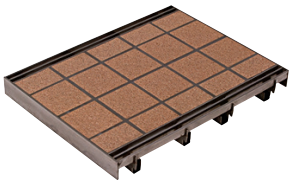
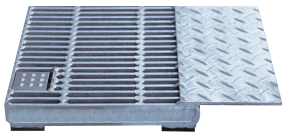
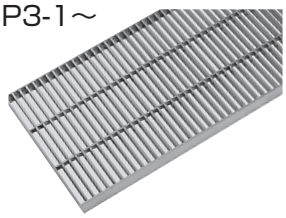
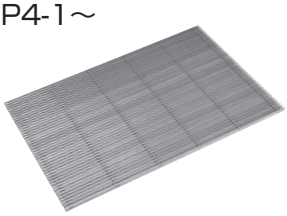
ダイクレ

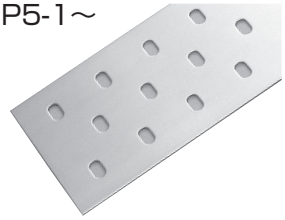
総合カタログ・価格表

化粧蓋ビュート P1-1～


エキスパンションジョイントカバー P2-1～


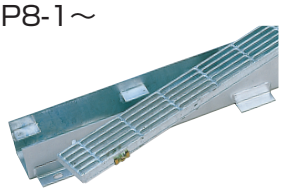
ステンレスグレーチング P3-1～


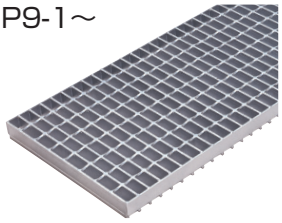
玄関マット P4-1～


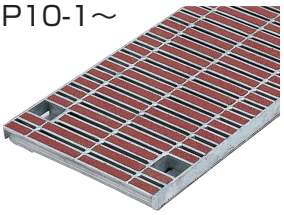
ステンレスピット蓋 P5-1～


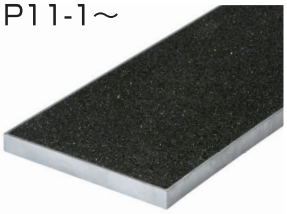
マシンハッチ・フロアハッチ P6-1～

排水ピット P7-1～

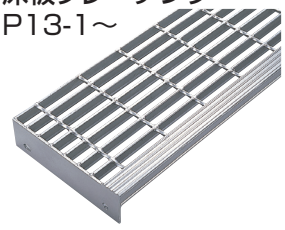
レインシューター P8-1～


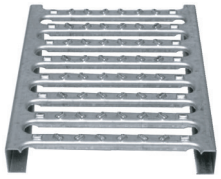
スチールグレーチング P9-1～


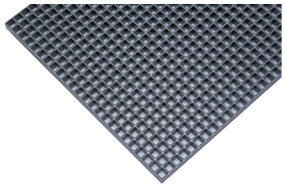
ワイングラスグレーチング P10-1～


景観グレーチング P11-1～


リップ・ソフトカバー P12-1～

床板グレーチング P13-1～


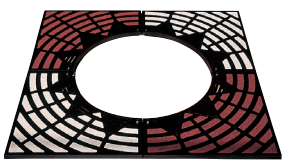
日鉄ファインフロア P14-1～


ファイバーグレーチング P15-1～


プラスチック製品 P16-1～

鋳鉄製鉄蓋 P17-1～

鋳鉄製グレーチング P18-1～

グリーンメイト P19-1～


防水板 P20-1～

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

Div 31.0
2026.10～

株式会社ダイクレ

これからも明るく信頼される会社であるよう、挑戦し続けます。

会社概要

設　　立	1951 年(昭和 26 年)5 月 26 日
所 在 地	広島県呉市築地町 1 番 24 号　〒737-8513 TEL：(0823)21-1331(代表) FAX：(0823)25-7790
資 本 金	1 億 円
代 表 者	代表取締役社長　山本　晃大
事業所本社	呉
支　　店	東京・大阪・中国・九州
営 業 所	北海道・東北・千葉・中部・北陸・滋賀・ 四国・鹿児島
工　　場	呉・呉第二・川尻・広島・安浦・四国・滋賀・ 千葉・北海道

主な営業品目

- ◆ 各種グレーチング(スチール製・ステンレス製)
- ◆ レインシューター
- ◆ 免震エキスパンションジョイント
- ◆ 防水製品
- ◆ グレーティング床版
- ◆ フィンチューブ
- ◆ エコノマイザー
- ◆ FRPグレーチング
- ◆ ガードレール
- ◆ ガードケーブル
- ◆ 化粧蓋
- ◆ 獣害対策商品
- ◆ 橋梁用防護柵
- ◆ 鋼製排水溝
- ◆ エアヒーター
- ◆ グリーンパネル
- ◆ アンカーパネル
- ◆ ガードパイプ

沿　革

昭和 26 年　5 月	広島県呉市中通 1 丁目に「大呉興産株式会社」設立 (資本金 700 千円 船舶塗装および鉄構工事の 業務を開始)
昭和 28 年　4 月	ダイクレ・グレーチングを完成(実用新案登録) ただちに製造販売を開始
昭和 32 年 11 月	広島県呉市築地町 1 番 24 号に本社工場 新設
昭和 39 年　9 月	八幡製鐵株式会社と橋梁用 IB グレーチングの 共同研究開始
昭和 44 年　5 月	社名を「株式会社ダイクレ」に変更
昭和 44 年 12 月	フィンチューブの製造専門工場として広島工場の操業開始
昭和 45 年　4 月	アメリカのフィンチューブメーカー・ケンチューブ社と 技術提携、高周波溶接の技術導入
昭和 46 年 12 月	アメリカのファイバー・グレート社と技術提携し、 FRP グレーチングの製造販売開始
昭和 49 年　1 月	新日鐵グレーティングの製造専門工場として 川尻工場の操業開始
昭和 53 年　7 月	スチールグレーチングの製造工場として四国工場の操業開始
昭和 57 年 10 月	資本金 460,000 千円に増資
昭和 58 年　4 月	DSK 鋼製高欄製造販売
昭和 59 年　4 月	スチールグレーチングの製造工場として千葉工場操業開始
平成　2 年　1 月	呉第二工場、メッキ部門稼働
平成　2 年 12 月	北海道工場 操業開始
平成　3 年 10 月	滋賀工場 操業開始
平成　4 年　9 月	安浦工場 フィンチューブ工場として操業開始
平成　8 年 11 月	安浦工場　射出成形工場 増設
平成 14 年　7 月	鉄筋挿入工用受圧板 “ グリーンパネル ” 販売開始
平成 15 年　1 月	熱交換機用 “ スーパーアルミフィンチューブ ” 販売開始
平成 17 年　1 月	グラウンドアンカー用受圧板 “ アンカーパネル ” 販売開始
平成 18 年　3 月	住友金属建材 (株) からグレーチング営業権を譲り受ける
平成 22 年　4 月	鋼製排水溝 “ ウォーターロード ” 販売開始
平成 23 年　4 月	DAIKURE(THAILAND)CO.,LTD 設立
平成 23 年　5 月	鉄筋挿入工用頭部保護材 “ スマートキャップ ” 販売開始
平成 25 年 10 月	台湾大呉股份有限公司設立
平成 27 年 12 月	“ グリーンパネル ” が第 12 回エコプロダクツ大賞 推進協議会会長賞(優秀賞)を受賞
平成 28 年　9 月	“グリーンパネル”が「2016 年度グッドデザイン賞」を受賞
令和　2 年 10 月	新型ノンスリップ BPN40“D グリップ ” 発売開始
令和　3 年 12 月	車両用防護柵事業へ参入

呉第二工場

明治 38 年に竣工された呉工廠が現在の呉第二工場となっています。
広島県建物百選にも選ばれている、歴史ある建築物です。

総合カタログ目次

本カタログのご利用について

● 製品価格

・本価格には消費税は含まれておりません。
・本価格は、諸般の情勢により改訂することがあります。
・本価格には取付工事費は含まれておりません。

● 受渡条件

・受渡し条件は、最寄配達区域内、車上渡しとします。

● 運 賃

・小口運賃は別途申し受けます。
・時間指定の場合は別途チャーター代金を申し受けます。
・チャーター便、平車、ユニック車を御指定の場合は別途エキストラ代金を申し受けます。
・床板グレーチングは弊社工場渡しの価格です。運賃は別途となります。
・FRPグレーチングはL(ラージ)パネル及び長さが2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡ あたり1,000 円の運送費を別途申し受けます。
・運賃が著しく上昇した場合は、適宜代金をご請求申し上げます。

● 返品・キャンセル

・在庫品につきましては出荷前の場合は変更・キャンセル可能ですが梱包費、運送業者へのキャンセル料など費用が発生する場合がございます。
・出荷済みの在庫品については,未使用品・定番品に限り返品を受け賜りますが、別途発生した費用(運賃,再メッキ代金など)を申し受けます。
・特注品、受注生産品のご返品、途中キャンセルはご容赦願います。

Div31.0 2026.10～ 総合カタログ目次

注目商品のご紹介

防護柵	ダイクレガードフェンス	紹介 -4、5
転落抑止	オチナイデ	紹介 -6、7
防水商品	床ぴたシート	紹介 -8、9
	ウォーターバッグ	紹介 -10、11
	浮力式防水板	紹介 -12、13
	グレーチングカーゴ	紹介 -14、15
	テキサスゲートグレーチング	紹介 -16、17
かご枠	イノピー	紹介 -18、19
獣害対策	マーキング防止グレーチング	紹介 -20、21
	D-step	紹介 -22、23
	スムーズレイン	紹介 -24、25
メンテナンス対策	らくらくグレーチング	紹介 -26
	ゴミトレトレイ	紹介 -27
	キャッチミニ	紹介 -28、29
	防虫防臭蓋	紹介 -30
	ゴミ堆積、切欠き穴なし、二相ステンレス	紹介 -31
	ハイランナー	紹介 -32、33
	トライアングルＵナット	紹介 -34
	自治体名入り盗難抑止金具	紹介 -35
盗難抑止	逆走防止装置「路面埋込型ブレード」	紹介 -36
	転落防止用グレーチング	紹介 -37
安全対策	ユーフィットグレーチング	紹介 -38、39
	点字ブロック、リブルスグレーチング	紹介 -40
	ピクトグラム付グレーチング	紹介 -41
	S-ファイバーグレーチング	紹介 -42

化粧蓋ビュート

ステンレス目地あり	タイル用・インターロッキング用	1-2～5
スチール目地あり	タイル用・インターロッキング用	1-6～9
ステンレス目地なし	タイル用・インターロッキング用	1-10、11
スチール目地なし	タイル用・インターロッキング用	1-12～15
施工実績		1-16

エキスパンションジョイントカバー

テクニカル	グレーチング、縞鋼板、充填タイプ	2-2
EXP.J	グレーチング、縞鋼板、充填タイプ	2-3～5
免震建築物用		2-6、7
施工実績		2-8

ステンレスグレーチング

特　長		3-2
目　次		3-3
みぞぶた	落し込み、固定式	3-4～27
ますぶた	落し込み、固定式	3-28～43
Ｕ字溝	Ｉバー、フラットバー、Ｔバー	3-44～51
その他製品	樹木保護カバー、階段用	3-52、53
付属部品	固定用キャップ、Ｔレンチ、連結クリップ	3-54、55
受　枠	B、A、BB、AB、F、ND、TA、IA	3-56～59
テクニカル		3-60～66

玄関マット

ステンレス玄関マット	Ｔバー 6mm、8mm、Ｉバー、Ｍバー	4-2～5
玄関マット受枠	Q、B、I、Z 枠	4-5
アルミ繊維マット	Clic19、21、40、47	4-6～9
ステンレス樹脂差込	SMJ400	4-10
玄関マット樹脂	JM401	4-10

ステンレスピット蓋

プレート	NPD タイプ	5-2
ポルキープレート	NPW タイプ	5-3
バンピープレート	ＮＰＬタイプ	5-4
ずれ止め	NPC タイプ	5-4
チェッカー/凸プレート	凸プレートタイプ	5-5
Ｔバーグレーチング	Ｔバー 6mm、8mm	5-6、7
セブンバー		5-8
Ｔバー逆目	Ｔバー 6mm、8mm	5-9、10
ピット枠		5-11

マシンハッチ

型式選定表	化粧用・縞鋼板用	6-1、2
縞鋼板製マシンハッチ		6-3、4
化粧用マシンハッチ		6-5、6
特注品について		6-7

フロアハッチ

防水・防臭・上下部止水式	モルタル用、Ｐタイル用	6-10、11
簡易防臭・下部止水式	モルタル用、Ｐタイル用	6-12
モルタル用、Ｐタイル用	歩行用	6-13

排水ピット

ステンレス製ダスターピット		7-2、3
ステンレス製排水桝（一体成形）		7-4
ステンレス製排水桝（上下桝）		7-4

レインシューター

目次・分類表		8-2、3
スマートレインシューター		8-4～7
スリムレインシューター		8-8～19
可変用レインシューター		8-20
軽荷重用レインシューター		8-21
ノンスリップレインシューター		8-22～29

スチールグレーチング

テクニカル		9-2～17
極細目グレーチング	Ｄグリップ	9-19～21
付属品・金具	グレーチング付属品・金具	9-22、23
スペーサー付受枠	Ｕ字溝用幅止め	9-24
エコ細目紹介		9-25
エコ細目かさあげ	Ｄグリップ	9-26～29
エコ細目ますぶた	Ｄグリップ	9-30～34
かさあげ	Ｄグリップ	9-36～43
Ｕ字溝	Ｄグリップ	9-44～49
ますぶた	Ｄグリップ、長スパン	9-50～67
みぞぶた	Ｄグリップ、長スパン	9-68～83
トピックス		9-84

ワイングラスグレーチング

テクニカル		10-2、3
施工実績		10-4、5
仕 様	みぞぶた、Ｕ字溝、かさあげ	10-6、7

景観グレーチング

スチールカラースリット	かさあげ、みぞぶた、U字溝タイプ	11-2、3
ステンレスカラースリット	みぞぶた、U字溝タイプ	11-4、5
ナチュロード	かさあげ、みぞぶた、U字溝タイプ	11-6、7
ソフトナチュロード	みぞぶた、ますぶたタイプ	11-8
ローニィ	みぞぶた、U字溝タイプ	11-9

ダイクレワコーリップシリーズ

ワコーリップ	RA、RB、RC 型	12-2、3
サイレントリップ	BSR 型	12-2
縞鋼板トレンチカバー	CR、CM、CH 型	12-4
C 型リップ蓋版		12-5
ステンレスリップ		12-5
ソフトカバー	RN、RO、RJ 型、ROM 型	12-6、7

床板グレーチング

特　長		13-2、3
テクニカル		13-4
発注方法		13-5、6
固定金具	サドルクリップ	13-7
選定表・価格表	プレーン、Dグリップ	13-8、9
階段踏板用	溶接式、ボルト式	13-10、11
滞雪抑止型グレーチング		13-12
アンプリグレーチング		13-13、14

日鉄ファインフロア

特　長		14-2、3
性能表		14-4～6
断面性能・質量・開口率		14-7
納まり図		14-8、9
切欠き加工部納まり		14-9
算定上の注意事項		14-10

ファイバーグレーチング

特長・施工例		15-2～8
目　次		15-9
仕様・価格表		15-10、11
正方形タイプ	S4、PG、QT、S5、S8	15-12～19
細目タイプ	PG	15-15
長方形タイプ	RJ、RG	15-20～23
みぞぶた	みぞぶた、エコ細目	15-24～26
ますぶた		15-26、27
抗菌・板貼仕様		15-28
受枠･金具	FRA、FRC	15-29
取付金具	正方形、長方形タイプ用	15-30、31
マンホール中間スラブ	FRM-B、FRM-A、FRM-AM	15-32、33
NK(日本海事協会)認定 FRPグレーチング	PPH、MPH、I60、IM	15-34
技術資料		15-35～42

プラスチック製品

ポリプレート	R タイプ、S タイプ	16-2、3
グラスファイバーデッキ	DP-D70、DP-D60、DP-D33	16-4、5
マンホールカバー	軽荷重用、中荷重用、重荷重用	16-6～8
FRP製覆蓋	下団準拠、発泡複合、ハニカムタイプ	16-8、9
フリーハードル	DH、ST、G	16-10～12
樹脂マット･ダイヤマット		16-13
施工実績		16-14

鋳鉄製鉄蓋

目　次		17-2
マンホールカバー目次		17-3
テクニカル		17-4、5
マンホールカバー		17-6～10
土木用鉄蓋目次		17-12
土木用鉄蓋テクニカル		17-13
土木用鉄蓋		17-14～17
化粧用鉄蓋目次		17-18
化粧用鉄蓋テクニカル		17-19
化粧用鉄蓋		17-20、21
開閉器具		17-22、23

鋳鉄製グレーチング

目　次		18-2
鋳鉄製グレーチング	側溝用、集水桝用、細目仕様	18-3～7
受　枠	スチール製、ステンレス製	18-7

グリーンメイト

目　次		19-2
特　長		19-3、4
ステンレス製		19-5
透水性カラーサンド充填		19-6
細目凹凸タイプ		19-7～10
細目滑り止め付き		19-10、11
並目滑り止め付き		19-11～16
受　枠		19-17、18

防水板

製品紹介		20-2
脱着式	DJP-WP-1D	20-3
脱着式	DJP-WP-1DC	20-4
スイング式	DJP-WP-SW	20-5
スライド式	DJP-WP-SL	20-6
シート式	DJP-WP-ST	20-7
電動起伏式	DJP-WP-AU	20-8
手動起伏式	DJP-WP-U	20-8
巻上式	DJP-WP-WU	20-9
製品収納器具		20-10
自動起伏式	フローティング 防水扉	20-11
らくかるボード	DBP-DBG3	20-12、13

ダイクレの豊富な製品情報はウェブでもご覧に頂けます

株式会社ダイクレ　ホームページ

ダイクレが選ばれる理由がわかります！

https://www.daikure.co.jp

総合ウェブカタログ

製品カタログも簡単ダウンロード！

https://www.daikure.co.jp/grating/catalog/

建材製品検索サイト

絞り込み検索も可能です！

https://www.daikure.co.jp/grating/product/

型式別目次

A

AA（アンプリグレーチング取付金具） 13-14
A枠（ステンレスグレーチング用受枠） 3-56
AB枠（ステンレスグレーチング用受枠） 3-56
AMK（ナチュロードかさあげ） 11-6
AMO（ナチュロードみぞぶた） 11-7
AMU（ナチュロードU字溝） 11-7
APG（アンプリグレーチング） 13-13
APO（ナチュロードみぞぶた） 11-7
APU（ナチュロードU字溝） 11-7

B

B枠（ステンレスグレーチング用受枠） 3-56
B枠（玄関マット用受枠） 4-5
B枠（ピット枠） 5-11
BB枠（ステンレスグレーチング用受枠） 3-56
BBFD（防虫・防臭蓋） 紹介-30
BBFM（防虫・防臭蓋） 紹介-30
BC-1.2（ステンレス製ボルキャップ） 9-82
BC-3.4（ステンレス製ボルキャップ） 9-22
BCR（ボルキャップ） 9-78
BCR-RS（ボルトキャップ） 8-23
BH枠（インターロッキングブロック用受枠） 3-59
BOXSP10（グレーチング取り外し器具） 8-23
BOXSP12（グレーチング取り外し器具） 8-26
BSR（サイレントリップ） 12-2
BTMD-I（ステンレスグレーチング ビュート ますぶた） 1-5
BTMD-I0（ステンレスグレーチング ビュート ますぶた） 1-11
BTMD-T（ステンレスグレーチング ビュート ますぶた） 1-3
BTMD-T0（ステンレスグレーチング ビュート ますぶた） 1-11
BTMO-I（ステンレスグレーチング ビュート みぞぶた） 1-4
BTMO-I0（ステンレスグレーチング ビュート みぞぶた） 1-10
BTMO-T（ステンレスグレーチング ビュート みぞぶた） 1-2
BTMO-T0（ステンレスグレーチング ビュート みぞぶた） 1-10

C

CH（リップ） 12-4
Click-L（玄関マット） 4-6
Click-LC（玄関マット） 4-6
Click-P（玄関マット） 4-6
Click-19（玄関マット） 4-7
Click-21（玄関マット） 4-8
Click-40（玄関マット） 4-8
Click-47（玄関マット） 4-9
CM（リップ） 12-4
CR（リップ） 12-4
CUNW16（六角Uナット） 紹介-34

D

DBP-DBG3（防水板 らくかるボード） 20-12
DFゴム 9-48
DFB25（滑雪抑止型グレーチング） 13-12
DH（フリーハードル） 16-10
DH-GM（フリーハードル） 16-10
DJP-DPU（排水ピット） 7-2
DJP-MI（排水ピット） 7-4
DJP-MS（排水ピット） 7-4
DJP-WP-AU（防水板 電動起伏式） 20-8
DJP-WP-SL（防水板 スライド式） 20-6

D

DJP-WP-SW（防水板 スイング式） 20-5
DJP-WP-ST（防水板 シート式） 20-7
DJP-WP-U（防水板 手動起伏式） 20-8
DJP-WP-WU（防水板 巻上式） 20-9
DJP-WP-1D（防水板 脱着式） 20-3
DJP-WP-1DC（防水板 扉方式） 20-4
DMXCR（エキスパンションジョイント縞鋼板タイプ） 2-6
DMXJ（エキスパンションジョイント充填タイプ） 2-7
DMXR（エキスパンションジョイントグレーチングタイプ） 2-6
DP-D（グラスファイバーデッキ） 16-4
DP-R（ポリプレート） 16-3
DP-S（ポリプレート） 16-3
DRS-N（ノンスリップレインシューター） 8-25
DSF-BM（マシンハッチ 化粧用） 6-5
DSF-BMP（マシンハッチ 化粧用） 6-6
DSF-CM（マシンハッチ 縞鋼板） 6-3
DSF-CMP（マシンハッチ 縞鋼板） 6-4
DSY（床板用グレーチングサドルクリップ） 13-7
DTS-1BM（ステンレスフロアーハッチ） 6-12
DTS-1BP（ステンレスフロアハッチ） 6-12
DTS-1M（ステンレスフロアハッチ） 6-13
DTS-1P（ステンレスフロアハッチ） 6-13
DTS-4GM（ステンレスフロアハッチ） 6-10
DTS-4GP（ステンレスフロアハッチ） 6-11
DXCRM（エキスパンションジョイント縞鋼板） 2-5
DXJ（エキスパンションジョイント充填タイプ） 2-5
DXRF（エキスパンションジョイント細目） 2-3
DXRM（エキスパンションジョイント普通目） 2-4
DXSIR（エキスパンションジョイントステンレス） 2-4
DZゴム 9-36
D1ED（スチールグレーチングますぶた エコ細目） 9-30
D1EE（スチールグレーチングますぶた エコ細目） 9-34
D1EDB（スチールグレーチングますぶたボルト固定 エコ細目） 9-32
D1EK（スチールグレーチングかさあげJISタイプ エコ細目） 9-27
D1EK（スチールグレーチングかさあげ国土交通省タイプ エコ細目） 9-28
D1EK（スチールグレーチングかさあげ一般タイプ エコ細目） 9-29
D1FC.R（スチールグレーチングみぞぶた） 9-81
D1FD（スチールグレーチングますぶた） 9-52
D1FDB（スチールグレーチングますぶたボルト固定） 9-60
D1FDV（スチールグレーチングますぶたボルト固定） 9-58
D1FK（スチールグレーチングかさあげ JISタイプ） 9-41
D1FK（スチールグレーチングかさあげ 国土交通省タイプ） 9-42
D1FK（スチールグレーチングかさあげ 一般タイプ） 9-43
D1FM（スチールグレーチングますぶた） 9-66
D1FO（スチールグレーチングみぞぶた） 9-76
D1FU.R（スチールグレーチングU字溝） 9-48
D1FV25（スチールグレーチングみぞぶたボルト固定） 9-83
D1GD（スチールグレーチングますぶた極細目） 9-20
D1GL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D1GO（スチールグレーチングみぞぶた極細目） 9-21
D1IJ（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D1IJFB（階段踏板用ボルト式Dグリップ） 13-11
D1IJFW（階段踏板用溶接式Dグリップ） 13-10
D1IJL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D1ILFB（階段踏板用ボルト式Dグリップ） 13-11
D1ILFW（階段踏板用溶接式Dグリップ） 13-10
D1ILL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D1INL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D1IOL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D1JFB（階段踏板用ボルト式Dグリップ） 13-11
D1JFW（階段踏板用溶接式Dグリップ） 13-10
D1JL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D1RE（らくらくグレーチング細目） 紹介-26
D1SO（スチールグレーチングみぞぶた） 9-73
D1SU.R（スチールグレーチングU字溝） 9-48

D

D5MC.R（スチールグレーチングみぞぶた） 9-78
D5MD（スチールグレーチングますぶた） 9-50
D5MDB（スチールグレーチングますぶたボルト固定平ゴム付） 9-56
D5MDV（スチールグレーチングますぶたボルト固定） 9-54
D5ME（スチールグレーチングますぶた） 9-64
D5MK（スチールグレーチングかさあげ JISタイプ） 9-37
D5MK（スチールグレーチングかさあげ 国土交通省タイプ） 9-38
D5MK（スチールグレーチングかさあげ 一般タイプ） 9-39
D5MO（スチールグレーチングみぞぶた 側溝用） 9-69
D5MO（スチールグレーチングみぞぶた 横断溝用） 9-71
D5MU.R（スチールグレーチングU字溝） 9-44
D5MV25（スチールグレーチングみぞぶたボルト固定） 9-83
D5PO（スチールグレーチングみぞぶた） 9-73
D5PU（スチールグレーチングU字溝） 9-46
D5RE（らくらくグレーチング普通目） 紹介-26
D8SA（床板用グレーチングサドルクリップ） 13-7
D8SE（床板用グレーチングサドルクリップ） 13-7
D13GL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D13JFB（階段踏板用ボルト式Dグリップ） 13-11
D13JFW（階段踏板用溶接式Dグリップ） 13-10
D13JL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D13LL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8
D13NL（床板用グレーチングDグリップ） 13-8

E

ED5MA（スムーズレイン 越流抑止グレーチング） 紹介-25
ED5MC（スムーズレイン 越流抑止グレーチング） 紹介-25
ED5MD（スムーズレイン 越流抑止グレーチング） 紹介-25
EDRS-R（スチールノンスリップレインシューター エコ細目） 8-27
EDRS-V（スチールノンスリップレインシューター エコ細目） 8-26

F

F枠（ステンレスグレーチング受枠） 3-57
FEGO（FRPエコ細目みぞぶた） 15-25
FFD（FRPますぶた） 15-27
FF-1.2.4.5.7.8.2QT（FRP取付金具） 15-30
FF-1R.2R.5R.6（FRP取付金具） 15-31
FH（フリーハードルST-II、ST-II GM） 16-11
FH（フリーハードルG） 16-12
FMD（FRPますぶた） 15-26
FN-6QT25（FRP正方形タイプ H25） 15-17
FN-6RG25（FRP長方形タイプ 逆目仕様 H25） 15-23
FN-6RJ25（FRP長方形タイプ H25） 15-21
FN-6RJ36（FRP長方形タイプ H36） 15-22
FN-6S440（FRP正方形タイプ H40） 15-13
FN-7RJ36（FRP長方形タイプ H36） 15-22
FN-7RG25（FRP長方形タイプ 逆目仕様 H25） 15-23
FN-7RJ25（FRP長方形タイプ H25） 15-21
FN-7S440（FRP正方形タイプ H40） 15-13
FPD（FRPますぶた） 15-27
FPO（FRPみぞぶた） 15-26
FRA（FRP受枠） 15-29
FRC（FRP受枠金具） 15-29
FRD（Sファイバーグレーチング） 紹介-42
FRM（FRPマンホール中間スラブ） 15-32
FRM-A（FRPマンホール中間スラブ） 15-32
FRM-AM（FRPマンホール中間スラブ） 15-33
FRO25（FRPみぞぶた） 15-24

F

FRO40（FRPみぞぶた） 15-24
FR-6PG25G（FRP細目タイプ H25） 15-15
FR-6QT25（FRP正方形タイプ H25） 15-17
FR-6RG25（FRP長方形タイプ 逆目仕様 H25） 15-23
FR-6RJ25（FRP長方形タイプ H25） 15-21
FR-6RJ36（FRP長方形タイプ H36） 15-22
FR-6S440（FRP正方形タイプ H40） 15-13
FR-6S425（FRP正方形タイプ H25） 15-15
FR-6S550（FRP正方形タイプ H50） 15-18
FR-6S840（FRP正方形タイプ H40） 15-19

G,H

GL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
GK（グレーチングカーゴ） 紹介-15
HJ（HJトッテ） 9-52

I

I枠（玄関マット用受枠） 4-5
IA枠（ステンレスグレーチング用受枠） 3-57
IF（らくらくグレーチング細目） 紹介-26
IJL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
IJFB（階段踏板用ボルト式プレーン） 13-11
IJFW（階段踏板用溶接式プレーン） 13-10
ILFB（階段踏板用ボルト式プレーン） 13-11
ILFW（階段踏板用溶接式プレーン） 13-10
ILL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
IM（らくらくグレーチング普通目） 紹介-26
IM（スチールグレーチングますぶた） 9-62
IM（日本海事協会認定FRPグレーチング） 15-34
IMC（スチールグレーチングますぶた） 9-63
INL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
IO（スチールグレーチングみぞぶた） 9-74
IOL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
IP（イノピー イノシシ掘り起こし防止パネル） 紹介-18
I60（日本海事協会認定FRPグレーチング） 15-34

J,K,L

JL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
JFB（階段踏板用ボルト式プレーン） 13-11
JFW（階段踏板用溶接式プレーン） 13-10
JM401（玄関マット樹脂タイプ） 4-10
KC（Kクリップ） 9-50
KST（床ぴたシート 床下換気口用止水シート） 紹介-9
KSTN（床ぴたシート 床下換気口用止水シート） 紹介-9
LO（ローニィみぞぶた） 11-9
LU（ローニィU字溝） 11-9
LR（騒音低減ゴム） 9-68

【お知らせ】
複数のページに掲載されている製品につきましては、
最初に掲載された頁を指示しています。また、
ステンレス受枠に関しましては、受枠専用の頁を
指示していますが、各製品に対応している型式は、
製品頁にも掲載されております。

型式別目次

注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

M

M（日鉄ファインX）	14-3
MB(R,X,M)T(ステンレス玄関マット Mバー)	4-5
ME（日鉄ファインフロア）	14-2
MF（日鉄ファインフロア）	14-2
MF（日鉄ファインX）	14-3
MN（日鉄ファインフロア）	14-2
MK-PA（FRP製マンホールカバー角枠）	16-7
MK-PAML（FRP製マンホールカバー角枠）	16-7
MK-PAO（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-6
MK-PAOML（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-6
MK-PB（FRP製マンホールカバー角枠）	16-7
MK-PBML（FRP製マンホールカバー角枠）	16-7
MK-PBO（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-6
MK-PBOML（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-6
MK-PHO（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-8
MK-PHOML（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-8
MP（日鉄ファインX）	14-3
MP-F（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-6
MPH（日本海事協会認定FRPグレーチング）	15-34
MP-RF（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-6
MP-RT（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-8
MP-T（FRP製マンホールカバー丸枠）	16-8
MSC（MSクリップ）	9-23
MSCH（MSクリップ）	9-23
M10WRENCH（六角棒レンチ）	8-27

N,O,P,Q

N（床板用グレーチングプレーン）	13-8
NCF（ステンレス樹木保護用カバー）	3-52
NCT（ステンレス樹木保護用カバー）	3-52
ND枠（ステンレスグレーチング受枠）	3-57
ND枠（ピット枠）	5-11
NOB（ステンレスゴミカゴ）	3-54
NPC（ステンレスグレーチングピット蓋）	5-4
NPD（ステンレスグレーチングピット蓋）	5-2
NPK（ステンレスグレーチングピット蓋）	5-5
NPL（ステンレスグレーチングピット蓋）	5-4
NPW（ステンレスグレーチングピット蓋）	5-3
PF-2（FRP取付金具）	15-30
PF-2R（FRP取付金具）	15-31
PPH（日本海事協会認定FRPグレーチング）	15-34
Q枠（玄関マット用受枠）	4-5
QC（ワイングラスグレーチングみぞぶた並目）	10-6
QK（ワイングラスグレーチングかさあげ並目）	10-7
QO（ワイングラスグレーチングみぞぶた並目）	10-6
QU（ワイングラスグレーチングU字溝並目）	10-7

R

RA（リップ）	12-2
RB（リップ）	12-3
RC（リップ）	12-3
RH（C型リップ蓋版）	12-5
RJ（ソフトカバー重荷重用ゴム蓋）	12-6
RN（ソフトカバー歩道用ゴム蓋）	12-6
RO（ソフトカバー歩道用ゴム蓋）	12-6
ROM（ソフトカバー歩道用ます蓋）	12-7
RS（C型リップ蓋版）	12-5
RS-CAC（スリムレインシューター）	8-15
RS-CAS（スマートレインシューター）	8-5
RS-CAS（スリムレインシューター）	8-9

R

RS-CBC（スリムレインシューター）	8-17
RS-CBS（スマートレインシューター）	8-7
RS-CBS（スリムレインシューター）	8-11
RS-CCC（スリムレインシューター）	8-19
RS-CCS（スリムレインシューター）	8-13
RS-DAC（スリムレインシューター）	8-15
RS-DAS（スマートレインシューター）	8-5
RS-DAS（スリムレインシューター）	8-9
RS-DBC（スリムレインシューター）	8-17
RS-DBS（スマートレインシューター）	8-7
RS-DBS（スリムレインシューター）	8-11
RS-DCC（スリムレインシューター）	8-19
RS-DCS（スリムレインシューター）	8-13
RS-LA（軽荷重用レインシューター）	8-21
RS-LC（軽荷重用レインシューター）	8-21
RS-DBD（ノンスリップレインシューター）	8-28
RS-DSD（ノンスリップレインシューター）	8-29
RS-D50S（ノンスリップレインシューター）	8-24
RS-D90S（ノンスリップレインシューター）	8-24
RS-D10B（ノンスリップレインシューター）	8-22
RS-D15B（ノンスリップレインシューター）	8-22
RS-D50B（ノンスリップレインシューター）	8-22
RS-D90B（ノンスリップレインシューター）	8-22
RS-UAC（スリムレインシューター）	8-14
RS-UAS（スマートレインシューター）	8-4
RS-UAS（スリムレインシューター）	8-8
RS-UBC（スリムレインシューター）	8-16
RS-UBS（スマートレインシューター）	8-6
RS-UBS（スリムレインシューター）	8-10
RS-UCC（スリムレインシューター）	8-18
RS-UCS（スリムレインシューター）	8-12
RS-VA（可変用レインシューター）	8-20
RS-VC（可変用レインシューター）	8-20
RS-WAC（スリムレインシューター）	8-14
RS-WBC（スリムレインシューター）	8-16
RS-WCC（スリムレインシューター）	8-18

S

SA（ステンレスリップ）	12-5
SC（樹脂マット）	16-13
SMB(R,X,M)O(ステンレスグレーチング Mバー歩道用)	3-18
SMJ400（ステンレス玄関マット樹脂差込タイプ）	4-10
SPO（ソフトナチュロードみぞぶた）	11-8
SPD（ソフトナチュロードますぶた）	11-8
SS（連結金具）	9-70
STMD-I（スチールグレーチング ビュート ますぶた）	1-9
STMD-IO（スチールグレーチング ビュート ますぶた）	1-15
STMD-T（スチールグレーチング ビュート ますぶた）	1-7
STMD-TO（スチールグレーチング ビュート ますぶた）	1-13
STMO-I（スチールグレーチング ビュート みぞぶた）	1-8
STMO-IO（スチールグレーチング ビュート みぞぶた）	1-14
STMO-T（スチールグレーチング ビュート みぞぶた）	1-6
STMO-TO（スチールグレーチング ビュート みぞぶた）	1-12
SY（床板用グレーチングサドルクリップ）	13-7
SYC（ワイングラスグレーチングみぞぶた極細目）	10-6
SYK（ワイングラスグレーチングかさあげ極細目）	10-7
SYO（ワイングラスグレーチングみぞぶた極細目）	10-6
SYU（ワイングラスグレーチングU字溝極細目）	10-7
S3FMC（ステンレスグレーチングみぞぶた）	3-26
S3FMD（ステンレスグレーチングますぶた）	3-32
S3FMO（ステンレスグレーチングみぞぶた）	3-10
S3FMU（ステンレスグレーチングU字溝）	3-48
S3FMV（ステンレスグレーチングますぶた）	3-42

S

S3FRC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-26
S3FRD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-32
S3FRO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-10
S3FRU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-48
S3FRV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-42
S3FXC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-26
S3FXD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-32
S3FXO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-10
S3FXU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-48
S3FXV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-42
S4FMC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-22
S4FMC-B（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-24
S4FMD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-30
S4FMO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-6
S4FMO-B（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-8
S4FMU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-46
S4FMV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-40
S4FRC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-22
S4FRC-B（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-24
S4FRD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-30
S4FRO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-6
S4FRO-B（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-8
S4FRU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-46
S4FRV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-40
S4FXC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-22
S4FXC-B（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-24
S4FXD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-30
S4FXO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-6
S4FXO-B（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-8
S4FXU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-46
S4FXV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-40
S4IF（ステンレス階段用グレーチング） 3-53
S4IMC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-20
S4IMD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-28
S4IMO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-4
S4IMU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-44
S4IMV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-38
S4IPC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-20
S4IPD（リプルスグレーチング） 3-28
S4IPO（リプルスグレーチング） 3-4
S4IPU（リプルスグレーチング） 3-44
S4IPV（リプルスグレーチング） 3-38
S4IRC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-20
S4IRD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-28
S4IRO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-4
S4IRU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-44
S4IRV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-38
S4IVO（ステンレスカラースリットみぞぶた） 11-4
S4IVU（ステンレスカラースリットU字溝） 11-5
S5IMC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-20
S5IMD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-28
S5IMO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-4
S5IMU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-44
S5IMV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-38
S5IPC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-20
S5IPD（リプルスグレーチング） 3-28
S5IPO（リプルスグレーチング） 3-4
S5IPU（リプルスグレーチング） 3-44
S5IPV（リプルスグレーチング） 3-38
S5IRC（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-20
S5IRD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-28
S5IRO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-4
S5IRU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-44
S5IRV（ステンレスグレーチングますぶた） 3-38
S6TMD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-36

S

S6TMO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-14
S6TMO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-6
S6TMU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-50
S6TRD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-36
S6TRO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-14
S6TRO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-6
S6TRU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-50
S6TXD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-36
S6TXO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-14
S6TXO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-6
S6TXU（ステンレスグレーチングU字溝） 3-50
S7BBD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-37
S7BBO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-16
S7BMO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-16
S7BMO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-8
S7BMD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-37
S7BRD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-37
S7BRO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-16
S7BRO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-8
S7BXD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-37
S7BXO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-16
S7BXO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-8
S8TCO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-7
S8TFD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-35
S8TFO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-13
S8TMD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-34
S8TMO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-12
S8TMO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-7
S8TND（ステンレスグレーチングますぶた） 3-35
S8TNO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-13
S8TRD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-34
S8TRO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-12
S8TRO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-7
S8TXD（ステンレスグレーチングますぶた） 3-34
S8TXO（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-12
S8TXO（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-7

T

TA枠（ステンレスグレーチング用受枠） 3-57
TEX（テキサスゲートグレーチング） 紹介-16
TCUNW16（トライアングルUナット） 紹介-34

U,V

UC（Uクリップ） 9-44
UWH（受枠ブラケット） 9-68
VK（スチールカラースリットかさあげ） 11-2
VO（スチールカラースリットみぞぶた） 11-3
VU（スチールカラーリットU字溝） 11-3

【お知らせ】
複数のページに掲載されている製品につきましては、
最初に掲載された頁を指示しています。また、
ステンレス受枠に関しましては、受枠専用の頁を
指示していますが、各製品に対応している型式は、
製品頁にも掲載されております。

型式別目次

注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

W

WB（ボルト固定式受枠） 9-81
WC（ボルト固定式受枠） 9-78
WCB（みぞぶた用ゴミトレトレイ） 紹介-27
WCBM（ますぶた用ゴミトレトレイ） 紹介-27
WO（みぞぶた用受枠） 9-68
WZ（長スパン用受枠） 9-74

X,Y,Z

YC（ワイングラスグレーチングみぞぶた細目） 10-6
YK（ワイングラスグレーチングかさあげ細目） 10-7
YO（ワイングラスグレーチングみぞぶた細目） 10-6
YU（ワイングラスグレーチングU字溝細目） 10-7
Z枠（玄関マット用受枠） 4-5

3,4,6,7,8

3GL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
3JL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
3JFB（階段踏板用ボルト式プレーン） 13-11
3JFW（階段踏板用溶接式プレーン） 13-10
3LL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
3NL（床板用グレーチングプレーン） 13-8
4IMT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-4
4IRT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-4
40Hボウシュ（板貼仕様） 15-28
6SC09（FRP取付金具） 15-30
6SCR09（FRP取付金具） 15-31
6TMP（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-9
6TMT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-2
6TRP（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-9
6TRT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-2
6TXP（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-9
6TXT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-2
7BMP（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-18
7BRP（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-18
7BXP（ステンレスグレーチングみぞぶた） 3-18
8SA（床板用グレーチングサドルクリップ） 13-7
8SB（アンプリグレーチング取付金具） 13-14
8SC09（FRP取付金具） 15-30
8SD（床板用グレーチングサドルクリップ） 13-7
8SE（床板用グレーチングサドルクリップ） 13-7
8TCP（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-10
8TMP（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-10
8TMT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-3
8TNT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-3
8TRP（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-10
8TRT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-3
8TXP（ステンレスグレーチングピット蓋） 5-10
8TXT（ステンレスグレーチング玄関マット） 4-3

【お知らせ】
複数のページに掲載されている製品につきましては、最初に掲載された頁を指示しています。また、ステンレス受枠に関しましては、受枠専用の頁を指示していますが、各製品に対応している型式は、製品頁にも掲載されております。

鋳鉄製品

DG-6000（鋳鉄製グレーチング） 18-6
DG-7000-1660K（グリーンメイト） 19-5
DG-7000-A（グリーンメイト） 19-12
DG-7000-AA（グリーンメイト） 19-14
DG-7000-AAS（グリーンメイト） 19-8
DG-7000-AB（グリーンメイト） 19-14
DG-7000-AF（グリーンメイト） 19-13
DG-7000-B（グリーンメイト） 19-12
DG-7000-BA（グリーンメイト） 19-12
DG-7000-BFS（グリーンメイト） 19-10
DG-7000-BGS（グリーンメイト） 19-7
DG-7000-C（グリーンメイト） 19-12
DG-7000-DFS（グリーンメイト） 19-10
DG-7000-FGS（グリーンメイト） 19-8
DG-7000-GAS（グリーンメイト） 19-7
DG-7000-GBS（グリーンメイト） 19-7
DG-7000-H（グリーンメイト） 19-14
DG-7000-HA（グリーンメイト） 19-14
DG-7000-HB（グリーンメイト） 19-15
DG-7000-HE（グリーンメイト） 19-15
DG-7000-HES（グリーンメイト） 19-9
DG-7000-HGS（グリーンメイト） 19-8
DG-7000-HOS（グリーンメイト） 19-9
DG-7000-HST（グリーンメイト） 19-6
DG-7000-K（グリーンメイト） 19-13
DG-7000-K2A（グリーンメイト） 19-10
DG-7000-L（グリーンメイト） 19-12
DG-7000-LA（グリーンメイト） 19-12
DG-7000-LBS（グリーンメイト） 19-10
DG-7000-LGS（グリーンメイト） 19-7
DG-7000-LOS（グリーンメイト） 19-7
DG-7000-M（グリーンメイト） 19-15
DG-7000-NGS（グリーンメイト） 19-8
DG-7000-OFS（グリーンメイト） 19-10
DG-7000-S（グリーンメイト） 19-14
DG-7000-SA（グリーンメイト） 19-14
DG-7000-SBS（グリーンメイト） 19-8
DG-7000-T（グリーンメイト） 19-13
DG-7000-TA（グリーンメイト） 19-13
DG-7000-TRAG（グリーンメイト） 19-16
DG-7000-TBS（グリーンメイト） 19-9
DG-7000-V（グリーンメイト） 19-11
DG-7000-VA（グリーンメイト） 19-11
DG-7000-W（グリーンメイト） 19-13
DG-7000-WA（グリーンメイト） 19-15
DG-7000-WB（グリーンメイト） 19-15
DG-7000-WD（グリーンメイト） 19-15
DG-7000-WDS（グリーンメイト） 19-9
DG-7000-WGS（グリーンメイト） 19-8
DG-7000-WS（グリーンメイト） 19-13
DG-7000-YAS（グリーンメイト） 19-9
DG-7000-YDS（グリーンメイト） 19-9
DG-7000-YG（グリーンメイト） 19-16
DG-7000-YH（グリーンメイト） 19-16
DG-7000-YM（グリーンメイト） 19-16
DG-7000-YMS（グリーンメイト） 19-10
DG-7000-YNS（グリーンメイト） 19-11
DG-7000-YTT（グリーンメイト） 19-6
DG-7000-YTTS（グリーンメイト） 19-6
DG-7000-YTTU（グリーンメイト） 19-6
DG-7000-YTTW（グリーンメイト） 19-6
DG-9000（鋳鉄製グレーチング） 18-7
DGMSUR（グリーンメイト） 19-5
DGMSUS（グリーンメイト） 19-5
DHAG-2000（鋳鉄製グレーチング） 18-3

鋳鉄製品

DHBG-2000（鋳鉄製グレーチング） 18-3
DHDG-2000（鋳鉄製グレーチング） 18-3
DSF-AH（マンホールカバー） 17-8
DSF-AHD（マンホールカバー） 17-8
DSF-AHD-B（マンホールカバー） 17-10
DSF-AHDP（マンホールカバー） 17-9
DSF-AHG（マンホールカバー） 17-8
DSF-AHGP（マンホールカバー） 17-9
DSF-AHP（マンホールカバー） 17-9
DSF-AK-B（マンホールカバー） 17-10
DSF-BH（マンホールカバー） 17-8
DSF-BHP（マンホールカバー） 17-9
DSF-BK-B（マンホールカバー） 17-10
DSF-CTDKU(土木用鉄蓋) 17-15
DSF-CTL(化粧用鉄蓋) 17-21
DSF-CTM(化粧用鉄蓋) 17-21
DSF-FAKP（土木用鉄蓋） 17-14
DSF-FAKU（土木用鉄蓋） 17-15
DSF-FGKP（土木用鉄蓋） 17-14
DSF-GDF14（土木用鉄蓋） 17-16
DSF-GDF25（土木用鉄蓋） 17-15
DSF-GDK（土木用鉄蓋） 17-16
DSF-HCT（化粧用鉄蓋） 17-20
DSF-HCTB（化粧用鉄蓋） 17-20
DSF-HCTD（化粧用鉄蓋） 17-20
DSF-HCTDB（化粧用鉄蓋） 17-20
DSF-L（マンホールカバー） 17-6
DSF-LKB（マンホールカバー） 17-7
DSF-M（マンホールカバー） 17-6
DSF-MKB（マンホールカバー） 17-7
DSF-VGKU（土木用鉄蓋） 17-15
DSF-VNA25（土木用鉄蓋） 17-14
DSF-VNA14（土木用鉄蓋） 17-14
DSGB-2000（鋳鉄製グレーチング） 18-5
DSGB-5000（鋳鉄製グレーチング） 18-4
DSGD-2000（鋳鉄製グレーチング） 18-5
DSGD-5000（鋳鉄製グレーチング） 18-4
DSGDU-5000（鋳鉄製グレーチング） 18-6

【お知らせ】
複数のページに掲載されている製品につきましては、
最初に掲載された頁を指示しています。また、
ステンレス受枠に関しましては、受枠専用の頁を
指示していますが、各製品に対応している型式は、
製品頁にも掲載されております。

型式別目次

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

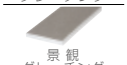
ステンレスピット蓋

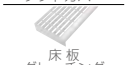
マシンハッチフロアハッチ

排水ピット

レインシューター

スチールグレーチング

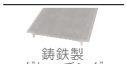
ワイングラスグレーチング

景 観グレーチング

リップソフトカバー

床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋

鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

街で活躍するダイクレの製品たち

建材・環境製品

各種グレーチング

レインシューター

免震エキスパンションジョイント

獣害対策商品

環境・エネルギー製品

フィンチューブ

エアヒーター

エコノマイザー

橋梁製品

橋梁用防護柵

グレーティング床版

鋼製排水溝

景観製品

グリーンパネル

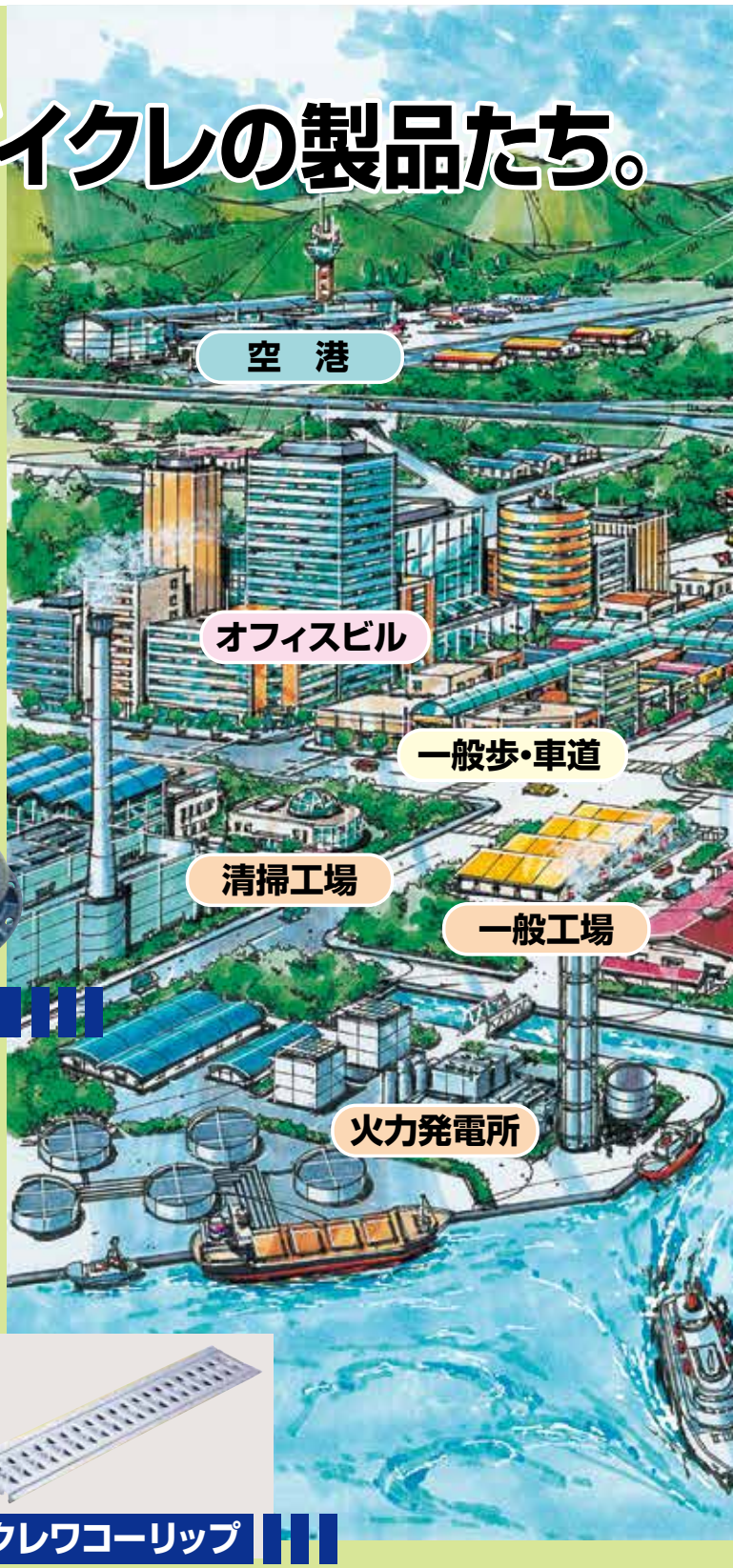
アンカーパネル

FRPグレーチング

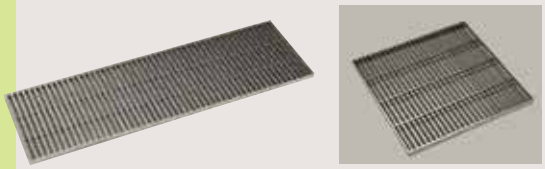
CADデータ公開中　詳細はWEBカタログをご参照ください　ダイクレ　WEBカタログ

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

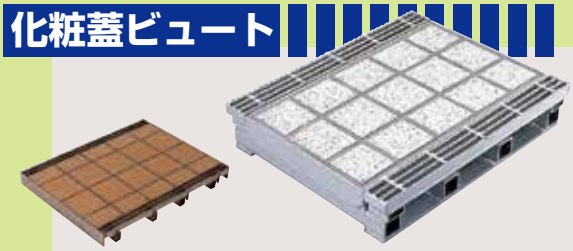
街で活躍するダイクレの製品たち。



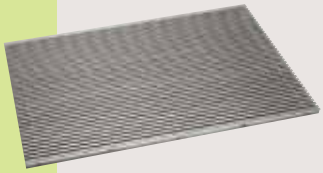
ステンレスグレーチング



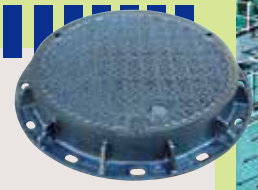
化粧蓋ビュート



玄関マット



鋳鉄製鉄蓋



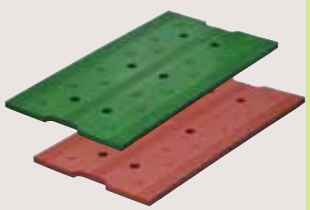
FRPグレーチング

Dグリップグレーチング

ダイクレワコーリップ

エコ細目グレーチング

ソフトカバー



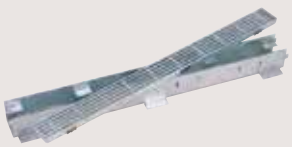
みぞぶた（鉄製）グレーチング

ガードレール・ガードケーブル・ガードパイプ

免震建築物用ジョイントカバー

床板グレーチング

ノンスリップレインシューター



鋼製高欄

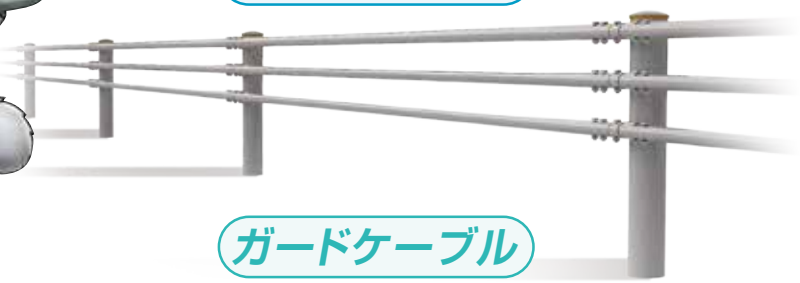
ダイクレ ガードフェンス製品

ガードレール盗難対策が可能です!!

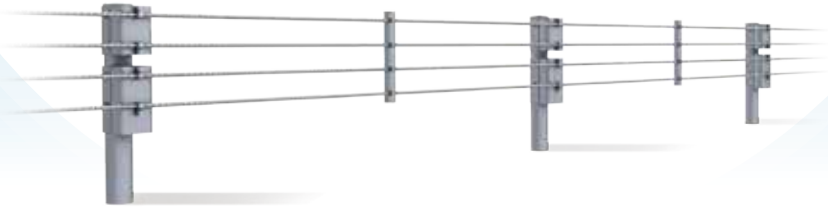
ガードレール

盗難防止
「トライアングルナット」
標準装備しました
裏面につづく

ガードパイプ



ガードケーブル



株式会社ダイクレ
最寄りの支店営業所にお気軽にお問い合わせ下さい
bs@daikure.co.jp（全国共通）

ガードレール巻袖の 盗難防止対策 が可能になりました!

「ダイクレのガードレール」盗難対策とは

- 巻袖ビーム1枚につき **トライアングルナットを1個使用**いたします
- トライアングルナットは **ガードレールの販売価格に含まれます**
- 脱着に専用工具(別売)を使用するため、**盗難防止効果を期待できます**

専用工具(別売)

詳しくはWEBへ

ダイクレ　ガードレール

オチナイデ　用水路転落抑止製品

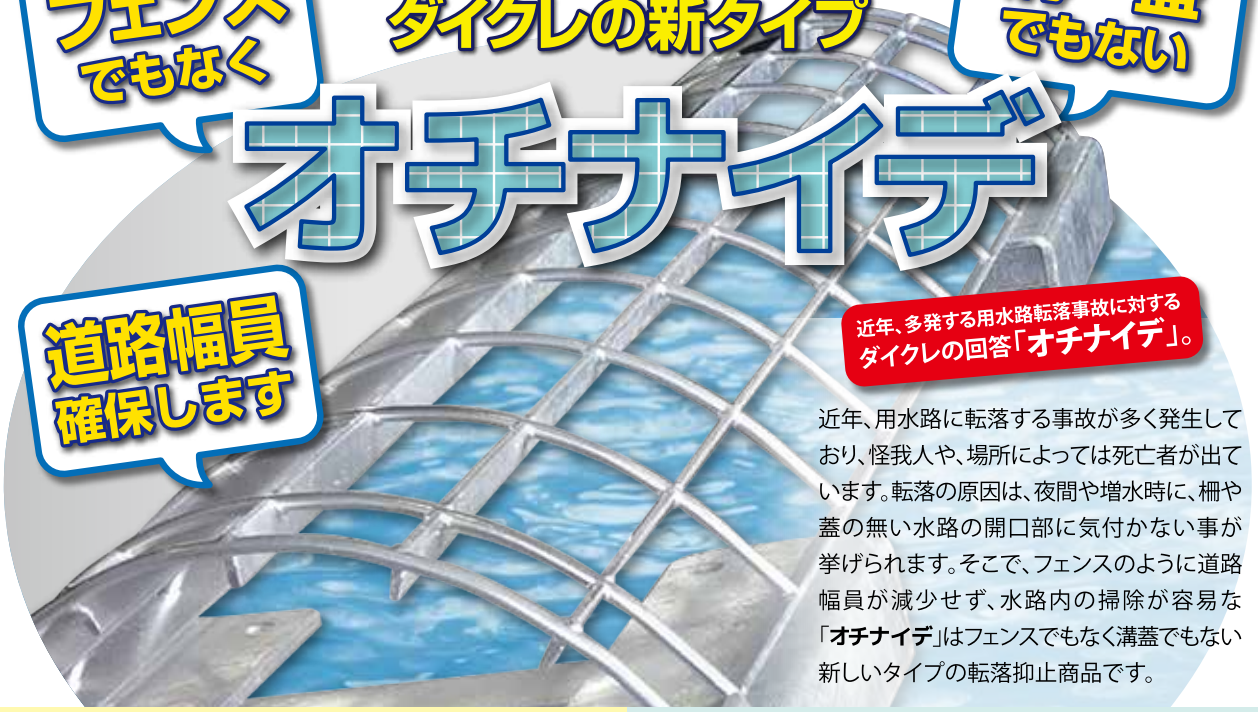
フェンスでもなく

用水路転落抑止
ダイクレの新タイプ

溝蓋でもない

オチナイデ

道路幅員確保します



近年、多発する用水路転落事故に対するダイクレの回答「オチナイデ」。

近年、用水路に転落する事故が多く発生しており、怪我人や、場所によっては死亡者が出ています。転落の原因は、夜間や増水時に、柵や蓋の無い水路の開口部に気付かない事が挙げられます。そこで、フェンスのように道路幅員が減少せず、水路内の掃除が容易な「**オチナイデ**」はフェンスでもなく溝蓋でもない新しいタイプの転落抑止商品です。

施工前 Before

夜間は水路の開口部がわかりにくく、転落の恐れがあります。増水時には用水路の存在自体がわからなくなってしまいます。

施工後 After

オチナイデは道幅を狭める事なく、転落を抑止します。アーチ型のデザインが視覚面からも注意喚起を促します。

《オチナイデの特長》

- アーチ状のグレーチングを使用しています。
- 軽量のため、人力での施工が可能です。
- 重量約4kg/m（幅30cm×高さ12cm）
- 幅員を狭めることなく転落抑止を実現しました。
- 人が載った場合も強度は問題ありません。
- 視覚的、心理的に人や車が乗りにくい形状です。

ダイクレ　オチナイデ

株式会社ダイクレ

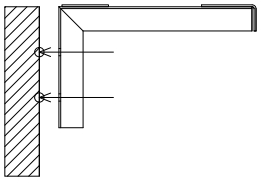
強度試験結果

中央に
130kgを載荷

たわみ
約3mm

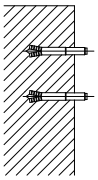
施工方法

1



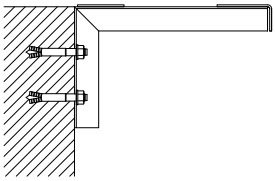
受材のボルト固定位置をマークします。

2



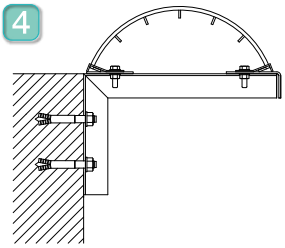
固定ボルトをセットします。

3



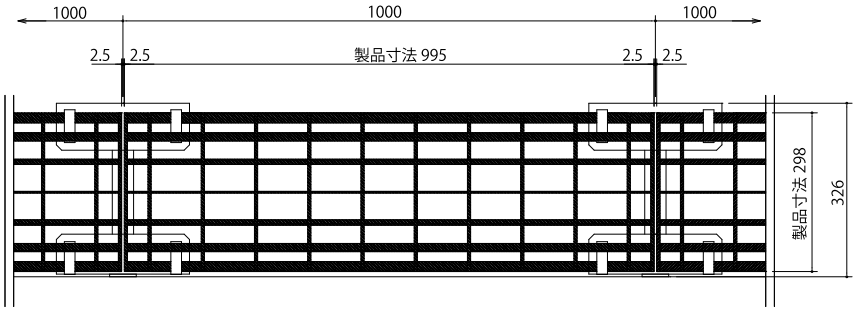
受材をボルト固定します。

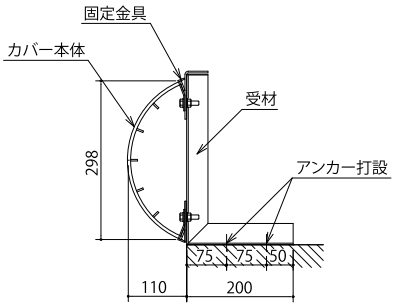
4



カバー本体をセットします。

構造図





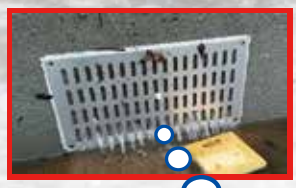
施工写真

【香川県丸亀市】

AQUA DEFENSER アクアディフェンサーシリーズ

床下換気口用止水シート 床ぴたシート

浸水対策は万全ですか？
集中豪雨に見舞われると…



カバーを付けても止水効果がなければ…

そこでご提案です!

ぴた 床ぴたシートの特徴

- ステンレス製受枠と止水シートのセット商品です。
- 止水シートがマグネット式なので必要な時に簡単に取り付け可能です。
- 止水性能確認試験の結果、漏水しないことを確認しております。

通常時（受枠のみ）

浸水時（止水シート取り付け）

ダイクレ　床下換気口用止水シート

株式会社ダイクレ

施工要領

シーリング材及び仮止用接着剤を受枠に塗布する

マスキングテープを貼り付ける

壁面と受枠の隙間にシーリング材を塗布して仕上げる

マスキングテープを剥がして完成

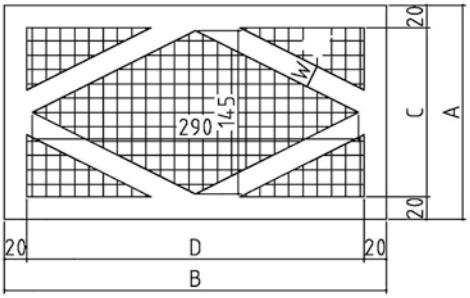
止水シートの通常時使用例

ホワイトボードとして使用

※ホワイトボード FILM はオプション

看板として使用

参考サイズ



※サイズにより開口部形状が若干変わります

換気口サイズ	型　式	A	B	C	D	W
130×300	KST(N)130-300	170	340	130	300	20
150×300	KST(N)150-300	190	340	150	300	20
150×450	KST(N)150-450	190	490	150	450	20
150×600	KST(N)150-600	190	640	150	600	20
200×400	KST(N)200-400	240	440	200	400	30
200×500	KST(N)200-500	240	540	200	500	30
200×600	KST(N)200-600	240	640	200	600	30

※型式 KSTN○-○は金網付、KST○-○は金網無です
上記以外のサイズも対応可能ですのでお問い合わせ下さい

アクアディフェンサーシリーズ　ウォーターバッグ

アクアディフェンサー
ウォーターバッグ

特許出願中

WATER BAG

ウォーターバッグ

吸水土嚢（のう）

アウター
PETメッシュシート
（PVCコーティングなし）

インナー
水膨張繊維
BELL OASIS®
ベルオアシス®

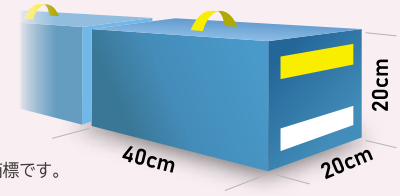
「ベルオアシス」は帝人フロンティア(株)の登録商標です。

水を吸って膨らむ「吸水土嚢（のう）」だから、

簡単。 小さく保管
簡単設置

マジックテープで
簡単連結

軽い。
550g/個 ※吸水前



推奨使用水深
10cm

止水試験動画 ▶

アクアディフェンサー WATER BAG

POINT 1 軽い！約550g

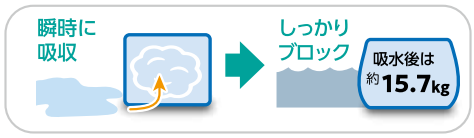
ウォーターバッグは土ではなく水膨張繊維が入っています。吸水前は1個わずか約550gと非常に軽く、誰でも持ち運びが可能です。

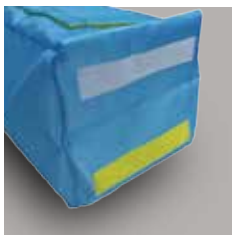
土嚢(のう)は... 約25kg/個

POINT 2 置くだけ！簡単

ウォーターバッグは置くだけ簡単！浸水時には、水膨張繊維が瞬時に水を吸収して膨らみ、ずっしり重くなったウォーターバックが、続く水の侵入を防ぎます。

予備吸水不要！





POINT 3 漏れにくい！

ウォーターバッグは、ブロック形状です。
隙間から水が漏れにくく、側面のマジックテープで簡単に連結可能です。

漏水確認試験

■ 試験結果

間口100cmの1分あたりの漏水量(ℓ)

水位	ウォーターバッグ 1段	ウォーターバッグ 2段	土嚢(のう)
5cm	1.3	1.1	2.5
10cm	3.0	1.9	5.0
15cm	-	4.3	7.5

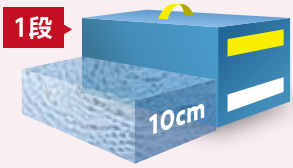
土嚢(のう)以上の性能

止水性能：土嚢(のう)の1.6～2.6倍

※ 土のうの漏水量は【浸水防止設備の技術評価 建材試験センター中央試験所】参照
※ 2段積みの上側ウォーターバッグについては、あらかじめ吸水させた状態で試験

みんなで
支える、
働く笑顔

この製品は、
障がい者の方々が
自分らしく自立した
生活をしていけるよう、
障がい者福祉施設と
協力して製造しています。



水位10cmまで対応可

水位15cmまで対応可

アクアディフェンサーシリーズ　浮力式防水板 Fタイプ

パネルの浮力を利用し、水位の変化に追従して自動起伏する、動力不要のシステムです。

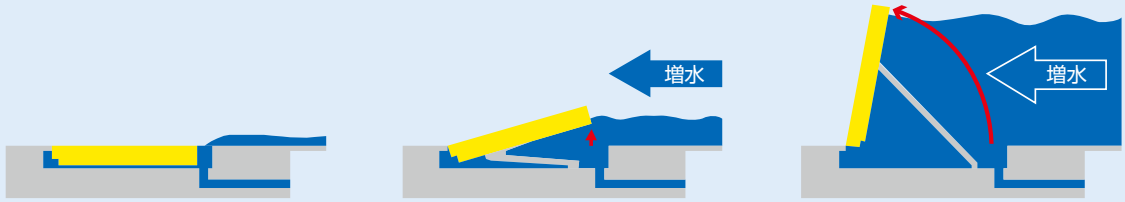
浮力を使った 5つの安心

- 夜間や無人の施設でも安心。浮力を使った自動起伏！
- 突然の雨でも安心。侵入する水に対して自動起立！
- 災害時に多い停電でも安心。一切の動力を使いません！
- 災害後も安心。水が引くに従って自動的に格納します！
- 地球環境にも安心。作動油などの油脂類は使用していません！

動作原理はとても簡単です！

基本動作〈起立〉

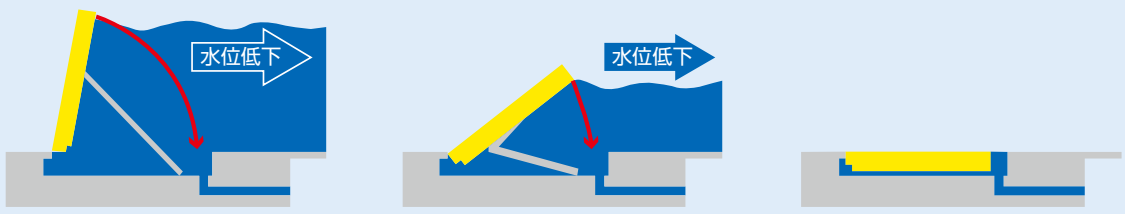
集中豪雨等で水位が急上昇しても
水位に応じて防水パネルが浮力により起立します。



1 雨水等が防水パネル下部へ浸入
2 浮力で防水パネルが起立
3 水位によって起立高さが変化

基本動作〈倒伏〉

集中豪雨がやむなどして水位が低下すると
水位に応じて防水パネルが自動で倒伏します。

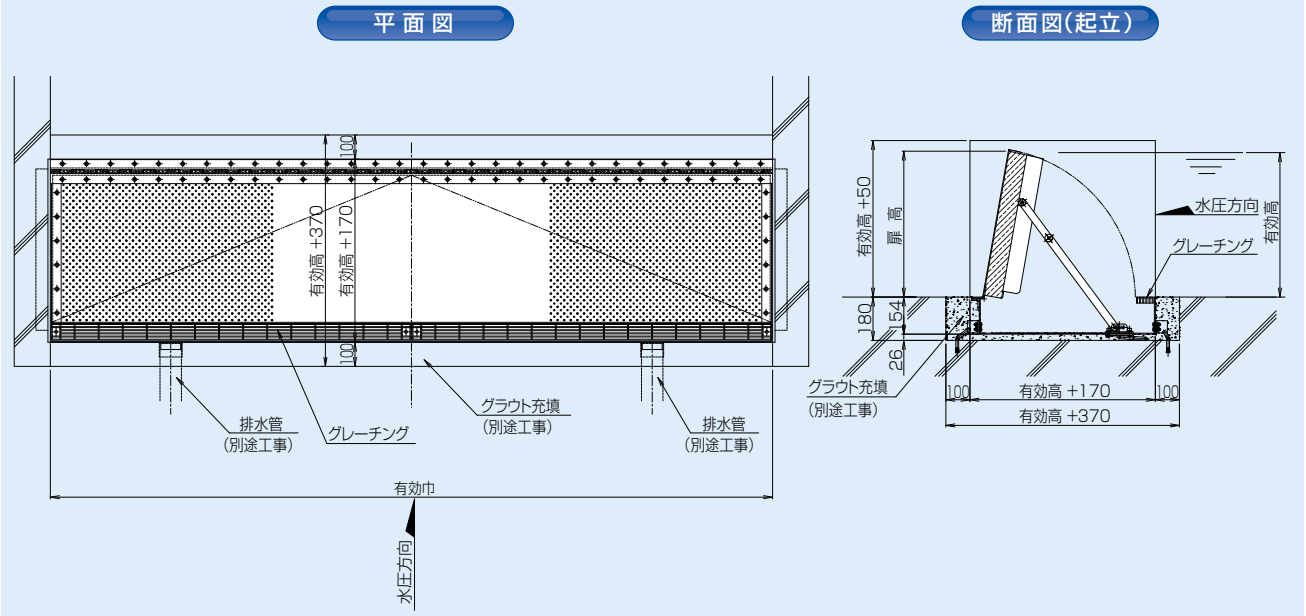


1 水位低下
2 水位に追従し自動で倒伏
3 元通りに収納

● 施工事例 2015年4月現在

(静岡県沼津市)デュオ沼津ビューテラス　敷地で入口に設置 有効幅6.2m 有効高0.8m

(注)起立時の写真はイメージです。



安全・安心の品質をご提供します。

水密性能　漏水量	0～0.001m³/h・m²　Ws-6相当
起立・倒伏時間	水位変化に追従
通過耐荷重	標準T2～T14 ※オプションで T25対応可能です。
その他	防水板起立開始をお知らせする 警報装置付。

(名古屋市) NAGOYA the Tower　有効幅 6.05m 有効高1.2m

グレーチングカーゴ(グレーチング製かご枠)

組 立・石 詰

組 立

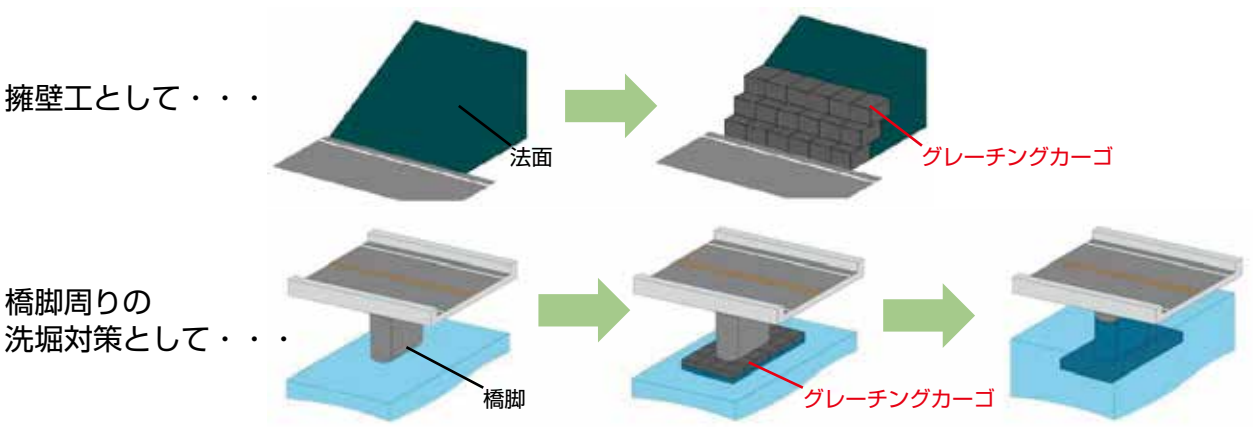
石 詰

完 成

吊り上げ状況

連結も可能です

用 途 例



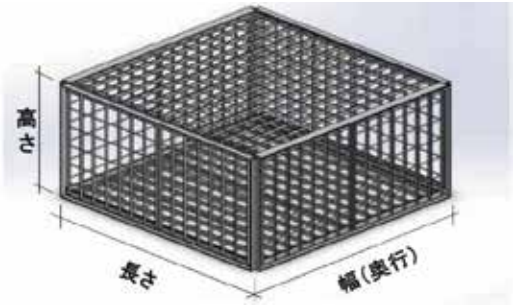
ダイクレ　グレーチング　カーゴ

株式会社ダイクレ

製　品　種　類

洗堀対策(根固め)用

型 式	高さ (mm)	幅 (奥行)(mm)	長さ (mm)	製品重量 (kg)
GK-1	505	1,400	1,400	126
GK-2	605	1,600	1,600	145
GK-3	705	1,800	1,800	176



擁　壁　用

型 式	高さ (mm)	幅 (奥行)(mm)	長さ (mm)
GK050810	500	800	1,000
GK051010	500	1,000	1,000
GK051210	500	1,200	1,000
GK050820	500	800	2,000
GK051020	500	1,000	2,000
GK051220	500	1,200	2,000
GK101210	1,000	1,200	1,000
GK101510	1,000	1,500	1,000
GK102010	1,000	2,000	1,000
GK101220	1,000	1,200	2,000
GK101520	1,000	1,500	2,000
GK102020	1,000	2,000	2,000

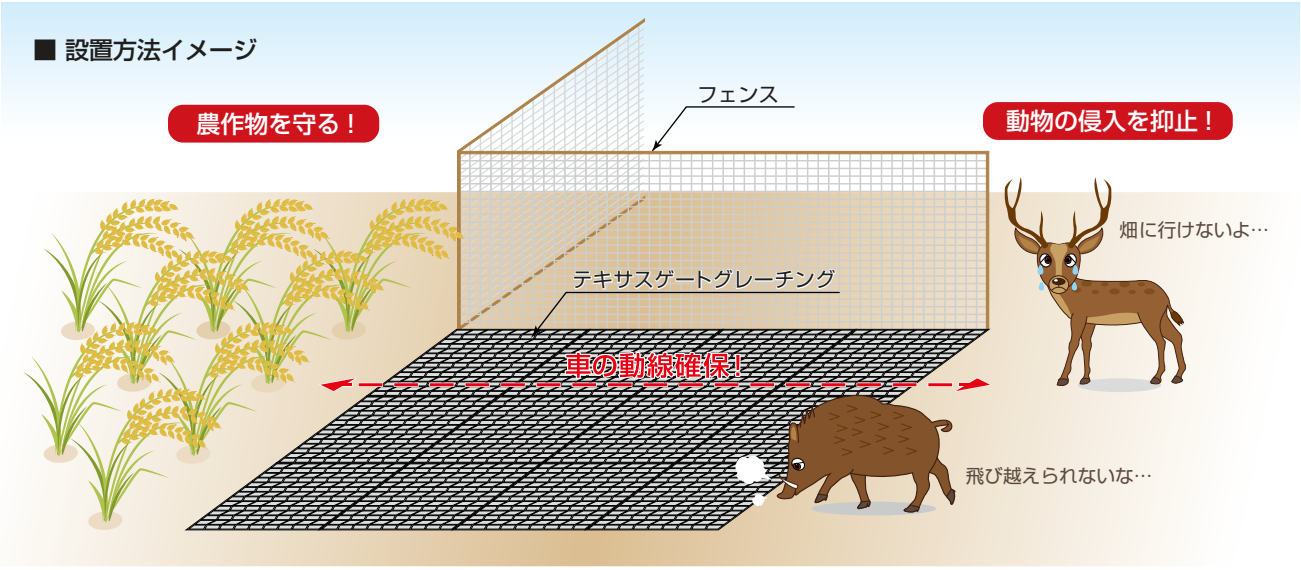
施　工　実　績

河床洗堀対策として採用頂きました。
上蓋は生態系や景観に配慮し、落ち着いた色合いの着色処理を施しています。

テキサスゲートグレーチング

獣害対策と車の動線確保を両立しました

■ 設置方法イメージ



● 猪 対策用実績

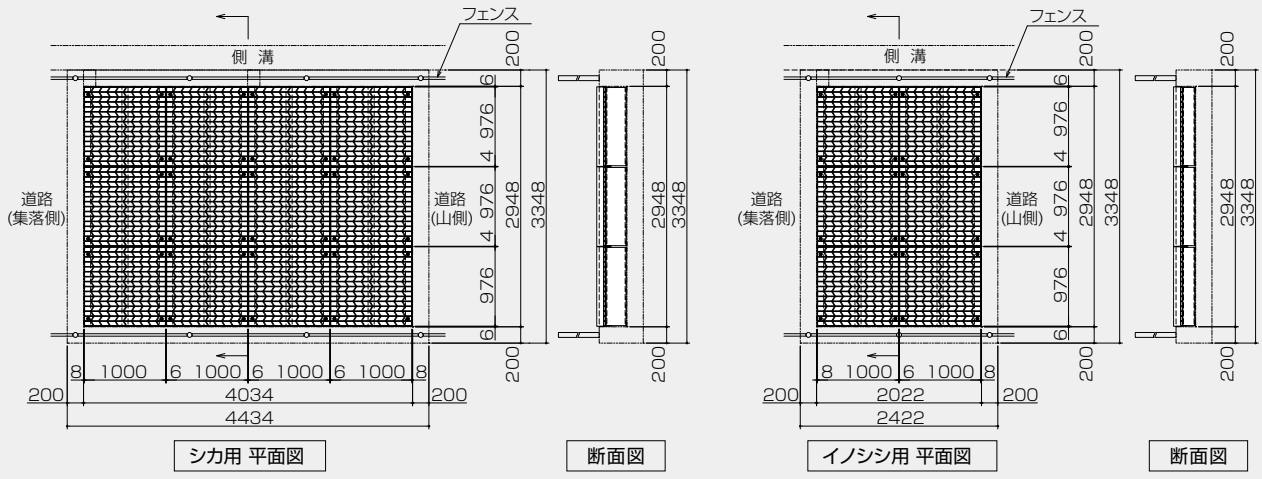
● 鹿 対策用実績

価　格

荷重	適 応	必要面積・高さ	品 名	型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量 (kg/1ヶ)	1SET 重量 (kg)	標準価格 単 価	標準価格 合計価格(1SET)	標準価格 必要個数	標準価格 総合計(1ヵ所)	TOTAL 重 量 (kg)
T-2	イノシシ用	3m×2m・高さ 150mm	グレーチング	TEX-2G	976×1000×61	51.7	99.5	78,400	139,100	6	834,600	668.4
			受 台	TEX-2WI	971×991×159	47.8		60,700				
	シカ用	3m×4m・高さ 250mm	グレーチング	TEX-2G	976×1000×61	51.7	130.2	78,400	160,600	12	1,927,200	1590.0
			受 台	TEX-2WS	971×991×259	78.5		82,200				
T-14	イノシシ用	3m×2m・高さ 150mm	グレーチング	TEX-14G	976×1000×61	55.1	120.8	82,200	165,700	6	994,200	814.2
			受 台	TEX-14WI	971×991×159	65.7		83,500				
	シカ用	3m×4m・高さ 250mm	グレーチング	TEX-14G	976×1000×61	55.1	166.8	82,200	196,100	12	2,353,200	1984.8
			受 台	TEX-14WS	971×991×259	111.7		113,900				
T-25	イノシシ用	3m×2m・高さ 150mm	グレーチング	TEX-25G	976×1000×81	69.3	135.0	97,400	182,200	6	1,093,200	882.0
			受 台	TEX-25WI	971×991×159	65.7		84,800				
	シカ用	3m×4m・高さ 250mm	グレーチング	TEX-25G	976×1000×81	69.3	181.0	97,400	213,800	12	2,565,600	2136.0
			受 台	TEX-25WS	971×991×259	111.7		116,400				

ダイクレ　テキサスゲートグレーチング

標準図



テキサスゲートグレーチング施工例

注意事項

1. 製品横にはグレーチング近傍にフェンスを併用して下さい。

2. 必要に応じて歩行者や二輪車への注意喚起の看板を設置して下さい。舗装面よりも歩行性、走行性が低下する場合がございます。看板等による注意喚起をお願いします。

イノピー(イノシシ掘り起こし防止パネル)

概　要

『イノピー』は、**イノシシなどによる掘り起こしから、重要なインフラ施設を守る**ことを目的に設置します。

法面、ダム周辺、河川堤防、ため池堤防、砂防堰堤、送電用鉄塔周辺、道路など

必要な広さだけ、1 枚からでも出荷いたしますので、緊急対策に最適です。

対策までの応急措置として設置、また不要な時は外して保管、リユースが可能なパネルです。

ため池での使用例

特　長

● 施 工 性

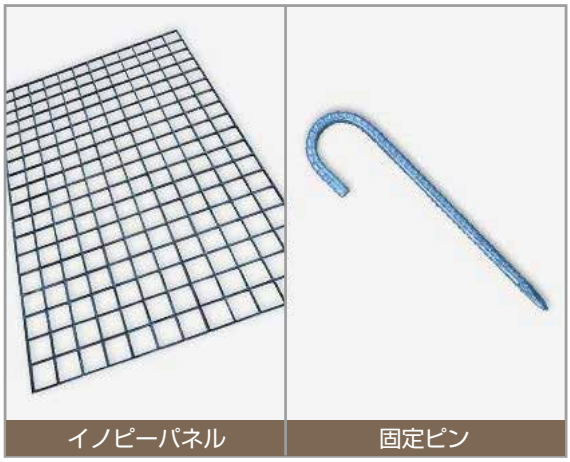
- ☑ **誰でも設置可能**で、被害後に緊急処置ができます
- ☑ 必要な工具は**ハンマーだけ**です
- ☑ ピンを打つだけの**簡単スピード施工**が可能です

● 必要な時に必要なだけ

- ☑ **取り外し可能**で、必要な時に必要なだけ設置可能です
- ☑ 不要な時は**取り外し保管**、次に備えていただけます
- ☑ **リユース可能**なパネルです

● FRP製

- ☑ FRPなので**腐食しません**
- ☑ 軽量で、**持ち運びも簡単**です
- ☑ 一般的なプラスチックよりも**強靭**です



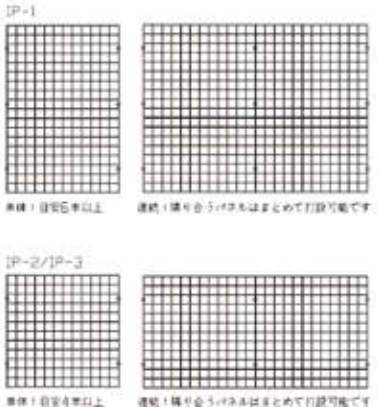
イノピーパネル　固定ピン

規　格

製品名	型　式	寸　法 (mm)	重　量 (kg)	標準色
イノピーパネル 1	IP-1	1447×967×10	3.1	ダークブラウン
イノピーパネル 2	IP-2	967×967×10	2.1	ダークブラウン
イノピーパネル 3	IP-3	647×967×10	1.7	ダークブラウン
イノピー固定ピン	IP-K	D10　L=250	0.1	——

施工方法

パネルを設置し、ハンマーでピンを打ちます



ピンの本数目安

- 凸凹はなるべく平らにして設置して下さい
- 表裏はありませんので、どちらを上面にしていただいても結構です。

- 上記図は、ピンの目安となります。
- 設置場所に応じてパネルが浮かないよう、ピンの本数と位置は調整願います。

施工事例

送電用鉄塔

トンネル坑口

道路施設

河　川

よくあるご質問(ＦＡＱ)について

Q 侵入防止にもなりますか？ ・・・・・・・ 柵やフェンスのような侵入防止用ではありません。

Q 適用場所を教えて欲しい。 ・・・・・・・ インフラ施設(法面、ダム周辺、河川堤防、ため池堤防、砂防堰堤、送電用鉄塔周辺、道路など)を守る目的で、なるべく平らな場所に適用可能です。

Q 現場で加工できますか？ ・・・・・・・ のこぎり等により現場切断は可能です。

Q ピンはどのようなものを使いますか？ ・・・・・・・ Ｊ型のピンで、めっき仕上をご用意しています。

マーキング防止グレーチング

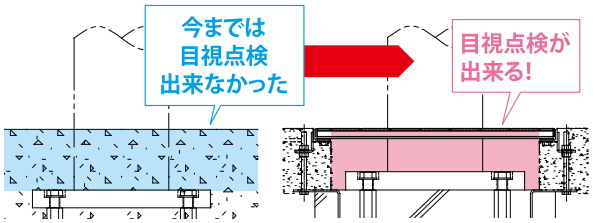
特徴

1 マーキングによる支柱の腐食を防止します

動物がグレーチングを避ける習性を利用し、支柱に近づけません。結果としてマーキングによる支柱の腐食を防ぎます。

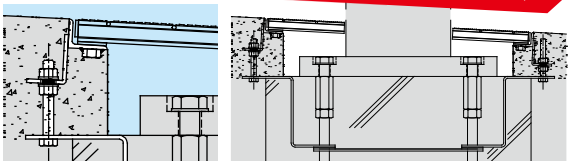
2 根本部の可視化によりメンテナンスの効率化

支柱根本部にグレーチングを施工することで、目視点検が可能になり、メンテナンス性が向上しました。



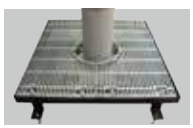
3 路面勾配への対応

高さ調整ボルトによって路面勾配に自由に対応できます。



4 リデュース・リユース リサイクルが可能です。

リデュース
廃棄物の発生抑制
リユース
再使用できる
リサイクル
再生資源として



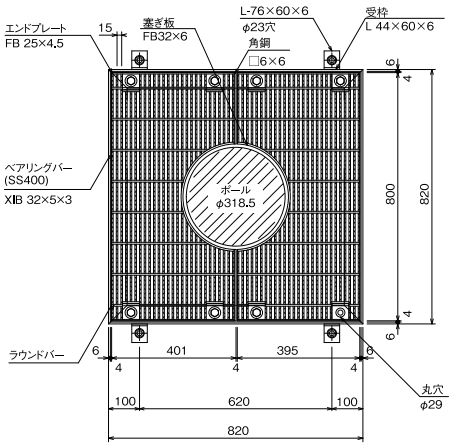
- コンクリートで被覆しないので再利用が可能です。
- 支柱までバリアフリーです。

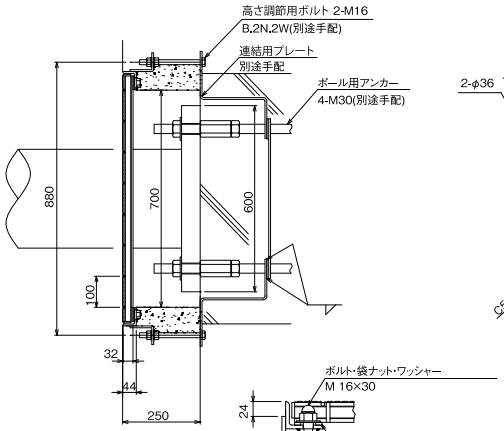
ダイクレ　マーキング防止グレーチング

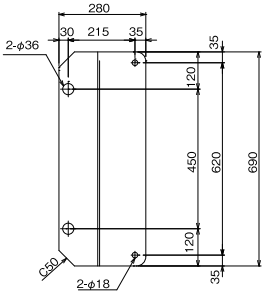
動物のマーキング防止グレーチング

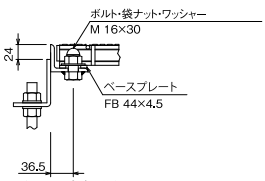
支柱の腐食防止　**路面勾配への対応**　**メンテナンスの効率化**　**3R（REDUCE・RECYCLE・REUSE）が可能**

動物マーキング防止グレーチングの構造図

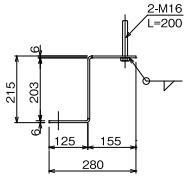








ボルト固定部詳細

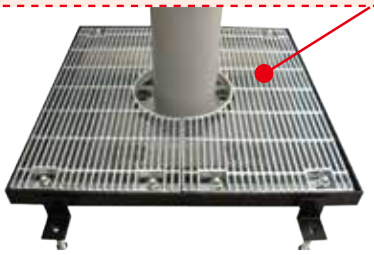


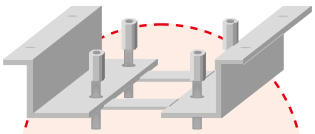
連結プレート詳細

いろいろな寸法で製作可能です。
最寄の支店・営業所へご相談下さい！

施工方法

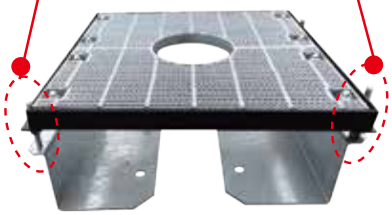
支柱周りをグレーチングで囲います。





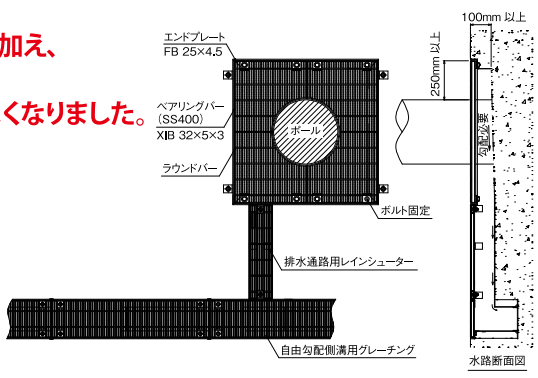
支柱アンカーとユニット化させる連結金具を用意します。

連結金具と受枠を繋ぐボルトでグレーチング設置高さを調節します。



ダイクレ レインシューターと連結して排水も可能です。

メンテナンス性能に加え、排水性能をプラス！
さらに使い勝手がよくなりました。



D-step　ダイクレどこでも階段

D-step

既設の擁壁を利用した通路の新設に

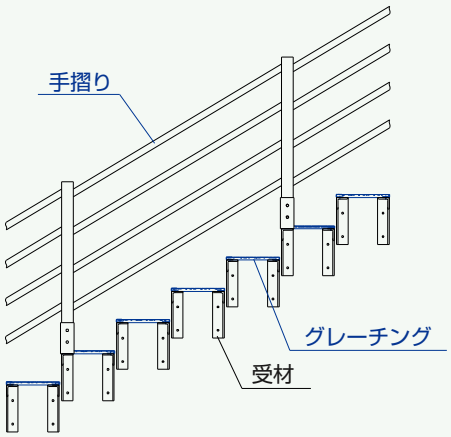
特　長

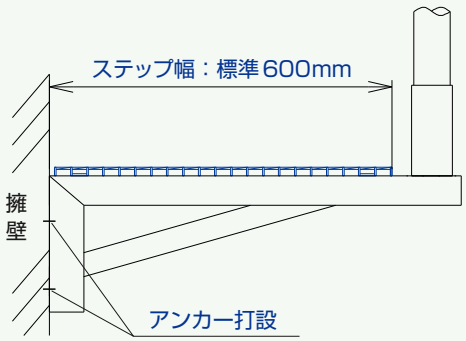
腐食に強い表面処理
高耐食性の表面処理が可能

既設擁壁に**簡単あと施工**
型枠工事や養生期間が不要で短工期で施工可能

滑りにくく、堆雪・滞水を抑制
格子形状により、堆雪・滞水を抑え悪天候時でも歩行性を確保

概略図・仕様





- 材質：SS400
- 亜鉛メッキ処理
  （アルミメッキなども可能）
- 重量：約18kg
  （グレーチング･受材×2）
- 壁面勾配フリー

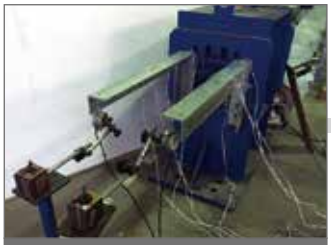
※擁壁の状態によっては設置可否の確認が必要ですので、別途お問い合わせください

グレーチングを採用した あと施工タイプの階段です

既設擁壁を利用して、現場管理者用通路・避難路の階段などに活用できます

強度設計

「立体横断施設技術基準・同解説」に準拠し、5.0kN/㎡の設計荷重にて設計
載荷試験により、設計荷重に対し2倍以上の安全率があることを確認


荷重載荷前

設計荷重載荷

設計荷重２倍載荷

施工例

アンカー削孔

アンカー打設

受材設置

グレーチング設置

手摺り設置

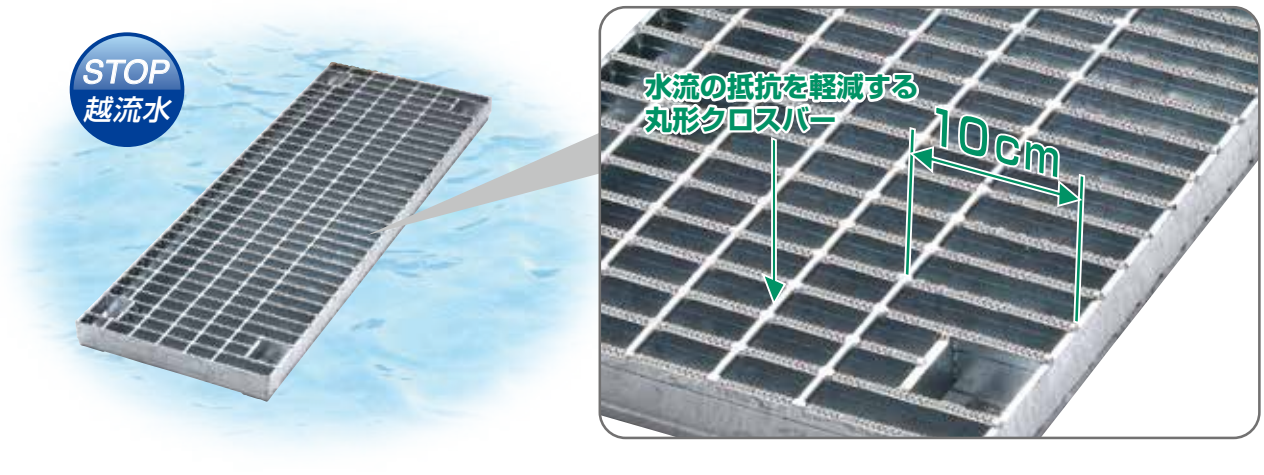
完　成

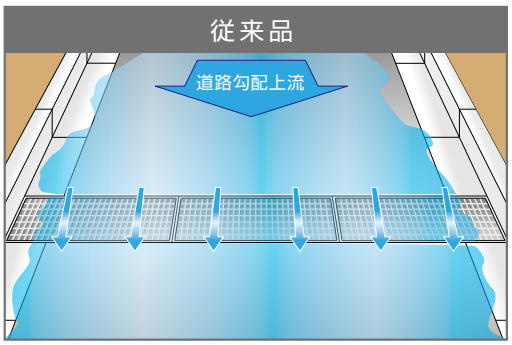
標準・オプション装備

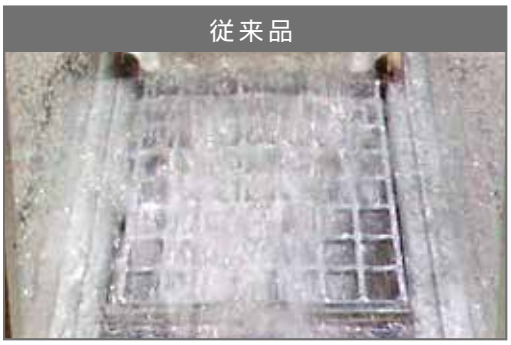
○手摺り、万が一のための受材落下防止ワイヤーを標準装備
○目的に応じて「ピクトグラム」などのシートパネルの取り付けもご用意できます

スムーズレイン　越流抑止グレーチング

クロスバーからエンドプレートまでの幅を10cmに拡幅、排水処理能力が向上しました！



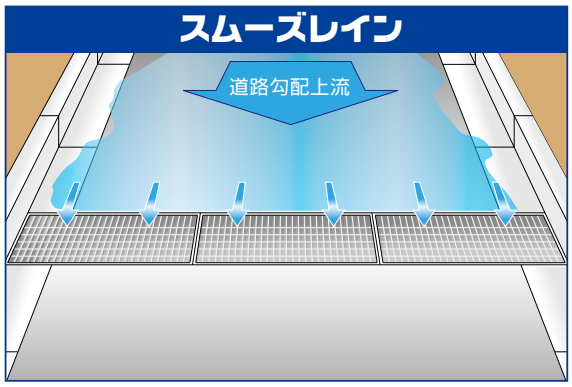


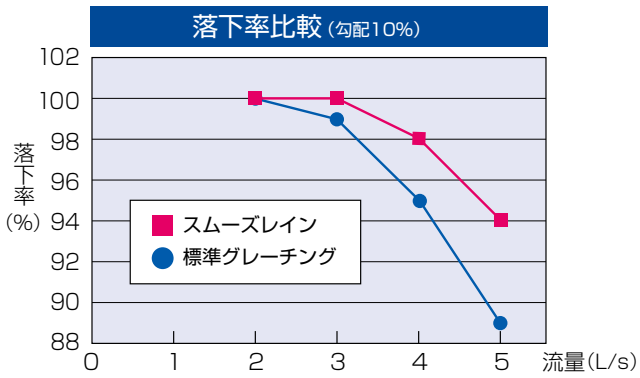


従来品では流れてきた水の勢いを殺せずに、超流水となってグレーチング上を通過してしまいます。

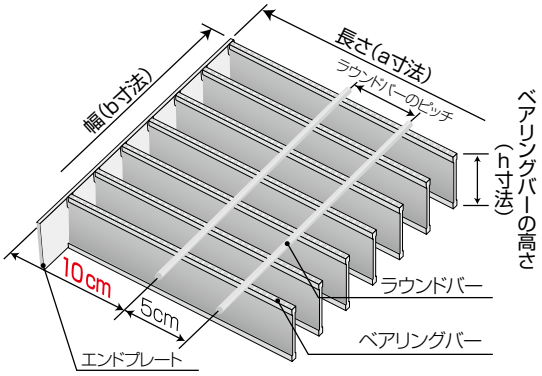
スムーズレインはクロスバーからエンドプレートのまで幅が拡幅されているので
多くの水がグレーチング内に取り込まれます。

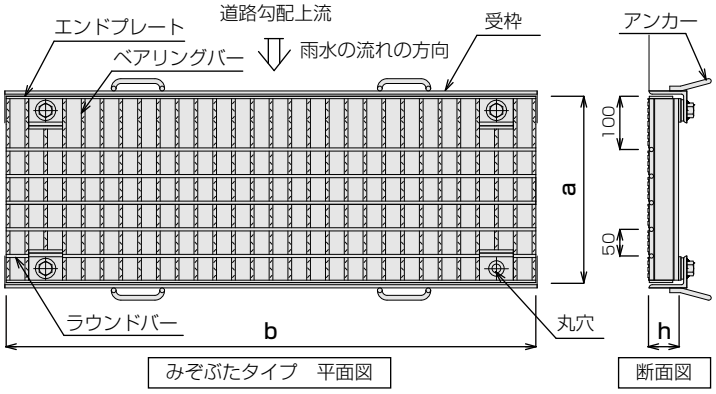
水理試験結果





構　造





価　格

固定式みぞぶた(横断溝)　ED5MC(Dグリップ)

荷重	みぞ幅 L (mm)	グレーチング 型式記号	製品寸法(mm) b	a	h	重量 (kg)	受枠 型式記号	重量 (kg)	総重量 (kg)	価格(税別) 本州・四国・九州 グレーチング	受枠	セット	北海道・沖縄 グレーチング	受枠	セット
T-25	250	ED5MC55R25(ゴム付)	995	350	55	29.4	WC55R	12.6	42.0	44,200	13,300	57,500	46,300	13,900	60,200
	300	ED5MC60R30(　〃　)	995	400	60	35.9	WC60R	13.0	48.9	52,200	13,600	65,800	54,900	14,100	69,000
	400	ED5MC75R40(　〃　)	995	500	75	51.7	WC75R	14.4	66.1	73,800	14,100	87,900	77,600	14,700	92,300
T-20	250	ED5MC50R25(　〃　)	995	350	50	27.3	WC50R	12.4	39.7	41,100	13,000	54,100	43,000	13,600	56,600
	300	ED5MC55R30(　〃　)	995	400	55	32.9	WC55R	12.6	45.5	48,600	13,300	61,900	51,100	13,900	65,000
	400	ED5MC65R40(　〃　)	995	500	65	45.5	WC65R	13.8	59.3	64,600	13,900	78,500	67,900	14,400	82,300
T-14	250	ED5MC44R25(　〃　)	995	350	44	22.3	WC44R	11.9	34.2	34,400	12,400	46,800	35,900	13,000	48,900
	300	ED5MC50R30(　〃　)	995	400	50	30.4	WC50R	12.4	42.8	44,200	13,000	57,200	46,500	13,600	60,100
	400	ED5MC55R40(　〃　)	995	500	55	39.6	WC55R	12.6	52.2	55,700	13,300	69,000	58,400	13,900	72,300

正方形ますぶた(落し込み式) ED5MD(Dグリップ)

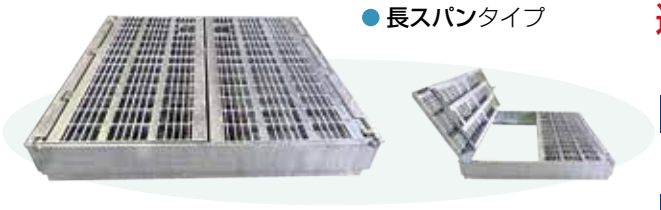
荷重	ます穴 幅×長さ (mm)	グレーチング 型式記号	製品寸法(mm) b	a	h	重量 (kg)	受枠 型式記号	重量 (kg)	総重量 (kg)	価格(税別) 本州・四国・九州 グレーチング	受枠	セット	北海道・沖縄 グレーチング	受枠	セット
T-25	400×400	ED5MD55-44	501	500	55	18.5	WD55-44	10.8	29.3	26,200	12,400	38,600	27,500	12,900	40,400
	500×500	ED5MD65-55	607	607	65	31.5	WD65-55	14.6	46.1	40,700	15,900	56,600	42,800	16,800	59,600
	600×600	ED5MD75-66	713	713	75	49.0	WD75-66	18.5	67.5	58,400	18,500	76,900	61,400	19,600	81,000
T-20	400×400	ED5MD50-44	501	500	50	17.0	WD50-44	10.5	27.5	24,300	12,200	36,500	25,400	12,800	38,200
	500×500	ED5MD55-55	607	607	55	27.0	WD55-55	13.5	40.5	36,800	15,200	52,000	38,600	15,900	54,500
	600×600	ED5MD65-66	713	713	65	42.7	WD65-66	17.1	59.8	53,900	18,400	72,300	56,600	19,400	76,000
T-14·6	400×400	ED5MD44-44	515	515	44	14.2	WD44-44	10.0	24.2	19,600	11,400	31,000	20,700	11,800	32,500
	500×500	ED5MD50-55	607	607	50	24.8	WD50-55	13.1	37.9	34,500	14,600	49,100	36,200	15,300	51,500
	600×600	ED5MD55-66	713	713	55	36.5	WD55-66	15.7	52.2	46,800	17,500	64,300	49,100	18,400	67,500

ますぶた(110°開閉型) ED5MA(Dグリップ)

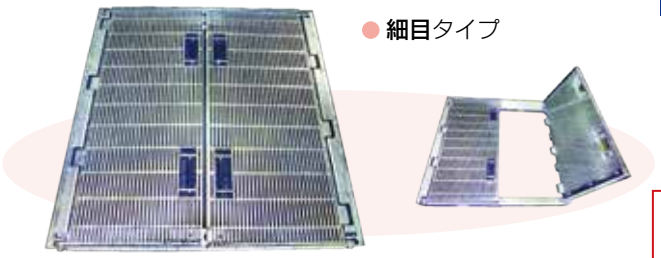
荷重	ます穴 幅×長さ (mm)	グレーチング 型式記号	製品寸法(mm) b	a	h	重量 (kg)	受枠 型式記号	重量 (kg)	総重量 (kg)	価格(税別) 本州・四国・九州 グレーチング	受枠	セット	北海道・沖縄 グレーチング	受枠	セット
T-25	300×400	ED5MA55-34	289	500	55	11.2	WE55-34	6.4	17.6	15,200	10,600	25,800	15,900	10,900	26,800
	300×500	ED5MA65-35	289	600	65	15.4	WE65-35	7.7	23.1	22,200	11,200	33,400	22,900	11,700	34,600
	400×500	ED5MA65-45	395	600	65	20.7	WE65-45	9.0	29.7	28,500	12,100	40,600	29,800	12,700	42,500
T-20	300×400	ED5MA50-34	289	500	50	10.3	WE50-34	6.0	16.3	14,100	8,200	22,300	14,700	8,500	23,200
	300×500	ED5MA55-35	289	600	55	13.2	WE55-35	6.9	20.1	18,200	9,900	28,100	19,200	10,500	29,700
	400×500	ED5MA55-45	395	600	55	17.7	WE55-45	8.0	25.7	24,000	11,200	35,200	25,100	11,700	36,800
T-14·6	300×400	ED5MA44-34	305	500	44	8.5	WE44-34	5.6	14.1	12,200	7,200	19,400	12,700	7,600	20,300
	300×500	ED5MA50-35	289	600	50	12.2	WE50-35	6.5	18.7	16,600	8,400	25,000	17,400	8,700	26,100
	400×600	ED5MA50-45	395	600	50	16.3	WE50-45	7.6	23.9	22,400	9,300	31,700	23,500	9,700	33,200

※110°開閉式　越流抑止タイプには、同開口に対して開閉する向きにより２つの形状があります。
ピン位置右側：型式記号の後に「R」、ピン位置左側：型式記号の後に「L」をそれぞれ加えて下さい。

らくらくグレーチング



●長スパンタイプ



●細目タイプ

道具を使わず簡単に開閉し、メンテナンスを容易にします。

特　長

らくらく開閉、らくらくメンテナンス

型式・仕様

片開きと両開きのタイプをご用意しています。
グレーチングの表面部分は滑り止め加工が施してあり、**安全で快適な歩行感**が得られます。
開閉時の衝撃を吸収するゴム付きです。

Point　体感重量が軽量になりました！

グレーチング本体に設置されているトーションバネが、より**シンプルな構造**と**スムーズな開閉**を実現しました。

らくらくグレーチング（普通目）価格

荷重	マス穴	型式	ノンスリップグレーチング 寸法(mm) b×a×h	重量(kg)	開閉重量(kg)	受枠 寸法(mm) B×A×H	内枠重量(kg)	外枠重量(kg)	標準価格 本体価格	受枠価格	SET価格
T-25	500×500	D5RE65-55	414×606×65	26.5	13.0	512×664×129	19.5	17.4	57,300	20,200	77,500
	600×600	D5RE75-66	513×706×75	41.3	15.0	612×764×139	24.8	21.9	73,300	25,400	98,700
	700×700	D5RE75-77	605×806×75	53.6	17.0	712×864×139	28.9	25.2	88,700	29,300	118,000
	800×800	D5RE90-88	(322+322)×906×90	39.5+39.5	15.0	818×964×154	38.8	37.6	154,400	43,700	198,100
	900×900	D5RE90-99	(381+381)×1006×90	50.5+50.5	18.0	918×1064×154	43.4	41.8	180,100	48,500	228,600
	1000×1000	IM31-R1000	(418+418)×1120×130	58.3+58.3	14.7	1024×1182×155	62.3	57.3	254,600	66,600	321,200
	1100×1100	IM31-R1100	(468+468)×1220×130	77.1+77.1	16.0	1124×1282×155	67.9	62.4	288,700	72,500	361,200
	1200×1200	IM31-R1200	(518+518)×1320×130	84.3+84.3	16.8	1224×1382×155	73.5	67.5	330,300	78,400	408,700
	1300×1300	IM31-R1300	(568+568)×1420×130	96.4+96.4	16.6	1324×1482×155	80.1	72.8	372,300	84,500	456,800
T-14 T-6	500×500	D5RE50-55	414×606×50	21.8	13.0	512×664×114	17.5	15.7	52,200	18,300	70,500
	600×600	D5RE55-66	500×706×55	32.4	14.0	612×764×119	21.7	19.4	65,400	22,500	87,900
	700×700	D5RE60-77	604×806×60	45.6	16.0	712×864×124	26.2	23.0	78,900	26,700	105,600
	800×800	D5RE65-88	(322+322)×906×65	29.8+29.8	14.0	818×964×129	33.4	32.3	124,800	37,500	162,300
	900×900	D5RE65-99	(381+381)×1006×65	38.8+38.8	14.0	918×1064×129	37.7	36.0	142,600	41,900	184,500
	1000×1000	IM00-R1000	(418+418)×1120×105	48.9+48.9	16.9	1024×1182×130	54.7	49.4	172,000	57,400	229,400
	1100×1100	IM00-R1100	(468+468)×1220×105	64.2+64.2	15.2	1124×1282×130	59.6	53.8	195,700	62,400	258,100
	1200×1200	IM00-R1200	(518+518)×1320×105	70.0+70.0	17.1	1224×1382×130	64.5	58.2	307,500	67,600	375,100
	1300×1300	IM30-R1300	(568+568)×1420×130	92.2+92.2	16.0	1324×1482×155	80.1	72.8	360,900	84,500	445,400

らくらくグレーチング（細目）価格

荷重	マス穴	型式	ノンスリップグレーチング 寸法(mm) b×a×h	重量(kg)	開閉重量(kg)	受枠 寸法(mm) B×A×H	内枠重量(kg)	外枠重量(kg)	標準価格 本体価格	受枠価格	SET価格
T-25	500×500	D1RE50-55	410×606×50	38.3	15.0	512×664×114	17.5	15.7	76,800	18,300	95,100
	600×600	D1RE50-66	514×706×50	54.5	19.0	612×764×114	20.9	18.8	96,600	21,900	118,500
	700×700	D1RE50-77	617×806×50	74.4	24.0	712×864×114	24.4	21.5	130,800	25,000	155,800
	800×800	D1RE55-88	(333+333)×906×55	49.9+49.9	18.0	818×964×119	31.7	30.2	179,900	35,100	215,000
	900×900	D1RE60-99	(376+376)×1006×60	67.8+67.8	22.0	918×1064×124	36.5	34.8	223,600	40,400	264,000
	1000×1000	IF31-R1000	(418+418)×1120×130	64.6+64.6	13.1	1024×1182×155	62.3	57.3	296,400	66,600	363,000
	1100×1100	IF31-R1100	(468+468)×1220×130	86.0+86.0	14.5	1124×1282×155	67.9	62.4	367,200	72,500	439,700
	1200×1200	IF31-R1200	(518+518)×1320×130	96.1+96.1	15.3	1224×1382×155	73.5	67.5	406,800	78,400	485,200
	1300×1300	IF31-R1300	(568+568)×1420×130	111.4+111.4	16.1	1324×1482×155	80.1	72.8	463,800	84,500	548,300
T-14 T-6	500×500	D1RE38-55	410×606×38	24.1	15.0	512×664×102	15.9	14.4	63,000	16,700	79,700
	600×600	D1RE44-66	514×706×44	38.4	14.0	612×764×108	19.9	18.0	79,600	20,900	100,500
	700×700	D1RE44-77	604×806×44	51.6	18.0	712×864×108	23.3	20.6	123,100	23,900	147,000
	800×800	D1RE50-88	(333+333)×906×50	46.2+46.2	18.0	818×964×114	30.6	29.2	169,300	33,900	203,200
	900×900	D1RE50-99	(377+377)×1006×50	57.5+57.5	20.0	918×1064×114	34.3	32.5	200,100	37,700	237,800
	1000×1000	IF00-R1000	(418+418)×1120×105	58.1+58.1	14.1	1024×1182×130	54.7	49.4	261,500	57,400	318,900
	1100×1100	IF00-R1100	(468+468)×1220×105	73.2+73.2	15.2	1124×1282×130	59.6	53.8	315,300	62,400	377,700
	1200×1200	IF00-R1200	(518+518)×1320×105	85.6+85.6	14.6	1224×1382×130	64.5	58.2	360,800	67,600	428,400
	1300×1300	IF30-R1300	(568+568)×1420×130	107.6+107.6	17.1	1324×1482×155	80.1	72.8	452,000	84,500	536,500

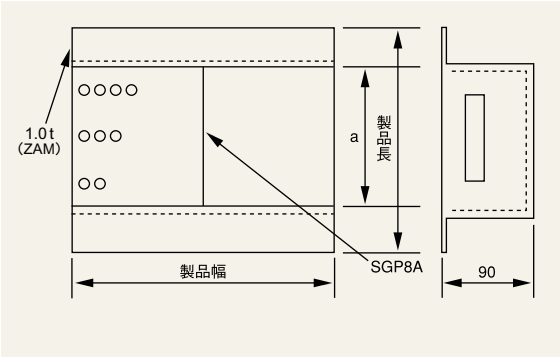
※グレーチング寸法が大きいにも関わらず、バネ有り開閉重量が軽いケースは、トーションバネ使用を多くしているケースです。
（例 1）IM00-R1200：トーションバネ12 本使用 17.1kg/ 枚　（例 2）IM30-R1300：トーションバネ 20 本使用 16.0kg/ 枚

＼詳しくはWEBへ／

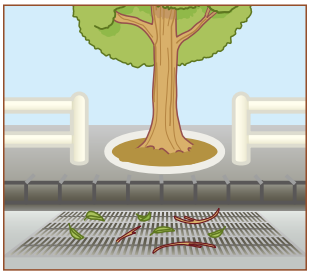
ダイクレ　らくらくグレーチング

株式会社ダイクレ

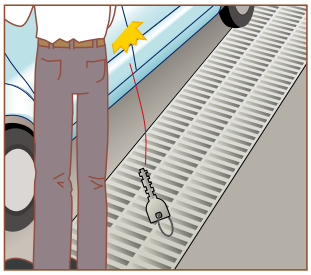
みぞぶた&ますぶた用 ゴミトレトレイ



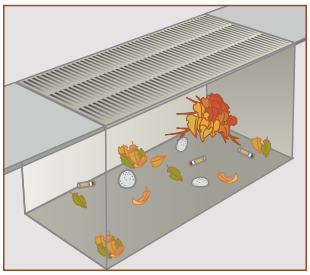
よくある「困った」に
大きな受け皿でお応えします。



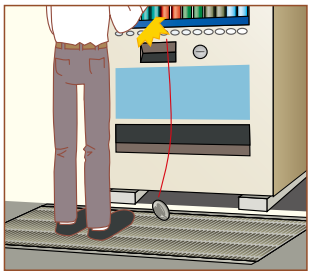
樹木の葉や枝などが溜まりやすい場所ではありませんか？



駐車場の側溝に、鍵などを落したことはありませんか？



集水枡や側溝に溜まるゴミ等にお困りではありませんか？



自動販売機の近くの側溝に硬貨を落した事はありませんか？

特　長

- グレーチングのスキマから、硬貨や鍵などの小物、枝や落葉、ゴミが側溝内へ落ちるのを防止します。
- トレイには、無数の穴が開けられていますので、充分な排水性能を保持しております。
- トレイが目詰まりした場合、水は側面に設けられた長方形の開口部から隣のトレイに流れ込むため、オーバーフローすることはありません。また開口部以上に堆積物が溜まるのも防止します。
- 使用方法は側溝にアングルを引っ掛け、その上からグレーチングを敷設するだけです。また、トレイにも取手がついており取り外しも簡単、清掃等のメンテナンスも容易です。
- トレイが落下物を減少するので、側溝内の堆積物が溜まりにくくなり、清掃等のコストも削減できます。
- 既存の受枠にも敷設可能です。既設の枡ぶたはもちろんのこと、あらゆる側溝にも対応可能です。

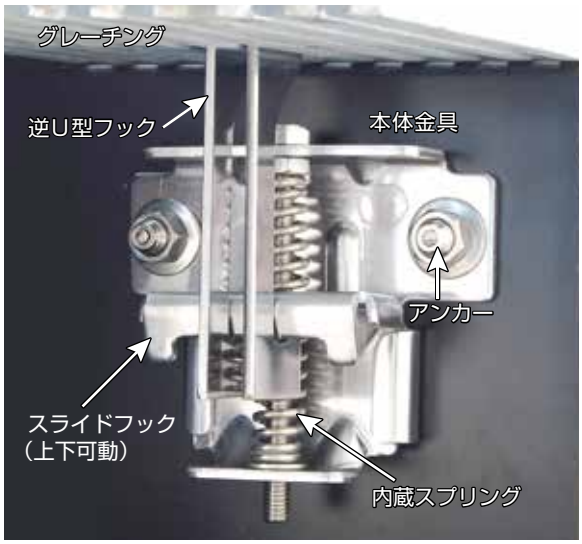
ますぶた用ゴミトレトレイ価格

型　式	ます穴寸法	幅	長さ	a	重量	価　格
WCBM-33	300×300	290	380	280	2.6	8,500
WCBM-44	400×400	390	480	380	3.7	10,500
WCBM-45	450×450	440	530	430	4.2	12,000
WCBM-55	500×500	490	580	480	5.2	13,600

みぞぶた用ゴミトレトレイ価格

型　式	みぞ幅寸法	幅	長さ	a	重量	価　格
WCB-25	250	495	300	230	3.5	10,400
WCB-30	300	495	380	280	3.9	10,900
WCB-40	400	495	480	380	4.5	12,500
WCB-50	500	495	580	480	5.2	13,600

グレーチングキャッチミニ



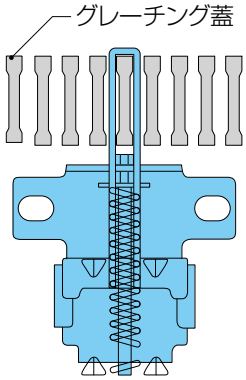
グレーチングを強力に固定し、盗難防止、騒音低減効果も図れます。

NETIS
国土交通省
新技術情報提供システム
登録No.HR-050026-V

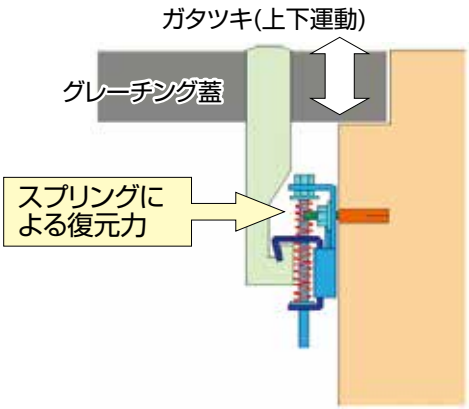
特　長

- 軽量でコンパクトです。
- グレーチングの跳ね上がりを防ぎます。
- オールステンレス長期耐久性です。
- 管理・施設瑕疵対策に最適です。
- 既設のU字溝にも使用できます。

騒音低減効果と構造



U字溝とグレーチングを
キャッチミニで固定



構造断面模式図

設置状況

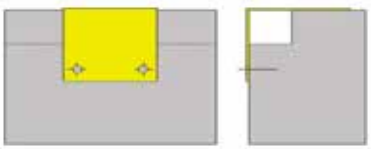
グレーチングキャッチミニ定価		
本体 ＋ U型フック ＋ アンカー2本	標　準	5,800 円(￥/set)
	タイプ120･140	6,200 円(￥/set)
	タイプ265	6,300 円(￥/set)
	タイプ295	8,100 円(￥/set)
キャッチミニリフト専用取付器具 セットプレート(アンカー削孔位置マーキング用)付き		9,900 円(￥/set)

●U 字溝に使用する場合は、U 字溝専用アンカーがございますのでご用命下さい。●運賃は別途実費申し受けます。

注意事項 ご利用の際は、必ず取り扱い証明書・使用上の注意事項をご確認の上、正しくご使用ください。

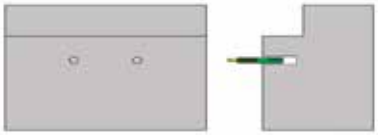
NETIS には開発名「グレーチングストッパーＳＰミニ」として登録されています。(登録 No.HR-050026-V)

グレーチングキャッチミニの取付方法



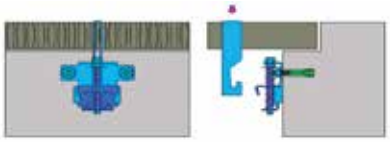
①既設グレーチング蓋のベアリングバーに合わせて上部よりキャッチミニ設置位置を決定し、側溝上面端部にマーキングする。

②グレーチング蓋を取り外した後、上面マーキングと付属のセットプレートが密着するように合わせ、側溝コンクリート内壁にマーキングする。

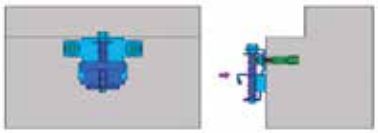


③振動ドリルでマーキング位置にφ＝10. 5mm、L=45mm 削孔する。削孔する際、再度側溝天端とマーキングが平行であることを確認する。

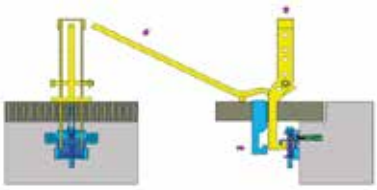
④削孔後に SUS 製のコンクリートアンカープラグ(M10×L60)を差込み、ピン頭部の芯棒を手ハンマーで打込み固定する。



⑤キャッチミニ本体をアンカープラグに合わせて側溝天端と平行となるよう取付けて、ナットを締付け固定する。

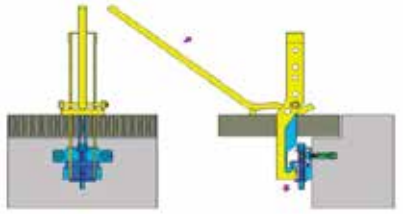


⑥グレーチング蓋を元の位置に設置して、逆Uフックを予めマーキングしたベアリングバーに上部より差し込む。



⑦差し込んだ逆 U フックを跨ぐように専用取付器具(キャッチミニリフト)をベアリングバー間より挿入し、キャッチミニ本体スライドフックに引っかけて、約 20～30mm 程度引き上げてそのまま保持する。

⑧保持させたまま、逆U型フックをキャッチミニ本体スライドフックに噛み合うよう、横に指でスライドさせる。



⑨差し込んだ逆Uフックと本体スライドフックが噛み合ったことを確認した後、キャッチミニリフトをゆっくりと緩めて取り外す。本体コイルスプリングにストレスがかかった状態で尚かつ、逆U型フックにガタツキが無ければ正常にセットされており完成。尚、細目グレーチング蓋で確認が難しい場合は念のため、逆U型フック天端を靴底で強く蹴って噛み合い異常有無の確認を行う。

グレーチングキャッチミニ使用上の注意事項

①キャッチミニを設置する取付けには、前もって設置しようとする位置にマーキングし、マークに合わせて専用プレートで削孔位置を決定し、マーキングして下さい。その際必ず側溝又は集水枡の天端と平行となるように注意してマーキング・削孔して下さい。
※天端と平行でないセットは、逆Uフックに偏力が加わりますのでお避け下さい。

②キャッチミニは変形や劣化／腐食／ガタつきのある既設グレーチング蓋には使用できません。

③キャッチミニはグレーチング蓋の跳ね上がり・盗難防止金具及び騒音抑止／防止対策として使用する以外の用途には使用出来ません。

④キャッチミニはグレーチング蓋の厚さ 25mm 以上を対応標準として作成されており、グレーチング蓋厚によって様々の逆 U フックを用意してあります。グレーチング蓋厚(蓋掛り厚)に合わせて選択して下さい。(上記タイプ以外も別途ご用意致します。)

⑤落し蓋式側溝や可変勾配側溝等の溝幅は 300mm 以上／集水枡等の内寸は 300mm×300mm 以上を標準としますが、300mm 以下の内寸の場合の削孔用振動ドリル等については⑥を参照して下さい。

⑥300mm 未満の狭い箇所を削孔する際には、L 型アタッチメント付きのドリルを使用します。また、ドリルピット(キリ)を短くした特注品を用意しておりますので、ご用命下さい。

⑦取付の際は必ず保護手袋等の保護具をご着用下さい。

⑧当該製品を取付作業中に破損や変形が生じたものは、絶対に使用しないで下さい。

⑨お客様自身での改造や、誤った使用方法・不適切な使用は本来の機能を発揮出来ませんので絶対に行わないで下さい。

管理上(メンテナンス)のお願い

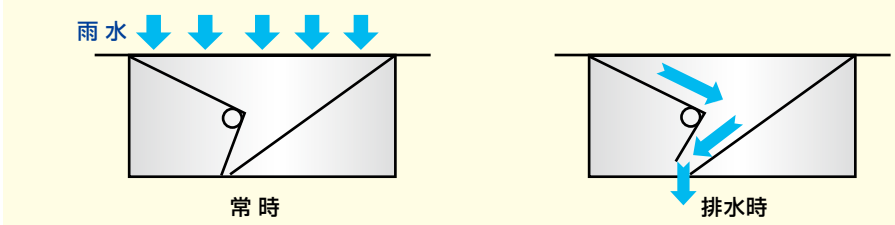
当該製品は構造上、グレーチング上に 2～3mm 程度の段差が生じます。積雪寒冷地域では除雪車による変形等のおそれがあります。

なお、逆 U 型フックのみのご購入・交換も可能ですのでお問い合わせ下さい。

その他、ご質問・ご不明な点がございましたら、最寄りの支店・営業所にお問合せ下さい。

ますぶた用 防虫防臭蓋

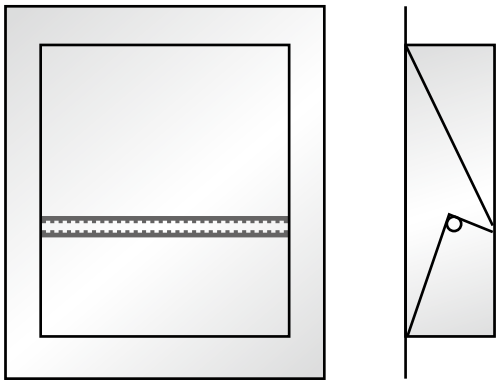
排水要領



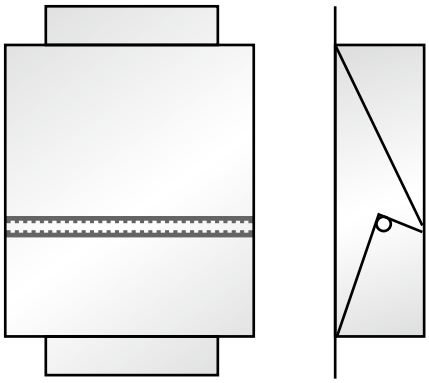
特　長

- 桝の生活排水による悪臭を抑止し、快適な生活環境を実現します。
- 蚊、蜘蛛、などの害虫の出入りを阻止し、繁殖を防止します。
- 既存の桝にも設置可能です。

正方形桝蓋用



110度回転桝蓋用



● 正方形桝蓋用　防虫防臭蓋価格

桝穴	型式	寸法	重量(kg)	価格(円)
300X300	BBFD-33	385X385	4.2	13,500
350X350	BBFD-35	435X435	5.4	14,300
400X400	BBFD-44	485X485	6.1	14,800
450X450	BBFD-45	535X535	7.2	15,800
500X500	BBFD-55	585X585	8.3	17,000
600X600	BBFD-66	685X685	10.8	18,700
700X700	BBFD-77	785X785	13.3	20,800

※特注サイズも対応可能です。

● 110度回転桝蓋用　防虫防臭蓋価格

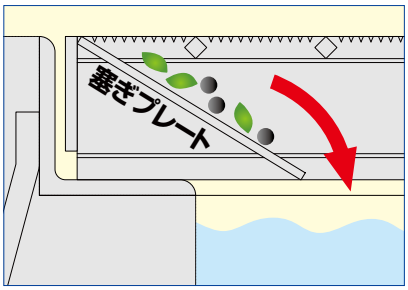
桝穴	型式	寸法	重量(kg)	価格(円)
300X400	BBFM-34	296X485	4.4	14,000
400X400	BBFM-44	396X485	5.4	14,800
300X500	BBFM-35	296X585	4.5	14,400
400X500	BBFM-45	396X585	6.1	15,500
500X500	BBFM-55	496X585	7.6	16,800
600X600	BBFM-66	596X685	9.9	18,700
700X700	BBFM-77	696X785	12.6	20,600

※材質：1.2mm　高耐食性メッキ鋼板

ゴミ堆積防止グレーチング

意匠取得済

この部分に斜めのバー(塞ぎプレート)を取り付け、ゴミが詰まりにくい構造にしました。



断面イメージイラスト

(登録意匠番号:1017043
登録年月日:平成10年5月29日)

- ゴミが詰まりにくい
- 物を落す心配が軽減
- スベリにくい

ツイストバーが50mmになったことで小さな車輪の落ち込みや携帯電話などの小物を落す心配が軽減されました。またザラザラ加工が施されたことによって滑りにくくなりました。

切欠穴なしボルト固定グレーチング

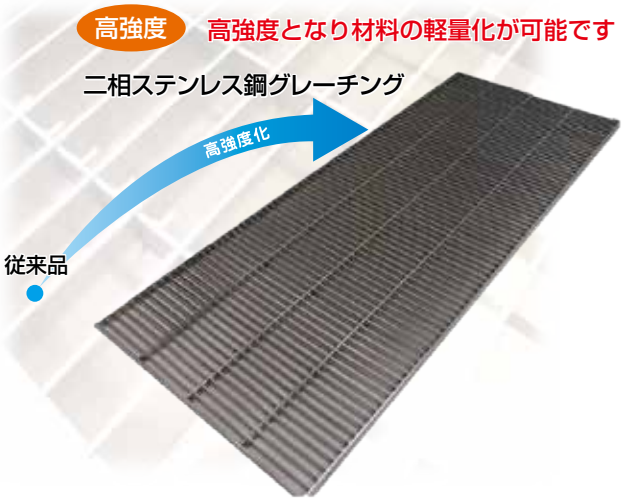
グレーチングの開口部をなくした新しい発想のボルト固定式グレーチングです。仕様:M12(強度区分6.8相当)、表面処理 ユニクロメッキ、特殊ナット使用

- 制動荷重に対してM16ボルト固定(強度区分4.6)と同等の強度です。
- 景観や歩行時の安全性について優れています。
- ボルト取り付け部の施工性は従来通りです。
- ナット上部にゴミがつまらない構造となっています。そのため六角穴付ナット等を使用した際のようにゴミ詰まり防止キャップが不要になりました。
- 通常の工具(M8用)で締め付けが可能です。

二相ステンレス鋼グレーチング

材料にSUS821L1を用いた高強度・高耐食のステンレス製グレーチングです

高強度　高強度となり材料の軽量化が可能です



高耐食性

塩水に対して優れた耐食性を示します。

海岸での暴露状況(1年経過時)

※日鉄ステンレス株式会社様 HP より引用
https://stainless.nipponsteel.com/campaigns/duplex/orientation/variations.php

重量比較　荷重(T-2)　溝幅 300mm、普通目の場合

従来品 11.5kg → 約22%軽量化 → 二相ステンレス鋼グレーチング 9.0kg

※条件により重量軽減率は異なります。

販売元　NIPPON STEEL NSステンレス株式会社

共同開発社 製造元　株式会社ダイクレ

ハイランナー　のり面小段排水溝用フィルタ

のり面小段排水溝用フィルタ

ハイランナー

NETIS：KK-210024-A

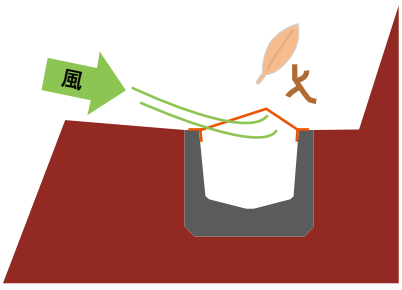
特許出願中

のり面小段などに設置された排水溝への枝葉などの侵入を防止し、排水能力の維持、清掃工の経費節減に貢献します。　用途例）公園施設、道路、山間部の排水施設など

ハイランナーによって
法面小段排水溝の**オーバーフローを防ぎ、法面の崩壊を抑止**します。

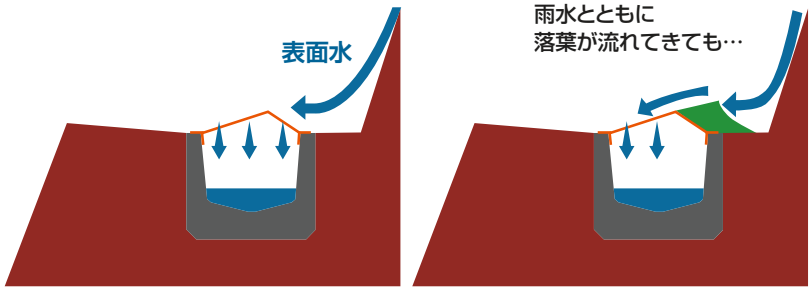
設置後

晴天時



晴天時は、特殊メッシュによる通気性を生かし、落葉の乾燥を促進させ飛散を促します。

降雨時



降雨時は、フィルタの全体から雨水を取り込みます。偏心山形断面により、山側に落葉等が堆積しても、排水を維持します。

特　長

立体断面によるフィルタ機能

頂点を偏心させた三角断面とすることで、
枝葉などが堆積しても溝への排水能力を維持します。

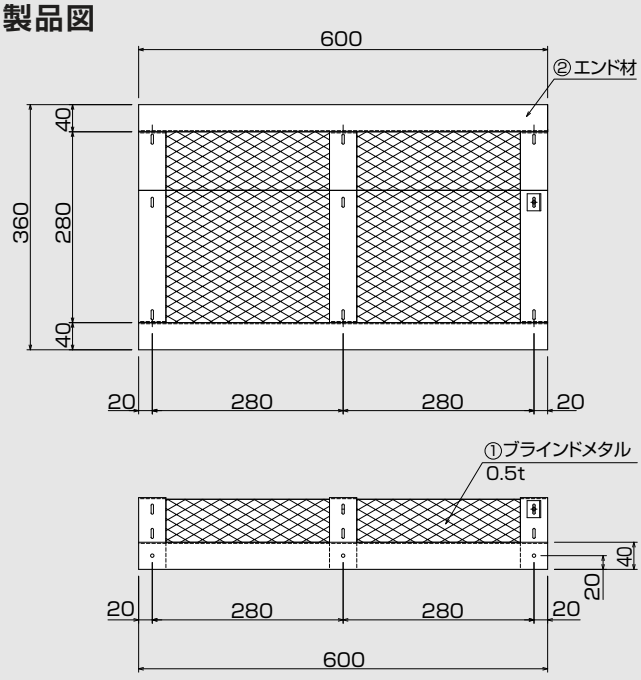
特殊立体メッシュの採用

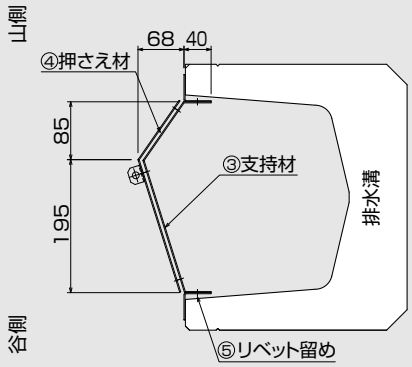
表面の凹凸が枝葉との接点を減らし通気性を確保します。また排水溝内部からの通気も活用し、堆積した落葉の乾燥を促し自然に飛散させることで、排水機能を維持しながら清掃作業が節減できます。

軽量・高耐食性

高耐食性メッキ鋼板を採用し、腐食に強く、
製品重量は3kg程度のため、運搬、設置が容易です。

●製品図





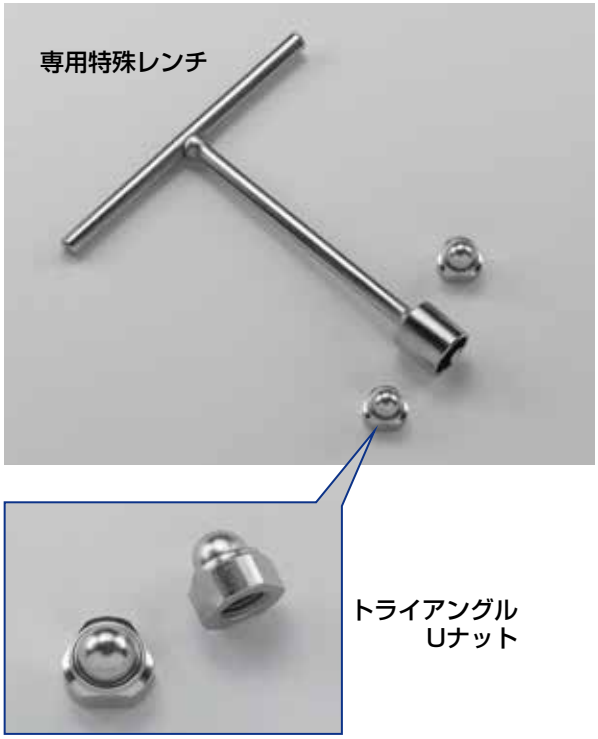
◆仕 様
重量:3.1kg/体
ワイヤーによる飛散対策も可能

留意事項

◆蓋ではなくフィルタですので、上載は不可です。
◆清掃の低減を目指していますが、点検・清掃が不要ではありません。
定期的な点検と、必要に応じて清掃を行ってください。
◆運搬・敷設の際には必ず革手袋などを装着してください。
ケガをする恐れがあります。

詳しくはWEBへ
ダイクレ　ハイランナー

トライアングルUナット&専用特殊レンチ



既設・新設グレーチングのナットを交換することで、盗難防止が簡単に行えます。

特　長

- Uナット取り外しには専用特殊レンチが必要なので、鍵代わりとして活用が可能です。
- ナット交換だけで、容易に盗難防止を行えます。
- 専用特殊レンチで従来のM16六角ナットも取り外しが可能です。
- 鍵と比較して低コストです。

  専用特殊レンチ　　定価4,600円/１本

  トライアングルUナット　定価　600円/１個

管理責任者限定の販売とさせていただきます。

Uナット&レンチ取付け・取外し対応表

レンチ種別	Uナット種別	取付・取外し	汎用性
New 専用特殊レンチ	従来型 六角Uナット 型式：CUNW16	○ 可　能	専用特殊レンチ１本で従来型六角Uナットとトライアングルナット、両方の交換が可能です。
	トライアングル Uナット 型式：TCUNW16	○ 可　能	
一般用六角レンチ	従来型 六角Uナット 型式：CUNW16	○ 可　能	一般用六角レンチでは、トライアングルUナットの取り付け、取り外しはできません。
	トライアングル Uナット 型式：TCUNW16	× 不　可	

自治体名入り盗難抑止金具

普通目タイプ

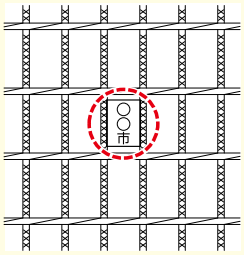
細目タイプ

市町村名の刻印により
グレーチングの盗難抑止効果が期待できます。

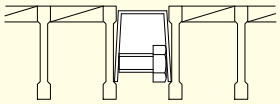
特　長

- **高耐食性メッキ鋼板**を採用しています。
- 上面からのセットなので、**取付けが簡単**です。
- **低コスト**です。

取付け要領図



上面


断面

盗難抑止金具シリーズ

〈叩き込みタイプ〉

〈粗目用タイプ〉

実用新案出願中

〈細目用タイプ〉

意匠登録出願中

- 各タイプ市町村名の刻印を施せます。
- 各タイプ高耐食性メッキ鋼板を採用しています。
- 各タイプ低コストです。
- 粗目用タイプはグレーチング裏面からのセットになります。
- 細目用タイプはグレーチング上面からのセットになります。
- 粗目用は30.0、35.3㎜、細目用は12.5、15.0㎜のピッチをご用意しています。

※ 市町村名刻印費用として、金型代８万円を申し受けます。

逆走防止装置「路面埋込型ブレード」 New

逆走防止装置「路面埋込型ブレード」

ダイクレ逆走防止装置「路面埋込型ブレード」は、路面に埋め込まれたブレードが、正しい進行方向には支障なく通行を許可し、逆走方向には物理的な抵抗を与えることで、逆走車両の進入を抑止する逆走防止装置です。

特徴①

- 路面埋め込み型で景観・走行性を損なわない
- 順走方向はスムーズ、逆走方向にのみ抵抗
- 高強度・高耐久設計
- 既設道路にも対応可能な設計

特徴②

- 定期点検・清掃が容易。
- 設置後のメンテナンス性を重視した構造

●衝撃加速度測定結果

測定場所 ( ) 内は走行速度	衝撃加速度 (m/s²)
アスファルト舗装 (80km/h)	3.2
橋梁伸縮部 (80km/h)	8.5
逆走防止装置 順走 (20km/h)	6.4
逆走防止装置 逆走 (20km/h)	17.2

逆走を、「起きてから止める」から「起きる前に止める」へ。

＼詳しくはWEBへ／

ダイクレ　路面埋込型ブレード

株式会社ダイクレ

製品紹介
防護柵
転落抑止
防水商品
かご枠
獣害対策
メンテナンス対策
盗難抑止
安全対策

転落防止用グレーチング New

転落防止用グレーチング

水路などの汚染や事故を防ぎます！

非常に軽量です（主部材ピッチ90mm）

施工が容易です

ずれ止め金具が後付けなので溝幅が変わっても取り付け可能です。

使用部材が少なく安価

従来の30mmピッチと比較して3割程度安い価格となります。

実　績

富山県砺波土地改良区
溝幅850mm用　100m

詳しくはWEBへ
https://www.daikure.co.jp/contact/

ユーフィットグレーチング

Before ここに蓋があったら安全なのに… 便利なのに…

After U-FITグレーチングが安心して歩けるスペースを演出します。

U-FITグレーチングが得意なこと

金具が擁壁に持たれ掛けグレーチングを支持をするため、

取付簡単　取外し簡単　掃除もラクラク

- SPACE 敷地の有効利用
- 安心・安全 お年寄り、子供さんの安全確保
- アンカー不要 擁壁側にグレーチング受け部材設置不要（アンカーなど設置不要）

ダイクレ　ユーフィットグレーチング

ご自宅の敷地を安全かつ有効に活用。

ダイクレ ユーフィットグレーチング

施工要領

グレーチング本体に金具をセット
●ボルトは金具が動く程度に締め付ける
●六角レンチは付属致します

グレーチングを溝へ設置

水平度を確認しながら金具を調整する

水平度を確認後、ストッパーピンを挿入
●同様に片側もピンを挿入（入る穴に挿入）
●水平度、ガタツキを確認

隣接パネルとの取り合いを確認
●ボルトの本締め（4か所）

設置完了

〔注記〕
※共用開始後、グレーチングがガタツク場合は ボルトの緩みを確認。
※ストッパーピンは、挿入した状態で共用する。
※ストッパーピンが損失した場合は、代用品を挿入し安全機能を確保してください。
※敷地境界の確認をお願いします。

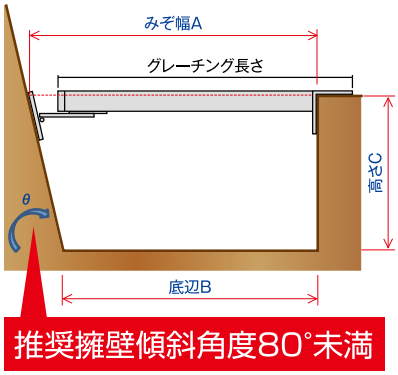
設置場所

設置可能な擁壁（擁壁面が均一な場合）

設置不可な擁壁（擁壁面が均一でない･擁壁/急傾斜な場合）

擁壁表面が凸凹の場合

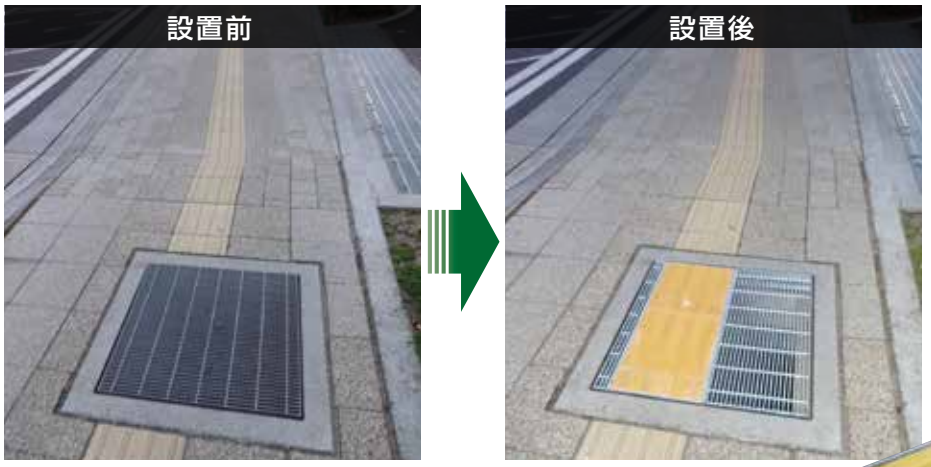
擁壁角が急傾斜の場合



推奨擁壁傾斜角度80°未満

点字ブロックグレーチング

視覚障害者の方が歩行時に躊躇しないよう、安全に配慮したグレーチングです。



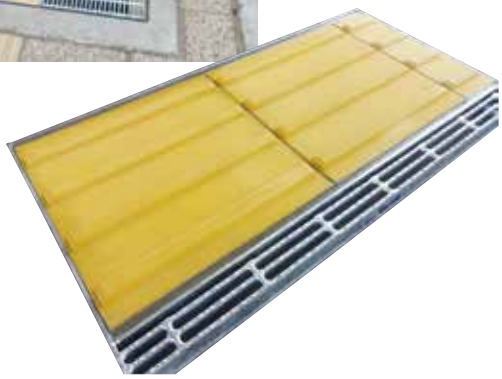
設置場所例

- 市町村役場
- 病院
- 学校

など人の集まる場所に適しています。

特 徴

- 点字ブロック・誘導ブロックを上面に埋め込める構造としました。
- 上面に点字ブロックを埋め込める構造にしたことで、視覚障害者の方が躊躇せずに通行できます。



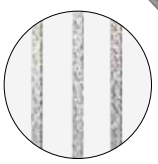
リプルス ステンレスグレーチング

安全性とスタイルが高い次元で調和し、美しい街の足元を演出します。

表面加工

新パターンですべり抵抗値が大幅にアップ！

- 新パターンを採用することで滑り止め効果を高めました。付加価値がアップしても価格はアップしません。従来タイプと価格は一緒です。
- 耐食性に優れています。
- 疵、指紋が目立たない表面仕上げです。



リプルス

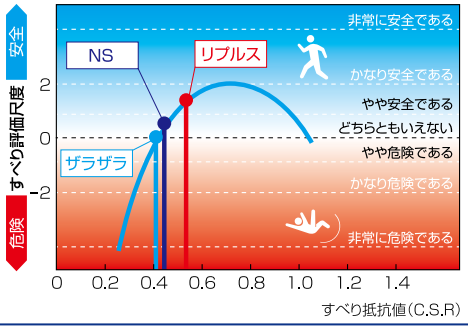
すべり試験

タイプ	人対象	車対象
リプルスグレーチング	1.21	1.15
ザラザラタイプ	1.00	1.00
NS タイプ	1.12	1.11

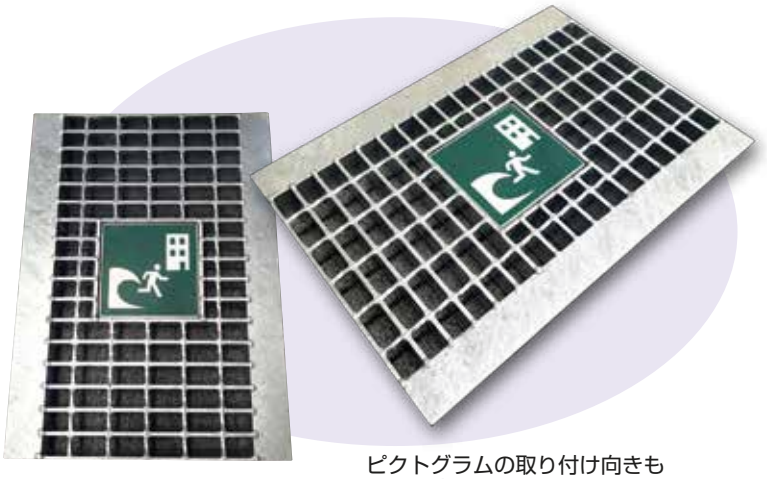
※ザラザラを 1.00 とした場合の比較値です。

歩行者を対象とした試験では、従来品のザラザラタイプと比較した場合、すべり抵抗値が0.2向上し安全性が大幅に向上しました。

紳士靴歩行の場合



ピクトグラム付きグレーチング



ピクトグラムの取り付け向きも
選択可能です

足元から情報を発信します！

- 災害時の避難誘導に！
- 各施設への誘導に！
- 災害、犯罪などの注意喚起に！
- 自治体、施設、観光地のＰＲに！

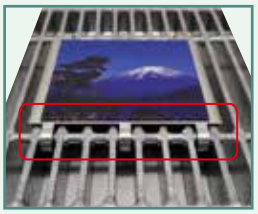
取り付けタイプ

① グレーチング直付けタイプ

取り付け部

- 本体取り換えが必要です
- デザイン部サイズ：□140mm×140mm
- 歩道部に限定したグレーチングのみ対応可能です

② 後付け用金具タイプ



取り付け部

- 既設グレーチングへの設置が可能です
- デザイン部サイズ：□130mm×130mm、
  □85mm×85mm
- 歩道部に限定したグレーチングのみ対応可能です

デザイン例

階　段

非常電話

津波避難ビル

無線LAN

写真など

※デザインに制限はありません。(ただし、著作権や肖像権はお客様にてご判断願います。)

S-ファイバーグレーチング

ファイバーグレーチング誕生から約50年、ついに車両対応型が完成！
耐蝕性の要求が高い水処理施設や塩害地域などで大型車両(低頻度)に
対応する100%FRP(ガラス繊維強化樹脂)のみぞ蓋が誕生しました。

材　質

- 本 体：FRP(ガラス繊維＋ポリエステル樹脂)
- 表面処理：アクリルウレタン塗装

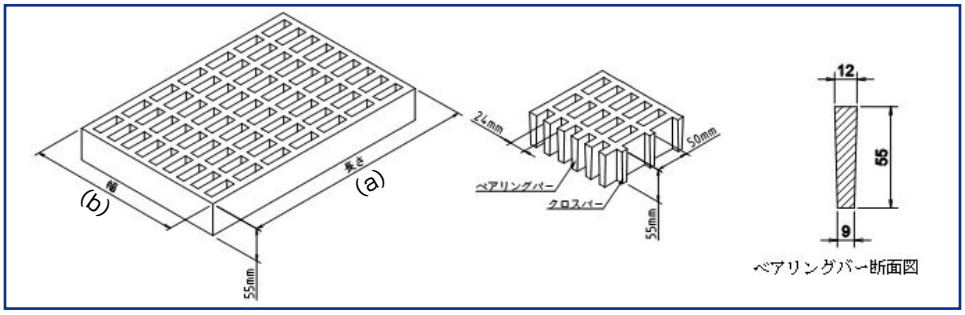
色　調

・グレー色 (HN-50 近似)

単位重量

・50.8 kg/㎡

構　造



ベアリングバーの本数とグレーチングの幅関係表

下表寸法の端尺品は製作できます

ベアリングバーの本数	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
グレーチングの幅(mm)	492	468	444	420	396	372	348	324	300	276
ベアリングバーの本数	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2
グレーチングの幅(mm)	252	228	204	180	156	132	108	84	60	36

価　格

T-20 T-14 T-6 T-2 ※注

Sファイバーグレーチング

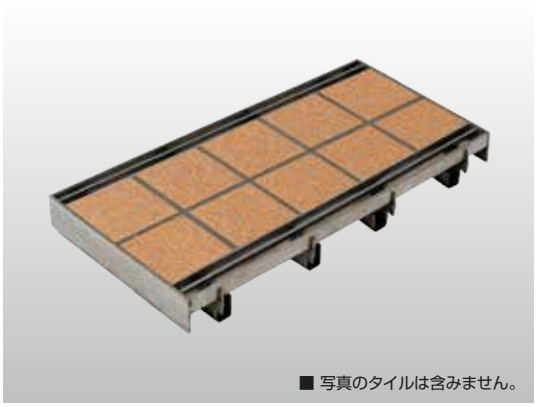
みぞ幅 (mm)	型式記号	寸 法(mm) 幅(b)×長さ(a)×高さ	重 量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)
150	FRD55-15	492 × 262 × 55	6.5	17,200
200	FRD55-20	492 × 312 × 55	7.8	20,000
250	FRD55-25	492 × 362 × 55	9.0	22,700
300	FRD55-30	492 × 412 × 55	10.3	25,200

車両進行方向：平行 / 直角
※低頻度走行に限る、フォークリフト(T-20 相当)対応可

化粧蓋ビュート

化粧蓋

BTMO-T　ステンレス製　タイル用　みぞぶた
目地あり（スキマ 6mm）

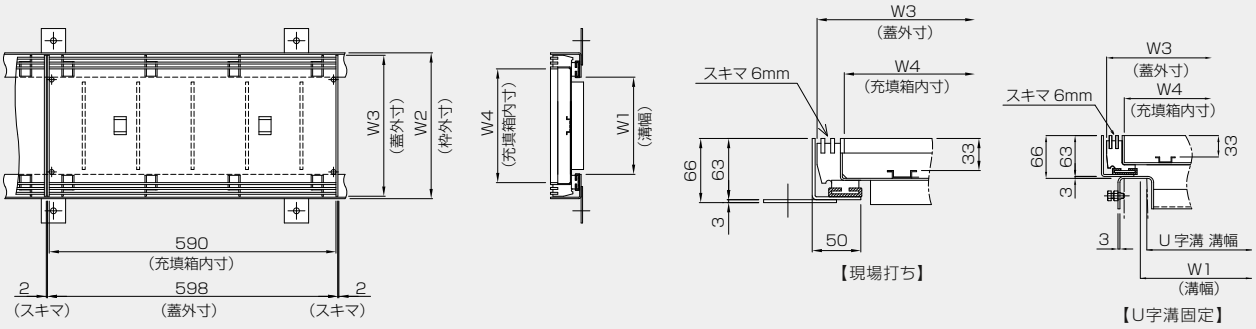


■ 写真のタイルは含みません。

確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：あり（スキマ 6mm）
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受 枠 種 類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

※ U字溝用ステンレス受枠は1mあたり￥23,500となります。

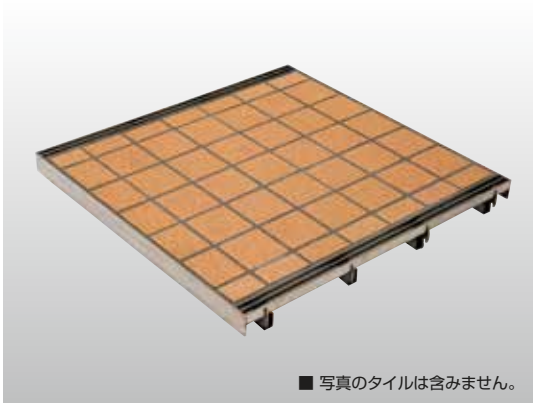
荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598	価格(￥/m) 蓋	価格(￥/m) 受枠	価格(￥/m) 合計
歩道用	150(U-150)	BTM025-T100N	TA-60	150	250	240	184	4.9	50,200	14,200	64,400
	200(U-180)	BTM030-T100N	TA-60	200	300	290	234	5.4	55,700	14,200	69,900
	250(U-240)	BTM035-T100N	TA-60	250	350	340	284	6.0	60,600	14,200	74,800
	300(U-300)	BTM040-T100N	TA-60	300	400	390	334	6.6	65,400	14,200	79,600
T-2 用	150(U-150)	BTM025-T102N	TA-60	150	250	240	184	5.6	58,600	14,200	72,800
	200(U-180)	BTM030-T102N	TA-60	200	300	290	234	6.5	64,100	14,200	78,300
	250(U-240)	BTM035-T102N	TA-60	250	350	340	284	7.4	69,800	14,200	84,000
	300(U-300)	BTM040-T102N	TA-60	300	400	390	334	8.2	75,500	14,200	89,700
T-14 用	150(U-150)	BTM025-T104N	TA-60	150	250	240	184	6.3	69,900	14,200	84,100
	200(U-180)	BTM030-T104N	TA-60	200	300	290	234	7.4	75,700	14,200	89,900
	250(U-240)	BTM035-T104N	TA-60	250	350	340	284	8.5	81,600	14,200	95,800
	300(U-300)	BTM040-T104N	TA-60	300	400	390	334	9.9	86,700	14,200	100,900

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)
- 受枠コーナー加工費は￥3,500となります。

ボルト固定タイプは本体1m当り￥10,500プラス、
枠1m両サイドあたり￥7,400プラスとなります。

化粧蓋

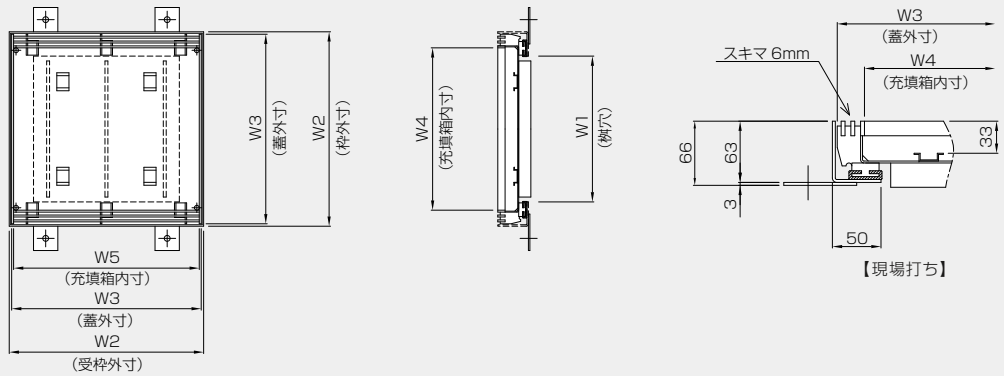
BTMD-T　ステンレス製　タイル用　ますぶた
目地あり（スキマ 6mm）



確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：あり（スキマ 6mm）
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 桝　　穴：150・200・250・300
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

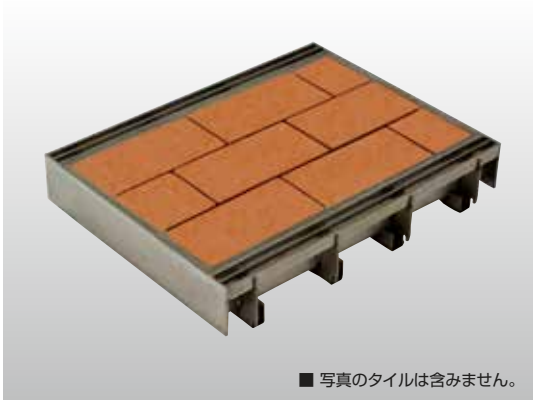
荷重条件	桝 穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	W5 (mm)	重量 (kg/ 個)	価 格（¥/ 個）		
		蓋	受 枠							蓋	受枠	合 計
歩道用	300	BTMD40-T100N	TA-6040WD	300	400	390	334	382	4.7	26,400	27,900	54,300
	450	BTMD55-T100N	TA-6055WD	450	550	540	484	532	7.6	39,600	35,200	74,800
	600	BTMD70-T100N	TA-6070WD	600	700	690	634	682	13.9	52,000	42,500	94,500
T-2 用	300	BTMD40-T102N	TA-6040WD	300	400	390	334	382	5.7	33,600	27,900	61,500
	450	BTMD55-T102N	TA-6055WD	450	550	540	484	532	10.9	46,700	35,200	81,900
	600	BTMD70-T102N	TA-6070WD	600	700	690	634	682	18.8	62,300	42,500	104,800
T-14 用	300	BTMD40-T104N	TA-6040WD	300	400	390	334	382	6.7	38,100	27,900	66,000
	450	BTMD55-T104N	TA-6055WD	450	550	540	484	532	14.8	53,700	35,200	88,900
	600	BTMD70-T104N	TA-6070WD	600	700	690	634	682	26.0	73,900	42,500	116,400

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- ゴムなしも製作できます。(価格：本体+枠 1 mあたり￥2,000マイナス)
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)
- 側塊に固定するブラケットは受枠1個あたり￥8,900プラスとなります。

ボルト固定タイプは本体 1 枚当り￥6,800プラス、
枠 1 個あたり￥4,200プラスとなります。

化粧蓋

BTMO-I　ステンレス製　インターロッキングブロック用　みぞぶた
目地あり（スキマ 6mm）

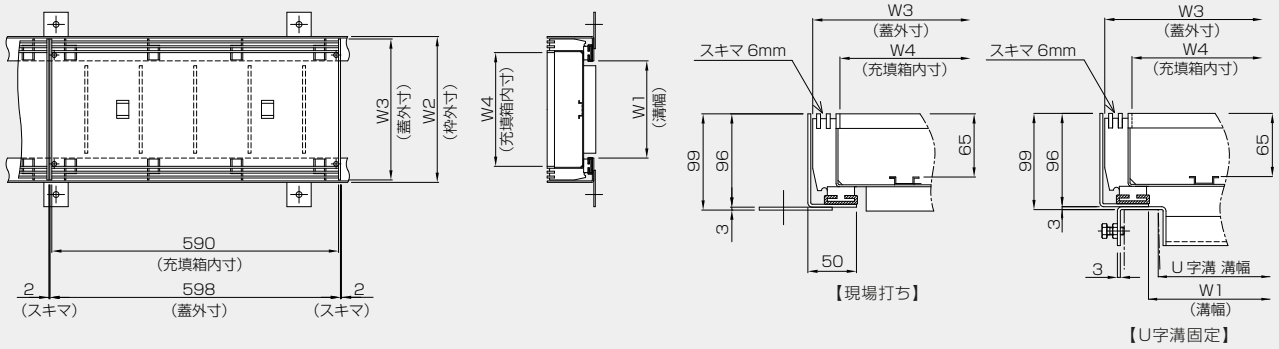


■ 写真のタイルは含みません。

確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：あり（スキマ 6mm）
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受 枠 種 類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

※ U字溝用ステンレス受枠は１mあたり￥36,000となります。

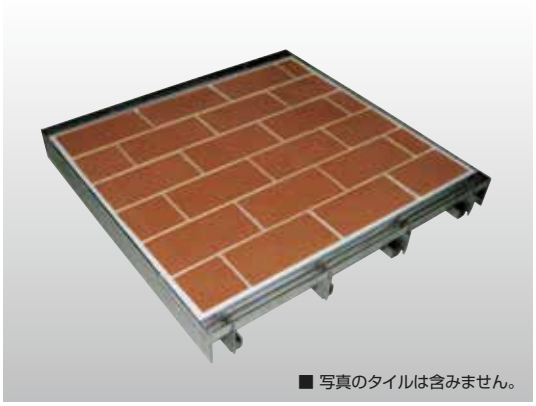
荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598	価格(￥/m) 蓋	価格(￥/m) 受枠	価格(￥/m) 合計
歩道用	150(U-150)	BTM025-I100N	IA-93	150	250	240	184	5.5	79,800	25,500	105,300
	200(U-180)	BTM030-I100N	IA-93	200	300	290	234	6.0	87,800	25,500	113,300
	250(U-240)	BTM035-I100N	IA-93	250	350	340	284	6.6	94,500	25,500	120,000
	300(U-300)	BTM040-I100N	IA-93	300	400	390	334	7.2	101,300	25,500	126,800
T-2 用	150(U-150)	BTM025-I102N	IA-93	150	250	240	184	6.2	87,300	25,500	112,800
	200(U-180)	BTM030-I102N	IA-93	200	300	290	234	7.1	95,000	25,500	120,500
	250(U-240)	BTM035-I102N	IA-93	250	350	340	284	8.0	103,100	25,500	128,600
	300(U-300)	BTM040-I102N	IA-93	300	400	390	334	8.9	111,100	25,500	136,600
T-14 用	150(U-150)	BTM025-I104N	IA-93	150	250	240	184	6.9	103,200	25,500	128,700
	200(U-180)	BTM030-I104N	IA-93	200	300	290	234	8.0	111,400	25,500	136,900
	250(U-240)	BTM035-I104N	IA-93	250	350	340	284	9.1	119,600	25,500	145,100
	300(U-300)	BTM040-I104N	IA-93	300	400	390	334	10.5	126,600	25,500	152,100

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)
- 受枠コーナー加工費は￥3,500となります。

ボルト固定タイプは本体１m当り￥10,500プラス、
枠１m両サイドあたり￥7,400プラスとなります。

化粧蓋

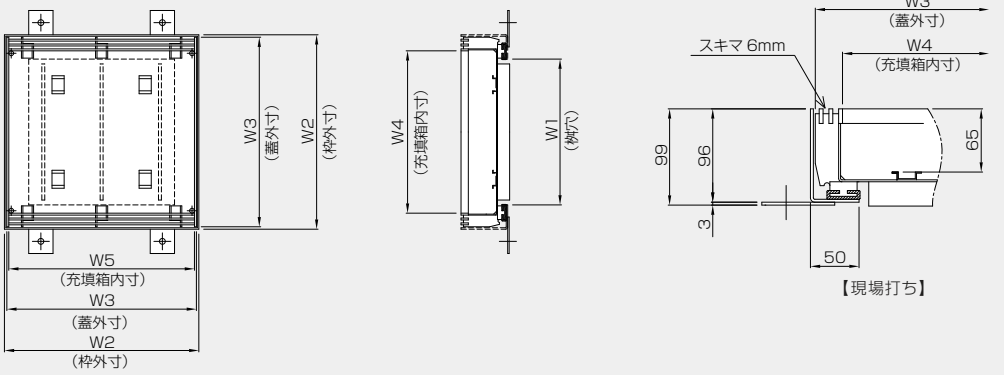
BTMD-I　ステンレス製　インターロッキングブロック用　ますぶた
目地あり（スキマ 6mm）



確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：あり (スキマ 6mm)
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 桝　　穴：300・450・600
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	W5 (mm)	重量 (kg/ 個)	価 格 (¥/ 個) 蓋	受枠	合計
歩道用	300	BTMD40-I100N	IA-9340WD	300	400	390	334	382	5.1	52,300	33,900	86,200
	450	BTMD55-I100N	IA-9355WD	450	550	540	484	532	8.1	73,900	43,300	117,200
	600	BTMD70-I100N	IA-9370WD	600	700	690	634	682	15.0	105,200	52,500	157,700
T-2 用	300	BTMD40-I102N	IA-9340WD	300	400	390	334	382	6.1	57,600	33,900	91,500
	450	BTMD55-I102N	IA-9355WD	450	550	540	484	532	11.4	86,600	43,300	129,900
	600	BTMD70-I102N	IA-9370WD	600	700	690	634	682	19.5	108,900	52,500	161,400
T-14 用	300	BTMD40-I104N	IA-9340WD	300	400	390	334	382	7.1	70,800	33,900	104,700
	450	BTMD55-I104N	IA-9355WD	450	550	540	484	532	15.4	95,200	43,300	138,500
	600	BTMD70-I104N	IA-9370WD	600	700	690	634	682	26.7	126,600	52,500	179,100

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- ゴムなしも製作できます。(価格：本体+枠 1 mあたり￥2,000マイナス)
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)
- 側塊に固定するブラケットは受枠1個あたり￥8,900プラスとなります。

ボルト固定タイプは本体 1 枚当り￥6,800プラス、
枠 1 個あたり￥4,200プラスとなります。

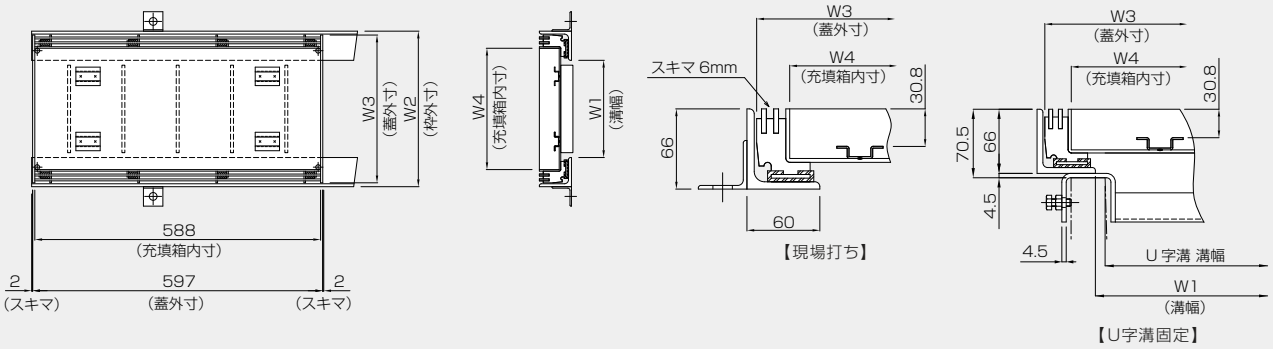
化粧蓋

STMO-T　スチール製　タイル用　みぞぶた
目地あり（スキマ 6mm）

確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：あり（スキマ 6mm）
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受 枠 種 類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

※ U字溝用スチール受枠は１mあたり￥20,200となります。

荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598	価格(￥/m) 蓋	価格(￥/m) 受枠	価格(￥/m) 合計
歩道用	150(U-150)	STM025-T100	W060-S	150	270	254	199	7.3	30,600	13,800	44,400
	200(U-180)	STM030-T100		200	320	304	249	8.2	32,800	13,800	46,600
	250(U-240)	STM035-T100		250	370	354	299	9.1	33,900	13,800	47,700
	300(U-300)	STM040-T100		300	420	404	349	10.0	36,100	13,800	49,900
T-2 用	150(U-150)	STM025-T102	W060-S	150	270	254	199	7.7	30,700	13,800	44,500
	200(U-180)	STM030-T102		200	320	304	249	9.2	33,100	13,800	46,900
	250(U-240)	STM035-T102		250	370	354	299	10.4	34,400	13,800	48,200
	300(U-300)	STM040-T102		300	420	404	349	11.6	40,800	13,800	54,600
T-14 用	150(U-150)	STM025-T104	W060-S	150	270	254	199	8.0	34,400	13,800	48,200
	200(U-180)	STM030-T104		200	320	304	249	9.5	37,100	13,800	50,900
	250(U-240)	STM035-T104		250	370	354	299	11.2	43,400	13,800	57,200
	300(U-300)	STM040-T104		300	420	404	349	13.0	51,000	13,800	64,800

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)
- 受枠コーナー加工費は￥3,200となります。

ボルト固定タイプは本体１m当り￥10,500プラス、
枠１m両サイドあたり￥7,400プラスとなります。

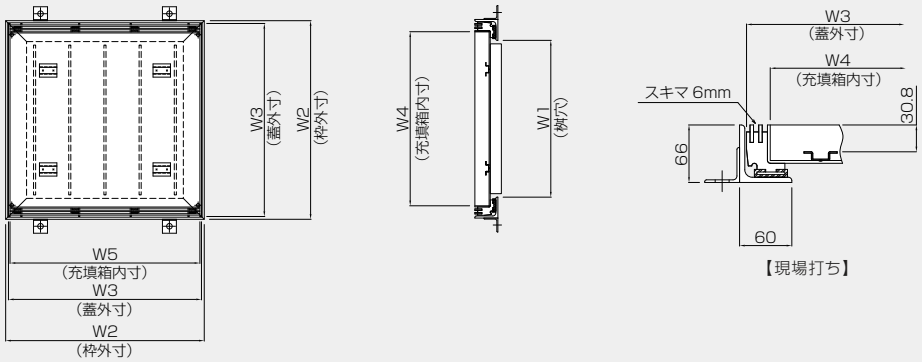
化粧蓋

STMD-T　スチール製　タイル用　ますぶた
目地あり（スキマ 6mm）

確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：あり（スキマ 6mm）
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 桝　　穴：300・450・600
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



【現場打ち】

■ 型式寸法と価格表

荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	W5 (mm)	重量(kg/個)	価格(¥/個) 蓋	受枠	合計
歩道用	300	STMD40-T100	WD60-S	300	420	404	349	395	7.2	18,700	13,100	31,800
	450	STMD55-T100		450	570	554	499	545	11.8	23,100	17,900	41,000
	600	STMD70-T100		600	720	704	649	695	17.8	30,000	23,100	53,100
T-2 用	300	STMD40-T102	WD60-S	300	420	404	349	395	8.2	23,200	13,100	36,300
	450	STMD55-T102		450	570	554	499	545	15.1	25,900	17,900	43,800
	600	STMD70-T102		600	720	704	649	695	23.0	40,700	23,100	63,800
T-14 用	300	STMD40-T104	WD60-S	300	420	404	349	395	9.0	24,200	13,100	37,300
	450	STMD55-T104		450	570	554	499	545	17.5	36,800	17,900	54,700
	600	STMD70-T104		600	720	704	649	695	30.1	73,700	23,100	96,800

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- 側塊に固定するブラケットは受枠1個あたり￥4,200プラスとなります。
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)

ボルト固定タイプは本体1枚当り￥6,800プラス、
枠1個あたり￥4,200プラスとなります。

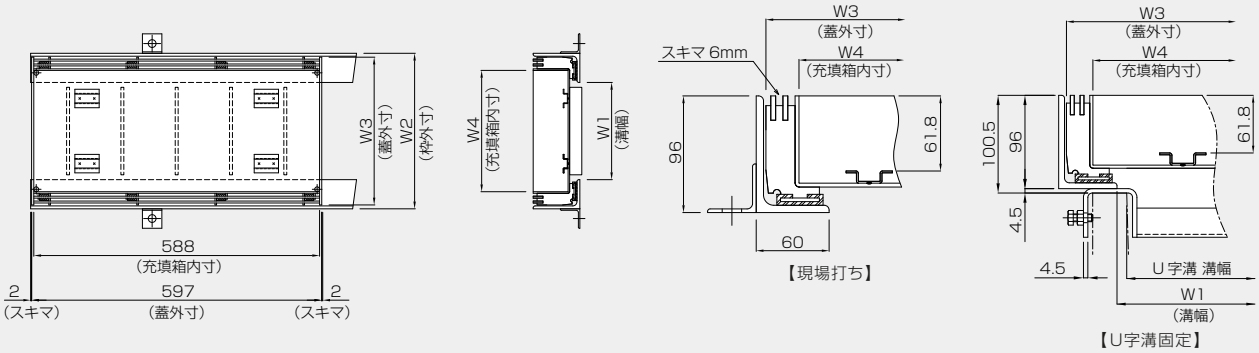
化粧蓋

STMO-I　スチール製　インターロッキングブロック用　みぞぶた
目地あり（スキマ 6mm）

確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：あり（スキマ 6mm）
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受 枠 種 類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

※ U字溝用スチール受枠は１mあたり￥23,100となります。

荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598	価格(￥/m) 蓋	価格(￥/m) 受枠	価格(￥/m) 合計
歩道用	150(U-150)	STM025-I100	WO90-S	150	270	254	199	8.7	35,200	17,000	52,200
	200(U-180)	STM030-I100		200	320	304	249	9.7	37,900	17,000	54,900
	250(U-240)	STM035-I100		250	370	354	299	10.7	40,700	17,000	57,700
	300(U-300)	STM040-I100		300	420	404	349	11.8	43,600	17,000	60,600
T-2 用	150(U-150)	STM025-I102	WO90-S	150	270	254	199	9.2	35,400	17,000	52,400
	200(U-180)	STM030-I102		200	320	304	249	10.9	38,300	17,000	55,300
	250(U-240)	STM035-I102		250	370	354	299	12.1	41,000	17,000	58,000
	300(U-300)	STM040-I102		300	420	404	349	13.4	46,200	17,000	63,200
T-14 用	150(U-150)	STM025-I104	WO90-S	150	270	254	199	9.5	38,700	17,000	55,700
	200(U-180)	STM030-I104		200	320	304	249	11.3	42,400	17,000	59,400
	250(U-240)	STM035-I104		250	370	354	299	12.9	49,200	17,000	66,200
	300(U-300)	STM040-I104		300	420	404	349	14.8	57,400	17,000	74,400

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)
- 受枠コーナー加工費は￥3,200となります。

ボルト固定タイプは本体１m当り￥10,500プラス、
枠１m両サイドあたり￥7,400プラスとなります。

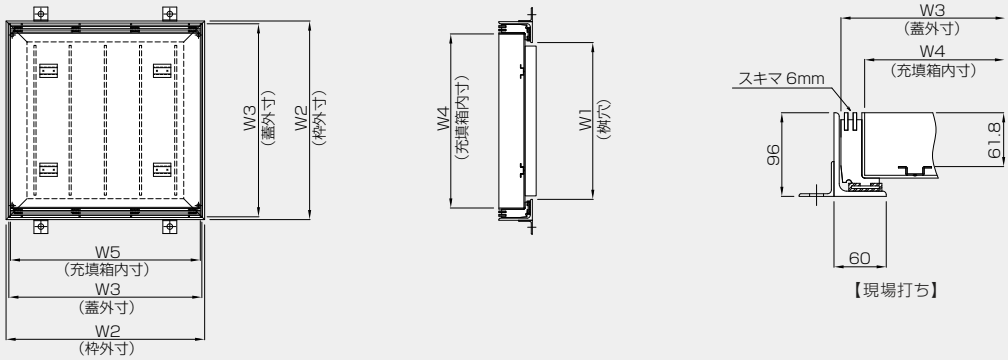
化粧蓋

STMD-I　スチール製　インターロッキングブロック用　ますぶた
目地あり（スキマ 6mm）

確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：あり（スキマ 6mm）
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ 桝　　穴：300・450・600
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



【現場打ち】

■ 型式寸法と価格表

荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	W5 (mm)	重量 (kg/ 個)	価格（¥/ 個） 蓋	受枠	合計
歩道用	300	STMD40-I100	WD90-S	300	420	404	349	395	8.7	21,800	18,200	40,000
	450	STMD55-I100		450	570	554	499	545	13.8	29,600	24,300	53,900
	600	STMD70-I100		600	720	704	649	695	20.3	46,000	31,300	77,300
T-2 用	300	STMD40-I102	WD90-S	300	420	404	349	395	9.7	25,200	18,200	43,400
	450	STMD55-I102		450	570	554	499	545	17.1	33,100	24,300	57,400
	600	STMD70-I102		600	720	704	649	695	25.6	53,200	31,300	84,500
T-14 用	300	STMD40-I104	WD90-S	300	420	404	349	395	10.5	27,600	18,200	45,800
	450	STMD55-I104		450	570	554	499	545	19.5	39,600	24,300	63,900
	600	STMD70-I104		600	720	704	649	695	32.7	77,700	31,300	109,000

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- 側塊に固定するブラケットは受枠1個あたり￥4,200プラスとなります。
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)

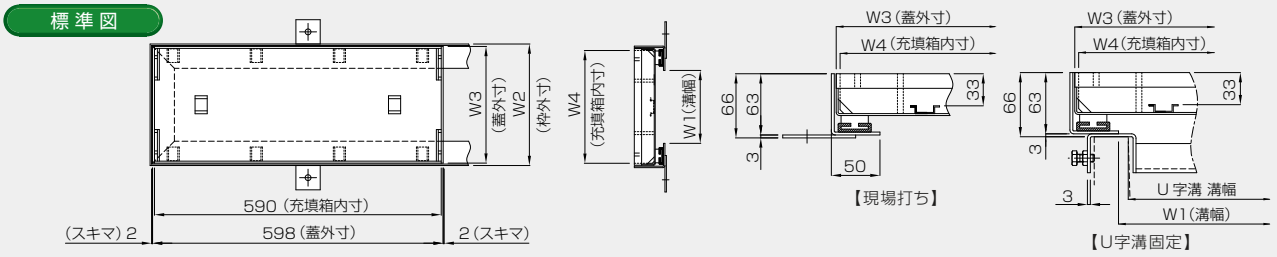
ボルト固定タイプは本体1枚当り￥6,800プラス、
枠1個あたり￥4,200プラスとなります。

化粧蓋　BTMO-TO　ステンレス製　タイル用　みぞぶた　目地なし

確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷 重 条 件：歩道用
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受 枠 種 類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

標準図



■ 型式寸法と価格表

※ U字溝用ステンレス受枠は1mあたり￥23,500となります。

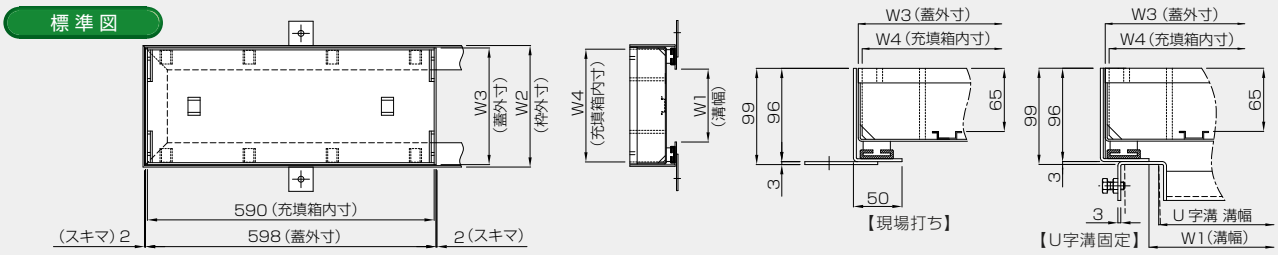
荷重条件	溝 幅 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/ 個) L=598	価 格(￥/m)		
		蓋	受 枠						蓋	受枠	合 計
歩道用	150(U-150)	BTMO25-T000N	TA-60	150	250	240	232	4.0	44,100	14,200	58,300
	200(U-180)	BTMO30-T000N	TA-60	200	300	290	282	4.7	49,900	14,200	64,100
	250(U-240)	BTMO35-T000N	TA-60	250	350	340	332	5.5	55,700	14,200	69,900
	300(U-300)	BTMO40-T000N	TA-60	300	400	390	382	6.2	61,600	14,200	75,800

化粧蓋　BTMO-IO　ステンレス製　インターロッキングブロック用　みぞぶた　目地なし

確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷 重 条 件：歩道用
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受 枠 種 類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

標準図



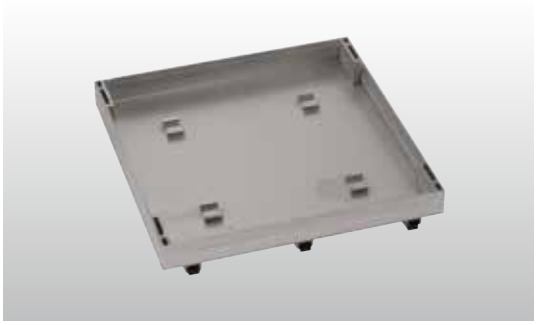
■ 型式寸法と価格表

※ U字溝用ステンレス受枠は1mあたり￥36,100となります。

荷重条件	溝 幅 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/ 個) L=598	価 格(￥/m)		
		蓋	受 枠						蓋	受枠	合 計
歩道用	150(U-150)	BTMO25-I000N	IA-93	150	250	240	232	5.2	66,900	25,500	92,400
	200(U-180)	BTMO30-I000N	IA-93	200	300	290	282	6.0	75,100	25,500	100,600
	250(U-240)	BTMO35-I000N	IA-93	250	350	340	332	6.9	83,400	25,500	108,900
	300(U-300)	BTMO40-I000N	IA-93	300	400	390	382	7.7	91,600	25,500	117,100

- ● 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- ● 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- ● ボルト固定タイプは本体1m当り￥10,500プラス、枠1m両サイドあたり￥7,400プラスとなります。
- ● 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- ● 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)
- ● 受枠コーナー加工費は￥3,500となります。

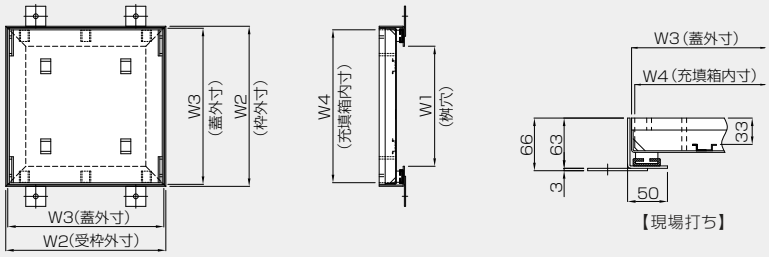
化粧蓋　BTMD-TO　ステンレス製　タイル用　ますぶた　目地なし



確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷 重 条 件：歩道用
- □ 桝　　穴：300・450・600
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

標準図



■ 型式寸法と価格表

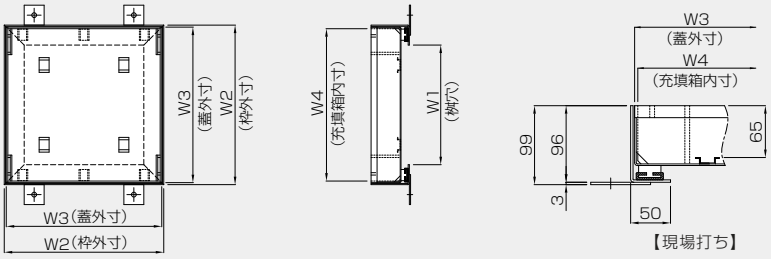
荷重条件	桝 穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/ 個)	価 格(¥/ 個)		
		蓋	受 枠						蓋	受枠	合 計
歩道用	300	BTMD40-T000N	TA-6040WD	300	400	390	382	5.1	23,300	27,900	51,200
	450	BTMD55-T000N	TA-6055WD	450	550	540	532	9.0	33,900	35,200	69,100
	600	BTMD70-T000N	TA-6070WD	600	700	690	682	13.9	46,600	42,500	89,100

化粧蓋　BTMD-IO　ステンレス製　インターロッキングブロック用　ますぶた　目地なし

確認事項

- □ 材　　質：ステンレス
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷 重 条 件：歩道用
- □ 桝　　穴：300・450・600
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

標準図



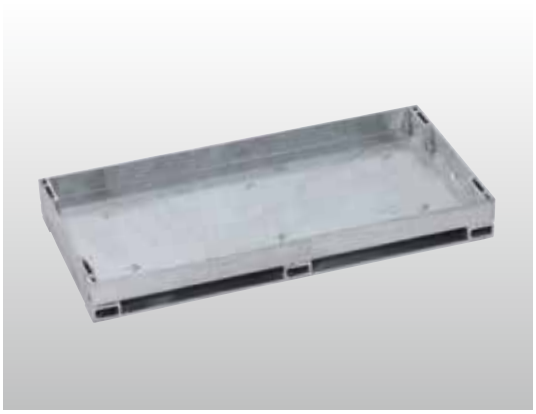
■ 型式寸法と価格表

荷重条件	桝 穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/ 個)	価 格(¥/ 個)		
		蓋	受 枠						蓋	受枠	合 計
歩道用	300	BTMD40-I000N	IA-9340WD	300	400	390	382	6.5	48,000	33,900	81,900
	450	BTMD55-I000N	IA-9355WD	450	550	540	532	10.8	65,000	43,300	108,300
	600	BTMD70-I000N	IA-9370WD	600	700	690	682	16.3	82,200	52,500	134,700

- ● 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- ● 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- ● ボルト固定タイプは本体1m当り￥6,800プラス、枠1個あたり￥4,200プラスとなります。
- ● 側塊に固定するブラケットは受枠1個あたり￥8,900プラスとなります。
- ● 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- ● 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)

化粧蓋

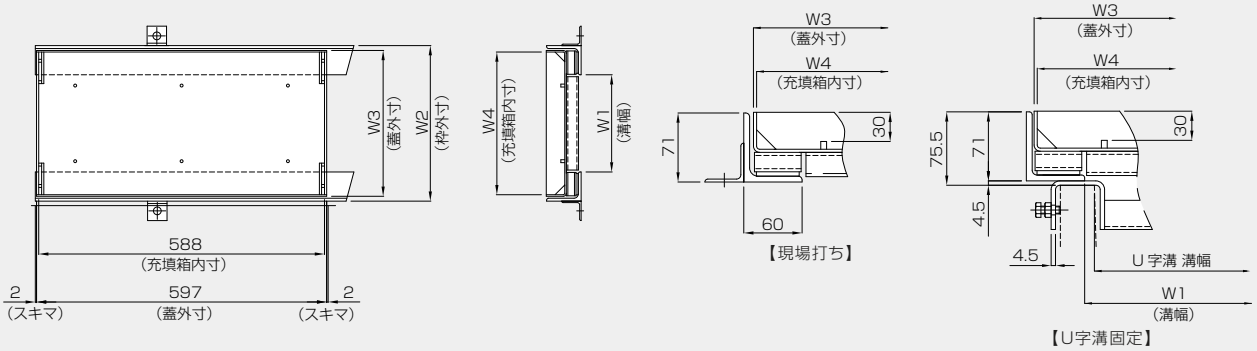
STMO-TO　スチール製　タイル用　みぞぶた
目地なし



確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷重条件：歩道用・T-2・T-14
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受枠種類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

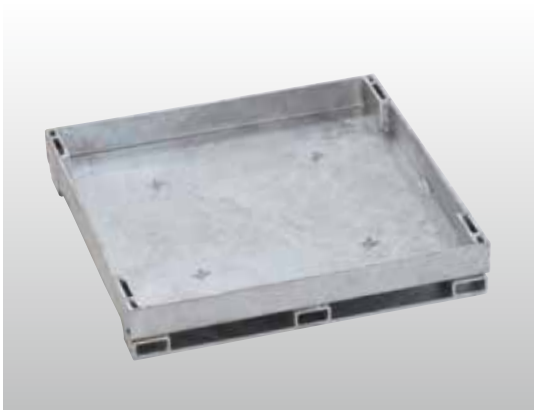
※ U字溝用スチール受枠は1mあたり￥20,200となります。

荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598	価格(￥/m) 蓋	受枠	合計
歩道用	150(U-150)	STM025-T000	W065-S	150	270	250	243	9.9	27,300	13,800	41,100
	200(U-180)	STM030-T000		200	320	300	293	11.1	30,600	13,800	44,400
	250(U-240)	STM035-T000		250	370	350	343	12.4	33,900	13,800	47,700
	300(U-300)	STM040-T000		300	420	400	393	13.7	37,600	13,800	51,400
T-2用	150(U-150)	STM025-T002	W065-S	150	270	250	243	9.9	27,300	13,800	41,100
	200(U-180)	STM030-T002		200	320	300	293	11.1	30,600	13,800	44,400
	250(U-240)	STM035-T002		250	370	350	343	12.4	33,900	13,800	47,700
	300(U-300)	STM040-T002		300	420	400	393	13.8	37,800	13,800	51,600
T-14用	150(U-150)	STM025-T004	W065-S	150	270	250	243	10.5	28,900	13,800	42,700
	200(U-180)	STM030-T004		200	320	300	293	11.9	32,800	13,800	46,600
	250(U-240)	STM035-T004		250	370	350	343	13.4	36,900	13,800	50,700
	300(U-300)	STM040-T004		300	420	400	393	15.4	42,300	13,800	56,100

- ● 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- ● 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- ● 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- ● 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)

化粧蓋

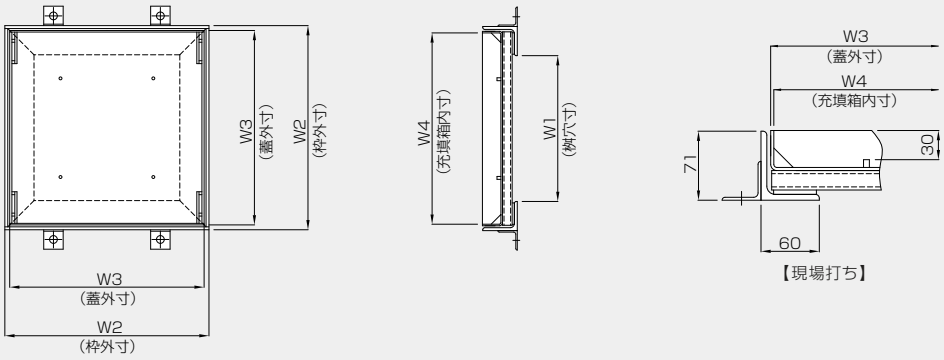
STMD-TO　スチール製　タイル用　ますぶた
目地なし



確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：タイル用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷重条件：歩道用・T-2・T-14
- □ 桝　　穴：300・450・600
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



■ 型式寸法と価格表

荷重条件	桝 穴 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/ 個)	価 格（¥/ 個）		
		蓋	受 枠						蓋	受枠	合 計
歩道用	300	STMD40-T000	WD65-S	300	420	400	393	8.4	13,900	13,300	27,200
	450	STMD55-T000		450	570	550	543	13.2	21,700	16,800	38,500
	600	STMD70-T000		600	720	700	693	23.6	38,900	20,600	59,500
T-2 用	300	STMD40-T002	WD65-S	300	420	400	393	10.7	17,600	13,300	30,900
	450	STMD55-T002		450	570	550	543	16.8	27,800	16,800	44,600
	600	STMD70-T002		600	720	700	693	25.9	42,600	20,600	63,200
T-14 用	300	STMD40-T004	WD65-S	300	420	400	393	11.8	19,500	13,300	32,800
	450	STMD55-T004		450	570	550	543	20.9	34,400	16,800	51,200
	600	STMD70-T004		600	720	700	693	32.2	53,000	20,600	73,600

- ● 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- ● 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- ● 側塊に固定するブラケットは受枠1個あたり￥4,200プラスとなります。
- ● 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- ● 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)

開閉用ハンドル

3,200(¥/ 個)

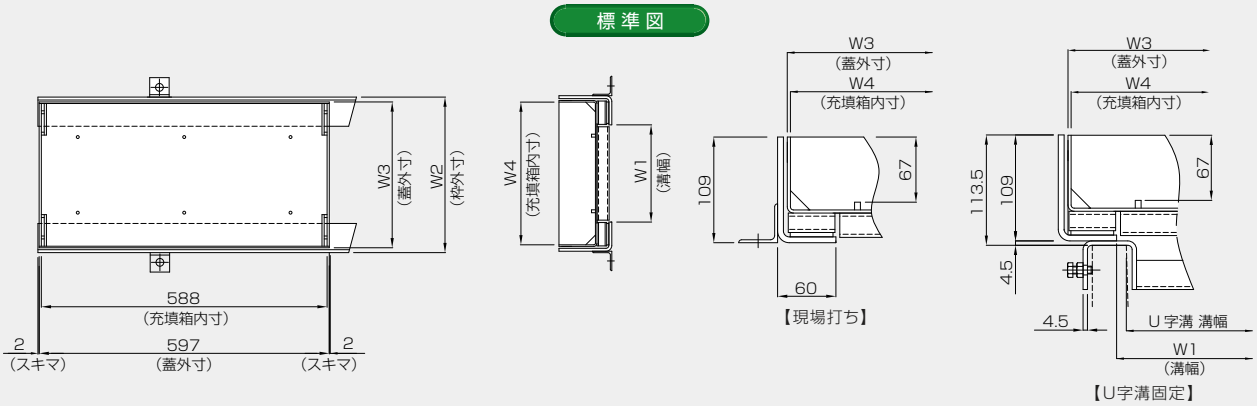
化粧蓋

STMO-I0　スチール製　インターロッキングブロック用　みぞぶた
目地なし

確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：溝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷重条件：歩道用・T-2・T-14
- □ 溝　　幅：150・200・250・300
- □ 受枠種類：現場打ち・U字溝用
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

標準図



■ 型式寸法と価格表

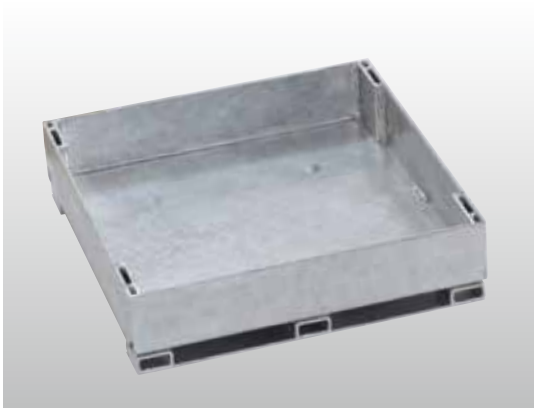
※ U字溝用スチール受枠は１mあたり￥23,100となります。

荷重条件	溝 幅 (mm)	型式		W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/個) L=598	価格(￥/m)		
		蓋	受枠						蓋	受枠	合計
歩道用	150(U-150)	STM025-I000	P1090606	150	270	250	243	12.1	33,200	19,400	52,600
	200(U-180)	STM030-I000		200	320	300	293	13.5	37,100	19,400	56,500
	250(U-240)	STM035-I000		250	370	350	343	14.9	41,000	19,400	60,400
	300(U-300)	STM040-I000		300	420	400	393	16.3	44,800	19,400	64,200
T-2 用	150(U-150)	STM025-I002	P1090606	150	270	250	243	12.1	33,200	19,400	52,600
	200(U-180)	STM030-I002		200	320	300	293	13.5	37,100	19,400	56,500
	250(U-240)	STM035-I002		250	370	350	343	14.9	41,000	19,400	60,400
	300(U-300)	STM040-I002		300	420	400	393	16.5	45,300	19,400	64,700
T-14 用	150(U-150)	STM025-I004	P1090606	150	270	250	243	12.7	34,900	19,400	54,300
	200(U-180)	STM030-I004		200	320	300	293	14.3	39,300	19,400	58,700
	250(U-240)	STM035-I004		250	370	350	343	16.0	44,100	19,400	63,500
	300(U-300)	STM040-I004		300	420	400	393	18.1	49,800	19,400	69,200

- ● 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- ● 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- ● 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- ● 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)

化粧蓋

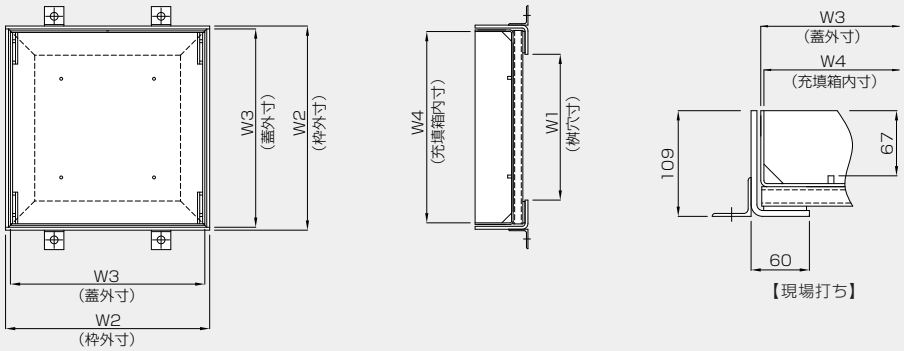
STMD-I0　スチール製　インターロッキングブロック用　ますぶた
目地なし



確認事項

- □ 材　　質：スチール
- □ 充　填　材：インターロッキングブロック用
- □ 用　　途：桝　蓋
- □ 目　　地：な　し
- □ 荷重条件：歩道用・T-2・T-14
- □ 桝　　穴：300・450・600
- □ 開閉器具ハンドルの有無（P1-13 参照）

標準図



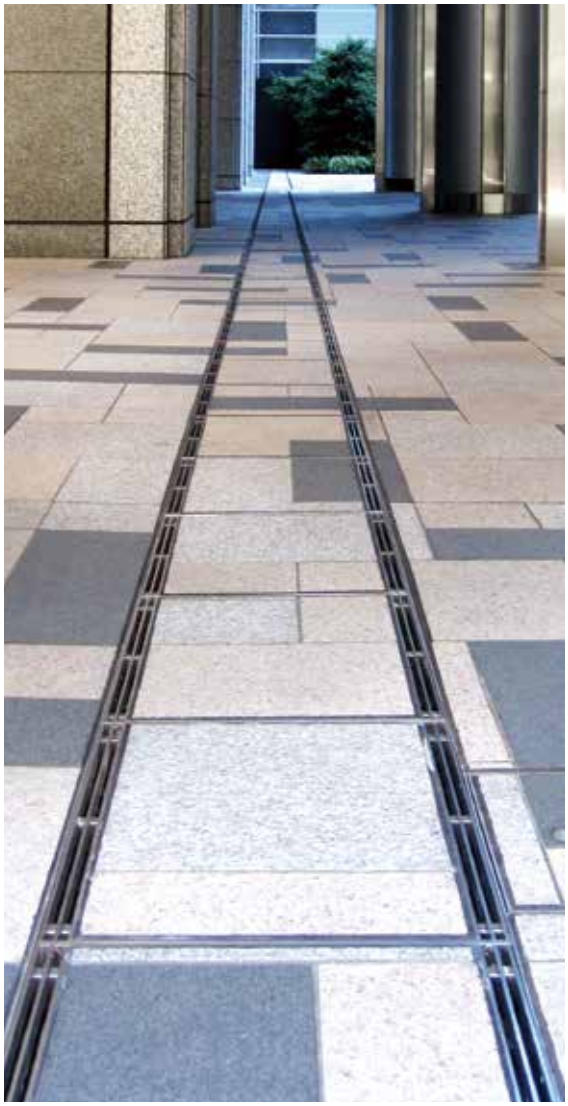
■ 型式寸法と価格表

荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	W3 (mm)	W4 (mm)	重量 (kg/ 個)	価格（¥/ 個） 蓋	受枠	合計
歩道用	300	STMD40-I000	P1090606	300	420	400	393	10.7	17,600	17,500	35,100
	450	STMD55-I000		450	570	550	543	16.1	26,500	25,600	52,100
	600	STMD70-I000		600	720	700	693	27.3	44,900	31,700	76,600
T-2 用	300	STMD40-I002	P1090606	300	420	400	393	13.0	21,500	17,500	39,000
	450	STMD55-I002		450	570	550	543	21.1	34,800	25,600	60,400
	600	STMD70-I002		600	720	700	693	29.5	48,600	31,700	80,300
T-14 用	300	STMD40-I004	P1090606	300	420	400	393	14.0	23,200	17,500	40,700
	450	STMD55-I004		450	570	550	543	23.8	39,200	25,600	64,800
	600	STMD70-I004		600	720	700	693	35.9	59,200	31,700	90,900

- 価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
- 公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
- 側塊に固定するブラケットは受枠1個あたり￥4,200プラスとなります。
- 敷地内道路や屋内など車両通行が少ない場所で使用してください。
- 開閉には開閉用ハンドル(P1-13参照)をお使いください。(別売)

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景 観グレーチング
リップソフトカバー
床 板グレーチング
日 鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

〈施工実績〉



エキスパンション
ジョイントカバー

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ダイクレエキスパンションジョイント/免震建築物用エキスパンションジョイント

ダイクレエキスパンションジョイントは、片側ボルト固定、片側フリーとした製品で、隣接する構造物間に設置することで、温度変化に伴う部材の収縮により生じたひずみを吸収します。
免震建築物用エキスパンションジョイントは、地震の動きに追従できる構造になっています。

人荷重から重荷重までの条件に最適な商品を選定いただけるように規格化致しました。

荷重条件

荷重は下記条件で設計しております。

荷 重	車両総重量	後輪一輪荷重	車輪接地面積	衝撃(i)	車両進行方向
T-20	20,000kg	80KN	20cm×50cm	0	平行・直角
T-14	14,000kg	56KN	20cm×50cm		
T-2	2,000kg	8KN	20cm×16cm		
歩 道	5.0KN/ ㎡の等分布荷重				

(※グレーチングの許容応力約18KN/c㎡)

使用上の注意

設計条件以上の荷重がかかる場所では使用しないで下さい。
グレーチングには、設計荷重があります。設計以上の荷重がかかると、破損や変形し事故を起こす恐れがあります。
また、フォークリフトなどの車両がグレーチング上で旋回する場合はお問い合わせください。

取り外さないで下さい。
清掃や交換などの必要がある場合は、専門業者に依頼して下さい。取付方法を誤りますと、破損や変形の原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。

加工しないで下さい。
切断、変形などの加工をしないで下さい。強度の低下や錆の発生などによる破損の原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。

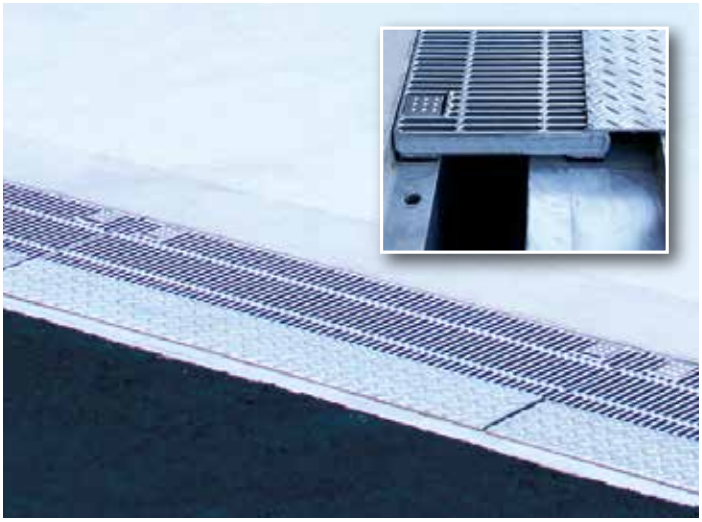
滑りやすいものが付着した場合、速やかに清掃して下さい。
油などの滑りやすいものが付着すると、車両のスリップや歩行者の転倒などの事故を引き起こす恐れがあります。
速やかに清掃して下さい。

破損、変形したグレーチングは使用しないで下さい。
破損や変形が生じると、強度や性能が低下し、事故を引き起こす恐れがあります。

すき間に指を入れないで下さい。
すき間に指を入れますと、指詰め等のケガを引き起こす恐れがあります。

排水用の規格ではありません。排水、止水が必要な場合は別途、樋などの取り付けをご検討下さい。

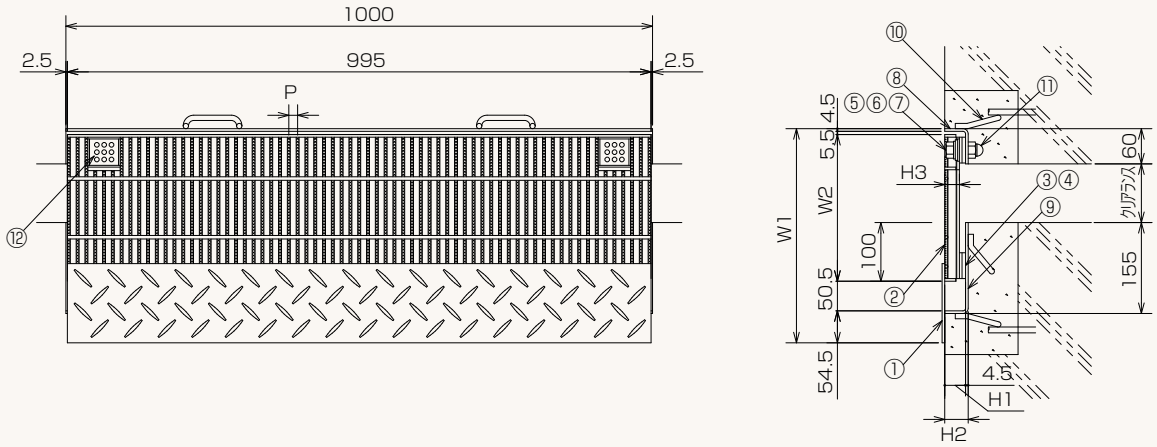
エキスパンションジョイント　グレーチングタイプ(細目)



■ 部品表

番号	品名	材質	表面処理
①	縞鋼板(t=4.5、6)	SS400	溶融亜鉛めっき
②	グレーチング		
③	ベースプレート		
④	平ゴム	SBR	——
⑤	六角ボルト	SS400	電気めっき
⑥	ワッシャー	SS400	
⑦	ゴム	CR	——
⑧	固定側受枠	SS400	溶融亜鉛めっき
⑨	スライド側受枠		
⑩	アンカー	SR253	
⑪	袋付き六角Uナット	SS400	電気めっき
⑫	ボルトキャップ	SUS304	——

■ 標準図



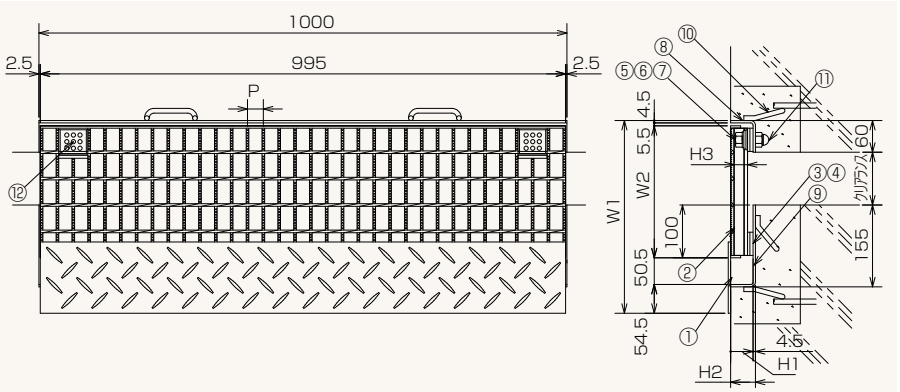
■ 型式寸法と価格表

荷重 (衝撃=0)	クリアランス (mm)	可動量 (mm)	型　式	P (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	重量 (kg) 本体	重量 (kg) 受枠
T-20	100	50	DXRF25-10A	15	365	250	35.5	40	25	24.0	10.9
	150		DXRF25-15A	15	415	300	35.5	40	25	26.7	10.9
	200		DXRF32-20A	15	465	350	42.5	47	32	34.7	11.4
T-14	100		DXRF25-10A	15	365	250	35.5	40	25	24.0	10.9
	150		DXRF25-15A	15	415	300	35.5	40	25	26.7	10.9
	200		DXRF25-20A	15	465	350	35.5	40	25	29.2	10.9
T-2	100		DXRF25-10B	15	365	250	35.5	40	25	22.7	10.9
	150		DXRF25-15B	15	415	300	35.5	40	25	25.1	10.9
	200		DXRF25-20B	15	465	350	35.5	40	25	28.0	10.9
5.0 KN/㎡	100		DXRF25-10B	15	365	250	35.5	40	25	22.7	10.9
	150		DXRF25-15B	15	415	300	35.5	40	25	25.1	10.9
	200		DXRF25-20B	15	465	350	35.5	40	25	28.0	10.9

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

エキスパンションジョイント　グレーチングタイプ(普通目)

■ 標準図



■ 部品表

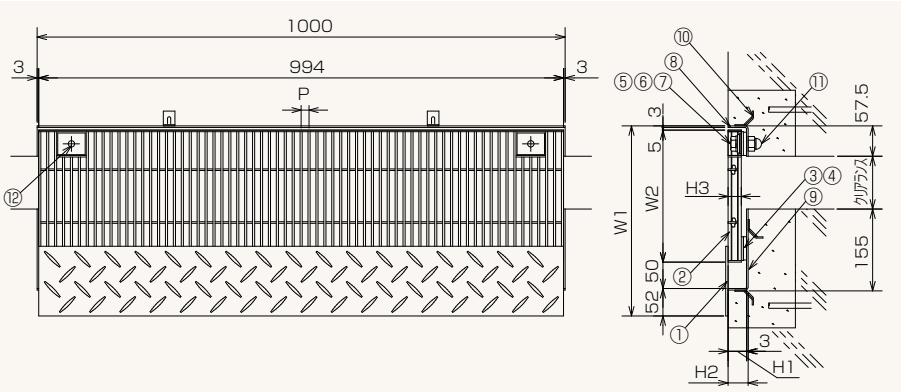
番号	品名	材質	表面処理
①	縞鋼板(t=4.5、6)	SS400	溶融亜鉛めっき
②	グレーチング		
③	ベースプレート		
④	平ゴム	SBR	——
⑤	六角ボルト	SS400	電気めっき
⑥	ワッシャー	SS400	
⑦	ゴム	CR	——
⑧	固定側受枠	SS400	溶融亜鉛めっき
⑨	スライド側受枠		
⑩	アンカー	SR253	
⑪	袋付き六角Uナット	SS400	電気めっき
⑫	ボルトキャップ	SUS304	——

■ 型式寸法と価格表

荷重(衝撃=0)	クリアランス(mm)	可動量(mm)	型　式	P(mm)	W1(mm)	W2(mm)	H1(mm)	H2(mm)	H3(mm)	重量(kg) 本体	重量(kg) 受枠
T-20	100	50	DXRM25-10A	30	365	250	35.5	40	25	18.2	10.9
	150		DXRM32-15A	30	415	300	42.5	47	32	22.1	11.4
	200		DXRM38-20A	30	465	350	48.5	53	38	26.4	11.8
T-14	100		DXRM25-10A	30	365	250	35.5	40	25	18.2	10.9
	150		DXRM32-15A	30	415	300	42.5	47	32	22.1	11.4
	200		DXRM32-20A	30	465	350	42.5	47	32	23.9	11.4
T-2	100		DXRM25-10B	30	365	250	35.5	40	25	16.6	10.9
	150		DXRM25-15B	30	415	300	35.5	40	25	18.1	10.9
	200		DXRM25-20B	30	465	350	35.5	40	25	19.6	10.9
5.0 KN/㎡	100		DXRM25-10B	30	365	250	35.5	40	25	16.6	10.9
	150		DXRM25-15B	30	415	300	35.5	40	25	18.1	10.9
	200		DXRM25-20B	30	465	350	35.5	40	25	19.6	10.9

エキスパンションジョイント　ステンレスグレーチングタイプ

■ 標準図



■ 部品表

番号	品名	材質	表面処理
①	縞鋼板(t=4.5、6)	SUS304	——
②	グレーチング		
③	ベースプレート		
④	平ゴム	SBR	——
⑤	六角ボルト	SUS304	——
⑥	ワッシャー		
⑦	ゴム	CR	——
⑧	固定側受枠	SUS304	——
⑨	スライド側受枠		
⑩	アンカー	SPHC	
⑪	袋付き六角Uナット	SUS304	
⑫	ボルトキャップ		

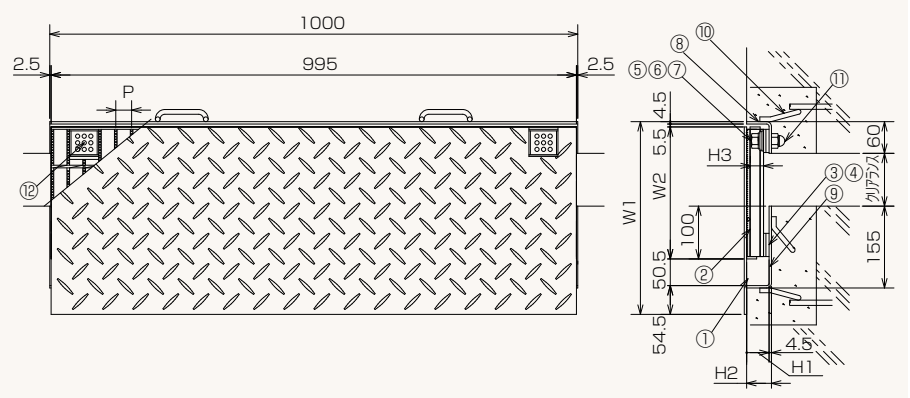
■ 型式寸法と価格表

荷重(衝撃=0)	クリアランス(mm)	可動量(mm)	型　式	P(mm)	W1(mm)	W2(mm)	H1(mm)	H2(mm)	H3(mm)	重量(kg) 本体	重量(kg) 受枠
T-14	100	50	DXSIR25-10A	15	360	250	35	38	25	24.7	7.3
	150		DXSIR25-15A	15	410	300	35	38	25	27.3	7.3
	200		DXSIR25-20A	15	460	350	35	38	25	30.3	7.3
T-2	100		DXSIR25-10B	15	360	250	35	38	25	23.1	7.3
	150		DXSIR25-15B	15	410	300	35	38	25	25.7	7.3
	200		DXSIR25-20B	15	460	350	35	38	25	28.8	7.3
5.0 KN/㎡	100		DXSIR25-10B	15	360	250	35	38	25	23.1	7.3
	150		DXSIR25-15B	15	410	300	35	38	25	25.7	7.3
	200		DXSIR25-20B	15	460	350	35	38	25	28.8	7.3

※価格はお問い合わせ下さい。

エキスパンションジョイント　縞鋼板タイプ

■ 標準図



■ 部品表

番号	品名	材質	表面処理
①	縞鋼板(t=4.5、6)	SS400	溶融亜鉛めっき
②	グレーチング		
③	ベースプレート		
④	平ゴム	SBR	―
⑤	六角ボルト	SS400	電気めっき
⑥	ワッシャー	SS400	
⑦	ゴム	CR	―
⑧	固定側受枠	SS400	溶融亜鉛めっき
⑨	スライド側受枠		
⑩	アンカー	SR253	
⑪	袋付き六角Uナット	SS400	電気めっき
⑫	ボルトキャップ	SUS304	―

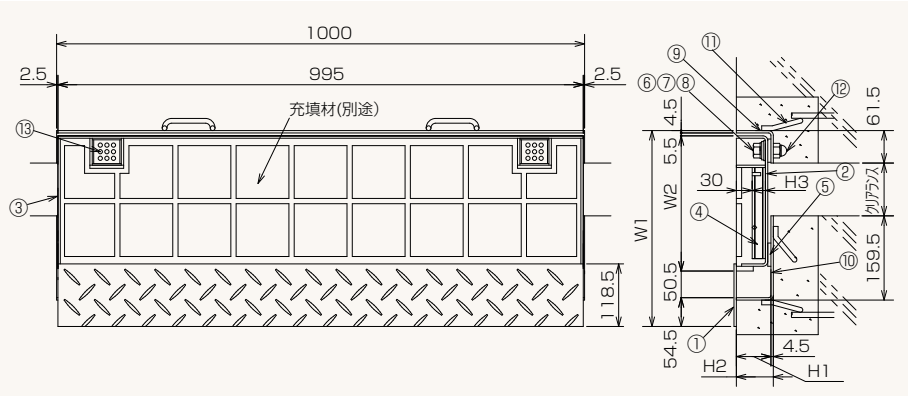
■ 型式寸法と価格表

荷重 (衝撃=0)	クリアランス (mm)	可動量 (mm)	型　式	P (mm)	W1 (mm)	W2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	重量 (kg) 本体	重量 (kg) 受枠
T-20	100	50	DXCRM25-10A	30	365	250	35.5	40	25	28.7	10.9
	150		DXCRM32-15A	30	415	300	42.5	47	32	35.1	11.4
	200		DXCRM38-20A	30	465	350	48.5	53	38	41.8	11.8
T-14	100		DXCRM25-10A	30	365	250	35.5	40	25	28.7	10.9
	150		DXCRM32-15A	30	415	300	42.5	47	32	35.1	11.4
	200		DXCRM32-20A	30	465	350	42.5	47	32	39.4	11.4
T-2	100		DXCRM25-10B	30	365	250	35.5	40	25	24.5	10.9
	150		DXCRM25-15B	30	415	300	35.5	40	25	27.9	10.9
	200		DXCRM25-20B	30	465	350	35.5	40	25	31.5	10.9
5.0 KN/㎡	100		DXCRM25-10B	30	365	250	35.5	40	25	24.5	10.9
	150		DXCRM25-15B	30	415	300	35.5	40	25	27.9	10.9
	200		DXCRM25-20B	30	465	350	35.5	40	25	31.5	10.9

※価格はお問い合わせ下さい。

エキスパンションジョイント　充填タイプ

■ 標準図



■ 部品表

番号	品名	材質	表面処理
①	縞鋼板(t=4.5、6)	SS400	溶融亜鉛めっき
②	充填箱		
③	サイドプレート		
④	グレーチング※		
⑤	平ゴム	SBR	―
⑥	六角ボルト	SS400	電気めっき
⑦	ワッシャー	SS400	
⑧	ゴム	CR	―
⑨	固定側受枠	SS400	溶融亜鉛めっき
⑩	スライド側受枠		
⑪	アンカー	SR253	
⑫	袋付き六角Uナット	SS400	電気めっき
⑬	ボルトキャップ	SUS304	―

※人荷重用はグレーチングなし。

■ 型式寸法と価格表

荷重 (衝撃=0)	クリアランス (mm)	可動量 (mm)	型　式	W1 (mm)	W2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	重量 (kg) 本体	重量 (kg) 受枠
T-20	100	50	DXJ10-20A	371	256	65.5	70	25	28.5	13.6
	150		DXJ15-20A	421	306	72.5	77	32	34.8	14.0
	200		DXJ20-20A	471	356	78.5	83	38	40.8	14.5
T-14	100		DXJ10-14A	371	256	65.5	70	25	28.5	13.6
	150		DXJ15-14A	421	306	72.5	77	32	34.8	14.0
	200		DXJ20-14A	471	356	72.5	77	32	38.4	14.0
T-2	100		DXJ10-2B	371	256	65.5	70	25	27.1	13.6
	150		DXJ15-2B	421	306	65.5	70	25	30.6	13.6
	200		DXJ20-2B	471	356	65.5	70	25	33.8	13.6
5.0 KN/㎡	100		DXJ10-0B	371	256	48.5	53	–	19.5	12.4
	150		DXJ15-0B	421	306	48.5	53	–	21.4	12.4
	200		DXJ20-0B	471	356	48.5	53	–	23.3	12.4

※価格はお問い合わせ下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

免震建築物用エキスパンションジョイント　グレーチングタイプ

DMXR タイプ

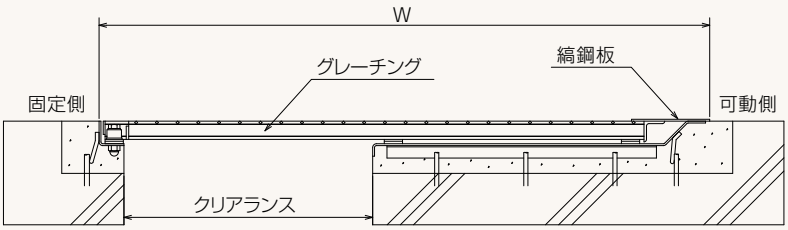
特　長

- グレーチングを使用したタイプです
- 片側を固定した構造です
- クリアランスが狭まると先端がせり上がります
- 荷重条件、クリアランスに応じてグレーチングタイプが異なります

製品内容

可動量(mm)	400～800
クリアランス(mm)	400～800
W(mm)	1063～1863
荷重条件	歩道用
主要部材	SS400

※荷重条件は車両用タイプもあります
※W は条件により変わります



※公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用には適しません。
敷地内道路など、車両通行が少ない場所でご使用下さい。
※価格はお問い合わせ下さい。

免震建築物用エキスパンションジョイント　縞鋼板タイプ

DMXCR タイプ

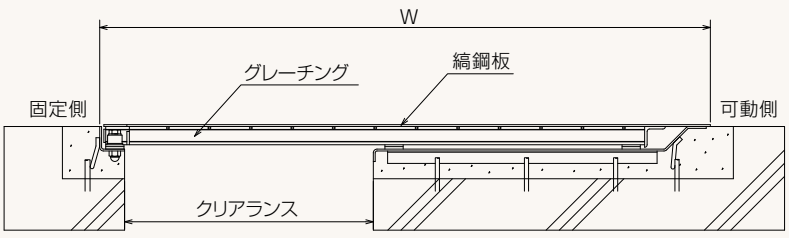
特　長

- 縞鋼板を表面に使用したタイプです
- 片側を固定した構造です
- クリアランスが狭まると先端がせり上がります
- 荷重条件、クリアランスに応じてグレーチングタイプが異なります

製品内容

可動量(mm)	400～800
クリアランス(mm)	400～800
W(mm)	1063～1863
荷重条件	歩道用
主要部材	SS400

※荷重条件は車両用タイプもあります
※W は条件により変わります



※公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用には適しません。
敷地内道路など、車両通行が少ない場所でご使用下さい。
※価格はお問い合わせ下さい。

免震建築物用エキスパンションジョイント　充填タイプ

DMXJ タイプ

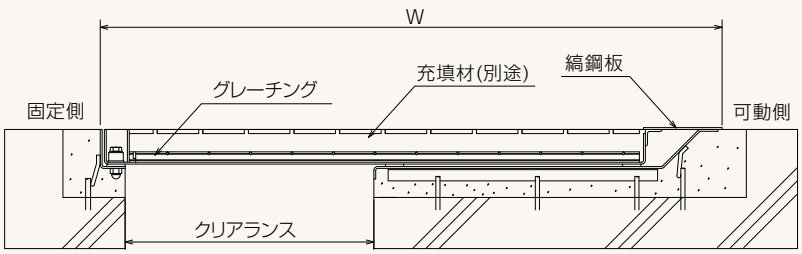
特　長

- 石、タイル等が充填できるタイプです
- 片側を固定した構造です
- クリアランスが狭まると先端がせり上がります
- 荷重条件、クリアランスに応じてグレーチングタイプが異なります
- ステンレス製での対応も可能です

製品内容

可動量(mm)	400～800
クリアランス(mm)	400～800
W(mm)	1100～1900
荷重条件	歩道用
主要部材	SS400

※荷重条件は車両用タイプもあります
※W は条件により変わります



※公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用には適しません。
　敷地内道路など、車両通行が少ない場所でご使用下さい。
※価格はお問い合わせ下さい。

エキスパンションジョイント　選定表

☑ 選定表のチェック項目から適切なタイプをお選びいただけます。チェック項目の内容をご確認の上、各営業所の担当までご相談ください。

1 設計条件

荷重条件　□3.5kN/㎡　□5.0kN/㎡　□T-2　□T-6　□T-14　□T-20

クリアランス　(　　)mm　　衝撃係数　i=0

車両進行方向　　クリアランス方向に対して　□ 直角　□ 平行

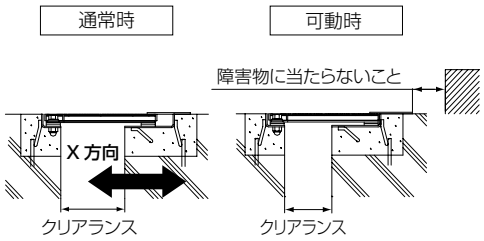
2 設計可動量

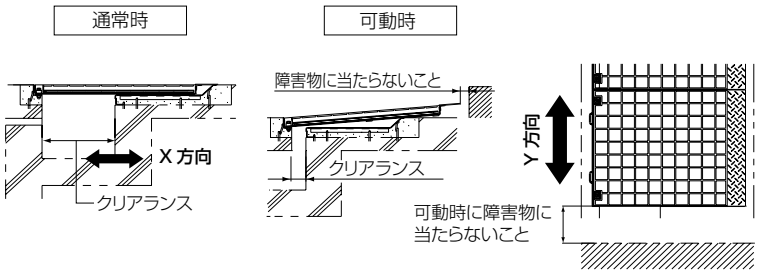
X 方向可動量　(　　)mm

Y 方向可動量　(　　)mm

3 参考形状

エキスパンションジョイント	免震建築物用エキスパンションジョイント	
X 方向の変位	X 方向の変位	Y 方向の変位





4 躯体形状

躯体図面データ　□ 有り　□ 無し　※躯体図面データが無い場合は、当社で躯体形状を仮定して設計いたします。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

免震建築物用エキスパンションジョイント　施工実績

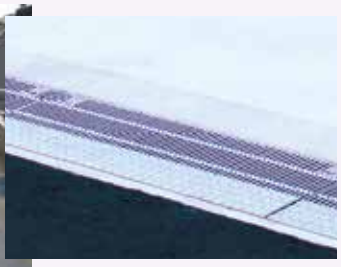
〈 宮城県 新聞社 〉

〈 千葉県
精密機器倉庫 〉

〈 大阪府 消防局 〉

〈 滋賀県 病院 〉

〈 大阪府 マンション 〉



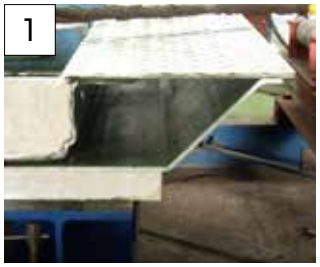
〈 神奈川県 卸売店 〉

〈 神奈川県 消防署･ホテル 〉

X方向の変位に対する機能確認試験

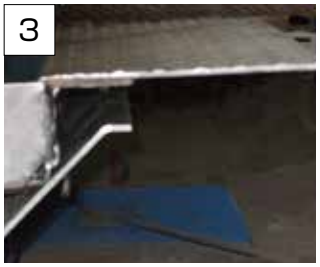
荷重条件は道路橋示方書に準拠しております。

1



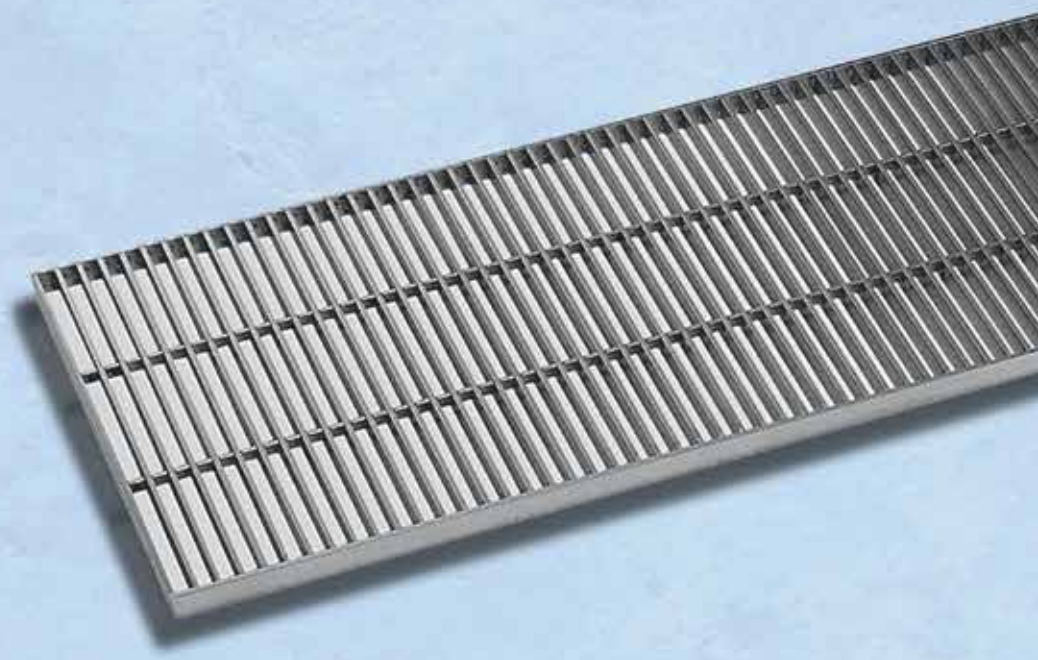
2

3



4

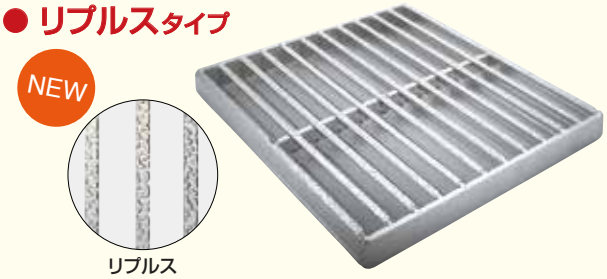
ステンレスグレーチング



型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ダイクレ ステンレスグレーチングの特長

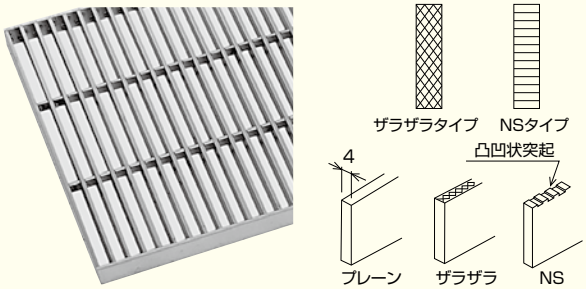
● リブルスタイプ



・新パターンのノンスリップグレーチングです。
・滑り止め効果がアップしています。
・付加価値がアップしても、従来タイプと価格は一緒です。

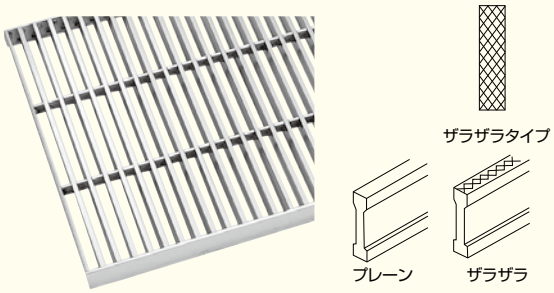
● 4mmフラットバータイプ

・もっともポピュラーでスタンダードなグレーチングです。



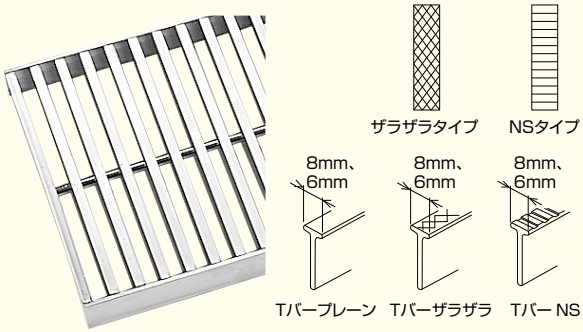
● Iバータイプ

・許容応力を約30KN/cm²に設定できる高強度部材を使用したグレーチングです。
・高強度部材を使用してる為、高さが低い部材で対応でき、最適コストを実現できます。
・Iバー材は上部がザラザラ、下部がプレーンのリバーシブル形状ですのでザラザラタイプ、プレーンタイプ同一価格にてご提供できます。



● Tバー(頭8mm、頭6mm)タイプ

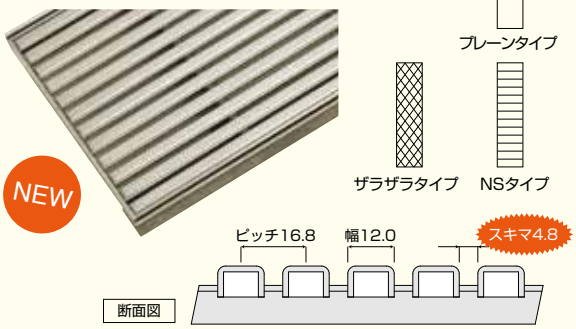
・美観と軽量を兼ね備えており、歩道用および屋内用に適しているグレーチングです。



● Mバータイプ

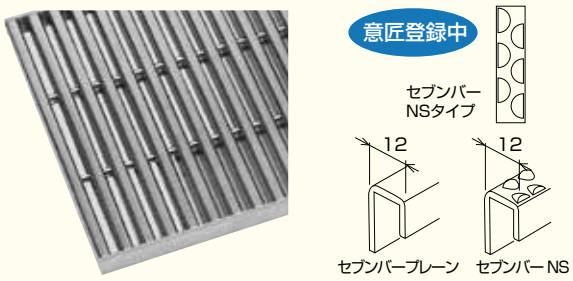
スキマわずか 4.8 ミリのM型断面から実現される、軽量かつ歩行者に配慮されたグレーチングです。

・軽量、歩行者専用のグレーチングです
・低価格設定なので経済的です



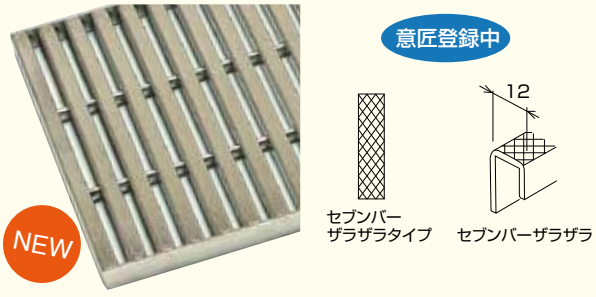
● セブンバータイプ

・フランジ部分が広くステンレス部分が強調されるグレーチングです。
・フランジ部分が広いので、少ない部材で隙間を小さくできます。



● セブンバータイプザラザラ

・ご好評いただいておりますセブンバータイプにザラザラタイプをラインアップに付け加えました。



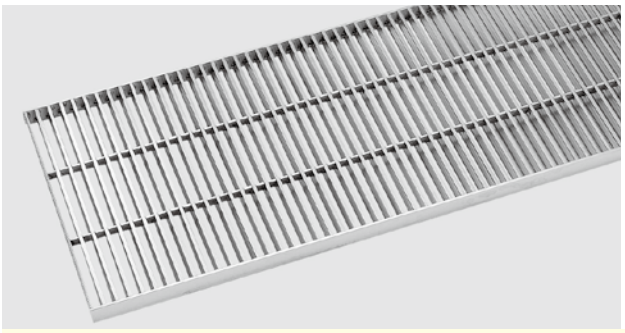
ステンレスグレーチング目次

用途	タイプ	仕様	型式記号	掲載ページ	適応荷重					バーピッチ				
					歩	T2	T6	T14	T20					
みぞぶた	ノンスリップ	リブルス ザラザラⅠバー	S4(5)IPO/S4(5)IRO	3-4,5	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー	S4FRO/S4FXO	3-6,7	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー溶接強度アップ	S4FRO-B/S4FXO-B	3-8					○	30		15		
		ザラザラ NS3㎜Fバー	SS3FRO/SS3FXO	3-10,11	○	○	○	○	○	30	22	15	13	
		リブルス ザラザラⅠバー固定	S4(5)IPC/S4(5)IRC	3-20,21	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー固定	S4FRC/S4FXC	3-22,23	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー3㎜固定	S3FRC/S3FXC	3-26,27	○	○	○	○	○	30	22	15	13	
		ザラザラ NS 固定溶接強度アップ	S4FRC-B/S4FXC-B	3-24					○	30		15		
		ザラザラ NS セブンバー	S7BRO/S7BXO/S7BBO	3-16,17	○	○	○	○	○	25	21	19		
		ザラザラ NSTバー頭8/6㎜	S8(6)TRO/S8(6)TXO	3-12	○	○	○	○	○		22	15	13	
	プレーン	Ⅰバー	S4(5)IMO	3-4,5	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー	S4(5)FMO	3-6,7	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー溶接強度アップ	S4FMO-B	3-8					○	30		15		
		3㎜Fバー	S3FMO	3-10,11	○	○	○	○	○	30	22	15	13	
		Ⅰバー固定	S4(5)IMC	3-20,21	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー固定	S4FMC	3-22,23	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		3㎜Fバー固定	S3FMC	3-26,27	○	○	○	○	○	30	22	15	13	
		Fバー固定溶接強度アップ	S4FMC-B	3-24					○	30		15		
		セブンバー	S7BMO	3-16,17	○	○	○	○	○	25	21	19		
		Tバー頭8/6㎜	S8(6)TMO	3-12	○	○	○	○	○		22	15	13	
歩道用	ノンスリップ	エンボスTバー頭8㎜フォーミング	S8TNO	3-13	○						22	15	13	
		ザラザラ NSMバー	SMBRO/SMBXO	3-18	○						17			
	プレーン	Tバー頭8㎜フォーミング゛	S8TFO	3-13	○						22	15	13	
		Mバー	SMBMO	3-18	○					30	17			
ますぶた	ノンスリップ	リブルス ザラザラⅠバー	S4(5)IPD/S4(5)IRD	3-28,29	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー	S4FRD/S4FXD	3-30,31	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー3㎜	S3FRD/S3FXD	3-32,33	○	○	○	○	○	30	22	15	13	
		リブルス ザラザラⅠバー固定	S4(5)IPD/S4(5)IRV	3-38,39	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー固定	S4FRV/S4FXV	3-40,41	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー3㎜固定	S3FRV/S3FXV	3-42,43	○	○	○	○	○		22	15	13	
		ザラザラ NSTバーコラム頭8/6㎜	S8(6)TRD/TXD	3-34,35	○						22	15	13	
		エンボスTバー頭8㎜フォーミング	S8TND	3-35	○					25	22	15	13	
		ザラザラ　NS セブンバー	S7BRD/S7BXD/S7BBD	3-37	○						21	19		
	プレーン	Ⅰバー	S4(5)IMD	3-28,29	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー	S4FMD	3-30,31	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー3㎜	S3FMD	3-32,33	○	○	○	○	○	30	22	15	13	
		Ⅰバー固定	S4(5)IMV	3-38,39	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー固定	S4FMV	3-40,41	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー3㎜固定	S3FMV	3-42,43	○	○	○	○	○	30	22	15	13	
		Tバー頭8/6㎜	S8(6)TMD	3-34,35	○						22	15	13	
		Tバー頭8㎜フォーミング゛	S8TFD	3-35	○						22	15	13	
		セブンバー	S7BMD	3-37	○					25	21	19		
U字溝	ノンスリップ	リブルス ザラザラⅠバー	S4(5)IPU/S4(5)IRU	3-44,45	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー	S4FRU/S4FXU	3-46,47	○	○	○	○		30	22	15	13	10
		ザラザラ NSFバー3㎜	S3FRU/S3FXU	3-48,49	○	○	○	○		30	22	15	13	
		ザラザラ NSTバー頭6㎜	S6TRU/S6TXU	3-50	○	○	○	○			22	15	13	
	プレーン	Ⅰバー	S4(5)IMU	3-44,45	○	○	○	○	○	30	22	15	13	10
		Fバー	S4FMU	3-46,47	○	○	○	○		30	22	15	13	10
		Fバー3㎜	S3FMU	3-48,49	○	○	○	○		30	22	15	13	
		Tバー頭6㎜	S6TMU	3-50	○	○	○	○			22	15	13	
樹木保護カバー	プレーン	Tバー	NCT	3-52	○					30	25	20	17	15
		Fバー	NCF	3-52	○					30	25	22	20	15
階段用	ノンスリップ	Ⅰバー	S4IRF	3-53	○					30				
	プレーン	Ⅰバー	S4IMF	3-53	○					30				
ゴミかご			NOB	3-54										
付属部品		開閉用ハンドル		3-54										
		化粧蓋取手ハンドル		3-54										
		ボルトキャップ		3-55										
		T型レンチ		3-55										
		クリップ		3-55										
受枠		B/BB/A/AB/F/ND/TA/IA		3-56,57										

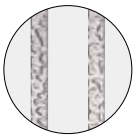
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた Iバータイプ 横断・側溝用

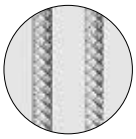
S4IPO【リブルス 高さ15・20・25】・**S5IPO**【リブルス 高さ32・38】・**S4IRO**【ザラザラ 高さ15・20・25】
S5IRO【ザラザラ 高さ32・38】・**S4IMO**【プレーン 高さ15・20・25】・**S5IMO**【プレーン 高さ32・38】



ノンスリップ

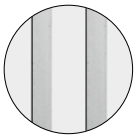


S4IPO
S5IPO
リブルス(PF仕上げ)



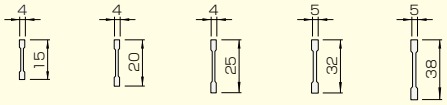
S4IRO
S5IRO
ザラザラ

プレーン

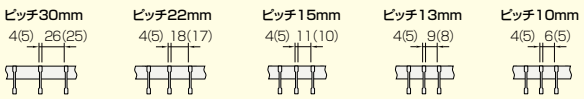


S4IMO
S5IMO

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図《4mm厚Iバーの場合》高さ15・20・25



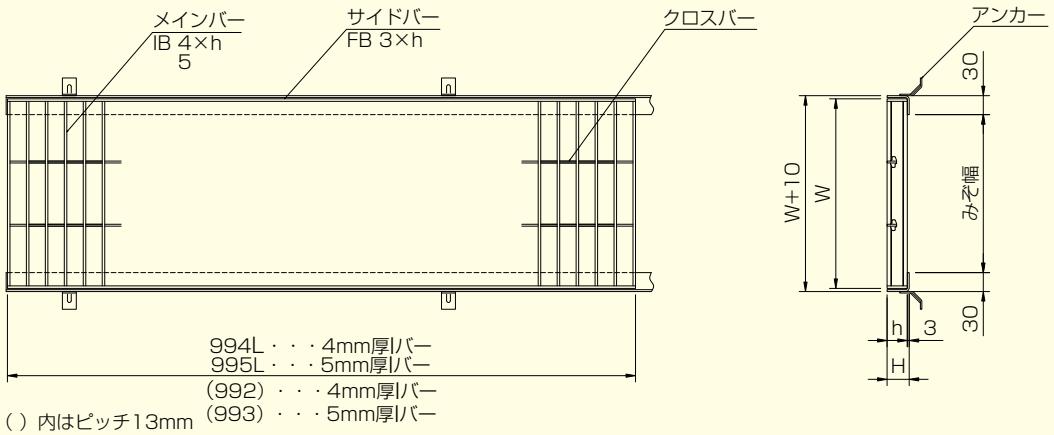
※( )内は5mm厚Iバー 高さ32・38 ※ピッチP=10は高さ32mmまで

●Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

みぞ幅(mm)	型式名称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格	ピッチ P=22 重量(kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格
100	15-15	150	15	2.6	T14/T20	15,400	3.1	T20	19,300
	15-20		20	3.1	T20	20,100	3.8	T20	29,900
150	20-15	200	15	3.1	T2	19,300	3.8	T2/T14	24,900
	20-20		20	3.8	T14	25,100	4.7	T14/T20	32,100
	20-25		25	4.5	T20	29,500	5.6	T20	43,800
200	25-15	250	15	3.9	人/T2	24,200	4.8	T2	31,100
	25-20		20	4.7	T2	31,900	5.8	T2/T14	40,300
	25-25		25	5.7	T2/T14	37,200	7.0	T2/T20	46,100
	25-32		32	9.6	T20	44,900	12.0	T20	61,600
	25-38		38	11.2	T20	54,000	14.0	T20	73,500
250	30-15	300	15	4.4	人	27,900	5.5	人/T2	36,100
	30-20		20	5.3	人/T2	40,300	6.7	T2	47,100
	30-25		25	6.4	T2	42,700	8.0	T2/T14	56,700
	30-32		32	11.0	T14/T20	51,200	13.9	T20	72,300
	30-38		38	12.9	T20	60,800	16.2	T20	86,400
300	35-15	350	15	5.1	人	33,200	6.4	人	42,900
	35-20		20	6.2	人/T2	47,300	7.8	人/T2	61,100
	35-25		25	7.5	人/T2	50,300	9.4	T2	69,600
	35-32		32	12.8	T6/T14	62,400	16.2	T14/T20	89,000
	35-38		38	15.0	T14/T20	75,000	18.9	T20	106,400
350	40-15	400	15	5.7	人	36,100	7.2	人	46,800
	40-20		20	6.8	人	54,700	8.7	人	70,400
	40-25		25	8.3	人/T2	62,100	10.4	T2	71,400
	40-32		32	14.2	T2/T6	65,800	18.1	T6/T14	100,000
	40-38		38	16.6	T6/T14	87,800	21.1	T14/T20	119,100
400	45-15	450	15	6.4	人	40,600	8.1	人	53,000
	45-20		20	7.8	人	61,100	9.8	人	86,300
	45-25		25	9.4	人/T2	71,500	11.8	人/T2	87,500
	45-32		32	15.9	T2	73,700	20.3	T2/T6	113,900
	45-38		38	18.7	T2/T6	88,100	23.8	T14	136,000
450	50-15	500	15	7.0	人	44,500	8.8	人	58,000
	50-20		20	8.4	人	67,400	10.7	人	87,500
	50-25		25	10.1	人	76,500	12.8	人/T2	102,600
	50-32		32	17.3	T2	81,000	22.2	T2	115,600
	50-38		38	20.3	T2	96,800	26.0	T6	138,400

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4IRO15-15（ザラザラ）P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4IMO15-15（プレーン）P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠はB枠（3-56頁参照）を使用した場合の価格です。



●**I**バータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

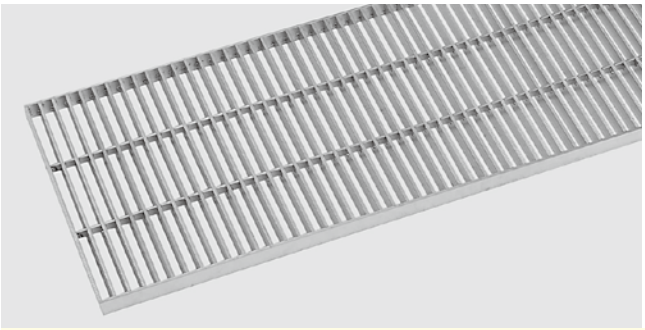
寸法(mm)		グレーチング									受枠価格 1m両サイド当り
		ピッチ P=15			ピッチ P=13			ピッチ P=10			
W	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	
150	15	4.1	T20	25,000	4.6	T20	28,100	5.5	T20	39,500	9,200
	20	5.0	T20	37,600	5.6	T20	42,300	6.8	T20	50,100	9,900
200	15	5.1	T14/T20	32,000	5.8	T14/T20	36,500	7.2	T20	50,900	9,200
	20	6.3	T20	41,900	7.1	T20	47,300	8.7	T20	59,000	9,900
	25	7.4	T20	46,200	8.4	T20	52,400	10.2	T20	70,900	10,900
250	15	6.4	T2/T6	41,100	7.2	T2/T14	46,100	8.9	T14	65,500	9,200
	20	7.8	T14/T20	53,800	8.8	T14/T20	60,500	10.8	T20	76,000	9,900
	25	9.2	T20	63,100	10.4	T20	71,100	12.8	T20	90,900	10,900
	32	16.2	T20	90,900	18.2	T20	102,300	22.7	T20	126,100	12,600
	38	18.9	T20	108,400	21.2	T20	122,100	——	——	——	14,100
300	15	7.5	人/T2	48,100	8.5	T2	54,400	10.5	T2/T6	74,800	9,200
	20	9.0	T2/T14	63,100	10.3	T2/T14	71,600	12.9	T14/T20	86,400	9,900
	25	10.7	T14/T20	74,300	12.2	T14/T20	84,100	15.0	T20	104,200	10,900
	32	18.9	T20	94,900	21.4	T20	107,400	27.0	T20	144,400	12,600
	38	22.1	T20	112,900	24.9	T20	127,500	——	——	——	14,100
350	15	8.7	人/T2	57,300	9.9	人/T2	64,700	12.3	T2	89,000	9,200
	20	10.6	T2	75,400	12.0	T2	85,100	15.1	T2/T14	103,400	9,900
	25	12.6	T2/T14	88,100	14.3	T6/T14	99,800	17.6	T14/T20	123,100	10,900
	32	22.1	T20	108,300	24.9	T20	122,500	31.4	T20	178,000	12,600
	38	25.8	T20	129,200	29.1	T20	146,400	——	——	——	14,100
400	15	9.8	人	62,700	11.1	人/T2	71,300	14.0	人/T2	104,000	9,200
	20	11.8	T2	82,400	13.5	T2	93,700	17.0	T2	120,900	9,900
	25	14.1	T2	98,300	16.0	T2/T6	111,500	20.0	T14	144,800	10,900
	32	24.9	T20	116,900	28.1	T20	132,500	35.5	T20	201,300	12,600
	38	29.0	T20	139,200	32.8	T20	157,700	——	——	——	14,100
450	15	11.2	人	71,300	12.6	人	80,600	15.9	人/T2	116,200	9,200
	20	13.4	人/T2	106,300	15.3	人/T2	121,200	19.2	T2	135,200	9,900
	25	15.9	T2	108,800	18.1	T2	123,400	22.6	T2/T6	164,000	10,900
	32	28.0	T14	130,800	31.7	T14/T20	148,300	40.1	T20	227,000	12,600
	38	32.7	T20	156,000	36.9	T20	176,800	——	——	——	14,100
500	15	12.1	人	78,800	13.8	人	89,700	17.5	人/T2	131,600	9,200
	20	14.7	人/T2	113,400	16.8	人/T2	128,600	21.2	T2	153,300	9,900
	25	17.4	T2	119,700	19.8	T2	135,900	24.8	T2	183,200	10,900
	32	30.7	T14/T6	144,400	34.9	T14	163,800	44.3	T20	255,000	12,600
	38	35.9	T14	172,000	40.6	T20	195,000	——	——	——	14,100

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

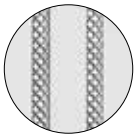
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4I**R**015-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4I**M**015-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠は B 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

みぞぶた 4mmフラットバータイプ 横断・側溝用

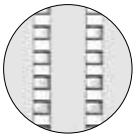
S4FRO【ザラザラ】・**S4FXO**【NS】
S4FMO【プレーン】



ノンスリップ

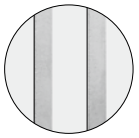


S4FRO
ザラザラ



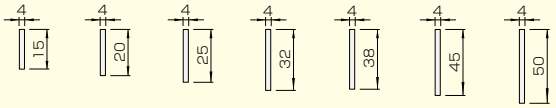
S4FXO
NS

プレーン

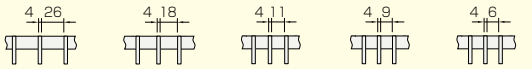


S4FMO

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

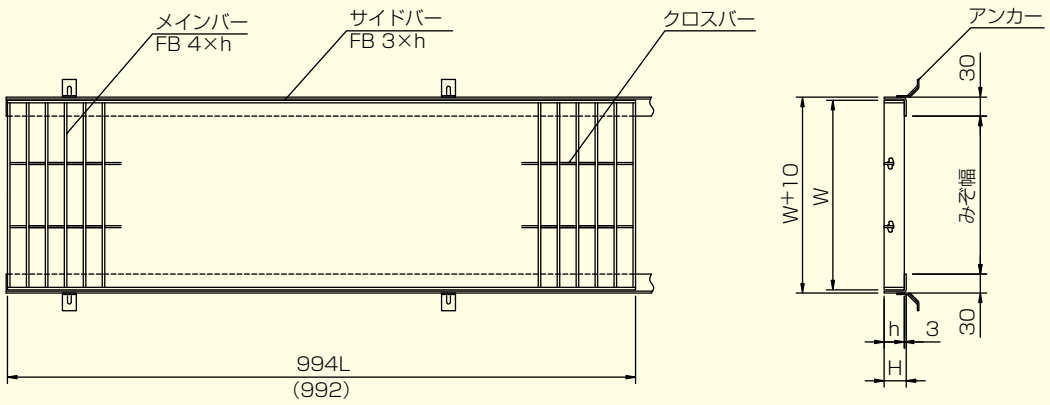


●ザラザラタイプと NS タイプは同一価格です。●型式名称：S4FRO(ザラザラ)／ S4FXO(NS)／ S4FMO(プレーン)

みぞ幅(mm)	呼称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=30 本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量(kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=22 本体価格 プレーン
100	15-15	150	15	3.3	T6/T14	17,900	15,900	4.1	T14/T20	22,700	19,800
	15-20		20	4.3	T20	23,900	18,500	5.4	T20	29,400	24,400
	15-25		25	5.4	T20	29,800	25,400	6.8	T20	37,400	31,100
	15-32		32	6.8	T20	37,200	31,100	8.6	T20	46,600	38,500
150	20-15	200	15	4.1	人/T2	22,400	19,300	5.2	T2	29,200	25,200
	20-20		20	5.4	T2/T14	29,400	25,700	6.8	T14/T20	38,000	31,700
	20-25		25	6.8	T14	36,400	30,200	8.6	T20	47,000	38,900
	20-32		32	8.6	T20	42,900	38,500	10.9	T20	58,500	47,000
200	25-15	250	15	5.1	人	28,400	24,700	6.5	人/T2	36,100	31,500
	25-20		20	6.7	人/T2	37,500	31,000	8.5	T2	48,700	41,000
	25-25		25	8.5	T2/T6	44,100	39,500	10.8	T6/T14	59,500	49,000
	25-32		32	10.6	T14/T20	52,900	47,700	13.6	T20	74,200	58,900
	25-38		38	12.7	T20	59,900	55,400	16.3	T20	83,000	68,800
250	30-15	300	15	5.9	人	33,100	28,800	7.6	人	42,900	36,800
	30-20		20	7.8	人	45,300	38,000	10.0	人/T2	58,000	46,900
	30-25		25	9.8	人/T2	52,800	44,900	12.6	T2	69,200	56,300
	30-32		32	12.4	T2/T6	60,900	54,500	15.9	T6/T14	84,300	67,500
	30-38		38	14.8	T14	71,200	63,400	19.0	T14/T20	103,100	79,400
	30-45		45	17.3	T14/T20	88,000	72,900	22.4	T20	115,800	96,100
	30-50		50	18.6	T20	90,000	77,200	24.8	T20	128,400	104,200
300	35-15	350	15	7.0	人	39,400	34,200	8.9	人	51,800	44,700
	35-20		20	9.1	人	53,000	42,100	11.7	人/T2	68,500	54,100
	35-25		25	11.5	人/T2	61,500	53,000	14.8	T2	81,500	66,500
	35-32		32	14.4	T2	72,800	63,900	18.6	T2/T6	100,600	79,800
	35-38		38	17.3	T2/T6	85,200	74,300	22.3	T14	119,800	92,900
	35-45		45	20.2	T14	103,500	88,900	26.1	T20	138,300	112,400
	35-50		50	22.3	T14/T20	107,200	95,800	28.9	T20	147,000	121,600
350	40-15	400	15	7.8	人	43,100	37,300	10.0	人	56,200	50,100
	40-20		20	10.1	人	58,800	49,500	13.1	人	76,000	60,000
	40-25		25	12.9	人	69,500	58,500	16.6	人/T2	91,200	73,800
	40-32		32	16.2	人/T2	76,400	70,800	21.0	T2	110,600	88,400
	40-38		38	19.3	T2	92,900	82,300	25.0	T2/T6	130,500	103,600
	40-45		45	22.7	T2/T6	112,700	98,100	29.4	T14	147,000	125,200
	40-50		50	25.0	T14	114,700	105,300	32.5	T20	163,400	135,600
400	45-15	450	15	8.8	人	49,000	42,600	11.4	人	63,800	55,400
	45-20		20	11.5	人	66,700	56,300	14.8	人	86,100	68,800
	45-25		25	14.6	人	79,000	66,400	18.8	人/T2	103,500	83,900
	45-32		32	18.2	人/T2	91,400	79,900	23.7	T2	126,800	100,300
	45-38		38	21.9	T2	106,200	92,800	28.3	T2	146,400	117,300
	45-45		45	25.5	T2	126,200	109,700	33.2	T6/T14	166,200	141,400
	45-50		50	28.2	T2/T6	132,500	117,500	36.6	T14	186,000	153,100
450	50-15	500	15	9.6	人	53,200	46,200	12.5	人	70,400	60,900
	50-20		20	12.5	人	72,200	60,600	16.3	人	93,500	74,600
	50-25		25	15.9	人	85,400	71,800	20.6	人	113,100	91,000
	50-32		32	20.0	人/T2	96,900	86,700	26.0	人/T2	138,300	109,000
	50-38		38	23.9	人/T2	115,400	100,700	31.1	T2	163,100	127,700
	50-45		45	28.0	T2	138,800	119,300	36.4	T2/T6	182,200	154,400
	50-50		50	31.8	T2/T6	142,900	127,700	41.2	T14/T6	201,200	167,000

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠（3-56頁参照）を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4FRO15-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4FXO15-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4FMO15-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。



( ) 内はピッチ13mm

●ザラザラタイプと NS タイプは同一価格です。●型式名称：S4FRO(ザラザラ)／S4FXO(NS)／S4FMO(プレーン)

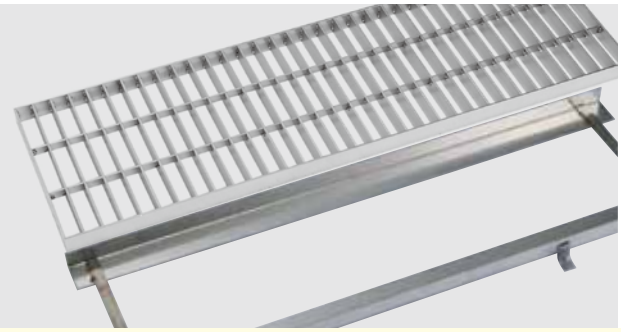
寸法(mm)		グレーチング												受枠価格 1m両サイド当り
		ピッチ P=15				ピッチ P=13				ピッチ P=10				
W	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格		重量(kg)	適応荷重	本体価格		重量(kg)	適応荷重	本体価格		
				ノンスリップ	プレーン			ノンスリップ	プレーン			ノンスリップ	プレーン	
150	15	5.5	T20	29,400	25,400	6.2	T20	33,700	29,200	8.1	T20	42,900	36,900	9,200
	20	7.3	T20	40,700	32,800	8.2	T20	49,000	39,500	10.7	T20	51,700	46,500	9,900
	25	9.2	T20	49,000	42,000	10.3	T20	54,100	46,400	13.4	T20	63,300	56,600	10,900
	32	11.7	T20	61,100	50,500	13.1	T20	71,700	59,300	17.2	T20	78,200	69,700	12,600
200	15	7.1	T2/T14	38,000	32,600	8.1	T6/T14	43,500	37,100	10.8	T14/T20	55,500	47,400	9,200
	20	9.4	T20	50,800	42,900	10.6	T20	58,800	49,700	14.4	T20	67,500	60,200	9,900
	25	11.8	T20	61,700	52,500	13.4	T20	69,900	59,300	18.0	T20	82,500	73,600	10,900
	32	15.1	T20	78,100	63,000	17.0	T20	91,800	75,100	23.0	T20	102,800	91,000	12,600
250	15	9.0	T2	48,900	42,000	10.1	T2	55,700	47,500	13.7	T2/T6	71,400	58,800	9,200
	20	11.8	T2/T14	65,100	55,300	13.3	T6/T14	73,600	62,400	18.2	T14/T20	86,500	77,600	9,900
	25	14.9	T14/T20	80,000	65,900	16.8	T20	90,100	74,600	22.9	T20	105,200	93,800	10,900
	32	18.8	T20	95,800	79,400	21.3	T20	110,400	99,400	29.2	T20	130,300	115,500	12,600
	38	22.4	T20	112,700	93,600	25.4	T20	123,700	106,400	34.7	T20	152,500	134,500	14,100
300	15	10.6	人/T2	57,900	49,500	12.0	人/T2	65,100	55,400	15.7	T2	81,400	69,800	9,200
	20	13.9	T2	78,400	63,300	15.8	T2	90,400	72,900	20.8	T2/T14	99,000	88,400	9,900
	25	17.5	T2/T14	93,500	77,200	19.8	T14	105,100	86,800	26.1	T14/T20	120,600	107,300	10,900
	32	22.2	T20	114,600	91,900	25.2	T20	136,300	109,300	33.4	T20	149,500	132,200	12,600
	38	26.5	T20	132,400	108,700	30.0	T20	145,800	124,600	39.7	T20	174,400	153,800	14,100
	45	31.2	T20	151,700	130,700	35.4	T20	167,900	154,500	46.8	T20	202,100	177,500	15,300
	50	34.5	T20	170,700	141,900	39.2	T20	188,200	169,800	51.9	T20	219,500	192,200	16,500
350	15	12.4	人	69,500	59,400	14.0	人	78,400	66,900	18.7	人/T2	97,200	83,300	9,200
	20	16.3	人/T2	85,400	75,500	18.4	T2	97,800	86,300	24.7	T2	118,000	105,700	9,900
	25	20.5	T2	110,400	91,700	23.2	T2/T6	123,600	102,700	31.0	T14/T20	142,900	127,200	10,900
	32	26.0	T14	137,200	109,000	29.4	T14/T20	154,000	129,600	39.5	T20	181,300	160,900	12,600
	38	31.0	T20	154,100	128,100	35.1	T20	169,600	147,500	47.0	T20	211,500	187,300	14,100
	45	36.4	T20	181,200	153,900	41.3	T20	199,100	183,200	55.3	T20	244,300	215,700	15,300
	50	40.3	T20	197,400	166,500	45.8	T20	219,300	201,100	61.3	T20	265,000	232,800	16,500
400	15	14.0	人	76,400	65,400	15.9	人	85,900	73,300	22.5	人/T2	114,000	91,200	9,200
	20	18.4	人/T2	103,300	84,200	20.9	人/T2	118,800	96,700	29.9	T2	139,100	123,800	9,900
	25	23.2	T2	124,100	101,900	26.3	T2	139,500	114,700	37.5	T2/T6	168,800	149,400	10,900
	32	29.4	T2/T6	144,500	121,200	33.4	T6/T14	171,800	144,000	47.9	T14/T20	211,800	186,800	12,600
	38	35.0	T14	168,800	143,000	39.8	T14/T20	186,000	163,900	56.9	T20	247,600	217,700	14,100
	45	41.2	T20	196,400	172,000	46.8	T20	216,300	203,700	67.0	T20	287,000	251,400	15,300
	50	45.6	T20	217,100	186,400	51.9	T20	238,000	223,500	74.3	T20	311,900	272,100	16,500
450	15	15.8	人	86,600	74,300	17.9	人	96,900	82,800	25.4	人	128,000	108,900	9,200
	20	20.7	人/T2	117,000	96,400	23.6	人/T2	134,000	110,300	33.6	人/T2	155,900	138,600	9,900
	25	26.2	人/T2	141,100	116,300	29.7	T2	158,600	130,600	42.2	T2	191,200	169,700	10,900
	32	33.1	T2/T6	158,600	137,900	37.6	T2/T6	188,100	163,400	53.9	T14	236,500	208,300	12,600
	38	39.5	T14	183,900	162,400	44.9	T14	203,800	185,900	64.1	T20	276,400	242,800	14,100
	45	46.5	T14/T20	220,700	186,600	52.8	T20	242,400	230,900	75.4	T20	320,500	280,500	15,300
	50	52.4	T20	226,800	198,600	59.4	T20	266,500	253,500	83.7	T20	348,500	303,800	16,500
500	15	17.4	人	95,100	81,300	19.8	人	106,200	90,500	28.9	人	144,700	113,700	9,200
	20	22.9	人	127,300	104,300	26.0	人/T2	146,900	120,400	38.3	人/T2	176,700	156,900	9,900
	25	28.8	人/T2	157,000	126,500	32.7	人/T2	177,200	142,900	48.0	T2	214,700	189,700	10,900
	32	36.5	T2	180,900	150,000	41.5	T2	215,700	179,100	61.3	T6	266,600	234,200	12,600
	38	43.6	T2/T6	213,300	176,800	49.5	T14/T6	234,900	203,800	72.9	T14	311,700	273,100	14,100
	45	51.2	T14	243,900	212,600	58.3	T14	269,200	253,100	85.8	T20	361,500	315,400	15,300
	50	57.7	T20	271,800	230,600	65.5	T20	300,200	277,800	95.2	T20	393,500	342,300	16,500

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は B 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

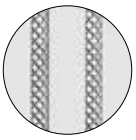
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**O15-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**O15-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**O15-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

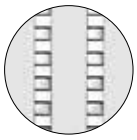
みぞぶた　溶接強度アップ　S4FRO-B【ザラザラ】・S4FXO-B【NS】 S4FMO-B【プレーン】



ノンスリップ

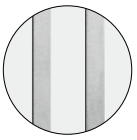


S4FRO-B
ザラザラ



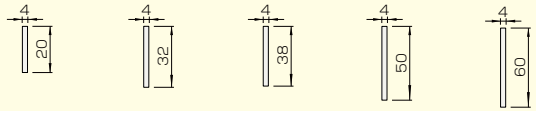
S4FXO-B
NS

プレーン

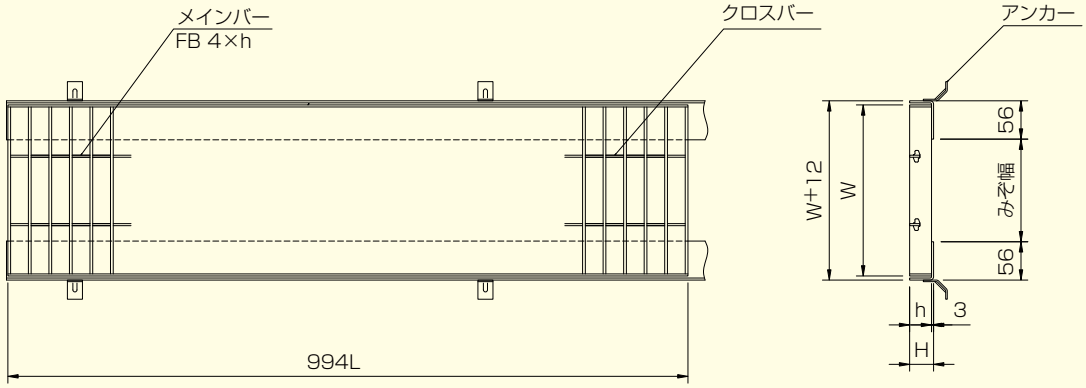


S4FMO-B

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図



T-20 普通目ピッチ30

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRO-B（ザラザラ）／S4FXO-B（NS）／S4FMO-B（プレーン）

みぞ幅 (mm)	グレーチング 型式名称	寸法(mm) W	L	高さh	ピッチ P=30 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	受枠 型式名称	寸法 (mm) H	重量 (kg/m)	受枠価格 1m両サイド当り
150	S4FR(M)025-3230B	250	994	32	10.6	T20　Bグレード	69,200	62,200	A-32	35	4.2	23,300
200	S4FR(M)030-3830B	300	994	38	14.8	T20　Bグレード	93,000	83,700	A-38	41	4.5	25,100
250	S4FR(M)035-5030B	350	994	50	23.0	T20　Bグレード	139,400	125,200	A-50	53	5.1	28,500
300	S4FR(M)040-6030B	400	994	60	30.4	T20　Bグレード	174,500	157,000	A-60	63	5.5	31,600

●公道を除く駐車場や工場・敷地内の道路で車両が通るところに使用できます。
Bグレード：ベアリングバーの溶接方法を変更し受枠のカカリ寸法を大きくすることにより一般用のグレーチングに比べ高強度となっています。公道や車両が頻繁に通行する場所、フォークリフトなど特殊車両が通行する場所で使用する場合は別途ご相談下さい。
●受枠:コーナー加工費1箇所¥2,800ー

●受枠はA枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**025-3230B(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**025-3230B(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**025-3230B(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。

T-20 細目ピッチ15

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRO-B（ザラザラ）／S4FXO-B（NS）／S4FMO-B（プレーン）

みぞ幅 (mm)	グレーチング 型式名称	寸法(mm) W	L	高さh	ピッチ P=15 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	受枠 型式名称	寸法 (mm) H	重量 (kg/m)	受枠価格 1m両サイド当り
150	S4FR(M)025-2015B	250	994	20	11.9	T20　Bグレード	76,100	68,700	A-20	23	3.7	20,200
200	S4FR(M)030-3215B	300	994	32	22.2	T20　Bグレード	116,000	100,300	A-32	35	4.2	23,300
250	S4FR(M)035-3215B	350	994	32	26.1	T20　Bグレード	158,800	125,900	A-32	35	4.2	23,300
300	S4FR(M)040-3815B	400	994	38	35.0	T20　Bグレード	185,100	159,800	A-38	41	4.5	25,100

●公道を除く駐車場や工場・敷地内の道路で車両が通るところに使用できます。
Bグレード：ベアリングバーの溶接方法を変更し受枠のカカリ寸法を大きくすることにより一般用のグレーチングに比べ高強度となっています。公道や車両が頻繁に通行する場所、フォークリフトなど特殊車両が通行する場所で使用する場合は別途ご相談下さい。
●受枠:コーナー加工費1箇所¥2,800ー

●受枠はA枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**025-2015B(ザラザラ)P=15。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**025-2015B(NS)P=15。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**025-2015B(プレーン)P=15。ピッチをご指示下さい。

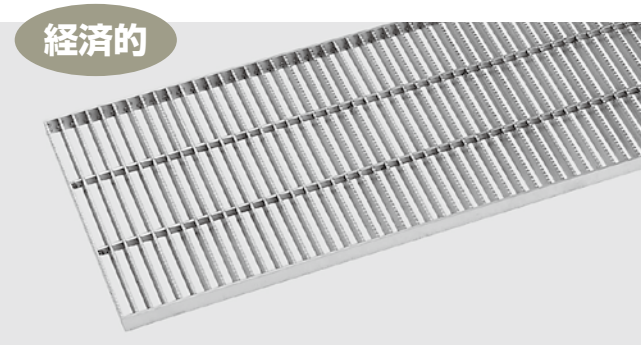
特　長
目　次
みぞぶた
ますぶた
U字溝
その他製品
付属部品
受　枠
テクニカル

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

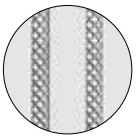
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた 3mmフラットバータイプ 横断・側溝用

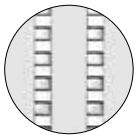
S3FRO【ザラザラ】・S3FXO【NS】
S3FMO【プレーン】



ノンスリップ

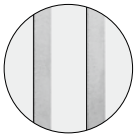


S3FRO ザラザラ



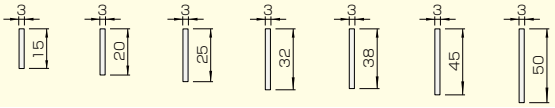
S3FXO NS

プレーン

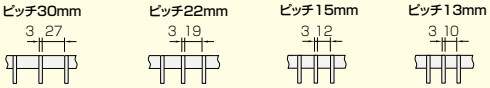


S3FMO

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

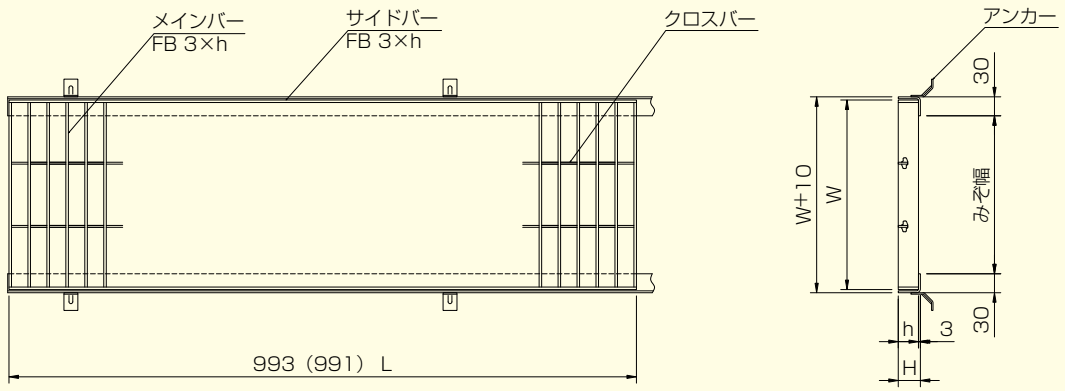


●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S3FRO（ザラザラ）／S3FXO（NS）／S3FMO（プレーン）

みぞ幅 (mm)	呼称	寸法（mm） W	寸法（mm） 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量 (kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=30 本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量 (kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=22 本体価格 プレーン	受枠価格 1m両サイド当り
100	15-15	150	15	2.7	T2/T6	17,000	15,100	3.3	T6/T14	21,400	19,000	9,200
	15-20		20	3.5	T14/T20	22,800	17,500	4.3	T20	28,000	23,300	9,900
	15-25		25	4.4	T20	28,500	24,200	5.5	T20	35,500	29,600	10,900
150	20-15	200	15	3.3	人	21,200	18,400	4.1	人/T2	27,700	24,000	9,200
	20-20		20	4.3	T2	28,000	24,500	5.4	T2/T14	36,100	29,900	9,900
	20-25		25	5.5	T2/T14	34,700	28,800	6.8	T14/T20	44,700	36,900	10,900
200	25-15	250	15	4.1	人	27,100	23,500	5.2	人	34,400	29,800	9,200
	25-20		20	5.4	人/T2	35,700	29,400	6.8	人/T2	46,200	38,700	9,900
	25-25		25	6.8	T2	41,900	37,500	8.6	T2/T6	56,500	46,600	10,900
250	30-15	300	15	4.7	人	31,400	27,400	6.0	人	40,700	35,000	9,200
	30-20		20	6.2	人	43,200	36,200	7.9	人	55,200	44,600	9,900
	30-25		25	7.8	人/T2	50,100	42,600	9.9	T2	65,600	53,400	10,900
300	35-15	350	15	5.6	人	37,400	32,700	7.1	人	49,000	42,500	9,200
	35-20		20	7.2	人	50,600	40,200	9.2	人	65,000	51,500	9,900
	35-25		25	9.2	人	58,400	50,300	11.7	人/T2	77,500	63,200	10,900
350	40-15	400	15	6.2	人	40,800	35,500	7.9	人	53,300	47,500	9,200
	40-20		20	8.0	人	55,800	46,900	10.3	人	72,200	57,000	9,900
	40-25		25	10.2	人	66,000	55,500	13.0	人	86,500	70,000	10,900
400	45-15	450	15	7.0	人	46,700	40,500	8.9	人	60,700	52,700	9,200
	45-20		20	9.1	人	63,400	53,400	11.6	人	81,700	65,400	9,900
	45-25		25	11.6	人	75,100	63,100	14.7	人	98,300	79,800	10,900
450	50-15	500	15	7.6	人	50,700	44,000	9.8	人	66,900	57,800	9,200
	50-20		20	9.9	人	68,700	57,600	12.7	人	88,900	70,900	9,900
	50-25		25	12.6	人	81,200	68,300	16.1	人	107,500	86,500	10,900

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**O15-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**O15-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**O15-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。



（ ）内はピッチ13mm

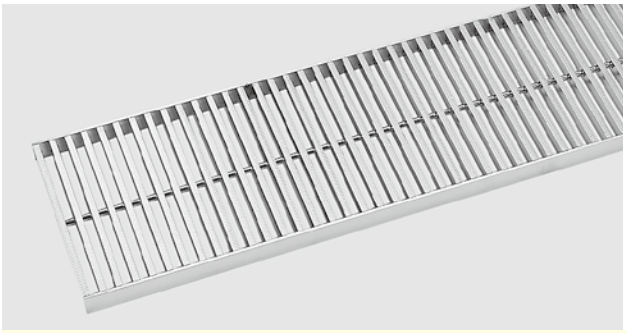
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S3FRO（ザラザラ）／S3FXO（NS）／S3FMO（プレーン）

みぞ幅（mm）	呼　称	寸法（mm）		グレーチング								受枠価格 1m両サイド当り
				ピッチ P=15				ピッチ P=13				
		W	高さh	重量（kg）	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量（kg）	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	
100	15-15	150	15	4.4	T14/T20	28,000	24,200	4.9	T20	32,100	27,900	9,200
	15-20		20	5.8	T20	38,600	31,100	6.5	T20	46,700	37,500	9,900
	15-25		25	7.3	T20	46,700	39,900	8.1	T20	51,600	44,100	10,900
150	20-15	200	15	5.6	T2	36,100	30,800	6.3	T2/T14	41,300	35,100	9,200
	20-20		20	7.4	T14/T20	48,200	41,000	8.3	T14/T20	55,800	47,300	9,900
	20-25		25	9.3	T20	58,800	49,800	10.4	T20	66,500	56,300	10,900
200	25-15	250	15	7.0	人/T2	46,600	39,900	7.9	人/T2	52,800	45,200	9,200
	25-20		20	9.2	T2	62,000	52,600	10.4	T2/T14	69,900	59,200	9,900
	25-25		25	11.6	T6/T14	76,100	62,600	13.1	T14/T20	85,600	70,900	10,900
250	30-15	300	15	8.2	人	55,000	46,900	9.3	人	62,000	52,700	9,200
	30-20		20	10.8	人/T2	74,400	60,200	12.2	T2	85,900	69,300	9,900
	30-25		25	13.6	T2	88,900	73,400	15.4	T2/T14	100,000	82,400	10,900
300	35-15	350	15	9.6	人	66,000	56,500	10.9	人	74,400	63,400	9,200
	35-20		20	12.6	人/T2	81,200	71,700	14.3	人/T2	92,900	82,100	9,900
	35-25		25	16.0	T2	104,800	87,000	18.0	T2	117,400	97,400	10,900
350	40-15	400	15	10.8	人	72,600	62,200	12.2	人	81,600	69,700	9,200
	40-20		20	14.2	人	98,100	79,900	16.1	人/T2	112,900	91,900	9,900
	40-25		25	17.9	人/T2	117,800	96,800	20.3	T2	132,600	108,900	10,900
400	45-15	450	15	12.3	人	82,300	70,600	13.9	人	92,200	78,600	9,200
	45-20		20	16.0	人	111,300	91,600	18.2	人	127,400	104,800	9,900
	45-25		25	20.3	人/T2	134,100	110,500	22.9	人/T2	150,700	124,100	10,900
450	50-15	500	15	13.5	人	90,300	77,200	15.2	人	101,000	86,100	9,200
	50-20		20	17.6	人	120,800	99,100	20.0	人	139,500	114,300	9,900
	50-25		25	22.3	人/T2	149,100	120,300	25.2	人/T2	168,400	135,700	10,900

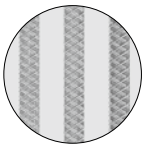
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠（3-56頁参照）を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**O15-15（ザラザラ）P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**O15-15（NS）P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**O15-15（プレーン）P=30。ピッチをご指示下さい。

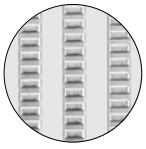
みぞぶた Tバー（頭8mm）タイプ　S8TRO【ザラザラ】・S8TXO【NS】 S8TMO【プレーン】



ノンスリップ

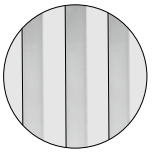


S8TRO
ザラザラ



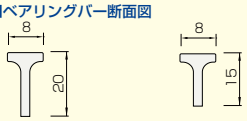
S8TXO
NS

プレーン

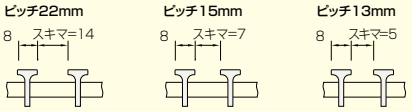


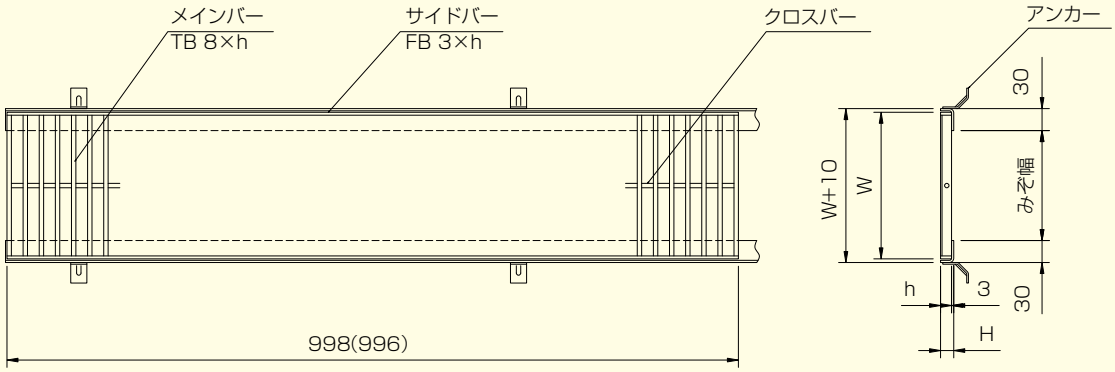
S8TMO

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図





（ ）内はピッチ13mm

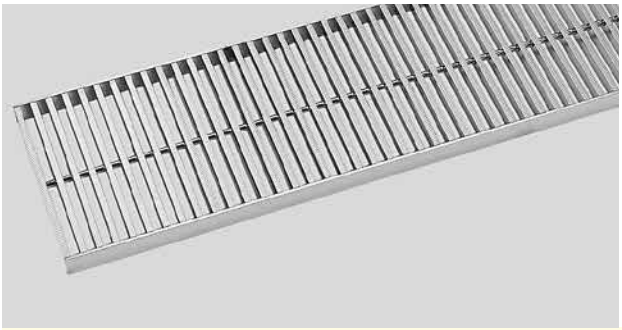
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S8TRO（ザラザラ）／S8TXO（NS）／S8TMO（プレーン）

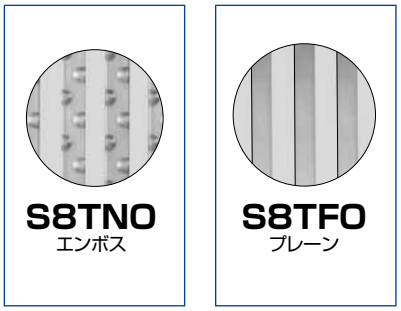
みぞ幅(mm)	呼称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ22 スキマ14 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ15 スキマ7 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ13 スキマ5 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	受枠価格 1m両サイド当り
100	15-15	150	15	3.2	T14	34,500	28,800	4.2	T20	45,300	37,800	4.7	T20	50,700	42,300	9,200
	15-20		20	3.9	T20	42,000	35,100	5.2	T20	55,900	46,600	5.8	T20	62,400	52,000	9,900
150	20-15	200	15	3.9	T2	38,700	32,100	5.3	T2	52,300	43,800	6.0	T6	59,300	49,500	9,200
	20-20		20	4.9	T6	46,200	37,000	6.6	T14	59,700	49,900	7.4	T20	66,900	55,800	9,900
200	25-15	250	15	4.9	人	43,400	36,000	6.7	T2	59,200	49,400	7.5	T2	70,000	56,100	9,200
	25-20		20	6.1	T2	53,800	43,400	8.2	T2	69,900	58,200	9.2	T2	82,100	65,300	9,900
250	30-15	300	15	5.7	人	52,400	43,800	7.8	人	71,700	59,900	8.8	人	81,000	67,600	9,200
	30-20		20	7.0	人	62,700	51,700	9.6	T2	81,100	67,700	10.8	T2	92,400	76,000	9,900
300	35-15	350	15	6.7	人	57,900	48,300	9.1	人	78,600	65,500	10.3	人	94,500	76,000	9,200
	35-20		20	8.2	人	70,400	55,200	11.2	人	90,300	75,300	12.6	T2	112,000	84,500	9,900

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ボルト固定タイプも製作可能です。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

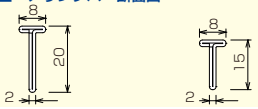
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S8TRO15-15(ザラザラ)P=22。ピッチをご指示下さい。
例：S8TXO15-15(NS)P=22。ピッチをご指示下さい。
例：S8TMO15-15(プレーン)P=22。ピッチをご指示下さい。
●受枠はB枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。

歩道用みぞぶた　Tバー（頭8mm）タイプ　フォーミング　S8TNO【エンボス】・S8TFO【プレーン】

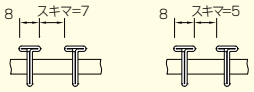


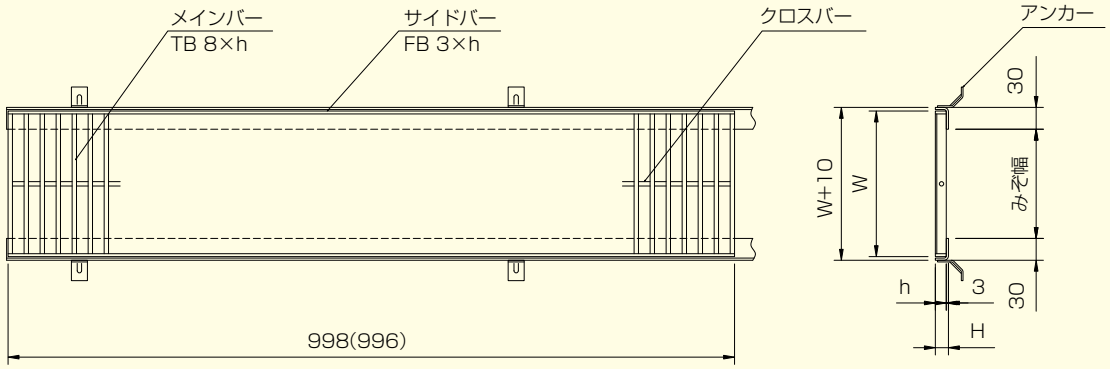


■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図





（ ）内はピッチ13mm

●型式名称：S8TNO（エンボス）／S8TFO（プレーン）

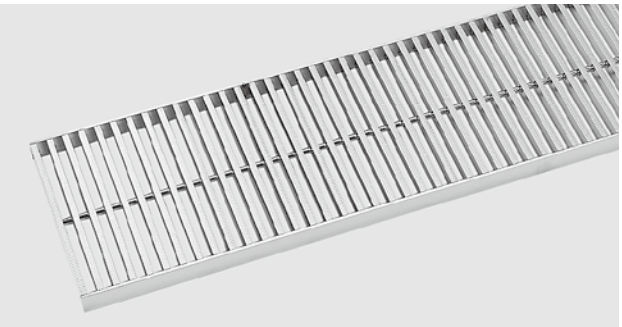
みぞ幅 (mm)	呼　称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さ h	グレーチング ピッチ 15　スキマ 7 重量 (kg)	ピッチ 15　スキマ 7 適応荷重	ピッチ 15　スキマ 7 本体価格 エンボス	ピッチ 15　スキマ 7 本体価格 プレーン	ピッチ 13　スキマ 5 重量 (kg)	ピッチ 13　スキマ 5 適応荷重	ピッチ 13　スキマ 5 本体価格 エンボス	ピッチ 13　スキマ 5 本体価格 プレーン	受枠価格 1m両サイド当り
100	15-15	150	15	3.2	人	41,200	34,300	3.6	人	46,200	38,400	9,200
	15-20		20	4.0	人	50,800	42,500	4.4	人	56,700	47,300	9,900
150	20-15	200	15	4.0	人	47,700	39,700	4.5	人	54,100	44,900	9,200
	20-20		20	5.0	人	54,300	45,200	5.5	人	60,900	50,700	9,900
200	25-15	250	15	5.0	人	53,900	44,800	5.6	人	63,500	50,900	9,200
	25-20		20	6.2	人	63,400	52,900	6.9	人	74,600	59,300	9,900
250	30-15	300	15	5.8	人	65,100	54,400	6.5	人	73,700	61,300	9,200
	30-20		20	7.1	人	73,800	61,500	8.0	人	84,100	69,200	9,900
300	35-15	350	15	6.8	人	71,500	59,500	7.6	人	86,100	69,200	9,200
	35-20		20	8.3	人	82,100	68,400	9.3	人	101,900	77,000	9,900

●手押し車・台車などが往来する場所での使用に適しません。歩行用として使用して下さい。
●ボルト固定タイプも製作可能です。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

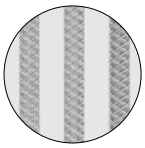
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S8T**N**O15-15（エンボス）P＝15。ピッチをご指示下さい。
例：S8T**F**O15-15（プレーン）P＝15。ピッチをご指示下さい。
●受枠はB枠（3-56 頁参照）を使用した場合の価格です。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

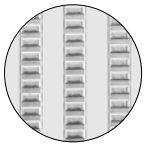
みぞぶた Tバー（頭6mm）タイプ　S6TRO【ザラザラ】・S6TXO【NS】 S6TMO【プレーン】



ノンスリップ

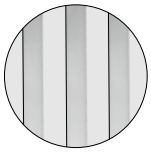


S6TRO
ザラザラ



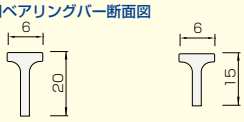
S6TXO
NS

プレーン

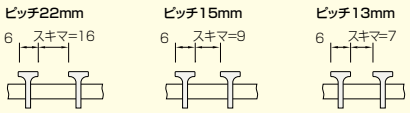


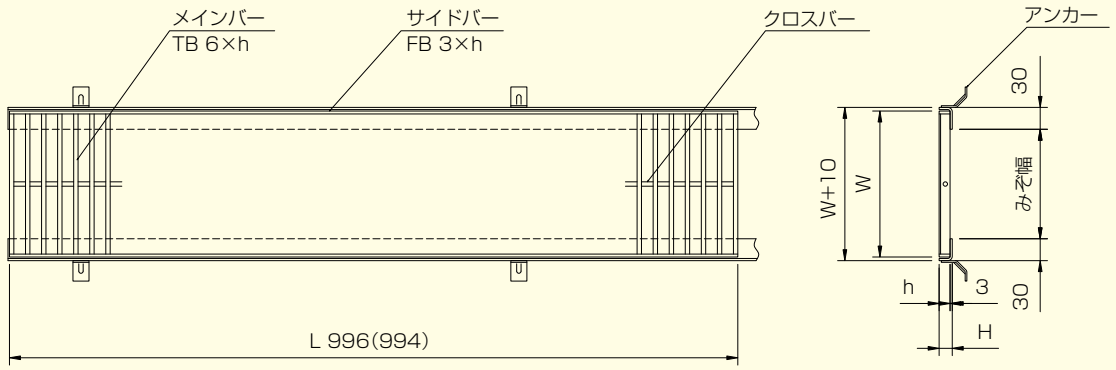
S6TMO

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図





（）内はピッチ13mm

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S6TRO（ザラザラ）／S6TXO（NS）／S6TMO（プレーン）

みぞ幅(mm)	呼称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ22 スキマ16 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ15 スキマ9 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ13 スキマ7 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	受枠価格 1m両サイド当り
100	15-15	150	15	3.0	T14	28,000	22,600	3.9	T20	37,000	29,600	4.3	T20	45,000	36,000	9,200
	15-20		20	3.7	T20	34,500	27,700	4.9	T20	46,400	37,100	5.4	T20	52,100	41,700	9,900
150	20-15	200	15	3.7	T2	36,600	29,300	4.9	T2	46,600	37,300	5.5	T2	56,600	45,200	9,200
	20-20		20	4.6	T2	45,400	36,500	6.2	T14	59,000	47,100	6.9	T20	65,900	52,600	9,900
200	25-15	250	15	4.6	人	43,100	34,400	6.1	人	53,900	42,900	6.9	T2	69,500	55,500	9,200
	25-20		20	5.7	T2	53,300	42,700	7.7	T2	67,800	54,300	8.6	T2	81,000	64,800	9,900
250	30-15	300	15	5.3	人	49,900	39,900	7.2	人	63,200	50,600	8.1	人	79,300	63,300	9,200
	30-20		20	6.6	人	62,200	49,700	9.0	T2	79,000	63,200	10.1	T2	92,100	73,800	9,900
300	35-15	350	15	6.2	人	55,000	44,000	8.4	人	70,500	56,300	9.5	人	93,000	74,300	9,200
	35-20		20	7.7	人	68,100	54,500	10.5	人	88,000	70,500	11.8	T2	108,300	86,600	9,900

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ボルト固定タイプも製作可能です。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S6T**R**O15-15(ザラザラ)P=22。ピッチをご指示下さい。
例：S6T**X**O15-15(NS)P=22。ピッチをご指示下さい。
例：S6T**M**O15-15(プレーン)P=22。ピッチをご指示下さい。
●受枠はB枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。

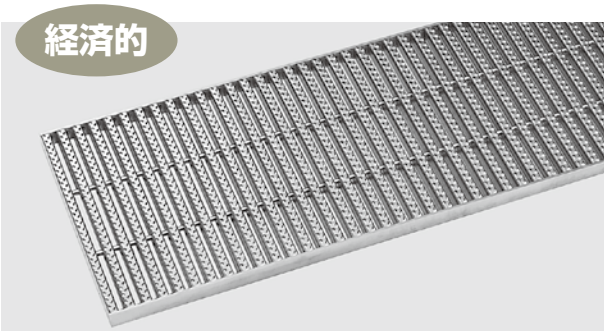
特　長
目　次
みぞぶた
ますぶた
U字溝
その他製品
付属部品
受　枠
テクニカル

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた セブンバータイプ 横断・側溝用

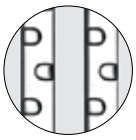
S7BRO【セブンバーザラザラ】・**S7BXO**【セブンバーNS】
S7BBO【セブンバーバーリング】・**S7BMO**【プレーン】

経済的

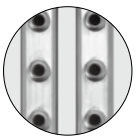


ノンスリップ　意匠登録中

S7BRO セブンバーザラザラ

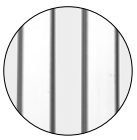


S7BXO セブンバーNS



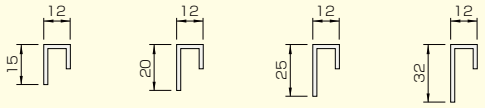
S7BBO セブンバーバーリング

プレーン

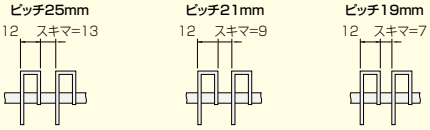


S7BMO

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

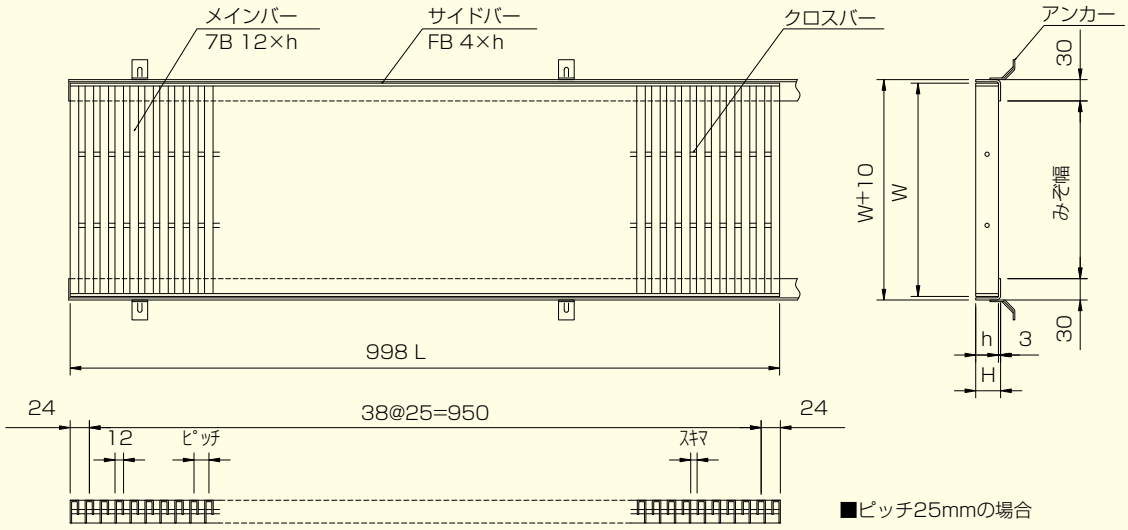


●ザラザラとNSは同一価格です。●型式名称：S7BRO（ザラザラ）／S7BXO（NS）／S7BBO（バーリング）／S7BMO（プレーン）

みぞ幅 (mm)	呼称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ25 スキマ13 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ21 スキマ9 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	受枠価格 1m両サイド当り
100	15-15	150	15	3.5	T2/T6	22,800	20,300	3.8	T2/T14	26,000	23,000	9,200
	15-20		20	4.9	T14/T20	25,500	23,100	5.4	T20	28,900	26,100	9,900
	15-25		25	6.2	T20	29,800	27,300	7.0	T20	33,500	30,700	10,900
	15-32		32	7.7	T20	35,400	32,800	8.6	T20	39,900	36,900	12,600
150	20-15	200	15	4.3	人	26,300	23,500	4.8	人/T2	29,100	27,500	9,200
	20-20		20	6.1	T2	29,500	26,900	6.8	T2/T14	33,400	30,700	9,900
	20-25		25	7.8	T14/T20	34,400	31,900	8.8	T14/T20	39,100	36,000	10,900
	20-32		32	9.6	T20	41,100	38,400	10.8	T20	46,500	43,600	12,600
200	25-15	250	15	5.3	人	31,300	28,700	5.9	人	35,600	32,400	9,200
	25-20		20	7.5	人/T2	36,100	33,500	8.4	人/T2	41,100	38,100	9,900
	25-25		25	9.6	T2	42,800	40,300	10.9	T2/T6	48,000	44,900	10,900
	25-32		32	11.7	T6/T14	51,100	48,600	13.3	T14/T20	57,200	54,300	12,600
250	30-15	300	15	6.1	人	33,800	31,300	6.9	人	38,500	35,500	9,200
	30-20		20	8.7	人	39,400	36,900	9.8	人	44,800	41,900	9,900
	30-25		25	11.1	人/T2	48,500	46,100	12.7	T2	52,600	49,700	10,900
	30-32		32	13.6	T2	55,900	53,300	15.5	T2/T6	62,700	59,900	12,600
300	35-15	350	15	7.1	人	41,500	36,200	8.0	人	47,400	41,300	9,200
	35-20		20	10.1	人	47,800	42,800	11.5	人	54,600	48,600	9,900
	35-25		25	12.9	人/T2	57,900	52,800	14.7	人/T2	63,500	57,800	10,900
	35-32		32	15.7	T2	65,900	60,900	18.0	T2	75,300	69,500	12,600
350	40-15	400	15	7.9	人	46,200	41,100	9.0	人	52,700	46,600	9,200
	40-20		20	11.3	人	53,900	48,600	12.8	人	61,500	55,500	9,900
	40-25		25	14.5	人	62,600	57,600	16.6	人	71,800	65,900	10,900
	40-32		32	17.6	人/T2	74,300	69,200	20.2	人/T2	85,100	79,200	12,600
400	45-15	450	15	8.9	人	51,100	46,000	10.1	人	58,400	52,200	9,200
	45-20		20	12.7	人	59,700	54,700	14.5	人	68,300	62,400	9,900
	45-25		25	16.3	人	69,700	64,600	18.6	人	79,600	73,800	10,900
	45-32		32	19.8	人/T2	82,700	77,600	22.7	人/T2	94,700	88,700	12,600
450	50-15	500	15	9.7	人	55,300	50,100	11.1	人	63,200	57,000	9,200
	50-20		20	13.9	人	64,800	59,900	15.9	人	74,200	68,300	9,900
	50-25		25	17.8	人	75,900	70,800	20.4	人	86,800	80,900	10,900
	50-32		32	21.7	人	90,100	85,100	24.9	人/T2	103,400	97,400	12,600
500	55-15	550	15	10.5	人	62,800	56,800	12.0	人	71,800	62,200	9,200
	55-20		20	15.0	人	73,600	64,900	17.2	人	84,300	74,200	9,900
	55-25		25	19.4	人	86,200	77,000	22.2	人	98,600	87,900	10,900
	55-32		32	23.6	人	102,400	92,400	27.1	人/T2	117,500	105,900	12,600

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S7B**R**O15-15(ザラザラ)P=25。ピッチをご指示下さい。
例：S7B**X**O15-15(NS)P=25。ピッチをご指示下さい。
例：S7B**B**O15-15(バーリング)P=25。ピッチをご指示下さい。
例：S7B**M**O15-15(プレーン)P=25。ピッチをご指示下さい。



■ピッチ25mmの場合

●ザラザラとNSは同一価格です。●型式名称：S7BRO（ザラザラ）／S7BXO（NS）／S7BBO（バーリング）／S7BMO（プレーン）

みぞ幅 (mm)	呼　称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ 19　スキマ 7 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	受枠価格 1m両サイド当り
100	15-15	150	15	4.1	T6/T14	28,000	24,700	9,200
	15-20		20	5.9	T20	31,300	28,000	9,900
	15-25		25	7.5	T20	36,200	33,100	10,900
	15-32		32	9.2	T20	43,100	39,900	12,600
150	20-15	200	15	5.2	人/T2	32,300	28,900	9,200
	20-20		20	7.4	T2/T14	36,200	33,100	9,900
	20-25		25	9.5	T14/T20	42,400	39,100	10,900
	20-32		32	11.7	T20	50,400	47,100	12,600
200	25-15	250	15	6.4	人	38,700	35,300	9,200
	25-20		20	9.2	T2	44,600	41,300	9,900
	25-25		25	11.8	T2/T14	52,100	48,700	10,900
	25-32		32	14.4	T14/T20	62,200	58,900	12,600
250	30-15	300	15	7.4	人	41,900	38,300	9,200
	30-20		20	10.7	人/T2	48,700	45,800	9,900
	30-25		25	13.8	T2	57,000	54,000	10,900
	30-32		32	16.9	T2/T14	68,100	64,900	12,600
300	35-15	350	15	8.7	人	51,700	44,800	9,200
	35-20		20	12.4	人	59,500	53,000	9,900
	35-25		25	16.0	人/T2	69,100	62,600	10,900
	35-32		32	19.6	T2	82,100	75,500	12,600
350	40-15	400	15	9.7	人	57,300	50,700	9,200
	40-20		20	14.0	人	67,000	60,400	9,900
	40-25		25	18.0	人/T2	78,100	71,500	10,900
	40-32		32	22.0	T2	92,500	86,200	12,600
400	45-15	450	15	11.0	人	63,500	56,800	9,200
	45-20		20	15.7	人	74,300	67,800	9,900
	45-25		25	20.3	人	86,800	80,300	10,900
	45-32		32	24.7	人/T2	103,200	96,700	12,600
450	50-15	500	15	12.0	人	68,800	62,200	9,200
	50-20		20	17.3	人	80,900	74,300	9,900
	50-25		25	22.3	人	94,700	88,100	10,900
	50-32		32	27.2	人/T2	112,700	106,200	12,600
500	55-15	550	15	13.1	人	78,200	67,400	9,200
	55-20		20	18.8	人	92,000	80,900	9,900
	55-25		25	24.3	人	107,500	95,900	10,900
	55-32		32	29.6	人/T2	128,000	115,400	12,600

〈セブンバー施工例〉

プレーンタイプ

ザラザラタイプ

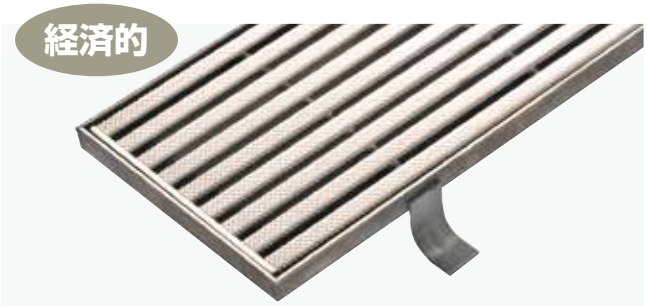
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S7B**R**O15-15(ザラザラ)P=25。ピッチをご指示下さい。
例：S7B**X**O15-15(NS)P=25。ピッチをご指示下さい。
例：S7B**B**O15-15(バーリング)P=25。ピッチをご指示下さい。
例：S7B**M**O15-15(プレーン)P=25。ピッチをご指示下さい。

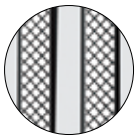
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた　セブンバータイプ　逆目歩道用　7BRP【ザラザラ】・7BXP【NS】 7BMP【プレーン】

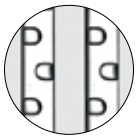
経済的



ノンスリップ

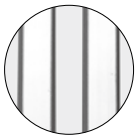


7BRP
ザラザラ



7BXP
NS

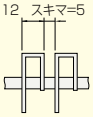
プレーン

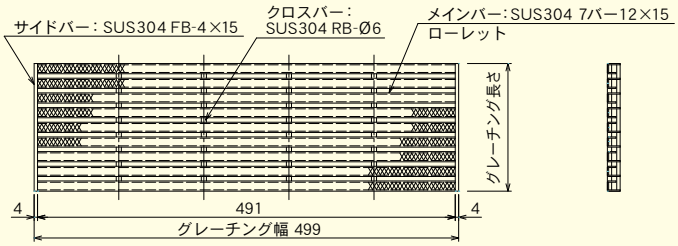


7BMP

■ベアリングバー断面図

ピッチ17mm



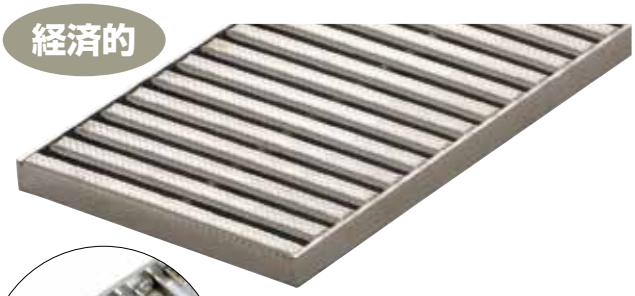


●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。　●型式名称：7BRP(ザラザラ)・7BXP(NS)・7BMP(プレーン)

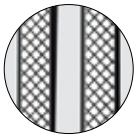
みぞ幅	寸法(mm)		ピッチ 17 スキマ 5.0mm				受枠 B 枠	
	W×L	高さ h	呼　称	1枚(W499)重 量	m当たり価格(W499・2枚) ノンスリップ	m当たり価格(W499・2枚) プレーン	型式名称	1m 両サイド当り価格
100	499×150	15	15-1517	2.2	19,400	17,300	B-15	9,200
150	499×200	15	20-1517	2.9	25,200	22,800	B-15	9,200
200	499×250	15	25-1517	3.6	31,900	28,800	B-15	9,200
250	499×300	15	30-1517	4.3	38,000	33,900	B-15	9,200
300	499×350	15	35-1517	5.2	44,800	40,300	B-15	9,200

みぞぶた　Mバータイプ　歩道用　SMBRO【ザラザラ】・SMBXO【NS】 SMBMO【プレーン】

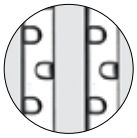
経済的



ノンスリップ

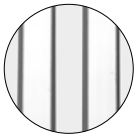


SMBRO
ザラザラ

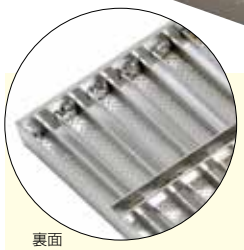


SMBXO
NS

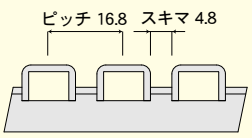
プレーン

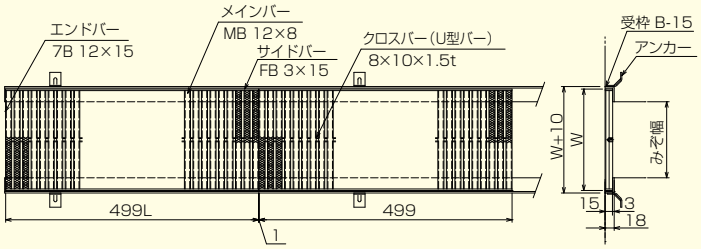


SMBMO



■ベアリングバー断面・ピッチ詳細図





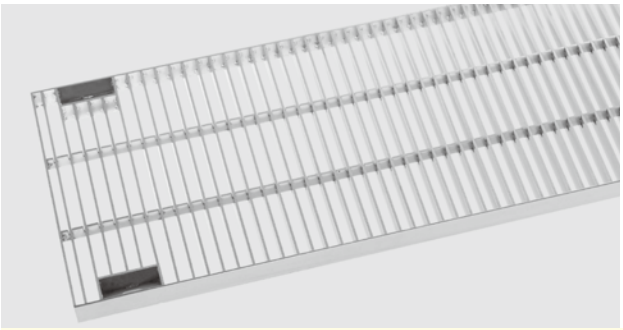
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。　●型式名称：SMBRO(ザラザラ)・SMBXO(NS)・SMBMO(プレーン)

みぞ幅	寸法(mm)		ピッチ 16.8 スキマ 4.8mm				受枠 B 枠	
	W×L	高さ h	呼　称	1枚(L499)重 量	m当たり価格(L499・2枚) ノンスリップ	m当たり価格(L499・2枚) プレーン	型式名称	1m 両サイド当り価格
100	150×499	15	15-1517	1.9	24,700	21,400	B-15	9,200
150	200×499	15	20-1517	2.4	29,000	25,400	B-15	9,200
200	250×499	15	25-1517	3.0	35,000	31,400	B-15	9,200
250	300×499	15	30-1517	3.3	37,800	34,200	B-15	9,200
300	350×499	15	35-1517	3.9	47,700	40,700	B-15	9,200
350	400×499	15	40-1517	4.5	53,200	46,600	B-15	9,200
400	450×499	15	45-1517	5.0	59,300	52,700	B-15	9,200

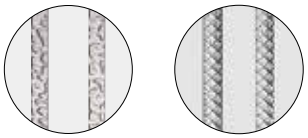
特　長
目　次
みぞぶた
ますぶた
U字溝
その他製品
付属部品
受　枠
テクニカル

みぞぶた Iバータイプ ボルト固定

S4IPC【リブルス 高さ15・20・25】・**S5IPC**【リブルス 高さ32・38】・**S5IRC**【ザラザラ 高さ32・38】
S4IRC【ザラザラ 高さ15・20・25】・**S4IMC**【プレーン 高さ15・20・25】・**S5IMC**【プレーン 高さ32・38】



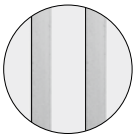
ノンスリップ



S4IPC
S5IPC
リブルス(PF仕上げ)

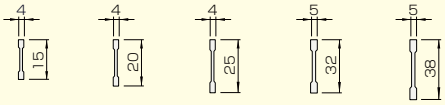
S4IRC
S5IRC
ザラザラ

プレーン

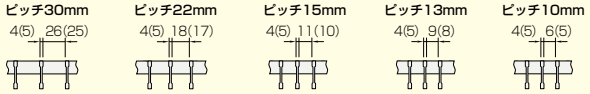


S4IMC
S5IMC

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図《4mm厚Iバーの場合》高さ15・20・25



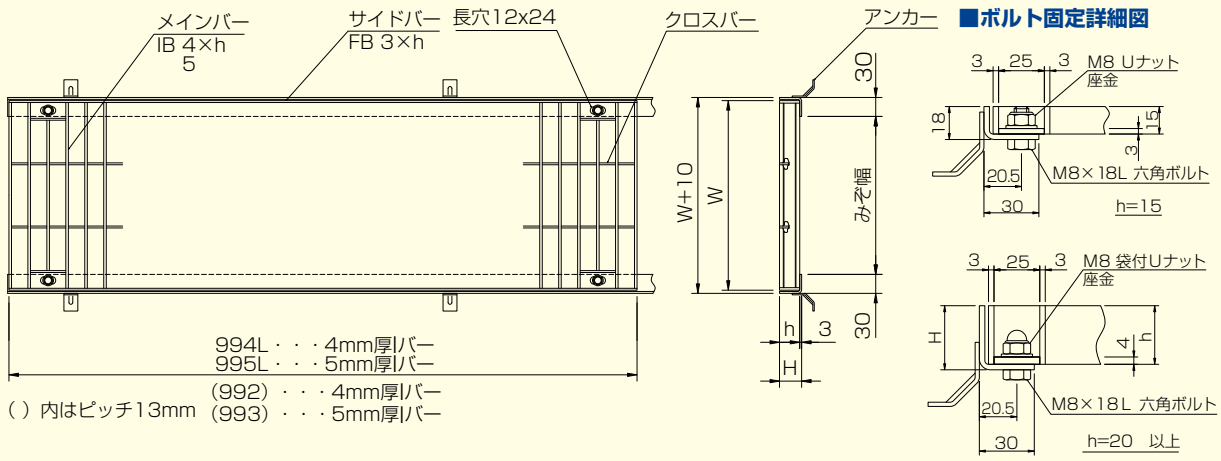
※( )内は5mm厚Iバー 高さ32・38 ※ピッチP=10は高さ32mmまで

●Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

みぞ幅(mm)	型式名称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格	ピッチ P=22 重量(kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格
100	15-15	150	15	2.6	T14/T20	24,900	3.1	T20	28,900
	15-20		20	3.1	T20	29,900	3.8	T20	40,100
150	20-15	200	15	3.1	T2	28,900	3.8	T2/T14	34,900
	20-20		20	3.8	T14	35,400	4.7	T14/T20	42,900
	20-25		25	4.5	T20	40,200	5.6	T20	55,200
200	25-15	250	15	3.9	人/T2	34,200	4.8	T2	41,400
	25-20		20	4.7	T2	42,500	5.8	T2/T14	51,900
	25-25		25	5.7	T2/T14	48,300	7.0	T2/T20	58,400
	25-32		32	9.6	T20	56,800	12.0	T20	75,000
	25-38		38	11.2	T20	67,800	14.0	T20	89,000
250	30-15	300	15	4.4	人	38,200	5.5	人/T2	47,000
	30-20		20	5.3	人/T2	51,600	6.7	T2	59,100
	30-25		25	6.4	T2	54,500	8.0	T2/T14	69,700
	30-32		32	11.0	T14/T20	62,200	13.9	T20	86,700
	30-38		38	12.9	T20	73,900	16.2	T20	103,400
300	35-15	350	15	5.1	人	43,800	6.4	人	54,300
	35-20		20	6.2	人/T2	58,900	7.8	人/T2	74,000
	35-25		25	7.5	人/T2	62,600	9.4	T2	83,500
	35-32		32	12.8	T6/T14	75,800	16.2	T14/T20	104,600
	35-38		38	15.0	T14/T20	90,200	18.9	T20	124,500
350	40-15	400	15	5.7	人	46,800	7.2	人	58,500
	40-20		20	6.8	人	66,700	8.7	人	83,500
	40-25		25	8.3	人/T2	74,800	10.4	T2	85,800
	40-32		32	14.2	T2/T6	77,800	18.1	T6/T14	115,900
	40-38		38	16.6	T6/T14	92,400	21.1	T14/T20	137,900
400	45-15	450	15	6.4	人	51,700	8.1	人	64,900
	45-20		20	7.8	人	73,500	9.8	人	100,000
	45-25		25	9.4	人/T2	84,700	11.8	人/T2	102,500
	45-32		32	15.9	T2	87,900	20.3	T2/T6	130,800
	45-38		38	18.7	T2/T6	104,900	23.8	T14	155,900
450	50-15	500	15	7.0	人	55,800	8.8	人	70,400
	50-20		20	8.4	人	80,300	10.7	人	101,900
	50-25		25	10.1	人	90,500	12.8	人/T2	118,500
	50-32		32	17.3	T2	93,600	22.2	T2	133,800
	50-38		38	20.3	T2	111,500	26.0	T6	159,300

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4IRC15-15（ザラザラ）P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4IMC15-15（プレーン）P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠はBB枠（3-56頁参照）を使用した場合の価格です。



●**I**バータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

寸法(mm)		グレーチング									受枠価格 1m両サイド当り
		ピッチ P=15			ピッチ P=13			ピッチ P=10			
W	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	
150	15	4.1	T20	35,100	4.6	T20	39,400	5.5	T20	46,800	14,300
	20	5.0	T20	48,600	5.6	T20	54,000	6.8	T20	57,300	14,900
200	15	5.1	T14T20	42,800	5.8	T14/T20	48,200	7.2	T20	58,200	14,300
	20	6.3	T20	53,900	7.1	T20	60,700	8.7	T20	66,300	14,900
	25	7.4	T20	59,000	8.4	T20	66,600	10.2	T20	78,200	15,900
250	15	6.4	T2/T6	52,300	7.2	T2/T14	59,200	8.9	T14	72,700	14,300
	20	7.8	T14/T20	66,600	8.8	T14/T20	75,500	10.8	T20	83,300	14,900
	25	9.2	T20	76,900	10.4	T20	86,700	12.8	T20	98,200	15,900
	32	16.2	T20	106,500	18.2	T20	120,200	22.7	T20	133,600	17,500
	38	18.9	T20	126,900	21.2	T20	143,000	——	——	——	19,000
300	15	7.5	人/T2	60,100	8.5	T2	68,000	10.5	T2/T6	82,000	14,300
	20	9.0	T2/T14	76,900	10.3	T2/T14	86,700	12.9	T14/T20	93,700	14,900
	25	10.7	T14/T20	89,600	12.2	T14/T20	101,200	15.0	T20	111,500	15,900
	32	18.9	T20	112,000	21.4	T20	126,300	27.0	T20	151,700	17,500
	38	22.1	T20	133,100	24.9	T20	149,900	——	——	——	19,000
350	15	8.7	人/T2	70,100	9.9	T2	79,000	12.3	T2	96,300	14,300
	20	10.6	T2	90,200	12.0	T2	102,400	15.1	T2/T14	110,700	14,900
	25	12.6	T2/T14	104,600	14.3	T6/T14	118,200	17.6	T14/T20	130,300	15,900
	32	22.1	T20	126,800	24.9	T20	143,500	31.4	T20	185,200	17,500
	38	25.8	T20	151,200	29.1	T20	170,800	——	——	——	19,000
400	15	9.8	人	75,800	11.1	人/T2	85,600	14.0	人/T2	111,200	14,300
	20	11.8	T2	97,900	13.5	T2	110,600	17.0	T2	128,100	14,900
	25	14.1	T2	115,500	16.0	T2/T6	130,900	20.0	T14	152,000	15,900
	32	24.9	T20	133,800	28.1	T20	151,500	35.5	T20	208,600	17,500
	38	29.0	T20	159,200	32.8	T20	180,200	——	——	——	19,000
450	15	11.2	人	84,700	12.6	人	96,000	15.9	人/T2	123,500	14,300
	20	13.4	人/T2	122,400	15.3	人/T2	138,900	19.2	T2	142,500	14,900
	25	15.9	T2	127,100	18.1	T2	144,000	22.6	T2/T6	171,300	15,900
	32	28.0	T14	145,500	31.7	T14/T20	165,000	40.1	T20	234,300	17,500
	38	32.7	T20	173,600	36.9	T20	196,500	——	——	——	19,000
500	15	12.1	人	92,800	13.8	人	105,200	17.5	人/T2	138,800	14,300
	20	14.7	人/T2	130,500	16.8	人/T2	148,200	21.2	T2	160,400	14,900
	25	17.4	T2	139,000	19.8	T2	157,900	24.8	T2	190,600	15,900
	32	30.7	T14/T6	166,100	34.9	T14	188,500	44.3	T20	262,300	17,500
	38	35.9	T14	197,800	40.6	T20	224,300	——	——	——	19,000

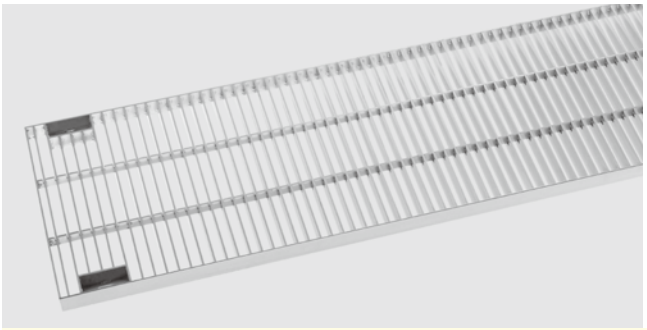
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4I**R**C15-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4I**M**C15-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

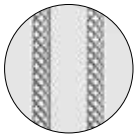
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた 4mmフラットバータイプ ボルト固定

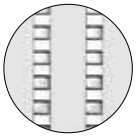
S4FRC【ザラザラ】・S4FXC【NS】 S4FMC【プレーン】



ノンスリップ

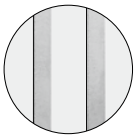


S4FRC ザラザラ



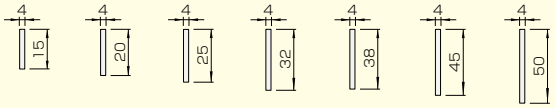
S4FXC NS

プレーン

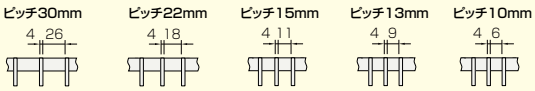


S4FMC

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

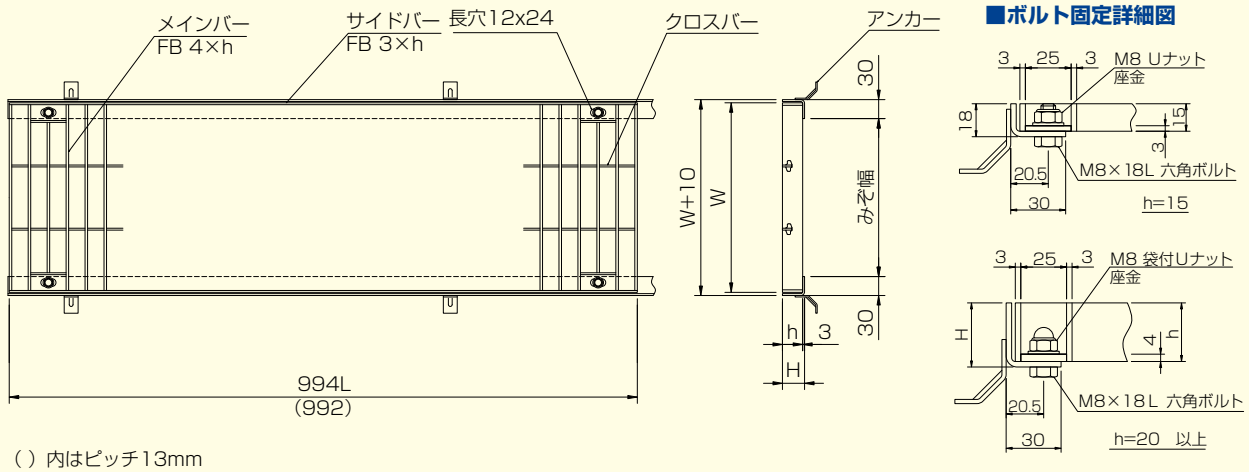


●ザラザラタイプと NS タイプは同一価格です。●型式名称：S4FRC（ザラザラ）／ S4FXC（NS）／ S4FMC（プレーン）

みぞ幅 (mm)	呼称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン
100	15-15	150	15	3.5	T6/T14	27,600	23,400	4.2	T14/T20	32,600	29,400
	15-20		20	4.5	T20	35,500	30,700	5.5	T20	42,700	38,200
	15-25		25	5.6	T20	37,100	33,500	6.9	T20	47,900	42,800
	15-32		32	7.1	T20	44,500	40,200	8.7	T20	57,600	51,900
150	20-15	200	15	4.3	人/T2	29,500	26,100	5.3	T2	39,900	34,300
	20-20		20	5.6	T2/T14	38,500	35,100	7.0	T14	52,600	45,500
	20-25		25	7.0	T14/T20	43,200	38,900	8.7	T20	58,500	51,700
	20-32		32	8.8	T20	50,200	45,500	11.1	T20	67,400	60,600
200	25-15	250	15	5.3	人	35,600	33,000	6.7	人/T2	48,000	42,100
	25-20		20	6.9	人/T2	46,300	42,800	8.7	T2	62,200	55,500
	25-25		25	8.7	T2/T6	52,000	47,700	10.9	T6/T14	71,200	62,400
	25-32		32	10.9	T14/T20	61,700	56,900	13.7	T20	82,100	73,900
	25-38		38	13.0	T20	69,800	62,900	16.4	T20	91,800	82,200
250	30-15	300	15	6.1	人	40,000	36,000	7.7	人	52,300	47,000
	30-20		20	8.0	人	52,500	47,100	10.1	人/T2	68,700	61,600
	30-25		25	10.0	人/T2	58,900	53,600	12.7	T2	79,200	71,300
	30-32		32	12.6	T2/T6	68,300	62,400	16.1	T6/T14	91,800	82,400
	30-38		38	15.0	T14	80,000	71,800	19.2	T14/T20	105,000	94,300
	30-45		45	17.6	T14/T20	94,100	82,000	22.5	T20	118,700	115,400
	30-50		50	19.4	T20	96,600	86,800	24.9	T20	129,500	116,300
300	35-15	350	15	7.2	人	47,500	42,100	9.1	人	60,600	52,600
	35-20		20	9.3	人	61,300	55,300	11.8	人/T2	78,400	68,800
	35-25		25	11.7	人/T2	67,800	61,000	14.9	T2	90,500	81,400
	35-32		32	14.7	T2	80,200	72,200	18.8	T2/T6	105,100	94,900
	35-38		38	17.5	T2/T6	91,800	82,300	22.4	T14	120,200	107,800
	35-45		45	20.5	T14	106,200	96,700	26.3	T20	140,700	133,500
	35-50		50	22.6	T14/T20	115,400	103,700	29.0	T20	151,900	136,500
350	40-15	400	15	8.0	人	51,800	45,500	10.2	人	65,300	58,200
	40-20		20	10.4	人	67,300	58,900	13.3	人	85,200	76,400
	40-25		25	13.1	人	73,200	65,700	16.7	人/T2	98,400	88,600
	40-32		32	16.4	人/T2	87,000	78,300	21.1	T2	115,300	103,400
	40-38		38	19.6	T2	98,800	88,900	25.2	T2/T6	132,000	118,200
	40-45		45	22.9	T2/T6	123,100	104,200	29.5	T14	156,900	148,600
	40-50		50	25.3	T14	124,100	111,800	32.7	T20	167,500	150,600
400	45-15	450	15	9.0	人	57,800	51,900	11.5	人	72,700	65,400
	45-20		20	11.7	人	75,100	67,500	15.0	人	94,700	85,300
	45-25		25	14.8	人	85,600	77,000	18.9	人/T2	109,800	98,900
	45-32		32	18.5	人/T2	98,800	88,900	23.8	T2	128,300	115,400
	45-38		38	22.1	T2	114,900	103,300	28.4	T2	147,100	132,200
	45-45		45	25.8	T2	134,600	118,500	33.3	T6/T14	172,800	163,600
	45-50		50	28.5	T2/T6	139,500	125,900	36.8	T14	186,400	165,900
450	50-15	500	15	9.8	人	63,700	57,200	12.6	人	77,600	69,900
	50-20		20	12.7	人	82,400	74,000	16.4	人	101,000	90,800
	50-25		25	16.1	人	93,000	83,800	20.7	人	117,700	105,900
	50-32		32	20.2	人/T2	105,900	95,300	26.1	人/T2	139,000	124,100
	50-38		38	24.2	人/T2	122,900	110,500	31.2	T2	164,000	142,500
	50-45		45	28.2	T2	149,800	128,000	36.6	T2/T6	191,900	179,300
	50-50		50	31.1	T2/T6	151,000	136,100	40.4	T14/T6	201,900	182,000

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4FRC15-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4FXC15-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4FMC15-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。



（）内はピッチ13mm

●ザラザラタイプと NS タイプは同一価格です。●型式名称：S4FRC（ザラザラ）／ S4FXC（NS）／ S4FMC（プレーン）

寸法(mm)		グレーチング												受枠価格 1m両サイド当り
		ピッチ P=15				ピッチ P=13				ピッチ P=10				
W	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	
150	15	5.6	T20	42,000	36,600	6.3	T20	45,200	40,600	8.1	T20	50,200	44,600	14,300
	20	7.4	T20	55,500	48,500	8.2	T20	58,800	53,800	10.7	T20	59,000	54,200	14,900
	25	9.2	T20	63,500	54,800	10.3	T20	66,700	60,600	13.4	T20	70,600	64,200	15,900
	32	11.7	T20	72,800	65,500	13.1	T20	81,400	73,600	17.2	T20	85,600	77,500	17,500
200	15	7.2	T2/T14	45,000	40,800	8.1	T6/T14	53,300	48,500	10.8	T14/T20	62,900	55,000	14,300
	20	9.5	T20	59,500	53,800	10.7	T20	70,500	63,900	14.4	T20	74,900	67,900	14,900
	25	11.9	T20	69,300	62,400	13.4	T20	81,400	73,600	18.0	T20	90,000	81,200	15,900
	32	15.1	T20	86,400	77,900	17.0	T20	99,600	89,300	23.0	T20	110,100	98,800	17,500
250	15	9.0	T2	59,500	53,400	10.2	T2	64,700	57,800	13.7	T2/T6	78,800	66,700	14,300
	20	11.8	T2/T14	78,000	70,000	13.4	T6/T14	85,100	76,400	18.2	T14/T20	94,100	85,200	14,900
	25	14.9	T14/T20	91,100	81,900	16.8	T20	99,000	88,800	22.9	T20	112,800	101,400	15,900
	32	18.8	T20	104,900	94,400	21.3	T20	127,600	113,600	29.2	T20	137,800	123,100	17,500
	38	22.4	T20	120,800	108,600	25.3	T20	134,400	120,800	34.7	T20	159,800	142,200	19,000
300	15	10.6	人/T2	65,800	59,300	12.0	人/T2	73,700	66,300	15.7	T2	89,000	77,500	14,300
	20	14.0	T2	87,000	78,300	15.8	T2	97,100	87,300	20.8	T2/T14	106,300	96,100	14,900
	25	17.6	T2/T14	100,600	90,500	19.9	T14	113,100	101,100	26.1	T14/T20	128,200	114,900	15,900
	32	22.2	T20	118,800	106,800	25.2	T20	138,900	123,600	33.4	T20	157,000	139,800	17,500
	38	26.5	T20	137,600	123,600	30.0	T20	152,800	138,800	39.7	T20	181,900	161,500	19,000
	45	31.2	T20	156,500	145,500	35.3	T20	173,400	168,700	46.8	T20	209,600	185,200	20,400
	50	34.5	T20	174,400	157,000	39.1	T20	193,800	184,000	51.9	T20	227,000	199,900	21,400
350	15	12.5	人	77,300	68,800	14.1	人	85,700	76,100	18.7	人/T2	104,700	91,000	14,300
	20	16.3	人/T2	100,600	90,500	18.5	T2	112,600	100,600	24.7	T2	125,500	113,400	14,900
	25	20.6	T2	118,500	106,700	23.3	T2/T6	131,400	116,800	31.0	T14/T20	150,400	134,800	15,900
	32	26.0	T14	137,900	124,000	29.4	T14/T20	162,300	143,900	39.5	T20	188,800	168,700	17,500
	38	31.0	T20	159,100	143,000	35.1	T20	176,800	161,900	47.0	T20	218,800	195,000	19,000
	45	36.4	T20	182,100	168,900	41.3	T20	201,000	197,300	55.3	T20	251,900	223,300	20,400
	50	40.3	T20	201,900	181,700	45.7	T20	225,100	215,500	61.3	T20	272,400	240,600	21,400
400	15	14.1	人	84,100	75,100	15.9	人	94,700	84,400	22.5	人/T2	121,500	98,900	14,300
	20	18.5	人/T2	110,100	99,100	20.9	人/T2	124,500	111,100	29.9	T2	146,600	131,300	14,900
	25	23.2	T2	130,100	117,100	26.3	T2	145,100	128,900	37.5	T2/T6	176,300	157,100	15,900
	32	29.4	T2/T6	151,600	136,400	33.3	T6/T14	178,700	158,300	47.9	T14/T20	219,200	194,600	17,500
	38	35.0	T14	175,800	158,000	39.7	T14/T20	196,000	178,300	56.9	T20	254,900	225,300	19,000
	45	41.2	T20	209,000	186,800	46.8	T20	231,000	217,900	67.0	T20	294,300	259,100	20,400
	50	45.6	T20	223,800	201,300	51.8	T20	249,700	237,800	74.3	T20	319,300	279,800	21,400
450	15	15.9	人	94,700	85,200	18.0	人	106,900	94,500	25.4	人	135,300	116,600	14,300
	20	20.8	人/T2	123,900	111,300	23.6	人/T2	140,200	124,600	33.6	人/T2	163,300	146,300	14,900
	25	26.2	人/T2	146,000	131,100	29.7	T2	163,400	144,900	42.2	T2	198,800	177,200	15,900
	32	33.1	T2/T6	164,700	149,500	37.6	T2/T6	201,000	177,600	53.9	T14	243,800	216,000	17,500
	38	39.5	T14	192,200	172,800	44.8	T14	216,300	200,200	64.1	T20	283,900	250,400	19,000
	45	46.4	T14/T20	231,400	200,700	52.7	T20	255,500	245,300	75.4	T20	327,900	288,200	20,400
	50	51.4	T20	238,500	214,500	58.4	T20	282,000	267,800	83.7	T20	355,800	311,300	21,400
500	15	17.5	人	98,600	88,600	19.8	人	115,600	102,600	28.9	人	152,000	121,500	14,300
	20	22.9	人	129,000	116,000	26.0	人/T2	151,700	134,600	38.3	人/T2	184,300	164,400	14,900
	25	28.9	人/T2	157,400	141,500	32.8	人/T2	177,600	157,100	48.0	T2	222,200	197,400	15,900
	32	36.5	T2	183,500	165,300	41.5	T2	219,200	193,300	61.3	T6	274,100	241,900	17,500
	38	43.6	T2/T6	213,500	191,800	49.5	T6/T14	239,700	218,000	72.9	T14	319,300	280,900	19,000
	45	51.2	T14	257,100	227,700	58.2	T14	283,500	267,300	85.8	T20	368,800	323,100	20,400
	50	56.7	T20	273,200	245,800	64.5	T20	313,200	292,200	95.2	T20	400,900	350,000	21,400

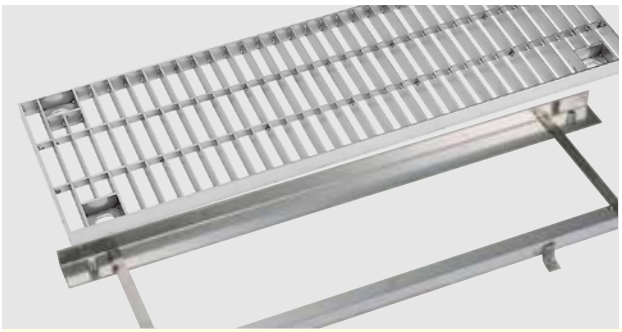
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

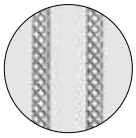
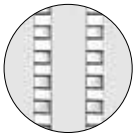
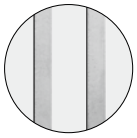
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**C15-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**C15-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**C15-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

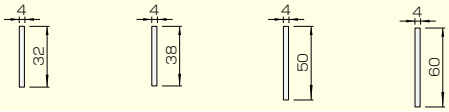
みぞぶた　溶接強度アップ　ボルト固定

S4FRC-B【ザラザラ】・S4FXC-B【NS】
S4FMC-B【プレーン】

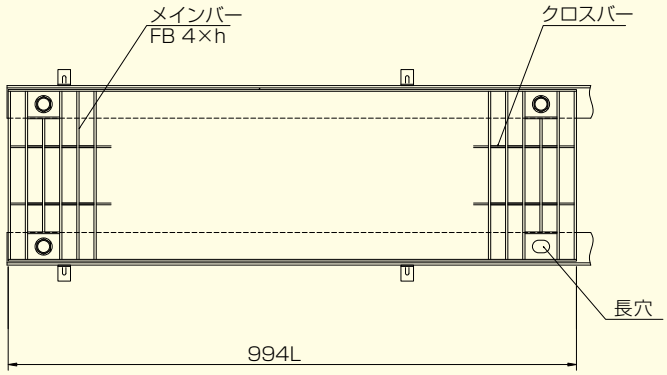


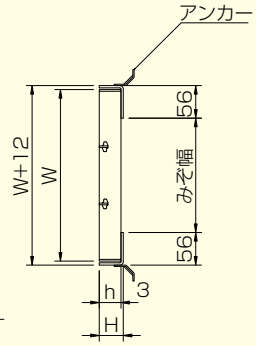
ノンスリップ		プレーン
		
S4FRC-B ザラザラ	**S4FXC-B** NS	**S4FMC-B**

■ベアリングバー断面図

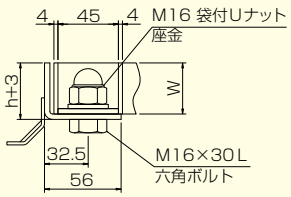


■ピッチ詳細図





■ボルト固定詳細図



T-20 普通目ピッチ30　●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRC-B（ザラザラ）／S4FXC-B（NS）／S4FMC-B（プレーン）

みぞ幅 (mm)	グレーチング 型式名称	寸法(mm) W	L	高さh	ピッチ P=30 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	受枠 型式名称	寸法 (mm) H	重量 (kg/m)	受枠価格 1m両サイド当り
150	S4FR(M)C25-3230B	250	994	32	10.9	T20　Bグレード	81,500	73,300	AB-32	35	4.7	28,900
200	S4FR(M)C30-3830B	300	994	38	15.1	T20　Bグレード	106,900	96,100	AB-38	41	5.0	30,500
250	S4FR(M)C35-5030B	350	994	50	23.3	T20　Bグレード	154,700	139,000	AB-50	53	5.6	33,900
300	S4FR(M)C40-6030B	400	994	60	30.7	T20　Bグレード	190,800	171,400	AB-60	63	6.1	37,200

●公道を除く駐車場や工場・敷地内の道路で車両が通るところに使用できます。
B グレード：ベアリングバーの溶接方法を変更し受枠のカカリ寸法を大きくすることにより一般用のグレーチングに比べ高強度となっています。公道や車両が頻繁に通行する場所、フォークリフトなど特殊車両が通行する場所で使用する場合は別途ご相談下さい。
●受枠:コーナー加工費1箇所¥2,800ー

●受枠は AB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**C25-3230B(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**C25-3230B(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**C25-3230B(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。

T-20 細目ピッチ15　●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRC-B（ザラザラ）／S4FXC-B（NS）／S4FMC-B（プレーン）

みぞ幅 (mm)	グレーチング 型式名称	寸法(mm) W	L	高さh	ピッチ P=15 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	受枠 型式名称	寸法 (mm) H	重量 (kg/m)	受枠価格 1m両サイド当り
150	S4FR(M)C25-3215B	250	994	32	19.1	T20　Bグレード	118,900	97,700	AB-32	35	4.7	28,900
200	S4FR(M)C30-3215B	300	994	32	22.5	T20　Bグレード	131,700	116,200	AB-32	35	4.7	28,900
250	S4FR(M)C35-3215B	350	994	32	26.3	T20　Bグレード	160,100	140,700	AB-32	35	4.7	28,900
300	S4FR(M)C40-3815B	400	994	38	35.3	T20　Bグレード	210,600	174,800	AB-38	41	5.0	30,500

●公道を除く駐車場や工場・敷地内の道路で車両が通るところに使用できます。
B グレード：ベアリングバーの溶接方法を変更し受枠のカカリ寸法を大きくすることにより一般用のグレーチングに比べ高強度となっています。公道や車両が頻繁に通行する場所、フォークリフトなど特殊車両が通行する場所で使用する場合は別途ご相談下さい。
●受枠:コーナー加工費1箇所¥2,800ー

●受枠は AB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**C25-3215B(ザラザラ)P=15。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**C25-3215B(NS)P=15。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**C25-3215B(プレーン)P=15。ピッチをご指示下さい。

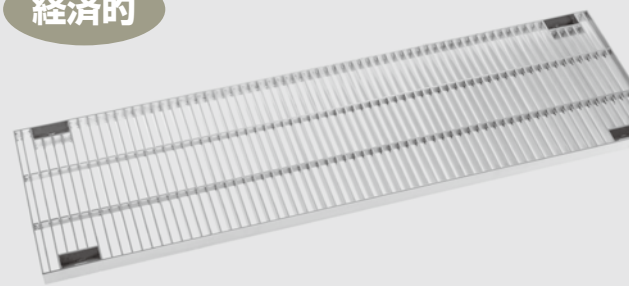
DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

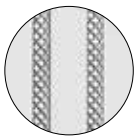
みぞぶた 3mmフラットバータイプ ボルト固定

S3FRC【ザラザラ】・S3FXC【NS】
S3FMC【プレーン】

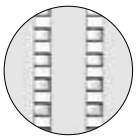
経済的



ノンスリップ

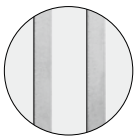


S3FRC
ザラザラ



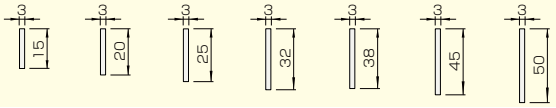
S3FXC
NS

プレーン

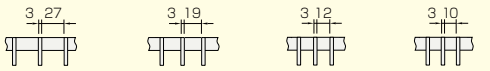


S3FMC

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

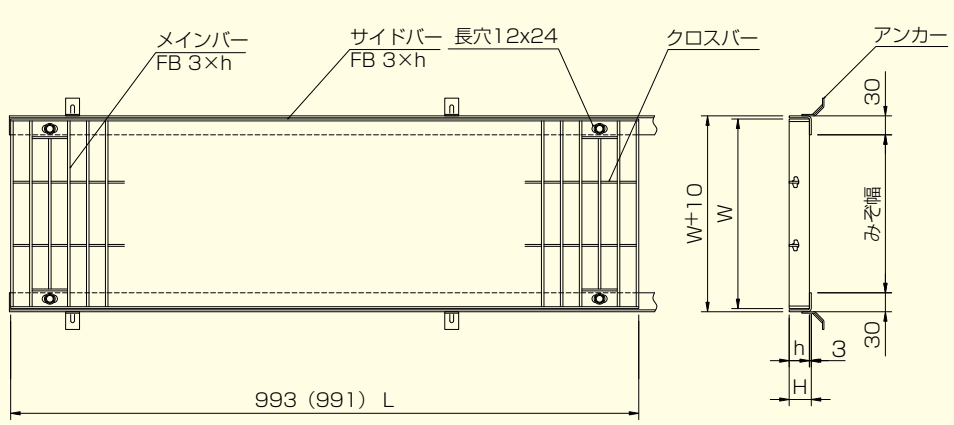


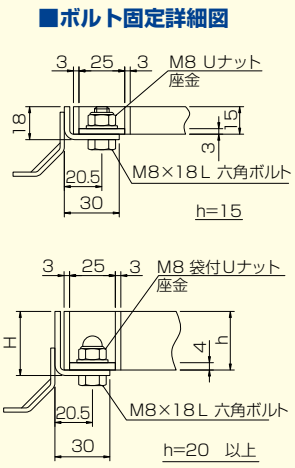
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S3FRC（ザラザラ）／S3FXC（NS）／S3FMC（プレーン）

みぞ幅 (mm)	呼　称	寸法(mm) W	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量 (kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=30 本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量 (kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=22 本体価格 プレーン	受枠価格 1m両サイド当り
100	15-15	150	15	2.9	T2/T6	26,400	21,000	3.5	T6/T14	31,100	27,900	14,300
	15-20		20	3.7	T14/T20	33,700	29,200	4.5	T20	40,500	36,400	14,900
	15-25		25	4.7	T20	35,300	31,900	5.6	T20	45,400	40,800	15,900
150	20-15	200	15	3.5	人	28,100	25,000	4.3	人/T2	37,900	32,700	14,300
	20-20		20	4.6	T2	36,500	33,400	5.6	T2/T14	50,000	43,200	14,900
	20-25		25	5.7	T2/T14	41,100	36,900	7.0	T14/T20	55,700	49,200	15,900
200	25-15	250	15	4.4	人	33,900	31,400	5.3	人	45,500	40,200	14,300
	25-20		20	5.6	人/T2	44,100	40,800	6.9	人/T2	59,200	52,800	14,900
	25-25		25	7.1	T2	49,400	45,500	8.7	T2/T6	67,600	59,200	15,900
250	30-15	300	15	4.9	人	38,000	34,200	6.1	人	49,800	44,700	14,300
	30-20		20	6.4	人	49,900	44,900	8.0	人	65,300	58,600	14,900
	30-25		25	8.1	人/T2	56,000	50,900	10.1	T2	75,200	67,600	15,900
300	35-15	350	15	5.8	人	45,200	40,200	7.2	人	57,500	50,000	14,300
	35-20		20	7.5	人	58,200	52,600	9.3	人	74,400	65,400	14,900
	35-25		25	9.4	人	64,600	58,000	11.8	人/T2	86,000	77,500	15,900
350	40-15	400	15	6.4	人	49,100	43,200	8.0	人	62,000	55,300	14,300
	40-20		20	8.3	人	63,900	56,100	10.4	人	81,000	72,800	14,900
	40-25		25	10.5	人	69,500	62,400	13.2	人	93,700	84,300	15,900
400	45-15	450	15	7.2	人	54,900	49,500	9.1	人	69,000	62,300	14,300
	45-20		20	9.3	人	71,300	64,100	11.8	人	90,100	81,000	14,900
	45-25		25	11.8	人	81,400	73,300	14.9	人	104,500	93,900	15,900
450	50-15	500	15	7.8	人	60,600	54,300	9.9	人	73,700	66,400	14,300
	50-20		20	10.1	人	78,300	70,400	12.9	人	96,000	86,300	14,900
	50-25		25	12.8	人	88,400	79,700	16.3	人	111,900	100,600	15,900

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**C15-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**C15-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**C15-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。





（ ）内はピッチ13mm

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S3FRC（ザラザラ）／S3FXC（NS）／S3FMC（プレーン）

みぞ幅（mm）	呼　称	寸法（mm）		グレーチング								受枠価格 1m両サイド当り
				ピッチ P=15				ピッチ P=13				
		W	高さh	重量（kg）	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量（kg）	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	
100	15-15	150	15	4.5	T14/T20	39,900	34,900	5.0	T20	42,900	38,600	14,300
	15-20		20	5.9	T20	63,600	46,000	6.5	T20	55,900	51,000	14,900
	15-25		25	7.4	T20	60,400	52,000	8.2	T20	63,400	57,600	15,900
150	20-15	200	15	5.7	T2	42,900	38,700	6.3	T2/T14	50,800	46,000	14,300
	20-20		20	7.5	T14/T20	56,500	51,000	8.4	T14/T20	67,000	60,900	14,900
	20-25		25	9.4	T20	65,800	59,200	10.5	T20	77,400	69,900	15,900
200	25-15	250	15	7.1	人/T2	56,600	50,800	7.9	人/T2	61,500	54,800	14,300
	25-20		20	9.3	T2	74,100	66,700	10.4	T2/T14	80,700	72,800	14,900
	25-25		25	11.7	T6/T14	86,400	77,700	13.1	T14/T20	94,000	84,400	15,900
250	30-15	300	15	8.3	人	62,700	56,300	9.3	人	70,100	62,900	14,300
	30-20		20	10.9	人/T2	82,600	74,400	12.3	T2	92,300	82,800	14,900
	30-25		25	13.7	T2	95,700	86,100	15.4	T2/T14	107,500	96,100	15,900
300	35-15	350	15	9.8	人	73,300	65,500	11.0	人	81,500	72,300	14,300
	35-20		20	12.7	人/T2	95,700	86,100	14.3	人/T2	106,900	95,700	14,900
	35-25		25	16.1	T2	112,700	101,200	18.1	T2	124,700	111,100	15,900
350	40-15	400	15	10.9	人	79,800	71,300	12.3	人	90,000	80,200	14,300
	40-20		20	14.3	人	104,700	94,200	16.2	人/T2	118,200	105,300	14,900
	40-25		25	18.0	人/T2	123,600	111,200	20.4	T2	138,000	122,500	15,900
400	45-15	450	15	12.3	人	90,000	80,900	13.9	人	101,600	89,800	14,300
	45-20		20	16.2	人	117,700	105,700	18.2	人	133,200	118,200	14,900
	45-25		25	20.4	人/T2	138,600	124,700	23.0	人/T2	155,200	137,700	15,900
450	50-15	500	15	13.6	人	93,700	84,300	15.3	人	109,700	97,400	14,300
	50-20		20	17.7	人	122,500	110,300	20.1	人	144,200	128,000	14,900
	50-25		25	22.4	人/T2	149,500	134,500	25.3	人/T2	168,700	149,300	15,900

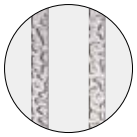
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠（3-56 頁参照）を使用した場合の価格です。
●適応荷重の表示について 人/T2 は 横断用/側溝用 となります。
●人は人荷重・歩道用。
●その他の受枠も3-56頁にて紹介しております。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**C15-15（ザラザラ）P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**C15-15（NS）P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**C15-15（プレーン）P=30。ピッチをご指示下さい。

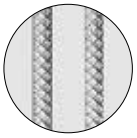
ますぶた Iバータイプ

S4IPD【リブルス 高さ15・20・25】・**S5IPD**【リブルス 高さ32・38】・**S4IRD**【ザラザラ 高さ15・20・25】
S5IRD【ザラザラ 高さ32・38】・**S4IMD**【プレーン 高さ15・20・25】・**S5IMD**【プレーン 高さ32・38】

ノンスリップ

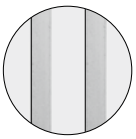


S4IPD
S5IPD
リブルス(PF仕上げ)



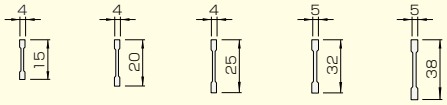
S4IRD
S5IRD
ザラザラ

プレーン

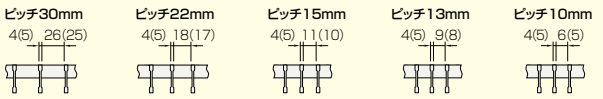


S4IMD
S5IMD

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図《4mm厚Iバーの場合》高さ15・20・25



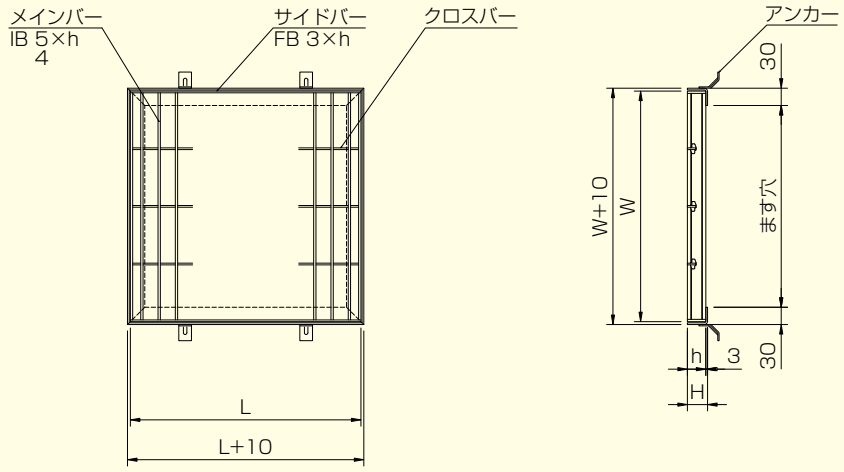
※( )内は5mm厚Iバー 高さ32・38　※ピッチP=10は高さ32mmまで

●Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

ます穴(mm)	型式名称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	適応荷重	本体価格	ピッチ P=22 重量(kg)	適応荷重	本体価格
250×250	30-15	300×300	15	1.4	人	10,200	1.8	人	11,700
	30-20		20	1.7	T2	13,300	2.2	T2	16,500
	30-25		25	2.1	T2	16,600	2.6	T14	24,400
	30-32		32	3.5	T20	19,500	4.5	T20	24,600
	30-38		38	4.1	T20	23,200	5.2	T20	29,200
300×300	35-15	350×350	15	2.0	人	12,800	2.4	人	16,300
	35-20		20	2.4	人	18,600	2.9	T2	21,700
	35-25		25	2.8	T2	19,700	3.5	T2	24,900
	35-32		32	4.8	T14	25,600	6.0	T20	33,500
	35-38		38	5.6	T20	30,900	6.9	T20	40,200
350×350	40-15	400×400	15	2.5	人	15,400	3.0	人	20,100
	40-20		20	3.0	人	23,100	3.6	人	26,100
	40-25		25	3.6	T2	23,500	4.3	T2	31,200
	40-32		32	6.2	T14	30,500	7.5	T14	39,300
	40-38		38	7.2	T14	36,400	8.7	T20	46,900
400×400	45-15	450×450	15	3.0	人	19,600	3.9	人	25,100
	45-20		20	3.6	人	28,500	4.7	人	37,400
	45-25		25	4.4	人	33,100	5.6	T2	38,000
	45-32		32	7.5	T2	35,400	9.6	T14	46,600
	45-38		38	8.7	T14	42,300	11.3	T20	55,500
450×450	50-15	500×500	15	3.7	人	23,900	4.6	人	31,100
	50-20		20	4.4	人	36,800	5.6	人	45,800
	50-25		25	5.3	人	41,800	6.6	T2	47,000
	50-32		32	9.1	T2	47,700	11.5	T6	65,500
	50-38		38	10.6	T6	57,600	13.5	T14	77,800
500×500	55-15	550×550	15	4.5	人	27,900	5.5	人	38,900
	55-20		20	5.4	人	36,500	6.7	人	50,300
	55-25		25	6.6	人	43,800	8.0	人	60,900
	55-32		32	11.1	T2	52,400	13.8	T2	72,300
	55-38		38	13.0	T2	61,000	16.1	T14	84,900
550×550	60-15	600×600	15	5.1	人	33,600	6.6	人	45,500
	60-20		20	6.1	人	43,600	7.9	人	59,900
	60-25		25	7.4	人	52,000	9.5	人	72,500
	60-32		32	12.6	T2	62,400	16.5	T2	86,100
	60-38		38	14.8	T2	72,600	19.3	T14	101,300
600×600	65-15	650×650	15	6.1	人	39,400	7.7	人	54,000
	65-20		20	7.3	人	51,000	9.3	人	70,200
	65-25		25	8.8	人	61,000	11.1	人	84,900
	65-32		32	15.0	T2	73,200	19.2	T2	100,900
	65-38		38	17.6	T2	85,200	22.5	T6	118,800
650×650	70-15	700×700	15	7.0	人	45,200	8.7	人	62,400
	70-20		20	8.4	人	59,100	10.5	人	81,500
	70-25		25	10.1	人	69,600	12.6	人	98,600
	70-32		32	17.3	T2	79,400	21.8	T2	117,300
	70-38		38	20.3	T2	93,600	25.6	T2	137,700

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4I**R**D30-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4I**M**D30-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠は B 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。



●Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

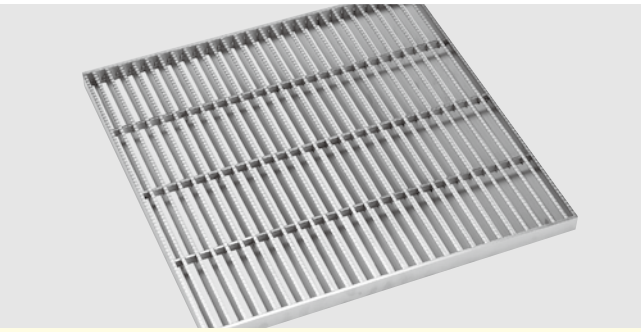
寸法(mm)		グレーチング									受枠価格
		ピッチ P=15			ピッチ P=13			ピッチ P=10			
W×L	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	
300×300	15	2.4	T2	16,400	2.6	T2	18,500	3.3	T6	23,500	8,900
	20	2.9	T14	21,200	3.2	T14	24,300	3.9	T20	27,200	9,500
	25	3.4	T20	25,000	3.8	T20	28,100	4.6	T20	32,700	10,100
	32	5.9	T20	33,000	6.7	T20	37,100	8.3	T20	45,200	10,900
	38	6.9	T20	39,000	7.7	T20	44,000	——	——	——	11,800
350×350	15	3.3	T2	21,200	3.6	T2	24,700	4.4	T2	33,000	10,500
	20	3.9	T2	28,400	4.3	T6	32,700	5.3	T14	37,900	10,900
	25	4.7	T14	32,700	5.2	T14	37,800	6.3	T20	44,900	11,800
	32	7.9	T20	41,900	9.1	T20	48,200	11.3	T20	63,900	12,600
	38	9.2	T20	50,400	10.5	T20	57,400	——	——	——	13,700
400×400	15	4.1	人	26,800	4.6	人	30,500	5.7	T2	43,600	11,800
	20	4.9	T2	35,100	5.6	T2	39,600	6.9	T6	50,400	12,500
	25	5.9	T6	41,200	6.6	T14	46,800	8.1	T14	55,700	13,200
	32	10.4	T20	53,800	11.7	T20	60,500	14.5	T20	84,400	14,500
	38	12.1	T20	63,900	13.6	T20	72,300	——	——	——	15,500
450×450	15	5.1	人	34,100	5.8	人	39,200	7.2	T2	54,700	13,100
	20	6.2	T2	44,300	7.1	T2	50,800	8.7	T2	63,300	13,900
	25	7.4	T2	61,800	8.4	T6	70,500	10.3	T14	81,100	14,900
	32	12.9	T20	66,900	14.8	T20	76,700	18.3	T20	105,700	16,300
	38	15.1	T20	79,700	17.2	T20	91,400	——	——	——	17,400
500×500	15	6.3	人	40,700	7.1	人	47,400	8.9	人	68,600	14,700
	20	7.7	T2	53,100	8.6	T2	62,100	10.8	T2	79,500	15,500
	25	9.1	T2	70,500	10.2	T2	82,100	12.5	T14	94,900	16,500
	32	15.6	T20	81,600	18.0	T20	94,500	22.4	T20	131,600	18,100
	38	18.2	T20	97,000	21.0	T20	112,700	——	——	——	19,100
550×550	15	7.6	人	49,100	8.5	人	55,000	10.8	人	78,900	18,900
	20	9.2	人	64,400	10.2	T2	71,900	12.9	T2	90,800	20,700
	25	10.9	T2	78,500	12.1	T2	88,100	15.2	T2	108,300	21,500
	32	19.2	T14	92,700	21.4	T20	104,000	27.2	T20	148,800	23,100
	38	22.4	T20	109,600	25.0	T20	122,700	——	——	——	24,700
600×600	15	8.80	人	58,400	10.1	人	66,000	12.7	人	93,500	19,100
	20	10.7	人	76,500	12.1	人	87,000	15.4	T2	108,500	21,400
	25	12.7	T2	93,600	14.3	T2	106,100	18.1	T2	129,000	22,800
	32	22.4	T14	110,500	25.3	T14	125,600	32.3	T20	180,600	24,400
	38	32.0	T20	130,400	37.0	T20	147,700	——	——	——	25,900
650×650	15	10.4	人	68,600	11.9	人	78,400	15.0	人	106,100	20,300
	20	12.7	人	89,900	14.2	人	103,200	18.1	T2	125,200	22,500
	25	15.1	T2	109,700	16.9	T2	125,800	21.3	T2	150,300	23,700
	32	26.1	T14	129,600	29.8	T14	148,500	37.9	T20	209,800	25,400
	38	30.5	T14	153,100	34.8	T20	174,800	——	——	——	27,200
700×700	15	12.0	人	79,200	13.7	人	90,100	17.3	人	121,600	21,200
	20	14.5	人	104,200	16.5	人	118,400	20.9	人	142,700	23,200
	25	17.2	人	127,300	19.4	T2	144,500	24.5	T2	171,400	24,800
	32	30.4	T6	147,000	34.4	T14	166,500	43.7	T14	240,600	26,600
	38	35.5	T14	177,500	40.2	T14	201,300	——	——	——	28,800

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

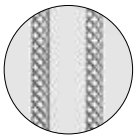
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4IRD30-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4IMD30-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠は B 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

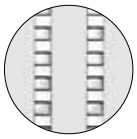
ますぶた 4mmフラットバータイプ　S4FRD【ザラザラ】・S4FXD【NS】 S4FMD【プレーン】



ノンスリップ

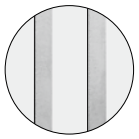


S4FRD
ザラザラ



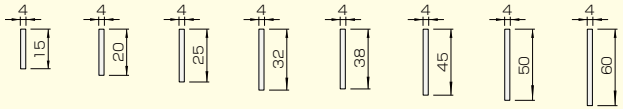
S4FXD
NS

プレーン



S4FMD

■ベアリングバー断面図



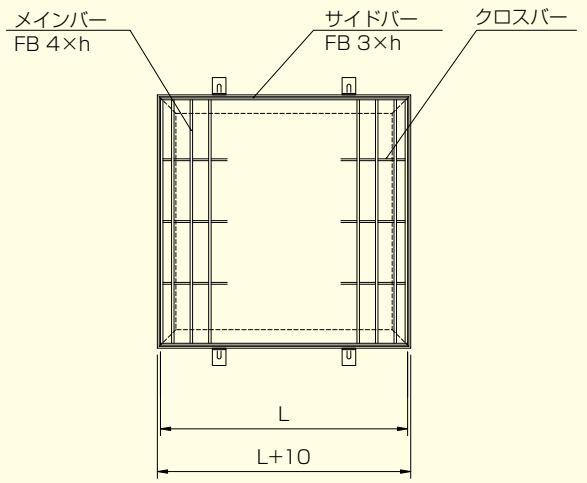
■ピッチ詳細図

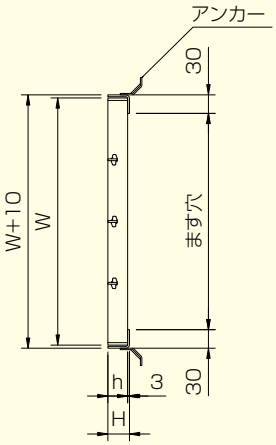
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRD（ザラザラ）／S4FXD（NS）／S4FMD（プレーン）

ます穴(mm)	呼称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン
250×250	30-15	300×300	15	1.9	人	12,200	9,700	2.5	人	15,800	12,200
	30-20		20	2.5	人	16,100	12,300	3.2	T2	20,000	15,200
	30-25		25	3.1	T2	18,600	14,500	4.1	T2	22,500	17,600
	30-32		32	3.9	T14	22,200	17,500	5.1	T14	28,100	21,800
	30-38		38	4.7	T14	25,400	22,600	6.1	T20	32,400	28,700
	30-45		45	5.5	T20	29,700	26,400	7.2	T20	38,200	33,700
300×300	35-15	350×350	15	2.6	人	16,900	13,400	3.3	人	21,700	16,800
	35-20		20	3.4	人	22,900	16,700	4.3	人	28,200	20,600
	35-25		25	4.3	T2	26,000	19,600	5.4	T2	31,000	24,600
	35-32		32	5.4	T2	30,600	24,200	6.8	T14	38,200	29,900
	35-38		38	6.5	T14	33,600	28,000	8.2	T20	44,000	35,000
	35-45		45	7.6	T20	42,400	35,100	9.6	T20	54,700	46,400
	35-50		50	8.7	T20	43,800	38,500	10.8	T20	58,000	51,100
350×350	40-15	400×400	15	3.4	人	21,200	16,700	4.1	人	26,700	20,600
	40-20		20	4.4	人	27,800	21,100	5.4	人	35,400	26,600
	40-25		25	5.6	人	31,000	24,900	6.8	T2	41,000	31,700
	40-32		32	7.0	T2	38,600	30,500	8.6	T2	48,600	38,000
	40-38		38	8.4	T2	42,500	32,800	10.3	T14	57,600	51,500
	40-45		45	9.9	T14	50,100	42,600	12.1	T20	63,900	58,400
	40-50		50	11.2	T20	54,700	47,000	13.7	T20	70,200	62,500
400×400	45-15	450×450	15	4.1	人	26,600	20,800	5.4	人	35,000	26,800
	45-20		20	5.4	人	32,000	26,700	7.0	人	44,000	33,300
	45-25		25	6.8	人	36,100	31,500	8.9	人	51,900	39,900
	45-32		32	8.5	T2	42,900	37,800	11.2	T2	60,100	47,500
	45-38		38	10.2	T2	48,600	44,100	13.4	T6	67,000	55,500
	45-45		45	11.9	T6	56,700	50,900	15.7	T14	79,200	67,000
	45-50		50	13.6	T14	60,700	54,000	17.8	T20	84,800	72,300
	45-60		60	16.1	T20	71,800	63,800	21.1	T20	100,600	85,900
450×450	50-15	500×500	15	5.1	人	32,200	25,200	6.5	人	41,900	32,200
	50-20		20	6.6	人	39,300	32,200	8.5	人	53,200	40,300
	50-25		25	8.3	人	45,800	38,100	10.7	人	63,300	48,500
	50-32		32	10.5	人	55,500	46,000	13.5	T2	74,600	57,900
	50-38		38	12.6	T2	60,200	53,400	16.1	T2	83,600	67,700
	50-45		45	14.7	T2	76,300	62,500	18.9	T14	97,700	81,900
	50-50		50	16.7	T14	76,500	66,500	21.4	T20	103,500	88,600
	50-60		60	19.8	T20	90,900	79,000	25.4	T20	122,700	105,200
500×500	55-15	550×550	15	6.2	人	37,300	33,600	7.8	人	47,000	42,300
	55-20		20	8.1	人	48,700	44,000	10.1	人	60,800	54,700
	55-25		25	10.3	人	56,100	50,400	12.8	人	69,600	62,600
	55-32		32	12.8	人	65,600	59,100	16.2	T2	83,200	74,800
	55-38		38	15.4	T2	75,700	67,900	19.3	T2	94,800	85,200
	55-45		45	18.0	T2	88,400	79,500	22.7	T14	111,500	100,300
	55-50		50	20.5	T6	94,300	84,700	25.7	T14	118,200	106,300
	55-60		60	24.2	T14	111,400	100,200	30.4	T20	139,900	125,700
600×600	65-15	650×650	15	8.4	人	48,100	45,800	10.9	人	62,500	59,300
	65-20		20	10.9	人	62,400	59,300	14.2	人	81,300	77,200
	65-25		25	13.9	人	74,600	67,100	18.0	人	96,600	86,900
	65-32		32	17.4	人	89,600	80,500	22.6	人	116,400	104,600
	65-38		38	20.9	人	104,100	91,400	27.1	T2	134,900	118,400
	65-45		45	24.4	T2	121,600	106,700	31.7	T2	157,900	138,500
	65-50		50	27.8	T2	126,100	113,300	36.0	T14	163,100	146,800
	65-60		60	32.8	T14	148,800	133,800	42.6	T20	193,100	173,700

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は B 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**D30-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**D30-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**D30-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。





●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRD（ザラザラ）／S4FXD（NS）／S4FMD（プレーン）

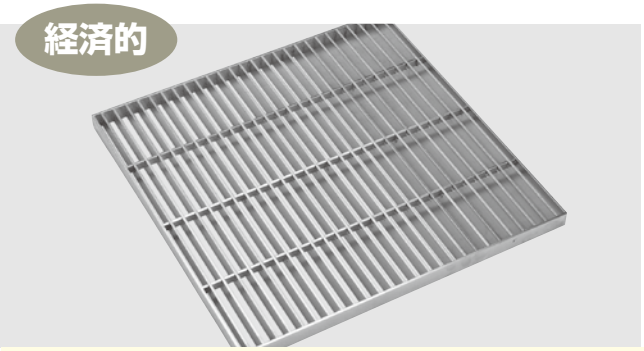
寸法(mm)		グレーチング												受枠価格
		ピッチ P=15				ピッチ P=13				ピッチ P=10				
W×L	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	
300×300	15	3.3	人	21,200	15,900	3.7	T2	23,700	17,700	5.0	T2	25,100	22,600	8,900
	20	4.3	T2	27,700	20,400	4.9	T6	29,800	23,300	6.6	T14	30,500	27,300	9,500
	25	5.5	T14	31,200	24,900	6.2	T14	34,900	27,700	8.3	T20	37,200	33,000	10,100
	32	6.9	T20	37,600	29,600	7.8	T20	44,300	34,800	10.6	T20	46,000	41,200	10,900
	38	8.3	T20	44,700	38,900	9.3	T20	49,600	39,500	12.6	T20	53,700	47,300	11,800
	45	9.7	T20	52,200	45,500	11.0	T20	58,700	46,600	14.8	T20	62,200	54,700	13,000
350×350	15	4.6	人	29,300	22,100	5.1	人	33,500	25,400	6.8	T2	34,900	31,500	10,500
	20	6.0	T2	38,500	28,000	6.7	T2	41,500	31,800	9.1	T2	42,200	37,800	10,900
	25	7.6	T6	42,000	33,700	8.4	T14	46,900	37,600	11.4	T14	51,100	45,500	11,800
	32	9.6	T20	52,500	42,000	10.7	T20	62,900	50,200	14.5	T20	64,800	57,800	12,600
	38	11.5	T20	59,500	47,400	12.7	T20	68,300	57,100	17.2	T20	75,600	66,900	13,700
	45	13.5	T20	73,100	61,600	15.0	T20	81,000	70,800	20.3	T20	87,600	77,100	14,500
	50	15.2	T20	77,400	68,300	16.8	T20	90,200	77,500	22.5	T20	95,000	83,300	15,000
400×400	15	5.8	人	37,000	27,600	6.6	人	41,400	31,200	9.4	人	46,600	41,900	11,800
	20	7.7	T2	50,000	36,200	8.7	T2	55,900	41,400	12.4	T2	56,700	50,400	12,500
	25	9.6	T2	57,200	43,500	10.9	T2	64,900	49,200	15.6	T14	68,900	60,900	13,200
	32	12.2	T14	68,500	52,000	13.8	T14	81,100	61,600	19.9	T20	86,300	76,100	14,500
	38	14.6	T20	77,100	61,400	16.5	T20	85,600	70,200	23.7	T20	101,100	88,800	15,500
	45	17.2	T20	87,900	77,200	19.4	T20	96,800	85,900	27.9	T20	117,200	102,700	16,600
	50	19.3	T20	98,400	85,300	21.8	T20	109,500	95,800	30.9	T20	127,400	111,100	17,100
450×450	15	7.3	人	47,000	35,500	8.4	人	52,600	40,100	11.8	人	58,500	52,700	13,100
	20	9.6	人	55,000	45,700	11.0	T2	63,500	52,700	15.7	T2	71,400	63,400	13,900
	25	12.1	T2	62,800	55,000	13.8	T2	71,000	62,400	19.7	T6	87,800	77,700	14,900
	32	15.3	T14	80,000	65,200	17.5	T14	95,700	77,800	25.1	T20	108,400	95,300	16,300
	38	18.2	T14	94,400	76,900	20.9	T20	105,600	88,400	29.8	T20	126,600	111,200	17,400
	45	21.4	T20	106,900	91,200	24.6	T20	119,800	108,600	35.1	T20	146,900	128,400	18,800
	50	24.2	T20	115,300	99,800	27.7	T20	132,300	120,800	38.9	T20	159,800	139,100	19,100
	60	28.7	T20	136,600	118,200	33.0	T20	157,600	143,700	46.3	T20	192,000	167,500	21,500
500×500	15	9.1	人	56,800	42,500	10.2	人	63,800	48,200	14.9	人	73,400	66,200	14,700
	20	11.9	人	76,800	55,400	13.5	人	88,000	63,400	19.7	T2	89,800	79,700	15,500
	25	15.0	T2	80,600	67,000	17.0	T2	90,500	75,300	24.7	T2	109,100	96,500	16,500
	32	19.0	T2	97,900	79,500	21.5	T6	115,900	94,300	31.6	T14	135,600	119,000	18,100
	38	22.7	T14	113,000	93,800	25.7	T14	125,300	107,200	37.5	T20	158,600	138,700	19,100
	45	26.7	T20	129,400	112,800	30.2	T20	143,100	130,700	44.2	T20	183,900	160,300	20,700
	50	30.0	T20	141,800	122,400	33.9	T20	158,700	146,100	49.0	T20	200,200	173,900	21,200
	60	35.7	T20	168,700	145,600	40.4	T20	189,100	174,100	58.4	T20	240,700	209,500	23,300
550×550	15	10.9	人	74,800	67,200	12.2	人	83,700	75,300	16.4	人	94,400	82,800	18,900
	20	14.3	人	98,000	88,200	16.0	人	109,700	99,600	21.7	人	128,400	111,700	20,700
	25	18.0	T2	114,000	102,700	20.2	T2	119,400	106,100	27.3	T2	146,600	126,600	21,500
	32	22.8	T2	122,400	110,100	25.5	T2	137,000	123,200	34.8	T14	190,200	165,700	23,100
	38	27.2	T14	142,200	128,000	30.5	T14	159,400	143,300	41.4	T20	214,400	185,600	24,700
	45	32.0	T20	167,300	150,500	35.8	T20	187,100	168,300	48.7	T20	266,500	239,600	27,300
	50	36.0	T20	178,900	160,800	40.3	T20	200,300	180,000	54.0	T20	283,400	245,900	27,500
	60	42.8	T20	212,700	190,200	48.0	T20	238,600	213,300	64.2	T20	340,300	303,700	31,600
650×650	15	15.2	人	99,800	89,700	17.0	人	111,600	100,300	22.5	人	132,100	115,500	20,300
	20	19.9	人	130,500	112,800	22.4	人	130,600	114,100	29.7	人	181,700	164,300	22,500
	25	25.1	人	142,100	127,800	28.2	人	158,400	138,400	37.3	T2	210,700	188,200	23,700
	32	31.8	T2	159,800	143,600	35.7	T2	179,300	161,400	47.6	T6	264,000	229,600	25,400
	38	37.9	T2	190,400	171,300	42.6	T6	214,000	192,500	56.7	T14	305,300	264,700	27,200
	45	44.6	T14	224,200	200,200	50.1	T14	251,700	225,000	66.6	T20	358,600	321,200	30,700
	50	50.3	T20	237,400	213,500	56.4	T20	266,300	239,300	73.9	T20	388,800	336,200	30,800
	60	59.8	T20	282,200	252,600	67.1	T20	316,700	283,500	87.9	T20	451,800	404,000	34,500

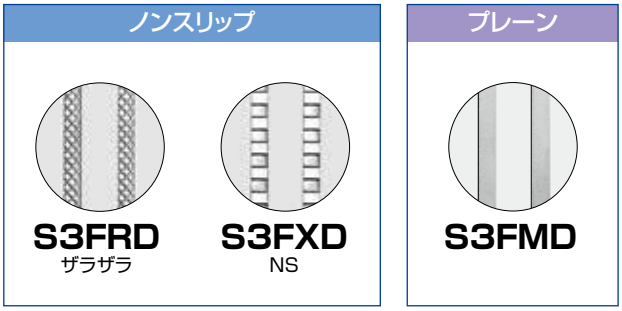
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠（3-56頁参照）を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例:S4F**R**D30-15（ザラザラ）P=30。ピッチをご指示下さい。
例:S4F**X**D30-15（NS）P=30。ピッチをご指示下さい。
例:S4F**M**D30-15（プレーン）P=30。ピッチをご指示下さい。

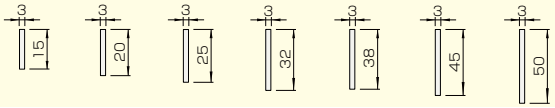
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 3mmフラットバータイプ　S3FRD【ザラザラ】・S3FXD【NS】 S3FMD【プレーン】

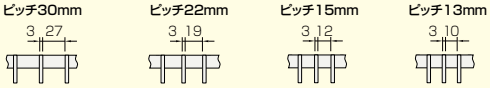




■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

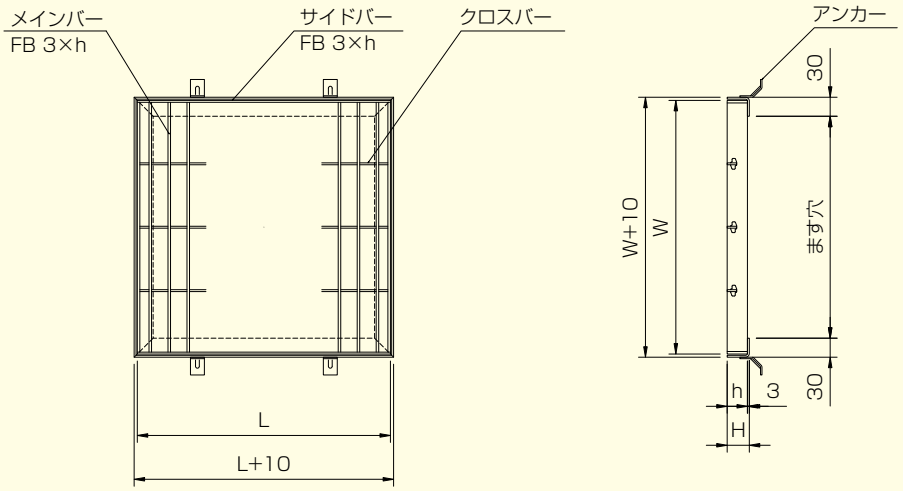


●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S3FRD（ザラザラ）／S3FXD（NS）／S3FMD（プレーン）

ます穴 (mm)	呼　称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量 (kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=30 本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量 (kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=22 本体価格 プレーン	受枠価格
250×250	30-15	300×300	15	1.5	人	11,000	8,600	1.9	人	14,300	10,900	8,900
	30-20		20	2.0	人	14,600	11,100	2.5	人	17,900	13,700	9,500
	30-25		25	2.5	T2	16,700	13,000	3.2	T2	20,300	16,000	10,100
300×300	35-15	350×350	15	2.1	人	15,400	12,200	2.6	人	19,600	15,200	10,500
	35-20		20	2.7	人	20,600	15,100	3.4	人	25,400	18,400	10,900
	35-25		25	3.4	人	23,500	17,500	4.6	T2	27,700	22,100	11,800
350×350	40-15	400×400	15	2.7	人	19,200	15,100	3.4	人	23,900	18,400	11,800
	40-20		20	3.5	人	25,100	19,000	4.4	人	31,900	24,000	12,500
	40-25		25	4.4	人	27,700	22,400	5.6	人	36,900	28,500	13,200
400×400	45-15	450×450	15	3.3	人	23,800	18,900	4.2	人	31,400	24,300	13,100
	45-20		20	4.2	人	28,700	24,200	5.5	人	39,500	29,900	13,900
	45-25		25	5.4	人	32,600	28,400	7.0	人	46,700	35,900	14,900
450×450	50-15	500×500	15	4.0	人	29,100	22,700	5.1	人	37,600	29,100	14,700
	50-20		20	5.2	人	35,400	29,100	6.6	人	48,000	36,300	15,500
	50-25		25	6.6	人	41,200	34,300	8.4	人	56,900	43,500	16,500

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**D30-15(ザラザラ)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**D30-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**D30-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。



ます穴(mm)	呼　称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=15 重量(kg)	ピッチ P=15 適応荷重	ピッチ P=15 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=15 本体価格 プレーン	ピッチ P=13 重量(kg)	ピッチ P=13 適応荷重	ピッチ P=13 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=13 本体価格 プレーン	受枠価格
250×250	30-15	300×300	15	2.6	人	19,200	14,300	2.9	人	21,300	16,100	8,900
	30-20		20	3.4	T2	24,900	18,300	3.8	T2	28,500	21,000	9,500
	30-25		25	4.2	T6	28,100	22,400	4.8	T14	31,300	25,000	10,100
300×300	35-15	350×350	15	3.6	人	26,500	19,800	3.9	人	30,100	22,800	10,500
	35-20		20	4.7	人	34,700	25,100	5.2	T2	39,500	28,700	10,900
	35-25		25	5.9	T2	37,900	30,500	6.5	T2	42,100	33,800	11,800
350×350	40-15	400×400	15	4.5	人	33,200	24,900	5.1	人	37,300	28,100	11,800
	40-20		20	5.9	人	44,900	32,600	6.7	人	51,700	37,300	12,500
	40-25		25	7.5	T2	51,700	39,100	8.4	T2	58,400	44,300	13,200
400×400	45-15	450×450	15	5.7	人	42,400	32,000	6.5	人	47,400	36,000	13,100
	45-20		20	7.4	人	49,400	41,200	8.5	人	57,100	47,500	13,900
	45-25		25	9.4	T2	56,500	49,600	10.7	T2	63,800	56,100	14,900
450×450	50-15	500×500	15	7.0	人	51,100	38,200	7.9	人	57,400	43,400	14,700
	50-20		20	9.2	人	69,000	50,000	10.4	人	79,200	57,200	15,500
	50-25		25	11.6	人	72,600	60,300	13.1	人	81,500	67,700	16,500

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠（3-56頁参照）を使用した場合の価格です。

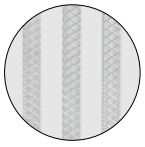
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**D30-15（ザラザラ）P=30。　ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**D30-15（NS）P=30。　ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**D30-15（NS）P=30。　ピッチをご指示下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

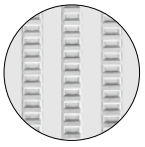
ますぶた　Tバー（頭8mm）タイプ

S8TRD【ザラザラ】·**S8TXD**【NS】
S8TMD【プレーン】

ノンスリップ

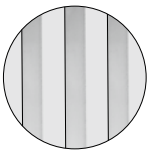


S8TRD
ザラザラ



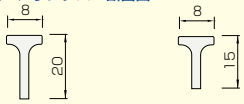
S8TXD
NS

プレーン

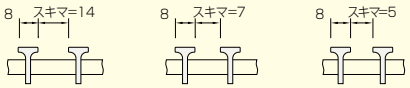


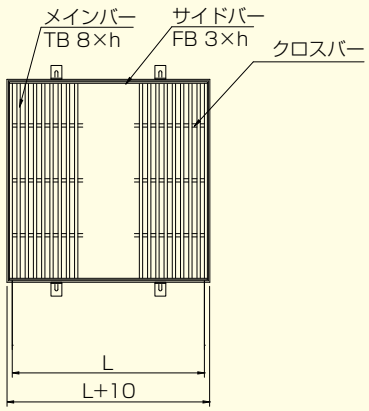
S8TMD

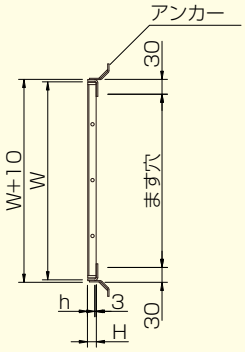
■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図





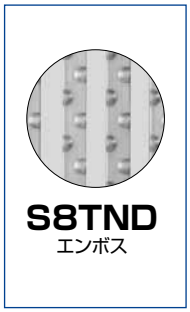


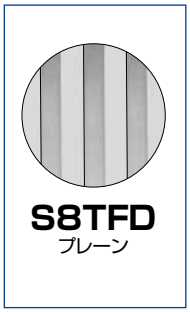
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S8TRD（ザラザラ）／S8TXD（NS）／S8TMD（プレーン）

マス穴 (mm)	呼称	寸法 (mm) W×L	寸法 (mm) 高さ h	グレーチング ピッチ22 スキマ14 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ15 スキマ7 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ13 スキマ5 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	受枠B型 型式名称	受枠B型 価格
300×300	35-15	350×350	15	2.4	人	26,700	19,700	3.3	人	34,500	25,600	3.7	人	36,500	30,800	B-15	10,500
	35-20		20	3.0	人	29,200	20,600	4.0	人	38,500	27,300	4.6	人	40,600	32,300	B-20	10,900
350×350	40-15	400×400	15	3.1	人	32,200	25,600	4.3	人	44,800	35,700	4.7	人	50,800	40,200	B-15	11,800
	40-20		20	3.8	人	37,300	28,400	5.2	人	52,100	39,700	5.7	人	55,000	44,500	B-20	12,500
400×400	45-15	450×450	15	4.0	人	43,800	34,900	5.3	人	57,800	46,100	5.9	人	60,700	51,200	B-15	13,100
	45-20		20	4.9	人	50,000	37,000	6.6	人	66,000	48,800	7.3	人	69,200	56,200	B-20	13,900
450×450	50-15	500×500	15	4.8	人	48,900	41,800	6.4	人	65,500	55,900	7.3	人	68,800	59,200	B-15	14,700
	50-20		20	5.9	人	58,900	44,500	7.9	人	79,300	59,500	8.9	人	83,300	63,100	B-20	15,500

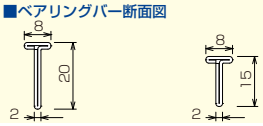
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠（3-56頁参照）を使用した場合の価格です。
●コラムドットは人荷重限定商品です。

ますぶた　Tバー（頭8mm）タイプ　フォーミング　　S8TND【エンボス】・S8TFD【プレーン】

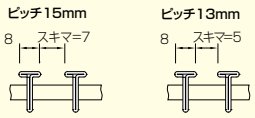


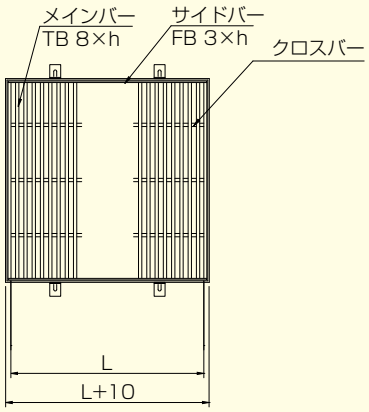


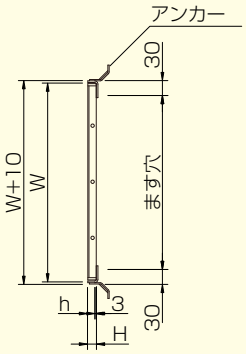
■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図







●型式名称：S8TND（エンボス）／S8TFD（プレーン）

マス穴(mm)	呼　称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さ h	グレーチング ピッチ 15　スキマ 7 重量(kg)	適応荷重	本体価格 エンボス	本体価格 プレーン	グレーチング ピッチ 13　スキマ 5 重量(kg)	適応荷重	本体価格 エンボス	本体価格 プレーン	受枠B型 型式名称	受枠B型 価格
300×300	35-15	350×350	15	2.5	人	33,600	28,000	2.8	人	37,800	31,400	B-15	10,500
	35-20		20	3.1	人	41,500	34,800	3.3	人	46,300	38,700	B-20	10,900
350×350	40-15	400×400	15	3.2	人	38,100	31,900	3.7	人	43,200	35,900	B-15	11,800
	40-20		20	4.0	人	43,500	36,100	4.3	人	48,600	40,500	B-20	12,500
400×400	45-15	450×450	15	4.1	人	43,600	36,200	4.7	人	51,600	41,300	B-15	13,100
	45-20		20	5.1	人	51,500	42,800	5.5	人	60,400	48,100	B-20	13,900
450×450	50-15	500×500	15	5.0	人	54,500	45,400	5.8	人	61,500	51,500	B-15	14,700
	50-20		20	6.3	人	61,600	51,600	6.8	人	70,400	57,900	B-20	15,500

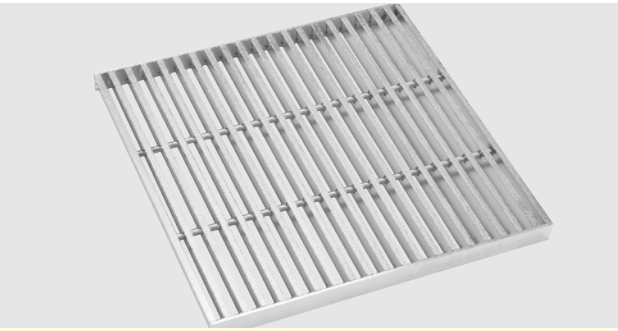
●手押し車・台車などが往来する場所での使用に適しません。歩行用として使用して下さい。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例:S8T**N**D15-15(エンボス) P=15。ピッチをご指示下さい。
例:S8T**F**D15-15(プレーン)P=15。ピッチをご指示下さい。
●受枠はB枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。

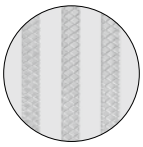
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた　Tバー（頭6mm）タイプ

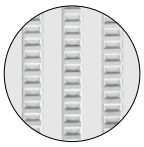
S6TRD【ザラザラ】·**S6TXD**【NS】
S6TMD【プレーン】



ノンスリップ

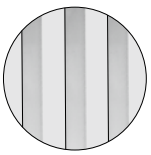


S6TRD
ザラザラ



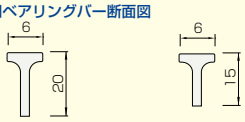
S6TXD
NS

プレーン

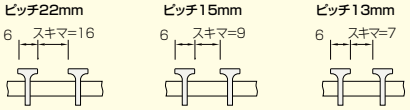


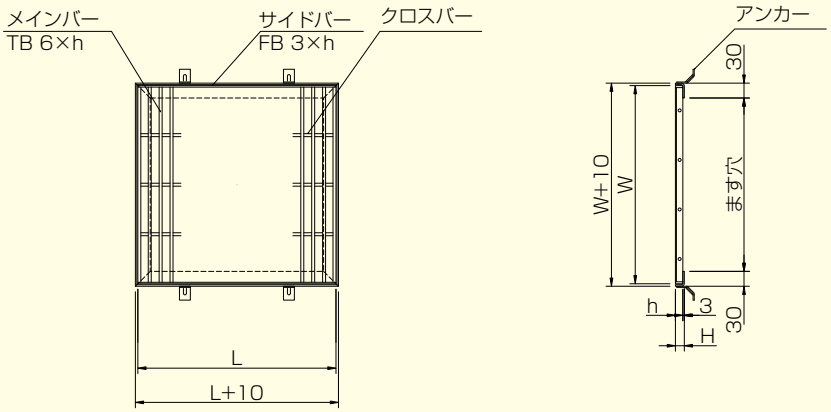
S6TMD

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図





●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S6TRD（ザラザラ）／ S6TXD（NS）／ S6TMD（プレーン）

マス穴 (mm)	呼称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ22 スキマ16 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ15 スキマ9 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ13 スキマ7 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	受枠B型 型式名称	受枠B型 価格
250×250	30-15	300×300	15	1.7	人	21,500	18,000	2.2	人	27,700	23,000	2.5	人	31,800	26,600	B-15	8,900
	30-20		20	2.1	人	23,300	18,900	2.8	T2	31,200	25,000	3.1	T2	36,100	30,100	B-20	9,500
300×300	35-15	350×350	15	2.3	人	25,300	19,400	3.0	人	33,000	25,100	3.4	人	42,400	30,800	B-15	10,500
	35-20		20	2.8	人	27,800	20,300	3.7	人	36,600	26,800	4.3	人	48,300	32,300	B-20	10,900
350×350	40-15	400×400	15	2.8	人	30,800	25,000	3.9	人	42,700	34,900	4.4	人	48,300	40,200	B-15	11,800
	40-20		20	3.5	人	35,600	26,400	4.9	人	49,700	36,900	5.5	人	59,700	44,500	B-20	12,500
400×400	45-15	450×450	15	3.7	人	41,500	33,800	4.9	人	55,000	44,600	5.6	人	52,900	51,200	B-15	13,100
	45-20		20	4.6	人	47,600	35,900	6.1	人	62,800	47,600	7.0	人	62,600	56,200	B-20	13,900
450×450	50-15	500×500	15	4.4	人	46,600	40,600	5.9	人	62,400	54,400	6.7	人	65,500	59,200	B-15	14,700
	50-20		20	5.5	人	56,100	43,200	7.4	人	75,400	57,900	8.3	人	69,900	63,100	B-20	15,500

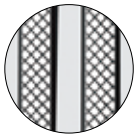
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠はB枠(3-56頁参照)を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S6T**R**D30-15(ザラザラ)P=22。 ピッチをご指示下さい。
例：S6T**X**D30-15(NS)P=22。 ピッチをご指示下さい。
例：S6T**M**D30-15(プレーン)P=22。 ピッチをご指示下さい。

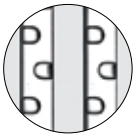
ますぶた　セブンバーグレーチングタイプ［歩道用］

S7BRD【ザラザラ】・S7BXD【NS】
S7BBD【バーリング】・S7BMD【プレーン】

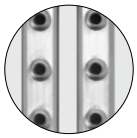
ノンスリップ



S7BRD
セブンバーザラザラ

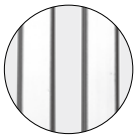


S7BXD
セブンバーNS



S7BBD
セブンバーバーリング

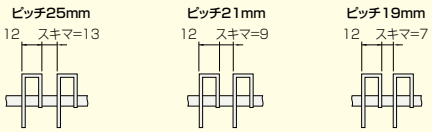
プレーン

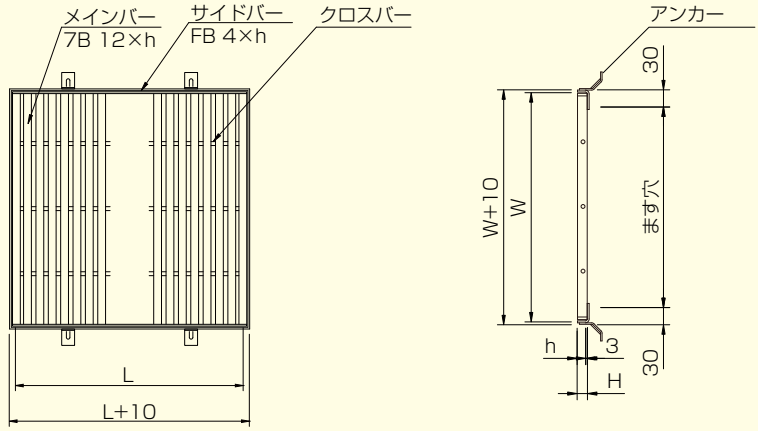


S7BMD

■ベアリングバー断面図

■ピッチ詳細図





●ザラザラとNSは同一価格です。●型式名称：S7BRD（ザラザラ）／S7BXD（NS）／S7BBD（バーリング）／S7BMD（プレーン）

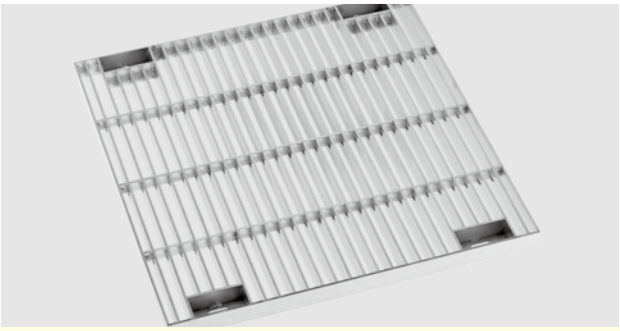
マス穴(mm)	呼　称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ25 スキマ13 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ21 スキマ9 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ19 スキマ7 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	受枠B型 型式名称	受枠B型 価格
300×300	35-15	350×350	15	2.6	人	16,600	14,600	2.8	人	18,900	16,500	3.1	人	20,800	18,100	B-15	10,500
	35-20		20	3.7	人	19,200	17,100	4.0	人	21,700	19,400	4.4	人	23,800	21,100	B-20	10,900
350×350	40-15	400×400	15	3.3	人	21,000	18,700	3.7	人	24,000	21,200	4.0	人	26,300	23,100	B-15	11,800
	40-20		20	4.6	人	24,500	22,300	5.3	人	28,000	25,300	5.8	人	30,700	27,600	B-20	12,500
400×400	45-15	450×450	15	4.1	人	26,400	23,500	4.6	人	30,000	26,800	5.0	人	32,600	29,100	B-15	13,100
	45-20		20	5.8	人	30,700	28,000	6.6	人	35,000	32,000	7.1	人	38,200	34,800	B-20	13,900
450×450	50-15	500×500	15	5.0	人	31,500	28,600	5.7	人	36,000	32,400	6.1	人	39,300	35,400	B-15	14,700
	50-20		20	7.1	人	37,000	34,100	8.2	人	42,400	39,000	8.8	人	46,200	42,400	B-20	15,500

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

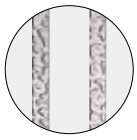
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた Iバータイプ ボルト固定

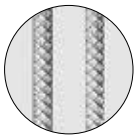
S4IPV【リブルス 高さ15・20・25】・**S5IPV**【リブルス 高さ32・38】・**S4IRV**【ザラザラ 高さ15・20・25】
S5IRV【ザラザラ 高さ32・38】・**S4IMV**【プレーン 高さ15・20・25】・**S5IMV**【プレーン 高さ32・38】



ノンスリップ

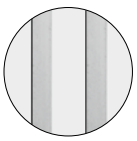


S4IPV
S5IPV
リブルス(PF仕上げ)



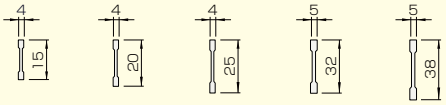
S4IRV
S5IRV
ザラザラ

プレーン

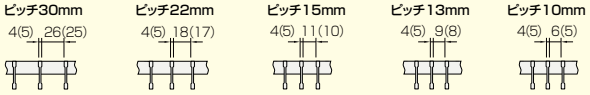


S4IMV
S5IMV

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図《4mm厚Iバーの場合》高さ15・20・25



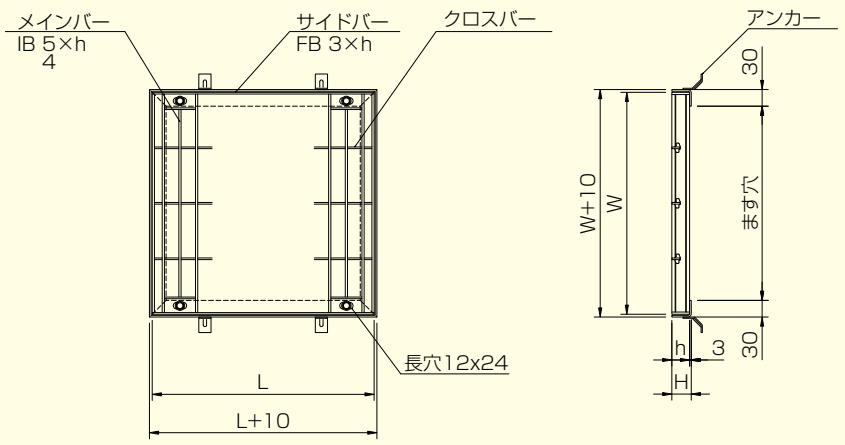
※( )内は5mm厚Iバー 高さ32・38　※ピッチP=10は高さ32mmまで

●**Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。**

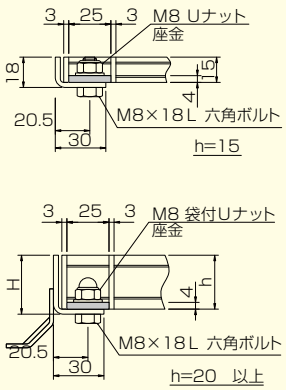
ます穴(mm)	型式名称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格	ピッチ P=22 重量(kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格
250×250	30-15	300×300	15	1.4	人	18,000	1.8	人	18,900
	30-20		20	1.7	T2	22,100	2.2	T2	25,300
	30-25		25	2.1	T2	25,600	2.6	T14	34,900
	30-32		32	3.5	T20	27,600	4.5	T20	32,700
	30-38		38	4.1	T20	31,500	5.2	T20	37,400
300×300	35-15	350×350	15	2.0	人	21,900	2.4	人	25,300
	35-20		20	2.4	人	29,000	2.9	T2	31,800
	35-25		25	2.8	T2	29,200	3.5	T2	40,200
	35-32		32	4.8	T14	35,800	6.0	T20	44,000
	35-38		38	5.6	T20	41,200	6.9	T20	51,000
350×350	40-15	400×400	15	2.5	人	23,800	3.0	人	28,400
	40-20		20	3.0	人	32,900	3.6	人	38,100
	40-25		25	3.6	T2	36,900	4.3	T2	45,500
	40-32		32	6.2	T14	44,100	7.5	T14	53,200
	40-38		38	7.2	T14	50,100	8.7	T20	60,900
400×400	45-15	450×450	15	3.0	人	25,600	3.9	人	31,300
	45-20		20	3.6	人	36,600	4.7	人	44,300
	45-25		25	4.4	人	40,300	5.6	T2	50,900
	45-32		32	7.5	T2	51,000	9.6	T14	53,800
	45-38		38	8.7	T14	61,200	11.3	T20	75,100
450×450	50-15	500×500	15	3.7	人	32,200	4.6	人	39,900
	50-20		20	4.4	人	47,700	5.6	人	56,500
	50-25		25	5.3	人	52,100	6.6	T2	56,300
	50-32		32	9.1	T2	58,000	11.5	T6	76,400
	50-38		38	10.6	T14	68,100	13.5	T14	88,600
500×500	55-15	550×550	15	4.5	人	33,000	5.5	人	43,800
	55-20		20	5.4	人	49,500	6.7	人	62,300
	55-25		25	6.6	人	60,100	8.0	人	78,600
	55-32		32	11.1	T2	67,800	13.8	T2	89,300
	55-38		38	13.0	T2	76,000	16.1	T14	101,500
550×550	60-15	600×600	15	5.1	人	40,500	6.6	人	53,000
	60-20		20	6.1	人	51,200	7.9	人	68,000
	60-25		25	7.4	人	66,300	9.5	人	80,700
	60-32		32	12.6	T2	71,300	16.5	T2	95,100
	60-38		38	14.8	T2	81,200	19.3	T14	110,400
600×600	65-15	650×650	15	6.1	人	50,500	7.7	人	65,900
	65-20		20	7.3	人	62,100	9.3	人	82,200
	65-25		25	8.8	人	72,300	11.1	人	97,900
	65-32		32	15.0	T2	84,900	19.2	T2	113,800
	65-38		38	17.6	T2	96,900	22.5	T6	131,800
650×650	70-15	700×700	15	7.0	人	50,600	8.7	人	68,100
	70-20		20	8.4	人	65,800	10.5	人	88,500
	70-25		25	10.1	人	76,100	12.6	人	106,100
	70-32		32	17.3	T2	98,200	21.8	T2	138,400
	70-38		38	20.3	T2	110,700	25.6	T2	156,800

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4I**R**V30-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4I**M**V30-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。



■ボルト固定詳細図



●Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

寸法(mm)		グレーチング									受枠価格
W×L	高さh	ピッチ P=15			ピッチ P=13			ピッチ P=10			
		重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	
300×300	15	2.4	T2	24,000	2.6	T2	25,800	3.3	T6	30,900	13,900
	20	2.9	T14	29,300	3.2	T14	32,400	3.9	T20	34,400	14,500
	25	3.4	T20	32,800	3.8	T20	35,700	4.6	T20	40,000	15,000
	32	5.9	T20	40,800	6.7	T20	46,000	8.3	T20	52,400	15,900
	38	6.9	T20	47,000	7.7	T20	52,900	—	—	—	16,800
350×350	15	3.3	T2	30,300	3.60	T2	33,800	4.4	T2	40,200	15,500
	20	3.9	T2	37,900	4.30	T6	42,400	5.3	T14	45,000	15,900
	25	4.7	T14	41,900	5.20	T14	47,100	6.3	T20	52,200	16,800
	32	7.9	T20	51,200	9.1	T20	57,200	11.3	T20	71,300	17,500
	38	9.2	T20	60,400	10.5	T20	67,000	—	—	—	18,700
400×400	15	4.1	人	31,000	4.6	人	34,500	5.7	T2	50,800	16,800
	20	4.90	T2	39,900	5.6	T2	44,300	6.9	T6	57,800	17,400
	25	5.90	T6	55,200	6.6	T14	60,800	8.1	T14	63,000	18,300
	32	10.4	T20	67,700	11.7	T20	74,300	14.5	T20	91,700	19,500
	38	12.1	T20	78,000	13.6	T20	86,200	—	—	—	20,600
450×450	15	5.1	人	40,100	5.8	人	45,000	7.2	T2	62,100	18,200
	20	6.2	T2	51,100	7.1	T2	57,600	8.7	T2	70,600	18,900
	25	7.4	T2	69,200	8.4	T6	78,200	10.3	T14	88,400	20,100
	32	12.9	T20	74,200	14.8	T20	84,200	18.3	T20	113,100	21,200
	38	15.1	T20	100,800	17.2	T20	112,900	—	—	—	22,500
500×500	15	6.3	人	49,200	7.1	人	55,800	8.9	人	75,900	19,700
	20	7.7	T2	62,400	8.6	T2	71,300	10.8	T2	86,700	20,600
	25	9.1	T2	80,600	10.2	T2	92,000	12.5	T14	102,400	21,400
	32	15.6	T20	91,500	18.0	T20	104,600	22.4	T20	138,800	22,900
	38	18.2	T20	107,100	21.0	T20	122,400	—	—	—	24,400
550×550	15	7.6	人	53,900	8.5	人	59,200	10.8	人	86,200	24,000
	20	9.2	人	69,500	10.2	T2	76,700	12.9	T2	98,100	25,600
	25	10.9	T2	96,000	12.1	T2	105,400	15.2	T2	115,500	26,600
	32	19.2	T14	108,500	21.4	T20	119,400	27.2	T20	155,900	28,200
	38	22.4	T20	125,000	25.0	T20	138,200	—	—	—	29,600
600×600	15	8.80	人	65,100	10.1	人	72,700	12.7	人	100,600	24,400
	20	10.7	人	84,200	12.1	人	94,800	15.4	T2	115,700	26,500
	25	12.7	T2	101,400	14.3	T2	113,600	18.1	T2	136,200	27,700
	32	22.4	T14	118,900	25.3	T14	133,700	32.3	T20	187,800	29,200
	38	32.0	T20	138,800	37.0	T20	155,700	—	—	—	30,900
650×650	15	10.4	人	78,300	11.9	人	88,100	15.0	人	113,300	25,400
	20	12.7	人	99,400	14.2	人	113,200	18.1	T2	132,400	27,300
	25	15.1	T2	119,800	16.9	T2	136,100	21.3	T2	157,500	28,900
	32	26.1	T14	140,600	29.8	T14	159,800	37.9	T20	217,000	30,500
	38	30.5	T14	164,100	34.8	T20	186,400	—	—	—	32,200
700×700	15	12.0	人	84,100	13.7	人	95,000	17.3	人	128,800	26,300
	20	14.5	人	110,400	16.5	人	124,500	20.9	人	149,900	28,400
	25	17.2	人	133,700	19.4	T2	151,000	24.5	T2	178,700	29,700
	32	30.4	T6	164,900	34.4	T14	184,500	43.7	T14	247,800	31,500
	38	35.5	T14	193,700	40.2	T14	217,600	—	—	—	33,600

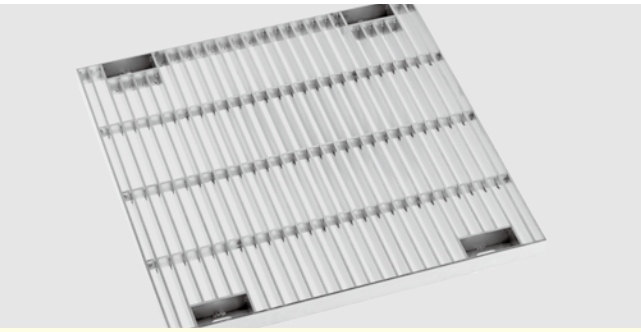
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4IRV30-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4IMV30-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

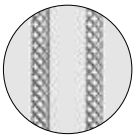
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 4mmフラットバータイプ ボルト固定

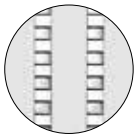
S4FRV【ザラザラ】·**S4FXV**【NS】
S4FMV【プレーン】



ノンスリップ

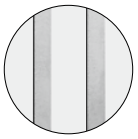


S4FRV
ザラザラ



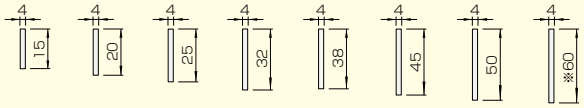
S4FXV
NS

プレーン

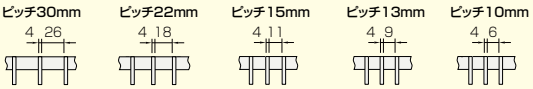


S4FMV

■ベアリングバー断面図 ※はプレーンタイプのみ



■ピッチ詳細図

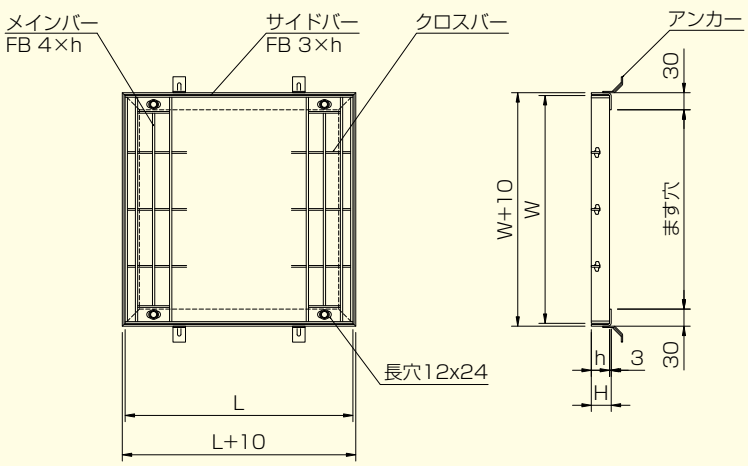


●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:S4FRV(ザラザラ)／S4FXV(NS)／S4FMV(プレーン)

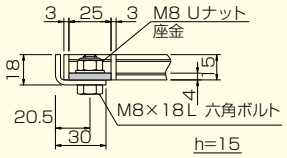
ます穴(mm)	呼称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン
250×250	30-15	300×300	15	2.1	人	20,900	19,100	2.6	人	24,500	21,500
	30-20		20	2.7	人	24,800	21,600	3.4	T2	28,700	24,600
	30-25		25	3.4	T2	27,300	23,800	4.2	T2	31,200	27,100
	30-32		32	4.2	T14	31,000	26,800	5.3	T14	36,900	31,200
	30-38		38	5.0	T14	34,100	32,000	6.3	T20	41,100	38,000
	30-45		45	5.8	T20	38,400	35,800	7.4	T20	47,000	43,200
300×300	35-15	350×350	15	2.8	人	25,600	22,800	3.4	人	30,600	26,100
	35-20		20	3.6	人	31,600	26,000	4.4	人	37,000	29,900
	35-25		25	4.6	T2	34,900	29,000	5.6	T2	39,600	34,000
	35-32		32	5.7	T2	39,300	33,500	7.0	T14	47,000	39,300
	35-38		38	6.8	T14	42,400	37,300	8.3	T20	52,600	44,400
	35-45		45	7.9	T20	51,100	44,600	9.7	T20	63,400	55,800
	35-50		50	8.9	T20	52,500	47,900	11.0	T20	66,800	60,600
350×350	40-15	400×400	15	3.5	人	29,800	26,000	4.2	人	35,400	29,900
	40-20		20	4.6	人	36,500	30,500	5.5	人	44,100	36,000
	40-25		25	5.8	人	39,600	34,200	7.0	T2	49,700	41,100
	40-32		32	7.3	T2	47,400	39,900	8.8	T2	57,200	47,400
	40-38		38	8.7	T2	51,200	42,100	10.4	T14	66,300	60,900
	40-45		45	10.1	T14	58,900	52,000	12.2	T20	72,700	67,700
	40-50		50	11.4	T20	63,400	56,500	13.8	T20	79,000	71,800
400×400	45-15	450×450	15	4.3	人	35,300	30,200	5.5	人	43,700	36,300
	45-20		20	5.6	人	40,700	36,200	7.2	人	52,600	42,600
	45-25		25	7.0	人	44,800	41,000	9.0	人	60,600	49,200
	45-32		32	8.8	T2	51,700	47,100	11.4	T2	68,800	57,000
	45-38		38	10.5	T2	57,200	53,400	13.6	T6	75,700	65,000
	45-45		45	12.2	T6	65,400	60,300	15.9	T14	87,900	76,300
	45-50		50	13.9	T14	69,400	63,300	18.0	T20	93,500	81,900
	45-60		60	16.4	T20	80,500	73,300	21.3	T20	109,200	95,200
450×450	50-15	500×500	15	5.2	人	41,000	34,500	6.6	人	50,700	41,700
	50-20		20	6.8	人	48,000	41,700	8.6	人	62,000	49,700
	50-25		25	8.6	人	54,600	47,500	10.8	人	71,900	57,900
	50-32		32	10.7	人	64,300	55,400	13.6	T2	83,300	67,100
	50-38		38	12.8	T2	68,900	62,900	16.3	T2	92,300	77,000
	50-45		45	15.0	T2	85,100	71,800	19.1	T14	106,200	91,200
	50-50		50	17.0	T14	85,300	75,900	21.5	T20	112,100	98,100
	50-60		60	20.0	T20	99,600	88,200	25.5	T20	131,600	114,700
500×500	55-15	550×550	15	6.4	人	46,000	42,900	7.9	人	55,800	51,700
	55-20		20	8.3	人	57,400	53,300	10.3	人	69,500	64,100
	55-25		25	10.5	人	64,800	59,900	13.0	人	78,300	72,000
	55-32		32	13.1	人	74,300	68,500	16.3	T2	91,900	84,200
	55-38		38	15.6	T2	84,300	77,500	19.5	T2	103,600	94,600
	55-45		45	18.3	T2	97,100	88,900	22.8	T14	120,200	109,600
	55-50		50	20.8	T6	103,100	94,300	25.8	T14	126,800	115,700
	55-60		60	24.5	T14	120,100	109,500	30.6	T20	148,600	135,000
600×600	65-15	650×650	15	8.6	人	56,800	55,000	11.0	人	71,300	68,700
	65-20		20	11.1	人	71,200	68,700	14.3	人	90,000	86,700
	65-25		25	14.1	人	83,300	76,400	18.1	人	105,200	96,400
	65-32		32	17.6	人	98,300	90,000	22.8	人	125,200	114,000
	65-38		38	21.1	人	112,800	100,700	27.2	T2	143,700	127,900
	65-45		45	24.6	T2	130,200	116,000	31.9	T2	166,500	147,800
	65-50		50	28.1	T2	134,600	122,600	36.1	T14	171,900	156,100
	65-60		60	33.1	T14	157,500	143,100	42.7	T20	201,800	183,000

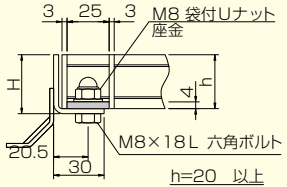
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**V30-15(ザラザラ)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**V30-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**V30-15(プレーン)P=30。 ピッチをご指示下さい。



■ボルト固定詳細図





●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRV（ザラザラ）／S4FXV（NS）／S4FMV（プレーン）

寸法(mm)		グレーチング												受枠価格
		ピッチ P=15				ピッチ P=13				ピッチ P=10				
W×L	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格		重量(kg)	適応荷重	本体価格		重量(kg)	適応荷重	本体価格		
				ノンスリップ	プレーン			ノンスリップ	プレーン			ノンスリップ	プレーン	
300×300	15	3.3	人	29,800	25,200	3.7	T2	32,400	27,300	5.0	T2	32,400	30,200	13,900
	20	4.4	T2	36,400	29,700	4.9	T6	37,600	32,700	6.6	T14	37,800	34,900	14,500
	25	5.5	T14	39,900	34,200	6.2	T14	43,500	37,200	8.3	T20	44,500	40,600	15,000
	32	7.0	T20	46,300	39,000	7.8	T20	53,000	44,200	10.6	T20	53,300	48,400	15,900
	38	8.3	T20	53,300	48,200	9.3	T20	58,200	48,900	12.6	T20	61,000	54,900	16,800
	45	9.7	T20	60,900	54,800	10.9	T20	67,400	56,100	14.8	T20	69,600	62,400	18,100
350×350	15	4.6	人	38,000	31,500	5.1	人	42,100	34,800	6.8	T2	47,500	39,100	15,500
	20	6.1	T2	47,300	37,300	6.7	T2	49,200	41,200	9.1	T2	49,700	45,500	15,900
	25	7.7	T6	50,800	43,200	8.4	T14	55,700	47,000	11.4	T14	58,500	53,100	16,800
	32	9.7	T20	61,100	51,500	10.7	T20	71,600	59,500	14.5	T20	72,200	65,400	17,500
	38	11.5	T20	68,300	56,900	12.7	T20	76,900	66,500	17.2	T20	83,100	74,600	18,700
	45	13.5	T20	81,700	71,000	14.9	T20	89,600	80,100	20.3	T20	95,000	84,700	19,500
	50	15.2	T20	86,100	77,600	16.8	T20	99,000	86,800	22.5	T20	102,300	91,000	20,200
400×400	15	5.9	人	45,700	37,100	6.6	人	50,100	40,600	9.4	人	53,900	49,600	16,800
	20	7.7	T2	58,800	45,600	8.7	T2	63,600	50,700	12.4	T2	64,100	58,100	17,400
	25	9.7	T2	65,900	53,000	10.9	T2	73,600	58,600	15.6	T14	76,300	68,600	18,300
	32	12.3	T14	77,200	61,500	13.8	T14	89,800	71,000	19.9	T20	93,900	83,800	19,500
	38	14.6	T20	85,700	70,800	16.4	T20	94,300	79,500	23.7	T20	108,500	96,500	20,600
	45	17.1	T20	96,600	86,700	19.4	T20	105,500	95,200	27.9	T20	124,600	110,300	21,500
	50	19.3	T20	107,200	94,700	21.7	T20	118,200	105,100	30.9	T20	134,600	118,700	22,200
450×450	15	7.3	人	55,800	44,900	8.4	人	61,300	49,500	11.8	人	65,800	60,400	18,200
	20	9.6	人	63,700	55,000	11.0	T2	72,200	62,200	15.7	T2	78,800	71,100	18,900
	25	12.1	T2	71,500	64,500	13.9	T2	79,700	71,700	19.7	T6	95,100	85,300	20,100
	32	15.3	T14	88,600	74,600	17.5	T14	104,300	87,300	25.1	T20	115,800	103,000	21,200
	38	18.3	T14	103,200	86,300	20.9	T20	114,300	97,800	29.8	T20	134,100	118,800	22,500
	45	21.4	T20	115,700	100,600	24.6	T20	128,500	117,800	35.1	T20	154,200	136,200	23,700
	50	24.1	T20	123,900	109,100	27.6	T20	141,000	130,100	38.9	T20	167,200	146,900	24,400
	60	28.7	T20	145,300	127,800	32.8	T20	166,300	153,200	46.3	T20	200,800	175,100	26,600
500×500	15	9.1	人	65,500	51,900	10.3	人	72,600	57,600	14.9	人	80,700	73,800	19,700
	20	12.0	人	85,400	64,900	13.5	人	96,700	72,900	19.7	T2	97,200	87,400	20,600
	25	15.1	T2	89,400	76,300	17.0	T2	99,300	84,600	24.7	T2	116,600	104,200	21,400
	32	19.0	T2	106,600	88,900	21.5	T6	124,600	103,600	31.6	T14	142,900	126,600	22,900
	38	22.7	T14	121,700	103,300	25.6	T14	134,000	116,600	37.5	T20	165,900	146,400	24,400
	45	26.7	T20	138,000	122,100	30.1	T20	151,900	140,200	44.2	T20	191,100	168,000	25,600
	50	30.0	T20	150,400	131,800	33.9	T20	167,400	155,400	49.0	T20	207,600	181,400	26,300
	60	35.7	T20	177,500	155,100	40.3	T20	197,800	183,400	58.4	T20	249,300	217,000	28,500
550×550	15	10.9	人	83,500	76,700	12.2	人	92,400	84,600	16.4	人	104,300	93,100	24,000
	20	14.3	人	106,700	97,500	16.0	人	118,400	108,000	21.7	人	138,600	122,300	25,600
	25	18.1	T2	122,700	112,000	20.2	T2	127,100	112,800	27.3	T2	156,000	134,600	26,600
	32	22.8	T2	131,100	119,600	25.5	T2	145,700	132,600	34.8	T14	202,200	178,400	28,200
	38	27.2	T14	150,900	137,300	30.4	T14	168,200	152,900	41.4	T20	226,300	198,000	29,600
	45	32.0	T20	176,100	159,800	35.8	T20	195,900	177,900	48.7	T20	279,100	253,300	32,600
	50	36.0	T20	187,500	170,300	40.3	T20	209,000	189,400	54.0	T20	295,600	258,800	32,700
	60	42.8	T20	221,400	199,600	47.9	T20	247,300	222,600	64.2	T20	352,700	317,000	36,600
650×650	15	15.2	人	108,500	99,100	17.0	人	120,300	109,600	22.5	人	142,400	126,300	25,400
	20	20.0	人	136,200	120,900	22.4	人	137,400	122,100	29.7	人	191,100	175,800	27,300
	25	25.2	人	150,800	137,100	28.2	人	164,600	146,400	37.3	T2	218,900	199,000	28,900
	32	31.8	T2	168,500	153,100	35.7	T2	188,200	170,700	47.6	T6	277,000	243,000	30,500
	38	37.9	T2	199,100	180,600	42.6	T6	222,700	201,800	56.7	T14	317,700	277,500	32,200
	45	44.6	T14	232,900	209,600	50.0	T14	260,500	234,400	66.6	T20	371,200	334,500	35,500
	50	50.2	T20	246,100	222,900	56.3	T20	275,000	248,700	73.9	T20	401,500	349,400	35,700
	60	59.7	T20	291,000	262,100	67.0	T20	325,500	292,800	87.9	T20	464,400	417,400	39,500

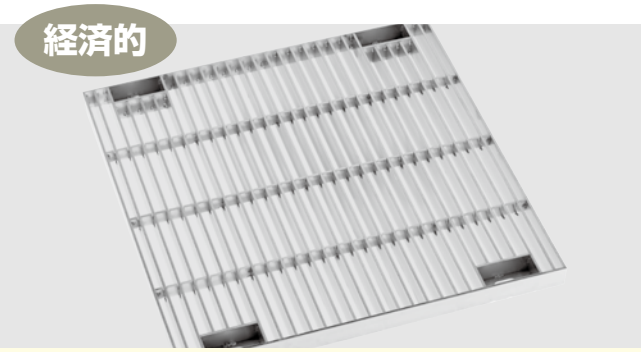
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**V30-15(ザラザラ)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**V30-15(NS)P=30。ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**V30-15(プレーン)P=30。ピッチをご指示下さい。

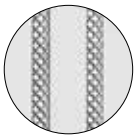
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 3mmフラットバータイプ ボルト固定

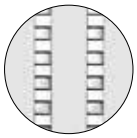
S3FRV【ザラザラ】・**S3FXV**【NS】
S3FMV【プレーン】



ノンスリップ

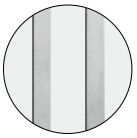


S3FRV
ザラザラ



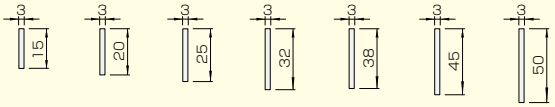
S3FXV
NS

プレーン

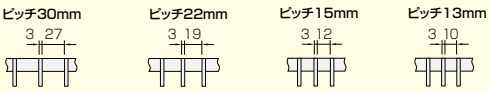


S3FMV

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

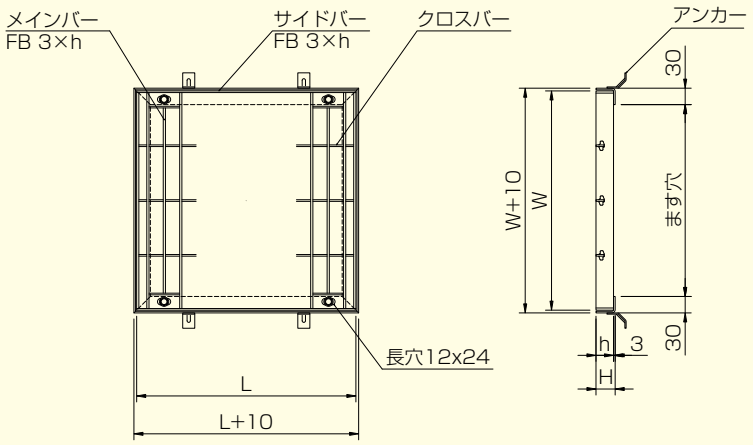


●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:S3FRV（ザラザラ）／ S3FXV（NS）／ S3FMV（プレーン）

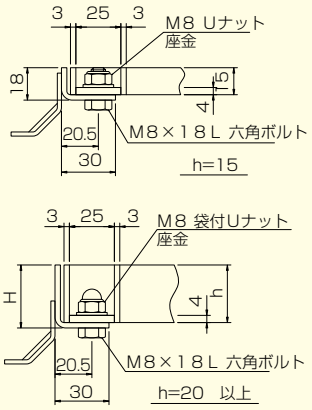
ます穴(mm)	呼称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量(kg)	ピッチ P=30 適応荷重	ピッチ P=30 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=30 本体価格 プレーン	ピッチ P=22 重量(kg)	ピッチ P=22 適応荷重	ピッチ P=22 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=22 本体価格 プレーン	受枠価格
250×250	30-15	300×300	15	1.7	人	19,700	18,100	2.0	人	22,900	20,500	13,900
	30-20		20	2.2	人	23,200	20,700	2.7	人	26,700	23,400	14,500
	30-25		25	2.7	T2	25,400	22,700	3.4	T2	28,500	25,700	15,000
300×300	35-15	350×350	15	2.3	人	23,900	21,600	2.7	人	28,400	25,000	15,500
	35-20		20	2.9	人	29,300	24,900	3.5	人	34,100	28,500	15,900
	35-25		25	3.7	人	32,100	27,500	4.4	T2	36,400	32,200	16,800
350×350	40-15	400×400	15	2.9	人	27,800	24,900	3.5	人	32,700	28,500	16,800
	40-20		20	3.7	人	33,700	29,000	4.6	人	40,500	34,100	17,400
	40-25		25	4.7	人	36,400	32,700	5.7	人	45,500	39,000	18,300
400×400	45-15	450×450	15	3.5	人	32,600	28,800	4.3	人	40,100	34,400	18,200
	45-20		20	4.5	人	37,400	34,300	5.7	人	48,200	40,500	18,900
	45-25		25	5.6	人	41,300	38,700	7.1	人	55,400	46,700	20,100
450×450	50-15	500×500	15	4.2	人	37,800	32,900	5.2	人	46,300	39,600	19,700
	50-20		20	5.4	人	44,100	39,600	6.7	人	56,700	47,300	20,600
	50-25		25	6.8	人	49,900	45,200	8.5	人	65,600	54,900	21,400
500×500	55-15	550×550	15	5.1	人	42,200	41,000	6.2	人	51,000	49,000	24,000
	55-20		20	6.6	人	52,600	50,500	8.1	人	63,500	60,900	25,600
	55-25		25	8.4	人	59,100	56,900	10.2	人	71,500	68,500	26,600

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**V30-15(ザラザラ)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**V30-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**V30-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。



■ボルト固定詳細図



●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:S3FRV(ザラザラ)／S3FXV(NS)／S3FMV(プレーン)

ます穴(mm)	呼　称	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	グレーチング ピッチ P=15 重量(kg)	ピッチ P=15 適応荷重	ピッチ P=15 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=15 本体価格 プレーン	ピッチ P=13 重量(kg)	ピッチ P=13 適応荷重	ピッチ P=13 本体価格 ノンスリップ	ピッチ P=13 本体価格 プレーン	受枠価格
250×250	30-15	300×300	15	2.6	人	27,800	24,000	2.9	人	30,000	25,800	13,900
	30-20		20	3.5	T2	33,600	28,400	3.9	T2	37,200	31,000	14,500
	30-25		25	4.3	T6	36,900	32,700	4.8	T14	40,000	35,200	15,000
300×300	35-15	350×350	15	3.6	人	35,200	29,800	4.0	人	39,000	33,200	15,500
	35-20		20	4.8	人	43,400	35,500	5.2	T2	48,200	39,100	15,900
	35-25		25	6.0	T2	46,600	41,100	6.6	T2	50,900	44,700	16,800
350×350	40-15	400×400	15	4.6	人	41,900	35,100	5.1	人	46,000	38,600	16,800
	40-20		20	6.0	人	53,700	43,300	6.7	人	60,400	48,200	17,400
	40-25		25	7.6	T2	60,400	50,300	8.5	T2	67,200	55,700	18,300
400×400	45-15	450×450	15	5.7	人	51,000	42,600	6.5	人	56,100	46,900	18,200
	45-20		20	7.5	人	58,100	52,400	8.5	人	65,800	59,100	18,900
	45-25		25	9.5	T2	65,100	61,200	10.7	T2	72,600	68,000	20,100
450×450	50-15	500×500	15	7.1	人	59,900	49,400	7.9	人	66,000	54,700	19,700
	50-20		20	9.3	人	77,700	61,600	10.4	人	87,900	69,300	20,600
	50-25		25	11.7	人	81,300	72,600	13.1	T2	90,200	80,400	21,400
500×500	55-15	550×550	15	8.5	人	76,100	72,800	9.4	人	84,100	80,400	24,000
	55-20		20	11.1	人	96,900	92,700	12.4	人	107,500	102,700	25,600
	55-25		25	14.0	人	111,500	106,400	15.6	人	123,900	118,200	26,600

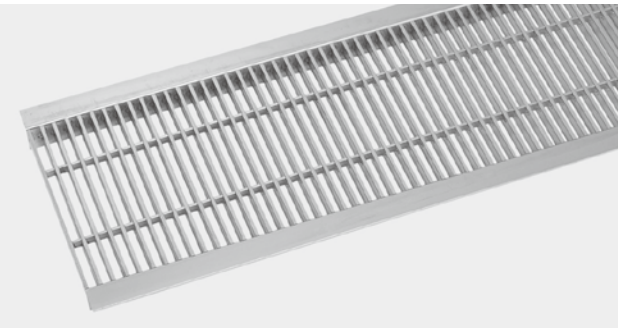
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●受枠は BB 枠(3-56 頁参照)を使用した場合の価格です。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**V30-15(ザラザラ)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**V30-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**V30-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。

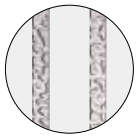
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

U字溝用 Iバータイプ

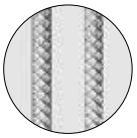
S4IPU【リブルス 高さ15・20・25】・**S5IPU**【リブルス 高さ32】・**S4IRU**【ザラザラ 高さ15・20・25】
S5IRU【ザラザラ 高さ32】・**S4IMU**【プレーン 高さ15・20・25】・**S5IMU**【プレーン 高さ32】



ノンスリップ

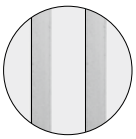


S4IPU
S5IPU
リブルス(PF仕上げ)



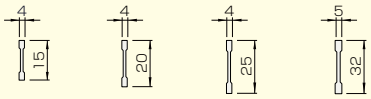
S4IRU
S5IRU
ザラザラ

プレーン

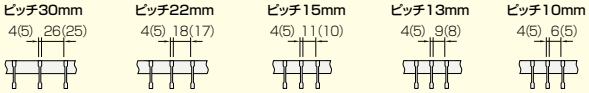


S4IMU
S5IMU

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図《4mm厚Iバーの場合》高さ15・20・25



※( )内は5mm厚Iバー 高さ32・38　※ピッチP=10は高さ32mmまで

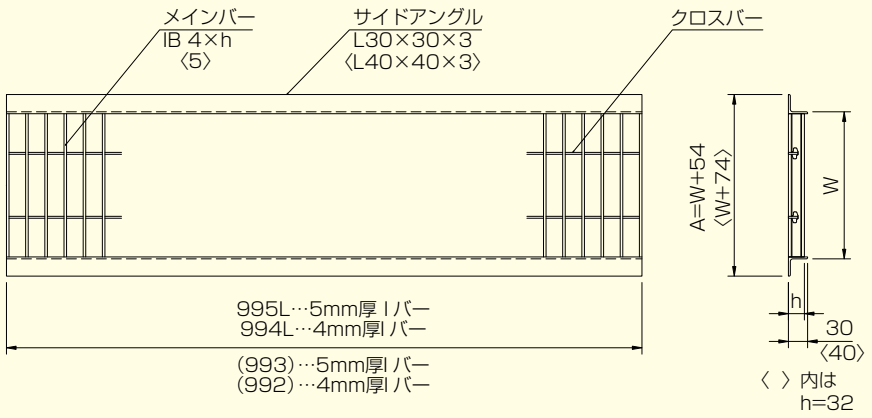
●Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

みぞ幅(mm)	グレーチング									
	型式名称	寸法(mm)			ピッチ P=30			ピッチ P=22		
		W	A	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格
90	90-15	80	134	15	3.9	T14	19,100	4.0	T14	20,300
100	10-15	90	144	15	4.0	T14	19,800	4.3	T14	22,300
120	12-15	110	164	15	4.2	T14	20,600	4.6	T14	24,500
150	15-15	140	194	15	4.5	T2	22,400	5.0	T14	26,100
	15-20			20	4.8	T14	25,500	5.4	T14	30,500
180	18-15	170	224	15	4.8	T2	25,200	5.4	T2	29,800
	18-20			20	5.2	T6	28,900	6.0	T14	34,900
	18-25			25	5.7	T14	33,400	6.6	T14	41,300
240	24-15	230	284	15	5.7	人	30,700	6.6	T2	37,000
	24-20			20	6.2	T2	36,100	7.2	T2	44,300
	24-25			25	7.0	T2	40,700	8.2	T14	50,500
	24-32		304	32	10.7	T14	54,500	12.9	T14	67,600
300	30-15	290	344	15	6.3	人	34,700	7.4	人	42,300
	30-20			20	7.0	T2	41,700	8.3	T2	51,700
	30-25			25	7.8	T2	51,600	9.4	T2	63,600
	30-32		364	32	12.4	T14	63,300	15.2	T14	78,300
360	36-15	350	404	15	7.2	人	41,100	8.5	人	50,800
	36-20			20	8.0	人	50,400	9.6	T2	63,100
	36-25			25	9.1	T2	57,000	11.0	T2	72,900
	36-32		424	32	14.4	T2	75,000	17.8	T14	98,100

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ゴム付きはプラス 3,700 円となります。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4IRU90-15(ザラザラ)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S4IMU90-15(プレーン)P=30。 ピッチをご指示下さい。

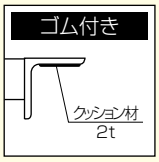
特　長
目　次
みぞぶた
ますぶた
U字溝
その他製品
付属部品
受　枠
テクニカル



( )内はピッチ13mmとなります

使用等辺山形鋼の寸法

Iバー高さ	等辺山形鋼寸法
15	L30×30×3
20	
25	
32	L40×40×3



●**Iバータイプはノンスリップタイプ・プレーンタイプ同一価格です。**

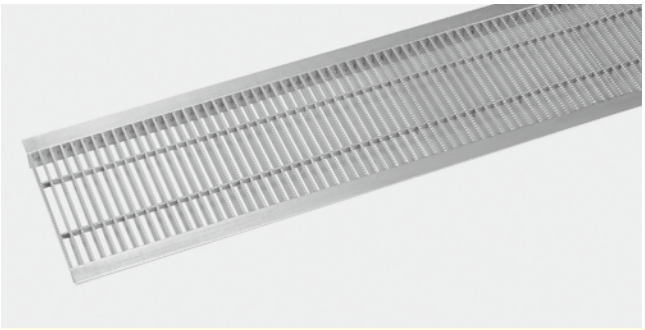
グレーチング											
寸法(mm)			ピッチ P=15			ピッチ P=13			ピッチ P=10		
W	A	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格	重量(kg)	適応荷重	本体価格
80	134	15	4.7	T14	23,500	4.8	T14	25,300	5.5	T14	36,000
90	144	15	4.9	T14	25,400	5.0	T14	27,300	5.7	T14	39,000
110	164	15	5.3	T14	29,200	5.5	T14	31,500	6.3	T14	43,500
140	194	15	5.9	T14	31,500	6.4	T14	34,700	7.2	T14	46,200
		20	6.6	T14	38,200	7.1	T14	41,800	8.2	T14	51,500
170	224	15	6.6	T14	36,400	7.1	T14	40,000	8.2	T14	52,200
		20	7.3	T14	44,000	8.0	T14	48,800	9.4	T14	58,600
		25	8.2	T14	52,400	8.8	T14	58,400	10.5	T14	68,000
230	284	15	8.1	T2	45,900	8.7	T2	50,800	10.5	T6	68,300
		20	9.1	T14	56,800	10.0	T14	63,200	11.9	T14	77,100
		25	10.3	T14	62,100	11.2	T14	69,200	13.6	T14	90,100
	304	32	16.8	T14	82,800	18.8	T14	92,500	22.9	T14	122,400
290	344	15	9.3	T2	54,200	10.3	T2	59,900	12.2	T2	82,800
		20	10.6	T2	67,200	11.8	T2	75,200	14.2	T14	93,700
		25	12.1	T14	78,000	13.3	T14	87,700	16.3	T14	110,600
	364	32	20.1	T14	95,700	22.7	T14	107,300	28.0	T14	151,900
350	404	15	10.8	人	65,800	12.0	T2	73,000	14.5	T2	98,200
		20	12.4	T2	82,700	13.9	T2	92,700	16.8	T2	111,600
		25	14.2	T2	95,700	15.7	T6	107,400	19.4	T14	130,400
	424	32	23.8	T14	132,100	26.9	T14	148,600	33.2	T14	184,000

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ゴム付きはプラス 3,700 円となります。

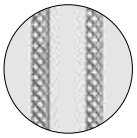
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4I**R**U90-15(ザラザラ)P=30。　ピッチをご指示下さい。
例：S4I**M**U90-15(プレーン)P=30。　ピッチをご指示下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

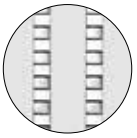
U字溝用 4mmフラットバータイプ　S4FRU【ザラザラ】・S4FXU【NS】 S4FMU【プレーン】



ノンスリップ

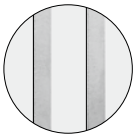


S4FRU ザラザラ



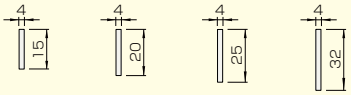
S4FXU NS

プレーン

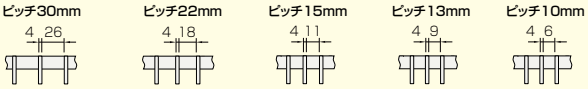


S4FMU

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

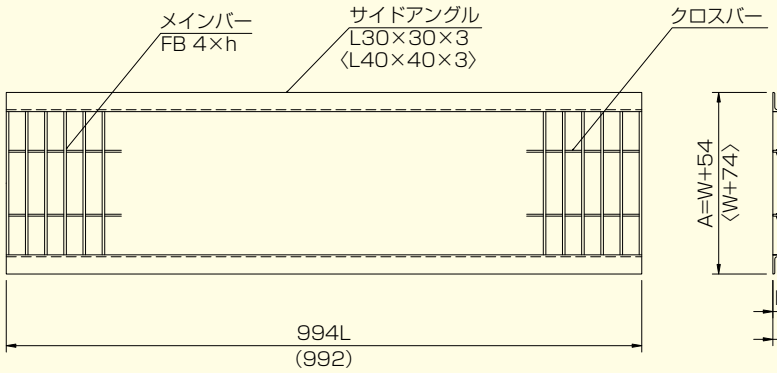


●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRU（ザラザラ）／ S4FXU（NS）／ S4FMU（プレーン）

みぞ幅 (mm)	呼称	寸法(mm) W	A	高さh	グレーチング ピッチ P=30 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	ピッチ P=22 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン
90	90-15	80	134	15	4.2	T14	19,600	17,700	4.6	T14	23,300	20,600
	90-20			20	4.6	T14	25,600	21,100	5.1	T14	27,600	22,600
100	10-15	90	144	15	4.3	T14	22,800	20,700	4.8	T14	27,100	23,800
	10-20			20	4.8	T14	27,100	22,100	5.4	T14	30,500	24,700
120	12-15	110	164	15	4.6	T6	23,900	21,500	5.2	T14	28,700	25,100
	12-20			20	5.2	T14	27,800	22,700	6.0	T14	33,700	27,600
150	15-15	140	194	15	5.1	T2	25,800	22,800	5.9	T2	31,200	26,800
	15-20			20	5.8	T14	30,600	25,100	6.9	T14	38,600	31,100
	15-25			25	6.7	T14	33,700	27,700	8.0	T14	43,500	34,500
	15-32		214	32	8.7	T14	38,200	31,800	10.3	T14	50,600	42,000
180	18-15	170	224	15	5.6	人	29,200	25,700	6.6	T2	35,700	30,600
	18-20			20	6.5	T2	33,200	27,600	7.7	T6	42,500	34,400
	18-25			25	7.5	T14	36,900	30,600	9.1	T14	48,100	40,200
	18-32		244	32	9.7	T14	42,500	35,200	11.7	T14	56,600	46,900
240	24-15	230	284	15	6.8	人	37,000	32,200	8.1	人	46,100	39,300
	24-20			20	8.0	T2	42,700	35,200	9.7	T2	56,100	46,600
	24-25			25	9.5	T2	48,000	39,900	11.6	T2	63,900	53,300
	24-32		304	32	12.1	T14	55,100	45,700	14.8	T14	75,100	61,100
300	30-15	290	344	15	7.8	人	41,400	36,000	9.4	人	52,300	44,200
	30-20			20	9.3	人	48,000	39,900	11.5	T2	64,300	53,300
	30-25			25	11.1	T2	54,100	45,000	13.8	T2	73,600	61,100
	30-32		364	32	14.2	T2	63,400	52,600	17.6	T6	87,900	72,900
360	36-15	350	404	15	9.0	人	49,800	42,900	11.0	人	63,500	53,400
	36-20			20	10.8	人	57,600	47,900	13.5	人	77,600	64,600
	36-25			25	13.1	人	65,100	54,300	16.3	T2	89,100	74,300
	36-32		424	32	16.6	T2	76,100	63,100	20.8	T2	106,100	88,200

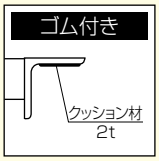
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ゴム付きはプラス 3,700 円となります。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**U90-15（ザラザラ）P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**U90-15（NS）P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**U90-15（プレーン）P=30。 ピッチをご指示下さい。



使用等辺山形鋼の寸法

フラットバー高さ	等辺山形鋼寸法
15	L30×30×3
20	
25	
32	L40×40×3



（ ）内はピッチ13mmとなります

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S4FRU（ザラザラ）／S4FXU（NS）／S4FMU（プレーン）

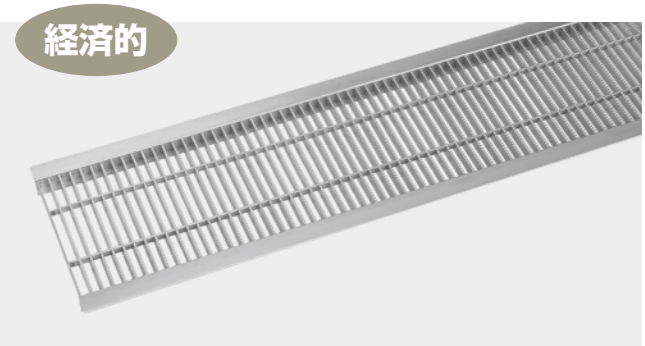
グレーチング														
寸法(mm)			ピッチ P=15				ピッチ P=13				ピッチ P=10			
W	A	高さh	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン
80	134	15	5.3	T14	26,700	24,400	5.7	T14	33,100	28,000	6.7	T14	37,800	36,300
		20	6.1	T14	32,400	26,500	6.6	T14	41,400	32,700	7.9	T14	42,500	40,200
90	144	15	5.6	T14	31,100	26,600	6.0	T14	38,900	32,800	7.1	T14	41,100	39,300
		20	6.5	T14	35,000	28,500	7.1	T14	44,100	34,800	8.5	T14	45,800	43,300
110	164	15	6.3	T14	33,300	30,200	6.8	T14	41,500	34,800	8.1	T14	44,700	42,400
		20	7.4	T14	40,000	32,700	8.0	T14	49,400	39,100	9.8	T14	50,900	47,400
140	194	15	7.2	T14	37,000	33,000	7.9	T14	47,500	39,100	9.6	T14	49,700	46,500
		20	8.7	T14	45,900	38,100	9.5	T14	55,500	44,900	11.8	T14	57,600	53,100
		25	10.2	T14	52,800	43,600	11.3	T14	63,500	48,000	14.1	T14	67,600	61,800
	214	32	13.1	T14	67,600	56,100	14.5	T14	81,400	63,100	18.1	T14	84,400	76,900
170	224	15	8.2	T2	42,700	37,800	9.0	T6	54,700	44,900	11.1	T14	58,200	54,500
		20	9.9	T14	52,500	43,400	11.0	T14	66,700	50,100	13.8	T14	67,800	62,400
		25	11.8	T14	59,500	48,700	13.1	T14	73,700	55,500	16.6	T14	79,800	72,600
	244	32	15.2	T14	77,200	64,100	16.8	T14	96,600	76,200	21.3	T14	100,200	90,800
230	284	15	10.3	T2	56,200	49,600	11.4	T2	71,200	57,900	14.3	T2	75,400	70,000
		20	12.7	T2	68,900	57,000	14.1	T6	85,600	63,900	18.0	T14	88,100	80,400
		25	15.3	T14	79,400	66,000	17.1	T14	99,000	74,800	21.9	T14	104,600	94,900
	304	32	19.6	T14	99,600	82,800	21.9	T14	127,600	102,800	28.1	T14	129,600	117,000
290	344	15	12.3	人	64,600	56,500	13.6	人	84,200	68,300	17.7	T2	90,400	83,200
		20	15.3	T2	81,900	67,900	17.1	T2	100,000	77,600	22.6	T2	107,200	96,900
		25	18.5	T2	95,000	79,000	20.8	T6	116,400	88,400	27.7	T14	128,300	116,400
	364	32	23.7	T14	117,200	97,300	26.6	T14	146,100	114,800	35.5	T14	159,900	142,900
350	404	15	14.4	人	79,300	69,100	16.0	人	100,900	81,200	20.7	人	107,200	98,700
		20	18.0	T2	98,700	82,000	20.2	T2	124,100	92,700	26.4	T2	127,400	115,400
		25	22.1	T2	112,100	93,100	24.8	T2	140,400	104,200	32.5	T6	151,500	136,100
	424	32	28.1	T6	142,000	117,800	31.6	T14	180,400	138,500	41.6	T14	193,000	173,000

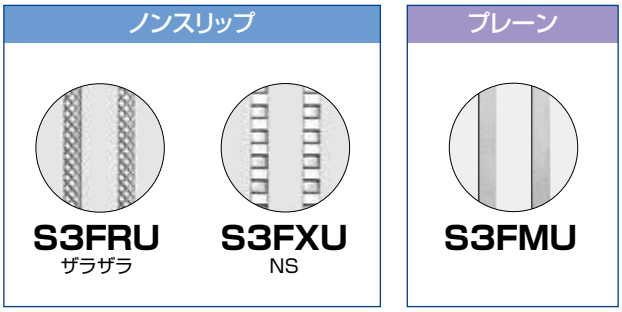
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ゴム付きはプラス 3,700 円となります。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S4F**R**U90-15（ザラザラ）P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S4F**X**U90-15（NS）P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S4F**M**U90-15（プレーン）P=30。 ピッチをご指示下さい。

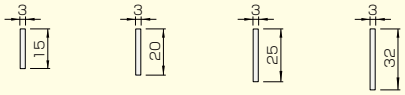
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

U字溝用 3mmフラットバータイプ　S3FRU【ザラザラ】・S3FXU【NS】 S3FMU【プレーン】

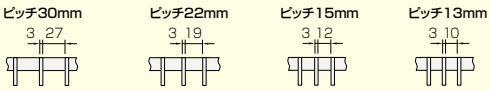




■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

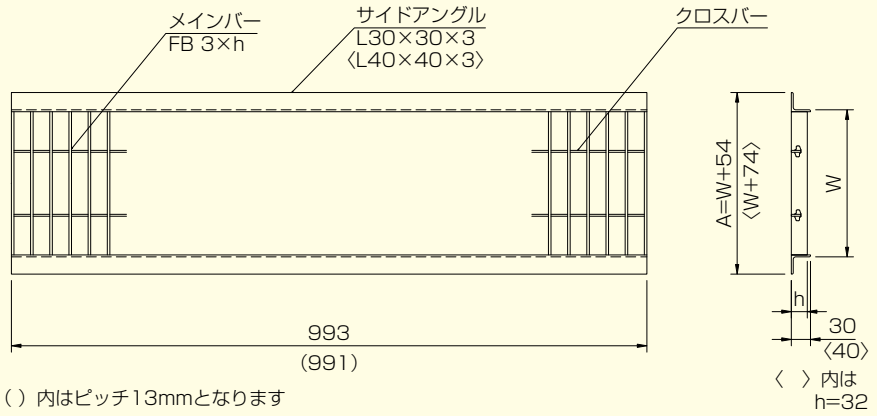


●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:S3FRU(ザラザラ)／S3FXU(NS)／S3FMU(プレーン)

みぞ幅 (mm)	呼称	寸法(mm) W	A	高さh	ピッチ P=30 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	ピッチ P=22 重量(kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン
90	90-15	80	134	15	3.9	T14	18,700	16,900	4.2	T14	21,900	19,600
	90-20			20	4.2	T14	24,500	20,000	4.6	T14	26,400	21,400
100	10-15	90	144	15	4.0	T6	21,600	19,700	4.3	T14	25,600	22,700
	10-20			20	4.3	T14	25,600	21,000	4.8	T14	28,800	23,500
120	12-15	110	164	15	4.2	T2	22,800	20,500	4.7	T6	27,300	23,800
	12-20			20	4.6	T14	26,600	21,500	5.2	T14	32,100	26,100
150	15-15	140	194	15	4.6	人	24,600	21,600	5.2	T2	29,500	25,600
	15-20			20	5.1	T2	29,100	23,800	5.9	T14	36,600	29,600
	15-25			25	5.8	T14	32,100	26,400	6.7	T14	41,300	32,900
180	18-15	170	224	15	4.9	人	27,700	24,500	5.6	人	33,900	29,100
	18-20			20	5.6	T2	31,500	26,100	6.5	T2	40,400	32,800
	18-25			25	6.4	T2	35,000	29,100	7.6	T14	45,800	38,100
240	24-15	230	284	15	5.9	人	35,200	30,600	6.9	人	43,900	37,400
	24-20			20	6.8	人	40,500	33,500	8.1	T2	53,200	44,400
	24-25			25	8.0	T2	45,500	37,900	9.6	T2	60,800	50,500
300	30-15	290	344	15	6.6	人	39,400	34,100	7.9	人	49,700	42,000
	30-20			20	7.8	人	45,500	37,900	9.4	人	60,900	50,500
	30-25			25	9.2	人	51,600	42,700	11.2	T2	69,900	58,100
360	36-15	350	404	15	7.6	人	47,400	41,000	9.1	人	60,400	50,800
	36-20			20	9.0	人	54,800	45,600	11.0	人	72,600	61,500
	36-25			25	10.7	人	62,000	51,600	13.2	人	84,800	70,600

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ゴム付きはプラス3,700円となります。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例:S3FRU90-15(ザラザラ)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例:S3FXU90-15(NS)P=30。 ピッチをご指示下さい。
例:S3FMU90-15(プレーン)P=30。 ピッチをご指示下さい。

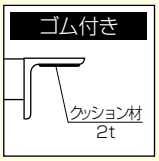


( ) 内はピッチ13mmとなります

〈 〉内は
h=32

使用等辺山形鋼の寸法

フラットバー高さ	等辺山形鋼寸法
15	L30×30×3
20	
25	
32	L40×40×3



●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S3FRU（ザラザラ）／ S3FXU（NS）／ S3FMU（プレーン）

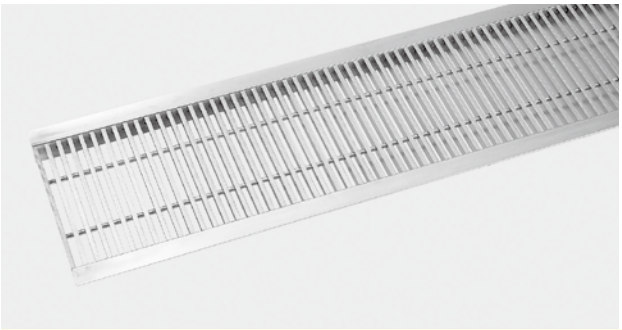
みぞ幅 (mm)	グレーチング 呼　称	寸法 (mm) W	A	高さh	ピッチ P=15 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	ピッチ P=13 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン
90	90-15	80	134	15	4.7	T14	25,300	23,300	5.0	T14	31,400	26,600
	90-20			20	5.3	T14	30,800	25,100	5.7	T14	39,400	31,000
100	10-15	90	144	15	5.0	T14	29,400	25,200	5.3	T14	36,900	31,100
	10-20			20	5.6	T14	33,200	26,900	6.0	T14	41,900	33,200
120	12-15	110	164	15	5.4	T14	31,700	28,800	5.8	T14	39,500	33,200
	12-20			20	6.3	T14	38,000	31,000	6.8	T14	46,900	37,300
150	15-15	140	194	15	6.2	T2	35,200	31,400	6.6	T14	45,200	37,300
	15-20			20	7.2	T14	43,700	36,300	7.9	T14	52,700	42,600
	15-25			25	8.4	T14	50,100	41,600	9.2	T14	60,400	45,700
180	18-15	170	224	15	6.9	T2	40,500	36,000	7.5	T2	52,000	42,600
	18-20			20	8.2	T14	49,900	41,200	9.0	T14	63,400	47,500
	18-25			25	9.6	T14	56,500	46,300	10.6	T14	70,100	52,800
240	24-15	230	284	15	8.5	人	53,300	47,000	9.3	人	67,600	54,900
	24-20			20	10.3	T2	65,500	54,100	11.4	T2	81,300	60,900
	24-25			25	12.4	T6	75,500	62,700	13.7	T14	94,000	71,000
300	30-15	290	344	15	10.0	人	61,400	53,600	11.0	人	80,000	64,700
	30-20			20	12.2	T2	77,700	64,600	13.6	T2	95,000	73,800
	30-25			25	14.7	T2	90,200	75,100	16.4	T2	110,600	84,000
360	36-15	350	404	15	11.7	人	75,400	65,600	12.9	人	95,900	77,000
	36-20			20	14.4	人	93,800	77,900	16.0	T2	117,800	88,100
	36-25			25	17.5	T2	106,600	88,500	19.5	T2	133,400	98,900

●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ゴム付きはプラス3,700円となります。

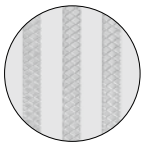
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S3F**R**U90-15（ザラザラ）P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**X**U90-15（NS）P=30。 ピッチをご指示下さい。
例：S3F**M**U90-15（プレーン）P=30。 ピッチをご指示下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

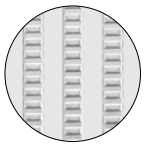
U字溝用 Tバー（頭6mm）タイプ　S6TRU【ザラザラ】・S6TXU【NS】 S6TMU【プレーン】



ノンスリップ

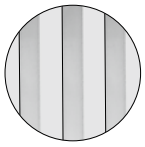


S6TRU
ザラザラ



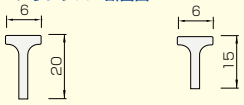
S6TXU
NS

プレーン

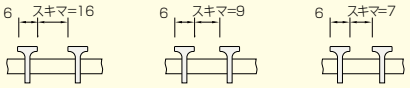


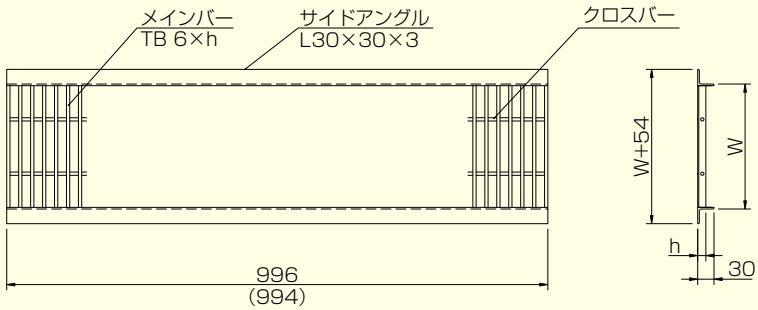
S6TMU

■ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

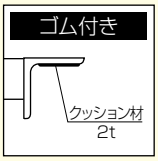




( ) 内はピッチ13mmとなります

使用等辺山形鋼の寸法

Tバー高さ	等辺山形鋼寸法
15	L30×30×3
20	



●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S6TRU（ザラザラ）／S6TXU（NS）／S6TMU（プレーン）

みぞ幅 (mm)	グレーチング 呼称	寸法 (mm) W	A	高さ h	ピッチ22 スキマ16 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	ピッチ15 スキマ9 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン	ピッチ13 スキマ7 重量 (kg)	適応荷重	本体価格 ノンスリップ	プレーン
90	90-15	80	134	15	4.0	T14	25,400	21,600	4.5	T14	35,800	30,500	4.7	T14	37,300	31,800
	90-20			20	4.3	T14	30,300	25,800	4.9	T14	43,200	36,800	5.1	T14	44,900	38,200
100	10-15	90	144	15	4.1	T14	30,500	26,000	4.7	T14	41,400	35,300	4.9	T14	43,200	36,800
	10-20			20	4.4	T14	32,600	27,800	5.1	T14	44,900	38,200	5.4	T14	47,600	40,400
120	12-15	110	164	15	4.4	T2	32,600	27,800	5.1	T14	44,900	38,200	5.4	T14	47,600	40,400
	12-20			20	4.8	T14	39,600	33,600	5.6	T14	55,000	46,600	6.0	T14	58,900	50,100
150	15-15	140	194	15	4.8	T2	33,900	28,800	5.7	T2	47,700	40,500	6.1	T2	51,100	43,500
	15-20			20	5.3	T2	41,200	35,000	6.4	T14	59,000	50,300	6.9	T14	63,500	54,100
180	18-15	170	224	15	5.3	人	38,200	32,400	6.3	T2	54,100	46,000	6.8	T2	58,200	49,700
	18-20			20	5.8	T2	41,800	35,600	7.2	T6	61,500	52,300	7.8	T14	66,800	56,700
240	24-15	230	284	15	6.3	人	39,600	33,600	7.8	人	58,200	49,700	8.4	人	62,700	53,300
	24-20			20	7.1	人	46,300	39,300	8.9	T2	68,800	58,600	9.8	T2	75,700	64,400
300	30-15	290	344	15	7.2	人	46,900	39,900	9.0	人	69,600	59,100	9.8	人	75,700	64,400
	30-20			20	8.2	人	53,300	45,300	10.5	人	81,100	68,900	11.6	T2	89,800	76,100
360	36-15	350	404	15	8.2	人	53,300	45,300	10.4	人	80,400	68,300	11.5	人	88,800	75,500
	36-20			20	9.5	人	61,800	52,600	12.2	人	94,300	80,100	13.6	人	105,000	89,400

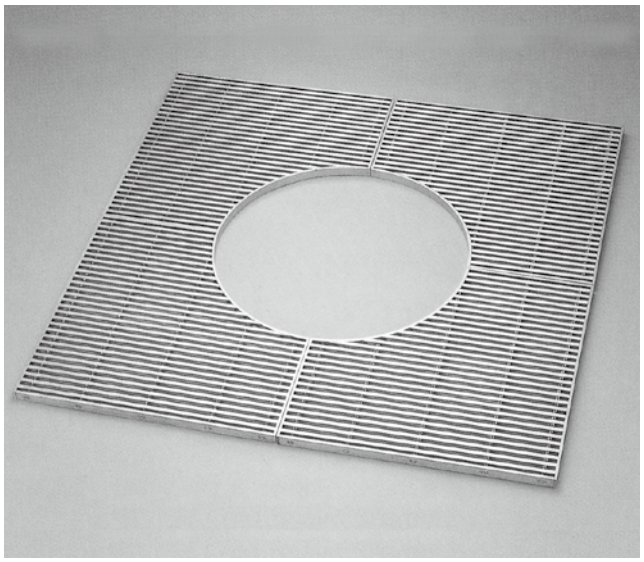
●公道で車両が頻繁に通行する場合やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所での使用に適しません。
敷地内道路や屋内など、車両通行が少ない場所で使用して下さい。
●ゴム付きはプラス3,700円となります。

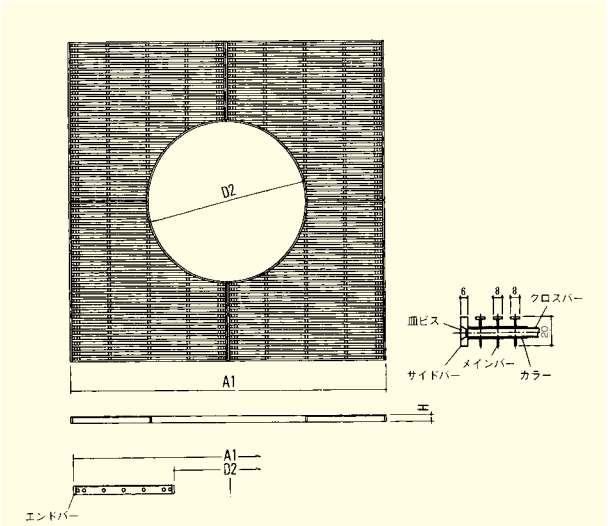
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：S6T**R**U90-15（ザラザラ）P=22。 ピッチをご指示下さい。
例：S6T**X**U90-15（NS）P=22。 ピッチをご指示下さい。
例：S6T**M**U90-15（プレーン）P=22。 ピッチをご指示下さい。

特　長
目　次
みぞぶた
ますぶた
U字溝
その他製品
付属部品
受　枠
テクニカル

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

樹木保護用カバー　Tバータイプ　NCT

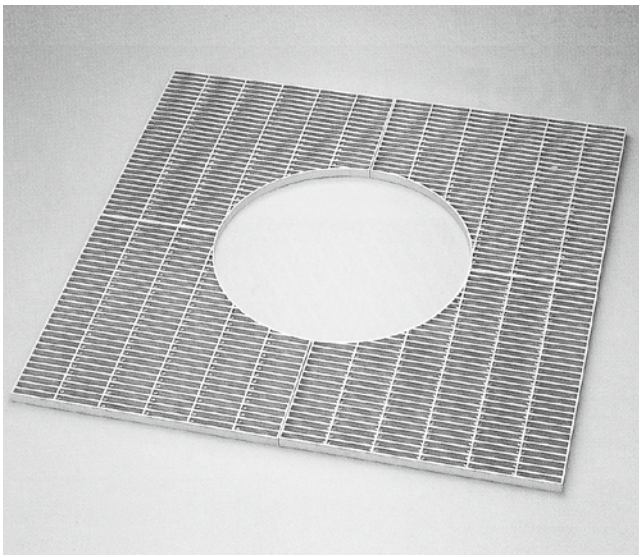


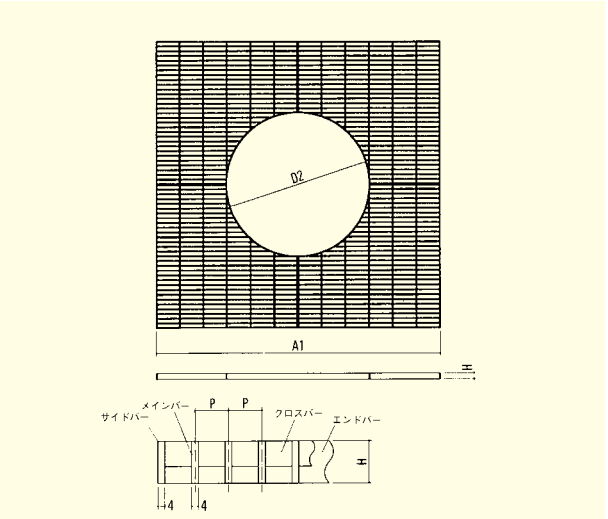


型式No.		サイズ(mm)			価格(円)・Tバースキマ(S)				
		A1	D2	H	7	9	12	17	22
NCT	120×40	1200	400	20	500,700	476,000	433,000	391,400	371,500
	120×60		600		533,100	508,300	465,300	423,700	403,700
	150×60	1500	600		727,100	688,600	621,000	553,000	522,300
	150×90		900		759,600	720,900	653,300	587,000	556,200
	200×60	2000	600		1,146,100	1,079,800	958,200	841,100	782,600
	200×90		900		1,178,300	1,112,200	990,600	873,400	815,000

※受枠はL3×28×30を使用します。その他受枠も製作いたします。

樹木保護用カバー　フラットバータイプ　NCF



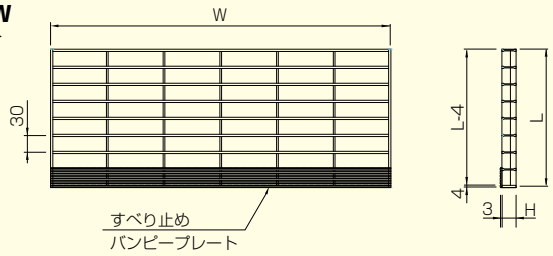


型式No.		サイズ(mm)			価格(円)・フラットバーピッチ(P)				
		A1	D2	H	15	20	22	25	30
NCF	120×40	1200	400	25	543,900	457,500	420,600	406,800	351,300
	120×60		600		576,100	489,900	453,000	439,100	383,600
	150×60	1500	600		793,400	659,300	602,500	580,800	494,600
	150×90		900		825,700	691,600	634,800	613,200	526,900
	200×60	2000	600		1,266,200	1,026,000	927,400	887,300	730,200
	200×90		900		1,298,500	1,058,200	959,700	919,600	764,200

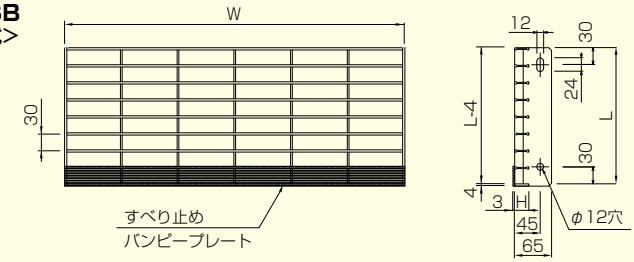
※受枠はL3×28×30を使用します。その他受枠も製作いたします。

階段用グレーチング　Iバータイプ　　S4IF

S4IF-SW
<溶接式>



S4IF-SB
<ボルト式>



●ザラザラタイプ・プレーンタイプは同一価格です。

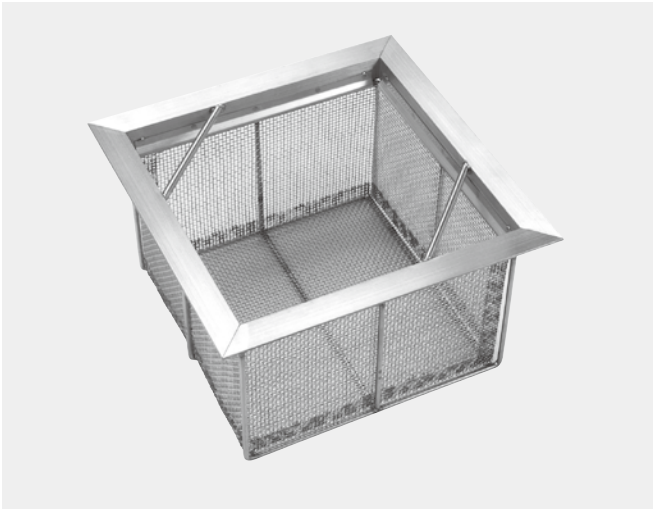
型式名称	W×L (mm)	高さH (mm)	隙間/ピッチ (mm)	価　格 (円)
S4IF-SW（溶接式）	600×244	25	26/30	26,800
	600×274			31,900
	900×244			39,000
	900×274			46,000
	1200×244	32	25/30	68,800
	1200×274			75,200

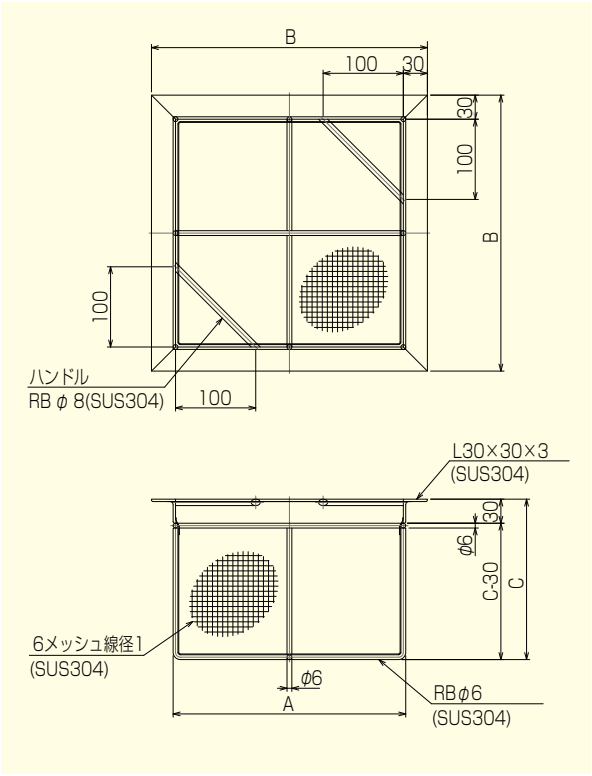
●ザラザラタイプ・プレーンタイプは同一価格です。

型式名称	W×L (mm)	高さH (mm)	隙間/ピッチ (mm)	価　格 (円)
S4IF-SB（ボルト式）	600×244	25/65	26/30	30,000
	600×274			32,400
	900×244			41,400
	900×274			46,500
	1200×244	32/65	25/30	70,700
	1200×274			78,400

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ゴミカゴ　NOB



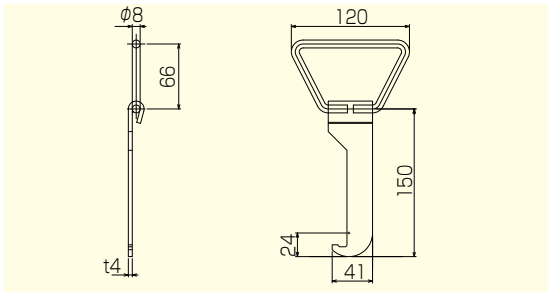


ます穴	型式名称	サイズ（mm）		
		A	B	C
300	NOB-30	290	344	100～300 お選び下さい
350	NOB-35	340	394	
400	NOB-40	390	444	
450	NOB-45	440	494	

※規格外の寸法も制作致します。

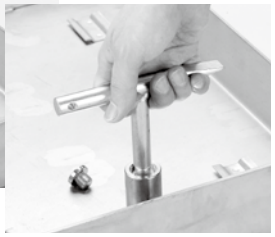
付属部品

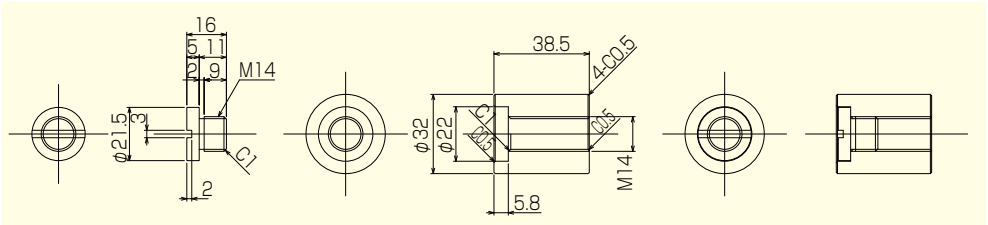
■ 開閉用ハンドル



開閉用ハンドル	価格（円/個）
	3,200

■ 化粧蓋目地なし用取手ハンドル



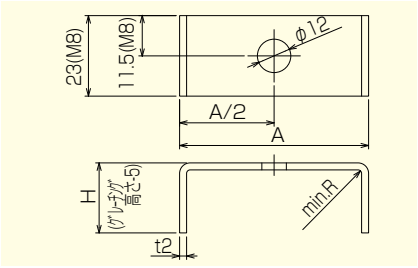


取手部価格	価格（円/個）
	9,100

ハンドル価格	価格（円/個）
	3,700

付属部品

■ ボルト固定用ボルトキャップ　ステンレス製



●M16用も製作が可能です。

価格(円/個)
800

■ T型レンチ　材質SCM3電気亜鉛メッキ

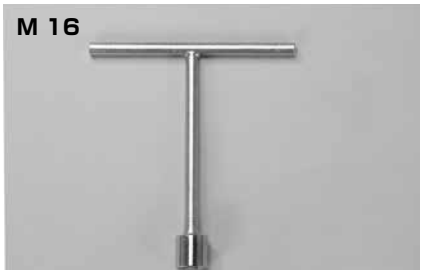
M 8

M 8	価格(円/本)
	3,500

M 12

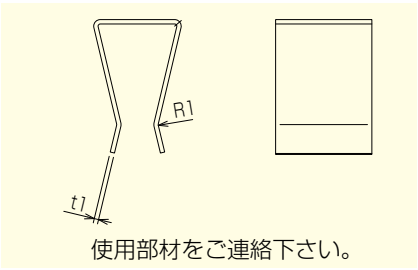
M 12	価格(円/本)
	3,500

M 16



M 16	価格(円/本)
	3,500

■ 連結用クリップ　Tバー用 Ⅰバー・フラットバー用 NEW セブンバー用

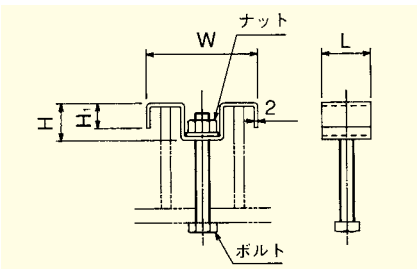


使用部材をご連絡下さい。

価格(円/個)
800

●セブンバー用は順目のみ使用可です。逆目の時は使用不可です。

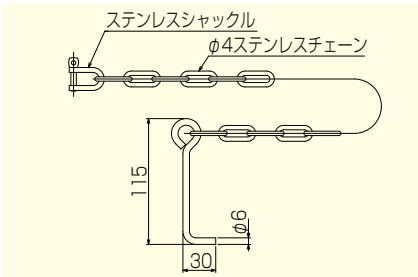
■ 固定用サドルクリップ



呼称	W	L	H	H1
P=30用	44	25	15	8

価格(円/個)
900

■ 盗難防止用鎖金具

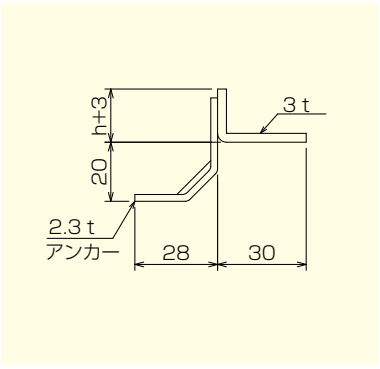


価格(円/本)
3,500

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ステンレスグレーチング用受枠　　B枠（標準型）・BB枠・A枠・AB枠

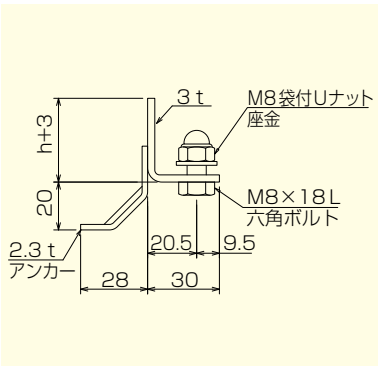
■B枠（標準型）



型式名	グレーチング高さ h	寸法(mm)	両側1M あたり価格
B-15	15	L18×30×3	9,200
B-20	20	L23×30×3	9,900
B-25	25	L28×30×3	10,900
B-32	32	L35×30×3	12,600
B-38	38	L41×30×3	14,100
B-45	45	L48×30×3	15,300
B-50	50	L53×30×3	16,500
B-60	60	L63×30×3	18,300

●コーナー 1ヶ所 加工費 2,100円

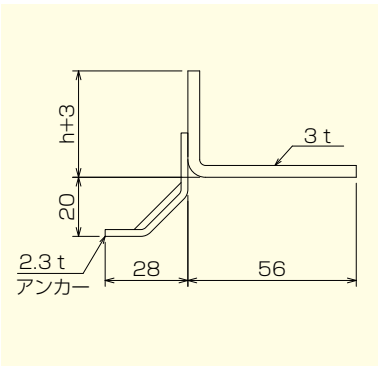
■BB枠



型式名	グレーチング高さ h	寸法(mm)	両側1M あたり価格
BB-15	15	L18×30×3	14,300
BB-20	20	L23×30×3	14,900
BB-25	25	L28×30×3	15,900
BB-32	32	L35×30×3	17,500
BB-38	38	L41×30×3	19,000
BB-45	45	L48×30×3	20,400
BB-50	50	L53×30×3	21,400
BB-60	60	L63×30×3	23,200

●コーナー 1ヶ所 加工費 2,100円

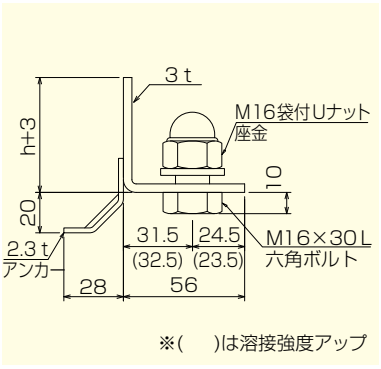
■A枠



型式名	グレーチング高さ h	寸法(mm)	両側1M あたり価格
A-15	15	L18×56×3	18,400
A-20	20	L23×56×3	20,200
A-25	25	L28×56×3	21,600
A-32	32	L35×56×3	23,300
A-38	38	L41×56×3	25,100
A-45	45	L48×56×3	26,700
A-50	50	L53×56×3	28,500
A-60	60	L63×56×3	31,600

●コーナー 1ヶ所 加工費 2,800円

■AB枠



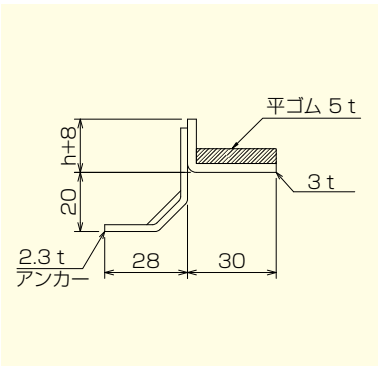
※(　　)は溶接強度アップ

型式名	グレーチング高さ h	寸法(mm)	両側1M あたり価格
AB-32	32	L35×56×3	28,900
AB-38	38	L41×56×3	30,500
AB-45	45	L48×56×3	32,100
AB-50	50	L53×56×3	33,900
AB-60	60	L63×56×3	37,200

●コーナー 1ヶ所 加工費 2,800円

ステンレスグレーチング用受枠　　F枠・ND枠・TA枠・IA枠

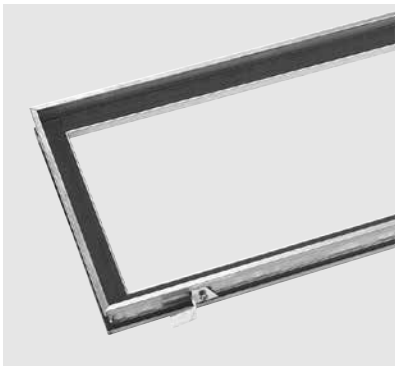
■F枠

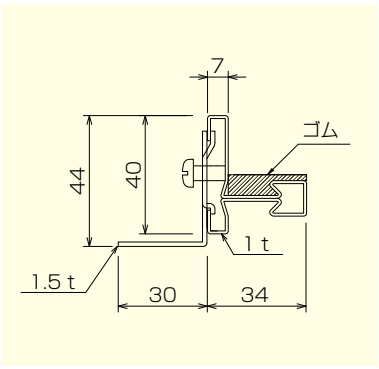


型式名	グレーチング高さ h	寸法(mm)	両側1M あたり価格
F-15	15	L23×30×3	12,600
F-20	20	L28×30×3	13,200
F-25	25	L33×30×3	14,300
F-32	32	L40×30×3	15,900
F-38	38	L46×30×3	17,400
F-45	45	L53×30×3	18,700
F-50	50	L58×30×3	19,700
F-60	60	L68×30×3	21,500

●コーナー 1ヶ所 加工費 2,300円

■ND枠

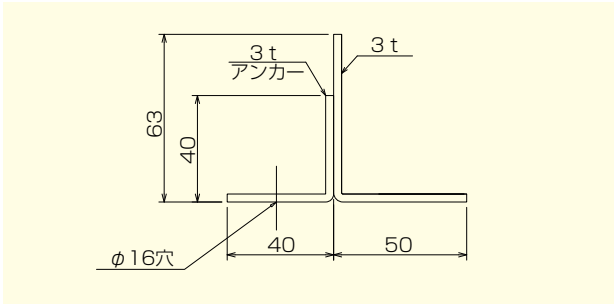




型式名	グレーチング高さ h	寸法(mm)	両側1M あたり価格
ND-15	15	40×34	15,800
ND-20	20	40×34	15,800

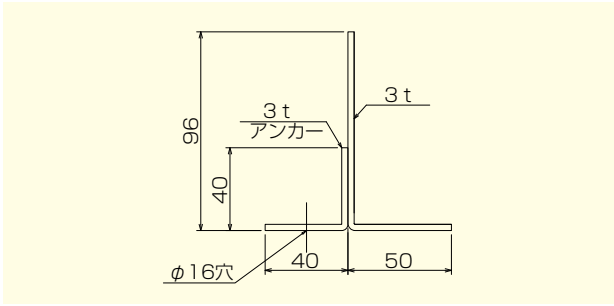
●コーナー 1ヶ所 加工費 2,300円

■TA枠



化粧蓋タイル充填用
1m両サイド当たり**￥14,200**
●コーナー 1ヶ所 加工費 3,500円

■IA枠



化粧蓋インターロッキングブロック充填用
1m両サイド当たり**￥25,500**
●コーナー 1ヶ所 加工費 3,500円

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

U字溝用幅止めスペーサー付ステンレス製受枠

●U字溝テンパ部と受枠下部との隙間はモルタル等で埋めて下さい。

B枠、BB枠 寸法表

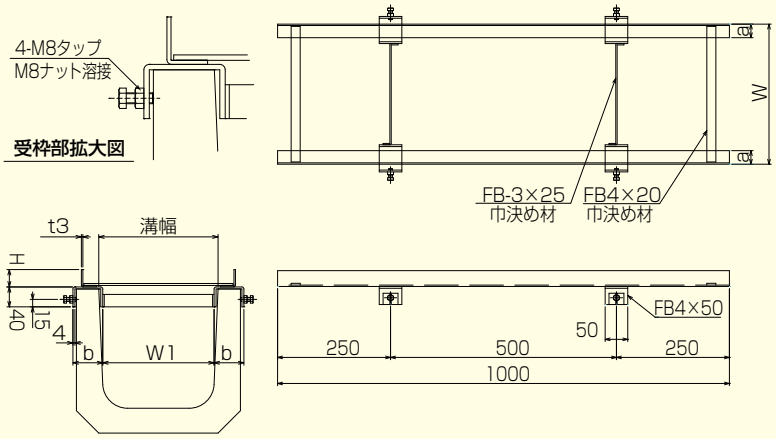
溝 幅	W	W1	a	b
150	210	134	30	45
180	240	164	30	50
240	310	224	30	60
300	370	284	30	65

※図中H寸法は、グレーチング高さ+3 とする

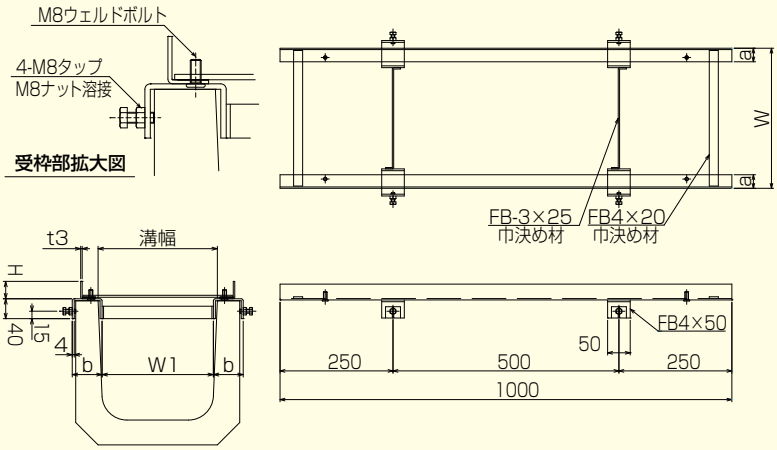
B枠、BB枠 価格表

枠 型	グレーチング高さ	両側1mあたり価格
B 枠	15・20・25・32	16,800
	38・45・50・60	19,500
B B 枠	15・20・25・32	21,600
	38・45・50・60	24,600

■ B枠タイプ



■ BB枠タイプ（ボルト固定式）



化粧蓋用受枠 寸法表

溝 幅	W	W1	a	b
150	250	134	50	45
180	280	164	50	50
240	340	224	50	60
300	400	284	50	65

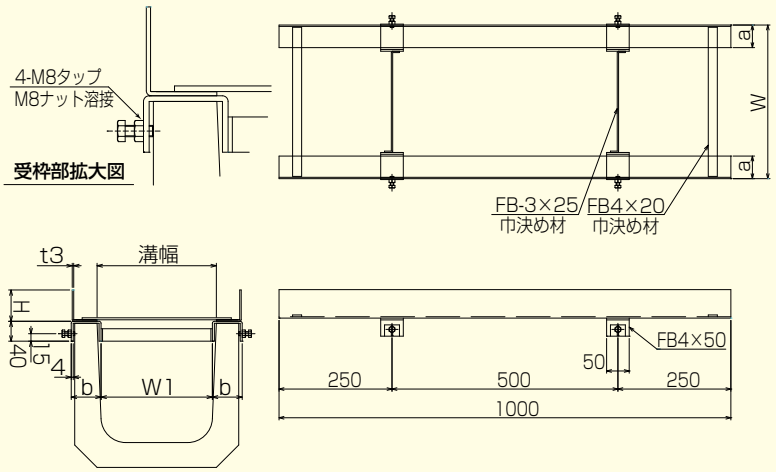
※図中H寸法は、化粧蓋高さ+3 とする

化粧蓋用受枠 価格表

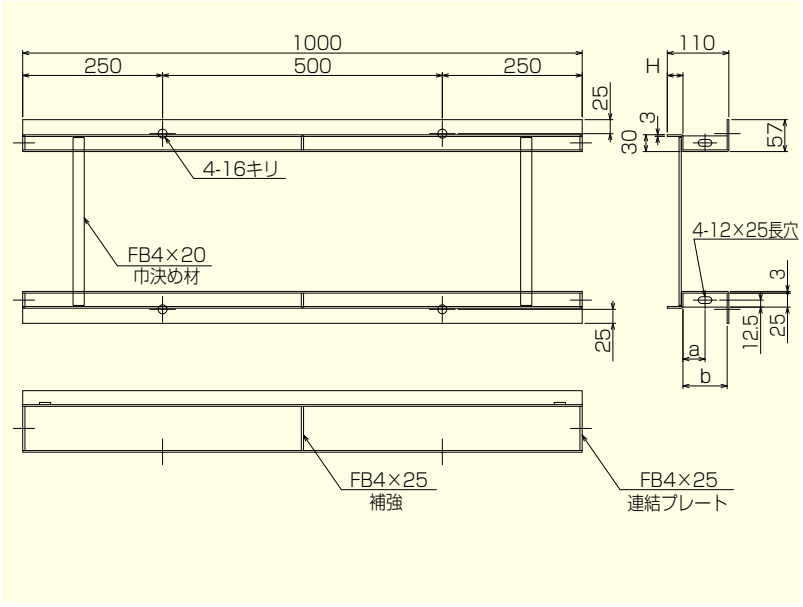
枠 型	両側1mあたり価格
化粧蓋タイル充填用	23,500
化粧蓋インターロッキングブロック充填用	36,100

●車両が頻繁に通行する場所では使用しないで下さい。

■ 化粧蓋用受枠タイプ



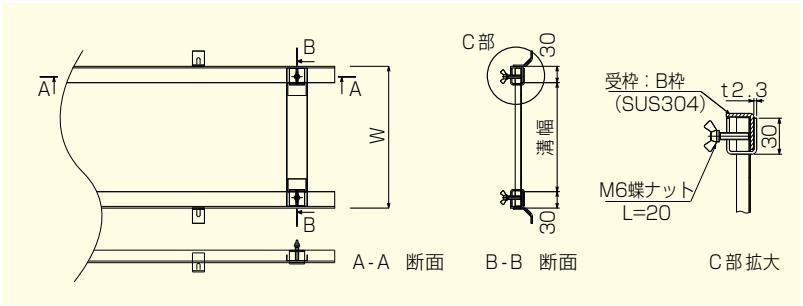
インターロッキングブロック用受枠　　BH



グレーチング高さ	H	a	b	両側1mあたり価格
20	23	42.0	84	32,700
25	28	39.5	79	33,200
32	35	36.0	72	34,100
38	41	33.0	66	34,400
45	48	29.5	59	35,200
50	53	27.0	54	35,900

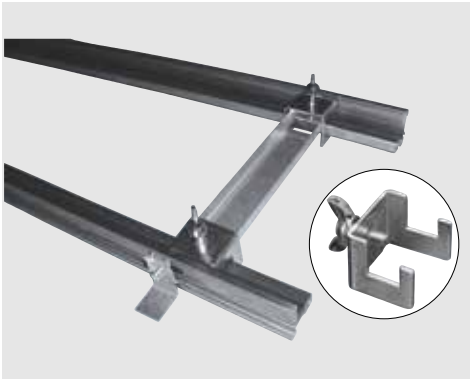
●コーナー 1ヶ所 加工費 4,100円

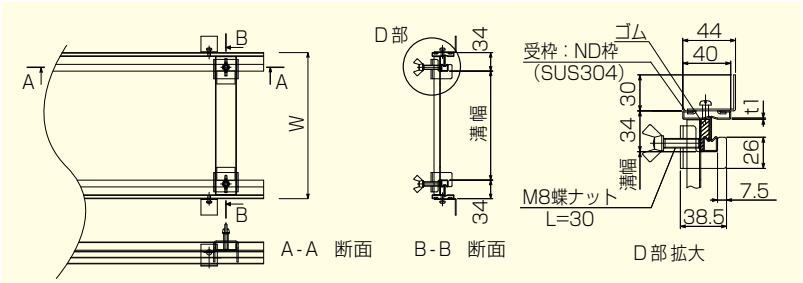
グレーチング受枠用幅決め材



B枠用幅決め材	800(円/1セット)

●ご注文いただきました規格品には、幅決めプレートを仮溶接して出荷しております。
　シングル枠を施工する場合等に幅決め材をご活用下さい。
●使用枠の種類と溝幅寸法をご指示下さい。





ND枠用幅決め材	ND15用　グレーチング高さ15(mm)	800(円/1セット)
	ND20用　〃　20(mm)	

●ご注文いただきました規格品には、幅決めプレートを仮溶接して出荷しております。
　シングル枠を施工する場合等に幅決め材をご活用下さい。
●使用枠の種類と溝幅寸法をご指示下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ステンレスグレーチング　テクニカルシート

グレーチングの荷重別計算基準

用途区分	適　用	荷　重	車両進行方向	スパン	衝撃係数	許容応力
みぞぶた	車　道	T-20、T-14、T-6、T-2	平　行	みぞ幅	0.4	Iバータイプ 約30kN/cm²
			直　角		0	
	歩　道	5.0kN/m²	——			
ますぶた	車　道	T-20、T-14、T-6、T-2	平　行	みぞ幅	0	Iバー以外 約18kN/cm²
	歩　道	5.0kN/m²	——			
U字溝	車　道	T-14、T-6、T-2	直　角	みぞ幅	0	
	歩　道	5.0kN/m²	——			

型式選定基準

T荷重	総重量 (t)	後輪荷重 (KN)	後輪接地面積 a×b(cm)	適用車種
T-2	2	8	20×16	軽・普通乗用車・軽トラック
T-6	6	24	20×24	小型トラック
T-14	14	56	20×50	大型バス・大型トラック
T-20	20	80	20×50	ミキサー車・ダンプカー

部材の形状・寸法と組み合わせ

形状	呼称寸法	断面性能		クロスバー寸法 (mm)	サイドバー寸法 (mm)	適用型式
		断面係数 (mm^3)	断面二次モーメント (mm^4)			
	IB−15	127	954	FB3×10	FB3×15	S4I
	IB−20	219	2190		FB3×20	
	IB−25	318	3978	FB3×15	FB3×25	
	IB−32	680	10887	FB3×15	FB4×32	S5I
	IB−38	922	17513	FB3×20	FB4×38	
	FB3×15	112	843	FB3×10	FB3×15	S3F
	FB3×20	200	2000		FB3×20	
	FB3×25	312	3906	FB3×15	FB3×25	
	FB3×32	512	8192		FB3×32	
	FB3×38	722	13718	FB3×20	FB3×38	
	FB3×45	1012	22781		FB3×45	
	FB3×50	1250	31250		FB3×50	
	FB4×15	150	1125	FB3×10	FB3×15	S4F
	FB4×20	266	2666		FB3×20	
	FB4×25	416	5208	FB3×15	FB3×25	
	FB4×32	682	10922		FB3×32	
	FB4×38	962	18290	FB3×20	FB3×38	
	FB4×45	1350	30375		FB3×45	
	FB4×50	1666	41666		FB3×50	
	FB4×60	2400	72000		FB3×60	
	TB6×15	94	854	φ6丸棒	FB3×15	S6T
	TB6×20	165	1937		FB3×20	
	TB8×15	99	945		FB3×15	S8T
	TB8×20	174	2135		FB3×20	
	7B12×15	90	897		FB4×15	S7B
	7B12×20	185	2409		FB4×20	
	7B12×25	304	4754		FB4×25	
	7B12×32	484	9560		FB4×32	
	MB12×8	42	211	UB8×10×1.5t	FB4×15（逆目・溝幅 350mm 用） FB3×15（上記以外）	MB

ベアリングバー本数とグレーチングL寸法関係表

● 3mm フラットバーの場合

BBP…ベアリングバーピッチ

BBP	ベアリングバー本数/グレーチングL寸法																		
13	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	16	29	42	55	68	81	94	107	120	133	146	159	172	185	198	211	224	237
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	250	263	276	289	302	315	328	341	354	367	380	393	406	419	432	445	458	471
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	484	497	510	523	536	549	562	575	588	601	614	627	640	653	666	679	692	705
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	L寸法	718	731	744	757	770	783	796	809	822	835	848	861	874	887	900	913	926	939
	本数	74	75	76	77														
	L寸法	952	965	978	991														
15	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	18	33	48	63	78	93	108	123	138	153	168	183	198	213	228	243	258	273
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	288	303	318	333	348	363	378	393	408	423	438	453	468	483	498	513	528	543
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	558	573	588	603	618	633	648	663	678	693	708	723	738	753	768	783	798	813
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67						
	L寸法	828	843	858	873	888	903	918	933	948	963	978	993						
22	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	25	47	69	91	113	135	157	179	201	223	245	267	289	311	333	355	377	399
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	421	443	465	487	509	531	553	575	597	619	641	663	685	707	729	751	773	795
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46									
	L寸法	817	839	861	883	905	927	949	971	993									
30	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	33	63	93	123	153	183	213	243	273	303	333	363	393	423	453	483	513	543
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
	L寸法	573	603	633	663	693	723	753	783	813	843	873	903	933	963	993			

● 4mm フラットバー・Iバーの場合

BBP…ベアリングバーピッチ

BBP	ベアリングバー本数/グレーチングL寸法																		
10	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	14	24	34	44	54	64	74	84	94	104	114	124	134	144	154	164	174	184
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	194	204	214	224	234	244	254	264	274	284	294	304	314	324	334	344	354	364
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	374	384	394	404	414	424	434	444	454	464	474	484	494	504	514	524	534	544
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	L寸法	554	564	574	584	594	604	614	624	634	644	654	664	674	684	694	704	714	724
	本数	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	L寸法	734	744	754	764	774	784	794	804	814	824	834	844	854	864	874	884	894	904
	本数	92	93	94	95	96	97	98	99	100									
	L寸法	914	924	934	944	954	964	974	984	994									
13	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	17	30	43	56	69	82	95	108	121	134	147	160	173	186	199	212	225	238
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	251	264	277	290	303	316	329	342	355	368	381	394	407	420	433	446	459	472
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	485	498	511	524	537	550	563	576	589	602	615	628	641	654	667	680	693	706
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	L寸法	719	732	745	758	771	784	797	810	823	836	849	862	875	888	901	914	927	940
	本数	74	75	76	77														
	L寸法	953	966	979	992														
15	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	19	34	49	64	79	94	109	124	139	154	169	184	199	214	229	244	259	274
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	289	304	319	334	349	364	379	394	409	424	439	454	469	484	499	514	529	544
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	559	574	589	604	619	634	649	664	679	694	709	724	739	754	769	784	799	814
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67						
	L寸法	829	844	859	874	889	904	919	934	949	964	979	994						
22	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	26	48	70	92	114	136	158	180	202	224	246	268	290	312	334	356	378	400
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	422	444	466	488	510	532	554	576	598	620	642	664	686	708	730	752	774	796
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46									
	L寸法	818	840	862	884	906	928	950	972	994									
30	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	34	64	94	124	154	184	214	244	274	304	334	364	394	424	454	484	514	544
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
	L寸法	574	604	634	664	694	724	754	784	814	844	874	904	934	964	994			

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ベアリングバー本数とグレーチングL寸法関係表

● 5mm Iバーの場合

BBP…ベアリングバーピッチ

BBP	ベアリングバー本数/グレーチングL寸法																		
10	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	195	205	215	225	235	245	255	265	275	285	295	305	315	325	335	345	355	365
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	375	385	395	405	415	425	435	445	455	465	475	485	495	505	515	525	535	545
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	L寸法	555	565	575	585	595	605	615	625	635	645	655	665	675	685	695	705	715	725
	本数	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
	L寸法	735	745	755	765	775	785	795	805	815	825	835	845	855	865	875	885	895	905
	本数	92	93	94	95	96	97	98	99	100									
	L寸法	915	925	935	945	955	965	975	985	995									
13	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	18	31	44	57	70	83	96	109	122	135	148	161	174	187	200	213	226	239
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	252	265	278	291	304	317	330	343	356	369	382	395	408	421	434	447	460	473
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	486	499	512	525	538	551	564	577	590	603	616	629	642	655	668	681	694	707
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	L寸法	720	733	746	759	772	785	798	811	824	837	850	863	876	889	902	915	928	941
	本数	74	75	76	77														
	L寸法	954	967	980	993														
15	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	230	245	260	275
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485	500	515	530	545
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	560	575	590	605	620	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67						
	L寸法	830	845	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995						
22	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	27	49	71	93	115	137	159	181	203	225	247	269	291	313	335	357	379	401
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	423	445	467	489	511	533	555	577	599	621	643	665	687	709	731	753	775	797
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46									
	L寸法	819	841	863	885	907	929	951	973	995									
30	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	35	65	95	125	155	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
	L寸法	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995			

● 6mm Tバーの場合

BBP…ベアリングバーピッチ

BBP	ベアリングバー本数/グレーチングL寸法																		
13	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	19	32	45	58	71	84	97	110	123	136	149	162	175	188	201	214	227	240
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	253	266	279	292	305	318	331	344	357	370	383	396	409	422	435	448	461	474
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	487	500	513	526	539	552	565	578	591	604	617	630	643	656	669	682	695	708
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	L寸法	721	734	747	760	773	786	799	812	825	838	851	864	877	890	903	916	929	942
	本数	74	75	76	77														
	L寸法	955	968	981	994														
15	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	21	36	51	66	81	96	111	126	141	156	171	186	201	216	231	246	261	276
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	291	306	321	336	351	366	381	396	411	426	441	456	471	486	501	516	531	546
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	561	586	591	606	621	636	651	666	681	696	711	726	741	756	771	786	801	816
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67						
	L寸法	831	846	861	876	891	906	921	936	951	966	981	996						
22	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	28	50	72	94	116	138	160	182	204	226	248	270	292	314	336	358	380	402
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	424	446	468	490	512	534	556	578	600	622	644	666	688	710	732	754	776	798
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46									
	L寸法	820	842	864	886	908	930	952	974	996									

ベアリングバー本数とグレーチングL寸法関係表

● 8mm Tバーの場合

BBP…ベアリングバーピッチ

BBP	ベアリングバー本数/グレーチングL寸法																		
13	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	21	34	47	60	73	86	99	112	125	138	151	164	177	190	203	216	229	242
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	255	268	281	294	307	320	333	346	359	372	385	398	411	424	437	450	463	476
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	489	502	515	528	541	554	567	580	593	606	619	632	645	658	671	684	697	710
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
	L寸法	723	736	749	762	775	788	801	814	827	840	853	866	879	892	905	918	931	944
	本数	74	75	76	77														
	L寸法	957	970	983	996														
15	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	23	38	53	68	83	98	113	128	143	158	173	188	203	218	233	248	263	278
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	293	308	323	338	353	368	383	398	413	428	443	458	473	488	503	518	533	548
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
	L寸法	563	578	593	608	623	638	653	668	683	698	713	728	743	758	773	788	803	818
	本数	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67						
	L寸法	833	848	863	878	893	908	923	938	953	968	983	998						
22	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	30	52	74	96	118	140	162	184	206	228	250	272	294	316	338	360	382	404
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	426	448	470	492	514	536	558	580	602	624	646	668	690	712	734	756	778	800
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46									
	L寸法	822	844	866	888	910	932	954	976	998									

● セブンバーの場合

BBP…ベアリングバーピッチ

BBP	ベアリングバー本数/グレーチングL寸法																		
19	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	31	50	69	88	107	126	145	164	183	202	221	240	259	278	297	316	335	354
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	373	392	411	430	449	468	487	506	525	544	563	582	601	620	639	658	677	696
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
	L寸法	715	734	753	772	791	810	829	848	867	886	905	924	943	962	981	998		
21	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	33	54	75	96	117	138	159	180	201	222	243	264	285	306	327	348	369	390
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	411	432	453	474	495	516	537	558	579	600	621	642	663	684	705	726	747	768
	本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48							
	L寸法	789	810	831	852	873	894	915	936	957	978	998							
25	本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	L寸法	37	62	87	112	137	162	187	212	237	262	287	312	337	362	387	412	437	462
	本数	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
	L寸法	487	512	537	562	587	612	637	662	687	712	737	762	787	812	837	862	887	912
	本数	38	39	40	41														
	L寸法	937	962	987	998														

※セブンバーの最大幅寸法998は、両端異幅調整による寸法とする。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

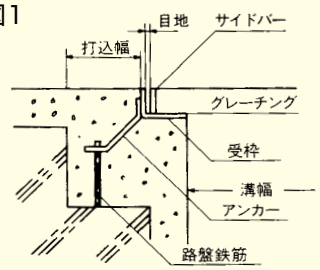
受枠施工上のご注意（ステンレスグレーチングの受枠）

[1] コンクリートの打込みについて（図1）

①受枠のコンクリートの打込み幅は、100mm以上とってください。
②路盤鉄筋がある場合は、アンカーを鉄筋に溶接してください。
③受枠とグレーチングの目地は、各受枠で想定している目地になるように調整してください。
④受枠の上面は、路面と同一レベルとし、けっして路面より高くならないようにしてください。

●コンクリートの圧縮強度
使用するコンクリートの圧縮強度は210kg/cm²以上としてください。

図1



[2] 受枠の左右レベルについて

①受枠の左右の段差をなくし、角度を正しく、水平度を保つように施工してください。（図2、図3）
②左右の受枠に平鋼を仮溶接していただきますと、左右のレベルが正確に保持されやすくなります。（図4）
特に、傾斜面の施工の場合には、この方法が有効です。

図2

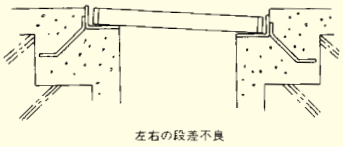


図3

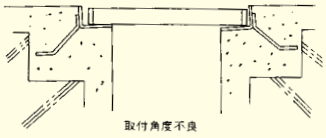
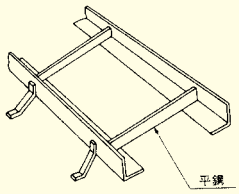


図4



[3] 受枠継目の段差と前後のレベルについて

①前後の受枠については、継目の段差をなくし、レベルを正しく保つよう施工してください。（図5）
②前後の受枠の継目の下に、山形鋼または平鋼を溶接していただきますと、コンクリート工事中にも精度が保てます。（図6）

図5

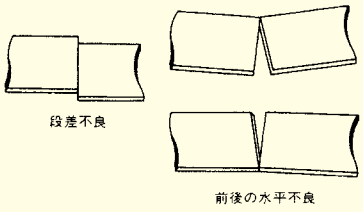
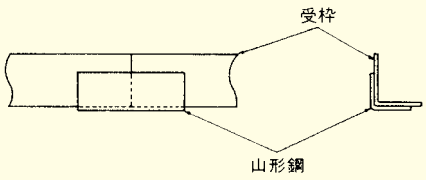


図6



安全上のご注意

お使いになる方や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

⚠警告 “誤った取り扱いをすると人が死亡する、または重傷を負う可能性のあること”を示します。

⚠注意 “誤った取り扱いをすると人が傷害※1を負う可能性、または物的※2損害のみが発生する可能性のあること”を示します。

※1:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、ケガなどをさします。
※2:物的損害とは、財産および家畜・ペットにかかわる拡大損害をさします。

グレーチング製品の選定にあたって

⚠警告
- ●選定にあたっては、荷重別計算基準・型式選定基準を参照し考慮のうえ、型式名称と耐荷重から、十分適応強度のある製品を選んでください。（詳細は3-66頁を参照のうえ選定してください。）設計以上の荷重がかかると、破損や変形し、事故を引き起こすおそれがあります。

⚠注意
- ●グレーチングには、横断溝用と側溝用があります。車の進行方向を確認のうえ、型式を選定してください。誤った型式を敷設しますと、破損や変形し、事故を引き起こすおそれがあります。
- ●素足で歩く可能性のある場所（浴室、スイミング、プールサイド、公園等）では、カットエンドタイプおよびNSタイプ・差込式タイプの使用は避けてください。（ケガをするおそれがあります。）

製品取り扱いにあたって

⚠警告
- ●グレーチングには表と裏があります。逆に設置しますと、転倒や脱輪などの事故を引き起こすおそれがあります。
- ●スパン方向にメインバーを設置してください。設置の方向が異なりますと破損や変形の原因となり、事故を引き起こすおそれがあります。（逆目タイプは除く）
- ●落下させたり、強い衝撃を受けますと、きずや変形のみならず、溶接部の割れにもつながるおそれがあります。破損や変形したグレーチングは、強度や性能が低下し、事故を引き起こすおそれがありますので使用しないでください。

⚠注意
- ●運搬、移動はもとより敷設する際には、必ず皮手袋や軍手を着用し、素手で取り扱わないようにしてください。特に、カットエンドタイプ・差込式タイプは鋭角部がありますので、ご注意ください。（ケガをするおそれがあります。）
- ●すき間や孔に指を入れますと、指詰め等のケガを引き起こすおそれがあります。

管理上（メンテナンス）のお願い

- ●きずや変形防止のために、敷設するまでは、梱包状態のままで保管してください。
- ●切断、変形などの加工をしないでください。グレーチングの強度の低下や錆の発生などによる破損の原因となり、事故を引き起こすおそれがあります。
- ●鉄粉、薬品、塩類等が製品に付着したままの状態で放置しますと、耐食性が低下し、強度の低下につながります。万一、薬品、塩類等が付着した場合には、すぐに水で洗ってください。
- ●油などの滑りやすいものが付着すると、車両のスリップや歩行者の転倒などの事故を引き起こすおそれがあります。速やかに清掃してください。
- ●グレーチングを取り外した場合は、落下防止策をとり、「危険」等の掲示をしてください。
- ●車両が頻繁に往来する所の製品は、定期的に変形のあるなしを点検してください。

★万一、製品の異常（錆、変形、溶接部破損等）が認められた場合は、当社までご連絡ください。
★本来の施工方法や使用方法以外の施工、使用によって生じた不具合・事故等については責任を負いかねます。

ステンレス平鋼（SUS304<18-8>）の磁性について

SUS304は通常、**磁性**はありませんが、きびしい曲げや絞りなどの冷間加工の際、加工部分の金属組織が変わり、マルテンサイトと呼ばれる金属組織を生成し、磁性を持つようになります。したがって磁石にすいつけられますが、鋼材自体が鉄をすいつける力（**磁力**）はありません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ステンレスグレーチング滑り抵抗試験について

■ 試験方法

試験機：すべり性能試験機(ダイクレ社内)

① **載荷荷重** 60 kgf(人を想定)

② **載荷板** 運動靴裏面：
月星化成(株)サイズ 26.0

試験方法

① 試験体上に裁荷板と 60kgf のバラストをセットし、試験体上を水平に引っ張った。

② 測定については、裁荷板が動き出す初期引っ張り抵抗を測定した。

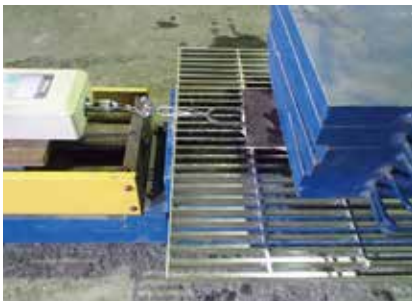
③ 試験は湿潤状態(水道水)にて行った。

■ 試験結果

断面形状	フランジ幅(mm)	表面形状	抵抗値(kgf)	
			平行・湿潤	直角・湿潤
Iバー	4	プレーン	30.4【1.00】	32.6【1.00】
Iバー		ザラザラ	32.6【1.07】	37.6【1.15】
フラットバー		NS	36.4【1.20】	41.1【1.26】
Iバー		リブルス	39.5【1.30】	42.6【1.31】
Tバー	8	プレーン	34.1【1.00】	34.6【1.00】
		ザラザラ	37.6【1.10】	38.1【1.10】
		NS	38.6【1.13】	34.8【1.01】
		エンボス	34.6【1.01】	39.2【1.13】

【　】内の数値は、対応する断面形状のプレーンの抵抗値に対する比率を表す

■ 試験状況



ご注文の手引き

ステンレスグレーチング製品のご注文の際は、下記事項をできるだけ詳しく、ご提供ください。

〔1〕品種、型式

〔2〕仕 様

- ●寸法〈幅(W)× 長さ(L)〉
- ●主部材の種類、高さおよびピッチ
- ●すべり止め付の場合は、ザラザラ・NS・リブルス・エンボスをご指定ください。
- ●プレートタイプの場合は、穴パターンの種類、板の厚さ
- ●その他の仕様

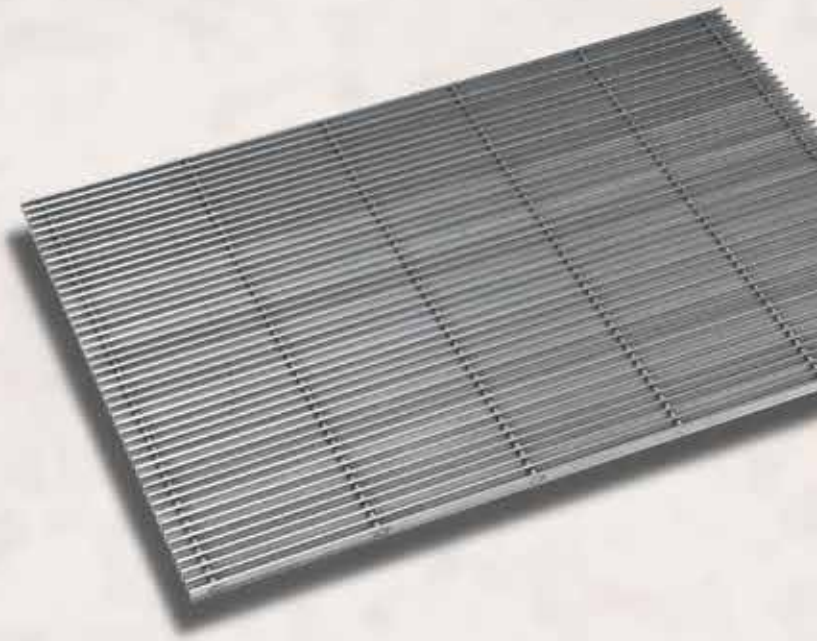
なお、特注の場合は、製作図面をご提示ください。

〔3〕用途、施工場所、環境

〔4〕数 量

〔5〕納 期

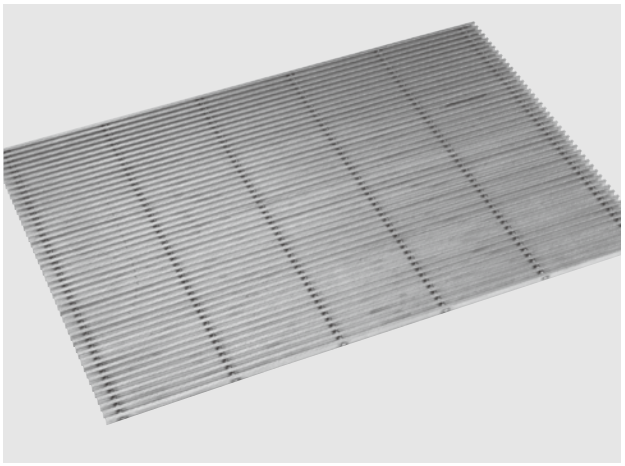
玄関マット



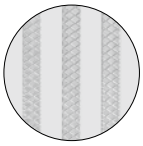
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ステンレス玄関マット　Tバー（頭6mm）タイプ　6TRT【ザラザラ】・6TXT【NS】 6TMT【プレーン】

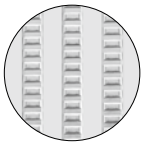
ピッチ13：スキマ7（mm）　ピッチ15：スキマ9（mm）



ノンスリップ

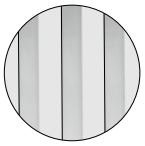


6TRT ザラザラ



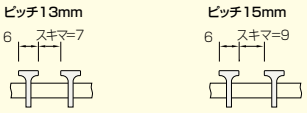
6TXT NS

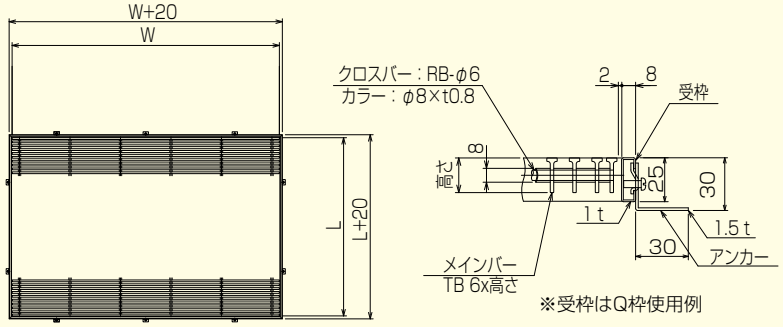
プレーン

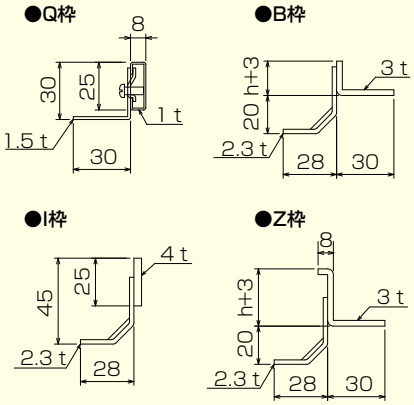


6TMT

■ピッチ詳細図







●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：6TRT（ザラザラ）／6TXT（NS）／6TMT（プレーン）

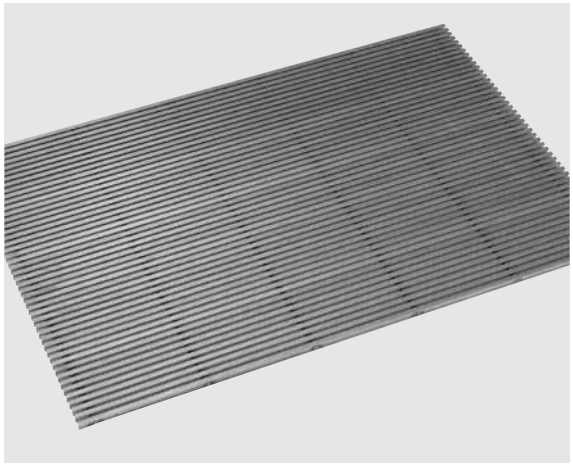
寸法(mm)	ピッチ 13　スキマ 7				ピッチ 15　スキマ 9				本体寸法 ( ) 枠寸法 W×L×高さ	枠価格 Q型	枠価格 B型	枠価格 I型	枠価格 Z型
	呼　称	重量(kg)	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	呼　称	重量(kg)	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン					
600×400	1513A	6.4	47,300	42,200	1515A	5.7	42,300	37,400	A600×400×15(610×410)	12,400	18,900	20,200	21,600
	2013A	7.9	56,300	52,700	2015A	7.0	51,700	48,300	A600×400×20(610×410)	12,400	19,600	20,200	23,100
900×600	1513B	14.1	87,700	76,300	1515B	12.5	77,400	67,600	B900×600×15(910×610)	12,600	23,200	24,800	27,300
	2013B	17.5	107,000	93,300	2015B	15.4	87,700	76,300	B900×600×20(910×610)	12,600	24,400	24,800	29,400
1200×600	1513C	18.6	117,900	102,800	1515C	16.5	104,100	90,700	C1200×600×15(1210×610)	17,000	25,900	27,600	30,800
	2013C	23.1	144,000	125,500	2015C	20.3	126,600	110,500	C1200×600×20(1210×610)	17,000	27,100	27,600	33,300
1200×900	1513D	27.8	179,800	156,800	1515D	24.5	158,600	138,200	D1200×900×15(1210×910)	18,300	28,500	30,700	34,200
	2013D	34.4	219,300	191,300	2015D	30.3	192,800	167,900	D1200×900×20(1210×910)	18,300	30,000	30,700	37,100
1500×900	1513E	34.8	226,400	197,500	1515E	30.7	199,000	173,700	E1500×900×15(1510×910)	22,900	31,000	33,500	37,600
	2013E	43.1	276,300	241,100	2015E	37.9	243,000	212,000	E1500×900×20(1510×910)	22,900	31,100	33,500	40,700
1800×900	1513F	41.5	272,100	237,200	1515F	36.6	239,500	209,000	F1800×900×15(1810×910)	27,500	33,600	36,400	40,800
	2013F	51.5	332,400	289,900	2015F	45.3	292,300	254,900	F1800×900×20(1810×910)	27,500	35,400	36,400	44,600

●上記( )枠外寸法はB型とI型の場合です。Q型とZ型枠は枠外寸法(W+20×L+20)となります。
●規格外の寸法も製作致します。

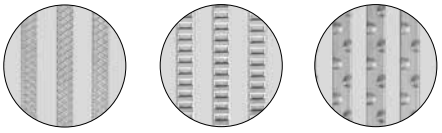
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：6**TRT**-1513A(ザラザラ)ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。
例：6**TXT**-1513A(NS)ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。
例：6**TNT**-1513A(エンボス)ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。
例：6**TMT**-1513A(プレーン)ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。

ステンレス玄関マット　Tバー（頭8mm）タイプ　8TRT【ザラザラ】・8TXT【NS】・8TNT【エンボス】 8TMT【プレーン】

ピッチ13：スキマ5（mm）　ピッチ15：スキマ7（mm）

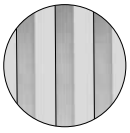


ノンスリップ



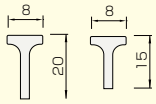
8TRT ザラザラ　8TXT NS　8TNT エンボス

プレーン



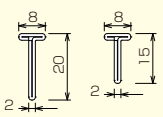
8TMT

■ベアリングバー断面図

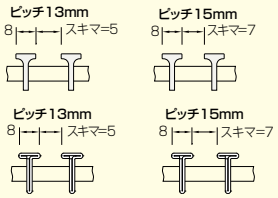


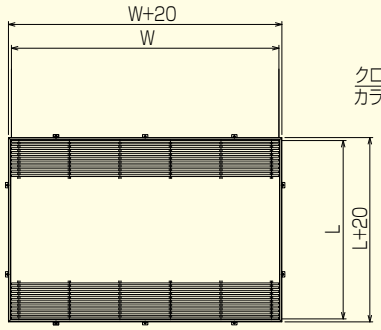
エンボスタイプは
フォーミング材となります。

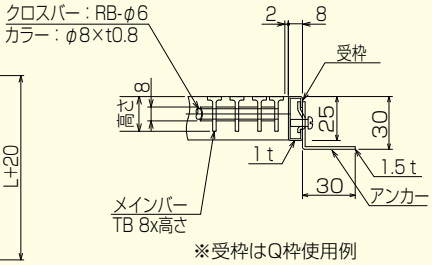
■フォーミング材
ベアリングバー断面図



■ピッチ詳細図

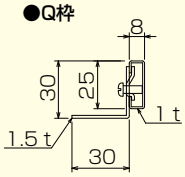




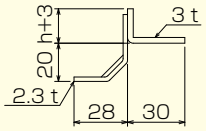


※受枠はQ枠使用例

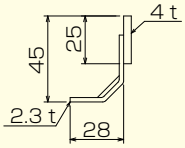
●Q枠



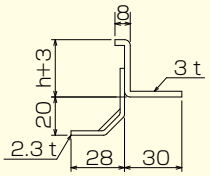
●B枠



●I枠



●Z枠



●ザラザラタイプとNSタイプとエンボスタイプは同一価格です。
●型式名称：8TRT（ザラザラ）／8TXT（NS）／8TNT（エンボス）／8TMT（プレーン）

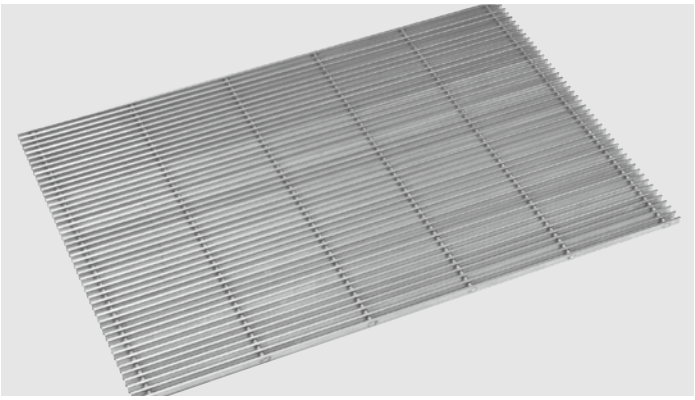
寸法（mm）	ピッチ 13　スキマ 5				ピッチ 15　スキマ 7				本体寸法（　）枠寸法 W×L×高さ	枠価格 Q型	枠価格 B型	枠価格 I型	枠価格 Z型
	呼　称	重量（kg）	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン	呼　称	重量（kg）	本体価格 ノンスリップ	本体価格 プレーン					
600×400	1513A	6.8	47,700	42,900	1515A	6.2	43,500	39,200	A600×400×15(610×410)	12,400	18,900	20,200	21,600
	2013A	8.3	63,200	56,200	2015A	7.6	56,100	49,900	A600×400×20(610×410)	12,400	19,600	20,200	23,100
900×600	1513B	15.4	98,400	87,600	1515B	13.6	87,000	77,600	B900×600×15(910×610)	12,600	23,200	24,800	27,300
	2013B	18.8	131,400	116,900	2015B	15.4	115,500	102,900	B900×600×20(910×610)	12,600	24,400	24,800	29,400
1200×600	1513C	20.4	132,000	117,600	1515C	18.0	117,300	104,200	C1200×600×15(1210×610)	17,000	25,900	27,600	30,800
	2013C	24.9	176,300	157,100	2015C	21.9	155,000	137,900	C1200×600×20(1210×610)	17,000	27,100	27,600	33,300
1200×900	1513D	30.4	201,200	179,100	1515D	26.8	177,500	157,900	D1200×900×15(1210×910)	18,300	28,500	30,700	34,200
	2013D	37.1	268,800	239,200	2015D	32.6	236,900	210,600	D1200×900×20(1210×910)	18,300	30,000	30,700	37,100
1500×900	1513E	38.1	252,700	225,000	1515E	33.5	222,900	198,600	E1500×900×15(1510×910)	22,900	31,000	33,500	37,600
	2013E	46.5	337,600	300,500	2015E	40.9	296,900	264,400	E1500×900×20(1510×910)	22,900	31,100	33,500	40,700
1800×900	1513F	45.4	304,200	270,600	1515F	40.0	268,300	238,800	F1800×900×15(1810×910)	27,500	33,600	36,400	40,800
	2013F	55.5	406,400	361,600	2015F	48.8	357,500	318,000	F1800×900×20(1810×910)	27,500	35,400	36,400	44,600

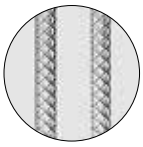
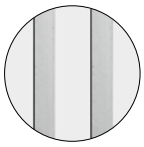
●上記（ ）枠外寸法はB型とI型の場合です。Q型とZ型枠は枠外寸法（W+20×L+20）となります。
●規格外の寸法も製作致します。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例：8T**R**T-1513A（ザラザラ）ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。
例：8T**X**T-1513A（NS）ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。
例：8T**N**T-1513A（エンボス）ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。
例：8T**M**T-1513A（プレーン）ピッチ 13　Q 型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。

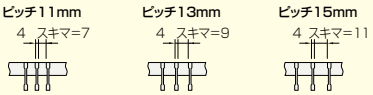
ステンレス玄関マット Iバータイプ　4IRT【ザラザラ】・4IMT【プレーン】

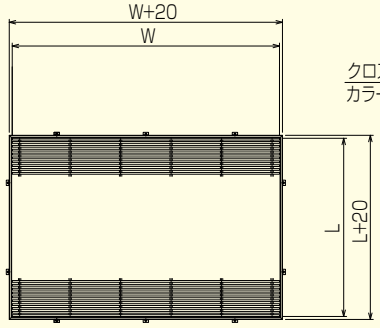
ピッチ11:スキマ7(mm)　ピッチ13:スキマ9(mm)　ピッチ15:スキマ11(mm)

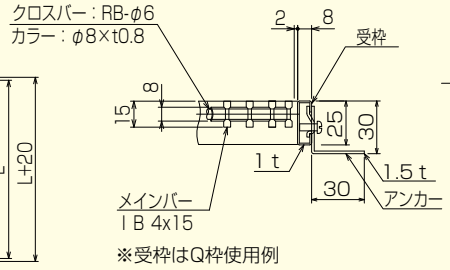


ノンスリップ	プレーン
	
4IRT ザラザラ	**4IMT**

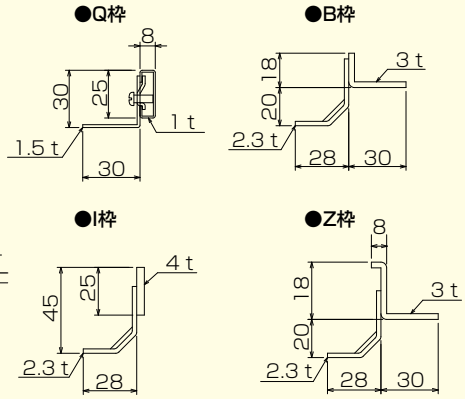
■ピッチ詳細図







※受枠はQ枠使用例



●Iバータイプはザラザラタイプ・プレーンタイプ同一価格です。

寸法(mm)	ピッチ 11　スキマ 7			ピッチ 13　スキマ 9			ピッチ 15　スキマ 11			本体寸法 ( ) 枠寸法 W×L×高さ	枠価格 Q型	枠価格 B型	枠価格 I型	枠価格 Z型
	型式名称	重量(kg)	本体価格	型式名称	重量(kg)	本体価格	型式名称	重量(kg)	本体価格					
600×400	4IRT-1511A	10.9	49,900	4IRT-1513A	9.5	43,600	4IRT-1515A	8.4	38,400	A600×400×15 (610×410)	12,400	18,900	20,200	21,600
900×600	4IRT-1511B	24.8	113,400	4IRT-1513B	21.0	96,000	4IRT-1515B	18.4	84,200	B900×600×15 (910×610)	12,600	23,200	24,800	27,300
1200×600	4IRT-1511C	33.0	152,400	4IRT-1513C	27.8	128,300	4IRT-1515C	24.4	112,700	C1200×600×15 (1210×610)	17,000	25,900	27,600	30,800
1200×900	4IRT-1511D	48.9	232,300	4IRT-1513D	41.5	197,200	4IRT-1515D	36.3	172,300	D1200×900×15 (1210×910)	18,300	28,500	30,700	37,100
1500×900	4IRT-1511E	61.2	291,800	4IRT-1513E	51.9	247,300	4IRT-1515E	45.5	216,900	E1500×900×15 (1510×910)	22,900	31,000	33,500	40,700
1800×900	4IRT-1511F	73.2	351,100	4IRT-1513F	62.1	297,900	4IRT-1515F	54.4	260,900	F1800×900×15 (1810×910)	27,500	33,600	36,400	40,800

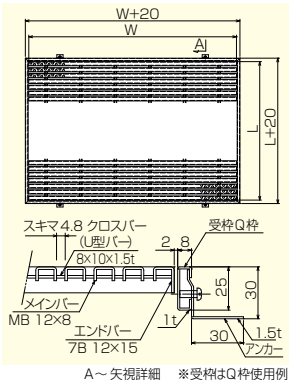
●上記( )枠外寸法はB型とI型の場合です。Q型とZ型枠は枠外寸法(W+20×L+20)となります。
●規格外の寸法も製作致します。

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
例:4IRT-1511A(ザラザラ)ピッチ11　Q型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。
例:4IMT-1511A(プレーン)ピッチ11　Q型枠。ピッチと枠形状をご指示下さい。

ステンレス玄関マット Mバータイプ

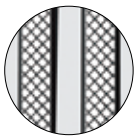
MBRT【ザラザラ】・MBXT【NS】
MBMT【プレーン】

スキマ 4.8(mm)　スキマ4.8ミリの玄関マットです。

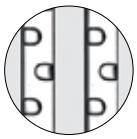


A～矢視詳細　※受枠はQ枠使用例

ノンスリップ

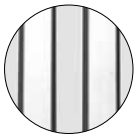


MBRT
ザラザラ



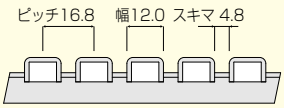
MBXT
NS

プレーン



MBMT

■ピッチ詳細図

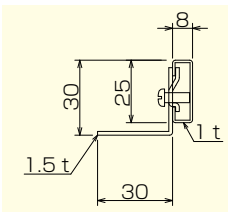


寸法(mm)	ピッチ16.8 スキマ4.8mm						本体寸法	枠価格			
	ザラザラ		NS		プレーン			枠Q型	枠B型	枠I型	枠Z型
	型式	金額	型式	金額	型式	金額					
600×400	MBRT-15A	37,600	MBXT-15A	37,600	MBMT-15A	33,200	W×L×高さ 600×400×15	12,400	18,900	20,200	21,600

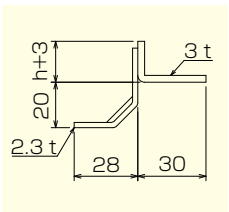
※規格外の寸法も製作いたします。　※MバーのW最大寸法は600ミリ、L最大寸法は500ミリとなります。

玄関マット用受枠

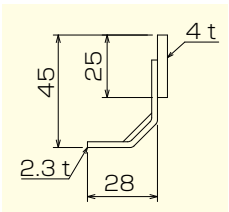
■Q枠



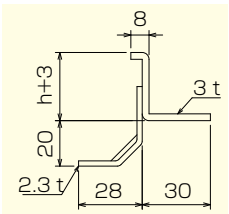
■B枠



■I枠



■Z枠



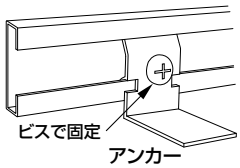
玄関マット用受枠　施工上の注意

■Q枠

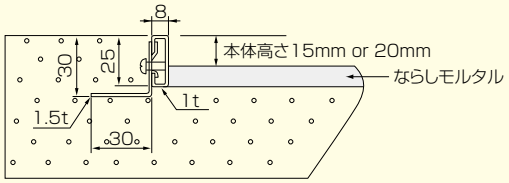
組立前

組立後

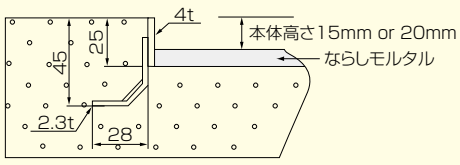
●コーナー金具を付属ネジで4箇所固定して下さい。
●アンカーを枠に固定してください。
（枠材にスライドして差込みます）



■Q枠断面図



■I枠断面図



●Q枠、I枠は本体高さ（15mm・20mm）に合わせて仕上げレベルを調整して下さい。
●ならしモルタルで最終仕上げをして下さい。

玄関マット　アルミ繊維マット　コンビタイプ

玄関マットの新基準！高級感のあふれるマットとして Clic をお勧めします。

2タイプの高さ

落とし込みの深さに合わせた 2 つのタイプが様々な設置場所での対応を可能にします。

巻き上げ可能

巻き上げが可能ですので掃除等のメンテナンスが容易になります。

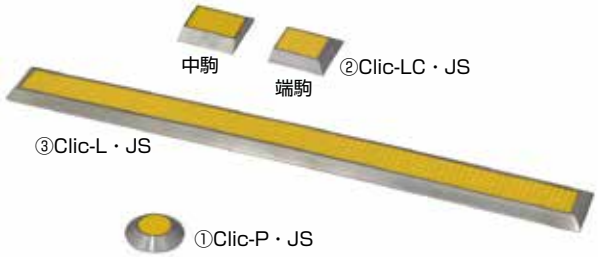
奥行調整

変形加工時にはアルミ製のエンドプロフィールを使用し正確に製作します。(ライトは不可。)

Clic 専用リードマーク

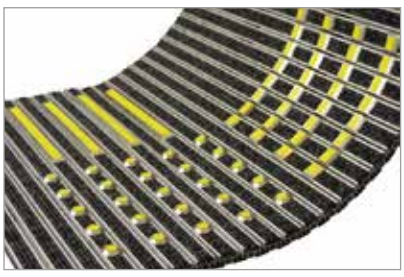
- Clic(クリック)に取り付け可能な点字表示です。
- JS タイプ(樹脂 + ステン)と AS タイプ(オールステン)を取り揃えています。

● 材質：JS 本体／ステンレス，JS 樹脂部／ガラス繊維含有ナイロン 6，AS 本体／ステンレス
● カラー：イエロー，オールステン



型式名称	仕様:サイズ
① Clic-P・警告	27φ×H5mm
② Clic-LC・誘導奥行	W27×L27×H5mm
③ Clic-L・誘導間口	W27×L280×H5mm

規　格　● 樹脂+ステンレス　● オールステンレス

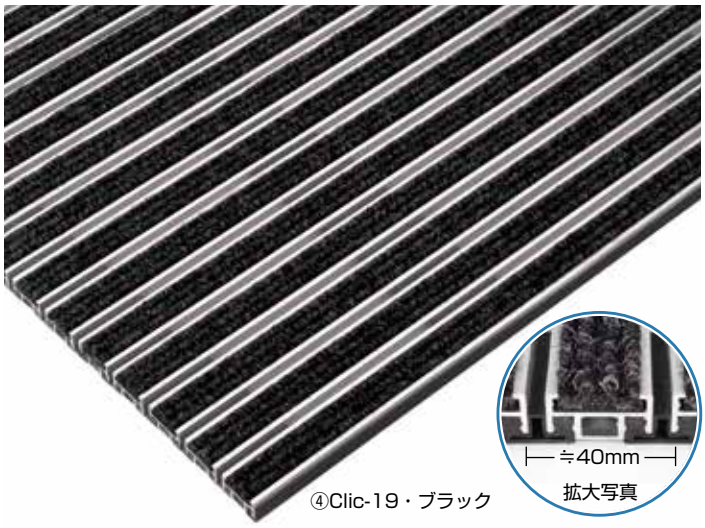


リードマークが付いた状態でも巻き取りが可能です。

製品について
※材質上、記載サイズ表示に多少の寸法誤差がおこりますのでご了承ください。
※製品の形状、サイズにより製品が設置場所から移動する場合があります。必要に応じて動かないように固定してください。
※樹脂は温度変化により伸縮を繰り返し最終的に縮む傾向となります。設置面が材質の融点を超える場合、融け、波打ちが生じる場合がありますのでご注意ください。
※送付先、数量により運送費が異なります。担当営業までお問い合わせください。
※色合いは紙での印刷上の誤差、および生産上のロットにより異なる場合があります。
※その他の設置、管理方法については取扱説明書、Web サイトをご確認ください。
※製品の改良の為、予告なく外観および仕様を変更させていただく場合があります。

玄関マット　アルミ繊維マット　コンビタイプ

スキマ 5(mm)　スキマ5ミリの玄関マットです。



④Clic-19・ブラック

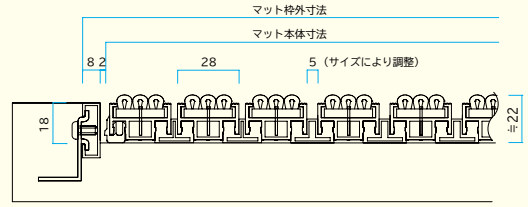
ニードルパンチで靴の裏のゴミを取り除きます。

Clic-19（ニードルパンチ）

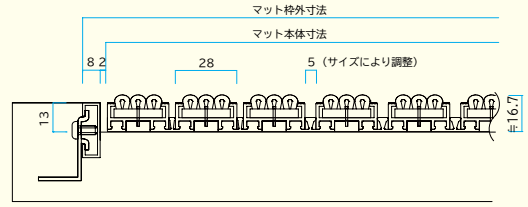
- Clic(クリック)はフレームの耐久性に優れ、軽量なアルミ材を使用した巻き取り可能な金属マットです。
- Clic-19 は繊維マットを組み合わせた屋内用仕様です。

● 材質：アルミニウム，ポリプロピレン，塩化ビニール，エラストマー，ゴム
● カラー：ブラック，ブラウン，ライトブルー，グレー，スモークブラウン
● 1 ㎡重量：Clic-19 ／約14kg，Clic-19 ライト／約10.5kg

型式名称	仕様:奥行×間口×高さ ※E
④ Clic-19	(最大1,000×2,000mm)×22mm
⑤ Clic-19 ライト	(最大1,000×1,500mm)×16.7mm

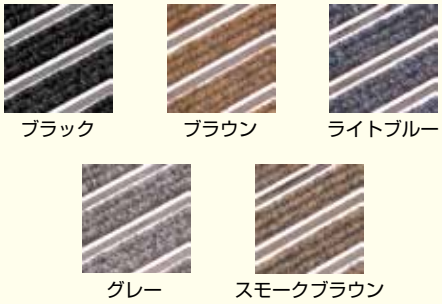


④Clic-19

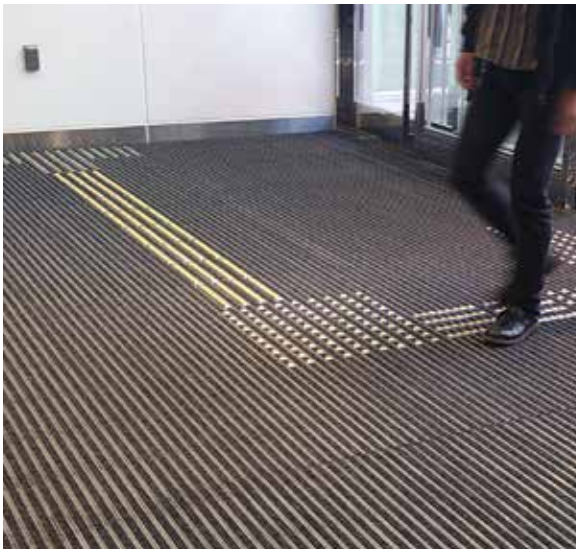


⑤Clic-19 ライト

カラー



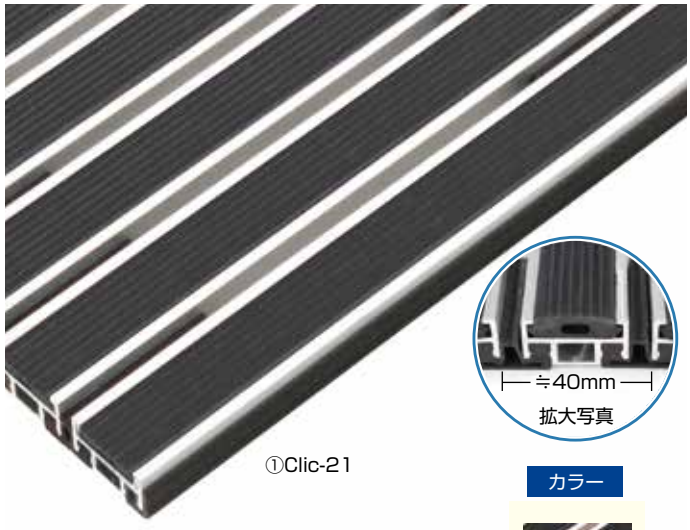
施工例



製品脚注
※A 数量在庫数により、記載されている出荷可能日での対応ができない場合がありますのでご了承ください。別注サイズは材質の関係で製作上の誤差が発生する場合があります。
※B Clic 専用リードマークは別途となります。
※C 形状によっては分割での対応となります。また製作できない場合があります。奥行300mm、間口 500mm 以下の場合は別途加工料が必要です。
※D 落とし込み用のマット枠も指示寸法で製作可能です。
※E 最大製作寸法より大きい場合は分割となります。またサイズにより 3mm のコネクターを使用して奥行の寸法調整をおこなう場合があります。
※F ご注文 1 物件の総㎡数が 1 ㎡以上の場合は、マットの持ち上げ補助用のメンテナンスフックを 1 個無料でサービスさせていただきます。

玄関マット　アルミ繊維マット　コンビタイプ

スキマ 5(mm)　スキマ5ミリの玄関マットです。



①Clic-21

カラー

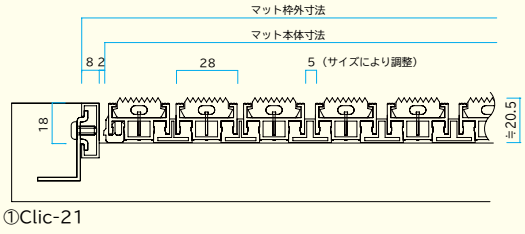
ブラック

Clic-21（ラバー）

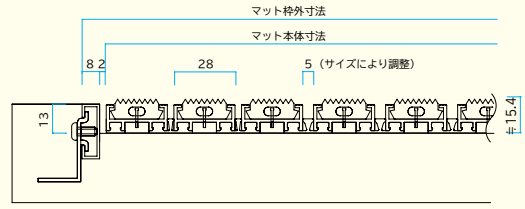
■ Clic(クリック)はフレームの耐久性に優れ、軽量なアルミ材を使用した巻き取り可能な金属マットです。

■ 強度に優れたラバーマットで耐久性が向上しています。

● 材質：アルミニウム，塩化ビニールエラストマー，ゴム
● カラー：ブラック
● 1㎡重量：Clic-21 ／約19kg,
Clic-21 ライト／約15.5kg



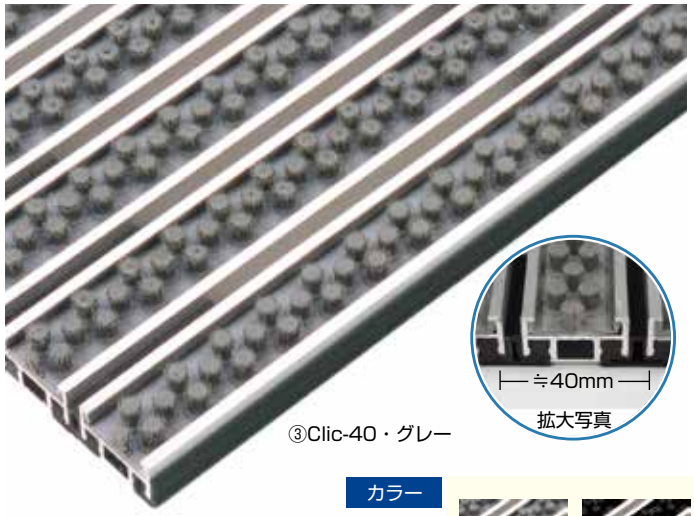
①Clic-21



②Clic-21 ライト

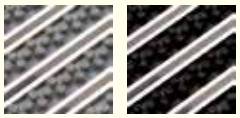
型式名称	仕様:奥行×間口×高さ ※E
① Clic-21	(最大1,000×2,000mm)×20.5mm
② Clic-21 ライト	(最大1,000×1,500mm)×15.4mm

スキマ 5(mm)　スキマ5ミリの玄関マットです。



③Clic-40・グレー

カラー



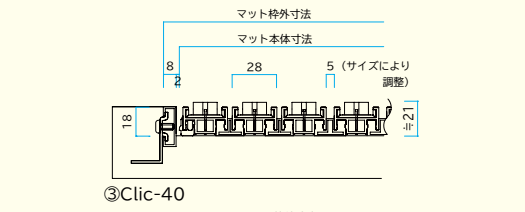
グレー　ブラック

Clic-40（ブラシ）

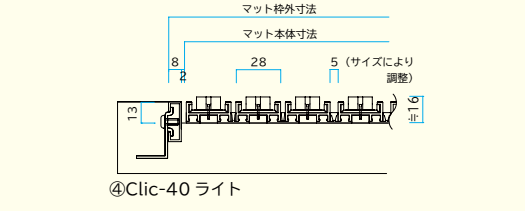
■ Clic(クリック)はフレームの耐久性に優れ、軽量なアルミ材を使用した巻き取り可能な金属マットです。

■ ブラシ部分で靴の裏の汚れを強力に取り除きます。

● 材質：アルミニウム，ポリプロピレン
塩化ビニール，エラストマー，ゴム
● カラー：グレー，ブラック
● 1㎡重量：Clic-40 ／約14kg
Clic-40 ライト／約10.5kg



③Clic-40



④Clic-40 ライト

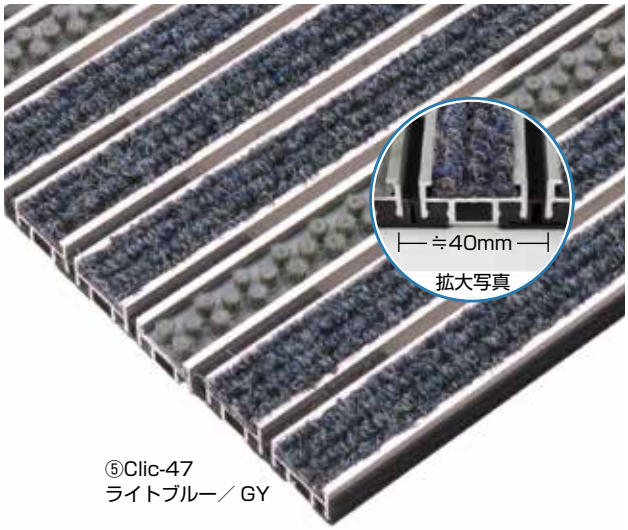
型式名称	仕様:奥行×間口×高さ ※E
③ Clic-40	(最大1,000×2,000mm)×21mm
④ Clic-40 ライト	(最大1,000×1,500mm)×16mm

製品について
※材質上、記載サイズ表示に多少の寸法誤差がおこりますのでご了承ください。
※製品の形状、サイズにより製品が設置場所から移動する場合があります。必要に応じて動かないように固定してください。
※樹脂は温度変化により伸縮を繰り返し最終的に縮む傾向となります。設置面が材質の融点を超える場合、融け、波打ちが生じる場合がありますのでご注意ください。
※送付先、数量により運送費が異なります。担当営業までお問い合わせください。
※色合いは紙での印刷上の誤差、および生産上のロットにより異なる場合があります。
※その他の設置、管理方法については取扱説明書、Web サイトをご確認ください。
※製品の改良の為、予告なく外観および仕様を変更させていただく場合があります。

玄関マット　アルミ繊維マット　コンビタイプ

スキマ 5(mm)　スキマ5ミリの玄関マットです。

⑤Clic-47
グレー／ BK



⑤Clic-47
ライトブルー／ GY

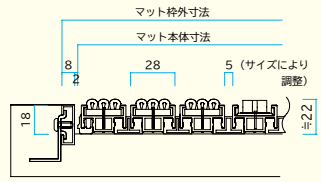
ニードルパンチとブラシで効果は抜群。

Clic 専用リードマーク取付可能

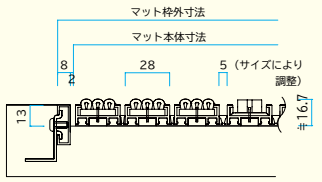
Clic-47（ニードルパンチ３列＋ブラシ１列）

- Clic(クリック)はフレームの耐久性に優れ、軽量なアルミ材を使用した巻き取り可能な金属マットです。
- 繊維部とブラシ部が組み合わされた機能性に優れたタイプ。

● 材質：アルミニウム, ポリプロピレン, 塩化ビニール, エラストマー, ゴム
● カラー：ニードルパンチ／ブラック，ブラウン，ライトブルー，グレー，スモークブラウン
ブラシ／グレー，ブラック
● 1 ㎡重量：Clic-47 ／約14kg，Clic-47 ライト／約10.5kg



⑤Clic-47



⑥Clic-47 ライト

カラー　● カーペット：5カラー　● ブラシ：グレー

ブラック/GY　ブラウン/GY　ライトブルー/GY　グレー/GY　スモークブラウン/GY

カラー　● カーペット：5カラー　● ブラシ：ブラック

ブラック/BK　ブラウン/BK　ライトブルー/BK　グレー/BK　スモークブラウン/BK

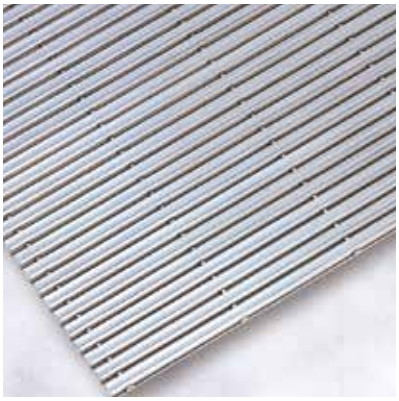
型式名称	仕様:奥行×間口×高さ ※E
⑤ Clic-47	(最大1,000×2,000mm)×22mm
⑥ Clic-47 ライト	(最大1,000×1,500mm)×16.7mm

製品脚注
※A 数量在庫数により、記載されている出荷可能日での対応ができない場合がありますのでご了承ください。別注サイズは材質の関係で製作上の誤差が発生する場合があります。
※B Clic 専用リードマークは別途となります。
※C 形状によっては分割での対応となります。また製作できない場合があります。奥行300mm、間口 500mm 以下の場合は別途加工料が必要です。
※D 落とし込み用のマット枠も指示寸法で製作可能です。
※E 最大製作寸法より大きい場合は分割となります。またサイズにより 3mm のコネクターを使用して奥行の寸法調整をおこなう場合があります。
※F ご注文 1 物件の総㎡数が 1 ㎡以上の場合は、マットの持ち上げ補助用のメンテナンスフックを 1 個無料でサービスさせていただきます。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

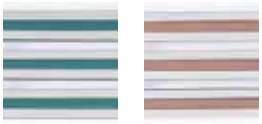
ステンレス玄関マット 樹脂差込タイプ　SMJ400

スキマ７（mm） スキマ10（mm）

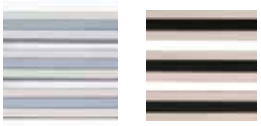


「ステンレス＋樹脂」構造で防音効果とノンスリップ効果を高めています。

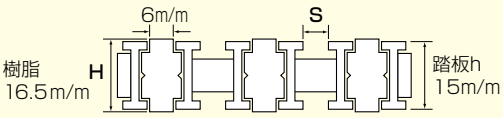
■カラー：塩化ビニール（PVC）



●グリーン　●ブラウン



●グレー　●ブラック

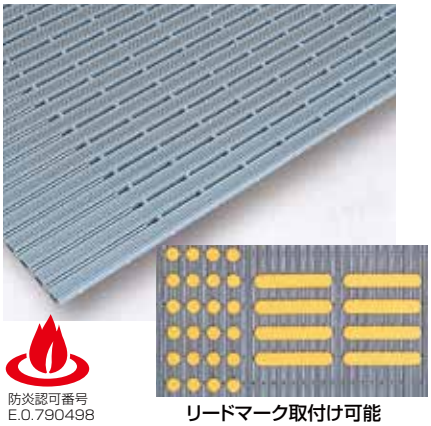


型　式	S=スキマ	グレーチング高さh	樹脂高さH	1m²重量(kg)
SMJ400-031	7	15	16.5	21.6
SMJ400-035	10	15	16.5	19.9

●変型サイズ又はW500m/m･D300m/m以下の場合は別途見積り料金となります。
●製作サイズが1000mm×2000mm以上の場合は分割になります。
●枠は枠･Q枠などからお選び下さい(4-5頁参照)。別途見積り致します。

玄関マット 樹脂タイプ　JM401

スキマ７(mm)

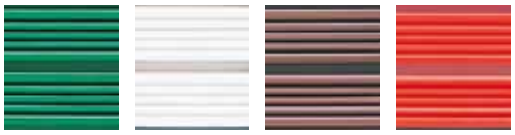


防炎認可番号
E.0.790498

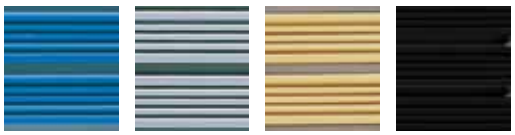
リードマーク取付け可能

設置場所を限定しない多機能マットです。

■材質：塩化ビニール（PVC）



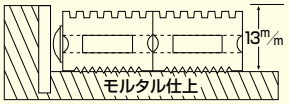
●グリーン　●ホワイト　●ブラウン　●レッド



●ブルー　●グレー　●クリーム　●ブラック

※色は印刷インキの特性上、
実際とは異なる場合がございます。

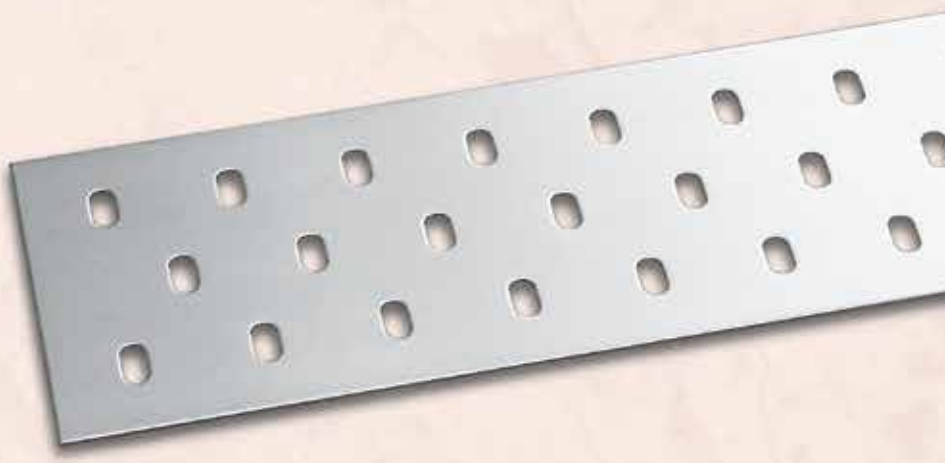
マット枠使用断面図



型　式	1m²重量(kg)
JM401-013	9.8

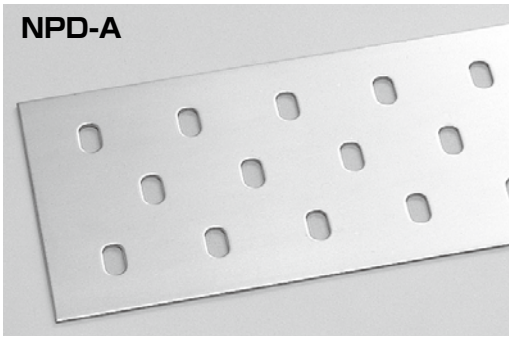
●枠は枠･Q枠などから
お選び下さい(4-5頁参照)
別途見積り致します。

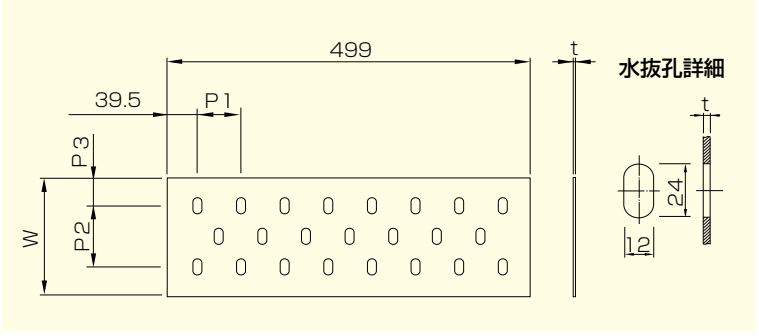
ステンレスピット蓋



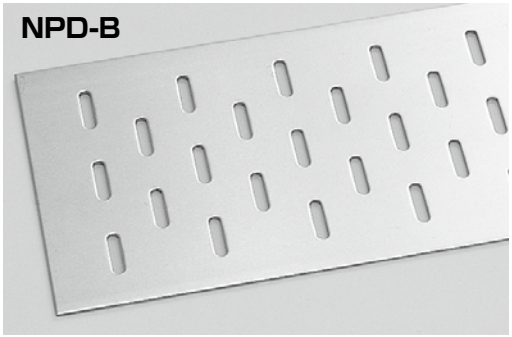
ピット用みぞぶた　プレートタイプ　NPD

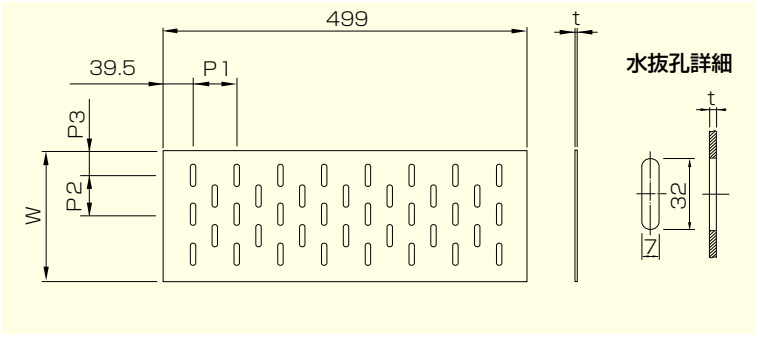
NPD-A



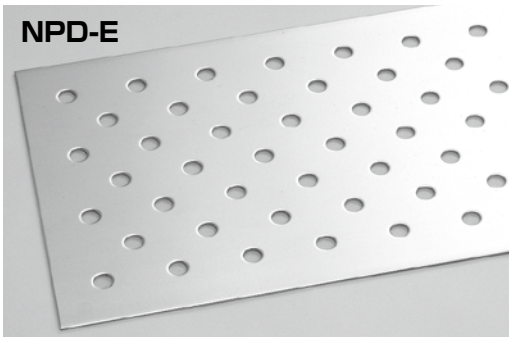


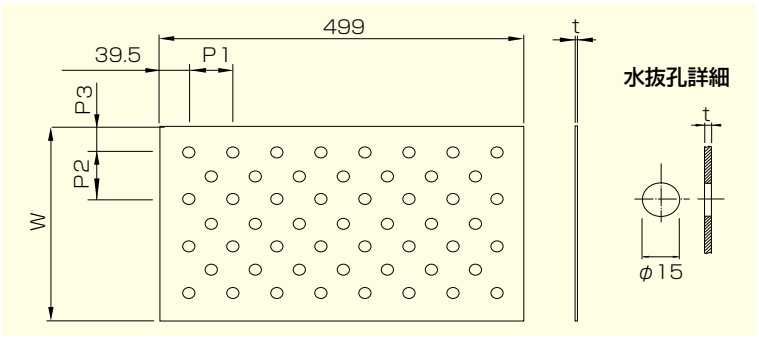
NPD-B





NPD-E





⚠ 注意　※孔に指を入れないでください。

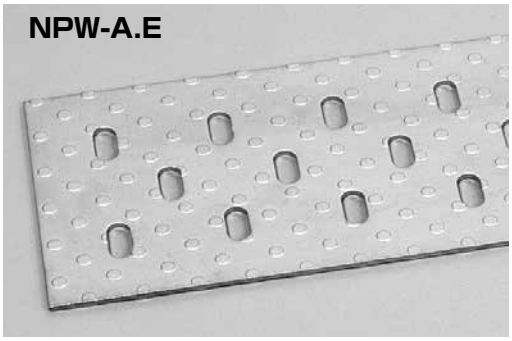
型式寸法と価格表

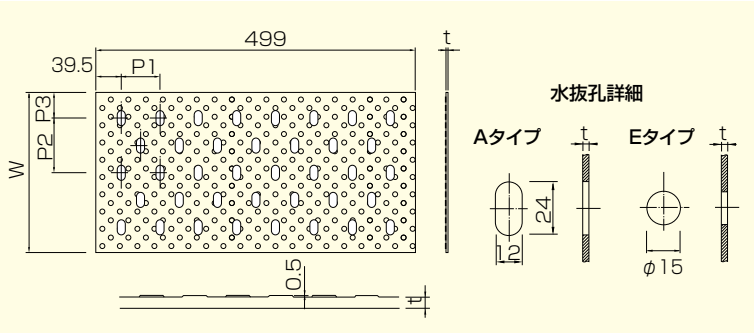
型式No.	W×L（mm）	厚み	ピッチ			価格（円/枚）
			P1	P2	P3	
A NPD-B-10 E	99×499	3t	80	20	39.5	4,500
		4t				6,100
A NPD-B-12 E	119×499	3t	80	40	39.5	5,700
		4t				7,300
A NPD-B-15 E	149×499	3t	60	70	39.5	6,800
		4t				8,800
A NPD-B-18 E	179×499	3t	60	100	39.5	8,200
		4t				10,700
A NPD-B-20 E	199×499	3t	60	60	39.5	8,800
		4t				11,900
A NPD-B-25 E	249×499	3t	60	85	39.5	10,900
		4t				14,900
A NPD-B-30 E	299×499	4t	60	72	41.5	17,600
A NPD-B-35 E	349×499	4t	60	86	45.5	20,700

※製品寸法99×499及び119×499のみ図上に表示されている39.5の寸法は29.5になります。

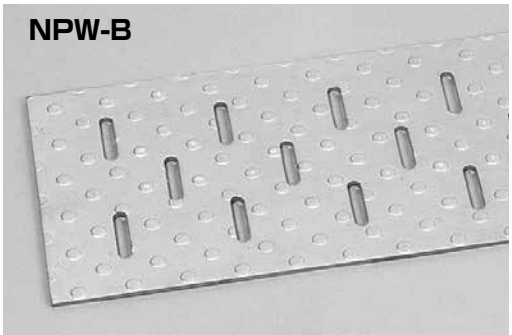
ピット用みぞぶた　ボルキープレートタイプ　NPW

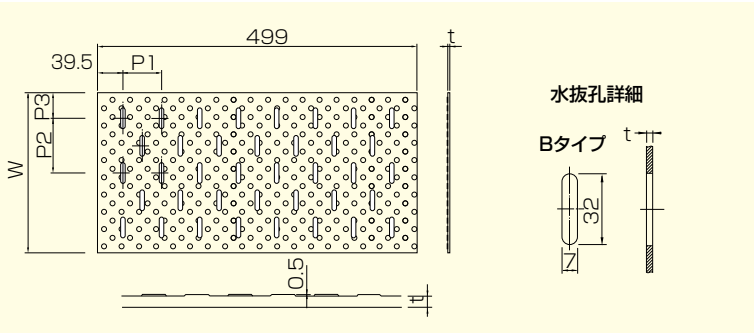
NPW-A.E





NPW-B





⚠注意　※孔に指を入れないでください。

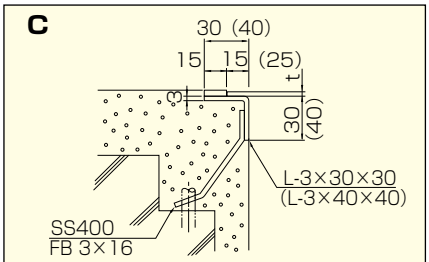
型式寸法と価格表

型式No.	W×L（mm）	厚み	ピッチ			価格（円/枚）
			P1	P2	P3	
A NPW-B-10 E	99×499	3t	80	20	39.5	6,800
		4t				9,500
A NPW-B-12 E	119×499	3t	80	40	39.5	8,500
		4t				11,300
A NPW-B-15 E	149×499	3t	60	70	39.5	10,400
		4t				13,500
A NPW-B-18 E	179×499	3t	60	100	39.5	12,400
		4t				16,500
A NPW-B-20 E	199×499	3t	60	60	39.5	13,500
		4t				18,400
A NPW-B-25 E	249×499	3t	60	85	39.5	17,100
		4t				23,000
A NPW-B-30 E	299×499	4t	60	72	41.5	27,300
A NPW-B-35 E	349×499	4t	60	86	45.5	32,000

※製品寸法99×499及び119×499のみ図上に表示されている39.5の寸法は29.5になります。

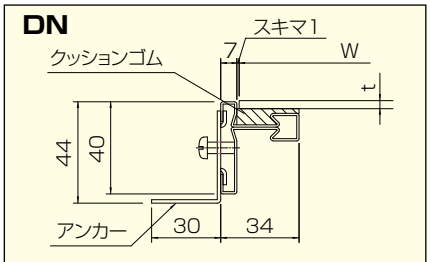
受枠型式別と価格表

C



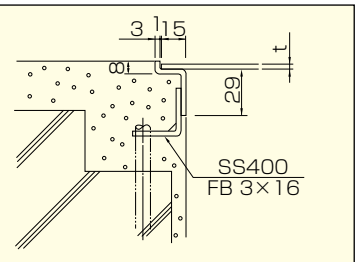
サイズ（mm）	価　格（円）/1m両サイド当り	コーナー加工料（円）/1ヵ所
L3×30×30	18,400	2,300
L3×40×40	19,500	

DN



サイズ（mm）	価　格（円）/1m両サイド当り	コーナー加工料（円）/1ヵ所
t=3・4mm共用（ピット蓋板厚）	17,700	2,300

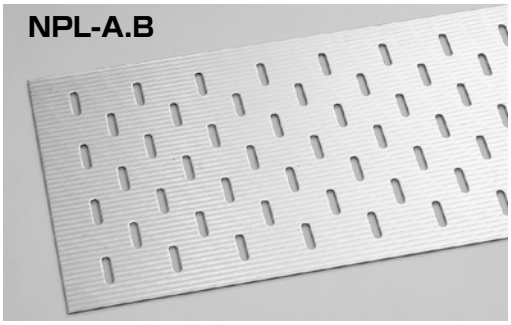
PZ

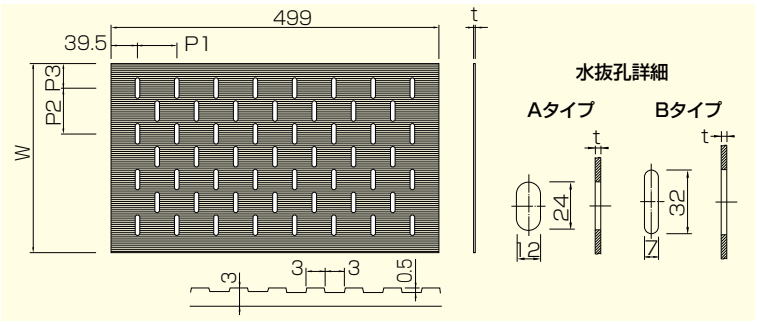


サイズ（mm）	価　格（円）/1m両サイド当り	コーナー加工料（円）/1ヵ所
L3×16×30	11,400	2,300

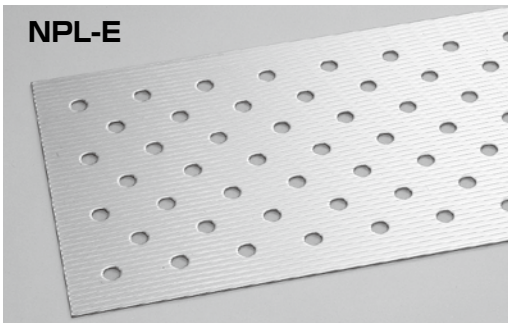
ピット用みぞぶた　バンピープレートタイプ　NPL

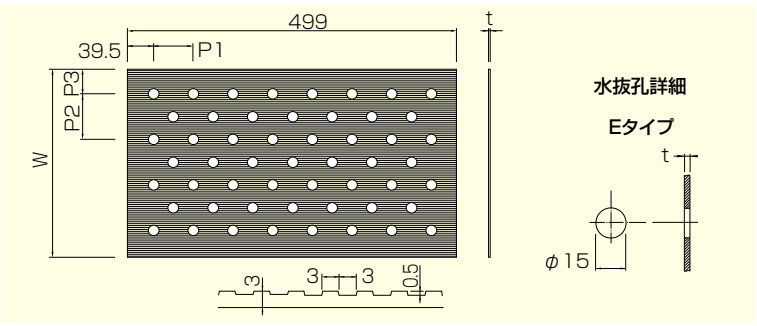
NPL-A.B





NPL-E





⚠注意　※孔に指を入れないでください。

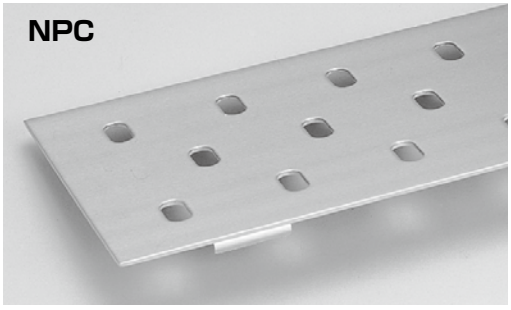
型式寸法と価格表

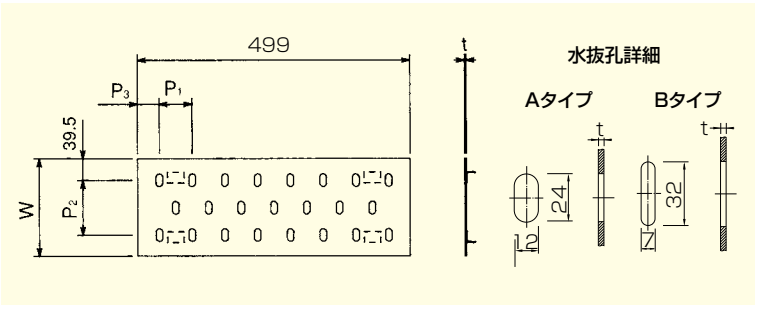
型式No.	W×L(mm)	厚み	ピッチ			価格(円/枚)
			P1	P2	P3	
NPL-A/B/E-15	149×499	3t	60	70	39.5	9,900
NPL-A/B/E-20	199×499	3t	60	60	39.5	11,700
NPL-A/B/E-25	249×499	3t	60	85	39.5	13,500
NPL-A/B/E-30	299×499	3t	60	72	41.5	15,700

※孔ピッチは NPD タイプ(5-2 ページ)と同様です。

ピット用みぞぶた　ずれ止めタイプ　NPC

NPC





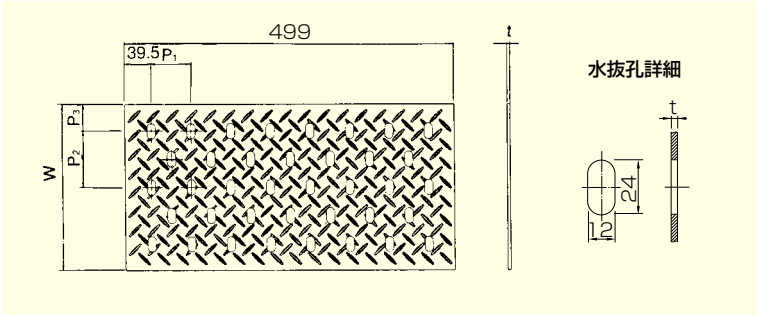
⚠注意　※孔に指を入れないでください。

型式寸法と価格表

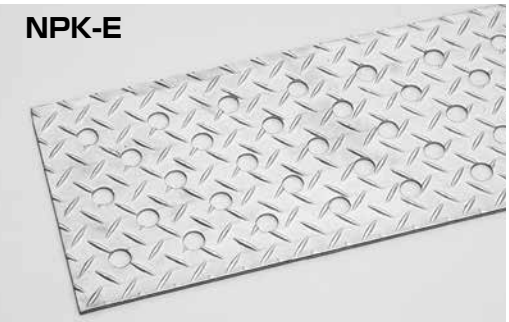
型式No.	W×L(mm)	厚み	ピッチ			価格(円/枚)
			P1	P2	P3	
NPC-A/B-10	99×499	3t	80	20	29.5	6,200
NPC-A/B-12	119×499	3t	80	40	29.5	6,900
NPC-A/B-15	149×499	3t	60	70	39.5	7,800
NPC-A/B-18	179×499	3t	60	100	39.5	8,800
NPC-A/B-20	199×499	3t	60	60	39.5	9,200
NPC-A/B-25	249×499	3t	60	85	39.5	11,000

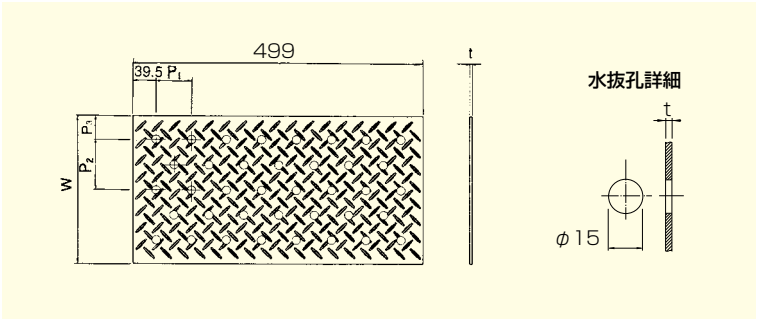
ピット用みぞぶた　チェッカー/凸プレートタイプ　NPK

NPK-A



NPK-E





⚠ 注意　※孔に指を入れないでください。

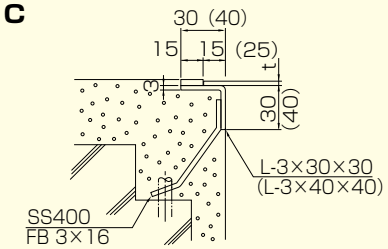
型式寸法と価格表

型式No.	W×L(mm)	厚み	ピッチ P1	ピッチ P2	ピッチ P3	価格(円/枚)
NPK-A/E-10	99×499	3.5t	80	20	39.5	6,800
		4.5t				9,500
NPK-A/E-12	119×499	3.5t	80	40	39.5	8,500
		4.5t				11,300
NPK-A/E-15	149×499	3.5t	60	70	39.5	10,400
		4.5t				13,500
NPK-A/E-18	179×499	3.5t	60	100	39.5	12,400
		4.5t				16,500
NPK-A/E-20	199×499	3.5t	60	60	39.5	13,500
		4.5t				18,400
NPK-A/E-25	249×499	3.5t	60	85	39.5	17,100
		4.5t				23,000
NPK-A/E-30	299×499	3.5t	60	72	41.5	20,600
		4.5t				27,300
NPK-A/E-35	349×499	3.5t	60	86	45.5	23,900
		4.5t				32,000

※製品寸法99×499及び119×499のみ図上に表示されている39.5の寸法は29.5になります。

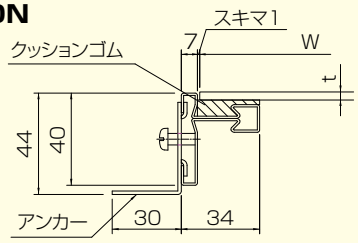
受枠型式別と価格表

C



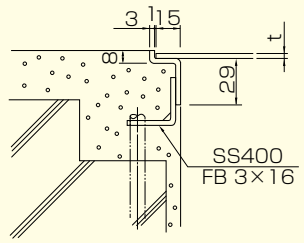
サイズ (mm)	価格 (円)/1m両サイド当り	コーナー加工料 (円)/1ヵ所
L3×30×30	18,400	2,300
L3×40×40	19,500	

DN



サイズ (mm)	価格 (円)/1m両サイド当り	コーナー加工料 (円)/1ヵ所
t=3・4mm共用 (ピット蓋板厚)	17,700	2,300

PZ

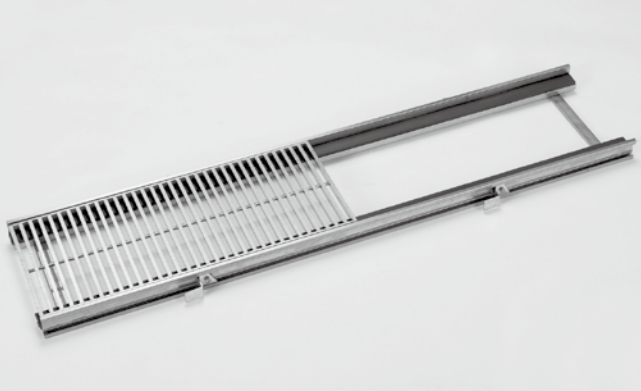


サイズ (mm)	価格 (円)/1m両サイド当り	コーナー加工料 (円)/1ヵ所
L3×16×30	11,400	2,300

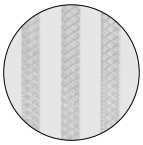
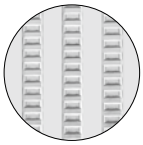
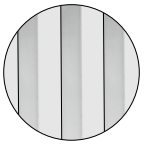
ピット用みぞぶた Tバー(頭6mm)グレーチングタイプ【歩道用】

S6TRO【ザラザラ】・S6TXO【NS】
S6TMO【プレーン】

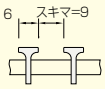
ピッチ15:スキマ9(mm)

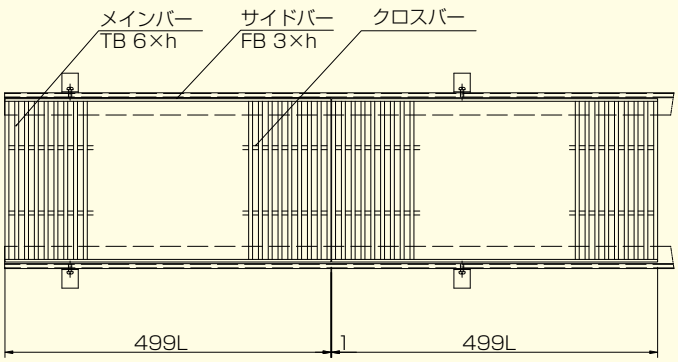


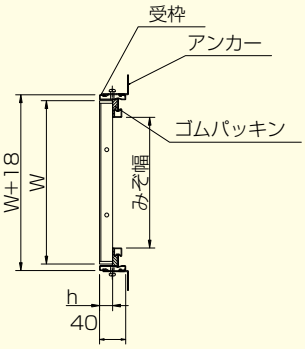
※受枠はND枠使用例です。

ノンスリップ		プレーン
		
S6TRO ザラザラ	S6TXO NS	S6TMO

■ピッチ詳細図







●ND枠の詳細は5-11頁を参照して下さい。

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:S6TRO(ザラザラ)／S6TXO(NS)／S6TMO(プレーン)

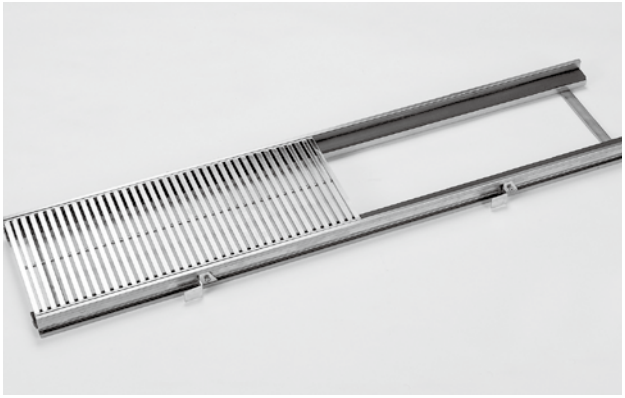
みぞ幅(mm)	寸法(mm) W×L	寸法(mm) 高さh	ピッチ15 スキマ9mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	受枠ND型 型式名称	受枠ND型 1m両サイド当り価格	受枠B型 型式名称	受枠B型 1m両サイド当り価格
100	150×499	15	15-1515H	1.9	37,000	29,600	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	15-2015H	2.4	46,400	37,100	ND-20	15,800	B-20	9,900
150	200×499	15	20-1515H	2.4	46,600	37,300	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	20-2015H	3.1	59,000	47,100	ND-20	15,800	B-20	9,900
200	250×499	15	25-1515H	3.1	53,900	42,900	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	25-2015H	3.8	67,800	54,300	ND-20	15,800	B-20	9,900
250	300×499	15	30-1515H	3.6	63,200	50,600	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	30-2015H	4.5	79,000	63,200	ND-20	15,800	B-20	9,900
300	350×499	15	35-1515H	4.2	70,500	56,300	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	35-2015H	5.2	88,000	70,500	ND-20	15,800	B-20	9,900

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
S6TRO15-1515H(ザラザラ)○○m分とご指示下さい。
S6TXO15-1515H(NS)○○m分とご指示下さい。
S6TMO15-1515H(プレーン)○○m分とご指示下さい。

ピット用みぞぶた Tバー(頭8mm)グレーチングタイプ【歩道用】

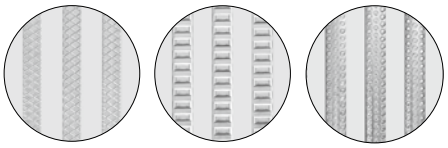
S8TRO【ザラザラ】・S8TXO【NS】
S8TCO【コラムドット】・S8TMO【プレーン】

ピッチ15:スキマ7(mm)　ピッチ13:スキマ5(mm)



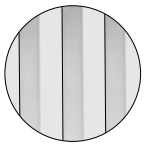
※受枠はND枠使用例です。

ノンスリップ



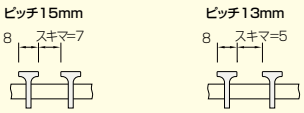
S8TRO ザラザラ　S8TXO NS　S8TCO コラムドット

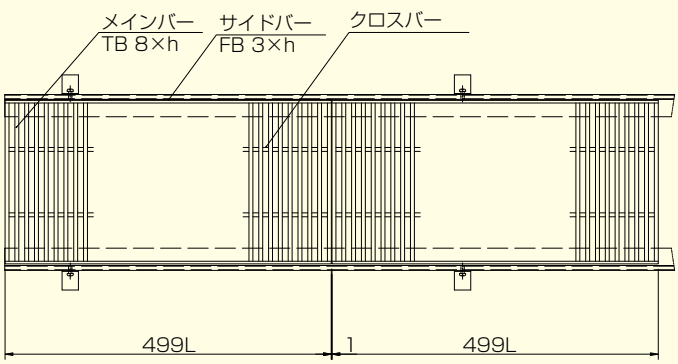
プレーン

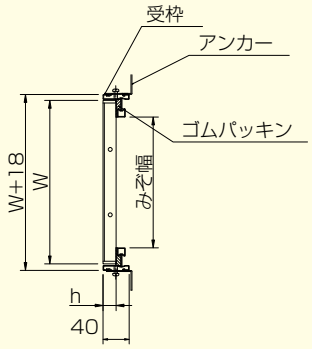


S8TMO

■ピッチ詳細図







●ND枠の詳細は5-11頁を参照して下さい。

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:S8TRO(ザラザラ)/S8TXO(NS)/S8TCO(コラムドット)/S8TMO(プレーン)

みぞ幅(mm)	寸法(mm) W×L	高さh	ピッチ15 スキマ7mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	ピッチ13 スキマ5mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	受枠ND型 型式名称	受枠ND型 1m両サイド当り価格	受枠B型 型式名称	受枠B型 1m両サイド当り価格
100	150×499	15	15-1515H	2.1	45,300	37,800	15-1513H	2.3	50,700	42,300	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	15-2015H	2.6	55,900	46,600	15-2013H	2.9	62,400	52,000	ND-20	15,800	B-20	9,900
150	200×499	15	20-1515H	2.6	52,300	43,800	20-1513H	3.0	59,300	49,500	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	20-2015H	3.3	59,700	49,900	20-2013H	3.7	66,900	55,800	ND-20	15,800	B-20	9,900
200	250×499	15	25-1515H	3.3	59,200	49,400	25-1513H	3.7	70,000	56,100	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	25-2015H	4.1	69,900	58,200	25-2013H	4.6	82,100	65,300	ND-20	15,800	B-20	9,900
250	300×499	15	30-1515H	3.9	71,700	59,900	30-1513H	4.4	81,000	67,600	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	30-2015H	4.8	81,100	67,700	30-2013H	5.4	92,400	76,000	ND-20	15,800	B-20	9,900
300	350×499	15	35-1515H	4.5	78,600	65,500	35-1513H	5.1	94,500	76,000	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	35-2015H	5.6	90,300	75,300	35-2013H	6.3	112,000	84,500	ND-20	15,800	B-20	9,900

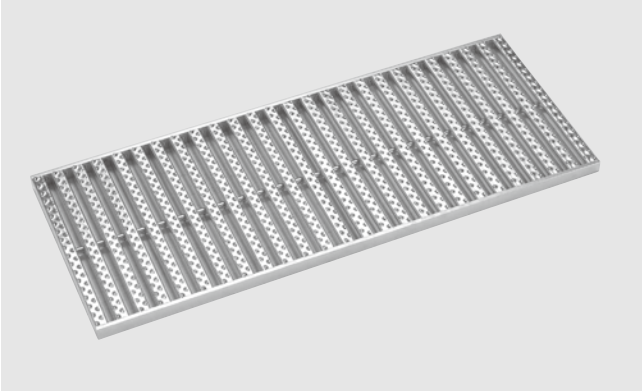
●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
S8TRO15-1515H(ザラザラ)○○m分とご指示下さい。
S8TXO15-1515H(NS)○○m分とご指示下さい。
S8TMO15-1515H(プレーン)○○m分とご指示下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ピット用みぞぶた　セブンバーグレーチングタイプ［歩道用］

S7BRO【ザラザラ】・S7BXO【NS】
S7BMO【プレーン】

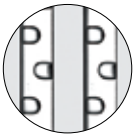
ピッチ21：スキマ9（mm）　ピッチ19：スキマ7（mm）



ノンスリップ

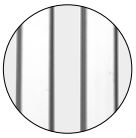
意匠登録中

S7BRO
セブンバーザラザラ



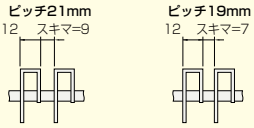
S7BXO
セブンバーNS

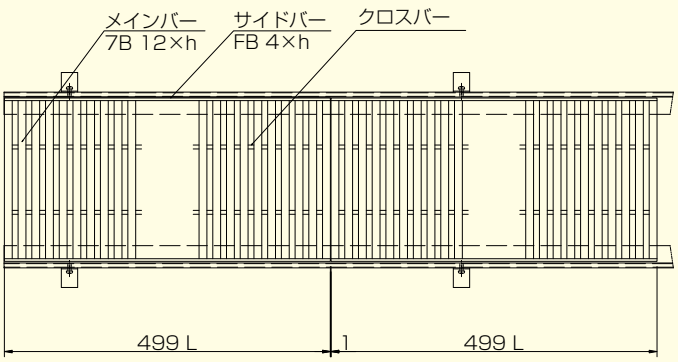
プレーン

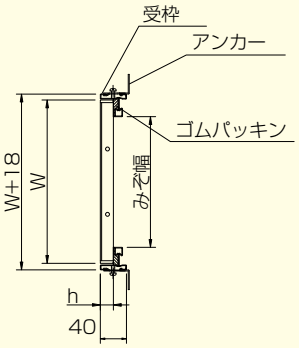


S7BMO

■ピッチ詳細図







●ND枠の詳細は5-11頁を参照して下さい。

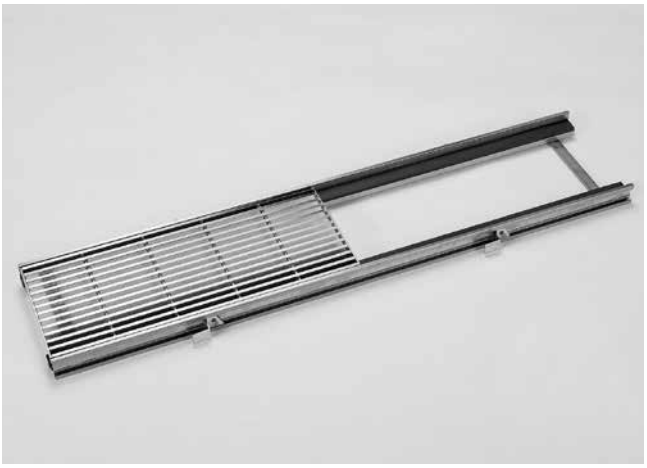
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称：S7BRO（ザラザラ）／S7BXO（NS）／S7BMO（プレーン）

みぞ幅（mm）	寸法（mm） W×L	高さ h	ピッチ21 スキマ9mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	ピッチ19 スキマ7mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	受枠ND型 型式名称	受枠ND型 1m両サイド当り価格	受枠B型 型式名称	受枠B型 1m両サイド当り価格
100	150×499	15	15-1521H	1.8	26,000	23,000	15-1519H	1.9	28,000	24,700	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	15-2021H	2.2	28,900	26,100	15-2019H	2.3	31,300	28,000	ND-20	15,800	B-20	9,900
150	200×499	15	20-1521H	2.2	29,100	27,500	20-1519H	2.3	32,300	28,900	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	20-2021H	2.7	33,400	30,700	20-2019H	2.9	36,200	33,100	ND-20	15,800	B-20	9,900
200	250×499	15	25-1521H	2.7	35,600	32,400	25-1519H	2.9	38,700	35,300	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	25-2021H	3.4	41,100	38,100	25-2019H	3.6	44,600	41,300	ND-20	15,800	B-20	9,900
250	300×499	15	30-1521H	3.2	38,500	35,500	30-1519H	4.4	41,900	38,300	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	30-2021H	3.9	44,800	41,900	30-2019H	5.4	48,700	45,800	ND-20	15,800	B-20	9,900
300	350×499	15	35-1521H	3.7	47,400	41,300	35-1519H	5.1	51,700	44,800	ND-15	15,800	B-15	9,200
		20	35-2021H	4.5	54,600	48,600	35-2019H	6.3	59,500	53,000	ND-20	15,800	B-20	9,900

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
S7BRO15-1521H（セブンバーザラザラ）○○m分とご指示下さい。
S7BXO15-1521H（セブンバーNS）○○m分とご指示下さい。
S7BMO15-1521H（セブンバープレーン）○○m分とご指示下さい。

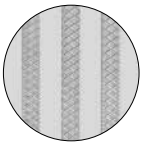
ピット用みぞぶた　Tバー(頭6mm)グレーチング逆目仕様[歩道用]

6TRP【ザラザラ】・6TXP【NS】
6TMP【プレーン】

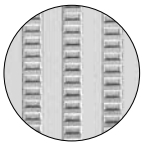


※受枠はND枠使用例です。

ノンスリップ

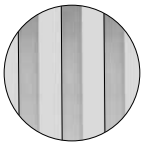


6TRP
ザラザラ



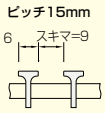
6TXP
NS

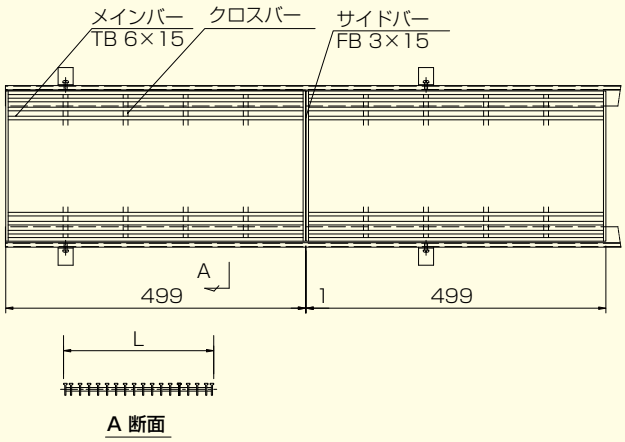
プレーン

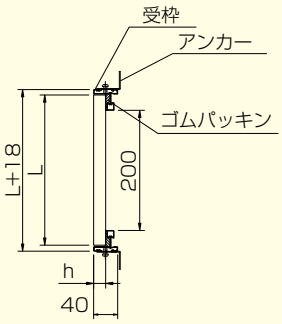


6TMP

■ピッチ詳細図







●ND枠の詳細は5-11頁を参照して下さい。

●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:6TRP(ザラザラ)／6TXP(NS)／6TMP(プレーン)

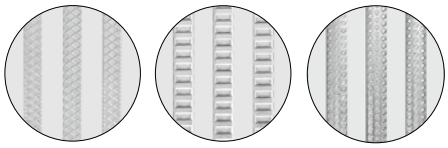
みぞ幅(mm)	寸法(mm) W×L	高さh	ピッチ15 スキマ9mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	受枠ND型 型式名称	受枠ND型 1m両サイド当り価格	受枠B型 型式名称	受枠B型 1m両サイド当り価格
100	499×150	15	15-1515	1.9	36,200	34,200	ND-15	15,800	B-15	9,200
150	499×200	15	20-1515	2.5	47,000	44,200	ND-15	15,800	B-15	9,200
200	499×250	15	25-1515	3.0	57,600	54,300	ND-15	15,800	B-15	9,200

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
6TRP15-2015(ザラザラ)逆目○○m分とご指示下さい。
6TXP15-2015(NS)逆目○○m分とご指示下さい。
6TMP15-2015(プレーン)逆目○○m分とご指示下さい。

ピット用みぞぶた Tバー(頭8mm)グレーチング逆目仕様【歩道用】

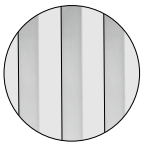
8TRP【ザラザラ】・8TXP【NS】
8TCP【コラムドット】・8TMP【プレーン】

ノンスリップ



8TRP ザラザラ　8TXP NS　8TCP コラムドット

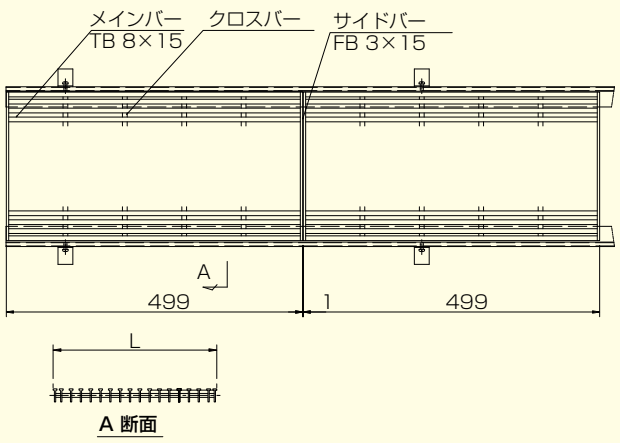
プレーン

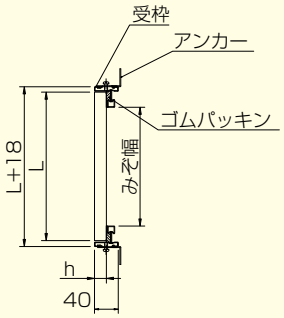


8TMP

■ピッチ詳細図

※受枠はND枠使用例です。





●ND枠の詳細は5-11頁を参照して下さい。

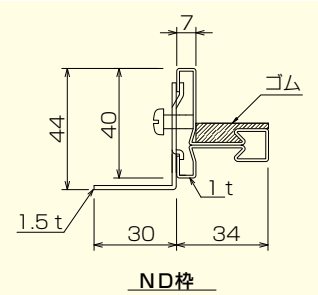
●ザラザラタイプとNSタイプは同一価格です。●型式名称:8TRP(ザラザラ)/8TXP(NS)/8TCP(コラムドット)/8TMP(プレーン)

みぞ幅(mm)	寸法(mm) W×L	高さh	ピッチ15 スキマ7mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	ピッチ13 スキマ5mm 呼称	1枚重量	1m当り価格 ノンスリップ	1m当り価格 プレーン	受枠ND型 型式名称	受枠ND型 1m両サイド当り価格	受枠B型 型式名称	受枠B型 1m両サイド当り価格
100	499×150	15	15-1515	2.2	41,300	38,700	15-1513	2.4	45,400	42,600	ND-15	15,800	B-15	9,200
150	499×200	15	20-1515	2.8	53,300	49,900	20-1513	3.2	60,700	56,600	ND-15	15,800	B-15	9,200
200	499×250	15	25-1515	3.4	65,300	61,100	25-1513	4.0	75,800	70,700	ND-15	15,800	B-15	9,200

●ご注文は下記要領にてご指示下さい。
8TRP15-2015(ザラザラ)逆目○○m分とご指示下さい。
8TXP15-2015(NS)逆目○○m分とご指示下さい。
8TMP15-2015(プレーン)逆目○○m分とご指示下さい。

ピット枠

■ND枠

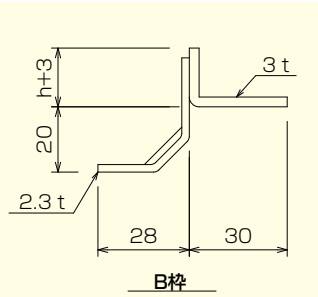


ND枠

枠型式名	グレーチング高さ	重量 (kg/m)	1m両サイド当り価格
ND-15	15	2.4	15,800
ND-20	20	2.4	15,800

●コーナー 1ヶ所 加工費 2,300円

■B枠



B枠

枠型式名	グレーチング高さ	重量 (kg/m)	1m両サイド当り価格
B-15	15	2.1	9,200
B-20	20	2.4	9,900

●コーナー 1ヶ所 加工費 2,100円

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

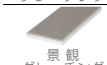
マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

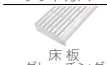
レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観グレーチング

リップソフトカバー


床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋

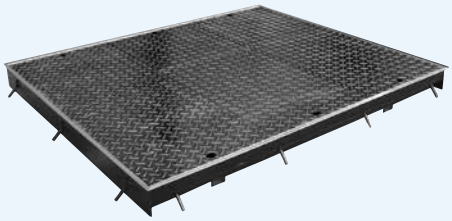
鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

マシンハッチ
Machine Hatch

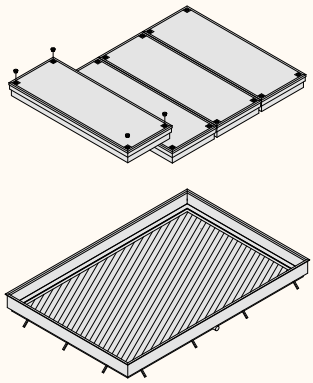
	化粧用マシンハッチ	縞鋼板製マシンハッチ
タイプ		
防水区分	非防水型	非防水型
	防水防臭型	防水防臭型

通常品

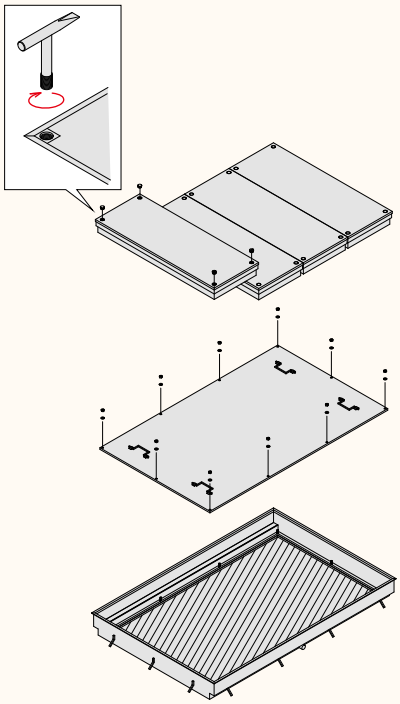
	化粧用	縞鋼板製
型式	DSF－BM	DSF－CM
	DSF－BMP	DSF－CMP

■ 構　造

非防水タイプ

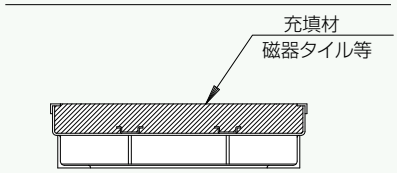


防水タイプ

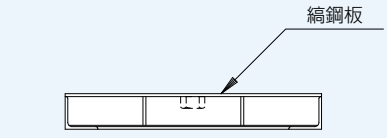


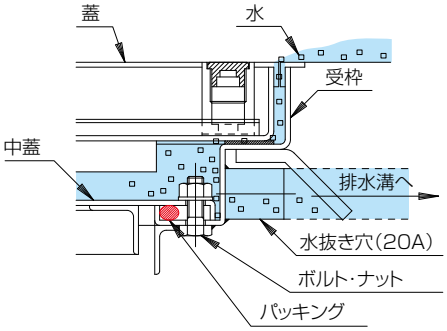
■ 断　面

化粧タイプ(貼代 35mm)



縞鋼板タイプ





※パッキングと中蓋により
防水防臭効果を発揮しております。

【水抜き穴に関して】
建物の内：排水溝または配水管へ接続
建物外部：排水溝または桝へ接続

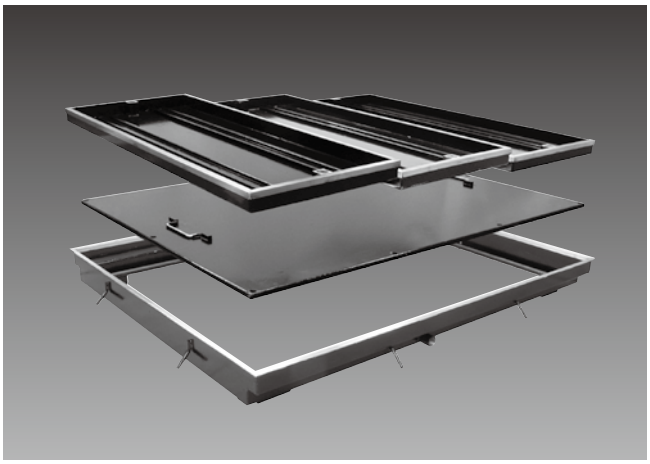
スチール製マシンハッチ型式選定表

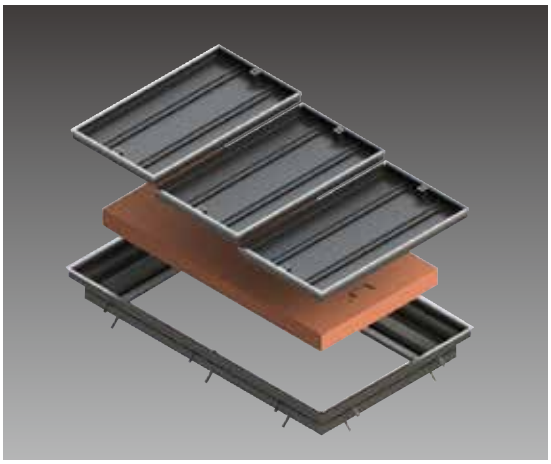
	防水区分	目地	備考	荷重	型式	頁	開口サイズ（単位 mm）■角蓋				
							700	900	1000	1200	1500
化粧用マシンハッチ	非防水型	ステンレス鋼		歩行用	DSF-BM-1	6-5	■	■	■	■	■
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−2	DSF-BM-2	6-5	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−6	DSF-BM-6	6-5	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
	防水防臭型		2重蓋	歩行用	DSF-BMP-1	6-6	■	■	■	■	■
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−2	DSF-BMP-2	6-6	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−6	DSF-BMP-6	6-6	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
縞鋼板製マシンハッチ	非防水型	ステンレス鋼（受枠）		歩行用	DSF-CM-1	6-3	■	■	■	■	■
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−2	DSF-CM-2	6-3	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−6	DSF-CM-6	6-3	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
	防水防臭型		2重蓋	歩行用	DSF-CMP-1	6-4	■	■	■	■	■
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−2	DSF-CMP-2	6-4	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				
				T−6	DSF-CMP-6	6-4	■	■	■		
							■(600X1200,900X1500,1000X2000)				

※上記以外の寸法の製品も製作いたしますので、お問い合わせ下さい。

防水防臭型マシンハッチについて

防水防臭型マシンハッチには分割式の上部化粧蓋（または縞鋼板製蓋）の内部に中蓋が内蔵されており、この2重蓋構造の中蓋により防水防臭効果を発揮させております。



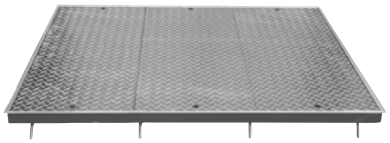


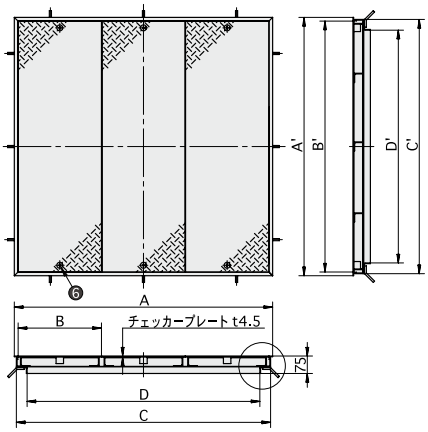
●耐火材中蓋付き

縞鋼板製マシンハッチ　DSF-CM

DSF-CM-1

品名：縞鋼板製マシンハッチ
防水：ー
材質：スチール製
受枠目地：ステンレス鋼
適用荷重：歩行用





●部品表

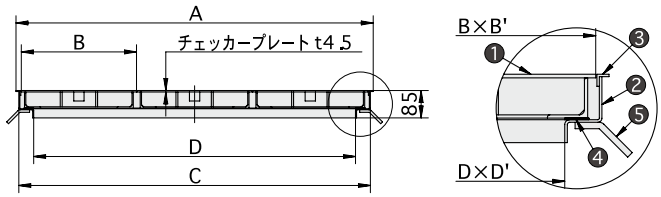
品番	部品名称	材質	備考・表面処理
①	蓋	SS400	防錆塗装
②	受枠	SS400	防錆塗装
③	目地	SUS304	ヘアライン仕上
④	クッションゴム	CR	
⑤	アンカー	SS400	防錆塗装
⑥	保護キャップ	EPDM	DNo.H

※蓋の重量は、1枚当たりの重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	蓋枚数	蓋 kg	計 kg
DSF- 70CM-1	700× 700	810× 810	388× 778	792× 792	2	15	42
DSF- 90CM-1	900× 900	1010×1010	488× 978	992× 992	2	23	59
DSF-100CM-1	1000×1000	1110×1110	358×1078	1092×1092	3	19	74
DSF-120CM-1	1200×1200	1310×1310	425×1278	1292×1292	3	26	97
DSF-150CM-1	1500×1500	1610×1610	393×1578	1592×1592	4	30	141
DSF- 60×120CM-1	1200× 600	1310× 710	425× 678	1292× 692	3	15	59
DSF- 90×150CM-1	1500× 900	1610×1010	393× 978	1592× 992	4	19	94
DSF-100×200CM-1	2000×1000	2110×1110	414×1078	2092×1092	5	22	132

※適用荷重がT-14以上の製品についても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。※耐火材中蓋付のマシンハッチについても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。

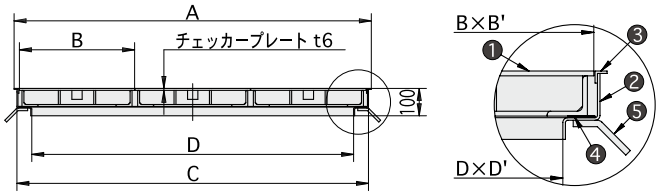
DSF-CM-2



※蓋の重量は、1枚当たりの重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	蓋枚数	蓋 kg	計 kg
DSF- 70CM-2	700× 700	810× 810	388× 778	792× 792	2	23	59
DSF- 90CM-2	900× 900	1010×1010	488× 978	992× 992	2	33	80
DSF-100CM-2	1000×1000	1110×1110	358×1078	1092×1092	3	29	103
DSF- 60×120CM-2	1200× 600	1310× 710	425× 678	1292× 692	3	22	81
DSF- 90×150CM-2	1500× 900	1610×1010	393× 978	1592× 992	4	28	131
DSF-100×200CM-2	2000×1000	2110×1110	414×1078	2092×1092	5	32	182

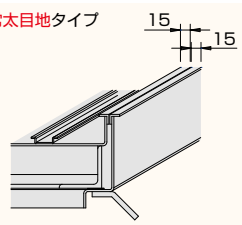
DSF-CM-6



※蓋の重量は、1枚当たりの重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	蓋枚数	蓋 kg	計 kg
DSF- 70CM-6	700× 700	810× 810	388× 778	792× 792	2	30	72
DSF- 90CM-6	900× 900	1010×1010	488× 978	992× 992	2	42	98
DSF-100CM-6	1000×1000	1110×1110	358×1078	1092×1092	3	37	127
DSF- 60×120CM-6	1200× 600	1310× 710	425× 678	1292× 692	3	28	99
DSF- 90×150CM-6	1500× 900	1610×1010	393× 978	1592× 992	4	36	163
DSF-100×200CM-6	2000×1000	2110×1110	414×1078	2092×1092	5	41	227

※目地は通常太目地タイプ



●開閉用具

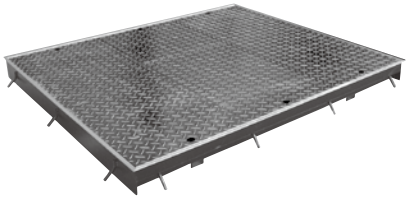
DNo.24T型開閉ハンドル

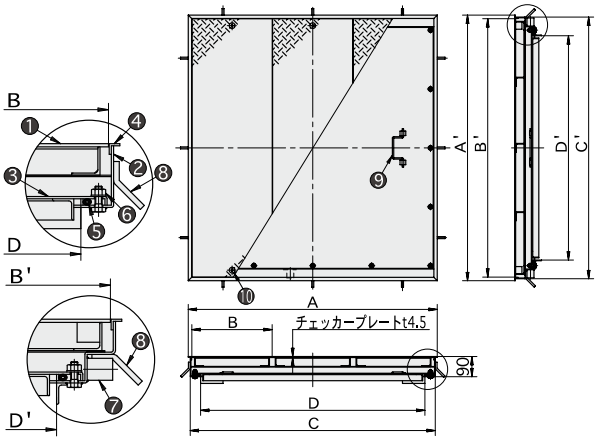
DNo.H保護キャップ

縞鋼板製マシンハッチ　DSF-CMP

DSF-CMP-1

品名：縞鋼板製マシンハッチ
構造：2重蓋式
防水：防水防臭型
受枠：水抜プラグ付
材質：スチール製
目地：ステンレス鋼
適用荷重：歩行用





●部品表

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
①	蓋	SS400	防錆塗装
②	受枠	SS400	防錆塗装
③	中蓋	SS400	防錆塗装
④	目地	SUS304	ヘアライン仕上
⑤	パッキング	SBR/NR	

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
⑥	ナット	SUS304	M10
⑦	水抜プラグ	SUS304	20A(内ねじソケット)
⑧	アンカー	SS400	防錆塗装
⑨	中蓋把手	SUS304	
⑩	保護キャップ	EPDM	DNo.H

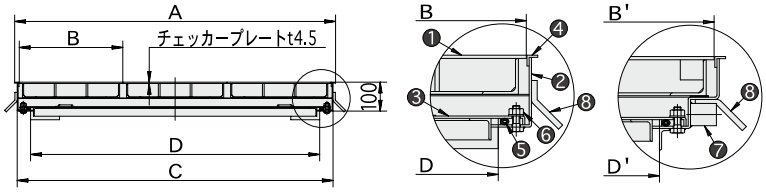
● 寸法表以外のサイズも製作致しますのでお問合わせ下さい。
● 2重蓋構造の中蓋により、防水防臭効果を発揮させております。
また、蓋内部に水が溜まらない様施工の際は必ず水抜き管を接続して下さい。

寸法表　※蓋の重量は、1枚当たりの重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	蓋枚数	蓋 kg	中蓋 kg	計 kg
DSF- 70CMP-1	700× 700	810× 884	388× 852	792× 866	2	17	19	68
DSF- 90CMP-1	900× 900	1010×1084	488×1052	992×1066	2	24	29	95
DSF-100CMP-1	1000×1000	1110×1184	358×1152	1092×1166	3	21	35	115
DSF-120CMP-1	1200×1200	1310×1384	425×1352	1292×1366	3	27	48	153
DSF-150CMP-1	1500×1500	1610×1684	393×1652	1592×1666	4	31	71	222
DSF- 60×120CMP-1	1200× 600	1310× 784	425× 752	1292× 766	3	16	27	93
DSF- 90×150CMP-1	1500× 900	1610×1084	393×1052	1592×1066	4	20	46	150
DSF-100×200CMP-1	2000×1000	2110×1184	414×1152	2092×1166	5	23	65	207

※適用荷重がT-14以上の製品についても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。※耐火材中蓋付のマシンハッチについても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。

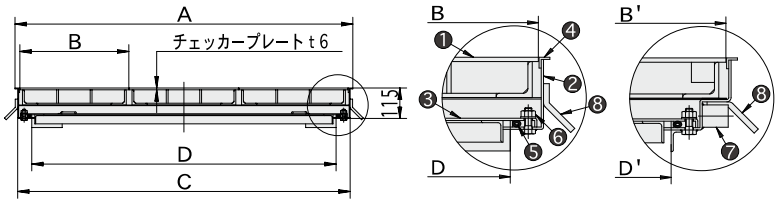
DSF-CMP-2



寸法表　※蓋の重量は、1枚当たりの重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	蓋枚数	蓋 kg	中蓋 kg	計 kg
DSF- 70CMP-2	700× 700	810× 884	388× 852	792× 866	2	25	19	84
DSF- 90CMP-2	900× 900	1010×1084	488×1052	992×1066	2	35	29	117
DSF-100CMP-2	1000×1000	1110×1184	358×1152	1092×1166	3	31	35	146
DSF- 60×120CMP-2	1200× 600	1310× 784	425× 752	1292× 766	3	24	27	117
DSF- 90×150CMP-2	1500× 900	1610×1084	393×1052	1592×1066	4	30	46	190
DSF-100×200CMP-2	2000×1000	2110×1184	414×1152	2092×1166	5	34	65	261

DSF-CMP-6



寸法表　※蓋の重量は、1枚当たりの重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	蓋枚数	蓋 kg	中蓋 kg	計 kg
DSF- 70CMP-6	700× 700	810× 884	388× 852	792× 866	2	32	19	98
DSF- 90CMP-6	900× 900	1010×1084	488×1052	992×1066	2	45	29	137
DSF-100CMP-6	1000×1000	1110×1184	358×1152	1092×1166	3	39	35	172
DSF- 60×120CMP-6	1200× 600	1310× 784	425× 752	1292× 766	3	31	27	137
DSF- 90×150CMP-6	1500× 900	1610×1084	393×1052	1592×1066	4	38	46	223
DSF-100×200CMP-6	2000×1000	2110×1184	414×1152	2092×1166	5	43	65	309

●開閉用具

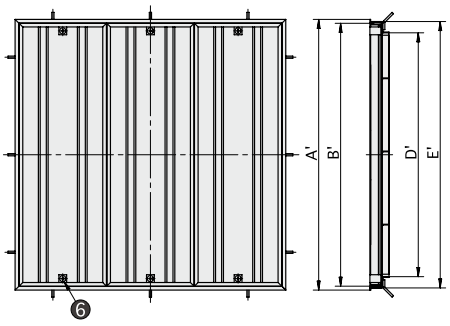
DNo.24T型開閉ハンドル	DNo.10-17六角ボックス	DNo.H保護キャップ

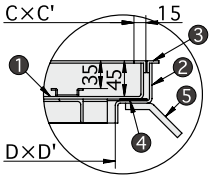
※防水防臭仕様では中蓋が1枚蓋となるため、最大サイズがスパン方向1600mm、長手方向3000mm程度が目安です。また、サイズによっては中蓋に中桟を使用するため、防水性能の低い簡易防水防臭仕様となります。

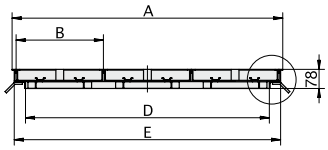
化粧用マシンハッチ　DSF-BM

DSF-BM-1

品名：化粧用マシンハッチ
仕上：モルタル用
貼代：35
防水：ー
材質：スチール製
目地：ステンレス鋼
適用荷重：歩行用







●部品表

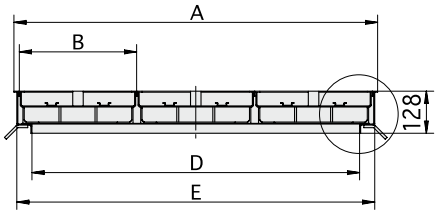
品番	部品名称	材質	備考・表面処理
①	蓋	SS400	防錆塗装
②	受枠	SUS430	防錆塗装
③	目地	SUS304	ヘアライン仕上
④	クッションガム	CR	
⑤	アンカー	SS400	防錆塗装
⑥	保護キャップ	EPDM	DNo.H

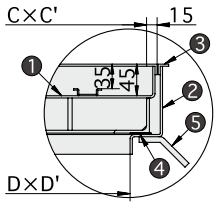
寸法表　※蓋の(　)内重量はモルタル充填時の重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	E×E'	蓋枚数	蓋 kg	合計 kg
DSF- 70BM-1	700× 700	810× 810	388× 778	358× 748	792× 792	2	17 (45)	46
DSF- 90BM-1	900× 900	1010×1010	488× 978	458× 948	992× 992	2	24 (67)	62
DSF-100BM-1	1000×1000	1110×1110	358×1078	328×1048	1092×1092	3	21 (56)	79
DSF-120BM-1	1200×1200	1310×1310	425×1278	395×1248	1292×1292	3	27 (76)	100
DSF-150BM-1	1500×1500	1610×1610	393×1578	363×1548	1592×1592	4	31 (87)	147
DSF- 60×120BM-1	1200× 600	1310× 710	425× 678	395× 648	1292× 692	3	15 (41)	60
DSF- 90×150BM-1	1500× 900	1610×1010	393× 978	363× 948	1592× 992	4	21 (56)	101
DSF-100×200BM-1	2000×1000	2110×1110	414×1078	384×1048	2092×1092	5	23 (64)	138

※適用荷重がT-14以上の製品についても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。※耐火材中蓋付のマシンハッチについても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。

DSF-BM-2

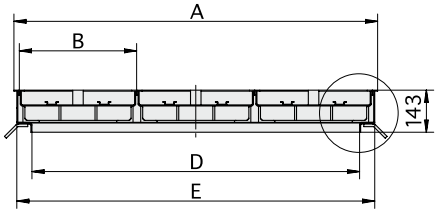


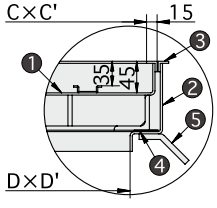


寸法表　※蓋の(　)内重量はモルタル充填時の重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	E×E'	蓋枚数	蓋 kg	合計 kg
DSF- 70BM-2	700× 700	810× 810	388× 778	358× 748	792× 792	2	30 (58)	76
DSF- 90BM-2	900× 900	1010×1010	488× 978	458× 948	992× 992	2	40 (83)	100
DSF-100BM-2	1000×1000	1110×1110	358×1078	328×1048	1092×1092	3	37 (72)	132
DSF- 60×120BM-2	1200× 600	1310× 710	425× 678	395× 648	1292× 692	3	29 (55)	107
DSF- 90×150BM-2	1500× 900	1610×1010	393× 978	363× 948	1592× 992	4	36 (71)	168
DSF-100×200BM-2	2000×1000	2110×1110	414×1078	384×1048	2092×1092	5	40 (81)	229

DSF-BM-6





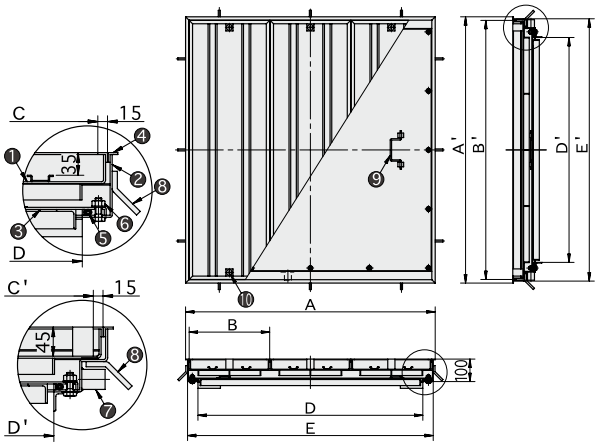
寸法表　※蓋の(　)内重量はモルタル充填時の重量を表しています。　〔単位mm〕

型式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	E×E'	蓋枚数	蓋 kg	合計 kg
DSF- 70BM-6	700× 700	810× 810	388× 778	358× 748	792× 792	2	36 (64)	88
DSF- 90BM-6	900× 900	1010×1010	488× 978	458× 948	992× 992	2	48 (91)	116
DSF-100BM-6	1000×1000	1110×1110	358×1078	328×1048	1092×1092	3	44 (79)	154
DSF- 60×120BM-6	1200× 600	1310× 710	425× 678	395× 648	1292× 692	3	35 (61)	125
DSF- 90×150BM-6	1500× 900	1610×1010	393× 978	363× 948	1592× 992	4	43 (78)	196
DSF-100×200BM-6	2000×1000	2110×1110	414×1078	384×1048	2092×1092	5	47 (88)	267

化粧用マシンハッチ　DSF-BMP

DSF-BMP-1

品名：化粧用マシンハッチ
仕上：モルタル用
貼代：35
構造：2重蓋式
防水：防水防臭型
受枠：水抜プラグ付
材質：スチール製
目地：ステンレス鋼
適用荷重：歩行用



●部品表

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
①	蓋	SS400	防錆塗装
②	受枠	SS400	防錆塗装
③	中蓋	SS400	防錆塗装
④	目地	SUS304	ヘアライン仕上
⑤	パッキング	SBR/NR	

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
⑥	ナット	SUS304	M10
⑦	水抜プラグ	SUS304	20A(内ねじソケット)
⑧	アンカー	SS400	防錆塗装
⑨	中蓋把手	SUS304	
⑩	保護キャップ	EPDM	DNo.H

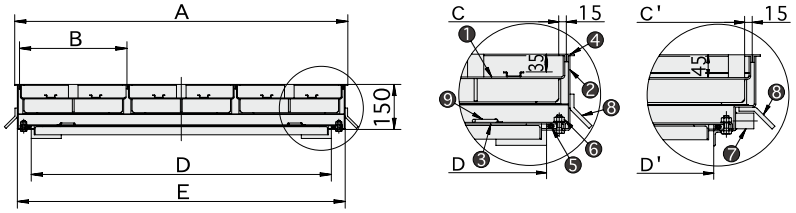
● 寸法表以外のサイズも製作致しますのでお問合わせ下さい。
● 2重蓋構造の中蓋により、防水防臭効果を発揮させております。
また、蓋内部に水が溜まらない様施工の際は必ず水抜き管を接続して下さい。

寸法表　※蓋の(　)内重量はモルタル充填時の重量を表しています。　〔単位mm〕

型　式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	E×E'	蓋枚数	蓋 kg	中蓋 kg	合計 kg
DSF- 70BMP-1	700× 700	810× 884	388× 852	358× 822	792× 866	2	18(48)	19	69
DSF- 90BMP-1	900× 900	1010×1084	488×1052	458×1022	992×1066	2	25(72)	29	97
DSF-100BMP-1	1000×1000	1110×1184	358×1152	328×1122	1092×1166	3	22(60)	35	119
DSF-120BMP-1	1200×1200	1310×1384	425×1352	395×1322	1292×1366	3	28(80)	48	154
DSF-150BMP-1	1500×1500	1610×1684	393×1652	363×1622	1592×1666	4	32(91)	71	225
DSF- 60×120BMP-1	1200× 600	1310× 784	425× 752	395× 722	1292× 766	3	16(45)	27	90
DSF- 90×150BMP-1	1500× 900	1610×1084	393×1052	363×1022	1592×1066	4	22(60)	46	154
DSF-100×200BMP-1	2000×1000	2110×1184	414×1152	384×1122	2092×1166	5	24(67)	65	212

※適用荷重がT-14以上の製品についても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。※耐火材中蓋付のマシンハッチについても別途製作致しますので、お問い合わせ下さい。

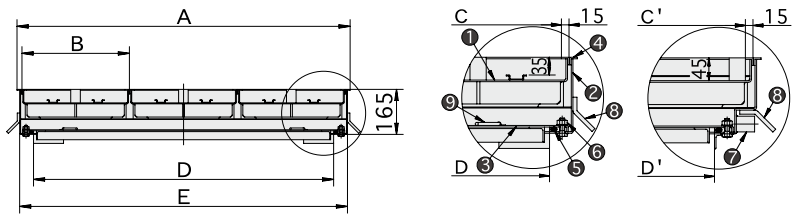
DSF-BMP-2



寸法表　※蓋の(　)内重量はモルタル充填時の重量を表しています。　〔単位mm〕

型　式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	E×E'	蓋枚数	蓋 kg	中蓋 kg	合計 kg
DSF- 70BMP-2	700× 700	810× 884	388× 852	358× 822	792× 866	2	32(62)	19	101
DSF- 90BMP-2	900× 900	1010×1084	488×1052	458×1022	992×1066	2	42(89)	29	136
DSF-100BMP-2	1000×1000	1110×1184	358×1152	328×1122	1092×1166	3	39(77)	35	175
DSF- 60×120BMP-2	1200× 600	1310× 784	425× 752	395× 722	1292× 766	3	31(60)	27	139
DSF- 90×150BMP-2	1500× 900	1610×1084	393×1052	363×1022	1592×1066	4	38(76)	46	224
DSF-100×200BMP-2	2000×1000	2110×1184	414×1152	384×1122	2092×1166	5	42(85)	65	307

DSF-BMP-6



寸法表　※蓋の(　)内重量はモルタル充填時の重量を表しています。　〔単位mm〕

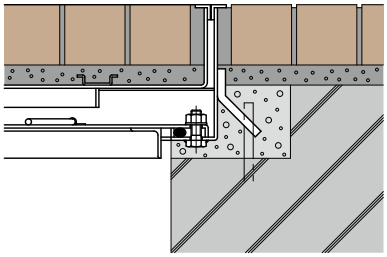
型　式	D×D'	A×A'	B×B'	C×C'	E×E'	蓋枚数	蓋 kg	中蓋 kg	合計 kg
DSF- 70BMP-6	700× 700	810× 884	388× 852	358× 822	792× 866	2	38(68)	19	114
DSF- 90BMP-6	900× 900	1010×1084	488×1052	458×1022	992×1066	2	50(97)	29	152
DSF-100BMP-6	1000×1000	1110×1184	358×1152	328×1122	1092×1166	3	46(84)	35	198
DSF- 60×120BMP-6	1200× 600	1310× 784	425× 752	395× 722	1292× 766	3	37(66)	27	159
DSF- 90×150BMP-6	1500× 900	1610×1084	393×1052	363×1022	1592×1066	4	45(83)	46	254
DSF-100×200BMP-6	2000×1000	2110×1184	414×1152	384×1122	2092×1166	5	50(93)	65	347

カタログ標準品以外の製作について

■ 適用荷重が T-6 を超える製品、インターロッキングブロック施工用(貼代 70mm)、防水床施工用(アスファルト防水)、施錠装置付きなどカタログ掲載の標準品以外も製作対応いたします。

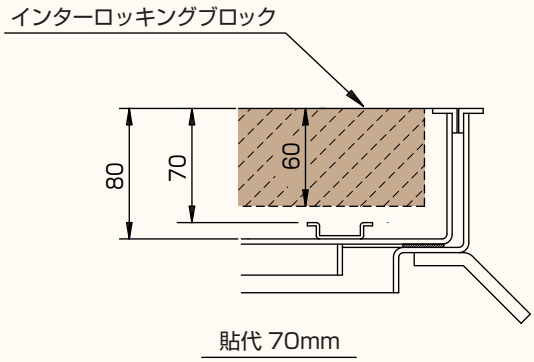
■ 耐火材中蓋付きの製品や、防水防臭性能を強化した内水圧対応型の製品も製作対応いたします。詳しくはお問い合わせ下さい。

インターロッキングブロック施工用

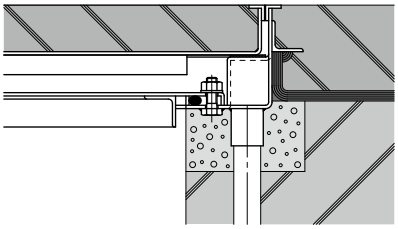


※磁器タイル用貼代35mm
※化粧タイプは磁器タイル仕様からILB仕様(貼代 70mm)に変更可能

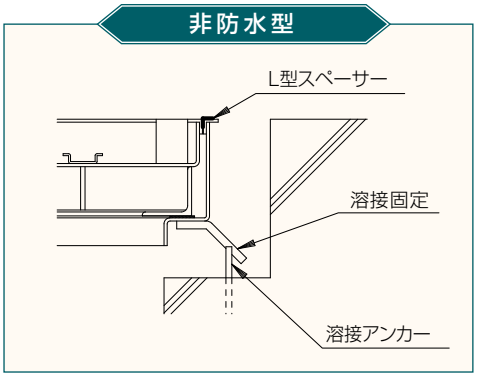
型 式
DSF-BM - **ILB**
DSF-CM - **ILB**
DSF-BMP- **ILB**
DSF-CMP- **ILB**



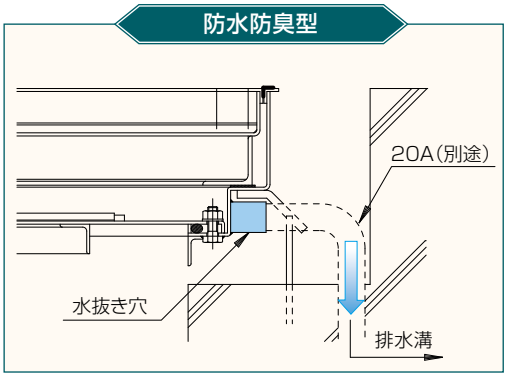
アスファルト防水施工用



非防水型



防水防臭型



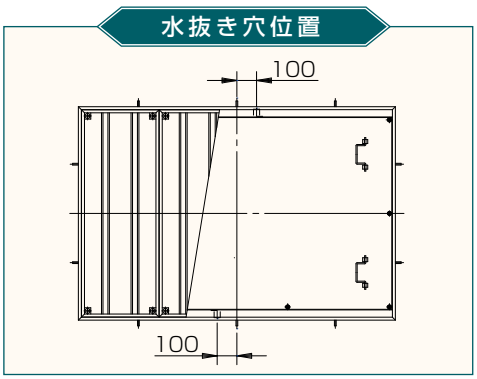
【 水抜き穴に関して 】

建物の内：
排水溝または
配水管へ接続

建物外部：
排水溝または桝へ接続

- コンクリートの開口部分にマシンハッチを仮置きしアンカーの位置に溶接アンカー等を打込んで下さい。
- 次にレベル出し(高さ及び水平)を行った後、受枠の変形を防止する為に受枠と蓋をセットし目地の隙間にL型スペーサーをセットした状態で、アンカーを溶接アンカー等に溶接して下さい。
- 防水防臭用のマシンハッチを設置する場合は内部に水が溜まら無い様に必ず水抜き穴に排水用の配管を接続して下さい。(水の浸入が無く、防臭目的で使用する場合は不要)

水抜き穴位置



取扱上のご注意

⚠ 防水防臭型の中蓋を閉める際には、受枠のパッキンや中蓋裏のパッキン当たり面に異物付着のないよう確認して下さい。
(パッキンに異物が残っている場合や締付けボルト等の締付けが不完全な場合は漏水の恐れがあります。)

⚠ 開口の大きいマシンハッチは重量が重い為、人力で持ち運びできない場合は重機等を使用していただいて安全に作業を行って下さい。

⚠ 中蓋の上には絶対に載らないで下さい。変形又は破損し事故を引き起こす恐れがあります。
(中蓋は防水防臭機能を持たす為のもので、歩行用の荷重条件を満たす様に設計しておりません。)

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

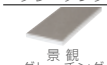
マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

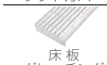
レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観グレーチング

リップソフトカバー


床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋

鋳鉄製グレーチング

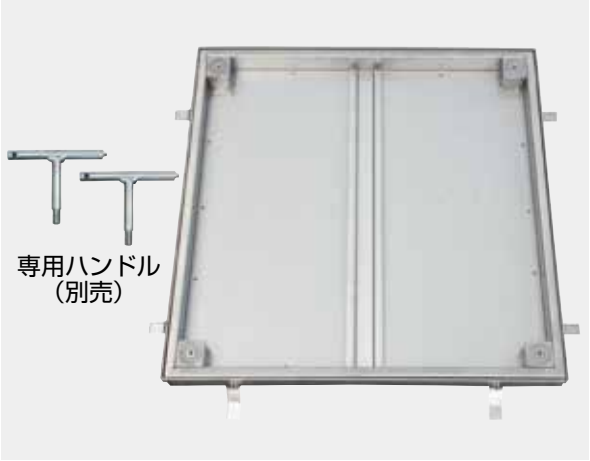
グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

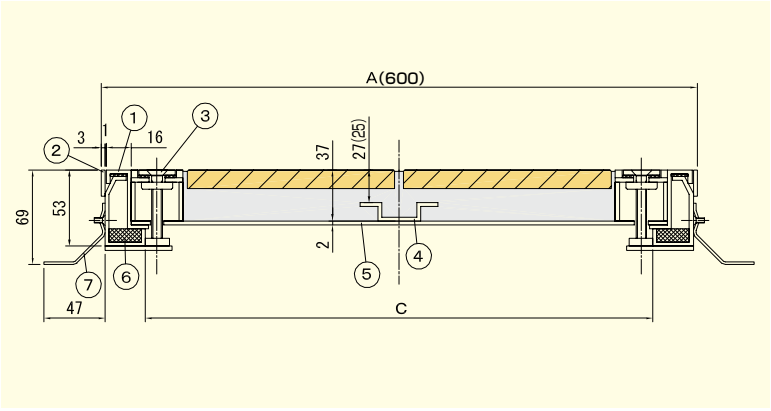
フロアハッチ

フロアーハッチ　防水・防臭・上下部止水式・モルタル用［歩行用］　DTS-4GM



特　長

- オールSUS304ステンレス製。
- 防水・防臭タイプのフロアーハッチです。
- 内枠上部に1次パッキン、外枠下部に2次パッキンがセットされ、上下2段によって水の浸入を防ぎます。
- 内枠、外枠のコーナー部はすべて溶接を施し、今までにない気密性を発揮します。
- その他の部分にも、水の浸入を防ぐために溶接、防水パッキン、シリコンボンドなどで防水しています。
- 内枠、外枠フレームに1.5ミリのSUS304を採用。



部品構成表

品番	部品名	材　質	品番	部品名	材　質
①	内　枠	SUS304	⑤	底　板	SUS304
②	外　枠		⑥	パッキン	NBRゴム
③	取　手				スーパーシート
④	補強材		⑦	アンカー	SS

寸 法 表

呼称	A	C
350	350	288
450	450	388
500	500	438
600	600	538
650	662	600

※特殊サイズも製作可能ですので、お気軽にお問い合せ下さい。（A×A'寸法をご指示下さい。）

DTS-4GMの特長

1次パッキン（内枠上部）

連結固定用ボルト

コーナープレート

スライドレール構造

2次パッキン（外枠下部）

使用方法

※写真はDTS-4GM 450ミリサイズ

4コーナーのボルトで外枠と内枠がガッチリと固定気密されています。

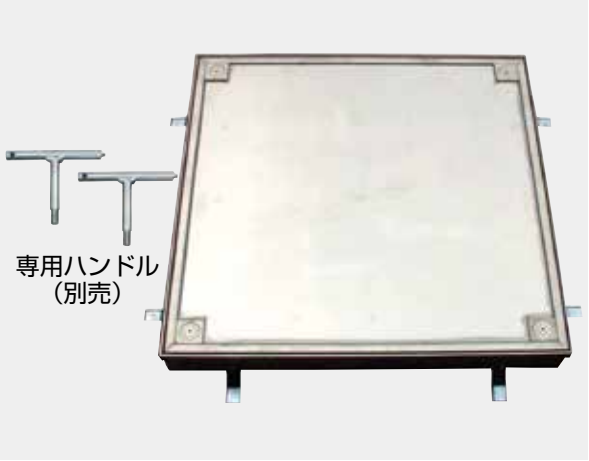
4本の固定ボルトをプラスドライバーでゆるめて下さい。

スライドレール構造になっていますので、片側に2本T型ハンドルを締めこんでスライドさせて開閉することができます。

価 格 表

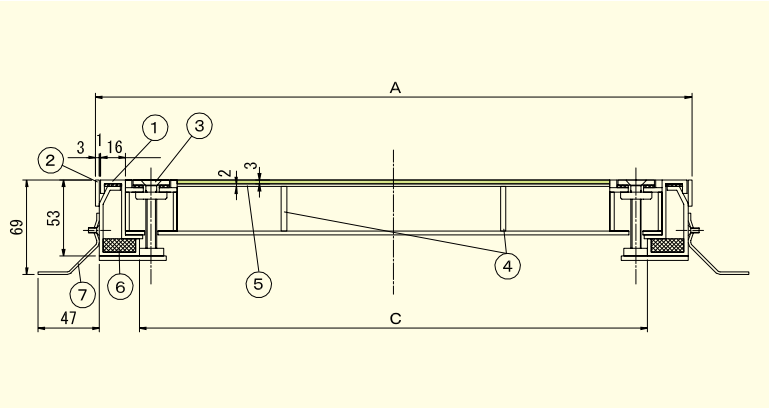
型　式	呼　称	重量（kg）	備　考
DTS-4GM ·モルタル用	350	5.9	●防水·防臭型 ●上下部止水式 ●ボルト固定式 ●専用ハンドル別売 ●安全荷重3.6KN/㎡
	450	8.4	
	500	9.6	
	600	12.3	
	650	16.0	●枠外662ミリ×662ミリ

フロアーハッチ　防水・防臭・上下部止水式・Pタイル用［歩行用］　DTS-4GP［受注生産品］



特　長

- オールSUS304ステンレス製。
- 防水・防臭タイプのフロアーハッチです。
- 内枠上部に１次パッキン、外枠下部に2次パッキンがセットされ、上下2段によって水の浸入を防ぎます。
- 内枠、外枠のコーナー部はすべて溶接を施し、今までにない気密性を発揮します。
- その他の部分にも、水の浸入を防ぐために溶接、防水パッキン、シリコンボンドなどで防水しています。
- 内枠、外枠フレームに1.5ミリのSUS304を採用。
- 受注生産品ですので、納期はお問い合せ下さい。



部品構成表

品番	部品名	材　質	品番	部品名	材　質
①	内　枠	SUS304	⑤	底　板	SUS304
②	外　枠		⑥	パッキン	NBRゴム
③	取　手				スーパーシート
④	補強材		⑦	アンカー	SS

寸 法 表

呼称	A	C
350	350	288
450	450	388
500	500	438
600	600	538
650	662	600

※特殊サイズも製作可能ですので、お気軽にお問い合せ下さい。（A×A'寸法をご指示下さい。）

DTS-4GPの特長

1次パッキン（内枠上部）

コーナープレート

スライドレール構造

2次パッキン（外枠下部）

使用方法

※写真はDTS-4GP 450ミリサイズ

4コーナーのボルトで外枠と内枠がガッチリと固定気密されています。

4本の固定ボルトをプラスドライバーでゆるめて下さい。

スライドレール構造になっていますので、片側に2本T型ハンドルを締めこんでスライドさせて開閉することができます。

価 格 表

型　式	呼　称	重量（kg）	備　考
DTS-4GP ·Pタイル用	350	8.8	●防水·防臭型 ●上下部止水式 ●ボルト固定式 ●専用ハンドル別売 ●安全荷重3.6KN/m² ※納期はお問合せ下さい
	450	12.0	
	500	14.7	
	600	19.2	
	650	24.0	●枠外662ミリ×662ミリ

フロアーハッチ　簡易防臭・下部止水式・モルタル用［歩行用］ DTS-1BM / 簡易防臭・下部止水式・Pタイル用［歩行用］ DTS-1BP

DTS-1BM

DTS-1BP

特　長

- オールSUS304ステンレス製。
- 臭気の強い所などに使用できます。また、防臭対策として浄化槽の上面に二重蓋としても使用できます。
- パッキンはNRゴム及びスーパーシートの2枚貼りのため防水・防臭タイプの点検口に最適です。
- 点検には、＋ドライバーにてゆるめれば四隅の取手が浮かび上がり、蓋を持ち上げることができます。四隅のネジを締めると、蓋と外枠が固定されるため、安全です。

部品構成表

品番	部品名	材　質
①	内　枠	SUS304
②	外　枠	
③	取　手	
④	補強材	
⑤	底　板	
⑥	パッキン	NRゴム
		スーパーシート
⑦	アンカー	SS

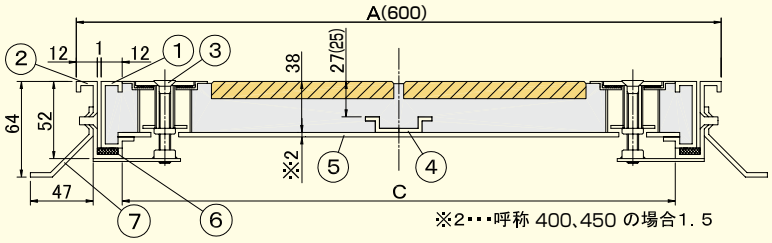
寸法表

呼称	A	C
300	300	254
350	350	304
400	400	354
450	450	404
500	500	454
600	600	554
650	646	600

※特殊サイズも製作可能ですので、お気軽にお問い合せ下さい。（A×A`寸法をご指示下さい。）

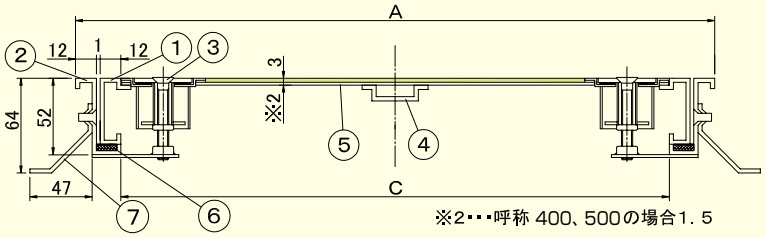
DTS-1BM

※品番⑦アンカーは、呼称300・350のみ4個です。



DTS-1BP

※品番④補強材は、呼称600のPタイル用は2本、開口600のPタイル用は3本です。
※品番⑦アンカーは、呼称300・350のみ4個です。



使用方法

※写真はDTS-1BM 300ミリサイズ

ニオイの気になる所に、また4カ所固定式・2重パッキン構造により、すぐれた防水、防臭性能をもっております。300ミリ～646ミリサイズ（7種類）の中より適切なサイズをお選び下さい。

写真のように4カ所の+ネジをドライバーで緩めると、自然に丸型取手が浮き上がります。

写真のように取手に内蔵されている+ネジと外枠のナットが連結固定されるため、耐荷重、安全面にも優れ、イタズラ防止のロック式としても使用できます。

価格表

型　式	呼　称	重量（kg）	備　考
DTS-1BM DTS-1BP ・モルタル用 ・Pタイル用	300	3.0	●簡易防臭型 ●下部止水式 ●ボルト固定式 ●安全荷重3.6KN/m²
	350	3.5	
	400	5.0	
	450	5.9	
	500	6.7	
	600	9.4	
	650	10.0	●枠外646ミリ×646ミリ

フロアーハッチ　モルタル用［歩行用］ DTS-1M　Pタイル用［歩行用］ DTS-1P

DTS-1M

特　長

- オールSUS304ステンレス製で、恒久性、耐久性があります。
- 化粧フロアー、犬走りに最適です。
- 軽量で施工が簡単です。
- I型落し込み取手の採用により、点検が容易です。
- 機能性を追及した、フロアーハッチのベストセラー。

DTS-1P

部品構成表

品番	部品名	材　質
①	内　枠	SUS304
②	外　枠	
③	取　手	
④	補強材	
⑤	底　板	
⑥	パッキン	NRゴム
⑦	アンカー	SS

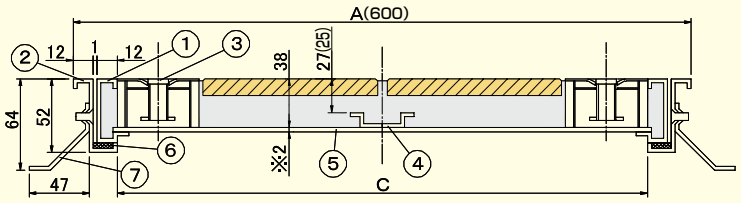
寸 法 表

呼称	A	C
300	300	254
350	350	304
400	400	354
450	450	404
500	500	454
600	600	554
650	646	600

※特殊サイズも製作可能ですので、お気軽にお問い合せ下さい。
（A×A'寸法をご指示下さい。）

DTS-1M

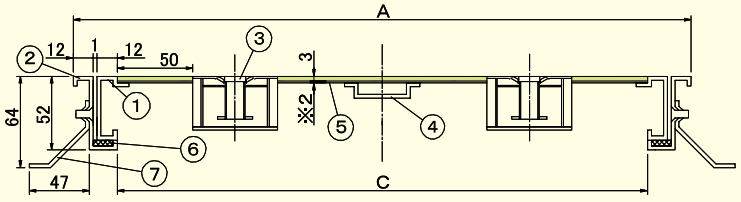
※品番③取手は、呼称300、350のみ1個です。
※品番⑦アンカーは、呼称300、350のみ4個です。
※呼称750・900のみ目地幅は16ミリになり、蓋が2枚割になります。



※2･･･呼称 400、450 の場合1．5

DTS-1P

※品番③取手は、呼称300、350のみ1個です。
※品番④補強材は、呼称600のPタイル用は2本、開口600のPタイル用は3本です。
※品番⑦アンカーは、呼称300、350のみ4個です。
※呼称750・900のみ目地幅は16ミリになり、蓋が2枚割になります。



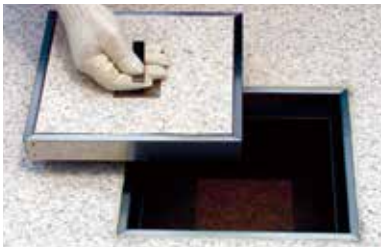
※2･･･呼称 400、450 の場合1．5

使用方法

※写真はDTS-1M 300ミリサイズ

一般住宅の犬走り、集排水口のフタ、住宅周りのマンホール代わりに。300ミリ～646ミリサイズ（12種類）と豊富なバリエーションの中より適切なサイズをお選び下さい。

I型落し込み取手を引き上げて下さい。



内ブタを持ち上げて点検を行なって下さい。

価 格 表

型　式	呼　称	重量(kg)	備　考
DTS-1M DTS-1P ·モルタル用 ·Pタイル用	300	2.4	●安全荷重3.6KN/㎡
	350	2.9	
	400	4.6	
	450	5.5	
	500	6.3	
	600	9.0	
	650	10.0	●枠外646ミリ×646ミリ

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

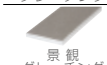
マシンハッチ
フロアハッチ

排水ピット

レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観
グレーチング

リップ
ソフトカバー

床 板
グレーチング

日 鉄
ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋

鋳鉄製
グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

排水ピット

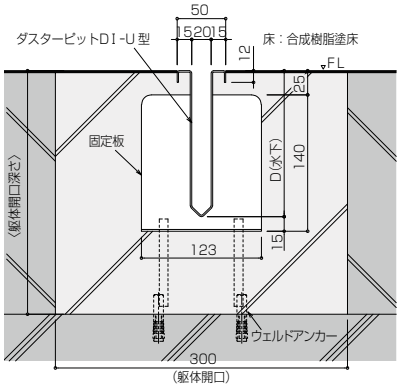
ステンレス製 ダスターピット DI-U型　ドライエリア、排水の少ない厨房などに…　DJP-DPU

DI-U型 DJP-DPU

ステンレス製 | 勾配あり | ジョイント方式 | コーナー対応可能

本　体

■ 納まり図



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です

■ 特長

- 溝幅20mmと細いので歩行上溝穴は気になりません。また、蓋が不要なのでダスター溝内部を目視できます。
- 素材はSUS304で、勾配（1/200）付きです。食品屑などが流れやすい構造ですので衛生的です。
- 排水量が少ないエリアに適した最も経済的なダスターです。

■ 設計ルール

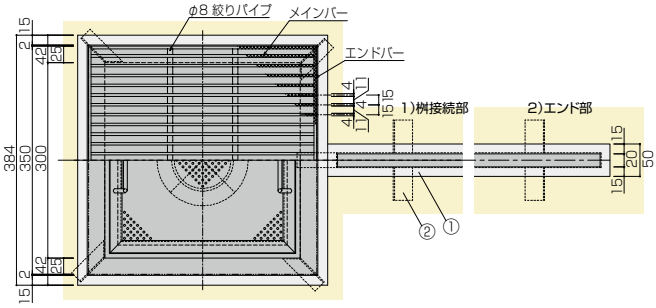
ダスター距離とルート形状から下記タイプを選択してください。

タイプA：シングルタイプ（ジョイントなし）
- ✓ 1～3mの中から選択（水下h100のみ）

タイプB：ジョイントタイプ（ジョイントあり）
- ✓ ダスターは「3m／2m」の組合せ（最大20m）
- ✓ ダスター全長によりダスター深さ（水下側）を選択
  （1～10m…h=100、10～20m…h=150）
- ✓ 桝接続口側から「3m」を優先して製品を割り付け

タイプC：コーナータイプ（コーナージョイントあり）
- ✓ タイプBの設計ルールでコーナージョイントを選択
  ※コーナージョイントは勾配なし

タイプA　シングルタイプ



■ 部品構成

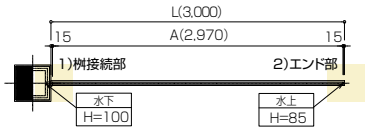
番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	固定版		t=2.0

■ 製品一覧

型式		L	A	D ダスター深さ	
品番	型番	全長	溝長	水下側	水上側
DJP-DPU-	SE1100	1,000	970	100	095
	SE2100	2,000	1,970	100	090
	SE3100	3,000	2,970	100	085

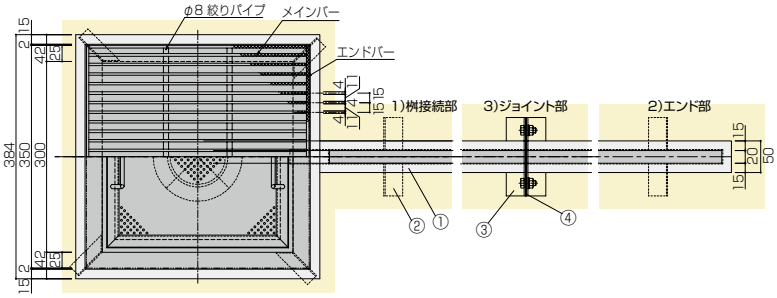
※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

■ 組合せ例：ダスター3mの場合

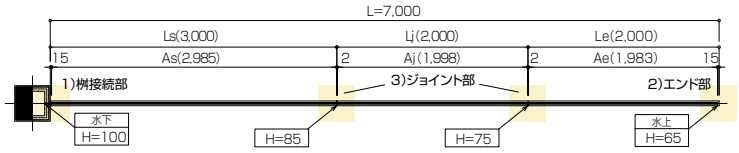


■ 施工例

タイプB　ジョイントタイプ



■ 組合せ例：ダスター7.0mの場合



■ 施工例

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	固定板		t=2.0
③	ジョイント用固定板		t=2.0
④	ジョイント用パッキン	ネオプレンゴム	t=2.0

■ 製品一覧

〈端部仕様「S型」：接続口／ジョイント〉

型式		Ls	As	D ダスター深さ	
品番	型番	全長	溝長	水下側	水上側
DJP-DPU-	SJ3150	2,000	1,985	150	140
	SJ3100			100	090
DJP-DPU-	SJ3150	3,000	2,985	150	135
	SJ3100			100	085

〈端部仕様「J型」：ジョイント＋ジョイント〉

型式		Lj	Aj	D ダスター深さ	
品番	型番	全長	溝長	水下側	水上側
DJP-DPU-	JJ2***	2,000	1,998	110～070	水下寸法-10
DJP-DPU-	JJ3***	3,000	2,998	140～075	水下寸法-15

〈端部仕様「E型」：ジョイント＋エンド〉

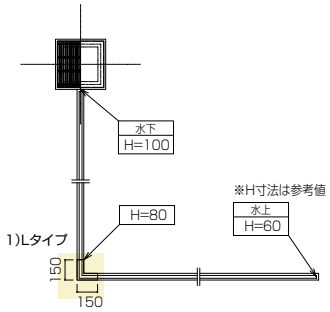
型式		Lj	Aj	D ダスター深さ	
品番	型番	全長	溝長	水下側	水上側
DJP-DPU-	JE2***	2,000	1,983	105～060	水下寸法-10
DJP-DPU-	JE3***	3,000	2,983	110～065	水下寸法-15

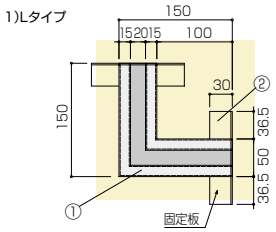
(注)型番設定方法(端部仕様「J型」「E型」のみ)
・型番「***」は「水下側寸法」となります
・水下側寸法は、表記載の範囲内で5mm刻みで設定可能です
例)端部仕様「J型」・全長2000・水下側105⇒「JJ2105」
※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

コーナー

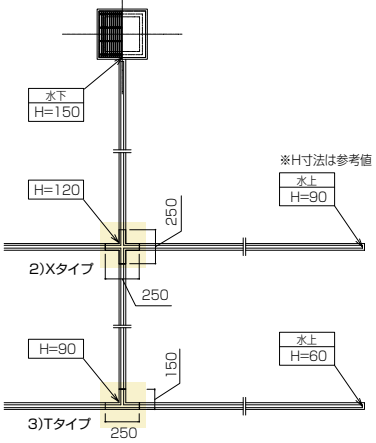
タイプC コーナータイプ

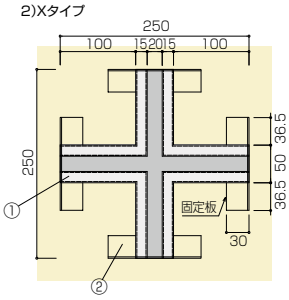
■ 組合せ例：コーナーLタイプ

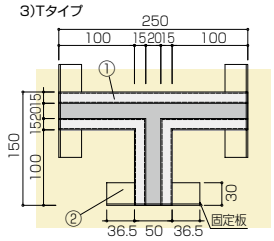




■ 組合せ例：コーナーXタイプ、Tタイプ







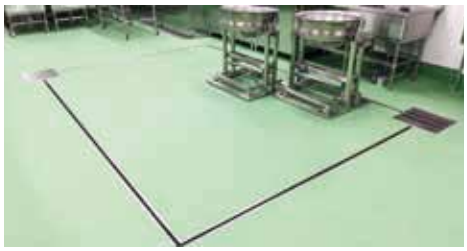
■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	ジョイント用固定版		t=2.0

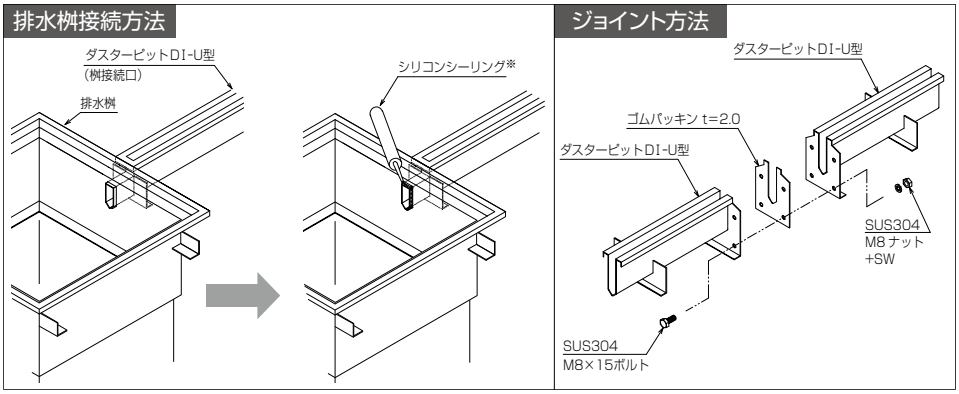
■ 製品一覧

型式		寸法		ダスター深さ	勾配
品番	型番	W	L		
DJP-DPU-	L001	150	150	接続側深さに準じる	なし
	T001	300	150		
	X001	300	300		

■ 施工例

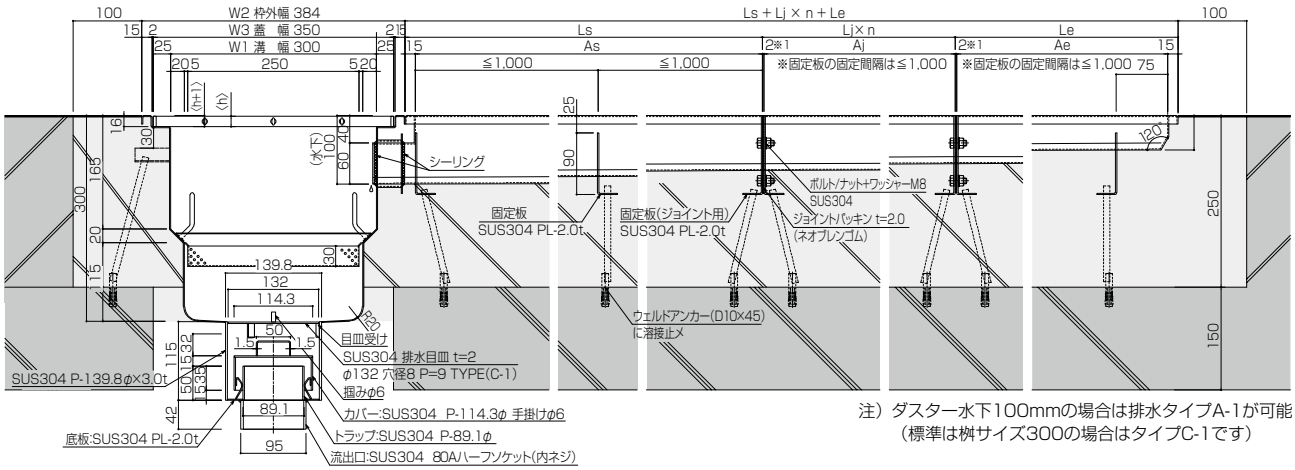


■ 施工方法



※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ㈱)

■ 横断面詳細



注）ダスター水下100mmの場合は排水タイプA-1が可能
（標準は桝サイズ300の場合はタイプC-1です）

注意）フォークリフトなどの重量物通行エリアは、別途ご相談ください。

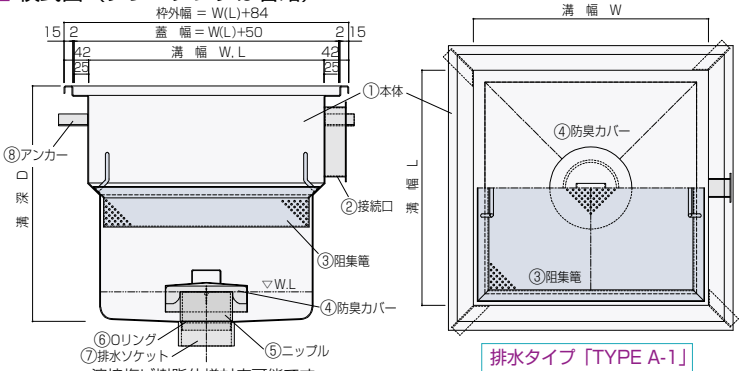
ステンレス製 排水桝　DJP-MI

一体成形タイプ DJP-MI

ステンレス製 | 受枠一体型 | 篦受材傾斜タイプ | 排水方向選択可

本　体

■ 模式図（グレーチングは省略）



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です

排水タイプ「TYPE A-1」

※排水仕様は「標準排水タイプ」参照

■ 特長

●桝とグレーチング受け枠を一体化したステンレス製の排水桝です。継ぎ目がなく底をR形状にすることで、汚れが付着しにくくお掃除がし易いことが特徴です。

■ 部品構成

※単独桝は無し

番号	部品名	材 質	備 考
①	桝本体	SUS304/t=1.5	
②	接続口		形状:各種※
③	阻集篭		φ3.3×P=10
④	防臭カバー		把手φ6付
⑤	ニップル	SUS304	把手φ6付き、80A
⑥	Oリング	シリコン	
⑦	排水ソケット	SUS304	ハーフソケット、80A
⑧	アンカー	SUS304/t=2.0	

■ 製品一覧

（型番-＊＊：排水下抜き「DT」/横抜き「ST」）

型 式		サイズ		備考
品番	型番	W×L	D(深さ)	篭高さ
DJP-MI-	30-＊＊	300	300	H30※
	35-＊＊	350	350	H30※
	40-＊＊	400	400	H50

※D300の排水タイプはTYPE C-1のみ
※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

■ 流入口接続バリエーション

単独桝 0箇所　接続なし

接続桝 1箇所　Ⅰ型

2箇所　Ⅱ型　L型

3箇所　T型

4箇所　X型

■ 接続口形状バリエーション

※接続口の形状は各ダスターに対応しています。
また、接続無し（単独桝）も選択できます。

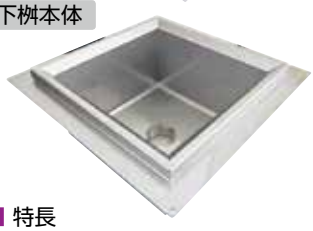
ステンレス製 排水桝　DJP-MS

上下桝タイプ DJP-MS

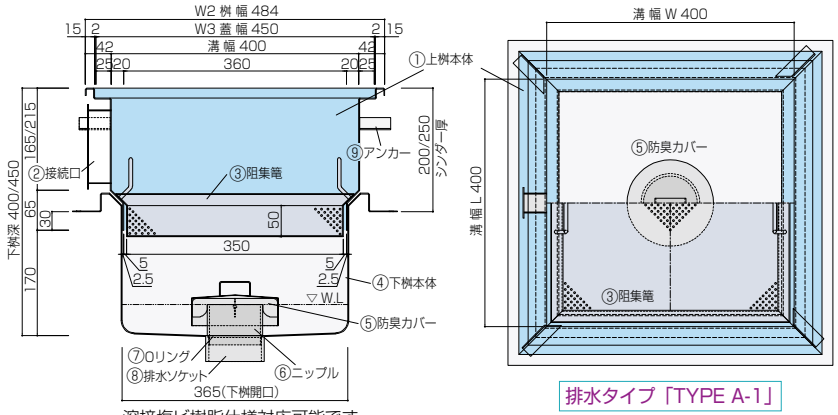
ステンレス製 | 受枠一体型 | 篦受材傾斜タイプ | 排水方向選択可 | 防水層対応

本　体

下桝本体



■ 模式図（グレーチングは省略）



溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です

排水タイプ「TYPE A-1」

※排水仕様は「標準排水タイプ」参照

■ 特長

●上下に分割された排水桝で、下桝を防水層の下にしっかりと納めることができます。階下に居室等があるなどの理由で防水処理が必要な調理場に適しています。一体桝と同様、お手入れがしやすい構造です。

■ 部品構成

番号	部品名	材 質	備 考
①	上桝本体	SUS304/t=1.5	
②	接続口		形状:各種※単独桝は無し
③	阻集篭		φ3.3×P=10
④	下桝本体		
⑤	防臭カバー		把手φ6付
⑥	ニップル	SUS304	把手φ6付き、80A
⑦	Oリング	シリコン	
⑧	排水口	SUS304	ハーフソケット、80A
⑨	アンカー	SUS304/t=2.0	

■ 製品一覧

（型番-＊＊：排水下抜き「DT」/横抜き「ST」）

型 式		サイズ		備考
品番	型番	W×L	D(深さ)	篭高さ
DJP-MS-	40A-＊＊	400	400	H50
	40B-＊＊	400	450	H50

※規格は400サイズのみ
※規格品以外のサイズも特殊対応可能です。

■ 流入口接続バリエーション

単独桝 0箇所　接続なし

接続桝 1箇所　Ⅰ型

2箇所　Ⅱ型　L型

3箇所　T型

4箇所　X型

■ 接続口形状バリエーション

※接続口の形状は各ダスターに対応しています。
また、接続無し（単独桝）も選択できます。

レインシューター

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

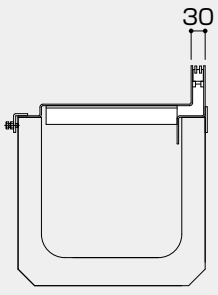
スマート、スリム、可変、軽荷重　レインシューター

特長　歩道・公園・建築まわりの美観に考慮したレインシューターです。

■ 断面図

スマートレインシューター

サイドスリット

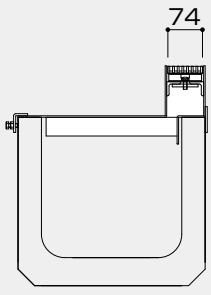


U字溝用

カタログ頁：8-4～7

スリムレインシューター

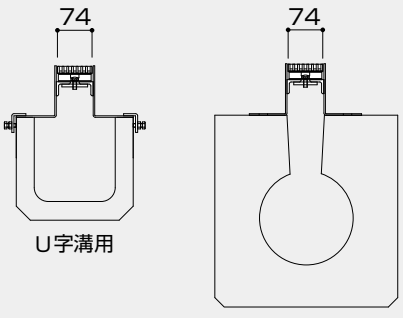
サイドスリット



U字溝用

カタログ頁：8-8～13

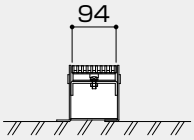
センタースリット



U字溝用　　円形水路用

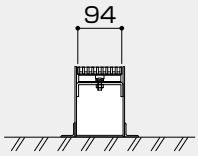
カタログ頁：8-14～19

可変用レインシューター



カタログ頁：8-20

軽荷重用レインシューター



カタログ頁：8-21

スマートレインシューター

スリムレインシューター

■ 分類表

使用場所	名 称	下 地	スリット	スリット位置	タイプ	グレーチング	受 枠	カタログ頁 側 溝	カタログ頁 桝
建物出入口部や、建物内、地下駐車場など	スマートレインシューター	U字溝	30mm	サイド	A	スチール	スチール	8-4	8-5
				サイド	B	ステンレス	スチール+SUS目地	8-6	8-7
	スリムレインシューター	U字溝	74mm	サイド	A	スチール	スチール	8-8	8-9
				サイド	B	ステンレス	スチール+SUS目地	8-10	8-11
				サイド	C	ステンレス	ステンレス	8-12	8-13
		U字溝	74mm	センター	A	スチール	スチール	8-14	8-15
				センター	B	ステンレス	スチール+SUS目地	8-16	8-17
				センター	C	ステンレス	ステンレス	8-18	8-19
		円形水路	74mm	センター	A	スチール	スチール	8-14	8-15
				センター	B	ステンレス	スチール+SUS目地	8-16	8-17
				センター	C	ステンレス	ステンレス	8-18	8-19
	可変用レインシューター	道路基層(路盤)	94mm	全 面	A	スチール	スチール	8-20	–
				全 面	C	ステンレス	ステンレス	8-20	–
	軽荷重用レインシューター			全 面	A	スチール	スチール	8-21	–
				全 面	C	ステンレス	ステンレス	8-21	–

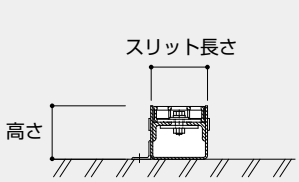
●A～Cの材質タイプがあります。　A:グレーチング:スチール／受枠:スチール　　B:グレーチング:スチール／受枠:スチール+SUS目地
C:グレーチング:ステンレス／受枠:ステンレス

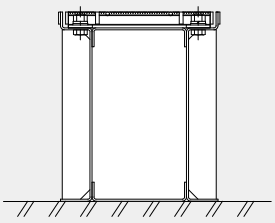
ノンスリップ レインシューター

特長 道路の路側部や外構の駐車場に適した美観に考慮したレインシューターです。

■ 断面図

ノンスリップレインシューター





■ 分類表

●材質はグレーチング：スチール／受枠：スチール

使用場所	名 称	下 地	スリット	高 さ	枠 穴	固定方法	グレーチング BBP	カタログ頁
道路、外構駐車場など	ノンスリップレインシューター（GR、枠 / スチール製）	道路基層（路盤）	95	45	×	ボルト固定	細 目	8-22、23
			80	85	×			
			110	125	×			
			140	155	×			
			185	200	×			
			80	85	○			
			140	155	○			
			95	45	×	Sクリップ	細 目	8-24
			80	85	×			
			110	125	×			
			140	155	×			
			185	200	×			
			80	85	×	ボルト固定	並 目	8-25
			109	125	×			
			137	155	×			
			185	200	×			
			80	85	×	Sクリップ	並 目	8-25
			109	125	×			
			137	155	×			
			185	200	×			
		道路基層（路盤）可変側溝※1	234	300	×	ボルト固定	細 目 主部材溝幅方向	8-26
			234	400	×			
			234	500	×			
		道路基層（路盤）	80	85	○	ボルト固定	細 目 主部材溝幅方向	8-27
			80	150	○			
			140	155	○			
		道路基層（路盤）桝用※2	140	300	×	ボルト固定	細 目	8-28
			140	400	×			
			140	500	×			
			185	400	×			
			185	500	×			
			140	300	×	Sクリップ	細 目	8-29
			140	400	×			
			140	500	×			
			185	400	×			
			185	500	×			

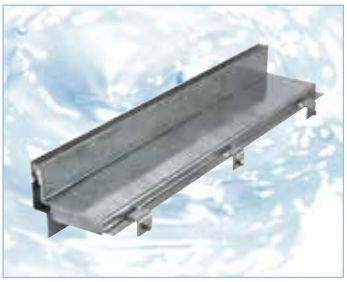
※1 可変側溝とは、道路の勾配とは異なる排水勾配を設定できる側溝のことです。
現場で側溝本体を設置した後、底版にインバートコンクリート（調整コンクリート）を打設することで、自由な排水勾配を設定できます。
※2 桝用は接続するレインシューターの型式により接続部分の切欠きが変わります

スマートレインシューター

A タイプ(GR：スチール　枠：スチール)
サイドスリット

特　長

Smart Rain Shooter　A-type



- スリット幅 30mmの極細スリットタイプです。
- Aタイプは受枠、蓋共にスチール製のため最もコスト競争力に優れます。
- スリットの隙間は 6mm と小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- サイドスリットタイプなので開口部を敷地境界際に設置することができます。
- 枡蓋タイプを使用することで桝蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。

確認事項

- □ 材　　質：GR：スチール　枠：スチール
- □ タイプの確認：U字溝・桝 蓋・掃除口
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

型式説明

RS-UAS024SG

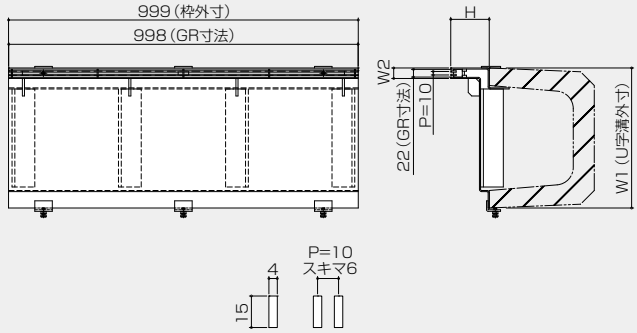
- G：グレーチング　W：受 枠　無：グレーチング+受 枠
- S：スマートタイプ
- 溝 幅：150・180・240・300　桝 穴：300・450・600
- 0：歩道用　2：T-2　4：T-14
- S：サイドスリット
- A タイプ：スチール枠　スチールグレーチング
- B タイプ：スチール枠(ステンレス目地)　ステンレスグレーチング

- U：U字溝
- D：桝 蓋
- C：掃除口
- W：円形水路

U 字溝用ボルト固定タイプ　RS-UAS(U 字溝－A-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

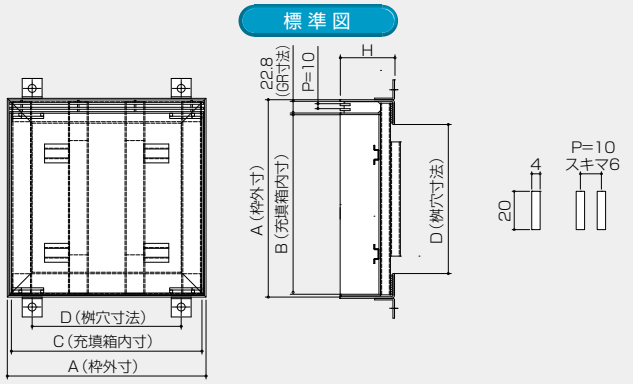
タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重 量 (kg) 蓋	重 量 (kg) 受枠	重 量 (kg) 合計	価 格(¥/m) 蓋	価 格(¥/m) 受枠	価 格(¥/m) 合計
U字溝用	歩道用	150	RS-UAS015S	RS-UA0SG	RS-UAS015SW	210	30	110	1.0	15.1	16.1	5,800	23,700	29,500
		180	RS-UAS018S		RS-UAS018SW	250	30	110	1.0	16.5	17.5		25,100	30,900
		240	RS-UAS024S		RS-UAS024SW	330	30	110	1.0	19.3	20.3		27,900	33,700
		300	RS-UAS030S		RS-UAS030SW	400	30	110	1.0	21.7	22.7		30,500	36,300
	T-2 用	150	RS-UAS215S	RS-UA2SG	RS-UAS215SW	210	30	110	1.0	15.8	16.8	6,500	30,000	36,500
		180	RS-UAS218S		RS-UAS218SW	250	30	110	1.0	17.3	18.3		31,600	38,100
		240	RS-UAS224S		RS-UAS224SW	330	30	110	1.0	21.5	22.5		36,400	42,900
		300	RS-UAS230S		RS-UAS230SW	400	30	110	1.0	28.1	29.1		42,900	49,400
	T-14 用	150	RS-UAS415S	RS-UA4SG	RS-UAS415SW	210	30	125	1.1	18.7	19.8	7,400	31,400	38,800
		180	RS-UAS418S		RS-UAS418SW	250	30	125	1.1	22.0	23.1		35,000	42,400
		240	RS-UAS424S		RS-UAS424SW	330	30	125	1.1	27.6	28.7		41,900	49,300
		300	RS-UAS430S		RS-UAS430SW	400	30	125	1.1	35.8	36.9		50,900	58,300

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DAS(Drop－A-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

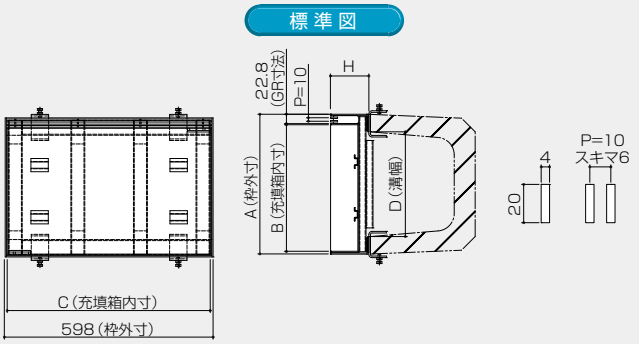
タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	重量(kg) 合計	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
桝蓋	歩道用	300×300	RS-DAS030S	RS-DAS030SG	RS-DAS030SW	400	358	384	300	110	10.9	6.9	17.8	27,200	16,300	43,500
		450×450	RS-DAS045S	RS-DAS045SG	RS-DAS045SW	550	508	534	450	110	16.8	9.3	26.1	35,100	18,900	54,000
		600×600	RS-DAS060S	RS-DAS060SG	RS-DAS060SW	700	658	684	600	110	23.9	11.8	35.7	44,000	21,600	65,600
	T-2用	300×300	RS-DAS230S	RS-DAS230SG	RS-DAS230SW	400	358	384	300	110	11.4	6.9	18.3	28,800	16,300	45,100
		450×450	RS-DAS245S	RS-DAS245SG	RS-DAS245SW	550	508	534	450	110	19.5	9.3	28.8	44,300	18,900	63,200
		600×600	RS-DAS260S	RS-DAS260SG	RS-DAS260SW	700	658	684	600	110	27.1	11.8	38.9	54,600	21,600	76,200
	T-14用	300×300	RS-DAS430S	RS-DAS430SG	RS-DAS430SW	400	358	384	300	125	15.0	7.5	22.5	36,800	16,900	53,700
		450×450	RS-DAS445S	RS-DAS445SG	RS-DAS445SW	550	508	534	450	125	26.5	10.2	36.7	56,200	19,700	75,900
		600×600	RS-DAS460S	RS-DAS460SG	RS-DAS460SW	700	658	684	600	125	38.8	15.0	53.8	77,100	24,400	101,500

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CAS(Clean－A-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	重量(kg) 合計	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CAS015S	RS-CAS015SG	RS-CAS015SW	210	120	582	150	110	9.5	6.7	16.2	23,900	16,500	40,400
		180	RS-CAS018S	RS-CAS018SG	RS-CAS018SW	250	150	582	180	110	10.5	7.1	17.6	25,200	16,800	42,000
		240	RS-CAS024S	RS-CAS024SG	RS-CAS024SW	330	210	582	240	110	12.5	7.9	20.4	27,700	17,500	45,200
		300	RS-CAS030S	RS-CAS030SG	RS-CAS030SW	400	270	582	300	110	14.2	8.4	22.6	30,000	18,100	48,100
	T-2用	150	RS-CAS215S	RS-CAS215SG	RS-CAS215SW	210	120	582	150	110	9.5	6.7	16.2	23,900	16,500	40,400
		180	RS-CAS218S	RS-CAS218SG	RS-CAS218SW	250	150	582	180	110	10.5	7.1	17.6	25,200	16,800	42,000
		240	RS-CAS224S	RS-CAS224SG	RS-CAS224SW	330	210	582	240	110	13.7	7.9	21.6	32,000	17,500	49,500
		300	RS-CAS230S	RS-CAS230SG	RS-CAS230SW	400	270	582	300	110	17.1	8.4	25.5	40,600	18,100	58,700
	T-14用	150	RS-CAS415S	RS-CAS415SG	RS-CAS415SW	210	120	582	150	125	11.3	7.3	18.6	27,900	17,000	44,900
		180	RS-CAS418S	RS-CAS418SG	RS-CAS418SW	250	150	582	180	125	12.6	7.7	20.3	29,900	17,400	47,300
		240	RS-CAS424S	RS-CAS424SG	RS-CAS424SW	330	210	582	240	125	16.8	8.6	25.4	39,200	18,100	57,300
		300	RS-CAS430S	RS-CAS430SG	RS-CAS430SW	400	270	582	300	125	19.6	9.2	28.8	43,600	18,700	62,300

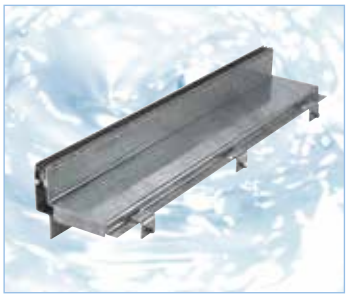
価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

スマートレインシューター

Bタイプ(GR：ステンレス　枠：スチール+SUS目地)
サイドスリット

特　長

Smart Rain Shooter　B-type



- スリット幅30mmの極細スリットタイプです。
- Bタイプは枠がスチール製でSUS目地付となっており、最もコストパフォーマンスに優れます。
- スリットの隙間は6mmと小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- サイドスリットタイプなので開口部を敷地境界際に設置することができます。
- 枡蓋タイプを使用することで桝蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。

確認事項

- □ 材　　質：GR：ステンレス　枠：スチール+SUS目地
- □ タイプの確認：U字溝・桝 蓋・掃除口
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13参照)

型式説明

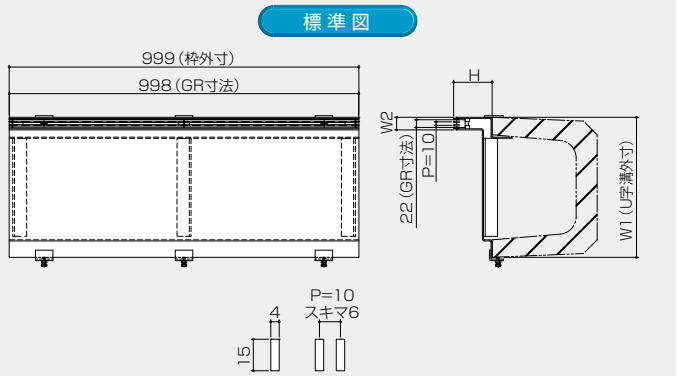
RS-UBS024SG

- G：グレーチング　W：受 枠　無：グレーチング+受 枠
- S：スマートタイプ
- 溝 幅：150・180・240・300　桝 穴：300・450・600
- 0：歩道用　2：T-2　4：T-14
- S：サイドスリット
- A タイプ：スチール枠　スチールグレーチング
- B タイプ：スチール枠(ステンレス目地)　ステンレスグレーチング

- U：U字溝
- D：桝 蓋
- C：掃除口
- W：円形水路

U字溝用ボルト固定タイプ　RS-UBS(U字溝－B-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



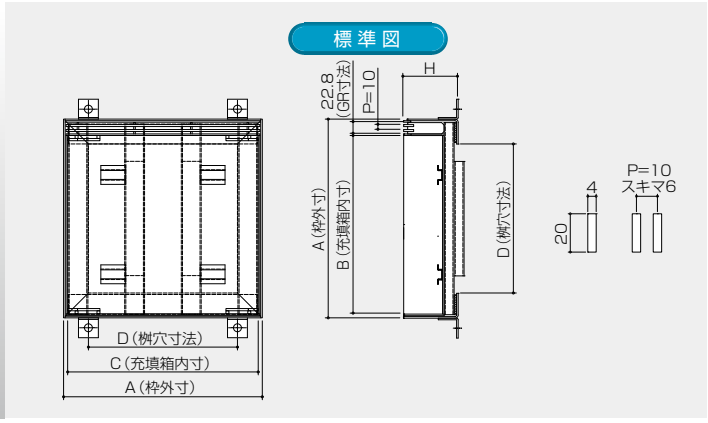
■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	重量(kg) 合計	価格(¥/m) 蓋	価格(¥/m) 受枠	価格(¥/m) 合計
U字溝用	歩道用	150	RS-UBS015S	RS-UB0SG	RS-UBS015SW	210	36	110	1.0	15.9	16.9	8,800	29,100	37,900
		180	RS-UBS018S		RS-UBS018SW	250	36	110	1.0	17.3	18.3		30,500	39,300
		240	RS-UBS024S		RS-UBS024SW	330	36	110	1.0	20.1	21.1		33,400	42,200
		300	RS-UBS030S		RS-UBS030SW	400	36	110	1.0	22.5	23.5		35,900	44,700
	T-2用	150	RS-UBS215S	RS-UB2SG	RS-UBS215SW	210	36	110	1.0	16.6	17.6	9,600	35,400	45,000
		180	RS-UBS218S		RS-UBS218SW	250	36	110	1.0	18.1	19.1		37,100	46,700
		240	RS-UBS224S		RS-UBS224SW	330	36	110	1.0	22.3	23.3		41,800	51,400
		300	RS-UBS230S		RS-UBS230SW	400	36	110	1.0	28.9	29.9		48,400	58,000
	T-14用	150	RS-UBS415S	RS-UB4SG	RS-UBS415SW	210	36	125	1.1	19.5	20.6	10,400	36,800	47,200
		180	RS-UBS418S		RS-UBS418SW	250	36	125	1.1	22.7	23.8		40,300	50,700
		240	RS-UBS424S		RS-UBS424SW	330	36	125	1.1	28.3	29.4		47,300	57,700
		300	RS-UBS430S		RS-UBS430SW	400	36	125	1.1	36.6	37.7		56,300	66,700

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DBS(Drop－B-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



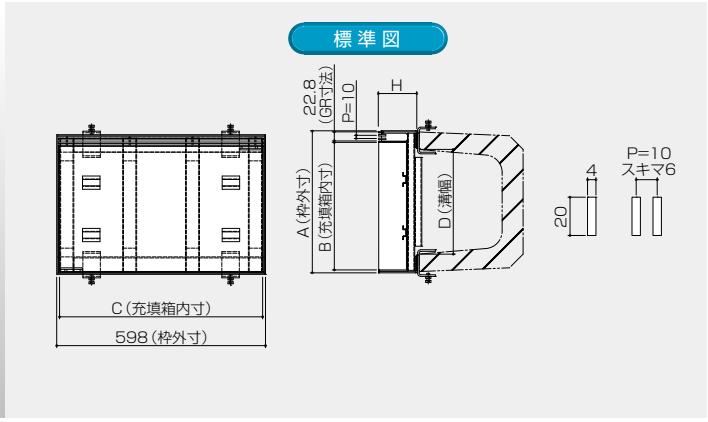
■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	重量(kg) 合計	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
桝蓋	歩道用	300×300	RS-DBS030S	RS-DBS030SG	RS-DBS030SW	400	358	384	300	110	10.9	6.9	17.8	29,300	17,400	46,700
		450×450	RS-DBS045S	RS-DBS045SG	RS-DBS045SW	550	508	534	450	110	16.8	9.3	26.1	37,800	20,500	58,300
		600×600	RS-DBS060S	RS-DBS060SG	RS-DBS060SW	700	658	684	600	110	23.9	11.8	35.7	47,400	23,500	70,900
	T-2用	300×300	RS-DBS230S	RS-DBS230SG	RS-DBS230SW	400	358	384	300	110	11.4	6.9	18.3	31,000	17,400	48,400
		450×450	RS-DBS245S	RS-DBS245SG	RS-DBS245SW	550	508	534	450	110	19.5	9.3	28.8	47,100	20,500	67,600
		600×600	RS-DBS260S	RS-DBS260SG	RS-DBS260SW	700	658	684	600	110	27.1	11.8	38.9	58,100	23,500	81,600
	T-14用	300×300	RS-DBS430S	RS-DBS430SG	RS-DBS430SW	400	358	384	300	125	15.0	7.5	22.5	44,200	18,100	62,300
		450×450	RS-DBS445S	RS-DBS445SG	RS-DBS445SW	550	508	534	450	125	26.5	10.2	36.7	59,200	21,200	80,400
		600×600	RS-DBS460S	RS-DBS460SG	RS-DBS460SW	700	658	684	600	125	38.8	15.0	53.8	80,900	26,400	107,300

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CBS(Clean－B-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	重量(kg) 合計	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CBS015S	RS-CBS015SG	RS-CBS015SW	210	120	582	150	110	9.5	6.7	16.2	26,900	18,000	44,900
		180	RS-CBS018S	RS-CBS018SG	RS-CBS018SW	250	150	582	180	110	10.5	7.1	17.6	28,100	18,200	46,300
		240	RS-CBS024S	RS-CBS024SG	RS-CBS024SW	330	210	582	240	110	12.5	7.9	20.4	30,900	18,900	49,800
		300	RS-CBS030S	RS-CBS030SG	RS-CBS030SW	400	270	582	300	110	14.2	8.4	22.6	33,100	19,400	52,500
	T-2用	150	RS-CBS215S	RS-CBS215SG	RS-CBS215SW	210	120	582	150	110	9.5	6.7	16.2	26,900	18,000	44,900
		180	RS-CBS218S	RS-CBS218SG	RS-CBS218SW	250	150	582	180	110	10.5	7.1	17.6	28,100	18,200	46,300
		240	RS-CBS224S	RS-CBS224SG	RS-CBS224SW	330	210	582	240	110	13.7	7.9	21.6	35,100	18,900	54,000
		300	RS-CBS230S	RS-CBS230SG	RS-CBS230SW	400	270	582	300	110	17.1	8.4	25.5	43,900	19,400	63,300
	T-14用	150	RS-CBS415S	RS-CBS415SG	RS-CBS415SW	210	120	582	150	125	11.3	7.3	18.6	31,300	18,500	49,800
		180	RS-CBS418S	RS-CBS418SG	RS-CBS418SW	250	150	582	180	125	12.6	7.7	20.3	33,100	18,800	51,900
		240	RS-CBS424S	RS-CBS424SG	RS-CBS424SW	330	210	582	240	125	16.8	8.6	25.4	42,300	19,400	61,700
		300	RS-CBS430S	RS-CBS430SG	RS-CBS430SW	400	270	582	300	125	19.6	9.2	28.8	46,800	20,100	66,900

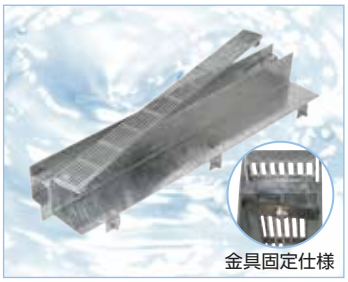
価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

スリムレインシューター

Aタイプ(GR：スチール　枠：スチール)
サイドスリット

特　長

Slim Rain Shooter　A-type



- Aタイプは受枠、蓋共にスチール製のため最もコスト競争力に優れます。
- グレーチングの隙間は 6mm と小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- サイドスリットタイプなので開口部を敷地境界際に設置することができます。
- 枡蓋タイプを使用することで桝蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。
- グレーチングの固定はボルト固定か金具固定を選択できます。

確認事項

- □ 材　　質：GR：スチール　枠：スチール
- □ タイプの確認：U字溝・桝 蓋・掃除口
- □ 固 定 方 法：ボルト固定・金具固定
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

プラスドライバー

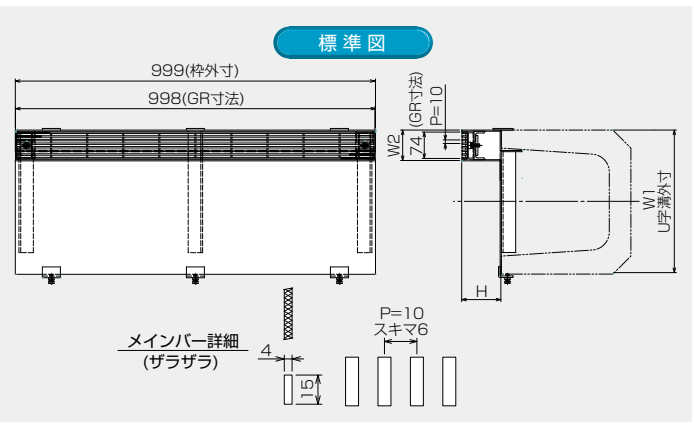
1,500(¥/本)

型式説明　RS-UAS024G

- G：グレーチング　W：受 枠　無：グレーチング+受 枠
- 溝幅：150・180・240・300　桝穴：300・450・600
- 0：歩道用　2：T-2　4：T-14
- S：サイドスリット　C：センタースリット
- A タイプ：スチール枠　スチールグレーチング
- B タイプ：スチール枠(ステンレス目地)　ステンレスグレーチング
- C タイプ：ステンレス枠　ステンレスグレーチング

U：U字溝
D：桝 蓋
C：掃除口
W：円形水路

U字溝用ボルト固定タイプ　RS-UAS(U字溝－A-type－Side)



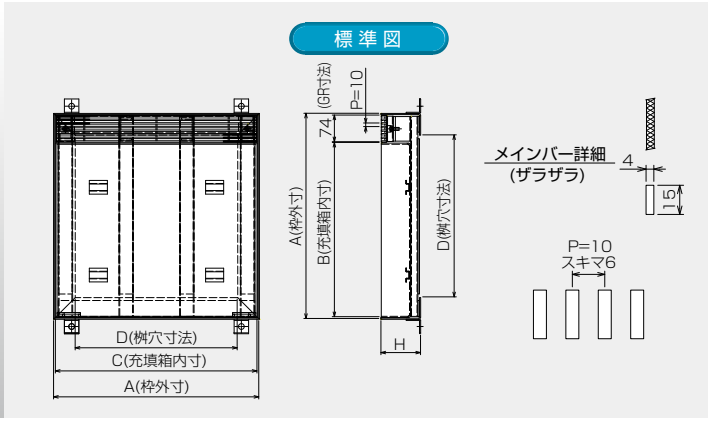
■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/m) 蓋	価格(¥/m) 受枠	価格(¥/m) 合計
U字溝用	歩道用	150	RS-UAS015	RS-UAG	RS-UAS015W	210	85	110	4.3	12.3	10,100	18,200	28,300
		180	RS-UAS018		RS-UAS018W	250	85	110	4.3	14.8		22,100	32,200
		240	RS-UAS024		RS-UAS024W	330	85	110	4.3	17.6		24,300	34,400
		300	RS-UAS030		RS-UAS030W	400	85	110	4.3	20.0		25,800	35,900
	T-2用	150	RS-UAS215		RS-UAS215W	210	85	110	4.3	13.6		21,100	31,200
		180	RS-UAS218		RS-UAS218W	250	85	110	4.3	15.0		22,100	32,200
		240	RS-UAS224		RS-UAS224W	330	85	110	4.3	18.8		25,000	35,100
		300	RS-UAS230		RS-UAS230W	400	85	110	4.3	24.2		26,700	36,800
	T-14用	150	RS-UAS415		RS-UAS415W	210	85	125	4.3	17.3		30,100	40,200
		180	RS-UAS418		RS-UAS418W	250	85	125	4.3	20.6		34,100	44,200
		240	RS-UAS424		RS-UAS424W	330	85	125	4.3	26.1		39,900	50,000
		300	RS-UAS430		RS-UAS430W	400	85	125	4.3	32.5		47,700	57,800

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DAS(Drop－A-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



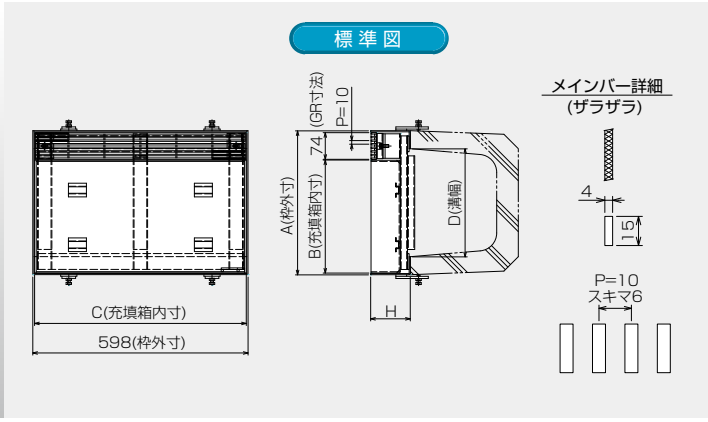
■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
桝蓋	歩道用	300×300	RS-DAS030	RS-DAS030G	RS-DAS030W	420	327	401	300	110	12.3	6.9	24,500	14,200	38,700
		450×450	RS-DAS045	RS-DAS045G	RS-DAS045W	570	477	551	450	110	20.2	9.4	34,800	17,500	52,300
		600×600	RS-DAS060	RS-DAS060G	RS-DAS060W	720	627	701	600	110	28.1	11.9	42,200	20,600	62,800
	T-2用	300×300	RS-DAS230	RS-DAS230G	RS-DAS230W	420	327	401	300	110	13.5	6.9	28,500	14,200	42,700
		450×450	RS-DAS245	RS-DAS245G	RS-DAS245W	570	477	551	450	110	22.2	9.4	37,000	17,500	54,500
		600×600	RS-DAS260	RS-DAS260G	RS-DAS260W	720	627	701	600	110	33.8	11.9	51,700	20,600	72,300
	T-14用	300×300	RS-DAS430	RS-DAS430G	RS-DAS430W	420	327	401	300	125	17.5	7.5	38,500	15,000	53,500
		450×450	RS-DAS445	RS-DAS445G	RS-DAS445W	570	477	551	450	125	29.4	10.2	58,400	18,300	76,700
		600×600	RS-DAS460	RS-DAS460G	RS-DAS460W	720	627	701	600	125	43.7	12.9	75,300	21,500	96,800

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CAS(Clean－A-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CAS015	RS-CAS015G	RS-CAS015W	210	117	579	150	110	11.2	6.0	28,500	11,100	39,600
		180	RS-CAS018	RS-CAS018G	RS-CAS018W	250	157	579	180	110	12.3	6.4	29,300	11,200	40,500
		240	RS-CAS024	RS-CAS024G	RS-CAS024W	330	237	579	240	110	14.4	7.1	31,400	11,900	43,300
		300	RS-CAS030	RS-CAS030G	RS-CAS030W	400	307	579	300	110	16.3	7.6	33,200	12,200	45,400
	T-2用	150	RS-CAS215	RS-CAS215G	RS-CAS215W	210	117	579	150	110	11.2	6.0	28,500	11,100	39,600
		180	RS-CAS218	RS-CAS218G	RS-CAS218W	250	157	579	180	110	12.3	6.4	29,300	11,200	40,500
		240	RS-CAS224	RS-CAS224G	RS-CAS224W	330	237	579	240	110	15.6	7.1	31,400	11,900	43,300
		300	RS-CAS230	RS-CAS230G	RS-CAS230W	400	307	579	300	110	17.8	7.6	36,000	12,200	48,200
	T-14用	150	RS-CAS415	RS-CAS415G	RS-CAS415W	210	117	579	150	125	12.6	6.6	38,100	11,800	49,900
		180	RS-CAS418	RS-CAS418G	RS-CAS418W	250	157	579	180	125	13.8	7.0	39,100	11,900	51,000
		240	RS-CAS424	RS-CAS424G	RS-CAS424W	330	237	579	240	125	17.8	7.8	41,500	12,700	54,200
		300	RS-CAS430	RS-CAS430G	RS-CAS430W	400	307	579	300	125	20.4	8.4	43,600	12,800	56,400

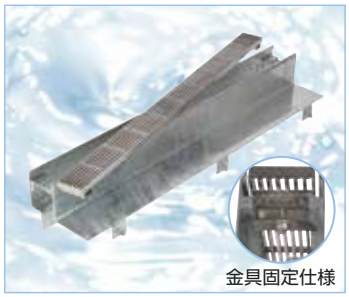
価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

スリムレインシューター

Bタイプ(GR：ステンレス　枠：スチール+SUS目地)
サイドスリット

特　長

Slim Rain Shooter　B-type



- Bタイプは枠がスチール製でSUS目地付となっており、最もコストパフォーマンスに優れます。
- グレーチングの隙間は6mmと小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- サイドスリットタイプなので開口部を敷地境界際に設置することができます。
- 枡蓋タイプを使用することで枡蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。
- グレーチングの固定はボルト固定か金具固定を選択できます。

確認事項

- □ 材　　質：GR：ステンレス　枠：スチール+SUS目地
- □ タイプの確認：U字溝・桝 蓋・掃除口
- □ 固 定 方 法：ボルト固定・金具固定
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13参照)

型式説明

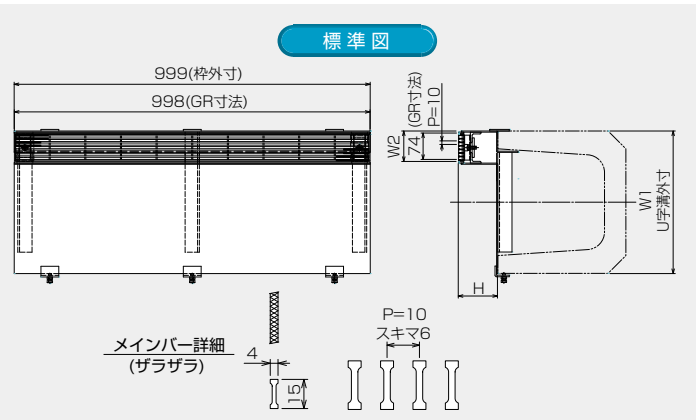
RS-UBS024G

- G：グレーチング　W：受 枠　無：グレーチング+受 枠
- 溝 幅：150・180・240・300　桝 穴：300・450・600
- 0：歩道用　2：T-2　4：T-14
- S：サイドスリット　C：センタースリット
- A タイプ：スチール枠　スチールグレーチング
- B タイプ：スチール枠(ステンレス目地)　ステンレスグレーチング
- C タイプ：ステンレス枠　ステンレスグレーチング

U：U字溝
D：桝 蓋
C：掃除口
W：円形水路

U字溝用ボルト固定タイプ　RS-UBS(U字溝－B-type－Side)

※グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

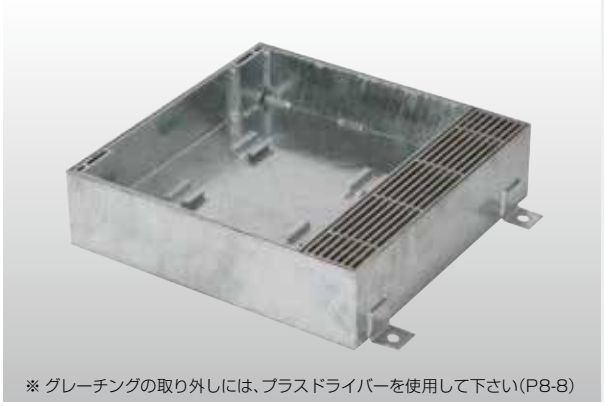


■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/m) 蓋	価格(¥/m) 受枠	価格(¥/m) 合計
U字溝用	歩道用	150	RS-UBS015	RS-UBG	RS-UBS015W	210	93	110	3.0	12.6	21,900	37,700	59,600
		180	RS-UBS018		RS-UBS018W	250	93	110	3.0	15.2		44,300	66,200
		240	RS-UBS024		RS-UBS024W	330	93	110	3.0	18.0		48,300	70,200
		300	RS-UBS030		RS-UBS030W	400	93	110	3.0	20.4		51,800	73,700
	T-2用	150	RS-UBS215		RS-UBS215W	210	93	110	3.0	13.8		42,300	64,200
		180	RS-UBS218		RS-UBS218W	250	93	110	3.0	15.2		44,300	66,200
		240	RS-UBS224		RS-UBS224W	330	93	110	3.0	19.0		49,900	71,800
		300	RS-UBS230		RS-UBS230W	400	93	110	3.0	24.4		54,900	76,800
	T-14用	150	RS-UBS415		RS-UBS415W	210	93	125	3.0	17.5		56,400	78,300
		180	RS-UBS418		RS-UBS418W	250	93	125	3.0	20.7		61,400	83,300
		240	RS-UBS424		RS-UBS424W	330	93	125	3.0	26.3		70,600	92,500
		300	RS-UBS430		RS-UBS430W	400	93	125	3.0	32.6		82,200	104,100

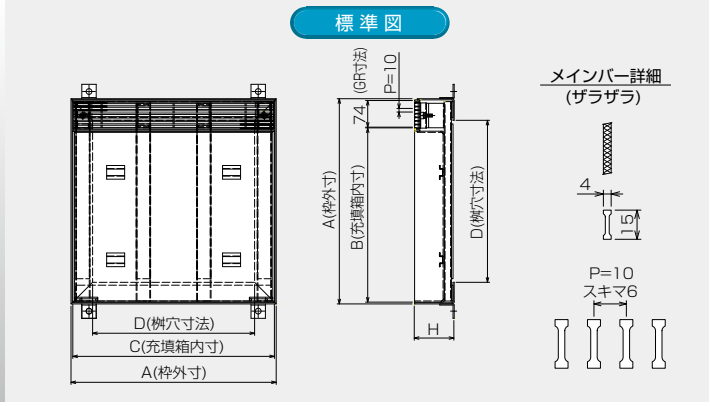
価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DBS(Drop－B-type－Side)



※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

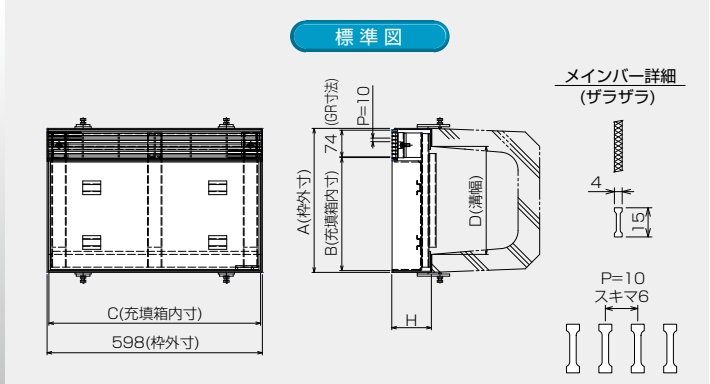
タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
桝蓋	歩道用	300×300	RS-DBS030	RS-DBS030G	RS-DBS030W	420	323	401	300	110	12.0	6.9	42,700	24,300	67,000
		450×450	RS-DBS045	RS-DBS045G	RS-DBS045W	570	473	551	450	110	19.8	9.4	61,000	26,800	87,800
		600×600	RS-DBS060	RS-DBS060G	RS-DBS060W	720	623	701	600	110	27.6	11.9	75,000	29,200	104,200
	T-2用	300×300	RS-DBS230	RS-DBS230G	RS-DBS230W	420	323	401	300	110	13.1	6.9	49,100	24,300	73,400
		450×450	RS-DBS245	RS-DBS245G	RS-DBS245W	570	473	551	450	110	21.8	9.4	67,600	26,800	94,400
		600×600	RS-DBS260	RS-DBS260G	RS-DBS260W	720	623	701	600	110	33.2	11.9	95,800	29,200	125,000
	T-14用	300×300	RS-DBS430	RS-DBS430G	RS-DBS430W	420	323	401	300	125	17.1	7.5	63,600	25,200	88,800
		450×450	RS-DBS445	RS-DBS445G	RS-DBS445W	570	473	551	450	125	29.2	10.2	92,600	27,900	120,500
		600×600	RS-DBS460	RS-DBS460G	RS-DBS460W	720	623	701	600	125	43.3	12.9	126,600	30,700	157,300

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CBS(Clean－B-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CBS015	RS-CBS015G	RS-CBS015W	210	113	579	150	110	10.6	6.0	46,900	21,700	68,600
		180	RS-CBS018	RS-CBS018G	RS-CBS018W	250	153	579	180	110	11.6	6.4	48,700	21,900	70,600
		240	RS-CBS024	RS-CBS024G	RS-CBS024W	330	233	579	240	110	13.7	7.1	52,800	22,800	75,600
		300	RS-CBS030	RS-CBS030G	RS-CBS030W	400	303	579	300	110	15.6	7.6	56,100	23,200	79,300
	T-2用	150	RS-CBS215	RS-CBS215G	RS-CBS215W	210	113	579	150	110	10.6	6.0	46,900	21,700	68,600
		180	RS-CBS218	RS-CBS218G	RS-CBS218W	250	153	579	180	110	11.6	6.4	48,700	21,900	70,600
		240	RS-CBS224	RS-CBS224G	RS-CBS224W	330	233	579	240	110	15.0	7.1	57,600	22,800	80,400
		300	RS-CBS230	RS-CBS230G	RS-CBS230W	400	303	579	300	110	17.2	7.6	62,200	23,200	85,400
	T-14用	150	RS-CBS415	RS-CBS415G	RS-CBS415W	210	113	579	150	125	12.0	6.6	53,200	22,400	75,600
		180	RS-CBS418	RS-CBS418G	RS-CBS418W	250	153	579	180	125	13.2	7.0	55,700	22,800	78,500
		240	RS-CBS424	RS-CBS424G	RS-CBS424W	330	233	579	240	125	17.3	7.8	67,100	23,500	90,600
		300	RS-CBS430	RS-CBS430G	RS-CBS430W	400	303	579	300	125	19.9	8.4	72,800	24,000	96,800

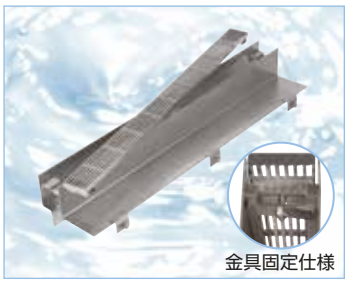
価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

スリムレインシューター

C タイプ(GR：ステンレス　枠：ステンレス)
サイドスリット

特　長

Slim Rain Shooter　C-type



- C タイプは枠、蓋共にステンレス製で最もハイスペックな製品です。
- グレーチングの隙間は 6mm と小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- サイドスリットタイプなので開口部を敷地境界際に設置することができます。
- 桝蓋タイプを使用することで桝蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。
- グレーチングの固定はボルト固定か金具固定を選択できます。

確認事項

- □ 材　　質：GR：ステンレス　枠：ステンレス
- □ タイプの確認：U字溝・桝 蓋・掃除口
- □ 固 定 方 法：ボルト固定・金具固定
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

型式説明

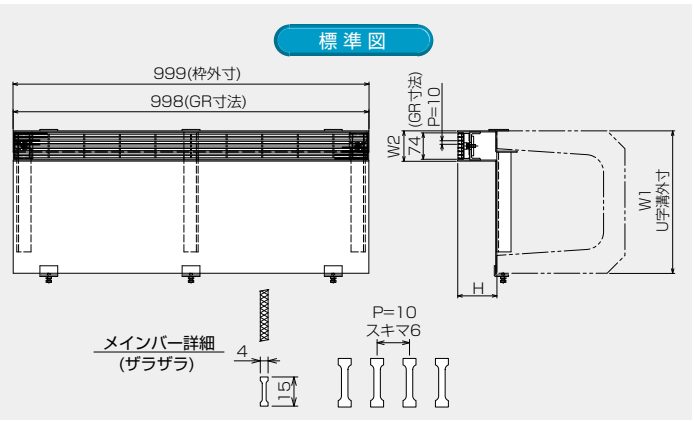
RS-UCS024G

- G：グレーチング　W：受 枠　無：グレーチング+受 枠
- 溝 幅：150・180・240・300　桝 穴：300・450・600
- 0：歩道用　2：T-2　4：T-14
- S：サイドスリット　C：センタースリット
- A タイプ：スチール枠　スチールグレーチング
- B タイプ：スチール枠(ステンレス目地)　ステンレスグレーチング
- C タイプ：ステンレス枠　ステンレスグレーチング

U：U字溝
D：桝 蓋
C：掃除口
W：円形水路

U 字溝用ボルト固定タイプ　RS-UCS(U 字溝－C-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



■ 型式寸法と価格表

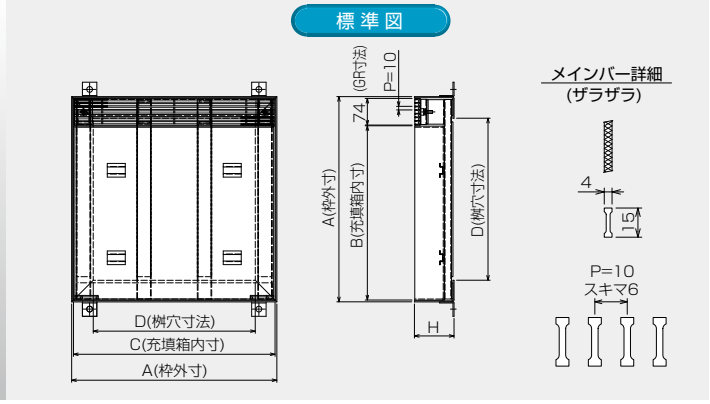
タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/m) 蓋	価格(¥/m) 受枠	価格(¥/m) 合計
U字溝用	歩道用	150	RS-UCS015	RS-UBG	RS-UCS015W	210	85	110	3.0	11.7	21,900	38,900	60,800
		180	RS-UCS018		RS-UCS018W	250	85	110	3.0	14.2		51,000	72,900
		240	RS-UCS024		RS-UCS024W	330	85	110	3.0	16.8		59,100	81,000
		300	RS-UCS030		RS-UCS030W	400	85	110	3.0	19.2		66,900	88,800
	T-2 用	150	RS-UCS215		RS-UCS215W	210	85	110	3.0	12.8		48,000	69,900
		180	RS-UCS218		RS-UCS218W	250	85	110	3.0	14.2		51,800	73,700
		240	RS-UCS224		RS-UCS224W	330	85	110	3.0	17.8		63,300	85,200
		300	RS-UCS230		RS-UCS230W	400	85	110	3.0	21.5		69,500	91,400
	T-14 用	150	RS-UCS415		RS-UCS415W	210	85	125	3.0	16.5		68,400	90,300
		180	RS-UCS418		RS-UCS418W	250	85	125	3.0	19.7		78,300	100,200
		240	RS-UCS424		RS-UCS424W	330	85	125	3.0	25.2		98,800	120,700
		300	RS-UCS430		RS-UCS430W	400	85	125	3.0	31.5		121,100	143,000

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DCS(Drop－C-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

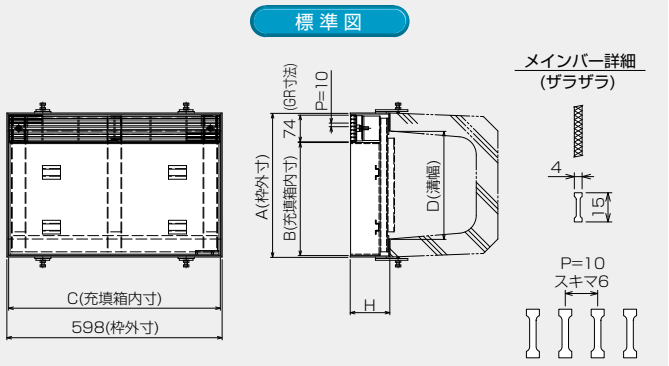
タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重 量 (kg)		価 格(¥/個)		
			セット	蓋	受 枠						蓋	受 枠	蓋	受 枠	合 計
桝 蓋	歩道用	300×300	RS-DCS030	RS-DCS030G	RS-DCS030W	420	328	402	300	110	11.0	6.5	49,400	40,400	89,800
		450×450	RS-DCS045	RS-DCS045G	RS-DCS045W	570	478	552	450	110	18.1	8.9	74,600	44,900	119,500
		600×600	RS-DCS060	RS-DCS060G	RS-DCS060W	720	628	702	600	110	25.3	11.2	95,400	49,700	145,100
	T-2 用	300×300	RS-DCS230	RS-DCS230G	RS-DCS230W	420	328	402	300	110	12.0	6.5	56,800	40,400	97,200
		450×450	RS-DCS245	RS-DCS245G	RS-DCS245W	570	478	552	450	110	19.9	8.9	83,400	44,900	128,300
		600×600	RS-DCS260	RS-DCS260G	RS-DCS260W	720	628	702	600	110	30.2	11.2	123,100	49,700	172,800
	T-14 用	300×300	RS-DCS430	RS-DCS430G	RS-DCS430W	420	328	402	300	125	15.5	7.1	75,300	42,000	117,300
		450×450	RS-DCS445	RS-DCS445G	RS-DCS445W	570	478	552	450	125	25.3	9.7	116,300	47,300	163,600
		600×600	RS-DCS460	RS-DCS460G	RS-DCS460W	720	628	702	600	125	38.4	12.3	170,700	52,300	223,000

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CCS(Clean－C-type－Side)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重 量 (kg)		価 格(¥/個)		
			セット	蓋	受 枠						蓋	受 枠	蓋	受 枠	合 計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CCS015	RS-CCS015G	RS-CCS015W	210	118	580	150	110	9.9	5.8	51,200	27,600	78,800
		180	RS-CCS018	RS-CCS018G	RS-CCS018W	250	158	580	180	110	10.9	6.1	54,500	28,400	82,900
		240	RS-CCS024	RS-CCS024G	RS-CCS024W	330	238	580	240	110	12.8	6.8	61,000	29,100	90,100
		300	RS-CCS030	RS-CCS030G	RS-CCS030W	400	308	580	300	110	14.5	7.3	66,600	29,900	96,500
	T-2 用	150	RS-CCS215	RS-CCS215G	RS-CCS215W	210	118	580	150	110	9.9	5.8	51,200	27,600	78,800
		180	RS-CCS218	RS-CCS218G	RS-CCS218W	250	158	580	180	110	10.9	6.1	54,500	28,400	82,900
		240	RS-CCS224	RS-CCS224G	RS-CCS224W	330	238	580	240	110	13.9	6.8	67,600	29,100	96,700
		300	RS-CCS230	RS-CCS230G	RS-CCS230W	400	308	580	300	110	15.9	7.3	74,900	29,900	104,800
	T-14 用	150	RS-CCS415	RS-CCS415G	RS-CCS415W	210	118	580	150	125	11.2	6.3	58,600	29,000	87,600
		180	RS-CCS418	RS-CCS418G	RS-CCS418W	250	158	580	180	125	12.3	6.7	62,400	29,900	92,300
		240	RS-CCS424	RS-CCS424G	RS-CCS424W	330	238	580	240	125	15.9	7.5	79,000	31,500	110,500
		300	RS-CCS430	RS-CCS430G	RS-CCS430W	400	308	580	300	125	17.5	8.0	87,800	32,800	120,600

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

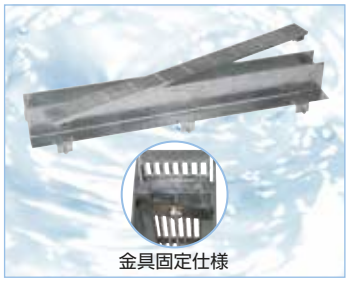
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

スリムレインシューター

Aタイプ(GR：スチール　枠：スチール)
センタースリット・円形水路用

特　長

Slim Rain Shooter　A-type

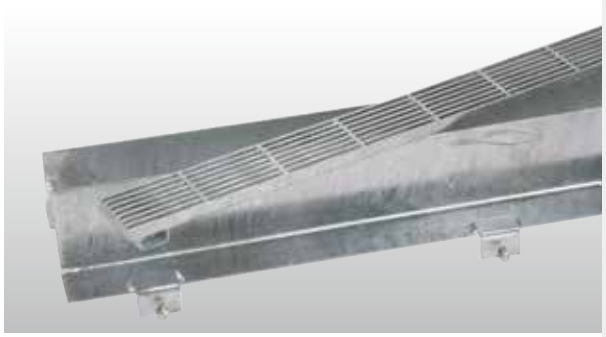


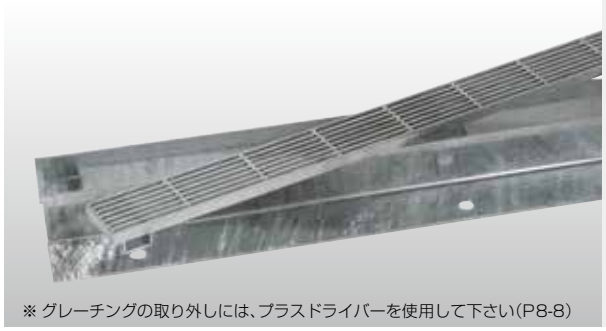
- Aタイプは受枠、蓋共にスチール製のため最もコスト競争力に優れます。
- グレーチングの隙間は 6mm と小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- センタースリットタイプなので開口部の両サイドに充填材を敷設できます。
- 枡蓋タイプを使用することで枡蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。
- グレーチングの固定はボルト固定か金具固定を選択できます。

確認事項

- □ 材　　質：GR：スチール　枠：スチール
- □ タイプの確認：U字溝・円形水路・桝 蓋・掃除口
- □ 固 定 方 法：ボルト固定・金具固定
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

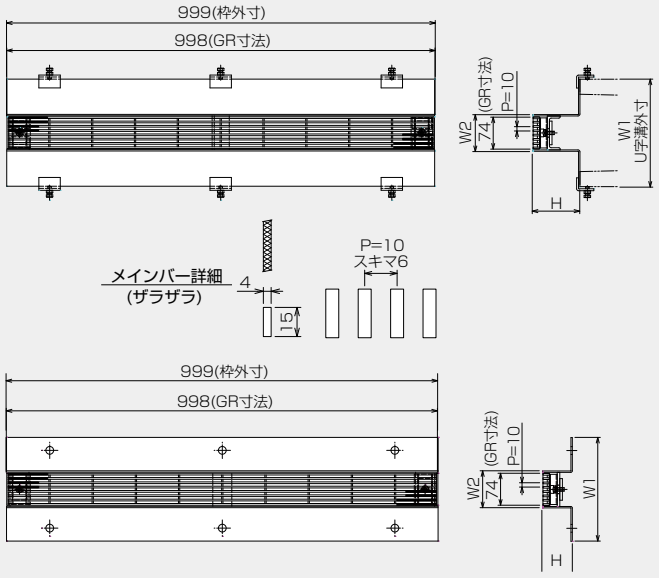
U字溝用ボルト固定タイプ　RS-UAC(U字溝−A-type−Center)・RS-WAC(円形水路用−A-type−Center)





※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

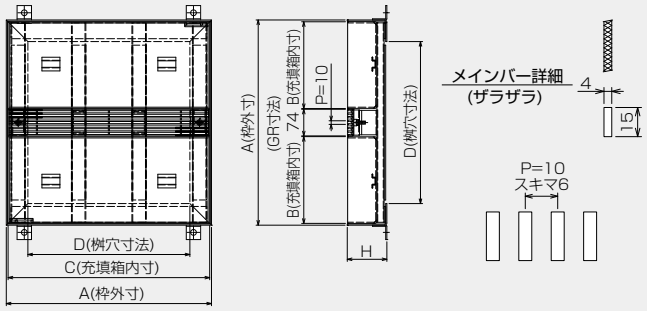
タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/m) 蓋	価格(¥/m) 受枠	価格(¥/m) 合計
水円形路用	T-25 H=110	—	RS-WA5	RS-UAG	RS-WA5W	240	85	110	4.3	11.0	10,100	18,700	28,800
	T-2 H=110	—	RS-WA2		RS-WA2W	240	85	110	4.3	10.6		17,400	27,500
	歩道用 H=69	—	RS-WA0		RS-WA0W	240	85	69	4.3	7.9		15,400	25,500
U字溝用	歩道用	150	RS-UAC015		RS-UAC015W	210	85	110	4.3	10.0		21,500	31,600
		180	RS-UAC018		RS-UAC018W	250	85	110	4.3	11.0		22,600	32,700
		240	RS-UAC024		RS-UAC024W	330	85	110	4.3	13.1		24,500	34,600
		300	RS-UAC030		RS-UAC030W	400	85	110	4.3	14.8		26,400	36,500
	T-2 用	150	RS-UAC215		RS-UAC215W	210	85	110	4.3	11.4		24,900	35,000
		180	RS-UAC218		RS-UAC218W	250	85	110	4.3	12.7		26,100	36,200
		240	RS-UAC224		RS-UAC224W	330	85	110	4.3	16.3		28,500	38,600
		300	RS-UAC230		RS-UAC230W	400	85	110	4.3	18.8		30,700	40,800
	T-14 用	150	RS-UAC415		RS-UAC415W	210	85	125	4.3	15.1		27,200	37,300
		180	RS-UAC418		RS-UAC418W	250	85	125	4.3	18.2		30,200	40,300
		240	RS-UAC424		RS-UAC424W	330	85	125	4.3	23.5		37,100	47,200
		300	RS-UAC430		RS-UAC430W	400	85	125	4.3	29.7		44,500	54,600

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DAC(Drop－A-type－Center)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

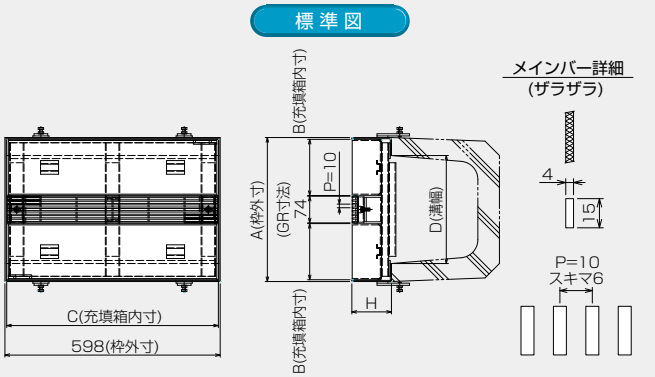
タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重 量 (kg)		価 格(¥/個)		
			セット	蓋	受 枠						蓋	受 枠	蓋	受 枠	合 計
桝 蓋	歩道用	300×300	RS-DAC030	RS-DAC030G	RS-DAC030W	420	159	401	300	110	13.8	6.9	29,600	14,200	43,800
		450×450	RS-DAC045	RS-DAC045G	RS-DAC045W	570	234	551	450	110	20.7	9.4	40,600	17,500	58,100
		600×600	RS-DAC060	RS-DAC060G	RS-DAC060W	720	309	701	600	110	28.9	11.9	47,500	20,600	68,100
	T-2 用	300×300	RS-DAC230	RS-DAC230G	RS-DAC230W	420	159	401	300	110	15.0	6.9	33,500	14,200	47,700
		450×450	RS-DAC245	RS-DAC245G	RS-DAC245W	570	234	551	450	110	24.3	9.4	42,800	17,500	60,300
		600×600	RS-DAC260	RS-DAC260G	RS-DAC260W	720	309	701	600	110	36.4	11.9	57,000	20,600	77,600
	T-14 用	300×300	RS-DAC430	RS-DAC430G	RS-DAC430W	420	159	401	300	125	19.1	7.5	43,900	15,000	58,900
		450×450	RS-DAC445	RS-DAC445G	RS-DAC445W	570	234	551	450	125	31.8	10.2	64,400	18,300	82,700
		600×600	RS-DAC460	RS-DAC460G	RS-DAC460W	720	309	701	600	125	46.7	12.9	81,100	21,500	102,600

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CAC(Clean－A-type－Center)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重 量 (kg)		価 格(¥/個)		
			セット	蓋	受 枠						蓋	受 枠	蓋	受 枠	合 計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CAC015	RS-CAC015G	RS-CAC015W	210	54	579	150	110	13.4	6.0	34,500	11,100	45,600
		180	RS-CAC018	RS-CAC018G	RS-CAC018W	250	74	579	180	110	14.5	6.4	35,700	11,200	46,900
		240	RS-CAC024	RS-CAC024G	RS-CAC024W	330	114	579	240	110	16.6	7.1	37,300	11,900	49,200
		300	RS-CAC030	RS-CAC030G	RS-CAC030W	400	149	579	300	110	18.4	7.6	39,100	12,200	51,300
	T-2 用	150	RS-CAC215	RS-CAC215G	RS-CAC215W	210	54	579	150	110	13.4	6.0	34,500	11,100	45,600
		180	RS-CAC218	RS-CAC218G	RS-CAC218W	250	74	579	180	110	14.5	6.4	35,700	11,200	46,900
		240	RS-CAC224	RS-CAC224G	RS-CAC224W	330	114	579	240	110	17.8	7.1	37,300	11,900	49,200
		300	RS-CAC230	RS-CAC230G	RS-CAC230W	400	149	579	300	110	20.0	7.6	42,000	12,200	54,200
	T-14 用	150	RS-CAC415	RS-CAC415G	RS-CAC415W	210	54	579	150	125	15.1	6.6	43,600	11,800	55,400
		180	RS-CAC418	RS-CAC418G	RS-CAC418W	250	74	579	180	125	16.3	7.0	44,800	11,900	56,700
		240	RS-CAC424	RS-CAC424G	RS-CAC424W	330	114	579	240	125	20.3	7.8	46,900	12,700	59,600
		300	RS-CAC430	RS-CAC430G	RS-CAC430W	400	149	579	300	125	22.9	8.4	48,700	12,800	61,500

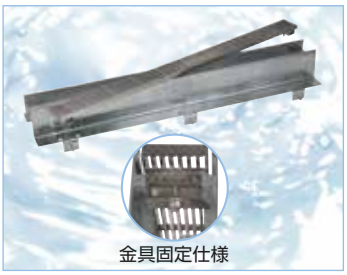
価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

スリムレインシューター

Bタイプ(GR：ステンレス　枠：スチール+SUS 目地)
センタースリット・円形水路用

特　長

Slim Rain Shooter　B-type

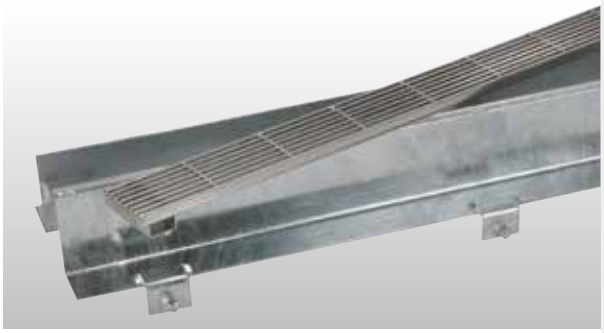


- B タイプは枠がスチール製で SUS目地付となっており、最もコストパフォーマンスに優れます。
- グレーチングの隙間は 6mm と小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- センタースリットタイプなので開口部の両サイドに充填材を敷設できます。
- 枡蓋タイプを使用することで桝蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。
- グレーチングの固定はボルト固定か金具固定を選択できます。

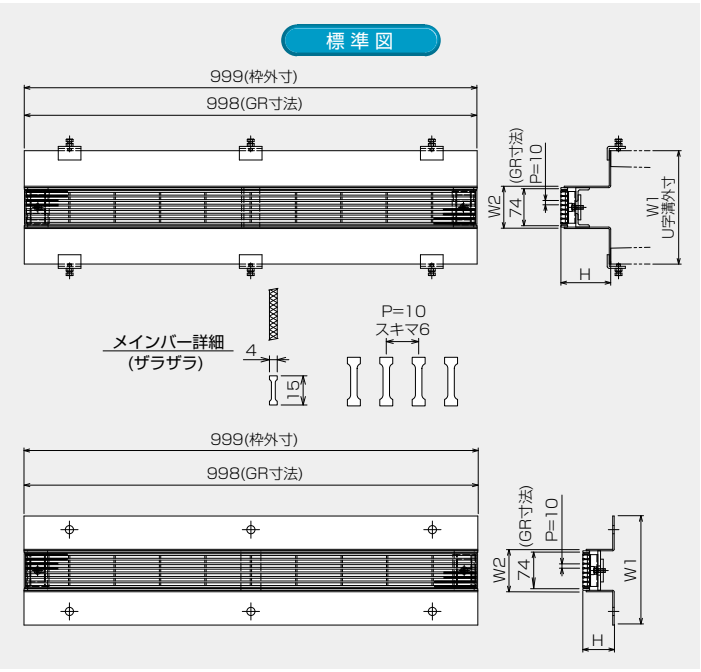
確認事項

- ☐ 材　　質：GR：ステンレス　枠：スチール+SUS目地
- ☐ タイプの確認：U字溝・円形水路・桝 蓋・掃除口
- ☐ 固 定 方 法：ボルト固定・金具固定
- ☐ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- ☐ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- ☐ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

U字溝用ボルト固定タイプ　RS-UBC(U字溝−B-type−Center)・RS-WBC(円形水路用−B-type−Center)



※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



■ 型式寸法と価格表

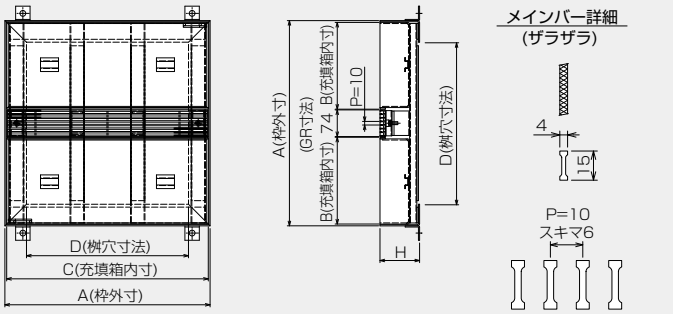
タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/m) 蓋	価格(¥/m) 受枠	価格(¥/m) 合計
水円形路用	T-25 H=110	—	RS-WB5	RS-UBG	RS-WB5W	240	93	110	3.0	11.5	21,900	39,500	61,400
	T-2 H=110	—	RS-WB2		RS-WB2W	240	93	110	3.0	10.7		32,700	54,600
	歩道用 H=69	—	RS-WB0		RS-WB0W	240	93	69	3.0	8.3		25,200	47,100
U字溝用	歩道用	150	RS-UBC015		RS-UBC015W	210	93	110	3.0	10.4		37,600	59,500
		180	RS-UBC018		RS-UBC018W	250	93	110	3.0	11.4		38,400	60,300
		240	RS-UBC024		RS-UBC024W	330	93	110	3.0	13.4		40,500	62,400
		300	RS-UBC030		RS-UBC030W	400	93	110	3.0	15.2		42,400	64,300
	T-2 用	150	RS-UBC215		RS-UBC215W	210	93	110	3.0	11.6		42,300	64,200
		180	RS-UBC218		RS-UBC218W	250	93	110	3.0	12.9		44,200	66,100
		240	RS-UBC224		RS-UBC224W	330	93	110	3.0	16.4		49,600	71,500
		300	RS-UBC230		RS-UBC230W	400	93	110	3.0	19.0		53,100	75,000
	T-14 用	150	RS-UBC415		RS-UBC415W	210	93	125	3.0	15.2		58,100	80,000
		180	RS-UBC418		RS-UBC418W	250	93	125	3.0	18.3		63,100	85,000
		240	RS-UBC424		RS-UBC424W	330	93	125	3.0	23.6		71,800	93,700
		300	RS-UBC430		RS-UBC430W	400	93	125	3.0	29.9		83,400	105,300

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DBC(Drop－B-type－Center)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

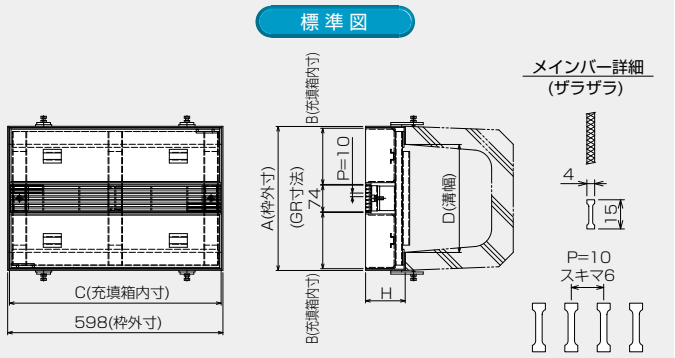
タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重 量 (kg)		価 格(¥/個)		
			セット	蓋	受枠						蓋	受枠	蓋	受枠	合計
桝 蓋	歩道用	300×300	RS-DBC030	RS-DBC030G	RS-DBC030W	420	155	401	300	110	13.4	6.9	45,900	24,300	70,200
		450×450	RS-DBC045	RS-DBC045G	RS-DBC045W	570	230	551	450	110	20.3	9.4	64,500	26,800	91,300
		600×600	RS-DBC060	RS-DBC060G	RS-DBC060W	720	305	701	600	110	28.3	11.9	78,800	29,200	108,000
	T-2用	300×300	RS-DBC230	RS-DBC230G	RS-DBC230W	420	155	401	300	110	14.5	6.9	52,000	24,300	76,300
		450×450	RS-DBC245	RS-DBC245G	RS-DBC245W	570	230	551	450	110	23.7	9.4	70,900	26,800	97,700
		600×600	RS-DBC260	RS-DBC260G	RS-DBC260W	720	305	701	600	110	35.7	11.9	99,300	29,200	128,500
	T-14用	300×300	RS-DBC430	RS-DBC430G	RS-DBC430W	420	155	401	300	125	18.7	7.5	66,800	25,200	92,000
		450×450	RS-DBC445	RS-DBC445G	RS-DBC445W	570	230	551	450	125	31.3	10.2	96,000	27,900	123,900
		600×600	RS-DBC460	RS-DBC460G	RS-DBC460W	720	305	701	600	125	46.1	12.9	130,100	30,700	160,800

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CBC(Clean－B-type－Center)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式			A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重 量 (kg)		価 格(¥/個)		
			セット	蓋	受枠						蓋	受枠	蓋	受枠	合計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CBC015	RS-CBC015G	RS-CBC015W	210	50	579	150	110	12.9	6.0	54,200	21,700	75,900
		180	RS-CBC018	RS-CBC018G	RS-CBC018W	250	70	579	180	110	13.9	6.4	55,800	21,900	77,700
		240	RS-CBC024	RS-CBC024G	RS-CBC024W	330	110	579	240	110	16.0	7.1	56,300	22,800	79,100
		300	RS-CBC030	RS-CBC030G	RS-CBC030W	400	145	579	300	110	17.9	7.6	59,200	23,200	82,400
	T-2用	150	RS-CBC215	RS-CBC215G	RS-CBC215W	210	50	579	150	110	12.9	6.0	54,200	21,700	75,900
		180	RS-CBC218	RS-CBC218G	RS-CBC218W	250	70	579	180	110	13.9	6.4	55,800	21,900	77,700
		240	RS-CBC224	RS-CBC224G	RS-CBC224W	330	110	579	240	110	17.2	7.1	61,200	22,800	84,000
		300	RS-CBC230	RS-CBC230G	RS-CBC230W	400	145	579	300	110	19.5	7.6	65,300	23,200	88,500
	T-14用	150	RS-CBC415	RS-CBC415G	RS-CBC415W	210	50	579	150	125	14.6	6.6	60,200	22,400	82,600
		180	RS-CBC418	RS-CBC418G	RS-CBC418W	250	70	579	180	125	15.8	7.0	62,100	22,800	84,900
		240	RS-CBC424	RS-CBC424G	RS-CBC424W	330	110	579	240	125	19.8	7.8	70,100	23,500	93,600
		300	RS-CBC430	RS-CBC430G	RS-CBC430W	400	145	579	300	125	22.4	8.4	75,200	24,000	99,200

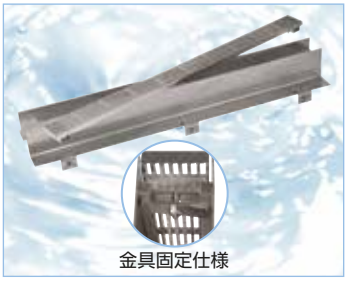
価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

スリムレインシューター

Cタイプ(GR：ステンレス　枠：ステンレス)
センタースリット・円形水路用

特　長

Slim Rain Shooter　C-type

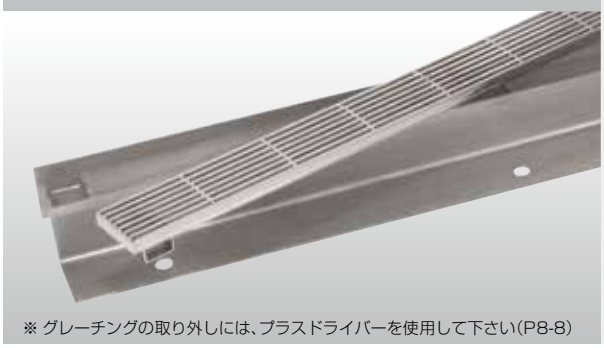


- Cタイプは枠、蓋共にステンレス製で最もハイスペックな製品です。
- グレーチングの隙間は 6mm と小さく安全で快適な歩行感が得られます。
- センタースリットタイプなので開口部の両サイドに充填材を敷設できます。
- 枡蓋タイプを使用することで桝蓋のスリット目地を合わせることができます。
- 掃除口タイプを使用することでU字溝の清掃を行うことができます。
- グレーチングの固定はボルト固定か金具固定を選択できます。

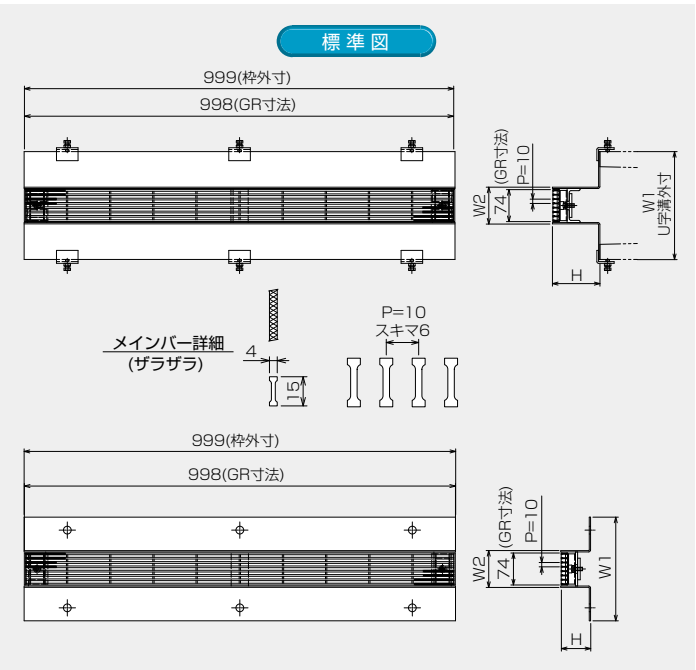
確認事項

- □ 材　　質：GR：ステンレス　枠：ステンレス
- □ タイプの確認：U字溝・円形水路・桝 蓋・掃除口
- □ 固 定 方 法：ボルト固定・金具固定
- □ 荷 重 条 件：歩道用・T-2・T-14
- □ U字溝の溝幅もしくは桝穴
- □ 開閉器具ハンドルの有無(P1-13 参照)

U字溝用ボルト固定タイプ　RS-UCC(U字溝−C-type−Center)・RS-WCC(円形水路用−C-type−Center)



※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)



■ 型式寸法と価格表

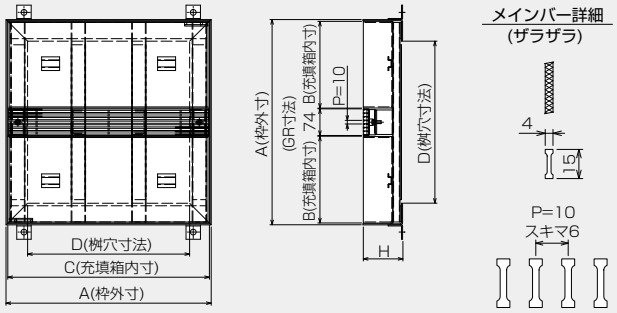
タイプ	荷重条件	溝 幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	W1 (mm)	W2 (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/m) 蓋	価格(¥/m) 受枠	価格(¥/m) 合計
水円路形用	T-25 H=110	——	RS-WC5	RS-UBG	RS-WC5W	240	85	110	3.0	10.6	21,900	41,900	63,800
	T-2 H=110	——	RS-WC2		RS-WC2W	240	85	110	3.0	9.9		32,600	54,500
	歩道用 H=69	——	RS-WC0		RS-WC0W	240	85	69	3.0	7.4		23,100	45,000
U字溝用	歩道用	150	RS-UCC015		RS-UCC015W	210	85	110	3.0	9.5		35,600	57,500
		180	RS-UCC018		RS-UCC018W	250	85	110	3.0	10.5		37,900	59,800
		240	RS-UCC024		RS-UCC024W	330	85	110	3.0	12.4		42,700	64,600
		300	RS-UCC030		RS-UCC030W	400	85	110	3.0	14.0		47,400	69,300
	T-2 用	150	RS-UCC215		RS-UCC215W	210	85	110	3.0	10.7		44,500	66,400
		180	RS-UCC218		RS-UCC218W	250	85	110	3.0	12.0		48,100	70,000
		240	RS-UCC224		RS-UCC224W	330	85	110	3.0	15.4		59,900	81,800
		300	RS-UCC230		RS-UCC230W	400	85	110	3.0	17.9		65,800	87,700
	T-14 用	150	RS-UCC415		RS-UCC415W	210	85	125	3.0	14.4		67,000	88,900
		180	RS-UCC418		RS-UCC418W	250	85	125	3.0	17.4		78,000	99,900
		240	RS-UCC424		RS-UCC424W	330	85	125	3.0	22.7		96,700	118,600
		300	RS-UCC430		RS-UCC430W	400	85	125	3.0	28.8		121,000	142,900

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

桝 蓋タイプ　RS-DCC(Drop－C-type－Center)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

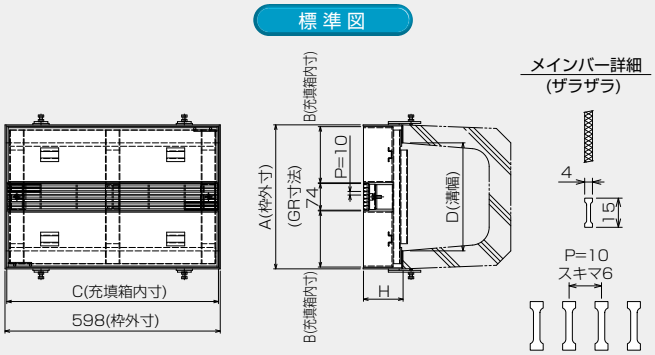
タイプ	荷重条件	桝 穴 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
桝蓋	歩道用	300×300	RS-DCC030	RS-DCC030G	RS-DCC030W	420	160	402	300	110	12.4	6.5	54,100	40,400	94,500
		450×450	RS-DCC045	RS-DCC045G	RS-DCC045W	570	235	552	450	110	18.8	8.9	80,000	44,900	124,900
		600×600	RS-DCC060	RS-DCC060G	RS-DCC060W	720	310	702	600	110	26.3	11.2	102,000	49,700	151,700
	T-2用	300×300	RS-DCC230	RS-DCC230G	RS-DCC230W	420	160	402	300	110	13.4	6.5	61,300	40,400	101,700
		450×450	RS-DCC245	RS-DCC245G	RS-DCC245W	570	235	552	450	110	21.9	8.9	88,900	44,900	133,800
		600×600	RS-DCC260	RS-DCC260G	RS-DCC260W	720	310	702	600	110	32.8	11.2	129,400	49,700	179,100
	T-14用	300×300	RS-DCC430	RS-DCC430G	RS-DCC430W	420	160	402	300	125	17.1	7.1	80,100	42,000	122,100
		450×450	RS-DCC445	RS-DCC445G	RS-DCC445W	570	235	552	450	125	27.6	9.7	122,100	47,300	169,400
		600×600	RS-DCC460	RS-DCC460G	RS-DCC460W	720	310	702	600	125	41.2	12.3	177,600	52,300	229,900

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

掃除口蓋タイプ　RS-CCC(Clean－C-type－Center)

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 型式寸法と価格表

タイプ	荷重条件	溝幅 (mm)	型式 セット	型式 蓋	型式 受枠	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	H (mm)	重量(kg) 蓋	重量(kg) 受枠	価格(¥/個) 蓋	価格(¥/個) 受枠	価格(¥/個) 合計
掃除口蓋	歩道用	150	RS-CCC015	RS-CCC015G	RS-CCC015W	210	55	580	150	110	12.0	5.8	58,700	27,600	86,300
		180	RS-CCC018	RS-CCC018G	RS-CCC018W	250	75	580	180	110	13.0	6.1	61,600	28,400	90,000
		240	RS-CCC024	RS-CCC024G	RS-CCC024W	330	115	580	240	110	14.9	6.8	64,600	29,100	93,700
		300	RS-CCC030	RS-CCC030G	RS-CCC030W	400	150	580	300	110	16.6	7.3	69,700	29,900	99,600
	T-2用	150	RS-CCC215	RS-CCC215G	RS-CCC215W	210	55	580	150	110	12.0	5.8	58,700	27,600	86,300
		180	RS-CCC218	RS-CCC218G	RS-CCC218W	250	75	580	180	110	13.0	6.1	61,600	28,400	90,000
		240	RS-CCC224	RS-CCC224G	RS-CCC224W	330	115	580	240	110	15.9	6.8	71,300	29,100	100,400
		300	RS-CCC230	RS-CCC230G	RS-CCC230W	400	150	580	300	110	18.0	7.3	78,000	29,900	107,900
	T-14用	150	RS-CCC415	RS-CCC415G	RS-CCC415W	210	55	580	150	125	13.6	6.3	66,000	29,000	95,000
		180	RS-CCC418	RS-CCC418G	RS-CCC418W	250	75	580	180	125	14.6	6.7	69,500	29,900	99,400
		240	RS-CCC424	RS-CCC424G	RS-CCC424W	330	115	580	240	125	18.2	7.5	82,400	31,500	113,900
		300	RS-CCC430	RS-CCC430G	RS-CCC430W	400	150	580	300	125	20.6	8.0	90,700	32,800	123,500

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

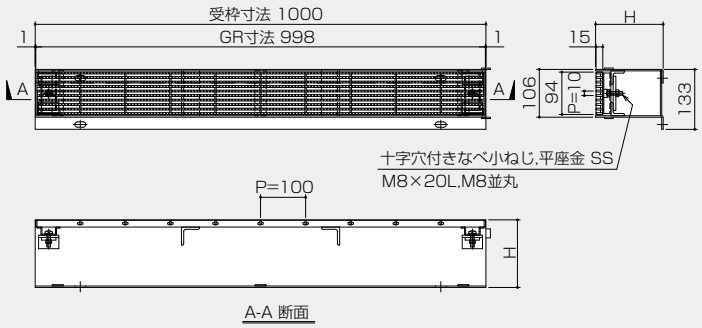
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

可変用レインシューター　現場で排水勾配が自由につけることが出来ます！

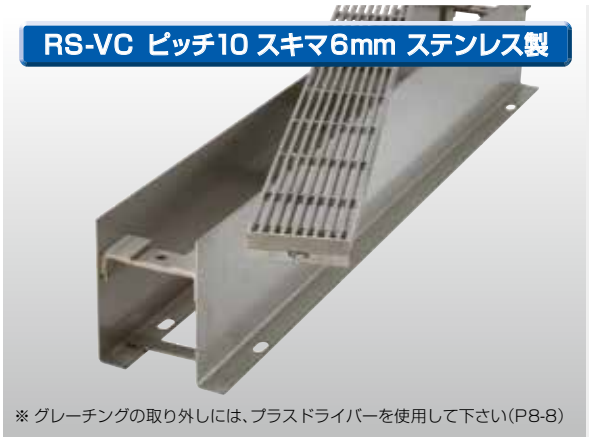
RS-VA ピッチ10 スキマ6mm スチール製

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図

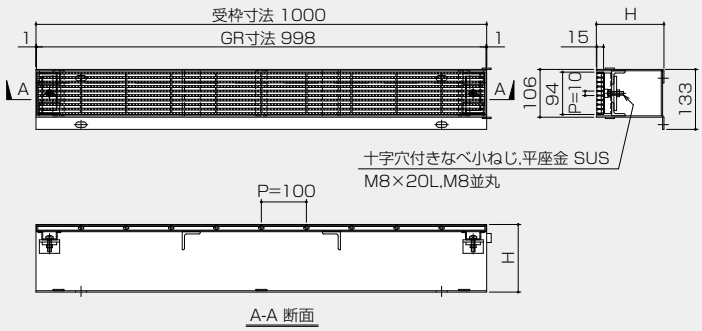


RS-VC ピッチ10 スキマ6mm ステンレス製



※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 特長

- 建物の入り口付近などで少量の排水機能が必要な場所に最適です。
- グレーチングの隙間は全て6mmです。安全で快適な歩行感が得られます。
- 現場で溶接することなく施工でき、トータルコスト削減が可能になりました。
- 受枠の底部分が空いており、受枠設置後モルタルで自由に勾配をつけることが出来ます。
- 車両通行頻度が高い場所での使用は適しておりません。(駐車場の入口など)

■ 使用場所

・建物の入り口付近(自動ドア前など)
・エレベーター前

スチール製

タイプ	荷重条件	高さ(mm)	型式 セット	型式 GR	型式 受枠	重量(kg) GR	重量(kg) 受枠	価格(円/枚) GR	価格(円/枚) 受枠	価格(円/枚) 合計
可変用	歩道用	120	RS-VA120H	RS-VAG	RS-VA120HW	5.0	8.0	12,700	19,400	32,100
		150	RS-VA150H		RS-VA150HW		9.7		22,100	34,800
		200	RS-VA200H		RS-VA200HW		12.2		24,400	37,100
	T-2用	120	RS-VA120T2		RS-VA120T2W		8.3		21,200	33,900
		150	RS-VA150T2		RS-VA150T2W		10.0		23,800	36,500
		200	RS-VA200T2		RS-VA200T2W		12.5		26,100	38,800

・価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。　・受枠の価格にオールアンカー M8　4本を含んでおります。

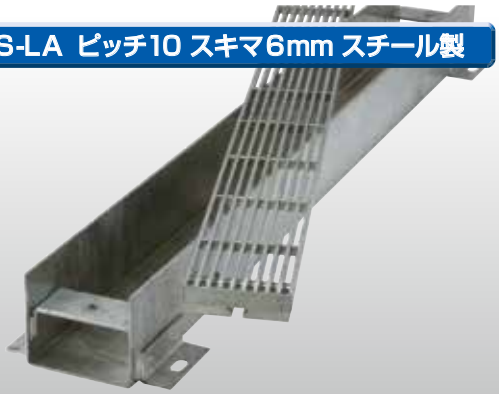
ステンレス製

タイプ	荷重条件	高さ(mm)	型式 セット	型式 GR	型式 受枠	重量(kg) GR	重量(kg) 受枠	価格(円/枚) GR	価格(円/枚) 受枠	価格(円/枚) 合計
可変用	歩道用	120	RS-VC120H	RS-VCG	RS-VC120HW	3.5	7.5	24,600	32,200	56,800
		150	RS-VC150H		RS-VC150HW		9.3		37,300	61,900
		200	RS-VC200H		RS-VC200HW		11.7		42,400	67,000
	T-2用	120	RS-VC120T2		RS-VC120T2W		7.6		34,500	59,100
		150	RS-VC150T2		RS-VC150T2W		9.6		40,100	64,700
		200	RS-VC200T2		RS-VC200T2W		12.0		45,200	69,800

・価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。　・受枠の価格にオールアンカー M8　4本を含んでおります。

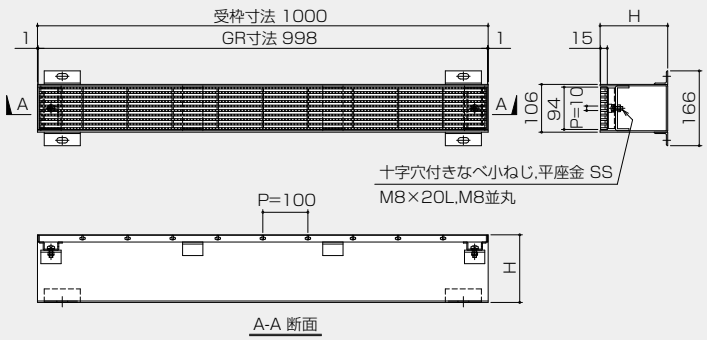
軽荷重用レインシューター　受枠＝側溝　工期短縮が可能です！

RS-LA ピッチ10 スキマ6mm スチール製



※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

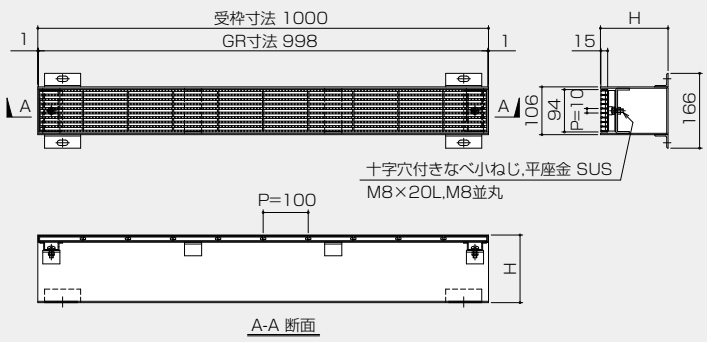
標準図



RS-LC ピッチ10 スキマ6mm ステンレス製

※ グレーチングの取り外しには、プラスドライバーを使用して下さい(P8-8)

標準図



■ 特長

- 建物の入り口付近などで少量の排水機能が必要な場所に最適です。
- グレーチングの隙間は全て6mmです。安全で快適な歩行感が得られます。
- 受枠＝側溝　工期短縮が可能になりました。
- 現場で溶接することなく施工でき、トータルコスト削減が可能になりました。
- 車両通行頻度が高い場所での使用は適しておりません。(駐車場の入口など)

■ 使用場所

・建物敷地内の境界部など

スチール製

タイプ	荷重条件	高さ (mm)	型式 セット	型式 GR	型式 受枠	重量(kg) GR	重量(kg) 受枠	価格(円/枚) GR	価格(円/枚) 受枠	価格(円/枚) 合計
軽荷重用	歩道用	90	RS-LA90H	RS-LAG	RS-LA90HW	5.0	8.1	12,700	21,200	33,900
		120	RS-LA120H		RS-LA120HW		9.6		22,700	35,400
		150	RS-LA150H		RS-LA150HW		11.1		24,000	36,700
	T-2用	90	RS-LA90T2		RS-LA90T2W		8.4		22,900	35,600
		120	RS-LA120T2		RS-LA120T2W		9.9		24,300	37,000
		150	RS-LA150T2		RS-LA150T2W		11.4		25,600	38,300

・価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。　・受枠の価格にオールアンカー M8　4本を含んでおります。

ステンレス製

タイプ	荷重条件	高さ (mm)	型式 セット	型式 GR	型式 受枠	重量(kg) GR	重量(kg) 受枠	価格(円/枚) GR	価格(円/枚) 受枠	価格(円/枚) 合計
軽荷重用	歩道用	90	RS-LC90H	RS-LCG	RS-LC90HW	3.5	7.6	24,600	33,700	58,300
		120	RS-LC120H		RS-LC120HW		9.0		36,800	61,400
		150	RS-LC150H		RS-LC150HW		10.4		39,600	64,200
	T-2用	90	RS-LC90T2		RS-LC90T2W		7.8		35,900	60,500
		120	RS-LC120T2		RS-LC120T2W		9.2		39,100	63,700
		150	RS-LC150T2		RS-LC150T2W		10.6		42,000	66,600

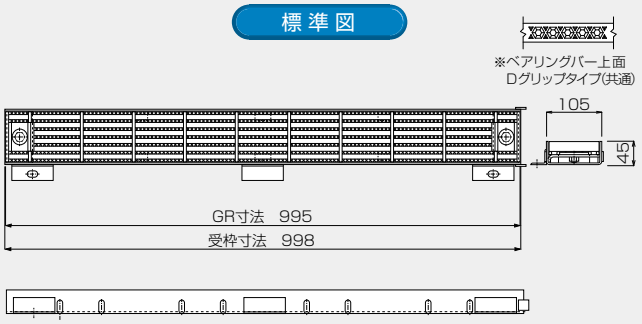
・価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。　・受枠の価格にオールアンカー M8　4本を含んでおります。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ノンスリップレインシューター（ボルト固定）　スチール製

RS-D50B　サイド穴ありタイプ

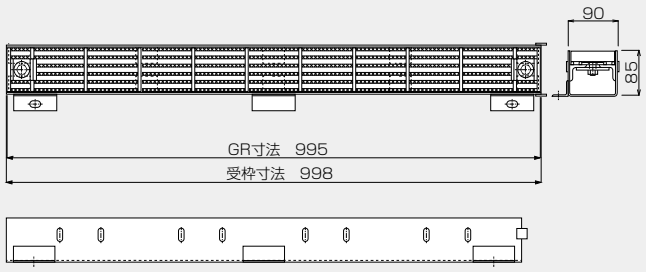
標準図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

RS-D90B　サイド穴ありタイプ

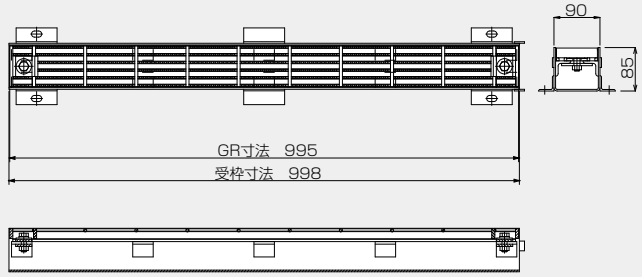
標準図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

RS-D10B　サイド穴なしタイプ

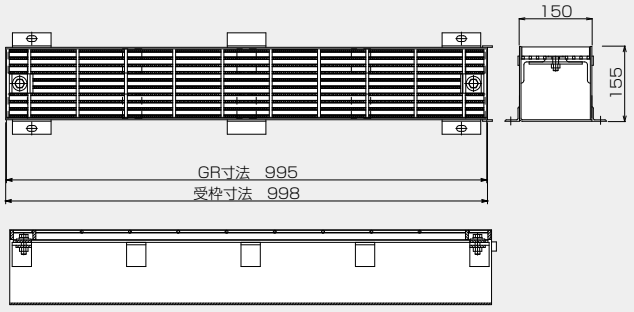
標準図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり4ヶ所使用して下さい。

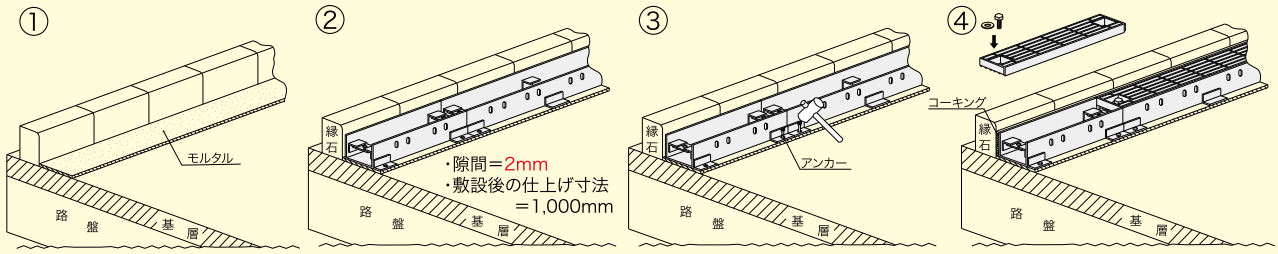
RS-D15B　サイド穴なしタイプ

標準図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり4ヶ所使用して下さい。

施工要領



施工面にモルタルを敷均し、不陸を解消して下さい。
※不陸がない場合は、この作業は不要です。

受枠を割付け図に沿って敷設して下さい。

受枠をアンカー等で固定して下さい。
※1本に2カ所程度

グレーチングを受枠に設置し、付属のボルトで固定して下さい。
※縁石とレインシューターとの間に隙間が生じた場合はコーキングして下さい。

※事前の予告なしに、構造等を変更することがございますのでご了承下さい。

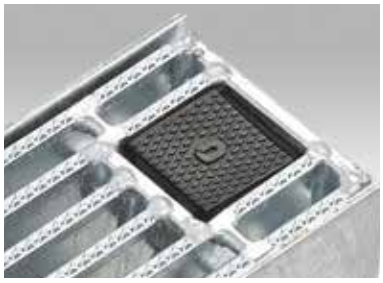
型式寸法と価格表　スチール製

	タイプ	グレーチング				受　枠			
		型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量 (kg)	価　格 (円/m)	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量 (kg)	価　格 (円/m)
サイド穴付き	高さ 45mm、 ボルト固定	RS-D50BG	95×995×25	6.2	7,900	RS-R50BW	105×998×45	5.6	6,100
	高さ 85mm、 ボルト固定	RS-D90BG	80×995×25	4.9	7,900	RS-R90BW	90×998×85	7.8	8,500
	高さ 125mm、ボルト固定	RS-D1212BG	110×995×25	6.4	8,400	RS-R1212BW	120×998×125	10.9	19,800
	高さ 155mm、ボルト固定	RS-D1515BG	140×995×25	8.0	10,000	RS-R1515BW	150×998×155	14.5	24,400
	高さ 200mm、ボルト固定	RS-D2020BG	185×995×25	10.4	13,500	RS-R2020BW	202×998×200	25.8	52,800
サイド穴なし	高さ 85mm、 ボルト固定	RS-D10BG	80×995×25	4.9	7,900	RS-R10BW	90×998×85	8.4	7,700
	高さ 155mm、ボルト固定	RS-D15BG	140×995×25	8.0	10,000	RS-R15BW	150×998×155	14.9	21,700

【表面処理】JISH8641(HDZ45)

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

ノンスリップレインシューター用ボルトキャップ



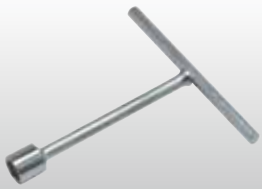
対応型式	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	価　格 (1個/円)
RS-D50BG	BCR-RS50	52×51×17	600
RS-D2020BG			
RS-D90BG	BCR-RS90	52×36×17	
RS-D1212BG			
RS-D1515BG			
RS-D10BG			
RS-D15BG			
RS-V1530BG			
RS-V1540BG			
RS-V1550BG			

施工例

グレーチング取り外し器具

HJトッテ：1,600(円/個)

グレーチング取り外し器具



型式 BOXSP10：3,800(円/個)

製品のお取り扱いについて

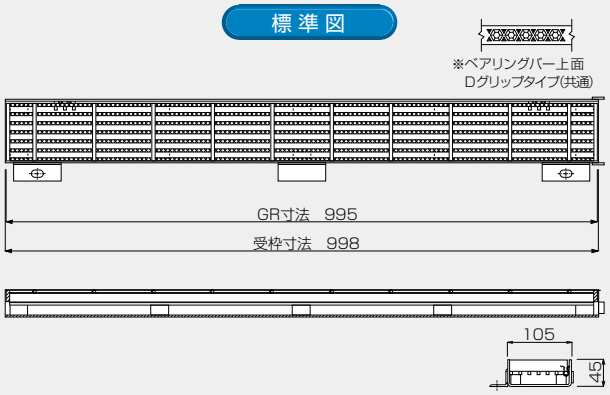
- レインシューター・ノンスリップレインシューターは縁石沿いに設置することを前提とし、頻繁な輪荷重の通過は考慮しておりません。従って、
  - 通行量の多い交差点等の横断部での使用は避けてください。
  - 支道横断部に使用する場合は、必ずモルタル等で不陸を十分に調整するようにしてください。
- RS-D90S・RS-D90B をご使用の際、基層上に敷設するのではなく基層内に下部を埋め込んでください。より大きい流量が要求される場合や、インターロッキング舗装時に適しています。

ノンスリップレインシューター（Sクリップタイプ）サイド穴ありタイプ　スチール製

RS-D50S

Sクリップのスプリング効果でグレーチングと受枠を密着します。

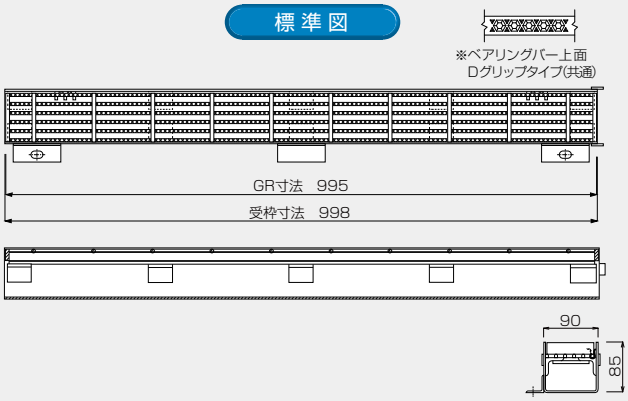
標準図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

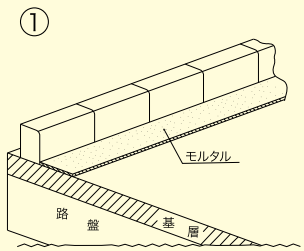
RS-D90S

標準図

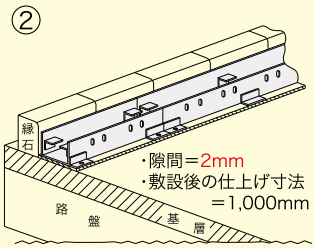


※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

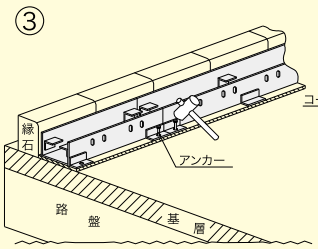
施工要領



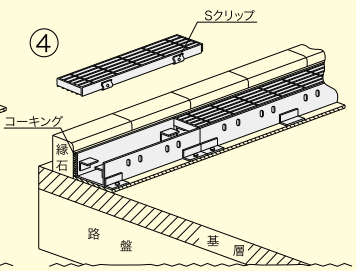
施工面にモルタルを敷均し、不陸を解消して下さい。
※不陸がない場合は、この作業は不要です。



受枠を割付け図に沿って敷設して下さい。



受枠をアンカー等で固定して下さい。
※1本に2カ所程度



上図の通りグレーチングにSクリップを取り付けた後、受枠に設置。(Sクリップは片側のみ取り付けます)
※縁石とレインシューターとの間に隙間が生じた場合はコーキングして下さい。

※事前の予告なしに、構造等を変更することがございますのでご了承下さい。

型式寸法と価格表　スチール製

タイプ	グレーチング				受　枠			
	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重　量 (kg)	価　格 (円/m)	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重　量 (kg)	価　格 (円/m)
高さ45mm、Sクリップ	RS-D50SG	95×995×25	6.2	7,100	RS-R50SW	105×998×45	5.1	5,300
高さ85mm、Sクリップ	RS-D90SG	80×995×25	4.8	7,100	RS-R90SW	90×998×85	7.7	6,600
高さ125mm、Sクリップ	RS-D12SG	110×995×25	6.4	7,400	RS-R1212SW	120×998×125	10.8	16,800
高さ155mm、Sクリップ	RS-D15SG	140×995×25	8.0	8,900	RS-R1515SW	150×998×155	13.6	22,000
高さ200mm、Sクリップ	RS-D20SG	185×995×25	10.4	12,200	RS-R2020SW	202×998×200	25.8	35,900

【表面処理】JISH8641(HDZ45)

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

※ 受枠のオプションにも対応いたします。8-26頁をご参照ください。

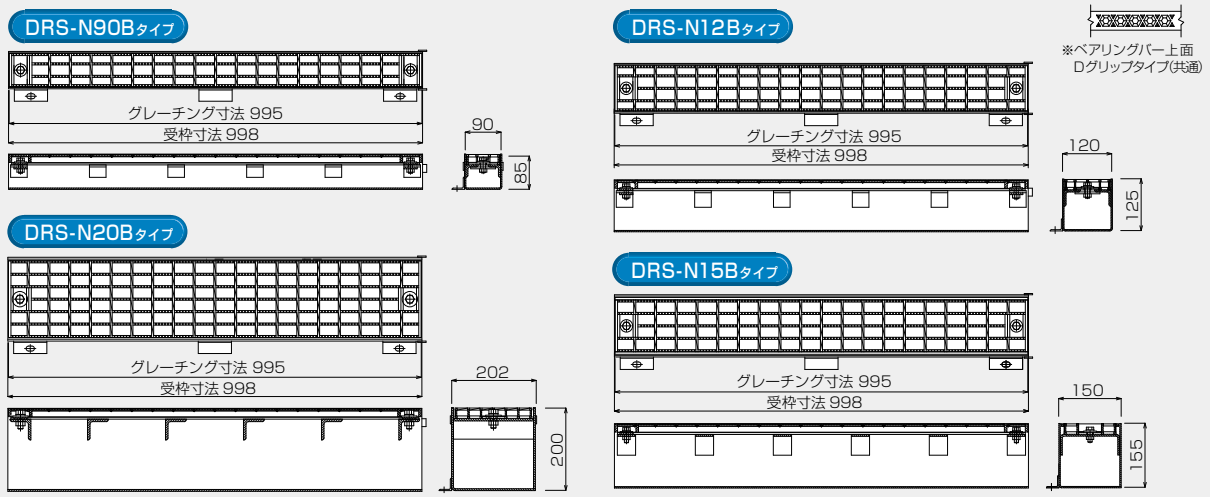
ノンスリップレインシューター 普通目（ボルト固定タイプ）サイド穴ありタイプ　スチール製

■ 型式寸法と価格表　スチール製

ボルト固定タイプ	グレーチング				受　枠			
	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量(kg)	価　格(円/m)	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量(kg)	価　格(円/m)
高さ 85mm	DRS-N90BG	80×995×25	3.4	5,400	RS-N90BW	90×998×85	8.1	9,100
高さ 125mm	DRS-N12BG	109×995×25	4.3	6,700	RS-N12BW	120×998×125	11.0	19,800
高さ 155mm	DRS-N15BG	137×995×25	5.0	7,400	RS-N15BW	150×998×155	14.0	22,400
高さ 200mm	DRS-N20BG	185×995×25	6.2	11,500	RS-N20BW	202×998×200	26.6	34,800

【表面処理】JISH8641(HDZ45)　　価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

■ 標準図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

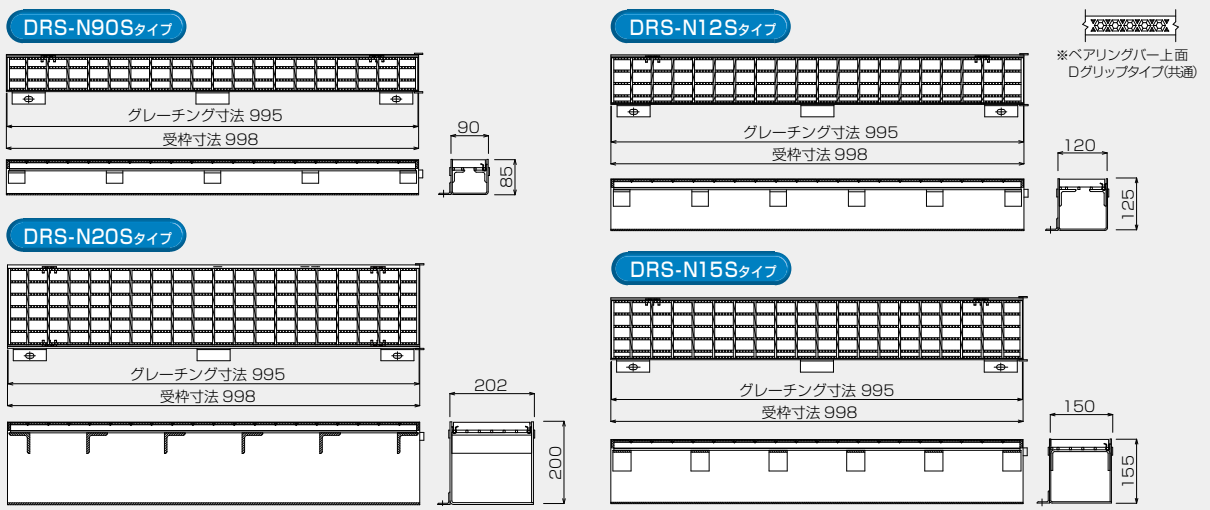
ノンスリップレインシューター 普通目（Sクリップタイプ）サイド穴ありタイプ　スチール製

■ 型式寸法と価格表　スチール製

Sクリップタイプ	グレーチング				受　枠			
	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量(kg)	価　格(円/m)	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量(kg)	価　格(円/m)
高さ 85mm	DRS-N90SG	80×995×25	3.4	4,100	RS-N90SW	90×998×85	7.7	8,100
高さ 125mm	DRS-N12SG	110×995×25	4.3	5,800	RS-N12SW	120×998×125	11.0	16,600
高さ 155mm	DRS-N15SG	140×995×25	5.0	6,800	RS-N15SW	150×998×155	14.0	20,200
高さ 200mm	DRS-N20SG	185×995×25	6.2	11,000	RS-N20SW	202×998×200	26.5	31,500

【表面処理】JISH8641(HDZ45)　　価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

■ 標準図



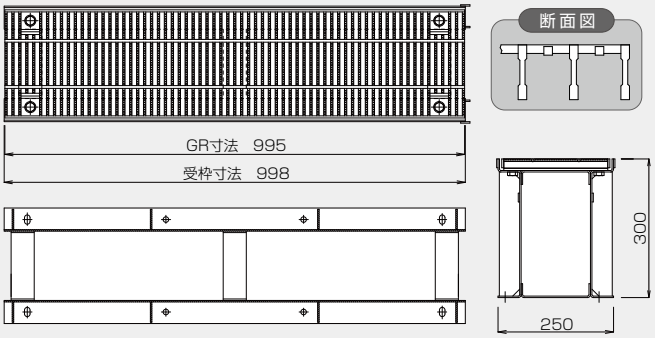
※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ノンスリップレインシューター（ボルト固定可変タイプ）　スチール製

EDRS-V1530B

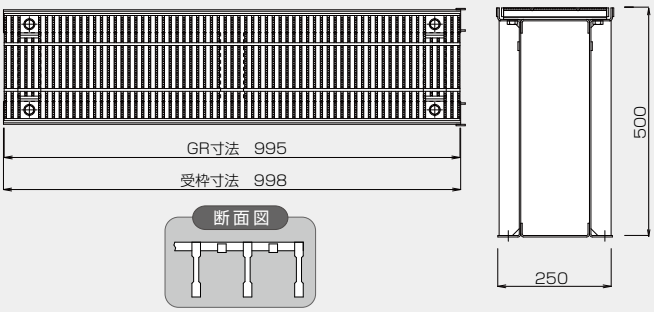
標準図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり8ヶ所使用して下さい。

EDRS-V1550B

標準図



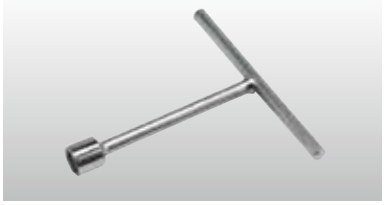
※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり8ヶ所使用して下さい。

型式寸法と価格表　スチール製

タイプ	グレーチング				受　枠			
	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重 量 (kg)	価　格 (円/m)	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重 量 (kg)	価　格 (円/m)
高さ300mm、ボルト固定可変	EDRS-V1530BG	995×234×25	8.6	14,100	ERS-V1530BW	998×250×300	25.0	31,600
高さ400mm、ボルト固定可変	EDRS-V1540BG	995×234×25	8.6	14,100	ERS-V1540BW	998×250×400	31.3	36,500
高さ500mm、ボルト固定可変	EDRS-V1550BG	995×234×25	8.6	14,100	ERS-V1550BW	998×250×500	37.6	44,000

【表面処理】JISH8641（HDZ45）　価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

グレーチング取り外し器具



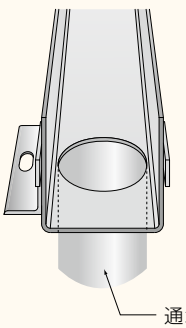
型式 BOXSP12：
3,800（円/個）

グレーチング取り外し器具

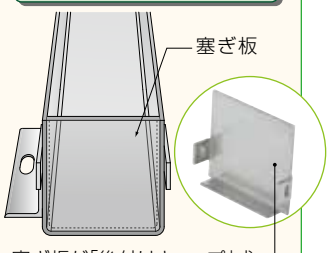
HJトッテ：1,600（円/個）

受枠オプション　施工状況に応じた下記オプションもご用意しております。お気軽にお問い合わせください。

通水管付受枠
2,200 円 / 箇所



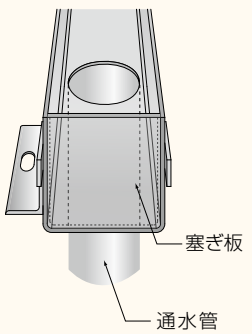
塞ぎ板付受枠
2,000 円 / 箇所



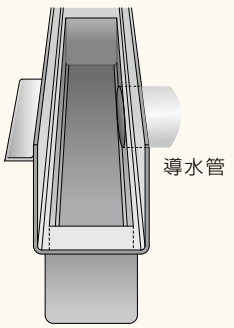
塞ぎ板が「後付けキャップ」式受枠もご用意しております。

後付けキャップ「RS-R90B用」
型式：HSC-FPL

通水管・塞ぎ板付受枠
3,500 円 / 箇所



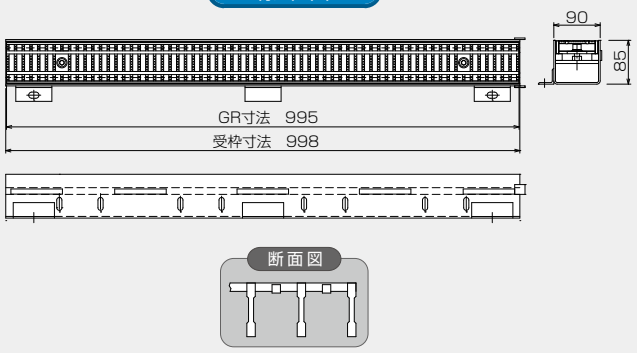
導水管付き
7,000 円 / 箇所



ノンスリップレインシューター（ボルト固定タイプ）　スチール製

EDRS-R1010B

標準図

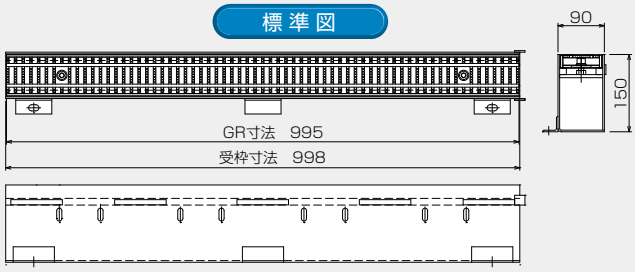


断面図

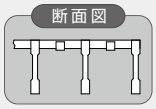
※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

EDRS-R1015B

標準図



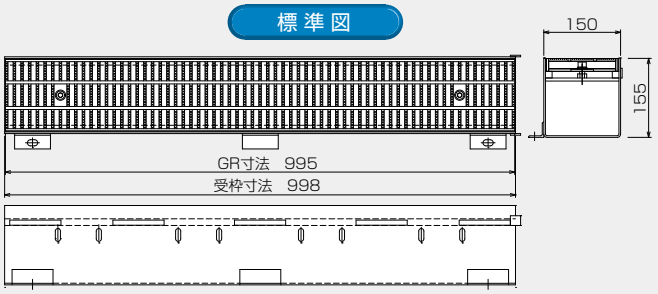
断面図



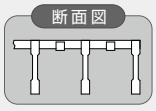
※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

EDRS-R1515B

標準図



断面図



※ 固定用アンカーは、レインシューター1本あたり2ヶ所使用して下さい。

型式寸法と価格表　スチール製

	タイプ	グレーチング				受　枠			
		型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量 (kg)	価　格 (円/m)	型　式	寸　法(mm) 幅×長さ×高さ	重量 (kg)	価　格 (円/m)
穴サイ付きド	高さ85mm、ボルト固定	EDRS-R1010BG	995×80×25	4.8	7,700	ERS-R1010BW	998×90×85	9.7	8,500
	高さ150mm、ボルト固定	EDRS-R1015BG	995×80×25	4.8	7,700	ERS-R1015BW	998×90×150	13.0	22,800
	高さ155mm、ボルト固定	EDRS-R1515BG	995×140×25	6.8	9,900	ERS-R1515BW	998×150×155	14.9	24,400

【表面処理】JISH8641(HDZ45)

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

グレーチング取り外し器具

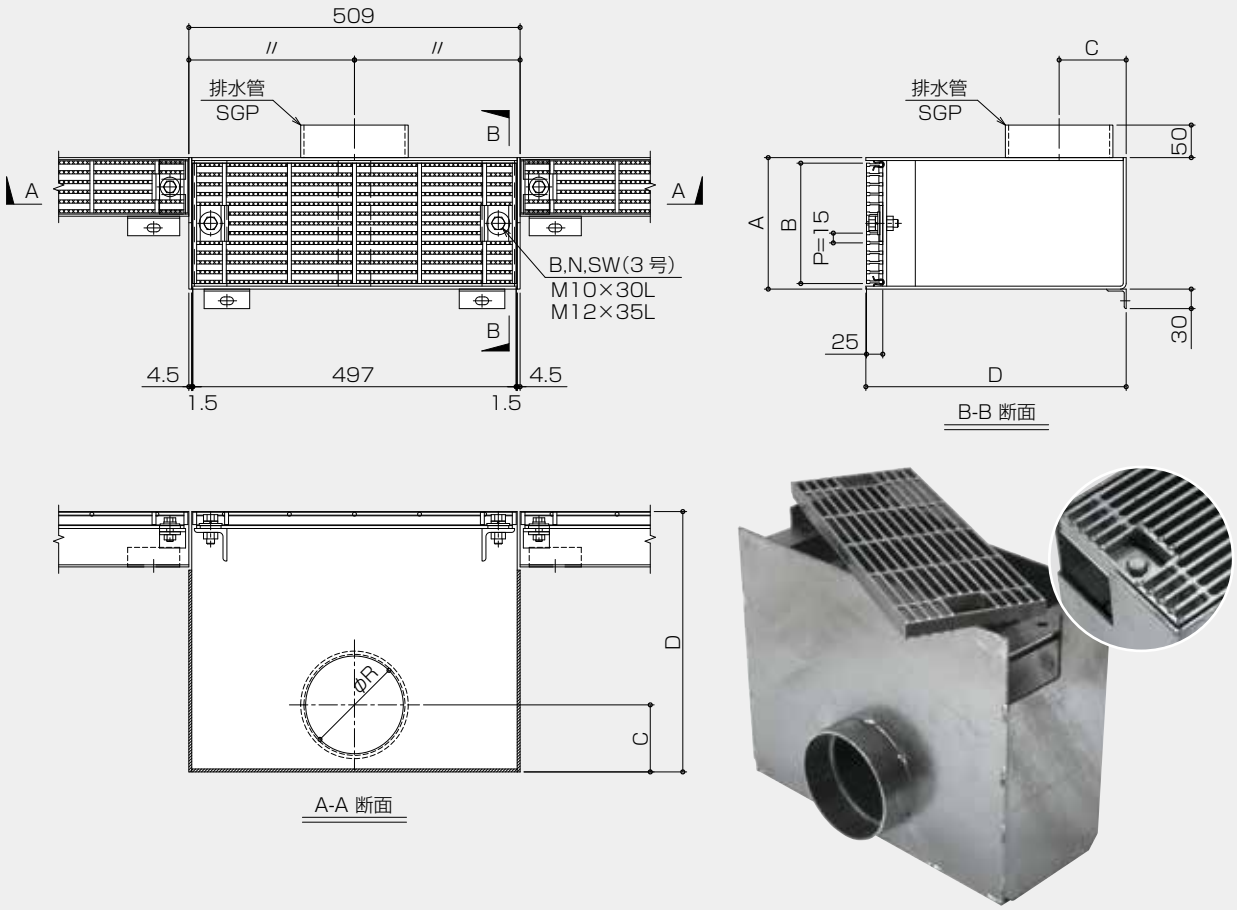
六角棒レンチ
型式：M10WRENCH
1,300(円/個)

グレーチング取り外し器具

HJトッテ：1,600(円/個)

ノンスリップレインシューター桝タイプ ボルト固定式　スチール製

標準図



■ 型式寸法と価格表　スチール製

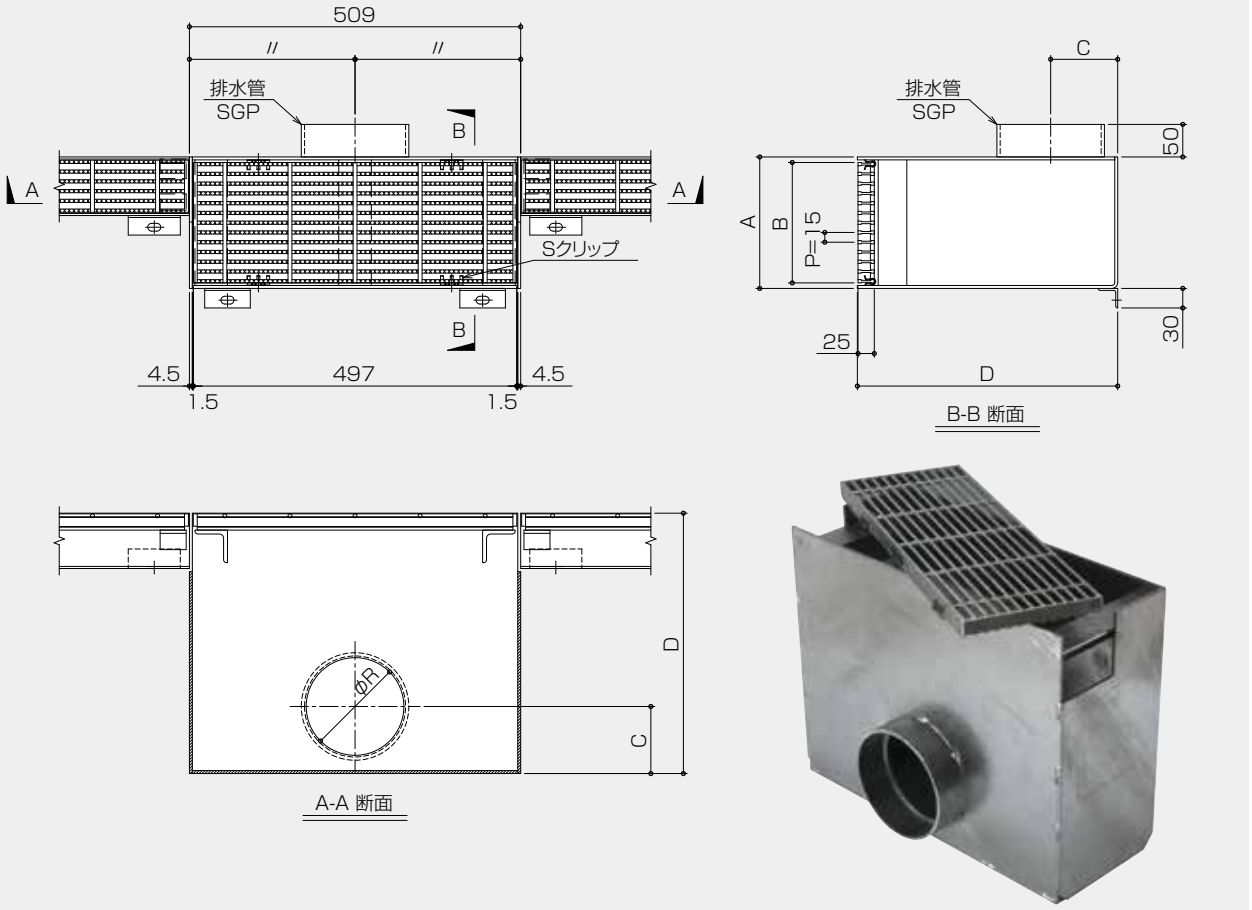
ノンスリップレインシューター対応型式	グレーチング 型式（ボルト種類）	グレーチング 重量(kg/枚)	グレーチング 価格(円/枚)	受枠 型式	受枠 重量(kg/個)	受枠 価格(円/個)	深さ(D)	受枠幅(A)	GR幅(B)	排水口位置(C)	排水口径(R)
RS-D50B	RS-DBD15G（M10×30L）	4.1	5,300	RS-R50BD1530W	20.6	26,100	300	155	140	80	114.3
				RS-R50BD1540W	25.2	31,900	400				
				RS-R50BD1550W	29.8	37,700	500				
RS-D90B（RS-D10B）				RS-R90BD1530W	20.3	25,800	300				
				RS-R90BD1540W	24.9	31,500	400				
				RS-R90BD1550W	29.6	37,500	500				
RS-D90B（RS-D10B）	RS-DBD20G（M12×35L）	5.3	6,800	RS-R90BD2040W	27.5	34,800	400	202	185	103	165.2
				RS-R90BD2050W	32.4	41,200	500				
RS-D15B				RS-R15BD2040W	26.3	33,200	400				
				RS-R15BD2050W	31.2	39,400	500				

【表面処理】JISH8641（HDZ45）

・価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。
・固定ボルトは受枠幅によって異なりますので注意して下さい。

ノンスリップレインシューター桝タイプ Sクリップ式　スチール製

標準図



■ 型式寸法と価格表　スチール製

ノンスリップレインシューター対応型式	グレーチング			受　枠			深さ (D)	受枠幅 (A)	GR幅 (B)	排水口位置 (C)	排水口径 (R)
	型　式	重量 (kg/枚)	価格 (円/枚)	型　式	重量 (kg/個)	価格 (円/個)					
RS-D50S	RS-DSD15G	4.0	4,900	RS-R50SD1530W	20.6	22,700	300	155	140	80	114.3
				RS-R50SD1540W	25.2	28,600	400				
				RS-R50SD1550W	29.8	34,400	500				
RS-D90S				RS-R90SD1530W	20.3	22,400	300				
				RS-R90SD1540W	24.9	28,100	400				
				RS-R90SD1550W	29.6	34,200	500				
RS-D90S	RS-DSD20G	5.2	7,900	RS-R90SD2040W	27.5	31,500	400	202	185	103	165.2
				RS-R90SD2050W	32.4	37,700	500				
RS-D15S				RS-R15SD2040W	26.3	30,000	400				
				RS-R15SD2050W	31.2	35,900	500				

【表面処理】JISH8641（HDZ45）

価格は消費税を含んでおりません。北海道・沖縄の価格は上記の5%アップです。

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

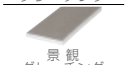
マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

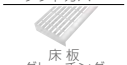
レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観グレーチング

リップソフトカバー

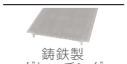

床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

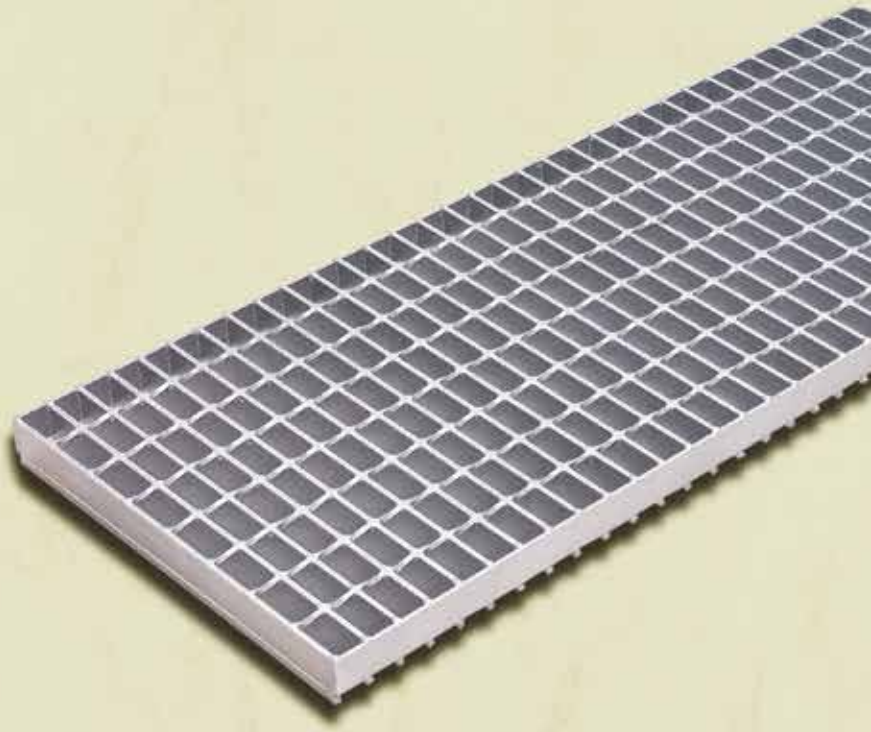
鋳鉄製鉄蓋


鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/



スチールグレーチング

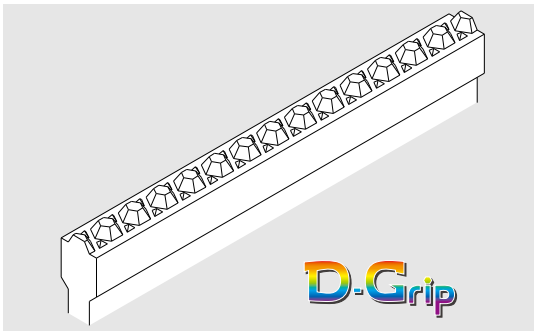
※「ますぶた」はます穴寸法と受枠内径が合致しない製品がありますのでご注意下さい。ます穴寸法と受枠内径をあわせた製品も製作致します。別途、ご相談下さい。

※「U字溝」「かさあげ」は車両が一時退避などの場合や、低速で走行する側溝での使用に適しています。車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフトなどの特殊車両が通行する場所には適しません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

POINT 滑りにくいオリジナル模様

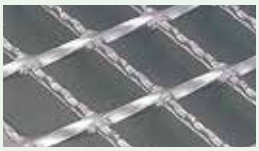
独自の技術で開発した突起模様により、従来品より摩擦を増やし**滑り防止機能を向上**させました。



GOOD 安全性の評価

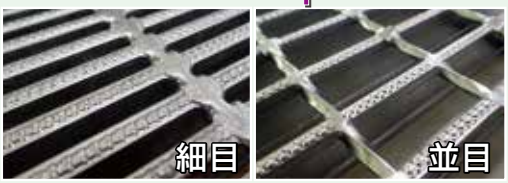
滑り抵抗値 **BPN=40** を鋼製グレーチングとして初めてクリアいたしました。
アスファルトやコンクリートの基準値として歩行者が安全かつ円滑に利用できる目安として BPN=40 以上が望ましいとされています。

比較 BPN値が向上しました!



従来品(イボイボ)の場合
BPN=35
ですが

新登場 D-Grip なら



BPN=40*1 を達成!!

*1 数値は実測値です。

CHECK BPNとは

BPN とは英国式ポータブル・スキッド・レジスタンス・テスターを用いて求められる数字です。この数値が大きいと滑りにくく、小さいと滑りやすくなります。

進化したグレーチング　特許出願中

『Dグリップ50』と『Dグリップ細目』が

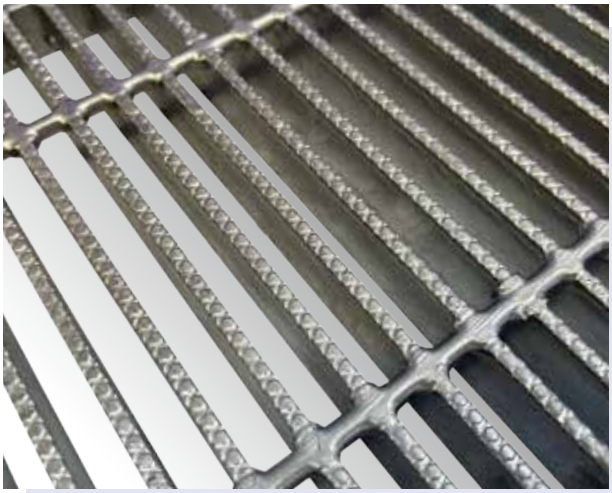
人に優しく、環境にも優しい快適で安全な街づくりを実現します。

Dグリップ50

ツイストバーのピッチが50mm！！

並目タイプのツイストバーピッチを
100mmから50mmに。ベビーカーや
自転車、車椅子、お年寄のステッキカー等の
車輪の落ち込みを防止することが
可能になりました。

▲当社従来品（左）との比較

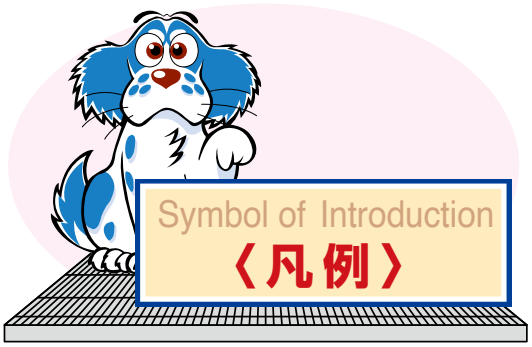


Dグリップ細目

ダイクレは誰もが安心して暮らせる街づくりを目指し、常に“**人に優しく環境にも優しい製品**”の開発に取り組んで参りましたが、時代のニーズも高まり、その重要性も再認識されてきました。
そこで、お客様のご要望に的確にお応えし、安全へのこだわりと環境への配慮を追求した**画期的なグレーチング**をお届けします。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ダイクレはグレーチングの先駆者として考えています。お客様の満足、それがダイクレの喜びです。



このカタログは、様々な使用条件・目的に合わせて
最適な製品をスピーディに確実にお選び頂くために、
右記の様にグレーチングの形状別でご紹介しています。
また、耐荷重など見易く、解りやすいように多くの凡例で
表現していますので、参考にして頂ければと思います。

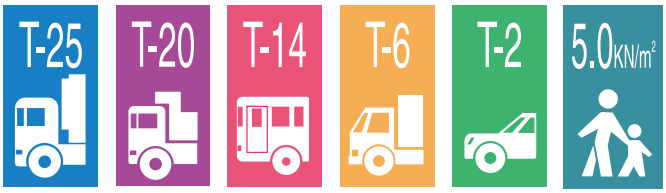
ご不明な点は、どうぞお気軽に各支店・営業所まで
お問い合わせください。

タイプ

独自の技術で開発した
突起模様により従来品より
摩擦を増やし滑り防止機能を
向上させました。

突起模様は滑り防止機能を
向上させたDグリップです。

荷　重



重荷重型　中荷重型　軽荷重型　歩　道

その他

騒音低減用附属品を
装着しています。

細目タイプの
グレーチングです。

歩道用グレーチングです。

車輌進行方向

側溝用
（直角）

横断溝用
（平行）

荷重

道路橋示方書を参考にしています。

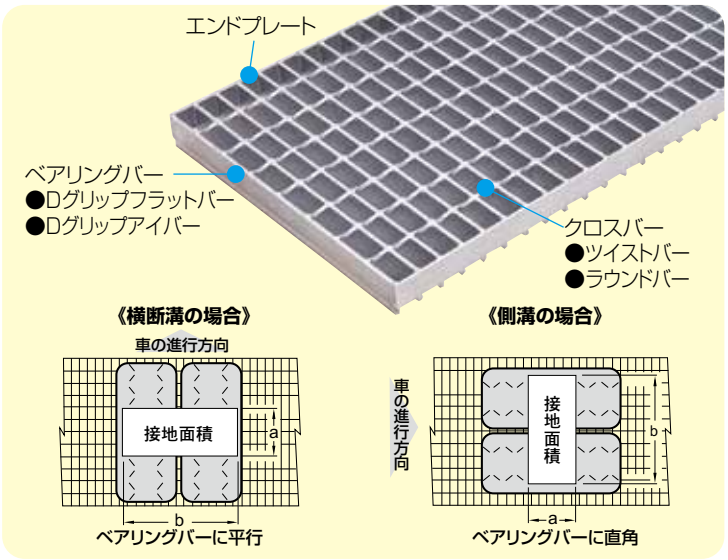
種　別	総重量 (t)	後輪一輪荷重 (kN)	車輪接地面積 acm×bcm
T-25	25	100	20×50
T-20	20	80	20×50
T-14	14	56	20×50
T-6	6	24	20×24
T-2	2	8	20×16
歩　道	5.0kN/m²の等分布荷重		

許容応力

グレーチングの許容応力は約18kN/cm²です。
長スパン IO の許容応力は約16kN/cm²です。

表面処理

グレーチング＝溶融亜鉛メッキ
受　　枠＝黒ペイント



型式別設計条件一覧表 INDEX（目次）

スチールグレーチング

用途区分		型式記号 Dグリップ	掲載ページ	適用	荷重 T-25	T-20	T-14	T-6	T-2	5.0kN/m²	車両進行方向	スパン(mm)	衝撃係数
かさあげ	JIS・国土交通省・一般	D5MK	9-36	車道	●	●	●		●		直角	かさ上げ材内間	0
	騒低 DZゴム式	D5MK-R											
	細目用	D1FK	9-40	歩車道	●	●	●	●	●	●	直角	かさ上げ材内間	0
	騒低 DZゴム式細目用	D1FK-R											
U字溝	一般用	D5MU	9-44	車道			●	●	●		直角	みぞ幅+20	0
	騒低 DFゴム式一般用	D5MU-R											
	歩道用	D5PU	9-46	歩道						●		みぞ幅+20	0
	細目用	D1SU,D1FU	9-48	歩車道			●	●	●	●	直角	みぞ幅+20	0
	騒低 DFゴム式細目用	D1SU-R,D1FU-R											
ますぶた	110°回転一般用	D5ME	9-64	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
	110°回転細目用	D1FM	9-66	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
	落し込式一般用	D5MD	9-50	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
	落し込式細目用	D1FD	9-52	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
		D1GD	9-20	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0
	長スパン用 落し込式、ボルト固定式	IM	9-62	車道	●						平行	みぞ幅+50	0.4
											直角		0.4
		IMC	9-63	車道	●						平行	みぞ幅+50	0.4
											直角		0.4
	落し込式ボルト固定	D5MDB	9-56	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
		D5MDV	9-54	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
	落し込式細目ボルト固定	D1FDB	9-60	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
		D1FDV	9-58	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0
みぞぶた（帯状）	一般用	D5MO	9-68	車道	●	●	●	●	●		平行	みぞ幅	0.4
											直角		0
	歩道用	D5PO	9-73	歩道						●		みぞ幅	0
	長スパン用	IO	9-74	車道	●	●	●				平行	みぞ幅+50	0.4
											直角		0.4
	細目用	D1SO	9-73	歩車道	●	●	●	●	●	●	平行	みぞ幅	0.4
											直角		0
		D1FO	9-76	歩車道	●	●	●	●	●	●	平行	みぞ幅	0.4
											直角		0
		D1GO	9-21	歩車道	●	●	●	●	●	●	平行	みぞ幅	0.4
											直角		0
	ボルト固定M8	D5MV25,D1FV25	9-83	車道					●		平行	みぞ幅+50	0.4
	騒低 ボルト式一般・エコノミー用	D5MC-R	9-78	車道	●	●	●				平行	みぞ幅+50 (エコノミーはみぞ幅)	0.4
	騒低 ボルト式細目・エコノミー用	D1FC-R	9-81										

※「騒低」は騒音低減タイプを示す

エコ細目グレーチング

用途区分		型式記号 Dグリップ	掲載ページ	適用	荷重 T-25	T-20	T-14	T-6	T-2	5.0kN/m²	車両進行方向	スパン(mm)	衝撃係数	受枠高さ
かさあげ	JIS/国土交通省/一般	D1EK	9-26	車道	●	●	●	●	●		直角	かさ上げ材内間	0	—
	騒音低減 DZゴム式	D1EK-R												
ますぶた	落し込み式	D1ED	9-30	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0	同
	落し込み式 ボルト固定 騒音低減タイプ	D1EDB	9-32	車道	●	●	●	●			平行	ます穴の長さ	0	同
	110°開閉式	D1EE	9-34	車道	●	●	●	●	●		平行	ます穴の長さ	0	同

※受枠高さ：同 マークは、並目グレーチングと受枠の高さを同じ高さに設定しています。並目グレーチングの受枠にエコ細目グレーチングを使用できます。

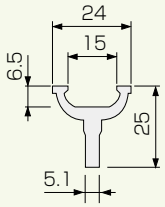
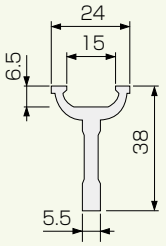
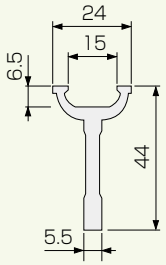
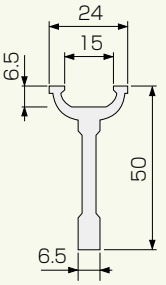
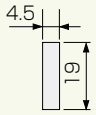
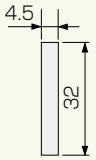
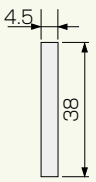
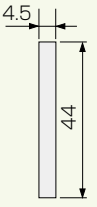
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ベアリングバーの部材の形状･寸法と組み合わせ

ベアリングバー				
形　状		寸法（mm）	断面係数Zcm³/本	ピッチ（mm）
Dグリップ	DIバー	**DI-25** 25×5×3	0.476	30、15
		DI-32 32×5×3	0.782	30、15
		DI-38 38×5×3	1.10	30、15
		DI-44 44×5×3	1.46	30、15
		DI-50 50×7×4	2.57	35.3、15
		DI-55 55×7×4	3.09	35.3、15
		DI-60 60×7×4	3.72	35.3、14.8
		DI-65 65×7×4	4.30	35.3、14.8
		DI-75 75×7×4	5.75	35.3、14.8
		DI-80 80×7×4	6.56	35.3
		DI-90 90×7×4	8.22	35.3
		DI-100 100×7×4	10.2	35.3
	Dフラットバー	**DFB** 19×3	0.180	30、12.5、8
		DFB 25×3	0.312	12.5、8
		DFB 32×3	0.512	12.5、8
		DFB 38×3	0.722	12.5、8

※ダイクレ製品製作時の寸法公差については、社内基準に基づいております。
※ベアリングバーのフラットバーは、平鋼やコイルスリット材を使用しております。

ワイングラスバーの部材の形状･寸法と組合わせ

	BB高さ= 25	BB高さ= 38	BB高さ= 44	BB高さ= 50
形　状				
断面係数 Z（cm³）	0.585	1.37	1.86	2.72
BB ピッチ	極細目 28.6mm　細目 31.4mm　並目 42.2mm			
クロスバー	RB 6			
エンドプレート				

※ダイクレ製品製作時の寸法公差については、社内基準に基づいております。

ベアリングバー本数とグレーチングの幅関係表

●ベアリングバー35.3mmピッチの場合

ベアリングバーの本数	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
グレーチングの幅（b）	184	219	254	289	325	360	395	431	466	501	537	572
ベアリングバーの本数	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
グレーチングの幅（b）	607	642	678	713	748	784	819	854	890	925	960	995

●ベアリングバー30mmピッチの場合

ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
グレーチングの幅（b）	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575
ベアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの幅（b）	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995

●ベアリングバー15mmピッチの場合（細目）

ベアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの幅（b）	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155	170	185	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395	410	425	440	455	470	485	500
ベアリングバーの本数	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
グレーチングの幅（b）	515	530	545	560	575	590	605	620	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995

●ベアリングバー15mmピッチ（h=50,55）の場合（細目）

ベアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの幅（b）	22	37	52	67	82	97	112	127	142	157	172	187	202	217	232	247	261	276	291	306	321	336	351	366	381	396	411	426	441	456	471	486	501
ベアリングバーの本数	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
グレーチングの幅（b）	516	531	546	561	576	591	606	621	636	651	666	681	696	711	726	741	756	770	785	800	815	830	845	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995

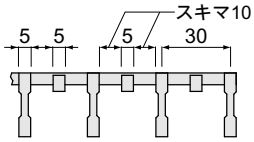
●ベアリングバー12.5mmピッチの場合（細目）

ベアリングバーの本数	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
グレーチングの幅（b）	154	166	179	191	204	217	229	242	254	267	279	292	304	317	330	342	355	367	380	393	406	418	431	443	456
ベアリングバーの本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
グレーチングの幅（b）	468	481	494	506	519	531	544	557	569	582	594	607	619	632	645	657	670	682	695	707	720	733	745	758	770
ベアリングバーの本数	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80							
グレーチングの幅（b）	783	796	808	821	833	846	858	871	884	896	909	921	934	947	959	972	984	997							

●ベアリングバー30mmピッチの場合（エコ細目 h25mm～44mm）

ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ハーフ
グレーチングの幅（b）	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	497
ベアリングバーの本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
グレーチングの幅（b）	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995	

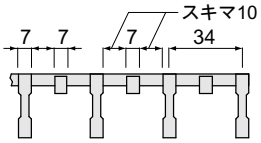
■ 30mmピッチ断面図



●ベアリングバー34mmピッチの場合（エコ細目 h50mm～75mm）

ベアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ハーフ
グレーチングの幅（b）	41	75	109	143	177	211	245	279	314	348	382	416	450	484	498
ベアリングバーの本数	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
グレーチングの幅（b）	518	552	586	620	654	688	722	756	790	824	859	893	927	961	995

■ 34mmピッチ断面図

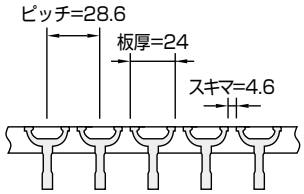


●ベアリングバー8.0mmピッチの場合（極細目）

ベアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
グレーチングの幅（b）	12	20	28	36	44	52	60	68	76	84	92	100	108	116	125	133	141	149	157	165	173	181	189	197	205	213	221	229	237	245	253	262
ベアリングバーの本数	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62				
グレーチングの幅（b）	270	278	286	294	302	310	318	326	334	342	350	358	366	374	382	391	399	407	415	423	431	439	447	455	463	471	479	487	495				

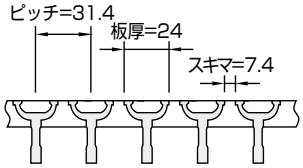
●ベアリングバー28.6mmピッチの場合（ワイングラス 極細目）

ベアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
グレーチングの幅（b）	53	81	110	138	167	196	224	253	282	310	339	367
ベアリングバーの本数	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
グレーチングの幅（b）	396	425	453	482	511	539	568	596	625	654	682	711
ベアリングバーの本数	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
グレーチングの幅（b）	739	768	797	825	854	883	911	940	968	997		



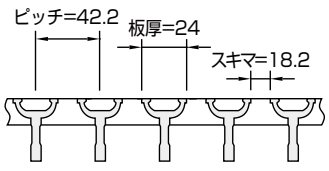
●ベアリングバー31.4mmピッチの場合（ワイングラス 細目）

ベアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
グレーチングの幅（b）	55	87	118	150	181	212	244	275	306	338	369	401
ベアリングバーの本数	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
グレーチングの幅（b）	432	463	495	526	557	589	620	652	683	714	746	777
ベアリングバーの本数	26	27	28	29	30	31	32					
グレーチングの幅（b）	809	840	871	903	934	965	997					



●ベアリングバー42.2mmピッチの場合（ワイングラス 並目）

ベアリングバーの本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
グレーチングの幅（b）	66	108	151	193	235	277	320	362	404	446	488	531
ベアリングバーの本数	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
グレーチングの幅（b）	573	615	657	700	742	784	826	868	911	953	995	



※ダイクレ製品の寸法公差については、社内基準に基づいております。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

溶融アルミニウムめっきグレーチング

海岸地帯の腐食対策に高い効果を発揮!!

溶融アルミニウムめっきグレーチング

⚠ 海岸地帯で溶融亜鉛めっきグレーチングを使用すると…

溶融亜鉛めっきグレーチングの耐久性

JIS H8641 解説付属書2　溶融亜鉛めっきの耐食性より

暴露試験地域	平均腐食速度 g/㎡・年	耐用年数 年
都市工業地帯	8.0	62 年
田園地帯	4.4	113 年
海岸地帯	**19.6**	**25 年**

想定以上に腐食が速いことも…

そこで

海水や塩水への耐食性が大幅に向上する

「溶融アルミニウムめっき」をご提案！

- グレーチングの**交換頻度を軽減**
- ライフサイクル**コストの低減**に貢献

「溶融アルミニウムめっき」とは

鋼材表面を100%アルミニウムの皮膜で覆うことにより、
鋼材の腐食を防止するめっきです。
溶融亜鉛めっきや溶融アルミニウム合金めっきと比較して、
更に厳しい腐食環境にて高い耐食性を発揮します。

溶融アルミニウムめっきの使用例

魚養殖用生簀枠

油槽所の桟橋

熱交換器用チューブ

離島のディーゼル発電用煙突

「溶融アルミニウムめっき」特長

POINT! 1 海岸地帯で高い耐食性を有します

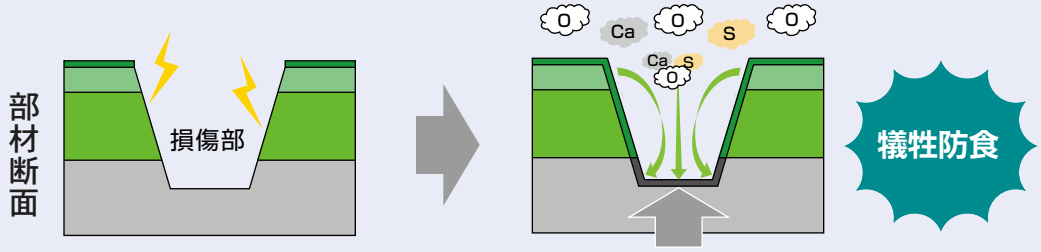
環　境	溶融亜鉛めっき	溶融アルミニウムめっき
飛沫帯	1年未満～4年未満	60年
干満帯	1年未満～4年未満	44年
海中部	1年未満～7年程度	39年

・日本溶融アルミニウム協会が提出した講演会資料のデータより引用

UP 亜鉛めっき耐食性の **約6倍以上!**

※設置環境によってバラツキがあります

POINT! 2 損傷しても高い耐食性を有します



POINT! 3 JIS H8642 品質規格

グレーチングに採用する規格

種　類	記　号	厚　さ（μm）	付着量（g/m²）	備　考
溶融アルミニウムめっき 1 種	HDA1	60 以上	110 以上	耐候性を目的とするもの
溶融アルミニウムめっき 2 種	**HDA2**	**70 以上**	**120 以上**	**耐食性を目的とするもの**

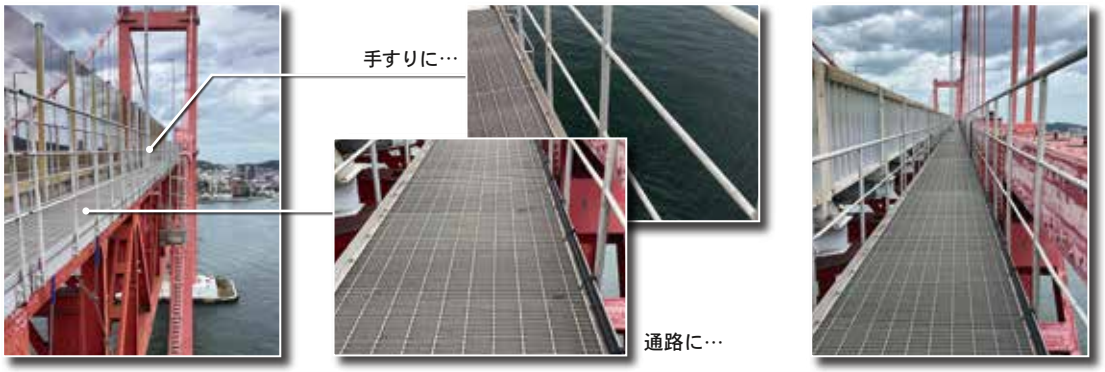
各種グレーチング比較と実績

項　目	溶融亜鉛めっき	溶融アルミニウムめっき
耐塩害性（含水）	×	◎
耐久性	基　準	6倍以上
製品価格（本体＋表面処理）	基　準	2倍
ライフサイクルコスト	1	3倍

耐久性 プラス コスト

溶融アルミニウムめっきは **優れています!!**

● 実績例：海上橋（若戸大橋）検査路



型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

溶融亜鉛めっきについて

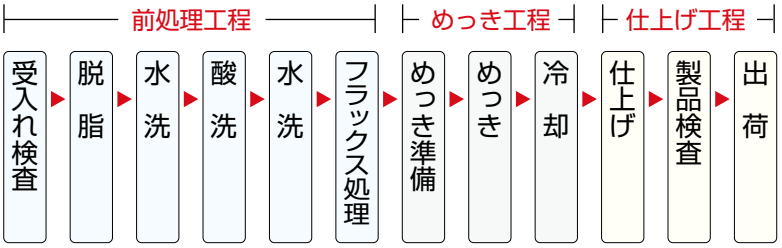
ダイクレのグレーチングの表面処理は、JIS認証工場で「JIS H8641」に則り
HDZT77にて処理を行います。（3mmFB使用のグレーチングの場合はHDZT63）

種類の記号及び膜厚（抜粋）

種類の記号	膜厚（μm）	適用例※)（参考）
HDZT 35	35以上	厚さ５mm 以下の素材、直径12mm 以上のボルト・ナット、厚さ 2.3 mm を超える座金などで、遠心分離によって亜鉛のたれ切りをするもの又は機能上薄い膜厚が要求されるもの
HDZT 42	42以上	厚さ５mm を超える素材で、遠心分離によって亜鉛のたれ切りをするもの又は機能上薄い膜厚が要求されるもの
HDZT 49	49以上	厚さ1mm以上の素材、直径12mm以上のボルト・ナット及び厚さ 2.3mm を超える座金
HDZT 56	56以上	厚さ2mm以上の素材
HDZT 63	63以上	厚さ3mm以上の素材
HDZT 70	70以上	厚さ5mm以上の素材
HDZT 77	77以上	厚さ6mm以上の素材

注※) 適用例の欄に示す厚さ及び直径は、公称寸法による。

溶融亜鉛めっき工程



白さびについて （社団法人 日本溶融亜鉛鍍金協会H.Pより一部引用）

白さびはめっき製品が雨や露などで濡れて容易に乾燥しないような環境にさらされたときに発生します。白さびが発生しても、その環境から開放されると次第に脱落した後、めっき表面には緻密な保護皮膜が形成される為、耐食性に影響はありません。

製品の外観上、白さびの発生を極力抑えたい場合は、下記に示す内容を参考にして保管してください。

① 屋外での保管は、できるだけお避けください。
② 屋外保管する場合は、風通しの良い状態にして保管してください。
③ 製品は地面に直接置かず、パレットまたは枕木の上に置いてください。
④ ボルト、ナット類は屋内に保管してください。

めっきのやけについて （社団法人 日本溶融亜鉛鍍金協会H.Pより引用）

やけは鉄･亜鉛合金層（ζ層）がめっき表面まで成長して生じますが、めっき層であることに変わりはなく、耐食性上は特に問題とはなりません。

めっき前処理液の染み出しについて

ベアリングバーとエンドプレートの接触部分に茶色の染み出しがみられることがあります。これはめっき前処理工程の前処理液（フラックス等）がめっき後に染み出したもので、錆の発生ではありません。この染み出しは亜鉛の犠牲防食作用及びこれまでの実績より、防食上の問題はありません。

成績証明書の発行について

ダイクレは QR コード等を利用して品質管理をしております。
成績証明書の発行は１部 1,000 円で承ります。成績証明書のご用命は、ご注文と同時にお願い致します。

QRコード付型式シール

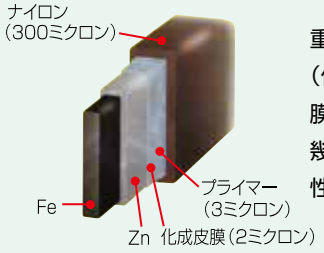
特殊表面処理について

ナイロンコーティング［歩道用］

グレーチングの世界にカラフル革命を巻き起こしました。

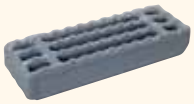
溶融亜鉛メッキを施した下地にナイロン皮膜でコーティングした**二重塗装・防触で耐衝撃性・耐磨耗性にも優れています。**その耐用年数は亜鉛メッキ単独のものと比較すると２倍以上。カラフルで強いナイロンコーティングが街をスタイリッシュに彩ります。

強靭な皮膜、衝撃・摩擦に強い



重防触表面処理の溶融亜鉛メッキ（付着量450g/㎡）以上に加え、膜厚300μ以上のナイロンコーティング。幾重にも重なる皮膜によって優れた性能を実現しました。

色見本



グレー
（CN-50近似色）

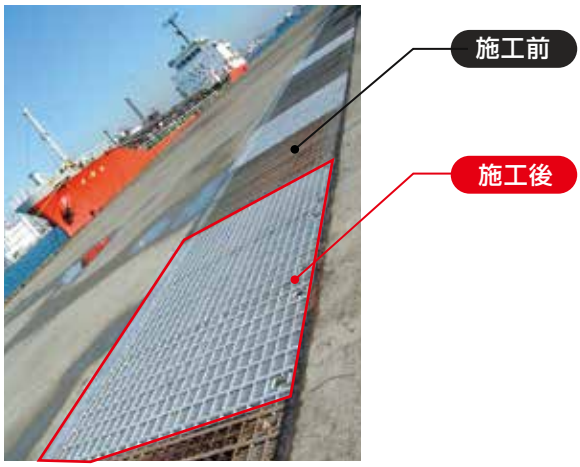
※色見本の発色は印刷につき、実物とは若干異なります。
※対応可能な大きさに限りがありますので、ご使用前にご相談下さい。

溶融亜鉛－5%溶融アルミ合金めっき

塩害や酸性雨によるサビ問題は、これで解消します。

溶融亜鉛めっき後、亜鉛－5%程度アルミニウム－1%程度マグネシウム合金めっき浴に浸漬させ皮膜を形成させます。
塩害を強く受ける環境や大気汚染の激しい環境において優れた耐食性を発揮します。

- **海浜に立地する施設の塩害対策に！**
- **酸性雨による腐食の対策に！**



型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

使用上の注意

グレーチングの型式選定、敷設、受枠の施工は専門業者に依頼し、正しく設計・施工をしていただきますようお願いいたします。

設計条件以上の荷重がかかる場所では使用しないでください。

グレーチングには、設計荷重があります。設計以上の荷重がかかると、破損や変形し、事故を引き起こす恐れがあります。

車両の進行方向の確認。

グレーチングには、横断溝用と側溝用があります。車の進行方向を確認の上、型式を選定してください。誤った型式を敷設しますと、破損や変形し、事故を引き起こす恐れがあります。また、フォークリフトなどの車両がグレーチング上で旋回する場合はお問合せください。

取り外さないでください。

清掃や交換などの必要がある場合は、専門業者に依頼してください。取付け方法を誤りますと、破損や変形の原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。

表裏を正しく使用してください。

グレーチングには表と裏があります。クロスバー側が表面です。逆に設置しますと、転倒や脱輪などの事故を引き起こす恐れがあります。

スパン方向にベアリングバーを載置してください。

正方形のグレーチングも施工時が荷重条件になっています。設置の方向が異なりますと破損や変形の原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。

加工をしないでください。

切断、変形、塗装などの加工をしないでください。グレーチングの強度の低下や錆の発生などによる破損の原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。

滑りやすいものが付着した場合、速やかに清掃してください。

油などの滑りやすいものが付着すると、車両のスリップや歩行者の転倒などの事故を引き起こす恐れがあります。速やかに清掃してください。

破損、変形したグレーチングは使用しないでください。

破損や変形したグレーチングは、強度や性能が低下し、事故を引き起こす恐れがあります。

すき間に指を入れないでください。

すき間に指を入れますと、指詰め等のケガを引き起こす恐れがあります。

蓋以外に使用の場合。

グレーチングを蓋以外に使用する場合は、営業にお問い合わせください。

供用前の敷設に注意してください。

工事特別車両が通ると考えられる場合は、敷鉄板で保護するなど、敷設状態に充分注意して管理してください。

受枠の施工要領について

グレーチングの変形、騒音発生、コンクリートの破損は、受枠の施工不良が原因です。受枠の施工は次の注意事項につきまして十分注意していただき、施工をしていただきますようお願いいたします。

左右の水平度

みぞぶたの受枠は、左右が連結されていないため、段差、角度等に注意して、水平を保つように施工してください。

継ぎ目部の段差

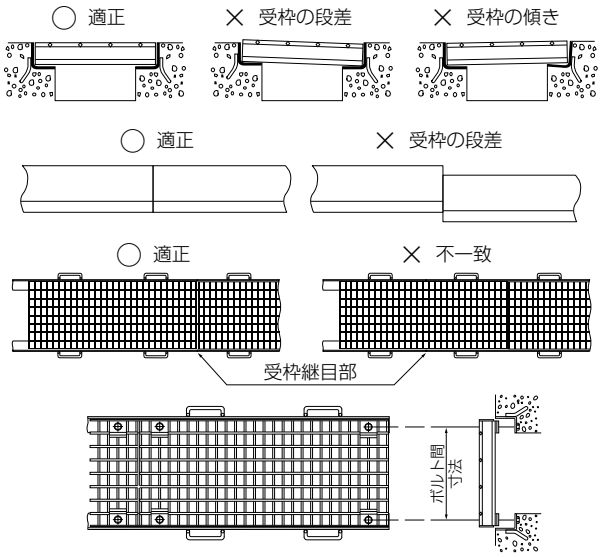
受枠の継ぎ目部に段差があると、グレーチング上面のレベルが不均等になり、継ぎ目部に渡ってグレーチングを敷込みますと、変形、騒音の発生などの原因となります。

継ぎ目部の一致

受枠の継ぎ目とグレーチングの継ぎ目が一致するように施工してください。

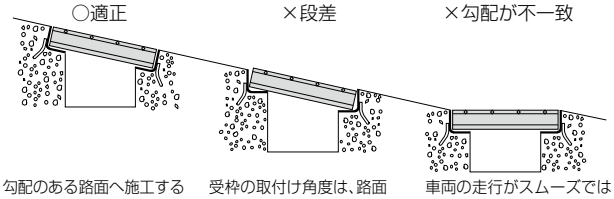
ボルト間寸法の確認

ボルト固定式グレーチングの受枠は、グレーチングのピース穴位置と受枠のボルト位置が一致するようボルト間寸法に注意しながら施工してください。



縦断勾配のある路面

縦断勾配のある路面では、グレーチング上面が路面勾配と一致するように施工してください。



勾配のある路面へ施工する場合は、路面完成後コンクリートカッタにて路面を切断し溝を施工すると、勾配の一致が容易です。

受枠の取付け角度は、路面勾配と90°にしてください。グレーチングの脱落及び騒音の発生の原因となります。

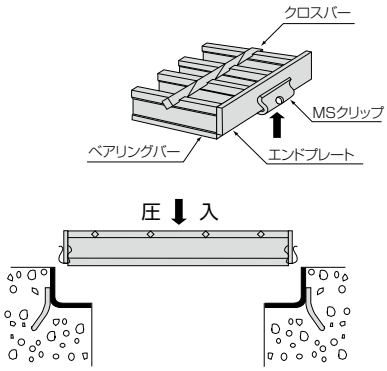
車両の走行がスムーズではなく、またグレーチングに大きな衝撃がかかりコンクリート破損の原因となります。

附属品の取付けについて

附属品につきましては、説明を良くお読みいただき、確実に取付けてくださいますようお願いいたします。

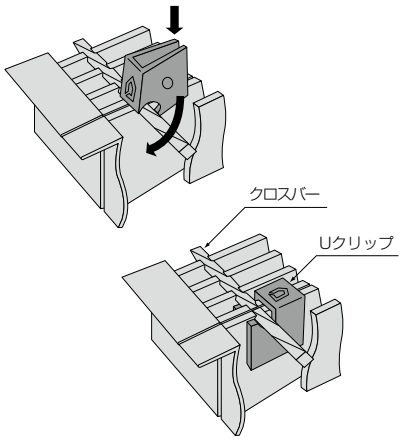
MSクリップ

ベアリングバーの外側2本目に打込み、グレーチング1枚に4個取付けます。



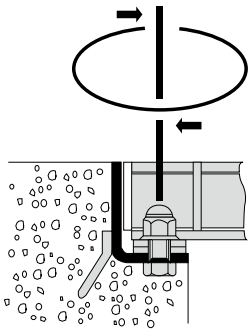
Uクリップ

連結するグレーチングのクロスバーの外側1本目の左右に2個打込みます。

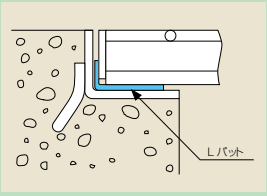


ボルト

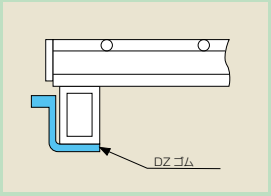
ボルト固定型のキャップ付ナットの締付けトルクは、13kN・cmとしてください。



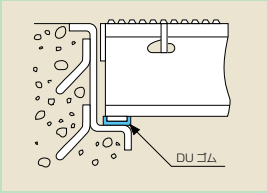
〈騒音を低減する構造〉



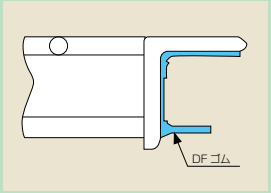
■ Lパット



■ DZゴム

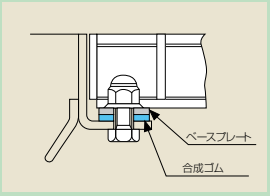


■ DUゴム（IO型のみ）



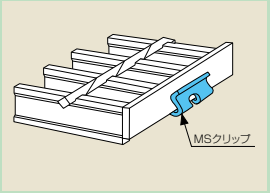
■ DFゴム

〈跳ね上がりと騒音を低減する構造〉



■ ボルト固定式

グレーチングと受枠をキャップ付Uナットで締め付け、固定します。



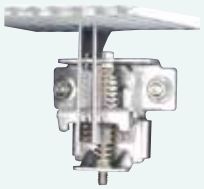
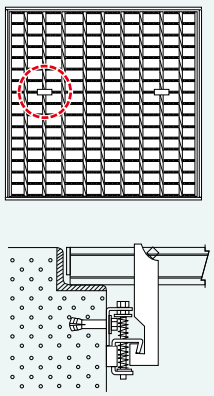
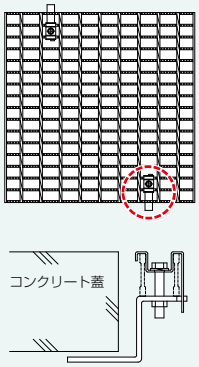
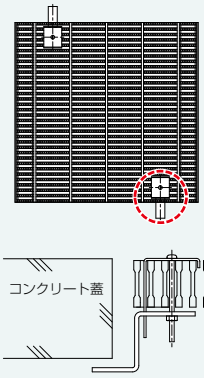
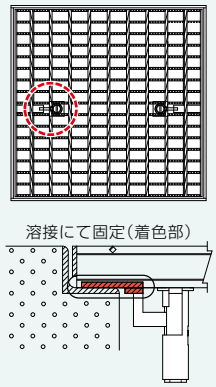
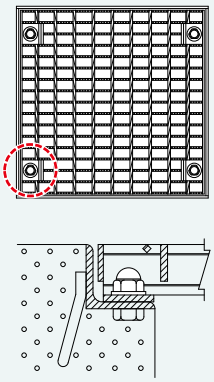
■ MSクリップ

MSクリップのスプリング効果でグレーチングと受枠を密着します。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

グレーチング盗難抑止構造案

グレーチング単体使用の場合

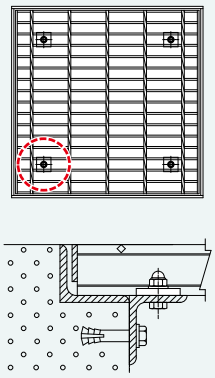
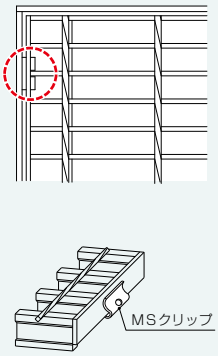
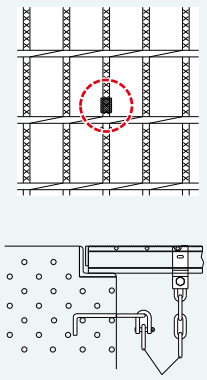
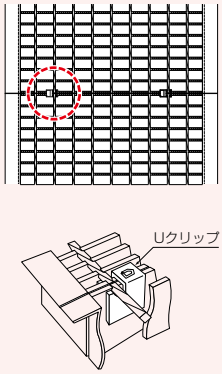
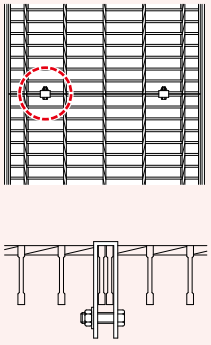
盗難抑止構造	キャッチミニ（既設）	SL金具	HL金具	J固定式	トライアングルナット
写真					
概要 ※GR:グレーチング	GRと受枠に取付けた固定金具を（バネ）の張力で固定する。脱着には専用の工具が必要な為、盗難抑止効果が高いと考えられる。	SL金具による固定。サイドのコンクリート蓋などに引っ掛けて使用する。	HL金具による固定。サイドのコンクリート蓋などに引っ掛けて使用する。	GRと受枠を固定金具（バネ）の張力で圧迫する。脱着にはマイナスドライバーが必要。	トライアングルナットで既設の4ヶ所の内、最低1ヶ所を固定する。
形状・構造					
加工の有無 グレーチング	無し	無し	無し	固定金具の取付け	既存のナットをトライアングルナットに交換
加工の有無 受枠 ｺﾝｸﾘｰﾄ	躯体にアンカー打ち込み金具固定	無し	無し	固定金具用部材を受枠に現場溶接固定	無し
跳ね上がり防止効果	◎	△	△	◎	◎
グレーチングの開閉難易度	専用工具が無ければ困難	簡　単	非常に簡単	非常に簡単	非常に簡単（専用工具が必要）
グレーチング開閉時の工具	専用引き上げ器	ボルト締付工具	ボルト締付工具	マイナスドライバー	専用ボルト締付工具
施工性	溝幅が狭い場合アンカーの打込みが困難 △	ただし側面にコンクリート蓋などの躯体がある場合 ○	ただし側面にコンクリート蓋などの躯体がある場合 ○	△	○
細目への対応	○	グレーチングに切欠加工が必要 △	○	○	○
価格（材料のみ）	11,500円／2個（専用工具 9,900円/セット）	別途見積	別途見積	別途見積	600円／個（専用工具 4,600円/本）
備考	金具がベアリングバー上面より出る	金具がベアリングバー上面より出る	金具及びボルトがベアリングバー上面より出る	——	——

※ SL金具、HL金具、J固定式は形状・数量により価格が変動することがあります。

比較一覧表

既設対応

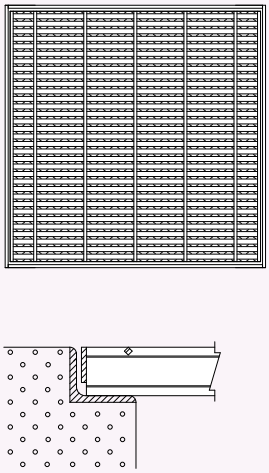
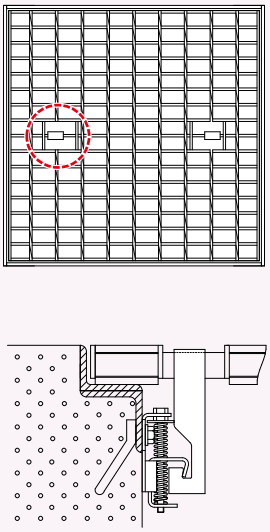
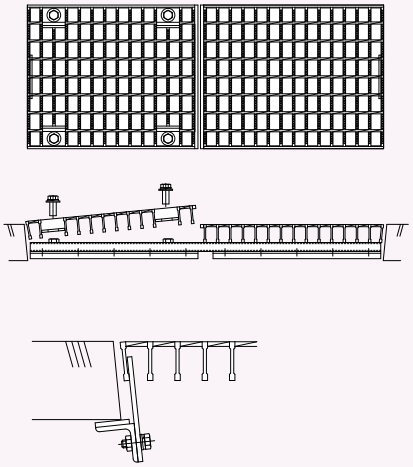
グレーチング連続使用の場合

ボルト固定式（既設）	MSクリップ	Kクリップ	Uクリップ	SS金具
ボルトによる４点固定。	GRと受枠・コンクリートをMSクリップで圧迫固定する。	KクリップをGRに取付け、受枠に埋め込んだアンカーと鎖で連結する。	連続するGRをUクリップで連結する。GRを連結している為、盗難抑止効果があると考えられる。	連続するGRをSS金具で連結する。GRを連結している為、盗難抑止効果があると考えられる。
				
固定用ピースをGRに溶接	無し	無し	無し	無し
固定用アングルを躯体にアンカー固定	無し	アンカーを躯体に埋め込む必要がある	無し	無し
◎	○	×	×	△
簡　単	やや困難	やや困難	簡　単	やや困難
ボルト締付工具	バール	ボルト締付工具	マイナスドライバー プラスチックハンマー	ボルト締付工具
固定用ピースと固定用アングルの位置出しが困難	ただしグレーチングと受け枠の隙間に注意が必要	△	○	○
×	○	○	○	○
別途見積	700円／個	1,200円／個	600円／個	1,400円／個
——	——	金具がベアリングバー上面より出る	金具がベアリングバー上面より出る	金具がベアリングバー上面より出る

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

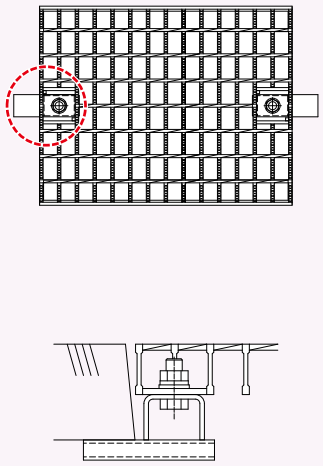
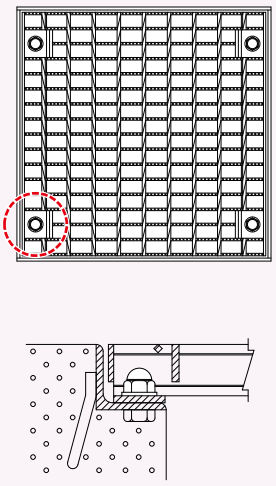
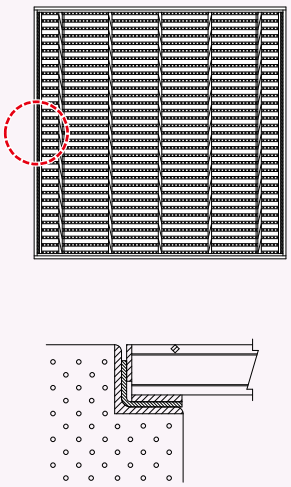
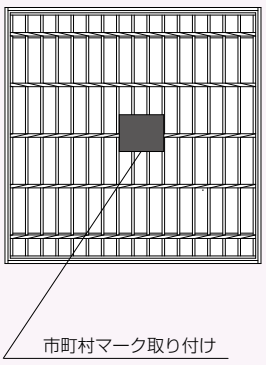
グレーチング盗難抑止構造案

グレーチング単体使用および連続使用

盗難抑止構造	細目グレーチング	キャッチミニ（新設）	2分割固定式
概 要 ※GR: グレーチング	細目ＧＲを使用する。ＧＲを引っ掛ける為の金具が無ければ持つことが困難となる為、盗難抑止効果があると考えられる。	ＧＲと受枠に取付けた固定金具を（バネ）の張力で固定する。脱着には専用工具が必要な為、盗難抑止効果が高いと考えられる。	分割したＧＲの端部に跳ね上がり防止金具が付いており、セット後に２枚のＧＲをボルト連結することで固定される。
形状・構造			
跳ね上がり防止効果	×	◎	◎
グレーチングの開閉難易度	やや困難	専用工具が無ければ困難	簡　単
グレーチング開閉時の工具	引き上げ金具	専用引き上げ器	ボルト締付工具
施 工 性	◎	△	○
細目への対応	——	○	○
価　格（材料のみ）	○	×	△
備　考	バリアフリーに対応	——	——

比較一覧表

新設対応

スイングロック式	ボルト固定式(新設)	ゴム式	市町村マーク取り付け
GR 両端部の跳ね上がり防止金具を回転させ、側面のコンクリートに締め付けることで固定される。	ボルトによる 4 点固定。そのうち最低 1 箇所にトライアングルナットを使用することで、盗難抑止効果がアップする。	GR と受枠・コンクリートを DJゴムで固定する。	GR 上面に市町村マークを貼り付けることにより、盗難抑止効果となる。
			
◎	◎	△	×
簡　単	簡　単	やや困難	簡　単
ボルト締付工具	ボルト締付工具	バール	無 し
○	○	○	◎
○	○	○	○
△	△	△	○
――	――	――	マークがベアリンバー上面より出る。別案との併用も可能。

型式別目次

注目製品の
ご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンション
ジョイントカバー

ステンレス
グレーチング

玄関マット

ステンレス
ピット蓋

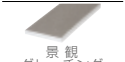
マシンハッチ
フロアハッチ

排水ピット

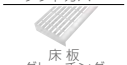
レインシューター

スチール
グレーチング

ワイングラス
グレーチング


景 観
グレーチング

リップ
ソフトカバー

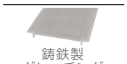

床 板
グレーチング

日 鉄
ファインフロア

ファイバー
グレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋


鋳鉄製
グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

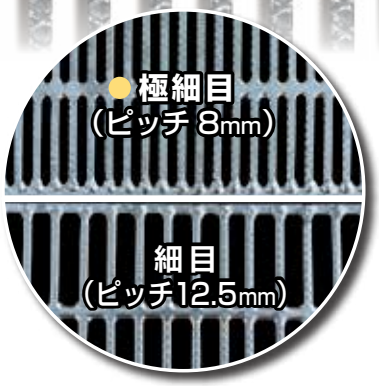
新登場 極細目グレーチング

実寸サイズ

従来の細目タイプより隙間を小さく改良し、より安全で
快適な歩行感が得られるグレーチングの誕生です。

極細目グレーチング

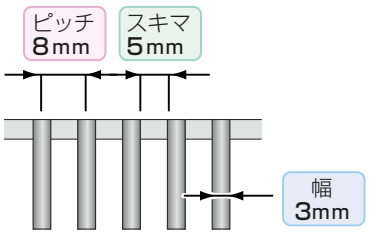
隙間わずか5mm



特　長

- ベアリングバーとの隙間がわずか5mmです。
- 歩行しやすく、バリアフリーに最適な構造です。
- 従来品に近い開口率を維持しています。
- 圧接式で高強度です。

断面構造



ベアリングバーの厚み(幅)を3mm
ピッチを8mmにしました。

安全・快適の歩行性を実現!

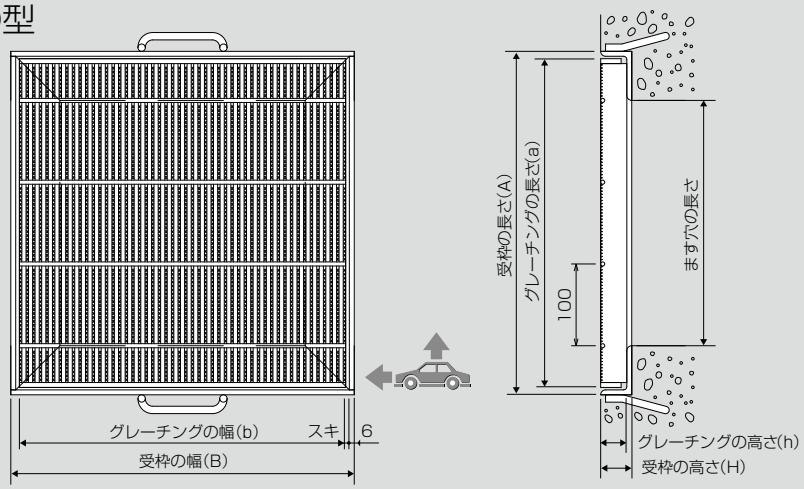
施工実績

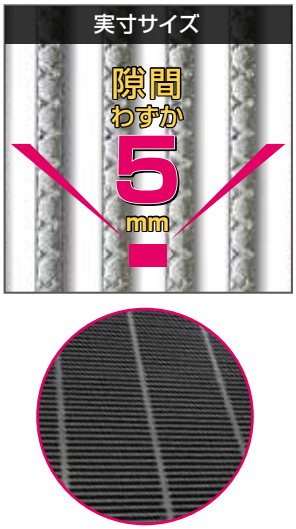
新登場　ますぶた　Dグリップ　極細目

D1GD

Dグリップ　極細目

D1GD型





●型式記号の説明

D 1 GD 32 ー 25

- ます穴寸法 ＝ 250×250mm
- h ＝ 32mm
- GD型（ますぶた　極細目）
- クロスバーピッチ ＝ 100mm
- D：Dグリップ

型式・寸法および重量と価格表(横断用)

ますぶた Dグリップ 極細目

		ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
T-25	Dグリップ極細目	250×250	D1GD32-25	350×352×32	12.4	WD32-25	370×370×38	6.0	18.4	21,500	8,400	29,900	22,700	8,700	31,400
		300×300	D1GD32-33	399×402×32	16.0	WD32-33	420×420×38	6.8	22.8	28,600	8,700	37,300	30,000	9,300	39,300
		350×350	D1GD38-35	455×455×38	24.7	WD38-35	475×475×44	8.3	33.0	45,000	10,100	55,100	47,200	10,800	58,000
		400×400	D1GD38-44	(245+253)×502×38	29.8	WD38T44	520×520×44	9.1	38.9	53,500	11,200	64,700	56,100	11,700	67,800
T-14 T-6	Dグリップ極細目	250×250	D1GD25-25	350×352×25	9.8	WD25-25	370×370×31	5.5	15.3	17,500	6,600	24,100	18,400	6,800	25,200
		300×300	D1GD25-33	399×402×25	12.6	WD25-33	420×420×31	6.3	18.9	23,600	6,800	30,400	24,600	7,100	31,700
		350×350	D1GD25-35	455×455×25	16.3	WD25-35	475×475×31	7.2	23.5	30,800	7,500	38,300	32,300	7,900	40,200
		400×400	D1GD32-44	(245+253)×502×32	25.0	WD32T44	520×520×38	8.9	33.9	45,000	10,500	55,500	47,200	11,000	58,200
		450×450	D1GD32-45	(270+278)×552×32	30.2	WD32-45	570×570×38	9.4	39.6	53,900	11,700	65,600	56,700	12,400	69,100
		500×500	D1GD32-55	(294+302)×602×32	35.7	WD32T55	620×620×38	10.6	46.3	64,500	12,800	77,300	67,700	13,600	81,300
		600×600	D1GD38-66	(350+350)×702×38	57.8	WD38-66	720×720×44	13.6	71.4	107,100	15,300	122,400	112,400	16,000	128,400
T-2	Dグリップ極細目	250×250	D1GD19-25	350×352×19	7.5	WD19-25	367×367×24	3.8	11.3	13,200	5,600	18,800	14,000	6,000	20,000
		300×300	D1GD19-33	399×402×19	9.7	WD19T33	417×417×24	4.6	14.3	17,900	6,100	24,000	18,600	6,400	25,000
		350×350	D1GD19-35	455×455×19	12.4	WD19-35	470×470×24	4.9	17.3	23,600	7,400	31,000	24,600	7,800	32,400
		400×400	D1GD25-44	(245+253)×502×25	19.7	WD25T44	520×520×31	8.2	27.9	36,600	9,700	46,300	38,400	10,000	48,400
		450×450	D1GD25-45	(270+278)×552×25	23.7	WD25-45	570×570×31	8.7	32.4	44,200	10,400	54,600	46,500	10,900	57,400
		500×500	D1GD25-55	(294+302)×602×25	28.0	WD25T55	620×620×31	10.3	38.3	52,800	10,800	63,600	55,500	11,400	66,900
		600×600	D1GD32-66	(350+350)×702×32	48.6	WD32-66	720×720×38	12.8	61.4	89,800	14,700	104,500	94,400	15,400	109,800

●本価格表は消費税を含んでおりません。

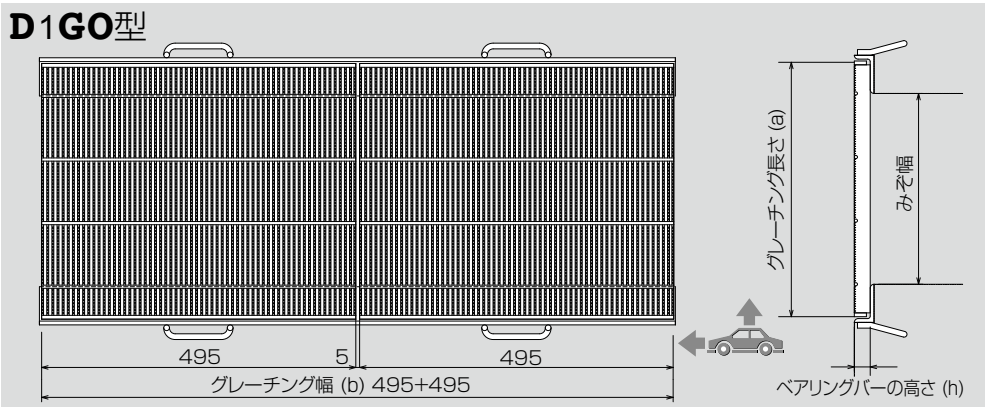
新登場　みぞぶた　Dグリップ　極細目

D1GO

Dグリップ

極細目

D1GO型



●型式記号の説明

D 1 **GO** 32 ー 25
- **D**：Dグリップ　クロスバーピッチ ＝ 100mm
- みぞ幅 ＝ 250mm
- h ＝ 32mm
- **GO**型（みぞぶた　極細目）

WO 32
- h ＝ 32mm
- みぞぶた用受枠

型式・寸法および重量と価格表(側溝・横断用)

みぞぶた Dグリップ 極細目

T-25　Dグリップ極細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
150	D1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	WO19	L24×59×4.5	6.0	21.2	25,100	7,400	**32,500**	26,500	7,600	**34,100**
200	D1GO25-20	(495+495)×302×25	23.6	WO25	L31×60×6.0	8.5	32.1	38,800	7,900	**46,700**	40,800	8,300	**49,100**
250	D1GO32-25	(495+495)×352×32	34.9	WO32	L38×60×6.0	9.2	44.1	57,500	8,300	**65,800**	60,300	8,500	**68,800**
300	D1GO38-30	(495+495)×402×38	47.4	WO38	L44×60×6.0	9.7	57.1	77,700	9,400	**87,100**	81,700	9,900	**91,600**

T-14　Dグリップ極細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
150	D1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	WO19	L24×59×4.5	6.0	21.2	25,100	7,400	**32,500**	26,500	7,600	**34,100**
200	D1GO19-20	(495+495)×302×19	18.2	WO19	L24×59×4.5	6.0	24.2	29,900	7,400	**37,300**	31,400	7,600	**39,000**
250	D1GO25-25	(495+495)×352×25	27.3	WO25	L31×60×6.0	8.5	35.8	45,000	7,900	**52,900**	47,200	8,300	**55,500**
300	D1GO32-30	(495+495)×402×32	39.8	WO32	L38×60×6.0	9.2	49.0	65,400	8,300	**73,700**	68,800	8,500	**77,300**
350	D1GO32-35	(495+495)×452×32	44.5	WO32	L38×60×6.0	9.2	53.7	73,100	8,300	**81,400**	76,800	8,500	**85,300**
400	D1GO32-40	(495+495)×502×32	49.4	WO32	L38×60×6.0	9.2	58.6	81,200	8,300	**89,500**	85,200	8,500	**93,700**
450	D1GO38-45	(495+495)×552×38	64.3	WO38	L44×60×6.0	9.7	74.0	105,800	9,400	**115,200**	110,900	9,900	**120,800**

T-2　Dグリップ極細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
150	D1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	WO19	L24×59×4.5	6.0	21.2	25,100	7,400	**32,500**	26,500	7,600	**34,100**
200	D1GO19-20	(495+495)×302×19	18.2	WO19	L24×59×4.5	6.0	24.2	29,900	7,400	**37,300**	31,400	7,600	**39,000**
250	D1GO19-25	(495+495)×352×19	21.0	WO19	L24×59×4.5	6.0	27.0	34,500	7,400	**41,900**	36,300	7,600	**43,900**
300	D1GO19-30	(495+495)×402×19	24.0	WO19	L24×59×4.5	6.0	30.0	39,400	7,400	**46,800**	41,400	7,600	**49,000**
350	D1GO25-35	(495+495)×452×25	34.9	WO25	L31×60×6.0	8.5	43.4	57,200	7,900	**65,100**	60,000	8,300	**68,300**
400	D1GO25-40	(495+495)×502×25	38.7	WO25	L31×60×6.0	8.5	47.2	63,600	7,900	**71,500**	66,700	8,300	**75,000**
450	D1GO25-45	(495+495)×552×25	42.4	WO25	L31×60×6.0	8.5	50.9	69,700	7,900	**77,600**	73,300	8,300	**81,600**
500	D1GO32-50	(495+495)×602×32	59.0	WO32	L38×60×6.0	9.2	68.2	96,800	8,300	**105,100**	101,800	8,500	**110,300**

5.0kN/m²　Dグリップ極細目

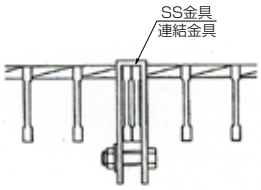
みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
150	D1GO19-15	(495+495)×252×19	15.2	WO19	L24×59×4.5	6.0	21.2	25,100	7,400	**32,500**	26,500	7,600	**34,100**
200	D1GO19-20	(495+495)×302×19	18.2	WO19	L24×59×4.5	6.0	24.2	29,900	7,400	**37,300**	31,400	7,600	**39,000**
250	D1GO19-25	(495+495)×352×19	21.0	WO19	L24×59×4.5	6.0	27.0	34,500	7,400	**41,900**	36,300	7,600	**43,900**
300	D1GO19-30	(495+495)×402×19	24.0	WO19	L24×59×4.5	6.0	30.0	39,400	7,400	**46,800**	41,400	7,600	**49,000**
350	D1GO19-35	(495+495)×452×19	26.8	WO19	L24×59×4.5	6.0	32.8	43,900	7,400	**51,300**	46,200	7,600	**53,800**
400	D1GO19-40	(495+495)×502×19	29.7	WO19	L24×59×4.5	6.0	35.7	48,600	7,400	**56,000**	51,200	7,600	**58,800**
450	D1GO19-45	(495+495)×552×19	32.5	WO19	L24×59×4.5	6.0	38.5	53,500	7,400	**60,900**	56,100	7,600	**63,700**
500	D1GO19-50	(495+495)×602×19	35.5	WO19	L24×59×4.5	6.0	41.5	58,200	7,400	**65,600**	61,200	7,600	**68,800**

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

グレーチング付属品・金具

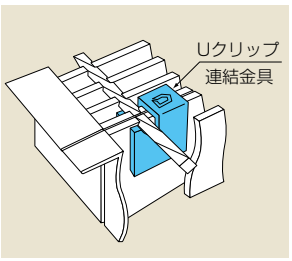
グレーチング連結用金具

■ SS金具



ベアリングバー高さ(mm)	型　式	価　格(円/個)	ベアリングバー高さ(mm)	型　式	価　格(円/個)
19	SS19	1,400	50	SS50	1,400
25	SS25		55	SS55	
32	SS32		60	SS60	
38	SS38		65	SS65	
44	SS44		75	SS75	

■ Uクリップ



	型　式	価格（1個）
Uクリップ	UC 3（ベアリングバー3mm用）	600円
	UC 5（ベアリングバー 5 mm用）	
	UC 7（ベアリングバー 7 mm用）	

ボルト固定式グレーチング附属品

■ ボルキャップ

型式記号	寸　法 (mm)	対応グレーチングベアリングバー高さ (mm)	価　格(4個セット/円)
BCR-32	44×70×28	32	2,500
BCR-38	44×70×34	38	
BCR-44	44×70×40	44	
BCR-50	44×70×46	50	
BCR-55	44×70×51	55	
BCR-60	44×70×56	60	

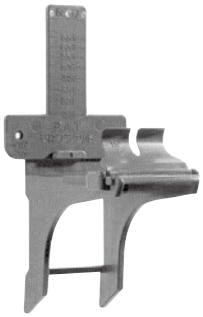
■ ステンレス製ボルキャップ

■ Dグリップ細目用

形式記号	寸法（mm）	価格(4個セット)	適用型式
BC1	45×47×31	3,200	D1FC32・D1FC38
BC2	45×47×43	3,200	D1FC44・D1FC50・D1FC55
BC3	45×36×28	3,200	D1SC32
BC4	45×36×36	3,200	D1SC38

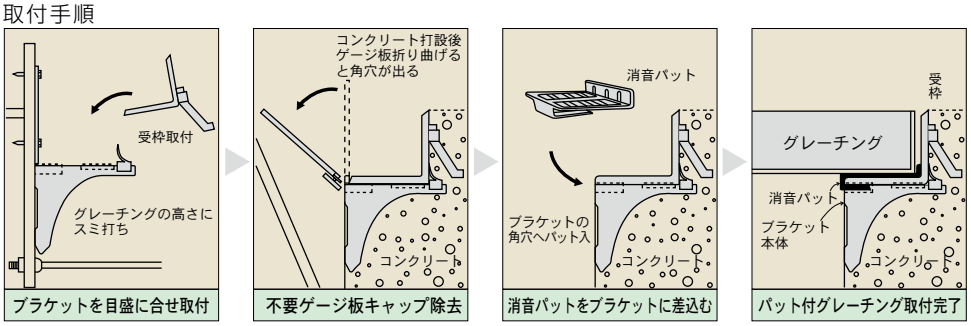
材質：SUS304
※BC3・BC4については、ボルキャップがワッシャの上に乗るため高さを3mm低く設定する

受枠ブラケット



受枠ブラケット　型式UWH

取付手順



テクニカル
極細目
付属品・金具
スペーサー付受枠
エコ細目紹介
エコ細目かさあげ
エコ細目ますぶた
かさあげ
U字溝
ますぶた
みぞぶた
トピックス

跳ね上がり防止、騒音低減用附属品・金具

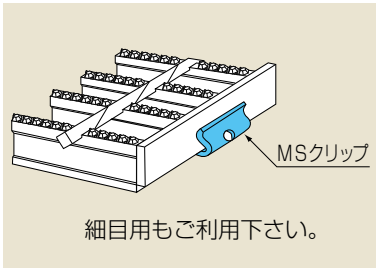
■ MSクリップ

一般用	型　式	価格(1個)
MSクリップ	MSC1(R5MS 32、38 用) MSC2(R5MS 44～75 用)	700 円

■ MSクリップホソメ

細目用	型　式	価格(1個)
MSクリップホソメ	MSCH2512(h25 用)*1 MSCH2515(h25 用)*2	700 円
	MSCH1(h32 用)	
	MSCH(h38-55 用)	

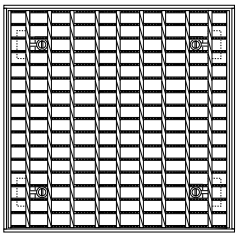
※1　ベアリングバーピッチ12.5mm用
※2　ベアリングバーピッチ15.0mm用



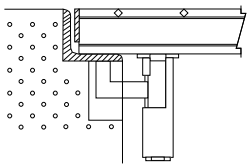
細目用もご利用下さい。

■ J固定金具

グレーチングと受枠を固定金具(バネ)の張力で圧迫します。



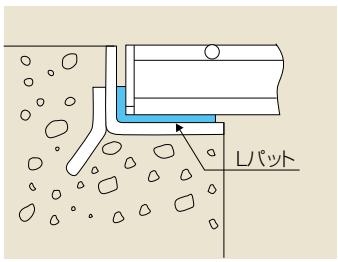
形状図



構造図

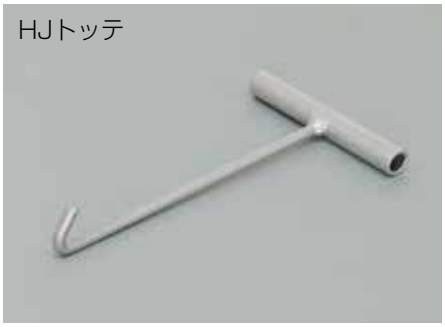
価　格
16,100 円(4 個)

■ 施工済みグレーチングの騒音低減ゴム Lパット



型　式	寸法(mm)	価格(1 個)
LR	20×50×2×996	2,100 円／2 枚

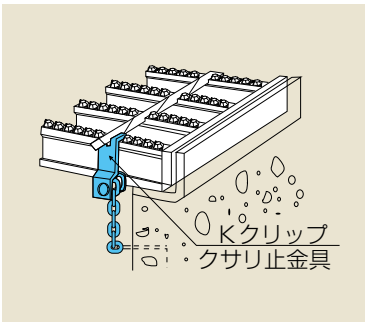
■ 細目グレーチング取り外し器具



	型　式	価格(1 個)
細目グレーチング取りはずし器具	HJ トッテ	1,600 円

■ 盗難防止金具

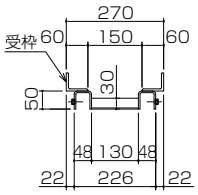
	型　式	価格(1 個)
Kクリップ	KC1KJ(h44　以下用) KC2DKJ(h50～h75用) KC3DKJ(h80～h100用)	1,200 円



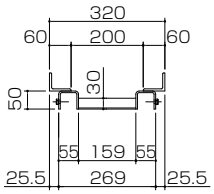
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

U字溝用幅止めスペーサー付受枠（スチール製）

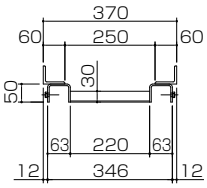
U字溝用受枠



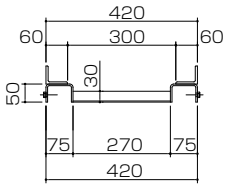
U-150用



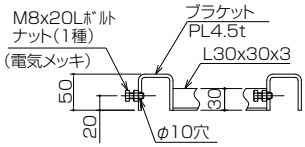
U-180用



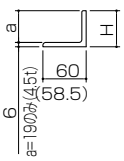
U-240用



U-300用



スペーサー詳細
（M8 ナットは内側・外側どちらでも可）



受枠図

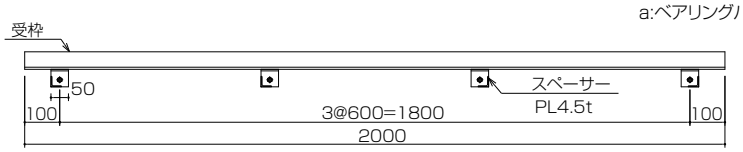
WO 型 スペーサー付受枠

溝 幅	型 式	a	H	表面処理
150	WO19-U15K	19	23.5	黒ペイント
	WO25-U15K	25	31	〃
	WO32-U15K	32	38	〃
	WO38-U15K	38	44	〃
	WO44-U15K	44	50	〃
	WO50-U15K	50	56	〃
	WO55-U15K	55	61	〃
180	WO19-U18K	19	23.5	〃
	WO25-U18K	25	31	〃
	WO32-U18K	32	38	〃
	WO38-U18K	38	44	〃
	WO44-U18K	44	50	〃
	WO50-U18K	50	56	〃
	WO55-U18K	55	61	〃
240	WO19-U24K	19	23.5	〃
	WO25-U24K	25	31	〃
	WO32-U24K	32	38	〃
	WO38-U24K	38	44	〃
	WO44-U24K	44	50	〃
	WO50-U24K	50	56	〃
	WO55-U24K	55	61	〃
300	WO19-U30K	19	23.5	〃
	WO25-U30K	25	31	〃
	WO32-U30K	32	38	〃
	WO38-U30K	38	44	〃
	WO44-U30K	44	50	〃
	WO50-U30K	50	56	〃
	WO55-U30K	55	61	黒ペイント

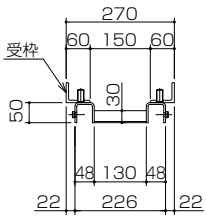
溝 幅	型 式	a	H	表面処理
150	WO19-U15	19	23.5	亜鉛メッキ
	WO25-U15	25	31	〃
	WO32-U15	32	38	〃
	WO38-U15	38	44	〃
	WO44-U15	44	50	〃
	WO50-U15	50	56	〃
	WO55-U15	55	61	〃
180	WO19-U18	19	23.5	〃
	WO25-U18	25	31	〃
	WO32-U18	32	38	〃
	WO38-U18	38	44	〃
	WO44-U18	44	50	〃
	WO50-U18	50	56	〃
	WO55-U18	55	61	〃
240	WO19-U24	19	23.5	〃
	WO25-U24	25	31	〃
	WO32-U24	32	38	〃
	WO38-U24	38	44	〃
	WO44-U24	44	50	〃
	WO50-U24	50	56	〃
	WO55-U24	55	61	〃
300	WO19-U30	19	23.5	〃
	WO25-U30	25	31	〃
	WO32-U30	32	38	〃
	WO38-U30	38	44	〃
	WO44-U30	44	50	〃
	WO50-U30	50	56	〃
	WO55-U30	55	61	亜鉛メッキ

a:ベアリングバー高さ

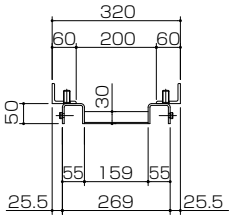
スペーサー取付ピッチ



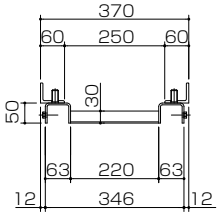
U字溝用ボルト固定受枠



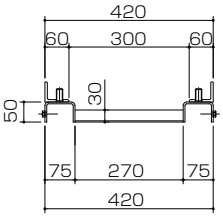
U-150用



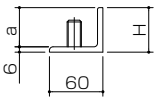
U-180用



U-240用



U-300用



受枠図

WC 型（ボルト固定ゴムなし）スペーサー付受枠

溝幅	型 式	a (BB高さ+BPL厚4.5t)	H	表面処理
150	WC32-U15K	36.5	44	黒ペイント
	WC38-U15K	42.5	50	〃
	WC44-U15K	48.5	56	〃
	WC50-U15K	54.5	61	〃
	WC55-U15K	59.5	66	〃
180	WC32-U18K	36.5	44	〃
	WC38-U18K	42.5	50	〃
	WC44-U18K	48.5	56	〃
	WC50-U18K	54.5	61	〃
	WC55-U18K	59.5	66	〃
240	WC32-U24K	36.5	44	〃
	WC38-U24K	42.5	50	〃
	WC44-U24K	48.5	56	〃
	WC50-U24K	54.5	61	〃
	WC55-U24K	59.5	66	〃
300	WC32-U30K	36.5	44	〃
	WC38-U30K	42.5	50	〃
	WC44-U30K	48.5	56	〃
	WC50-U30K	54.5	61	〃
	WC55-U30K	59.5	66	黒ペイント

溝幅	型 式	a (BB高さ+BPL厚4.5t)	H	表面処理
150	WC32-U15	36.5	44	亜鉛メッキ
	WC38-U15	42.5	50	〃
	WC44-U15	48.5	56	〃
	WC50-U15	54.5	61	〃
	WC55-U15	59.5	66	〃
180	WC32-U18	36.5	44	〃
	WC38-U18	42.5	50	〃
	WC44-U18	48.5	56	〃
	WC50-U18	54.5	61	〃
	WC55-U18	59.5	66	〃
240	WC32-U24	36.5	44	〃
	WC38-U24	42.5	50	〃
	WC44-U24	48.5	56	〃
	WC50-U24	54.5	61	〃
	WC55-U24	59.5	66	〃
300	WC32-U30	36.5	44	〃
	WC38-U30	42.5	50	〃
	WC44-U30	48.5	56	〃
	WC50-U30	54.5	61	〃
	WC55-U30	59.5	66	亜鉛メッキ

a:ベアリングバー高さ

WCR 型（ボルト固定ゴム付）スペーサー付受枠

溝幅	型 式	a (BB高さ+BPL厚4.5t)	H	表面処理
150	WC32RU15K	41.5	50	黒ペイント
	WC38RU15K	47.5	56	〃
	WC44RU15K	53.5	61	〃
	WC50RU15K	59.5	66	〃
	WC55RU15K	64.5	71	〃
180	WC32RU18K	41.5	50	〃
	WC38RU18K	47.5	56	〃
	WC44RU18K	53.5	61	〃
	WC50RU18K	59.5	66	〃
	WC55RU18K	64.5	71	〃
240	WC32RU24K	41.5	50	〃
	WC38RU24K	47.5	56	〃
	WC44RU24K	53.5	61	〃
	WC50RU24K	59.5	66	〃
	WC55RU24K	64.5	71	〃
300	WC32RU30K	41.5	50	〃
	WC38RU30K	47.5	56	〃
	WC44RU30K	53.5	61	〃
	WC50RU30K	59.5	66	〃
	WC55RU30K	64.5	71	黒ペイント

溝幅	型 式	a (BB高さ+BPL厚4.5t)	H	表面処理
150	WC32RU15	41.5	50	亜鉛メッキ
	WC38RU15	47.5	56	〃
	WC44RU15	53.5	61	〃
	WC50RU15	59.5	66	〃
	WC55RU15	64.5	71	〃
180	WC32RU18	41.5	50	〃
	WC38RU18	47.5	56	〃
	WC44RU18	53.5	61	〃
	WC50RU18	59.5	66	〃
	WC55RU18	64.5	71	〃
240	WC32RU24	41.5	50	〃
	WC38RU24	47.5	56	〃
	WC44RU24	53.5	61	〃
	WC50RU24	59.5	66	〃
	WC55RU24	64.5	71	〃
300	WC32RU30	41.5	50	〃
	WC38RU30	47.5	56	〃
	WC44RU30	53.5	61	〃
	WC50RU30	59.5	66	〃
	WC55RU30	64.5	71	亜鉛メッキ

a:ベアリングバー高さ

- U 字溝上部と受枠下部との隙間は、モルタル等で埋めて下さい。
- M8 ボルトは、コンクリート等で確実に固定して下さい。
- 車両が頻繁に通行する場所では使用しないで下さい。

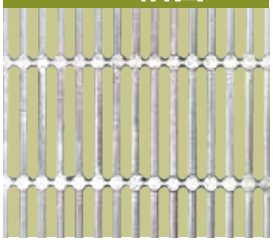
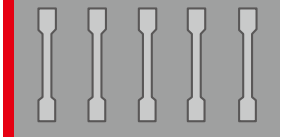
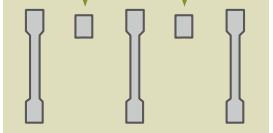
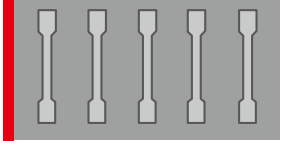
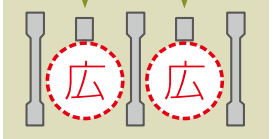
『人に優しく、環境にも優しい』
快適で安全な街づくりを
実現します。

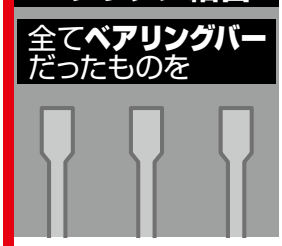
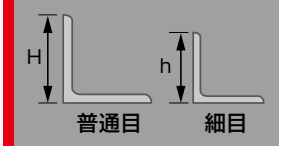
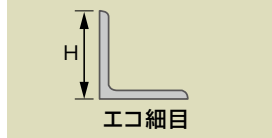
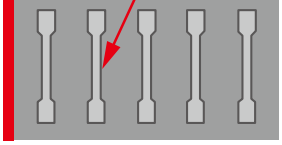
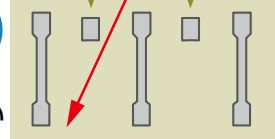
エコ細目グレーチング

細目グレーチングの歩行性の良さと並目グレーチングの軽さ、両方を実現した次世代グレーチングの登場です。

エコ細目の秘密は
全てこの断面にあります。

徹底比較 Dグリップ細目グレーチング VS エコ細目グレーチング

Dグリップ細目		エコ細目
	見た目は変わりませんが	
全て**ベアリングバー**だったものを 	軽くなった	**軽さ**の秘密は**角鋼**です 
全て**ベアリングバー**だったものを 	目詰まりしにくい	**広さ**の秘密は**角鋼**です 

Dグリップ細目		エコ細目
全て**ベアリングバー**だったものを 	滑りにくい	滑り止め効果アップの秘密は**角鋼の高さ**です
従来の受枠は普通目·細目使い分け 	管理が楽になる	普通目·細目の**受枠が共通** 
従来品は角度によって中が見づらい 	桝内が見やすい	**角鋼**により中の**視認性**が向上 

■仕様の変更について、商品の品質改良に伴って仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

新登場　かさあげ　エコ細目

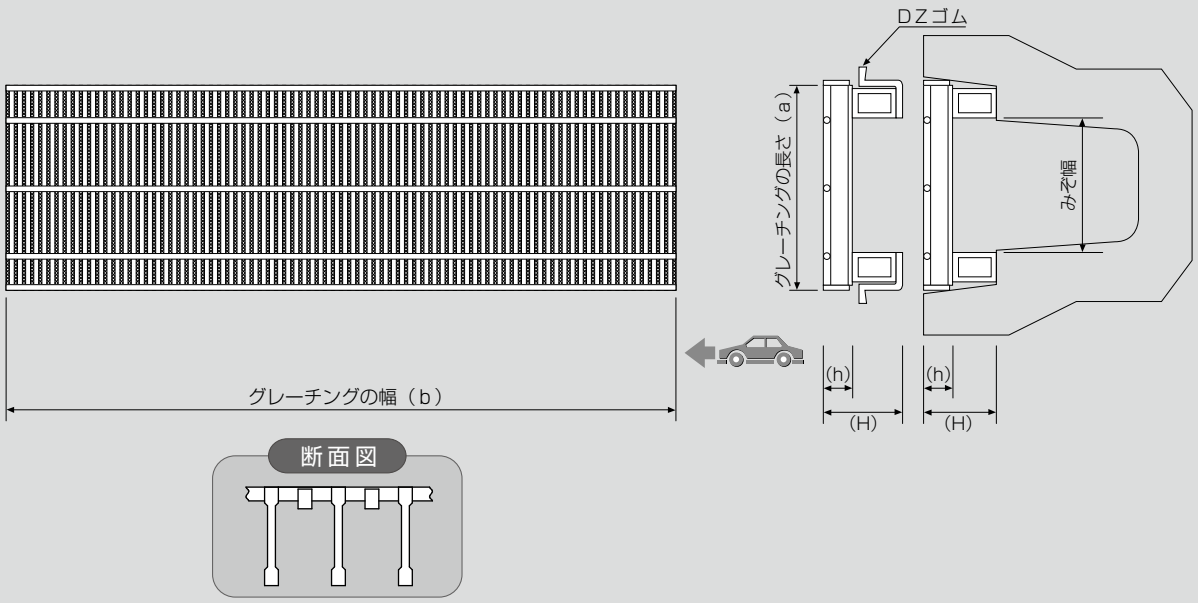
D1EK

エコ

騒音低減 DZゴム付

細　目

D1EK型



●型式記号の説明

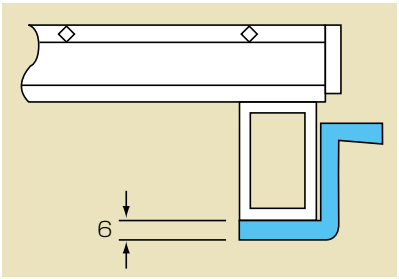
D 1 **EK** 38 **X** **F** 36

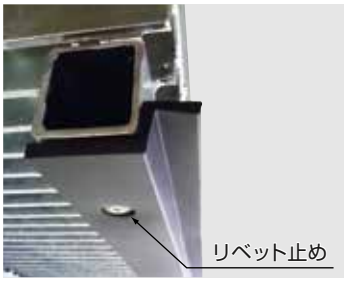
- **D**：Dグリップ
- クロスバーピッチ＝100mm
- a ＝ 360mm
- H ＝ 90mm
- b ＝ 997mm
- h ＝ 38mm
- **EK**型（かさあげ エコ細目）

記号	全高さ(mm)H
P	70
G	80
N	85
F	90
M	95
A	100
H	105
E	110
J	115
B	120
K	125
C	130
Q	145
D	150

エコ細目	公称幅(mm)		
	1,000	600	500
記　号	X	Y	Z
（ゴム付）	(A)	(B)	(C)
(h)25mm～44mm	995	605	497
(h)50mm～75mm	995	586	498

グレーチングの騒音低減DZゴム
（リベット止め）





型式 ・ 寸法および重量と価格表

かさあげ JIS側溝用 エコ細目

D1EK

T-25 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
250	995×360×44×90	D1EK44XF36	28.7	33,000	34,700	D1EK44AF36	29.2	37,000	38,700
	497×360×44×90	D1EK44ZF36	14.6	16,300	17,100	D1EK44CF36	14.9	19,200	20,000
300	995×410×50×95	D1EK50XM41	40.0	39,700	41,900	D1EK50AM41	40.5	43,700	45,900
	498×410×50×95	D1EK50ZM41	20.6	19,700	20,800	D1EK50CM41	20.9	22,600	23,700
400	995×510×65×110	D1EK65XE51	56.9	76,900	80,700	D1EK65AE51	57.3	80,900	84,700
	498×510×65×110	D1EK65ZE51	29.4	38,900	40,900	D1EK65CE51	29.8	41,800	43,800

T-20 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
250	995×360×44×90	D1EK44XF36	28.7	33,000	34,700	D1EK44AF36	29.2	37,000	38,700
	497×360×44×90	D1EK44ZF36	14.6	16,300	17,100	D1EK44CF36	14.9	19,200	20,000
300	995×410×50×95	D1EK50XM41	40.0	39,700	41,900	D1EK50AM41	40.5	43,700	45,900
	498×410×50×95	D1EK50ZM41	20.6	19,700	20,800	D1EK50CM41	20.9	22,600	23,700
400	995×510×60×110	D1EK60XE51	54.8	55,500	58,400	D1EK60AE51	55.3	59,500	62,400
	498×510×60×110	D1EK60ZE51	28.4	27,700	29,100	D1EK60CE51	28.7	30,600	32,000
500	995×620×75×125	D1EK75XK62	74.1	92,900	97,600	D1EK75AK62	76.0	96,900	101,600
	498×620×75×125	D1EK75ZK62	39.4	49,600	52,000	D1EK75CK62	39.7	52,500	54,900

T-14 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
250	995×360×38×90	D1EK38XF36	26.7	30,100	31,700	D1EK38AF36	27.2	34,100	35,700
	497×360×38×90	D1EK38ZF36	13.5	15,800	16,600	D1EK38CF36	13.9	18,700	19,500
300	995×410×44×95	D1EK44XM41	31.7	33,700	35,500	D1EK44AM41	32.2	37,700	39,500
	497×410×44×95	D1EK44ZM41	16.1	18,600	19,600	D1EK44CM41	16.5	21,500	22,500
400	995×510×50×110	D1EK50XE51	48.8	49,200	51,800	D1EK50AE51	49.3	53,200	55,800
	498×510×50×110	D1EK50ZE51	25.2	24,800	26,100	D1EK50CE51	25.5	27,700	29,000
500	995×620×60×125	D1EK60XK62	68.8	92,700	97,500	D1EK60AK62	66.2	96,700	101,500
	498×620×60×125	D1EK60ZK62	34.0	48,300	50,700	D1EK60CK62	34.4	51,200	53,600

T-2 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
250	995×360×25×90	D1EK25XF36	22.6	27,900	29,300	D1EK25AF36	23.1	31,900	33,300
	497×360×25×90	D1EK25ZF36	11.4	15,100	15,900	D1EK25CF36	11.7	18,000	18,800
300	995×410×25×95	D1EK25XM41	24.7	29,100	30,800	D1EK25AM41	25.2	33,100	34,800
	497×410×25×95	D1EK25ZM41	12.4	17,500	18,400	D1EK25CM41	12.8	20,400	21,300
400	995×510×32×110	D1EK32XE51	32.7	35,500	37,400	D1EK32AE51	33.2	39,500	41,400
	497×510×32×110	D1EK32ZE51	16.5	20,600	21,600	D1EK32CE51	16.9	23,500	24,500
500	995×620×32×125	D1EK32XK62	41.6	44,400	46,800	D1EK32AK62	39.1	48,400	50,800
	497×620×32×125	D1EK32ZK62	21.3	23,700	25,000	D1EK32CK62	20.0	26,600	27,900

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH等）
並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

型式 ・ 寸法および重量と価格表

かさあげ 国土交通省タイプ エコ細目

D1EK

T-25 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
300	995×430×55×110	D1EK55XE43	45.1	48,400	51,100	D1EK55AE43	45.6	52,400	55,100
	498×430×55×110	D1EK55ZE43	23.4	24,500	25,800	D1EK55CE43	23.7	27,400	28,700
400	995×530×75×120	D1EK75XB53	65.7	77,700	81,800	D1EK75AB53	66.2	81,700	85,800
	498×530×75×120	D1EK75ZB53	34.3	41,200	43,400	D1EK75CB53	34.6	44,100	46,300

T-20 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
300	995×430×50×110	D1EK50XE43	42.9	43,800	46,000	D1EK50AE43	43.4	47,800	50,000
	498×430×50×110	D1EK50ZE43	22.2	22,500	23,700	D1EK50CE43	22.5	25,400	26,600
400	995×530×60×120	D1EK60XB53	57.5	77,700	81,800	D1EK60AB53	58.0	81,700	85,800
	498×530×60×120	D1EK60ZB53	29.9	41,200	43,400	D1EK60CB53	30.2	44,100	46,300
500	995×630×75×130	D1EK75XC63	77.0	91,300	95,900	D1EK75AC63	77.5	95,300	99,900
	498×630×75×130	D1EK75ZC63	40.3	48,400	51,100	D1EK75CC63	40.5	51,300	54,000

T-14 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
300	995×430×44×110	D1EK44XE43	34.3	39,900	42,000	D1EK44AE43	34.7	43,900	46,000
	497×430×44×110	D1EK44ZE43	17.7	20,600	21,700	D1EK44CE43	17.9	23,500	24,600
400	995×530×55×120	D1EK55XB53	53.0	52,200	55,000	D1EK55AB53	53.5	56,200	59,000
	498×530×55×120	D1EK55ZB53	27.6	26,600	27,900	D1EK55CB53	27.8	29,500	30,800
500	995×630×65×130	D1EK65XC63	69.6	91,300	95,900	D1EK65AC63	70.1	95,300	99,900
	498×630×65×130	D1EK65ZC63	36.2	48,400	51,100	D1EK65CC63	36.4	51,300	54,000

T-2 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
						騒音低減ゴム付			
300	995×430×25×100	D1EK25XA43	25.9	31,700	33,400	D1EK25AA43	26.4	35,700	37,400
	497×430×25×100	D1EK25ZA43	13.1	16,300	17,100	D1EK25CA43	13.4	19,200	20,000
400	995×530×32×100	D1EK32XA53	32.5	36,500	38,500	D1EK32AA53	33.3	40,500	42,500
	497×530×32×100	D1EK32ZA53	16.6	18,900	19,700	D1EK32CA53	16.9	21,800	22,600
500	995×630×32×100	D1EK32XA63	36.6	47,200	49,600	D1EK32AA63	37.0	51,200	53,600
	497×630×32×100	D1EK32ZA63	18.7	24,400	25,600	D1EK32CA63	19.0	27,300	28,500
600	995×730×38×100	D1EK38XA73	44.9	53,000	55,800	D1EK38AA73	45.4	57,000	59,800
	497×730×38×100	D1EK38ZA73	23.1	27,600	29,000	D1EK38CA73	23.4	30,500	31,900
700	995×830×38×100	D1EK38XA83	49.6	66,500	69,800	D1EK38AA83	50.1	70,500	73,800
	497×830×38×100	D1EK38ZA83	25.6	34,500	36,200	D1EK38CA83	25.8	37,400	39,100

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH 等）並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式 ・ 寸法および重量と価格表

かさあげ 一般側溝タイプ エコ細目

D1EK

T-25 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
				騒音低減ゴム付					
300	995×390×50×100	D1EK50XA39	39.1	42,200	44,400	D1EK50AA39	39.5	46,200	48,400
	586×390×50×100	D1EK50YA39	24.1	24,500	25,800	D1EK50BA39	24.4	28,500	29,800
400	995×490×65×100	D1EK65XA49	54.0	74,300	78,200	D1EK65AA49	54.5	78,300	82,200
	586×490×65×100	D1EK65YA49	33.5	39,400	40,800	D1EK65BA49	33.8	43,400	44,800

T-20 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
				騒音低減ゴム付					
300	995×390×44×100	D1EK44XA39	31.2	37,600	39,600	D1EK44AA39	31.7	41,600	43,600
	605×390×44×100	D1EK44YA39	19.1	22,900	24,300	D1EK44BA39	19.4	26,900	28,300
400	995×490×55×100	D1EK55XA49	49.0	59,900	62,900	D1EK55AA49	49.5	63,900	66,900
	586×490×55×100	D1EK55YA49	30.3	32,300	34,000	D1EK55BA49	30.6	36,300	38,000
500	995×590×75×100	D1EK75XA59	70.0	93,500	98,300	D1EK75AA59	70.5	97,500	102,300
	586×590×75×100	D1EK75YA59	43.6	49,600	52,000	D1EK75BA59	43.9	53,600	56,000

T-14 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
				騒音低減ゴム付					
300	995×390×44×100	D1EK44XA39	31.2	37,600	39,600	D1EK44AA39	31.7	41,600	43,600
	605×390×44×100	D1EK44YA39	19.1	22,900	24,300	D1EK44BA39	19.4	26,900	28,300
400	995×490×50×100	D1EK50XA49	46.4	54,500	57,500	D1EK50AA49	46.9	58,500	61,500
	586×490×50×100	D1EK50YA49	28.7	29,200	30,900	D1EK50BA49	29.0	33,200	34,900
500	995×590×60×100	D1EK60XA59	60.8	69,600	73,000	D1EK60AA59	61.3	73,600	77,000
	586×590×60×100	D1EK60YA59	37.7	37,700	39,700	D1EK60BA59	38.0	41,700	43,700

T-6 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
				騒音低減ゴム付					
300	995×390×38×100	D1EK38XA39	29.0	33,900	35,700	D1EK38AA39	29.5	37,900	39,700
	605×390×38×100	D1EK38YA39	17.7	21,200	22,100	D1EK38BA39	18.0	25,200	26,100
400	995×490×44×100	D1EK44XA49	36.5	43,400	45,500	D1EK44AA49	37.0	47,400	49,500
	605×490×44×100	D1EK44YA49	22.3	26,800	28,300	D1EK44BA49	22.6	30,800	32,300
500	995×590×50×100	D1EK50XA59	53.8	62,900	66,100	D1EK50AA59	54.2	66,900	70,100
	586×590×50×100	D1EK50YA59	33.3	33,900	35,700	D1EK50BA59	33.6	37,900	39,700

T-2 エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
				騒音低減ゴム付					
300	995×390×25×100	D1EK25XA39	24.6	26,000	27,500	D1EK25AA39	25.1	30,000	31,500
	605×390×25×100	D1EK25YA39	15.0	16,300	17,100	D1EK25BA39	15.3	20,300	21,100
400	995×490×32×100	D1EK32XA49	30.9	33,200	35,000	D1EK32AA49	31.4	37,200	39,000
	605×490×32×100	D1EK32YA49	18.9	20,600	21,700	D1EK32BA49	19.2	24,600	25,700
500	995×590×32×100	D1EK32XA59	35.0	45,500	48,100	D1EK32AA59	35.5	49,500	52,100
	605×590×32×100	D1EK32YA59	21.4	28,100	29,700	D1EK32BA59	21.7	32,100	33,700

5.0 kN/m² エコ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
				騒音低減ゴム付					
300	995×390×25×100	D1EK25XA39	24.6	26,000	27,500	D1EK25AA39	25.1	30,000	31,500
	605×390×25×100	D1EK25YA39	15.0	16,300	17,100	D1EK25BA39	15.3	20,300	21,100
400	995×490×25×100	D1EK25XA49	28.0	30,000	31,500	D1EK25AA49	28.5	34,000	35,500
	605×490×25×100	D1EK25YA49	17.1	18,900	19,700	D1EK25BA49	17.3	22,900	23,700
500	995×590×25×100	D1EK25XA59	31.3	33,900	35,700	D1EK25AA59	31.8	37,900	39,700
	605×590×25×100	D1EK25YA59	19.1	21,300	22,200	D1EK25BA59	19.4	25,300	26,200

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型(VS・IS・ロングU・CH 等)並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

テクニカル
極細目
付属品・金具
スペーサー付受枠
エコ細目紹介
エコ細目かさあげ
エコ細目ますぶた
かさあげ
U字溝
ますぶた
みぞぶた
トピックス

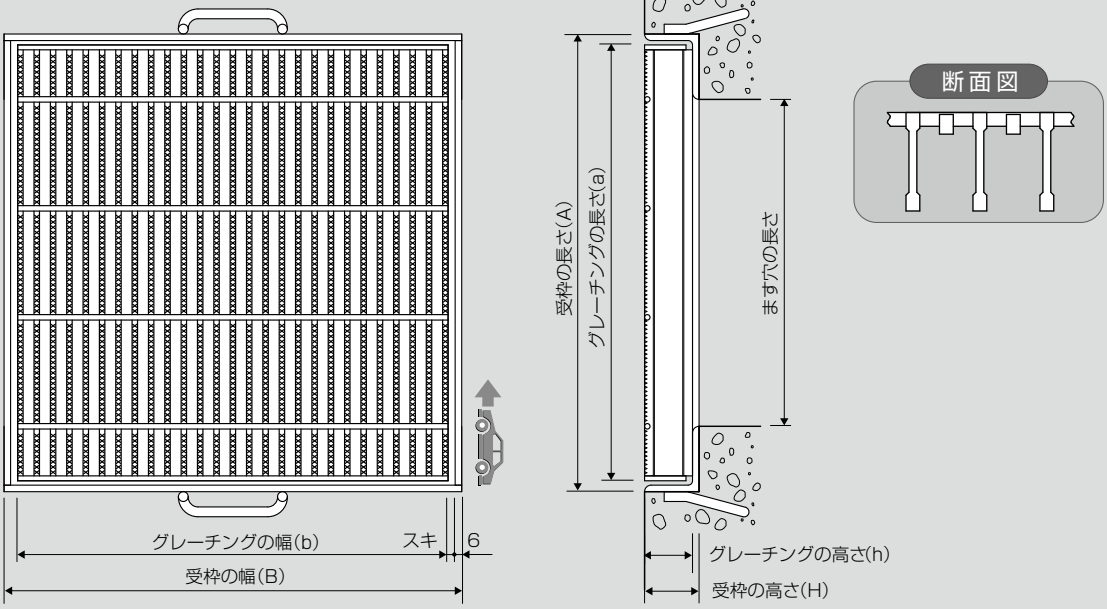
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

新登場　ますぶた　落し込み式　エコ細目

D1ED

エコ　細目

D1ED型



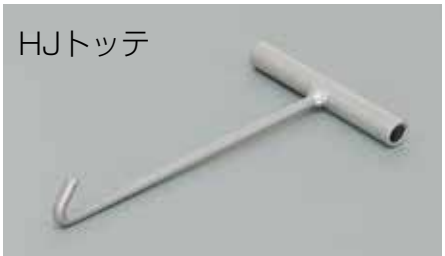
●型式記号の説明

D 1 **ED** 38 − 33

D：Dグリップ
クロスバーピッチ＝100mm
ます穴寸法＝300×300mm
h ＝ 38mm
ED型（ますぶた 落し込式 エコ細目）

ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングの**ツイストバー方向が幅、ベアリングバー方向が長さ**となりますので、ご注意下さい。

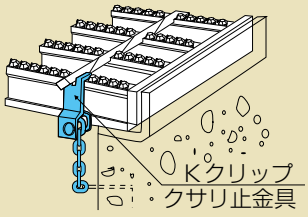
HJトッテ



	型　式	価格(1個)
細目グレーチング取りはずし器具	HJ トッテ	1,600 円

Kクリップ

	型　式	価格(1個)
Kクリップ	KC1KJ(h44　以下用) KC2DKJ(h50～h75用) KC3DKJ(h80～h100用)	1,200円



型式・寸法および重量と価格表

ますぶた 落し込式 エコ細目 D1ED

T-25 エコ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1ED50-33	395×400×50	13.5	WD50-33	420×420×56	8.4	21.9	13,300	10,400	23,700	14,000	10,900	24,900
350×350	D1ED50-35	450×455×50	16.7	WD50-35	475×475×56	9.6	26.3	21,000	11,400	32,400	22,200	11,800	34,000
400×400	D1ED55-44	498×500×55	22.2	WD55-44	520×520×61	10.8	33.0	28,600	12,400	41,000	30,100	12,900	43,000
450×450	D1ED60-45	552×550×60	28.3	WD60-45	570×570×66	12.4	40.7	32,200	14,000	46,200	33,900	14,700	48,600
500×500	D1ED65-55	595×600×65	36.0	WD65T55	620×620×71	14.6	50.6	52,000	15,900	67,900	54,600	16,800	71,400
600×600	D1ED75-66	697×700×75	55.0	WD75T66	720×720×81	18.6	73.6	79,800	18,500	98,300	83,800	19,600	103,400
700×700	D1ED75-77	799×800×75	69.5	WD75T77	820×820×81	21.7	91.2	107,500	22,500	130,000	113,000	23,700	136,700

T-20 エコ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1ED44-33	395×400×44	9.5	WD44-33	420×420×50	7.7	17.2	11,500	9,700	21,200	12,100	10,000	22,100
350×350	D1ED50-35	450×455×50	16.7	WD50-35	475×475×56	9.6	26.3	21,000	11,400	32,400	22,200	11,800	34,000
400×400	D1ED50-44	498×500×50	20.7	WD50-44	520×520×56	10.5	31.2	21,500	12,200	33,700	22,700	12,800	35,500
450×450	D1ED55-45	552×550×55	26.0	WD55-45	570×570×61	11.9	37.9	32,200	13,900	46,100	33,900	14,600	48,500
500×500	D1ED55-55	595×600×55	31.4	WD55T55	620×620×61	13.8	45.2	33,900	15,200	49,100	35,500	15,900	51,400
600×600	D1ED65-66	697×700×65	48.4	WD65T66	720×720×71	16.9	65.3	69,600	18,400	88,000	73,100	19,400	92,500
700×700	D1ED75-77	799×800×75	69.5	WD75T77	820×820×81	21.7	91.2	107,500	22,500	130,000	113,000	23,700	136,700
800×800	D1ED75-88	899×900×75	87.2	WD75-88	920×920×81	23.2	110.4	131,900	25,400	157,300	138,600	26,700	165,300

T-14 T-6 エコ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1ED38-33	395×400×38	8.4	WD38-33	420×420×44	7.3	15.7	10,700	9,000	19,700	11,400	9,500	20,900
350×350	D1ED44-35	455×455×44	12.3	WD44-35	475×475×50	8.8	21.1	17,800	10,800	28,600	18,500	11,400	29,900
400×400	D1ED44-44	497×500×44	14.9	WD44T44	520×520×50	10.3	25.2	21,200	11,400	32,600	22,300	11,800	34,100
450×450	D1ED50-45	552×550×50	24.1	WD50-45	570×570×56	11.6	35.7	23,500	13,600	37,100	24,600	14,100	38,700
500×500	D1ED50-55	595×600×50	29.1	WD50T55	620×620×56	13.6	42.7	28,500	14,600	43,100	30,000	15,300	45,300
600×600	D1ED55-66	697×700×55	42.1	WD55T66	720×720×61	16.3	58.4	52,300	17,500	69,800	55,000	18,400	73,400
700×700	D1ED60-77	799×800×60	59.4	WD60T77	820×820×66	19.3	78.7	63,400	20,800	84,200	66,600	21,700	88,300
800×800	D1ED65-88	899×900×65	78.6	WD65-88	920×920×71	21.5	100.1	113,000	23,700	136,700	118,900	24,800	143,700
900×900	D1ED65-99	995×1000×65	93.9	WD65-99	1020×1020×71	23.8	117.7	142,500	26,000	168,500	149,500	27,300	176,800

T-2 エコ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1ED25-33	395×400×25	5.9	WD25-33	420×420×31	6.3	12.2	8,700	6,800	15,500	9,200	7,100	16,300
350×350	D1ED32-35	455×455×32	9.4	WD32-35	475×475×38	7.8	17.2	14,300	8,900	23,200	15,100	9,500	24,600
400×400	D1ED32-44	497×500×32	11.4	WD32T44	520×520×38	9.1	20.5	14,600	10,500	25,100	15,300	11,000	26,300
450×450	D1ED32-45	545×550×32	13.3	WD32-45	570×570×38	9.4	22.7	16,600	11,700	28,300	17,500	12,400	29,900
500×500	D1ED38-55	595×600×38	18.4	WD38T55	620×620×44	11.8	30.2	24,400	13,100	37,500	25,600	13,900	39,500
600×600	D1ED38-66	695×700×38	24.4	WD38-66	720×720×44	13.1	37.5	33,000	15,300	48,300	34,700	16,000	50,700
700×700	D1ED44-77	797×800×44	36.3	WD44T77	820×820×50	16.6	52.9	41,900	18,400	60,300	44,000	19,400	63,400
800×800	D1ED44-88	895×900×44	45.3	WD44T88	920×920×50	18.4	63.7	69,100	20,700	89,800	72,700	21,600	94,300
900×900	D1ED50-99	995×1000×50	76.0	WD50-99	1020×1020×56	21.3	97.3	92,000	23,900	115,900	96,600	25,100	121,700
1000×1000	D1ED50-10	(538+552)×1100×50	93.8	WD50T10	1120×1120×56	23.4	117.2	113,600	26,000	139,600	119,400	27,300	146,700

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●Kクリップをご使用の場合は別途加算となります。

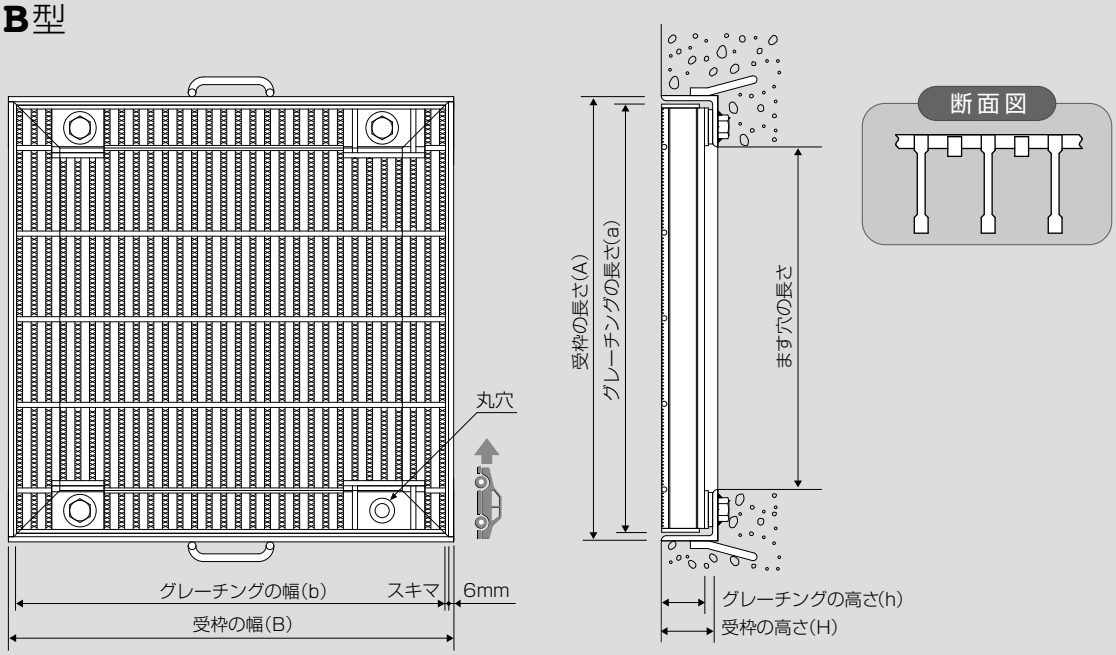
新登場　ますぶた　落し込み式　エコ細目　ボルト固定　平ゴム付

D1EDB エコ

騒音低減 ボルト固定ゴム式

細　目

D1EDB型



●型式記号の説明

D 1 **ED** 38 − 33 **B**

- **D**：Dグリップ
- クロスバーピッチ＝100mm
- ボルト固定　平ゴム付
- ます穴寸法＝300×300mm
- h ＝ 38mm
- **ED**型（ますぶた 落し込式 エコ細目）

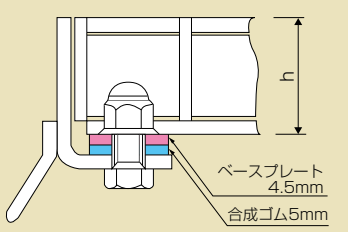
ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、
ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

ボルキャップ

型式記号	寸　法 (mm)	対応グレーチング ベアリングバー高さ(mm)	価　格 (4個セット/円)
BCR−32	44×70×28	32	2,500
BCR−38	44×70×34	38	
BCR−44	44×70×40	44	
BCR−50	44×70×46	50	
BCR−55	44×70×51	55	
BCR−60	44×70×56	60	

※ゆるみ止め機能を有したキャップ付Uナットをダイクレは標準としています。

ボルト固定式 (ベースプレート・ゴム付)



キャップ付ナットの締付けトルクは、
13kN·cmとしてください。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

型式・寸法および重量と価格表

ますぶた 落し込式 エコ細目 ボルト固定 平ゴム付

D1EDB

T-25 エコ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1ED50-33B	395×400×50	15.1	WD50-33B	420×420×66	9.6	24.7	21,400	15,000	36,400	22,100	15,500	37,600
350×350	D1ED50-35B	450×455×50	16.7	WD50-35B	475×475×66	10.5	27.2	29,100	16,000	45,100	30,200	16,400	46,600
400×400	D1ED55-44B	498×500×55	24.1	WD55-44B	520×520×71	12.3	36.4	36,700	17,000	53,700	38,200	17,500	55,700
450×450	D1ED60-45B	552×550×60	30.8	WD60-45B	570×570×76	13.6	44.4	40,300	18,600	58,900	42,000	19,300	61,300
500×500	D1ED65-55B	595×600×65	36.9	WD65T55B	620×620×81	16.2	53.1	60,000	20,500	80,500	62,700	21,400	84,100
600×600	D1ED75-66B	697×700×75	55.9	WD75T66B	720×720×91	19.5	75.4	87,900	23,100	111,000	91,900	24,200	116,100
700×700	D1ED75-77B	799×800×75	72.2	WD75T77B	820×820×91	22.1	94.3	115,600	27,100	142,700	121,100	28,300	149,400

T-20 エコ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1ED44-33B	395×400×44	10.9	WD44-33B	420×420×61	9.2	20.1	19,600	14,300	33,900	20,100	14,600	34,700
350×350	D1ED50-35B	450×455×50	16.7	WD50-35B	475×475×66	10.5	27.2	29,100	16,000	45,100	30,200	16,400	46,600
400×400	D1ED50-44B	498×500×50	22.5	WD50-44B	520×520×66	11.8	34.3	29,600	16,800	46,400	30,700	17,400	48,100
450×450	D1ED55-45B	552×550×55	28.6	WD55-45B	570×570×71	13.5	42.1	40,300	18,500	58,800	42,000	19,200	61,200
500×500	D1ED55-55B	595×600×55	32.7	WD55T55B	620×620×71	15.0	47.7	42,000	19,800	61,800	43,600	20,500	64,100
600×600	D1ED65-66B	697×700×65	49.5	WD65T66B	720×720×81	18.7	68.2	77,600	23,000	100,600	81,200	24,000	105,200
700×700	D1ED75-77B	799×800×75	72.2	WD75T77B	820×820×91	22.1	94.3	115,600	27,100	142,700	121,100	28,300	149,400
800×800	D1ED75-88B	899×900×75	90.0	WD75-88B	920×920×91	24.8	114.8	140,000	30,000	170,000	146,600	31,300	177,900

T-14 T-6 エコ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1ED38-33B	395×400×38	9.8	WD38-33B	420×420×56	8.9	18.7	18,700	13,600	32,300	19,400	14,100	33,500
350×350	D1ED44-35B	455×455×44	12.3	WD44-35B	475×475×61	10.4	22.7	25,900	15,400	41,300	26,600	16,000	42,600
400×400	D1ED44-44B	497×500×44	16.6	WD44T44B	520×520×61	11.4	28.0	29,200	16,000	45,200	30,400	16,400	46,800
450×450	D1ED50-45B	552×550×50	26.8	WD50-45B	570×570×66	13.0	39.8	31,500	18,200	49,700	32,700	18,700	51,400
500×500	D1ED50-55B	595×600×50	30.5	WD50T55B	620×620×66	14.4	44.9	36,600	19,200	55,800	38,100	19,900	58,000
600×600	D1ED55-66B	697×700×55	43.7	WD55T66B	720×720×71	17.3	61.0	60,400	22,100	82,500	63,000	23,000	86,000
700×700	D1ED60-77B	799×800×60	60.9	WD60T77B	820×820×76	19.8	80.7	71,400	25,400	96,800	74,600	26,300	100,900
800×800	D1ED65-88B	899×900×65	79.5	WD65-88B	920×920×81	23.7	103.2	121,100	28,300	149,400	127,000	29,400	156,400
900×900	D1ED65-99B	995×1000×65	97.4	WD65-99B	1020×1020×81	26.3	123.7	150,500	30,600	181,100	157,600	31,900	189,500
1000×1000	D1ED75-10B	(538+552)×1100×75	135.8	WD75T10B	1120×1120×91	30.6	166.4	214,000	40,000	254,000	225,300	41,500	266,800

●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

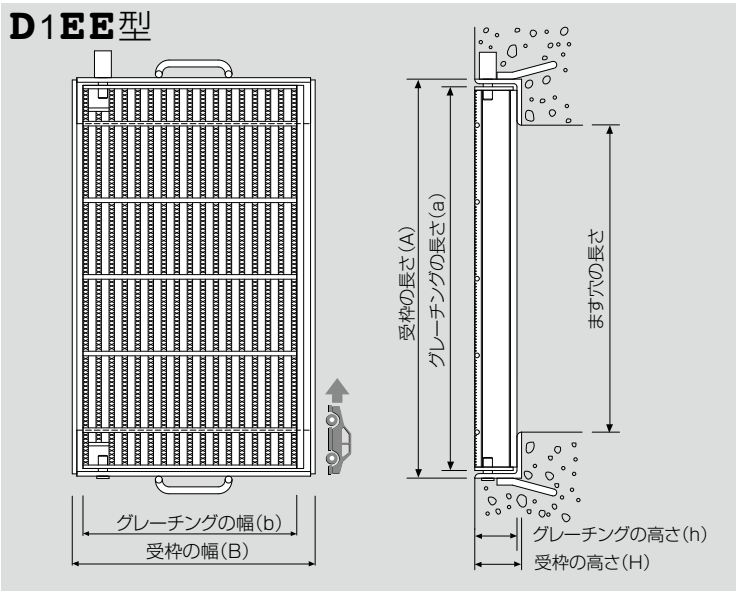
新登場　ますぶた　110°開閉脱着式　エコ細目

D1EE

エコ

細目

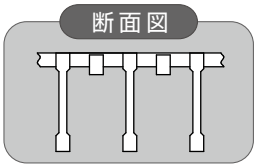
D1EE型

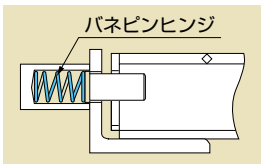


●型式記号の説明

D 1 EE 38 − 34

- 34：ます穴寸法 = 300×400mm
- 38：h = 38mm
- **EE**：型（エコ細目 ますぶた 110° 開閉）
- 1：クロスバーピッチ = 100mm
- **D**：Dグリップ





ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングの**ツイストバー方向が幅、ベアリングバー方向が長さ**となりますので、ご注意下さい。

型式 ・ 寸法および重量と価格表（ますぶた 110° 開閉　エコ細目）

	ます穴寸法 幅×長さ (mm)	セット型式記号	ダイクレ グレーチング 型式記号	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h	ダイクレ グレーチング 重量	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm) B×A×H	受枠 重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	標準価格(円) 受枠価格	標準価格(円) 合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	北海道・沖縄価格(円) 受枠価格	北海道・沖縄価格(円) 合計価格
T-25 エコ細目	300×400	D1EE55-34	D1EA55-34	288×500×55	12.8	WE55-34	317×520×61	6.4	19.2	12,900	10,600	**23,500**	13,300	10,900	**24,200**
	400×400	D1EE55-44	D1EA55-44	395×500×55	17.9	WE55-44	423×520×61	7.5	25.4	16,600	10,900	**27,500**	17,500	11,500	**29,000**
	300×500	D1EE65-35	D1EA65-35	288×600×65	17.4	WE65-35	317×620×71	7.7	25.1	23,500	11,200	**34,700**	24,600	11,700	**36,300**
	400×500	D1EE65-45	D1EA65-45	395×600×65	24.4	WE65-45	423×620×71	9.0	33.4	32,300	12,100	**44,400**	34,000	12,700	**46,700**
T-20 エコ細目	300×400	D1EE50-34	D1EA50-34	288×500×50	11.9	WE50-34	317×520×56	6.0	17.9	10,900	8,200	**19,100**	11,500	8,500	**20,000**
	400×400	D1EE50-44	D1EA50-44	395×500×50	16.5	WE50-44	423×520×56	7.1	23.6	15,900	9,000	**24,900**	16,600	9,500	**26,100**
	300×500	D1EE55-35	D1EA55-35	288×600×55	15.2	WE55-35	317×620×61	6.9	22.1	15,200	9,900	**25,100**	16,000	10,500	**26,500**
	400×500	D1EE55-45	D1EA55-45	395×600×55	21.2	WE55-45	423×620×61	8.0	29.2	20,800	11,200	**32,000**	21,700	11,700	**33,400**
T-14 T-6 エコ細目	300×400	D1EE44-34	D1EA44-34	305×500×44	9.2	WE44-34	333×520×50	5.6	14.8	9,400	7,200	**16,600**	9,900	7,600	**17,500**
	400×400	D1EE44-44	D1EA44-44	395×500×44	11.7	WE44-44	423×520×50	6.5	18.2	13,700	8,200	**21,900**	14,300	8,500	**22,800**
	300×500	D1EE50-35	D1EA50-35	288×600×50	14.1	WE50-35	317×620×56	6.5	20.6	14,300	8,400	**22,700**	15,000	8,700	**23,700**
	400×500	D1EE50-45	D1EA50-45	395×600×50	19.7	WE50-45	423×620×56	7.6	27.3	19,000	9,300	**28,300**	20,000	9,700	**29,700**
	300×600	D1EE55-36	D1EA55-36	288×700×55	17.6	WE55-36	317×720×61	7.4	25.0	16,900	10,900	**27,800**	17,900	11,500	**29,400**
T-2 エコ細目	300×400	D1EE32-34	D1EA32-34	305×500×32	7.0	WE32-34	333×520×38	4.7	11.7	7,400	6,000	**13,400**	7,800	6,200	**14,000**
	400×400	D1EE32-44	D1EA32-44	395×500×32	9.0	WE32-44	423×520×38	5.4	14.4	9,800	6,700	**16,500**	10,400	6,900	**17,300**
	300×500	D1EE38-35	D1EA38-35	305×600×38	9.6	WE38-35	333×620×44	5.5	15.1	11,200	7,400	**18,600**	11,700	7,800	**19,500**
	400×500	D1EE38-45	D1EA38-45	395×600×38	12.3	WE38-45	423×620×44	6.3	18.6	15,300	7,800	**23,100**	16,100	8,300	**24,400**
	300×600	D1EE38-36	D1EA38-36	305×700×38	11.1	WE38-36	333×720×44	5.8	16.9	13,600	7,500	**21,100**	14,300	7,900	**22,200**
	400×600	D1EE38-46	D1EA38-46	395×700×38	14.2	WE38-46	423×720×44	6.7	20.9	17,900	8,300	**26,200**	18,600	8,600	**27,200**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

テクニカル
極細目
付属品·金具
スペーサー付
受 枠
エコ細目
紹 介
エコ細目
かさあげ
エコ細目
ますぶた
かさあげ
U字溝
ますぶた
みぞぶた
トピックス

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

かさあげ　JIS道路側溝用

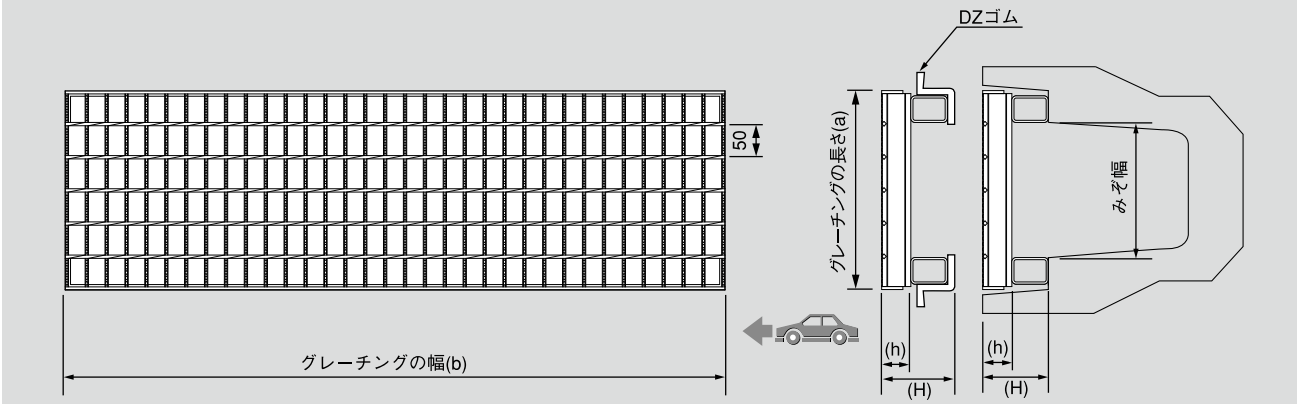
D5MK

BPN 40 Dグリップ

騒音低減 DZゴム付

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

D5MK型



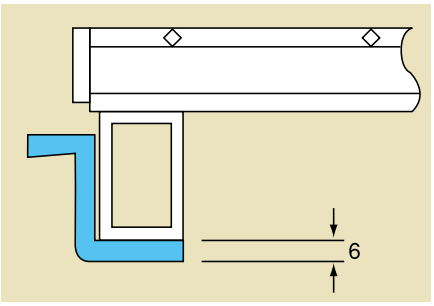
●型式記号の説明

D 5 MK 44 X F 36

- **D**：Dグリップ
- 5：クロスバーピッチ＝50mm
- **MK**：**MK**型（かさあげ）
- 44：h ＝ 44mm
- **X**：b ＝ 995mm
- **F**：H ＝ 90mm
- 36：a ＝ 360mm

記号	全高さ（mm）H
P	70
G	80
N	85
F	90
M	95
A	100
H	105
E	110
J	115
B	120
K	125
C	130
Q	145
D	150

グレーチングの騒音低減DZゴム（リベット止め）



		公称幅(mm)		
		1,000	600	500
記　号（ゴム付）		X (A)	Y (B)	Z (C)
実寸法 GP	35.3P	995	607	501
	30.0P	995	605	485

ＪＩＳ側溝タイプ　型式・寸法および重量と価格表(かさあげ JIS タイプ)

T-25 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄
250	995×360×44×90	D5MK44XF36	26.7	27,600	29,000	D5MK44AF36	27.2	31,600	33,000
	485×360×44×90	D5MK44ZF36	13.2	15,400	16,300	D5MK44CF36	13.4	18,300	19,200
300	995×410×50×95	D5MK50XM41	35.6	33,700	35,500	D5MK50AM41	36.1	37,700	39,500
	501×410×50×95	D5MK50ZM41	18.2	19,400	20,500	D5MK50CM41	18.4	22,300	23,400
400	995×510×65×110	D5MK65XE51	51.2	45,800	48,100	D5MK65AE51	51.7	49,800	52,100
	501×510×65×110	D5MK65ZE51	26.2	27,600	29,000	D5MK65CE51	26.5	30,500	31,900
500	995×620×90×125	D5MK90XK62	79.6	77,700	81,700	D5MK90AK62	80.1	81,700	85,700
	501×620×90×125	D5MK90ZK62	40.9	46,900	49,300	D5MK90CK62	41.1	49,800	52,200

T-20 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄
250	995×360×44×90	D5MK44XF36	26.7	27,600	29,000	D5MK44AF36	27.2	31,600	33,000
	485×360×44×90	D5MK44ZF36	13.2	15,400	16,300	D5MK44CF36	13.4	18,300	19,200
300	995×410×50×95	D5MK50XM41	35.6	33,700	35,500	D5MK50AM41	36.1	37,700	39,500
	501×410×50×95	D5MK50ZM41	18.2	19,400	20,500	D5MK50CM41	18.4	22,300	23,400
400	995×510×60×110	D5MK60XE51	49.4	44,400	46,800	D5MK60AE51	49.8	48,400	50,800
	501×510×60×110	D5MK60ZE51	25.3	26,500	27,800	D5MK60CE51	25.5	29,400	30,700
500	995×620×75×125	D5MK75XK62	68.2	59,700	62,600	D5MK75AK62	68.7	63,700	66,600
	501×620×75×125	D5MK75ZK62	35.0	35,200	37,100	D5MK75CK62	35.2	38,100	40,000

T-14 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄
250	995×360×38×90	D5MK38XF36	24.7	25,800	27,100	D5MK38AF36	25.1	29,800	31,100
	485×360×38×90	D5MK38ZF36	12.1	15,000	15,900	D5MK38CF36	12.4	17,900	18,800
300	995×410×44×95	D5MK44XM41	29.6	30,900	32,400	D5MK44AM41	30.1	34,900	36,400
	485×410×44×95	D5MK44ZM41	14.6	17,500	18,400	D5MK44CM41	14.8	20,400	21,300
400	995×510×50×110	D5MK50XE51	43.5	41,900	44,000	D5MK50AE51	44.0	45,900	48,000
	501×510×50×110	D5MK50ZE51	22.2	24,800	26,100	D5MK50CE51	22.5	27,700	29,000
500	995×620×60×125	D5MK60XK62	59.1	52,000	54,900	D5MK60AK62	59.6	56,000	58,900
	501×620×60×125	D5MK60ZK62	30.3	31,400	33,000	D5MK60CK62	30.5	34,300	35,900

T-2 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	価格(円/枚) 北海道沖縄
250	995×360×25×90	D5MK25XF36	20.9	24,300	25,500	D5MK25AF36	21.4	28,300	29,500
	485×360×25×90	D5MK25ZF36	10.2	14,700	15,600	D5MK25CF36	10.4	17,600	18,500
300	995×410×25×95	D5MK25XM41	22.9	28,300	29,800	D5MK25AM41	23.4	32,300	33,800
	485×410×25×95	D5MK25ZM41	11.2	17,100	18,100	D5MK25CM41	11.4	20,000	21,000
400	995×510×32×110	D5MK32XE51	30.2	33,700	35,500	D5MK32AE51	30.7	37,700	39,500
	485×510×32×110	D5MK32ZE51	14.8	20,400	21,500	D5MK32CE51	15.1	23,300	24,400
500	995×620×32×125	D5MK32XK62	38.6	36,900	38,800	D5MK32AK62	36.2	40,900	42,800
	485×620×32×125	D5MK32ZK62	18.9	22,100	23,200	D5MK32CK62	17.8	25,000	26,100

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH等）
並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

かさあげ　国土交通省型

国土交通省タイプ　　型式・寸法および重量と価格表（かさあげ 国土交通省型）

T-25 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 寸法 (mm) bXaXhXH	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
300	995×430×55×110	D5MK55XE43	40.4	35,900	37,700	D5MK55AE43	40.9	39,900	41,700
	501×430×55×110	D5MK55ZE43	20.6	20,400	21,500	D5MK55CE43	20.9	23,300	24,400
400	995×530×75×120	D5MK75XB53	59.3	55,400	58,200	D5MK75AB53	59.8	59,400	62,200
	501×530×75×120	D5MK75ZB53	30.4	29,000	30,500	D5MK75CB53	30.7	31,900	33,400
500	995×630×90×130	D5MK90XC63	81.1	78,500	82,700	D5MK90AC63	81.6	82,500	86,700
	501×630×90×130	D5MK90ZC63	41.7	48,100	50,500	D5MK90CC63	41.9	51,000	53,400

T-20 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 寸法 (mm) bXaXhXH	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
300	995×430×50×110	D5MK50XE43	38.3	34,600	36,300	D5MK50AE43	38.7	38,600	40,300
	501×430×50×110	D5MK50ZE43	19.5	19,000	20,000	D5MK50CE43	19.8	21,900	22,900
400	995×530×60×120	D5MK60XB53	51.8	44,700	47,000	D5MK60AB53	52.2	48,700	51,000
	501×530×60×120	D5MK60ZB53	26.5	23,600	24,800	D5MK60CB53	26.7	26,500	27,700
500	995×630×75×130	D5MK75XC63	69.5	59,800	62,700	D5MK75AC63	70.0	63,800	66,700
	501×630×75×130	D5MK75ZC63	35.7	31,100	32,500	D5MK75CC63	35.9	34,000	35,400

T-14 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 寸法 (mm) bXaXhXH	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
300	995×430×44×110	D5MK44XE43	32.0	29,700	31,200	D5MK44AE43	32.5	33,700	35,200
	485×430×44×110	D5MK44ZE43	15.8	15,600	16,400	D5MK44CE43	16.0	18,500	19,300
400	995×530×55×120	D5MK55XB53	48.3	41,900	44,000	D5MK55AB53	48.8	45,900	48,000
	501×530×55×120	D5MK55ZB53	24.7	23,300	24,700	D5MK55CB53	24.9	26,200	27,600
500	995×630×65×130	D5MK65XC63	62.7	54,300	56,900	D5MK65AC63	63.2	58,300	60,900
	501×630×65×130	D5MK65ZC63	32.2	29,800	31,300	D5MK65CC63	32.4	32,700	34,200

T-2 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 寸法 (mm) bXaXhXH	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
300	995×430×25×100	D5MK25XA43	23.7	26,900	28,500	D5MK25AA43	24.2	30,900	32,500
	485×430×25×100	D5MK25ZA43	11.6	14,800	15,800	D5MK25CA43	11.8	17,700	18,700
400	995×530×32×100	D5MK32XA53	29.5	27,900	29,300	D5MK32AA53	29.9	31,900	33,300
	485×530×32×100	D5MK32ZA53	14.5	15,300	16,100	D5MK32CA53	14.7	18,200	19,000
500	995×630×32×100	D5MK32XA63	33.1	30,800	32,300	D5MK32AA63	33.6	34,800	36,300
	485×630×32×100	D5MK32ZA63	16.3	16,300	17,100	D5MK32CA63	16.6	19,200	20,000
600	995×730×38×100	D5MK38XA73	40.6	35,700	37,500	D5MK38AA73	41.1	39,700	41,500
	485×730×38×100	D5MK38ZA73	20.1	19,600	20,600	D5MK38CA73	20.3	22,500	23,500
700	995×830×38×100	D5MK38XA83	44.9	40,000	42,100	D5MK38AA83	45.9	44,000	46,100
	485×830×38×100	D5MK38ZA83	22.2	21,600	22,800	D5MK38CA83	22.7	24,500	25,700

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH等）
並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

かさあげ　一般側溝用

一般側溝タイプ

型式・寸法および重量と価格表（かさあげ 一般）

T-25 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
300	995×390×50×100	D5MK50XA39	34.7	32,500	34,400	D5MK50AA39	35.2	36,500	38,400
	607×390×50×100	D5MK50YA39	21.3	21,900	23,000	D5MK50BA39	21.6	25,900	27,000
400	995×490×65×100	D5MK65XA49	48.4	42,600	44,700	D5MK65AA49	48.9	46,600	48,700
	607×490×65×100	D5MK65YA49	29.9	29,200	30,900	D5MK65BA49	30.2	33,200	34,900
500	995×590×80×100	D5MK80XA59	67.7	66,900	70,500	D5MK80AA59	71.9	70,900	74,500
	607×590×80×100	D5MK80YA59	41.8	46,000	48,300	D5MK80BA59	44.4	50,000	52,300

T-20 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
300	995×390×50×100	D5MK50XA39	34.7	32,500	34,400	D5MK50AA39	35.2	36,500	38,400
	607×390×50×100	D5MK50YA39	21.3	21,900	23,000	D5MK50BA39	21.6	25,900	27,000
400	995×490×55×100	D5MK55XA49	43.5	38,400	40,500	D5MK55AA49	44.0	42,400	44,500
	607×490×55×100	D5MK55YA49	26.8	26,200	27,700	D5MK55BA49	27.1	30,200	31,700
500	995×590×75×100	D5MK75XA59	62.8	53,800	56,600	D5MK75AA59	63.3	57,800	60,600
	607×590×75×100	D5MK75YA59	38.8	37,100	38,900	D5MK75BA59	39.1	41,100	42,900

T-14 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
300	995×390×44×100	D5MK44XA39	29.0	27,600	29,000	D5MK44AA39	29.5	31,600	33,000
	605×390×44×100	D5MK44YA39	17.8	18,200	19,200	D5MK44BA39	18.1	22,200	23,200
400	995×490×50×100	D5MK50XA49	41.0	37,100	38,900	D5MK50AA49	41.5	41,100	42,900
	607×490×50×100	D5MK50YA49	25.3	25,600	26,900	D5MK50BA49	25.6	29,600	30,900
500	995×590×60×100	D5MK60XA59	54.3	47,400	50,000	D5MK60AA59	54.7	51,400	54,000
	607×590×60×100	D5MK60YA59	33.5	32,500	34,400	D5MK60BA59	33.8	36,500	38,400

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH等）
並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

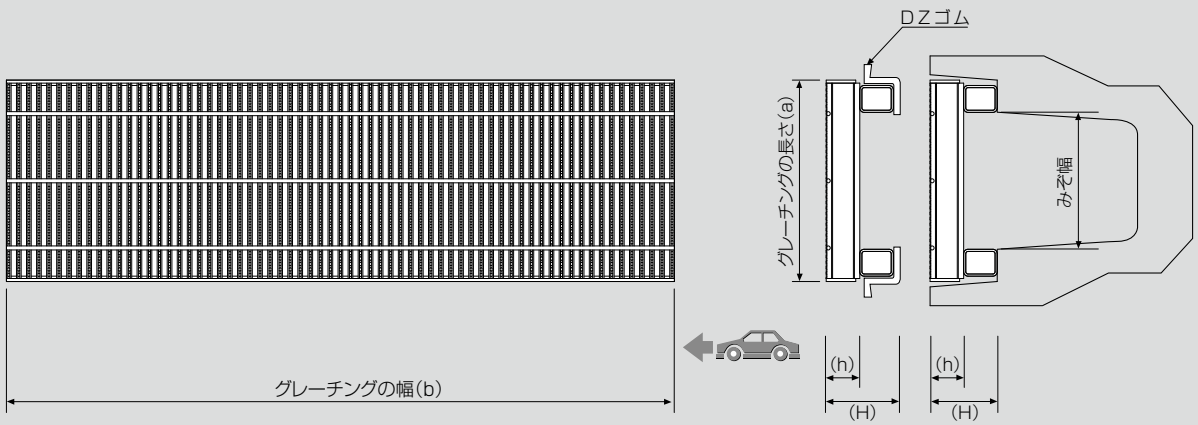
●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

かさあげ Dグリップ細目

D1FK BPN40 Dグリップ　騒音低減 DZゴム付　細目

D1FK型

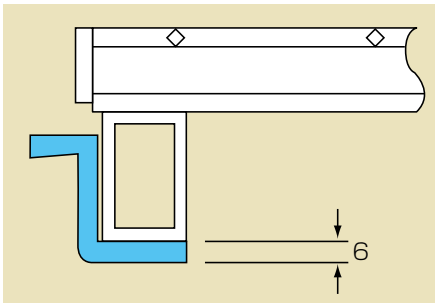


●型式記号の説明

D1FK 38 **X** **M** 41
- **D1FK**型(Dグリップかさあげ) h=38mm
- a = 410mm
- H = 95mm
- b = 995mm

記号	全高さ（mm）H
P	70
G	80
N	85
F	90
M	95
A	100
H	105
E	110
J	115
B	120
K	125
C	130
Q	145
D	150

グレーチングの騒音低減DZゴム
（リベット止め）



		公称幅(mm)		
		1,000	600	500
記　号（ゴム付）		X (A)	Y (B)	Z (C)
実寸法 GP	15.0P(軽量)	995	590	500
	15.0P(重量)	995	591	501

JIS側溝タイプ

型式・寸法および重量と価格表
（かさあげ Dグリップ細目 ピッチ＝15.0mm）

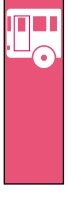
T-25　Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	北海道沖縄
250	995×360×32×90	**D1FK**32**XF**36	33.9	34,400	36,100	**D1FK**32**AF**36	34.4	38,400	40,100
	500×360×32×90	**D1FK**32**ZF**36	17.1	17,100	18,100	**D1FK**32**CF**36	17.4	20,000	21,000
300	995×410×38×95	**D1FK**38**XM**41	42.3	42,000	44,200	**D1FK**38**AM**41	42.8	46,000	48,200
	500×410×38×95	**D1FK**38**ZM**41	21.4	20,400	21,500	**D1FK**38**CM**41	21.6	23,300	24,400
400	995×510×50×110	**D1FK**50**XE**51	80.3	79,800	82,600	**D1FK**50**AE**51	80.8	83,800	86,600
	501×510×50×110	**D1FK**50**ZE**51	40.7	39,700	41,700	**D1FK**50**CE**51	40.9	42,600	44,600
500	995×620×55×125	**D1FK**55**XK**62	104.2	99,900	105,000	**D1FK**55**AK**62	104.7	103,900	109,000
	501×620×55×125	**D1FK**55**ZK**62	52.8	51,800	54,400	**D1FK**55**CK**62	53.0	54,700	57,300

ＪＩＳ側溝タイプ

型式・寸法および重量と価格表
（かさあげ Dグリップ細目 ピッチ＝15.0mm）

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
250	995×360×32×90	D1FK32XF36	33.9	34,400	36,100	D1FK32AF36	34.4	38,400	40,100
	500×360×32×90	D1FK32ZF36	17.1	17,100	18,100	D1FK32CF36	17.4	20,000	21,000
300	995×410×38×95	D1FK38XM41	42.3	42,000	44,200	D1FK38AM41	42.8	46,000	48,200
	500×410×38×95	D1FK38ZM41	21.4	20,400	21,500	D1FK38CM41	21.6	23,300	24,400
400	995×510×44×110	D1FK44XE51	57.4	56,700	59,700	D1FK44AE51	57.8	60,700	63,700
	500×510×44×110	D1FK44ZE51	29.0	28,100	29,700	D1FK44CE51	29.2	31,000	32,600
500	995×620×50×125	D1FK50XK62	96.8	94,600	99,500	D1FK50AK62	97.3	98,600	103,500
	501×620×50×125	D1FK50ZK62	49.0	50,500	53,000	D1FK50CK62	49.3	53,400	55,900



みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
250	995×360×25×90	D1FK25XF36	29.4	29,100	30,800	D1FK25AF36	29.9	33,100	34,800
	500×360×25×90	D1FK25ZF36	14.9	15,400	16,200	D1FK25CF36	15.1	18,300	19,100
300	995×410×32×95	D1FK32XM41	37.6	37,400	39,300	D1FK32AM41	38.1	41,400	43,300
	500×410×32×95	D1FK32ZM41	19.0	19,100	20,100	D1FK32CM41	19.2	22,000	23,000
400	995×510×38×110	D1FK38XE51	51.7	51,300	53,800	D1FK38AE51	52.2	55,300	57,800
	500×510×38×110	D1FK38ZE51	26.1	25,400	26,700	D1FK38CE51	26.4	28,300	29,600
500	995×620×50×125	D1FK50XK62	96.8	94,600	99,500	D1FK50AK62	97.3	98,600	103,500
	501×620×50×125	D1FK50ZK62	49.0	50,500	53,000	D1FK50CK62	49.3	53,400	55,900

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格(円／枚) 標準価格	価格(円／枚) 北海道沖縄
250	995×360×25×90	D1FK25XF36	29.4	29,100	30,800	D1FK25AF36	29.9	33,100	34,800
	500×360×25×90	D1FK25ZF36	14.9	15,400	16,200	D1FK25CF36	15.1	18,300	19,100
300	995×410×25×95	D1FK25XM41	32.5	34,200	35,900	D1FK25AM41	33.0	38,200	39,900
	500×410×25×95	D1FK25ZM41	16.4	17,600	18,500	D1FK25CM41	16.6	20,500	21,400
400	995×510×25×110	D1FK25XE51	39.2	38,800	40,800	D1FK25AE51	39.7	42,800	44,800
	500×510×25×110	D1FK25ZE51	19.8	20,900	22,000	D1FK25CE51	20.1	23,800	24,900
500	995×620×25×125	D1FK25XK62	49.5	46,900	49,300	D1FK25AK62	50.0	50,900	53,300
	500×620×25×125	D1FK25ZK62	25.0	22,800	23,900	D1FK25CK62	25.2	25,700	26,800

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH等）
並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

かさあげ Dグリップ細目

国土交通省タイプ

型式・寸法および重量と価格表
（かさあげ Dグリップ細目 ピッチ＝15.0mm）

T-25 Dグリップ細目

みぞ幅(mm)	ダイクレ グレーチング 寸法(mm) bXaXhXH	型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
300	995×430×44×110	D1FK44XE43	50.1	49,500	52,000	D1FK44AE43	50.6	53,500	56,000
	500×430×44×110	D1FK44ZE43	25.3	25,000	26,200	D1FK44CE43	25.6	27,900	29,100
400	995×530×50×120	D1FK50XB53	84.0	79,200	83,300	D1FK50AB53	84.5	83,200	87,300
	501×530×50×120	D1FK50ZB53	42.6	42,100	44,300	D1FK50CB53	42.8	45,000	47,200
500	995×630×55×130	D1FK55XC63	106.2	102,000	107,200	D1FK55AC63	106.6	106,000	111,200
	501×630×55×130	D1FK55ZC63	53.8	53,200	56,000	D1FK55CC63	54.0	56,100	58,900

T-20 Dグリップ細目

みぞ幅(mm)	ダイクレ グレーチング 寸法(mm) bXaXhXH	型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
300	995×430×38×110	D1FK38XE43	45.3	44,700	47,000	D1FK38AE43	45.8	48,700	51,000
	500×430×38×110	D1FK38ZE43	22.9	22,800	23,900	D1FK38CE43	23.2	25,700	26,800
400	995×530×50×120	D1FK50XB53	84.0	79,200	83,300	D1FK50AB53	84.5	83,200	87,300
	501×530×50×120	D1FK50ZB53	42.6	42,100	44,300	D1FK50CB53	42.8	45,000	47,200
500	995×630×50×130	D1FK50XC63	98.7	93,000	97,800	D1FK50AC63	99.1	97,000	101,800
	501×630×50×130	D1FK50ZC63	50.0	49,500	52,000	D1FK50CC63	50.2	52,400	54,900

T-14 Dグリップ細目

みぞ幅(mm)	ダイクレ グレーチング 寸法(mm) bXaXhXH	型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
300	995×430×32×110	D1FK32XE43	40.4	40,500	42,300	D1FK32AE43	40.9	44,500	46,300
	500×430×32×110	D1FK32ZE43	20.4	20,500	21,600	D1FK32CE43	20.7	23,400	24,500
400	995×530×38×120	D1FK38XB53	54.2	53,200	56,000	D1FK38AB53	54.7	57,200	60,000
	500×530×38×120	D1FK38ZB53	27.4	26,900	28,500	D1FK38CB53	27.6	29,800	31,400
500	995×630×50×130	D1FK50XC63	98.7	93,000	97,800	D1FK50AC63	99.1	97,000	101,800
	501×630×50×130	D1FK50ZC63	50.0	49,500	52,000	D1FK50CC63	50.2	52,400	54,900

T-2 Dグリップ細目

みぞ幅(mm)	ダイクレ グレーチング 寸法(mm) bXaXhXH	型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DZゴム付 型式記号	重量(kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
300	995×430×25×100	D1FK25XA43	34.0	33,900	35,700	D1FK25AA43	34.5	37,900	39,700
	500×430×25×100	D1FK25ZA43	17.2	17,100	18,100	D1FK25CA43	17.4	20,000	21,000
400	995×530×25×100	D1FK25XA53	39.3	38,900	40,900	D1FK25AA53	39.7	42,900	44,900
	500×530×25×100	D1FK25ZA53	19.8	19,700	20,700	D1FK25CA53	20.1	22,600	23,600
500	995×630×25×100	D1FK25XA63	44.5	44,000	46,300	D1FK25AA63	45.0	48,000	50,300
	500×630×25×100	D1FK25ZA63	22.5	22,500	23,700	D1FK25CA63	22.7	25,400	26,600
600	995×730×32×100	D1FK32XA73	59.6	57,300	60,300	D1FK32AA73	60.0	61,300	64,300
	500×730×32×100	D1FK32ZA73	30.1	29,200	30,800	D1FK32CA73	30.4	32,100	33,700
700	995×830×32×100	D1FK32XA83	66.3	65,800	69,000	D1FK32AA83	66.7	69,800	73,000
	500×830×32×100	D1FK32ZA83	33.5	33,600	35,300	D1FK32CA83	33.8	36,500	38,200

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH等）
並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

かさあげ Dグリップ細目

一般側溝タイプ

型式・寸法および重量と価格表
（かさあげ Dグリップ細目 ピッチ＝15.0mm）

騒音低減ゴム付

T-25 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
300	995×390×38×100	D1FK38XA39	41.3	43,100	45,300	D1FK38AA39	41.7	47,100	49,300
	590×390×38×100	D1FK38YA39	24.6	25,000	26,200	D1FK38BA39	24.8	29,000	30,200
400	995×490×50×100	D1FK50XA49	76.6	75,900	79,700	D1FK50AA49	77.1	79,900	83,700
	591×490×50×100	D1FK50YA49	45.7	39,600	41,600	D1FK50BA49	46.0	43,600	45,600
500	995×590×50×100	D1FK50XA59	90.3	95,500	100,500	D1FK50AA59	90.7	99,500	104,500
	591×590×50×100	D1FK50YA59	53.8	50,500	53,000	D1FK50BA59	54.1	54,500	57,000

T-20 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
300	995×390×32×100	D1FK32XA39	36.9	42,200	44,400	D1FK32AA39	37.3	46,200	48,400
	590×390×32×100	D1FK32YA39	21.9	22,200	23,300	D1FK32BA39	22.2	26,200	27,300
400	995×490×44×100	D1FK44XA49	54.6	61,100	64,200	D1FK44AA49	55.1	65,100	68,200
	590×490×44×100	D1FK44YA49	32.5	32,900	34,600	D1FK44BA49	32.8	36,900	38,600
500	995×590×50×100	D1FK50XA59	90.3	95,500	100,500	D1FK50AA59	90.7	99,500	104,500
	591×590×50×100	D1FK50YA59	53.8	50,500	53,000	D1FK50BA59	54.1	54,500	57,000

T-14 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
300	995×390×32×100	D1FK32XA39	36.9	42,200	44,400	D1FK32AA39	37.3	46,200	48,400
	590×390×32×100	D1FK32YA39	21.9	22,200	23,300	D1FK32BA39	22.2	26,200	27,300
400	995×490×38×100	D1FK38XA49	49.1	55,400	58,200	D1FK38AA49	49.6	59,400	62,200
	590×490×38×100	D1FK38YA49	29.3	29,800	31,300	D1FK38BA49	29.5	33,800	35,300
500	995×590×44×100	D1FK44XA59	63.6	71,000	74,500	D1FK44AA59	64.1	75,000	78,500
	590×590×44×100	D1FK44YA59	37.9	38,500	40,600	D1FK44BA59	38.2	42,500	44,600

T-6 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
300	995×390×25×100	D1FK25XA39	32.0	38,500	40,600	D1FK25AA39	32.4	42,500	44,600
	590×390×25×100	D1FK25YA39	19.0	19,300	20,400	D1FK25BA39	19.3	23,300	24,400
400	995×490×32×100	D1FK32XA49	37.7	49,600	52,200	D1FK32AA49	44.0	53,600	56,200
	590×490×32×100	D1FK32YA49	22.4	26,500	27,800	D1FK32BA49	26.2	30,500	31,800
500	995×590×38×100	D1FK38XA59	57.0	64,200	67,500	D1FK38AA59	57.5	68,200	71,500
	590×590×38×100	D1FK38YA59	34.0	34,500	36,200	D1FK38BA59	34.2	38,500	40,200

T-2 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
300	995×390×25×100	D1FK25XA39	32.0	38,500	42,000	D1FK25AA39	32.4	42,500	46,000
	590×390×25×100	D1FK25YA39	19.0	19,300	20,400	D1FK25BA39	19.3	23,300	24,400
400	995×490×25×100	D1FK25XA49	37.2	44,700	47,000	D1FK25AA49	37.7	48,700	51,000
	590×490×25×100	D1FK25YA49	22.2	22,700	23,800	D1FK25BA49	22.4	26,700	27,800
500	995×590×25×100	D1FK25XA59	42.5	50,600	53,200	D1FK25AA59	43.0	54,600	57,200
	590×590×25×100	D1FK25YA59	25.3	25,800	27,100	D1FK25BA59	25.6	29,800	31,100

5.0 kN/m² Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h×H	型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄	DZゴム付 型式記号	重量 (kg)	価格（円／枚） 標準価格	北海道沖縄
300	995×390×25×100	D1FK25XA39	32.0	38,500	40,600	D1FK25AA39	32.4	42,500	44,600
	590×390×25×100	D1FK25YA39	19.0	19,300	20,400	D1FK25BA39	19.3	23,300	24,400
400	995×490×25×100	D1FK25XA49	37.2	44,700	47,000	D1FK25AA49	37.7	48,700	51,000
	590×490×25×100	D1FK25YA49	22.2	22,700	23,800	D1FK25BA49	22.4	26,700	27,800
500	995×590×25×100	D1FK25XA59	42.5	50,600	53,200	D1FK25AA59	43.0	54,600	57,200
	590×590×25×100	D1FK25YA59	25.3	25,800	27,100	D1FK25BA59	25.6	29,800	31,100

各コンクリート工業会・コンクリートメーカー対応型（VS・IS・ロングU・CH等）
並びに、各県及び役所タイプも用意しております。

●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

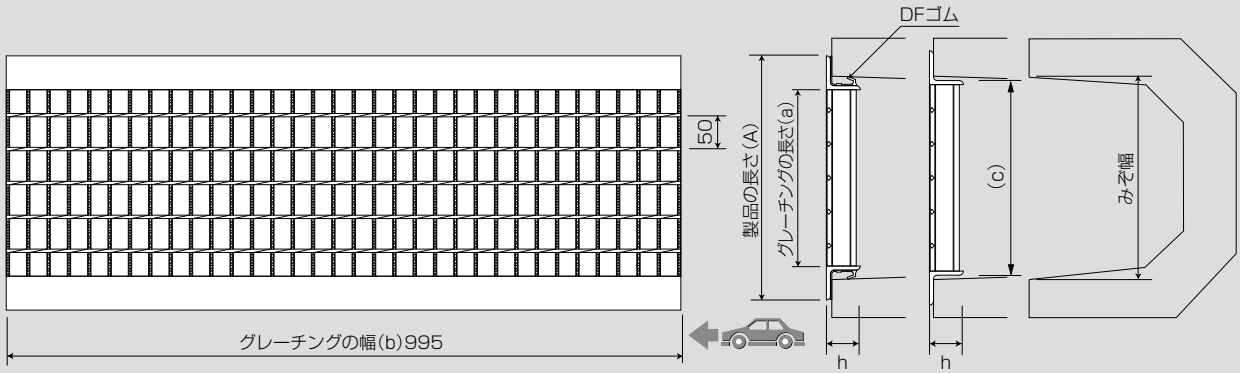
U字溝　一般・DFゴム式

D5MU.R

BPN 40 Dグリップ

騒音低減 DFゴム付

D5MU.R型

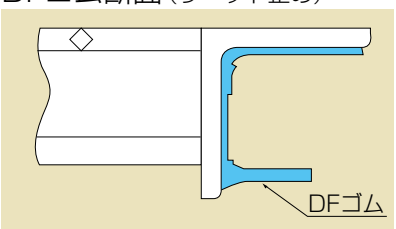


●型式記号の説明

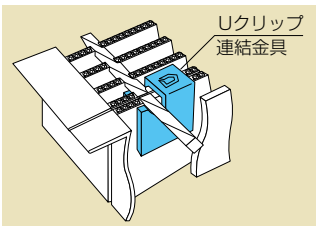
D 5 **MU** 25 **R** 15

- **D**：Dグリップ
- クロスバーピッチ＝50mm
- **MU**型(U字溝)
- h ＝ 25mm
- 騒音低減用ゴム(DFゴム式)
- みぞ幅 ＝ 150mm

DFゴム断面(リベット止め)



Uクリップ



	型　式	価格(1個)
Uクリップ	**UC**3(ベアリングバー3mm用)	600円
	UC5(ベアリングバー5mm用)	
	UC7(ベアリングバー7mm用)	

側溝用　型式・寸法および重量と価格表（U字溝一般用・DFゴム式）

T-14

Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DFゴム付 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
150	D5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	11,400	12,000	D5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7	15,400	16,000
180	D5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	12,200	13,000	D5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5	16,200	17,000
200	D5MU32-20	995×180×32	L40×5	190	260	12.4	13,200	14,000	D5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4	17,200	18,000
240	D5MU32-24	995×220×32	L40×5	230	300	14.0	15,000	15,800	D5MU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.7	19,000	19,800
300	D5MU44-30	995×275×44	L50×6	287	375	22.2	22,500	23,700	D5MU44R30	995×260×44	L50×6	360	22.1	26,500	27,700
360	D5MU50-36	995×335×50	L50×6	347	435	30.0	30,400	32,100	D5MU50R36	995×320×50	L50×6	420	29.8	34,400	36,100
450	D5MU55-45	995×417×55	L65×8	433	547	44.1	44,300	46,500	D5MU55R45	995×405×55	L65×8	535	43.9	48,300	50,500

●かかり幅に合わせてアングルを変更できます。

T-6

Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DFゴム付 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
150	D5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	11,400	12,000	D5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7	15,400	16,000
180	D5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	12,200	13,000	D5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5	16,200	17,000
200	D5MU32-20	995×180×32	L40×5	190	260	12.4	13,200	14,000	D5MU32R20	995×160×32	L40×5	240	12.4	17,200	18,000
240	D5MU32-24	995×220×32	L40×5	230	300	14.0	15,000	15,800	D5MU32R24	995×200×32	L40×5	280	13.7	19,000	19,800
300	D5MU38-30	995×280×38	L40×5	290	360	17.8	18,100	19,100	D5MU38R30	995×260×38	L40×5	340	17.6	22,100	23,100
360	D5MU44-36	995×335×44	L50×6	347	435	25.0	25,100	26,500	D5MU44R36	995×320×44	L50×6	420	25.0	29,100	30,500
450	D5MU50-45	995×425×50	L50×6	437	525	35.8	36,200	38,200	D5MU50R45	995×410×50	L50×6	510	35.6	40,200	42,200

T-2

Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DFゴム付 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
150	D5MU25-15	995×130×25	L40×5	140	210	9.7	11,400	12,000	D5MU25R15	995×110×25	L40×5	190	9.7	15,400	16,000
180	D5MU25-18	995×160×25	L40×5	170	240	10.6	12,200	13,000	D5MU25R18	995×140×25	L40×5	220	10.5	16,200	17,000
200	D5MU25-20	995×180×25	L40×5	190	260	11.1	12,800	13,300	D5MU25R20	995×160×25	L40×5	240	11.2	16,800	17,300
240	D5MU25-24	995×220×25	L40×5	230	300	12.4	13,600	14,300	D5MU25R24	995×200×25	L40×5	280	12.2	17,600	18,300
300	D5MU25-30	995×280×25	L40×5	290	360	14.1	15,200	16,000	D5MU25R30	995×260×25	L40×5	340	14.2	19,200	20,000
360	D5MU32-36	995×340×32	L40×5	350	420	18.3	17,500	18,400	D5MU32R36	995×320×32	L40×5	400	18.2	21,500	22,400
450	D5MU32-45	995×430×32	L40×5	440	510	21.7	20,500	21,600	D5MU32R45	995×410×32	L40×5	490	21.6	24,500	25,600

●本価格表は消費税を含んでおりません。　●Uクリップをご使用の場合は別途加算となります。
●かかり幅に合わせてアングルを変更できます。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

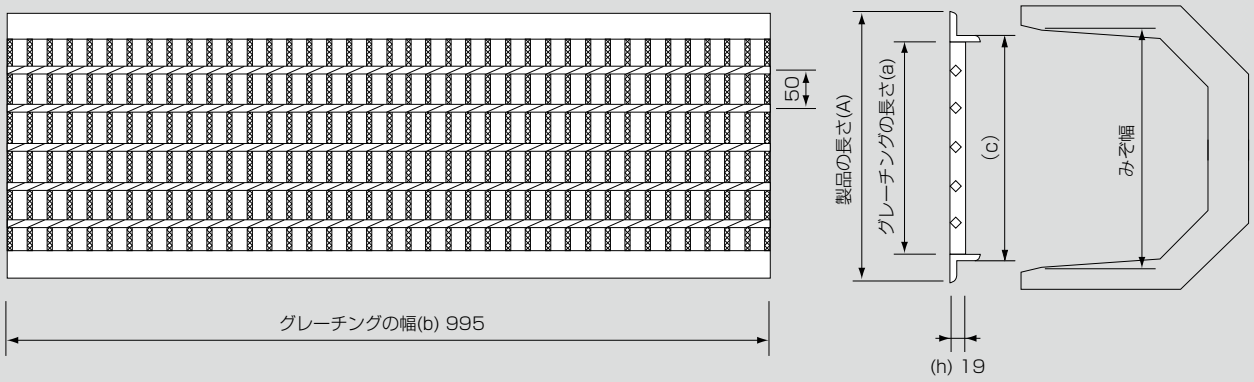
U字溝　歩道用

D5PU

Dグリップ

歩　道

D5PU型

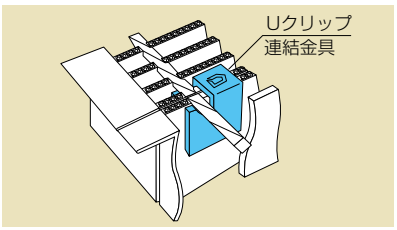


●型式記号の説明

D 5 **PU** 19 － 15

- みぞ幅 ＝ 150mm
- h ＝ 19mm
- **D5PU**（歩道用U字溝）
- **D**：Dグリップ
- クロスバーピッチ ＝ 50mm

Uクリップ



Uクリップ	型　式	価格(1個)
	UC3(ベアリングバー 3mm用)	600円

型式・寸法および重量と価格表（U字溝歩道用）

5.0 kN/m²　Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg/枚)	価格（円/枚） 標準価格	北海道沖縄
150	**D5PU**19-15	995×135×19	L30×3	141	195	5.2	6,800	7,200
180	**D5PU**19-18	995×165×19	L30×3	171	225	5.9	7,400	7,700
200	**D5PU**19-20	995×185×19	L30×3	191	245	6.2	7,600	8,200
240	**D5PU**19-24	995×225×19	L30×3	231	285	7.0	8,400	8,700
300	**D5PU**19-30	995×285×19	L30×3	291	345	8.1	9,300	9,800
360	**D5PU**19-36	995×345×19	L30×3	351	405	9.2	11,600	12,100
450	**D5PU**19-45	995×435×19	L30×3	441	495	11.0	12,500	13,200

●本価格表は消費税を含んでおりません。　●Uクリップをご使用の場合は別途加算となります。
●かかり幅に合わせてアングルを変更できます。

テクニカル
極細目
付属品·金具
スペーサー付受 枠
エコ細目紹 介
エコ細目かさあげ
エコ細目ますぶた
かさあげ
U字溝
ますぶた
みぞぶた
トピックス

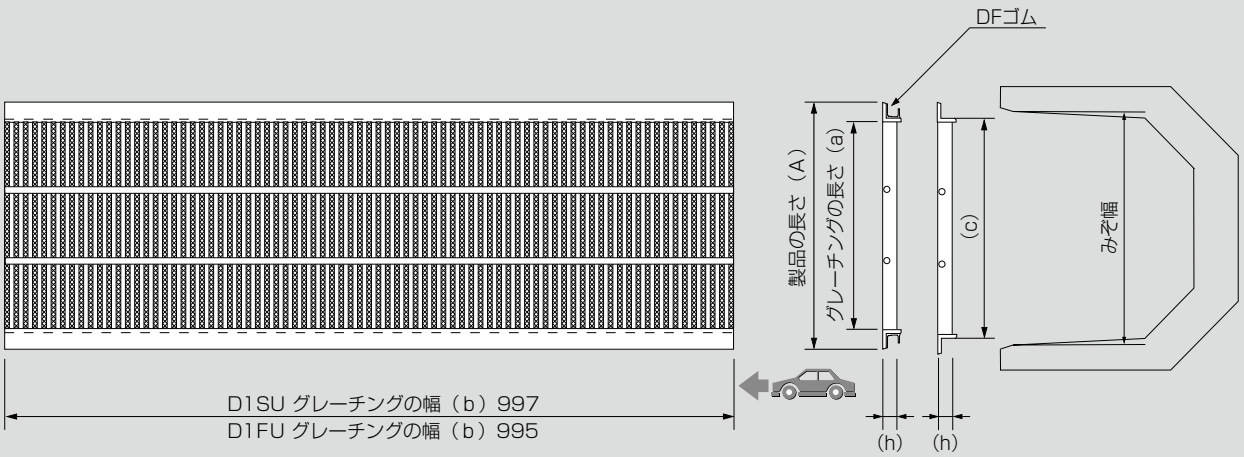
〈施工実績〉

U字溝 Dグリップ細目

D1SU.R・D1FU.R

Dグリップ　騒音低減 DFゴム付　細目

D1SU.R型　D1FU.R型

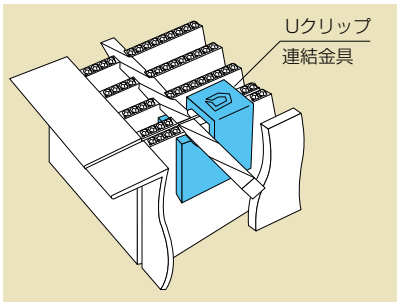


●型式記号の説明

D 1 SU 25 R 15
D 1 FU 25 R 15

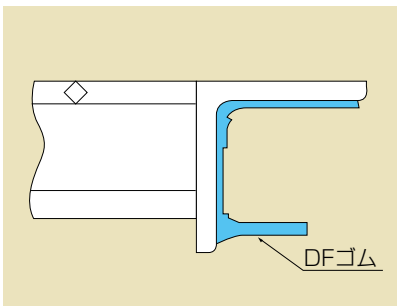
- D：Dグリップ
- クロスバーピッチ＝100mm
- みぞ幅 ＝ 150mm
- 騒音低減ゴム（DFゴム式）
- h ＝ 25mm
- SU 型ベアリングバーの厚さ 3.0mm（ピッチ=12.5mm）
- FU 型 I バー（ピッチ=15.0mm）

Uクリップ



Uクリップ	型　式	価格(1個)
	UC3（SU型）	600 円
	UC5（FU型）	600 円

DFゴム断面（リベット止め）



型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

型式・寸法および重量と価格表

U字溝 側溝用 Dグリップ細目

D1SU.R・D1FU.R

T-14 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DFゴム付 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
150	D1SU25-15	997×130×25	L40×5	140	210	12.4	14,800	15,600	D1SU25R15	997×110×25	L40×5	190	12.1	18,800	19,600
180	D1SU25-18	997×160×25	L40×5	170	240	13.9	15,800	16,800	D1SU25R18	997×140×25	L40×5	220	13.5	19,800	20,800
200	D1SU25-20	997×180×25	L40×5	190	260	14.8	16,300	17,300	D1SU25R20	997×160×25	L40×5	240	14.5	20,300	21,300
240	D1SU32-24	997×220×32	L40×5	230	300	19.7	20,100	21,200	D1SU32R24	997×200×32	L40×5	280	19.0	24,100	25,200
300	D1SU32-30	997×280×32	L40×5	290	360	23.3	23,700	24,800	D1SU32R30	997×260×32	L40×5	340	22.7	27,700	28,800
360	D1SU38-36	997×340×38	L40×5	350	420	31.0	31,100	32,700	D1SU38R36	997×320×38	L40×5	400	30.1	35,100	36,700
450	D1FU44-45	995×425×44	L50×6	437	525	47.2	48,500	51,100	D1FU44R45	995×410×44	L50×6	510	46.5	52,500	55,100

T-6 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DFゴム付 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
150	D1SU19-15	997×135×19	L30×3	141	195	7.9	8,700	9,300	D1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8	12,700	13,300
180	D1SU19-18	997×165×19	L30×3	171	225	9.0	9,900	10,600	D1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9	13,900	14,600
200	D1SU25-20	997×180×25	L40×5	190	260	14.8	16,300	17,300	D1SU25R20	997×160×25	L40×5	240	14.5	20,300	21,300
240	D1SU25-24	997×220×25	L40×5	230	300	16.7	19,100	20,100	D1SU25R24	997×200×25	L40×5	280	16.4	23,100	24,100
300	D1SU32-30	997×280×32	L40×5	290	360	23.3	23,700	24,800	D1SU32R30	997×260×32	L40×5	340	22.7	27,700	28,800
360	D1FU32-36	995×340×32	L40×5	350	420	28.6	29,700	31,200	D1FU32R36	995×320×32	L40×5	400	27.9	33,700	35,200
450	D1FU38-45	995×430×38	L40×5	440	510	39.7	41,900	44,000	D1FU38R45	995×410×38	L40×5	490	38.8	45,900	48,000

T-2 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DFゴム付 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
150	D1SU19-15	997×135×19	L30×3	141	195	7.9	8,700	9,300	D1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8	12,700	13,300
180	D1SU19-18	997×165×19	L30×3	171	225	9.0	9,900	10,600	D1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9	13,900	14,600
200	D1SU19-20	997×185×19	L30×3	191	245	9.7	10,700	11,400	D1SU19R20	997×160×19	L40×5	240	12.6	14,700	15,400
240	D1SU19-24	997×225×19	L30×3	231	285	11.2	12,400	13,000	D1SU19R24	997×200×19	L40×5	280	14.1	16,400	17,000
300	D1SU25-30	997×280×25	L40×5	290	360	19.6	22,200	23,300	D1SU25R30	997×260×25	L40×5	340	19.2	26,200	27,300
360	D1SU25-36	997×340×25	L40×5	350	420	22.6	25,500	26,900	D1SU25R36	997×320×25	L40×5	400	22.2	29,500	30,900
450	D1FU25-45	995×430×32	L40×5	440	510	28.5	30,000	31,500	D1FU25R45	995×410×25	L40×5	490	28.1	34,000	35,500

5.0 kN/m² Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	(mm) c	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄	騒音低減ゴム付 DFゴム付 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	エンドアングル	製品の長さ	重量 (kg)	価格(円/枚) 標準価格	北海道沖縄
150	D1SU19-15	997×135×19	L30×3	141	195	7.9	8,700	9,300	D1SU19R15	997×110×19	L40×5	190	10.8	12,700	13,300
180	D1SU19-18	997×165×19	L30×3	171	225	9.0	9,900	10,600	D1SU19R18	997×140×19	L40×5	220	11.9	13,900	14,600
200	D1SU19-20	997×185×19	L30×3	191	245	9.7	10,700	11,400	D1SU19R20	997×160×19	L40×5	240	12.6	14,700	15,400
240	D1SU19-24	997×225×19	L30×3	231	285	11.2	12,400	13,000	D1SU19R24	997×200×19	L40×5	280	14.1	16,400	17,000
300	D1SU19-30	997×285×19	L30×3	291	345	13.3	14,700	15,400	D1SU19R30	997×260×19	L40×5	340	16.2	18,700	19,400
360	D1SU19-36	997×345×19	L30×3	351	405	15.7	18,300	19,200	D1SU19R36	997×320×19	L40×5	400	18.6	22,300	23,200
450	D1SU19-45	997×435×19	L30×3	441	495	19.1	21,700	23,000	D1SU19R45	997×410×19	L40×5	490	22.0	25,700	27,000

●本価格表は消費税を含んでおりません。　●Uクリップをご使用の場合は別途加算となります。
●かかり幅に合わせてアングルを変更できます。

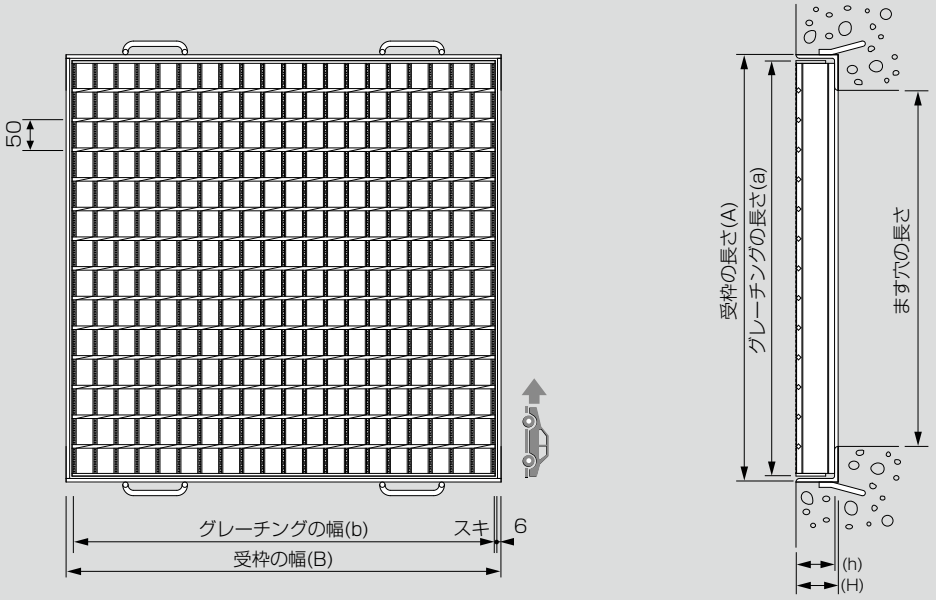
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 落し込式

D5MD

BPN 40 Dグリップ

D5MD型

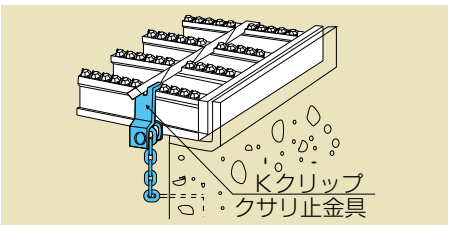


●型式記号の説明

D 5 **MD** 50 ー 33

- ます穴寸法 ＝ 300×300mm
- h ＝ 50mm
- **MD**型(ますぶた落し込式)
- クロスバーピッチ ＝ 50mm
- **D**：Dグリップ

Kクリップ



	型　式	価格(1個)
Kクリップ	KC1KJ(h44　以下用) KC2DKJ(h50～h75 用) KC3DKJ(h80～h100 用)	1,200円

ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、
ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

型式 ・ 寸法および重量と価格表 （ますぶた 落し込式）

T-25

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D5MD50-33	395×400×50	11.2	WD50-33	420×420×56	8.4	19.6	13,100	10,400	23,500	13,900	10,900	24,800
350×350	D5MD50-35	455×455×50	14.9	WD50-35	475×475×56	9.6	24.5	19,000	11,400	30,400	20,000	11,800	31,800
400×400	D5MD55-44	501×500×55	18.9	WD55-44	520×520×61	10.8	29.7	21,600	12,400	34,000	22,800	12,900	35,700
450×450	D5MD60T45	550×550×60	24.4	WD60T45	570×570×66	12.4	36.8	28,100	14,000	42,100	29,400	14,700	44,100
500×500	D5MD65T55	600×600×65	31.4	WD65T55	620×620×71	14.6	46.0	33,600	15,900	49,500	35,300	16,800	52,100
600×600	D5MD75T66	700×700×75	48.8	WD75T66	720×720×81	18.6	67.4	48,300	18,500	66,800	50,800	19,600	70,400
700×700	D5MD75T77	800×800×75	61.0	WD75T77	820×820×81	21.7	82.7	63,100	22,500	85,600	66,400	23,700	90,100
800×800	D5MD90-88	890×900×90	92.8	WD90-88	920×920×96	25.1	117.9	104,400	27,900	132,300	109,600	29,300	138,900
900×900	D5MD90-99	995×1000×90	114.4	WD90-99	1020×1020×96	27.8	142.2	121,400	30,100	151,500	127,500	31,700	159,200
1000×1000	D5MD10T10	(537+556)×1100×100	157.4	WD10T10	1120×1120×106	32.7	190.1	169,600	35,100	204,700	178,100	36,900	215,000

T-20

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D5MD44-33	395×400×44	8.6	WD44-33	420×420×50	7.7	16.3	9,900	9,700	19,600	10,500	10,000	20,500
350×350	D5MD50-35	455×455×50	14.9	WD50-35	475×475×56	9.6	24.5	19,000	11,400	30,400	20,000	11,800	31,800
400×400	D5MD50-44	501×500×50	17.4	WD50-44	520×520×56	10.5	27.9	20,000	12,200	32,200	21,200	12,800	34,000
450×450	D5MD55T45	550×550×55	22.2	WD55T45	570×570×61	11.9	34.1	25,300	13,900	39,200	26,600	14,600	41,200
500×500	D5MD55T55	600×600×55	27.1	WD55T55	620×620×61	13.8	40.9	30,500	15,200	45,700	32,100	15,900	48,000
600×600	D5MD65T66	700×700×65	42.5	WD65T66	720×720×71	16.9	59.4	44,700	18,400	63,100	46,900	19,400	66,300
700×700	D5MD75T77	800×800×75	61.0	WD75T77	820×820×81	21.7	82.7	63,100	22,500	85,600	66,400	23,700	90,100
800×800	D5MD75-88	890×900×75	77.1	WD75-88	920×920×81	23.2	100.3	75,900	25,400	101,300	79,600	26,700	106,300
900×900	D5MD80-99	995×1000×80	103.0	WD80-99	1020×1020×86	25.9	128.9	109,800	29,100	138,900	115,200	30,500	145,700
1000×1000	D5MD90T10	(537+556)×1100×90	142.2	WD90T10	1120×1120×96	31.1	173.3	148,800	34,000	182,800	156,300	35,700	192,000

T-14
T-6

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D5MD38-33	395×400×38	7.5	WD38-33	420×420×44	7.3	14.8	8,500	9,000	17,500	8,900	9,500	18,400
350×350	D5MD44-35	455×455×44	11.2	WD44-35	475×475×50	8.8	20.0	15,100	10,800	25,900	15,900	11,400	27,300
400×400	D5MD44T44	500×500×44	13.6	WD44T44	520×520×50	10.3	23.9	16,300	11,400	27,700	17,100	11,800	28,900
450×450	D5MD50T45	550×550×50	20.4	WD50T45	570×570×56	11.6	32.0	23,000	13,600	36,600	24,400	14,100	38,500
500×500	D5MD50T55	600×600×50	24.8	WD50T55	620×620×56	13.6	38.4	28,600	14,600	43,200	30,100	15,300	45,400
600×600	D5MD55T66	700×700×55	36.5	WD55T66	720×720×61	16.3	52.8	38,600	17,500	56,100	40,700	18,400	59,100
700×700	D5MD60T77	800×800×60	50.2	WD60T77	820×820×66	19.3	69.5	54,300	20,800	75,100	57,000	21,700	78,700
800×800	D5MD65-88	890×900×65	67.2	WD65-88	920×920×71	21.5	88.7	68,300	23,700	92,000	71,900	24,800	96,700
900×900	D5MD65-99	995×1000×65	83.0	WD65-99	1020×1020×71	23.8	106.8	84,000	26,000	110,000	88,200	27,300	115,500
1000×1000	D5MD75T10	(537+556)×1100×75	117.4	WD75T10	1120×1120×81	28.3	146.2	116,700	30,800	147,500	122,700	32,300	155,000

T-2

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D5MD25-33	395×400×25	5.1	WD25-33	420×420×31	6.3	11.4	6,700	6,800	13,500	7,100	7,100	14,200
350×350	D5MD32-35	455×455×32	8.6	WD32-35	475×475×38	7.8	16.4	9,300	8,900	18,200	9,800	9,500	19,300
400×400	D5MD32T44	500×500×32	10.2	WD32T44	520×520×38	9.1	19.3	12,400	10,500	22,900	13,000	11,000	24,000
450×450	D5MD32-45	545×550×32	11.8	WD32-45	570×570×38	9.4	21.2	13,900	11,700	25,600	14,600	12,400	27,000
500×500	D5MD38T55	600×600×38	16.6	WD38T55	620×620×44	11.8	28.4	18,500	13,100	31,600	19,600	13,900	33,500
600×600	D5MD38-66	695×700×38	22.0	WD38-66	720×720×44	13.1	35.1	24,400	15,300	39,700	25,600	16,000	41,600
700×700	D5MD44T77	800×800×44	33.3	WD44T77	820×820×50	16.6	49.9	36,900	18,400	55,300	39,000	19,400	58,400
800×800	D5MD44T88	900×900×44	41.3	WD44T88	920×920×50	18.4	59.7	44,700	20,700	65,400	46,900	21,600	68,500
900×900	D5MD50-99	995×1000×50	65.6	WD50-99	1020×1020×56	21.3	86.9	69,900	23,900	93,800	73,600	25,100	98,700
1000×1000	D5MD50T10	(537+556)×1100×50	80.7	WD50T10	1120×1120×56	23.4	105.5	84,900	26,000	110,900	89,100	27,300	116,400

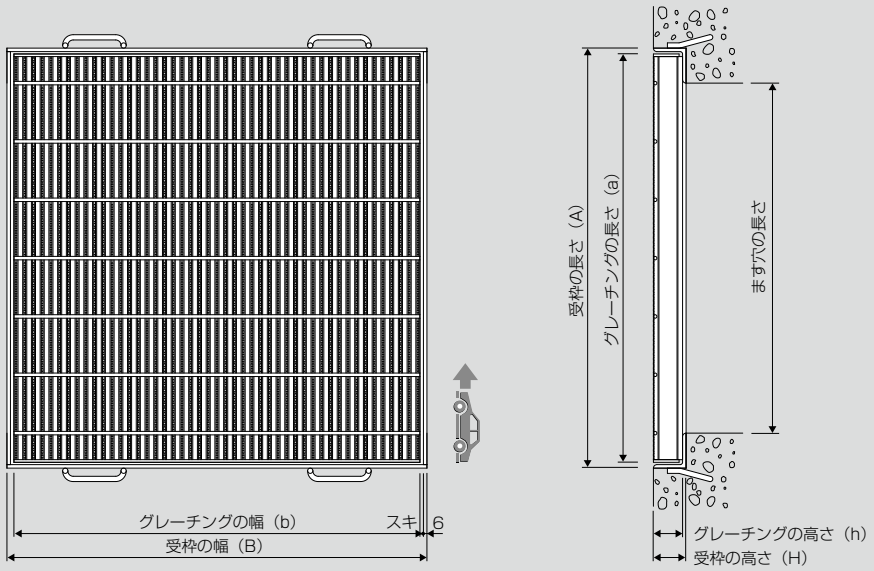
●本価格表は消費税を含んでおりません。
●Sクリップ・Kクリップをご使用の場合は別途加算となります。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 落し込式 Dグリップ細目

D1FD BPN 40 Dグリップ　細目

D1FD型

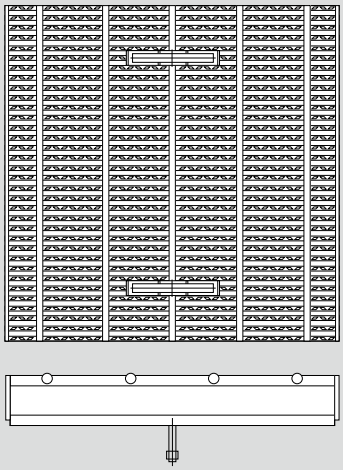


●型式記号の説明　**D1FD** 38 ー 33

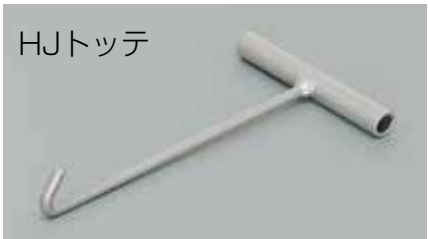
- 33 = ます穴寸法 = 300×300mm
- 38 = h = 38mm
- **D1FD**型（Dグリップ ますぶた落し込式細目）

ます穴の幅、長さ：ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

御要望により、取手付も製作いたします。

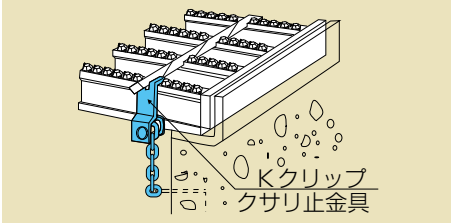


HJトッテ



	型　式	価格（1 個）
細目グレーチング取りはずし器具	HJ トッテ	1,600 円

Kクリップ



	型　式	価格（1 個）
Kクリップ	KC1KJ（h44　以下用） KC2DKJ（h50～h75 用） KC3DKJ（h80～h100 用）	1,200円

型式・寸法および重量と価格表（ますぶた 落し込式 Dグリップ 細目 ピッチ＝15.0mm）

T-25

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD38-33	395×400×38	13.3	WD38-33	420×420×44	7.3	20.6	16,300	9,000	25,300	17,100	9,500	26,600
350×350	D1FD38-35	455×455×38	17.3	WD38-35	475×475×44	8.3	25.6	22,300	10,100	32,400	23,500	10,800	34,300
400×400	D1FD44T44	500×500×44	23.8	WD44T44	520×520×50	9.7	33.5	30,700	11,400	42,100	32,200	11,800	44,000
450×450	D1FD44-45	545×550×44	28.4	WD44-45	570×570×50	10.7	39.1	34,500	12,500	47,000	36,500	13,000	49,500
500×500	D1FD50T55	600×600×50	49.0	WD50T55	620×620×56	12.9	61.9	62,100	14,600	76,700	65,200	15,300	80,500
600×600	D1FD50T66	696×700×50	68.6	WD50T66	720×720×56	15.0	83.6	83,700	16,900	100,600	88,000	17,800	105,800
700×700	D1FD50T77	800×800×50	89.6	WD50T77	820×820×56	17.1	106.7	113,400	19,400	132,800	119,000	20,400	139,400
800×800	D1FD55T88	899×900×55	121.6	WD55-88	920×920×61	19.8	141.4	147,700	22,300	170,000	155,300	23,500	178,800

T-20

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD32-33	395×400×32	11.3	WD32-33	420×420×38	6.8	18.1	15,500	8,700	24,200	16,600	9,300	25,900
350×350	D1FD38-35	455×455×38	17.3	WD38-35	475×475×44	8.3	25.6	22,300	10,100	32,400	23,500	10,800	34,300
400×400	D1FD38T44	500×500×38	20.8	WD38T44	520×520×44	9.1	29.9	24,300	11,200	35,500	25,500	11,700	37,200
450×450	D1FD44-45	545×550×44	28.4	WD44-45	570×570×50	10.7	39.1	34,500	12,500	47,000	36,500	13,000	49,500
500×500	D1FD44T55	599×600×44	34.5	WD44T55	620×620×50	12.0	46.5	36,700	13,900	50,600	38,500	14,600	53,100
600×600	D1FD50T66	696×700×50	68.6	WD50T66	720×720×56	15.0	83.6	83,700	16,900	100,600	88,000	17,800	105,800
700×700	D1FD50T77	800×800×50	89.6	WD50T77	820×820×56	17.1	106.7	113,400	19,400	132,800	119,000	20,400	139,400
800×800	D1FD50T88	899×900×50	111.4	WD50T88	920×920×56	19.2	130.6	139,200	21,500	160,700	146,200	22,700	168,900
900×900	D1FD55-99	995×1000×55	150.6	WD55-99	1020×1020×61	21.9	172.5	177,400	24,600	202,000	186,500	25,900	212,400

T-14
T-6

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD25-33	395×400×25	8.8	WD25-33	420×420×31	6.3	15.1	12,900	6,800	19,700	13,700	7,100	20,800
350×350	D1FD32-35	455×455×32	14.7	WD32-35	475×475×38	7.8	22.5	19,700	8,900	28,600	20,700	9,500	30,200
400×400	D1FD32T44	500×500×32	17.6	WD32T44	520×520×38	8.8	26.4	21,500	10,500	32,000	22,700	11,000	33,700
450×450	D1FD38-45	545×550×38	24.4	WD38-45	570×570×44	10.0	34.4	30,100	12,200	42,300	31,700	12,800	44,500
500×500	D1FD38T55	599×600×38	29.1	WD38T55	620×620×44	11.2	40.3	30,700	13,100	43,800	32,200	13,900	46,100
600×600	D1FD44-66	695×700×44	45.6	WD44-66	720×720×50	13.9	59.5	54,400	16,300	70,700	57,200	17,100	74,300
700×700	D1FD44T77	800×800×44	59.7	WD44T77	820×820×50	15.8	75.5	66,200	18,400	84,600	69,600	19,400	89,000
800×800	D1FD50T88	899×900×50	111.4	WD50T88	920×920×56	19.2	130.6	139,200	21,500	160,700	146,200	22,700	168,900
900×900	D1FD50-99	995×1000×50	138.1	WD50-99	1020×1020×56	21.3	159.4	165,500	23,900	189,400	173,900	25,100	199,000

T-2

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD25-33	395×400×25	8.8	WD25-33	420×420×31	6.3	15.1	12,900	6,800	19,700	13,700	7,100	20,800
350×350	D1FD25-35	455×455×25	11.5	WD25-35	475×475×31	7.2	18.7	15,900	7,500	23,400	16,800	7,900	24,700
400×400	D1FD25T44	500×500×25	13.8	WD25T44	520×520×31	7.9	21.7	20,100	9,700	29,800	21,300	10,000	31,300
450×450	D1FD25-45	545×550×25	16.4	WD25-45	570×570×31	8.7	25.1	20,700	10,400	31,100	21,700	10,900	32,600
500×500	D1FD25T55	599×600×25	19.4	WD25T55	620×620×31	10.3	29.7	22,700	10,800	33,500	23,800	11,400	35,200
600×600	D1FD32-66	695×700×32	33.8	WD32-66	720×720×38	12.3	46.1	40,500	14,700	55,200	42,600	15,400	58,000
700×700	D1FD32T77	800×800×32	44.2	WD32T77	820×820×38	14.8	59.0	49,100	16,800	65,900	51,500	17,500	69,000
800×800	D1FD38T88	899×900×38	64.8	WD38T88	920×920×44	16.8	81.6	71,800	19,700	91,500	75,300	20,700	96,000
900×900	D1FD38-99	995×1000×38	80.3	WD38-99	1020×1020×44	18.6	98.9	80,500	21,600	102,100	84,600	22,800	107,400
1000×1000	D1FD44-10	(545+545)×1100×44	111.6	WD44-10	1120×1120×50	21.7	133.3	118,500	24,300	142,800	124,400	25,500	149,900

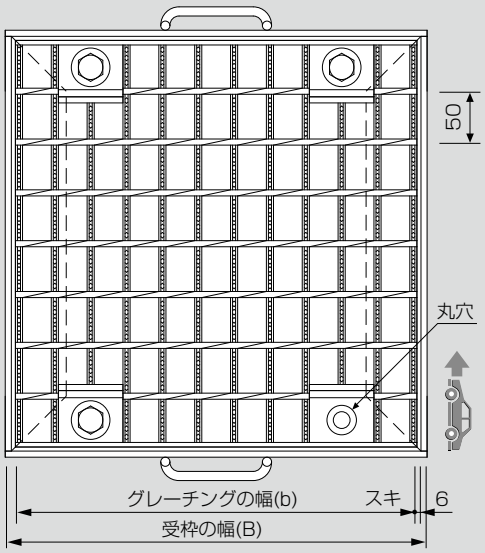
●本価格表は消費税を含んでおりません。
●Kクリップをご使用の場合は別途加算となります。

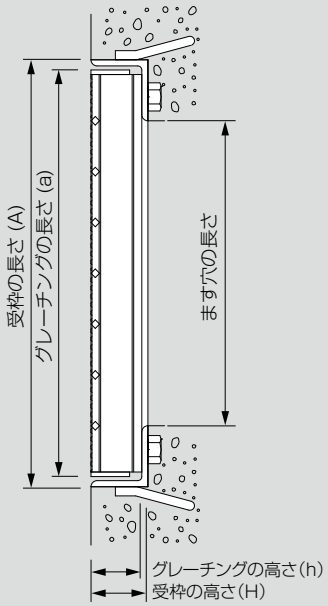
ますぶた　落し込式　ボルト固定

D5MDV

BPN 40　Dグリップ

D5MDV型





●型式記号の説明　**D** 5 **MD** 50 － 33 **V**

- **V**：ボルト固定
- 33：ます穴寸法 ＝ 300×300mm
- 50：h ＝ 50mm
- **MD**：**MD**型（ますぶた落し込式）
- 5：クロスバーピッチ ＝ 50mm
- **D**：Dグリップ

ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

型式・寸法および重量と価格表（ますぶた 落し込式 ボルト固定）

T-25

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D5MD50-33V	395×400×50	11.8	WD50-33V	420×420×56	8.9	20.7	21,200	15,000	**36,200**	22,000	15,500	**37,500**
350×350	D5MD50-35V	450×455×50	14.9	WD50-35V	475×475×56	10.2	25.1	27,000	16,000	**43,000**	28,100	16,400	**44,500**
400×400	D5MD55-44V	501×500×55	19.4	WD55-44V	520×520×61	11.4	30.8	29,700	17,000	**46,700**	30,800	17,500	**48,300**
450×450	D5MD60-45V	537×550×60	24.8	WD60-45V	570×570×66	13.0	37.8	36,100	18,600	**54,700**	37,500	19,300	**56,800**
500×500	D5MD65-55V	607×607×65	32.4	WD65-55V	630×630×71	15.2	47.6	41,600	20,500	**62,100**	43,400	21,400	**64,800**
600×600	D5MD75-66V	713×713×75	50.2	WD75-66V	735×735×81	19.0	69.2	56,400	23,100	**79,500**	58,900	24,200	**83,100**
700×700	D5MD75-77V	800×800×75	63.7	WD75-77V	820×820×81	21.2	84.9	71,200	27,100	**98,300**	74,400	28,300	**102,700**
800×800	D5MD90-88V	890×900×90	92.9	WD90-88V	920×920×96	25.6	118.5	112,500	32,500	**145,000**	117,600	33,900	**151,500**
900×900	D5MD90-99V	995×1000×90	114.5	WD90-99V	1020×1020×96	28.4	142.9	129,500	34,700	**164,200**	135,600	36,300	**171,900**

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

型式 ・ 寸法および重量と価格表 （ますぶた 落し込式 ボルト固定）

T-20

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	**D5MD**44-33V	395×400×44	9.1	**WD**44-33V	420×420×50	8.3	17.4	17,900	14,300	**32,200**	18,500	14,600	**33,100**
350×350	**D5MD**50-35V	450×455×50	14.9	**WD**50-35V	475×475×56	10.2	25.1	27,000	16,000	**43,000**	28,100	16,400	**44,500**
400×400	**D5MD**50-44V	501×500×50	17.9	**WD**50-44V	520×520×56	11.1	29.0	28,100	16,800	**44,900**	29,200	17,400	**46,600**
450×450	**D5MD**55-45V	537×550×55	22.6	**WD**55-45V	570×570×61	12.5	35.1	33,400	18,500	**51,900**	34,600	19,200	**53,800**
500×500	**D5MD**55-55V	607×607×55	28.0	**WD**55-55V	630×630×61	14.0	42.0	38,500	19,800	**58,300**	40,100	20,500	**60,600**
600×600	**D5MD**65-66V	713×713×65	43.9	**WD**65-66V	735×735×71	17.7	61.6	52,800	23,000	**75,800**	55,000	24,000	**79,000**
700×700	**D5MD**75-77V	800×800×75	63.7	**WD**75-77V	820×820×81	21.2	84.9	71,200	27,100	**98,300**	74,400	28,300	**102,700**
800×800	**D5MD**75-88V	890×900×75	77.4	**WD**75-88V	920×920×81	23.8	101.2	84,000	30,000	**114,000**	87,600	31,300	**118,900**
900×900	**D5MD**80-99V	995×1000×80	103.3	**WD**80-99V	1020×1020×86	26.5	129.8	117,900	33,700	**151,600**	123,300	35,100	**158,400**
1000×1000	**D5MD**90-10V	(537+572)×1115×90	144.6	**WD**90-10V	1135×1135×96	32.1	176.7	164,900	43,200	**208,100**	172,400	44,900	**217,300**

T-14
T-6

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	**D5MD**38-33V	395×400×38	8.0	**WD**38-33V	420×420×44	7.8	15.8	16,600	13,600	**30,200**	16,900	14,100	**31,000**
350×350	**D5MD**44-35V	455×455×44	11.2	**WD**44-35V	475×475×50	9.4	20.6	23,100	15,400	**38,500**	23,900	16,000	**39,900**
400×400	**D5MD**44-44V	515×515×44	14.6	**WD**44-44V	535×535×50	10.5	25.1	24,400	16,000	**40,400**	25,200	16,400	**41,600**
450×450	**D5MD**50-45V	537×550×50	20.8	**WD**50-45V	570×570×56	12.1	32.9	31,100	18,200	**49,300**	32,400	18,700	**51,100**
500×500	**D5MD**50-55V	607×607×50	25.8	**WD**50-55V	630×630×56	13.6	39.4	36,700	19,200	**55,900**	38,200	19,900	**58,100**
600×600	**D5MD**55-66V	713×713×55	37.8	**WD**55-66V	735×735×61	16.3	54.1	46,700	22,100	**68,800**	48,800	23,000	**71,800**
700×700	**D5MD**60-77V	819×820×60	54.1	**WD**60-77V	840×840×66	19.3	73.4	62,300	25,400	**87,700**	65,100	26,300	**91,400**
800×800	**D5MD**65-88V	890×900×65	67.6	**WD**65-88V	920×920×71	22.0	89.6	76,400	28,300	**104,700**	79,900	29,400	**109,300**
900×900	**D5MD**65-99V	995×1000×65	83.4	**WD**65-99V	1020×1020×71	24.4	107.8	92,000	30,600	**122,600**	96,300	31,900	**128,200**
1000×1000	**D5MD**75-10V	(537+572)×1115×75	121.1	**WD**75-10V	1135×1135×81	29.8	150.9	132,800	40,000	**172,800**	138,800	41,500	**180,300**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

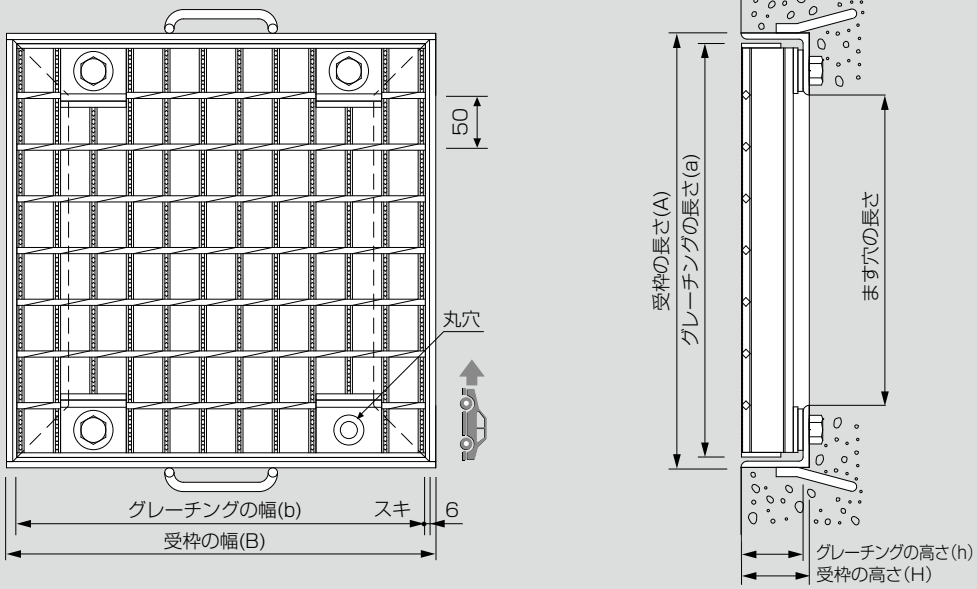
ますぶた 落し込式 ボルト固定 平ゴム付

D5MDB

BPN40 Dグリップ

騒音低減 ボルト固定ゴム式

D5MDB型



●型式記号の説明　**D** 5 **MD** 50 － 33 **B**

- **D**：Dグリップ
- クロスバーピッチ = 50mm
- **MD**型（ますぶた落し込式）
- h = 50mm
- ます穴寸法 = 300×300mm
- ボルト固定

ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

型式・寸法および重量と価格表（ますぶた 落し込式 ボルト固定 平ゴム付）

T-25

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	**D5MD50-33B**	395×400×50	12.7	**WD50-33B**	420×420×66	9.6	22.3	21,200	15,000	**36,200**	22,000	15,500	**37,500**
350×350	**D5MD50-35B**	450×455×50	14.9	**WD50-35B**	475×475×66	10.5	25.4	27,000	16,000	**43,000**	28,100	16,400	**44,500**
400×400	**D5MD55-44B**	501×500×55	20.7	**WD55-44B**	520×520×71	12.3	33.0	29,700	17,000	**46,700**	30,800	17,500	**48,300**
450×450	**D5MD60-45B**	537×550×60	26.2	**WD60-45B**	570×570×76	13.6	39.8	36,100	18,600	**54,700**	37,500	19,300	**56,800**
500×500	**D5MD65T55B**	600×600×65	33.5	**WD65T55B**	620×620×81	16.2	49.7	41,600	20,500	**62,100**	43,400	21,400	**64,800**
600×600	**D5MD75T66B**	700×700×75	51.1	**WD75T66B**	720×720×91	19.5	70.6	56,400	23,100	**79,500**	58,900	24,200	**83,100**
700×700	**D5MD75T77B**	800×800×75	66.1	**WD75T77B**	820×820×91	22.1	88.2	71,200	27,100	**98,300**	74,400	28,300	**102,700**
800×800	**D5MD90-88B**	890×900×90	95.7	**WD90-88B**	920×920×106	27.3	123.0	112,500	32,500	**145,000**	117,600	33,900	**151,500**
900×900	**D5MD90-99B**	995×1000×90	117.7	**WD90-99B**	1020×1020×106	30.3	148.0	129,500	34,700	**164,200**	135,600	36,300	**171,900**

型式 ・ 寸法および重量と価格表 （ますぶた 落し込式 ボルト固定 平ゴム付）

T-20

Dグリップ50

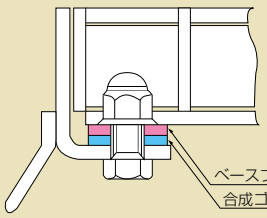
ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D5MD44-33B	395×400×44	10.1	WD44-33B	420×420×61	9.2	19.3	17,900	14,300	32,200	18,500	14,600	33,100
350×350	D5MD50-35B	450×455×50	14.9	WD50-35B	475×475×66	10.5	25.4	27,000	16,000	43,000	28,100	16,400	44,500
400×400	D5MD50-44B	501×500×50	19.2	WD50-44B	520×520×66	11.8	31.0	28,100	16,800	44,900	29,200	17,400	46,600
450×450	D5MD55-45B	537×550×55	24.0	WD55-45B	570×570×71	13.5	37.5	33,400	18,500	51,900	34,600	19,200	53,800
500×500	D5MD55T55B	600×600×55	29.1	WD55T55B	620×620×71	15.0	44.1	38,500	19,800	58,300	40,100	20,500	60,600
600×600	D5MD65T66B	700×700×65	44.9	WD65T66B	720×720×81	18.7	63.6	52,800	23,000	75,800	55,000	24,000	79,000
700×700	D5MD75T77B	800×800×75	66.1	WD75T77B	820×820×91	22.1	88.2	71,200	27,100	98,300	74,400	28,300	102,700
800×800	D5MD75-88B	890×900×75	80.1	WD75-88B	920×920×91	24.8	104.9	84,000	30,000	114,000	87,600	31,300	118,900
900×900	D5MD80-99B	995×1000×80	106.4	WD80-99B	1020×1020×96	28.4	134.8	117,900	33,700	151,600	123,300	35,100	158,400
1000×1000	D5MD90T10B	(537+556)×1100×90	145.4	WD90T10B	1120×1120×106	33.8	179.2	164,900	43,200	208,100	172,400	44,900	217,300

T-14
T-6

Dグリップ50

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D5MD38-33B	395×400×38	9.0	WD38-33B	420×420×56	8.9	17.9	16,600	13,600	30,200	16,900	14,100	31,000
350×350	D5MD44-35B	455×455×44	11.2	WD44-35B	475×475×61	10.4	21.6	23,100	15,400	38,500	23,900	16,000	39,900
400×400	D5MD44T44B	500×500×44	15.5	WD44T44B	520×520×61	11.4	26.9	24,400	16,000	40,400	25,200	16,400	41,600
450×450	D5MD50-45B	537×550×50	22.3	WD50-45B	570×570×66	13.0	35.3	31,100	18,200	49,300	32,400	18,700	51,100
500×500	D5MD50T55B	600×600×50	27.0	WD50T55B	620×620×66	14.4	41.4	36,700	19,200	55,900	38,200	19,900	58,100
600×600	D5MD55T66B	700×700×55	39.0	WD55T66B	720×720×71	17.3	56.3	46,700	22,100	68,800	48,800	23,000	71,800
700×700	D5MD60T77B	800×800×60	55.0	WD60T77B	820×820×76	19.8	74.8	62,300	25,400	87,700	65,100	26,300	91,400
800×800	D5MD65-88B	890×900×65	70.3	WD65-88B	920×920×81	23.7	94.0	76,400	28,300	104,700	79,900	29,400	109,300
900×900	D5MD65-99B	995×1000×65	86.5	WD65-99B	1020×1020×81	26.3	112.8	92,000	30,600	122,600	96,300	31,900	128,200
1000×1000	D5MD75T10B	(537+556)×1100×75	122.1	WD75T10B	1120×1120×91	30.6	152.7	132,800	40,000	172,800	138,800	41,500	180,300

●本価格表は消費税を含んでおりません。



ボルト固定式

キャップ付ナットの締付けトルクは、13kN·cmとしてください。

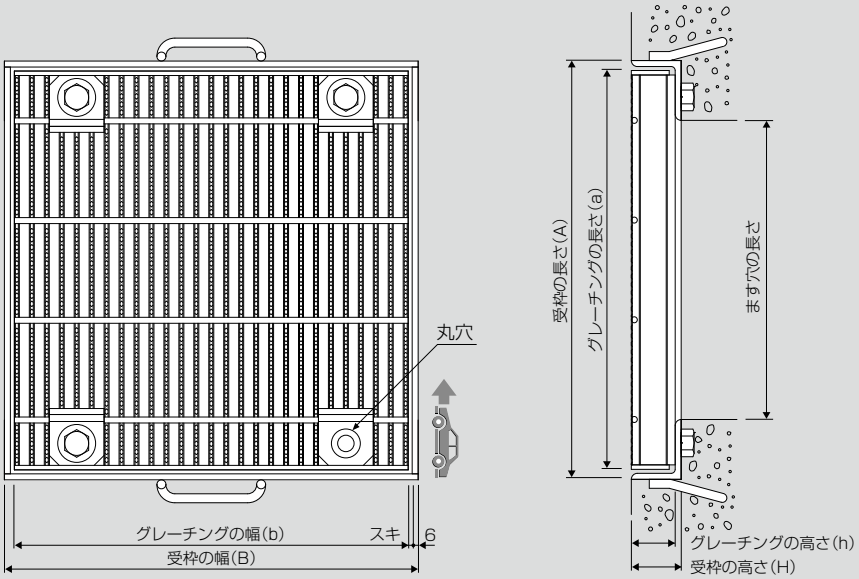
ますぶた 落し込式 Dグリップ細目 ボルト固定

D1FDV

BPN 40 Dグリップ

細 目

D1FDV型



●型式記号の説明　**D1FD** 38 － 33 **V**

- ボルト固定
- ます穴寸法 ＝ 300×300mm
- h ＝ 38mm
- **D1FD**型（Dグリップ ますぶた落し込式細目）

ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、
ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

ボルキャップ

D1FDV型

型式記号	寸　法 (mm)	対応グレーチング ベアリングバー高さ (mm)	価　格 (4個セット/円)
BCR−32	44×70×28	38	2,500
BCR−38	44×70×34	44	
BCR−44	44×70×40	50	
BCR−50	44×70×46	55	

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

型式 ・ 寸法および重量と価格表
（ますぶた 落し込式 Dグリップ細目ボルト固定 ピッチ＝15.0mm）

T-25

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD38-33V	395×400×38	13.3	WD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1	24,400	13,600	38,000	25,200	14,100	39,300
350×350	D1FD38-35V	455×455×38	17.3	WD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8	30,400	14,700	45,100	31,500	15,400	46,900
400×400	D1FD44-44V	515×515×44	25.1	WD44-44VH	535×535×50	10.5	35.6	38,800	16,000	54,800	40,300	16,400	56,700
450×450	D1FD44-45V	545×550×44	28.3	WD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5	42,600	17,100	59,700	44,500	17,600	62,100
500×500	D1FD50-55V	606×610×50	51.5	WD50-55VH	630×630×56	13.6	65.1	70,200	19,200	89,400	73,300	19,900	93,200
600×600	D1FD50-66V	711×715×50	70.6	WD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5	91,800	21,500	113,300	96,000	22,400	118,400
700×700	D1FD50-77V	815×820×50	92.7	WD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8	121,400	24,000	145,400	127,100	25,000	152,100
800×800	D1FD55-88V	890×900×55	121.0	WD55-88VH	920×920×61	20.3	141.3	155,700	26,900	182,600	163,300	28,100	191,400

T-20

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD38-33V	395×400×38	13.3	WD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1	24,400	13,600	38,000	25,200	14,100	39,300
350×350	D1FD38-35V	455×455×38	17.3	WD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8	30,400	14,700	45,100	31,500	15,400	46,900
400×400	D1FD38-44V	515×515×38	21.9	WD38-44VH	535×535×44	10.0	31.9	32,300	15,800	48,100	33,600	16,300	49,900
450×450	D1FD44-45V	545×550×44	28.3	WD44-45VH	570×570×50	11.2	39.5	42,600	17,100	59,700	44,500	17,600	62,100
500×500	D1FD44-55V	605×605×44	34.4	WD44-55VH	625×625×50	12.6	47.0	44,700	18,500	63,200	46,600	19,200	65,800
600×600	D1FD50-66V	711×715×50	70.6	WD50-66VH	735×735×56	15.9	86.5	91,800	21,500	113,300	96,000	22,400	118,400
700×700	D1FD50-77V	815×820×50	92.7	WD50-77VH	840×840×56	18.1	110.8	121,400	24,000	145,400	127,100	25,000	152,100
800×800	D1FD50-88V	890×900×50	111.0	WD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8	147,200	26,100	173,300	154,200	27,300	181,500
900×900	D1FD55-99V	995×1000×55	150.0	WD55-99VH	1020×1020×61	22.5	172.5	185,500	29,200	214,700	194,600	30,500	225,100

T-14
T-6

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD38-33V	395×400×38	13.3	WD38-33VH	420×420×44	7.8	21.1	24,400	13,600	38,000	25,200	14,100	39,300
350×350	D1FD38-35V	455×455×38	17.3	WD38-35VH	475×475×44	8.5	25.8	30,400	14,700	45,100	31,500	15,400	46,900
400×400	D1FD38-44V	515×515×38	21.9	WD38-44VH	535×535×44	10.0	31.9	32,300	15,800	48,100	33,600	16,300	49,900
450×450	D1FD38-45V	545×550×38	24.7	WD38-45VH	570×570×44	10.6	35.3	38,200	16,800	55,000	39,800	17,400	57,200
500×500	D1FD38-55V	605×605×38	30.0	WD38-55VH	625×625×44	11.9	41.9	38,800	17,700	56,500	40,300	18,500	58,800
600×600	D1FD44-66V	695×700×44	45.5	WD44-66VH	720×720×50	14.4	59.9	62,400	20,900	83,300	65,200	21,700	86,900
700×700	D1FD44-77V	815×815×44	61.7	WD44-77VH	835×835×50	16.7	78.4	74,300	23,000	97,300	77,600	24,000	101,600
800×800	D1FD50-88V	890×900×50	111.0	WD50-88VH	920×920×56	19.8	130.8	147,200	26,100	173,300	154,200	27,300	181,500
900×900	D1FD50-99V	995×1000×50	137.6	WD50-99VH	1020×1020×56	21.9	159.5	173,500	28,500	202,000	181,900	29,700	211,600

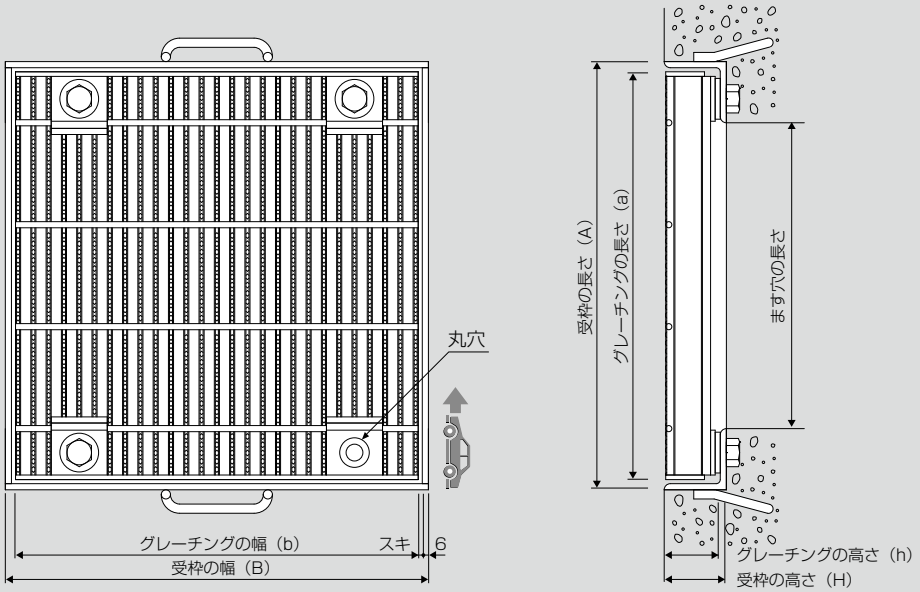
●本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 落し込式 Dグリップ細目 ボルト固定 平ゴム付

D1FDB BPN 40 Dグリップ　騒音低減 ボルト固定ゴム式　細 目

D1FDB型



●型式記号の説明　**D1FD** 38 ー 33 **B**

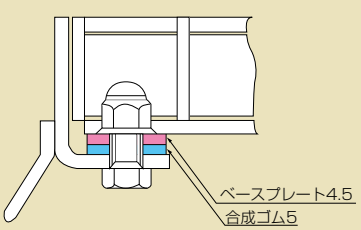
- ボルト固定
- ます穴寸法 ＝ 300×300mm
- h ＝ 38mm
- **D1FD**型（Dグリップ ますぶた落し込式細目）

ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、
ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

ボルキャップ

型式記号	寸　法（mm）	対応グレーチング ベアリングバー高さ（mm）	価　格 （4個セット/円）
BCR−32	44×70×28	32	2,500
BCR−38	44×70×34	38	
BCR−44	44×70×40	44	
BCR−50	44×70×46	50	
BCR−55	44×70×51	55	
BCR−60	44×70×56	60	

ボルト固定式（ベースプレート・ゴム付）



キャップ付ナットの締付けトルクは、
13kN·cmとしてください。

型式・寸法および重量と価格表
（ますぶた 落し込式 Dグリップ細目ボルト固定　平ゴム付　ピッチ＝15.0mm）

T-25

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD38-33B	395×400×38	14.0	WD38-33BH	420×420×56	8.9	22.9	24,400	13,600	38,000	25,200	14,100	39,300
350×350	D1FD38-35B	455×455×38	17.3	WD38-35BH	475×475×56	10.1	27.4	30,400	14,700	45,100	31,500	15,400	46,900
400×400	D1FD44T44B	500×500×44	25.1	WD44T44BH	520×520×61	11.0	36.5	38,800	16,000	54,800	40,300	16,400	56,700
450×450	D1FD44-45B	545×550×44	29.8	WD44-45BH	570×570×61	12.5	42.3	42,600	17,100	59,700	44,500	17,600	62,100
500×500	D1FD50T55B	591×600×50	51.1	WD50T55BH	620×620×66	14.4	65.5	70,200	19,200	89,400	73,300	19,900	93,200
600×600	D1FD50T66B	696×700×50	69.8	WD50T66BH	720×720×66	16.6	86.4	91,800	21,500	113,300	96,000	22,400	118,400
700×700	D1FD50T77B	800×800×50	91.4	WD50T77BH	820×820×66	18.9	110.3	121,400	24,000	145,400	127,100	25,000	152,100
800×800	D1FD55-88B	890×900×55	123.8	WD55-88BH	920×920×71	22.0	145.8	155,700	26,900	182,600	163,300	28,100	191,400

T-20

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD32-33B	395×400×32	12.4	WD32-33BH	420×420×50	8.0	20.4	23,600	13,300	36,900	24,600	13,900	38,500
350×350	D1FD38-35B	455×455×38	17.3	WD38-35BH	475×475×56	10.1	27.4	30,400	14,700	45,100	31,500	15,400	46,900
400×400	D1FD38T44B	500×500×38	22.1	WD38T44BH	520×520×56	11.1	33.2	32,300	15,800	48,100	33,600	16,300	49,900
450×450	D1FD44-45B	545×550×44	29.8	WD44-45BH	570×570×61	12.5	42.3	42,600	17,100	59,700	44,500	17,600	62,100
500×500	D1FD44T55B	590×600×44	35.0	WD44T55BH	620×620×61	13.8	48.8	44,700	18,500	63,200	46,600	19,200	65,800
600×600	D1FD50T66B	696×700×50	69.8	WD50T66BH	720×720×66	16.6	86.4	91,800	21,500	113,300	96,000	22,400	118,400
700×700	D1FD50T77B	800×800×50	91.4	WD50T77BH	820×820×66	18.9	110.3	121,400	24,000	145,400	127,100	25,000	152,100
800×800	D1FD50-88B	890×900×50	113.8	WD50-88BH	920×920×66	21.2	135.0	147,200	26,100	173,300	154,200	27,300	181,500
900×900	D1FD55-99B	995×1000×55	153.2	WD55-99BH	1020×1020×71	24.4	177.6	185,500	29,200	214,700	194,600	30,500	225,100

T-14
T-6

Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/枚)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/セット)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
300×300	D1FD32-33B	395×400×32	12.4	WD32-33BH	420×420×50	8.3	20.7	23,600	13,300	36,900	24,600	13,900	38,500
350×350	D1FD32-35B	455×455×32	16.0	WD32-35BH	475×475×50	10.1	26.1	27,700	13,500	41,200	28,800	14,100	42,900
400×400	D1FD32T44B	500×500×32	19.1	WD32T44BH	520×520×50	10.5	29.6	29,600	15,100	44,700	30,700	15,600	46,300
450×450	D1FD38-45B	545×550×38	26.3	WD38-45BH	570×570×56	12.1	38.4	38,200	16,800	55,000	39,800	17,400	57,200
500×500	D1FD38T55B	590×600×38	30.8	WD38T55BH	620×620×56	13.4	44.2	38,800	17,700	56,500	40,300	18,500	58,800
600×600	D1FD44-66B	695×700×44	47.6	WD44-66BH	720×720×61	16.0	63.6	62,400	20,900	83,300	65,200	21,700	86,900
700×700	D1FD44-77B	800×800×44	62.0	WD44-77BH	820×820×61	18.1	80.1	74,300	23,000	97,300	77,600	24,000	101,600
800×800	D1FD50-88B	890×900×50	113.8	WD50-88BH	920×920×66	21.2	135.0	147,200	26,100	173,300	154,200	27,300	181,500
900×900	D1FD50-99B	995×1000×50	140.8	WD50-99BH	1020×1020×66	23.4	164.2	173,500	28,500	202,000	181,900	29,700	211,600

●本価格表は消費税を含んでおりません。

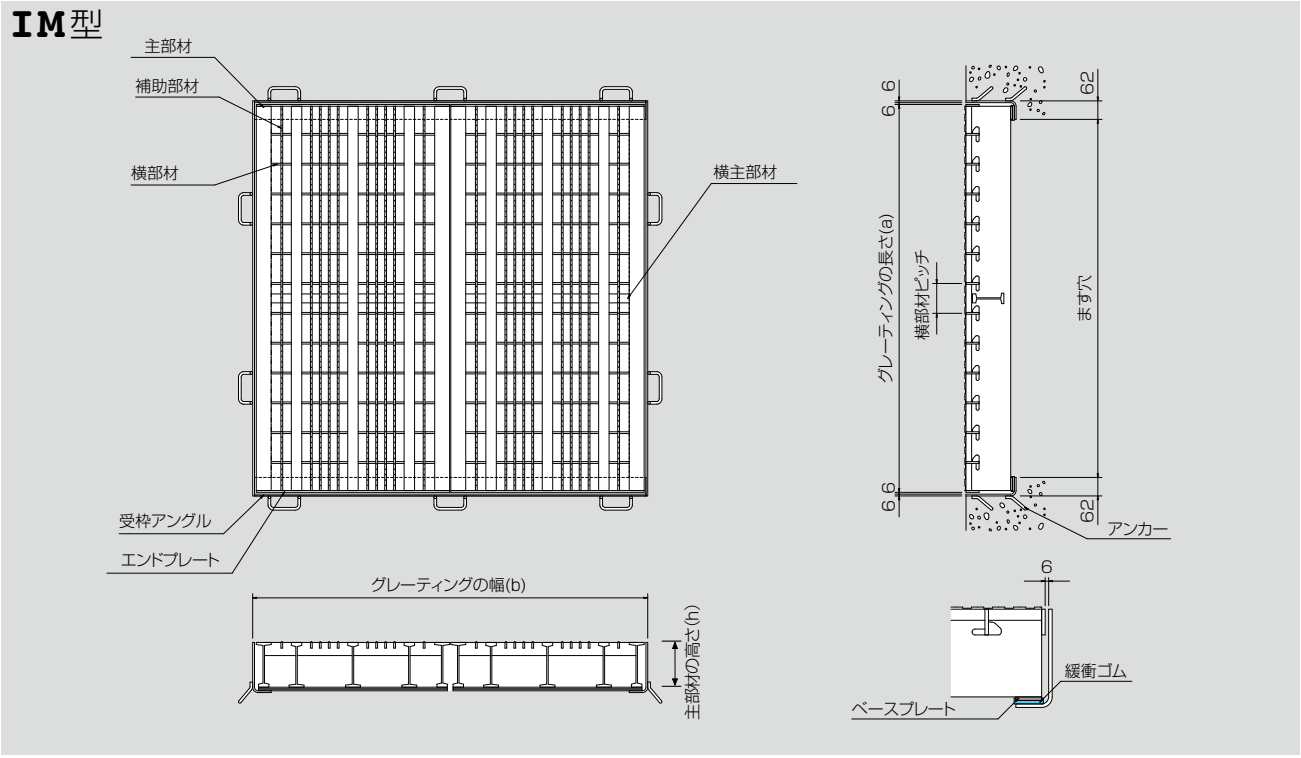
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 落し込式 長スパン用グレーティング

IM イボイボ

補助部材にイボイボ材(**XI**バー)を採用し、スベリ止め効果を高めました。

IM型



●型式記号の説明　**IM** 51 **R** 11

- 11 … ます穴寸法 =1100mm
- 51 … h = 150mm
- **IM** … **IM**型(イボイボ長スパン用ますぶた)

側溝・横断溝用　型式・寸法および重量と価格表(ますぶた長スパン用)

T-25 イボイボ

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング(DUゴム付き) 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)/枚	重量 (kg)/2枚	本体価格 (円/枚)	本体価格 (円/2枚)	受枠(L型受枠) 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	受枠価格	合計 SET重量	合計 SET価格
1100×1100	**IM51R11**	(598+598)X1200X150	92.0	184.0	83,900	**167,800**	**WD15R11**	1224X1224X168	53.2	**57,300**	237.2	**225,100**
1200×1200	**IM51R12**	(648+648)X1300X150	112.7	225.4	102,200	**204,400**	**WD15R12**	1324X1324X168	57.4	**61,900**	282.8	**266,300**
1300×1300	**IM51R13**	(698+698)X1400X150	126.8	253.6	114,700	**229,400**	**WD15R13**	1424X1424X168	62.2	**67,100**	315.8	**296,500**
1400×1400	**IM52R14**	(748+748)X1500X150	144.4	288.8	130,400	**260,800**	**WD15R14**	1524X1524X168	66.4	**71,600**	355.2	**332,400**
1500×1500	**IM52AR15**	(798+798)X1600X150	197.8	395.6	176,800	**353,600**	**WD15R15**	1624X1624X168	71.6	**77,200**	467.2	**430,800**
1600×1600	**IM52AR16**	(848+848)X1700X150	210.4	420.8	188,000	**376,000**	**WD15R16**	1724X1724X168	76.1	**82,100**	496.9	**458,100**
1700×1700	**IM52AR17**	(898+898)X1800X150	245.9	491.8	219,000	**438,000**	**WD15R17**	1824X1824X168	80.3	**86,600**	572.1	**524,600**
1800×1800	**IM52AR18**	(948+948)X1900X150	266.8	533.6	237,400	**474,800**	**WD15R18**	1924X1924X168	84.5	**91,100**	618.1	**565,900**
1900×1900	**IM52AR19**	(995+995)X2000X150	288.0	576.0	244,800	**489,600**	**WD15R19**	2024X2024X168	88.9	**95,800**	664.9	**585,400**
2000×2000	**IM52AR20**	(1048+1048)X2100X150	322.1	644.2	285,900	**571,800**	**WD15R20**	2124X2124X168	93.1	**100,300**	737.3	**672,100**

●北海道・沖縄価格は上記の8%アップです。
●ます穴 1200×1200以上の受枠は分割となります。

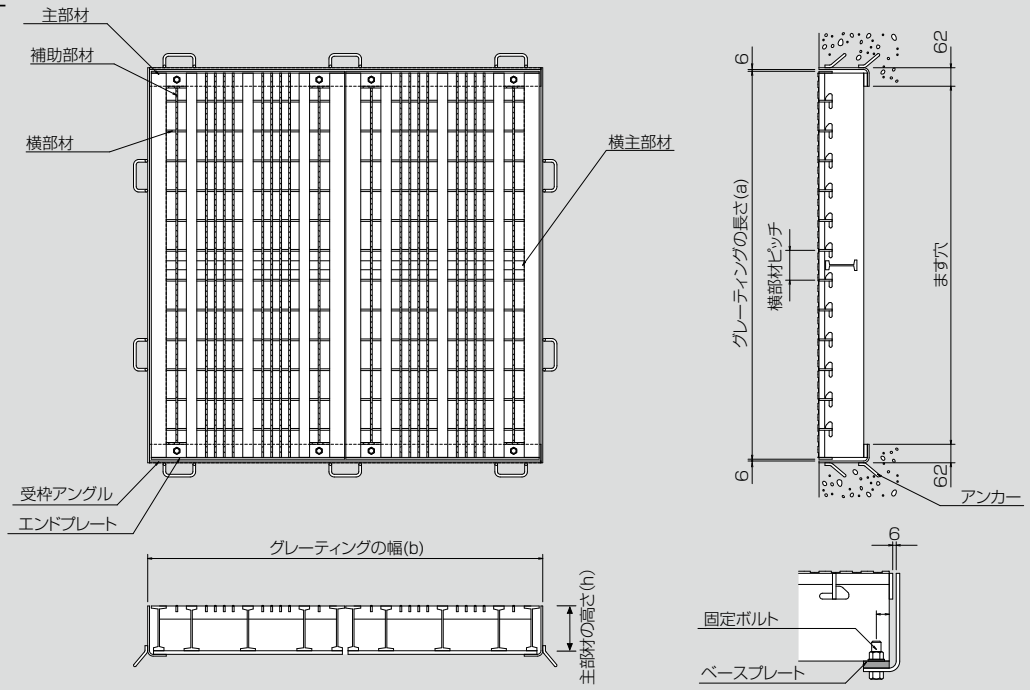
テクニカル
極細目
付属品·金具
スペーサー付受枠
エコ細目紹介
エコ細目かさあげ
エコ細目ますぶた
かさあげ
U字溝
ますぶた
みぞぶた
トピックス

ますぶた　落し込式　ボルト固定　長スパン用グレーティング

IMC イボイボ

補助部材にイボイボ材(**XI**バー)を採用し、スベリ止め効果を高めました。

IMC型



●型式記号の説明　**IMC** 51 ー 11

- ます穴寸法 =1100mm
- h = 150mm
- **IMC**型(イボイボ長スパン用ますぶた)

側溝・横断溝用　型式・寸法および重量と価格表（ますぶた長スパン用）

T-25　イボイボ

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	ダイクレ グレーチング(ゴム無し、BP12mm、ボルト穴丸穴φ29)						受枠(L型受枠)				合計	
	型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)/枚	重量 (kg)/2枚	本体価格 (円/枚)	本体価格 (円/2枚)	型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg/枚)	受枠価格	SET重量	SET価格
1100x1100	**IMC51-11**	(598+598)X1200X150	94.4	188.8	91,600	**183,200**	**WCD15-11**	1224X1224X168	53.2	**66,100**	242.0	**249,300**
1200x1200	**IMC51-12**	(648+648)X1300X150	115.3	230.6	109,900	**219,800**	**WCD15-12**	1324X1324X168	57.4	**70,700**	288.0	**290,500**
1300x1300	**IMC51-13**	(698+698)X1400X150	129.6	259.2	122,400	**244,800**	**WCD15-13**	1424X1424X168	62.2	**75,900**	321.4	**320,700**
1400x1400	**IMC52-14**	(748+748)X1500X150	147.4	294.8	138,100	**276,200**	**WCD15-14**	1524X1524X168	66.4	**80,400**	361.2	**356,600**
1500x1500	**IMC52A-15**	(798+798)X1600X150	201.0	402.0	184,500	**369,000**	**WCD15-15**	1624X1624X168	71.6	**86,000**	473.6	**455,000**
1600x1600	**IMC52A-16**	(848+848)X1700X150	213.8	427.6	195,700	**391,400**	**WCD15-16**	1724X1724X168	76.1	**90,900**	503.7	**482,300**
1700x1700	**IMC52A-17**	(898+898)X1800X150	249.6	499.2	226,700	**453,400**	**WCD15-17**	1824X1824X168	80.3	**95,400**	579.5	**548,800**
1800x1800	**IMC52A-18**	(948+948)X1900X150	270.7	541.4	245,100	**490,200**	**WCD15-18**	1924X1924X168	84.5	**99,900**	625.9	**590,100**
1900x1900	**IMC52A-19**	(995+995)X2000X150	292.5	585.0	252,500	**505,000**	**WCD15-19**	2024X2024X168	88.9	**104,600**	673.9	**609,600**
2000x2000	**IMC52A-20**	(1048+1048)X2100X150	326.4	652.8	297,400	**594,800**	**WCD15-20**	2124X2124X168	93.1	**113,500**	745.9	**708,300**

●北海道·沖縄価格は上記の8%アップです。
●ます穴 1200x1200以上の受枠は分割となります。

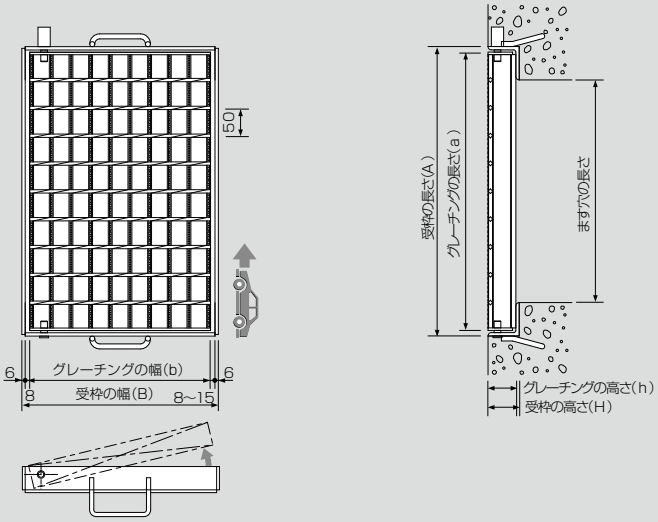
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ますぶた 110° 開閉脱着式

D5ME

Dグリップ

D5ME型

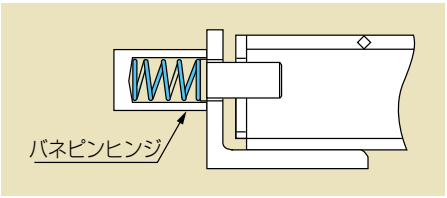


●型式記号の説明

D 5 **ME** 55 ー 34

- ます穴寸法 ＝ 300×400mm
- h ＝ 55mm
- **ME**型(ますぶた110° 開閉脱着式)
- クロスバーピッチ ＝ 50mm
- **D**：Dグリップ

バネピンヒンジの形状



ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

※ピンヒンジ型も製作致します。
Dグリップ型式：**D5MM**

型式・寸法および重量と価格表（ますぶた 110° 開閉脱着式）

T-25

ます穴寸法 幅×長 (mm)	セット型式記号	Dグリップ グレーチング 型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量	受枠 型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×400	**D5ME**55-34	**D5MA**55-34	289×500×55	11.4	**WE**55-34	317×520×61	6.4	17.8	12,500	10,600	**23,100**	13,100	10,900	**24,000**
400×400	**D5ME**55-44	**D5MA**55-44	395×500×55	15.3	**WE**55-44	423×520×61	7.5	22.8	16,800	10,900	**27,700**	17,500	11,500	**29,000**
500×400	**D5ME**55-54	**D5MA**55-54	501×500×55	19.1	**WE**55-54	529×520×61	8.7	27.8	21,200	11,400	**32,600**	22,300	11,800	**34,100**
300×500	**D5ME**65-35	**D5MA**65-35	289×600×65	15.7	**WE**65-35	317×620×71	7.7	23.4	18,300	11,200	**29,500**	19,300	11,700	**31,000**
400×500	**D5ME**65-45	**D5MA**65-45	395×600×65	21.1	**WE**65-45	423×620×71	9.0	30.1	23,700	12,100	**35,800**	25,000	12,700	**37,700**
500×500	**D5ME**65-55	**D5MA**65-55	501×600×65	26.4	**WE**65-55	529×620×71	10.2	36.6	29,200	12,800	**42,000**	30,800	13,600	**44,400**
300×600	**D5ME**75-36	**D5MA**75-36	289×700×75	21.0	**WE**75-36	317×720×81	9.3	30.3	22,400	13,700	**36,100**	23,600	14,300	**37,900**
400×600	**D5ME**75-46	**D5MA**75-46	395×700×75	28.1	**WE**75-46	423×720×81	10.7	38.8	29,200	15,100	**44,300**	30,800	15,800	**46,600**
500×600	**D5ME**75-56	**D5MA**75-56	501×700×75	35.2	**WE**75-56	529×720×81	12.0	47.2	36,900	15,600	**52,500**	39,000	16,400	**55,400**
600×600	**D5ME**75-66	**D5MA**75-66	607×700×75	42.3	**WE**75-66	635×720×81	13.6	55.9	45,500	16,400	**61,900**	48,100	17,300	**65,400**
500×700	**D5ME**75-57	**D5MA**75-57	501×800×75	39.9	**WE**75-57	529×820×81	12.7	52.6	39,800	16,000	**55,800**	42,000	16,900	**58,900**
700×700	**D5ME**75-77	**D5MA**75-77	713×800×75	56.0	**WE**75-77	741×820×81	15.7	71.7	61,300	22,200	**83,500**	64,500	23,200	**87,700**

テクニカル
極細目
付属品·金具
スペーサー付受枠
エコ細目紹介
エコ細目かさあげ
エコ細目ますぶた
かさあげ
U字溝
ますぶた
みぞぶた
トピックス

T-20

ます穴寸法 幅×長 (mm)	セット型式記号	Dグリップ グレーチング 型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量	受枠 型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×400	D5ME50-34	D5MA50-34	289×500×50	10.5	WE50-34	317×520×56	6.0	16.5	11,700	8,200	19,900	12,500	8,500	21,000
400×400	D5ME50-44	D5MA50-44	395×500×50	14.0	WE50-44	423×520×56	7.1	21.1	15,600	9,000	24,600	16,400	9,500	25,900
500×400	D5ME50-54	D5MA50-54	501×500×50	17.6	WE50-54	529×520×56	8.3	25.9	20,100	9,800	29,900	21,300	10,100	31,400
300×500	D5ME55-35	D5MA55-35	289×600×55	13.5	WE55-35	317×620×61	6.9	20.4	15,100	9,900	25,000	15,900	10,500	26,400
400×500	D5ME55-45	D5MA55-45	395×600×55	18.1	WE55-45	423×620×61	8.0	26.1	20,000	11,200	31,200	21,200	11,700	32,900
500×500	D5ME55-55	D5MA55-55	501×600×55	22.7	WE55-55	529×620×61	9.2	31.9	25,000	11,600	36,600	26,200	12,200	38,400
300×600	D5ME65-36	D5MA65-36	289×700×65	18.2	WE65-36	317×720×71	8.3	26.5	20,800	11,400	32,200	22,100	11,800	33,900
400×600	D5ME65-46	D5MA65-46	395×700×65	24.4	WE65-46	423×720×71	9.6	34.0	26,800	12,400	39,200	28,200	12,900	41,100
500×600	D5ME65-56	D5MA65-56	501×700×65	30.6	WE65-56	529×720×71	10.8	41.4	32,200	13,000	45,200	33,900	13,800	47,700
600×600	D5ME65-66	D5MA65-66	607×700×65	36.7	WE65-66	635×720×71	12.4	49.1	40,500	13,900	54,400	42,600	14,600	57,200
500×700	D5ME75-57	D5MA75-57	501×800×75	39.9	WE75-57	529×820×81	12.7	52.6	39,800	16,000	55,800	42,000	16,900	58,900
700×700	D5ME75-77	D5MA75-77	713×800×75	56.0	WE75-77	741×820×81	15.7	71.7	61,300	22,200	83,500	64,500	23,200	87,700

T-14 T-6

ます穴寸法 幅×長 (mm)	セット型式記号	Dグリップ グレーチング 型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量	受枠 型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×400	D5ME44-34	D5MA44-34	305×500×44	8.5	WE44-34	333×520×50	5.6	14.1	10,000	7,200	17,200	10,700	7,600	18,300
400×400	D5ME44-44	D5MA44-44	395×500×44	10.8	WE44-44	423×520×50	6.5	17.3	13,000	8,200	21,200	13,800	8,500	22,300
500×400	D5ME44-54	D5MA44-54	485×500×44	13.1	WE44-54	513×520×50	7.3	20.4	16,800	8,500	25,300	17,500	8,900	26,400
300×500	D5ME50-35	D5MA50-35	289×600×50	12.5	WE50-35	317×620×56	6.5	19.0	13,800	8,400	22,200	14,400	8,700	23,100
400×500	D5ME50-45	D5MA50-45	395×600×50	16.7	WE50-45	423×620×56	7.6	24.3	18,400	9,300	27,700	19,400	9,700	29,100
500×500	D5ME50-55	D5MA50-55	501×600×50	20.9	WE50-55	529×620×56	8.7	29.6	23,700	9,900	33,600	25,000	10,500	35,500
300×600	D5ME55-36	D5MA55-36	289×700×55	15.7	WE55-36	317×720×61	7.4	23.1	16,900	10,900	27,800	17,800	11,500	29,300
400×600	D5ME55-46	D5MA55-46	395×700×55	21.0	WE55-46	423×720×61	8.5	29.5	22,900	11,400	34,300	24,300	11,800	36,100
500×600	D5ME55-56	D5MA55-56	501×700×55	26.3	WE55-56	529×720×61	9.7	36.0	28,800	11,700	40,500	30,200	12,400	42,600
600×600	D5ME55-66	D5MA55-66	607×700×55	31.6	WE55-66	635×720×61	11.1	42.7	34,300	12,400	46,700	36,200	12,900	49,100
500×700	D5ME60-57	D5MA60-57	501×800×60	32.7	WE60-57	529×820×66	11.3	44.0	35,400	13,700	49,100	37,300	14,300	51,600
700×700	D5ME60-77	D5MA60-77	713×800×60	45.8	WE60-77	741×820×66	14.0	59.8	51,200	17,100	68,300	53,800	18,100	71,900

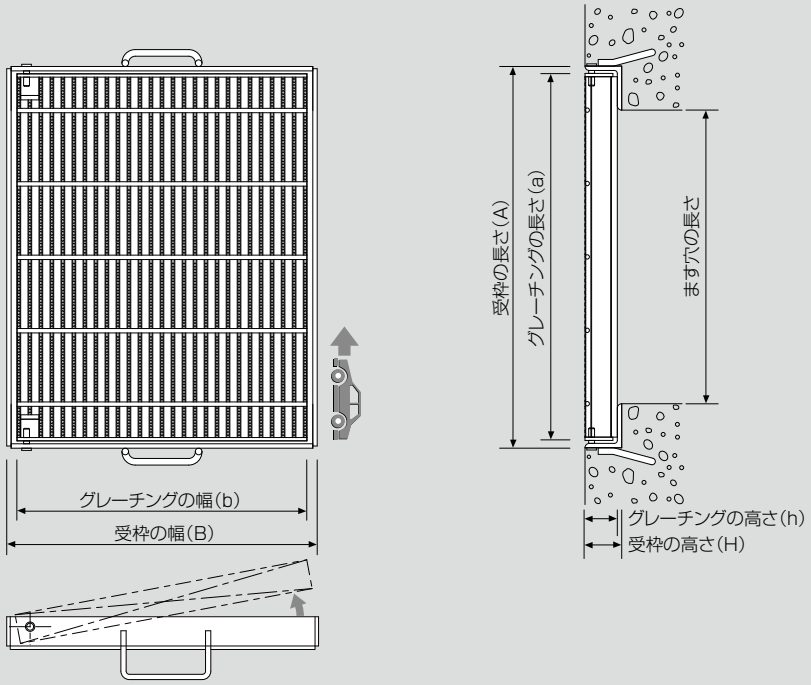
T-2

ます穴寸法 幅×長 (mm)	セット型式記号	Dグリップ グレーチング 型式記号	寸法(mm) b×a×h	重量	受枠 型式記号	寸法(mm) B×A×H	重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	受枠価格	合計価格
300×400	D5ME32-34	D5MA32-34	305×500×32	6.3	WE32-34	333×520×38	4.7	11.0	8,500	6,000	14,500	8,900	6,200	15,100
400×400	D5ME32-44	D5MA32-44	395×500×32	8.1	WE32-44	423×520×38	5.4	13.5	10,400	6,700	17,100	10,900	6,900	17,800
500×400	D5ME32-54	D5MA32-54	485×500×32	9.8	WE32-54	513×520×38	6.2	16.0	13,700	7,100	20,800	14,300	7,500	21,800
300×500	D5ME38-35	D5MA38-35	305×600×38	8.8	WE38-35	333×620×44	5.5	14.3	10,500	7,400	17,900	11,000	7,800	18,800
400×500	D5ME38-45	D5MA38-45	395×600×38	11.2	WE38-45	423×620×44	6.3	17.5	13,800	7,800	21,600	14,400	8,300	22,700
500×500	D5ME38-55	D5MA38-55	485×600×38	13.6	WE38-55	513×620×44	7.1	20.7	17,100	8,500	25,600	18,200	8,900	27,100
300×600	D5ME38-36	D5MA38-36	305×700×38	10.2	WE38-36	333×720×44	5.8	16.0	11,700	7,500	19,200	12,500	7,900	20,400
400×600	D5ME38-46	D5MA38-46	395×700×38	13.0	WE38-46	423×720×44	6.7	19.7	14,700	8,300	23,000	15,600	8,600	24,200
500×600	D5ME38-56	D5MA38-56	485×700×38	15.8	WE38-56	513×720×44	7.5	23.3	19,400	8,900	28,300	20,400	9,400	29,800
600×600	D5ME38-66	D5MA38-66	605×700×38	19.5	WE38-66	633×720×44	8.9	28.4	24,500	9,800	34,300	25,800	10,100	35,900
500×700	D5ME44-57	D5MA44-57	485×800×44	20.4	WE44-57	513×820×50	8.6	29.0	24,800	9,800	34,600	26,000	10,100	36,100
700×700	D5ME44-77	D5MA44-77	695×800×44	28.9	WE44-77	723×820×50	10.9	39.8	39,000	12,200	51,200	40,900	12,800	53,700

●本価格表は消費税を含んでおりません。

ますぶた 110°開閉 Dグリップ細目

D1FM型



●型式記号の説明

D1FM 44 ー 34

- ます穴寸法 ＝ 300×400mm
- h ＝ 44mm
- **D1FM** 型
  (D グリップ細目ますぶた 110° 開閉)

ます穴の幅、長さ
ます穴の寸法に関係なくグレーチングのツイストバー方向が幅、
ベアリングバー方向が長さとなりますので、ご注意下さい。

※セット型式記号は、ピンヒンジ型となります。
バネピンヒンジ式をご用命の場合は、グレーチングと
受枠を分けてご発注下さい。

(例)バネピン式：**D1FA**44-34　**WE**44**H**34
ピンヒンジ式：**D1FM**44-34

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

型式・寸法および重量と価格表(ますぶた 110°開閉 Dグリップ細目 ピッチ=15.0mm)

T-25 Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	セット型式記号	ダイクレ グレーチング 型式記号	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h	ダイクレ グレーチング 重量	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm) B×A×H	受枠 重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	標準価格(円) 受枠価格	標準価格(円) 合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	北海道・沖縄価格(円) 受枠価格	北海道・沖縄価格(円) 合計価格
300×400	D1FM44-34	D1FA44-34	290×500×44	14.0	WE44H34	317×520×50	5.4	19.4	14,300	7,200	**21,500**	15,200	7,600	**22,800**
400×400	D1FM44-44	D1FA44-44	395×500×44	18.9	WE44-44	423×520×50	6.5	25.4	19,700	8,200	**27,900**	20,700	8,500	**29,200**
300×500	D1FM50-35	D1FA50-35	291×600×50	24.9	WE50H35	319×620×56	6.5	31.4	26,900	8,400	**35,300**	28,300	8,700	**37,000**
400×500	D1FM50-45	D1FA50-45	396×600×50	33.6	WE50H45	424×620×56	7.6	41.2	35,400	9,300	**44,700**	37,300	9,700	**47,000**

T-20 Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	セット型式記号	ダイクレ グレーチング 型式記号	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h	ダイクレ グレーチング 重量	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm) B×A×H	受枠 重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	標準価格(円) 受枠価格	標準価格(円) 合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	北海道・沖縄価格(円) 受枠価格	北海道・沖縄価格(円) 合計価格
300×400	D1FM38-34	D1FA38-34	290×500×38	12.2	WE38H34	317×520×44	5.0	17.2	12,200	6,900	**19,100**	12,900	7,200	**20,100**
400×400	D1FM38-44	D1FA38-44	395×500×38	16.5	WE38-44	423×520×44	5.9	22.4	17,400	7,600	**25,000**	18,400	8,200	**26,600**
300×500	D1FM44-35	D1FA44-35	290×600×44	16.5	WE44H35	317×620×50	6.0	22.5	17,500	7,600	**25,100**	18,500	8,200	**26,700**
400×500	D1FM44-45	D1FA44-45	395×600×44	22.5	WE44-45	423×620×50	6.9	29.4	23,900	8,300	**32,200**	25,300	8,600	**33,900**

T-14 T-6 Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	セット型式記号	ダイクレ グレーチング 型式記号	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h	ダイクレ グレーチング 重量	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm) B×A×H	受枠 重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	標準価格(円) 受枠価格	標準価格(円) 合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	北海道・沖縄価格(円) 受枠価格	北海道・沖縄価格(円) 合計価格
300×400	D1FM32-34	D1FA32-34	290×500×32	10.4	WE32H34	317×520×38	4.5	14.9	10,500	6,000	**16,500**	11,000	6,200	**17,200**
400×400	D1FM32-44	D1FA32-44	395×500×32	14.0	WE32-44	423×520×38	5.4	19.4	15,200	6,700	**21,900**	16,000	6,900	**22,900**
300×500	D1FM38-35	D1FA38-35	290×600×38	14.5	WE38H35	317×620×44	5.3	19.8	15,300	7,400	**22,700**	16,100	7,800	**23,900**
400×500	D1FM38-45	D1FA38-45	395×600×38	19.6	WE38-45	423×620×44	6.3	25.9	20,600	7,800	**28,400**	21,600	8,300	**29,900**
300×600	D1FM44-36	D1FA44-36	290×700×44	19.4	WE44H36	317×720×50	6.3	25.7	20,100	7,800	**27,900**	21,300	8,300	**29,600**

T-2 Dグリップ細目

ます穴寸法 幅×長さ (mm)	セット型式記号	ダイクレ グレーチング 型式記号	ダイクレ グレーチング 寸法 (mm) b×a×h	ダイクレ グレーチング 重量	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm) B×A×H	受枠 重量	重量 kg/セット	標準価格(円) 本体価格	標準価格(円) 受枠価格	標準価格(円) 合計価格	北海道・沖縄価格(円) 本体価格	北海道・沖縄価格(円) 受枠価格	北海道・沖縄価格(円) 合計価格
300×400	D1FM25-34	D1FA25-34	290×500×25	8.3	WE25H34	317×520×31	4.0	12.3	8,200	5,800	**14,000**	8,500	6,100	**14,600**
400×400	D1FM25-44	D1FA25-44	395×500×25	11.2	WE25-44	423×520×31	4.8	16.0	11,400	6,200	**17,600**	11,800	6,600	**18,400**
300×500	D1FM25-35	D1FA25-35	290×600×25	9.9	WE25-35	317×620×31	4.2	14.1	9,800	6,000	**15,800**	10,400	6,200	**16,600**
400×500	D1FM25-45	D1FA25-45	395×600×25	13.3	WE25-45	423×620×31	5.1	18.4	13,800	6,700	**20,500**	14,400	6,900	**21,300**
300×600	D1FM32-36	D1FA32-36	290×700×32	14.4	WE32H36	317×720×38	5.1	19.5	15,000	6,700	**21,700**	15,800	6,900	**22,700**
400×600	D1FM32-46	D1FA32-46	395×700×32	19.4	WE32-46	423×720×38	6.0	25.4	21,200	7,100	**28,300**	22,300	7,500	**29,800**

●本価格表は消費税を含んでおりません。

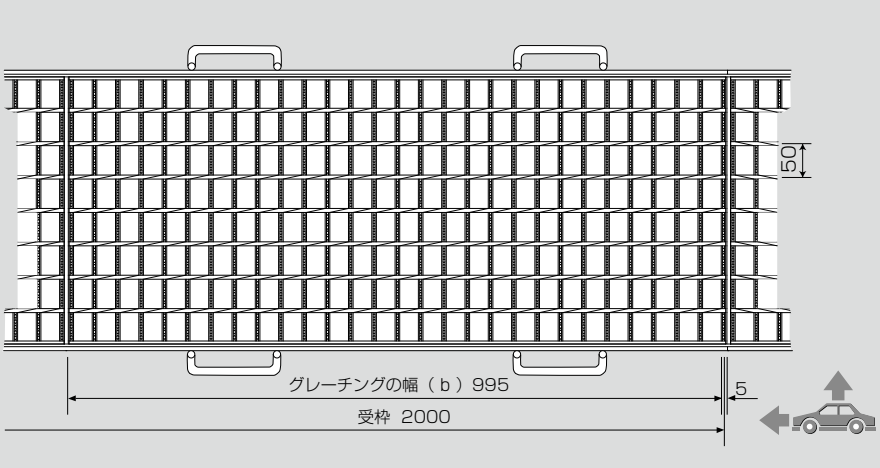
みぞぶた　一般用

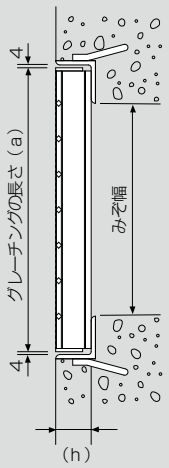
D5MO

Dグリップ

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

D5MO型





●型式記号の説明

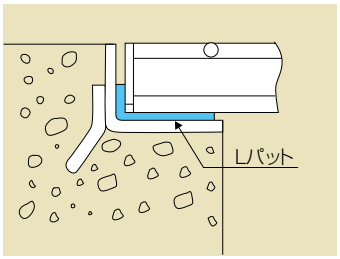
D 5 **MO** 44 ー 20

- **D**：Dグリップ
- クロスバーピッチ ＝ 50mm
- **MO**型（みぞぶた）
- h ＝ 44mm
- みぞ幅 ＝ 200mm

WO 44

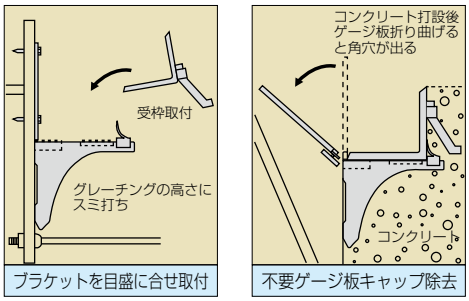
- h ＝ 44mm
- みぞぶた用受枠

施工済みグレーチングの騒音低減ゴムLパット



型　式	寸法（mm）	価　格
LR	20×50×2×996	2,100 円／2 枚

受枠ブラケット 型式 UWH



側溝用

型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた 一般用）

T-25 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO44-20	995×300×44	16.2	WO44	L50×60×6	10.3	26.5	18,100	9,900	**28,000**	19,000	10,500	**29,500**
250	D5MO44-25	995×350×44	18.7	WO44	L50×60×6	10.3	29.0	20,000	9,900	**29,900**	21,200	10,500	**31,700**
300	D5MO50-30	995×400×50	27.4	WO50	L56×60×6	11.1	38.5	28,300	10,500	**38,800**	29,800	11,000	**40,800**
350	D5MO55-35	995×450×55	33.3	WO55	L61×60×6	11.4	44.7	34,500	10,800	**45,300**	36,500	11,400	**47,900**
400	D5MO65-40	995×500×65	42.8	WO65	L71×60×6	12.1	54.9	45,100	11,400	**56,500**	47,400	11,800	**59,200**
450	D5MO75-45	995×550×75	53.6	WO75	L81×60×6	13.3	66.9	56,500	11,600	**68,100**	59,200	12,200	**71,400**
500	D5MO80-50	995×600×80	63.7	WO80	L86×60×6	13.3	77.0	78,400	12,500	**90,900**	82,500	13,000	**95,500**
550	D5MO90-55	995×650×90	76.3	WO90	L96×60×6	14.3	90.6	93,700	13,700	**107,400**	98,700	14,100	**112,800**
600	D5MO10-60	995×700×100	90.5	WO100	L106×60×6	15.2	105.7	111,800	13,900	**125,700**	117,400	14,400	**131,800**

T-20 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO44-20	995×300×44	16.2	WO44	L50×60×6	10.3	26.5	18,100	9,900	**28,000**	19,000	10,500	**29,500**
250	D5MO44-25	995×350×44	18.7	WO44	L50×60×6	10.3	29.0	20,000	9,900	**29,900**	21,200	10,500	**31,700**
300	D5MO50-30	995×400×50	27.4	WO50	L56×60×6	11.1	38.5	28,300	10,500	**38,800**	29,800	11,000	**40,800**
350	D5MO55-35	995×450×55	33.3	WO55	L61×60×6	11.4	44.7	34,500	10,800	**45,300**	36,500	11,400	**47,900**
400	D5MO55-40	995×500×55	36.7	WO55	L61×60×6	11.4	48.1	37,700	10,800	**48,500**	39,700	11,400	**51,100**
450	D5MO65-45	995×550×65	46.8	WO65	L71×60×6	12.1	58.9	46,200	11,400	**57,600**	48,500	11,800	**60,300**
500	D5MO75-50	995×600×75	58.3	WO75	L81×60×6	13.3	71.6	58,100	11,600	**69,700**	61,100	12,200	**73,300**
550	D5MO75-55	995×650×75	62.9	WO75	L81×60×6	13.3	76.2	61,600	11,600	**73,200**	64,700	12,200	**76,900**
600	D5MO90-60	995×700×90	81.7	WO90	L96×60×6	14.3	96.0	96,300	13,700	**110,000**	101,000	14,100	**115,100**

T-14 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO32-20	995×300×32	11.9	WO32	L38×60×6	9.2	21.1	14,700	8,300	**23,000**	15,600	8,500	**24,100**
250	D5MO38-25	995×350×38	16.2	WO38	L44×60×6	9.7	25.9	18,400	9,400	**27,800**	19,400	9,900	**29,300**
300	D5MO44-30	995×400×44	21.1	WO44	L50×60×6	10.3	31.4	22,200	9,900	**32,100**	23,200	10,500	**33,700**
350	D5MO50-35	995×450×50	30.5	WO50	L56×60×6	11.1	41.6	30,900	10,500	**41,400**	32,400	11,000	**43,400**
400	D5MO50-40	995×500×50	33.7	WO50	L56×60×6	11.1	44.8	33,600	10,500	**44,100**	35,300	11,000	**46,300**
450	D5MO55-45	995×550×55	40.2	WO55	L61×60×6	11.4	51.6	41,200	10,800	**52,000**	43,400	11,400	**54,800**
500	D5MO60-50	995×600×60	48.1	WO60	L66×60×6	11.8	59.9	47,600	11,000	**58,600**	50,000	11,600	**61,600**
550	D5MO65-55	995×650×65	54.8	WO65	L71×60×6	12.1	66.9	53,900	11,400	**65,300**	56,800	11,800	**68,600**
600	D5MO75-60	995×700×75	67.5	WO75	L81×60×6	13.3	80.8	66,500	11,600	**78,100**	69,800	12,200	**82,000**

T-6 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO25-20	995×300×25	9.6	WO25	L31×60×6	8.5	18.1	13,000	7,900	**20,900**	13,800	8,300	**22,100**
250	D5MO32-25	995×350×32	13.7	WO32	L38×60×6	9.2	22.9	15,400	8,300	**23,700**	16,300	8,500	**24,800**
300	D5MO38-30	995×400×38	18.3	WO38	L44×60×6	9.7	28.0	19,600	9,400	**29,000**	20,600	9,900	**30,500**
350	D5MO44-35	995×450×44	23.5	WO44	L50×60×6	10.3	33.8	24,300	9,900	**34,200**	25,500	10,500	**36,000**
400	D5MO44-40	995×500×44	26.0	WO44	L50×60×6	10.3	36.3	26,500	9,900	**36,400**	27,800	10,500	**38,300**
450	D5MO50-45	995×550×50	36.9	WO50	L56×60×6	11.1	48.0	36,800	10,500	**47,300**	38,600	11,000	**49,600**
500	D5MO50-50	995×600×50	40.1	WO50	L56×60×6	11.1	51.2	39,900	10,500	**50,400**	42,100	11,000	**53,100**
550	D5MO50-55	995×650×50	43.3	WO50	L56×60×6	11.1	54.4	42,800	10,500	**53,300**	45,100	11,000	**56,100**
600	D5MO55-60	995×700×55	50.5	WO55	L61×60×6	11.4	61.9	49,600	10,800	**60,400**	52,200	11,400	**63,600**

●受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた　一般用

側溝用

型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた 一般用）

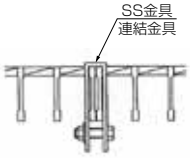
T-2

Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受　枠 型式記号	寸法 (mm)	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格（円 / 枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円 / 枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO25-20	995×300×25	9.6	WO25	L31×60×6	8.5	18.1	13,000	7,900	**20,900**	13,800	8,300	**22,100**
250	D5MO25-25	995×350×25	11.1	WO25	L31×60×6	8.5	19.6	14,300	7,900	**22,200**	15,200	8,300	**23,500**
300	D5MO25-30	995×400×25	12.5	WO25	L31×60×6	8.5	21.0	15,400	7,900	**23,300**	16,300	8,300	**24,600**
350	D5MO25-35	995×450×25	14.0	WO25	L31×60×6	8.5	22.5	16,400	7,900	**24,300**	17,300	8,300	**25,600**
400	D5MO32-40	995×500×32	19.3	WO32	L38×60×6	9.2	28.5	20,600	8,300	**28,900**	21,600	8,500	**30,100**
450	D5MO32-45	995×550×32	21.1	WO32	L38×60×6	9.2	30.3	21,500	8,300	**29,800**	22,700	8,500	**31,200**
500	D5MO32-50	995×600×32	23.0	WO32	L38×60×6	9.2	32.2	22,900	8,300	**31,200**	24,300	8,500	**32,800**
550	D5MO32-55	995×650×32	24.8	WO32	L38×60×6	9.2	34.0	24,500	8,300	**32,800**	25,800	8,500	**34,300**
600	D5MO38-60	995×700×38	31.1	WO38	L44×60×6	9.7	40.8	31,400	9,400	**40,800**	33,100	9,900	**43,000**

●受枠は２mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

SS金具



ベアリングバー高さ (mm)	型　式	価　格 (円/個)	ベアリングバー高さ (mm)	型　式	価　格 (円/個)
19	SS19	1,400	50	SS50	1,400
25	SS25		55	SS55	
32	SS32		60	SS60	
38	SS38		65	SS65	
44	SS44		75	SS75	

横断溝用

型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた一般用）

T-25 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO44-20	995×300×44	16.2	WO44	L50×60×6	10.3	26.5	18,100	9,900	**28,000**	19,000	10,500	**29,500**
250	D5MO50-25	995×350×50	24.2	WO50	L56×60×6	11.1	35.3	25,600	10,500	**36,100**	27,000	11,000	**38,000**
300	D5MO55-30	995×400×55	29.8	WO55	L61×60×6	11.4	41.2	32,000	10,800	**42,800**	33,700	11,400	**45,100**
350	D5MO60-35	995×450×60	36.7	WO60	L66×60×6	11.8	48.5	38,500	11,000	**49,500**	40,500	11,600	**52,100**
400	D5MO65-40	995×500×65	42.8	WO65	L71×60×6	12.1	54.9	45,100	11,400	**56,500**	47,400	11,800	**59,200**
450	D5MO75-45	995×550×75	53.6	WO75	L81×60×6	13.3	66.9	56,500	11,600	**68,100**	59,200	12,200	**71,400**
500	D5MO75-50	995×600×75	58.3	WO75	L81×60×6	13.3	71.6	58,100	11,600	**69,700**	61,100	12,200	**73,300**
550	D5MO80-55	995×650×80	68.6	WO80	L86×60×6	13.3	81.9	84,000	12,500	**96,500**	88,200	13,000	**101,200**
600	D5MO90-60	995×700×90	81.7	WO90	L96×60×6	14.3	96.0	96,300	13,700	**110,000**	101,000	14,100	**115,100**

T-20 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO38-20	995×300×38	14.1	WO38	L44×60×6	9.7	23.8	16,100	9,400	**25,500**	17,000	9,900	**26,900**
250	D5MO44-25	995×350×44	18.7	WO44	L50×60×6	10.3	29.0	20,000	9,900	**29,900**	21,200	10,500	**31,700**
300	D5MO50-30	995×400×50	27.4	WO50	L56×60×6	11.1	38.5	28,300	10,500	**38,800**	29,800	11,000	**40,800**
350	D5MO55-35	995×450×55	33.3	WO55	L61×60×6	11.4	44.7	34,500	10,800	**45,300**	36,500	11,400	**47,900**
400	D5MO60-40	995×500×60	40.5	WO60	L66×60×6	11.8	52.3	39,900	11,000	**50,900**	42,000	11,600	**53,600**
450	D5MO65-45	995×550×65	46.8	WO65	L71×60×6	12.1	58.9	46,200	11,400	**57,600**	48,500	11,800	**60,300**
500	D5MO65-50	995×600×65	50.8	WO65	L71×60×6	12.1	62.9	50,400	11,400	**61,800**	52,900	11,800	**64,700**
550	D5MO75-55	995×650×75	62.9	WO75	L81×60×6	13.3	76.2	61,600	11,600	**73,200**	64,700	12,200	**76,900**
600	D5MO75-60	995×700×75	67.5	WO75	L81×60×6	13.3	80.8	66,500	11,600	**78,100**	69,800	12,200	**82,000**

T-14 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO32-20	995×300×32	11.9	WO32	L38×60×6	9.2	21.1	14,700	8,300	**23,000**	15,600	8,500	**24,100**
250	D5MO38-25	995×350×38	16.2	WO38	L44×60×6	9.7	25.9	18,400	9,400	**27,800**	19,400	9,900	**29,300**
300	D5MO44-30	995×400×44	21.1	WO44	L50×60×6	10.3	31.4	22,200	9,900	**32,100**	23,200	10,500	**33,700**
350	D5MO50-35	995×450×50	30.5	WO50	L56×60×6	11.1	41.6	30,900	10,500	**41,400**	32,400	11,000	**43,400**
400	D5MO50-40	995×500×50	33.7	WO50	L56×60×6	11.1	44.8	33,600	10,500	**44,100**	35,300	11,000	**46,300**
450	D5MO55-45	995×550×55	40.2	WO55	L61×60×6	11.4	51.6	41,200	10,800	**52,000**	43,400	11,400	**54,800**
500	D5MO55-50	995×600×55	43.6	WO55	L61×60×6	11.4	55.0	43,600	10,800	**54,400**	45,800	11,400	**57,200**
550	D5MO60-55	995×650×60	51.8	WO60	L66×60×6	11.8	63.6	51,300	11,000	**62,300**	53,900	11,600	**65,500**
600	D5MO65-60	995×700×65	58.9	WO65	L71×60×6	12.1	71.0	57,700	11,400	**69,100**	60,700	11,800	**72,500**

T-6 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO32-20	995×300×32	11.9	WO32	L38×60×6	9.2	21.1	14,700	8,300	**23,000**	15,600	8,500	**24,100**
250	D5MO38-25	995×350×38	16.2	WO38	L44×60×6	9.7	25.9	18,400	9,400	**27,800**	19,400	9,900	**29,300**
300	D5MO44-30	995×400×44	21.1	WO44	L50×60×6	10.3	31.4	22,200	9,900	**32,100**	23,200	10,500	**33,700**
350	D5MO44-35	995×450×44	23.5	WO44	L50×60×6	10.3	33.8	24,300	9,900	**34,200**	25,500	10,500	**36,000**
400	D5MO50-40	995×500×50	33.7	WO50	L56×60×6	11.1	44.8	33,600	10,500	**44,100**	35,300	11,000	**46,300**
450	D5MO50-45	995×550×50	36.9	WO50	L56×60×6	11.1	48.0	36,800	10,500	**47,300**	38,600	11,000	**49,600**
500	D5MO55-50	995×600×55	43.6	WO55	L61×60×6	11.4	55.0	43,600	10,800	**54,400**	45,800	11,400	**57,200**
550	D5MO55-55	995×650×55	47.1	WO55	L61×60×6	11.4	58.5	46,300	10,800	**57,100**	48,600	11,400	**60,000**
600	D5MO60-60	995×700×60	55.6	WO60	L66×60×6	11.8	67.4	54,400	11,000	**65,400**	57,200	11,600	**68,800**

●受枠は２mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

みぞぶた　一般用

横断溝用

型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた 一般用）

T-2

Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受　枠 型式記号	寸法 (mm)	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格（円 / 枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円 / 枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MO25-20	995×300×25	9.6	WO25	L31×60×6	8.5	18.1	13,000	7,900	**20,900**	13,800	8,300	**22,100**
250	D5MO25-25	995×350×25	11.1	WO25	L31×60×6	8.5	19.6	14,300	7,900	**22,200**	15,200	8,300	**23,500**
300	D5MO32-30	995×400×32	15.6	WO32	L38×60×6	9.2	24.8	16,900	8,300	**25,200**	17,800	8,500	**26,300**
350	D5MO32-35	995×450×32	17.4	WO32	L38×60×6	9.2	26.6	18,200	8,300	**26,500**	19,200	8,500	**27,700**
400	D5MO38-40	995×500×38	22.6	WO38	L44×60×6	9.7	32.3	22,900	9,400	**32,300**	24,300	9,900	**34,200**
450	D5MO38-45	995×550×38	24.7	WO38	L44×60×6	9.7	34.4	25,000	9,400	**34,400**	26,200	9,900	**36,100**
500	D5MO44-50	995×600×44	30.8	WO44	L50×60×6	10.3	41.1	30,800	9,900	**40,700**	32,300	10,500	**42,800**
550	D5MO44-55	995×650×44	33.3	WO44	L50×60×6	10.3	43.6	35,400	9,900	**45,300**	37,300	10,500	**47,800**
600	D5MO44-60	995×700×44	35.7	WO44	L50×60×6	10.3	46.0	36,200	9,900	**46,100**	38,000	10,500	**48,500**

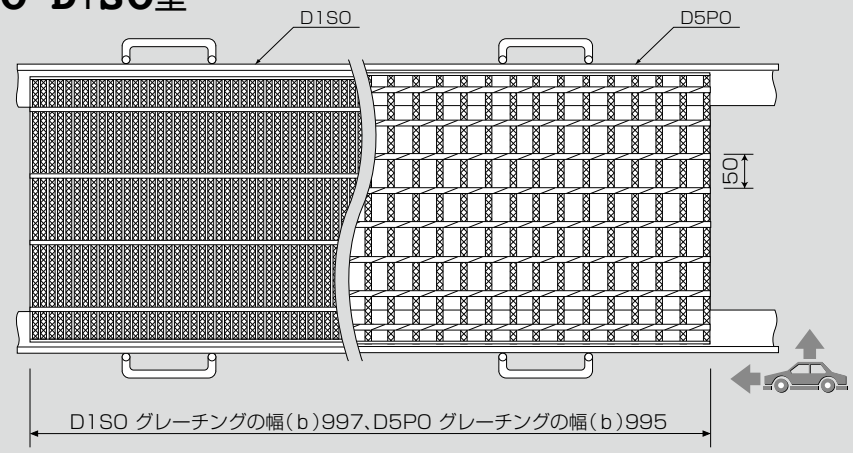
●受枠は２mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

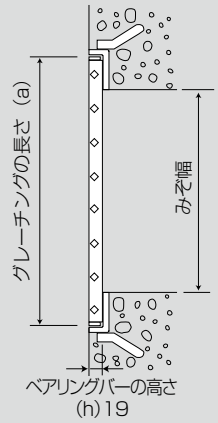
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた　歩道用

D5PO　Dグリップ　歩道　　D1SO　Dグリップ　細目　歩道

D5PO・D1SO型





●型式記号の説明

D 5 **PO** 19 － 20
- **D**：Dグリップ　クロスバーピッチ = 50mm
- みぞ幅 = 200mm
- h = 19mm
- **D5PO**型(みぞぶた歩道用)

WO 19
- h = 19mm
- みぞぶた用受枠

D 1 **SO** 19 － 20
- **D**：Dグリップ　クロスバーピッチ = 100mm
- みぞ幅 = 200mm
- h = 19mm
- **SO**型（ベアリングバーの厚さ3mm）

WO 19
- h = 19mm
- みぞぶた用受枠

型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた 歩道用）

5.0kN/m²　Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	**D5PO**19-20	995×300×19	6.3	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	12.3	7,500	7,400	**14,900**	7,900	7,600	**15,500**
250	**D5PO**19-25	995×350×19	7.2	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	13.2	8,500	7,400	**15,900**	8,900	7,600	**16,500**
300	**D5PO**19-30	995×400×19	8.2	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	14.2	9,800	7,400	**17,200**	10,400	7,600	**18,000**
350	**D5PO**19-35	995×450×19	9.1	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	15.1	10,800	7,400	**18,200**	11,400	7,600	**19,000**
400	**D5PO**19-40	995×500×19	10.1	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	16.1	11,700	7,400	**19,100**	12,500	7,600	**20,100**
450	**D5PO**19-45	995×550×19	11.1	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	17.1	13,000	7,400	**20,400**	13,800	7,600	**21,400**
500	**D5PO**19-50	995×600×19	12.0	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	18.0	13,800	7,400	**21,200**	14,400	7,600	**22,000**

型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた 細目 歩道用）

5.0kN/m²　Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	**D1SO**19-20	997×300×19	12.4	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	18.4	13,100	7,400	**20,500**	13,900	7,600	**21,500**
250	**D1SO**19-25	997×350×19	14.2	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	20.2	14,700	7,400	**22,100**	15,600	7,600	**23,200**
300	**D1SO**19-30	997×400×19	16.2	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	22.2	17,100	7,400	**24,500**	18,200	7,600	**25,800**
350	**D1SO**19-35	997×450×19	18.0	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	24.0	19,000	7,400	**26,400**	20,000	7,600	**27,600**
400	**D1SO**19-40	997×500×19	19.9	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	25.9	21,200	7,400	**28,600**	22,300	7,600	**29,900**
450	**D1SO**19-45	997×550×19	21.7	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	27.7	22,900	7,400	**30,300**	24,300	7,600	**31,900**
500	**D1SO**19-50	997×600×19	23.7	**WO**19	L24×59×4.5	6.0	29.7	23,900	7,400	**31,300**	25,300	7,600	**32,900**

●受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

SOタイプ ピッチ＝12.5mm

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

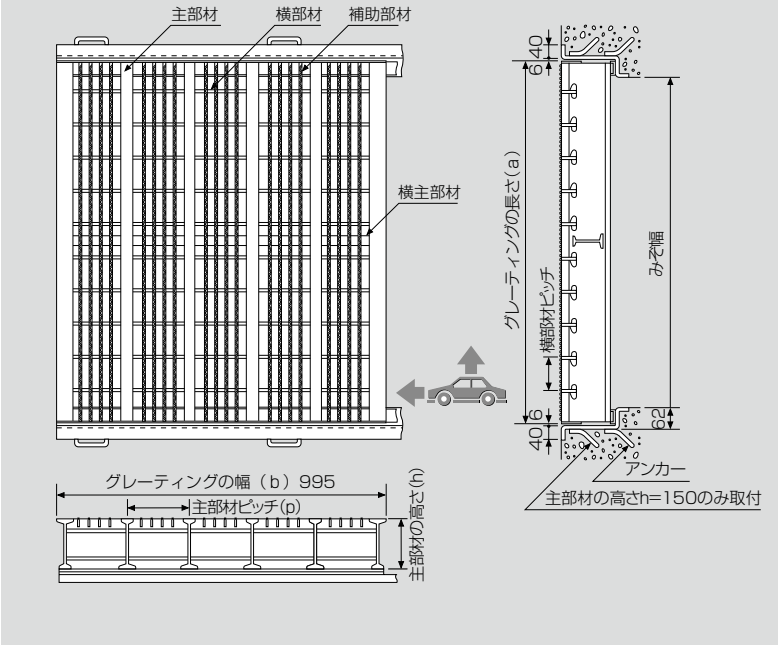
みぞぶた 長スパン用グレーティング

IO

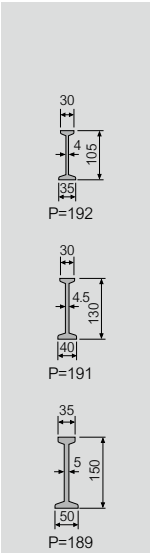
イボイボ

補助部材にイボイボ材（**XI**バー）を採用し、スベリ止め効果を高めました。

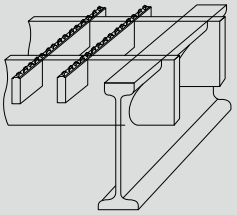
IO型



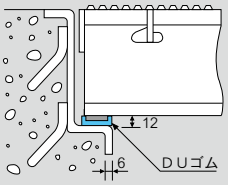
主部材形状・ピッチ



補助部材形状



DUゴム図



●型式記号の説明

IO 31 **R** 06
- みぞ幅 ＝ 600mm
- h ＝ 130mm
- **IO**型（イボイボ長スパン用みぞぶた）

WZ 13
- h ＝ 130mm
- 長スパン用受枠

側溝・横断溝用　型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた長スパン用）

T-25

イボイボ

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/枚） 本体価格	受枠価格	合計価格
600	**IO31R06**	995×700×130	81.0	**WZ13**	40×148×62	25.0	106.0	71,200	19,600	**90,800**	76,900	21,200	**98,100**
700	**IO31R07**	995×800×130	93.0	**WZ13**	40×148×62	25.0	118.0	81,300	19,600	**100,900**	88,000	21,200	**109,200**
800	**IO31R08**	995×900×130	101.0	**WZ13**	40×148×62	25.0	126.0	88,000	19,600	**107,600**	94,900	21,200	**116,100**
900	**IO51R09**	995×1000×150	123.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	150.0	106,400	21,100	**127,500**	115,100	22,800	**137,900**
1000	**IO51R10**	995×1100×150	132.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	159.0	114,000	21,100	**135,100**	123,200	22,800	**146,000**
1100	**IO51R11**	995×1200×150	145.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	172.0	124,900	21,100	**146,000**	135,100	22,800	**157,900**
1200	**IO51R12**	995×1300×150	154.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	181.0	132,300	21,100	**153,400**	142,900	22,800	**165,700**
1300	**IO51R13**	995×1400×150	167.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	194.0	143,300	21,100	**164,400**	154,800	22,800	**177,600**
1400	**IO52R14**	995×1500×150	183.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	210.0	156,600	21,100	**177,700**	169,200	22,800	**192,000**
1500	**IO52R15**	995×1600×150	196.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	223.0	167,600	21,100	**188,700**	181,100	22,800	**203,900**
1600	**IO52AR16**	995×1700×150	247.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	274.0	210,300	21,100	**231,400**	227,300	22,800	**250,100**
1700	**IO52AR17**	995×1800×150	262.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	289.0	222,900	21,100	**244,000**	240,900	22,800	**263,700**
1800	**IO52AR18**	995×1900×150	273.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	300.0	232,100	21,100	**253,200**	250,700	22,800	**273,500**
1900	**IO52AR19**	995×2000×150	288.0	**WZ15**	40×168×62	27.0	315.0	244,800	21,100	**265,900**	264,400	22,800	**287,200**

T-20

イボイボ

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
600	IO30R06	995×700×130	74.0	WZ13	40×148×62	25.0	99.0	65,300	19,600	**84,900**	70,600	21,200	**91,800**
700	IO30R07	995×800×130	84.0	WZ13	40×148×62	25.0	109.0	73,700	19,600	**93,300**	79,600	21,200	**100,800**
800	IO31R08	995×900×130	101.0	WZ13	40×148×62	25.0	126.0	88,000	19,600	**107,600**	94,900	21,200	**116,100**
900	IO31R09	995×1000×130	113.0	WZ13	40×148×62	25.0	138.0	98,000	19,600	**117,600**	105,900	21,200	**127,100**
1000	IO31R10	995×1100×130	121.0	WZ13	40×148×62	25.0	146.0	104,700	19,600	**124,300**	113,100	21,200	**134,300**
1100	IO31R11	995×1200×130	133.0	WZ13	40×148×62	25.0	158.0	114,700	19,600	**134,300**	124,000	21,200	**145,200**
1200	IO31R12	995×1300×130	141.0	WZ13	40×148×62	25.0	166.0	121,400	19,600	**141,000**	131,100	21,200	**152,300**
1300	IO51R13	995×1400×150	167.0	WZ15	40×168×62	27.0	194.0	143,300	21,100	**164,400**	154,800	22,800	**177,600**
1400	IO51R14	995×1500×150	176.0	WZ15	40×168×62	27.0	203.0	150,800	21,100	**171,900**	163,000	22,800	**185,800**
1500	IO51R15	995×1600×150	189.0	WZ15	40×168×62	27.0	216.0	161,700	21,100	**182,800**	174,600	22,800	**197,400**
1600	IO51R16	995×1700×150	198.0	WZ15	40×168×62	27.0	225.0	169,300	21,100	**190,400**	182,900	22,800	**205,700**
1700	IO51R17	995×1800×150	210.0	WZ15	40×168×62	27.0	237.0	179,300	21,100	**200,400**	193,700	22,800	**216,500**
1800	IO52R18	995×1900×150	227.0	WZ15	40×168×62	27.0	254.0	193,600	21,100	**214,700**	209,300	22,800	**232,100**
1900	IO52R19	995×2000×150	240.0	WZ15	40×168×62	27.0	267.0	204,500	21,100	**225,600**	221,000	22,800	**243,800**
2000	IO52R20	995×2100×150	249.0	WZ15	40×168×62	27.0	276.0	212,000	21,100	**233,100**	229,000	22,800	**251,800**

T-14

イボイボ

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
600	IO00R06	995×700×105	66.0	WZ10	40×123×62	23.0	89.0	58,600	18,000	**76,600**	63,300	19,500	**82,800**
700	IO30R07	995×800×130	84.0	WZ13	40×148×62	25.0	109.0	73,700	19,600	**93,300**	79,600	21,200	**100,800**
800	IO30R08	995×900×130	94.0	WZ13	40×148×62	25.0	119.0	82,100	19,600	**101,700**	88,700	21,200	**109,900**
900	IO30R09	995×1000×130	104.0	WZ13	40×148×62	25.0	129.0	90,400	19,600	**110,000**	97,800	21,200	**119,000**
1000	IO30R10	995×1100×130	114.0	WZ13	40×148×62	25.0	139.0	98,900	19,600	**118,500**	106,900	21,200	**128,100**
1100	IO30R11	995×1200×130	124.0	WZ13	40×148×62	25.0	149.0	107,300	19,600	**126,900**	115,900	21,200	**137,100**
1200	IO30R12	995×1300×130	134.0	WZ13	40×148×62	25.0	159.0	115,600	19,600	**135,200**	124,900	21,200	**146,100**
1300	IO31R13	995×1400×130	153.0	WZ13	40×148×62	25.0	178.0	131,600	19,600	**151,200**	142,200	21,200	**163,400**
1400	IO31R14	995×1500×130	160.0	WZ13	40×148×62	25.0	185.0	137,400	19,600	**157,000**	148,300	21,200	**169,500**
1500	IO31R15	995×1600×130	172.0	WZ13	40×148×62	25.0	197.0	147,500	19,600	**167,100**	159,400	21,200	**180,600**
1600	IO31R16	995×1700×130	180.0	WZ13	40×148×62	25.0	205.0	154,200	19,600	**173,800**	166,700	21,200	**187,900**
1700	IO31R17	995×1800×130	192.0	WZ13	40×148×62	25.0	217.0	164,200	19,600	**183,800**	177,300	21,200	**198,500**
1800	IO31R18	995×1900×130	200.0	WZ13	40×148×62	25.0	225.0	170,900	19,600	**190,500**	184,500	21,200	**205,700**
1900	IO31R19	995×2000×130	212.0	WZ13	40×148×62	25.0	237.0	181,000	19,600	**200,600**	195,500	21,200	**216,700**
2000	IO31R20	995×2100×130	220.0	WZ13	40×148×62	25.0	245.0	187,700	19,600	**207,300**	203,000	21,200	**224,200**

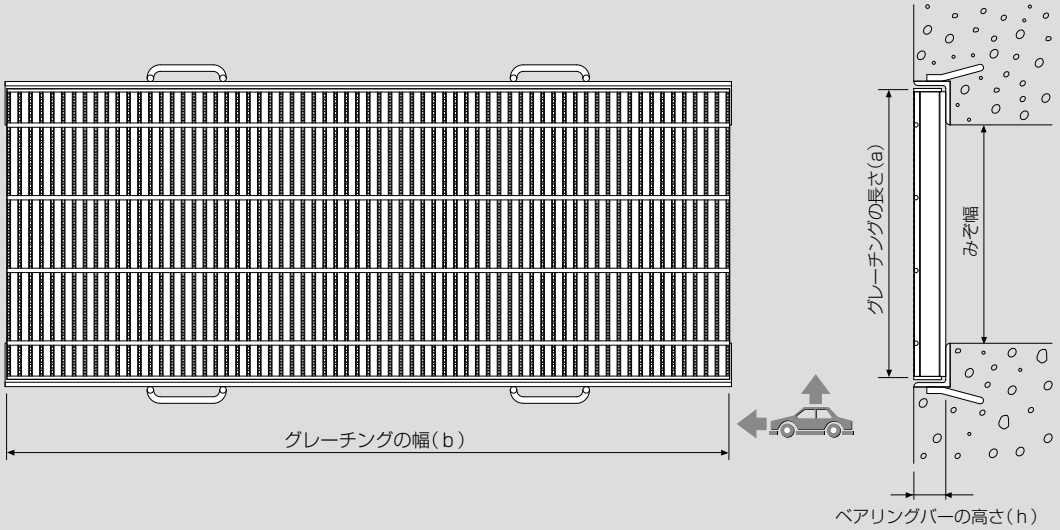
●受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。
●細目の製品も製作可能です。
●ボルト固定の製品も製作可能です。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた Dグリップ細目

D1FO BPN40 Dグリップ　細目

D1FO型

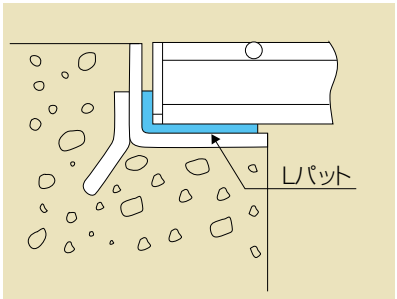


●型式記号の説明

D1FO 32 ー 20
- 20 = みぞ幅 = 200mm
- 32 = h = 32mm
- **D1FO**型（Dグリップ細目用みぞぶた）

WO 32
- 32 = h = 32mm
- みぞぶた用受枠

施工済みグレーチングの騒音低減ゴムLパット



型　式	寸法（mm）	価格(1個)
LR	20×50×2×996	2,100円／2枚

側溝・横断溝用

型式・寸法および重量と価格表
（みぞぶたDグリップ細目 ピッチ＝15.0mm）

T-25

Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受　枠 型式記号	寸法 (mm)	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	**D1FO**32-20	995×300×32	21.3	**WO**32	L38×60×6	9.2	30.5	23,800	8,300	**32,100**	25,100	8,500	**33,600**
250	**D1FO**38-25	995×350×38	29.0	**WO**38	L44×60×6	9.7	38.7	32,200	9,400	**41,600**	33,900	9,900	**43,800**
300	**D1FO**44-30	995×400×44	38.0	**WO**44	L50×60×6	10.3	48.3	41,900	9,900	**51,800**	43,900	10,500	**54,400**
350	**D1FO**44-35	995×450×44	42.4	**WO**44	L50×60×6	10.3	52.7	46,600	9,900	**56,500**	49,100	10,500	**59,600**
400	**D1FO**50-40	995×500×50	70.0	**WO**50	L56×60×6	11.1	81.1	70,800	10,500	**81,300**	74,400	11,000	**85,400**
450	**D1FO**50-45	995×550×50	76.7	**WO**50	L56×60×6	11.1	87.8	77,500	10,500	**88,000**	81,500	11,000	**92,500**
500	**D1FO**50-50	995×600×50	83.6	**WO**50	L56×60×6	11.1	94.7	84,800	10,500	**95,300**	89,000	11,000	**100,000**
550	**D1FO**55-55	995×650×55	98.6	**WO**55	L61×60×6	11.4	110.0	99,500	10,800	**110,300**	104,500	11,400	**115,900**

テクニカル
極細目
付属品·金具
スペーサー付受枠
エコ細目紹介
エコ細目かさあげ
エコ細目ますぶた
かさあげ
U字溝
ますぶた
みぞぶた
トピックス

T-20 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FO25-20	995×300×25	16.7	WO25	L31×60×6	8.5	25.2	22,300	7,900	30,200	23,500	8,300	31,800
250	D1FO32-25	995×350×32	24.6	WO32	L38×60×6	9.2	33.8	29,900	8,300	38,200	31,400	8,500	39,900
300	D1FO38-30	995×400×38	33.1	WO38	L44×60×6	9.7	42.8	37,100	9,400	46,500	39,100	9,900	49,000
350	D1FO44-35	995×450×44	42.4	WO44	L50×60×6	10.3	52.7	46,600	9,900	56,500	49,100	10,500	59,600
400	D1FO44-40	995×500×44	47.0	WO44	L50×60×6	10.3	57.3	50,400	9,900	60,300	52,800	10,500	63,300
450	D1FO50-45	995×550×50	76.7	WO50	L56×60×6	11.1	87.8	77,500	10,500	88,000	81,500	11,000	92,500
500	D1FO50-50	995×600×50	83.6	WO50	L56×60×6	11.1	94.7	84,800	10,500	95,300	89,000	11,000	100,000
550	D1FO50-55	995×650×50	90.3	WO50	L56×60×6	11.1	101.4	91,400	10,500	101,900	96,100	11,000	107,100
600	D1FO55-60	995×700×55	106.1	WO55	L61×60×6	11.4	117.5	107,100	10,800	117,900	112,400	11,400	123,800

T-14 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FO25-20	995×300×25	16.7	WO25	L31×60×6	8.5	25.2	22,300	7,900	30,200	23,500	8,300	31,800
250	D1FO25-25	995×350×25	19.2	WO25	L31×60×6	8.5	27.7	24,600	7,900	32,500	25,900	8,300	34,200
300	D1FO32-30	995×400×32	28.0	WO32	L38×60×6	9.2	37.2	33,100	8,300	41,400	35,000	8,500	43,500
350	D1FO38-35	995×450×38	36.9	WO38	L44×60×6	9.7	46.6	41,400	9,400	50,800	43,600	9,900	53,500
400	D1FO38-40	995×500×38	40.9	WO38	L44×60×6	9.7	50.6	45,800	9,400	55,200	48,200	9,900	58,100
450	D1FO44-45	995×550×44	51.4	WO44	L50×60×6	10.3	61.7	53,600	9,900	63,500	56,200	10,500	66,700
500	D1FO44-50	995×600×44	56.0	WO44	L50×60×6	10.3	66.3	56,700	9,900	66,600	59,500	10,500	70,000
550	D1FO50-55	995×650×50	90.3	WO50	L56×60×6	11.1	101.4	91,400	10,500	101,900	96,100	11,000	107,100
600	D1FO50-60	995×700×50	97.3	WO50	L56×60×6	11.1	108.4	98,100	10,500	108,600	103,200	11,000	114,200

T-6 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FO25-20	995×300×25	16.7	WO25	L31×60×6	8.5	25.2	22,300	7,900	30,200	23,500	8,300	31,800
250	D1FO25-25	995×350×25	19.2	WO25	L31×60×6	8.5	27.7	24,600	7,900	32,500	25,900	8,300	34,200
300	D1FO32-30	995×400×32	28.0	WO32	L38×60×6	9.2	37.2	33,100	8,300	41,400	35,000	8,500	43,500
350	D1FO32-35	995×450×32	31.3	WO32	L38×60×6	9.2	40.5	36,200	8,300	44,500	38,000	8,500	46,500
400	D1FO38-40	995×500×38	40.9	WO38	L44×60×6	9.7	50.6	45,800	9,400	55,200	48,200	9,900	58,100
450	D1FO38-45	995×550×38	44.8	WO38	L44×60×6	9.7	54.5	48,300	9,400	57,700	50,800	9,900	60,700
500	D1FO44-50	995×600×44	56.0	WO44	L50×60×6	10.3	66.3	56,700	9,900	66,600	59,500	10,500	70,000
550	D1FO44-55	995×650×44	60.4	WO44	L50×60×6	10.3	70.7	61,100	9,900	71,000	64,200	10,500	74,700
600	D1FO44-60	995×700×44	65.0	WO44	L50×60×6	10.3	75.3	64,900	9,900	74,800	68,100	10,500	78,600

T-2 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FO25-20	995×300×25	16.7	WO25	L31×60×6	8.5	25.2	22,300	7,900	30,200	23,500	8,300	31,800
250	D1FO25-25	995×350×25	19.2	WO25	L31×60×6	8.5	27.7	24,600	7,900	32,500	25,900	8,300	34,200
300	D1FO25-30	995×400×25	22.0	WO25	L31×60×6	8.5	30.5	27,700	7,900	35,600	29,100	8,300	37,400
350	D1FO25-35	995×450×25	24.5	WO25	L31×60×6	8.5	33.0	30,000	7,900	37,900	31,500	8,300	39,800
400	D1FO25-40	995×500×25	27.3	WO25	L31×60×6	8.5	35.8	32,200	7,900	40,100	33,900	8,300	42,200
450	D1FO32-45	995×550×32	38.0	WO32	L38×60×6	9.2	47.2	41,400	8,300	49,700	43,600	8,500	52,100
500	D1FO32-50	995×600×32	41.4	WO32	L38×60×6	9.2	50.6	43,700	8,300	52,000	45,900	8,500	54,400
550	D1FO32-55	995×650×32	44.7	WO32	L38×60×6	9.2	53.9	49,700	8,300	58,000	52,300	8,500	60,800
600	D1FO32-60	995×700×32	48.1	WO32	L38×60×6	9.2	57.3	53,900	8,300	62,200	56,800	8,500	65,300

●受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

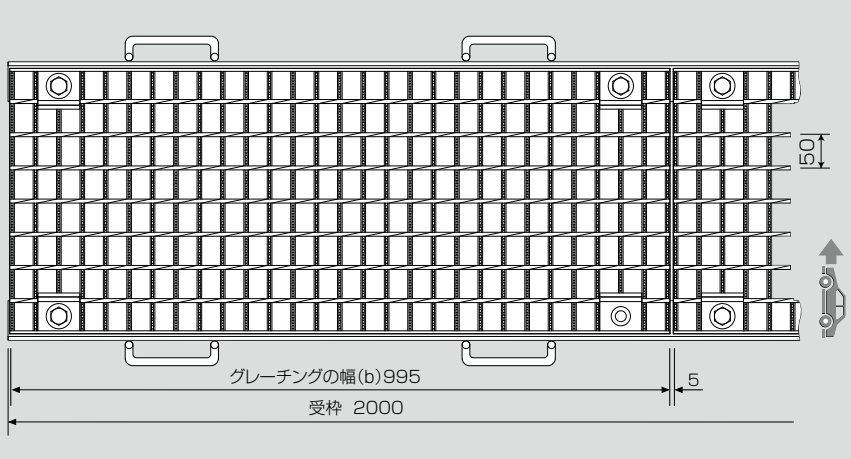
みぞぶた M16用ボルト式一般

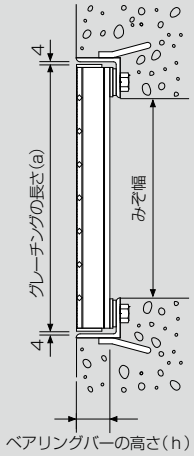
D5MC.R

BPN 40 Dグリップ

騒音低減ボルト固定ゴム付

D5MC.R型





●型式記号の説明

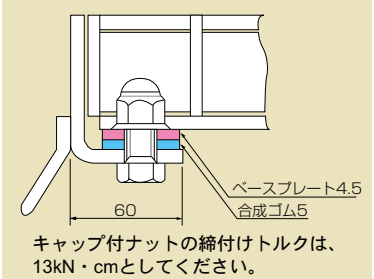
D 5 **MC** 50 **R** 20

- **D**：Dグリップ
- クロスバーピッチ ＝ 50mm
- **MC**型(ボルト式)
- h ＝ 50mm
- 騒音低減用ゴム
- みぞ幅 ＝ 200mm

WC 50 **R**

- h ＝ 50mm
- ボルト固定式受枠

ボルト固定式(ベースプレート・ゴム付)



キャップ付ナットの締付けトルクは、
13kN・cmとしてください。

ボルキャップ

型式記号	寸 法 (mm)	対応グレーチング ベアリングバー高さ (mm)	価 格 (4個セット/円)
BCR−32	44×70×28	32	2,500
BCR−38	44×70×34	38	
BCR−44	44×70×40	44	
BCR−50	44×70×46	50	
BCR−55	44×70×51	55	
BCR−60	44×70×56	60	

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

一般用

型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた ボルト式）

T-25 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MC50R20	995×300×50	24.7	WC50R	L66×60×6	12.4	37.1	29,200	13,000	**42,200**	30,700	13,600	**44,300**
250	D5MC55R25	995×350×55	30.0	WC55R	L71×60×6	12.6	42.6	36,800	13,300	**50,100**	38,900	13,900	**52,800**
300	D5MC60R30	995×400×60	36.5	WC60R	L76×60×6	13.0	49.5	41,600	13,600	**55,200**	43,700	14,100	**57,800**
350	D5MC65R35	995×450×65	42.3	WC65R	L81×60×6	13.8	56.1	49,800	13,900	**63,700**	52,300	14,400	**66,700**
400	D5MC75R40	995×500×75	52.5	WC75R	L91×60×6	14.4	66.9	59,500	14,100	**73,600**	62,600	14,700	**77,300**
450	D5MC75R45	995×550×75	57.1	WC75R	L91×60×6	14.4	71.5	63,400	14,100	**77,500**	66,600	14,700	**81,300**

T-20 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MC44R20	995×300×44	19.9	WC44R	L61×60×6	11.9	31.8	25,000	12,400	**37,400**	26,200	13,000	**39,200**
250	D5MC50R25	995×350×50	27.9	WC50R	L66×60×6	12.4	40.3	32,500	13,000	**45,500**	34,200	13,600	**47,800**
300	D5MC55R30	995×400×55	33.5	WC55R	L71×60×6	12.6	46.1	38,900	13,300	**52,200**	40,800	13,900	**54,700**
350	D5MC60R35	995×450×60	40.3	WC60R	L76×60×6	13.0	53.3	45,400	13,600	**59,000**	47,800	14,100	**61,900**
400	D5MC65R40	995×500×65	46.3	WC65R	L81×60×6	13.8	60.1	52,000	13,900	**65,900**	54,700	14,400	**69,100**
450	D5MC75R45	995×550×75	57.1	WC75R	L91×60×6	14.4	71.5	63,400	14,100	**77,500**	66,600	14,700	**81,300**
500	D5MC75R50	995×600×75	61.7	WC75R	L91×60×6	14.4	76.1	65,000	14,100	**79,100**	68,200	14,700	**82,900**

T-14 / Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MC38R20	995×300×38	17.8	WC38R	L56×60×6	11.6	29.4	23,000	12,200	**35,200**	24,300	12,700	**37,000**
250	D5MC44R25	995×350×44	22.4	WC44R	L61×60×6	11.9	34.3	26,900	12,400	**39,300**	28,300	13,000	**41,300**
300	D5MC50R30	995×400×50	31.0	WC50R	L66×60×6	12.4	43.4	35,200	13,000	**48,200**	37,000	13,600	**50,600**
350	D5MC50R35	995×450×50	34.2	WC50R	L66×60×6	12.4	46.6	37,800	13,000	**50,800**	39,800	13,600	**53,400**
400	D5MC55R40	995×500×55	40.4	WC55R	L71×60×6	12.6	53.0	44,600	13,300	**57,900**	46,800	13,900	**60,700**
450	D5MC55R45	995×550×55	43.8	WC55R	L71×60×6	12.6	56.4	48,100	13,300	**61,400**	50,700	13,900	**64,600**
500	D5MC65R50	995×600×65	54.4	WC65R	L81×60×6	13.8	68.2	57,300	13,900	**71,200**	60,300	14,400	**74,700**

●受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた M16用ボルト式エコノミー

エコノミー　型式・寸法および重量と価格表（みぞぶた ボルト式）

T-25 Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MC44R20	995×300×44	19.9	WC44R	L61×60×6	11.9	31.8	25,000	12,400	**37,400**	26,200	13,000	**39,200**
250	D5MC50R25	995×350×50	27.9	WC50R	L66×60×6	12.4	40.3	32,500	13,000	**45,500**	34,200	13,600	**47,800**
300	D5MC55R30	995×400×55	33.5	WC55R	L71×60×6	12.6	46.1	38,900	13,300	**52,200**	40,800	13,900	**54,700**
350	D5MC60R35	995×450×60	40.3	WC60R	L76×60×6	13.0	53.3	45,400	13,600	**59,000**	47,800	14,100	**61,900**
400	D5MC65R40	995×500×65	46.3	WC65R	L81×60×6	13.8	60.1	52,000	13,900	**65,900**	54,700	14,400	**69,100**
450	D5MC75R45	995×550×75	57.1	WC75R	L91×60×6	14.4	71.5	63,400	14,100	**77,500**	66,600	14,700	**81,300**
500	D5MC75R50	995×600×75	61.7	WC75R	L91×60×6	14.4	76.1	65,000	14,100	**79,100**	68,200	14,700	**82,900**

T-20 Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MC38R20	995×300×38	17.8	WC38R	L56×60×6	11.6	29.4	23,000	12,200	**35,200**	24,300	12,700	**37,000**
250	D5MC44R25	995×350×44	22.4	WC44R	L61×60×6	11.9	34.3	26,900	12,400	**39,300**	28,300	13,000	**41,300**
300	D5MC50R30	995×400×50	31.0	WC50R	L66×60×6	12.4	43.4	35,200	13,000	**48,200**	37,000	13,600	**50,600**
350	D5MC55R35	995×450×55	36.9	WC55R	L71×60×6	12.6	49.5	41,400	13,300	**54,700**	43,600	13,900	**57,500**
400	D5MC60R40	995×500×60	44.1	WC60R	L76×60×6	13.0	57.1	46,800	13,600	**60,400**	49,200	14,100	**63,300**
450	D5MC65R45	995×550×65	50.4	WC65R	L81×60×6	13.8	64.2	53,100	13,900	**67,000**	55,900	14,400	**70,300**
500	D5MC65R50	995×600×65	54.4	WC65R	L81×60×6	13.8	68.2	57,300	13,900	**71,200**	60,300	14,400	**74,700**
550	D5MC75R55	995×650×75	66.3	WC75R	L91×60×6	14.4	80.7	68,500	14,100	**82,600**	72,100	14,700	**86,800**
600	D5MC75R60	995×700×75	71.0	WC75R	L91×60×6	14.4	85.4	73,400	14,100	**87,500**	77,100	14,700	**91,800**

T-14 Dグリップ50

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D5MC32R20	995×300×32	15.7	WC32R	L50×60×6	10.9	26.6	21,600	12,000	**33,600**	22,800	12,400	**35,200**
250	D5MC38R25	995×350×38	19.9	WC38R	L56×60×6	11.6	31.5	25,300	12,200	**37,500**	26,600	12,700	**39,300**
300	D5MC44R30	995×400×44	24.8	WC44R	L61×60×6	11.9	36.7	29,100	12,400	**41,500**	30,600	13,000	**43,600**
350	D5MC50R35	995×450×50	34.2	WC50R	L66×60×6	12.4	46.6	37,800	13,000	**50,800**	39,800	13,600	**53,400**
400	D5MC50R40	995×500×50	37.4	WC50R	L66×60×6	12.4	49.8	40,500	13,000	**53,500**	42,600	13,600	**56,200**
450	D5MC55R45	995×550×55	43.8	WC55R	L71×60×6	12.6	56.4	48,100	13,300	**61,400**	50,700	13,900	**64,600**
500	D5MC55R50	995×600×55	47.3	WC55R	L71×60×6	12.6	59.9	50,500	13,300	**63,800**	53,000	13,900	**66,900**
550	D5MC60R55	995×650×60	55.4	WC60R	L76×60×6	13.0	68.4	58,200	13,600	**71,800**	61,200	14,100	**75,300**
600	D5MC65R60	995×700×65	62.4	WC65R	L81×60×6	13.8	76.2	64,600	13,900	**78,500**	67,900	14,400	**82,300**

●本価格表は消費税を含んでおりません。
●受枠は2mが基準となります。その他の場合はご相談下さい。

みぞぶた M16用ボルト式 Dグリップ細目

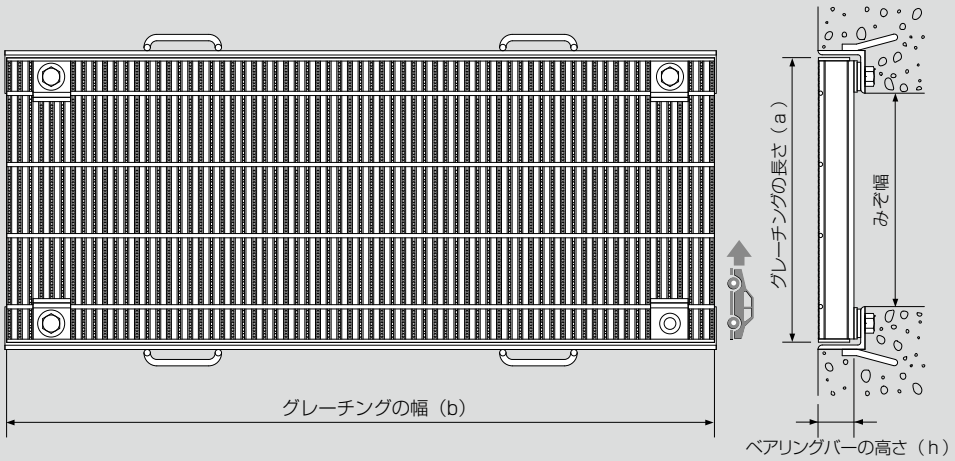
D1FC.R

BPN 40 Dグリップ

騒音低減ボルト固定ゴム付

細目

D1FC.R型



●型式記号の説明

D1FC 38 **R** 20
- みぞ幅 = 200mm
- 騒音低減用ゴム
- h = 38mm
- **D1FC**型（Dグリップ ボルト式細目）

WC 38 **R**
WB 50 **R**
- h = 38・50mm
- ボルト固定式受枠

一般

型式・寸法および重量と価格表
（みぞぶた Dグリップ ボルト式細目 ピッチ＝15.0mm）

T-25 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	寸法 (mm)	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格（円/m） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/m） 本体価格	受枠価格	合計価格
200	**D1FC38R20**	995×300×38	28.4	**WC38R**	L56×60×6	11.6	40.0	37,100	12,200	**49,300**	39,000	12,700	**51,700**
250	**D1FC44R25**	995×350×44	36.5	**WC44R**	L61×60×6	11.9	48.4	45,700	12,400	**58,100**	47,800	13,000	**60,800**
300	**D1FC44R30**	995×400×44	41.1	**WC44R**	L61×60×6	11.9	53.0	51,100	12,400	**63,500**	53,500	13,000	**66,500**
350	**D1FC50R35**	995×450×50	65.9	**WB50R**	L66×60×6	12.4	78.3	70,400	16,700	**87,100**	75,300	17,600	**92,900**
400	**D1FC50R40**	995×500×50	72.7	**WB50R**	L66×60×6	12.4	85.1	80,000	16,700	**96,700**	84,200	17,600	**101,800**
450	**D1FC50R45**	995×550×50	79.5	**WB50R**	L66×60×6	12.4	91.9	86,700	16,700	**103,400**	91,100	17,600	**108,700**
500	**D1FC50R50**	995×600×50	86.4	**WB50R**	L66×60×6	12.4	98.8	94,000	16,700	**110,700**	98,600	17,600	**116,200**
550	**D1FC55R55**	995×650×55	101.2	**WB55R**	L71×60×6	12.6	113.8	108,700	16,900	**125,600**	114,200	17,800	**132,000**

T-20 Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	寸法 (mm)	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格（円/m） 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格（円/m） 本体価格	受枠価格	合計価格
200	**D1FC32R20**	995×300×32	24.6	**WC32R**	L50×60×6	10.9	35.5	33,000	12,000	**45,000**	34,700	12,400	**47,100**
250	**D1FC38R25**	995×350×38	32.3	**WC38R**	L56×60×6	11.6	43.9	41,900	12,200	**54,100**	44,200	12,700	**56,900**
300	**D1FC44R30**	995×400×44	41.1	**WC44R**	L61×60×6	11.9	53.0	51,100	12,400	**63,500**	53,500	13,000	**66,500**
350	**D1FC44R35**	995×450×44	45.5	**WC44R**	L61×60×6	11.9	57.4	55,800	12,400	**68,200**	58,700	13,000	**71,700**
400	**D1FC50R40**	995×500×50	72.7	**WB50R**	L66×60×6	12.4	85.1	80,000	16,700	**96,700**	84,200	17,600	**101,800**
450	**D1FC50R45**	995×550×50	79.5	**WB50R**	L66×60×6	12.4	91.9	86,700	16,700	**103,400**	91,100	17,600	**108,700**
500	**D1FC50R50**	995×600×50	86.4	**WB50R**	L66×60×6	12.4	98.8	94,000	16,700	**110,700**	98,600	17,600	**116,200**
550	**D1FC50R55**	995×650×50	93.1	**WB50R**	L66×60×6	12.4	105.5	100,600	16,700	**117,300**	105,700	17,600	**123,300**
600	**D1FC50R60**	995×700×50	100.0	**WB50R**	L66×60×6	12.4	112.4	107,300	16,700	**124,000**	112,700	17,600	**130,300**

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

T-14 / Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FC32R20	995×300×32	24.6	WC32R	L50×60×6	10.9	35.5	33,000	12,000	45,000	34,700	12,400	47,100
250	D1FC32R25	995×350×32	27.9	WC32R	L50×60×6	10.9	38.8	39,100	12,000	51,100	41,200	12,400	53,600
300	D1FC38R30	995×400×38	36.3	WC38R	L56×60×6	11.6	47.9	46,300	12,200	58,500	48,800	12,700	61,500
350	D1FC38R35	995×450×38	40.1	WC38R	L56×60×6	11.6	51.7	50,700	12,200	62,900	53,200	12,700	65,900
400	D1FC44R40	995×500×44	50.1	WC44R	L61×60×6	11.9	62.0	59,600	12,400	72,000	62,600	13,000	75,600
450	D1FC44R45	995×550×44	54.5	WC44R	L61×60×6	11.9	66.4	62,800	12,400	75,200	65,900	13,000	78,900
500	D1FC44R50	995×600×44	59.1	WC44R	L61×60×6	11.9	71.0	65,900	12,400	78,300	69,200	13,000	82,200
550	D1FC50R55	995×650×50	93.1	WB50R	L66×60×6	12.4	105.5	100,600	16,700	117,300	105,700	17,600	123,300
600	D1FC50R60	995×700×50	100.0	WB50R	L66×60×6	12.4	112.4	107,300	16,700	124,000	112,700	17,600	130,300

エコノミー

型式・寸法および重量と価格表
（みぞぶた Dグリップ ボルト式細目 ピッチ＝15.0mm）

T-25 / Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FC32R20	995×300×32	24.6	WC32R	L50×60×6	10.9	35.5	33,000	12,000	45,000	34,700	12,400	47,100
250	D1FC38R25	995×350×38	32.3	WC38R	L56×60×6	11.6	43.9	41,900	12,200	54,100	44,200	12,700	56,900
300	D1FC44R30	995×400×44	41.1	WC44R	L61×60×6	11.9	53.0	51,100	12,400	63,500	53,500	13,000	66,500
350	D1FC44R35	995×450×44	45.5	WC44R	L61×60×6	11.9	57.4	55,800	12,400	68,200	58,700	13,000	71,700
400	D1FC50R40	995×500×50	72.7	WB50R	L66×60×6	12.4	85.1	80,000	16,700	96,700	84,200	17,600	101,800
450	D1FC50R45	995×550×50	79.5	WB50R	L66×60×6	12.4	91.9	86,700	16,700	103,400	91,100	17,600	108,700
500	D1FC50R50	995×600×50	86.4	WB50R	L66×60×6	12.4	98.8	94,000	16,700	110,700	98,600	17,600	116,200
550	D1FC50R55	995×650×50	93.1	WB50R	L66×60×6	12.4	105.5	100,600	16,700	117,300	105,700	17,600	123,300
600	D1FC55R60	995×700×55	108.7	WB55R	L71×60×6	12.6	121.3	116,300	16,900	133,200	122,000	17,800	139,800

T-20 / Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FC32R20	995×300×32	24.6	WC32R	L50×60×6	10.9	35.5	33,000	12,000	45,000	34,700	12,400	47,100
250	D1FC32R25	995×350×32	27.9	WC32R	L50×60×6	10.9	38.8	39,100	12,000	51,100	41,200	12,400	53,600
300	D1FC38R30	995×400×38	36.3	WC38R	L56×60×6	11.6	47.9	46,300	12,200	58,500	48,800	12,700	61,500
350	D1FC44R35	995×450×44	45.5	WC44R	L61×60×6	11.9	57.4	55,800	12,400	68,200	58,700	13,000	71,700
400	D1FC44R40	995×500×44	50.1	WC44R	L61×60×6	11.9	62.0	59,600	12,400	72,000	62,600	13,000	75,600
450	D1FC50R45	995×550×50	79.5	WB50R	L66×60×6	12.4	91.9	86,700	16,700	103,400	91,100	17,600	108,700
500	D1FC50R50	995×600×50	86.4	WB50R	L66×60×6	12.4	98.8	94,000	16,700	110,700	98,600	17,600	116,200
550	D1FC50R55	995×650×50	93.1	WB50R	L66×60×6	12.4	105.5	100,600	16,700	117,300	105,700	17,600	123,300
600	D1FC50R60	995×700×50	100.0	WB50R	L66×60×6	12.4	112.4	107,300	16,700	124,000	112,700	17,600	130,300

T-14 / Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg/m)	受枠 型式記号	受枠 寸法 (mm)	受枠 重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/m) 本体価格	受枠価格	合計価格
200	D1FC32R20	995×300×32	24.6	WC32R	L50×60×6	10.9	35.5	33,000	12,000	45,000	34,700	12,400	47,100
250	D1FC32R25	995×350×32	27.9	WC32R	L50×60×6	10.9	38.8	39,100	12,000	51,100	41,200	12,400	53,600
300	D1FC32R30	995×400×32	31.3	WC32R	L50×60×6	10.9	42.2	42,300	12,000	54,300	44,500	12,400	56,900
350	D1FC38R35	995×450×38	40.1	WC38R	L56×60×6	11.6	51.7	50,700	12,200	62,900	53,200	12,700	65,900
400	D1FC38R40	995×500×38	44.1	WC38R	L56×60×6	11.6	55.7	55,000	12,200	67,200	57,700	12,700	70,400
450	D1FC44R45	995×550×44	54.5	WC44R	L61×60×6	11.9	66.4	62,800	12,400	75,200	65,900	13,000	78,900
500	D1FC44R50	995×600×44	59.1	WC44R	L61×60×6	11.9	71.0	65,900	12,400	78,300	69,200	13,000	82,200
550	D1FC44R55	995×650×44	63.5	WC44R	L61×60×6	11.9	75.4	70,300	12,400	82,700	73,800	13,000	86,800
600	D1FC50R60	995×700×50	100.0	WB50R	L66×60×6	12.4	112.4	107,300	16,700	124,000	112,700	17,600	130,300

BC1

BC2

ステンレス製ボルキャップ（Dグリップ細目用）

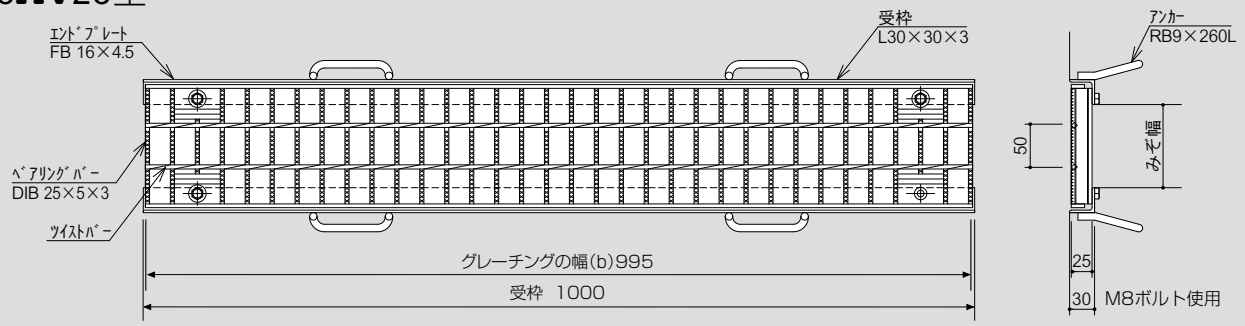
形式記号	寸法（mm）	価格(4個セット)	適用型式
BC1	45×47×31	3,200	D1FC32・38
BC2	45×47×43	3,200	D1FC44・50・55

材質：SUS304

みぞぶた　ボルト固定　M8用ボルト式

D5MV25 Dグリップ　D1FV25 Dグリップ　細目

D5MV25型

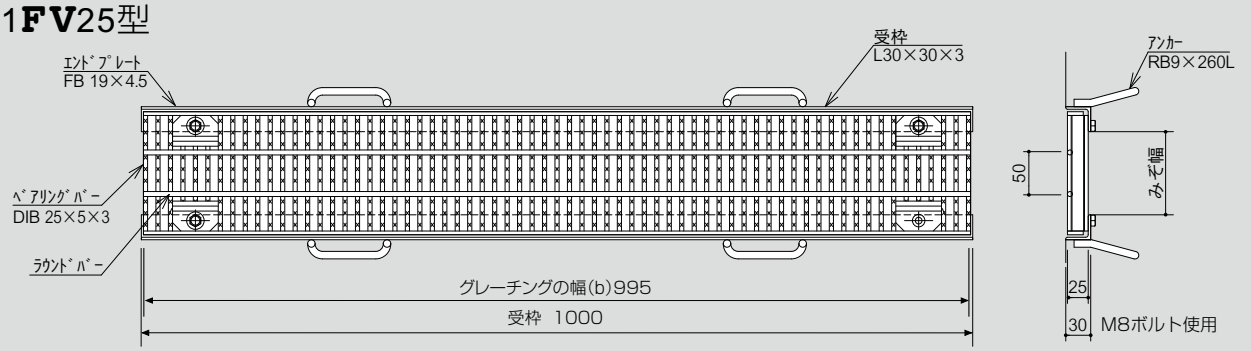


●型式記号の説明

D 5 MV 25 ー 10
- みぞ幅 ＝ 100mm
- h ＝ 25mm
- **MV**型(ボルト式)
- クロスバーピッチ ＝ 50mm
- **D**：Dグリップ

WV 25 H 10
- みぞ幅＝100mm
- ハバドメ
- h ＝ 25mm 用
- ボルト固定式枠

D1FV25型



●型式記号の説明

D 1 FV 25 ー 10
- みぞ幅 ＝ 100mm
- h ＝ 25mm
- **FV**型(ボルト式)
- クロスバーピッチ ＝ 100mm
- **D**：Dグリップ

●建築外構用としてお使い下さい。

一般用／Dグリップ

型式・寸法および重量と価格表
(みぞぶた M8ボルト式)

T-2　Dグリップ

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
100	**D5MV**25-10	995×148×25	6.1	**WV**25H10	1000×160×30	3.3	9.4	9,800	10,800	**20,600**	10,200	11,300	**21,500**
150	**D5MV**25-15	995×198×25	7.8	**WV**25H15	1000×210×30	3.4	11.2	12,100	10,800	**22,900**	12,700	11,300	**24,000**
200	**D5MV**25-20	995×248×25	8.9	**WV**25H20	1000×260×30	3.5	12.4	14,300	10,800	**25,100**	15,200	11,300	**26,500**

●受枠はハバドメをしてあります。

一般用／Dグリップ

型式・寸法および重量と価格表
(みぞぶたDグリップM8ボルト式細目)

T-2　Dグリップ細目

みぞ幅 (mm)	ダイクレ　グレーチング 型式記号	寸法 (mm) b×a×h	重量 (kg)	受枠 型式記号	寸法 (mm) B×A×H	重量 (kg)	総重量 (kg)	標準価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格	北海道・沖縄価格(円/枚) 本体価格	受枠価格	合計価格
100	**D1FV**25-10	995×148×25	9.5	**WV**25H10	1000×160×30	3.3	12.8	14,700	10,800	**25,500**	15,500	11,300	**26,800**
150	**D1FV**25-15	995×198×25	12.4	**WV**25H15	1000×210×30	3.4	15.8	19,200	10,800	**30,000**	20,100	11,300	**31,400**
200	**D1FV**25-20	995×248×25	15.0	**WV**25H20	1000×260×30	3.5	18.5	23,000	10,800	**33,800**	24,200	11,300	**35,500**

●受枠はハバドメをしてあります。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

トピックス

ダイクレのグレーチングは**一般社団法人　公共建築協会**より**評価書**をいただいております。

評価書について

ダイクレのグレーチングは一般社団法人　公共建築協会で実施されている「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」において審査に合格し、評価書をいただいています。

これは営繕工事の公共工事発注者が行う監督業務の簡素化及び迅速化を図ることを目的とし、営繕工事において標準的に使用される材料、機材等のうち重要なものを対象として、通常、各工事現場において確認している品質、性能等について、あらかじめ審査を行い、評価するものです。

※ 一般社団法人公共建築協会とは、
国及び地方公共団体等の公共建築物の建築等の事業の合理化と能率化に寄与するとともに、公共建築物の建築等に携わる技術者の技術水準と地位の向上を図ることを目的として、設立された公益法人です。

評　価　書

グレーチング

株式会社ダイクレ

申請のあった上記建築材料について、下記のとおり評価する。

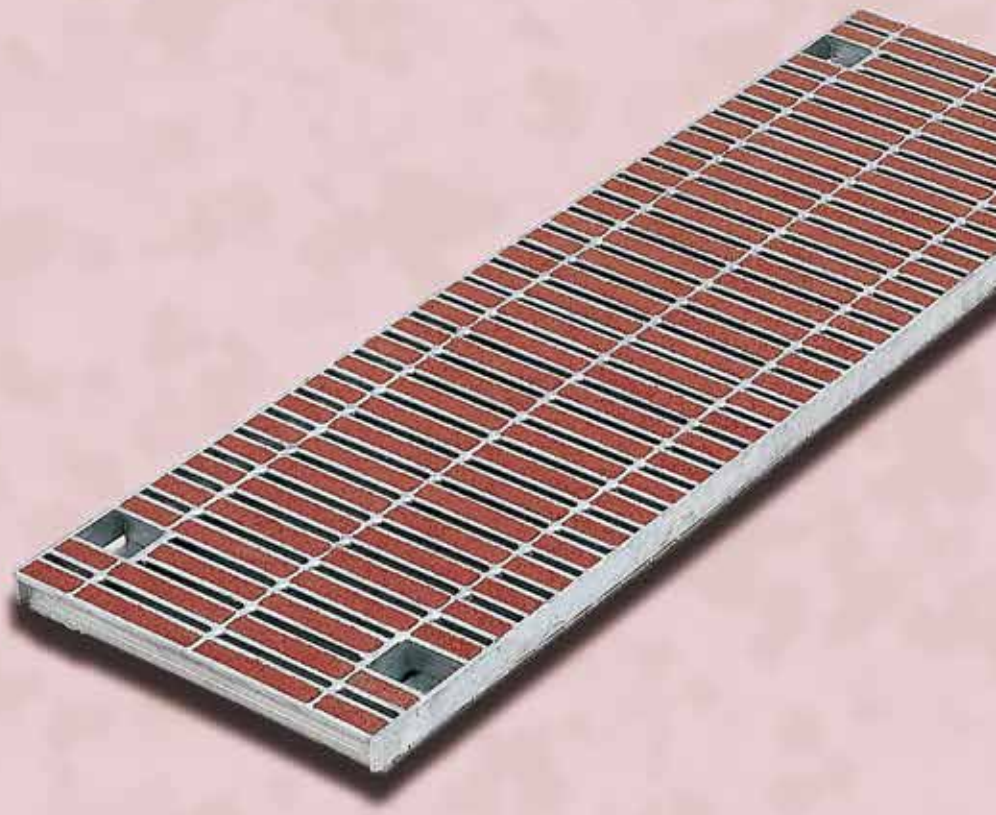
令和3年4月1日

一般社団法人　公共建築協会

会　長　藤田伊織

記

対象型式等は最寄りの支店、営業所にお問い合わせください。



ワイングラスグレーチング

※ ワイングラスグレーチングは材料がなくなり次第、生産中止となります。

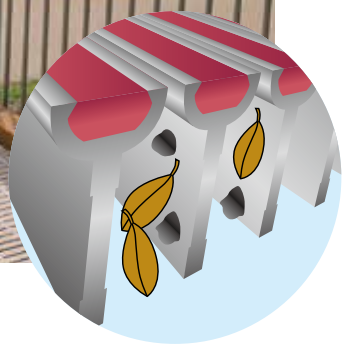
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ダイクレ ワイングラス グレーチング

美しくも強靱、斬新なフォルムが、次代の都市環境を創造します。

まぶしい程の木々の緑、美しい花々
どこまでも青く澄んだ空の下
子供達の楽しげな笑い声が響く、
私たちの“暮らし”のある街。
そこは、誰もが快適で安らぎを
得られる場所でなくてはなりません。

そんな街づくりを実現するため
ダイクレは、画期的な新製品
『ワイングラスグレーチング』を開発、
従来の製品を見つめなおし、
安全性、快適性を重視した
次世代グレーチングの誕生です。



**小石・ゴミ等が
詰まりにくい構造です。**

ワイングラスバー

ダイクレが独自の技術で
開発した特異な形状が
あらゆる面において、
優れた機能性を発揮します。

ワイングラスグレーチングは

- 上部の面積が広いため、摩擦係数が高く
  優れたスベリ止め効果を発揮します。
- 細目ピッチは、優しい歩行感が得られます。
- U字溝タイプのアングル部にまで
  スベリ低減用の突起を施し、安全性を高めました。
- 豊富なカラーバリエーションを取り揃えております。
- 多彩な素材が充填可能です。
- ワイングラスバーは、他のバー形状と異なり、
  ゴミ等がつまりにくく清潔で保守作業が容易です。

清潔です

安全に配慮した細目タイプ、
並目タイプともに開口部は充分な
排水性・通気性を確保、
また、ゴミ等が詰まりにくく環境を
清潔に保ちます。

安心です

ワイングラスグレーチングには、すべてのタイプに
バーピッチのせまい細目タイプをご用意しています。
これは特に歩行性に優れており、お年寄りや
目の不自由な方の杖のはまり込み、ベビーカーや
車椅子の車輪の落ち込みを防ぎ、誰もが安心して
歩ける街づくりに貢献します。

安全です

ワイングラスバー上部の面積、充填する
素材の種類により、従来型グレーチングに比べ、
すべり止め性能が向上しています。
また、U字溝タイプはアングル部にも突起を
設け、人にも車にも配慮しており、より高い
安全性を確保しています。

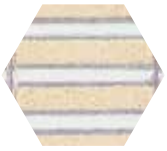
Coloring

色 調

ワイングラスグレーチングの標準色は５色。
周囲の景観、使用する場所に合わせて
最適な色調をお選び頂けます。
さらに、リサイクルガラスや天然石など、
快適環境グレーチングシリーズで
実績のある様々な素材を充填することで、
より自然でオリジナリティ豊かな
グレーチングを製作することも可能です。
また、標準色以外の色、及び各種充填材に
つきましては、ご相談ください。

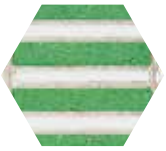
※色は印刷インキの特性上、実際とは異なる場合がございます。
※（ ）内の色票番号は 2005 年度版の日本塗料工業会の
見本帳によるものです。

アイボリー (C22-85B)



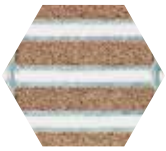
レンガ (C07-30L)

グリーン (C45-50T近似)



黒 (CN-10)

茶 (C17-50F)



『用途は無限大、アイディアしだいです』
インテリジェントビル、マンション、商店街、公園、
競技場、医療・福祉施設など、周囲の環境に調和した
景観を演出することが可能です。

Material

素 材

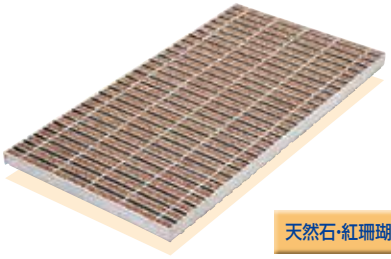
ダイクレは、充填材にも力を入れています。
施工場所の景観にマッチするように、
環境問題に配慮したリサイクル材、
自然の風合をそのまま生かした天然石など、
バラエティに富んだ素材を使用できるよう
研究・開発を続けています。

玉 錦

庵 治

紅珊瑚

『こんな素材は使えないだろうか』
どうぞ、お気軽にご相談下さい。
お客様のご要望に的確にお応えする。
それが、製品に新たな付加価値を加え
次代を担うグレーチングの誕生に
大きく貢献することと考えています。



天然石･紅珊瑚充填

Symbol of Introduction

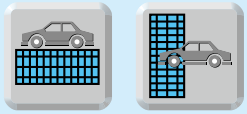
凡 例

● 荷 重

（荷重については、道路橋示方書を参考にしています。）

重荷重型　中荷重型　軽荷重型

● 車輌進行方向



側溝用（直角）　横断溝用（平行）

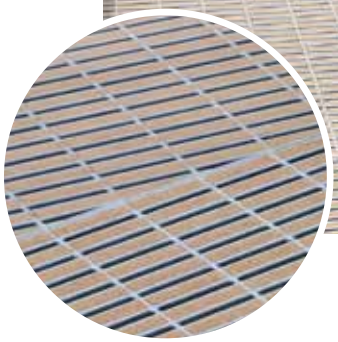
● その他

極細目タイプのグレーチング　細目タイプのグレーチング　並目タイプのグレーチング

※建物周辺や公園、商店街、アーケード等での使用に適しています。
車両が頻繁に通過する場所や、フォークリフト等の特殊車輌が通過する場所には適しません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

Construction results



ケンボージング加工

溶融亜鉛メッキ後に着色処理液に浸漬する事により干渉皮膜が形成され着色します。グレーチング表面が濃褐色の落ち着いた色調となり、周辺環境に調和しやすく、景観に配慮した表面処理です。

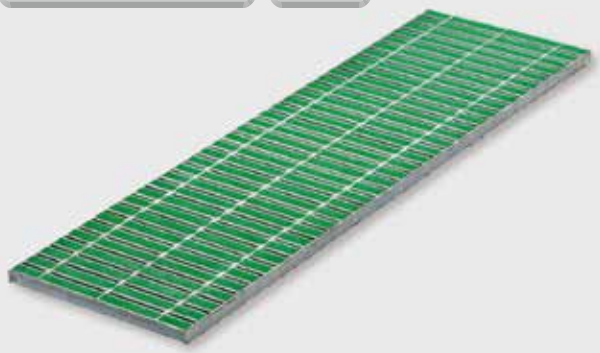
■車輌が頻繁に通行する場所でご使用の場合は、別途ご相談ください。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた仕様

みぞぶた 極細目 一般用

SYO 極細目

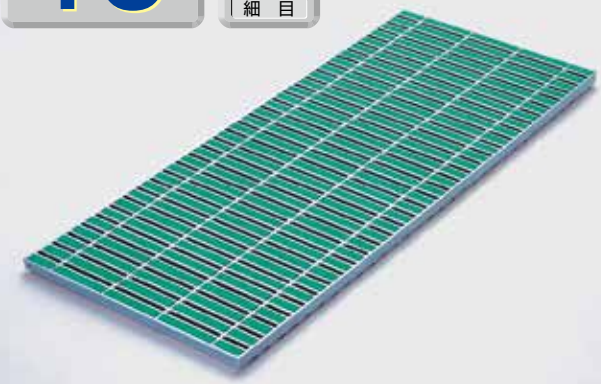


みぞぶた 極細目 ボルト式エコノミー

SYC 極細目

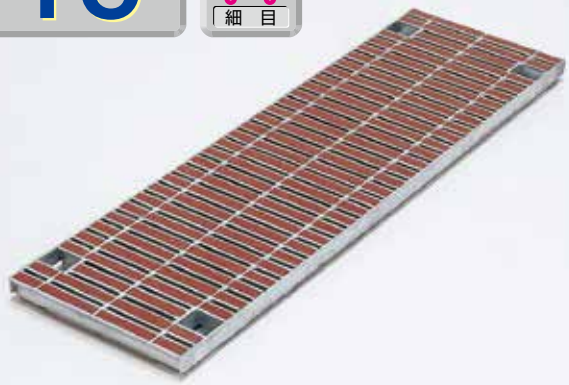
みぞぶた 細目 一般用

YO 細目



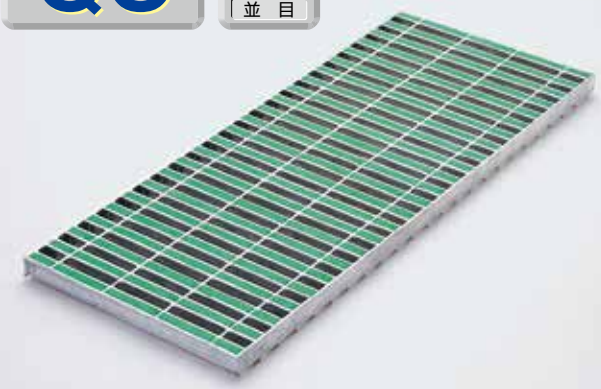
みぞぶた 細目 ボルト式エコノミー

YC 細目



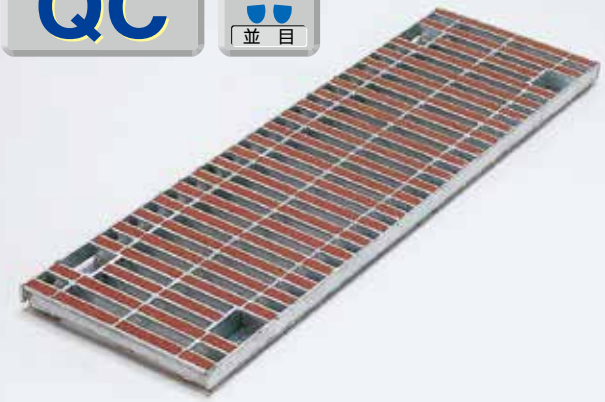
みぞぶた 並目 一般用

QO 並目



みぞぶた 並目 ボルト式エコノミー

QC 並目



U字溝・かさあげ仕様

U字溝　極細目

SYU　極細目

かさあげ　極細目

SYK　極細目

U字溝　細目

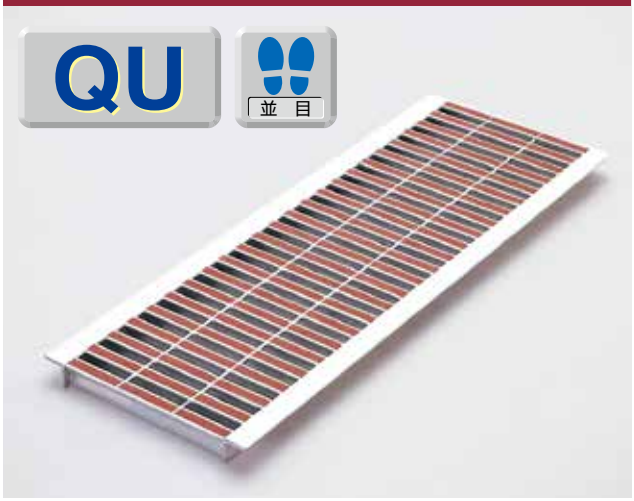
YU　細 目

かさあげ　細目

YK　細 目

U字溝　並目

QU　並 目



かさあげ　並目

QK　並 目

型式別目次

注目製品の
ご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンション
ジョイントカバー

ステンレス
グレーチング

玄関マット

ステンレス
ピット蓋

マシンハッチ
フロアハッチ

排水ピット

レインシューター

スチール
グレーチング

ワイングラス
グレーチング

景 観
グレーチング

リップ
ソフトカバー

床 板
グレーチング

日 鉄
ファインフロア

ファイバー
グレーチング

プラスチック製品

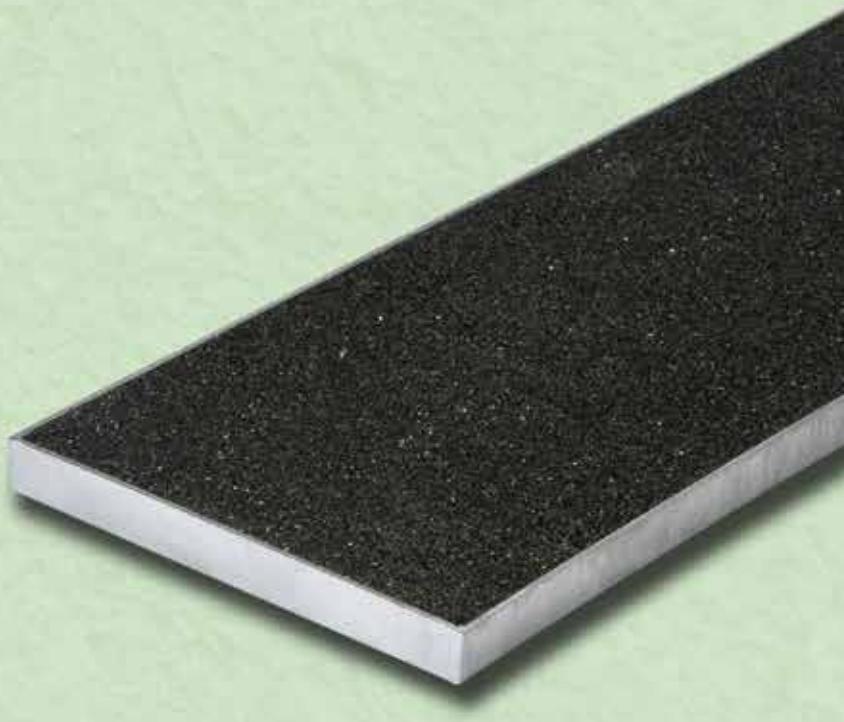
鋳鉄製鉄蓋

鋳鉄製
グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/



景観グレーチング

ダイクレスチールカラースリット　スチール製

排水・歩行性に優れたV字型スリット機構。
自然と暮らしにクリーンな環境が生まれます。

特長

■ハイヒールや車椅子・ベビーカー等の車輪の落ち込みを防止し、歩き易く安全です。
■滑り止め効果に優れています。
■周囲の環境にマッチした色彩が選べます。
■開口部は排水・歩行性に優れ、又ゴミ等が詰まりにくいので環境を清潔に保ちます。
■コンクリート二次製品に対応可能です。

用途

◆公園　◆遊園地　◆公共施設　◆一般街路　◆商店街　等

レジコン充填標準色

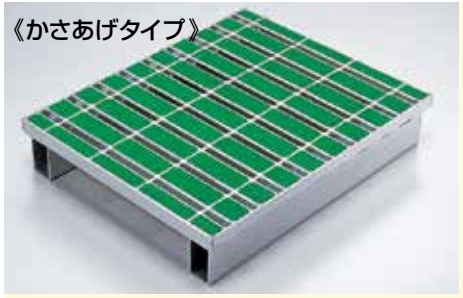
※色は印刷インキの特性上、実際とは異なる場合がございます。
※(　)内の色票番号は2005年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

グリーン	レンガ	黒	アイボリー	茶
(C45-50T)	(C07-30L)	(CN-10)	(C22-85B)	(C17-50F)

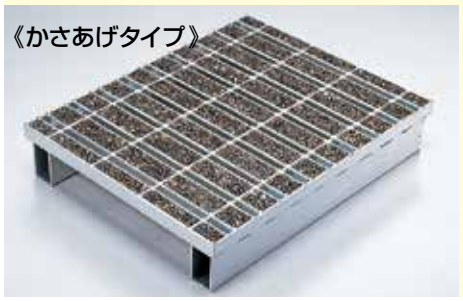
天然石充填材

玉錦　庵治　紅珊瑚

《かさあげタイプ》



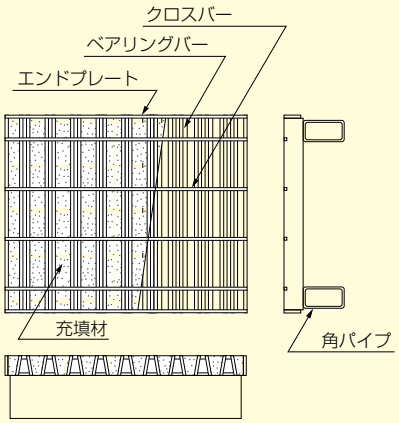
《かさあげタイプ》



■型式記号

[例] VK 25 095 (R)
- (R) 充填材　R:レジンコンクリート　N:天然石
- 095 製品高さ
- 25 ベアリングバー高さ
- VK VK型 (GRかさあげ蓋)

■構造



※ 建物周辺や公園、商店街、アーケード等での使用に適しています。車両が頻繁に通過する場所や、フォークリフト等の特殊車輌が通過する場所には適しません。

型式寸法と価格表

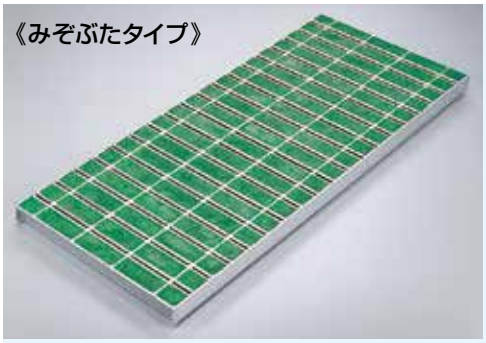
《かさあげタイプ・レジコン充填》

荷重	みぞ幅(mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量(kg/枚)	標準価格(円/枚)	北海道 沖縄
T-2	300	VK25S095(R)	495	400	95	18.1	25,300	26,600
	400	VK32S107(R)	495	500	107	24.1	29,200	30,800
	500	VK32S122(R)	495	600	122	29.9	36,200	38,000
	600	VK38S138(R)	495	700	138	38.4	42,300	44,400

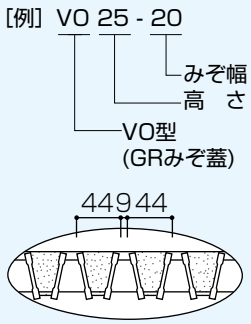
《かさあげタイプ・天然石充填》

荷重	みぞ幅(mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量(kg/枚)	標準価格(円/枚)	北海道 沖縄
T-2	300	VK25S095(N)	495	400	95	18.1	28,500	30,000
	400	VK32S107(N)	495	500	107	24.1	33,600	35,300
	500	VK32S122(N)	495	600	122	29.9	40,600	42,700
	600	VK38S138(N)	495	700	138	38.4	47,000	49,500

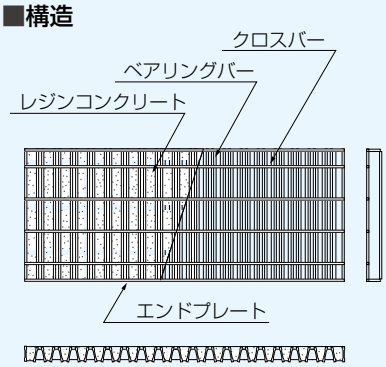
《みぞぶたタイプ》



■型式記号



■構造

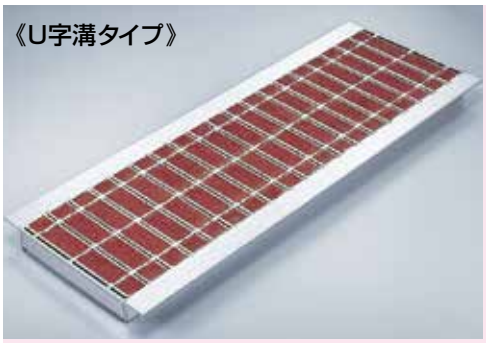


型式寸法と価格表

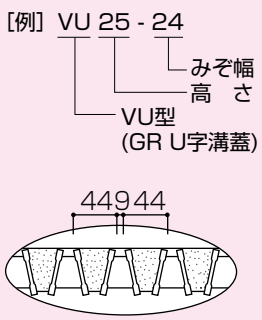
《みぞぶたタイプ・レジコン充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
T-14	200	VO32-20	995	300	32	22.9	25,300	26,600
	250	VO38-25	995	350	38	30.5	30,900	32,400
	300	VO44-30	995	400	44	39.0	35,700	37,600
T-6	200	VO25-20	995	300	25	19.9	23,700	25,000
	250	VO32-25	995	350	32	26.4	27,100	28,600
	300	VO38-30	995	400	38	34.8	33,400	35,100
T-2 5.0kN/m²	200	VO25-20	995	300	25	19.9	23,700	25,000
	250	VO25-25	995	350	25	23.0	26,000	27,500
	300	VO25-30	995	400	25	26.3	27,500	28,900

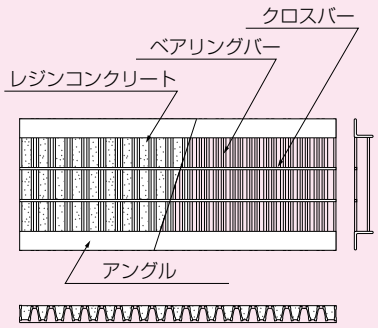
《U字溝タイプ》



■型式記号



■構造



型式寸法と価格表

《U字溝タイプ・レジコン充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
T-14	180	VU25-18	995	240	25	16.2	20,200	21,400
	240	VU32-24	995	300	32	21.8	25,000	26,200
	300	VU44-30	995	375	44	34.3	33,700	35,400
T-6	180	VU25-18	995	240	25	16.2	20,200	21,400
	240	VU32-24	995	300	32	21.8	25,000	26,200
	300	VU38-30	995	360	38	29.0	32,200	33,900
T-2 5.0kN/m²	180	VU25-18	995	240	25	16.2	20,200	21,400
	240	VU25-24	995	300	25	20.0	24,400	25,600
	300	VU25-30	995	360	25	23.6	28,100	29,400

＊上記以外の型式につきましては、別途御相談ください。＊本価格表は消費税を含んでおりません。
※ 建物周辺や公園、商店街、アーケード等での使用に適しています。車両が頻繁に通過する場所や、フォークリフト等の特殊車輌が通過する場所には適しません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ダイクレステンレスカラースリット　ステンレス製

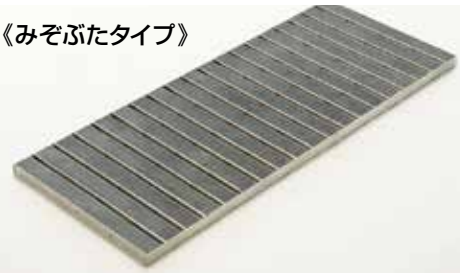
特長

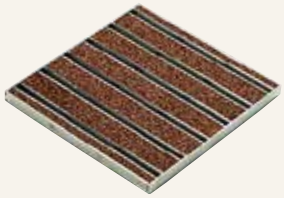
■ハイヒールや車椅子・ベビーカー等の車輪の落ち込みを防止し、歩き易く安全です。
■滑り止め効果に優れています。
■周囲の環境にマッチした色彩が選べます。
■開口部は排水・歩行性に優れ、又ゴミ等が詰まりにくいので環境を清潔に保ちます。
■コンクリート二次製品に対応可能です。

用途

◆公園　◆遊園地　◆公共施設
◆一般街路　◆商店街　等

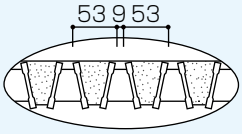
《みぞぶたタイプ》



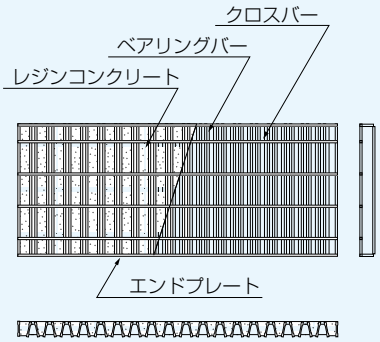


■型式記号

[例] S4IV0 25 - 25 R
- ステンレスカラースリット (GRみぞ蓋)
- 製品幅
- 製品高さ
- 充填材 R:レジンコンクリート N:天然石



■構造



型式寸法と価格表

《みぞぶたタイプ・レジコン充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) W	製品寸法(mm) L	製品寸法(mm) 高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)
T-14	200	S4IV025-25R	250	995	25	16.3	48,200
	250	S4IV030-32R	300		32	23.7	72,200
	300	S5IV035-32R	350		32	27.5	85,000
	350	S5IV040-38R	400		38	36.0	111,900
T-2	200	S4IV025-20R	250	995	20	13.4	41,100
	250	S4IV030-20R	300		20	15.8	46,800
	300	S4IV035-20R	350		20	18.5	55,200
	350	S4IV040-25R	400		25	25.4	72,200
5.0kN/m²	200	S4IV025-15R	250	995	15	10.4	36,800
	250	S4IV030-15R	300		15	12.3	42,600
	300	S4IV035-15R	350		15	14.4	46,800
	350	S4IV040-15R	400		15	16.3	56,700

《みぞぶたタイプ・天然石充填》

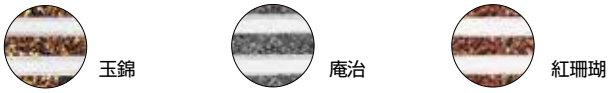
荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) W	製品寸法(mm) L	製品寸法(mm) 高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)
T-14	200	S4IV025-25N	250	995	25	16.1	49,600
	250	S4IV030-32N	300		32	23.5	73,700
	300	S5IV035-32N	350		32	27.3	86,500
	350	S5IV040-38N	400		38	35.8	113,400
T-2	200	S4IV025-20N	250	995	20	13.2	42,600
	250	S4IV030-20N	300		20	15.6	48,200
	300	S4IV035-20N	350		20	18.2	56,700
	350	S4IV040-25N	400		25	25.2	73,700
5.0kN/m²	200	S4IV025-15N	250	995	15	10.3	38,300
	250	S4IV030-15N	300		15	12.1	43,900
	300	S4IV035-15N	350		15	14.2	48,200
	350	S4IV040-15N	400		15	16.1	58,100

レジコン充填標準色

※色は印刷インキの特性上、実際とは異なる場合がございます。
※（ ）内の色票番号は2005年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

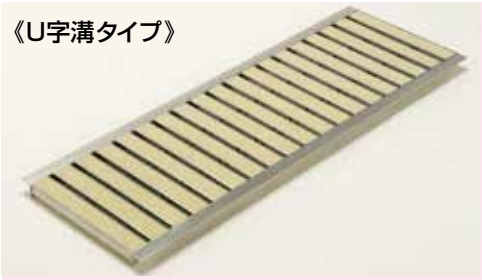
グリーン (C45-50T)　レンガ (C07-30L)　黒 (CN-10)　アイボリー (C22-85B)　茶 (C17-50F)

天然石充填材

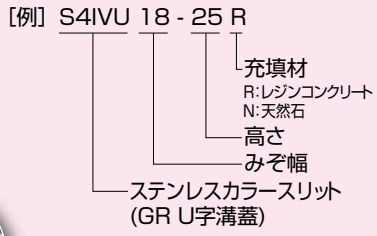


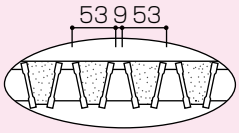
玉錦　庵治　紅珊瑚

《U字溝タイプ》

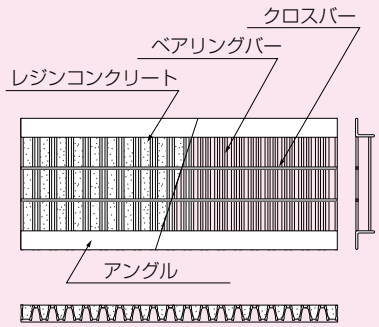


■型式記号





■構造



型式寸法と価格表

《U字溝タイプ・レジコン充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) A	製品寸法(mm) L	製品寸法(mm) 高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)
T-14	180	S4IVU18-25R	224	995	25	12.8	46,800
	200	S4IVU20-25R	244		25	14.0	51,100
	240	S5IVU24-32R	304		32	20.4	72,200
	300	S5IVU30-32R	364		32	24.7	86,500
T-2	180	S4IVU18-20R	224	995	20	11.0	42,600
	200	S4IVU20-20R	244		20	12.0	45,300
	240	S4IVU24-20R	284		20	14.2	51,100
	300	S4IVU30-20R	344		20	17.1	59,500
5.0kN/㎡	180	S4IVU18-15R	224	995	15	9.1	41,100
	200	S4IVU20-15R	244		15	9.9	42,600
	240	S4IVU24-15R	284		15	11.6	46,800
	300	S4IVU30-15R	344		15	13.9	56,700

《U字溝タイプ・天然石充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) A	製品寸法(mm) L	製品寸法(mm) 高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)
T-14	180	S4IVU18-25N	224	995	25	12.7	48,200
	200	S4IVU20-25N	244		25	13.9	52,400
	240	S5IVU24-32N	304		32	20.3	73,700
	300	S5IVU30-32N	364		32	24.5	87,900
T-2	180	S4IVU18-20N	224	995	20	10.9	43,900
	200	S4IVU20-20N	244		20	11.9	46,800
	240	S4IVU24-20N	284		20	14.0	52,400
	300	S4IVU30-20N	344		20	16.9	61,000
5.0kN/㎡	180	S4IVU18-15N	224	995	15	9.0	42,600
	200	S4IVU20-15N	244		15	9.8	43,900
	240	S4IVU24-15N	284		15	11.5	48,200
	300	S4IVU30-15N	344		15	13.7	58,100

ナチュロード

天然石・球状セラミックを充填。
透水機能を発揮して鮮やかな環境を創ります。

特長

■非開口でありながら、排水(透水)機能を保持しています。
■滑り止め効果のある天然石・球状セラミックの粒子を充填している為誰もが安心して歩けます。
■多彩な色調を選ぶことができ、使用場所周辺の景観にマッチさせることができます。
■コンクリート二次製品に対応可能です。

用途

◆公園　◆ゴルフ場　◆テニスコート　◆商店街等の排水溝

標準色

※球状セラミック色
※天然色の色調はカラースリットをご参照ください。
※色は印刷インキの特性上、実際とは異なる場合がございます。

赤	青	緑	黄	白
C07-30L	C75-60P	C35-50H	C22-70L	C19-85A

＊ナチュロードの透水性能は、舗装性能評価法に定めるその他の区分の透水性能(300ml/15S以上)と同程度です。よって、特に排水性能を必要とする場合は、別途ご相談下さい。

《かさあげタイプ》

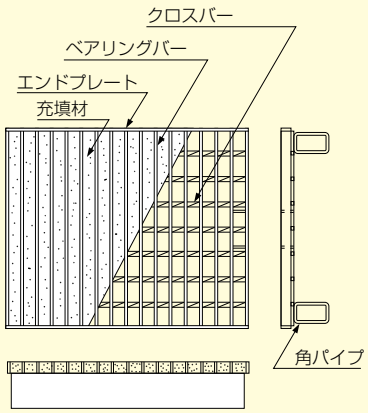
《かさあげタイプ》

■型式記号

[例] AMK 25 S 095 (C)

- (C) 充填材 C:セラミック N:天然石
- 095 製品高さ
- S 逆向き
- 25 ベアリングバー高さ
- AMK 透水性GRかさあげ蓋

■構造



適用荷重：人荷重5.0KN/㎡およびT-2クラスの荷重通過（低頻度）が可能。 骨材：球状セラミックス・天然石

型式寸法と価格表

《かさあげタイプ・セラミック充填》

荷重	みぞ幅(mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量(kg/枚)	標準価格(円/枚)	北海道 沖縄
T-2	300	AMK25S095(C)	495	400	95	19.2	33,100	35,000
	400	AMK32S107(C)	495	500	107	26.2	41,900	43,900
	500	AMK32S122(C)	495	600	122	32.4	62,200	65,300
	600	AMK38S138(C)	495	700	138	42.1	83,000	87,300

《かさあげタイプ・天然石充填》

荷重	みぞ幅(mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量(kg/枚)	標準価格(円/枚)	北海道 沖縄
T-2	300	AMK25S095(N)	495	400	95	21.2	35,800	37,700
	400	AMK32S107(N)	495	500	107	29.3	50,500	52,900
	500	AMK32S122(N)	495	600	122	36.1	61,200	64,300
	600	AMK38S138(N)	495	700	138	47.3	82,200	86,300

＊上記以外の型式につきましては、別途御相談ください。＊本価格表は消費税を含んでおりません。

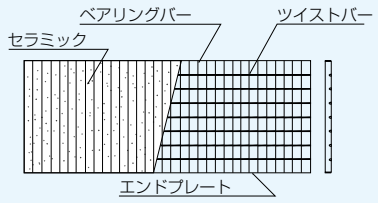
《みぞぶたタイプ》

■型式記号

[例] AMO 25 S 30
APO 19 S 30

- みぞ幅
- 逆向き
- ベアリングバー高さ
- 透水性GRみぞ蓋

■構造

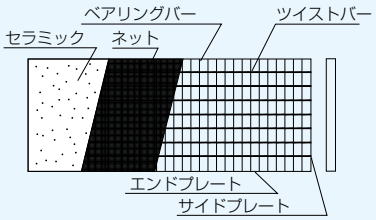


■型式記号

[例] APO 19 N 30

- みぞ幅
- ネット付
- ベアリングバー高さ
- 透水性GRみぞ蓋

■構造



適用荷重：人荷重 5.0KN/㎡ および T-2 クラスの荷重通過(低頻度)が可能。　骨材：球状セラミックス・天然石

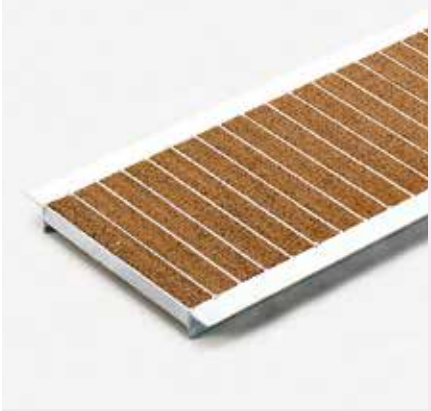
型式寸法と価格表

《みぞぶたタイプ・セラミック充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
T-2	200	AMO25-S20	995	300	25	20.2	41,100	43,200
	250	AMO25-S25	995	350	25	23.4	45,800	48,200
	300	AMO25-S30	995	400	25	26.7	50,500	52,900
5.0 kN/㎡	200	APO19-S20	995	300	19	13.6	30,200	32,000
		APO19-N20	995	300	32	13.1	33,100	35,000
	250	APO19-S25	995	350	19	15.8	33,600	35,300
		APO19-N25	995	350	32	15.1	37,800	39,800
	300	APO19-S30	995	400	19	17.9	36,500	38,300
		APO19-N30	995	400	32	16.2	41,500	43,700

＊本価格表は消費税を含んでおりません。

《U字溝タイプ》

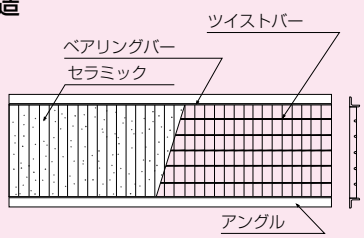


■ 型式記号

[例] AMU 25 S 24
APU 19 S 24

- みぞ幅
- 逆向き
- ベアリングバー高さ
- 透水性GR U字溝蓋

■ 構造

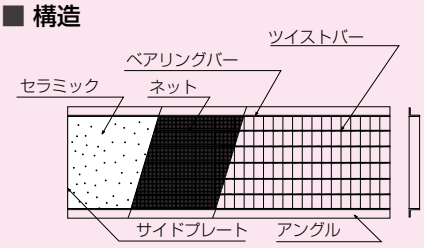


■ 型式記号

[例] APU 19 N 24

- みぞ幅
- ネット付
- ベアリングバー高さ
- 透水性GR U字溝蓋

■ 構造



適用荷重：人荷重 5.0KN/㎡ および T-2 クラスの荷重通過(低頻度)が可能。　骨材：球状セラミックス・天然石

型式寸法と価格表

《U字溝タイプ・セラミック充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
T-2	200	AMU25-S20	995	260	25	17.5	35,000	36,700
	240	AMU25-S24	995	300	25	20.2	38,300	40,100
	300	AMU25-S30	995	360	25	25.8	45,800	48,200
5.0 kN/㎡	180	APU19-S18	995	225	19	9.9	24,500	25,800
		APU19-N18	995	225	30	8.4	26,500	27,800
	240	APU19-S24	995	285	19	12.4	28,500	30,000
		APU19-N24	995	285	30	10.5	29,700	31,200
	300	APU19-S30	995	345	19	14.9	32,100	33,700
		APU19-N30	995	345	30	12.5	33,100	35,000

＊本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ソフトナチュロード　ゴム製透水蓋　スチール製

特長

■ゴムを充填しております。
■ソフトな歩きごこちが優しい環境を創ります。

標準色

黒

※色は印刷インキの特性上、実際とは異なる場合がございます。

用途

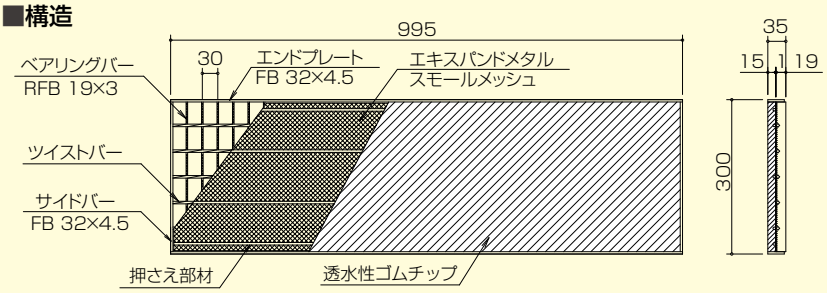
◆公園　◆ゴルフ場　◆テニスコート　◆商店街等の排水溝

《みぞぶたタイプ》

適用荷重:人荷重5.0KN/㎡の荷重通過(低頻度)が可能。

■型式記号　[例] SPO19-20
- みぞ幅
- ベアリングバー高さ
- 透水性ゴム蓋

■構造



型式寸法と価格表

《みぞぶたタイプ・ゴム充填》

荷重	みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
5.0 kN/㎡	200	SPO19-20	995	300	35	13.6	49,500	52,000
	250	SPO19-25	995	350	35	15.2	54,900	57,600
	300	SPO19-30	995	400	35	17.1	61,300	64,400
	350	SPO19-35	995	450	35	18.9	66,600	69,900

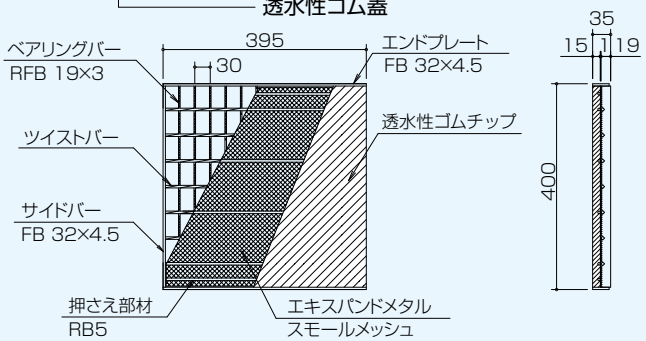
*本価格表は消費税を含んでおりません。

《ますぶたタイプ》

適用荷重：人荷重5.0KN/㎡の荷重通過（低頻度）が可能。

■型式記号　[例] SPD19-33
- マス穴
- ベアリングバー高さ
- 透水性ゴム蓋

■構造



型式寸法と価格表

《ますぶたタイプ・ゴム充填》

荷重	マス穴 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
5.0 kN/㎡	300	SPD19-33	395	400	35	7.6	31,100	32,700
	400	SPD19-44	500	500	35	10.8	44,900	47,200
	450	SPD19-45	550	550	35	12.8	47,800	50,300

*本価格表は消費税を含んでおりません。

ローニィ

さわやかな人工芝を装着。美しい緑の環境に映えます。

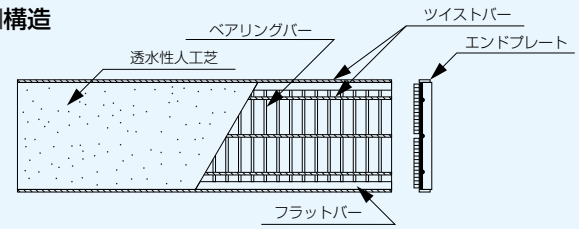
特長

■表面が人工芝ですので、滑りにくく転倒しても安心です。
■ゴルフシューズやスパイクなどにもひっかかりにくく、足元も安全です。
■明るくさわやかなグリーンの表面ですので、多彩な環境に美しくフィットします。
■人工芝とグレーチングの二重構造ですので、落葉や紙クズを排水溝に落とさず清掃ができ、衛生的です。

用途

◆ゴルフ場　◆テニスコート　◆公園等の排水溝

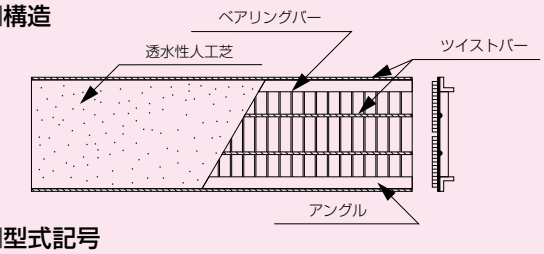
■構造



■型式記号

［例］LO 25 - 25
- みぞ幅
- 高さ
- 透水性人工芝付みぞ蓋

■構造



■型式記号

［例］LU 25 - 24
- みぞ幅
- 高さ
- 透水性人工芝付U字溝用みぞ蓋

＊グレーチングの表面処理は亜鉛メッキ　＊透水性人工芝はポリエチレン製

型式寸法と価格表

《みぞぶたタイプ》

みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
200	LO25-20	995	300	25	13.3	22,800	24,000
250	LO25-25	995	350	25	15.0	25,600	27,000
300	LO32-30	995	400	32	17.0	28,600	30,100

《U字溝タイプ》

みぞ幅 (mm)	型式記号	製品寸法(mm) 幅	長さ	高さ	重量 (kg/枚)	標準価格 (円/枚)	北海道 沖　縄
150	LU25-15	995	130	25	12.4	19,300	20,200
180	LU25-18	995	160	25	13.4	20,200	21,400
240	LU25-24	995	220	25	15.5	22,800	24,000
300	LU25-30	995	280	25	17.5	25,600	27,000

＊本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング

景観グレーチング

リップソフトカバー

床板グレーチング

日鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋

鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

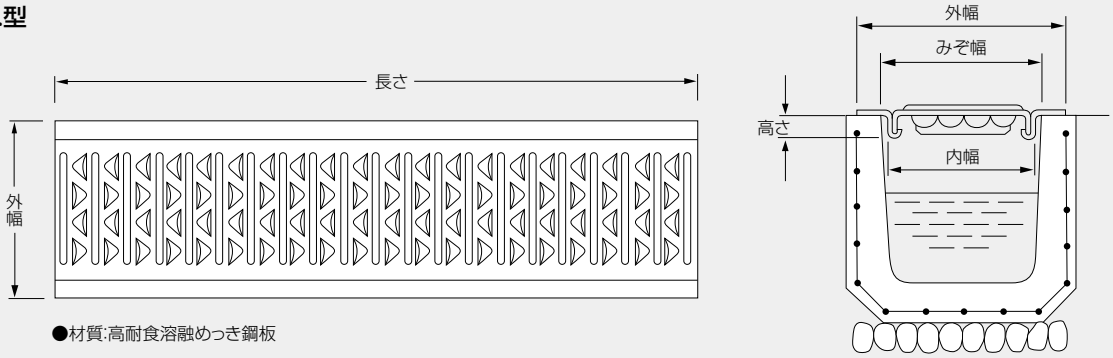
防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

ダイクレワコーリップシリーズ
（鋼板製グレーチング）

ダイクレワコーリップ RA型　歩道用

RA型



●材質:高耐食溶融めっき鋼板

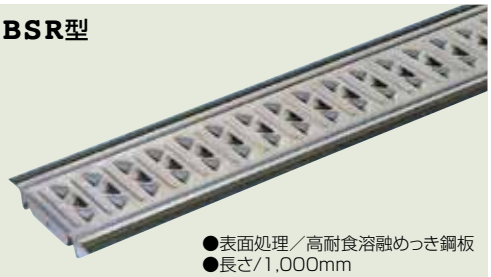
●軽荷重用(歩道)5kN/m²

みぞ幅 (mm)	型　式	外　幅 (mm)	内　幅 (mm)	長　さ (mm)	高　さ (mm)	板　厚 (mm)	重　量 (kg)	価　格 (円) 本州・四国・九州	価　格 (円) 北海道・沖縄
100	RA-10	140	85	1,000	30	2.3	4.9	5,100	5,500
120	RA-12	165	110				5.5	5,200	5,600
150	RA-15	195	140				6.0	5,300	5,800
180	RA-18	225	170				6.6	5,900	6,300
200	RA-20	245	190				7.0	6,300	6,600
240	RA-24	305	230				8.2	6,600	6,900
300	RA-30	365	292			3.2	13.1	9,800	10,500

※RA型には別売として連結金具(価格1個￥70)があります。(M6×25ボルト･ナット･座金)　※本価格表は消費税を含んでおりません。

サイレントリップ

BSR型



●表面処理／高耐食溶融めっき鋼板
●長さ/1,000mm

●軽荷重用(歩道)5kN/m2

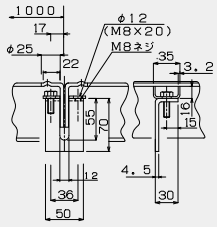
みぞ幅 (mm)	型　式	外　幅 (mm)	内　幅 (mm)	重　量 (kg)	価　格 (円) 本州･四国･九州	価　格 (円) 北海道･沖縄
120	BSR-12	185	110	5.5	8,500	9,000
150	BSR-15	215	140	6.0	8,700	9,100
180	BSR-18	245	170	6.6	8,900	9,400
200	BSR-20	265	190	7.0	9,200	9,700
240	BSR-24	325	230	8.2	9,800	10,500
300	BSR-30	385	292	13.1	12,900	13,600

※本価格表は消費税を含んでおりません。

ダイクレワコーリップRA型のふた受に弾性材を装着して騒音、位置ずれ防止効果を備えたトレンチカバーです。

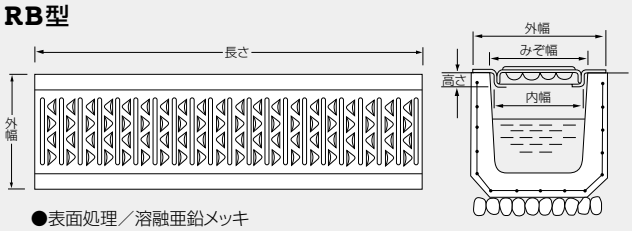
ダイクレワコーリップ RB型・RC型 T-2・T-14

RC型連結金具詳細図



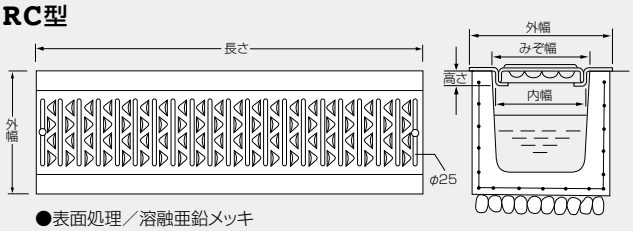
※連結金具は別売です

RB型



●表面処理／溶融亜鉛メッキ

RC型



●表面処理／溶融亜鉛メッキ

●中荷重用 T-2

みぞ幅 (mm)	型式	外幅 (mm)	内幅 (mm)	長さ (mm)	高さ (mm)	板厚 (mm)	重量 (kg)	価格（円） 本州・四国・九州	価格（円） 北海道・沖縄
150	RB-15	214	140	1,000	28	3.2	9.6	9,200	9,700
180	RB-18	244	170				10.6	9,800	10,500
200	RB-20	264	190				11.2	10,500	11,000
240	RB-24	304	230		35		13.7	12,100	12,800
300	RB-30	364	290		41		16.8	14,300	15,200
360	RB-36	424	350				19.0	16,100	16,900

●重荷重用 T-14

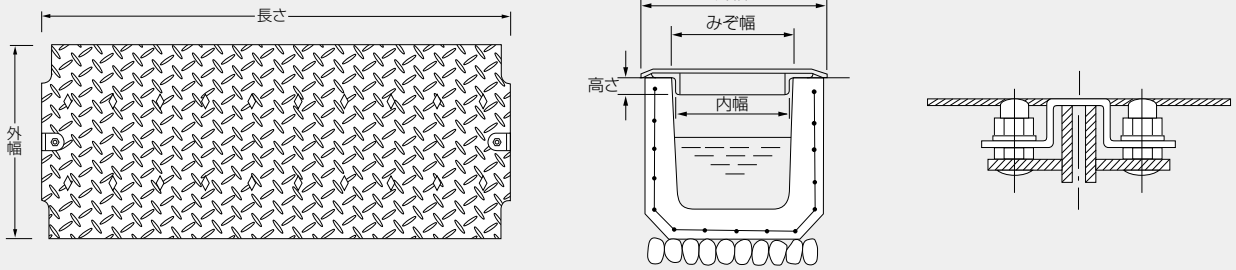
150	RC-15	231	140	1,000	35	3.2	13.2	12,100	12,800
180	RC-18	261	170		41		15.4	14,000	14,600
200	RC-20	281	190				17.0	15,200	16,000
240	RC-24	321	230		47		20.1	17,600	18,600
300	RC-30	376	285		58		25.4	21,600	22,800
360	RC-36	436	345		68		31.5	26,000	27,400

※RB型には別売として連結金具（価格1個￥70）があります。（M6×25ボルト･ナット･座金） ※RC型には別売として連結金具（価格1個￥400）があります。
※本価格表は消費税を含んでおりません。

縞鋼板トレンチカバー　CR・CM・CH型

歩行性に重点をおいた縞鋼板製のトレンチカバーです。

CR・CM・CH型



表面処理／溶融亜鉛メッキ（連結金具付）連結金具：六角袋ナット・ばね座金・角根丸頭ボルト・六角ナット（三種）

●中荷重用 T-2

みぞ幅 (mm)	型式	外幅 (mm)	内幅 (mm)	長さ (mm)	高さ (mm)	板厚 (mm)	重量 (kg)	価格（円） 本州・四国・九州	価格（円） 北海道・沖縄
200	CR-20	295	190	1,000	43.2	3.2	13.7	20,200	21,300
240	CR-24	335	230				15.2	22,300	23,400
300	CR-30	395	290				17.4	25,400	26,800
360	CR-36	455	350				21.0	30,700	32,300
400	CR-40	495	390				22.6	32,800	34,500
500	CR-50	595	490				28.5	41,100	43,300

●中荷重用 T-6

みぞ幅 (mm)	型式	外幅 (mm)	内幅 (mm)	長さ (mm)	高さ (mm)	板厚 (mm)	重量 (kg)	価格（円） 本州・四国・九州	価格（円） 北海道・沖縄
200	CM-20	310	190	1,000	53.2	3.2	17.2	25,200	26,600
240	CM-24	350	230				18.8	27,500	28,700
300	CM-30	410	290				22.7	32,900	34,700
360	CM-36	470	350				27.1	39,300	41,300
400	CM-40	510	390				29.6	43,000	45,200
500	CM-50	610	490				37.7	54,300	57,100

●重荷重用 T-14

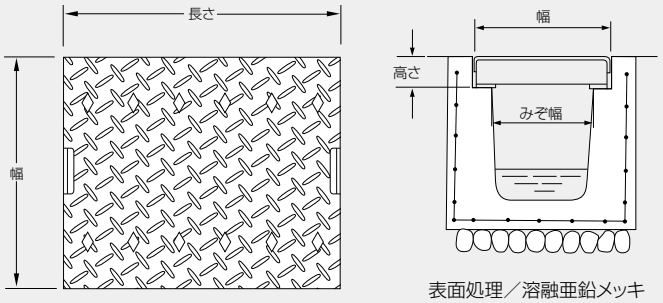
みぞ幅 (mm)	型式	外幅 (mm)	内幅 (mm)	長さ (mm)	高さ (mm)	板厚 (mm)	重量 (kg)	価格（円） 本州・四国・九州	価格（円） 北海道・沖縄
200	CH-20	310	190	1,000	53.2	3.2	21.3	30,900	32,600
240	CH-24	350	230				23.2	33,900	35,500
300	CH-30	410	290				27.5	39,600	41,700
360	CH-36	500	350		68.2		37.1	53,200	56,000
400	CH-40	540	390				39.5	56,800	59,600
500	CH-50	640	490				49.4	70,700	74,400

※本価格表は消費税を含んでおりません。

C型リップ蓋版

コンクリート蓋側溝の保守、点検を容易にするため、
縞鋼板製の軽量化されたトレンチカバーです。

C型リップ蓋版



表面処理／溶融亜鉛メッキ

●JIS A 5345プレキャスト用

荷重	みぞ幅(mm)	型式	寸法(mm) 幅	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 高さ	重量(kg)	価格(円) 本州・四国・九州	価格(円) 北海道・沖縄
T-20	300	RS-41C95	410	500	95	13.3	18,900	20,000
	400	RS-51C110	510		110	19.4	27,400	28,900
	500	RS-62C125	620		125	27.8	39,100	41,100
T-14	300	RH-41C95	410	500	95	13.3	18,900	20,000
	400	RH-51C110	510		110	16.8	23,700	25,000
	500	RH-62C125	620		125	24.7	34,800	36,600

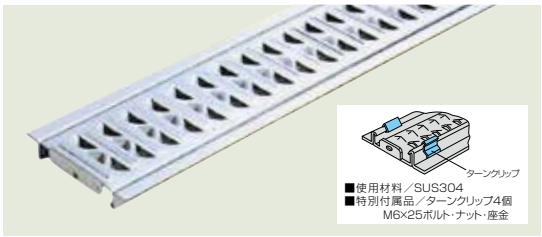
●現場打ちU形側溝用

荷重	みぞ幅(mm)	型式	寸法(mm) 幅	寸法(mm) 長さ	寸法(mm) 高さ	重量(kg)	価格(円) 本州・四国・九州	価格(円) 北海道・沖縄
T-20	300	RS-43C110	430	500	110	14.6	20,800	22,000
	400	RS-53C120	530		120	23.6	33,200	35,100
	500	RS-63C130	630		130	28.9	41,000	43,300
T-14	300	RH-43C110	430	500	110	14.6	20,800	22,000
	400	RH-53C120	530		120	18.0	25,500	27,200
	500	RH-63C130	630		130	25.5	36,300	38,400

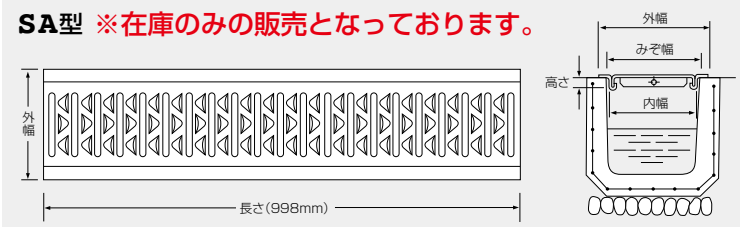
※本価格表は消費税を含んでおりません。

ステンレスリップ

耐候・耐食性に優れていますので、メンテナンスフリーの製品として幅広く使用できます。



SA型 ※在庫のみの販売となっております。



●軽荷重用(歩道)5kN/m²

みぞ幅(mm)	型式	外幅(mm)	内幅(mm)	板厚(mm)	重量(kg)	価格(円) 本州・四国・九州	価格(円) 北海道・沖縄
120	SA-12	165	110	2.0	4.7	18,600	19,700
180	SA-18	225	170	2.0	5.7	25,000	26,200
200	SA-20	245	190	2.0	6.0	26,700	28,100
240	SA-24	285	230	2.5	8.3	30,300	31,900
300	SA-30	345	290	3.0	11.5	33,000	34,800

※本価格表は消費税を含んでおりません。

ソフトカバー　RN型・RO型・RJ型

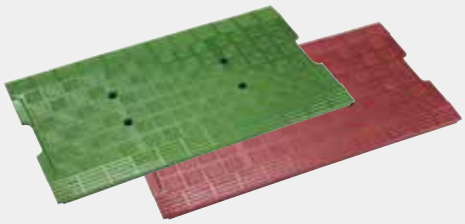
強くて優しい弾力性。
人と車にソフトな感触を与えます。

特　長
- 弾力性があり、歩行感に優れています。
- 金属製品のようなガタツキや騒音が発生せず静かです。

用　途
- 公園 ●学校 ●プールサイド
- 競技場 ●ゴルフ場等の排水溝

《歩道用ゴム蓋》

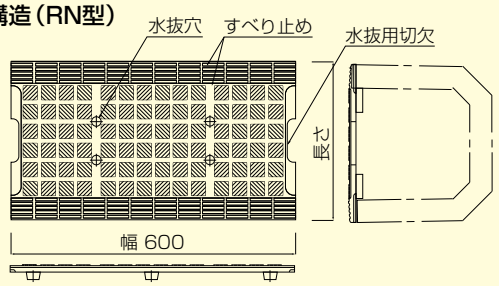
RN 型



●型式記号の説明

RN － 15 G
- RN：歩道用ゴム蓋
- 15：みぞ幅
- G：色：グリーン（A：アンツーカ）

■構造（RN型）

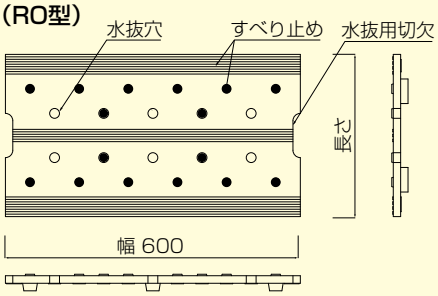


RO 型

●型式記号の説明

RO － 15 G
- RO：歩道用ゴム蓋
- 15：みぞ幅
- G：色：グリーン（A：アンツーカ）

■構造（RO型）

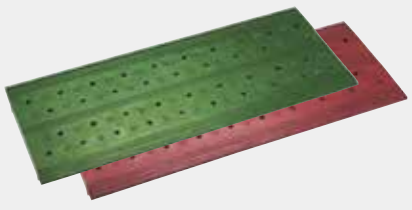


●軽荷重用（歩道）5kN/m²

みぞ幅 (mm)	型　式		製品寸法（mm） 幅	長さ	高さ	重　量 (kg/枚)	価　格（円／枚） 本州・四国・九州	北海道・沖縄
90	RN-09	G/A	600	140	15	2.9	9,700	10,500
150	RN-15/RO-15	G/A	600	210	15	5.6	12,200	12,900
180	RN-18/RO-18	G/A	600	250	15	6.8	13,500	14,200
240	RN-24/RO-24	G/A	600	330	15	8.6	16,400	16,900
300	RN-30/RO-30	G/A	600	400	15	10.7	19,100	20,000
360	RO-36	G/A	600	460	15	12.5	26,600	27,600

《重荷重用ゴム蓋》

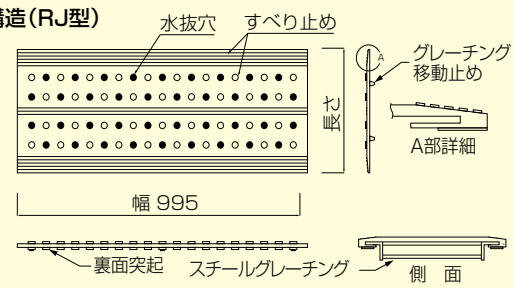
RJ 型



●型式記号の説明

RJ 32 - 24 G
- RJ：重荷重用ソフトカバー
- 32：ベアリングバーの高さ
- 24：みぞ幅
- G：色：グリーン（A：アンツーカ）

■構造（RJ型）



●重荷重用T-2･T-14

みぞ幅 (mm)	型　式		製品寸法（mm） 幅	長さ	高さ	重　量 (kg/枚)	価　格（円／枚） 本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	RJ25-15	G/A	995	240	25	12.5	19,000	20,000
180	RJ25-18	G/A	995	270	25	14	25,300	26,600
240	RJ32-24	G/A	995	330	32	18	26,800	28,100
300	RJ44-30	G/A	995	400	44	27	38,200	39,700
360	RJ50-36	G/A	995	460	50	35.5	52,100	54,700

※本価格表は消費税を含んでおりません。

ソフトカバーますぶた　ROM型

特　長

●みぞ蓋タイプを使用した際、ます蓋もトータルコーディネートが可能です。
●中央に設けられた穴の他に、脱着を容易にするための切り欠きからも排水する為、優れた排水性能を発揮します。
●弾力性があり、歩行感に優れています。
●金属製品のようなガタツキや騒音が発生せず静かです。

用　途

●公園●学校●プールサイド
●競技場●ゴルフ場等の排水溝
〈材質：特殊合成ゴム〉

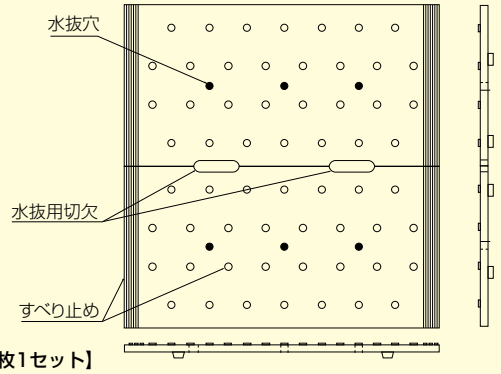
《歩道用ます蓋》

ROM 型

●型式記号の説明

ROM 45 G
- G：色：グリーン（A：アンツーカ）
- 45：ます穴寸法
- ROM：歩道用ます蓋

■構造（ROM型）



【2枚1セット】

●軽荷重用（歩道）5kN/m²

ます穴（mm）	型　式		製品寸法（mm） 幅×長さ（2枚）	高さ	重　量（kg/2枚）	価格（円／2枚1セット） 本州・四国・九州	北海道・沖縄
400×400	ROM-40	G/A	640×(320+320)	20	24.0	57,600	60,100
450×450	ROM-45	G/A	690×(345+345)	20	28.4	71,100	73,900
500×500	ROM-50	G/A	740×(370+370)	20	33.0	100,100	104,200
600×600	ROM-60	G/A	840×(420+420)	20	36.0	133,100	138,600

※本価格表は消費税を含んでおりません。

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

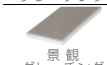
マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観グレーチング

リップソフトカバー

床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

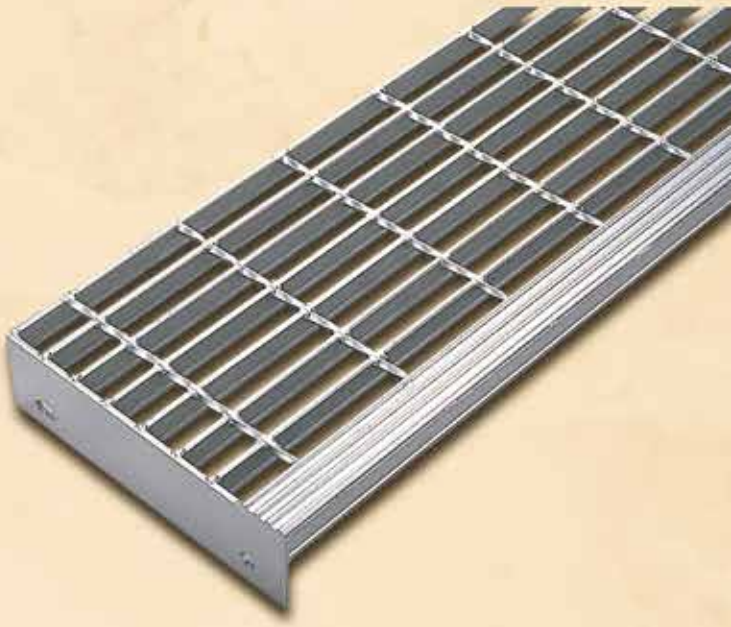
鋳鉄製鉄蓋

鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/



床板グレーチング

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

グレーチングの歴史がダイクレの歴史です。

Dグリップタイプを標準化

『グレーチング』ありふれた鉄製の床材ですが、そこには、様々な技術とアイディアが活かされています。ダイクレは、昭和26年の創立以来、現在のグレーチングづくりの基礎となる技術を構築し、指針を位置付けてきました。たゆまぬ研究と開発は、これからもリーダーであり続けるための永遠のテーマです。

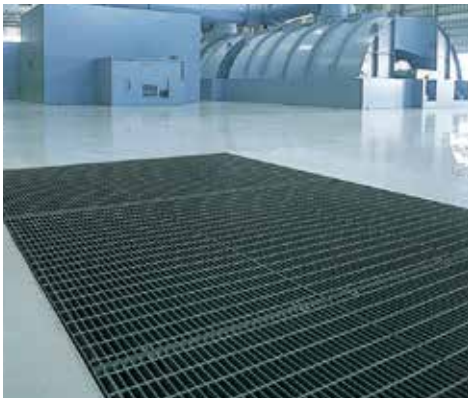
●特長

軽く、強く

ベアリングバーを強度的に最も有利になるように等間隔に配列、さらにベアリングバー、ツイストバーのいずれにも切り込みをせず、直接電気圧接して格子状に組み立ててあります。そのため、鋼材を最も効果的に使用できチェッカープレート等に比べて、大変軽く強いものになっています。

すべりにくく

ベアリングバーとツイストバーがいずれの方向に対しても、すべり止めとして、きわめて有効に働く構造になっています。また、プレーンタイプに加え、安全で快適な歩行感の得られるDグリップを標準化しています。



採光性、換気性が良い

開口面積比率（70%以上）が高いため、採光性・換気性が要求される工場や船舶の床板としての使用にも最適で、常に明るく清潔な作業環境を保つことができます。

表面処理

溶融亜鉛メッキ（JIS H8641HDZT63）を標準としていますが、目的に応じ、リン酸処理、溶融アルミニウムメッキ等にお応えします。

施工が容易

屋上やゴンドラデッキ等に使用する場合、現地での作業はパネルを置き、クリップ式の金具で固定するだけです。施工も容易で危険な場所での工期も短縮することが可能で、安全性の向上も実現します。

目隠し材としても

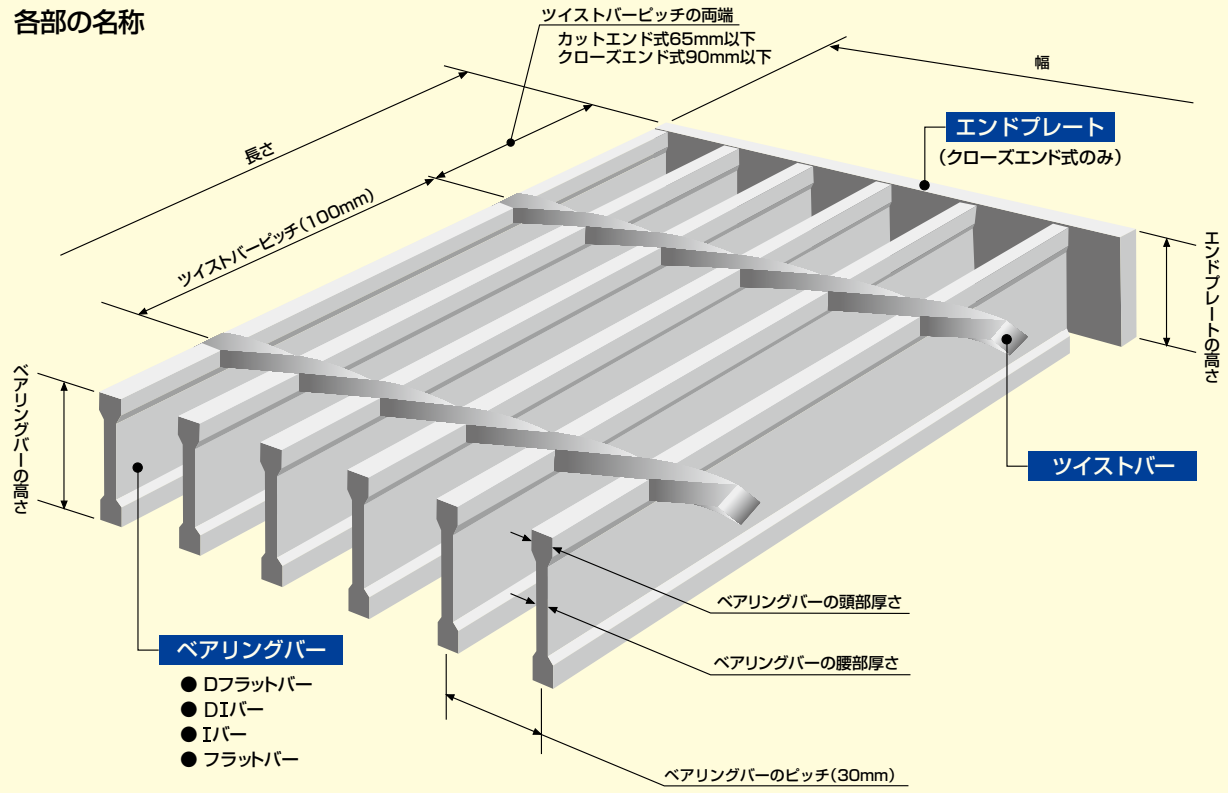
ベアリングバーを斜めにすることにより目隠しの効果があります。日が差し込むのに十分な角度（17度）です。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

テクニカル

グレーチングの機能を最大限に引き出す、ダイクレの確かな技術が駆使されています

各部の名称

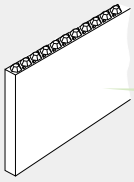
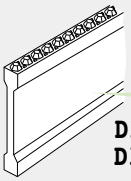
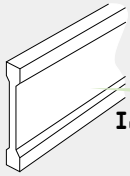
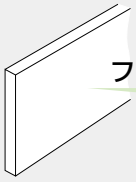


■型式記号の説明

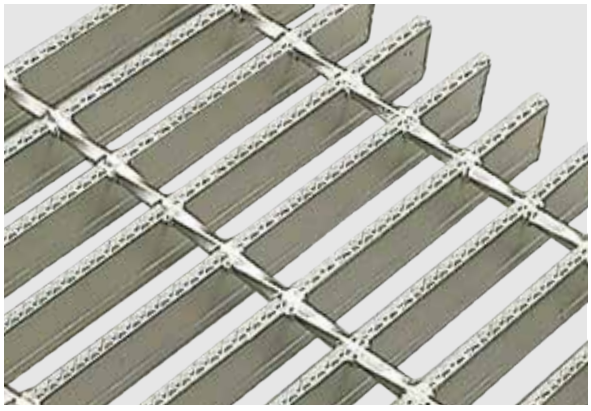
・**D 1 3 J**
- 3mmフラットバー高さ 25mm
- ツイストバーピッチ 100mm
- Dグリップタイプ(Dなし プレーンタイプ)

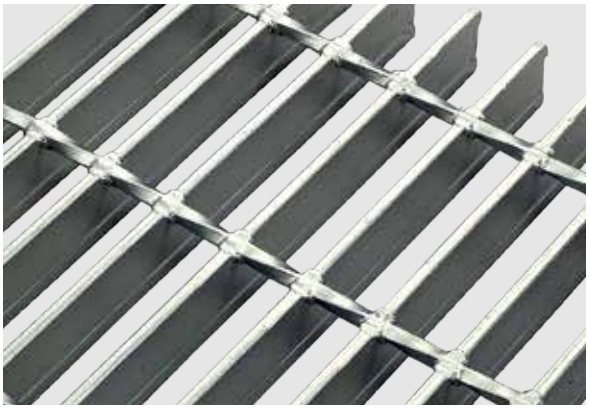
・**D 1 I J**
- 5mm Iバー高さ 25mm
- Dグリップタイプ(Dなし プレーンタイプ)

■ベアリングバーの種類

Dグリップ		プレーン	
 Dフラットバー D13G・D1G D13J・D1J D13L・D13N	 DIバー D1IJ・D1IL D1IN・D1IO	 Iバー IJ・IL・IN・IO	 フラットバー 3G・G・3J J・3L・3N

■表面処理は溶融亜鉛メッキ(JIS H8641 HDZT63)を標準としています。
また、その他の表面処理仕様にも対応できます。

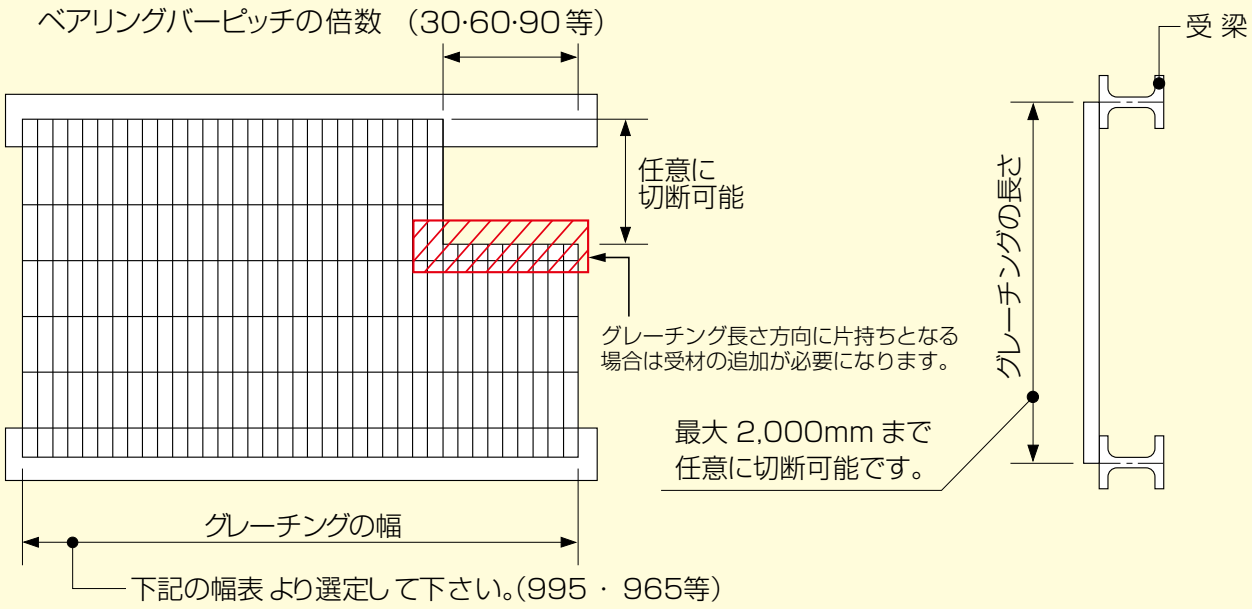

Dグリップ


プレーン

発注方法

設置場所の形状やご希望に合わせて、お客様のニーズに的確にお応えします。

納 期　※物件量,加工度により割付作図日数、製作日数は前後します。
※お急ぎの場合は営業担当にご相談ください。

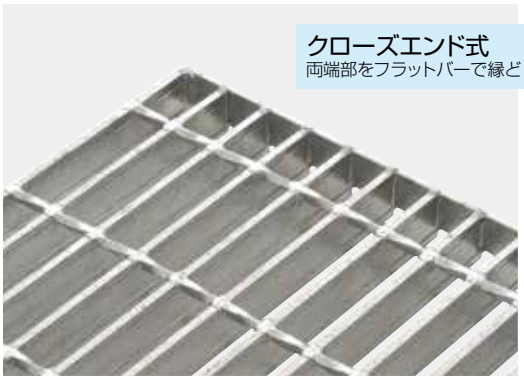


※スパンは各型式、荷重条件等により異なりますので、型式選定表を参照して下さい。
※安全性確保のため、グレーチングのかかり代は30mm以上とします。

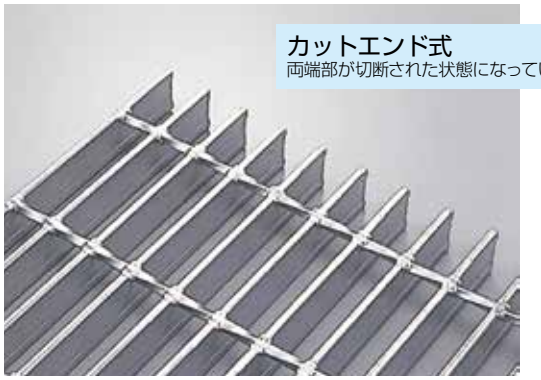
■ベアリングバーの本数と幅の関係表

ベアリングバーの本数	3	4	5	6	7	8	9	10
グレーチングの幅(mm)	65	95	125	155	185	215	245	275
ベアリングバーの本数	11	12	13	14	15	16	17	18
グレーチングの幅(mm)	305	335	365	395	425	455	485	515
ベアリングバーの本数	19	20	21	22	23	24	25	26
グレーチングの幅(mm)	545	575	605	635	665	695	725	755
ベアリングバーの本数	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの幅(mm)	785	815	845	875	905	935	965	995

※グレーチングの標準幅は995mmとし、この寸法が製作可能な最大幅です。※グレーチングの最大長さは運搬の関係上、原則として約2mとします。



クローズエンド式
両端部をフラットバーで縁どりしています。



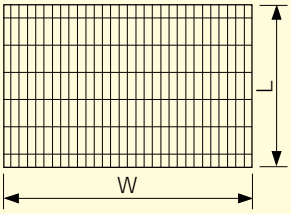
カットエンド式
両端部が切断された状態になっています。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

発注方法

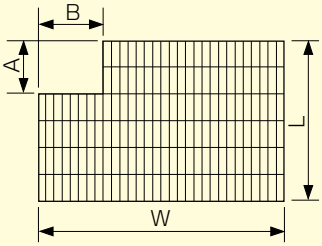
特殊加工

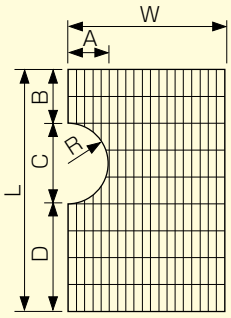
切欠がない場合

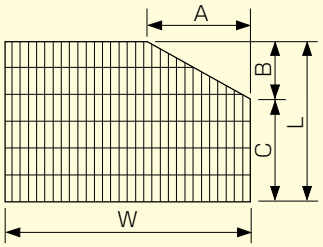


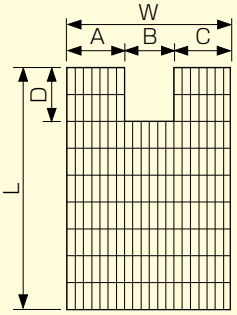
W×L×○枚と
ご注文ください。

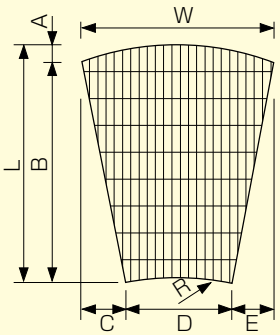
切欠がある場合

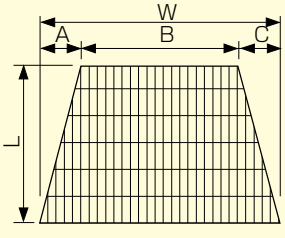


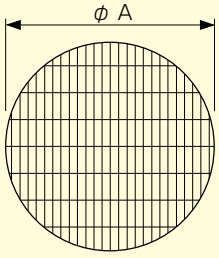






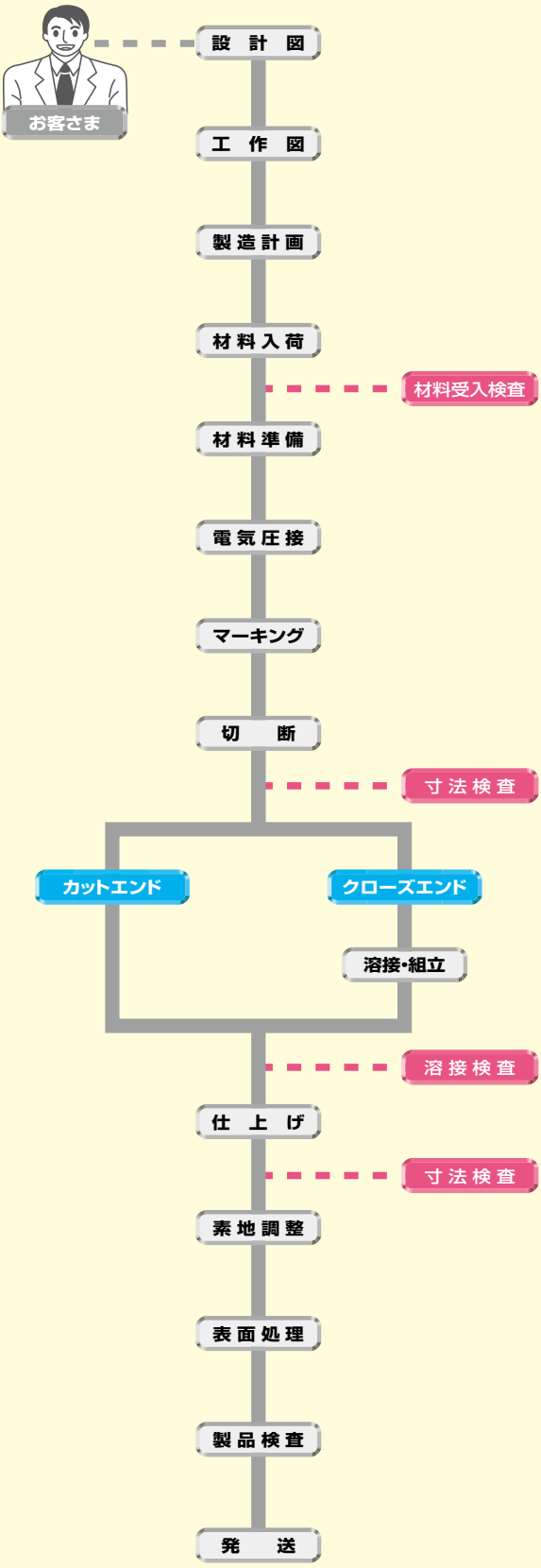






単品図にて外寸法、切欠寸法等ご指示の上、
ご注文ください。また、メーカーにて割り付けが
必要な場合は、ご相談ください。

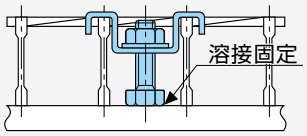
製作工程



◎社内基準により厳しくチェックされています。

固定金具（サドルクリップ）

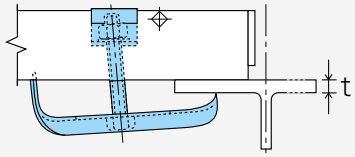
サドルクリップ 8SA型



Dグリップ用サドル

GRの高さ	サドルクリップ型式		ボルト長さ	標準価格（円/1個）
	プレーン用	Dグリップ用		
19	8SAG	–	18	400
25	8SAJ	D8SAJ	20	
32	8SAL	D8SAL	25	
38	8SAN	D8SAN	30	
44	8SAO	D8SAO	40	

サドルクリップ SY型

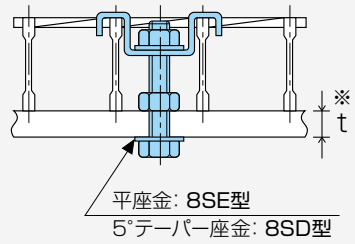


※受梁の**厚みt**をご指定下さい

Dグリップ用サドル

GRの高さ	サドルクリップ型式		ボルト長さ	受梁厚み(t)	標準価格（円/1個）
	プレーン用	Dグリップ用			
19	SY35	DSY35	35	6~7	600
	SY40	DSY40	40	8~19	
	SY45	DSY45	45	20~25	
25	SY45	DSY45	45	6~17	
	SY50	DSY50	50	18~25	
32	SY50	DSY50	50	6~13	
	SY55	DSY55	55	14~22	
	SY60	DSY60	60	23~25	
38	SY55	DSY55	55	6~10	
	SY60	DSY60	60	11~20	
	SY65	DSY65	65	21~25	

サドルクリップ8SE型、8SD型



※受梁の**厚みt**をご指定下さい

Dグリップ用サドル

※写真は8SE型です

GRの高さ	サドルクリップ型式		ボルト長さ	受梁厚み(t)		標準価格（円/1個）
	プレーン用	Dグリップ用		8SE	8SD	
19	8SEG30	D8SEG30	30	6~9	6~8	500（8SE型） 600（8SD型）
	8SEG35	D8SEG35	35	10~14	9~13	
	8SEG40	D8SEG40	40	15~19	14~18	
	8SEG45	D8SEG45	45	20~24	19~23	
	8SEG50	D8SEG50	50	25	24~25	
25	8SE30	D8SE30	30	6	–	
	8SE35	D8SE35	35	7~11	6~10	
	8SE40	D8SE40	40	12~16	11~15	
	8SE45	D8SE45	45	17~21	16~20	
	8SE50	D8SE50	50	22~25	21~25	
32	8SE40	D8SE40	40	6~9	6~8	
	8SE45	D8SE45	45	10~14	9~13	
	8SE50	D8SE50	50	15~19	14~18	
	8SE55	D8SE55	55	20~24	19~23	
	8SE60	D8SE60	60	25	24~25	
38	8SE45	D8SE45	45	6~8	6~7	
	8SE50	D8SE50	50	9~13	8~12	
	8SE55	D8SE55	55	14~18	13~17	
	8SE60	D8SE60	60	19~23	18~22	
44	8SE50	D8SE50	50	6~7	6	
	8SE55	D8SE55	55	8~12	7~11	
	8SE60	D8SE60	60	13~17	12~16	

※M8ボルトを使用します。
※8SEG/8SDG型をご使用の場合はボルトがサドルクリップ上端から数ミリ露出するケースがあります。
※表面処理は亜鉛メッキです。
※ステンレス製のサドルクリップも製作できますのでご相談ください。
※緩み止めナットを使用しておりますが、繰り返しの振動や衝撃で緩むことがありますので定期的に締め直し作業を行ってください。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

選定表・価格表

荷重条件、スパンに合わせ最も経済的な型式をお選びください。

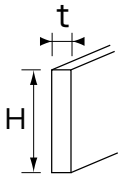
■Dグリップ・プレーンタイプ　型式選定表と価格表　　たわみ/支間= 1/500、1/400、1/300、1/200

型式	ベアリングバー表面形状	価格(円/㎡) クローズエンド式	ベアリングバーの寸法(mm)	重量 kg/㎡	1本当り 断面係数cm³	1本当り 断面二次モーメントcm⁴	スパン(mm)	700	800
D13GL	Dグリップ(スベリ止め付)	20,200	FB19×3	18.1	0.181	0.171	応力 N/mm²	35.5	46.4
3GL	プレーン(スベリ止め無し)	18,400					たわみ mm	0.96	1.64
D1GL	Dグリップ(スベリ止め付)	25,200	FB19×4.5	26.9	0.271	0.257	応力 N/mm²	23.7	31.0
GL	プレーン(スベリ止め無し)	22,900					たわみ mm	0.64	1.09
D13JL	Dグリップ(スベリ止め付)	23,000	FB25×3	23.1	0.313	0.391	応力 N/mm²	20.5	26.8
3JL	プレーン(スベリ止め無し)	20,900					たわみ mm	0.42	0.72
D1JL	Dグリップ(スベリ止め付)	31,200	FB25×4.5	34.4	0.469	0.586	応力 N/mm²	13.7	17.9
JL	プレーン(スベリ止め無し)	28,200					たわみ mm	0.28	0.48
D1IJL	Dグリップ(スベリ止め付)	31,000	IB25×5×3	29.7	0.476	0.595	応力 N/mm²	13.5	17.6
IJL	プレーン(スベリ止め無し)	27,900					たわみ mm	0.28	0.47
D13LL	Dグリップ(スベリ止め付)	27,400	FB32×3	29.0	0.512	0.819	応力 N/mm²	12.6	16.4
3LL	プレーン(スベリ止め無し)	24,900					たわみ mm	0.20	0.34
D1ILL	Dグリップ(スベリ止め付)	33,300	IB32×5×3	37.4	0.782	1.250	応力 N/mm²	8.2	10.7
ILL	プレーン(スベリ止め無し)	30,400					たわみ mm	0.13	0.22
D13NL	Dグリップ(スベリ止め付)	31,000	FB38×3	34.2	0.722	1.370	応力 N/mm²	8.9	11.6
3NL	プレーン(スベリ止め無し)	28,200					たわみ mm	0.12	0.20
D1INL	Dグリップ(スベリ止め付)	38,400	IB38×5×3	43.8	1.100	2.080	応力 N/mm²	5.8	7.6
INL	プレーン(スベリ止め無し)	34,900					たわみ mm	0.08	0.13
D1IOL	Dグリップ(スベリ止め付)	43,800	IB44×5×3	50.0	1.460	3.220	応力 N/mm²	4.4	5.8
IOL	プレーン(スベリ止め無し)	39,600					たわみ mm	0.05	0.09

※ 強度計算基準
3.5kN/㎡の等分布荷重(建築基準法施行令第85条)により、
自由支持されたグレーチングが曲げを受けた場合の応力・たわみ量を、スパンごとに算出した値を示したものです。

■型式記号の説明

記号	G	J	L	N	O
主部材H (mm)	19	25	32	38	44



・D13GL
- L：クローズエンド　C：カットエンド
- 主部材 H
- 主部材厚み形状 t
- ツイストバーピッチ 100mm
- Dグリップ(Dなし プレーンタイプ)

■強度計算方式

【例.1】
等分布荷重　3.5kN/㎡
スパン　1,500mm
D11L型グレーチング
} の応力、たわみを求めるには、

① 表のスパン1,500の行と型式D1ILの段との交点が応力、たわみの値です。

② すなわち　応　力　37.8N/mm²
たわみ　2.77mm

	900	1,000	1,100	1,200	1,300	1,400	1,500	1,600	1,700	1,800	1,900	2,000
	58.7	72.5	87.7	104.4	122.6							
	2.62	4.00	5.85	8.29	11.42							
	39.2	48.4	58.6	69.7	81.9	94.9	109.0					
	1.75	2.66	3.89	5.52	7.60	10.22	13.47					
	34.0	41.9	50.7	60.4	70.9	82.2	94.4	107.4	121.2			
	1.15	1.75	2.56	3.63	4.99	6.72	8.85	11.46	14.60			
	22.7	28.0	33.9	40.3	47.3	54.9	63.0	71.6	80.9	90.7	101.0	111.9
	0.77	1.17	1.71	2.42	3.33	4.48	5.91	7.65	9.74	12.25	15.20	18.66
	22.3	27.6	33.4	39.7	46.6	54.0	62.0	70.6	79.7	89.3	99.5	110.3
	0.75	1.15	1.68	2.38	3.28	4.41	5.82	7.53	9.60	12.06	14.97	18.38
	20.8	25.6	31.0	36.9	43.3	50.2	57.7	65.6	74.1	83.1	92.5	102.5
	0.55	0.83	1.22	1.73	2.38	3.21	4.23	5.47	6.97	8.76	10.88	13.35
	13.6	16.8	20.3	24.2	28.4	32.9	37.8	43.0	48.5	54.4	60.6	67.1
	0.36	0.55	0.80	1.13	1.56	2.10	2.77	3.58	4.57	5.74	7.13	8.75
	14.7	18.2	22.0	26.2	30.7	35.6	40.9	46.5	52.5	58.9	65.6	72.7
	0.33	0.50	0.73	1.03	1.43	1.92	2.53	3.27	4.17	5.24	6.50	7.98
	9.7	11.9	14.4	17.2	20.2	23.4	26.8	30.5	34.5	38.7	43.1	47.7
	0.22	0.33	0.48	0.68	0.94	1.26	1.66	2.15	2.74	3.45	4.28	5.26
	7.3	9.0	10.9	12.9	15.2	17.6	20.2	23.0	26.0	29.1	32.5	36.0
	0.14	0.21	0.31	0.44	0.61	0.82	1.07	1.39	1.77	2.23	2.77	3.40

※ たわみ量について
許容たわみ量は下記文献を参考にしています。
1/500『道路橋示方書・同解説』(公益社団法人日本道路協会)
1/300『鋼構造設計基準』(一般社団法人日本建築学会)

【例.2】
等分布荷重　2.0kN/㎡
スパン　1,000mm
D1IJ型グレーチング
} の応力、たわみを求めるには、

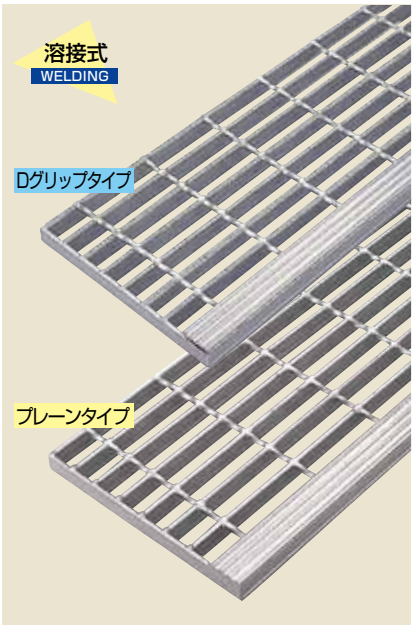
① まず等分布荷重3.5kN/mm²の場合の応力、たわみを【例.1】の要領で求めると　応力　27.6N/mm²　たわみ　1.15mm

② この値に等分布荷重Wが変わる場合の係数（$\frac{W}{3.5}$）を乗じて算出します。

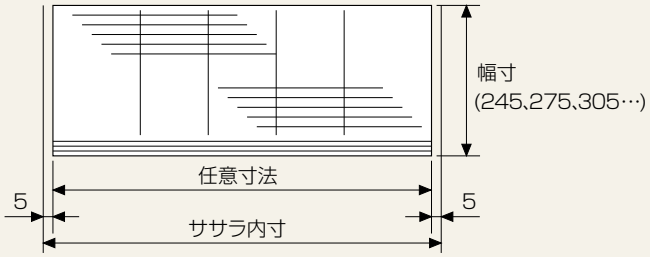
W=2.0ですから $\frac{W}{3.5}$ ≒0.57　応　力=27.6×0.57=15.7N/mm²
たわみ=1.15×0.57≒0.66mm

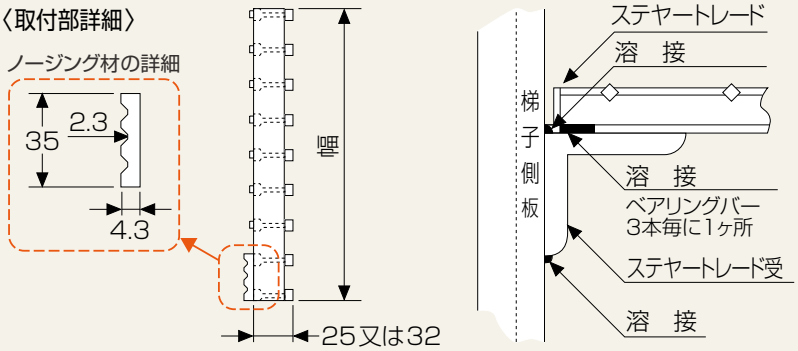
●運賃は別途となります。
●カットエンド式の価格は、営業までお問い合わせ下さい。
●複雑な加工がある場合は、別途見積りといたします。
●図面の必要な場合は、設計費としてA1＝50,000円/枚、A2＝30,000円/枚となります。
●0.8㎡以上は上記建値通り、0.5㎡以上0.8㎡未満30%アップ。0.5㎡未満50%アップ。
●ベアリングバーのフラットバーは、平鋼やコイルスリット材を使用しております。
●ザラザラタイプでも製作可能ですのでご相談ください。

階段踏板用（溶接式）

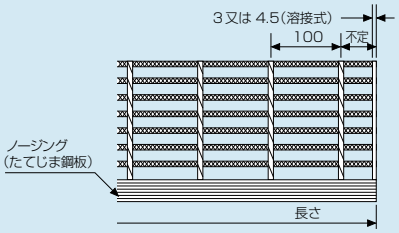


安心して昇り降りできるために、安全性を重視した設計です。





構　造



■型式記号の説明

・**D13JFW**
- D13JFW
  - 溶接式
  - 3mmフラットバー高さ 25mm
  - ツイストバーピッチ 100mm
  - Dグリップ(Dなし　プレーンタイプ)

・**D1IJFW**
- D1IJFW
  - 溶接式
  - 5mm Iバー高さ 25mm
  - Dグリップタイプ

ノージング材として、たてじま鋼板を使用し、路面の位置を明確にしています。
さらに、Dグリップの使用により、すべり止め効果が一段とアップ。昇りやすさと降りやすさを追及し、抜群の安全性を実現した階段踏板です。

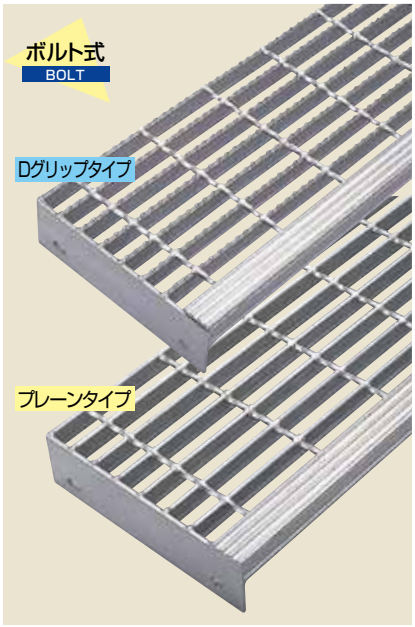
■階段踏板用溶接式(亜鉛メッキ仕上げ)価格表（価格表にボルト・ナット・ワッシャー代金は含まれておりません）

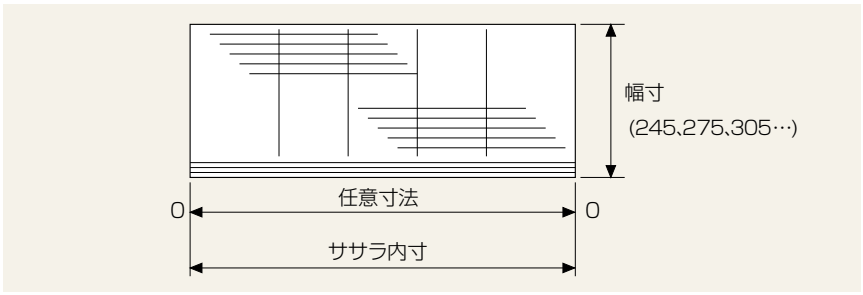
型　式		ベアリングバー表面形状	価　格(円/㎡) クローズエンド式	ベアリングバーの寸法(mm)	※最大スパン (mm)
プレーン・Dグリップ	D13JFW	Dグリップ(スベリ止め付)	36,000	FB25X3	700
	3JFW	プレーン(スベリ止め無し)	32,700		
	D1JFW	Dグリップ(スベリ止め付)	43,800	FB25X4.5	850
	JFW	プレーン(スベリ止め無し)	39,600		
	D1IJFW	Dグリップ(スベリ止め付)	43,600	IB25X5X3	850
	IJFW	プレーン(スベリ止め無し)	39,400		
	D1ILFW	Dグリップ(スベリ止め付)	50,100	IB32X5X3	1200
	ILFW	プレーン(スベリ止め無し)	45,100		

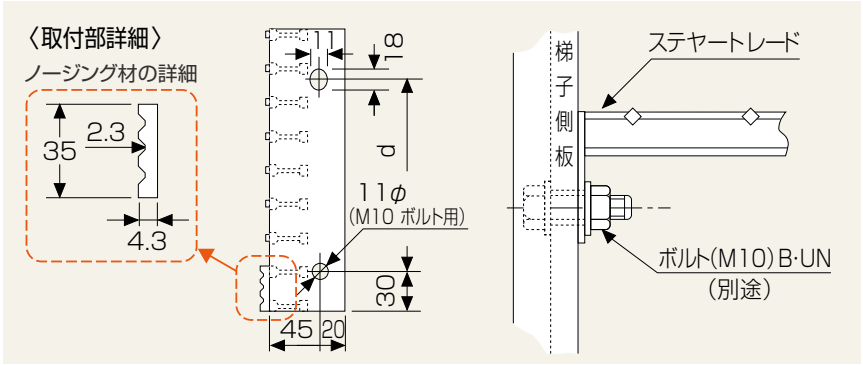
●運賃は別途となります。●複雑な加工がある場合は、別途見積といたします。
●図面の必要な場合は、設計費としてA1=50,000円/枚、A2=30,000円/枚となります。

※荷重条件：集中荷重 1.0kN
$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{1}{300}$ 以下

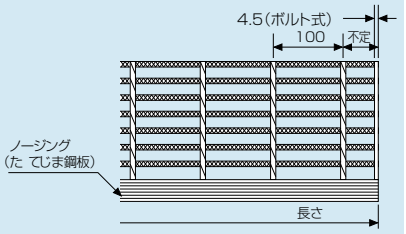
階段踏板用（ボルト式）







構　造



■ステヤートレードの幅とボルトのピッチの関係（Dグリップ・プレーン共通）

ステヤートレードの幅	155	185	215	245	275	305
ボルト中心距離d(mm)	65	115	115	180	180	180

■型式記号の説明

・D13JFB
- D：Dグリップ（Dなし　プレーンタイプ）
- 13：ツイストバーピッチ 100mm
- J：3mmフラットバー高さ 25mm
- F：ボルト式
- B

・D1IJFB
- D：Dグリップタイプ
- 1：5mm Iバー高さ 25mm
- I：ボルト式
- J
- F
- B

■階段踏板用ボルト式（亜鉛メッキ仕上げ）価格表（価格表にボルト・ナット・ワッシャー代金は含まれておりません）

型　式		ベアリングバー表面形状	価　格(円/㎡) クローズエンド式	ベアリングバーの寸法(mm)	※最大スパン (mm)
プレーン・Dグリップ	D13JFB	Dグリップ(スベリ止め付)	38,900	FB25X3	700
	3JFB	プレーン(スベリ止め無し)	35,400		
	D1JFB	Dグリップ(スベリ止め付)	47,900	FB25X4.5	850
	JFB	プレーン(スベリ止め無し)	43,500		
	D1IJFB	Dグリップ(スベリ止め付)	47,900	IB25X5X3	850
	IJFB	プレーン(スベリ止め無し)	43,100		
	D1ILFB	Dグリップ(スベリ止め付)	52,000	IB32X5X3	1200
	ILFB	プレーン(スベリ止め無し)	47,300		

●運賃は別途となります。●図面の必要な場合は、設計費としてA1=50,000円/枚、A2=30,000円/枚となります。
●複雑な加工がある場合は、別途見積といたします。●ステンレス製も製造可能です。 3-53頁参照。

※荷重条件：集中荷重 1.0kN
$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{1}{300}$ 以下

滞雪抑止型グレーチング（ベアリングバーピッチ 39.5mmピッチ）Dグリップ（スベリ止付）

■ 特　徴　・30mmピッチタイプと同様に歩行性が確保され、かつ開口率がより大きい為に滞雪しにくい。
・スパンの大きさによっては、従来製品より経済性に優れる。

■ 型式選定・価格表

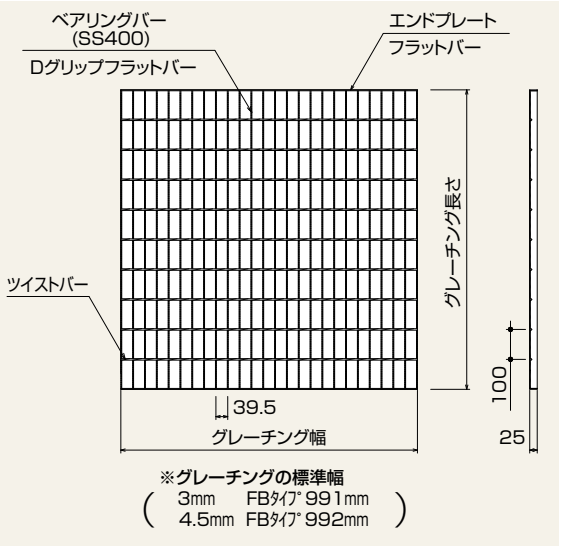
たわみ/支間= 1/500、1/400、1/300、1/200

タイプ	重量 kg/㎡	スパン (mm)	900	1,000	1,100	1,200	1,300
DFB25×3	18.4	応力 N/mm²	44.9	55.4	67.0	79.8	93.6
		たわみ mm	1.51	2.30	3.37	4.77	6.58
DFB25×4.5	27.5	応力 N/mm²	29.9	36.9	44.6	53.1	62.3
		たわみ mm	1.01	1.54	2.25	3.19	4.39

上の表は自由支持したグレーチングに3.5kN/㎡の等分布荷重により曲げを受ける場合の応力及び、たわみ量を算出した値を示したものです。

●高さ 32・38・44mm も対応可能です。営業までお問い合わせ下さい。

■ 床用（39.5mm ピッチ）図面



※グレーチングの標準幅
（3mm　FBタイプ 991mm
4.5mm　FBタイプ 992mm）

■ 階段踏板用（溶接式）

タイプ	※最大スパン (mm)
DFB25×3	600
DFB25×4.5	750

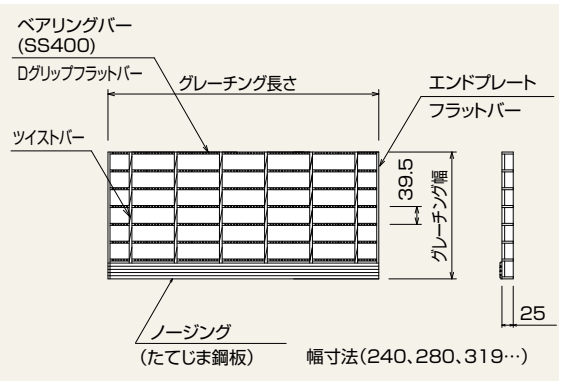
※荷重条件：集中荷重 1.0kN
$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{1}{300}$ 以下

■ 階段踏板用（ボルト式）

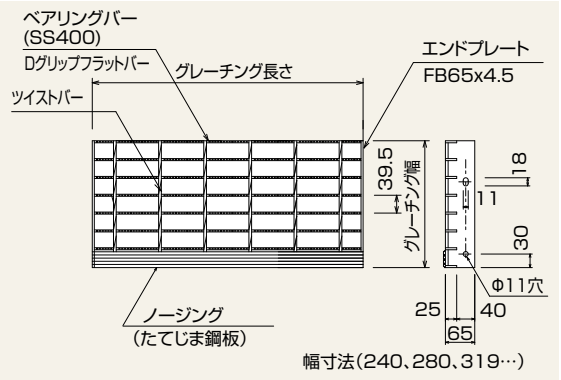
タイプ	※最大スパン (mm)
DFB25×3	600
DFB25×4.5	750

※荷重条件：集中荷重 1.0kN
$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{1}{300}$ 以下

■ 階段踏板用（溶接式）



■ 階段踏板用（ボルト式）



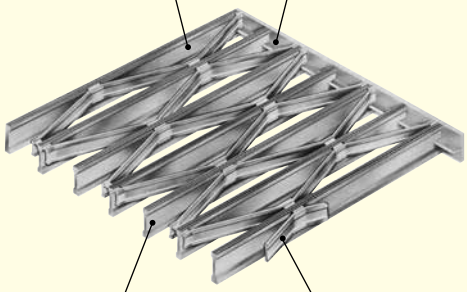
●運賃は別途となります。
●カットエンド式の価格は、営業までお問い合わせ下さい。
●複雑な加工がある場合は、別途見積りといたします。
●図面の必要な場合は、設計費としてA1＝50,000円/枚、A2＝30,000円/枚となります。
●0.8㎡以上は上記建値通り、0.5㎡以上0.8㎡未満30%アップ。0.5㎡未満50%アップ。

アンプリグレーチングの特長

各部の名称

サイドバー
パネル幅方向の両端部に配置され、主に荷重を受持つ部材でパネルを連結せずに単独でも強度的に十分な断面になっています。

エンドバー
T型断面形状を有し、パネル長さ方向の両端部に配置され、ベアリングバーの倒れ等を防止します。



ベアリングバー
I型断面形状を有し、主に荷重を受持つ部材で長さ方向に平行かつ等間隔に配列されています。

クリンプバー
ベアリングバーとベアリングバーの間に配置され、主に荷重の分配を助ける補助的部材です。

美観

アルミ素材の持つ美しさに加え、断面形状（深さ）、スロットの大きさ、拡大率等の組合せにより、創造性に富んだ多彩なデザインが可能です。立体感のある格子材は、光と影を美しく演出し建物のエクステリアやインテリアに、独特の印象を与えます。

軽量

アルミの比重は、鉄の約3分の1と大変軽量です。そのため、建物への荷重負担が少なく、アンプリフォームによって、構造上に大きな変更を与えることはありません。支柱を立てられない、広い体育館の天井ルーバーなど、軽量な部材が求められる分野に最適です。

安全性

アルミの性質として、鉄と接触しても火花がでませんので、可燃物、危険物を扱う設備に最適です。また、スベリにくく作業時も安全です。

耐蝕性

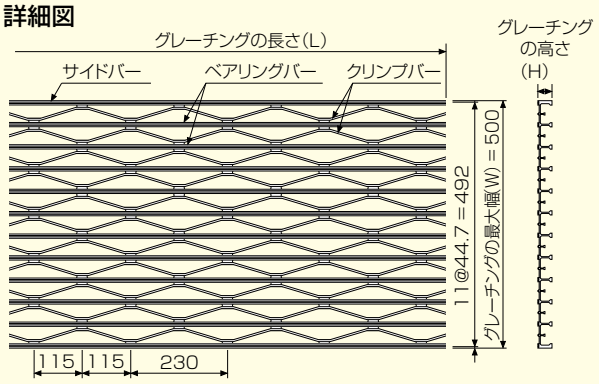
スチール製の様に、亜鉛メッキや塗装などの表面処理を必要としない為、ランニングコストをおさえることができます。

採光性

開放的で明るいイメージの格子材です。窓やバルコニー、階段ルーバーに使用した場合にも、採光を妨げることはありません。さらにアルミ素材の光沢が、乱反射させますので、室内を明るく保ちます。

型式重量と価格表

詳細図



■アンプリグレーチングの表面処理は通常生地材ですが、屋内及び化粧材としてご使用される場合、仕上げは陽極酸化塗装複合被膜（シルバーアルマイト）をお勧めいたします。

型　式	ベアリングバーの寸法 (mm) (高さ×頭部高さ×腹部厚さ)	クリンプバー (mm) (高さ×厚さ)	ベアリングバーのピッチ	重量 (kg/m²)	生地材 価格(円/m²) 関東・甲信越	中部・中国・北陸 四国・近畿	東北・九州	北海道・沖縄	シルバーアルマイト 価格 (円/m²)
APG-1	25×8.5×2.4	8×3.5	44.7	11.8	お問い合わせ下さい				お問い合わせ下さい

※APG-3 および APG-4 も製作可能です。

■ベアリングバーの本数と幅の関係

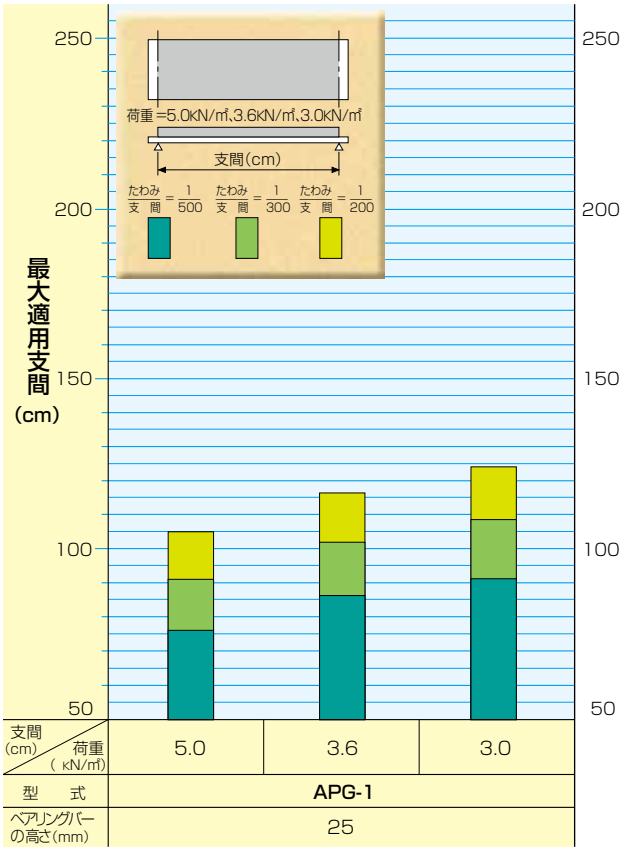
ベアリングバーの本数	5	6	7	8	9	10	11	12
グレーチングの幅(mm)	187	232	276	321	366	410	455	500

●図面の必要な場合は、設計費としてA1＝50,000円/枚、A2=30,000円/枚となります。
●納期は、APG-1は１ヶ月程度かかる場合がございますので、営業担当にご相談ください。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

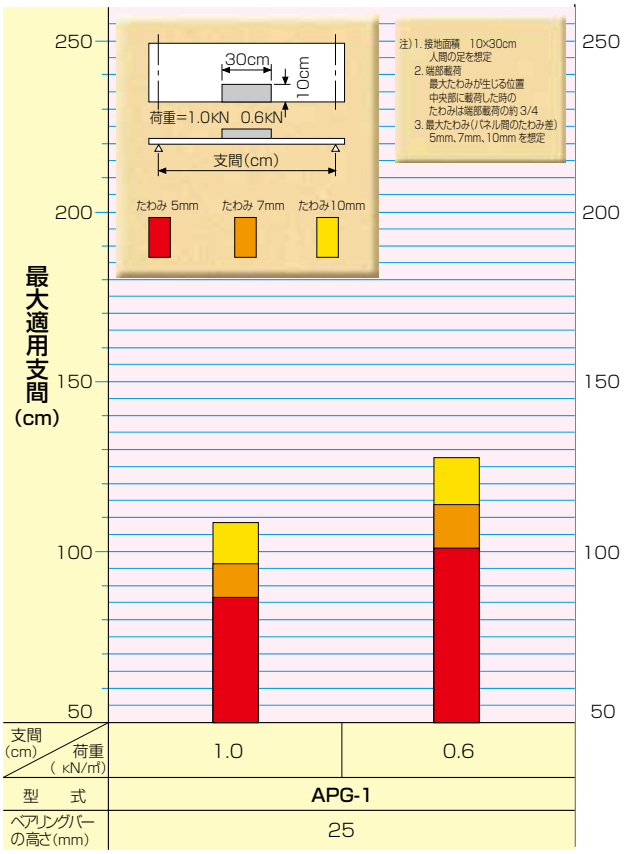
強度表

型式別最大適用支間 《等分布荷重載荷》



支間(cm) ＼ 荷重(kN/㎡)	5.0	3.6	3.0
型式	APG-1		
ベアリングバーの高さ(mm)	25		

型式別最大適用支間 《集中荷重載荷》



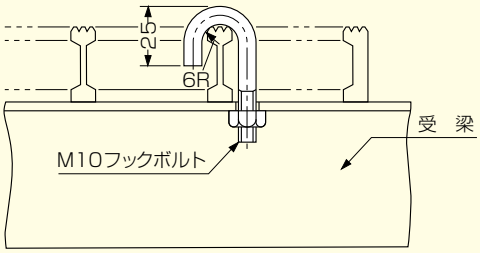
支間(cm) ＼ 荷重(kN/㎡)	1.0	0.6
型式	APG-1	
ベアリングバーの高さ(mm)	25	

取り付け方法

〈両タイプともグレーチングパネルを固定します。〉 ※受梁が鋼製で絶縁を要する場合は、接触する部分にゴム、リノリューム等を施して下さい。

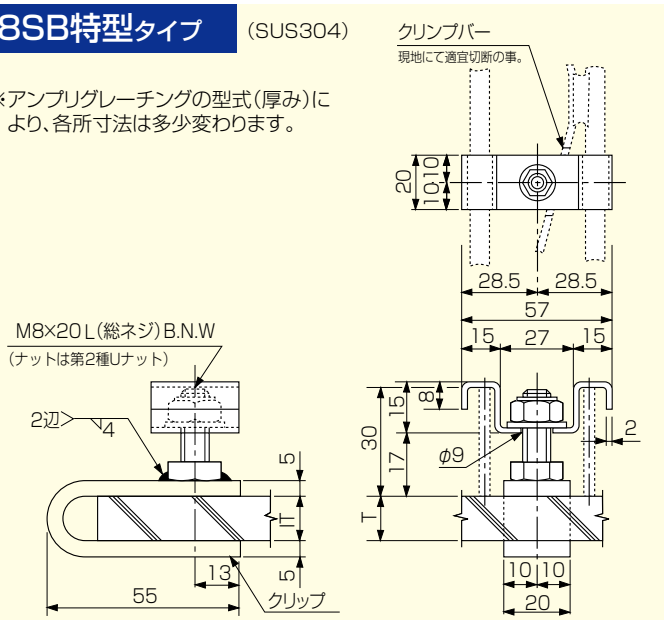
AA-2タイプ (SUS304)

ベアリングバーをフックボルトにより固定します。



8SB特型タイプ (SUS304)

※アンプリグレーチングの型式(厚み)により、各所寸法は多少変わります。



日鉄ファインフロア

日鉄ファインフロア

特　長

軽量
人力で運搬が可能ですので施工も非常に容易です。

良好な採光・通気性
スリットがあるため、空気や光が自由に通過し、明るく清潔な環境が保持でき、近代設備の工場や倉庫にマッチした、美しい床板が得られます。

工期短縮で経済的
日鉄ファインフロアは、幅250㎜・200㎜で組み合わせるだけで、種々の幅に対応できます。
優れた断面形状により、強度が確保されているため、スパンを長くとることができます。

用　途

- 各種工場の安全通路、作業床、歩廊、階段
- 鉄塔等のプラットフォーム
- ビル屋上メンテナンスデッキ
- 清掃床ゴンドラレール周り
- 換気を要求される床倉庫
- シールドトンネル用足場

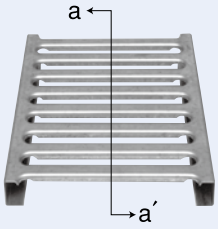
※その他、あらゆる用途・分野にご使用いただけます。

標準材料・仕上げ

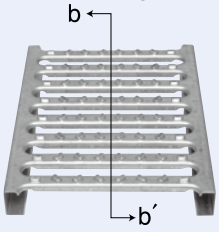
高耐食性めっき鋼板「JIS G 3323」適合品「スーパーダイマ®」K27
一般構造用圧延鋼板　JIS G 3101　SS400（標準仕上げ：溶融亜鉛めっき（HDZT56））

表面形状

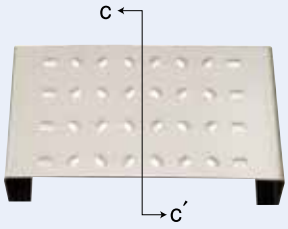
MF型 フラット
板厚2.0㎜
1.6㎜



MN型 ノンスリップ
板厚2.0㎜
1.6㎜



ME型 エンボス
板厚2.0㎜のみ



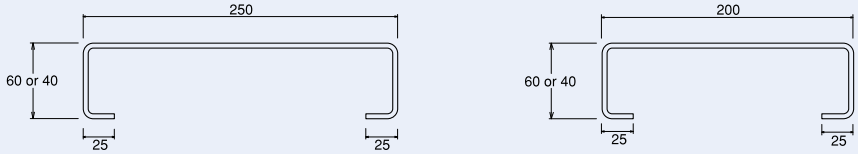
桟の形状

MF型 フラット
a—a´断面
（単位㎜）

MN型 ノンスリップ
b—b´断面
（単位㎜）

ME型 エンボス
c—c´断面
（単位㎜）

断面形状（単位㎜）



長　さ
注文寸法（40㎜ × n）
［生産基準寸法　40㎜ × n ー 5㎜］
・40㎜ × n 以外の寸法も対応可能です。

ご注意
①板厚は2.0㎜・1.6㎜です。
②標準幅は250㎜・200㎜です。
③製品製造範囲、L=200㎜～L=6,000㎜となります。
④ファインフロアは受注生産です。
⑤高さは40㎜、60㎜の2種類のみです。

日鉄ファインX（エックス）

ファインXは日鉄ファインフロアから進化した、高いデザイン性を備えた新時代の建材です。
さまざまな空間マテリアルとして、近代建築にマッチした柔軟で多彩な発想を可能にします。

特　長

- ファインフロアの形状と寸法を基本とし、外装・室内壁・天井等デザイン性を優先するような建築現場にマッチする、さまざまな表面形状と材質があります
- ボルトによる下地材への接合が可能です

用　途

- デザイン性を優先する各種建築物の外装・室内壁・天井

標準材料・仕上げ

高耐食性めっき鋼板「JIS G 3323」適合品「スーパーダイマ®」K27
一般構造用圧延鋼板　JIS G 3101　SS400（標準仕上げ：溶融亜鉛めっき（HDZT56））

表面形状

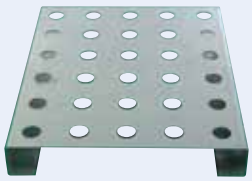
MF型
H40型・H60型・H80型
板厚2.0㎜、1.6㎜

※H80型は板厚2.0㎜のみです

M型
H40型・H60型
板厚1.6㎜のみ

※ SD・幅250㎜/mのみ

MP型 5穴
H40型・H60型
板厚1.6㎜のみ
穴径20㎜



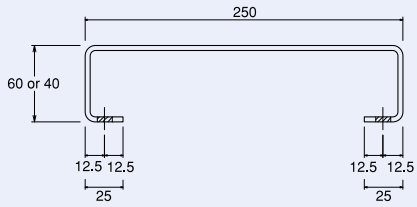
※ SD・幅250㎜/mのみ

MP型 4穴
H40型・H60型
板厚1.6㎜のみ
穴径20㎜

※ SD・幅250㎜/mのみ

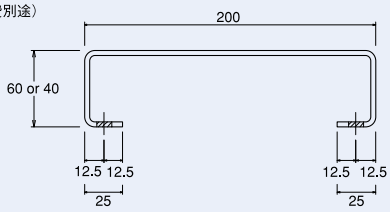
断面形状（単位㎜）

MF型・M型・MP型



MF型

リップ部に取付穴をあける場合
（加工費別途）



長　さ

注文寸法（40㎜×n）
［生産基準寸法　40㎜×n－5㎜］
・40㎜×n以外の寸法も対応可能です。

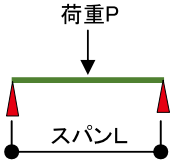
ご注意
①板厚は2.0㎜・1.6㎜です。
②標準幅は250㎜です。
③製品製造範囲、L=200㎜～L=6,000㎜となります。
④ファインXは受注生産です。
⑤ファインX（壁・天井）は床用金具での取付は不可です。
⑥MN・ME型も対応可能です。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

性能表

単純梁

（短期 集中荷重）



●曲げモーメント $Mmax = \frac{PL}{4}\ (N \cdot mm)$

●たわみ $\delta = \frac{PL^3}{48EI}\ (mm)$

●曲げ応力度 $\frac{M}{Z \cdot fb} \leqq 1$

許容曲げ応力度fb＝235　N/mm²
ヤング係数E＝2.05×10⁵　Nmm²

※撓みの社内基準：たわみ率 1/300以下
（たわみ推奨値 5mm以下）

応力限界以上　たわみ率 1/300以下の範囲　たわみ5mm以下の範囲

MF・MN250-40-1.6 / MF・MN200-40-1.6

t=1.6　I=6.45(cm⁴)　Z=3.13(cm³)

許容スパン(mm)	荷重 100kg(981N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 150kg(1471N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 200kg(1961N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
1000	0.33	1/647	1.55	0.50	1/431	2.32	0.67	1/324	3.09
1100	0.37	1/535	2.06	0.55	1/357	3.08	0.73	1/267	4.11
1150	0.38	1/489	2.35	0.57	1/326	3.52	0.77	1/245	4.70
1200	0.40	1/449	2.67	0.60	1/300	4.00	0.80	1/225	5.34
1250	0.42	1/414	3.02	0.62	1/276	4.53	0.83	1/207	6.03
1300	0.43	1/383	3.40	0.65	1/255	5.09	0.87	1/192	6.79
1400	0.47	1/330	4.24	0.70	1/220	6.36	0.93	1/165	8.48
1450	0.48	1/308	4.71	0.72	1/205	7.07	0.97	1/154	9.42
1500	0.50	1/288	5.22	0.75	1/192	7.82	1.00	1/144	10.43
1550	0.52	1/269	5.76	0.77	1/180	8.63	1.03	1/135	11.51
1600	0.53	1/253	6.33	0.80	1/169	9.49	1.07	1/126	12.66
1800	0.60	1/200	9.01	0.90	1/133	13.52	1.20	1/100	18.02
1900	0.63	1/179	10.60	0.95	1/120	15.90	1.27	1/90	21.19
2000	0.67	1/162	12.37	1.00	1/108	18.54	1.33	1/81	24.72
2100	0.70	1/147	14.31	1.05	1/98	21.46	1.40	1/73	28.61
2300	0.77	1/122	18.81	1.15	1/82	28.20	1.53	1/61	37.59
2500	0.83	1/104	24.15	1.25	1/69	36.21	1.67	1/52	48.28

MF・MN250-40-2.0 / MF・MN200-40-2.0

t=2.0　I=7.72(cm⁴)　Z=3.73(cm³)

荷重 100kg(981N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 150kg(1471N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 200kg(1961N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
0.28	1/775	1.29	0.42	1/516	1.94	0.56	1/387	2.58
0.31	1/640	1.72	0.46	1/427	2.58	0.62	1/320	3.44
0.32	1/586	1.96	0.48	1/390	2.95	0.64	1/293	3.93
0.34	1/538	2.23	0.50	1/359	3.35	0.67	1/269	4.46
0.35	1/496	2.52	0.52	1/331	3.78	0.70	1/248	5.04
0.36	1/458	2.84	0.55	1/306	4.25	0.73	1/229	5.67
0.39	1/395	3.54	0.59	1/263	5.31	0.78	1/198	7.08
0.41	1/368	3.94	0.61	1/246	5.90	0.81	1/184	7.87
0.42	1/344	4.36	0.63	1/230	6.54	0.84	1/172	8.71
0.43	1/322	4.81	0.65	1/215	7.21	0.87	1/161	9.61
0.45	1/303	5.29	0.67	1/202	7.93	0.89	1/151	10.57
0.50	1/239	7.53	0.76	1/159	11.29	1.01	1/120	15.06
0.53	1/215	8.85	0.80	1/143	13.28	1.06	1/107	17.71
0.56	1/194	10.33	0.84	1/129	15.49	1.12	1/97	20.65
0.59	1/176	11.96	0.88	1/117	17.93	1.17	1/88	23.91
0.64	1/146	15.71	0.96	1/98	23.56	1.29	1/73	31.41
0.70	1/124	20.17	1.05	1/83	30.26	1.40	1/62	40.34

MF・MN250-60-1.6 / MF・MN200-60-1.6

t=1.6　I=16.9(cm⁴)　Z=5.50(cm³)

許容スパン(mm)	荷重 100kg(981N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 150kg(1471N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 200kg(1961N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
1500	0.28	1/753	1.99	0.43	1/502	2.99	0.57	1/377	3.98
1600	0.30	1/662	2.42	0.46	1/442	3.62	0.61	1/331	4.83
1650	0.31	1/623	2.65	0.47	1/415	3.97	0.63	1/311	5.30
1700	0.32	1/587	2.90	0.48	1/391	4.35	0.64	1/293	5.79
1750	0.33	1/554	3.16	0.50	1/369	4.74	0.66	1/277	6.32
1800	0.34	1/523	3.44	0.51	1/349	5.16	0.68	1/262	6.88
1900	0.36	1/470	4.05	0.54	1/313	6.07	0.72	1/235	8.09
2000	0.38	1/424	4.72	0.57	1/283	7.08	0.76	1/212	9.43
2100	0.40	1/384	5.46	0.60	1/256	8.19	0.80	1/192	10.92
2150	0.41	1/367	5.86	0.61	1/245	8.79	0.82	1/183	11.72
2200	0.42	1/350	6.28	0.63	1/234	9.42	0.83	1/175	12.56
2300	0.44	1/320	7.18	0.65	1/214	10.76	0.87	1/160	14.35
2400	0.46	1/294	8.15	0.68	1/196	12.23	0.91	1/147	16.30
2500	0.47	1/271	9.22	0.71	1/181	13.82	0.95	1/136	18.43
2600	0.49	1/251	10.37	0.74	1/167	15.55	0.99	1/125	20.73
2700	0.51	1/233	11.61	0.77	1/155	17.41	1.02	1/116	23.21
2800	0.53	1/216	12.95	0.80	1/144	19.42	1.06	1/108	25.89
3000	0.57	1/188	15.93	0.85	1/126	23.88	1.14	1/94	31.84
3200	0.61	1/166	19.33	0.91	1/110	28.99	1.21	1/83	38.64
3300	0.63	1/156	21.20	0.94	1/104	31.79	1.25	1/78	42.38

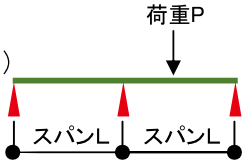
MF・MN250-60-2.0 / MF・MN200-60-2.0

t=2.0　I=20.4(cm⁴)　Z=6.61(cm³)

荷重 100kg(981N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 150kg(1471N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	荷重 200kg(1961N) 応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
0.24	1/909	1.65	0.36	1/606	2.47	0.47	1/455	3.30
0.25	1/799	2.00	0.38	1/533	3.00	0.50	1/400	4.00
0.26	1/752	2.20	0.39	1/501	3.29	0.52	1/376	4.39
0.27	1/708	2.40	0.40	1/472	3.60	0.54	1/354	4.80
0.28	1/668	2.62	0.41	1/446	3.93	0.55	1/334	5.24
0.28	1/632	2.85	0.43	1/421	4.27	0.57	1/316	5.70
0.30	1/567	3.35	0.45	1/378	5.03	0.60	1/284	6.70
0.32	1/512	3.91	0.47	1/341	5.86	0.63	1/256	7.82
0.33	1/464	4.53	0.50	1/309	6.79	0.66	1/232	9.05
0.34	1/443	4.86	0.51	1/295	7.28	0.68	1/221	9.71
0.35	1/423	5.20	0.52	1/282	7.80	0.69	1/211	10.40
0.36	1/387	5.95	0.54	1/258	8.92	0.73	1/194	11.89
0.38	1/355	6.76	0.57	1/237	10.13	0.76	1/178	13.50
0.39	1/327	7.64	0.59	1/218	11.45	0.79	1/164	15.26
0.41	1/303	8.59	0.62	1/202	12.88	0.82	1/151	17.17
0.43	1/281	9.62	0.64	1/187	14.42	0.85	1/140	19.23
0.44	1/261	10.73	0.66	1/174	16.09	0.88	1/131	21.45
0.47	1/227	13.19	0.71	1/152	19.79	0.95	1/114	26.38
0.51	1/200	16.01	0.76	1/133	24.01	1.01	1/100	32.01
0.52	1/188	17.56	0.78	1/125	26.33	1.04	1/94	35.11

性能表

2連続梁
（短期 集中荷重）



●曲げモーメント $Mmax = \frac{13PL}{64}(N\cdot mm)$

●たわみ $\delta = \frac{23PL^3}{1536EI}(mm)$

●曲げ応力度 $\frac{M}{Z\cdot fb} \leqq 1$

許容曲げ応力度fb＝235 N/mm²
ヤング係数E＝2.05×10⁵ Nmm²

※撓みの社内基準：たわみ率 1/300以下
（たわみ推奨値 5mm以下）

応力限界以上　たわみ率 1/300以下の範囲　たわみ5mm以下の範囲

MF·MN250-40-1.6 / MF·MN200-40-1.6
t=1.6 I=6.45(cm⁴) Z=3.13(cm³)

許容スパン(mm)	荷重								
	100kg(981N)			150kg(1471N)			200kg(1961N)		
	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
1200	0.33	1/625	1.92	0.49	1/417	2.88	0.65	1/313	3.84
1250	0.34	1/576	2.17	0.51	1/384	3.25	0.68	1/288	4.34
1300	0.35	1/533	2.44	0.53	1/355	3.66	0.70	1/266	4.88
1350	0.37	1/494	2.73	0.55	1/329	4.10	0.73	1/247	5.46
1400	0.38	1/459	3.05	0.57	1/306	4.57	0.76	1/230	6.09
1450	0.39	1/428	3.39	0.59	1/286	5.08	0.79	1/214	6.77
1500	0.41	1/400	3.75	0.61	1/267	5.62	0.81	1/200	7.50
1550	0.42	1/375	4.14	0.63	1/250	6.20	0.84	1/187	8.27
1600	0.43	1/352	4.55	0.65	1/234	6.82	0.87	1/176	9.10
1650	0.45	1/331	4.99	0.67	1/220	7.48	0.89	1/165	9.98
1700	0.46	1/311	5.46	0.69	1/208	8.18	0.92	1/156	10.91
1750	0.47	1/294	5.95	0.71	1/196	8.93	0.95	1/147	11.90
1800	0.49	1/278	6.48	0.73	1/185	9.72	0.97	1/139	12.95
2000	0.54	1/225	8.89	0.81	1/150	13.33	1.08	1/113	17.77
2100	0.57	1/204	10.29	0.85	1/136	15.43	1.14	1/102	20.57
2300	0.62	1/170	13.52	0.93	1/113	20.27	1.25	1/85	27.02
2500	0.68	1/144	17.36	1.02	1/96	26.03	1.35	1/72	34.70

MF·MN250-40-2.0 / MF·MN200-40-2.0
t=2.0 I=7.72(cm⁴) Z=3.73(cm³)

許容スパン(mm)	荷重								
	100kg(981N)			150kg(1471N)			200kg(1961N)		
	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
1200	0.27	1/748	1.60	0.41	1/499	2.41	0.55	1/374	3.21
1250	0.28	1/690	1.81	0.43	1/460	2.72	0.57	1/345	3.62
1300	0.30	1/637	2.04	0.44	1/425	3.06	0.59	1/319	4.08
1350	0.31	1/591	2.28	0.46	1/394	3.42	0.61	1/296	4.57
1400	0.32	1/550	2.55	0.48	1/367	3.82	0.64	1/275	5.09
1450	0.33	1/512	2.83	0.49	1/342	4.24	0.66	1/256	5.66
1500	0.34	1/479	3.13	0.51	1/319	4.70	0.68	1/240	6.26
1550	0.35	1/448	3.46	0.53	1/299	5.18	0.70	1/224	6.91
1600	0.36	1/421	3.80	0.55	1/281	5.70	0.73	1/211	7.60
1650	0.38	1/396	4.17	0.56	1/264	6.25	0.75	1/198	8.33
1700	0.39	1/373	4.56	0.58	1/249	6.84	0.77	1/186	9.12
1750	0.40	1/352	4.97	0.60	1/235	7.46	0.80	1/176	9.94
1800	0.41	1/333	5.41	0.61	1/222	8.12	0.82	1/166	10.82
2000	0.45	1/269	7.43	0.68	1/180	11.13	0.91	1/135	14.84
2100	0.48	1/244	8.60	0.72	1/163	12.89	0.95	1/122	17.18
2300	0.52	1/204	11.29	0.78	1/136	16.93	1.05	1/102	22.57
2500	0.57	1/172	14.50	0.85	1/115	21.75	1.14	1/86	28.99

MF·MN250-60-1.6 / MF·MN200-60-1.6
t=1.6 I=16.9(cm⁴) Z=5.50(cm³)

許容スパン(mm)	荷重								
	100kg(981N)			150kg(1471N)			200kg(1961N)		
	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
1600	0.25	1/921	1.74	0.37	1/614	2.60	0.49	1/461	3.47
1700	0.26	1/816	2.08	0.39	1/544	3.12	0.52	1/408	4.16
1750	0.27	1/770	2.27	0.40	1/514	3.41	0.54	1/385	4.54
1850	0.29	1/689	2.68	0.43	1/460	4.03	0.57	1/345	5.37
1900	0.29	1/653	2.91	0.44	1/436	4.36	0.59	1/327	5.81
1950	0.30	1/620	3.14	0.45	1/414	4.71	0.60	1/310	6.28
2000	0.31	1/590	3.39	0.46	1/393	5.09	0.62	1/295	6.78
2100	0.32	1/535	3.93	0.49	1/357	5.89	0.65	1/268	7.85
2150	0.33	1/510	4.21	0.50	1/340	6.32	0.66	1/255	8.42
2200	0.34	1/487	4.51	0.51	1/325	6.77	0.68	1/244	9.02
2300	0.35	1/446	5.16	0.53	1/297	7.74	0.71	1/223	10.31
2400	0.37	1/409	5.86	0.55	1/273	8.79	0.74	1/205	11.72
2450	0.38	1/393	6.24	0.57	1/262	9.35	0.76	1/197	12.46
2500	0.39	1/377	6.62	0.58	1/252	9.93	0.77	1/189	13.24
2700	0.42	1/324	8.35	0.62	1/216	12.51	0.83	1/162	16.68
2800	0.43	1/301	9.31	0.65	1/201	13.96	0.86	1/150	18.61
3000	0.46	1/262	11.45	0.69	1/175	17.17	0.92	1/131	22.88

製品最大製作長さ≦6,000

MF·MN250-60-2.0 / MF·MN200-60-2.0
t=2.0 I=20.4(cm⁴) Z=6.61(cm³)

許容スパン(mm)	荷重								
	100kg(981N)			150kg(1471N)			200kg(1961N)		
	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)	応力度判定 σ=M/Zxfb	たわみ率 (δ/L)	たわみ (mm)
1600	0.21	1/1112	1.44	0.31	1/742	2.16	0.41	1/556	2.88
1700	0.22	1/985	1.73	0.33	1/657	2.59	0.44	1/493	3.45
1750	0.22	1/930	1.88	0.34	1/620	2.82	0.45	1/465	3.76
1850	0.24	1/832	2.22	0.36	1/555	3.33	0.47	1/416	4.45
1900	0.24	1/789	2.41	0.37	1/526	3.61	0.49	1/395	4.82
1950	0.25	1/749	2.60	0.38	1/499	3.91	0.50	1/375	5.21
2000	0.26	1/712	2.81	0.38	1/475	4.21	0.51	1/356	5.62
2100	0.27	1/646	3.25	0.40	1/431	4.88	0.54	1/323	6.50
2150	0.28	1/616	3.49	0.41	1/411	5.23	0.55	1/308	6.98
2200	0.28	1/588	3.74	0.42	1/392	5.61	0.56	1/294	7.48
2300	0.30	1/538	4.27	0.44	1/359	6.41	0.59	1/269	8.54
2400	0.31	1/494	4.86	0.46	1/330	7.28	0.62	1/247	9.71
2450	0.31	1/474	5.17	0.47	1/316	7.75	0.63	1/237	10.33
2500	0.32	1/456	5.49	0.48	1/304	8.23	0.64	1/228	10.97
2700	0.35	1/391	6.91	0.52	1/260	10.37	0.69	1/195	13.82
2800	0.36	1/363	7.71	0.54	1/242	11.56	0.72	1/182	15.41
3000	0.38	1/316	9.48	0.58	1/211	14.22	0.77	1/158	18.96

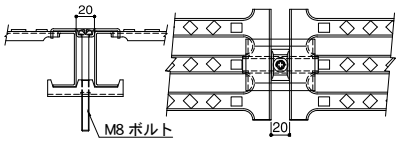
製品最大製作長さ≦6,000

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

性能表(J金具:中間連結金具使用時のたわみ軽減)

○中間連結金具は、単純梁で集中荷重時のたわみを軽減する金具です。
（4枚以上を連結することとします。また、等分布荷重時は効果がありません。）

J金具（上面から取り付けて、4枚以上連結時にたわみを軽減する金具）



〔単純梁:スパン中央部集中荷重の場合〕 $\delta_1 = \frac{PL^3}{48EI}$ → δ1の推奨値≦5mm

〔上記条件で中間連結金具を使用した場合〕 $\delta_2 = \frac{\alpha \times PL^3}{48EI}$ → δ2の推奨値≦12mm

・たわみ軽減係数α （実験による） $\alpha = \frac{1.8 \times L^2}{10^8} - \frac{1.9 \times L}{10^4} + 0.85$ → αは実験による係数

たわみ軽減効果表 （H=40）

MF250-40-2.0　t=2.0　h=40

荷重		たわみ判定(mm) 中間連結金具なし(δ1) 100kg (981N)	150kg (1471N)	200kg (1961N)	α (軽減係数)	中間連結金具あり(δ2) 100kg (981N)	150kg (1471N)	200kg (1961N)
スパンL (mm)	1000	1.29	1.94	2.58	0.68	0.88	1.31	1.75
	1200	2.23	3.35	4.46	0.65	1.45	2.17	2.89
	1300	2.84	4.25	5.67	0.63	1.80	2.69	3.59
	1400	3.54	5.31	7.08	0.62	2.19	3.29	4.39
	1500	4.36	6.54	8.71	0.61	2.64	3.96	5.28
	1600	5.29	7.93	10.58	0.59	3.13	4.70	6.26
	1700	6.34	9.51	12.68	0.58	3.67	5.51	7.34
	1800	7.53	11.29	—	0.57	4.26	6.40	8.53
	1900	8.85	13.28	—	0.55	4.91	7.36	9.81
	2000	10.33	15.49	—	0.54	5.60	8.40	11.20
	2100	11.96	17.93	—	0.53	6.34	9.51	12.68
	2200	13.75	20.62	—	0.52	7.14	10.70	14.27
	2300	15.71	23.56	—	0.51	7.98	11.97	—
	2400	17.85	—	—	0.50	8.88	13.32	—
	2500	20.17	—	—	0.49	9.83	14.75	—
	2600				0.48	10.84	16.26	—
	2700				0.47	11.90	17.85	—
	2800				0.46	13.01	19.52	—
	2900				0.45	14.18	21.27	—
	3000				0.44	15.41	23.11	—
	3100				0.43	16.69	25.04	—
	3300				0.42	19.44	—	—

□ …推奨範囲
— …応力限界超

I = 7.72 (cm⁴)
Z = 3.73 (cm³)

たわみ軽減効果表 （H=60）

MF250-60-2.0　t=2.0　h=60

荷重		たわみ判定(mm) 中間連結金具なし(δ1) 100kg (981N)	150kg (1471N)	200kg (1961N)	α (軽減係数)	中間連結金具あり(δ2) 100kg (981N)	150kg (1471N)	200kg (1961N)
スパンL (mm)	1600	2.00	3.00	4.00	0.59	1.19	1.78	2.37
	1700	2.40	3.60	4.80	0.58	1.39	2.08	2.78
	1800	2.85	4.27	5.70	0.57	1.61	2.42	3.23
	2000	3.91	5.86	7.82	0.54	2.12	3.18	4.24
	2200	5.20	7.80	10.40	0.52	2.70	4.05	5.40
	2400	6.76	10.13	13.50	0.50	3.36	5.04	6.72
	2600	8.59	12.88	17.17	0.48	4.10	6.15	8.20
	2800	10.73	16.09	21.45	0.46	4.93	7.39	9.85
	3000	13.19	19.79	26.38	0.44	5.83	8.75	11.66
	3200	16.01	24.01	—	0.43	6.83	10.24	13.65
	3400				0.41	7.92	11.87	15.82
	3600				0.40	9.10	13.65	18.20
	3800				0.39	10.40	15.60	20.79
	4000				0.38	11.82	17.73	23.63
	4200				0.37	13.38	20.06	26.74
	4400				0.36	15.09	22.63	30.16
	4600				0.36	16.98	25.46	—
	4800				0.35	19.06	28.59	—
	5000				0.35	21.38	32.06	—

□ …推奨範囲
— …応力限界超

I = 20.4 (cm⁴)
Z = 6.61 (cm³)

ファインフロア　断面性能・質量・開口率

型式	板厚 (t) (mm)	幅 (W) (mm)	高さ (H) (mm)	リップ (C) (mm)	断面二次モーメント (cm⁴)	断面係数 (cm³)	開口率 (%)	m あたり重量		m²あたり重量	
								高耐食性めっき鋼板 (kg/m)※1	溶融亜鉛めっき (kg/m)※2	高耐食性めっき鋼板 (kg/m²)※1	溶融亜鉛めっき (kg/m²)※2
60型											
MF・MN250-60-2.0	2.0	250	60	25	20.4	6.61	41.1	5.64	5.72	22.56	22.88
MF・MN250-60-1.6	1.6	250	60	25	16.9	5.50	41.1	4.55	—	18.20	—
MF・MN200-60-2.0	2.0	200	60	25	20.4	6.61	38.9	5.05	5.12	25.25	25.60
MF・MN200-60-1.6	1.6	200	60	25	16.9	5.50	38.9	4.07	—	20.35	—
ME250-60-2.0	2.0	250	60	25	27.6	7.84	—	6.56	6.69	26.24	26.76
ME200-60-2.0	2.0	200	60	25	27.6	7.84	—	5.76	5.87	28.80	29.35
40型											
MF・MN250-40-2.0	2.0	250	40	25	7.72	3.73	41.1	5.00	5.06	20.00	20.24
MF・MN250-40-1.6	1.6	250	40	25	6.45	3.13	41.1	4.04	—	16.16	—
MF・MN200-40-2.0	2.0	200	40	25	7.72	3.73	38.9	4.40	4.47	22.00	22.35
MF・MN200-40-1.6	1.6	200	40	25	6.45	3.13	38.9	3.56	—	17.80	—
ME250-40-2.0	2.0	250	40	25	10.8	4.48	—	5.92	6.04	23.68	24.16
ME200-40-2.0	2.0	200	40	25	10.8	4.48	—	5.11	5.22	25.55	26.10

ファインX　断面性能・質量・開口率

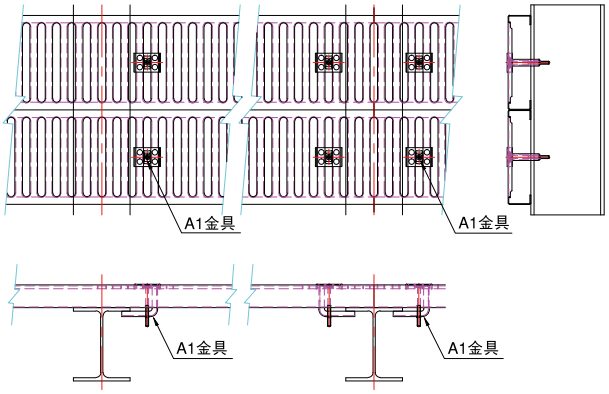
型式	板厚 (t) (mm)	幅 (W) (mm)	高さ (H) (mm)	リップ (C) (mm)	断面二次モーメント (cm⁴)	断面係数 (cm³)	開口率 (%)	m あたり重量		m²あたり重量	
								高耐食性めっき鋼板 (kg/m)※1	溶融亜鉛めっき (kg/m)※2	高耐食性めっき鋼板 (kg/m²)※1	溶融亜鉛めっき (kg/m²)※2
60型											
MF250-60-2.0	2.0	250	60	25	20.4	6.61	41.1	5.64	5.72	22.56	22.88
MF250-60-1.6	1.6	250	60	25	16.9	5.50	41.1	4.55	—	18.20	—
MF200-60-2.0	2.0	200	60	25	20.4	6.61	38.9	5.05	5.12	25.25	25.60
MF200-60-1.6	1.6	200	60	25	16.9	5.50	38.9	4.07	—	20.35	—
M250-60-1.6	1.6	250	60	25	31.9	5.80	—	5.28	—	21.12	—
MP250-60-1.6-4	1.6	250	60	25	20.8	6.33	10.0	4.95	—	19.80	—
MP250-60-1.6-5	1.6	250	60	25	13.8	4.04	12.6	4.87	—	19.48	—
40型											
MF250-40-2.0	2.0	250	40	25	7.72	3.73	41.1	5.00	5.06	20.00	20.24
MF250-40-1.6	1.6	250	40	25	6.45	3.13	41.1	4.04	—	16.16	—
MF200-40-2.0	2.0	200	40	25	7.72	3.73	38.9	4.40	4.47	22.00	22.35
MF200-40-1.6	1.6	200	40	25	6.45	3.13	38.9	3.56	—	17.80	—
M250-40-1.6	1.6	250	40	25	12.4	3.36	—	4.76	—	19.06	—
MP250-40-1.6-4	1.6	250	40	25	8.20	3.67	10.0	4.44	—	17.76	—
MP250-40-1.6-5	1.6	250	40	25	5.13	2.18	12.6	4.36	—	17.44	—
80型											
MF250-80-2.0	2.0	250	80	25	41.6	10.2	41.1	6.58	—	26.32	—

※1 スーパーダイマ K27　※2 HDZT56

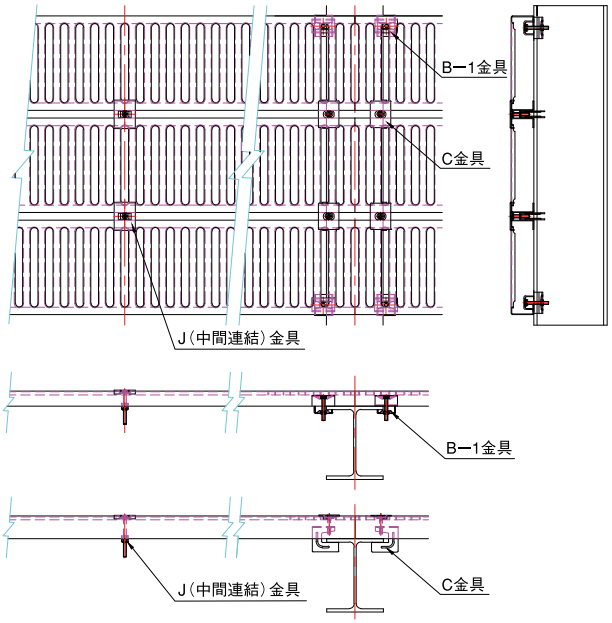
ファインフロアの納まり図(参考)

1) 固定金具による取付方法

①A一1金具

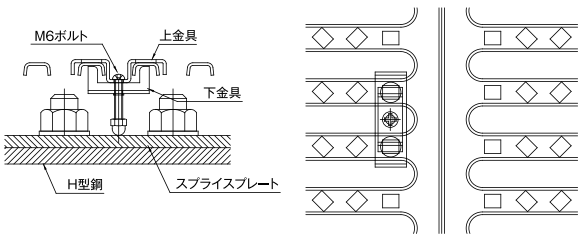


②B金具、C金具、J金具



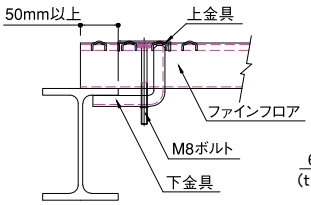
T一1金具

(スプライス部分の切欠きによる変形を減少させる金具)

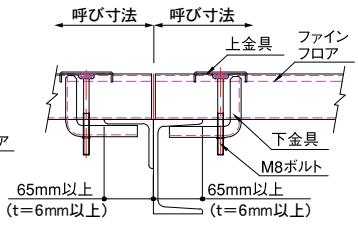


A一1金具 (上面から取り付ける金具)

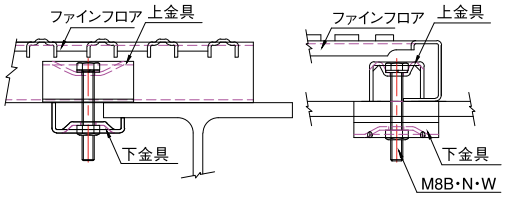
・下地H型鋼



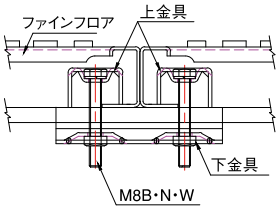
・下地溝型鋼



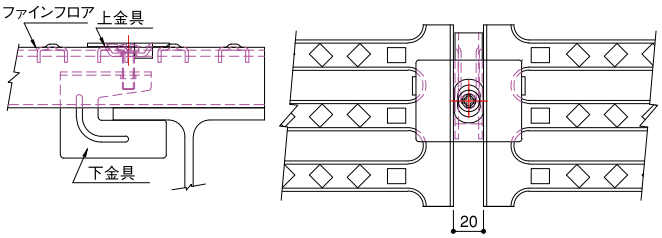
B一1金具 (下面から取り付ける金具/シングルタイプ)



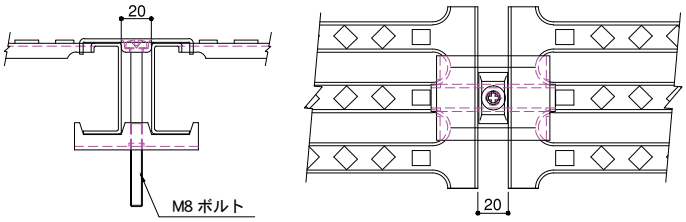
B一2金具 (下面から取り付ける金具/ダブルタイプ)



C金具 (上面から取り付ける金具)



J金具 (上面から取り付けて、4枚以上連結時にたわみを軽減する金具)



2)金具の適応表

A-1金具

FF種類	金具記号	適合フランジ厚
60型	G-66-105	6mm~11mm
	G-72-105	12mm~17mm
40型	G-46-85	6mm~11mm
	G-52-85	12mm~17mm

B-1・B-2金具

金具記号	適合フランジ厚
G-16	4~8mm
G-20	9~12mm
G-24	13~16mm

C金具

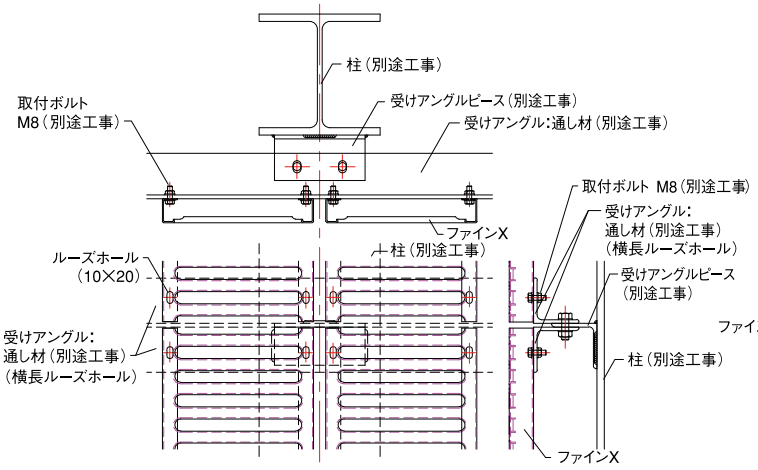
FF種類	金具記号	適合フランジ厚
40型	C-57	6~14mm
60型	C-67	6~24mm

T-1金具

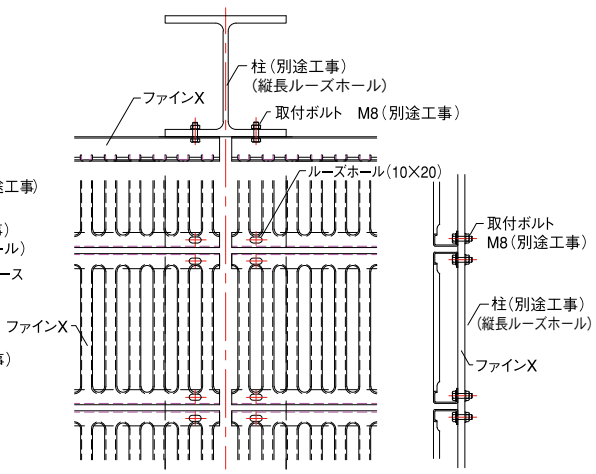
FF種類	適合スプライスプレート厚
60型	9~12mm

ファインXの納まり図(参考)

■ファインX 縦張り



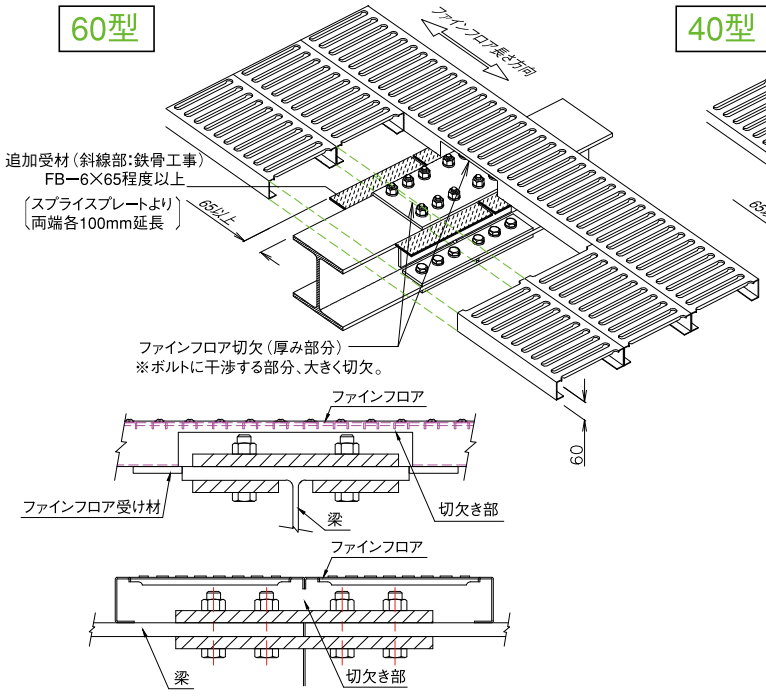
■ファインX 横張り



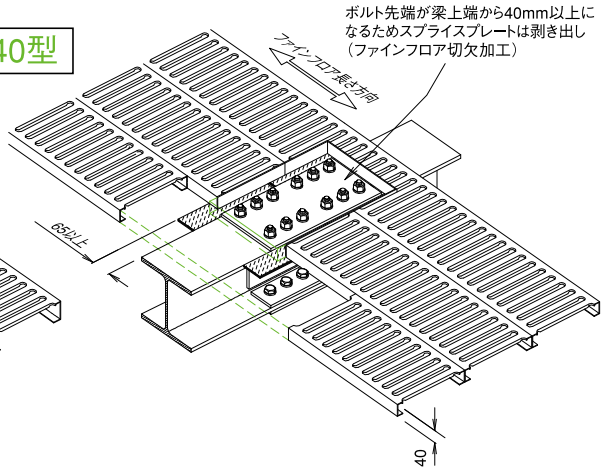
ファインフロア切欠き加工部の納まり

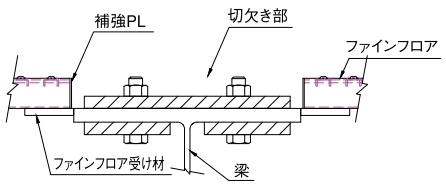
■ファインフロアー長手方向が梁と直交する場合

60型



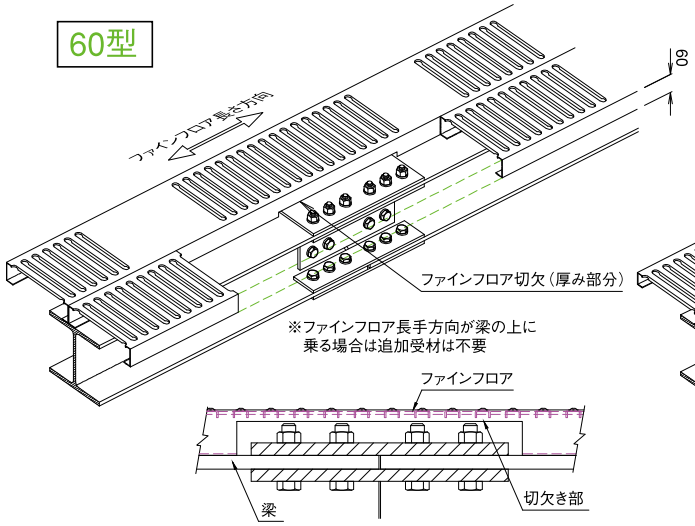
40型



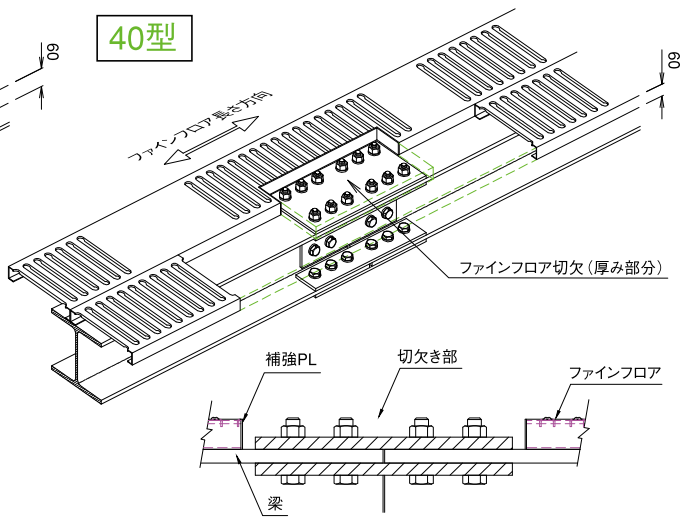


■ファインフロアー長手方向が梁と平行する場合

60型

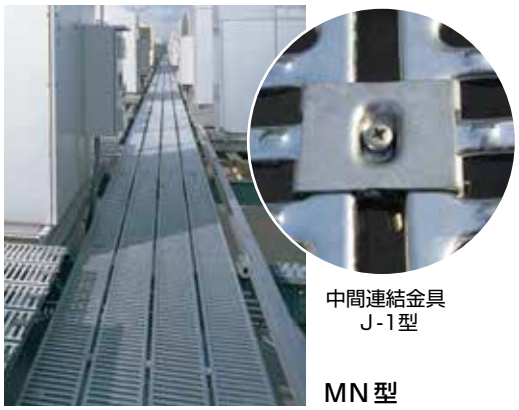


40型



型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

MN型



中間連結金具
J-1型

MN型

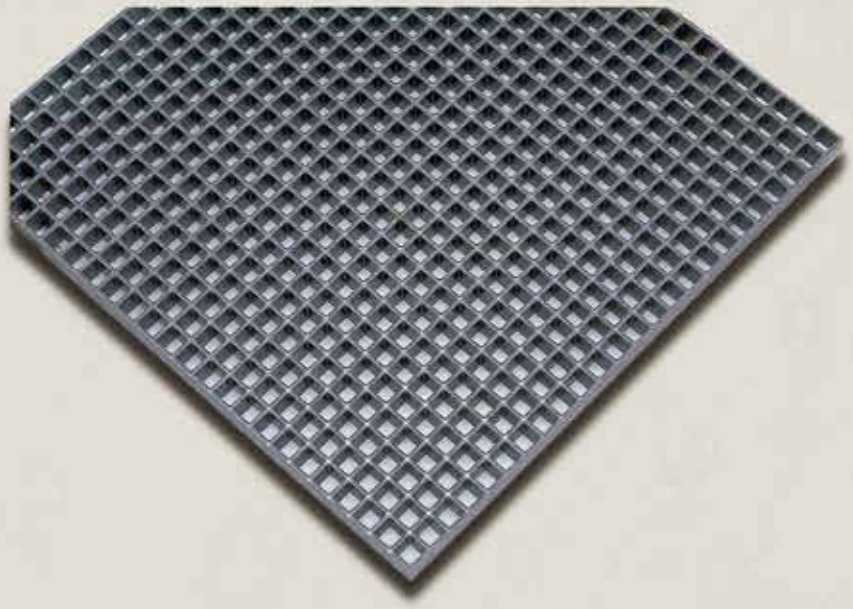
MF型

MN型

ファインシリーズ算定上の注意事項

部　材	使用場所	用　途	算定方法		判定基準	
			部　位	荷　　重	検討項目	基準値
本体	屋内床	点検歩廊	床梁	人的集中荷重（※1）	短期許容曲げ応力度 撓み量	235N／mm² δ≦L/300（または5mm以下 ※3）
		倉庫床 物置棚	床梁	等分布積載荷重 （敷板等を使用する必要があります）	長期許容曲げ応力度 撓み量	156N／mm² δ≦L/300
	屋外床	点検歩廊	床梁	人的集中荷重（※1）	短期許容曲げ応力度 撓み量	235N／mm² δ≦L/300（または5mm以下 ※3）
				等分布風荷重（※2）	短期許容曲げ応力度 撓み量	235N／mm² δ≦20mm、L/150
	屋外壁	目隠しルーバー	壁	等分布風荷重（※2）	短期許容曲げ応力度 撓み量	235N／mm² δ≦20mm、L/150
金具	A金具耐力：FF桟中央部に1個使用時…646N／個（t=2.0）、537N／個（t=1.6） ：FF桟中央部に2個使用時（FF端部より各50mm位置）、610N／個（t=2.0,t=1.6） B金具耐力：シングル…917N／個　ダブル…2017N／個 C金具耐力：3792N／個					

（※1）：点検者の体重（通常:981N=100kg）
（※2）：風荷重は平成12年建設省告示第1458号の屋根または壁として算定して下さい。
（※3）：5mm以下は弊社の推奨値です。



認定
JRPS
FRPグレーチング部会
社団法人強化プラスチック協会
FRPグレーチング部会認定マーク

ファイバーグレーチング

■バイオマス樹脂を使用した製品の製作も可能です
（40×40メッシュ 最大寸法 2967×967）

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

▶ 細目ピッチを変更、定尺パネル追加しました

▶ ますぶたの型式を追加しました

▶ T車両対応ますぶたを設定しました

目 次
仕様・価格表
正方形タイプ
長方形タイプ
みぞぶた
ますぶた
抗菌・板貼仕様
受枠・金具
取付金具
マンホール
中間スラブ
NK
(日本海事協会)
認定FRP
技術資料

名古屋市 オアシス21

ダイクレはFRPグレーチングでもパイオニアです。

since.1971

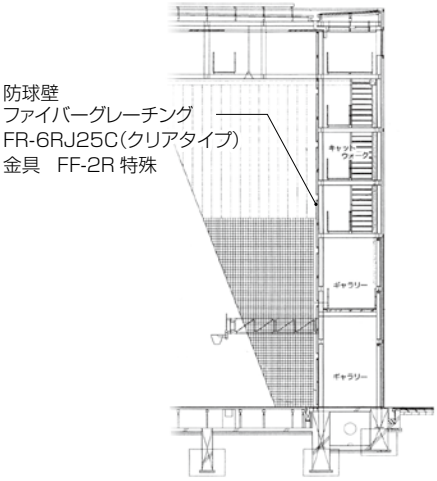
時代を追うごとに開発される画期的な“新素材”はそれぞれに優れた特性と、様々な特長を持っています。ダイクレは、それらの素材をグレーチングに応用できないかと常に考えています。

そんな中、FRPに着目し、いち早く製品化に成功したファイバーグレーチングは、バリエーション、品質、コスト、納期。全ての条件において、経験と実績が違います。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

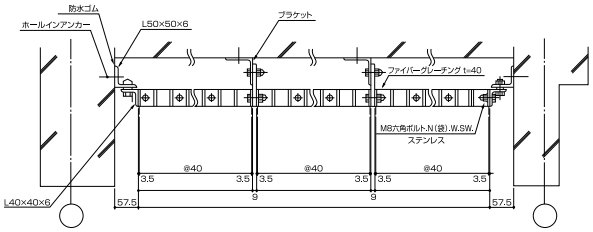
for BUILDING

設計:葉デザイン事務所
嵐山ゴルフ倶楽部ほか



設計:山本理顕設計工場
埼玉県立大学

設計:NTTファシリティーズ
幕張NTTビル



型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

for BUILDING

設計:槇総合計画事務所
東京体育館

Example

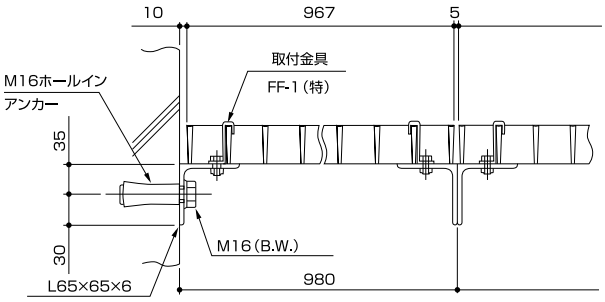
フェンス・天井・ルーバー・化粧板・防護ネット・バルコニー床
外部階段・空調目隠し・落下防止庇・キャットウォーク等

目 次
仕様・価格表
正方形タイプ
長方形タイプ
みぞぶた
ますぶた
抗菌・板貼仕様
受枠・金具
取付金具
マンホール
中間スラブ
NK
(日本海事協会)
認定FRP
技術資料

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

for PLANT Example

海洋構造物・メッキ槽廻り・化学プラント・船舶・発電所・変電所・栽培漁業場
ビール工場・浄水場・下水処理場 等の歩廊、ステップ、ピット蓋



フェノールFRPグレーチング

FRPグレーチングの代名詞

ダイクレ ファイバーグレーチング®

軽量・強靭

FRPを格子状に成型しましたので軽くて強く、採光、換気性に優れています。また、比強度（比重で比べた強度）は、鉄（軟鋼）5.4、アルミニウム7.0に対し、FRPは15です。

耐久性

耐用年数が長く、顔料で着色しているので再塗装や取替えの必要がありません。錆びることもなく、薬品がかかっても大丈夫。さらに電気を通さず磁性もありません。加工も簡単で現場合わせも容易です。

耐薬品性

樹脂の特性である耐薬品性を最大限に活用し、ほとんどの希釈酸や塩の溶液に対して耐食性を示します。

安全性

ノンスリップ仕様は、ベアリングバーの表面に凹部をつけているので、あらゆる方向に対して、スベリ防止効果があります。

品質の安定

ガラス繊維を特殊技術で配合し、樹脂に定加温効果を施しているため、品質にバラツキがありません。

FRP ファイバーグレーチング タイプ別 INDEX ―― 目次 ――

正方形タイプ S4
40×40メッシュ
高さ40mm 15-12頁
高さ25mm 15-14頁
取付金具 15-30頁

正方形タイプ QT
25×25メッシュ
高さ25mm、ピッチ24.8mm 15-16頁
取付金具 15-30頁

正方形タイプ S5
50×50メッシュ
高さ50mm 15-18頁
取付金具 15-30頁

正方形タイプ S8
80×80メッシュ
高さ40mm 15-19頁
取付金具 15-30頁

長方形タイプ RJ
25×100メッシュ
高さ25mm 15-20頁
高さ36mm 15-22頁
取付金具 15-31頁

長方形タイプ RG
100×25メッシュ
高さ25mm 15-23頁
取付金具 15-31頁

細目タイプ PG
16×49メッシュ
高さ25mm 15-15頁

みぞぶた
ピッチ40mm 15-24頁
ピッチ25mm 15-24頁
エコ細目 15-25頁
細目ピッチ16mm 15-26頁

ますぶた
T車両対応型 15-26頁
正方形マス目 40×40mm 15-27頁
細目ピッチ16mm 15-27頁

受 枠
高さ40mm用 15-29頁
高さ25mm用 15-29頁
受枠金具 15-29頁

板貼仕様 15-28頁
抗菌仕様 15-28頁
マンホール中間スラブ 15-32頁
NK（日本海事協会）認定 FRPグレーチング 15-34頁

技術資料 15-35頁

取扱い上の注意

- 設計条件以上の荷重で使用しないで下さい。破損をまねき事故を引き起こす恐れがあります。
- 運搬、移動、敷設の際には、皮手袋や軍手を着用して下さい。ガラス繊維でケガをすることがあります。
- 落下させたり、衝撃を与えないで下さい。表面に欠けや割れが生じることがあります。
- みぞぶたの場合、受枠は水平に施工してください。水平度が足りないとガタつきの発生原因になります。
- 火を近づけないでください。変形や燃焼の原因となります。
- プラスチック製品は屋外長期使用時、変退色・劣化のおそれがあります。
- 塗装を施さずに使用すると合成樹脂の劣化によりガラス繊維が表面に出てくる可能性があります。

本カタログ掲載の価格

■受渡し条件は、最寄配達区域内、車上渡しとします。
■L（ラージ）パネル及び長さが2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1m²あたり1,000円の運送費を別途申し受けます。
■本価格は、諸般の情勢により改訂することがあります。
■本価格には消費税は含まれておりません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

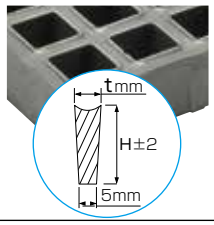
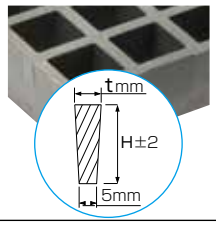
FRPグレーチングの仕様

型式説明

①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	S4	25	G	L

① 表面形状	FR：プレーン　FN：ノンスリップ
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性　7：耐酸・耐アルカリ性
③ 形　状	S4、S5、S8、QT、RJ、RG、EH
④ 高　さ	H=25、36、40、50
⑤ 色	G：グレー　H：ライトグレー　A：アイボリー　W：ホワイト　C：クリアー　B：ブラック
⑥ 定尺パネルサイズ	L：ラージ　R：レギュラー　M：ミドル　N：ミニ　※定尺パネルサイズは詳細ページをご参照下さい

①【表面形状】 FR：プレーン　FN：ノンスリップ　特殊：珪砂タイプも製作できます

ノンスリップ(FN)	プレーン(FR)	珪砂吹付滑止
		□受注生産

t	形 状			
7.0 mm	S4(H40)	S8	QT	PG
6.5 mm	S4(H25)	RJ	RG	

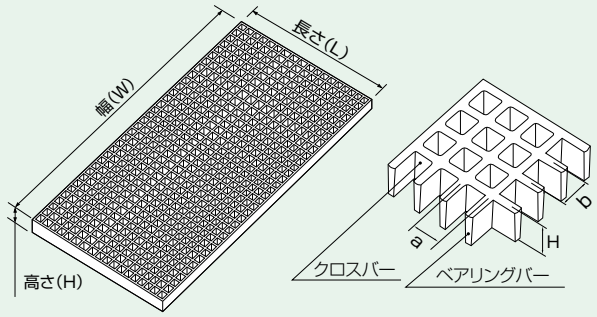
※ノンスリップのバー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。
※珪砂滑止タイプは上記標準価格に7,000円/㎡増です。

②【樹脂タイプ】 6：難燃(クリア色は難燃性を有しておりません)・耐酸・塩性　7：耐酸・耐アルカリ性

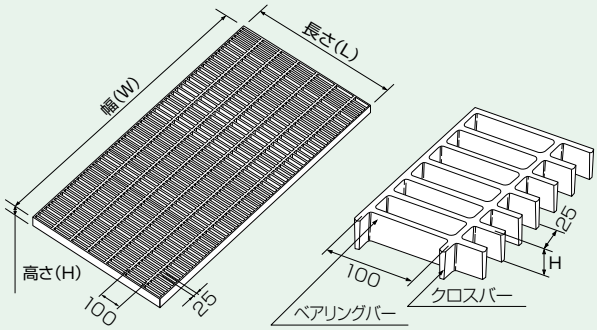
※7 型は、耐食性の高いエポキシアクリレート樹脂 (別名ビニールエステル樹脂) を使用しています。

③④【形状・高さ】

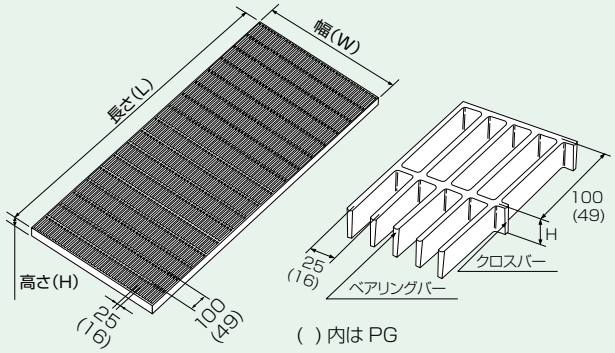
正方形	重量kg/㎡	開口率
S4(H40)　40×40	18.5	67%
S4(H25)　40×40	11.5	71%
S5(H50)　50×50	21.0	74%
S8(H40)　80×80	9.7	83%
QT(H25)　25×25	17.5	51%



長方形順目	重量kg/㎡	開口率
RJ(H25)　25×100	11.5	68%
RJ(H36)　25×100	18.5	68%

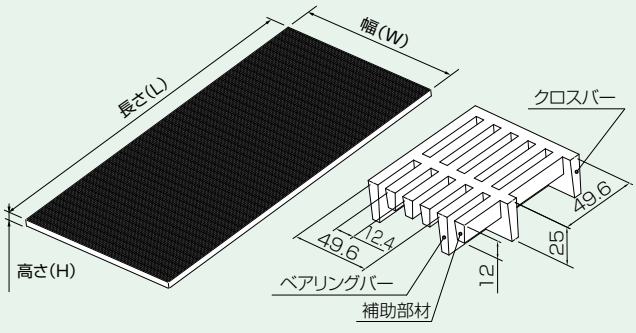


長方形逆目 / 細目	重量kg/㎡	開口率
RG(H25)　100×25	11.5	68%
PG(H25)　49×16	19.0	48%

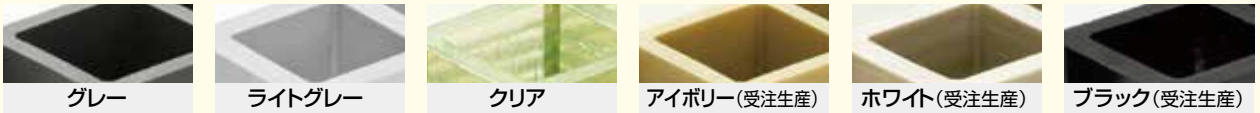


( ) 内は PG

エコ細目	重量kg/㎡	開口率
EH(H25)	19.0	37%



⑤【色】 G：グレー　H：ライトグレー　C：クリアー　A：アイボリー　W：ホワイト　B：ブラック



グレー　ライトグレー　クリア　アイボリー(受注生産)　ホワイト(受注生産)　ブラック(受注生産)

●標準色はグレー (HN-50 近似)・ライトグレー (HN-80 近似)・アイボリー (H22-85F 近似) です。
●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。(FR-7 型を除く)　※色票番号は ,2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです。

型式仕様と価格表（㎡当たり）

①樹脂特性：難燃・耐酸・塩性(クリア色は難燃性を有していません)

表面形状：FR＝プレーン　FN＝ノンスリップ

形状		高さ(H)	色	表面形状	型式	標準㎡価格 円／㎡	適応支間最大値(mm) 荷重3.5KN/㎡ たわみ1/200	荷重3.5KN/㎡ たわみ1/300	荷重1.8KN/㎡ たわみ1/200	荷重1.8KN/㎡ たわみ1/300	詳細ページ
正方形	40X40 (S4)	40	グレー(G)	FR	FR-6S440G	39,400	1,030	910	1,290	1,130	15-13
				FN	FN-6S440G						
			ライトグレー(H)	FR	FR-6S440H						
				FN	FN-6S440H						
			クリア（C）	FR	FR-6S440C	55,600					
			アイボリー(A)	FR	FR-6S440A	43,400					
			ブラック(B)	FR	FR-6S440B						
			ホワイト(W)	FR	FR-6S440W						
		25	グレー(G)	FR	FR-6S425G	35,800	630	550	790	680	15-15
			ライトグレー(H)	FR	FR-6S425H						
			クリア（C）	FR	FR-6S425C	50,500					
			アイボリー(A)	FR	FR-6S425A	39,500					
	25X25 (QT)	25	グレー(G)	FR	FR-6QT25G	52,700	740	640	920	800	15-17
				FN	FN-6QT25G						
			ライトグレー(H)	FR	FR-6QT25H						
				FN	FN-6QT25H						
	50X50(S5)	50	ライトグレー(H)	FR	FR-6S550H	72,400	1,250	1,090	1,560	1,360	15-18
	80X80 (S8)	40	ライトグレー(H)	FR	FR-6S840H	31,600	820	710	1,030	890	15-19
			クリア（C）	FR	FR-6S840C	43,700					
長方形順目	25X100 (RJ)	25	グレー(G)	FR	FR-6RJ25G	32,900	760	670	950	830	15-21
				FN	FN-6RJ25G						
			ライトグレー(H)	FR	FR-6RJ25H						
				FN	FN-6RJ25H						
			クリア（C）	FR	FR-6RJ25C	50,400					
			アイボリー(A)	FR	FR-6RJ25A	36,100					
			ホワイト(W)	FR	FR-6RJ25W						
			ブラック(B)	FR	FR-6RJ25B						
		36	グレー(G)	FR	FR-6RJ36G	39,400	1,070	940	1,340	1,180	15-22
				FN	FN-6RJ36G						
			アイボリー（A）	FR	FR-6RJ36A	43,400					
長方形逆目	100X25 (RG)	25	グレー(G)	FR	FR-6RG25G	32,900	480	410	600	520	15-23
				FN	FN-6RG25G						
			ライトグレー(H)	FR	FR-6RG25H						
				FN	FN-6RG25H						
			クリア（C）	FR	FR-6RG25C	50,400					
細目	16X49 (PG)	25	グレー(G)	FR	FR-6PG25G	62,400	840	740	1,050	920	15-15
エコ細目 (EH)		25	グレー(G)	FR	FR-6EH25G	116,400	610	530	770	670	——
			ライトグレー(H)	FR	FR-6EH25H						——

②樹脂特性：耐酸・耐アルカリ性

※エコ細目はアクリルウレタン塗装となります

形状		高さ(H)	色	表面形状	型式	標準㎡価格 円／㎡	適応支間最大値(mm) 荷重3.5KN/㎡ たわみ1/200	荷重3.5KN/㎡ たわみ1/300	荷重1.8KN/㎡ たわみ1/200	荷重1.8KN/㎡ たわみ1/300	詳細ページ
正方形	40X40 (S4)	40	グレー(G)	FN	FN-7S440G	56,500	1,030	910	1,290	1,130	15-13
長方形	25X100 (RJ)	25	グレー(G)	FN	FN-7RJ25G	43,200	760	670	950	830	15-21
		36	グレー(G)	FN	FN-7RJ36G	56,500	1,070	940	1,340	1,180	15-22

(注)FRPグレーチングの高さ公差は±2mm です。段差厳禁の箇所では必ず高さをご指定ください。

■特殊加工費

特殊加工	単　価
穴加工	200(円/ヶ所)
切欠加工	1,800(円/m)
R切欠加工	3,600(円/m)
シール材	4,200(円/kg)

特殊加工		単　価
エンドプレート		3,600(円/m)
R エンドプレート		7,200(円/m)
設計図面	A1	50,000(円/枚)
	A2	30,000(円/枚)

特殊加工	単　価
標準取手(SUS)	4,200(円/ヶ所)
アクリルウレタン塗装＊	別途相談
樹脂着色＊	グレー色の30%増 (一括納入100㎡/件以上)

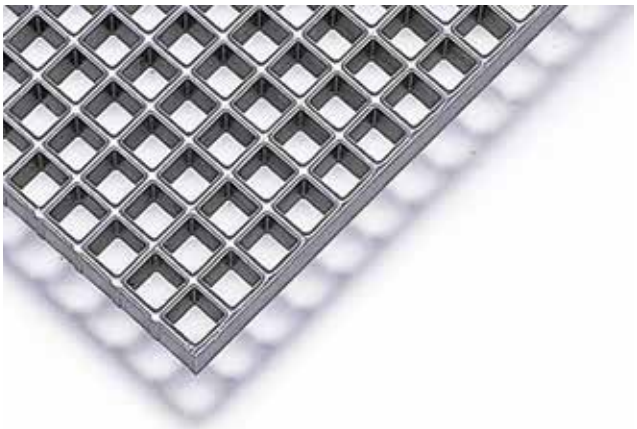
＊営業にご相談ください

■L(ラージ)パネル及び長さが 2m を超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は 1㎡あたり 1,000 円の運送費を別途申し受けます。
■切断加工時、寸法が　1.0 ㎡/ 枚以下の場合、上記㎡価格の 10% 増、0.5 ㎡以下の場合 20% 増となります。
＊適応支間の荷重条件は　　等分布荷重　3.5(kN/ ㎡)　許容応力　3(kN/c ㎡)　許容たわみ 1/200

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

正方形タイプ

40×40 メッシュ(S4)　H40　開口率：67%



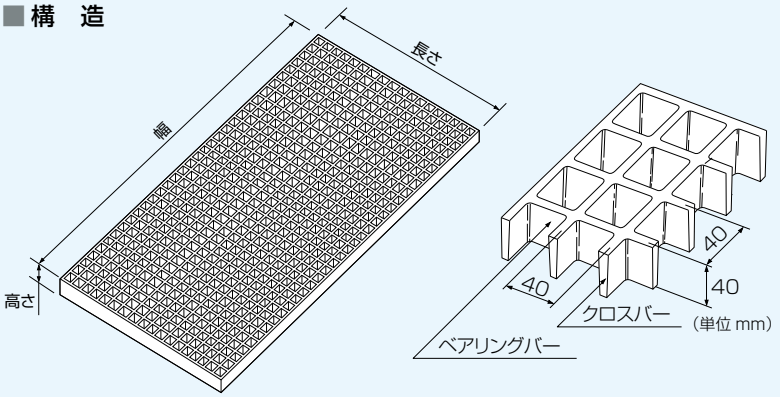
●格子は、40mm の正方形です。バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。バー表面フラットのプレーン、珪砂吹付滑止も製作できます。
●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。（FN-7S4 型を除く）
●FN-7S4 型は、耐食性の高いエポキシアクリレート樹脂（別名ビニールエステル樹脂）を使用しています。

■型式説明

①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	S4	40	G	M

① 表面形状	FR：プレーン　FN：ノンスリップ
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性　7：耐酸・耐アルカリ性
③ 形　状	S4
④ 高　さ	H=40
⑤ 色	G：グレー　H：ライトグレー　A：アイボリー　W：ホワイト　C：クリアー　B：ブラック
⑥ 定尺パネルサイズ	L：ラージ　R：レギュラー　M：ミドル

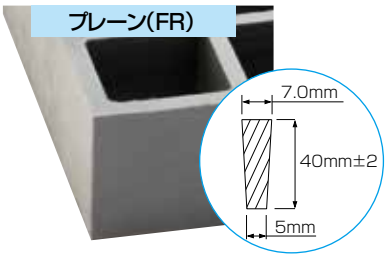
■構　造



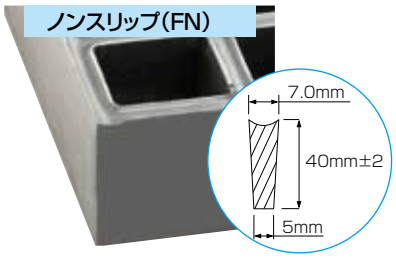
定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)×長さ(L)
M(ミドル)	2,087×1,007
L(ラージ)	3,007×1,007
R(レギュラー)	2,967×　967

■断面形状

プレーン(FR)

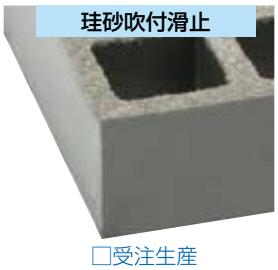


ノンスリップ(FN)



バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

珪砂吹付滑止



□受注生産
珪砂滑止タイプは右記㎡価格に8,400円/㎡増となります。

■カラーバリエーション

グレー
HN-50 近似

ライトグレー
HN-80 近似

アイボリー
H22-85F 近似
□受注生産

ホワイト
HN-90 近似
□受注生産

クリア

ブラック
HN-15 近似
□受注生産

※色票番号は、2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです

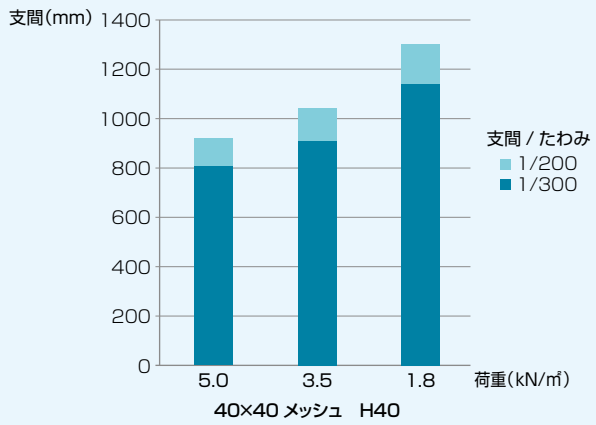
■ 型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H寸寸法公差 ±2	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	定尺パネル型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	M(ミドル) W×L×H 2,087×1,007×40	グレー	FR/FN	FR/FN-6S440G	39,400	-6S440GM	64,200
		ライトグレー	FR/FN	FR/FN-6S440H	39,400	-6S440HM	64,200
		アイボリー	FRのみ	FR-6S440A	43,400	-6S440AM	70,800
		ホワイト	FRのみ	FR-6S440W	43,400	-6S440WM	70,800
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6S440C	55,600	-6S440CM	90,800
難燃 耐酸 塩性	L(ラージ) W×L×H 3,007×1,007×40	グレー	FR/FN	FR/FN-6S440G	39,400	-6S440GL	91,600
		ライトグレー	FR/FN	FR/FN-6S440H	39,400	-6S440HL	91,600
		アイボリー	FRのみ	FR-6S440A	43,400	-6S440AL	101,000
		ホワイト	FRのみ	FR-6S440W	43,400	-6S440WL	101,000
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6S440C	55,600	-6S440CL	129,600
難燃 耐酸 塩性	R(レギュラー) W×L×H 2,967×967×40	グレー	FR/FN	FR/FN-6S440G	39,400	-6S440GR	91,600
		ブラック	FRのみ	FR-6S440B	43,400	-6S440BR	101,000
		アイボリー	FRのみ	FR-6S440A	43,300	-6S440AR	101,000
耐酸 耐アルカリ性	M:2,087×1,007×40	グレー	FNのみ	FN-7S440G	56,500	-7S440GM	92,300
	L:3,007×1,007×40	グレー	FNのみ	FN-7S440G	56,500	-7S440GL	131,900
	R:2,967×967×40	グレー	FNのみ	FN-7S440G	56,500	-7S440GR	131,900

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。　■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■L(ラージ)パネル及び長さが2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡あたり1,000円の運送費を別途申し受けます。

■ 強度表　両端自由支持・等分布荷重



■ 重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/ 枚
1㎡当り 18.5	M(ミドル)	39
	L(ラージ)	56
	R(レギュラー)	53

■ ベアリングバーの本数と寸法の関係表

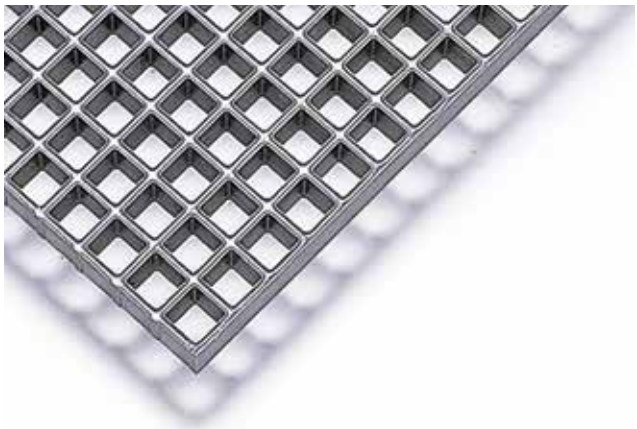
Mサイズ最大　Lサイズ最大　Rサイズ最大

本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)
11	407	25	967	39	1,527	53	2,087	67	2,647
12	447	26	1,007	40	1,567	54	2,127	68	2,687
13	487	27	1,047	41	1,607	55	2,167	69	2,727
14	527	28	1,087	42	1,647	56	2,207	70	2,767
15	567	29	1,127	43	1,687	57	2,247	71	2,807
16	607	30	1,167	44	1,727	58	2,287	72	2,847
17	647	31	1,207	45	1,767	59	2,327	73	2,887
18	687	32	1,247	46	1,807	60	2,367	74	2,927
19	727	33	1,287	47	1,847	61	2,407	75	2,967
20	767	34	1,327	48	1,887	62	2,447	76	3,007
21	807	35	1,367	49	1,927	63	2,487		
22	847	36	1,407	50	1,967	64	2,527		
23	887	37	1,447	51	2,007	65	2,567		
24	927	38	1,487	52	2,047	66	2,607		

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

正方形タイプ

40×40 メッシュ(S4)　H25　開口率：71%



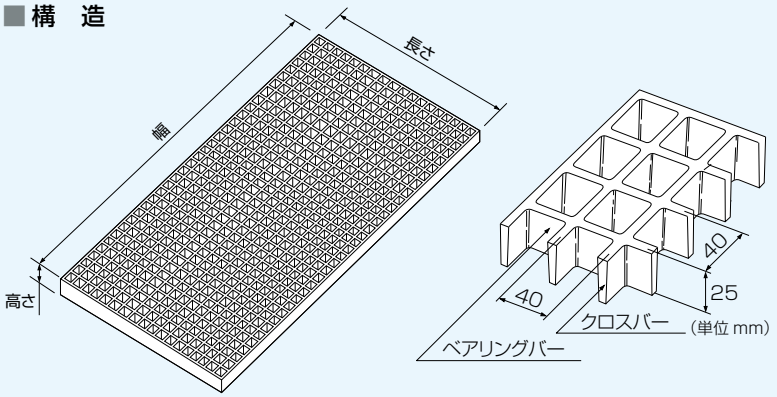
●格子は、40mmの正方形です。
　珪砂吹付滑止も製作できます。
●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。

■型式説明

①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	S4	25	G	M

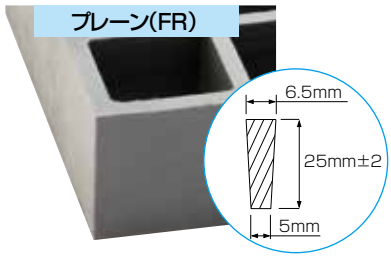
① 表面形状	FR：プレーン
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性　7：耐酸・耐アルカリ性
③ 形　状	S4
④ 高　さ	H=25
⑤ 色	G：グレー　H：ライトグレー　A：アイボリー　C：クリアー
⑥ 定尺パネルサイズ	L：ラージ　R：レギュラー　M：ミドル

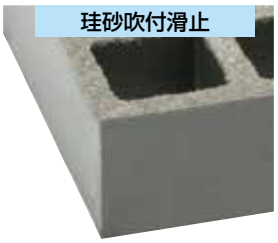
■構　造



定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)× 長さ(L)
M(ミドル)	2,087×1,007
L(ラージ)	3,007×1,007
R(レギュラー)	2,967×　967

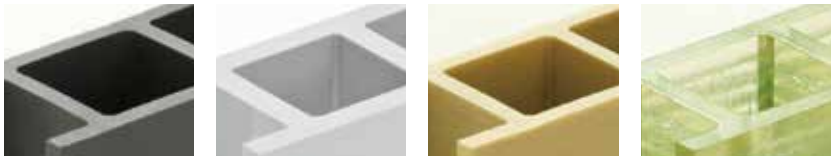
■断面形状





□受注生産
珪砂滑止タイプは右記㎡価格に
8,400円/㎡増となります。

■カラーバリエーション



グレー	ライトグレー	アイボリー	クリア
HN-50 近似	HN-80 近似	H22-85F 近似 □受注生産	

※色票番号は、2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです

■型式仕様と価格表

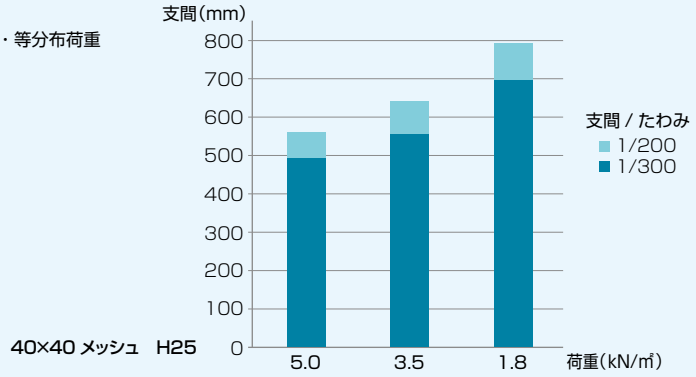
※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H寸寸法公差 ±2	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	M(ミドル) W×L×H 2,087×1,007×25	グレー	FRのみ	FR-6S425G	35,800	-6S425GM	58,300
		ライトグレー	FRのみ	FR-6S425H	35,800	-6S425HM	58,300
		アイボリー	FRのみ	FR-6S425A	39,500	-6S425AM	64,400
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6S425C	50,500	-6S425CM	82,700
難燃 耐酸 塩性	L(ラージ) W×L×H 3,007×1,007×25	グレー	FRのみ	FR-6S425G	35,800	-6S425GL	83,400
		ライトグレー	FRのみ	FR-6S425H	35,800	-6S425HL	83,400
		アイボリー	FRのみ	FR-6S425A	39,500	-6S425AL	92,000
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6S425C	50,500	-6S425CL	118,000
難燃 耐酸 塩性	R(レギュラー) W×L×H 2,967×967×25	グレー	FRのみ	FR-6S425G	35,800	-6S425GR	83,400

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。 ■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■L(ラージ)パネル及び長さが2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡あたり1,000円の運送費を別途申し受けます。

■強度表

両端自由支持・等分布荷重



■重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/枚
1㎡当り 11.5	M(ミドル)	24
	L(ラージ)	35
	R(レギュラー)	33

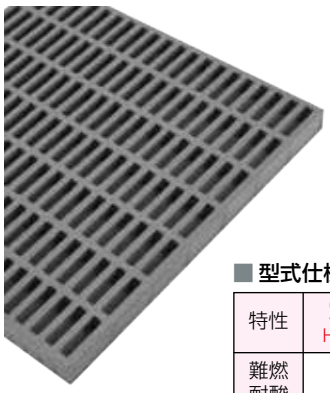
■ベアリングバーの本数と寸法の関係表

Mサイズ最大 Lサイズ最大 Rサイズ最大

本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)
11	407	25	967	39	1,527	53	2,087	67	2,647
12	447	26	1,007	40	1,567	54	2,127	68	2,687
13	487	27	1,047	41	1,607	55	2,167	69	2,727
14	527	28	1,087	42	1,647	56	2,207	70	2,767
15	567	29	1,127	43	1,687	57	2,247	71	2,807
16	607	30	1,167	44	1,727	58	2,287	72	2,847
17	647	31	1,207	45	1,767	59	2,327	73	2,887
18	687	32	1,247	46	1,807	60	2,367	74	2,927
19	727	33	1,287	47	1,847	61	2,407	75	2,967
20	767	34	1,327	48	1,887	62	2,447	76	3,007
21	807	35	1,367	49	1,927	63	2,487		
22	847	36	1,407	50	1,967	64	2,527		
23	887	37	1,447	51	2,007	65	2,567		
24	927	38	1,487	52	2,047	66	2,607		

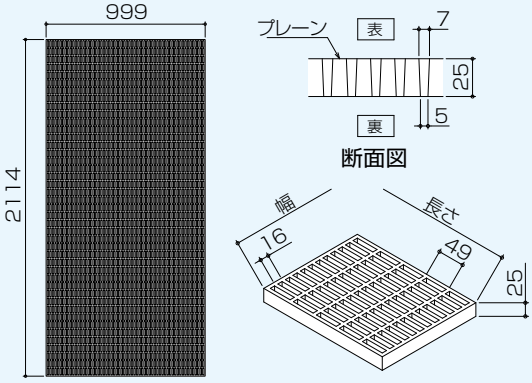
細目タイプ（ピッチ16mm）

16×49 メッシュ(PG) H25 開口率:48%



●細目ピッチのFRPグレーチング。
●表面処理は、アクリルウレタンクリア塗装を標準とします。

■構 造



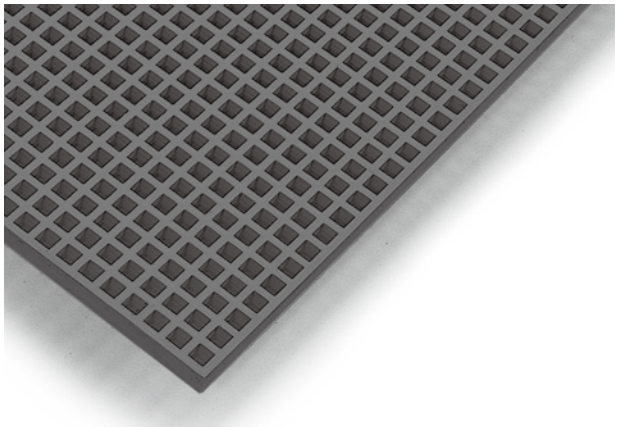
■型式仕様

特性	定尺パネル寸法 H寸寸法公差 ±2	色	定尺パネル型式記号(プレーン)
難燃 耐酸 塩性	W×L×H 2,114×999×25	グレー	FR-6PG25GM

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

正方形タイプ

25×25 メッシュ(QT)　H25　開口率:51%



●格子は、24.8mmの正方形です。バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。
バー表面フラットのプレーンタイプ、
珪砂吹付滑止タイプも製作できます。

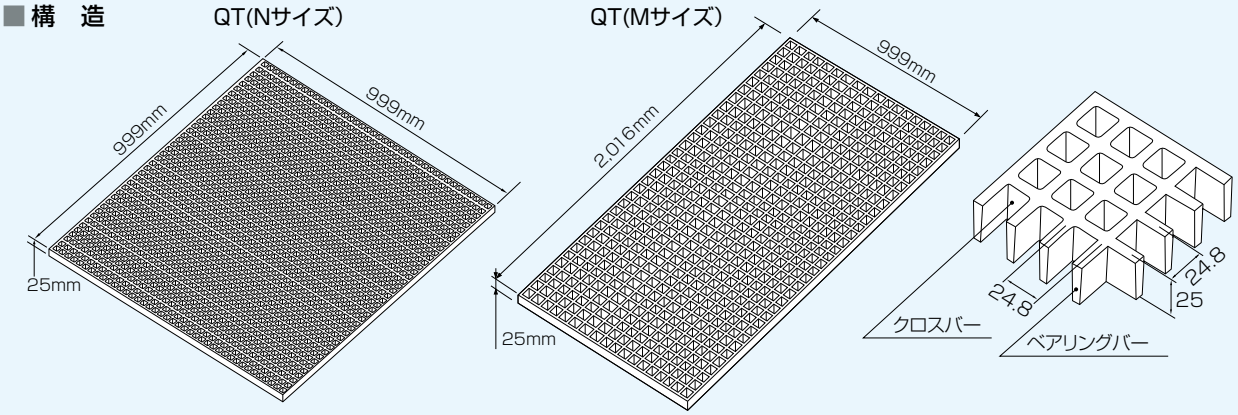
定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)× 長さ(L)
M(ミドル)	2,016×　999
N(ミニ)	999×　999

■型式説明

①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	QT	25	G	M

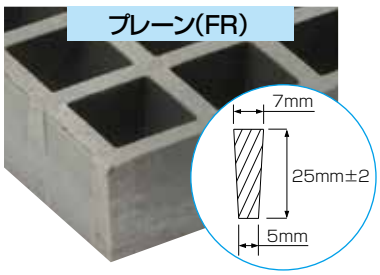
① 表面形状	FR：プレーン　FN：ノンスリップ
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性
③ 形　状	QT
④ 高　さ	H=25
⑤ 色	G：グレー　H：ライトグレー
⑥ 定尺パネルサイズ	M：ミドル　N：ミニ

■構　造

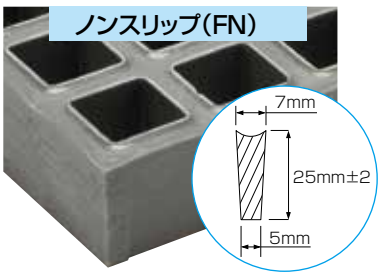


■断面形状

プレーン(FR)



ノンスリップ(FN)

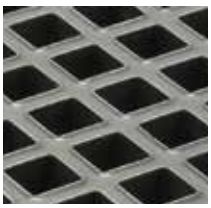


バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

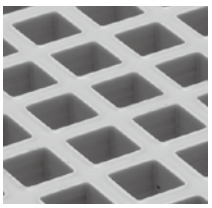
珪砂吹付滑止

□受注生産
珪砂滑止タイプは右記㎡価格に8,400円/㎡増となります。

■カラーバリエーション



グレー
HN-50 近似



ライトグレー
HN-80 近似

※色票番号は、2015 年度版の
日本塗料工業会の見本帳によるものです

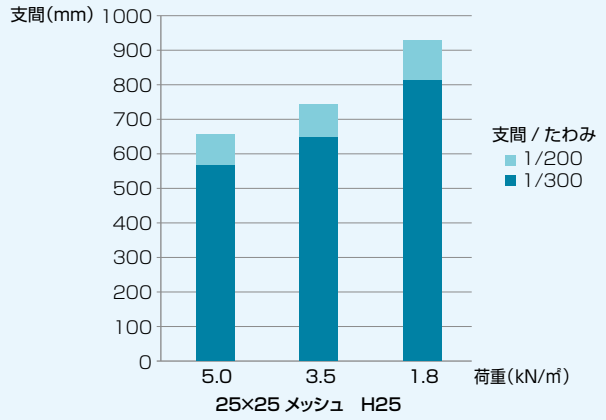
■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H寸寸法公差 ±2 W×L×H	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	定尺パネル型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	M(ミドル) 2,016×999×25	グレー	FR/FN	FR/FN-6QT25G	52,700	-6QT25GM	81,500
		ライトグレー	FR/FN	FR/FN-6QT25H		-6QT25HM	
難燃 耐酸 塩性	N(ミニ) 999×999×25	グレー	FNのみ	FN-6QT25G	52,700	-6QT25GN	46,000

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。 ■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■L(ラージ)パネル及び長さが2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡あたり1,000円の運送費を別途申し受けます。

■強度表 両端自由支持・等分布荷重



■重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/ 枚
1㎡当り 17.5	M(ミドル)	35
	N(ミニ)	17.5

■ベアリングバーの本数と寸法の関係表〈 24.8mmピッチ 〉

Mサイズ最大 Nサイズ最大

本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)
10	230	17	404	24	577	31	751	38	925
11	255	18	429	25	602	32	776	39	949
12	280	19	453	26	627	33	801	40	974
13	305	20	478	27	652	34	825	41	999
14	329	21	503	28	677	35	850		
15	354	22	528	29	701	36	875		
16	379	23	553	30	726	37	900		

本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)
42	1,024	50	1,222	58	1,421	66	1,619	74	1,817
43	1,049	51	1,247	59	1,445	67	1,644	75	1,842
44	1,073	52	1,272	60	1,470	68	1,669	76	1,867
45	1,098	53	1,297	61	1,495	69	1,693	77	1,892
46	1,123	54	1,321	62	1,520	70	1,718	78	1,917
47	1,148	55	1,346	63	1,545	71	1,743	79	1,941
48	1,173	56	1,371	64	1,569	72	1,768	80	1,966
49	1,197	57	1,396	65	1,594	73	1,793	81	1,991
								82	2,016

切断加工について

ご希望により、標準パネルより小さい製品および、切欠ぎのある製品も製作いたします。その場合、「ベアリングバーの本数と寸法の関係表」にもとづいて、指定寸法に切断加工します。その際切断部は、表記寸法の場合はクローズエンド（両端部にフラットバーがある状態）となり、それ以外の場合はカットエンド（片側又は両端部が切断した状態）となります。また、柱、パイプ周り等の切欠ぎ加工もいたします。その場合の切欠ぎ部は、カットエンドとなります。
※切断、切欠ぎ、加工及び設計図等を要する場合、その費用は別途見積といたします。

FRPグレーチングの表面処理について

ファイバーグレーチングに於いては、紫外線による色調の変化を防ぐ為、アクリルウレタン塗装を施しております。
試験の結果、無塗装品は約 1 年相当で色調が変化しましたが、塗装品は一般見本許容差内におさえられておりました。(クリア色による試験結果)[当社促進暴露試験 120 時間における色差データ]

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

正方形タイプ

50×50 メッシュ（S5）　H50　開口率：74%

●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。

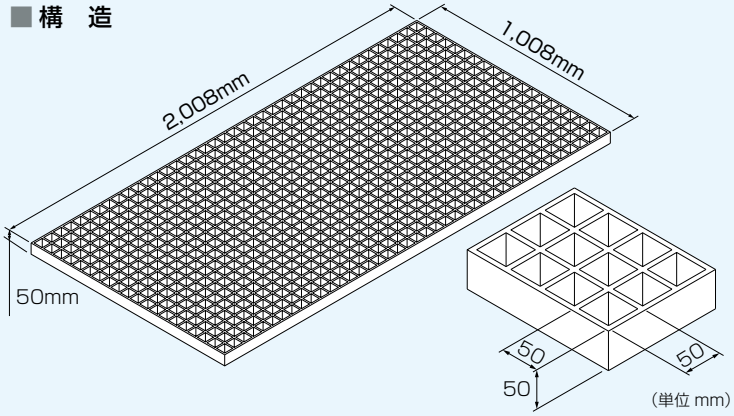
定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)× 長さ(L)
M(ミドル)	2,008×1,008

■型式説明

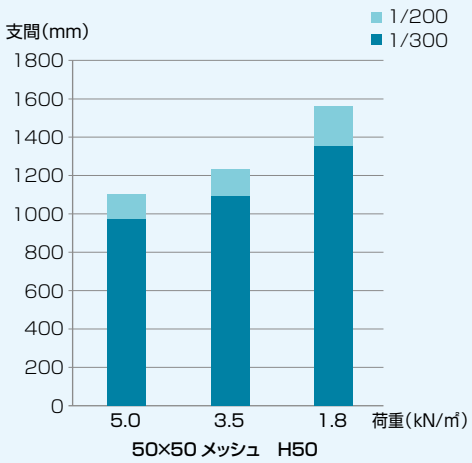
①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	S5	50	H	M

① 表面形状	FR：プレーン
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性
③ 形　状	S5
④ 高　さ	H=50
⑤ 色	G：グレー　H：ライトグレー
⑥ 定尺パネルサイズ	M：ミドル

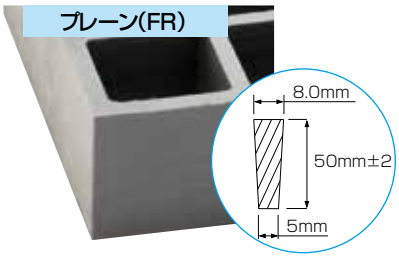
■構　造

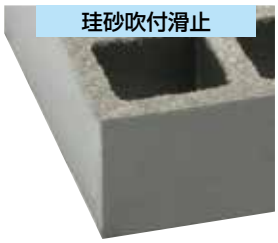


■強度表　両端自由支持・等分布荷重



■断面形状





□受注生産

珪砂滑止タイプは下記㎡価格に8,400円/㎡増となります。

■カラーバリエーション

ライトグレー

HN-80 近似

※色票番号は、2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです

■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H 寸法公差 ±2 W×L×H	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	定尺パネル型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	M(ミドル) 2,008×1,008×50	ライトグレー	FRのみ	FR-6S550H	72,400	-6S550HM	112,600

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。
■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■1㎡あたり1,000 円の運送費を別途申し受けます。

■ベアリングバーの本数と寸法の関係表

本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)
11	508	19	908	27	1,308	35	1,708
12	558	20	958	28	1,358	36	1,758
13	608	21	1,008	29	1,408	37	1,808
14	658	22	1,058	30	1,458	38	1,858
15	708	23	1,108	31	1,508	39	1,908
16	758	24	1,158	32	1,558	40	1,958
17	808	25	1,208	33	1,608	41	2,008
18	858	26	1,258	34	1,658		

■重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/ 枚
1㎡当り 21.0	M(ミドル)	42

正方形タイプ

80×80 メッシュ(S8)　H40　開口率：83%

●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。

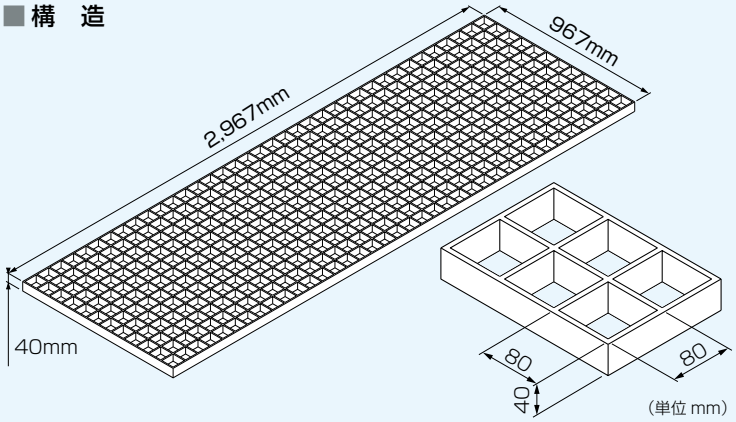
定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)× 長さ(L)
R(レギュラー)	2,967×967

■型式説明

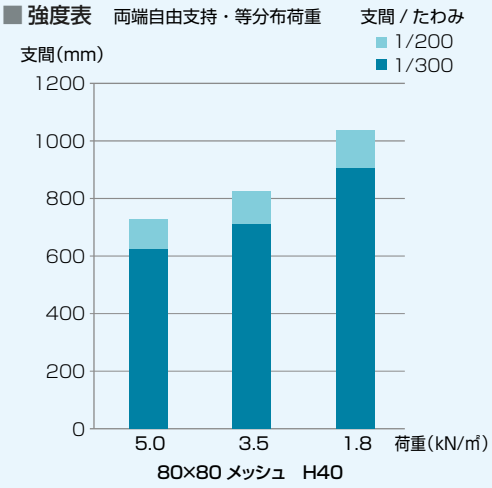
①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	S8	40	H	R

① 表面形状	FR：プレーン
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性
③ 形　状	S8
④ 高　さ	H=40
⑤ 色	H：ライトグレー　C：クリアー
⑥ 定尺パネルサイズ	R：レギュラー

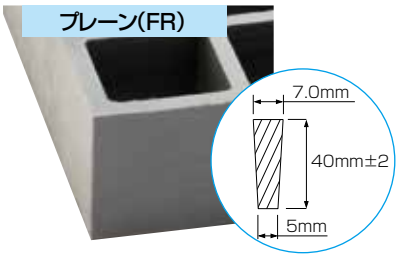
■構　造

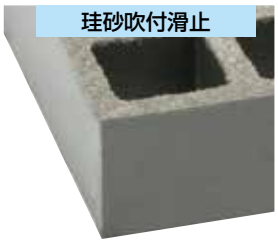


■強度表　両端自由支持・等分布荷重



■断面形状





□受注生産

珪砂滑止タイプは下記㎡価格に
8,400円/㎡増となります。

■カラーバリエーション

ライトグレー

クリア

HN-80 近似

※色票番号は、2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです

■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H 寸法公差 ±2 W×L×H	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	定尺パネル型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	R(レギュラー) 2,967×967×40	ライトグレー	FRのみ	FR-6S840H	31,600	-6S840HR	69,800
		クリア	FRのみ	FR-6S840C	43,700	-6S840CR	96,500

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。　■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■L(ラージ)パネル及び長さが 2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡あたり1,000 円の運送費を別途申し受けます。

■ベアリングバーの本数と寸法の関係表

本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)	本数	寸法(mm)
11	807	19	1,447	27	2,087	35	2,727
12	887	20	1,527	28	2,167	36	2,807
13	967	21	1,607	29	2,247	37	2,887
14	1,047	22	1,687	30	2,327	38	2,967
15	1,127	23	1,767	31	2,407		
16	1,207	24	1,847	32	2,487		
17	1,287	25	1,927	33	2,567		
18	1,367	26	2,007	34	2,647		

■重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/ 枚
1㎡当り 9.7	R (レギュラー)	28

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

長方形タイプ

25×100メッシュ(RJ)　H25　開口率:68%

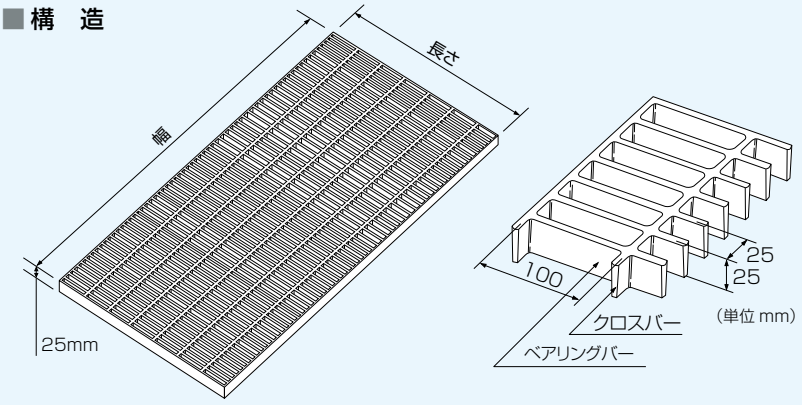
●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。
（FR-7RJ型を除く）
●FR-7RJ型は、耐食性の高いエポキシアクリレート樹脂（別名ビニールエステル樹脂）を使用しています。

■型式説明

①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	RJ	25	G	M

① 表面形状	FR：プレーン　FN：ノンスリップ
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性　7：耐酸・耐アルカリ性
③ 形　状	RJ
④ 高　さ	H=25
⑤ 色	G：グレー　H：ライトグレー　A：アイボリー　W：ホワイト　C：クリアー　B：ブラック
⑥ 定尺パネルサイズ	L：ラージ　M：ミドル

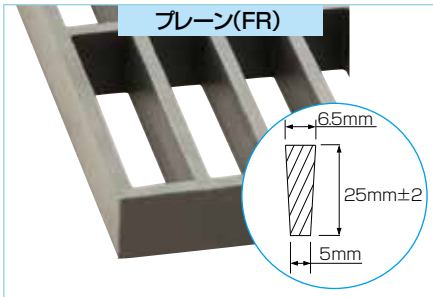
■構　造



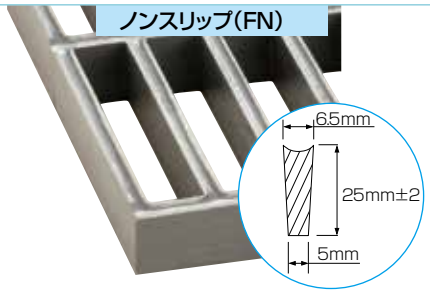
定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)× 長さ(L)
M(ミドル)	2,107×1,007
L(ラージ)	3,007×1,007

■断面形状

プレーン(FR)



ノンスリップ(FN)



バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。

珪砂吹付滑止

□受注生産
珪砂滑止タイプは右記㎡価格に8,400円/㎡増となります。

■カラーバリエーション

グレー
HN-50 近似

ライトグレー
HN-80 近似

アイボリー
H22-85F 近似
□受注生産

ホワイト
HN-90 近似
□受注生産

クリア

ブラック
HN-15 近似
□受注生産

※色票番号は、2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです

特長・施工例
目 次
仕様・価格表
正方形タイプ
長方形タイプ
みぞぶた
ますぶた
抗菌・板貼仕様
受枠・金具
取付金具
マンホール中間スラブ
NK（日本海事協会）認定FRP
技術資料

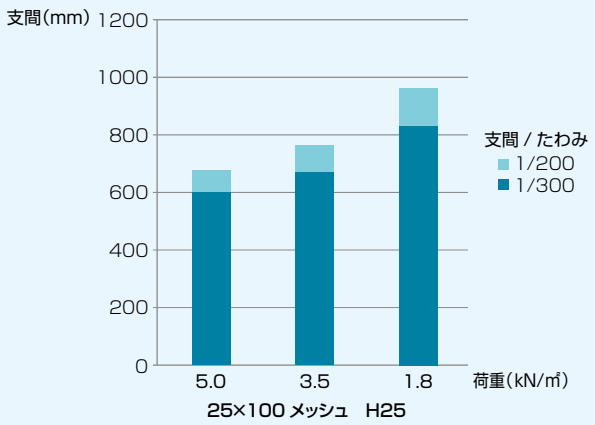
■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H寸法公差 ±2	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	定尺パネル型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	M(ミドル) W×L×H 2,107×1,007×25	グレー	FR/FN	FR/FN-6RJ25G	32,900	-6RJ25GM	53,500
		ライトグレー	FR/FN	FR/FN-6RJ25H	32,900	-6RJ25HM	53,500
		アイボリー	FRのみ	FR-6RJ25A	36,100	-6RJ25AM	58,900
		ホワイト	FRのみ	FR-6RJ25W	36,100	-6RJ25WM	58,900
		ブラック	FRのみ	FR-6RJ25B	36,100	-6RJ25BM	58,900
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6RJ25C	50,400	-6RJ25CM	86,800
難燃 耐酸 塩性	L(ラージ) W×L×H 3,007×1,007×25	グレー	FR/FN	FR/FN-6RJ25G	32,900	-6RJ25GL	76,400
		ライトグレー	FR/FN	FR/FN-6RJ25H	32,900	-6RJ25HL	76,400
		アイボリー	FRのみ	FR-6RJ25A	36,100	-6RJ25AL	84,100
		ホワイト	FRのみ	FR-6RJ25W	36,100	-6RJ25WL	84,100
		ブラック	FRのみ	FR-6RJ25B	36,100	-6RJ25BL	84,100
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6RJ25C	50,400	-6RJ25CL	124,100
耐酸 耐アルカリ性	M:2,107×1,007×25	グレー	FNのみ	FN-7RJ25G	43,200	-7RJ25GM	70,300
	L:3,007×1,007×25	グレー	FNのみ	FN-7RJ25G	43,200	-7RJ25GL	100,400

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。 ■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■L(ラージ)パネル及び長さが2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡あたり1,000円の運送費を別途申し受けます。

■強度表 両端自由支持・等分布荷重



■重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/ 枚
1㎡当り 11.5	M(ミドル)	24
	L(ラージ)	35

■ベアリングバーの本数と寸法の関係表〈25mmピッチ方向〉

Mサイズ最大　Lサイズ最大

本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)
13	307	35	857	57	1,407	79	1,957	101	2,507
15	357	37	907	59	1,457	81	2,007	103	2,557
17	407	39	957	61	1,507	83	2,057	105	2,607
19	457	41	1,007	63	1,557	85	2,107	107	2,657
21	507	43	1,057	65	1,607	87	2,157	109	2,707
23	557	45	1,107	67	1,657	89	2,207	111	2,757
25	607	47	1,157	69	1,707	91	2,257	113	2,807
27	657	49	1,207	71	1,757	93	2,307	115	2,857
29	707	51	1,257	73	1,807	95	2,357	117	2,907
31	757	53	1,307	75	1,857	97	2,407	119	2,957
33	807	55	1,357	77	1,907	99	2,457	121	3,007

(寸法は1本毎に省略しています。)

■クロスバーの本数と寸法の関係表〈100mmピッチ方向〉

本数	長さ寸法(mm)	本数	長さ寸法(mm)	本数	長さ寸法(mm)	本数	長さ寸法(mm)	本数	長さ寸法(mm)
2	107	4	307	6	507	8	707	10	907
3	207	5	407	7	607	9	807	11	1,007

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

長方形タイプ　25×100 メッシュ　高強度タイプ(RJ)　H36　開口率：68%

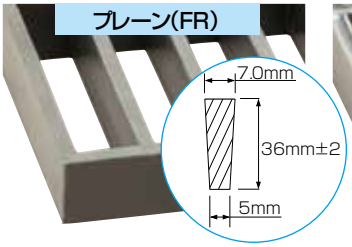
●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。(FR-7RJ 型を除く)

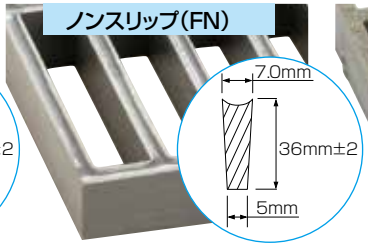
■ 型式説明

①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	RJ	36	G	M

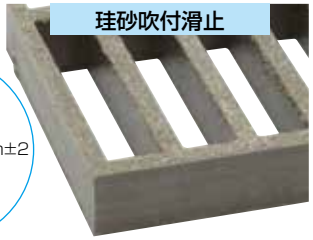
① 表面形状	FR：プレーン　FN：ノンスリップ
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性　7：耐酸・耐アルカリ性
③ 形　状	RJ
④ 高　さ	H=36
⑤ 色	G：グレー　A：アイボリー
⑥ 定尺パネルサイズ	L：ラージ　M：ミドル

■ 断面形状





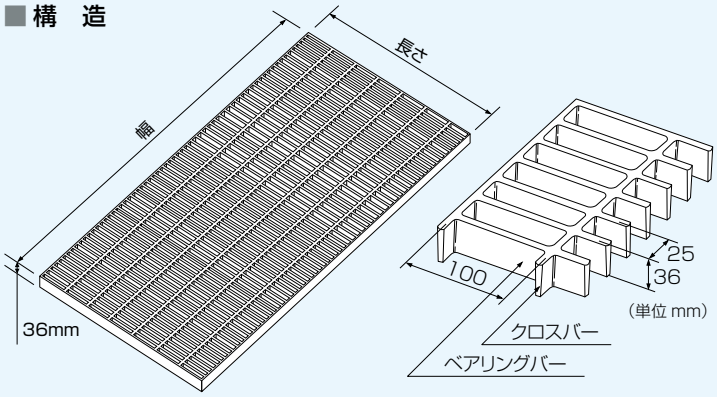
バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。



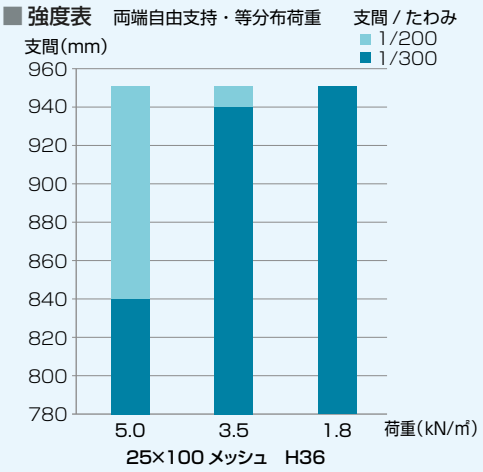
□受注生産
珪砂滑止タイプは下記㎡価格に8,400円/㎡増となります。

定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)× 長さ(L)
M(ミドル)	2,107×1,007
L(ラージ)	3,007×1,007

■ 構　造



■ 強度表　両端自由支持・等分布荷重



■ カラーバリエーション

グレー
HN-50 近似

アイボリー
H22-85F 近似
□受注生産

※色票番号は、2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです

■ 重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/ 枚
1㎡当り 17.5	M(ミドル)	37
	L(ラージ)	53

■ 型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H 寸寸法公差 ±2 W×L×H	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	定尺パネル型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	M(ミドル) 2,107×1,007×36	グレー	FR/FN	FR/FN -6RJ36G	39,400	-6RJ36GM	64,200
		アイボリー	FRのみ	FR -6RJ36A	43,400	-6RJ36AM	70,800
	L(ラージ) 3,007×1,007×36	グレー	FR/FN	FR/FN -6RJ36G	39,400	-6RJ36GL	91,600
		アイボリー	FRのみ	FR -6RJ36A	43,400	-6RJ36AL	101,000
耐酸 耐アルカリ性	M:2,107×1,007×36	グレー	FNのみ	FN -7RJ36G	56,500	-7RJ36GM	92,200
	L:3,007×1,007×36	グレー	FNのみ	FN -7RJ36G	56,500	-7RJ36GL	131,800

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。　■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■L(ラージ)パネル及び長さが 2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡あたり1,000 円の運送費を別途申し受けます。

長方形タイプ

100×25 メッシュ　逆目仕様(RG)　H25　開口率：68%

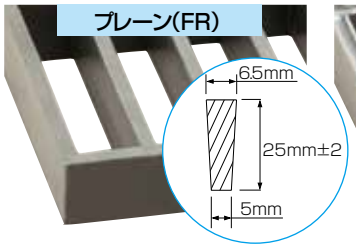
●表面処理は、アクリルウレタン塗装を標準とします。(FR-7RG 型を除く)
●FR-7RG型は、耐食性の高いエポキシアクリレート樹脂
(別名ビニールエステル樹脂)を使用しています。

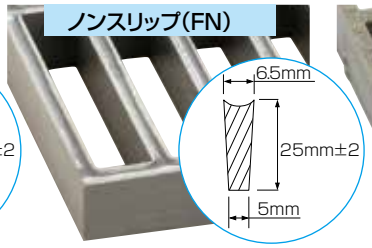
■型式説明

①	②	③	④	⑤	⑥
FR	- 6	RG	25	G	M

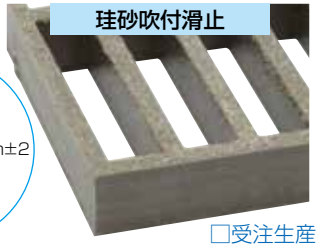
① 表面形状	FR：プレーン　FN：ノンスリップ
② 樹脂タイプ	6：難燃・耐酸・塩性　7：耐酸・耐アルカリ性
③ 形　状	RG
④ 高　さ	H=25
⑤ 色	G：グレー　H：ライトグレー　C：クリアー
⑥ 定尺パネルサイズ	L：ラージ　M：ミドル

■断面形状





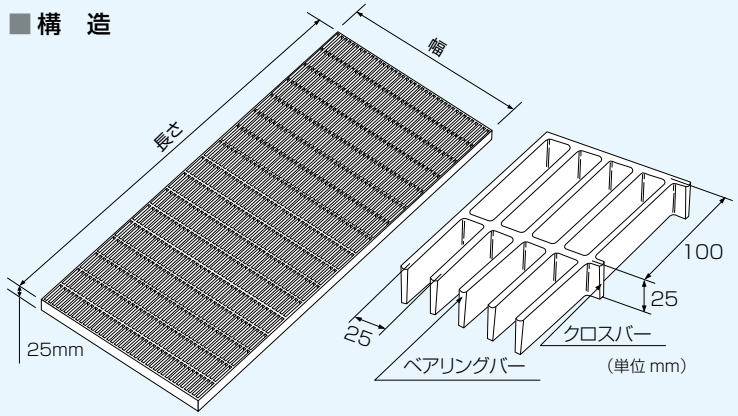
バー表面の凹型は、滑り止め効果を高めています。



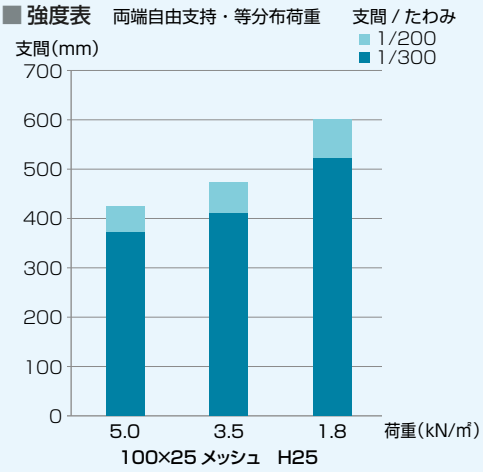
□受注生産
珪砂滑止タイプは下記㎡価格に8,400円/㎡増となります。

定尺パネル寸法(mm)	
型式記号	幅(W)× 長さ(L)
M(ミドル)	1,007×2,107
L(ラージ)	1,007×3,007

■構　造



■強度表　両端自由支持・等分布荷重



■カラーバリエーション

グレー
HN-50 近似

ライトグレー
HN-80 近似

クリア

※色票番号は、2015 年度版の日本塗料工業会の見本帳によるものです

■重 量

単位重量	定尺パネル重量	
kg/㎡	サイズ	kg/ 枚
1㎡当り 11.5	M(ミドル)	24
	L(ラージ)	35

■型式仕様と価格表

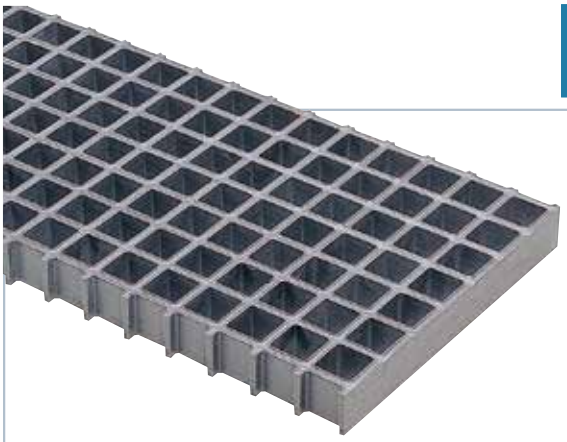
※ 納入掛率にご注意ください。

特性	定尺パネル寸法 H 寸法公差 ±2	色	表面形状 FR:プレーン FN:ノンスリップ	型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	㎡価格 (所定・寸法に切断) 標準価格 (円/㎡)	定尺パネル型式記号 FR(プレーン) FN(ノンスリップ)	標準価格 (円/枚)
難燃 耐酸 塩性	M(ミドル) 1,007×2,107×25	グレー	FR/FN	FR/FN-6RG25G	32,900	-6RG25GM	53,500
		ライトグレー	FR/FN	FR/FN-6RG25H	32,900	-6RG25HM	53,500
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6RG25C	50,400	-6RG25CM	86,800
難燃 耐酸 塩性	L(ラージ) 1,007×3,007×25	グレー	FR/FN	FR/FN-6RG25G	32,900	-6RG25GL	76,400
		ライトグレー	FR/FN	FR/FN-6RG25H	32,900	-6RG25HL	76,400
耐酸・塩性		クリア	FRのみ	FR-6RG25C	50,400	-6RG25CL	124,100
耐酸 耐アルカリ性	M:1,007×2,107×25	グレー	FNのみ	FN-7RG25G	43,200	-7RG25GM	70,300
	L:1,007×3,007×25	グレー	FNのみ	FN-7RG25G	43,200	-7RG25GL	100,400

■切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡以下の場合20%増となります。　■特殊加工費は15-31頁をご参照ください。
■L(ラージ)パネル及び長さが2mを超える場合は貸切便運賃を、それ以外の場合は1㎡あたり1,000 円の運送費を別途申し受けます。

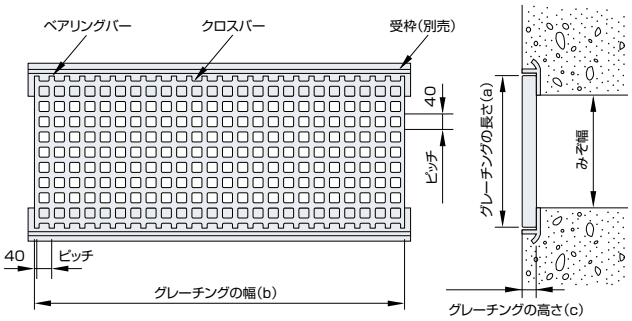
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

みぞぶた ピッチ40mm



選定条件 荷　　重：5.0kN/m²
許容応力：約10kN/cm²

構 造



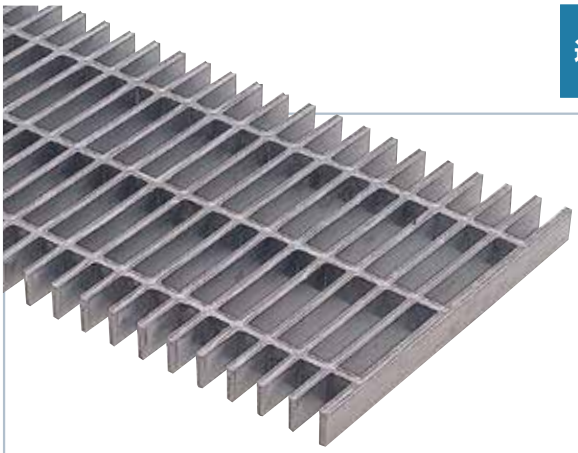
※グレーチングの長さ方向の端部はカットエンドです。

■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

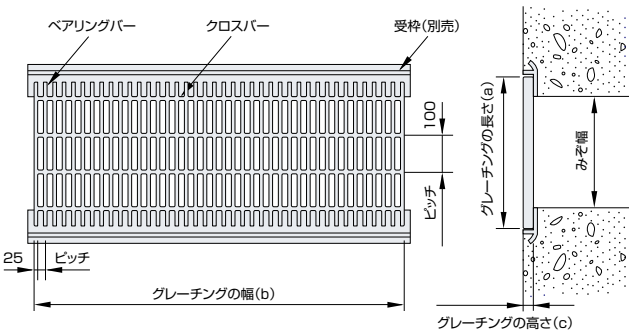
みぞ幅(mm)	型式記号	色	グレーチング 実寸法(mm) 幅(b)	長さ(a)	高さ(c)	重量(kg/枚)	価格(円/枚)
200	FR040-20	グレー	967	300	40±2	5.4	14,900
250	FR040-25	グレー	967	350	40±2	6.3	17,400
300	FR040-30	グレー	967	400	40±2	7.1	20,000
350	FR040-35	グレー	967	450	40±2	8.0	22,300
400	FR040-40	グレー	967	500	40±2	8.9	25,000

みぞぶた ピッチ25mm



選定条件 荷　　重：5.0kN/m²
許容応力：約10kN/cm²

構 造



※グレーチングの長さ方向の端部はカットエンドです。

■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

みぞ幅(mm)	型式記号	色	グレーチング 実寸法(mm) 幅(b)	長さ(a)	高さ(c)	重量(kg/枚)	価格(円/枚)
200	FR025-20	グレー	982	300	25±2	3.5	12,100
250	FR025-25	グレー	982	350	25±2	4.0	14,300
300	FR025-30	グレー	982	400	25±2	4.6	16,100
350	FR025-35	グレー	982	450	25±2	5.2	18,200
400	FR025-40	グレー	982	500	25±2	5.8	20,300

エコ細目 みぞ蓋　細目ピッチ12.4mm

エコ細目タイプ

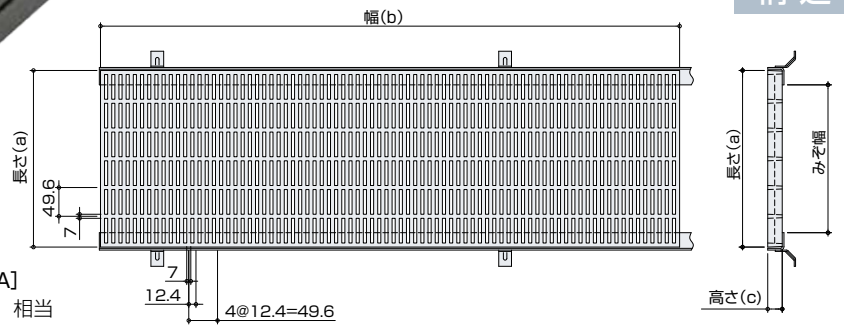
選定条件	荷　重：3.5kN/m²
	許容応力：約10kN/cm²

●ファイバーグレーチングに、新しい細目タイプが加わりました。

主部材ピッチは 49.6mm、補助部材ピッチは 12.4mm。その為スキマは 5.4mm の細目となります。パネル寸法が大きくなりましたので、浴室の入口、特にストレッチャーなどが通る溝に最適です。

※アクリルウレタン塗装［塗装色］
グレー[G]　ライトグレー[H]　アイボリー[A]
日塗工　GN-50　GN-80　G19-70C　相当

構 造



■型式仕様と価格表

みぞ幅 (mm)	型式　＊塗装色色記号	幅(b)	長さ(a)	高さ(c)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)
100	FEGO　−10＊	999	156	25	2.6	18,400
150	FEGO　−15＊	999	205	25	3.5	24,100
200	FEGO　−20＊	999	255	25	4.3	29,900
250	FEGO　−25＊	999	305	25	5.1	35,600
300	FEGO　−30＊	999	354	25	6.0	41,300
350	FEGO　−35＊	999	404	25	6.8	47,200
400	FEGO　−40＊	999	453	25	7.7	49,800
450	FEGO　−45＊	999	503	25	8.5	55,000
500	FEGO　−50＊	999	553	25	9.3	56,400
550	FEGO　−55＊	999	602	25	10.1	61,400
引上取手(別売り)						1800/ヵ所

○上表以外の中間寸法の場合　端部がカットエンド(切放し)となり、板がつけられませんのでご注意ください　　○アイボリーも同一価格

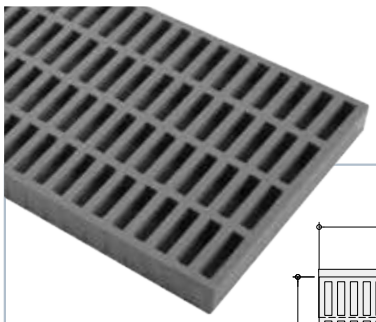
■ベアリングバーの本数と幅(b)の関係表（b方向のみ下記寸法の端尺製作できます）

本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)	本数	幅寸法(mm)
21	999	16	751	11	503	6	255
20	949	15	701	10	453	5	205
19	900	14	652	9	404	4	156
18	850	13	602	8	354	3	106
17	801	12	553	7	305	2	57

特長・施工例
目 次
仕様・価格表
正方形タイプ
長方形タイプ
みぞぶた
ますぶた
抗菌・板貼仕様
受枠・金具
取付金具
マンホール中間スラブ
NK(日本海事協会)認定FRP
技術資料

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

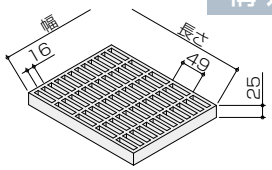
みぞぶた　細目ピッチ16mm　NEW

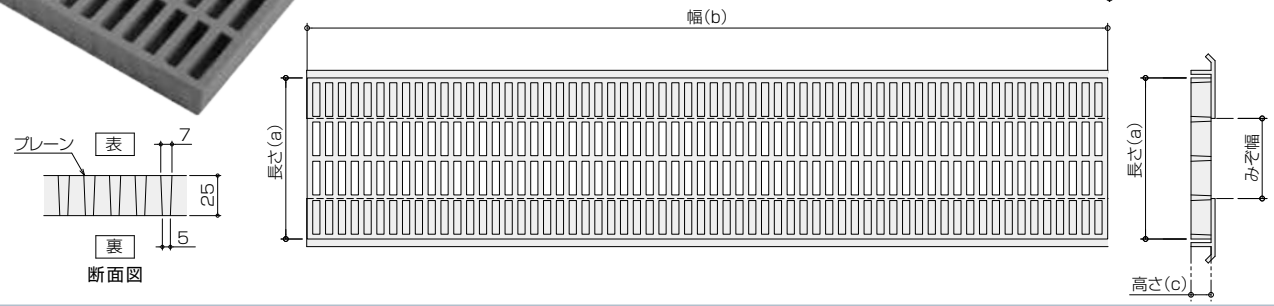


選定条件　荷　　重：3.5kN/m²
許容応力：約10kN/cm²

歩きやすく安全になった細目ピッチの FRP グレーチング。
公園、校庭などの排水溝蓋として幅広い用途にお答えします。

構 造

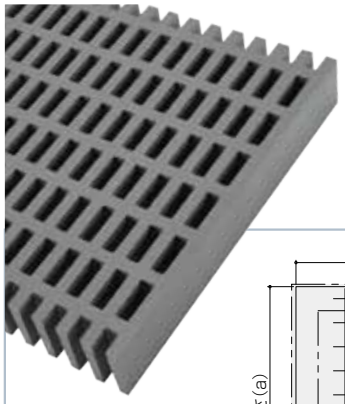




■型式仕様と価格表

みぞ幅 (mm)	型式記号	色	グレーチング 実寸法(mm) 幅(b)	長さ(a)	高さ(C)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)
100	FP025-10	グレー	999	203	25	3.9	11,400
150	FP025-15		999	252	25	4.8	14,200
200	FP025-20		999	301	25	5.7	16,900
250	FP025-25		999	350	25	6.7	19,700
300	FP025-30		999	399	25	7.6	22,600
350	FP025-35		999	448	25	8.6	25,300
400	FP025-40		999	497	25	9.5	28,200
450	FP025-45		999	546	25	10.5	31,000
500	FP025-50		999	595	25	11.4	33,700
550	FP025-55		999	644	25	12.4	36,600

ますぶた　T車両対応型　NEW

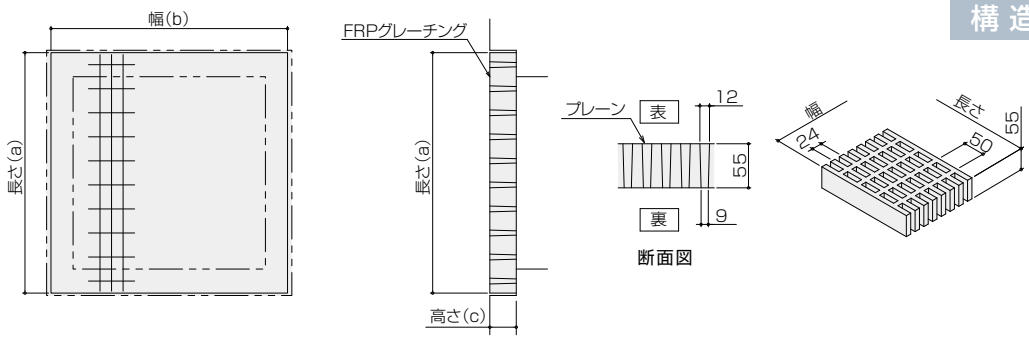


選定条件　荷　　重：T14～T20

FRPグレーチングが誕生して約50年。ついに車両対応型が完成しました。耐蝕性の要求が高い工業地帯などで低頻度の大型車両が対応するFRPグレーチングますぶたです。

型式記号	適応荷重 T20	T14	T6	T2	車両進行方向
FMD55-25	●	●	●	●	平行
FMD55-33	●	●	●	●	平行
FMD55-35	●	●	●	●	平行
FMD55-44		●	●	●	平行

構 造



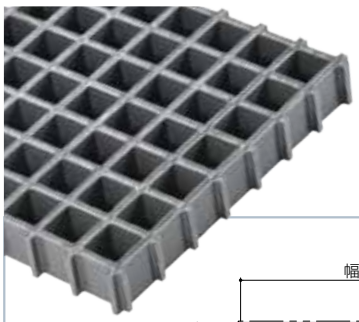
■型式仕様と価格表

マス穴寸法 (mm)	型式記号	色	グレーチング 実寸法(mm) 幅(b)	長さ(a)	高さ(C)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)
250×250	FMD55-25	グレー	348	350	55	6.2	19,600
300×300	FMD55-33		396	400	55	8.1	24,600
350×350	FMD55-35		225+225	450	55	10.2	30,200
400×400	FMD55-44		250+250	500	55	12.5	36,100

■使用上の注意点　低頻度走行場所でご使用ください

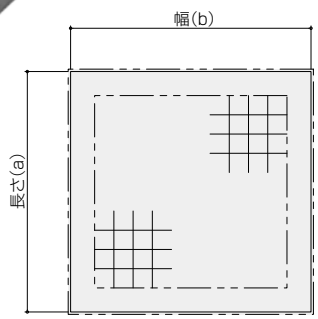
特長・施工例
目 次
仕様・価格表
正方形タイプ
長方形タイプ
みぞぶた
ますぶた
抗菌・板貼仕様
受枠・金具
取付金具
マンホール中間スラブ
NK（日本海事協会）認定FRP
技術資料

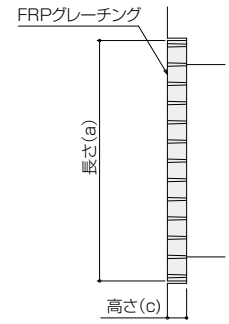
ますぶた 正方形マス目 40×40mm NEW

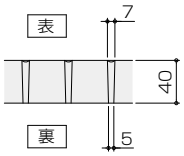


選定条件 荷　重：3.5kN/m²
許容応力：約10kN/cm²

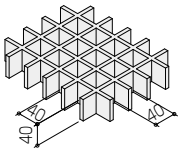
構造







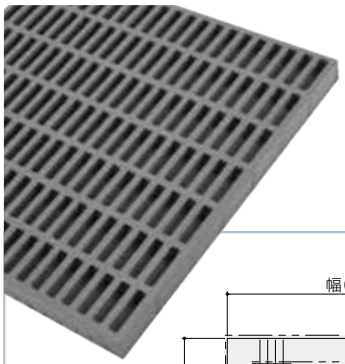
断面図
（ノンスリップタイプ）



■型式仕様と価格表

マス穴寸法(mm)	型式記号	色	グレーチング 実寸法(mm) 幅(b)	長さ(a)	高さ(C)	重量(kg/枚)	価格(円/枚)
250×250	FFD40-25	グレー	350	350	40	2.3	6,400
300×300	FFD40-33		400	400	40	3.0	8,400
350×350	FFD40-35		450	450	40	3.7	10,600
400×400	FFD40-44		500	500	40	4.6	13,000

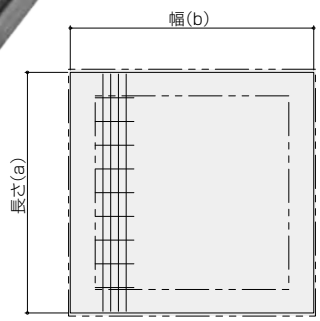
ますぶた 細目ピッチ 16mm NEW

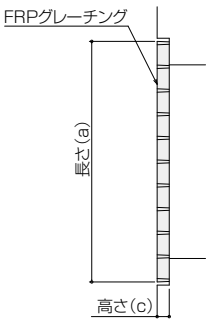


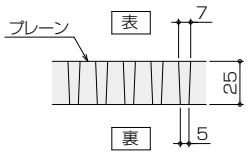
選定条件 荷　重：3.5kN/m²
許容応力：約10kN/cm²

歩きやすく安全になった細目ピッチの FRPグレーチング。
公園、校庭などのますぶたとして幅広い用途にお答えします。

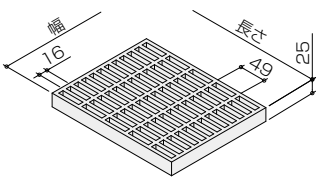
構造







断面図



■型式仕様と価格表

マス穴寸法(mm)	型式記号	色	グレーチング 実寸法(mm) 幅(b)	長さ(a)	高さ(C)	重量(kg/枚)	価格(円/枚)
250×250	FPD25-25	グレー	343	350	25	2.3	7,000
300×300	FPD25-33		391	399	25	3.0	9,100
350×350	FPD25-35		455	448	25	3.8	11,400
400×400	FPD25-40		503	497	25	4.8	14,200

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

抗菌仕様

●ファイバーグレーチングに、抗菌剤を添加した特殊仕様です。
●給食室、厨房、食品工場、病院等の抗菌機能を要求される床板、みぞぶた及びフェンス等にご使用頂けます。
●型式、強度は、従来品に準じます。

抗菌仕様

ファイバーグレーチングに添加されている抗菌材は、『無機系溶出型ホウケイ酸塩系』と呼ばれ、これは組成中に銀イオンを均一分散させた水溶解性ホウケイ酸ガラスのことです。水や大気中の湿気の作用で、構成成分と共に銀イオンが徐々に溶出し、カビや細菌の生育・増殖を阻害、あるいは阻止します。抗菌作用推定持続期間は、20～40℃において10年以上を想定（ABS樹脂による当社試験値）しております。
毒性はなく、人体及び環境への影響はない、安全性の高い抗菌剤を使用しました。

抗菌試験 ■試験要項

(1)各供試体に菌の懸濁液を0.5ml滴下し、35℃で24時間保存した。
(2)滅菌済みリン酸緩衝液にて供試体の表面を洗い出した。
(3)この洗い出した液中の生残菌数を、菌測定用寒天培地を用いて濾釈平板法により測定した。

■抗菌試験結果

単位：個

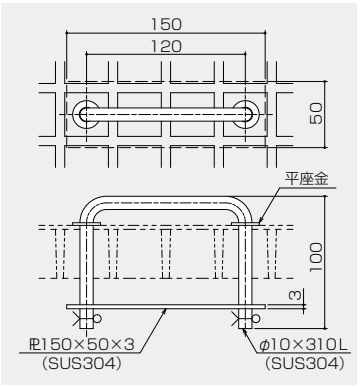
供試体	黄色ブドウ球菌 *Staphylococcus areus*	大腸菌 *Escherichia coli*
抗菌剤添加グレーチング	検出せず	検出せず
抗菌剤未添加グレーチング	2.3×10^4	3.5×10^6
菌液のみ	9.8×10^4	2.3×10^6

※抗菌試験結果より、抗菌剤添加ファイバーグレーチングでは黄色ブドウ　球菌及び大腸菌ともに検出されず、抗菌作用が認められる。

■抗菌作用対応微生物
大腸菌、緑膿菌等のグラム陰性細菌類、黄色ブドウ球菌、MRSA等のグラム陽性細菌類、黒コウジカビ、青カビ等のカビ類

板貼仕様

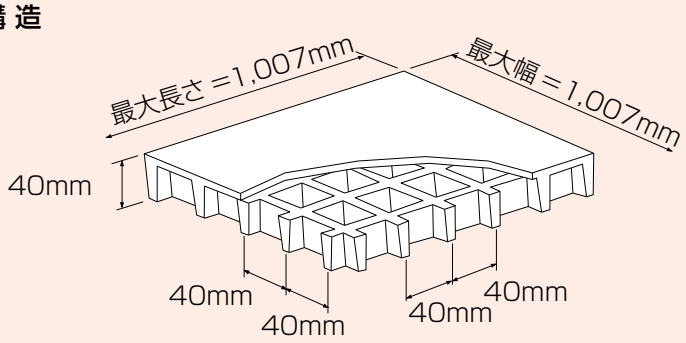
ダイクレ板貼仕様グレーチングは、下水処理場などの蓋材として、臭いの発生を押さえるとともに、槽の上を歩道・軽作業場として利用することを目的として開発されました。特に耐食性に優れ、充分な強度を持ちながら軽く、取扱も容易な製品です。



■取手付も製作可能です

取手(SUS304)
3,300円/ヵ所

構造



強度

等分布荷重3.6KN/㎡(360kg/㎡)時、
最大適応支間120cm
たわみ0.54cm(たわみ/支間≦1/200)

板材仕様　FRP製一体加工品　チェッカー模様
パネル重量　24.0kg/㎡

製作最大寸法(mm)　1,007×1,007×40

■受枠とのクリアランスにより、匂いが放散する場合がございます。受枠施工時にはコーキング材やゴムパッキン等をご使用することをおすすめいたします。

■型式仕様と価格表

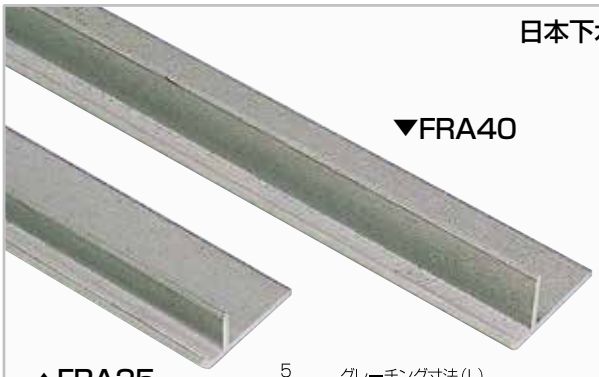
※ 納入掛率にご注意ください。

□受注生産	型式記号	色調	特性	製作最大寸法(mm)	重量(kg/㎡)	㎡価格(所定寸法に切断) 標準価格(円/㎡)
□	40Hボウシユ	グレー (表面板：UN-70 グレーチング：UN-50)	耐酸・塩性	1,007×1,007×40	24.0	81,500

■1㎡あたり1,000円の運送費を別途申し受けます。

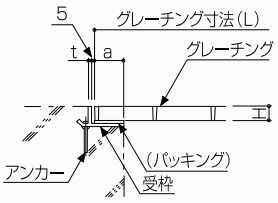
受 枠

日本下水道事業団 下水道施設標準図（詳細）平成25年版準拠型式



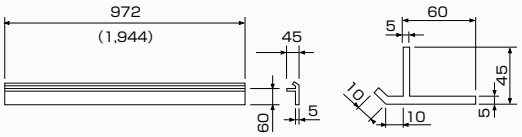
▼FRA40

▲FRA25

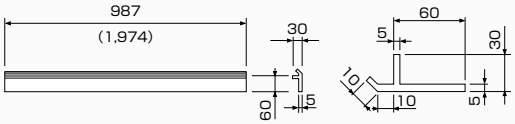


構 造

FRA40-1（FRA40-2）



FRA25-1（FRA25-2）



※アンカーの取付方法については15-40頁をご参照ください。

■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

型式記号	色	実寸法(mm)	長さ(mm)	重量(kg/2本)	標準(円/2本)
FRA40-1	グレー	45×60×5	972	2.30	10,300
FRA40-2	グレー		1,944	4.60	20,600
FRA25-1	グレー	30×60×5	987	2.00	9,000
FRA25-2	グレー		1,974	4.00	18,000

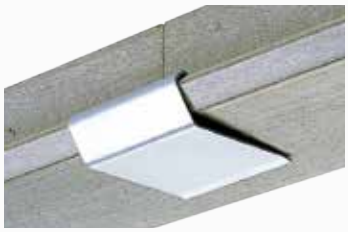
■受枠加工費

※ 納入掛率にご注意ください。

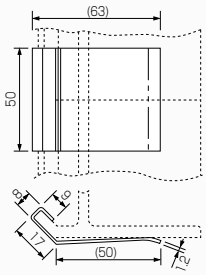
加 工		価格(円/ケ所)	適応受枠
コーナー加工	45° 切断加工（金具別）	1,000	FRA40 FRA25
	45° 加工（金具加工込）	2,000	
アンカー	取付用穴加工（アンカー材別）	200	
釘 穴	釘穴用穴加工（釘材別）	100	

受枠金具

FRC-1（受枠連結金具）

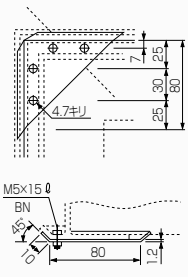


構 造



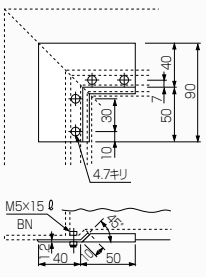
FRC-2（受枠コーナー金具）

構 造



FRC-3（受枠コーナー金具）

構 造



■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

型式記号		標準価格(円/個)	材 質	適応受枠
受枠連結金具	FRC-1	1,000	SUS304	FRA40 FRA25
受枠コーナー金具	FRC-2	1,200		
	FRC-3	1,200		

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

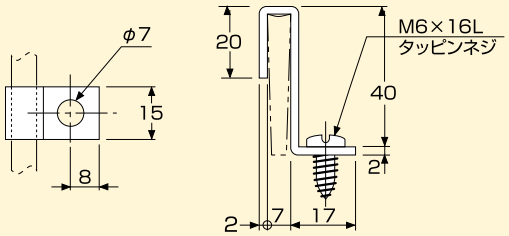
取付金具 （SUS304製）

			正方形タイプ用								主に長方形タイプ用					細目
			FF-1	FF-2	FF-4	FF-5	6SC09 8SC09	FF-7	FF-8	PF-2	FF-2QT	FF-1R	FF-2R	FF-5R	6SCR09	PF-2R	FF-6
正方形タイプ	40×40メッシュ	高さ 40mm	○	○	○	○	○		○	○							
		高さ 25mm		○※1	×※3							○		○			△※2
	25×25メッシュ	ピッチ24.8mm									○	○		○			
		ピッチ25mm									○	○		○			
	50×50メッシュ	高さ 50mm			○			○									
	80×80メッシュ	高さ 40mm	○		○	○			○								
長方形タイプ	25×100メッシュ	高さ 25mm			×※3							○	○	○	○	○	△※2
		高さ 36mm										FF-1RK	○※1		○※1	○※1	
	100×25メッシュ	高さ 25mm			×※3							○	○	○	○	○	△※2
みぞぶた		ピッチ 40mm	○	○	○	○	○		○	○							
		ピッチ 25mm			×※3							○	○	○	○	○	△※2
		細目 16mm															○
	エコ細目	細目 12.4mm															

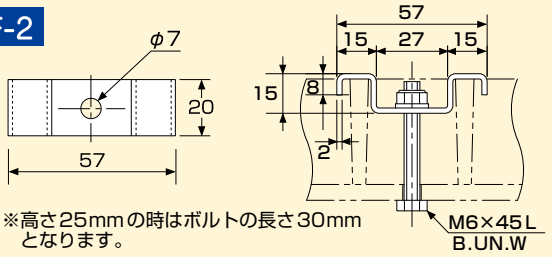
※1：ボルト長さが変わりますので、ご発注時にはグレーチング高さをご指定下さい。 ※2：ベアリングバー 5mm面を上面使用した場合のみ使用可能です。 ※3：使用不可

正方形タイプ用

FF-1

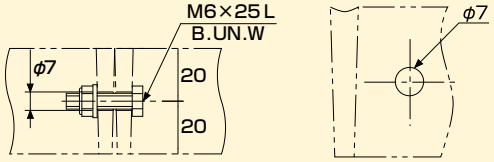


FF-2



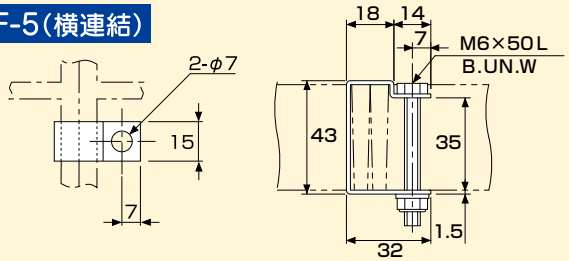
※高さ25mmの時はボルトの長さ30mmとなります。

FF-4（横連結）



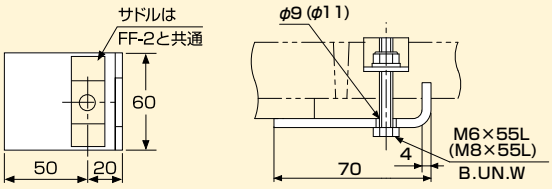
※高さ25mmは対応不可となります。

FF-5（横連結）



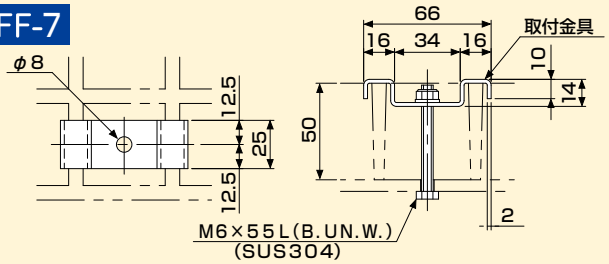
6SC09（8SC09）

（）内の寸法は8SC09の場合

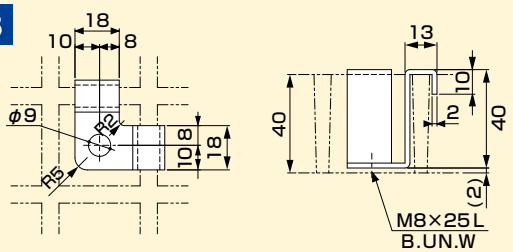


※高さ25mmの時はボルトの長さ40mmとなります。

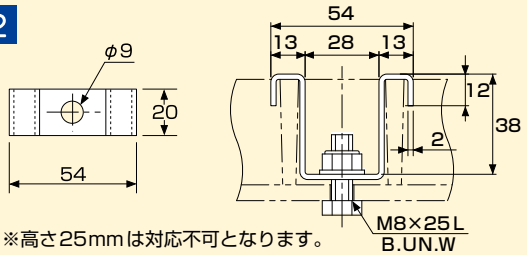
FF-7



FF-8

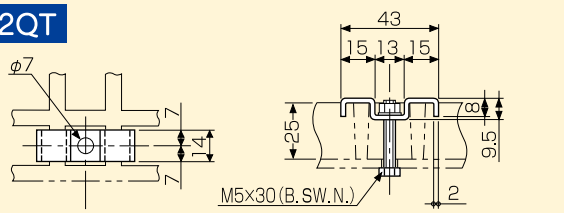


PF-2



※高さ25mmは対応不可となります。

FF-2QT



※M5用ラチェットレンチ（差込み角6.35mm）にて締め付けて下さい。

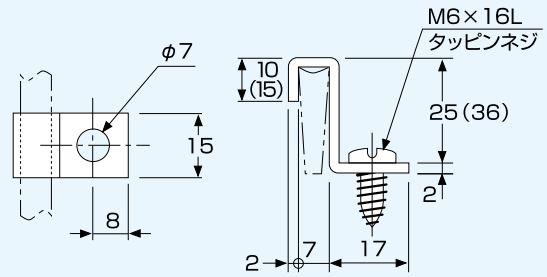
ナットはUナットを使用

ダイクレ開発金具については意匠登録出願準備中です。

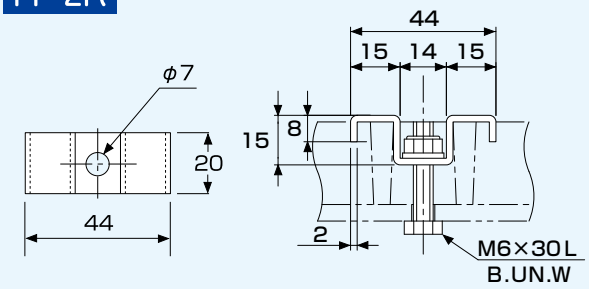
特長・施工例
目 次
仕様・価格表
正方形タイプ
長方形タイプ
みぞぶた
ますぶた
抗菌・板貼仕様
受枠・金具
取付金具
マンホール中間スラブ
NK（日本海事協会）認定FRP
技術資料

長方形タイプ用

FF-1R(FF-1RK)　（）内の寸法はFF-1RKの場合

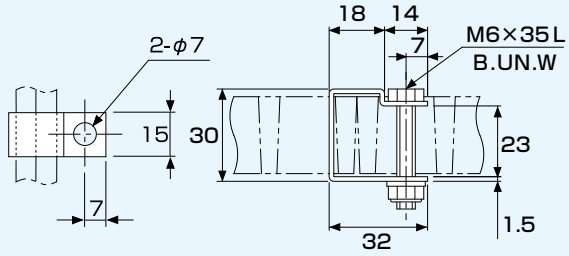


FF-2R

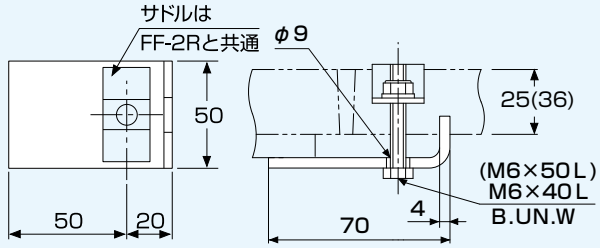


※M6用ラチェットレンチ（差込角 6.35mm）にて締め付けて下さい。

FF-5R(横連結)

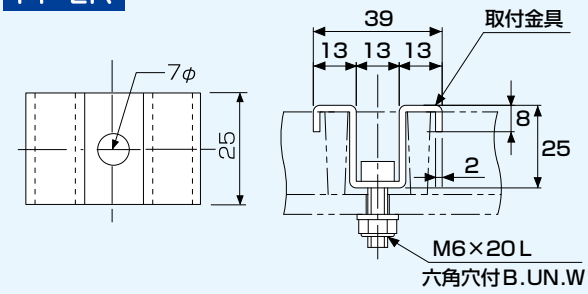


6SCR09



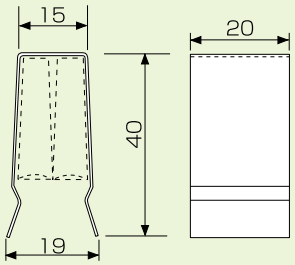
※M6用ラチェットレンチ（差込角 6.35mm）にて締め付けて下さい。

PF-2R



FPOピーグリッド専用

FF-6



■取付金具価格表

型式記号		標準価格（円/個）	適応型式	材質	型式記号		標準価格（円/個）	適応型式	材質
固定金具	FF-1	300	正方形タイプ	SUS304	固定金具	FF-1R	300	長方形タイプ※	SUS304
	FF-2	500	正方形タイプ			FF-2R	500	長方形タイプ	
	6SC09	2,200				6SCR09	2,200		
	8SC09	2,200				FF-1RK	300	RK専用	
	PF-1	500			連結金具	FF-5R	500	長方形タイプ※	
	FF-7	1,000				FF-6	500	FPO専用	
	FF-2QT	500	QT専用		固定金具	PF-2R	600	長方形タイプ	
連結金具	FF-4	300	正方形タイプ			FF-8	1,200	40·80メッシュ	
	FF-5	500							
固定金具	PF-2	600	正方形タイプ						

※正方形タイプ 高さ25mmにも使用可能。
●6SC·8SCタイプは、サドルとベースのセット品です。（ベースは酸洗仕上げとなります。）

■特殊加工費

特殊加工	単　価
穴加工	200(円/ヶ所)
切欠加工	1,800(円/m)
R切欠加工	3,600(円/m)
シール材	4,200(円/kg)

特殊加工		単　価
エンドプレート		3,600(円/m)
R エンドプレート		7,200(円/m)
設計図面	A1	50,000(円/枚)
	A2	30,000(円/枚)

特殊加工	単　価
標準取手(SUS)	4,200(円/ヶ所)
アクリルウレタン塗装＊	別途相談
樹脂着色＊	グレー色の30%増 (一括納入100㎡/件以上)

＊営業にご相談ください

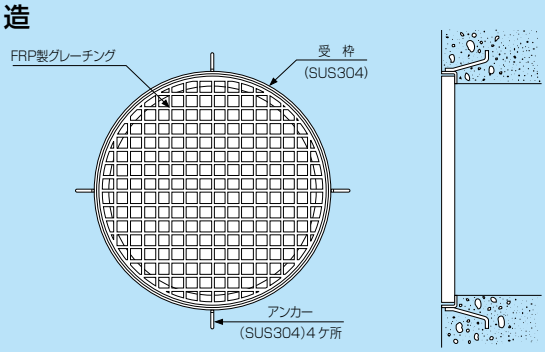
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

マンホール 中間スラブ　現場打タイプ

●受枠はステンレス製です。
●インターキャップ（蛍光シール付）は別売りです。

選定条件	荷　　重：5.0kN/㎡ 許容応力：約10kN/cm²

構 造



■FRM-B（現場打タイプ）

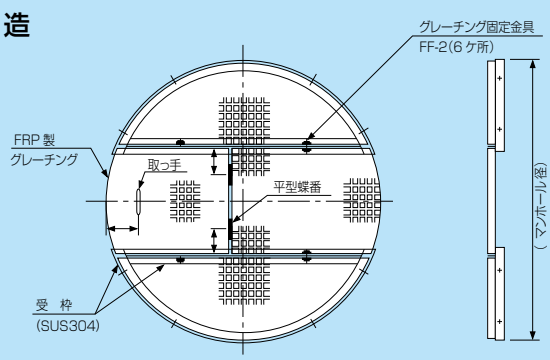
穴径 (mm)	型式記号	グレーチング	
		実寸法(mm)	重量(kg/枚)
600	FRM-600	φ665×40h	7.0
	ｳｹﾜｸ 600	L40×40×3　φ680	4.0
900	FRM-900	φ965×40h	13.5
	ｳｹﾜｸ 900	L40×40×3　φ980	5.8

マンホール 中間スラブ

●グレーチング外周部は、カットエンドです。●受枠はステンレス製です。
●グリップアンカーM12×50Lは付属品です。
●インターキャップ（蛍光シール付）は別売りです。
●人孔マンホールの天端開口はφ600が規格寸法です。
●マンホール蓋を設置後に本製品を取り付ける場合はご相談ください。

選定条件	荷　　重：5.0kN/㎡ 許容応力：約10kN/cm²

構 造



■FRM-A

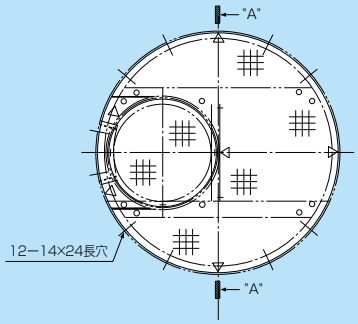
	穴径 (mm)	型式記号	グレーチング	
			実寸法(mm)	重量(kg/枚)
——	600	FRM-600A	φ585×40h　分割無	5.0
		ｳｹﾜｸ 600A	L40×40×3　φ600　2分割	3.0
1号人孔	900	FRM-900A	φ885×40h　分割無	11.4
		ｳｹﾜｸ 900A	L40×40×3　φ900　2分割	5.6
2号人孔	1200	FRM-1200	φ1180×40h　4分割	20.2
		ｳｹﾜｸ 1200	L50×50×4・L40×40×3　φ1,200　2分割	15.4
3号人孔	1500	FRM-1500	φ1480×40h　4分割	32.0
		ｳｹﾜｸ 1500	C80×40×5・L50×50×4　φ1,500　2分割	36.0
4号人孔	1800	FRM-1800	φ1780×40h　4分割	48.0
		ｳｹﾜｸ 1800	C80×40×5・L50×50×4　φ1,800　2分割	46.0

※FRM-A タイプには M12×50L グリップアンカー（SUS304）が付属します。
※別売りインターキャップ（蛍光シール付き）（ポリカーボネート製）¥250/個
※円形レジンマンホールへの利用の際は営業に相談ください。

マンホール 中間スラブ　円形蓋タイプ

●グリップアンカーM12×50Lとインターキャップ（蛍光シール付）は付属品です。
●人孔マンホールの天端開口はφ600が規格寸法です
●マンホール蓋を設置後に本製品を取り付ける場合はφ665中蓋の2枚割をご用命下さい。

構 造



■FRM-AM

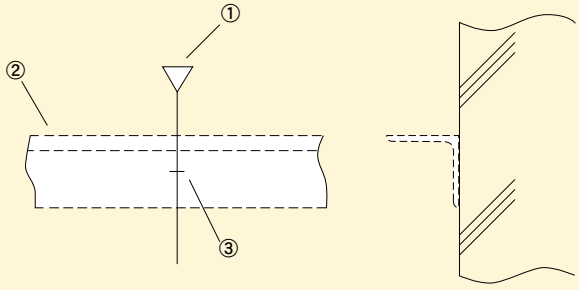
	穴径 (mm)	型式記号	グレーチング	
			実寸法(mm)	重量(kg/枚)
1号人孔	900	M-900AM	φ880×40h　3分割	12.0
		ﾜｸ 900AM	L50×50×4・L40×40×3 φ900　3分割	17.0
2号人孔	1200	M-1200AM	φ1180×40h　5分割	21.0
		ﾜｸ 1200AM	L50×50×4・L40×40×3 φ1,200　3分割	30.0
3号人孔	1500	M-1500AM	φ1480×40h　5分割	33.0
		ﾜｸ 1500AM	L50×50×4・L40×40×3　φ1,500　3分割	37.0
4号人孔	1800	M-1800AM	φ1780×40h　5分割	47.0
		ﾜｸ 1800AM	C80×40×5・L50×50×4・L40×40×3 φ1,800　3分割	50.0

※FRM-AM タイプには M12×50L グリップアンカー(SUS304)とインターキャップ(蛍光シール付き)が付属します。
※円形レジンマンホールへの利用の際は営業に相談ください。

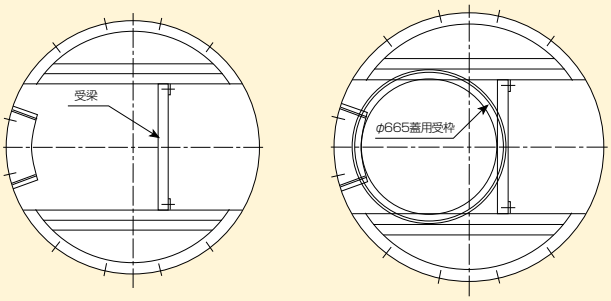
上記に記載されていないタイプは、受注生産品となります。また他のサイズにつきましてはご相談ください。

●FRPマンホール中間スラブ施工要領（FRM-AM用）

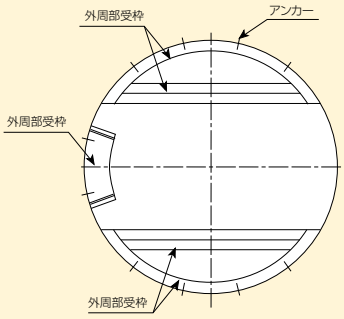
① 躯体基準位置及び受枠基準位置をマーキングします。
② 躯体部に受枠の所定高さ位置をマーキングします。
③ アンカー位置をマーキングします。この時、受枠の孔位置とズレがないか確認します。



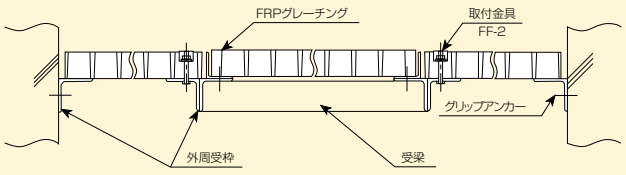
⑥ 中央部の受梁とφ665蓋用受枠を取り付けます。



④ グリップアンカーをセットします。
⑤ 外周部受枠をセットします。この時、受枠同士に不陸、傾き等が生じないように注意してください。



⑦ 不陸、ねじれがないか確認します。
⑧ グレーチングをセットします。



特長・施工例
目 次
仕様・価格表
正方形タイプ
長方形タイプ
みぞぶた
ますぶた
抗菌・板貼仕様
受枠・金具
取付金具
マンホール中間スラブ
NK（日本海事協会）認定FRP
技術資料

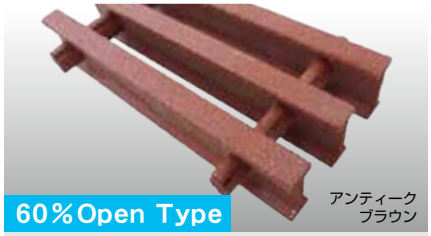
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

NK(日本海事協会)認定 FRP グレーチング

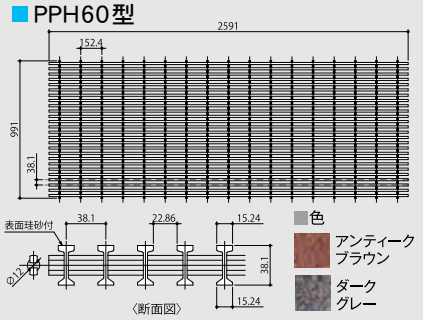
- 船舶や海洋構造物の床において錆びないFRPグレーチングは数多くの納入実績があります。
- 海水への耐食性に加えて耐火性能を有する製品、それがNK(日本海事協会)認定FRPグレーチングです。
- 認定製品には2種類の耐火性能があります。
- 耐火性能レベル2(フェノールFRPグレーチング)と難燃性FRPグレーチングです。

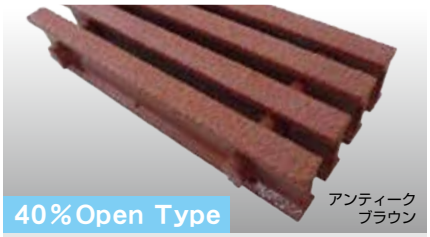
● 耐火性能レベル2　フェノールFRPグレーチング

■引き抜きタイプ

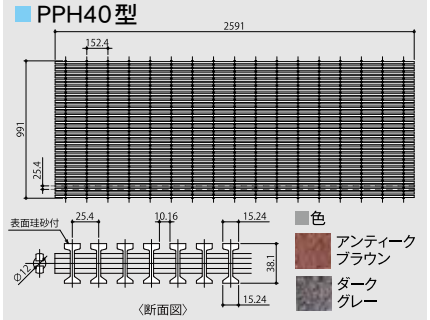


■PPH60型

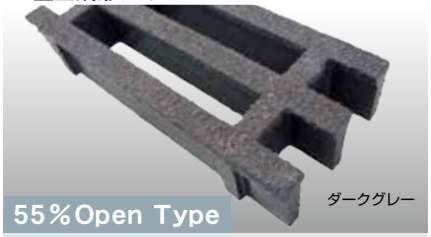




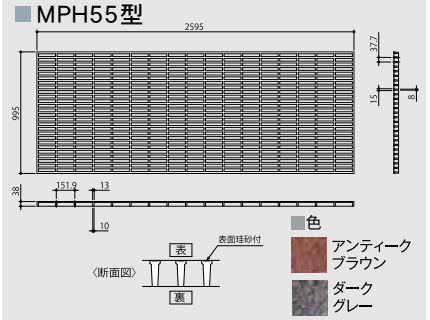
■PPH40型



■金型成形タイプ

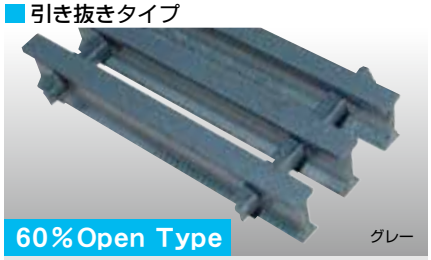


■MPH55型

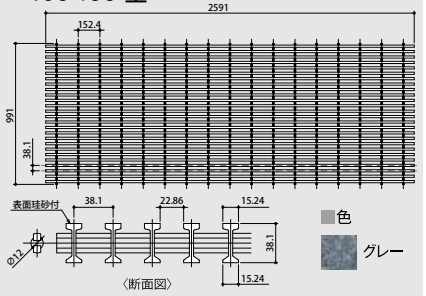


● 難燃性FRPグレーチング

■引き抜きタイプ

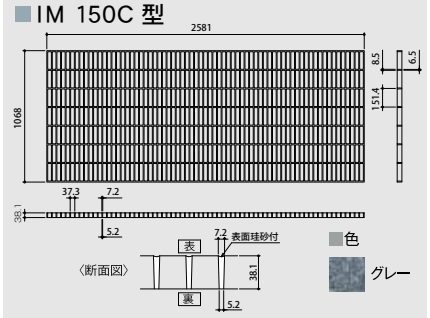


■I60 150 型



■金型成形タイプ

■IM 150C 型



■NK(日本海事協会)認定書

フェノールFRP GRATINGの特徴

- **重量軽減**(スチールグレーチングに対して32%軽減)
- **耐海水**　**非導電性**　**耐薬品性**
- **優れた耐火性能** ※建築基準法の不燃には該当しません。(火災時の避難経路を確保する性能を必要とする。)

フェノール樹脂とは?

熱に強い!
高い難燃性能・低発煙性・耐熱性に特徴がある樹脂です。

高温時でも特性は変わらない!
耐薬品性、特に耐酸性に優れ、高温時でもその効果は変わりません。

仕様	試験方法
耐火性能　Level 2	耐火保全性試験(923℃で加熱し、4.5kN/㎡相当の荷重で破壊なし)
難燃性	ASTM　E84 相当品

※上記試験はUSCG(アメリカ沿岸警備隊)の規格と同様の規格となります。耐火性能については、衝撃のかかる条件(Level1)での使用は不可となります。

型式記号	寸法(mm)	色	重量(kg/㎡)	承認番号・耐火レベル
PPH60-A・D	991×2591×38	アンティークブラウン・ダークグレー	14.4	13CD12FRP L2
PPH40-A・D	991×2591×38	アンティークブラウン・ダークグレー	20.7	13CD12FRP L2
MPH55-A・D	995×2595×38	アンティークブラウン・ダークグレー	18.5	13CD9FRP L2
I60 150	991×2591×38	グレー	14.4	13CD12FRP LN
IM150C	2581×1068×38	グレー	14.2	13CD9FRP LN

■ 所定寸法に切断致します。

Technical
技術資料

INDEX

1.特長・性質 ……15-35
2.仕様 ……15-36
3.性能 ……15-37
4.規格 ……15-38
5.施工例 ……15-39
6.受枠の施工方法 ……15-40
7.加工要領 ……15-41

設計要項については、
WEBカタログQ&Aページをご参照下さい。
http://www.daikure.co.jp/

1.特長・性質

1-1 FRPとは

ガラス繊維で補強されたプラスチックの総称です。GFRP、GRP とも呼ばれ、ユニットバスや浄化槽のタンク・ボート・小型船・BS アンテナ・ヘルメット・遊園地の遊具（ちいさな子供がのって遊ぶキャラクターの乗り物）などに使用されています。

1-2 ファイバーグレーチング（FRPグレーチング）とは

ファイバーグレーチングは、ガラス繊維と不飽和ポリエステル樹脂を複合して成型したグレーチング（格子形状の蓋）になります。また、ビニールエステル樹脂を使用した場合、耐蝕性が向上します。（FR-7 型など）

1-3 特長

ガラス繊維で強化されているため、強靭で軽く、また、鉄製品と比べ腐食しにくく、薬品に強いのが特長です。

	比重	比強度
アルミ	2.7	7
鉄	7.8	5.4
FRP	1.6	15

（比強度:比重で比べた強度）

1-4 ファイバーグレーチングの用途

溝・水槽の蓋・歩廊・スクリーン・目隠し板・手摺パネル・日除け・扉・天井・屋根など色々です。

1-5 ダイクレファイバーグレーチングと他社のFRPグレーチングの違い

昭和46年、日本ではじめて作られたFRP製のグレーチングが、ダイクレファイバーグレーチングです。当時から現在まで成型時に熱を加えて成型しています。その為、他社の常温成型品と比べ精度が安定し、硬度も保持された強度のある製品になっています。

1-6 細かなキズや割れについて

当社のファイバーグレーチングは、製作時に割れ（クラック）が生じたり、気泡（エアー）が出来てしまうことがあります。製作の基準として、巾 2mm・長さ 10mm 以上のものは、補修仕上げを、それ以下のものについてはそのままの状態で出荷しております。なお、上記基準以下の割れ等による強度低下はほとんどありません。

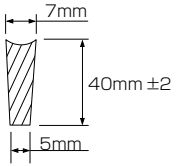
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

2.仕様

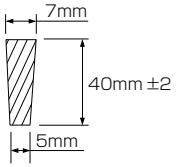
2-1 板厚

ノンスリップタイプが図A、プレーンタイプが図Bとなっています。どちらを上面につかっても強度は変わりません。

ノンスリップ 図A



プレーン 図B



2-2 特殊色対応

標準色、受注生産色(カラーバリエーションを参照下さい)は、樹脂そのものに顔料で着色するため、色が剥げ落ちることはありません。100 ㎡以上を一度にご注文頂ければ、ご希望の素材色にする事も可能です。(価格・納期が変わりますので詳しくは、営業にお問い合せ下さい。)小ロットの場合は、グレー色またはライトグレー色パネルへのアクリルウレタン塗装にて対応いたします。

2-3 特殊形状対応

オリジナルのメッシュ形状がご希望の場合には、金型を製作する事も可能です。価格・納期を頂く事になりますので詳しくは営業にお問合せ下さい。

2-4 切断加工

ノコギリもしくは電動ノコや丸ノコで切断してください。切り口はガラスが出てきますので、ヤスリ等で仕上げる必要があります。切断個所は、タッチアップ材（シール剤・別売）や塗料にて補修されることをおすすめします。

2-5 接着加工

FRPは、芯材にガラスを使っています。 しかも何万本というガラスの糸が長くつながって入っていますので、切断後の接着は出来ません。ご注意下さい。

2-6 開口率

開口率			
正方形タイプ	40×40メッシュ	高さ 40mm	68%
		高さ 25mm	70%
	25×25メッシュ	ピッチ 24.8mm	52%
	50×50メッシュ	高さ 50mm	71%
	80×80メッシュ	高さ 40mm	83%
長方形タイプ	25×100メッシュ	高さ 25mm	69%
		高さ 36mm	69%
	100×25メッシュ	高さ 25mm	69%
細目タイプ	16×49メッシュ	高さ 25mm	48%
ますぶた	T車両対応タイプ	高さ 55mm	36%
みぞぶた	エコ細目タイプ	高さ 25mm	37%

3.性能

3-1 耐荷重

ファイバーグレーチングは、人を乗せる事を目的に作られていますので絶対に車を乗せないで下さい。台車や荷車などを通す時は、タイヤの大きさ・巾（接地面積）と乗っている荷物の重量を連絡頂ければ、強度計算いたします。

3-2 面材使用時の強度

（1）ファイバーグレーチングは、各々使用条件において壊れないか
（2）床材としてたわみが大きすぎないか （1）の2点で強度チェックをしています。

グレーチングが載っている梁（受材）の間隔が広すぎると､たわみが大きくなりすぎる事がありますので､不明な場合はご連絡下さい。また､"立てて"使ったり・吊って使う場合は、全てにおいて条件の確認が必要となりますので営業までご連絡下さい。

3-3 耐久性

ファイバーグレーチングは、屋外で紫外線にあたる場所では表面の樹脂が少しずつやせていく事がありますが、強度にはほとんど影響ありません。ダイクレがファイバーグレーチングを作り始めてから45年間、耐久性において特に報告されるような障害は起きていません。設計時点で、3倍以上の安全性を考慮しておりますので強度的な心配は不要です。

3-4 燃焼性

使用温度が80℃を超える雰囲気で使われる場合は、お使い頂けません。FR-6型は、プラスチックのJIS試験で不燃認定を頂いています。但し、建築基準法の不燃には該当しませんのでご注意下さい。また、熱膨張係数は2.2×10-5cm/cm℃となります。

●不燃性試験結果

3-5 衝撃性

衝撃の程度にもよりますが､大半は樹脂が割れ剥がれる程度です。ガラス繊維が破断していなければ強度低下はほとんどありません。ただし､ガラス繊維が破断している場合（竹を割った時のような）は、新しいグレーチングと取り替える必要があります。

3-6 耐薬品性

各型式の耐薬品性を次表に示します。但し、本表は薬品が使用されている現場時での適用温度を示しており、常時浸漬した状態を示しているものではありませんので、ご注意下さい。

薬品名	濃度(%)	使用限度温度(℃)	
		樹脂タイプ6	樹脂タイプ7
亜硝酸	10	40	60
アンモニア水	10	30	60
エチルアルコール	100	30	60
塩化カルシウム	各濃度	80	80
塩化第二鉄	100	80	80
塩化ナトリウム	各濃度	80	80
塩化マグネシウム	各濃度	80	80
塩酸	20	60	80
塩素水	飽和	30	80
過酸化水素水	10	30	80
ガソリン	100	80	80
ギ酸	25	－	30
酢酸	25	60	80
四塩化炭素	100	30	60
臭化水素酸	50	30	80

薬品名	濃度(%)	使用限度温度(℃)	
		樹脂タイプ6	樹脂タイプ7
硝酸	35	－	40
次亜塩素酸ナトリウム	10	40	60
水酸化カルシウム	10	80	80
水酸化ナトリウム	10	－	70
トルエン	100	30	30
二酸化塩素	飽和	－	80
乳酸	100	80	80
燃料油	100	80	80
フェノール	10	－	30
ベンゼン	100	30	80
ホルマリン	100	60	80
水	100	80	80
メチルアルコール	100	30	30
硫酸	10	80	80
リン酸	100	80	80

3-7 ホルムアルデヒド

平成15年7月施行の改正建築基準法によりホルムアルデヒトを使用する建材が規制の対象となりました。そのため次のような確認試験を行ないました。

試験結果

	放散等級
FN-6S440（グレー）	F★★★★
FN-6S440(クリア・塗装品)	F★★★

試 験 方 法: JIS K5601-4-1
塗料成分試験: ホルムアルデヒト
測 定 法: デシケーター法

デシケータ法による区分

JIS表示	濃度(mg/L)	内装仕上げ制限
F★★★★	0.12mg/L以下	なし
F★★★	0.35mg/L 以下	使用面積に制限有
F★★	1.8mg/L 以下	
なし	1.8mg/L 以上	使用禁止

FR-2·FR-6クリアについては、室内で大量にお使いの折は、換気などに注意をお願い致します。
いずれも社内試験データにつき、現在公的確認試験を申請中です。

3-8 すべり止め性能

〈目的〉
ファイバーグレーチングのすべり止め性能を確認する目的で実施した。その際、比較の目的でコンクリートについても同様に試験を実施した。

〈試験方法〉
載荷板に紳士靴の靴底を取り付け、その上に人荷重を想定した 60 のバラストを載荷して、油圧ジャッキで水平に引張った。載荷板をゆっくりと引張り、ロードセルを使用して、すべり始め荷重を動ひずみ計にて測定した。

すべり止め性能試験結果表

	表面仕上げの状態	靴底にかかるバー本数及び引張り方向	すべり始め荷重平均値(kgf) 乾 燥	湿 潤（水）	湿 潤（A重油）
ノンスリップ形状 正方形40×40メッシュ	———	2本	62	62	40
		3本	61	61	36
コンクリート	金ごて仕上げ	———	47	47	32
	はけ引き仕上げ	模様方向に並行	61	61	42
		模様方向に直角	58	60	38

ファイバーグレーチングは、コンクリート(はけ引き仕上げ)と同等のすべり止め効果を有していると判断できる。

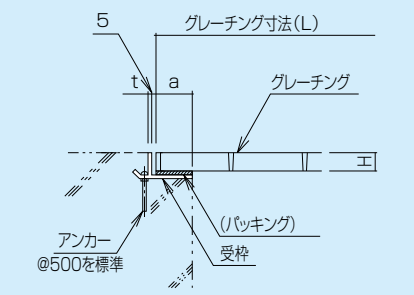
4.規格

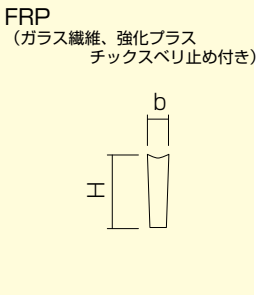
4-1 日本下水道事業団

日本下水道事業団　下水道施設標準図（詳細）令和5年版に、FRPグレーチングが掲載されています。詳細は次の通りです。

標準図 A-04

〈FRP製〉





グレーチング形式 選定表

FRP製：設計荷重3.5kN/㎡

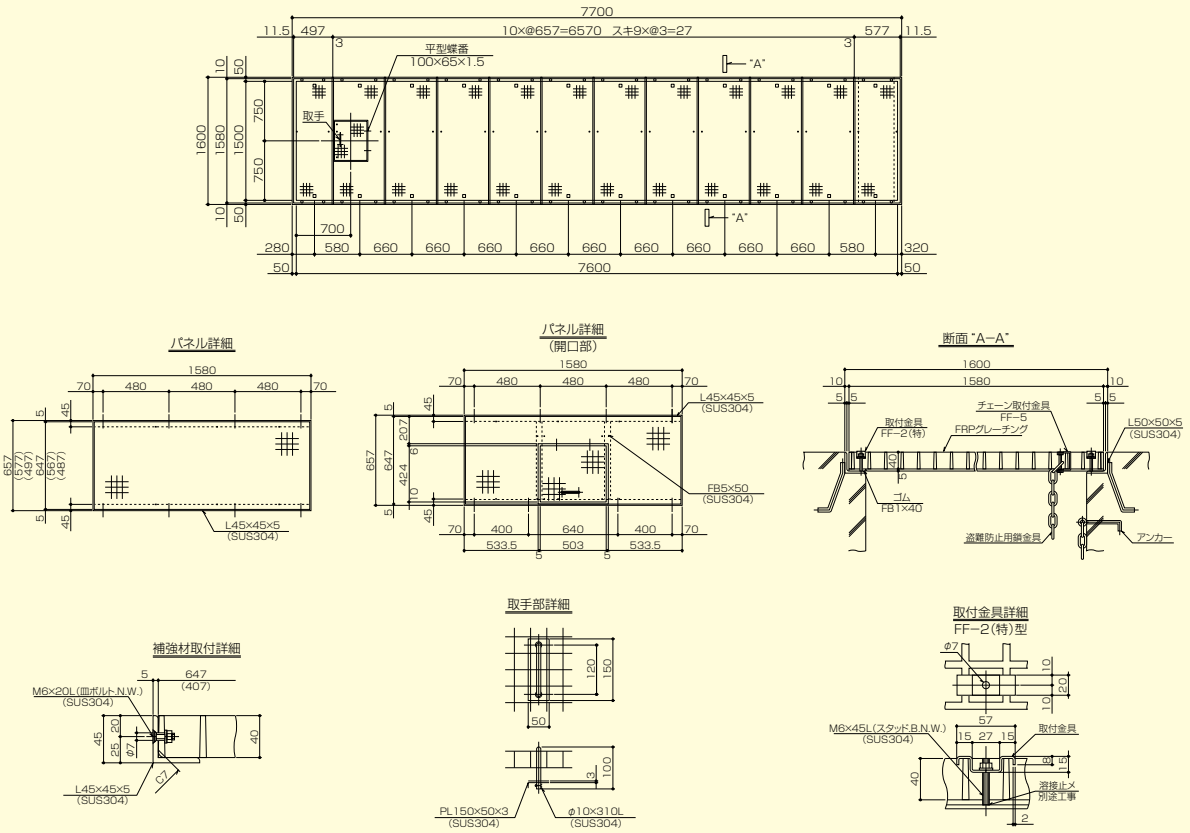
L（mm）	バーピッチ (mm)	H (mm)	a (mm)	t (mm)
～500	25	25	50	5
501～750	25	25	50	5
751～1000	25～40	36～40	50	5

設計注意事項

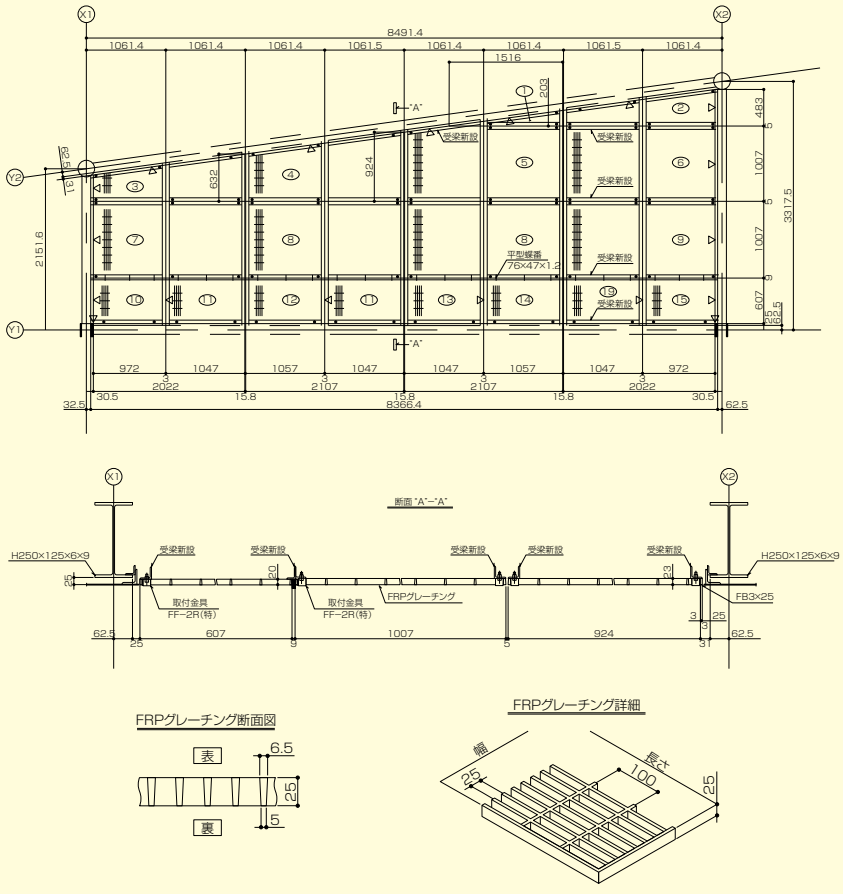
1）設計荷重は、歩行用3.5kN/㎡とする。
2）許容たわみ量は、歩行用1/300以下とする。
3）すべり止めの有無を明記すること。

5.施工例

■ドライエリア（補強材付）

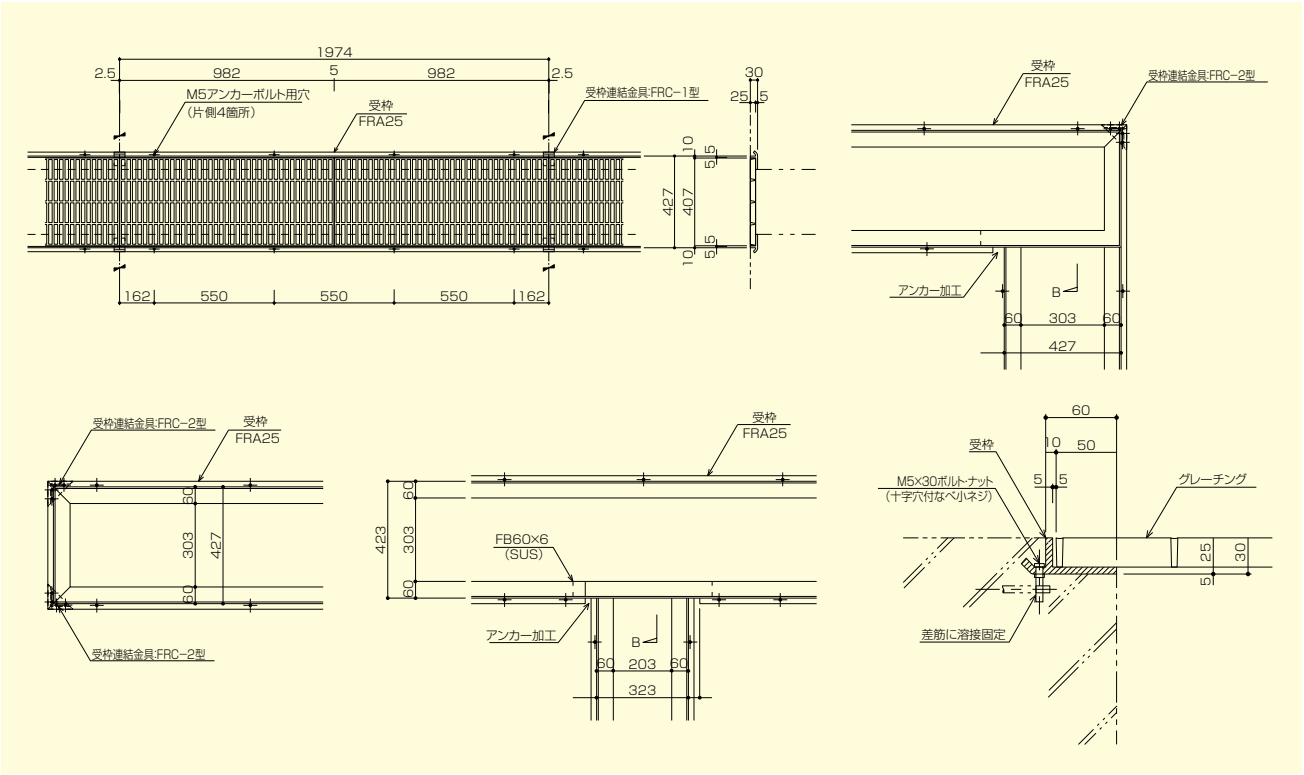


■天井（吊下げ式）



5.施工例

■ 溝蓋



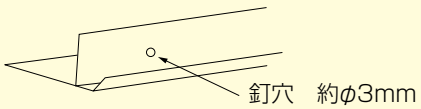
6.受枠の施工方法

■ 型枠使用の場合

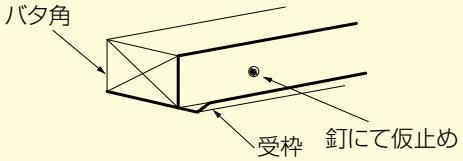
1 施工された型枠の受枠固定位置をマーキンする。

2 受枠に仮止め用の釘穴をあける。
（現地にて、ハンドドリル等で加工）

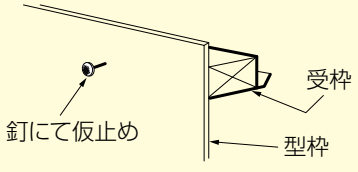
《例》受枠1mに3ヵ所程度を穴加工する。



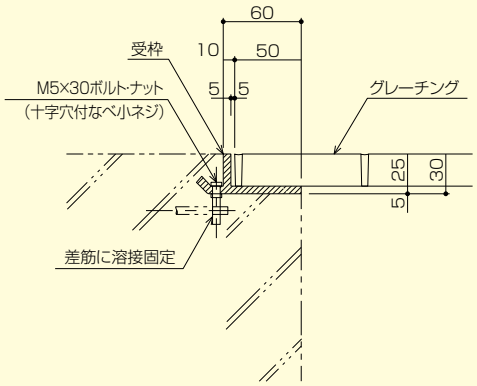
3 バタ角材に受枠を仮止めする。



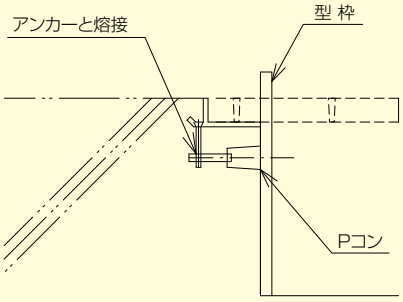
4 型枠のマーキン位置に、バタ角と受枠を仮止めする。



■ アンカー使用の場合

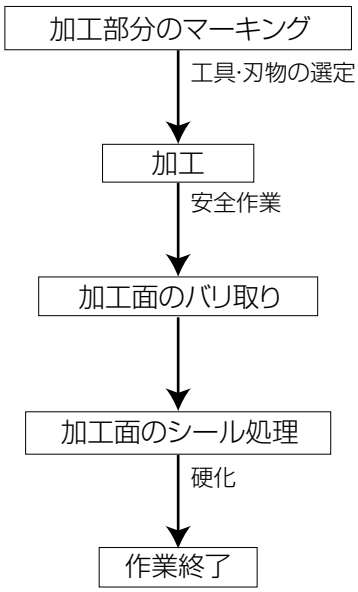


■ Pコン使用の場合



7.加工要領

切断・穴開け加工



(1)作業要領

切断加工には、ジグソー、丸のこ、金切りのこなどを使用。穴開け作業には、ドリルなどを用いて、簡単に加工することができます。そして、加工面にバリがでた場合には、ディスク、サンダーヤスリなどで仕上げてください。

(2)加工用刃物

FRP材料の加工には、一般のFRP新素材用もしくは金属用刃物を利用できますが、

① FRPは熱伝導性が低く、刃物との摩擦により刃物が発熱しやすいため、工具による連続加工は、避けて下さい。

②硬度の高いガラス繊維を切削するため、刃物の消耗が早いため、適宜、刃物を交換して下さい。

などの点を考慮してください

(3)加工面の処理

FRP材料を切断、穴開け加工した場合には、耐薬品性を維持するために、加工面にエポキシ樹脂系のシール材を、ハケ・ヘラなどで塗布し、確実にシール処理をして下さい。また、当社ではシール材1kgセットを用意しておりますので、ご利用下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

ダイクレファイバーグレーチングのFR6型FR6R型は、
社団法人強化プラスチック協会FRPグレーチング部会の認定品です。
安心してお使いいただける、ダイクレファイバーグレーチングをご使用下さい。

社団法人強化プラスチック協会
FRPグレーチング部会認定マーク

FRPグレーチングを使用いただく方へ

このたびは**FRPグレーチング**を使用いただきありがとうございます。FRPグレーチングはガラス繊維を強化材として、不飽和ポリエステル樹脂と複合して製造された**高強度のプラスチック製品であり、錆びることなく、腐食しにくい**という特徴があります。使用に際しては、以下のことにご注意いただき本製品の特徴を活かしていただきますようお願い申し上げます。

使用に際してご注意いただきたいこと

- 変形や燃焼の恐れがありますので、火に近づけないで下さい。
- 清掃などの場合、ガラス繊維が露出していて手に刺さることがありますので、保護手袋を使用して下さい。
- ご家庭のベランダ等床材としてご使用になる場合は、必ずスリッパ等の履物をご使用ください。また、物を引きずったりする場合は、表面が磨耗する事がありますのでご注意ください。
- 物をぶつけたり、尖ったもので突いたりすると損傷することがあります。損傷が大きい場合は取り替えて下さい。
- 屋外で長期に使用すると、変色やガラス繊維の露出が生じることがあります。このような場合、繊維が皮膚に刺さったり、衣服が汚れることがありますので、表面を塗装して保護するか新品と交換して下さい。
- 当初の設計条件にない重量物を置いたりしないようにして下さい。破損することがあります。
- 施工場所によっては風切音が発生することがあります。風切音を防止するにはパネルを貼る等して格子開口を塞ぐ等の別途対策工事が必要な場合があります。
- 取付け金具が万一緩んだ場合は再度締め付け直してネジロック剤を使用して下さい。そのままではグレーチングが脱落するなど大変危険です。
- 一般の大気中で使用されることを前提にしております。水や腐食性ガスに長期に接触するような 使用をされる場合は別途ご相談下さい。

免責事項

- 自然の磨耗、変色等、専ら材料の自然特性または経年劣化によるもので瑕疵によらないもの。
- 津波、落雷等の自然現象または火災、爆発等の事故により発生したもの。
- 組立説明書、輸送・保管・取り扱い説明書に記載された事項に反する取り扱いにより発生したもの。但し、説明書に記載された事項の不遵守の場合に発生する現象について、弊社が予め告知しなかったものを除きます。
- 当初の設計条件を超えた荷重条件で使用された場合。
- 構造体の問題または施工不良に基づくもの。
- 地域性、周辺環境などによって発生する風切音などの特殊現象。
- 特別な振動などによって取付け部分の金具の緩みが発生したことによるもの。
- 引渡し後の増改築、補修および付属品の取付け等に起因するもの。
- 酸・アルカリなどが相当量大気中に放出される地域にて発生したもの等、過酷な条件下で使用され、かつ地域的な特異性が認められるもの。
- 保証範囲の事象が発生しているにもかかわらず、速やかに申し出がなかったもの、および、初期の事象を放置したために損害が拡大したもの。

社団法人　強化プラスチック協会　FRPグレーチング部会
株式会社ダイクレ

ファイバーグレーチング廃棄の際のリサイクルにも考慮しております。
詳しくは営業までご相談下さい。
リサイクルの専用カタログも準備しておりますのでご用命下さい。

プラスチック製品

ポリプレート

SMC(Sheet Molding Compound)成型による
ＦＲＰチェッカープレート(縞板)の誕生です。

ガラス繊維を強化材に使用した熱硬化性樹脂をプレス機で圧縮成型。耐衝撃性、耐蝕性に優れたメンテナンスフリーのポリプレートが、新しい時代を築くお役に立てると確信しております。

【特長】

滑りにくい	床板上面に突起を付けているので滑りにくくなっています。
高い剛性	剛性が高いので、荷重載荷時のたわみ量を減少できます。
優れた耐久性	耐蝕性、耐候性に優れており、設置場所を選びません。
電気絶縁性	電気を通しませんので、絶縁を要求される場所に最適です。

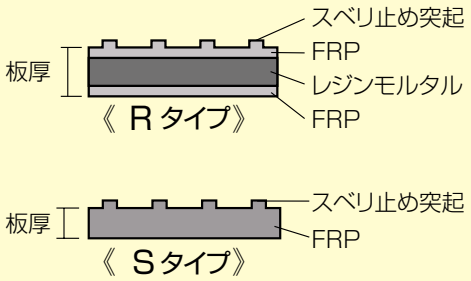
【用途】

絶縁性が要求される場所
発電所、変電所等の床板、ピットカバーケーブルダクト等の保護カバー

耐蝕性が要求される場所
化学プラント等の床板、ピットカバー。

臭気、太陽光線の遮断が必要な場所
汚水処理場、浄水場等各水処理施設の貯水槽、処理槽のカバー

【構造】

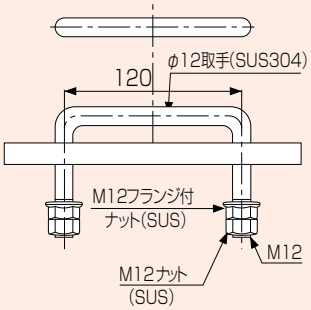


【選定条件】 ～等分布荷重時の最大適応支間～

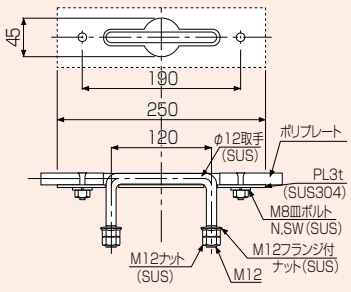
型　式	材　質	荷重3.6KN/㎡ (mm)	重　量 (kg/㎡)
DP-R14	FRP SMC+レジン モルタル	700	30.0
DP-R19		950	40.0
DP-S15	FRP SMC	690	28.5
DP-S20		920	38.0

■オプション

○標準取手



○落込み取手



■取扱い

1. 切断には市販の切断機、ダイヤモンドホイル等をご使用ください。
2. 熱伸縮を考慮して10mにつき1cmのスキマをあけてご使用ください。

■ご注文方法 ※下記の事項をご明示ください。

1. 型式…DP-○○○型（例：DP-R14型）
2. 寸法×枚数…標準寸法もしくは、ご必要寸法をご指示ください。
3. 希望納期
4. 納入先

■型式

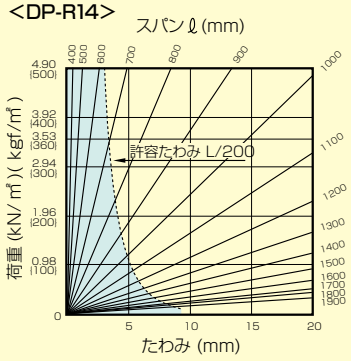
[例] DP - R 14
- 板　厚
- レジンモルタル品
- ポリプレート

■色調

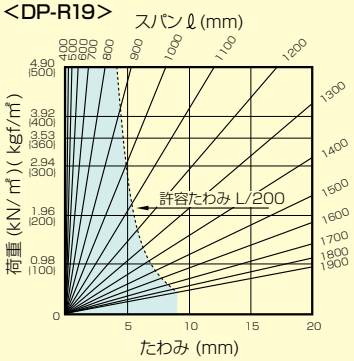
グレー
(UN-70)

■強度表

<DP-R14>



<DP-R19>



■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

型式記号	板　厚(mm)	色	寸法(mm)	重　量 (kg/枚)
DP-R14	14	グレー	1,000×2,000	60.0
DP-R19	19			80.0

●切断加工時、寸法が1.0㎡/枚以下の場合、上記㎡価格の10%増、0.5㎡/枚以下の場合は20%増となります。
·直線切欠加工費…¥3,000/m　·標準取手…¥3,500/個　·落込み取手…¥6,500/個
●送料·梱包費は別途申し受けます。

■型式

[例] DP - S 15
- 板　厚
- SMC成型品
- ポリプレート

■色調

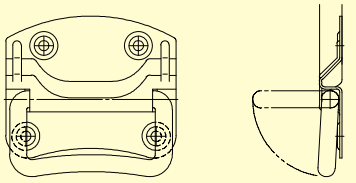
グレー
(UN-60)

■強度

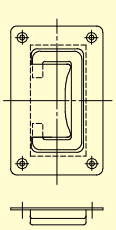
型式	板厚 mm	3.5kN/㎡ 許容たわみ L/200に於ける 最大適応支間 mm
DP-S15	15	～690
DP-S20	20	～920

■オプション

●トランク取手(SUS304)



●フラット取手(SUS304)



■型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

型式記号	板　厚(mm)	色	寸法(mm)	重　量	
				パネル(kg/枚)	㎡重量 (kg/㎡)
DP-S15	15	グレー	2,000×1,200±6	69.0	28.5
DP-S20	20			91.0	38.0

●切断加工時、寸法が 1.0 ㎡ / 枚以下の場合、上記㎡価格の 10%増、0.5 ㎡ / 枚以下の場合は 20%増となります。
・直線切欠加工費…￥1,600/m　・標準取手…￥3,500/ 個　・トランク取手…￥3,500/ 個
・フラット取手…￥5,000/ 個
●送料·梱包費は別途申し受けます。

FRP製引抜デッキ材　グラスファイバーデッキ

ダイクレ　グラスファイバーデッキは
引抜成形法による一体構造の軽量覆蓋です。

【特長】
- ●引抜成型の為、高い強度と寸法精度を実現しながら短納期対応。
- ●FRPの為、耐候性、耐食性に優れ、鋼製商品に比べ軽量で施工性も良い。
- ●FRP製の為、現場での切断や孔加工、端面処理が容易。
- ●表面は滑り止めストライプ模様を施し、安定した歩行感。
- ●FRPの為、電気絶縁性があり、また断熱性も高い。

【用途】

農業集落排水処理施設や下水処理施設等への覆蓋、
点検口など電気絶縁性を生かし、変電所などのピット蓋に。

【色調】

ライトグレー
(KN-70近似)

【選定条件】

型　式	材　質	色　調	重　量
DP-D70	FRPポリエステル　引抜成形品 (イソ系タイプ)	ライトグレー 日塗工(2019版) KN-70 近似	32 kg/㎡　15.8 kg/m
DP-D60			26 kg/㎡　13.5 kg/m
DP-D33			23 kg/㎡　11.5 kg/m

※ 特注色はお問い合わせください。

■ 型式仕様と価格表

※ 納入掛率にご注意ください。

型式記号	標準寸法(mm)	表面形状	表面処理	㎡当り標準価格(円/㎡)		m当り標準価格(円/m)	
				標準価格	北海道・沖縄価格	標準価格	北海道・沖縄価格
DP-D70	W495×L3,050×H70	ノンスリップ加工 (ストライプ模様)	アクリルウレタン塗装	79,200		39,600/498mm幅	
			防滑デッキコート	80,400		40,200/498mm幅	
DP-D60	W498×L3,050×H60		アクリルウレタン塗装	71,500		35,800/498mm幅	
			防滑デッキコート	72,800		36,400/498mm幅	
DP-D33	W498×L3,050×H33		アクリルウレタン塗装	65,400		32,700/498mm幅	
			防滑デッキコート	66,700		33,400/498mm幅	

● 運送費　長さ2mを超える場合は運送の都合上貸切便の運送費が発生いたします。
2m以下の場合は別途1,000円/㎡の運送費を申し受けます。

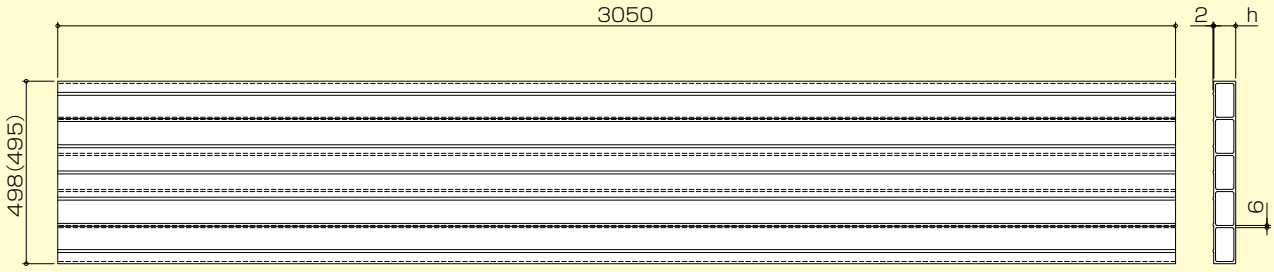
※寸法許容差は JIS B0405
普通公差　表 1　C 等級品に準じる

特別加工	価格
トランク取手(SUS304 製)	4,200円/ヵ所
エンドキャップ(PP製) W方向片側取付加工共	3,000円　※1
切断加工	1,800円/m
サイドプレート(FRP製 リベット固定式)	8,600円/m
連結金具(SUS304　M6 B.N.W) ※2	600円/ヵ所
ズレ止め(PC 製　リベット固定式)	2,300円/個
ジョイントパッキン(クロロプレンゴム)	1,800円/m

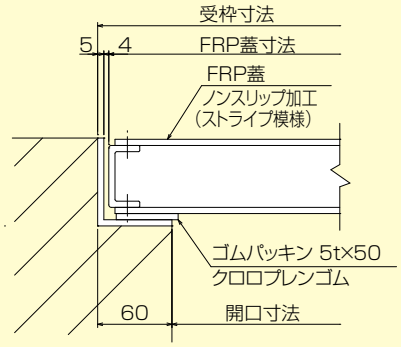
※1 異幅の場合は、W498片側に対して5,000円/mとなります。
※2 連結金具の固定場所には一定の条件があります。
● 割付図面作成費用は別途御見積とさせていただきます。

構 造

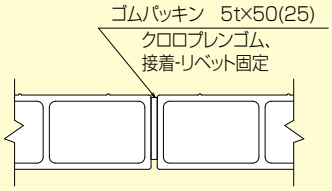
■パネル図



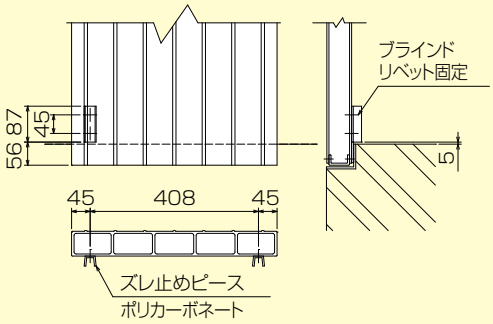
■受枠一般図



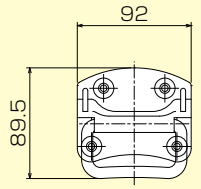
■ジョイント部詳細図



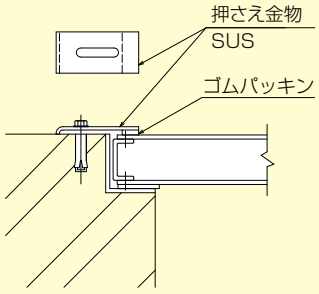
■ズレ止めピース詳細図

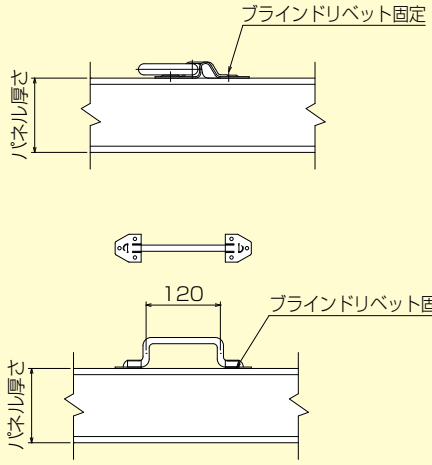


■取手詳細図

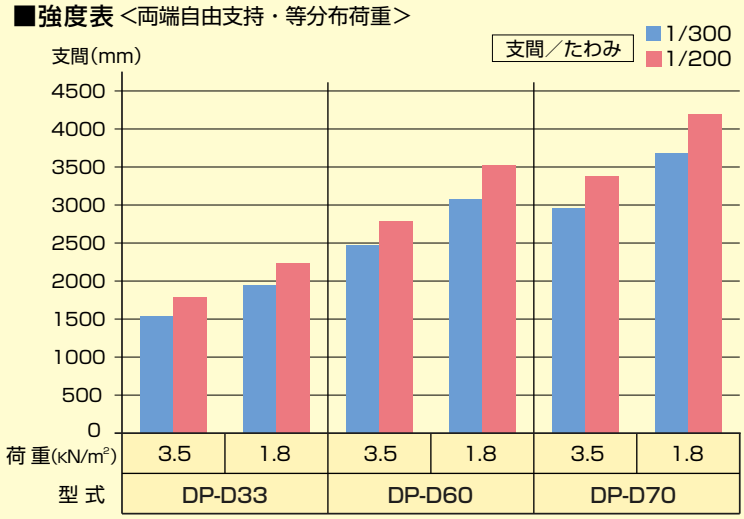


■パネル押さえ金物詳細図





■強度表 <両端自由支持・等分布荷重>



・D70の製作幅は495mmです、D60,33 は498、495 どちらでも製作が可能です
・突起の有無も495の金型では選択可能です

FRP製マンホール蓋(マンホールカバー)

軽荷重・中荷重

下水道事業団仕様 準拠

特 長

- FRP製品のため軽く持ち運びや取り扱いが容易です。
- 盗難防止用鎖付きもございます。
- 標準色はグレー・グリーンです。

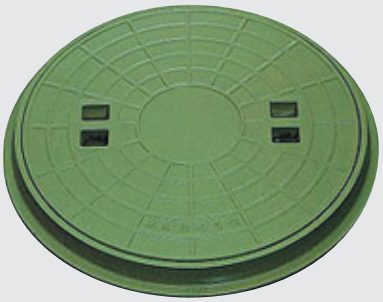
材 質

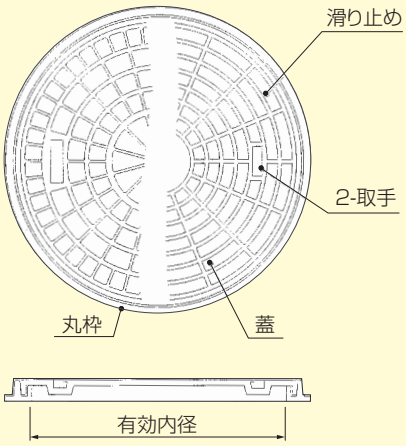
- 蓋：FRP　枠：FRP

色

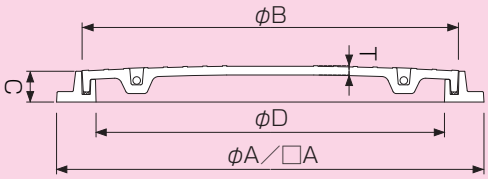
- グレー　日塗工　KN-50～80 相当
- グリーン　日塗工　E42-40H 相当

● 丸枠タイプ





構 造



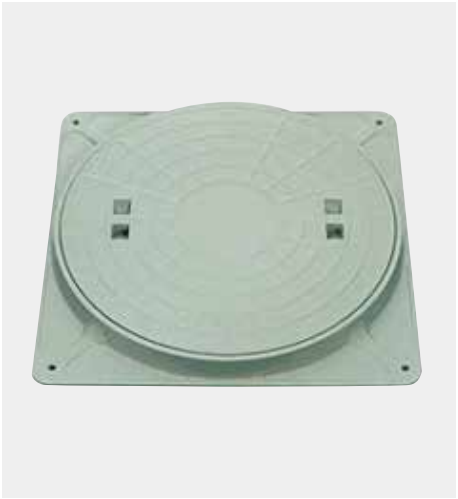
■ 型式仕様

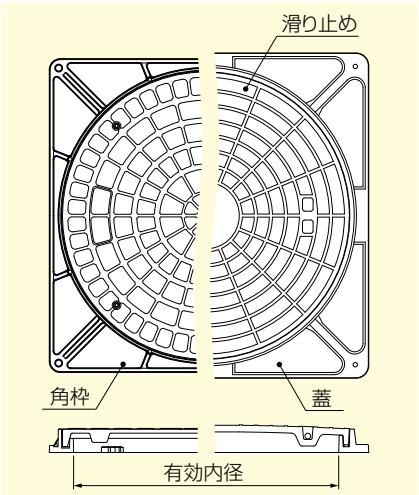
寸法呼称	有効内径(mm)	安全荷重(kN)	仕　様	型式記号	寸法(mm)			重量 枠共 kg/枚
					蓋外寸(b)	枠外寸(a)	枠高(c)	
φ300	300	5.0　軽荷重	簡易防臭	MK-PA0300	334	395	47	4.2
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PA0ML300	334	395	47	
		10.0　中荷重	簡易防臭	MK-PB0300	334	395	47	4.3
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PB0ML300	334	395	47	
φ600	600	5.0　軽荷重	簡易防臭	MK-PA0600	648	720	53	16.3
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PA0ML600	648	720	53	
		10.0　中荷重	簡易防臭	MK-PB0600	648	720	53	16.6
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PB0ML600	648	720	53	
φ700	700	5.0　軽荷重	簡易防臭	MK-PA0700	774	872	53	20
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PA0ML700	774	872	53	
φ750	750	5.0　軽荷重	標　準	MP-750F	810	900	49	37
			簡易防水(ボルトロック)	MP-750RF	810	900	49	
φ900	900	5.0　軽荷重	標　準	MP-900F	960	1050	51	48.3
			簡易防水(ボルトロック)	MP-900RF	960	1050	51	

注1)安全荷重は破壊荷重の1/4とします
注2)製品寸法につきましては、予告なく変更することがあります
◆梱包運送費は別途申し受けます

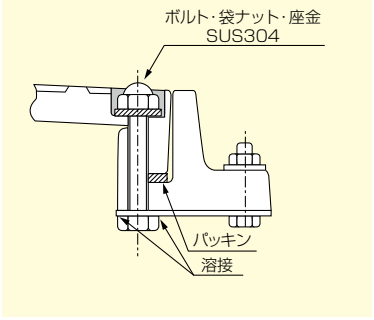
■オプション(価格は営業にお問合せ下さい)
○盗難防止用鎖(メッキ製/ステンレス製)　○引上げハンドル、ロック開閉ハンドル
○うじ返しリング　φ450～φ600　○マーク及び名称　カッティングシート加工
○うじ返しパッキン　φ450～φ600

● 角枠タイプ





ロック式マンホール蓋の構造



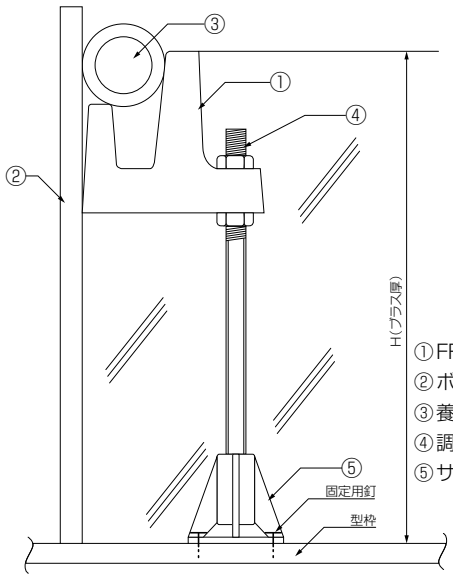
■ 型式仕様

寸法呼称	有効内径(mm)	安全荷重(kN)	仕　様	型式記号	寸法(mm) 蓋外寸(b)	枠外寸(a)	枠高(c)	重量 枠共 kg/枚
φ300	300	5.0　軽荷重	簡易防臭	MK-PA300	334	385	47	4.3
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PAML300	334	385	47	
		10.0　中荷重	簡易防臭	MK-PB300	334	385	47	4.4
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PBML300	334	385	47	
φ600	600	5.0　軽荷重	簡易防臭	MK-PA600	648	736	53	20.1
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PAML600	648	736	53	
		10.0　中荷重	簡易防臭	MK-PB600	648	736	53	20.4
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PBML600	648	736	53	
φ750	750	5.0　軽荷重	標　準	MK-PA600	824	922	53	28.5
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PAML600	824	922	53	
φ900	900	5.0　軽荷重	標　準	MK-PA900	990	1100	70	44.5
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PAML900	990	1100	70	

注1)安全荷重は破壊荷重の1/4とします
注2)製品寸法につきましては、予告なく変更することがあります
◆梱包運送費は別途申し受けます

■オプション(価格は営業にお問合せ下さい)
○盗難防止用鎖(メッキ製/ステンレス製)　○引上げハンドル、ロック開閉ハンドル
○うじ返しリング　φ450～φ600　○マーク及び名称　カッティングシート加工
○うじ返しパッキン　φ450～φ600

FRPマンホールカバー受枠施工方法



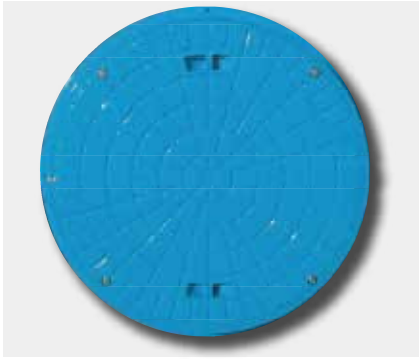
①FRPマンホール受枠
②ボイド管【現地手配】
③養生材(ポリエチレン等)【現地手配】
④調整ボルト(3/8インチ)【現地手配】
⑤サポート

1.調整ボルトの長さをスラブの厚みに合わせてカットする。

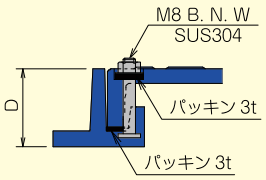
ネジ呼び径＝3/8インチ
調整ボルト長さ＝H(スラブ厚)－30mm

2.サポートに調整ボルトを差し込む。
3.マンホール芯を墨出し、枠を墨出しした位置に置き、取り付け位置をけがきします。
4.サポートをクギで固定し、その上へボルト、ナットを組み付けます。
5.枠をボルトの上に置き、枠を支えるための下ナットを動かしてレベルを出します。
6.ナットを締め付け、枠をしっかり固定します。次ぎにボイド管をマンホール枠に差し込みます。
7.ボイド管の下からコンクリートが入らないようにクギを打って型枠に固定します。
8.コンクリートが枠受けに入らないように養生材を挿入し、セット完了です。
9.コンクリートを打設します。
10.ボイド管をハンマーで外側よりたたき、ボイド管に割れ目を入れ外しやすいようにして取り外します。

重荷重用



防水型断面図



φ500・φ600

マンホールの４コーナーをステンレスボルト・ナットで完全に締結しています。

● 重荷重　丸枠タイプ

■ 型式仕様

寸法呼称	有効内径(mm)	安全荷重(kN)	仕　様	型式記号	寸法(mm) 蓋外寸(b)	枠外寸(a)	枠高(c)	重量 枠共 kg/枚
φ600	600	25.0 重荷重	標　準	MP-600T	660	750	49	25.3
			簡易防水(ボルトロック)	MP-600RT	660	750	49	25.8
		50.0 重荷重	簡易防臭	MK-PHO600⑳	648	720	49	29.2
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PHOML600⑳	648	720	49	
φ750	750	25.0 重荷重	標　準	MP-750T	810	900	49	37
			簡易防水(ボルトロック)	MP-750RT	810	900	49	37.5
		50.0 重荷重	簡易防臭	MK-PHO750⑳	824	922	53	42.5
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PHOML750⑳	824	922	53	
φ900	900	25.0 重荷重	標　準	MP-900T	960	1050	51	48.3
			簡易防水(ボルトロック)	MP-900RT	960	1050	51	48.8
		50.0 重荷重	簡易防臭	MK-PHO900⑳	990	1100	70	65
			簡易防水(ボルトロック)	MK-PHOML900⑳	990	1100	70	

注1)安全荷重は破壊荷重の1/4とします
注2)製品寸法につきましては、予告なく変更することがあります
◆梱包運送費は別途申し受けます

■オプション(価格は営業にお問合せ下さい)
○盗難防止用鎖(メッキ製/ステンレス製)　○引上げハンドル、ロック開閉ハンドル
○うじ返しリング　φ450～φ600　○マーク及び名称　カッティングシート加工
○うじ返しパッキン　φ450～φ600

FRP製覆蓋　下団準拠(短尺タイプ・キャスト板)

下水道事業団仕様 準拠

〈構造〉

FRP 製チェッカープレートを SS400 角パイプで補強。
受枠には SS400、SUS304 の各タイプを用意。

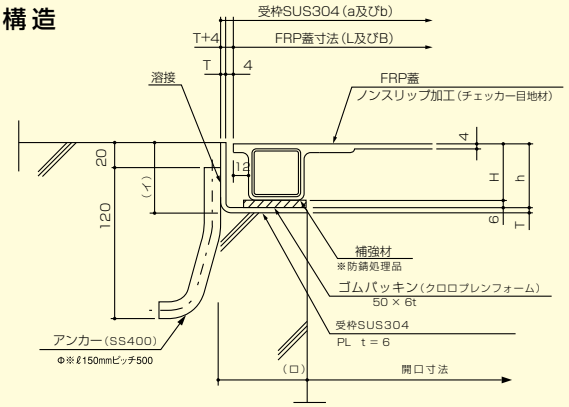
〈荷重条件〉

3.6kN/㎡（等分布荷重）

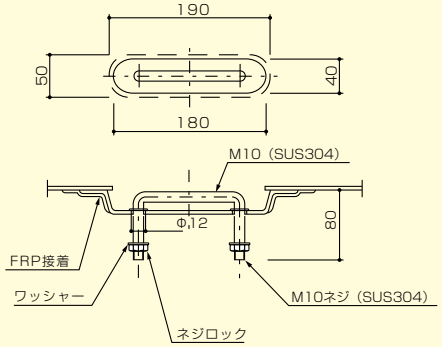
〈色〉

グリーン、グレーを用意。

■構 造



■取手詳細図



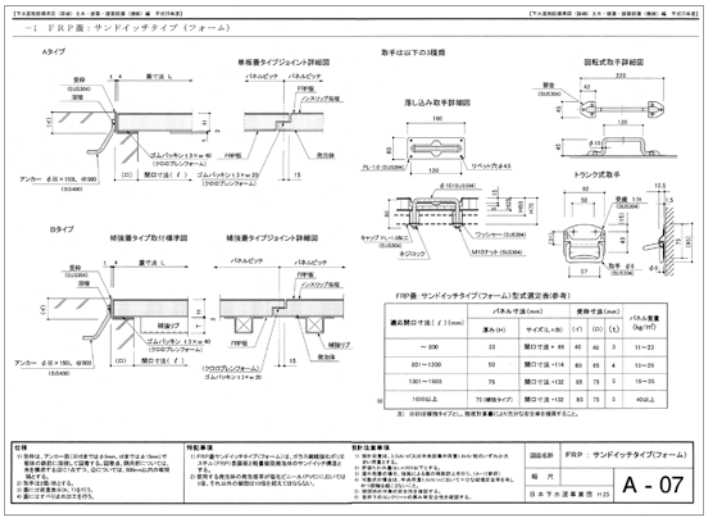
FRP 製覆蓋　発泡複合タイプ・ハニカムタイプ

発泡複合タイプ

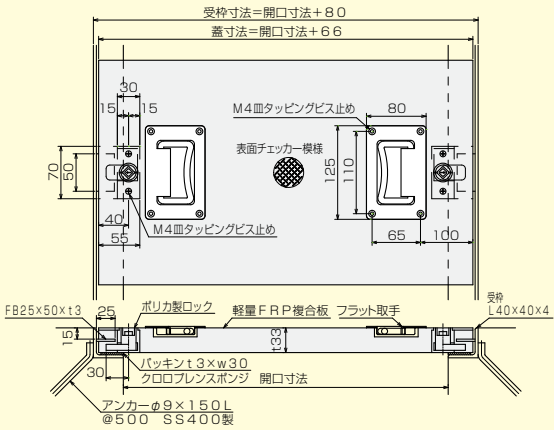
下水道事業団仕様 準拠

特長

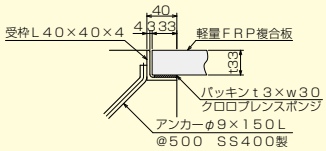
■FRP・硬質発泡ウレタンを使用しているので腐食する心配はありません。
■表面に滑り止めとして、チェッカー模様を施しています。
■FUB は、受枠に規格のアングルが使用でき経済的です。
■現地での切断、穴あけ加工および表面処理が容易です。



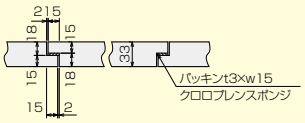
■ＦＲＰ軽量複合板　据え付け詳細図



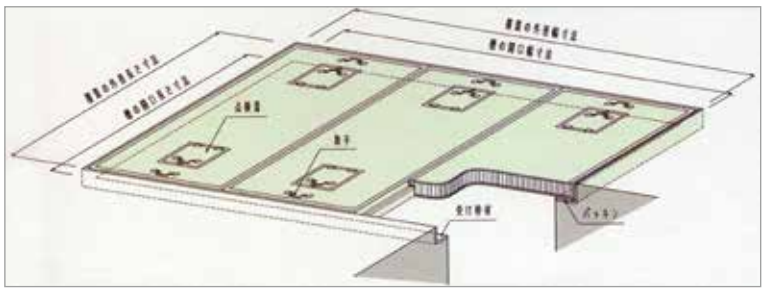
■軽量ＦＲＰ複合板　受枠施工詳細図

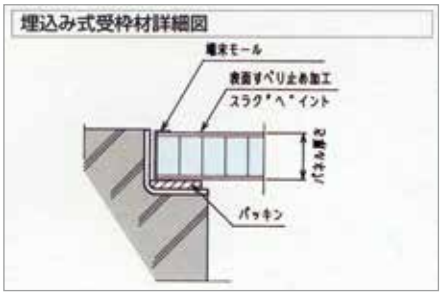


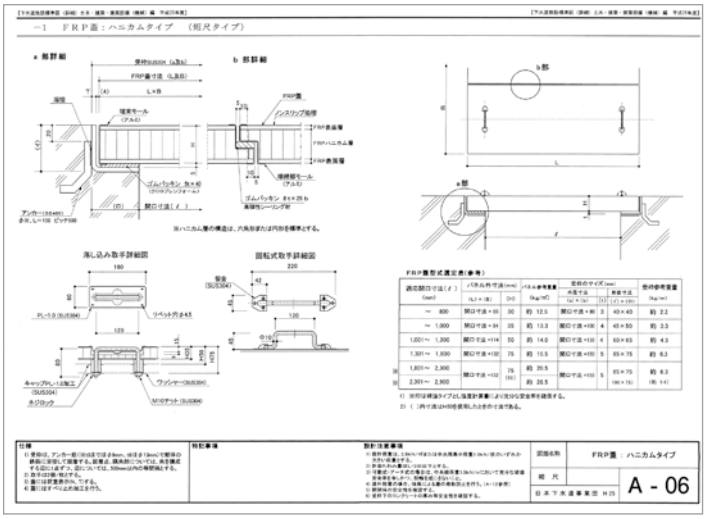
■簡易防臭タイプ蓋　継ぎ目断面詳細図



ハニカムタイプ



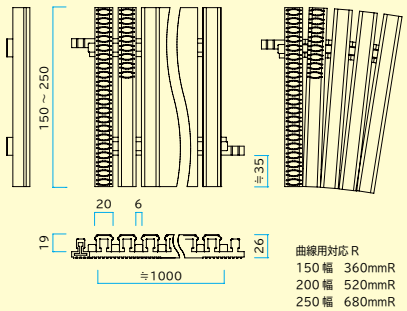




フリーハードル DH

新製品

■ 高さ 19mm 仕様



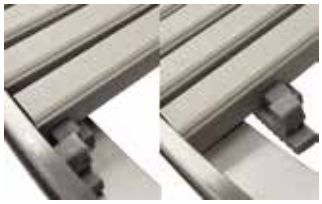
特 長

- 直線、曲線にも対応可能な樹脂製の溝蓋です。
- 25mm と 20mm の枠の高さに合わせた現地対応が可能です。
- 最大幅 250mm 迄のサイズに合わせて別注製作が可能です。

材 質 ■ 本体／軟・硬質塩化ビニール 補強材（幅 201mm 以上）／ステンレス ジョイント／エラストマー（オレフィン系）

色 ■ 本体／アイボリー, ジョイント／グレー

※価格は営業までお問合せ下さい



2段階の高さ切り替え

ジョイント部分をスライドさせる事で 25mm と 20mm の 2 種類の枠の高さに切り替えが可能です。新築だけでなく、リニューアル物件にも汎用性を確保しています。

巻き取りが可能

ジョイント部は軟質の樹脂を使用する事で巻き取りを実現しています。巻き取り可能な事で取り外しが容易になり清掃効率が向上します。

曲線対応

曲線タイプは設置する枠の曲線に合わせて曲線（R）の対応が可能です。
※「直線用」「曲線用」はご注文時に応じて製作いたします。

接着剤を不使用

接着剤を使用しない構造を採用した事で、幅や長さの微調整が現地でおこなえます。これにより仕様変更に対して柔軟な対応を実現しました。

フリーハードル DH-GM

新製品

逆目形状により車椅子等の通行時に車輪が隙間に挟まる事が少なくスムーズな横断が可能です。

材 質 ■ 本体／軟・硬質塩化ビニール, シャフト・スペーサー／ステンレスジョイント（H26 タイプ）／エラストマー（オレフィン系）

色 ■ 本体／アイボリー, ジョイント／グレー

※価格は営業までお問合せ下さい

スノコDH

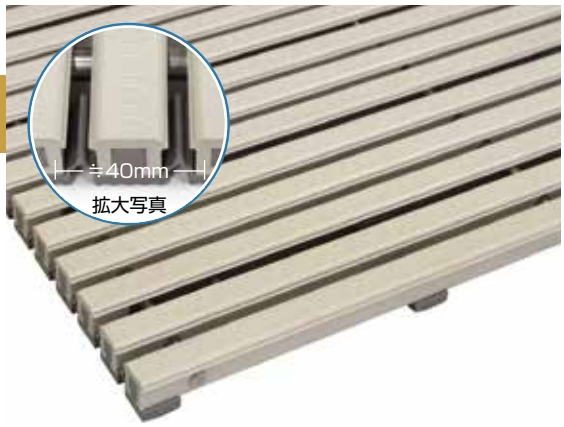
新製品

■ グレーチングとしてではなく、スノコとして使用する事を目的とした 2 段階の高さに対応可能な水周り向けのマットです。

材 質 ■ 本体／軟・硬質塩化ビニール, ポリエチレン 補強材・スペーサー／ステンレス, ジョイント／エラストマー（オレフィン系）

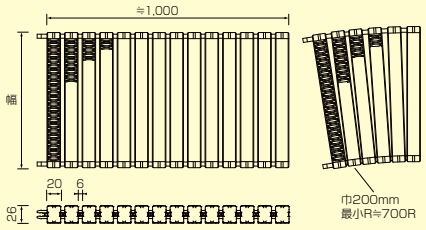
色 ■ 本体／アイボリー, ジョイント／

※価格は営業までお問合せ下さい



フリーハードルST-Ⅱ

■構造



特長

■ジョイント部に柔らかいエラストマー樹脂を使用する事で自然な流れを演出します。さらに巻取りもスムーズに行えます。
■材質は軟質樹脂のため、足ざわりも快適です。
■連結部材には、直線用・曲線用タイプがあります。

用途

■プール等の排水溝、シャワールーム、浴室の水廻りスノコ

材質

■本　体：軟・硬質塩化ビニール　連結部：エラストマー

色

本体:アイボリー
エンドキャップ:アイボリー

※色は印刷インキの特質上、実際とは多少異なることがありますのでご了承ください。

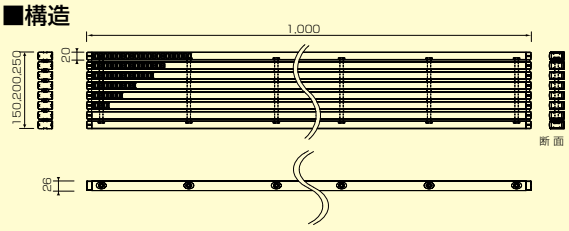
■型式仕様

みぞ幅(mm)	型式記号	製品寸法(mm)			重量(kg/枚)
		長さ	幅	高さ	
100	FH431-220	1000	150	26	2.2
101～149	FH431-221	1000	151～199	26	—
150	FH431-222	1000	200	26	2.9
151～199	FH431-223	1000	201～249	26	—
200	FH431-224	1000	250	26	3.5
201～250	FH431-225	1000	251～300	26	—

※受枠はステンレス製のL29×30×3をご使用ください。
※定価5万円以下の御注文については小口運賃として別途2,000円申し受けます。※出荷単位は1m物1枚単位となります。

フリーハードルST-Ⅱ　GM（逆目仕様）

■構造



特長

■目の向きを逆にした新タイプです。
■ステンレスシャフトを使用する事で、強度を高めています。
■逆目仕様で小さな台車や車椅子等の通過もスムーズに行えます。

用途

■プール等の排水溝、シャワールーム、浴室の水廻りスノコ

材質

■本　体：軟・硬質塩化ビニール　連結部：エラストマー
シャフト：ステンレス

色

本　体：アイボリー
エンドキャップ：アイボリー

※色は印刷インキの特質上、実際とは多少異なることがありますのでご了承ください。

■型式仕様

＊納入掛率にご注意ください。

みぞ幅(mm)	型式記号	製品寸法(mm)			重量(kg/枚)
		長さ	幅	高さ	
100	FH431-240	1000	150	26	2.4
101～149	FH431-241	1000	151～199	26	—
150	FH431-242	1000	200	26	3.1
151～199	FH431-243	1000	201～249	26	—
200	FH431-244	1000	250	26	4.1
250	FH431-246	1000	300	26	5.2

※受枠はステンレス製のL29×30×3をご使用ください。
※定価5万円以下の御注文については小口運賃として別途2,000円申し受けます。※出荷単位は1m物1枚単位となります。

フリーハードルG

特長

■耐久性能が優れているタイプです。
■ジョイナー挿入法連結により連結が極めて容易です。
■本体表面に横シボを入れ、滑り止め強化。
■直線、曲線溝にも施設可能。

用途

■プール等の排水溝、シャワールーム、浴室の水廻りスノコ

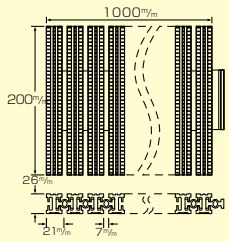
材質

■本　体・ジョイナー:軟・硬質塩化ビニール

色

■アイボリー・ホワイト

■構造



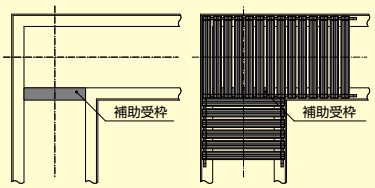
■型式仕様

みぞ幅（mm）	型式記号	製品寸法（mm）			重量（kg/枚）
		長さ	幅	高さ	
50～100	FH431-095	1000	100～150	26	—
101～149	FH431-096	1000	151～199	26	—
150	FH431-097	1000	200	26	3.7
151～200	FH431-098	1000	201～250	26	—
201～250	FH431-099	1000	251～300	26	—

※受枠はステンレス製のL29×30×3をご使用ください。
※定価5万円以下の御注文については小口運賃として別途2,000円申し受けます。※出荷単位は1m物1枚単位となります。

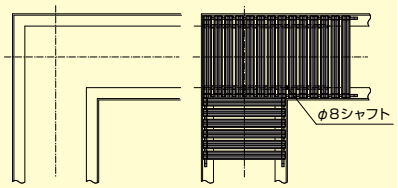
フリーハードル資料

補助受枠タイプ詳細



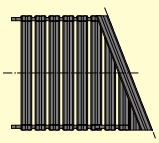
各コーナー部には補助受枠の設置をお願いいたします。フリーハードル本体は全てノーマルタイプで設置できます。

シャフト加工タイプ詳細

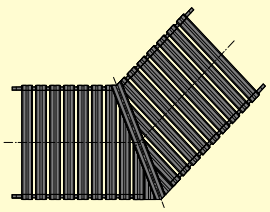


補強コーナー（補強シャフト入）補強受枠が設置できない場合は必ずご依頼ください。

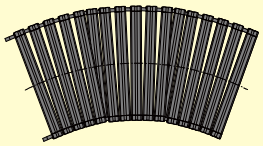
変形コーナー部 詳細



V字コーナー詳細



最小R以下曲線詳細



※現物と図面では製作上異なる場合があります。

■最小R寸法

品　名	幅	内R	外R
フリーハードルG	100	700	800
	150	750	900
	200	800	1,000
	250	850	1,100
	300	900	1,200

品　名	幅	内R	外R
フリーハードルST-Ⅱ	150	500	650
	200	700	900
	250	900	1,150
	300	1,100	1,400

※STタイプとGタイプは最小R寸法以下でも製作対応いたします。極端に小さいRに同商品を敷き込むと外側に隙間が大きく開いてしまう為、指の挟み込みなど事故の発生原因になる恐れがございます。営業までお問合せください。

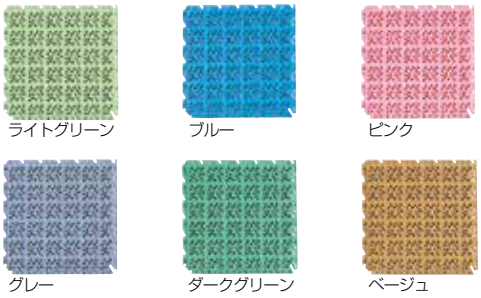
樹脂マット

特長
■多彩なカラーバリエーションから幅広い用途にご利用いただけます。
■抗菌剤が配合してありますので非常に衛生的です。

用途
■プール等の排水溝、シャワールーム、浴室の水廻りスノコ

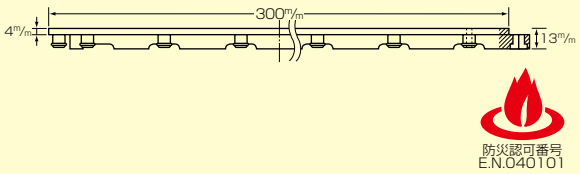
材質
■エラストマー

色



※色は印刷インキの特質上、実際とは多少異なることがありますのでご了承ください。

■構造



■型式仕様

型式記号	サイズ
SC423-005	300×300×13
SC423-022	中フチ75×300×13
SC423-024	コーナー75×75×13

※定価5万円以下の御注文については小口運賃として別途2,000円申し受けます。※出荷単位は1枚単位となります。

ダイヤマット

素足でも安心なダイヤマットは水場で効果を発揮。

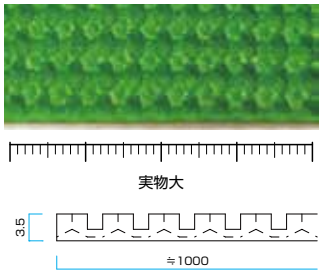
特長 ■表面のダイヤ形状が優れた滑り止め効果を発揮するロールタイプのマットです。

材質 ■塩化ビニール製

出荷日目安※A 約3~4日　切売り不可

防災試験登録番号 EO820383 / 透水無し / 無鉛化対策品 ※B / ロール形状 一時養生 / 制電材配合 / 素足歩行

●材質：塩化ビニール
●制電材配合：表面抵抗値：1.4 × 1010 Ω



①本体

①本体・ライトグリーン

色

①本体　カラー：全８色
W1m × L10m × H3.5mm
約 30kg／巻
1 ケース入数：1 巻

グリーン	グレー	レッド	ブラウン	ライトブルー	ライトグリーン	ダークグリーン	ブラック
411-0110	411-0120	411-0130	411-0140	411-0150	411-0160	411-0170	411-0180

●サイズ表記　D：奥行　W：間口・幅　L：長さ　H：高さ　V：縦　φ：直径　R：半径　FS：フリーサイズ

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

グラスファイバーデッキ

FRP 覆蓋

グラスファイバーデッキ

フリーハードル ST

鋳鉄製鉄蓋

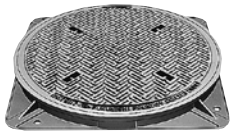
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

鋳鉄製鉄蓋目次

マンホールカバー 17-3 ～
土木用鉄蓋 17-12～
化粧用鉄蓋 17-18～

マンホールカバー
Manhole Cover

■鋳鉄製グレーチング目次

	回転ロック式	防水防臭型	17-6 ～
	SHASE-S規格準拠品 公共建築設備工事標準図 機械設備工事編準拠品	水封式防臭型 密閉式防水型	17-8 ～ 17-10～

■マンホールカバー型式選定表

	荷 重	防水区分	受枠	型 式	頁	仕 様	開口サイズ(単位mm) ■角蓋 ●丸蓋											
							300	360	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	1200
回転ロック式	重荷重用	防水防臭型	角座	DSF-M	17-6		●			●	●			●	●	●	●	●
				DSF-MKB	17-7	施錠装置付	●			●	●			●	●	●	●	
	中荷重用			DSF-L	17-6		●			●	●			●	●	●	●	●
				DSF-LKB	17-7	施錠装置付	●			●	●			●	●	●	●	

	荷 重	防水区分	受枠	型 式	頁	仕 様	開口サイズ(単位mm) ■角蓋 ●丸蓋									
							300	350	400	450	500	600	700	750	800	900
SHASE-S規格準拠品・公共建築設備工事標準図 機械設備工事編	重荷重用	密閉式防水型	角座	DSF-AHD-B	17-10	ボルト固定式		●		●	●	●		●		●
		簡易防水防臭型	角座	DSF-AHGP	17-9					●		●		●		
			角座	DSF-AHDP	17-9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		水封式防臭型	角座	DSF-AHG	17-8					●		●		●		
			角座	DSF-AHD	17-8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	中荷重用	密閉式防水型	角座	DSF-AK-B	17-10	ボルト固定式		●		●	●	●		●		●
		簡易防水防臭型	角座	DSF-AHP	17-9		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		水封式防臭型	角座	DSF-AH	17-8		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	軽荷重用	密閉式防水型	角座	DSF-BK-B	17-10	ボルト固定式		●		●	●	●		●		●
		簡易防水防臭型	角座	DSF-BHP	17-9		●	●	●	●	●	●		●		
		水封式防臭型	丸座	DSF-BH	17-8		●	●	●	●	●	●		●		

マンホールカバー

■マンホールカバーの取扱い注意事項

使用上の注意

⚠ 設計条件以外の荷重がかかる場所では使用しないでください。
マンホールカバーには設計荷重があります、設計以上の荷重がかかると破損や変形、事故を引き起こす恐れがあります。

⚠ 蓋表面の模様がすり減った場合は速やかに取り替えてください。
滑ってケガをする恐れがあります。

⚠ 破損、変形したマンホールカバーは使用しないでください。
破損や変形したマンホールカバーは強度や性能が低下し、事故を引き起こす恐れがあります。

⚠ 加工をしないでください。
切断、変形、塗装などの加工をしないでください。
マンホールカバーの強度低下や錆の発生などによる破損の原因となり、事故を引き起こす恐れがあります。

⚠ 定期的に受枠の清掃をしてください。
受枠の中に砂や小石などが入るとガタツキや蓋の飛び出しの原因となります。

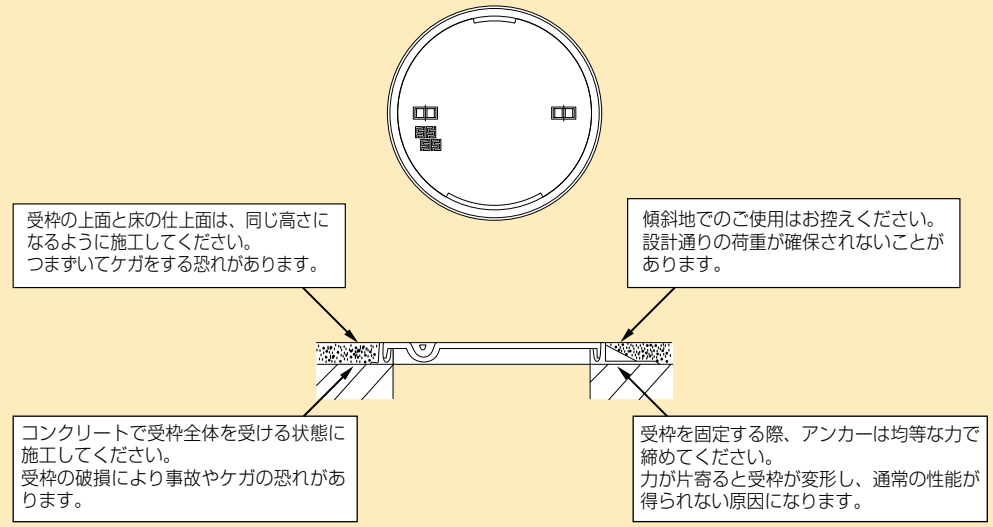
⚠ 滑りやすいものが付着した場合は速やかに清掃してください。
油などの滑りやすいものが付着すると、車両のスリップや歩行者の転倒などの事故を引き起こす恐れがあります。

⚠ 蓋の開閉作業は必ず専用のハンドルで行ってください。
専用のハンドル以外のもので開閉すると把手との噛み合いが悪く、ケガや蓋の破損の原因になります。

⚠ 手荒な取扱いはしないでください。
破損する恐れや、防錆塗装が剥離し、錆の原因となります。

⚠ 水封型の場合は受枠の内側の溝に滞留した土砂を定期的に除去し、常時水を絶やさずにご使用ください。
水が無くなると臭気が上がる原因になります。

施工上の注意



■マンホールカバーの強度について

マンホールカバーは、まず設置場所が公道か、もしくは敷地内及び公道を除く敷地周辺道路で使用するものとに大別することができます。強度面においてはさらに、通行車両の大きさ及び影響を受ける度合を予め設定しておくことが前提条件となります。マンホールカバーを選定するにあたり、他の条件として、有効開口寸法、形状、機能面においては防水・防臭機能や断熱仕様・施錠装置の有無等の確認が必要です

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

●マンホールカバー荷重区分

■建築・設備用マンホールカバー荷重区分 ※1

荷重区分 ※2	総重量（T荷重）	通行可能車輌	設置場所	破壊荷重
重荷重用	※2 25,000kgf（T-25）	トレーラー はしご消防車　等	公道を除く敷地周辺道路、敷地内及び屋内用	※2 250kN以上 200kN以上
重荷重用	20,000kgf（T-20）	11tトラック　等		200kN以上
中荷重用	※2 6,000kgf（T-6） （8,000kgf（T-8））	乗用車 4tトラック　等		60kN以上 ※2（80kN以上）
軽荷重用	2,000kgf（T-2）	小型乗用車　等		20kN以上

※1 SHASE-S 209　　※2 その他

◎荷重区分、T荷重の数値等は、選定上の目安として掲載したものであり、SHASE-S 209に規定されているものではありません。
◎敷地周辺道路内にあっても、公道並みに大型車の進入や高速での走行を伴う使用条件の場合には、特に注意を要します。

■マンホールカバーご使用に際して

当社の建築用マンホールカバーは、公道を除く敷地周辺道路、敷地内および屋内の排水桝、各種水タンク・油タンクならびに電気設備用ハンドホールなどを対象とするものであり、空気調和・衛生工学会規格であるSHASE-S 209-2003に準じて製造されています。

1.適用範囲

種類別の主な用途を表１に示します。

表１.種類別の主な用途（SHASE-S 209-2003より抜粋）

マンホールおよび格子ふたの種類 ＼ 用途			屋内槽類 汚水・雑排水	屋内槽類 ゆう（湧）水槽	屋内槽類 雨水槽	屋内槽類 消火用水槽	屋内槽類 雑用水槽	屋外槽類 飲料用水槽	屋外槽類 汚水・雑排水槽	屋外槽類 雨水槽	屋外槽類 消火用水槽	屋外槽類 地下油タンク	屋外槽類 雑用水槽	排水ます（桝）・その他 屋内汚水・	雑排水ます（桝）	屋外汚水・雑排水ます（桝）	集水ます	雨水ます	浄化槽類	ハンドホール	などの点検口配管用トレンチ
マンホールふた		水封形							○	○						○		○	○		
		簡易密閉形（パッキン式）		○	○	○	○		○		○		○			○			○	○	○
		密閉形（テーパ・パッキン式）	○				○	○			○	○	○	○						○	○
		中ふた付き密閉形（テーパ・パッキン式）										○									
		密閉形（ボルト・パッキン式）	※	※	※			※													
化粧マンホールふた	床化粧マンホールふた	簡易密閉形（パッキン式）		○	○	○	○		○		○	○	○			○			○	○	○
		密閉形（ボルト・パッキン式）	○				○	○			○	○	○	○						○	○
	インターロッキングブロック用化粧マンホールふた	簡易密閉形（パッキン式）														○	○	○		○	○
格子ふた		角形格子ふた															○	○	○		

※背圧がかかると予想される場合。

2.防水防臭機能区分

マンホールカバー防水機能、防臭機能については、SHASE-S 209-2003により次のように規定されています。

（1）水封形

蓋と受枠とによって、トラップを形成し、そのトラップ部に雨水等がたまることにより防臭機能を発揮させる構造です。
当社では“水封式防臭型”と呼んでいます。
ゴムパッキングは装着されませんので、設置条件を考慮してご使用下さい。

（2）簡易密閉形

受枠内にゴムパッキングを装着し、蓋の自重によって、ゴムパッキングを圧着して、内部への雨水の進入を抑制する防水機能を内部からの防臭機能を発揮させる構造です。
当社では“簡易防水防臭型”と呼んでいます。
屋外用の防水防臭型の一般的な機能を備えていますが、完全防水防臭が必要な場所は密閉形をご使用下さい。

（3）密閉形

受枠内にゴムパッキングを装着した上で、蓋と受枠をボルト又はロック機構により密着させて完全防水防臭型を発揮させる構造です。
当社では“密閉式防水型”“防水防臭型”と呼んでいます。

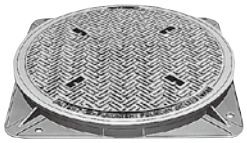
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

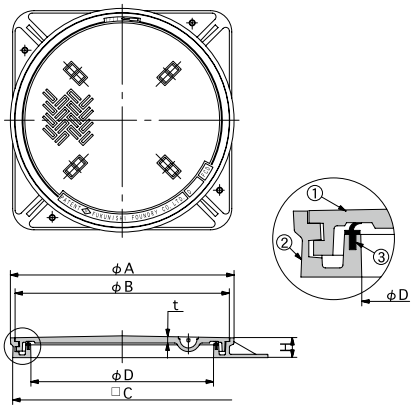
防水防臭型の標準品として、広範囲な用途に使用されています。

DSF-L

回転 LOCK

区分：中荷重用構造：細目仕様
構造：回転ロック方式
防水：防水防臭型
受枠：水抜穴付
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上





●特製パッキングとその当り面の機械加工により防水防臭効果を高めています。

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

〔単位mm〕

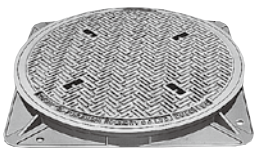
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF- 30L	300	396	374	383	6	43	2	9	17
DSF- 45L	450	563	537	557	7	55	2	20	39
DSF- 60L	600	735	704	722	10	65	4	39	77
DSF- 75L	750	895	855	888	16	80	4	88	152
DSF- 80L	800	965	922	940	20	80	6	112	195
DSF- 90L	900	1064	1020	1073	22	80	6	140	235
DSF-100L	1000	1164	1113	1170	22	85	8	204	314
DSF-120L	1200	1380	1322	1385	25	85	8	260	380

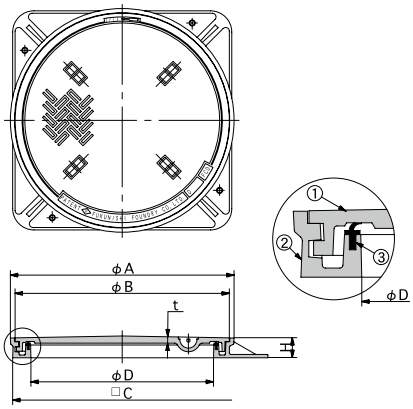
SF-L型の姉妹品で、重荷重用として最も多く使用されています。

DSF-M

回転 LOCK

区分：重荷重用
構造：回転ロック方式
防水：防水防臭型
受枠：水抜穴付
破壊荷重：450kN(≒45,890kgf)以上





●特製パッキングとその当り面の機械加工により防水防臭効果を高めています。

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

〔単位mm〕

型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF- 30M	300	396	374	383	7	43	2	11	19
DSF- 45M	450	563	537	557	11	55	2	21	40
DSF- 60M	600	735	704	722	15	65	4	52	90
DSF- 75M	750	895	855	888	17	80	4	92	156
DSF- 80M	800	965	922	940	20	80	6	112	195
DSF- 90M	900	1064	1020	1073	23	80	6	140	235
DSF-100M	1000	1164	1113	1170	23	85	8	204	314
DSF-120M	1200	1380	1322	1385	25	85	8	260	380

部品表

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装
②	受枠	FC200	防錆塗装
③	パッキング	SBR/NR	

開閉用具

DNo.1 開閉ハンドル(小)
(φ300～φ600)

DNo.2 開閉ハンドル(大)
(φ750～)

DNo.3 把手カバー(小)
(φ300～φ600)

DNo.4 把手カバー(大)
(φ750～)

※盗難防止用鎖は必要により取付けられます。

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

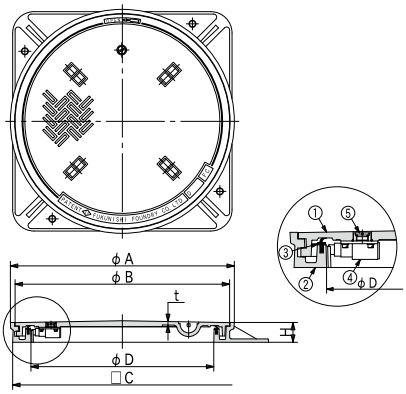
専用鍵を装着しており、保守管理責任者以外の取扱いを制限する場所に最適です。

DSF-LKB

総重量 6t以下

回転 LOCK カギ

区分：中荷重用
構造：回転ロック方式
機能：施錠装置付
防水：防水防臭型
受枠：水抜穴付
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上



●特製パッキングとその当り面の機械加工により防水防臭効果を高めています。

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

〔単位mm〕

型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF- 30LKB	300	396	374	383	6	43	2	9	17
DSF- 45LKB	450	563	537	557	7	55	2	20	39
DSF- 60LKB	600	735	704	722	10	65	4	39	77
DSF- 75LKB	750	895	855	888	16	80	4	88	152
DSF- 80LKB	800	965	922	940	20	80	6	112	195
DSF- 90LKB	900	1064	1020	1073	22	80	6	140	235
DSF-100LKB	1000	1164	1113	1170	22	85	8	204	314

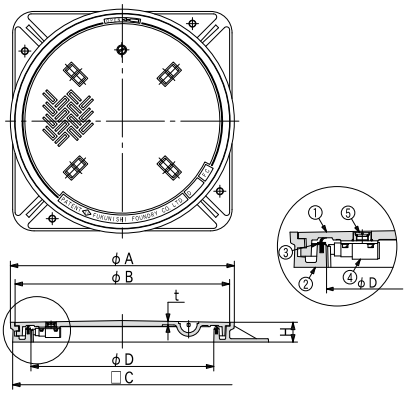
専用鍵を装着しており、保守管理責任者以外の取扱いを制限する場所に最適です。

DSF-MKB

総重量 25t以下

回転 LOCK カギ

区分：重荷重用
構造：回転ロック方式
機能：施錠装置付
防水：防水防臭型
受枠：水抜穴付
破壊荷重：450kN(≒45,890kgf)以上



●特製パッキングとその当り面の機械加工により防水防臭効果を高めています。

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

〔単位mm〕

型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF- 30MKB	300	396	374	383	7	43	2	11	19
DSF- 45MKB	450	563	537	557	11	55	2	21	40
DSF- 60MKB	600	735	704	722	15	65	4	52	90
DSF- 75MKB	750	895	855	888	17	80	4	92	156
DSF- 80MKB	800	965	922	940	20	80	6	112	195
DSF- 90MKB	900	1064	1020	1073	23	80	6	140	235
DSF-100MKB	1000	1164	1113	1170	23	85	8	204	314

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装(LKB)
①	蓋	FCD500	防錆塗装(MKB)
②	受枠	FC200	防錆塗装

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
③	パッキング	SBR/NR	
④	施錠装置	SCS13	
⑤	保護キャップ	SUS304	DNo.A

開閉用具

DNo.1 開閉ハンドル(小)(φ300～φ600)

DNo.2 開閉ハンドル(大)(φ750～)

DNo.7-3鍵

DNo.3 把手カバー(小)(φ300～φ600)

DNo.4 把手カバー(大)(φ750～)

DNo.A保護キャップ

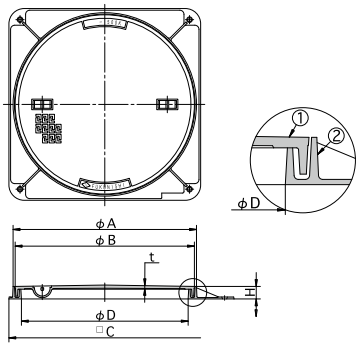
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

DSF-BH

総重量 2t以下

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MHB)準拠
SHASE-S 209準拠
区分：軽荷重用
防水：水封式防臭型
破壊荷重：20kN(≒2,040kgf)以上
安全荷重：500Kを蓋表面に表示

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

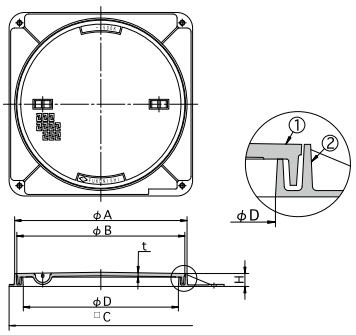
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-30BH	300	360	345	390	5	45	2	7	14
DSF-35BH	350	410	395	440	5	45	2	11	18
DSF-40BH	400	460	445	490	5	45	2	12	21
DSF-45BH	450	510	495	540	5	45	2	13	24
DSF-50BH	500	560	545	590	5	45	2	17	29
DSF-60BH	600	660	645	690	5	45	2	22	38
DSF-75BH	750	848	825	900	7	60	4	50	90

DSF-AH

総重量 6t以下

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MHA)準拠
SHASE-S 209準拠
区分：中荷重用
防水：水封式防臭型
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上
安全荷重：1500Kを蓋表面に表示

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

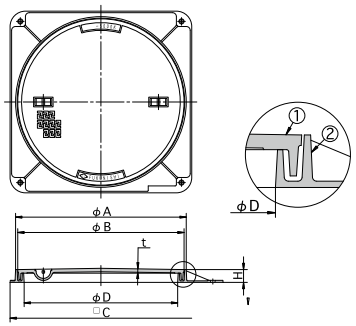
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-30AH	300	367	350	410	6	50	2	7	16
DSF-35AH	350	416	400	460	6	50	2	12	23
DSF-40AH	400	466	450	510	7	50	2	13	24
DSF-45AH	450	517	500	560	7	50	2	16	30
DSF-50AH	500	567	550	610	8	50	2	22	38
DSF-60AH	600	667	650	710	9	50	2	31	50
DSF-70AH	700	790	770	835	10	50	4	52	85
DSF-75AH	750	848	825	900	12	60	4	72	116
DSF-80AH	800	893	870	930	12	53	4	74	116
DSF-90AH	900	998	975	1050	15	60	6	108	169

DSF-AHD

総重量 20t以下

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MHD)準拠
SHASE-S 209準拠
区分：重荷重用
防水：水封式防臭型
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上
安全荷重：5000Kを蓋表面に表示

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

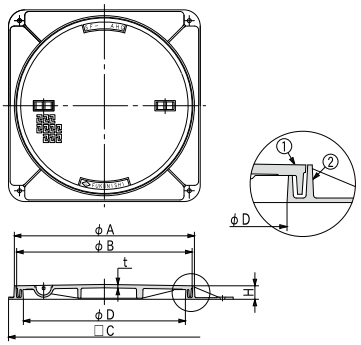
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-30AHD	300	367	350	410	6	50	2	8	17
DSF-35AHD	350	416	400	460	6	50	2	13	24
DSF-40AHD	400	466	450	510	7	50	2	14	25
DSF-45AHD	450	517	500	560	7	50	2	17	31
DSF-50AHD	500	567	550	610	8	50	2	22	38
DSF-60AHD	600	667	650	710	9	50	2	32	51
DSF-70AHD	700	790	770	835	10	50	4	52	85
DSF-75AHD	750	848	825	900	12	60	4	73	117
DSF-80AHD	800	893	870	930	12	53	4	75	117
DSF-90AHD	900	998	975	1050	15	60	6	111	172

DSF-AHG

総重量 25t以下

区分：重荷重用
防水：水封式防臭型
破壊荷重：250kN(≒25,550kgf)以上

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

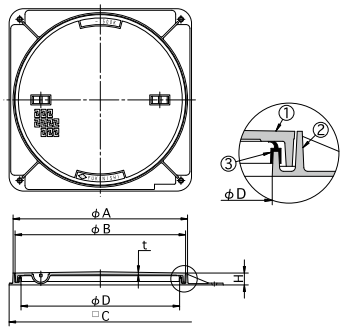
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-45AHG	450	517	500	560	9	50	2	22	36
DSF-60AHG	600	667	650	710	11	50	2	37	55
DSF-75AHG	750	848	825	900	12	60	4	70	114

DSF-BHP

総重量 2t以下

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MHB-P)準拠
SHASE-S 209準拠
区分：軽荷重用
防水：簡易防水防臭型
破壊荷重：20kN(≒2,040kgf)以上
安全荷重：500Kを蓋表面に表示

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

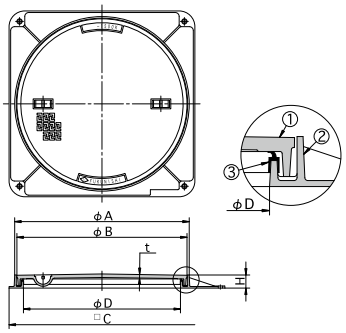
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-30BHP	300	360	345	390	5	45	2	7	14
DSF-35BHP	350	410	395	440	5	45	2	11	18
DSF-40BHP	400	460	445	490	5	45	2	12	21
DSF-45BHP	450	510	495	540	5	45	2	13	24
DSF-50BHP	500	560	545	590	5	45	2	17	29
DSF-60BHP	600	660	645	690	5	45	2	22	38
DSF-60BHPC(断熱材付)	600	660	645	690	5	45	2	22	38
DSF-75BHP	750	848	825	900	7	60	4	50	90

DSF-AHP

総重量 6t以下

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MHA-P)準拠
SHASE-S 209準拠
区分：中荷重用
防水：簡易防水防臭型
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上
安全荷重：1500Kを蓋表面に表示

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

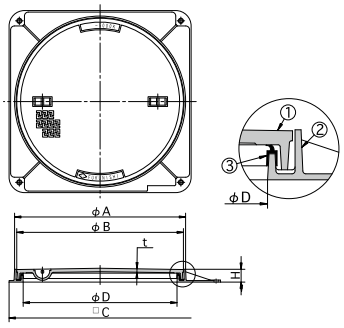
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-30AHP	300	367	350	410	6	50	2	7	16
DSF-35AHP	350	416	400	460	6	50	2	12	23
DSF-40AHP	400	466	450	510	7	50	2	13	24
DSF-45AHP	450	517	500	560	7	50	2	16	30
DSF-50AHP	500	567	550	610	8	50	2	22	38
DSF-60AHP	600	667	650	710	9	50	2	31	50
DSF-60AHPC(断熱材付)	600	667	650	710	9	50	2	31	50
DSF-70AHP	700	790	770	835	10	50	4	52	85
DSF-75AHP	750	848	825	900	12	60	4	72	116
DSF-80AHP	800	893	870	930	12	53	4	74	118
DSF-90AHP	900	998	975	1050	15	60	6	108	169

DSF-AHDP

総重量 20t以下

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MHD-P)準拠
SHASE-S 209準拠
区分：重荷重用
防水：簡易防水防臭型
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上
安全荷重：5000Kを蓋表面に表示

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

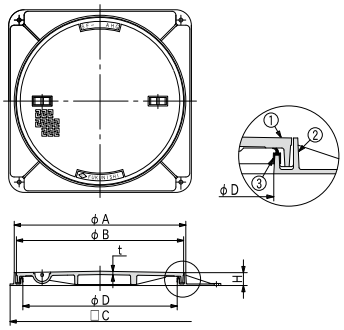
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-30AHDP	300	367	350	410	6	50	2	8	17
DSF-35AHDP	350	416	400	460	6	50	2	13	24
DSF-40AHDP	400	466	450	510	7	50	2	14	25
DSF-45AHDP	450	517	500	560	7	50	2	17	31
DSF-50AHDP	500	567	550	610	8	50	2	22	38
DSF-60AHDP	600	667	650	710	9	50	2	32	51
DSF-60AHDPC(断熱材付)	600	667	650	710	9	50	2	32	51
DSF-70AHDP	700	790	770	835	10	50	4	52	85
DSF-75AHDP	750	848	825	900	12	60	4	73	117
DSF-80AHDP	800	893	870	930	12	53	4	75	117
DSF-90AHDP	900	998	975	1050	15	60	6	116	172

DSF-AHGP

総重量 25t以下

区分：重荷重用
防水：簡易防水防臭型
破壊荷重：250kN(≒25,550kgf)以上

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。



〔単位mm〕

型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-45AHGP	450	517	500	560	9	50	2	22	36
DSF-60AHGP	600	667	650	710	11	50	2	37	55
DSF-75AHGP	750	848	825	900	12	60	4	70	114

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

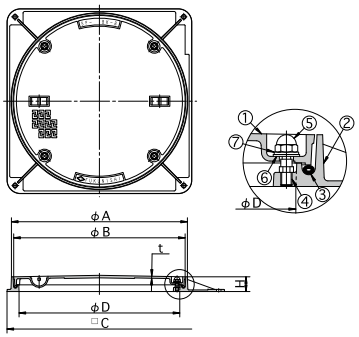
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

DSF-BK-B

総重量 2t以下

ボルト式

規格：SHASE-S 209準拠
区分：軽荷重用
機能：ボルト固定式
防水：密閉式防水型
破壊荷重：20kN(≒2,040kgf)以上



◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

〔単位mm〕

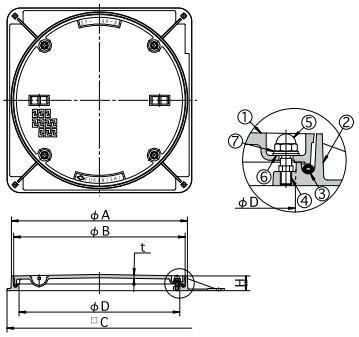
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-35BK-B	350	405	390	440	6	55	2	12	23
DSF-45BK-B	450	507	490	540	6	55	2	18	32
DSF-50BK-B	500	557	540	590	7	55	2	22	38
DSF-60BK-B	600	657	640	690	8	55	2	24	42
DSF-60BKC-B(断熱材)	600	657	640	690	8	55	2	24	42
DSF-75BK-B	750	848	825	900	8	60	4	42	85
DSF-90BK-B	900	998	975	1050	15	60	6	93	145

DSF-AK-B

総重量 8t以下

ボルト式

区分：中荷重用
機能：ボルト固定式
防水：密閉式防水型
破壊荷重：80kN(≒8,160kgf)以上



◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

〔単位mm〕

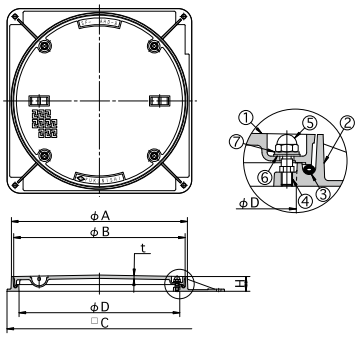
型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-35AK-B	350	405	390	440	7	55	2	13	24
DSF-45AK-B	450	507	490	540	8	55	2	19	33
DSF-50AK-B	500	557	540	590	10	55	2	24	40
DSF-60AK-B	600	657	640	690	11	55	2	24	42
DSF-60AKC-B(断熱材付)	600	657	640	690	11	55	2	24	42
DSF-75AK-B	750	848	825	900	13	60	4	66	109
DSF-90AK-B	900	998	975	1050	15	60	6	93	145

DSF-AHD-B

総重量 20t以下

ボルト式

区分：重荷重用
機能：ボルト固定式
防水：密閉式防水型
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上



◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

〔単位mm〕

型　式	φD	φA	φB	□C	t	H	把手	蓋kg	計kg
DSF-35AHD-B	350	405	390	440	10	55	2	13	24
DSF-45AHD-B	450	507	490	540	10	55	2	19	34
DSF-50AHD-B	500	557	540	590	12	55	2	25	41
DSF-60AHD-B	600	657	640	690	12	55	2	32	50
DSF-60AHDC-B(断熱材付)	600	657	640	690	12	55	2	32	50
DSF-75AHD-B	750	848	825	900	13	60	4	66	109
DSF-90AHD-B	900	998	975	1050	15	60	6	93	145

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

土木用鉄蓋
Ground Manhole Cover

■土木用鉄蓋目次

	土木用鉄蓋	17-13～

■土木用鉄蓋型式選定表

	適用荷重	破壊荷重（下限値）	形状	仕　様	型　式	頁	開口サイズ(単位)　■角蓋●丸蓋 600	750	900	600×1200
土木用鉄蓋	T-25	700kN	丸蓋丸枠	急勾配受け･施回式･蝶番付 浮上防止型･JSWAS G-4 準拠	DSF-VNA25	17-14	●			
				急勾配受け･施回式･蝶番付 施錠装置付･浮上防止型	DSF-VGKU	17-15	●			
				急勾配受け･施回式･蝶番付 施錠装置付･浮上防止型･防水防臭型	DSF-GDF25	17-15	●			
				急勾配受け･防水防臭型 施錠装置付	DSF-GDK	17-16	■ (900,1200,1700)			
				急勾配受け･施回式･蝶番付 施錠装置付･浮上防止型･簡易防水防臭型	DSF-FGKP	17-14	●	●	●	
							● (700)			
	T-14	400kN	丸蓋丸枠	急勾配受け･施回式･蝶番付 浮上防止型･JSWAS G-4 準拠	DSF-VNA14	17-14	●			
				化粧用･急勾配受け･施回式 蝶番付･施錠装置付･浮上防止型	DSF-CTDKU	17-15	●			
				急勾配受け･施錠装置付 キャスタースライド開閉･浮上防止型	DSF-GDF14	17-16	●			
	歩道用	175kN		急勾配受け･旋回式･蝶番付 施錠装置付･浮上防止型	DSF-FAKU	17-15	●			
				急勾配受け･旋回式･蝶番付 施錠装置付･浮上防止型･防水防臭型	DSF-FAKP	17-14	●	●	●	
							● (700)			

土木用鉄蓋

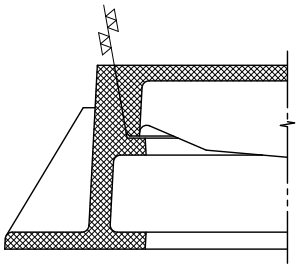
■急勾配受（テーパ）構造について

落し込み式構造では、図２の様に蓋と受枠の隙間（※）が生じることになります。このことからマンホール上を高速車両が走行する際に生じる衝撃が場合によっては蓋の跳ね上がりやガタツキ、音鳴りまたは受枠に衝撃を伝える事による受枠の破損、マンホール枠外周の舗装面への損傷につながる恐れがあります。

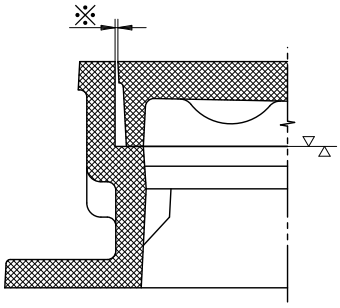
また蓋の強度面に関する限り、車道用として十分な性能を有しています。しかしながら車道設置条件上蓋にかかる荷重は高速走行という条件を加味しなければなりません。図２の断面構造図の様に蓋にかかる荷重の受圧方向は、受枠に垂直にかかるように設計されております。静止または構内、敷地内でみられる低速走行条件下では、蓋にかかる荷重の向きは垂直方向で賄うことができますが、高速走行条件下では、車両の通過により前後左右方向へ複合的な力が生じます。即ち、鉄蓋は上下運動をしながらズレの運動（揺動運動）も生じ、その為に蓋のガタツキや跳上がりが懸念されます。

そこで蓋と受枠の嵌合構造を、高精度の機械加工を施した急勾配受式（テーパ式）にすることにより、図１に示すように蓋・受枠の嵌め合い接触部は、隙間なしにしっかり安定させることが可能となります。その結果、蓋のガタツキ、音鳴り及び跳ね上がり現象を防止する効果をもたらします。
また急勾配受（テーパ）構造は、車両が通行しある程度の荷重がかかることにより、蓋と受枠が噛み込みさらに安定性が増します。
さらに図２に示す従来の落し込み式の蓋と受枠の隙間（※）をなくすことにより、隙間に土砂等が流入し蓋が受枠に噛み込み蓋が開きにくくなるという現象も防止することができます。

参考図



急勾配受け式
（図１）



落し込み式
（図２）

土木用鉄蓋の強度について

■公道用マンホールカバー荷重区分 ※1

※2 総重量（T荷重） W	設置場所	後輪一輪の負荷荷重（tf）（R=W×0.4）	衝撃係数	安全係数	破壊荷重
25,000kgf（T-25）	**道路一般（車道・路側帯を含む）**	10.0（tf）	0.4	5	700kN以上
20,000kgf（T-20）	**同上に準ずる（公的規格では廃止されている）**	8.0（tf）	0.4	5	600kN以上
14,000kgf（T-14）	**歩道又は大型車の交通の少ない道路**	5.6（tf）	0.4	5	400kN以上

※１　日本下水道協会規格（JSWAS）による。
※２　車輌総重量＝積載重量＋車輌重量

参考式　公道用　$\underbrace{W}_{\text{車輌総重量}} \times 0.4 \times (1 + \underbrace{0.4}_{\text{衝撃係数}}) \times \underbrace{5}_{\text{安全係数}} \leqq$ 破壊荷重

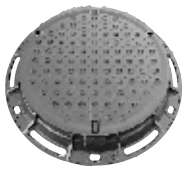
（後輪一輪の負荷荷重）

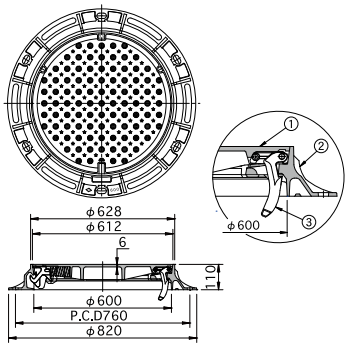
目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
目鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

DSF-60VNA25

規格：日本下水道協会規格 JSWAS G-4 準拠
区分：車道用
構造：急勾配受け・旋回式 蝶番付
機能：浮上防止型
重量：蓋33kg・計67kg
破壊荷重：700kN(≒71,380kgf)以上
適用荷重：T-25 適用



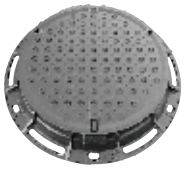


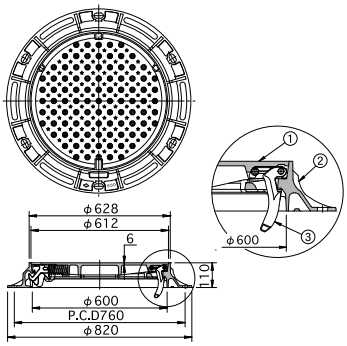
●汚水または雨水の文字の他、ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。
●落下防止柵はオプションです。

型　式
DSF-60VNA25

DSF-60VNA14

規格：日本下水道協会規格 JSWAS G-4 準拠
構造：急勾配受け・旋回式 蝶番付
機能：浮上防止型
重量：蓋30kg・計64kg
破壊荷重：400kN(≒40,790kgf)以上
適用荷重：T-14 適用





●汚水または雨水の文字の他、ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。
●落下防止柵はオプションです。

型　式
DSF-60VNA14

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FCD700	防錆塗装
②	受枠	FCD600	防錆塗装
③	蝶番金具	FCD600	防錆塗装

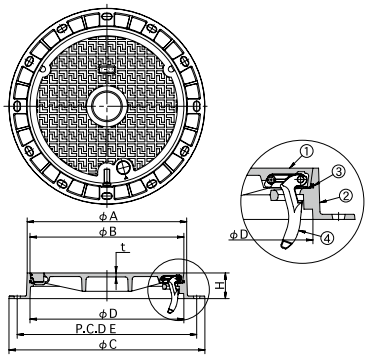
品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
	浮上防止金具	FCD600	防錆塗装
別売	落下防止冊	SUS304	

開閉用具

DPH-1開閉ハンドル（別売）

DSF-FGKP

区分：重荷重用
構造：急勾配受け・旋回式 蝶番付・施錠装置付
機能：浮上防止型
防水：簡易防水防臭型
破壊荷重：700kN(≒71,380kgf)以上
適用荷重：T-25 適用



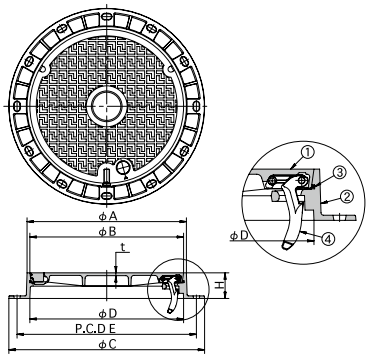
●汚水または雨水の文字の他、ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。

〔単位mm〕

型　式	D	A	B	C	E	t	H	蓋 kg	計 kg
DSF-60FGKP	600	622	600	764	700	7	100	31	65
DSF-70FGKP	700	722	700	864	790	12	100	52	91
DSF-75FGKP	750	772	750	940	890	13	100	68	118
DSF-90FGKP	900	956	934	1140	1060	14	120	117	196

DSF-FAKP

区分：歩道用
構造：急勾配受け・旋回式 蝶番付・施錠装置付
機能：浮上防止型
防水：簡易防水防臭型
破壊荷重：175kN(≒17,850kgf)以上



●汚水または雨水の文字の他、ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。

〔単位mm〕

型　式	D	A	B	C	E	t	H	蓋 kg	計 kg
DSF-60FAKP	600	622	600	764	700	7	100	28	62
DSF-70FAKP	700	722	700	864	790	7	100	42	81
DSF-75FAKP	750	772	750	940	890	7	100	44	95
DSF-90FAKP	900	956	934	1140	1060	10	120	99	178

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FCD700	防錆塗装
②	受枠	FCD600	防錆塗装
③	パッキング	EPDM	

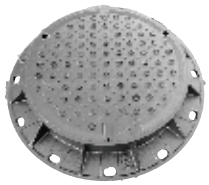
品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
④	蝶番金具	FCD600	防錆塗装
	キャップ	EPDM	

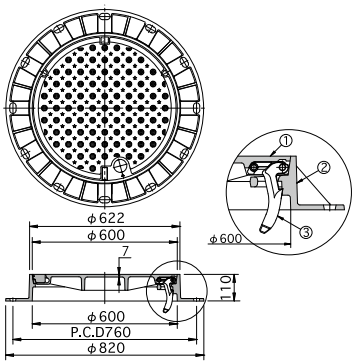
開閉用具

DPH-1開閉ハンドル（別売）

DSF-60VGKU

区分：車道用
構造：急勾配受け・旋回式
　　蝶番付・施錠装置付
機能：浮上防止型
重量：蓋31kg・計72kg
破壊荷重：700kN(≒71,380kgf)以上
適用荷重：T-25 適用



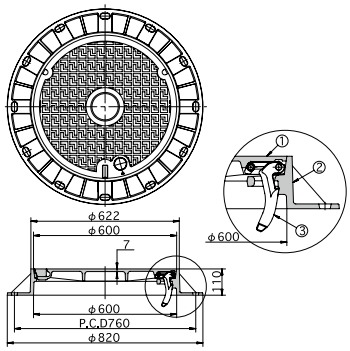


●汚水または雨水の文字の他、ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●組立式マンホール側塊のアンカーピッチに適合します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。

型　式
DSF-60VGKU

DSF-FAKU

区分：歩道用
構造：急勾配受け・旋回式
　　蝶番付・施錠装置付
機能：浮上防止型
重量：蓋28kg・計69kg
破壊荷重：175kN(≒17,850kgf)以上



●汚水または雨水の文字の他、ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●組立式マンホール側塊のアンカーピッチに適合します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。

型　式
DSF-FAKU

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FCD700	防錆塗装
②	受枠	FCD600	防錆塗装

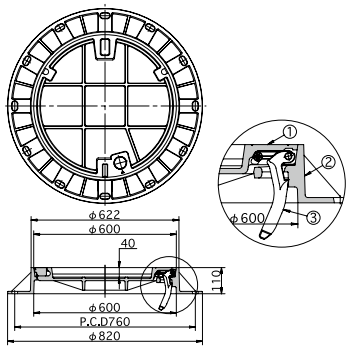
品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
③	蝶番金具	FCD600	防錆塗装
	キャップ	EPDM	

開閉用具

DPH-1開閉ハンドル（別売）

DSF-CTDKU

区分：重荷重用
貼代：４０
構造：急勾配受け・旋回式
　　蝶番付・施錠装置付
重量：蓋33kg・計74kg
　　充填時蓋(概算)54kg
破壊荷重：400kN(≒40,790kgf)以上
適用荷重：T-14 適用



●組立式マンホール側塊のアンカーピッチに適合します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。

型　式
DSF-CTDKU

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FCD700	防錆塗装
②	受枠	FCD600	防錆塗装
③	蝶番金具	FCD600	防錆塗装

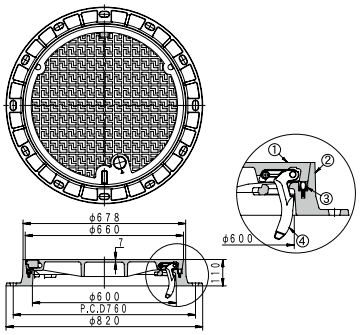
品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
	施錠装置	FCD600	防錆塗装
	キャップ	EPDM	

開閉用具

DPH-1開閉ハンドル（別売）

DSF-60GDF25　防水型

区分：重荷重用
構造：急勾配受け・旋回式
　　蝶番付・施錠装置付
機能：浮上防止型
防水：防水防臭型
重量：蓋42kg・計84kg
破壊荷重：700kN(≒71,380kgf)以上
適用荷重：T-25 適用



●ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。
●落下防止柵はオプションです。

型　式
DSF-60GDF25

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FCD700	防錆塗装
②	受枠	FCD600	防錆塗装
③	パッキング	TFR	
④	蝶番金具	FCD600	防錆塗装

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
	浮上防止金具	FCD600	防錆塗装
	キャップ	EPDM	
別売	落下防止柵	SUS304	

開閉用具

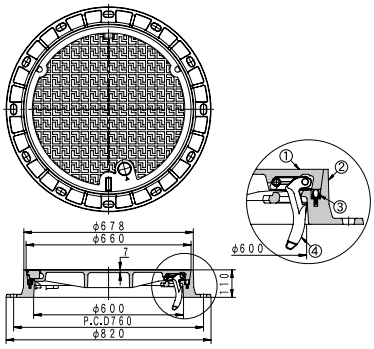
DPH-1開閉ハンドル（別売）

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

DSF-60GDF14　防水型

区分：重荷重用
構造：急勾配受け・旋回式
　　蝶番付・施錠装置付
機能：浮上防止型
防水：防水防臭型
重量：蓋42kg・計84kg
破壊荷重：400kN(≒40,790kgf)以上
適用荷重：T-14 適用



●ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。
●落下防止柵はオプションです。

型　式
DSF-60GDF14

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FCD700	防錆塗装
②	受枠	FCD600	防錆塗装
③	パッキング	TFR	
④	蝶番金具	FCD600	防錆塗装

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
⑤	締付ボルト	SUS304	M20×50(GDF-B)
	浮上防止金具	FCD600	防錆塗装
	キャップ	EPDM	
別売	落下防止柵	SUS304	(GDF14)

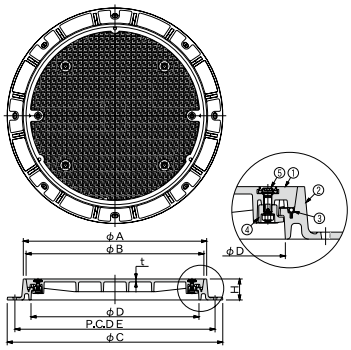
開閉用具

DPH-1開閉ハンドル（別売）

DNo.10-30六角ボックス（DSF-60GDF25-B）

DSF-GDK　防水型

区分：重荷重用
構造：急勾配受け・施錠装置付
防水：防水防臭型
重量：蓋31kg・計72kg
破壊荷重：700kN(≒71,380kgf)以上
適用荷重：T-25 適用



●ご指定により文字・マーク等鋳出し致します。
●蓋の開閉には、専用開閉ハンドル（別売）が必要です。

〔単位mm〕

型　式	D	A	B	C	E	t	H	蓋 kg	計 kg
DSF- 90GDK	900	984	960	1140	1060	15	120	148	267
DSF-120GDK	1200	1310	1270	1500	1430(1350)	15	150	277	519
DSF-170GDK	1700	1810	1770	2000	1930	20	150	660	1020

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FCD700	防錆塗装
②	受枠	FCD600	防錆塗装
③	パッキング	TFR	

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
④	施錠装置	FCD600	防錆塗装(GDK)
⑤	キャップ	EPDM	(GDK)
別売	アイボルト	SS400	M20（GDK）

開閉用具

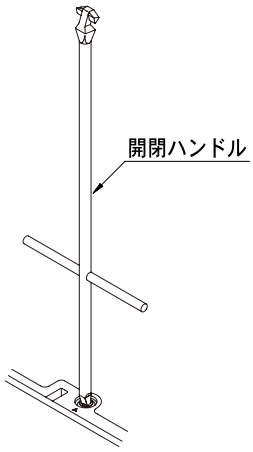
DPH-1開閉ハンドル（別売）

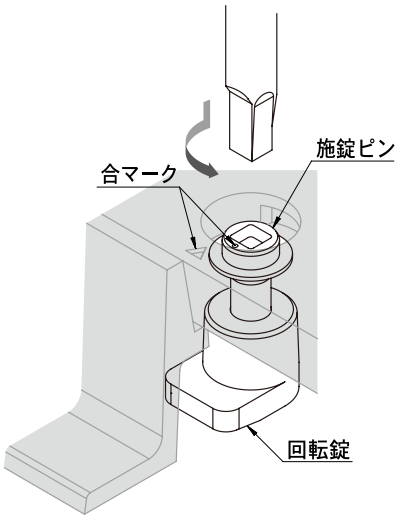
DNo.5-10蓋開閉具

DM20 アイボルト（別売）

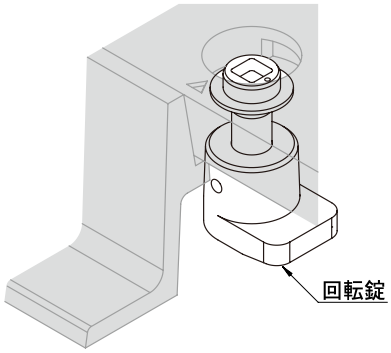
土木用鉄蓋の施錠装置について

開閉ハンドルを施錠ピンに差込み、反時計方向に90°回転させると解錠できます。
施錠ピンの上面と鉄蓋の合マークが合っている時は施錠状態です。



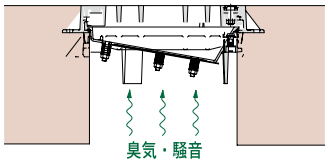


施錠状態

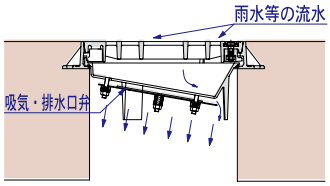


解錠状態

飛散防止装置について

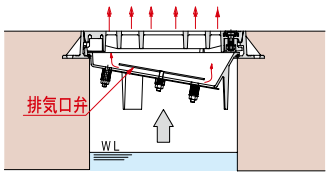


●通常、吸気・排水口弁及び排気口弁はスプリングにより密閉状態が保たれ、管渠内からの臭気や騒音をシャットアウトします。



●管渠内の水位低下に伴う真空状態時には、吸気・排水口弁が開放され即時に正常圧を保つ役目放され即時に正常圧を保つ役目を果たします。

●雨水流入時は、雨水の自重により弁は開放され常に自然な排水を促します。



●集中豪雨時等に発生する管渠内の圧縮空気を直ちに自動排気し、管渠内の空気圧を正常に戻します。

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

化粧用鉄蓋
Manhole Cover

■化粧用鉄蓋目次

	磁器タイル用	角型落し込み式 丸型 SHASE-S 規格準拠品	17-20 17-21 17-20

■化粧用鉄蓋型式選定表

	荷　重	防水区分	受枠	目　地	型　式	頁	備　考	開口サイズ(単位)　■角蓋　●丸蓋				
								360	400	450	600	750
磁器タイル用	重荷重用	密閉式防水型	角座	ステンレス目地	DSF-HCTDB	17-20	ボルト固定式	■ 300,350		■	■	
		防水防臭型			DSF-CTM	17-21	新回転ロック式	●		●	●	●
		簡易防水防臭型			DSF-HCTD	17-20		■ 300,350		■	■	
	中荷重用	密閉式防水型			DSF-HCTB	17-20	ボルト固定式	■ 300,350		■	■	
		防水防臭型			DSF-CTL	17-21	新回転ロック式	●		●	●	●
		簡易防水防臭型			DSF-HCT	17-20		■ 300,350		■	■	

化粧用鉄蓋

■化粧用鉄蓋の強度について

化粧用鉄蓋の強度は、通行車両の大きさ及び影響を受ける度合を予め設定しておくことが前提条件となります。化粧用鉄蓋を選定するにあたって、他の条件として、有効開口寸法、形状、仕上材、機能面においては防水・防臭機能や断熱仕様・施錠装置の有無等の確認が必要です。

●化粧用鉄蓋荷重区分

■化粧用鉄蓋荷重区分 ※1

荷重区分 ※2	総重量（T荷重）	通行可能車輌	設置場所	破壊荷重
重荷重用	※2 25,000kgf（T-25）	トレーラー はしご消防車　等	公道を除く敷地周辺道路、敷地内及び屋内用	※2 250kN以上 200kN以上
重荷重用	20,000kgf（T-20）	11tトラック　等	公道を除く敷地周辺道路、敷地内及び屋内用	200kN以上
中荷重用	6,000kgf（T-6） ※2 (8,000kgf（T-8）)	乗用車 4tトラック　等	公道を除く敷地周辺道路、敷地内及び屋内用	60kN以上 ※2(80kN以上)
軽荷重用	2,000kgf（T-2）	小型乗用車　等	公道を除く敷地周辺道路、敷地内及び屋内用	20kN以上

※1　SHASE-S 209　※2　その他

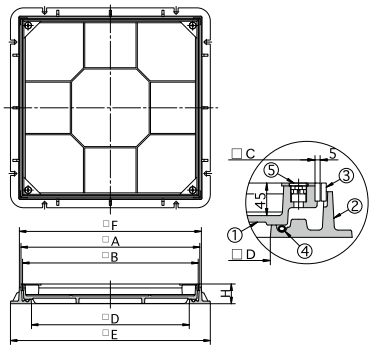
◎荷重区分、T荷重の数値等は、選定上の目安として掲載したものであり、SHASE-S 209 に規定されているものではありません。
◎敷地周辺道路内にあっても、公道並みに大型車の進入や高速での走行を伴う使用条件の場合には、特に注意を要します。

磁器タイル・テラゾタイル・人造石・モルタル充填等の広範囲な施工が可能です。

DSF-HCT

総重量 6t以下

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MJT-PA)準拠
SHASE-S 209準拠
都市再生機構
公団住宅標準詳細設計図集
(AE-802A)準拠
仕上：磁器タイル用
貼代：40
防水：簡易防水防臭型
受枠：水抜穴付
目地：ステンレス鋼
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上
安全荷重：1500K(蓋裏面鋳出し)



DSF-HCTD

総重量 20t以下

仕上：磁器タイル用
貼代：40
防水：簡易防水防臭型
受枠：水抜穴付
目地：ステンレス鋼
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

表中「充填時蓋」は概算重量(kg)です。 〔単位mm〕

型式	D	A	B	C	E	F	H	把手	蓋kg	計kg	充填時蓋
DSF-35HCT	350	430	418	408	510	442	75	4	17	37	35
DSF-45HCT	450	530	518	508	610	542	75	4	28	49	51
DSF-60HCT	600	680	668	658	760	692	75	4	42	74	80
型式	D	A	B	C	E	F	H	把手	蓋kg	計kg	充填時蓋
DSF-35HCTD	350	430	418	408	510	442	75	4	17	37	35
DSF-45HCTD	450	530	518	508	610	542	75	4	28	49	51
DSF-60HCTD	600	680	668	658	760	692	75	4	42	74	80

部品表

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装(HCT)
①	蓋	FCD500	防錆塗装(HCTD)
②	受枠	FC200	防錆塗装

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
③	目地	SUS304	
④	パッキング	SBR/NR	
⑤	保護キャップ	EPDM	DNo.H

開閉用具

DNo.24開閉ハンドル

DNo.H保護キャップ

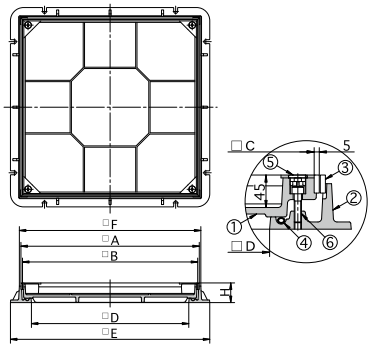
磁器タイル・テラゾタイル・人造石・モルタル充填等の広範囲な施工が可能です。

DSF-HCTB

総重量 6t以下

ボルト式

規格：公共建築設備工事標準図
機械設備工事編(MJT-HA)準拠
SHASE-S 209準拠
都市再生機構
公団住宅標準詳細設計図集
(AE-802B)準拠
仕上：磁器タイル用
貼代：40
構造：ボルト固定式
防水：密閉式防水防臭型
受枠：水抜穴付
目地：ステンレス鋼
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上
安全荷重：1500K(蓋裏面鋳出し)



DSF-HCTDB

総重量 20t以下

ボルト式

仕上：磁器タイル用
貼代：40
構造：ボルト固定式
防水：密閉式防水防臭型
受枠：水抜穴付
目地：ステンレス鋼
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

表中「充填時蓋」は概算重量(kg)です。 〔単位mm〕

型式	D	A	B	C	E	F	H	把手	蓋kg	計kg	充填時蓋
DSF-35HCTB	350	430	418	408	510	442	75	4	17	37	35
DSF-45HCTB	450	530	518	508	610	542	75	4	28	49	51
DSF-60HCTB	600	680	668	658	760	692	75	4	42	74	80
型式	D	A	B	C	E	F	H	把手	蓋kg	計kg	充填時蓋
DSF-35HCTDB	350	430	418	408	510	442	75	4	17	37	35
DSF-45HCTDB	450	530	518	508	610	542	75	4	28	49	51
DSF-60HCTDB	600	680	668	658	760	692	75	4	42	74	80

部品表

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装(HCTB)
①	蓋	FCD500	防錆塗装(HCTDB)
②	受枠	FC200	防錆塗装
③	目地	SUS304	

品番	部品名称	材質	備考・表面処理
④	パッキング	SBR/NR	
⑤	保護キャップ	EPDM	DNo.H
⑥	締付ボルト	SUS304	M10×40

開閉用具

DNo.5-8蓋開閉具

DNo.24開閉ハンドル

DNo.H保護キャップ

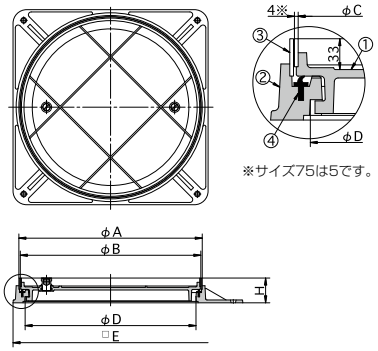
化粧用鉄蓋の標準型として、磁器タイル・テラゾタイル・人造石・モルタル充填等の広範囲な施工が可能です。

DSF-CTL

総重量 6t以下

新回転 LOCK

仕上：磁器タイル用
貼代：２８
構造：新回転ロック方式
防水：防水防臭型
目地：ステンレス鋼
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上



※サイズ75は5です。

DSF-CTM

総重量 20t以下

新回転 LOCK

仕上：磁器タイル用
貼代：２８
構造：新回転ロック方式
防水：防水防臭型
目地：ステンレス鋼
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上

●特製パッキングとその当り面の機械加工により防水防臭効果を高めています。
●開閉ハンドルは専用の為、施錠効果も発揮します。

◎公道を除く敷地内道路、屋内等にご使用下さい。

型　式	D	A	B	C	E	H	把手	蓋kg	計kg	充填時蓋
DSF-36CTL	360	392	382	374	435	82	2	13	26	20
DSF-45CTL	450	489	479	471	535	83	2	18	36	29
DSF-60CTL	600	644	634	626	685	87	2	27	57	46
DSF-75CTL	750	800	788	778	850	87	4	56	115	85
型　式	D	A	B	C	E	H	把手	蓋kg	計kg	充填時蓋
DSF-36CTM	360	392	382	374	435	82	2	13	26	20
DSF-45CTM	450	489	479	471	535	83	2	18	36	29
DSF-60CTM	600	644	634	626	685	87	2	27	57	46
DSF-75CTM	750	800	788	778	850	87	4	56	115	85

部品表

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装(CTL)
①	蓋	FCD500	防錆塗装(CTM)
②	受枠	FC200	防錆塗装

品番	部品名称	材 質	備考・表面処理
③	目地	SUS304	
④	パッキング	SBR/NR	
	保護キャップ	EPDM	DNo.A

開閉用具

DNo.24開閉ハンドル

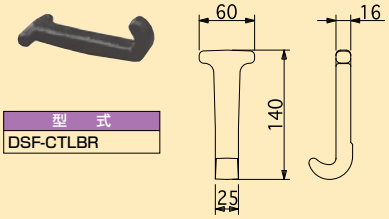
DNo.H保護キャップ

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

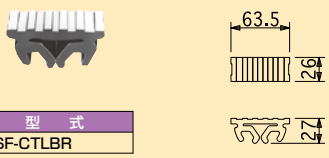
■開閉用具

DNo.1 開閉ハンドル(小)



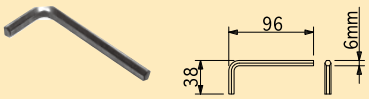
型　式
DSF-CTLBR

DNo.3 把手カバー(小)



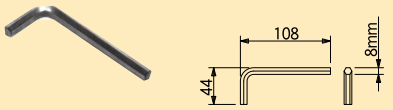
型　式
DSF-CTLBR

DNo.5-6 六角レンチ(6mm)



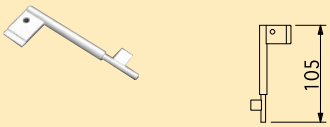
型　式
DSF-CT-1
DSF-CTC
DSF-CTK

DNo.5-8 六角レンチ(8mm)



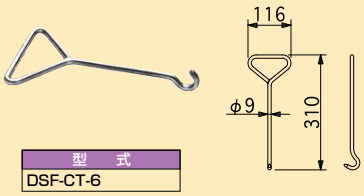
型　式
DSF-CBSL
DSF-HCTB

DNo.7-3 鍵



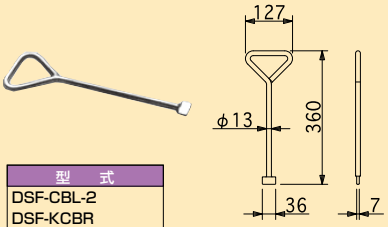
型　式
DSF-CTLK

DNo.8 開閉ハンドル(カギ形)



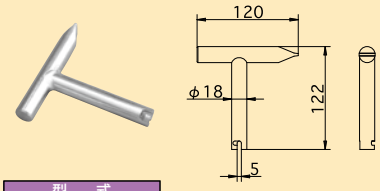
型　式
DSF-CT-6

DNo.9 開閉ハンドル(平形)



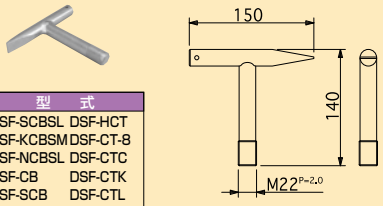
型　式
DSF-CBL-2
DSF-KCBR
DSF-CBLR-2

DNo.13A 丸形ボックス



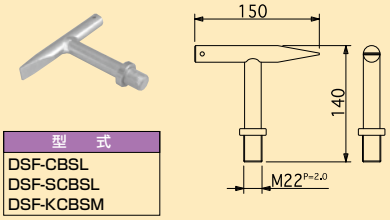
型　式
DSF-CTK

DNo.24 T形開閉ハンドル



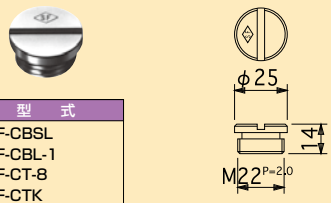
型　式	
DSF-SCBSL	DSF-HCT
DSF-KCBSM	DSF-CT-8
DSF-NCBSL	DSF-CTC
DSF-CB	DSF-CTK
DSF-SCB	DSF-CTL
DSF-CBL-1	DSF-PCL
DSF-KCB	DSF-BSD-2

DNo.25 T形開閉ハンドル(スライド用)



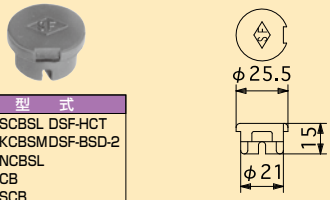
型　式
DSF-CBSL
DSF-SCBSL
DSF-KCBSM

DNo.A 保護キャップ



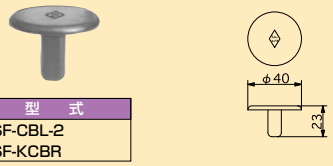
型　式
DSF-CBSL
DSF-CBL-1
DSF-CT-8
DSF-CTK
DSF-CTL
DSF-PCL

DNo.H 保護キャップ



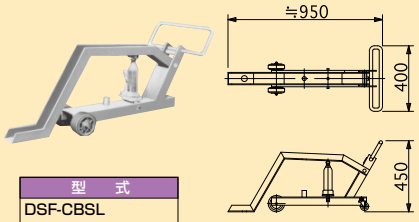
型　式	
DSF-SCBSL	DSF-HCT
DSF-KCBSM	DSF-BSD-2
DSF-NCBSL	
DSF-CB	
DSF-SCB	
DSF-KCB	
DSF-RCCB	

DNo.L2 保護キャップ



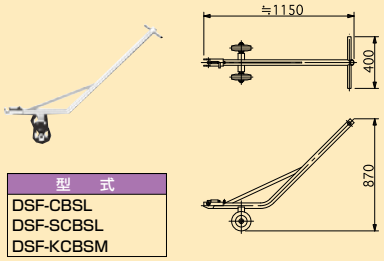
型　式
DSF-CBL-2
DSF-KCBR

DHJ-800 スライド用開閉機



型　式
DSF-CBSL
DSF-SCBSL
DSF-KCBSM

DSC-900 スライド用開閉機

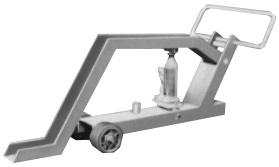


型　式
DSF-CBSL
DSF-SCBSL
DSF-KCBSM

目 次
マンホールカバー 目 次
マンホールカバー テクニカル
マンホールカバー
土木用鉄蓋 目 次
土木用鉄蓋 テクニカル
土木用鉄蓋
化粧用鉄蓋 目 次
化粧用鉄蓋 テクニカル
化粧用鉄蓋
開閉器具

DHJ-800

スライド



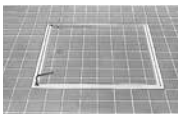
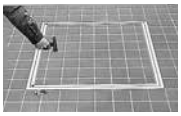
DNo.25 開閉ハンドル

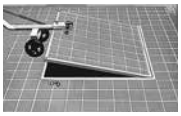
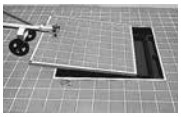
▲ドライバー

1 締付ボルトをDNo.5六角レンチで取り外します。
2 保護キャップを取り外します。
3 専用開閉機DHJ-800をDNo.25開閉ハンドルで蓋に固定します。
4 開閉機のジャッキを操作することにより蓋の前面が上昇します。
5 そのままの状態で開閉機を引くと開口できます。
6 閉口時は逆の手順になります。
7 蓋を下降させる場合はジャッキのバルブを開放すると自重により閉まります。

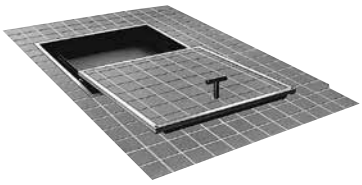
※バルブは目地を痛めない為にもゆっくり操作して下さい。

DSC-900

スライド



DNo.25 開閉ハンドル

▲ドライバー

1 締付ボルトをDNo.5六角レンチで取り外します。
2 保護キャップを取り外します。
3 DNo.25開閉ハンドルを蓋に取付け、専用開閉機DSC-900を装着します。
4 開閉機のハンドルを押し下げると、蓋の前面が上昇します。
5 そのままの状態で開閉機のハンドルを引くと蓋が開口します。
6 閉口時は逆の手順になります。

※蓋を下ろす際には目地を痛めないように開閉機のハンドルをすこし左右に振って受枠に収まる様に調整してからハンドルをゆっくりと操作して下さい。

※受枠内のレールは下り方向となりますので、勢いよく押すと受枠外周部のタイルを痛めることがありますのでご注意下さい。

■操作時の注意事項

●蓋を受枠から外す場合は蓋の後方を持ち上げて後ろのキャスターを舗装面に置くと開閉機で移動できます。
●蓋を開閉機等で操作している時は、事故防止の為に蓋を手で支えることは避けて下さい。
●蓋を舗装面に置く時は舗装材を痛めることがありますのでゆっくりと下ろして下さい。

■開閉機の選定について

●蓋表面に床仕上材が施こされる為、重量が非常に重くなりますので、□750以上のスライドタイプの化粧用鉄蓋はDHJ-800をお勧め致します。

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

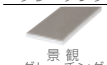
マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

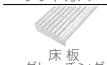
レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観グレーチング

リップソフトカバー


床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋

鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

防水板

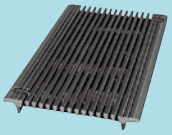
DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

鋳鉄製グレーチング

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

鋳鉄製グレーチング

■ 鋳鉄製グレーチング目次

	側溝用	細目仕様 その他	18-4～ 18-6～
	集水桝用	SHASE-S規格準拠品 細目仕様	18-3 18-5～
	U字溝用	細目仕様	18-6

■ 鋳鉄製グレーチング型式選定表

	荷重 軽荷重用	荷重 中荷重用	荷重 重荷重用	備考	型式	頁	●印桝径 ■印蓋径（単位mm） 250	300	320	350	400	450	460	500	550	600	650	700	750
集水桝用	●			SHASE-S規格	DHBG-2000	18-3		●		●	●	●		●		●			
		●		SHASE-S規格	DHAG-2000	18-3		●		●	●	●		●		●		●	
			●	SHASE-S規格	DHDG-2000	18-3		●		●	●	●		●		●		●	
	●			細目仕様	DSGB-2000	18-5		●				●				●			
			●	細目仕様	DSGD-2000	18-5		●				●				●			
			●	V型格子蓋	DG-6000	18-6						■						■	
							■(600×750)												
	●			縦樋用格子蓋	DG-9000	18-7			■		■		■						
							■(700×600)												

	荷重 軽荷重用	荷重 中荷重用	荷重 重荷重用	備考	型式	頁	●溝幅（単位mm） 150	180	240	300
U字側溝用			●		DSGDU-5000	18-6	●	●	●	●

	荷重 軽荷重用	荷重 中荷重用	荷重 重荷重用	備考	型式	頁	●印溝幅 ■印蓋幅（単位mm） 130	150	200	250	300	350
側溝用	●			細目仕様	DSGB-5000	18-4		●	●	●	●	
			●	細目仕様	DSGD-5000	18-4		●	●	●	●	

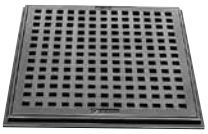
参考資料 頁

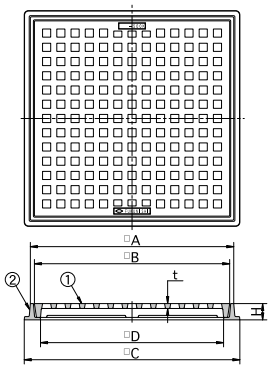
受枠 18-7

軽荷重用

DHBG-2000

区分：軽荷重用
規格：SHASE-S 209(500K)準拠
(旧 HASS 209)
用途：集水桝用
受枠：受枠付
破壊荷重：20kN(≒2,040kgf)以上
安全荷重：500Kを蓋表面に表示





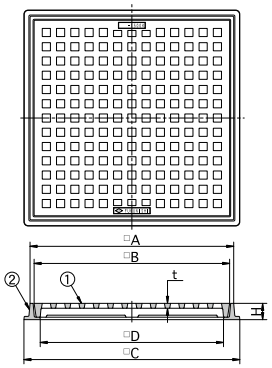
〔単位mm〕

型　式	適用桝径	D	A	B	C	t	H	重量kg	開口面積mm²
DHBG-2030	300用	300	350	330	380	12	40	14.5	31,680
DHBG-2035	350用	350	400	380	430			18.5	39,700
DHBG-2040	400用	400	450	430	480			24.0	47,920
DHBG-2045	450用	450	500	480	530			25.5	67,000
DHBG-2050	500用	500	550	530	580	14		30.5	77,920
DHBG-2060	600用	600	650	630	680			42.5	115,120

中荷重用

DHAG-2000

区分：中荷重用
規格：SHASE-S 209(1500K)準拠
(旧 HASS 209)
用途：集水桝用
受枠：受枠付
破壊荷重：60kN(≒6,120kgf)以上
安全荷重：1500Kを蓋表面に表示



〔単位mm〕

型　式	適用桝径	D	A	B	C	t	H	重量kg	開口面積mm²
DHAG-2030	300用	300	350	330	380	18	40	17.5	31,680
DHAG-2035	350用	350	400	380	430			22.0	39,700
DHAG-2040	400用	400	450	430	480	20		27.5	47,920
DHAG-2045	450用	450	500	480	530			33.5	67,000
DHAG-2050	500用	500	550	530	580	22		43.0	77,920
DHAG-2060	600用	600	650	630	680			57.5	115,120
DHAG-2070	700用	700	750	730	780	24		81.5	144,040

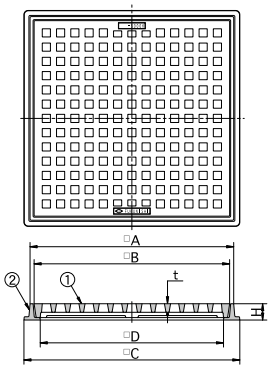
部品表

品番	部品名称	材 質	表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装
②	受枠	FC200	防錆塗装

重荷重用

DHDG-2000

区分：重荷重用
規格：SHASE-S 209(5000K)準拠
(旧 HASS 209)
用途：集水桝用
受枠：受枠付
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上
安全荷重：5000Kを蓋表面に表示



〔単位mm〕

型　式	適用桝径	D	A	B	C	t	H	重量kg	開口面積mm²
DHDG-2030	300用	300	350	330	380	18	40	18.0	31,680
DHDG-2035	350用	350	400	380	430			23.0	39,700
DHDG-2040	400用	400	450	430	480	20		28.5	47,920
DHDG-2045	450用	450	500	480	530			34.5	67,000
DHDG-2050	500用	500	550	530	580	22		44.0	77,920
DHDG-2060	600用	600	650	630	680			58.5	115,120
DHDG-2070	700用	700	750	730	780	24		83.0	144,040

部品表

品番	部品名称	材 質	表面処理
①	蓋	FCD500	防錆塗装
②	受枠	FC200	防錆塗装

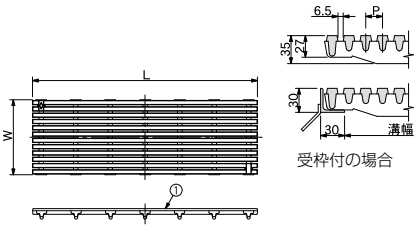
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

細目仕様・すべり止めクリスタル模様付

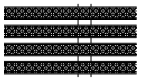
DSGB-5000

用途：側溝用
構造：細目仕様
　　すべり止めクリスタル模様付
受枠：別売（18-7頁参照）
破壊荷重：20kN(≒2,040kgf)以上

●受枠はスチール製またはステンレス製のいずれでも製作致します。(18-7頁参照)



受枠付の場合



表面クリスタル模様

細目仕様・すべり止めクリスタル模様付

DSGD-5000

用途：側溝用
構造：細目仕様
　　すべり止めクリスタル模様付
受枠：別売（18-7頁参照）
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上

〔単位mm〕

型　式	適用溝	W	L	P	H	重量kg
軽荷重用						
DSGB-5020	150用	200	750	20.0	27	11.7
DSGB-5025	200用	250		21.0		14.5
DSGB-5030	250用	300		20.0		17.1
DSGB-5035	300用	350		19.5		20.7
重荷重用						
DSGD-5020	150用	200	750	20.0	27	11.7
DSGD-5025	200用	250		21.0		14.5
DSGD-5030	250用	300		20.0		17.1
DSGD-5035	300用	350		19.5		20.7

■スチール製受枠

適　用　型　式
DSGB-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(受枠のみ)
DSGD-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(受枠のみ)
コーナー加工

■スチール製インターロッキングブロック用受枠

適　用　型　式
DSGB-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(インター用受枠のみ)
DSGD-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(インター用受枠のみ)
コーナー加工

■ステンレス製受枠

適　用　型　式
DSGB-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(受枠のみ)
DSGD-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(受枠のみ)
コーナー加工

■ステンレス製インターロッキングブロック用受枠

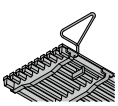
適　用　型　式
DSGB-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(インター用受枠のみ)
DSGD-5020, 5025, 5030, 5035　1m当り(インター用受枠のみ)
コーナー加工

部品表

品番	部品名称	材質	表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装(DSGB)
①	蓋	FCD500	防錆塗装(DSGD)

開閉用具

DNo.21開閉ハンドル

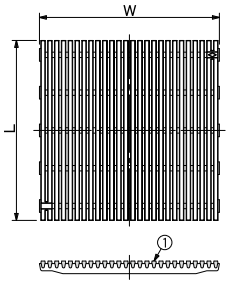


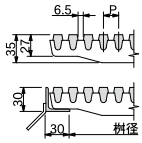
細目仕様・すべり止めクリスタル模様付

DSGB-2000

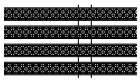
用途：集水桝用
構造：細目仕様
　　すべり止めクリスタル模様付
受枠：別売（18-7頁参照）
破壊荷重： 20kN(≒2,040kgf)以上

●受枠はスチール製またはステンレス製のいずれでも製作致します。(18-7頁参照)





受枠付の場合



表面クリスタル模様

細目仕様・すべり止めクリスタル模様付

DSGD-2000

用途：集水桝用
構造：細目仕様
　　すべり止めクリスタル模様付
受枠：別売（18-7頁参照）
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上

〔単位mm〕

型　式	適用溝	W	L	P	H	重量kg
軽荷重用						
DSGB-2035	300用	350	350	19.5	27	10.0
DSGB-2050	450用	500	500			20.0
DSGB-2065	600用	650	650	21.0		33.0
重荷重用						
DSGD-2035	300用	350	350	19.5	27	10.0
DSGD-2050	450用	500	500			20.0
DSGD-2065	600用	650	650	21.0		33.0

■スチール製受枠

適　用　型　式
DSGB-2035（受枠のみ）
DSGB-2050（受枠のみ）
DSGB-2065（受枠のみ）
DSGD-2035（受枠のみ）
DSGD-2050（受枠のみ）
DSGD-2065（受枠のみ）

■ステンレス製受枠

適　用　型　式
DSGB-2035（受枠のみ）
DSGB-2050（受枠のみ）
DSGB-2065（受枠のみ）
DSGD-2035（受枠のみ）
DSGD-2050（受枠のみ）
DSGD-2065（受枠のみ）

■スチール製インターロッキングブロック用受枠

適　用　型　式
DSGB-2035（インター用受枠のみ）
DSGB-2050（インター用受枠のみ）
DSGB-2065（インター用受枠のみ）
DSGD-2035（インター用受枠のみ）
DSGD-2050（インター用受枠のみ）
DSGD-2065（インター用受枠のみ）

■ステンレス製インターロッキングブロック用受枠

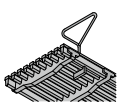
適　用　型　式
DSGB-2035（インター用受枠のみ）
DSGB-2050（インター用受枠のみ）
DSGB-2065（インター用受枠のみ）
DSGD-2035（インター用受枠のみ）
DSGD-2050（インター用受枠のみ）
DSGD-2065（インター用受枠のみ）

部品表

品番	部品名称	材質	表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装(DSGB)
①	蓋	FCD500	防錆塗装(DSGD)

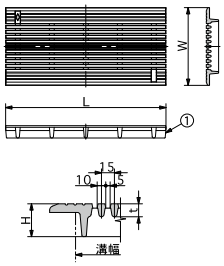
開閉用具

DNo.21開閉ハンドル



細目仕様

DSGDU-5000



用途：U字側溝用
構造：細目仕様
破壊荷重：200kN(≒20,400kgf)以上

〔単位mm〕

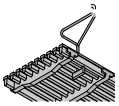
型　式	適用溝	W	L	t	H	重量kg
DSGDU-5014	150用	200	495	15	38	9.0
DSGDU-5017	180用	240				10.1
DSGDU-5023	240用	320				12.0
DSGDU-5029	300用	390				14.4

部品表

品番	部品名称	材 質	表面処理
①	蓋	FCD500	防錆塗装(DSGDU)
①	蓋	FC200	防錆塗装(DSGA)

開閉用具

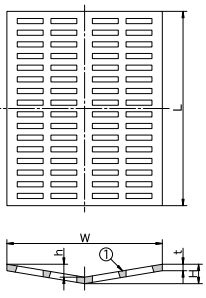
DNo.21開閉ハンドル

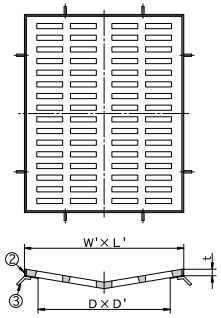


DG-6000

用途：集水桝用
受枠：別売

●専用受枠を用意致しておりますのでご利用下さい。





■受枠付の場合

〔単位mm〕

型　式	W	L	W'	L'	D	D'	t	h	H	重量kg
DG-6000-1	450	450	465	465	395	395	20	20	40	20
DG-6000-2					400	400		40	60	21
DG-6000-3	600	750	615	765	510	660	25	25	50	39
DG-6000-4	700	700	720	720	610	610		59	84	51

■スチール製受枠付

適用型式
DG-6000-1
DG-6000-2
DG-6000-3
DG-6000-4

■ステンレス製受枠付

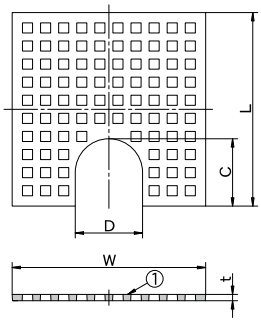
適用型式
DG-6000-1
DG-6000-2
DG-6000-3
DG-6000-4

部品表

品番	部品名称	材 質	表面処理
①	蓋	FCD500	防錆塗装(DG-6000)
②	受枠	SS400	防錆塗装(DG-6000)
③	アンカー	SS400	防錆塗装(DG-6000)

DG-9000

種別：縦樋用格子蓋
用途：集水桝用
受枠：別売（18-7頁参照）



〔単位mm〕

型　式	適用樋径	W	L	C	D	t	重量kg
320×100	φ100用	320	320	160	140	15	6.5
400×100	φ100用	400	400	145			11.2
400×125	φ125用			175	160		10.0
460×100	φ100用	460	460	160	140		17.0

■スチール製受枠付

適 用 型 式
320×100
400×100
400×125
460×100

■ステンレス製受枠付

適 用 型 式
320×100
400×100
400×125
460×100

部品表

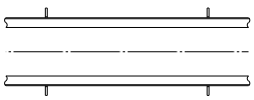
品番	部品名称	材 質	表面処理
①	蓋	FC200	防錆塗装(DG-9000)

側溝用・集水桝用鋳鉄製グレーチング受枠（スチール製・ステンレス製）

■側溝用

Aタイプ寸法表

蓋高さ	H	h	適用型式
20	25（L3×25×25）	22	DGRC,DGRD,DGRE,DGRF,DG-3000
25	30（L3×30×30）	27	DGR-2000,DG-3000
26			DSGA-3000
27			DSGA-3000,DSGB-5000,DSGD-5000

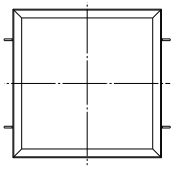


側溝用受枠

Bタイプ寸法表（インターロッキングブロック用）

蓋高さ	h	t	適用型式
20	20	3.2（3）※	DG-3000
25	27		DGR-2000,DG-3000
26			DSGA-3000
27			DSGB-5000,DSGD-5000,DSGA-3000,

※スチール製：t＝3.2（mm）、　ステンレス製：t＝3（mm）

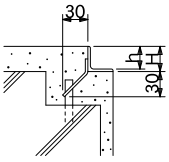


集水桝用受枠

■集水桝用

Cタイプ寸法表

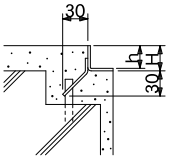
蓋高さ	H	h	適用型式
15	20（L3×20×20）	17	DG-9000
20	25（L3×25×25）	22	DG-4000
25	30（L3×30×30）	27	DGR-2000,DG-3000,DG-4000
27			DSGB-2000,DSGD-2000



A,Cタイプ

Dタイプ寸法表

蓋高さ	材質	h	H	適用型式
30	スチール製	30	33.2（L3.2×33×30）	DG-4000
	ステンレス製		33（L3×33×30）	

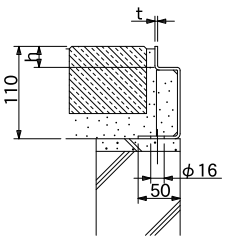


Dタイプ

Eタイプ寸法表（インターロッキングブロック用）

蓋高さ	h	t	適用型式
15	15	3.2（3）※	DG-9000
20	20		DG-4000
25	27		DGR-2000,DG-4000,DG-9000
27			DSGB-2000,DSGD-2000
30	30		DG-4000

※スチール製：t＝3.2（mm）、　ステンレス製：t＝3（mm）



B,Eタイプ
（インターロッキングブロック用）

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

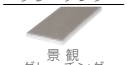
マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観グレーチング

リップソフトカバー

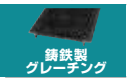
床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋


鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

グリーンメイト

グリーンメイト

■グリーンメイト目次

化粧用オールステンレス製		丸型 角型	19-5 19-5
インターロッキングブロック用 化粧用		角型	19-5～
細目仕様	凹凸タイプ	丸型 角型 矩形 変形	19-7～ 19-8～ 19-9 19-9～
	フラットタイプ すべり止めクリスタル模様付 （対応型式は本文参照）	丸型 角型 矩形 変形	19-10 19-10～ 19-11～ 19-11～
並目フラットタイプ （標準タイプ） すべり止めクリスタル模様付 （対応型式は本文参照）		丸型 角型 変形	19-11～ 19-13～ 19-16～
透水性カラーサンド充填型グリーンメイト			19-6～

参考資料	頁
グリーンメイトの特長	19-3
透水性カラーサンド充填型グリーンメイト	19-4
すべり止めクリスタル模様について	19-4

	頁
グリーンメイト固定金具	19-5
グリーンメイト受枠	19-17

■グリーンメイトサイズ別型式選定表

形状	外寸	内寸	タイプ	型　式	頁
丸型	φ700	φ300	並目フラット	DG-7000-VA	19-11
	φ900	φ400		DG-7000-V	19-11
	φ980	φ210	並目・模様付	DG-7000-A	19-12
	φ1200	φ400		DG-7000-B	19-12
				DG-7000-BA	19-12
	φ1200	φ500	細目凹凸	DG-7000-BGS	19-7
			細目・模様付	DG-7000-BFS	19-10
	φ1500	φ500	並目・模様付	DG-7000-C	19-12
		φ600		DG-7000-L	19-12
			細目凹凸	DG-7000-LGS	19-7
		φ750	細目・模様付	DG-7000-LBS	19-10
		φ900	並目・模様付	DG-7000-LA	19-12
		φ1000	細目凹凸	DG-7000-LOS	19-7
	φ1800	φ600		DG-7000-GAS	19-7
		φ900		DG-7000-GBS	19-7
	φ2000	φ600	細目・模様付	DG-7000-DFS	19-10
		φ900	細目凹凸	DG-7000-FGS	19-8
	φ2400	φ900		DG-7000-NGS	19-8
	φ2500		細目・模様付	DG-7000-OFS	19-10
角型	□800	φ300	並目フラット	DG-7000-AF	19-13
	□900	φ400	細目凹凸	DG-7000-WGS	19-8
		□520	並目フラット	DG-7000-W	19-13
				DG-7000-WS	19-13
	□980	φ300	並目・模様付	DG-7000-K	19-13
	□1040	φ600	細目・模様付	DG-7000-K2A	19-10
	□1060	φ600	並目・模様付	DG-7000-T	19-13
				DG-7000-TA	19-13
	□1200	φ500		DG-7000-AA	19-14
			細目凹凸	DG-7000-AAS	19-8
		φ750	並目・模様付	DG-7000-AB	19-14
	□1300	φ600	細目凹凸	DG-7000-SBS	19-8

形状	外寸	内寸	タイプ	型　式	頁
角型	□1300	□600	並目・模様付	DG-7000-SA	19-14
	□1500	φ500		DG-7000-WB	19-15
		φ600	並目・模様付	DG-7000-HB	19-15
			細目凹凸	DG-7000-HGS	19-8
			透水性	DG-7000-YTT	19-6
		□600	並目・模様付	DG-7000-S	19-14
		φ750		DG-7000-HA	19-14
		□750		DG-7000-WA	19-15
		φ900		DG-7000-H	19-14
			細目凹凸	DG-7000-HOS	19-9
			透水性	DG-7000-HST	19-6
	□1600	□600	化粧用	DG-7000-1660K	19-5
	□1800	φ700	並目フラット	DG-7000-HE	19-15
		□700	細目凹凸	DG-7000-HES	19-9
		□800	並目フラット	DG-7000-M	19-15
	□2000	□900	細目凹凸	DG-7000-WDS	19-9
		□1000	並目・模様付	DG-7000-WD	19-15
	□2100	□1200	透水性	DG-7000-YTTW	19-6
矩形	1200X750	φ500	細目凹凸	DG-7000-TBS	19-9
	1500X2100	600X1200	透水性	DG-7000-YTTS	19-6
変形	1200X745	φ600	細目凹凸	DG-7000-YDS	19-9
	1200X750	450X450	並目・模様付	DG-7000-YG	19-16
			細目凹凸	DG-7000-YAS	19-9
	1500X745	φ400	並目・模様付	DG-7000-YH	19-16
		φ600		DG-7000-YM	19-16
			細目凹凸	DG-7000-YMS	19-10
	1500X1350	600X900	透水性	DG-7000-YTTU	19-6
	1800X745	φ600	細目・模様付	DG-7000-YNS	19-11
	——				
	——				
	——				

模様付：すべり止めクリスタル模様付（19-10頁参照）

■グリーンメイトの特長

人がいる、緑がある……新都市感覚

DG-7000-HA型（19-14頁参照）

DG-7000-SBS型（19-8頁参照）

DG-7000-1660K型（19-5頁参照）

緑に囲まれた日ざしのある健康的な環境造りに欠かせないのが、それぞれの特長を生かした樹木の配置です。

効果的な緑を維持するためには、豊富な日光と良い土壌，それに水はけの問題を解決することです。

根元の安定・保護・水はけ・通気等を重視して計画された環境をより効果的に演出するのが、
***樹木保護蓋グリーンメイト**です。*

DG-7000-SBS型（19-8頁参照）

■ステンレス製グリーンメイト

景観に優れるステンレス製グリーンメイトの施工例です。

DGMSUS型（19-5頁参照）

DGMSUS型（19-5頁参照）

DGMSUS型（19-5頁参照）

DGMSUS型（19-5頁参照）

DGMSUS型（19-5頁参照）

DGMSUR型（19-5頁参照）

■グリーンメイトの選定条件としては、丸・角などの形状・樹木の大きさ（幹周）・設置場所・デザイン等を考慮することになりますが、樹木の成長をより促進させる為にも出来るだけ大きめのサイズをお選び下さい。
■施工につきましては、グリーンメイト裏面と地盤との隙間を充分確保して下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

人と自然に優しいグリーンメイト

■透水性カラーサンド充填型グリーンメイト

[特徴1] ハイヒール・杖等の落込みを防ぎ、タイルの様に滑らず、また、透水性、通気性に優れていますので、樹木根元の活性化を促し開口穴が無いので雑草が茂りません。

[特徴2] 充填するカラーサンドは、セラミックスサンドに高温焼付着色を施していますので変色が少なく、また滑り止め効果も得られます。

[特徴3] 鳴門玉砂利を充填することで、自然な風合いも楽しんでいただけます。

●透水性カラーサンド充填グリーンメイトは、型式の最後尾に「T」をつけて下さい。
例えば、DG-7000-BA型グリーンメイトに、透水性カラーサンドを充填したグリーンメイトは「DG-7000-BAT」となります。

▼カラーサンプル(鳴門玉砂利)

錦

青

紅サンゴ

赤

▼カラーサンプル(セラミックスサンド)

ライトブルー

ベンガラ

ブルー

ライトグリーン

グリーン

イエロー

ブラック

グレー

ホワイト

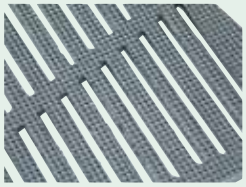
ブラウン

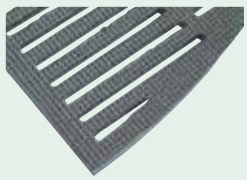
※見本の色は、印刷によるため、必らずしも実物と同じでない場合があります。

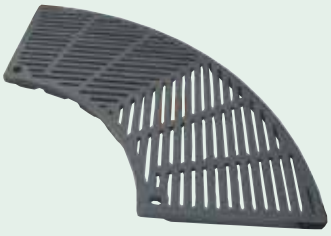
すべり止めクリスタル模様付グリーンメイト

●四角錐の突起が連続したこの模様は「江戸切子」と伝えられるものの内、見る角度によって魚の鱗のように見えることから名づけられた、魚子(ななこ)模様を採用しています。

●対応型式は、本文のタイトル欄にそれぞれ表示しています。





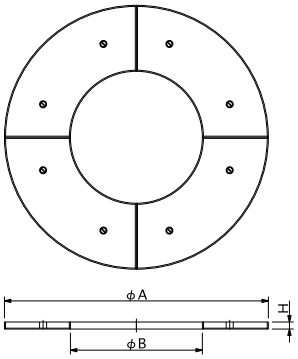


ステンレス

DGMSUR

形　状	丸型
材　質	ステンレス鋼
外　寸	φA（ご指定下さい）
内　寸	φB（ご指定下さい）
外周高	H（ご指定下さい）
貼　代	ご指定下さい
割　数	ご指定下さい

●ステンレス製の化粧用グリーンメイトです。
●ご指定の形状・サイズの製品を製作致します。
●詳しくは、お問い合わせ下さい。



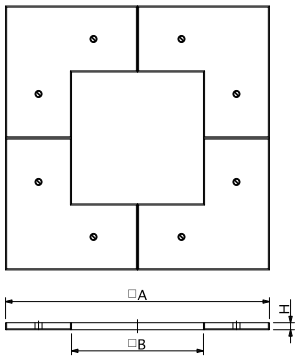
型　式
DGMSUR

ステンレス

DGMSUS

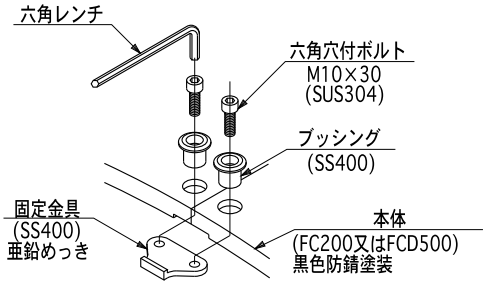
形　状	角型
材　質	ステンレス鋼
外　寸	□A（ご指定下さい）
内　真	□B（ご指定下さい）
外周高	H（ご指定下さい）
貼　代	ご指定下さい
割　数	ご指定下さい

●ステンレス製の化粧用グリーンメイトです。
●ご指定の形状・サイズの製品を製作致します。
●詳しくは、お問い合わせ下さい。



型　式
DGMSUS

■グリーンメイトの固定金具



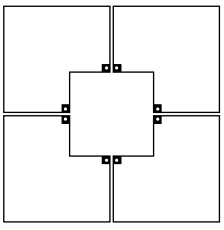
DG-7000-1660K

外　寸	□ 1600
内　寸	□ 600
外周高	90
貼　代	70
割　数	4枚割
重　量	200kg

●鋳鉄製

インターロッキングブロック用

●ステンレス製受枠、スチール製受枠を製作致します。
●詳しくは、お問い合わせ下さい。

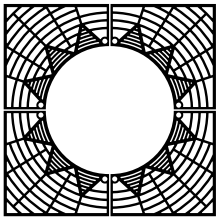


型　式
DG-7000-1660K

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

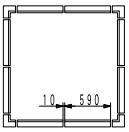
DG-7000-HST

外　寸：	□ 1500
内　寸：	φ　900
外周高：	30
肉　厚：	30
割　数：	4枚割
重　量：	244kg(縁石288kg)



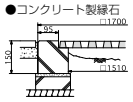
型　式
DG-7000-HST

●コンクリート製縁石

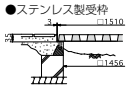


透水性カラーサンド充填

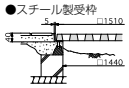
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



●スチール製受枠

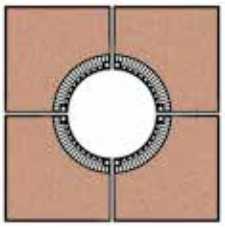


DG-7000-YTT（19-6頁参照）

DG-7000-YTT（19-6頁参照）

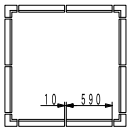
DG-7000-YTT

外　寸：	□ 1500
内　寸：	φ　600
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	184kg(縁石288kg)



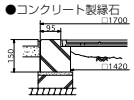
型　番
DG-7000-YTT

●コンクリート製縁石

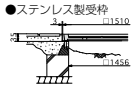


透水性カラーサンド充填

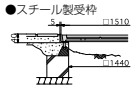
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

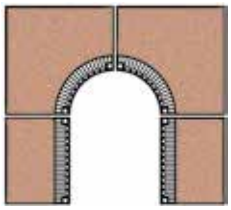


●スチール製受枠



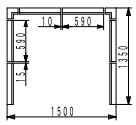
DG-7000-YTTU

外　寸：	1500×1350
内　寸：	600×　900
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	146kg(縁石274kg)



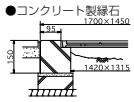
型　番
DG-7000-YTTU

●コンクリート製縁石

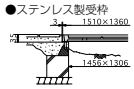


透水性カラーサンド充填

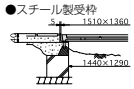
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

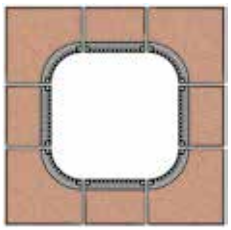


●スチール製受枠



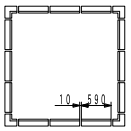
DG-7000-YTTW

外　寸：	□ 2100
内　寸：	□ 1200
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	8枚割
重　量：	292kg(縁石398kg)



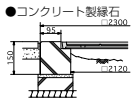
型　番
DG-7000-YTTW

●コンクリート製縁石

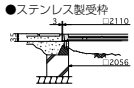


透水性カラーサンド充填

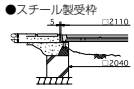
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

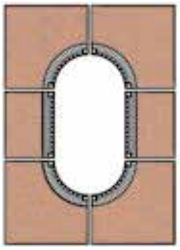


●スチール製受枠



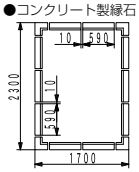
DG-7000-YTTS

外　寸：	1500×2100
内　寸：	600×1200
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	6枚割
重　量：	238kg(縁石343kg)



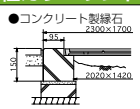
型　番
DG-7000-YTTS

●コンクリート製縁石

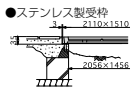


透水性カラーサンド充填

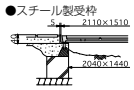
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



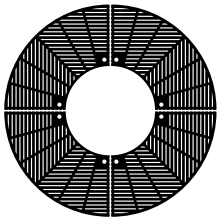
●スチール製受枠



●透水性カラーサンドのカラーサンプルは19-4頁をご参照下さい。●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。
●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

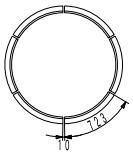
DG-7000-BGS

外　寸：	φ1200
内　寸：	φ 500
外周高：	25
肉　厚：	19
割　数：	4枚割
重　量：	77kg(縁石174kg)



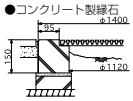
型　式
DG-7000-BGS

●コンクリート製縁石

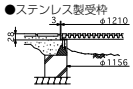


細目凹凸仕様

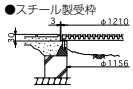
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

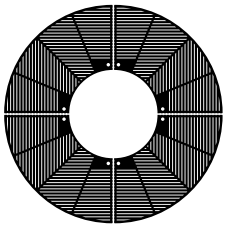


●スチール製受枠



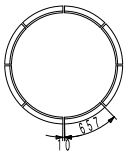
DG-7000-LGS

外　寸：	φ1500
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	4枚割
重　量：	114kg(縁石227kg)



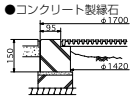
型　式
DG-7000-LGS

●コンクリート製縁石

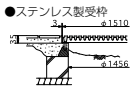


細目凹凸仕様

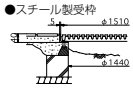
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

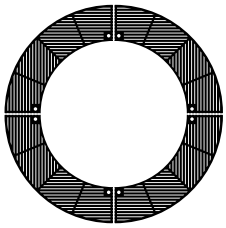


●スチール製受枠



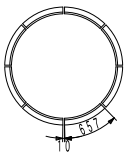
DG-7000-LOS

外　寸：	φ1500
内　寸：	φ1000
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	4枚割
重　量：	84kg(縁石227kg)



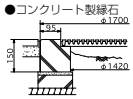
型　式
DG-7000-LOS

●コンクリート製縁石

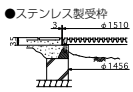


細目凹凸仕様

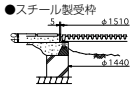
●コンクリート製縁石

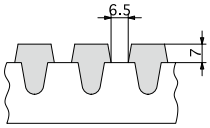


●ステンレス製受枠



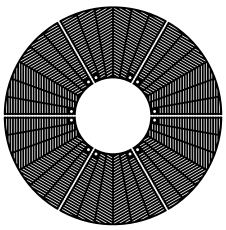
●スチール製受枠





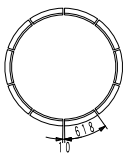
DG-7000-GAS

外　寸：	φ1800
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	6枚割
重　量：	195kg(縁石270kg)



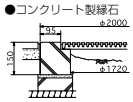
型　式
DG-7000-GAS

●コンクリート製縁石

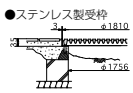


細目凹凸仕様

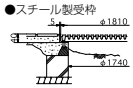
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

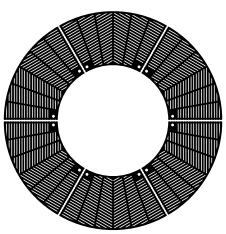


●スチール製受枠



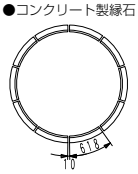
DG-7000-GBS

外　寸：	φ1800
内　寸：	φ 900
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	6枚割
重　量：	163kg(縁石270kg)



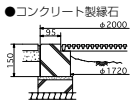
型　式
DG-7000-GBS

●コンクリート製縁石

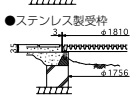


細目凹凸仕様

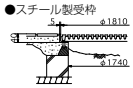
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



●スチール製受枠

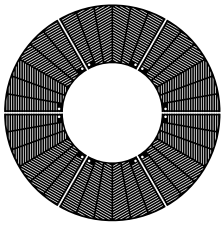


●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

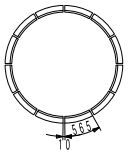
DG-7000-FGS

外　寸：	φ2000
内　寸：	φ 900
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	6枚割
重　量：	204kg(縁石299kg)



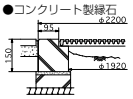
型　式
DG-7000-FGS

●コンクリート製縁石

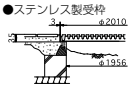


細目凹凸仕様

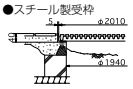
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

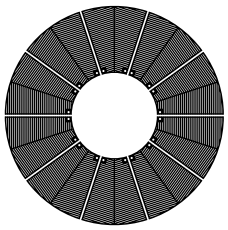


●スチール製受枠



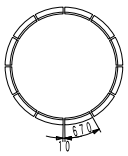
DG-7000-NGS

外　寸：	φ2400
内　寸：	φ 900
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	10枚割
重　量：	288kg(縁石358kg)



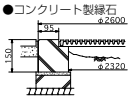
型　式
DG-7000-NGS

●コンクリート製縁石

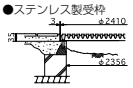


細目凹凸仕様

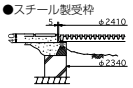
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

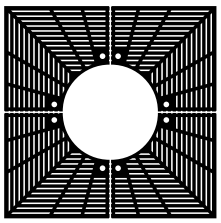


●スチール製受枠



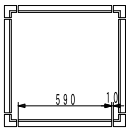
DG-7000-WGS

外　寸：	□ 900
内　寸：	φ 400
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	4枚割
重　量：	62kg(縁石178kg)



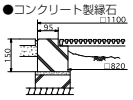
型　番
DG-7000-WGS

●コンクリート製縁石

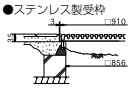


細目凹凸仕様

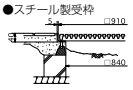
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

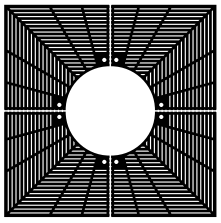


●スチール製受枠



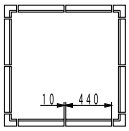
DG-7000-AAS

外　寸：	□ 1200
内　寸：	φ 500
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	4枚割
重　量：	107kg(縁石232kg)



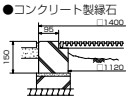
型　番
DG-7000-AAS

●コンクリート製縁石

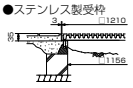


細目凹凸仕様

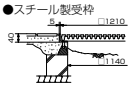
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

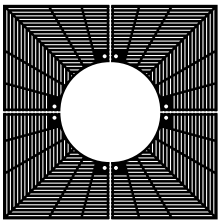


●スチール製受枠



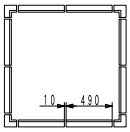
DG-7000-SBS

外　寸：	□ 1300
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	4枚割
重　量：	120kg(縁石251kg)



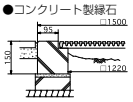
型　番
DG-7000-SBS

●コンクリート製縁石

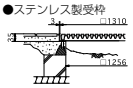


細目凹凸仕様

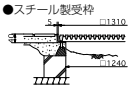
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

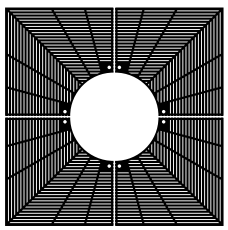


●スチール製受枠



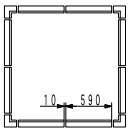
DG-7000-HGS

外　寸：	□ 1500
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	4枚割
重　量：	149kg(縁石288kg)



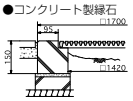
型　番
DG-7000-HGS

●コンクリート製縁石

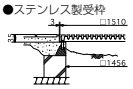


細目凹凸仕様

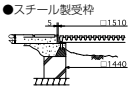
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



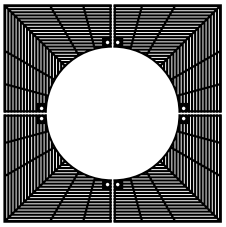
●スチール製受枠



●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

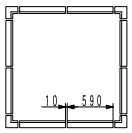
DG-7000-HOS

外　寸：□1500
内　寸：φ 900
外周高：30
肉　厚：19
割　数：4枚割
重　量：128kg(縁石288kg)



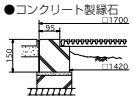
型　式
DG-7000-HOS

●コンクリート製縁石

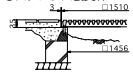


細目凹凸仕様

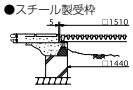
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

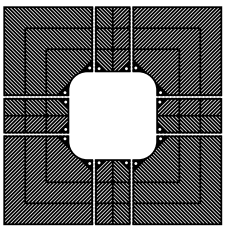


●スチール製受枠



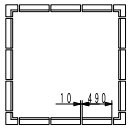
DG-7000-HES

外　寸：□1800
内　寸：□ 700
外周高：30
肉　厚：19
割　数：8枚割
重　量：228kg(縁石343kg)



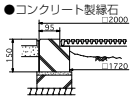
型　式
DG-7000-HES

●コンクリート製縁石

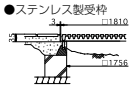


細目凹凸仕様

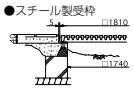
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

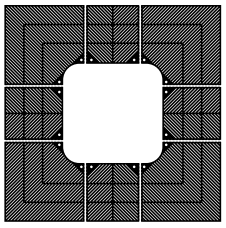


●スチール製受枠



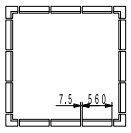
DG-7000-WDS

外　寸：□2000
内　寸：□ 900
外周高：30
肉　厚：19
割　数：8枚割
重　量：257kg(縁石382kg)



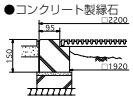
型　式
DG-7000-WDS

●コンクリート製縁石

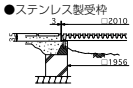


細目凹凸仕様

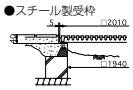
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

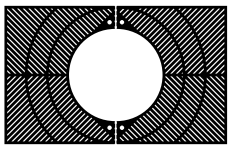


●スチール製受枠



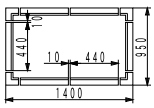
DG-7000-TBS

外　寸：1200×750
内　寸：φ 500
外周高：30
肉　厚：19
割　数：2枚割
重　量：64kg(縁石191kg)



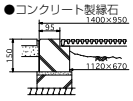
型　式
DG-7000-TBS

●コンクリート製縁石

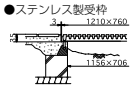


細目凹凸仕様

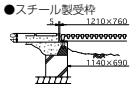
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

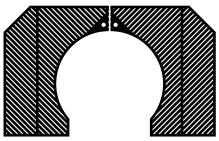


●スチール製受枠



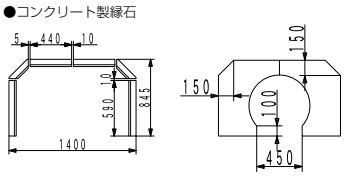
DG-7000-YDS

外　寸：1200×745
内　寸：φ600
外周高：30
肉　厚：19
割　数：2枚割
重　量：47kg(縁石116kg)



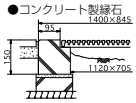
型　式
DG-7000-YDS

●コンクリート製縁石

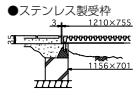


細目凹凸仕様

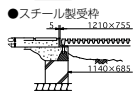
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

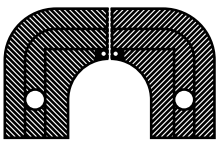


●スチール製受枠



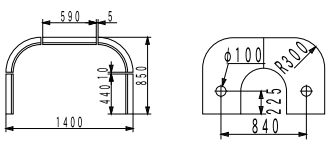
DG-7000-YAS

外　寸：1200×750
内　寸：450×450
外周高：30
肉　厚：19
割　数：2枚割
重　量：56kg(縁石117kg)



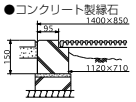
型　式
DG-7000-YAS

●コンクリート製縁石

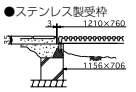


細目凹凸仕様

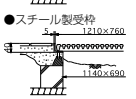
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



●スチール製受枠

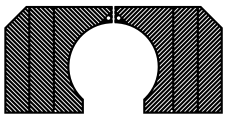


●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスビット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

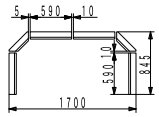
DG-7000-YMS

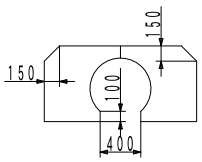
外　寸：	1500×745
内　寸：	φ600
外周高：	30
肉　厚：	19
割　数：	2枚割
重　量：	65kg(縁石130kg)



型　式
DG-7000-YMS

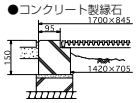
●コンクリート製縁石



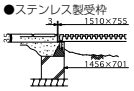


細目凹凸仕様

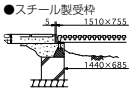
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

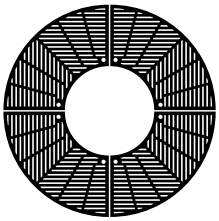


●スチール製受枠



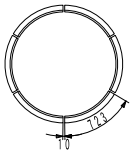
DG-7000-BFS

外　寸：	φ1200
内　寸：	φ 500
外周高：	25
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	74kg(縁石174kg)



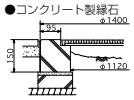
型　式
DG-7000-BFS

●コンクリート製縁石

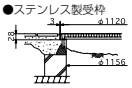


細目・すべり止めクリスタル模様付

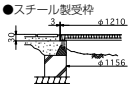
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

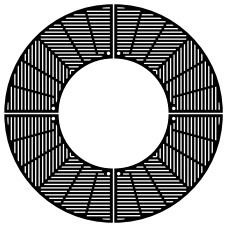


●スチール製受枠



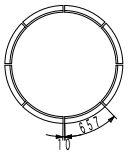
DG-7000-LBS

外　寸：	φ1500
内　寸：	φ 750
外周高：	30
肉　厚：	10
割　数：	4枚割
重　量：	88kg(縁石227kg)



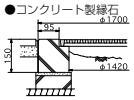
型　式
DG-7000-LBS

●コンクリート製縁石

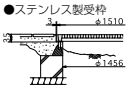


細目・すべり止めクリスタル模様付

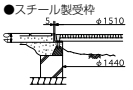
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

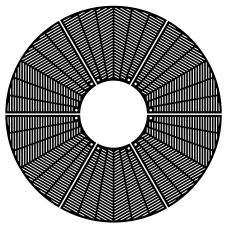


●スチール製受枠



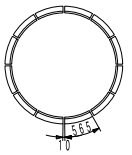
DG-7000-DFS

外　寸：	φ2000
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	6枚割
重　量：	227kg(縁石299kg)



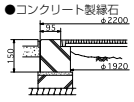
型　式
DG-7000-DFS

●コンクリート製縁石

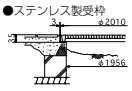


細目・すべり止めクリスタル模様付

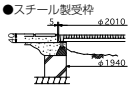
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

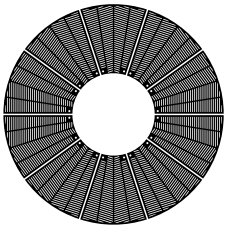


●スチール製受枠



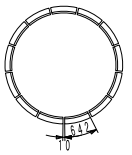
DG-7000-OFS

外　寸：	φ2500
内　寸：	φ 900
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	10枚割
重　量：	253kg(縁石372kg)



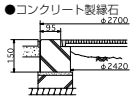
型　式
DG-7000-OFS

●コンクリート製縁石

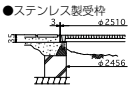


細目・すべり止めクリスタル模様付

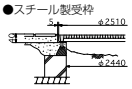
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

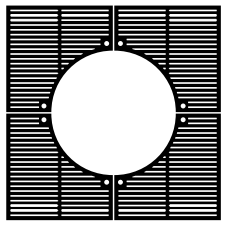


●スチール製受枠



DG-7000-K2A

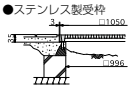
外　寸：	□1040
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	10
割　数：	4枚割
重　量：	52kg(縁石200kg)



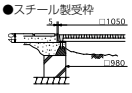
型　式
DG-7000-K2A

細目・すべり止めクリスタル模様付

●ステンレス製受枠



●スチール製受枠



●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

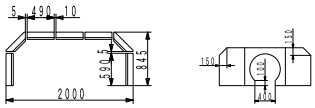
目 次
特 長
ステンレス製
透水性
カラーサンド充填
細 目
凹凸タイプ
細 目
滑り止め付き
並 目
滑り止め付き
受 枠

DG-7000-YNS

外　寸：	1800×745
内　寸：	φ600
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	3枚割
重　量：	64kg（縁石144kg）

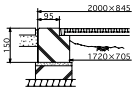
型　式
DG-7000-YNS

●コンクリート製縁石

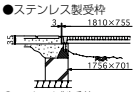


細目・すべり止めクリスタル模様付

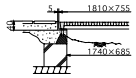
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



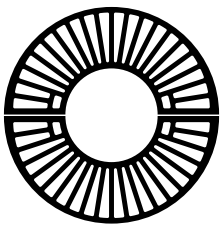
●スチール製受枠



●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。

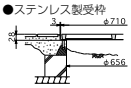
DG-7000-VA

外　寸：	φ700
内　寸：	φ300
外周高：	25
肉　厚：	15
割　数：	2枚割
重　量：	21kg

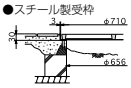


型　式
DG-7000-VA

●ステンレス製受枠

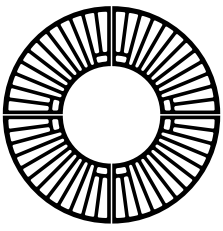


●スチール製受枠



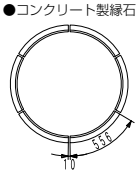
DG-7000-V

外　寸：	φ900
内　寸：	φ400
外周高：	25
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	32kg（縁石141kg）

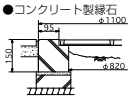


型　式
DG-7000-V

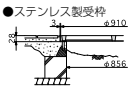
●コンクリート製縁石



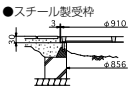
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



●スチール製受枠

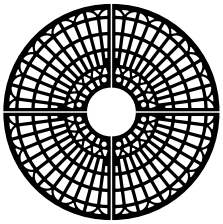


●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●上記製品に透水性カラーサンドを充填した製品も製作致します。型式の最後に「T」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○T］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

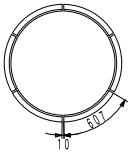
DG-7000-A

外　寸：	φ980
内　寸：	φ210
外周高：	25
肉　厚：	20
割　数：	4枚割
重　量：	54kg（縁石161kg）



型　式
DG-7000-A

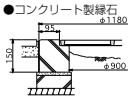
●コンクリート製縁石



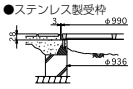
-A12型

すべり止めクリスタル模様付

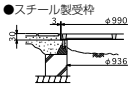
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

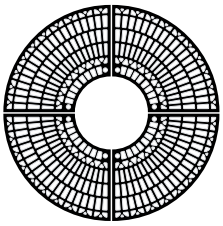


●スチール製受枠



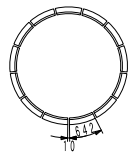
DG-7000-B

外　寸：	φ1200
内　寸：	φ 400
外周高：	25
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	74kg（縁石174kg）



型　式
DG-7000-B

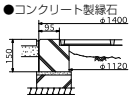
●コンクリート製縁石



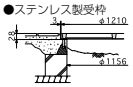
-B12型

すべり止めクリスタル模様付

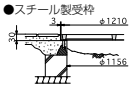
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

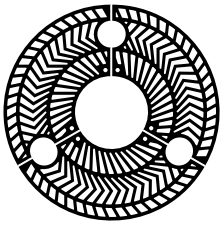


●スチール製受枠



DG-7000-BA

外　寸：	φ1200
内　寸：	φ 400
外周高：	25
肉　厚：	20
割　数：	3枚割
重　量：	79kg(縁石174kg)

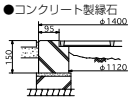


型　式
DG-7000-BA

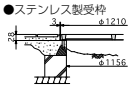
●コンクリート製縁石

すべり止めクリスタル模様付

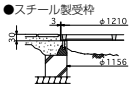
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

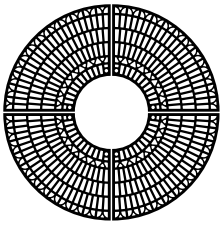


●スチール製受枠



DG-7000-C

外　寸：	φ1500
内　寸：	φ 500
外周高：	30
肉　厚：	20
割　数：	4枚割
重　量：	103kg(縁石227kg)

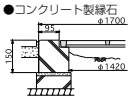


型　式
DG-7000-C

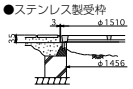
●コンクリート製縁石

すべり止めクリスタル模様付

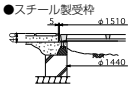
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

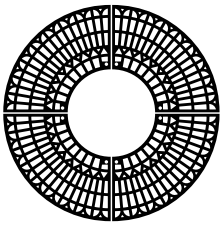


●スチール製受枠



DG-7000-L

外　寸：	φ1500
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	112kg(縁石227kg)



型　式
DG-7000-L

●コンクリート製縁石

-L12

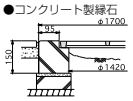
-L14

-L32

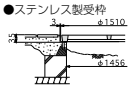
-L34

すべり止めクリスタル模様付

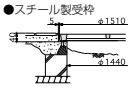
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

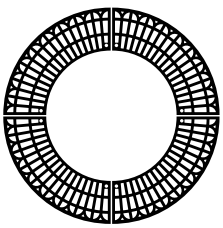


●スチール製受枠



DG-7000-LA

外　寸：	φ1500
内　寸：	φ 900
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	87kg(縁石227kg)

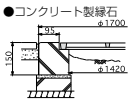


型　式
DG-7000-LA

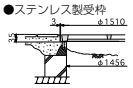
●コンクリート製縁石

すべり止めクリスタル模様付

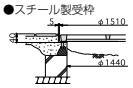
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



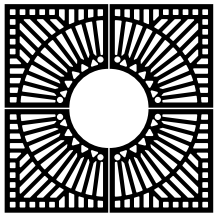
●スチール製受枠



●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●上記製品に透水性カラーサンドを充填した製品も製作致します。型式の最後に「T」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○T］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

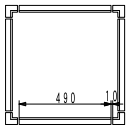
DG-7000-AF

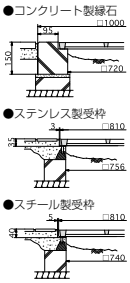
外　寸：	□ 800
内　寸：	φ 300
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	44kg(縁石159kg)



型　式
DG-7000-AF

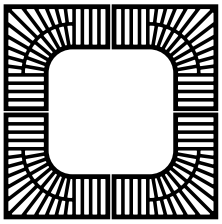
●コンクリート製縁石





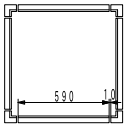
DG-7000-W

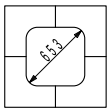
外　寸：	□ 900
内　寸：	□ 520
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	40kg(縁石178kg)

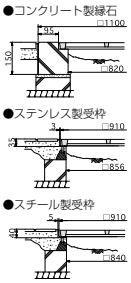


型　式
DG-7000-W

●コンクリート製縁石

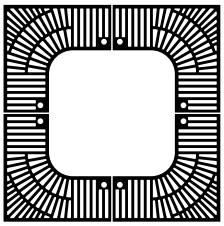






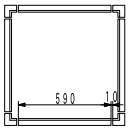
DG-7000-WS

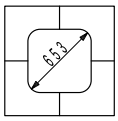
外　寸：	□ 900
内　寸：	□ 520
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	37kg(縁石178kg)

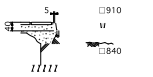


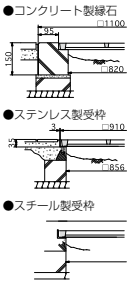
型　式
DG-7000-WS

●コンクリート製縁石





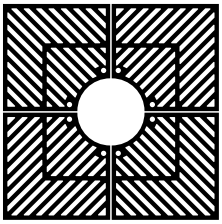




DG-7000-K

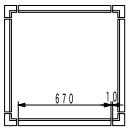
外　寸：	□ 980
内　寸：	φ 300
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	62kg(縁石192kg)

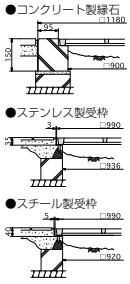
すべり止めクリスタル模様付



型　式
DG-7000-K

●コンクリート製縁石

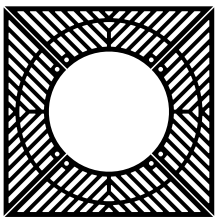




DG-7000-T

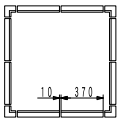
外　寸：	□ 1060
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	20
割　数：	4枚割
重　量：	78kg(縁石206kg)

すべり止めクリスタル模様付

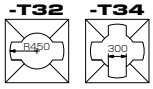


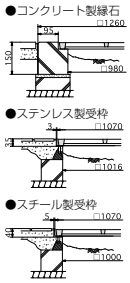
型　式
DG-7000-T

●コンクリート製縁石



-T32　-T34

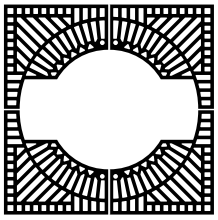




DG-7000-TA

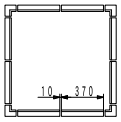
外　寸：	□ 1060
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	20
割　数：	4枚割
重　量：	52kg(縁石206kg)

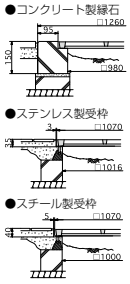
すべり止めクリスタル模様付



型　式
DG-7000-TA

●コンクリート製縁石



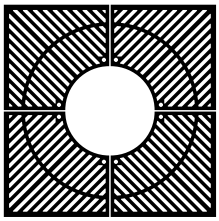


●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●上記製品に透水性カラーサンドを充填した製品も製作致します。型式の最後に「T」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○T］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

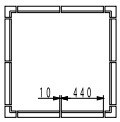
DG-7000-AA

外　寸：	□ 1200
内　寸：	φ 500
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	86kg(縁石232kg)



型　式
DG-7000-AA

●コンクリート製縁石

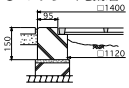


-AA12

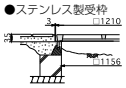
-AA14

すべり止めクリスタル模様付

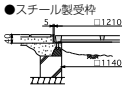
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

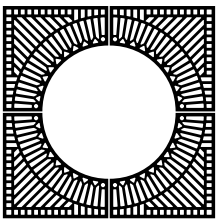


●スチール製受枠



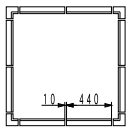
DG-7000-AB

外　寸：	□ 1200
内　寸：	φ 750
外周高：	30
肉　厚：	20
割　数：	4枚割
重　量：	75kg(縁石232kg)



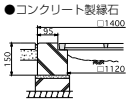
型　式
DG-7000-AB

●コンクリート製縁石

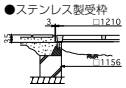


すべり止めクリスタル模様付

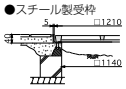
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

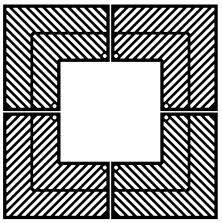


●スチール製受枠



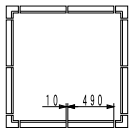
DG-7000-SA

外　寸：	□ 1300
内　寸：	□ 600
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	84kg(縁石251kg)



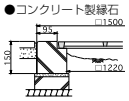
型　式
DG-7000-SA

●コンクリート製縁石

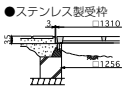


すべり止めクリスタル模様付

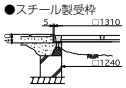
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

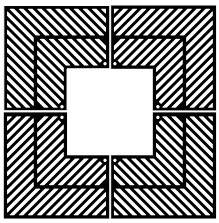


●スチール製受枠



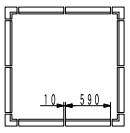
DG-7000-S

外　寸：	□ 1500
内　寸：	□ 600
外周高：	30
肉　厚：	20
割　数：	4枚割
重　量：	147kg(縁石288kg)



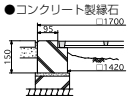
型　式
DG-7000-S

●コンクリート製縁石

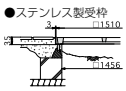


すべり止めクリスタル模様付

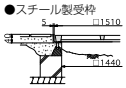
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

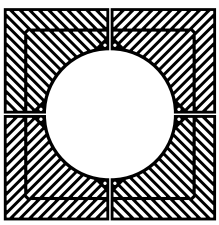


●スチール製受枠



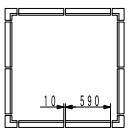
DG-7000-H

外　寸：	□ 1500
内　寸：	φ 900
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	114kg(縁石288kg)



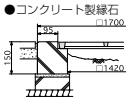
型　式
DG-7000-H

●コンクリート製縁石

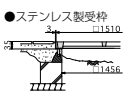


すべり止めクリスタル模様付

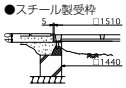
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

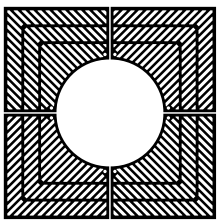


●スチール製受枠



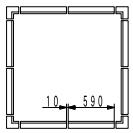
DG-7000-HA

外　寸：	□ 1500
内　寸：	φ 750
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	123kg(縁石288kg)



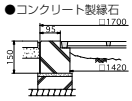
型　式
DG-7000-HA

●コンクリート製縁石

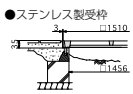


すべり止めクリスタル模様付

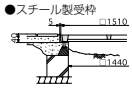
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



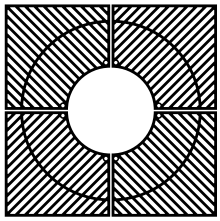
●スチール製受枠



●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●上記製品に透水性カラーサンドを充填した製品も製作致します。型式の最後に「T」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○T］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

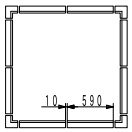
DG-7000-HB

外　寸：	□1500
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	122kg(縁石288kg)

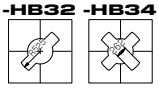


型　式
DG-7000-HB

●コンクリート製縁石

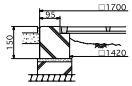


-HB32 -HB34

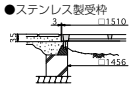


すべり止めクリスタル模様付

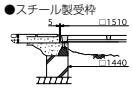
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

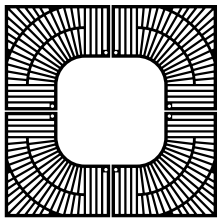


●スチール製受枠



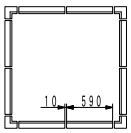
DG-7000-WA

外　寸：	□1500
内　寸：	□ 750
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	108kg(縁石288kg)



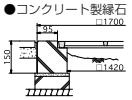
型　式
DG-7000-WA

●コンクリート製縁石

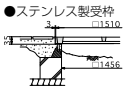


すべり止めクリスタル模様付

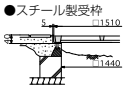
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

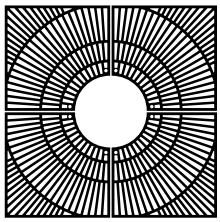


●スチール製受枠



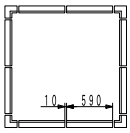
DG-7000-WB

外　寸：	□1500
内　寸：	φ 500
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	133kg(縁石288kg)



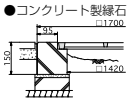
型　式
DG-7000-WB

●コンクリート製縁石

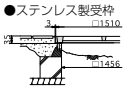


すべり止めクリスタル模様付

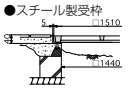
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

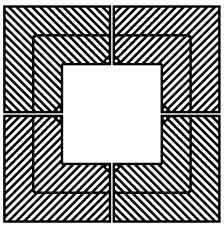


●スチール製受枠



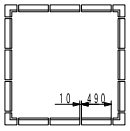
DG-7000-M

外　寸：	□1800
内　寸：	□ 800
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	181kg(縁石343kg)

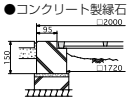


型　式
DG-7000-M

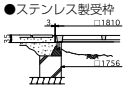
●コンクリート製縁石



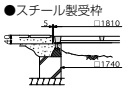
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

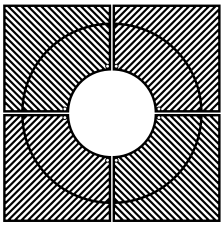


●スチール製受枠



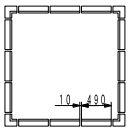
DG-7000-HE

外　寸：	□1800
内　寸：	φ 700
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	168kg(縁石343kg)

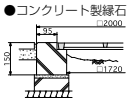


型　式
DG-7000-HE

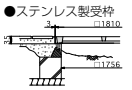
●コンクリート製縁石



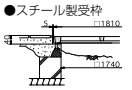
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

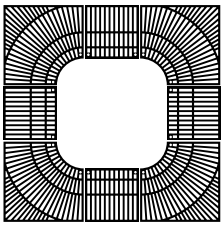


●スチール製受枠



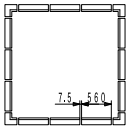
DG-7000-WD

外　寸：	□2000
内　寸：	□1000
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	8枚割
重　量：	198kg(縁石382kg)



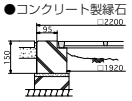
型　式
DG-7000-WD

●コンクリート製縁石

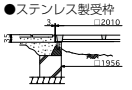


すべり止めクリスタル模様付

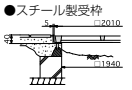
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



●スチール製受枠

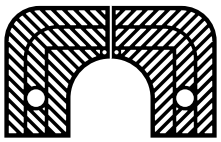


●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●上記製品に透水性カラーサンドを充填した製品も製作致します。型式の最後に「T」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○T］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。●インターロッキングブロック用受枠は19-17頁以降をご参照下さい。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

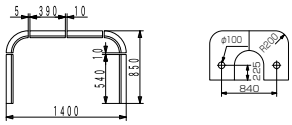
DG-7000-YG

外　寸：	1200×750
内　寸：	450×450
外周高：	30
肉　厚：	20
割　数：	2枚割
重　量：	59kg(縁石120kg)



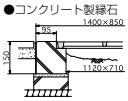
型　式
DG-7000-YG

●コンクリート製縁石

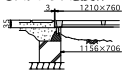


すべり止めクリスタル模様付

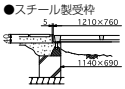
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

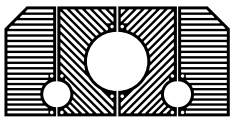


●スチール製受枠



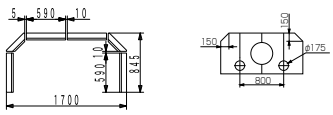
DG-7000-YH

外　寸：	1500×745
内　寸：	φ 400
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	62kg(縁石130kg)



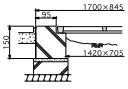
型　式
DG-7000-YH

●コンクリート製縁石

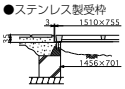


すべり止めクリスタル模様付

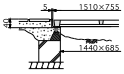
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠



●スチール製受枠

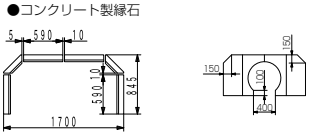


DG-7000-YM

外　寸：	1500×745
内　寸：	φ 600
外周高：	30
肉　厚：	15
割　数：	4枚割
重　量：	57kg(縁石130kg)

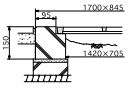
型　式
DG-7000-YM

●コンクリート製縁石

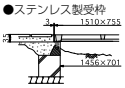


すべり止めクリスタル模様付

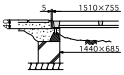
●コンクリート製縁石



●ステンレス製受枠

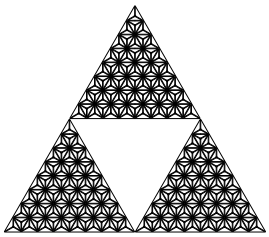


●スチール製受枠



DG-7000-TRAG

外　寸：	2140／1辺
内　寸：	1070／1辺
外周高：	50
肉　厚：	15
割　数：	3枚割
重　量：	180kg(60kg／枚)



型　式
DG-7000-TRAG

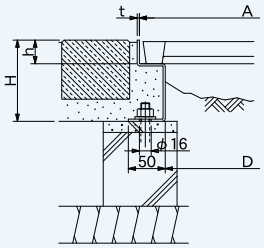
●1辺が1070mmの正三角形の製品の組み合わせですので、他の組み合わせも可能です。
●ご希望の形状に合わせた受枠を、ステンレスまたはスチールにて製作致しますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

●上記製品のセラミックスコーティング(セラメイト)も製作致します。型式の最後に「CE」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○CE］
●上記製品に透水性カラーサンドを充填した製品も製作致します。型式の最後に「T」を付けてご指示下さい。［例.○○-○○T］
●グリーンメイト組立時の固定金具は19-5頁をご参照下さい。

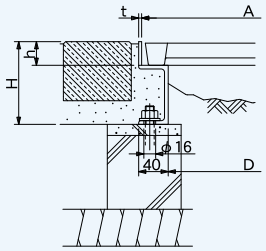
目 次
特 長
ステンレス製
透水性
カラーサンド充填
細 目
凹凸タイプ
細 目
滑り止め付き
並 目
滑り止め付き
受 枠

グリーンメイト受枠寸法表
インターロッキングブロック用ステンレス製受枠　タイプA

● 角型・矩形用



● 丸型用



■ 寸法表

〔単位mm〕

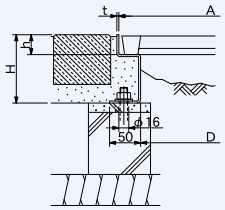
形状	本体外寸	本体高さ	A	D	t	H	h	型　式
丸型	φ900	25	φ910	φ838	4	105	25	DG-7000-V
	φ980		φ990	φ918				DG-7000-A
	φ1200		φ1210	φ1138				DG-7000-B、BA、BGS、BFS
	φ1500	30	φ1510	φ1438		112	32	DG-7000-C、L、LA、LGS、LOS、LBS
	φ1800		φ1810	φ1738				DG-7000-GAS、GBS
	φ2000		φ2010	φ1938				DG-7000-FGS、DFS
	φ2400		φ2410	φ2338				DG-7000-NGS
	φ2500		φ2510	φ2438				DG-7000-OFS
角型	□800	30	□810	□740	3	110	32	DG-7000-AF
	□900		□910	□840				DG-7000-W、WS、WGS
	□980		□990	□920				DG-7000-K
	□1040		□1050	□980				DG-7000-K2A
	□1060		□1070	□1000				DG-7000-T、TA
	□1200		□1210	□1140				DG-7000-AA、AB、AAS
	□1300		□1310	□1240				DG-7000-SA、SBS
	□1500		□1510	□1440				DG-7000-HST、YTT、WB、HB、SHA、WA、H、HGS、HOS
	□1800		□1810	□1740				DG-7000-HE、M、HES
	□2000		□2010	□1940				DG-7000-WD、WDS
	□2100		□2110	□2040				DG-7000-YTTW
矩型	1200×750	30	1210×760	1140×690	3	110	32	DG-7000-TBS
	2100×1500		2110×1510	2040×1440				DG-7000-YTTS

●価格についてはお問い合せ下さい。

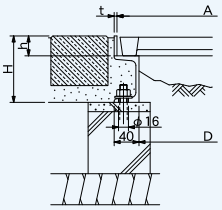
型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

グリーンメイト 受枠寸法表 インターロッキングブロック用 スチール製受枠 タイプA

● 角型・矩形用



● 丸型用

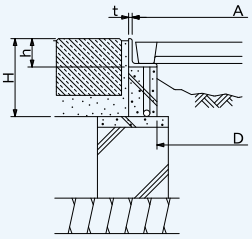


■ 寸法表

形状	本体外寸	本体高さ	A	D	t	H	h	型　式
丸型	φ900	25	φ910	φ839	4.5	100	25	DG-7000-V
	φ980		φ990	φ919				DG-7000-A
	φ1200		φ1210	φ1139				DG-7000-B、BA、BGS、BFS
	φ1500	30	φ1510	φ1439		107	32	DG-7000-C、L、LA、LGS、LOS、LBS
	φ1800		φ1810	φ1739				DG-7000-GAS、GBS
	φ2000		φ2010	φ1939				DG-7000-FGS、DFS
	φ2400		φ2410	φ2339				DG-7000-NGS
	φ2500		φ2510	φ2439				DG-7000-OFS
角型	□800	30	□810	□740	3.2	110	32	DG-7000-AF
	□900		□910	□840				DG-7000-W、WS、WGS
	□980		□990	□920				DG-7000-K
	□1040		□1050	□980				DG-7000-K2A
	□1060		□1070	□1000				DG-7000-T、TA
	□1200		□1210	□1140				DG-7000-AA、AB、AAS
	□1300		□1310	□1240				DG-7000-SA、SBS
	□1500		□1510	□1440				DG-7000-HST、YTT、WB、HB、S HA、WA、H、HGS、HOS
	□1800		□1810	□1740				DG-7000-HE、M、HES
	□2000		□2010	□1940				DG-7000-WD、WDS
	□2100		□2110	□2040				DG-7000-YTTW
矩型	1200×750	30	1210×760	1140×690	3.2	110	32	DG-7000-TBS
	2100×1500		2110×1510	2040×1440				DG-7000-YTTS

●価格についてはお問い合せ下さい。

グリーンメイト 受枠寸法表 インターロッキングブロック用 ステンレス製・スチール製受枠 タイプB



■ 寸法表

形状	本体外寸	本体高さ	A	D	t	H	h	型　式
丸型	φ700	25	φ710	φ656	3	110	30	DG-7000-VA
	φ900		φ910	φ856				DG-7000-V
	φ980		φ990	φ936				DG-7000-A
	φ1200		φ1210	φ1156				DG-7000-B、BA、BGS、BFS
	φ1500	30	φ1510	φ1440	5		40	DG-7000-C、L、LA、LGS、LOS、LBS
	φ1800		φ1810	φ1740				DG-7000-GAS、GBS
	φ2000		φ2010	φ1940				DG-7000-FGS、DFS
	φ2400		φ2410	φ2340				DG-7000-NGS
	φ2500		φ2510	φ2440				DG-7000-OFS
角型	□800	30	□810	□740	5	110	40	DG-7000-AF
	□900		□910	□840				DG-7000-W、WS、WGS
	□980		□990	□920				DG-7000-K
	□1040		□1050	□980				DG-7000-K2A
	□1060		□1070	□1000				DG-7000-T、TA
	□1200		□1210	□1140				DG-7000-AA、AB、AAS
	□1300		□1310	□1240				DG-7000-SA、SBS
	□1500		□1510	□1440				DG-7000-HST、YTT、WB、HB、S HA、WA、H、HGS、HOS
	□1800		□1810	□1740				DG-7000-HE、M、HES
	□2000		□2010	□1940				DG-7000-WD、WDS
	□2100		□2110	□2040				DG-7000-YTTW
矩型	1200×750	30	1210×760	1140×690	5	110	40	DG-7000-TBS
	2100×1500		2110×1510	2040×1440				DG-7000-YTTS
変形	1200×745	30	1210×755	1140×685	5	110	40	DG-7000-YDS
	1200×750		1210×760	1140×690				DG-7000-YG、YAS
	1200×890		1210×900	1140×830				DG-7000-YJ
	1200×1000		1210×1010	1140×940				DG-7000-YC
	1200×1050		1210×1060	1140×990				DG-7000-YP
	1500×745		1510×755	1440×685				DG-7000-YH、YM、YMS
	1500×1350		1510×1360	1440×1290				DG-7000-YTTU
	1800×745		1810×755	1740×685				DG-7000-YNS
	1800×900		1810×910	1740×840				DG-7000-YR
	1970×686		1980×696	1910×626				——
	2100×745		2110×755	2040×685				——
	2200×800		2210×810	2140×740				——

●価格についてはお問い合せ下さい。

防 水 板

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

防水板シリーズ

脱着式施工例

人命・財産を水害から守ります！

防水板とは…

●スピーディーな設置
万一の時、防水板の設置に戸惑うことがありません。

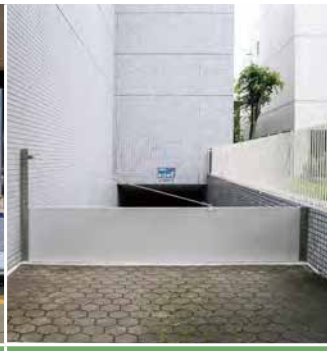
●豊富な品揃え
設置場所やご予算に応じ、手動タイプから電動タイプまで豊富な種類からお選びいただけます。

●軽量パネル
中空アルミパネルからなる防水板は軽量で取り扱いが容易です。

●自動設置
緊急時もスイッチ1つで床に伏せたパネルが起き上がります。浸水検知装置（オプション）の設置で無人でも防水板の設置が可能です。

脱着式
DJP-WP-1D

脱着式
DJP-WP-1DC



スイング式
DJP-WP-SW

スライド式
DJP-WP-SL

シート式
DJP-WP-ST

起伏式
DJP-WP-AU/U

巻上式
DJP-WP-WU

防水板　脱着式　DJP-WP-1D　アルミ製

■ 製品仕様

パネル	中空アルミ合金押出形材		
パネル重量	32t	18.6kg/㎡	付属品含まず
	42t	19.5kg/㎡	
	62t	23.2kg/㎡	
	82t	28.7kg/㎡	
ハンドル	亜鉛合金		
止水材	CRゴム、EPDM		
側枠	ステンレス		
中柱	ステンレス、アルミ		
下枠FB	ステンレス		
下枠	ステンレス		
蓋	ステンレス（仕上げ材：ポルカ、縞鋼板、石貼）		
蓋耐荷重	歩行荷重～		

※防水パネルは１枚当り20kg以下を目安に分割し設計します。
※特殊な納まりや、製作寸法以外の製作が求められる場合はご相談ください。
※設計条件により、ハンドル数が異なります。

■ 製品性能

設計基準	漏水量0.02㎥／(h･㎡)以下	
浸水防止性能の基準（漏水量による等級）	下枠FB 設定浸水高さ(H) H=1,500以下 Ws-6相当 H=1,500超え Ws-5相当	下枠蓋付 Ws-6相当
製作寸法	枠内寸法(W)	900mm ～制限なし （中柱の取付が必要）
	設定浸水高さ(H)	300mm～2,000mm
側枠設置形式	埋込み型・露出型	
設置時間	３分～（保管場所からの運搬時間は含みません）	
設置人数	１人～	
製品保管場所	必要	
製品収納器具（オプション）	収納BOX、壁掛フックなどの収納方法が選べます。(P20-10参照)	

※設計基準は目標値であり保証値ではありません。
※浸水防止性能の基準は社内実験値であり保証値ではありません。
※設置個所での浸水防止性能は仕様、状況、環境などにより変わります。
※本製品は完全止水ではありません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

防水板　脱着式　DJP-WP-1DC

アルミ製　クランプハンドル式　特許出願済

■ 製品仕様

パネル	中空アルミ合金押出形材		
パネル重量	42t	19.5kg/㎡	付属品含まず
ハンドル	ステンレス、スチール(ユニクロ)、亜鉛合金		
止水材	CRゴム、EPDM		
側枠	ステンレス		
中柱	ステンレス		

※パネルは１枚当り20kg以下に分割し設計します。
※特殊な納まりや、製作寸法以外の製作が求められる場合はご相談ください。

■ 製品性能

設計基準	漏水量0.02㎥／(h･㎡)以下	
浸水防止性能の基準(漏水量による等級)	Ws-4相当	
製作寸法	枠内寸法(W)	860mm ～制限なし (Wが2,360㎜を超えると中柱が必要)
	設定浸水高さ(H)	350㎜･500㎜･700㎜･1,000㎜･1,050㎜
側枠設置形式	埋込み型・露出型	
設置時間	３分～（保管場所からの運搬時間は含みません）	
設置人数	１人～	
製品保管場所	必要	
製品収納器具（オプション）	収納BOX、壁掛フックなどの収納方法が選べます。(P20-10参照)	

※設計基準は目標値であり保証値ではありません。
※浸水防止性能の基準は社内実験値であり保証値ではありません。
※設置個所での浸水防止性能は仕様、状況、環境などにより変わります。
※本製品は完全止水ではありません。

防水板　スイング式　DJP-WP-SW

アルミ製

製品仕様

扉	アルミ合金押出形材		
扉重量	42t	19.5kg/㎡	付属品含まず
	62t	23.2kg/㎡	
	82t	28.7kg/㎡	
ハンドル	亜鉛合金		
止水材	CRゴム、EPDM		
側枠	ステンレス		
中柱	ステンレス（両開き仕様）		
下枠	ステンレス		
ターンバックル	ステンレス		

※特殊な納まりや、製作寸法以外の製作が求められる場合はご相談ください。

製品性能

設計基準	漏水量0.02㎥／(h･㎡)以下	
浸水防止性能の基準（漏水量による等級）	Ws-6相当	
製作寸法	枠内寸法(W)	900mm～8,000mm 片開きは4,000mm以下 （中柱の取付が必要）
	設定浸水高さ(H)	400mm～1,500mm
側枠設置形式	埋込み型・露出型	
設置時間	3分～（中柱の保管場所からの運搬時間は含みません）	
設置人数	1人	
製品保管場所	壁面収納（※中柱は別途保管必要）	
設置方法	片開き・両開き	

※設計基準は目標値であり保証値ではありません。
※浸水防止性能の基準は社内実験値であり保証値ではありません。
※設置個所での浸水防止性能は仕様、状況、環境などにより変わります。
※本製品は完全止水ではありません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

防水板　スライド式　DJP-WP-SL

アルミ製　手動式

■ 製品仕様

扉	アルミ合金押出形材		
扉重量	42t	19.5kg/㎡	付属品含まず
	62t	23.2kg/㎡	
	82t	28.7kg/㎡	
ハンドル	亜鉛合金		
止水材	CRゴム、EPDM		
側枠	ステンレス		
中柱	ステンレス		
下枠	ステンレス		
ガイドレール	ステンレス		
蓋	ステンレス（仕上げ材：ポルカ、縞鋼板、石貼）		
蓋耐荷重	歩行荷重～		
戸袋(オプション)	ステンレス		

※特殊な納まりや、製作寸法以外の製作が求められる場合はご相談ください。

■ 製品性能

設計基準	漏水量0.02㎥／(h･㎡)以下	
浸水防止性能の基準（漏水量による等級）	Ws-6相当	
製作寸法	枠内寸法(W)	900mm～8,000mm 片引きは4,000mm以下 (中柱の取付が必要)
	設定浸水高さ(H)	400mm～1,500mm
側枠設置形式	埋込み型・露出型	
設置時間	4分～（中柱の保管場所からの運搬時間は含みません）	
設置人数	1人	
製品保管場所	壁面収納（※中柱は別途保管必要）	
設置方法	片引き・両引き	

※設計基準は目標値であり保証値ではありません。
※浸水防止性能の基準は社内実験値であり保証値ではありません。
※設置個所での浸水防止性能は仕様、状況、環境などにより変わります。
※本製品は完全止水ではありません。

防水板　シート式　DJP-WP-ST

ゴムシート製

■ 製品仕様

シート	特殊合成ゴムシート (厚み0.55mm、色グリーン)	
シート重量	シート0.64kg/㎡、 桟(丸パイプ)2.2kg/m	付属品含む
シート押え	ステンレス	
止水材	CRゴム、EPDM	
側枠	ステンレス	
中柱	ステンレス	
ケーシング	ステンレス	
ケーシング寸法	設定浸水高さ	H
	300mm～700mm	150mm
	701mm～ 1,200mm	175mm
蓋	ステンレス（仕上げ材：ポルカ、縞鋼板、石貼）	
蓋耐荷重	歩行荷重～	

※特殊な納まりや、製作寸法以外の製作が求められる場合はご相談ください。

■ 製品性能

設計基準	漏水量0.02㎥／(h･m)以下	
浸水防止性能の基準 (漏水量による等級)	Ws-6相当	
製作寸法	枠内寸法(W)	900mm～12,000mm (中柱の取付が必要)
	設定浸水高さ(H)	300mm～1,200mm
側枠設置形式	埋込み型・露出型	
設置時間	3分～	
設置人数	1人～	
製品保管場所	不要（シートはケーシング内に収納）	

※設計基準は目標値であり保証値ではありません。
※浸水防止性能の基準は社内実験値であり保証値ではありません。
※設置個所での浸水防止性能は仕様、状況、環境などにより変わります。
※本製品は完全止水ではありません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

防水板　電動起伏式　DJP-WP-AU / 手動起伏式　DJP-WP-U　鋼　製

■ 製品仕様

扉	ステンレス目地+スチール、ウレタン塗装(赤色) 仕上げ材：縞鋼板、石貼
ケーシング	ステンレス目地+スチール、ウレタン塗装(赤色) 深さ250mm
押上アーム	ステンレス
ヒンジ	ステンレス
油圧シリンダー	スチール
止水材	CRゴム
側枠	ステンレス
蓋耐荷重	歩行荷重～
逆水圧	製作不可

※特殊な納まりや、製作寸法以外の製作が求められる場合はご相談ください。
※扉重量により手動式も製作可能です。(DJP-WP-U)
※オプション
　・パトライト(ブザー付き)　・水位センサー
　その他仕様はご相談ください。

■ 製品性能

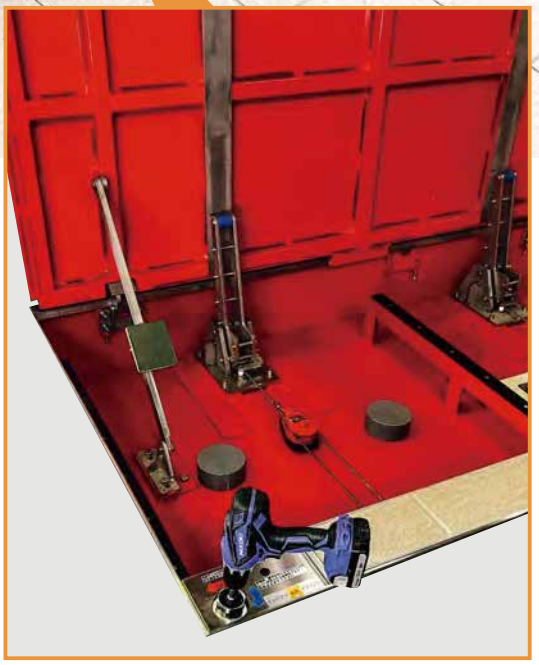
設計基準	漏水量0.02㎥／(h･m)以下	
浸水防止性能の基準 (漏水量による等級)	Ws-6 相当	
製作寸法	枠内寸法(W)	900mm～12,000mm
	設定浸水高さ(H)	500mm～1,500mm
側枠設置形式	露出型	
設置時間	1分～	
設置人数	1人～	
製品保管場所	床面収納	
設置方法	電動(手動)油圧ポンプで起伏	
停電時操作	ポータブル電源で起伏	

※設計基準は目標値であり保証値ではありません。
※浸水防止性能の基準は社内実験値であり保証値ではありません。
※設置個所での浸水防止性能は仕様、状況、環境などにより変わります。
※本製品は完全止水ではありません。

防水板　巻上式　DJP-WP-WU

鋼　製

※写真はイメージ



巻上式防水板

電動ドリルで操作のため、1人で設置できます。

■ 製品仕様

扉	ステンレス目地+スチール、ウレタン塗装(赤色) 仕上げ材：縞鋼板、石貼
ケーシング	ステンレス目地+スチール、ウレタン塗装(赤色) 深さ250mm
アームユニット	ステンレス
ワイヤユニット	スチール
ワイヤ	ステンレス
ロックペダル	ステンレス
ヒンジ	ステンレス
止水材	CRゴム
側枠	ステンレス
蓋耐荷重	歩行荷重～

※特殊な納まりや、製作寸法以外の製作が求められる場合はご相談ください。

■ 製品性能

設計基準	漏水量0.02㎥／(h･㎡)以下	
浸水防止性能の基準 (漏水量による等級)	Ws-6 相当	
製作寸法	枠内寸法(W)	900mm～2,500mm
	浸水高さ(H)	500mm～1,000mm
側枠設置形式	露出型	
設置時間	2分～	
設置人数	1人	
製品保管場所	床面収納	
設置方法	電動ドリルで起伏、ロックペダルで固定	

※設計基準は目標値であり保証値ではありません。
※浸水防止性能の基準は社内実験値であり保証値ではありません。
※設置個所での浸水防止性能は仕様、状況、環境などにより変わります。
※本製品は完全止水ではありません。

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチ フロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

製品収納器具(オプション)

● 脱着式 防水板の収納・保管に…様々な方法をご提案いたします。

縦型収納BOX

横型収納BOX

壁掛フック

防水板　自動起伏式　フローティング 防水扉

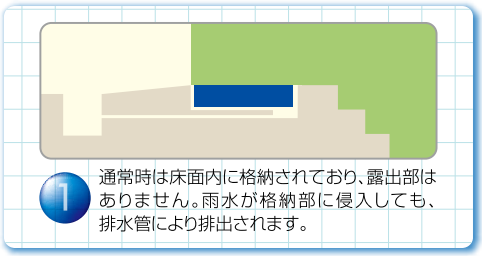
水の浮力で扉が自動的に立ち上がります
24時間 出入口を守ります

特　長

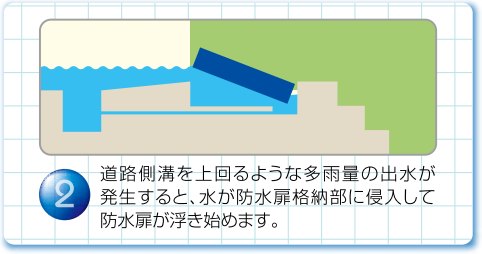
- 水の浸入を瞬時に阻止します。
- 動力が不要なので、万一の停電時にも安心です。
- 省スペースで、既存の建物にも柔軟に対応します。
- 高耐久性なので、サビ・腐食の心配が不要です。

(注)構造上、完全止水はできません。下表記載程度の漏水が発生することがあります。

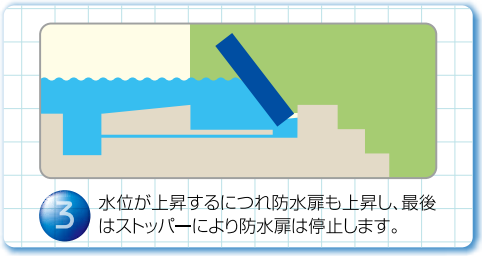
概念図



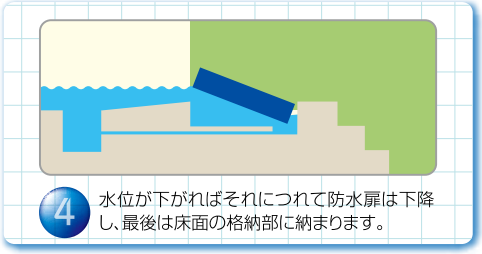
1 通常時は床面内に格納されており、露出部はありません。雨水が格納部に侵入しても、排水管により排出されます。



2 道路側溝を上回るような多雨量の出水が発生すると、水が防水扉格納部に侵入して防水扉が浮き始めます。



3 水位が上昇するにつれ防水扉も上昇し、最後はストッパーにより防水扉は停止します。



4 水位が下がればそれにつれて防水扉は下降し、最後は床面の格納部に納まります。

仕　様

防水方法	水の浮力による起上 ※本品は構造上完全止水はできません。
構造材	FRP発泡体
	SUS304 フレーム・ケーシング
	止水ゴム
床仕上	FRP素地防滑仕上(標準) ※塩ビシート、タイル貼りについてはご相談下さい。
防水扉幅	0.8m～8m
防水高さ	0.4m～1m ※1m 超についてはご相談下さい。

性　能

漏水量	0.02 m^3/h 【実験機による参考データ】
耐荷重	車道用(T-2 迄)標準
	※T-6 荷重以上についてはご相談下さい。
点検用巻上機	チェーンホイスト式(標準)
	壁埋込型手動リール式(option)
躯体切込寸法	奥行・幅：製品外寸法+200mm 深さ：製品厚 250mm(H500 時アンカー迄) +基礎 100mm 程度

型式別目次
注目製品のご紹介
化粧蓋ビュート
エキスパンションジョイントカバー
ステンレスグレーチング
玄関マット
ステンレスピット蓋
マシンハッチフロアハッチ
排水ピット
レインシューター
スチールグレーチング
ワイングラスグレーチング
景観グレーチング
リップソフトカバー
床板グレーチング
日鉄ファインフロア
ファイバーグレーチング
プラスチック製品
鋳鉄製鉄蓋
鋳鉄製グレーチング
グリーンメイト
防水板

防水板　らくかるボード　DBP-DBG3

AQUA DEFENSER アクアディフェンサーシリーズ

FRP脱着式防水板

らくかるボード

ゲリラ豪雨による被害は、都市型災害といわれておりましたが、近年台風の影響による浸水被害 は沖縄から北海道まで日本全国で相次いで発生しています。

ダイクレ防水扉 AQUA DEFENSER シリーズは突発的な豪雨によって雨水が建物に流入するのを防止する浮力式のものから、簡単に設置可能でお客様の安全な誘導を妨げない脱着式、シート式や水のうなどの簡易タイプまで多彩なラインナップで対応いたします。

FRP（強化プラスチック）ボードで
「らくらく」。
ハンドル操作で
「かるがる」止水。

● 虎ノ門ヒルズ駅

● 世田谷区マンション

● 神戸空港海上アクセスターミナル

● 神戸中央冷凍倉庫

製品紹介
脱着式
スイング式
スライド式
シート式
電動起伏式/手動起伏式
巻上式
製品収納器具
自動起伏式
らくかるボード

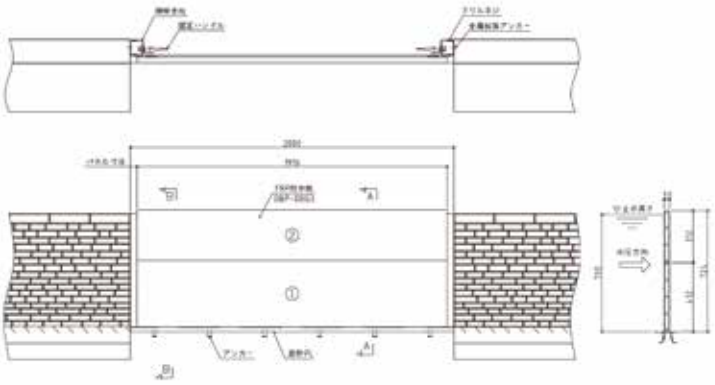
仕 様　脱着式防水板

- 本体材質　FRP（繊維強化プラスチック）
- 支柱材質　SUS304　ヘアライン仕上等
- 止 水 材　発泡ゴムパッキン等
- 止 水 高　標準支柱時　～H800mm
高水位は大型支柱で対応
- 防水性能　JISA4716　Ws-3 相当
（0.02m³/h･m²　以下）
- 比　　重　標準仕様　1.8

型 式

- DBP-DBG3-D　2方枠タイプ
- DBP-DBG3-DF　2方枠＋底枠タイプ
- DBP-DBG3-T　3方枠タイプ

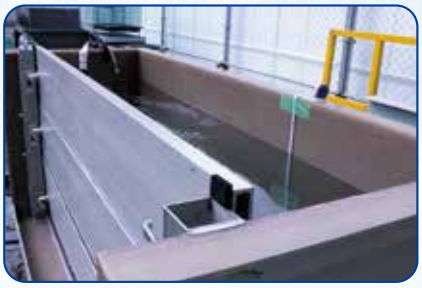
参考図



突然の水災に
素早く設置可能な
防水板です。

ハンドルは亜鉛合金製です。

漏水試験



オプションで収納庫もご用意しております。

型式別目次

注目製品のご紹介

化粧蓋ビュート

エキスパンションジョイントカバー

ステンレスグレーチング

玄関マット

ステンレスピット蓋

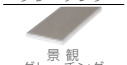
マシンハッチ フロアハッチ

排水ピット

レインシューター

スチールグレーチング

ワイングラスグレーチング


景 観グレーチング

リップソフトカバー

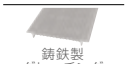
床 板グレーチング

日 鉄ファインフロア

ファイバーグレーチング

プラスチック製品

鋳鉄製鉄蓋


鋳鉄製グレーチング

グリーンメイト

防水板

DAIKURE CO.,LTD.
https://www.daikure.co.jp/

株式会社ダイクレ

https://www.daikure.co.jp/

東京支店　東京都江東区亀戸2-18-10　住友生命亀戸駅前ビル6F
〒136-0071　TEL.(03)5628-1071代表　FAX.(03)5628-1079

大阪支店　大阪府大阪市北区豊崎3-20-9　三栄ビル8F
〒531-0072　TEL.(06)6371-5836代表　FAX.(06)6373-2561

中国支店　広島県呉市築地町1-24
〒737-8513　TEL.(0823)21-7601代表　FAX.(0823)32-3011

九州支店　福岡県福岡市博多区店屋町5-18　博多NSビル2F
〒812-0025　TEL.(092)262-8765代表　FAX.(092)262-8760

北海道営業所　北海道札幌市中央区大通西12-4　あいおいニッセイ同和損保札幌大通ビル5F
〒060-0042　TEL.(050)3734-6448代表　FAX.(011)219-8277

東北営業所　宮城県仙台市青葉区大町1-4-1　藤崎芭蕉の辻ビルディング4F
〒980-0804　TEL.(022)266-8070代表　FAX.(022)266-0377

千葉営業所　千葉県山武郡芝山町小池2700-27
〒289-1624　TEL.(0479)77-2101代表　FAX.(0479)77-2696

北陸営業所　新潟県新潟市中央区東大通2-5-1　カープ新潟ビル7F
〒950-0087　TEL.(025)245-3286代表　FAX.(025)243-5483

中部営業所　愛知県名古屋市中村区名駅南2-13-18　NSビル7F
〒450-0003　TEL.(052)582-9251代表　FAX.(052)581-4939

滋賀営業所　滋賀県湖南市高松町2-2
〒520-3211　TEL.(0748)75-5057代表　FAX.(0748)75-5058

四国営業所　愛媛県今治市大西町脇甲1829-1
〒799-2206　TEL.(0898)53-6741代表　FAX.(0898)53-6761

鹿児島営業所　鹿児島県鹿児島市下荒田1-38-3　ストークマンション鹿児島1002号室
〒890-0056　TEL.(099)259-4011代表　FAX.(099)259-4014

営業管理部　東京都江東区亀戸2-18-10　住友生命亀戸駅前ビル6F
〒136-0071　TEL.(03)5628-1070代表　FAX.(03)5628-1077

本社・呉工場　広島県呉市築地町1-24
〒737-8513　TEL.(0823)21-1331代表　FAX.(0823)25-7790

呉第二工場　広島県呉市昭和町7-10
〒737-0027　TEL.(0823)28-4774代表　FAX.(0823)28-2254

川尻工場　広島県呉市川尻町西1-7-1
〒737-2603　TEL.(0823)87-2711代表　FAX.(0823)87-2714

千葉工場　千葉県山武郡芝山町小池2700-27
〒289-1624　TEL.(0479)77-1221代表　FAX.(0479)77-1047

四国工場　愛媛県今治市大西町脇甲1829-1
〒799-2206　TEL.(0898)53-4814代表　FAX.(0898)53-3543

滋賀工場　滋賀県湖南市高松町2-2
〒520-3211　TEL.(0748)75-7750代表　FAX.(0748)75-5058

北海道工場　北海道石狩市新港南3-704-15
〒061-3244　TEL.(0133)64-0285代表　FAX.(0133)64-0286

広島工場　広島県東広島市八本松飯田2-1-1
〒739-0146　TEL.(082)428-2354代表　FAX.(082)428-2359

安浦工場　広島県呉市安浦町安登西7-10-1
〒737-2512　TEL.(0823)84-5126代表　FAX.(0823)84-7425

お買求めに際しては、お近くのダイクレ支店・営業所及び販売店にお問い合わせ下さい。

取扱店

■仕様の変更について、商品の品質改良に伴って仕様の一部を変更する場合がありますので、ご了承下さい。各商品カラーは印刷インキの関係で実際の色と異なることもあります。