

TAKARA KIZAI

PRODUCT CATALOG

2026

Vol.2

2026.10価格改定版



ハイテングレーティング



© 2016 SUSUMU MATSUSHITA ENTERPRISE



やさしい環境をあなたとつくる

株式会社 宝機材



MS
CM026



品質システム審査登録証／平成12年9月取得
公共建築評価書／平成15年11月取得

品質マネジメントシステム認証

(平成12年9月取得)



公共建築評価書

(平成15年11月取得)



挑戦

誠意

発想

努力



四つ葉のクローバーを見つけられる確率は、ごくわずか。

世界数十億もの人々の中からお客様とのご縁をいただけることは、四つ葉のクローバーを見つけられることと、どこか似ているのかもしれませんが。私たちは、そのような特別なご縁に感謝し「誠意」「努力」「発想」「挑戦」、この四つの言葉を大切にした「人にやさしい環境づくり」に取り組んでいます。そして、成果をあげる喜びをお客様とともに分かち合いたい。

そんな想いが、この四つ葉のシンボルマークにはこめられています。

SBT認定

株式会社宝機材の短期目標はSBTiによって
検証・承認されています。



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



ごあいさつ

弊社は、1972年の創業以来、「人にやさしい環境づくりを通して社会の発展に貢献する」という理念のもと、グレーチングをはじめ高品質で付加価値の高い各種土木建築資材の製造・販売業務に邁進してまいりました。この間、お客様の絶えざるご指導と温かいご支援を賜りましたことに心より厚くお礼申し上げます。

近年は、日本各地で地震・台風などの自然災害が頻発するとともに、都市型災害、インフラ老朽化による災害など災害の形も多様化しており、土木建築資材にも『防災』『減災』を踏まえた取り組みが強く求められるようになりました。弊社は、2010年に溶融亜鉛めっき工場を、2022年には最新鋭の加工機を配備した第2工場と、最終工程から直結する物流センターを新たに稼働することで生産体制を強化し、防災・減災関連製品の開発、品質向上に努めております。さらに、環境負荷低減への取り組みを一層強化した結果、2025年11月には温室効果ガス排出削減目標が国際的な基準に基づくものであると認められ、SBT (Science Based Targets) 認定を取得いたしました。

さて、2015年の国連サミットで「持続可能な開発のための2030アジェンダ」が採択されました。この中核となる「持続可能な開発目標(SDGs)」の目標のひとつとして「住み続けられるまちづくりを」があります。これまで、私たちはハイテン鋼使用のハイテングレーチングなど低炭素化・省エネ化に対応した製品の開発に努めてまいりましたが、今後も、循環型社会、災害に強い街づくり、老朽化インフラの維持修繕事業、太陽光発電などを推進する製品の開発、製造、供給に全力で取り組み続けることで、人に優しい快適な暮らしの実現、地球環境と調和した持続可能な国土づくりに貢献していく所存です。

これからも、お客様の声にしっかりと耳を傾けながら、心から喜んでいただける製品を作り続けるために柔軟な発想を持って果敢に挑戦し、社員一丸となって一層の努力を積み重ねることでご期待に応えていきたいと思っております。今後とも格別なるご指導とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

代表取締役 浅野 寛榮

グレーチングから溶融亜鉛めっき 幅広いニーズにお応えしています。

会社概要

社 名／株式会社宝機材
創 業／昭和47年7月
設 立／昭和49年9月
代 表 者／代表取締役社長 あさの かんえい 浅野 寛榮
資 本 金／5,000万円
従業員数／29名

所在地

本社・工場

〒501-0222 岐阜県瑞穂市別府1723番地1
TEL：058-327-2222(代)
FAX：058-327-2223



グループ会社

有限会社康德興業

〒501-0222 岐阜県瑞穂市別府1723番地1
TEL：058-327-2222
FAX：058-327-2223

株式会社宝HRR

〒501-0222 岐阜県瑞穂市別府1723番地1 宝機材ビル2F
TEL：058-327-4959
FAX：058-327-4951

所属団体

鋼製グレーチング工業会

事業内容

各種グレーチング製造販売
各種鋼製排水溝製造販売
各種土木建築鋼製資材製造販売
各種太陽光発電パネル用架台製造販売
各種太陽光発電パネル用鋼管杭製造販売

取引銀行

岐阜信用金庫
三菱UFJ銀行
十六銀行



加工品まで、

設備一覧

自動大型圧接機	4基
フライス盤	1基
バリカン切断機	1基
フリクションソー	3基
バンドソー	3基
グレーチング用バンドソー	4基
ノコ歯目立機	2基
鉄筋カッター	2基
変電所設備	1式
天井クレーン	8基
門型クレーン	5基
回転クレーン	1基
50トントラックスケール	1基
半自動多孔ボール盤	1基
ボール盤	2基
シャーリングマシン	2基
プレスブレーキ(曲げ加工機)	3基
プレス	5基
万能カッター	1基
特殊抵抗溶接機	3基
半自動溶接機	50基
ロボット溶接機	22基
レーザー加工機	2基
ワイヤーフォーミング	1基
フォークリフト	15台
乗用車	7台
アイアンワーカー	4台
ハンドリフト	12台



営業・業務フロア



レーザー加工



曲げ加工



シャーリング



バンドソー



プレス加工



ロボット溶接



フリクションソー



社屋全景



溶接

ハイテングレーチングの グリップ模様が進化した!!



すべり抵抗値 BPNについて

滑り抵抗 (Skid Resistance) とは、舗装面と自動車のタイヤ等との間に発生する摩擦抵抗値です。歩行者側の道路舗装で滑り抵抗値 BPN (British Pendulum Number) = 40 以上 (湿潤状態) が望ましいとされています。

すべり試験

振り子式スキッドレジスタンステストにより、すべり抵抗値 (BPN) を測定した。その結果、ハイテングリップアイバー、ハイテングリップフラットバー共にすべり抵抗値 (BPN) は 40 以上であった。

試験測定結果

日本道路建設試験協会 試験結果報告書									
試験項目: すべり抵抗値 (BPN) 測定									
試験項目	試験方法	試験条件	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果	試験結果
ハイテングリップアイバー	振り子式スキッドレジスタンステスト	試験条件: 試験速度: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃
ハイテングリップフラットバー	振り子式スキッドレジスタンステスト	試験条件: 試験速度: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃	試験結果: 1.0m/s, 試験温度: 20℃



すべり抵抗試験

時代はハイテングレーチングへ

カーボンニュートラルを見据えて
人や地球にやさしい環境づくりをしていくことが
私たちの使命だと考えます。

限りある資源を大切に、
環境に負担をかけない製品を提供したい。

高齢化社会の中で、
少しでも取り扱いが楽な製品を提供したい。

少しでもコストパフォーマンスや、
CO₂削減に貢献した製品を提供したい。

それにはハイテン鋼を使う必要があったのです。

強い

同サイズの鋼材と比べ
降伏点比較で**約1.7倍**の
強度がある。

軽い

従来設計の鋼製グレーチングと
比べ重量が軽い。
平均30%軽減。

安い

従来設計の
鋼製グレーチングと比べ
コストを削減することができる。
最大26%割安。

優しい

従来設計の
鋼製グレーチングと比べ
製造や運搬におけるCO₂排出を
約25%削減することができる。

ハイテン鋼とは、

マンガンやシリコンの添加量を調整して降伏点*、
引張強度*を高めた鋼材を言います。高張力鋼と
も呼ばれ、日本が世界に誇る鋼製製品です。
少しでも自重を軽くしたい橋梁や低燃費化を進める
自動車業界では広く取り入れられています。

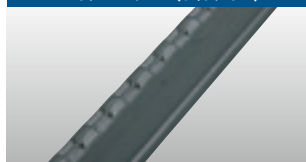
※降 伏 点…鋼材に一定の力を加えるとひずんだまま元に戻らな
くなる点です。

※引張強度…部材を引き伸ばす方向にはたらく力です。
断面で言えば正方形を長方形にするように引っ張った
ときの抵抗しうる最大値です。

—もっと強く、もっと軽く— 「ハイテン鋼」

主部材にハイテン鋼を使用することで製品の薄肉化をはかり重量軽減を実現。

ハイテンアイバー(5ミリタイプ)



ハイテンフラットバー 2.5ミリタイプ



	降伏点	引張強度
従来鋼製グレーチング(アイバー、フラットバー)	245N/mm ² 以上	400N/mm ² 以上
ハイテングレーチング(アイバー、フラットバー)	420N/mm ² 以上	590N/mm ² 以上

●ハイテングレーチングなら

歩掛コスト削減

施工時において、歩掛コストの削減につながります。

JIS道路側溝用グレーチング 溝幅300用 L=1000 細目T-25 100枚の場合

	従来品	ハイテン	削減率
製品代	¥4,200,000	¥4,110,000	2%
蓋掛け工賃	¥114,500	¥46,530	59%
合計	¥4,314,500	¥4,156,530	3%

※土木施工単価(東京都)2026春参照

楽々メンテナンス・楽々施工

軽量化によって地域の側溝掃除や現場での施工が楽になり、作業者への負担が軽減されます。

オリジナリティーあふれる プレキャスト製品に早変わり

従来グレーチングをハイテングレーチングに変えるだけで

荷重条件が高い

集水効果の高い

管理が楽な

経済的な

環境にやさしい

コンクリート製品を提供することが可能となります。
しかも、型枠に一切手を加える必要はありません。

亜鉛付着量が多く、耐食性が高い

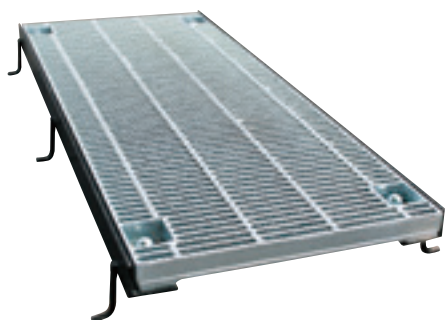
メッキのノリが良いという事は製品自体長持ちします。 ※同一温度、同一時間の溶融亜鉛メッキ処理において

建設物価に掲載されているので安心

全国都道府県で多数の納入実績があります。

ボルト固定式グレーチング

溝幅300用 細目T-25の場合



種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	TBH 400×995×44	44	43.2kg
ハイテン	NBH 400×995×32	32	33.7kg

重量22%軽減

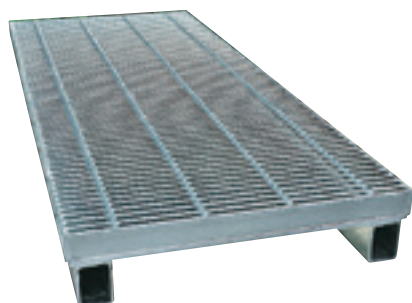
1枚あたりスチール缶なら296個分の
省資源につながります

(コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして)



JIS道路側溝用グレーチング

溝幅300用 細目T-25の場合



種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	TJH 410×995×38+55	38	42.3kg
ハイテン	KJH 410×995×32+60	32	32.3kg

重量23%軽減

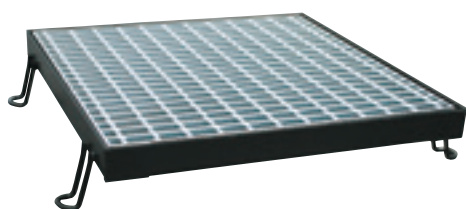
1枚あたりスチール缶なら312個分の
省資源につながります

(コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして)



正方形集水枥グレーチング

枥穴500×500用 あら目T-25の場合



種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	TLDP 607×607×65	65	33.2kg
ハイテン	NLDP 600×605×50	50	23.9kg

重量28%軽減

1枚あたりスチール缶なら290個分の
省資源につながります

(コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして)



U字溝用グレーチング

溝幅300用 あら目T-14の場合



種類	記号寸法	高さ	重量
従来品	TUP実寸 290×995×44	44	24.2kg
ハイテン	NUP実寸 290×995×32	32	15.6kg

重量35%軽減

1枚あたりスチール缶なら268個分の
省資源につながります

(コーヒー缶190g入サイズ1缶の重さ32gとして)



総合INDEX

ごあいさつ	1	時代はハイテングレーチングへ	5
会社概要	2	凡例	10

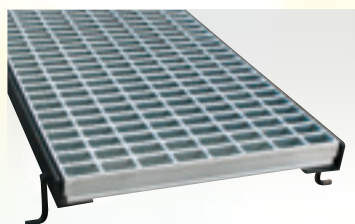
新製品

・リフトス	12
・バキュームグレーチング	16
・ゴリハルコン	18
・ハイテングレーチング「堰板ポケットつき」	20
・サフットガード	22
・EZメタルウォール	24
・トップシールド工法	26
・施工実績	28

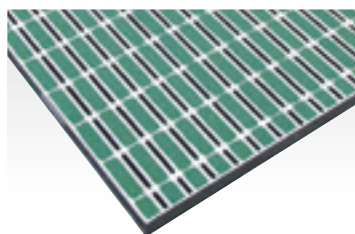
ハイテン クリエイターシリーズ

・カルバートクリエイター	32
・スリットクリエイター	37
・ドレーンクリエイター	45

ハイテングレーチング

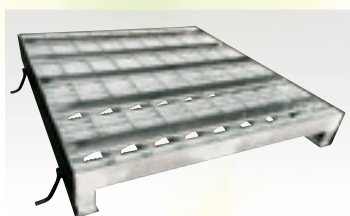
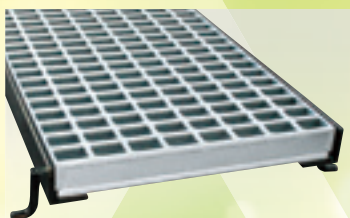


・一般側溝用みぞぶた	あら目	62
	細目	64
・ボルト固定式みぞぶた	あら目	66
	細目	68
・JIS道路側溝用かさあげ	あら目	70
	細目	72
・自由勾配側溝用かさあげ	あら目	74
	細目	76
・110度開閉式ますぶた	あら目	78
	細目	80
・正方形集水枥用ますぶた	あら目	82
	細目	84
・正方形集水枥用ボルト固定式ますぶた	あら目	86
	細目	88
・U字溝用	あら目	90
	細目	92
・ビューティフルグレーチング		94
一般側溝用みぞぶた	あら目	96
	細目	97
ボルト固定式みぞぶた	あら目	98
	細目	99
JIS道路側溝用かさあげ	あら目	100
	細目	101
自由勾配側溝用かさあげ	あら目	102
	細目	103
110度開閉式ますぶた	あら目	104
	細目	105
正方形集水枥用ますぶた	あら目	106
	細目	107
U字溝用	あら目	108
	細目	109
・レボ細目グレーチング		110
一般側溝用みぞぶた		111
JIS道路側溝用かさあげ		112
正方形集水枥用ますぶた		113



・マルチグレーチング	114
・ハードロックシステムグレーチング	116
・施工実績	120

スチールグレーチング



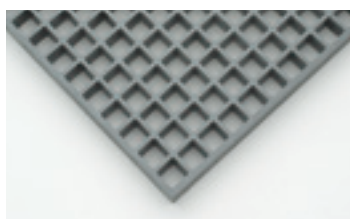
・一般側溝用みぞぶた	あら目	124
	細目	126
・ボルト固定式みぞぶた (高速用)	あら目	128
(一般用)	あら目	130
(高速用)	細目	131
(一般用)	細目	133
・長スパン用みぞぶた	あら目	134
	細目	136
・一般側溝用かさあげ	あら目	138
	細目	140
・国土交通省タイプかさあげ	あら目	142
	細目	144
・JIS道路側溝用かさあげ	あら目	146
	細目	148
・自由勾配側溝用かさあげ	あら目	150
	細目	152
・110度開閉式ますぶた	あら目	154
	細目	156
・正方形集水樹用ますぶた	あら目	158
	細目	160
・正方形集水樹用ボルト固定式ますぶた	あら目	162
	細目	164
・U字溝用	あら目	166
	細目	168
・床板グレーチング 床板用		170
・床板グレーチング 階段用		172

ステンレスグレーチング



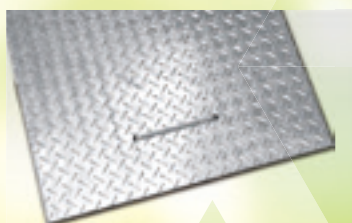
・一般側溝用みぞぶた	あら目	174
	細目	175
・ボルト固定式みぞぶた	あら目	176
	細目	177
・JIS道路側溝用かさあげ	あら目	178
	細目	179
・正方形集水樹用ますぶた	あら目	180
	細目	181
・U字溝用	あら目	182
	細目	183
・その他の仕様		184

FRPグレーチング



・FRG40 スタンダード	186
・FRG25 スタンダード	188
・取付金具	190
・施工実績	192

その他の製品



・溶融亜鉛めっき付金物	194
・プラグレーシング	196
・マルチメンテシート	197
・防球ガードS	198
・BSTセーフティープレート	200
・縞鋼板加工品	201
・グリーンキーパー	202
・エスカルゴグレーシング	203
・スリットカチット	204
・スチールブロッカー	206
・クリアプロ Neo	208
・ハイグレードグレーシング	210
・CB塀耐震補強金具 FITパワー	212

グレーチングの構造	214
ベアリングバー本数とグレーチングピッチ割表	216
型式別選定基準一覧表	217
強度について	218
荷重試験	219
受枠の施工要領について	220
施工方法の一例／騒音防止及び跳ね上りを低減する構造	221
溶融亜鉛めっきについて	222
ご利用のお客様へのお願い	225

ベアリングバーピッチ

あら目(ST50)

あら目タイプ

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

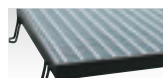
みぞぶた



かさあげ



ますぶた

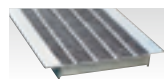


U字溝



細目

細目タイプ



荷重

●重荷重型



25t

総質量25tまでの車輛通行が可能



20t

総質量20tまでの車輛通行が可能



14t

総質量14tまでの車輛通行が可能

●中荷重型



6t

総質量6tまでの車輛通行が可能

●軽荷重型



2t

総質量2tまでの車輛通行が可能

●歩道



歩道

歩道用

※荷重については、道路橋示方書を参考にしています。

凡
例

TAKARA KIZAI PRODUCT CATALOG

新製品

維持補修に特化した製品の数々

・リフトス ・バキュームグレーチング ・ゴリハルコン ・堰板ポケット付 ・サックガード ・EZメタルウォール ・トップシールド工法

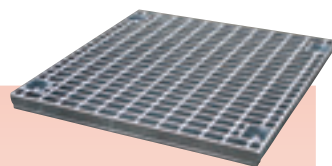
鋼製蓋縮小化工法 リフトス

一般工具だけで簡単施工! 圧倒的軽量化!+お悩み解決!

リフトスは、既設の側溝や柵をそのまま活かして修繕するため工期が早く、即日交通解放が可能です。

さらに、修繕と同時に蓋を大幅軽量化。

また、近年需要が高まっているボルト固定式や開閉式機能もプラスできます。



鋼製蓋縮小化工法 **リフトス**とは

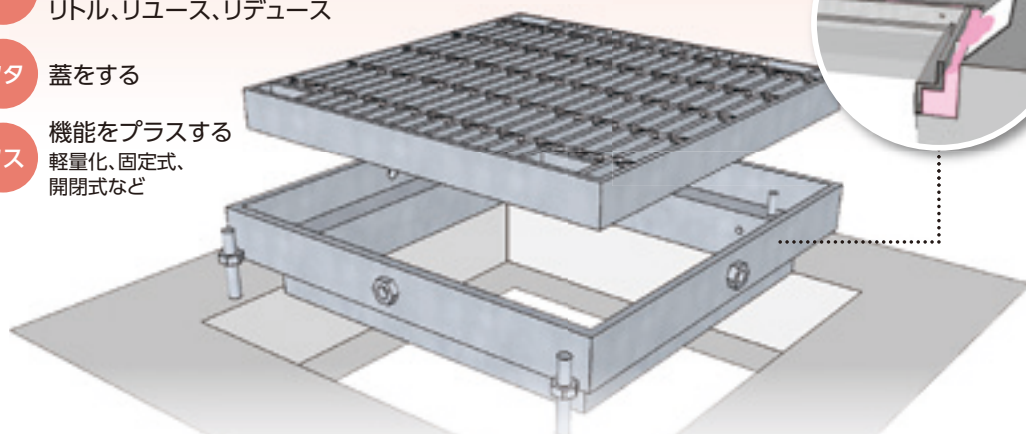
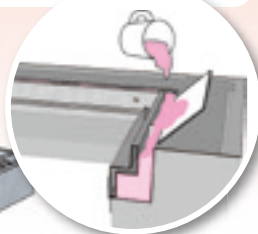
入れ子構造

既設の蓋よりもひとまわり小さい枠を「入れ子」のようにセットし、隙間にグラウト材（無収縮モルタル）を充填することで蓋受け部と新しい受枠を固定する工法です。蓋・枠共に従来鋼より強度の高いハイテン鋼を使用。従来の強度基準は満足した状態で、グレーチングを軽量化しています。

リ リペアー、リニューアル、リトル、リユース、リデュース

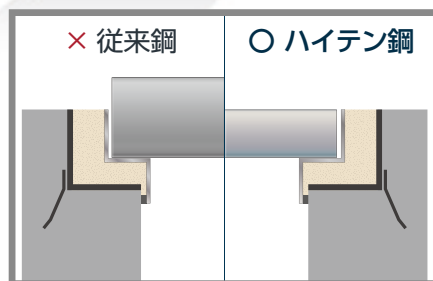
フタ 蓋をする

タス 機能をプラスする
軽量化、固定式、開閉式など



選べる仕様!

- | | |
|----------|---------|
| ✓ あら目 | ✓ 2分割 |
| ✓ 細目 | ✓ 耐荷重変更 |
| ✓ ボルト固定式 | ✓ 部分的に |
| ✓ 開閉式 | ✓ 半分だけ |



リフトスにおいて強度を満足するためにはハイテン鋼製グレーチングを使用する必要があります。

鋼製蓋縮小化工法 **リフタス** のメリット**瞬速施工**

わずか数時間で修繕、
即日解放できて工期短縮

**ダブル軽量化**

ひとまわり小さい
ハイテンプレーティングで
平均40%軽量化

**カスタマイズ**

あら目・細目、
ボルト固定式・開閉式など
仕様を自由にチョイスできる

**流量維持**

流量、流速、容量に
影響がない

**柔軟性**

さまざまな枳・側溝の
必要な場所に
必要なだけ使える

**躯体修繕**

壊れた躯体も
同時に修繕可

**サビに強い**

受枠は溶融亜鉛めっきを
標準設計

**コスト削減**

従来の修繕工事に比べ
施工コストが安価

施工手順**① 既設蓋撤去・清掃****② 無収縮モルタル漏れ防止処置****③ 受枠セット****④ 無収縮モルタル注入※****⑤ グレーチング敷設**

— 注意事項 —

- 現場の状況により粘着テープでの目張りを行ってください。
 - 現場の状況により受枠セット時にアンカー固定等が必要になる場合がございます。
 - 側溝の痛みなどで受枠との隙間が大きい場合は無収縮モルタル注入前に簡易的な型枠組みが必要になる場合がございます。
- ※強度担保のため、無収縮モルタルは、弊社で用意した物を推奨します。

施工事例

施工事例 1 集水枡開口 400×400mm / T-25

所要時間…約2時間

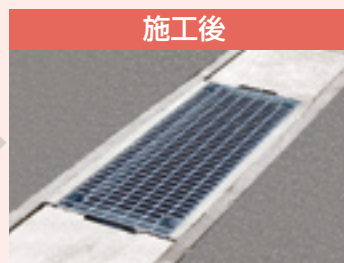
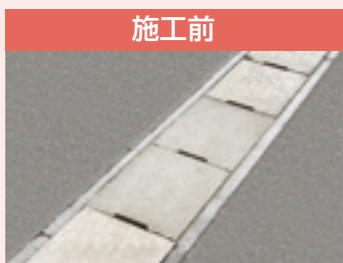


➤ 破損した蓋を開閉式細目グレーチングに。細目なのに**約27%軽量化!**

※通常はあら目より細目の方が重い

施工事例 2 道路側溝 300mm用 L=1000 / T-25

所要時間…約2時間



➤ 乗り入れ部で何度も破損する部分だけをボルト固定式グレーチングに**強化!**

環境に対する取り組み



この工法により廃材削減や既設製品の長寿命化が実現。ハイテングレーチングの軽量化による環境配慮は、SDGsや3R(リデュース・リユース・リサイクル)の取り組みに貢献しています。

性能検証

自社実験を実施し安全性を確認しております。



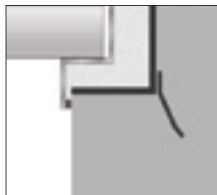
▲引き抜き試験



▲打撃試験

あらゆる側溝・枡に対応

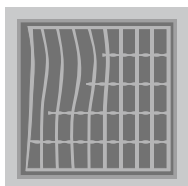
現場打ち、各種プレキャスト製品問わず、既設の縦横断側溝、流雪溝、集水枡に使用できます。蓋の高さ制限で修繕できなかった場所もリフトスなら可能です!



修繕のバリエーション

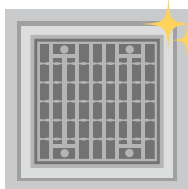
集水枳

before

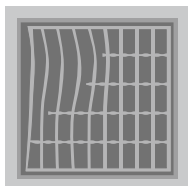


騒音・盗難・
跳ね上がり対策!

after

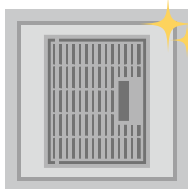


before



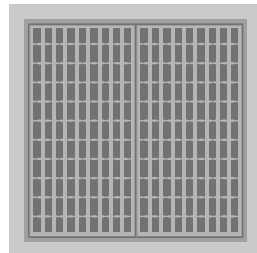
開閉式 さらに
バリアフリー!

after



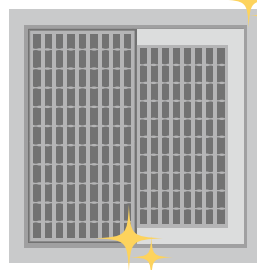
大型集水枳

before



部分的に軽量化!

after



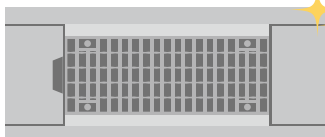
道路側溝

before



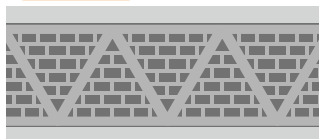
乗り入れ部の破損対策!

after



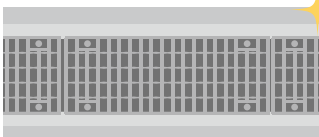
横断溝

before



管理が楽な蓋へ
リニューアル!

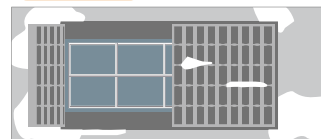
after



流雪溝

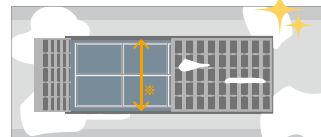
※修繕による開口部への
影響はありません

before



蓋を軽くして
開閉をラクに!

after

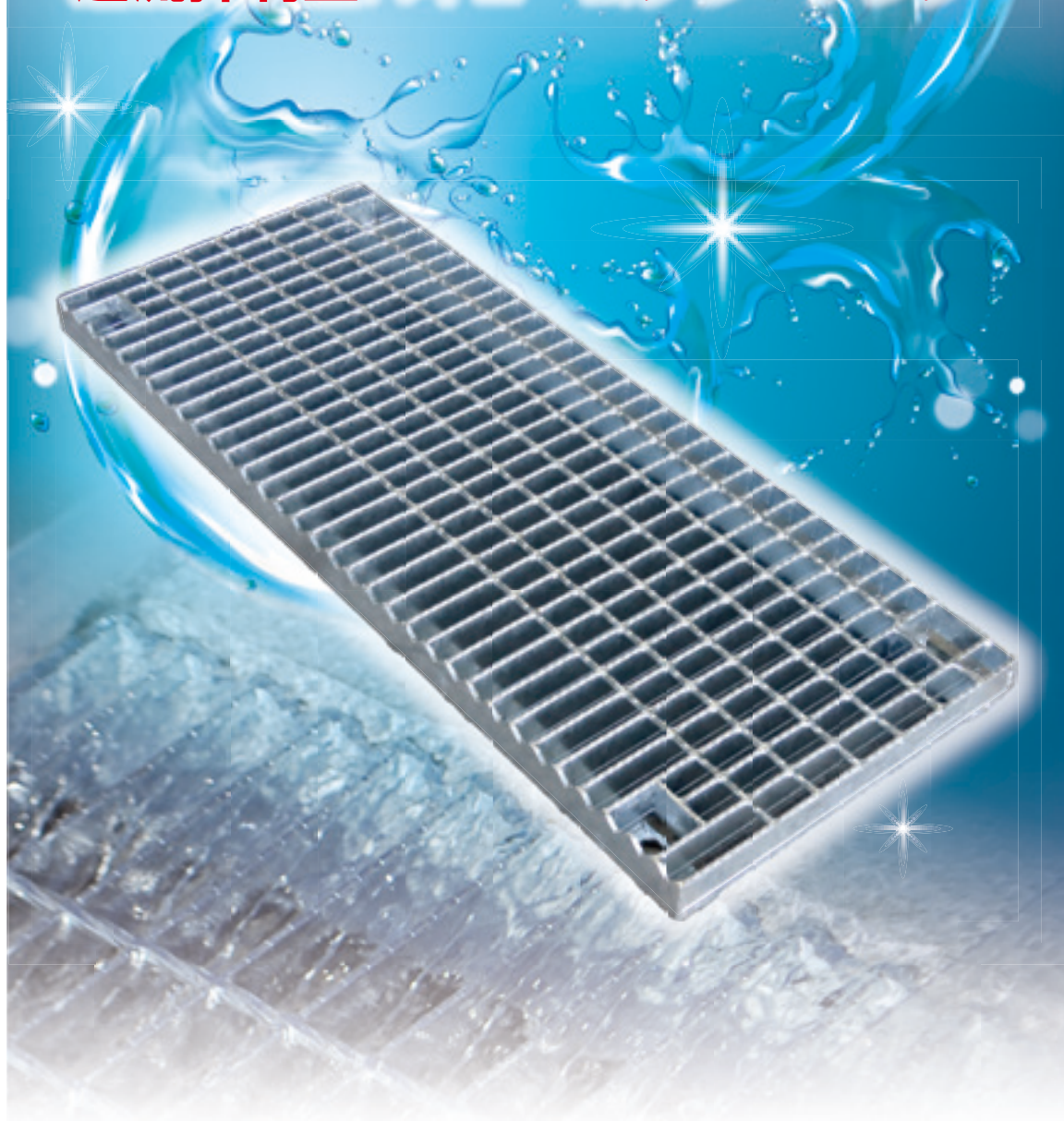


バキュームグレーチング

驚異の排水能力

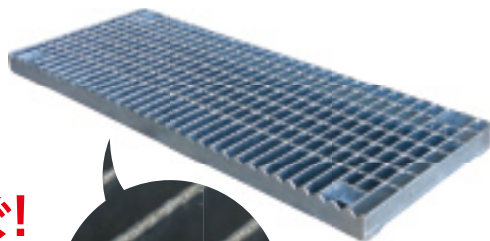
災害に強い道路設計におすすめ

— 越流抑制型バキュームグレーチング —



越流抑制型バキュームグレーチング

バキュームグレーチングは縦断勾配の大きい道路において、雨水がグレーチング内へ落下せず表面を通過してしまう「越流現象」を効果的に抑制するグレーチングです。
急勾配の道路にある街きょ枒・横断溝など、高い排水能力が求められる現場におすすめです。



バキューム構造

POINT

グレーチングのエンドバーに特殊なV型加工を採用した構造。流水の引き込み効果を最大化し、集水効率を向上させています。

バキュームグレーチング



越流を防ぐ!

※同一条件にて社内実験した映像

通常のグレーチング



越流抑制効果を実証

バキュームグレーチングは降雨量300ミリ/時間、縦断勾配12%を想定した社内実験を行い、バキューム構造による越流抑制効果を確認しております。

越流率(3回平均値)	バキュームグレーチング	通常のグレーチング
あら目グレーチング	0.5%	5.4%
細目グレーチング	0.3%	16.7%



\\ 約90%軽減! /



通常のグレーチング



あら目グレーチング

細目グレーチング

\\ 約98%軽減! /

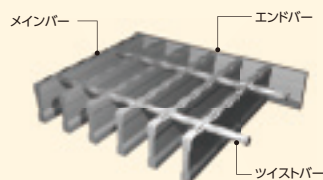


通常のグレーチング



強度・耐荷重への影響について

本製品のバキューム構造は、補助部材であるエンドバーにのみ加工を施す仕様です。荷重を支えるメインバーは無加工であるため、製品強度への影響はございません。耐荷重T-25から歩道用まで、各設置条件において規定の強度を確保しています。ご要望に応じて図面・強度計算書・鋼材証明書のご提出も可能ですので安心してご使用いただけます。

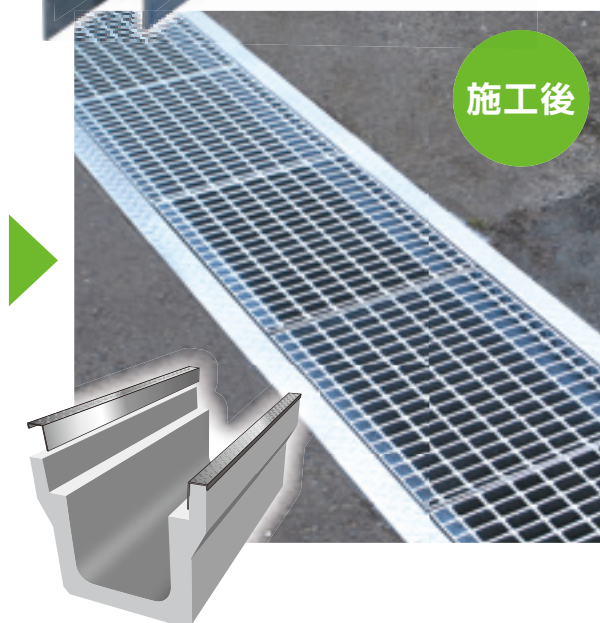


鋼板保護工法 ゴリハルコン



乗り入れ部、
そのままで大丈夫ですか？
新設時の後付け対応も。既設の修繕対応も。

側溝
角欠け対策



既設側溝の角が欠けている。 車両の乗り入れで耐久性が心配…。

従来工法
の場合

側溝の入れ替え



モルタル補修



メリット

根本的に解決できる

すぐに対処できる

デメリット

費用・工期がかかる

再破損のおそれ

そこで!

ゴリハルコンは 簡単&スピード装着!! コンクリートを守ります。

段差わずか2mm

ゴリハルコンは、従来の鋼材 (SS400鋼) よりも薄くて強いハイテン鋼を使用。ゴリハルコン装着後も段差がほとんど出ないため歩行者にも安心です。



強固な接着力

接着性・防水性が高い強力な接着剤を使用。コンクリート面と一体化を図り保護機能を持続します。



施工方法

① 外側の切り込み



② 接着剤塗布



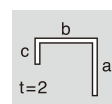
③ ゴリハルコン装着



ラインアップ

JIS道路側溝用

溝幅	製品サイズ(mm) a×b×c×L	重量 (kg)
250用	40×51×20×995	1.7
300用	40×56×20×995	1.8
400用	40×61×20×995	1.9
500用	40×66×20×995	2.0



※ 接着剤 (本剤+硬化剤セット) 最小ロット1セットより
※ 1セット=ゴリハルコンJIS300用約30本分



注意事項等

側溝の両側に施工する場合は、側溝とコンクリート蓋のクリアランスをよくご確認ください。
すでにコンクリートが破損している場合はモルタル等で補修を行ってから施工してください。

ハイテングレーチング「堰板ポケットつき」



重い蓋の開閉、大変ではありませんか？

農業用 管理桝の 堰操作が楽になる

堰操作のたび、重い蓋の開け閉めが大変。桝が大きくなればそのぶん蓋も重くなり、さらには広い開口部から転落の危険も。そこで、大きな蓋を開けずに堰操作できるハイテングレーチングをおすすめします！



グレーチングが
重くてツライ...



大型桝に
おすすめ



約**2kg!!**

ふだんの堰操作は小さな蓋を外すだけ!

角落し不要

簡単施工



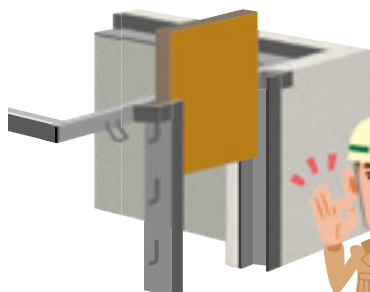
大きな蓋は閉じたまま!

小さなグレーチングを外し90mmの隙間から手を入れて堰板を操作できます。

※堰板ポケットを取り付けるには集水樹の壁厚150mm以上が必要です。

※堰板はお客様にてご用意ください。

※堰板ポケットの蓋はサイズや荷重条件等により重量が変わります。



堰板ポケットは受枠一体型で現場施工も簡単!!

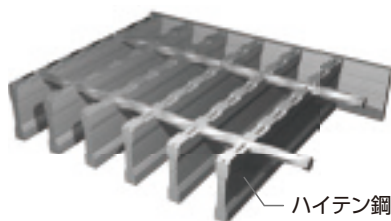


大きな蓋も平均**30%軽量化!** 各種サイズ対応



樹穴800×800用 T-14 普通目の例

従来品 72.3kg ▶ ハイテン51.6kg

マイナス
20.7kg!!

ハイテン鋼

ハイテン鋼を活用して軽量化しています!



こんなに違う!!

従来品
72.3kgハイテン
51.6kg

省資源で環境にやさしい



ハイテングレーチング

公共建築協会 評価書 取得

第2回素形材連携経営賞

素形材センター会長賞 受賞

岐阜県産業経済新興センター

事業可能性評価 最高Aランク

サクットガード

水路の端にサクッと差し込むだけの
転落防止対策です。



蓋や柵が無い水路は重大な転落事故につながり大変危険です。
そのため一刻も早い水路の安全対策が必要となります。
弊社の転落防止柵「サクットガード」はスピーディーに施工可能！
多くのメリットを備える当製品の導入を是非ご検討ください。



メリット

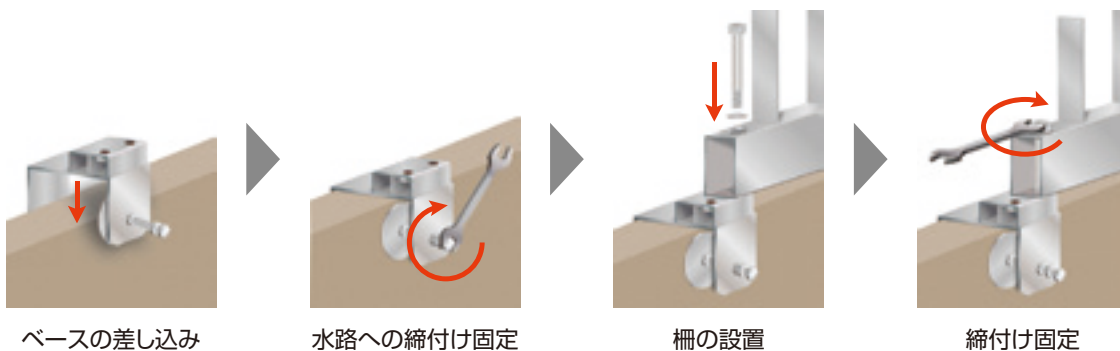
スピーディーで
工期短縮

道路幅員に
影響がない

取り外して
再利用もできる

折れ点・角度調整が
容易

施工方法（仮設的な固定の場合）



製品情報

柵の高さは1100mmと600mmが標準です。その他の高さも対応可能。
あらゆる現場環境に対応しています。



【素材】鋼製・溶融亜鉛メッキ
※寸法等、詳しくはお問合ください

施工例



注意事項： 本製品は側溝や水路の存在を歩行者やドライバーに明示し転落事故を未然に防ぐことを目的としており事故等の衝突から歩行者や車の転落を防ぐものではありません。
強度基準は(公社)日本道路協会 防護柵の設置基準・同解説 第3章 歩行者自転車用柵を参考にし安全性の確認を行っております。

EZメタルウォール(イージーメタルウォール)

水路への土砂流入や、水路のオーバーフロー(越水)でお困りではないですか？

EZメタルウォールは、プレハブ水路等の排水路の側壁に差し込んで土砂などの流入を防ぐハイテン鋼製擁壁です。水路への土砂流入や田畑への用水流入などでお困りの時、従来は、型枠を組んでコンクリートを打ちかさ上げる工法や、コンクリート杭と板を並べてかさ上げる工法で行ってまいりました。しかし、天候の影響で作業が左右されることや、重機の入らない場所では重い材料を人力で据え付けるため工期が長くなることがネックでした。

メリット

工期大幅短縮

軽量で設置がラク

コストダウンできる

レベル合わせが容易にできる

現場に合わせて自由な形状を作れる

重機が入れない現場でも施工ができる

従来工法



杭打ち+コンクリート板



型枠+コンクリート打設

EZメタルウォール



施工前

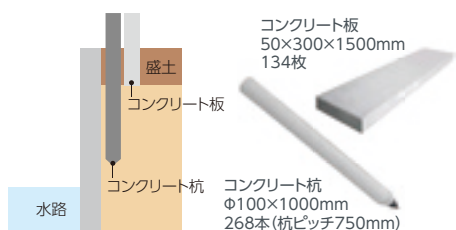


施工後

工法比較

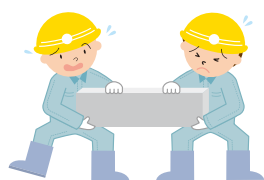
重機の入らない住宅地の水路全長100mを高さ200mmかさ上げする場合

従来工法(コンクリート杭+コンクリート板の場合)

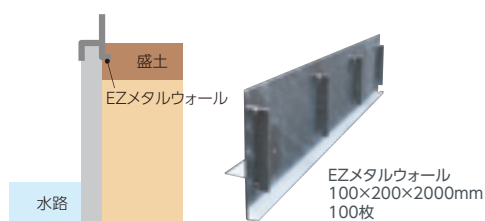


工期日程	
コンクリート杭と板の設置	14日
盛土	4日

200本以上の杭打ち…

1枚70kg以上の
コンクリート板の設置…

EZメタルウォール



工期日程	
EZメタルウォールの設置	1日
盛土	4日

大幅な工期短縮!

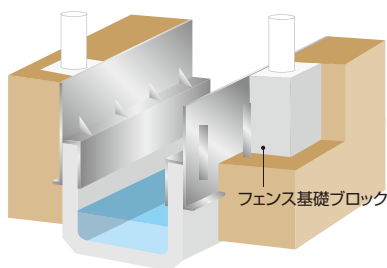
軽量で
設置
ラクラク!17kgの板をプレハブ水路の
側壁に掛けていくだけ!軽い! 簡単! すく終わる!
そして安全に作業できる!

施工例

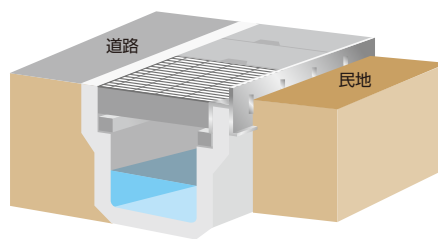


愛知県あま市

設置バリエーション



U字溝 + EZメタルウォール



道路側溝 + EZメタルウォール

トップシールド工法

縁石撤去なしで円形水路補修

トップシールド工法とは

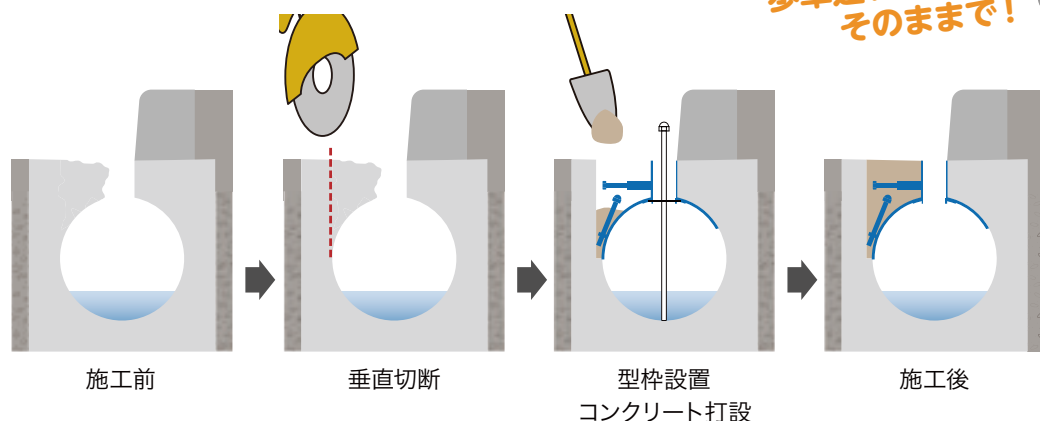
トップシールド工法とは、既設の円形水路（管渠型側溝）を型枠補修する工法です。

円形水路の老朽化した部分を水路延長方向に切断、専用の型枠（ハイテン鋼製残存型枠）を水路の中に組み立ててセットし、ジェットコンクリートを打設して修復します。型枠は取り外すことなく構造物と一体化します。

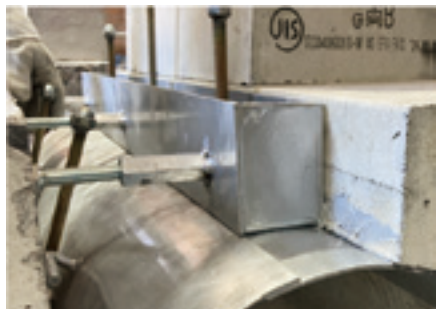
水路上部片側だけの切断で施工できるため、歩道境界の縁石がネックで工事できなかった場所の修繕に特に真価を発揮します。



概要図



トップシールド工法のここがすごい!



環境性 廃材削減

円型水路の上部片側のみの撤去で施工できるため建設廃材の発生を抑えることができます。

耐久性 錆びに強い

型枠は表面処理が溶融亜鉛めっき標準仕様で錆びに強く耐食性に優れています。



施工性 工期短縮

型枠の組み立てが容易、かつ即日解放可能で工期を大幅に短縮できます。

安全性 高張力鋼

水路と一体化する残存型枠は強度の高いハイテン鋼(高張力鋼)を使用しています。

施工手順

① 水路確認

現場にて既設管渠型側溝の寸法を確認する。



② 削孔

コンクリートドリルなどを使用し30Φ丸穴を1mあたり2カ所削孔する。



③ 切断

道路カッターなどを使用し側溝の延長方向片側を切断する。



④ 型枠設置

ハイテン鋼製残存型枠を切断した側溝にセットし特殊ボルトにて組付ける。



⑤ コンクリート打設

型枠と側溝の隙間に漏れ止め処置をし、ジェットコンクリートを打設する。



⑥ 完成

養生後、④でセットした特殊ボルトを引き抜き完成。



リフタス

施工実績

ハイテックワイヤーシリーズ

ハイテックレーチング



スチールレーチング



ステンレスレーチング



FRPレーチング

その他の製品



TAKARA KIZAI PRODUCT CATALOG

ハイテックリエイターシリーズ

安心安全な側溝を既設新設問わず手早く低コストで提供する画期的製品

• カルバートリエイター • スリットリエイター • ドレーンリエイター



クリエイターシリーズ

ハイテンクリエイターシリーズとは

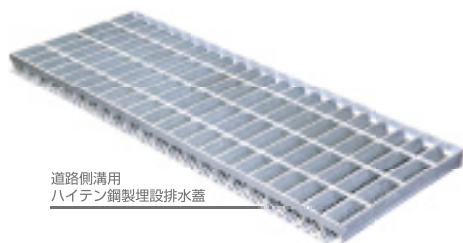
安心安全な側溝を既設新設問わず手早く低コストで提供する画期的製品です。

カルバートクリエイター

アスファルト舗装材との組み合わせで多機能な暗渠型排水溝をつくる

バリエーション

- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設蓋
- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設排水蓋
- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設排水蓋 点検蓋



道路側溝用
ハイテン鋼製埋設排水蓋

スリットクリエイター

さまざまな舗装材との組み合わせで多機能なスリット型排水溝をつくる

バリエーション

- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 サイドスリット型
- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 グレーチング付サイドスリット型
- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 センタースリット型
- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 グレーチング付センタースリット型
- ・道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 点検蓋



道路側溝用
ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋
サイドスリット型

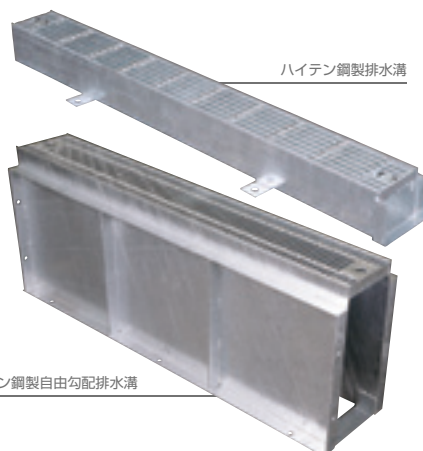
- ・U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 サイドスリット型
- ・U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 グレーチング付サイドスリット型
- ・U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 センタースリット型
- ・U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 グレーチング付センタースリット型
- ・U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 点検蓋

ドレッククリエイター

限られた設置断面で多機能な排水溝をつくる
勾配のとりにくい限られた設置断面で
多機能な自由勾配排水溝をつくる

バリエーション

- ・ハイテン鋼製排水溝
- ・ハイテン鋼製自由勾配排水溝



ハイテン鋼製排水溝

ハイテン鋼製自由勾配排水溝

ハイテン鋼を使用するメリット

1 同一温度、同一時間の溶融亜鉛めっき処理において、亜鉛付着量が多く耐食性が高い

幅 100mm × 長さ 100mm × 厚み 3.2mm の試験片を、同一条件でめっき処理し、浸漬時間と付着量との関係を近似値で表すと以下のようになります。

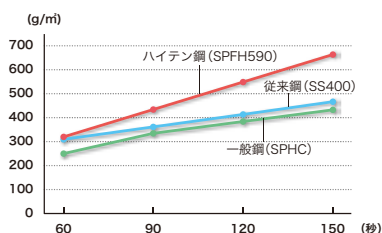
浸漬時間と付着量 (g/m²)

	60秒	90秒	120秒	150秒
一般鋼 (SPHC)	250	335	384	433 (HDZT56)
従来鋼 (SS400)	310	362	414	467 (HDZT63)
ハイテン鋼 (SPFH590)	320	434	549	664 (HDZT77)

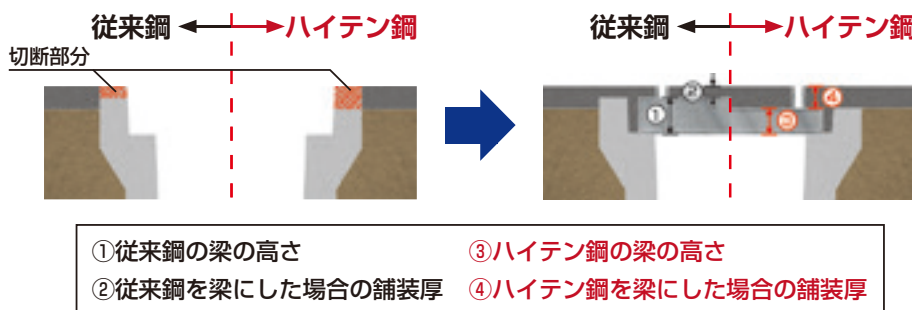
※めっき温度は 455℃。

※弊社仕様ハイテン鋼は SPFH590 SS540 (SS590 相当) の 60kg 鋼である。

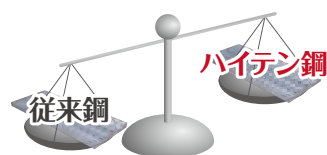
※平成 26 年 12 月 自社工場測定による。



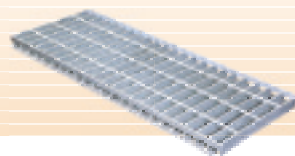
2 同厚み同ピッチで設置された従来鋼材の梁と比べ、高さを低くしても十分な強度が得られ、必要とされる舗装厚や舗装勾配が確保しやすい



3 従来鋼製品と比べ重量が約 30% 軽く、施工性が良い



カルバートクリエーター



工期短縮

従来の側溝入れ替え工事に比べ 注) 既設側溝の場合
工期を約 1/4 に短縮できます。

JIS 3種 300A 10m 当たり

従来工法
4～5日

カルバートクリエーター工法
1日

コスト削減

従来の側溝入れ替え工事に比べ 注) 既設側溝の場合
トータルコストを約 10% 削減できます。

JIS 3種 300A 10m 当たり

従来工法

**約10%の
コストダウン**

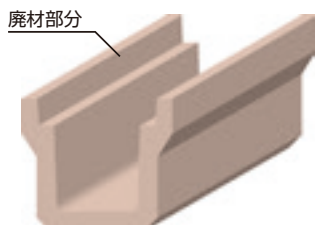
カルバートクリエーター工法

廃材削減

建設廃材を大幅に削減できます。

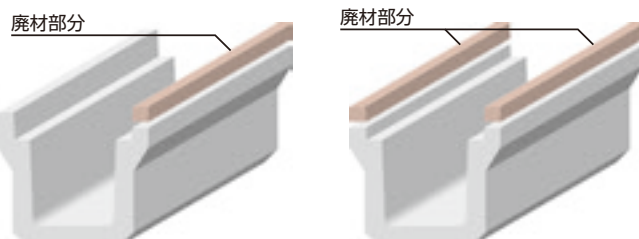
注) 既設側溝の場合

従来工法



側溝をすべて入れ替えます。

カルバートクリエーター工法



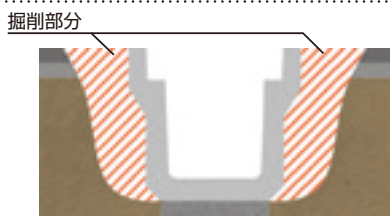
舗装面を上げるもしくは側溝蓋受壁部をそのまま利用される場合は切断不要です。

掘削土削減

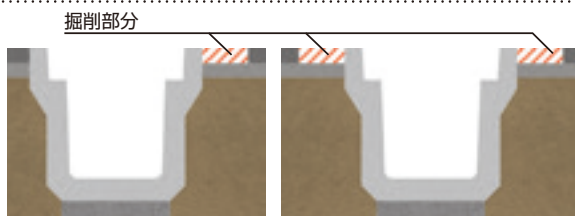
掘削土は約 80% 削減できます。

注) 既設側溝の場合

従来工法

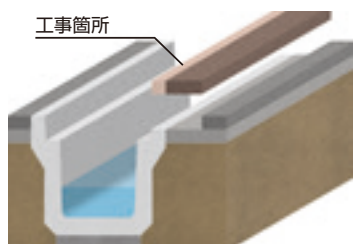


カルバートクリエーター工法



仮設排水路不要

既設側溝を
利用するため、仮の排水路が必要ありません。



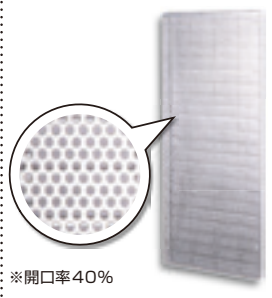
既設側溝を利用したまま工事が行えます。

(注) 既設側溝の場合

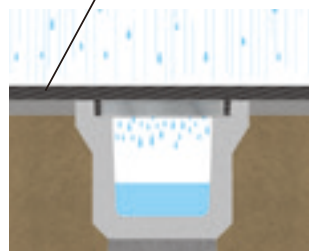
排水能力向上

透水性舗装との組み合わせにより高い排水効果が得られます。

製品裏面



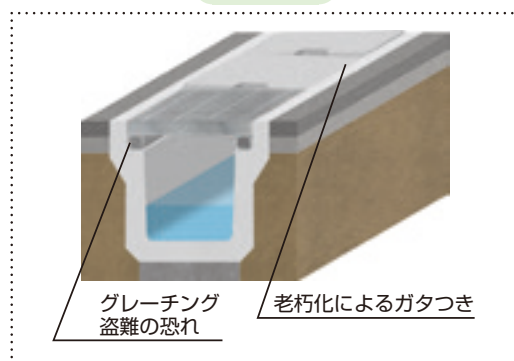
透水性舗装



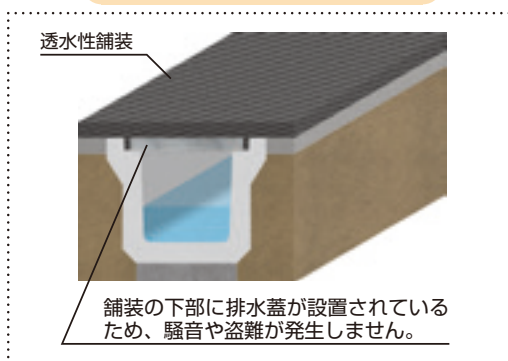
騒音・盗難対策

排水蓋を埋設しているため、騒音や盗難が発生しません。

従来工法



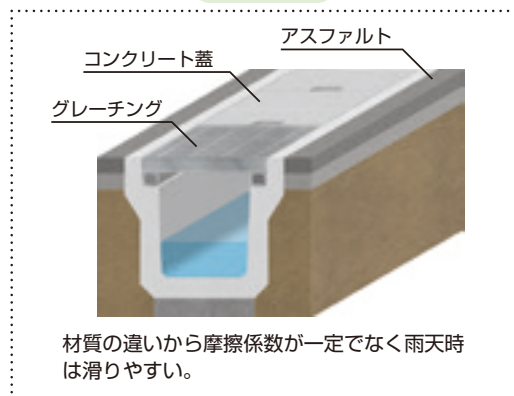
カルバートクリエーター工法



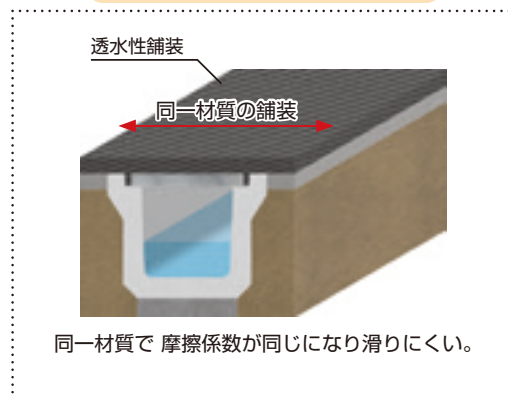
安全性向上

側溝上面が舗装されるため、雨天時における通行の安全性が向上します。

従来工法



カルバートクリエーター工法



有効幅員拡大

路肩の有効幅員が拡大されるため、歩道部拡幅や自転車道の設計に最適です。

従来工法



カルバート
クリエイター工法



多彩な梁・ピッチ

荷重を支える梁の種類やピッチが多彩なため、様々な荷重条件に対応できます。

ベースサイズ

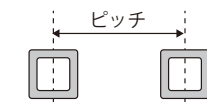
	a (mm)	b (mm)	c (mm)		
ハイテン フラットバー	—	2.5 ×	19		ハイテン フラットバー
	—	2.5 ×	25		
	—	2.5 ×	32		
ハイテン アイバー	3 ×	1.8 ×	25		ハイテン アイバー
	3 ×	1.8 ×	32		
	5 ×	3 ×	25		
	5 ×	3 ×	32		
	5 ×	3 ×	38		
	5 ×	3 ×	44		
	5 ×	3 ×	50		
	5 ×	3 ×	55		
	5 ×	3 ×	60		
	5 ×	3 ×	65		
	5 ×	3 ×	75		

ハイテン鋼材を曲げ、さまざまな梁を製作することも可能です。

●アングル梁



●角パイプ梁



多彩な対応箇所

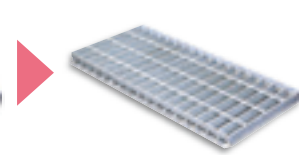
施工箇所に応じた長さの調整やカーブにも対応できます。

長さ調整

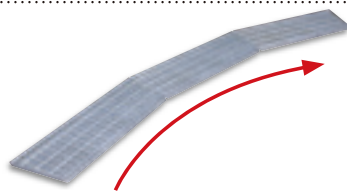
・基本サイズ



・長さ調整（短く）



カーブ対応



特別な工具不要

コンクリート側溝は従来お使いの工具や機械でカットできます。

エアーカッター



電動ドリル



点検・清掃

点検用の蓋を取り付けることで清掃が行えます。

透水性舗装



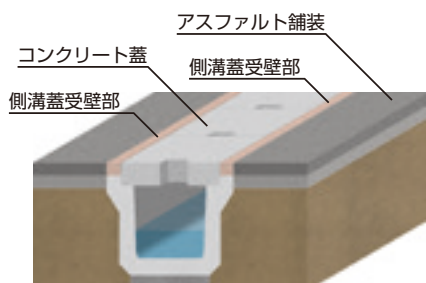
※高圧洗浄を推奨します。

施工方法

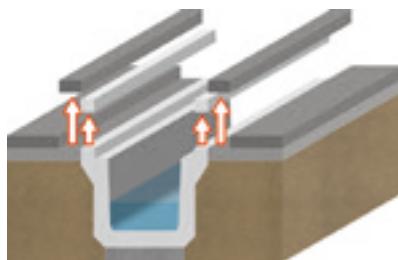
コンクリート製側溝対応型
ハイテン鋼製埋設蓋

既設道路側溝用

1 現状



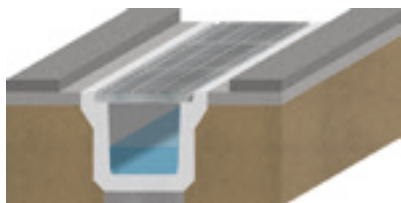
2 撤去・はつり・切断



コンクリート蓋を撤去します。舗装厚を考慮してアスファルトをはつり、側溝蓋受壁部を切断します。

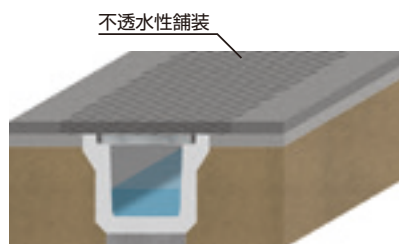
（舗装面を上げる、もしくは側溝蓋受壁部をそのまま利用される場合は、アスファルトのはつりや側溝蓋受壁部の切断が不要となります。）

3 埋設蓋据付



据付受部が不陸の場合はモルタル等で調整します。

4 くさび式固定・設置完了



舗装をして、設置完了です。

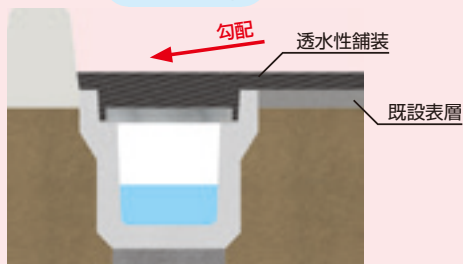
（※くさび式固定
製品と側溝蓋受壁部に10mm程度の隙間を設け、骨材をしっ
かりかみ込ませることで、製品を側溝に固定します。）

設置バリエーション

道路側溝用
片側加工タイプ



道路側溝用
オーバーレイ

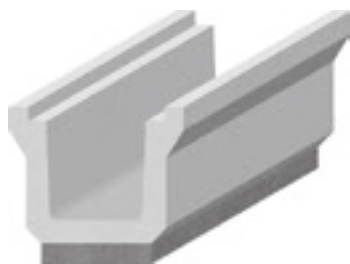


施工方法

コンクリート製側溝対応型
ハイテン鋼製埋設排水蓋

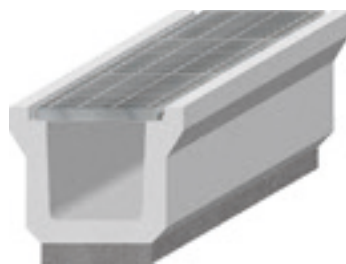
新設道路側溝用

1 側溝据付



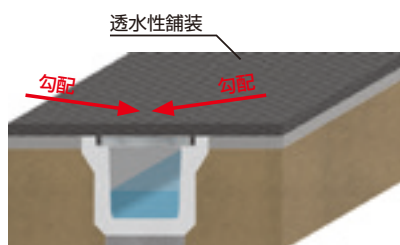
コンクリート製側溝を据付けます。
(両側加工タイプ)

2 排水蓋据付



ハイテン鋼製埋設排水蓋を据付けます。

3 くさび式固定・設置完了



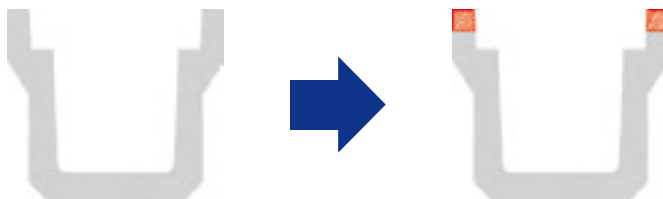
※くさび式固定
製品と側溝蓋受壁部に10mm
程度の隙間を設け、骨材をしっ
かりかみ込ませることで、製品
を側溝に固定します。

舗装をして、設置完了です。

※横断溝に使用する際には、アンカーボルトや現場溶接などで製品を固定してください。

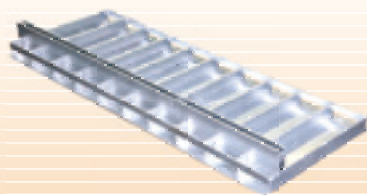
コンクリート側溝について

従来お使いの型枠に発泡スチロール等を利用して製造が可能です。



ハイテン

スリットクリエイター



工期短縮

従来の側溝入れ替え工事に比べ工期を約1/4に短縮できます。

注) 既設側溝の場合

JIS 3種 300A 10m当たり

従来工法

4～5日



スリットクリエイター工法

1日

コスト削減

従来の側溝入れ替え工事に比べトータルコストを約5%削減できます。

注) 既設側溝の場合

JIS 3種 300A 10m当たり

従来工法



スリットクリエイター工法

約5%のコストダウン

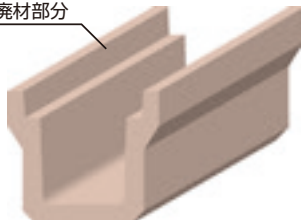
廃材削減

建設廃材を大幅に削減できます。

注) 既設側溝の場合

従来工法

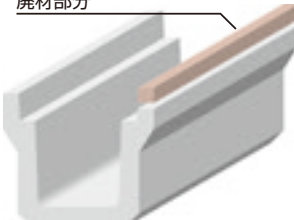
廃材部分



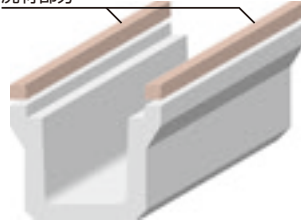
側溝をすべて入れ替えます。

スリットクリエイター工法

廃材部分



廃材部分



舗装面を上げるもしくは側溝蓋受壁部をそのまま利用される場合は切断不要です。

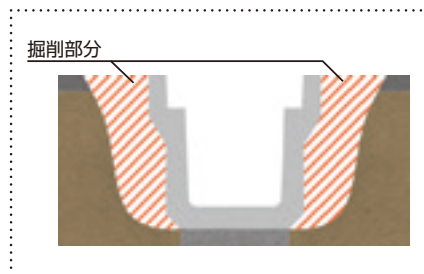


掘削土削減

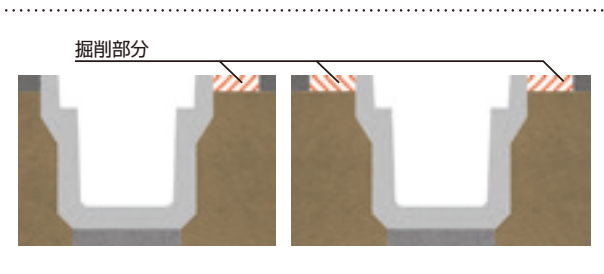
掘削土は約80%削減できます。

注) 既設側溝の場合

従来工法



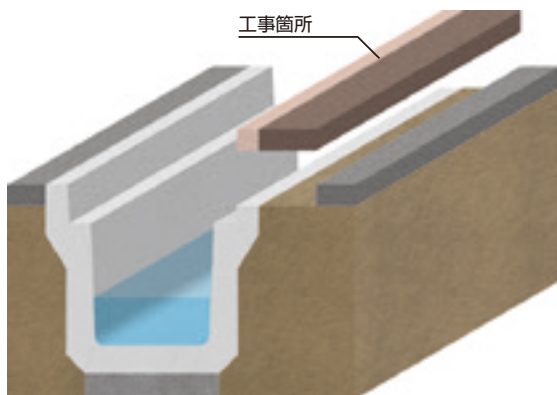
スリットクリエイター工法



仮設排水路不要

既設側溝を利用するため、仮の排水路がありません。

注) 既設側溝の場合

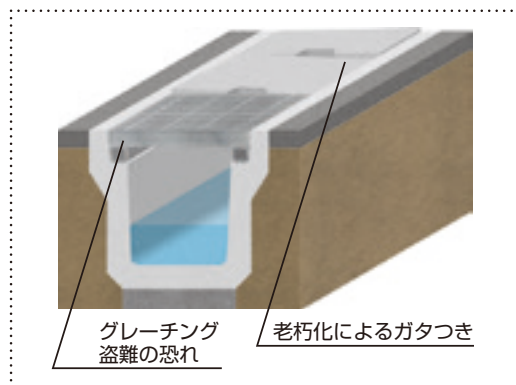


既設側溝を利用したまま工事が行えます。

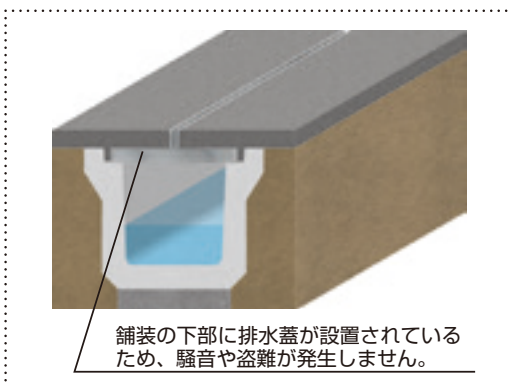
騒音・盗難対策

排水蓋を埋設しているため、騒音や盗難が発生しません。

従来工法



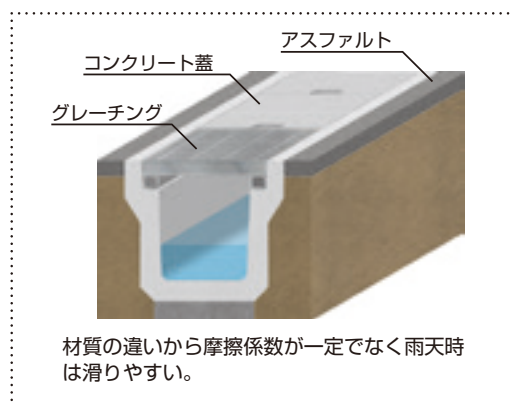
スリットクリエイター工法



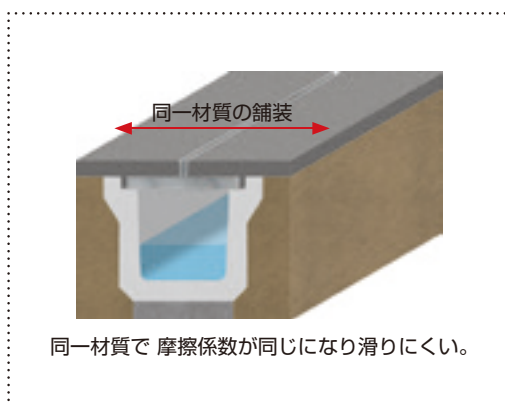
安全性向上

側溝上面が舗装されるため、雨天時における通行の安全性が向上します。

従来工法



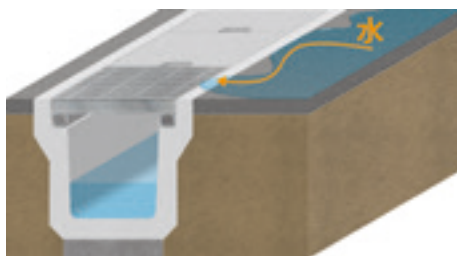
スリットクリエーター工法



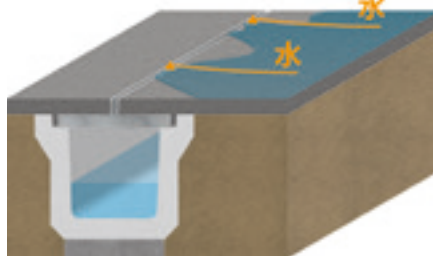
排水能力向上

集水部分がスリット構造のため、勾配方向に直線状で効率よく排水ができます。

従来工法



スリットクリエーター工法



有効幅員拡大

路肩の有効幅員が拡大されるため、歩道部拡幅や自転車道の設計に最適です。

従来工法

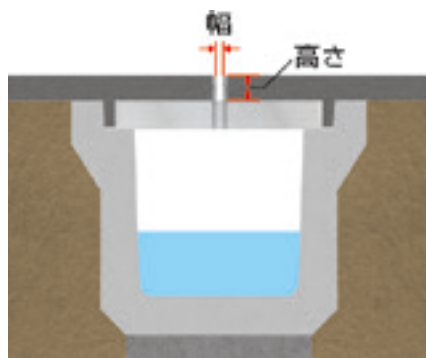


スリット
クリエーター工法



排水確保が容易

スリット幅・高さ・位置を自由に設計できるため、必要とされる排水量の確保が容易です。



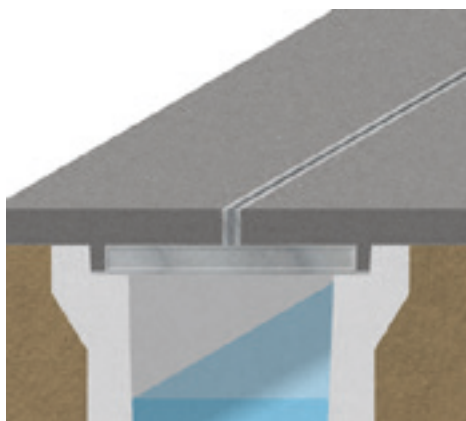
※スリット幅が 50mm より広くなる場合は
グレーチングを併用することを推奨します。

※スリット幅が 50mm より広くなる場合は
グレーチングを併用することを推奨します。

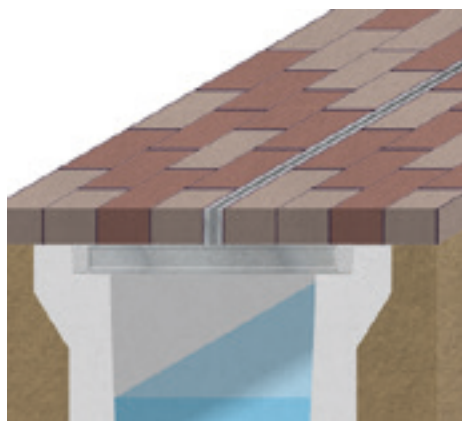
舗装のバリエーション

さまざまな舗装材との組み合わせが可能です。

アスファルト



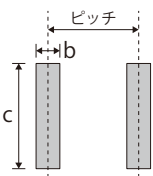
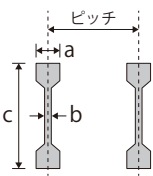
インターロッキングやタイル



多彩な梁・ピッチ

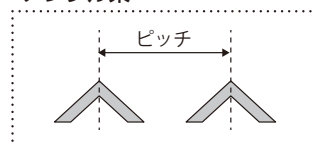
荷重を支える梁の種類やピッチが多彩なため、様々な荷重条件に対応できます。

ベースサイズ

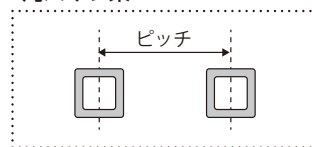
	a(mm)	b(mm)	c(mm)	
ハイテン フラットバー	—	2.5 × 19	—	ハイテンフラットバー 
	—	2.5 × 25	—	
	—	2.5 × 32	—	
ハイテン アイバー	3 × 1.8 × 25	—	—	ハイテンアイバー 
	3 × 1.8 × 32	—	—	
	5 × 3 × 25	—	—	
	5 × 3 × 32	—	—	
	5 × 3 × 38	—	—	
	5 × 3 × 44	—	—	
	5 × 3 × 50	—	—	
	5 × 3 × 55	—	—	
	5 × 3 × 60	—	—	
	5 × 3 × 65	—	—	
	5 × 3 × 75	—	—	

ハイテン鋼材を曲げ、さまざまな梁を製作することも可能です。

•アングル梁



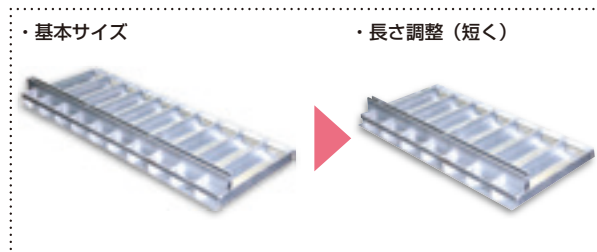
•角パイプ梁



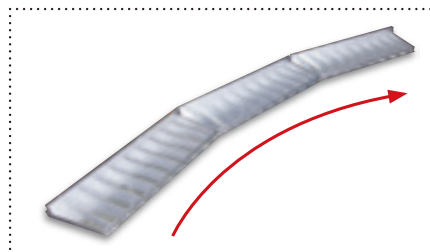
多彩な対応箇所

施工箇所に応じた長さの調整やカーブにも対応できます。

長さ調整



カーブ対応



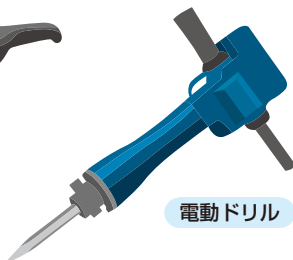
特別な工具不要

コンクリート側溝は従来お使いの工具や機械でカットできます。

エアーカッター

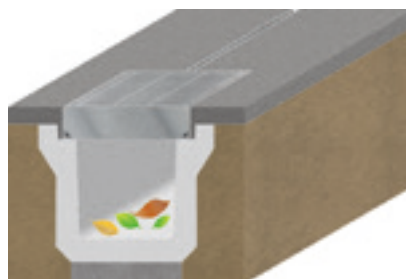


電動ドリル



点検・清掃

管理用の蓋を取り付けることで清掃が行えます。



※高圧洗浄を推奨します。

施工方法

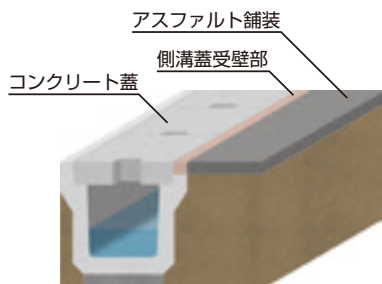
コンクリート製側溝対応型

ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋

既設道路側溝用 サイドスリット型

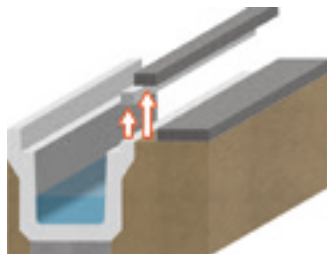
1

現状



2

撤去・はつり・切断

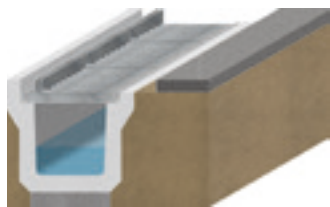


コンクリート蓋を撤去します。舗装厚を考慮してアスファルトをはつり、側溝蓋受壁部を切断します。

（舗装面を上げる、もしくは側溝蓋受壁部をそのまま利用される場合は、アスファルトのはつりや側溝蓋受壁部の切断が不要となります。）

3

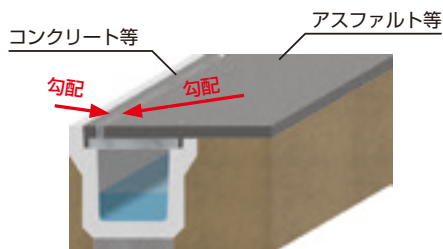
排水蓋据付



据付受部が不陸の場合はモルタル等で調整します。

4

くさび式固定・設置完了



舗装をして、設置完了です。

※くさび式固定
製品と側溝蓋受壁部に10mm程度の隙間を設け、骨材をしっ
かりかみ込ませることで、製品を側溝に固定します。

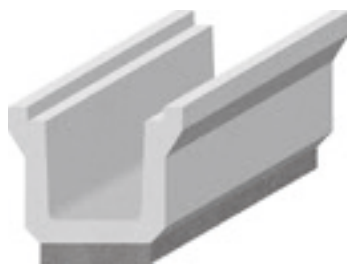
※横断溝に使用する際には、アンカーボルトや現場溶接などで製品を固定してください。

コンクリート製側溝対応型

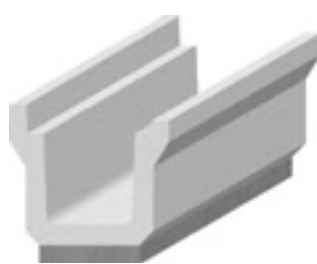
ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋

新設道路側溝用 グレーチング付サイドスリット型

1 側溝据付

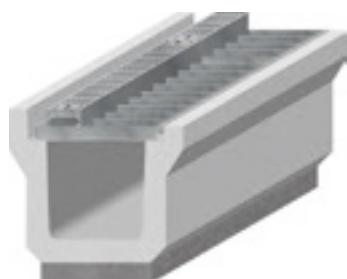


コンクリート製側溝を据付けます。
(両側加工タイプ)



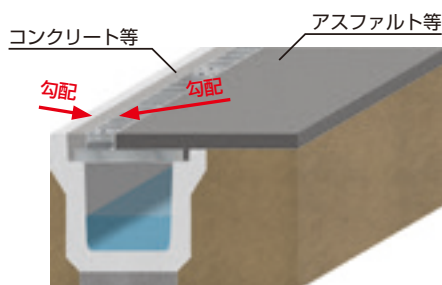
片側のみに対応しています。
(片側加工タイプ)

2 排水蓋据付



ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋を据付けます。

3 くさび式固定・設置完了



舗装をして、設置完了です。

(※くさび式固定
製品と側溝蓋受壁部に10mm程度の隙間を設け、骨材をしっ
かりかみ込ませることで、製品を側溝に固定します。)

※横断溝に使用する際には、アンカーボルトや現場溶接などで製品を固定してください。

コンクリート側溝について

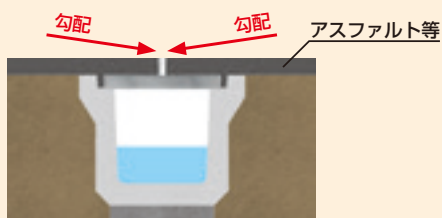
従来お使いの型枠に発泡スチロール等を利用して製造が可能です。



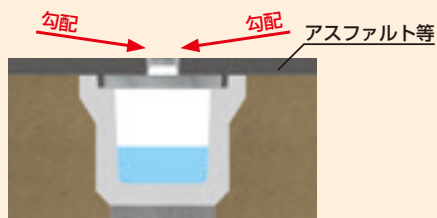
施工方法

設置バリエーション

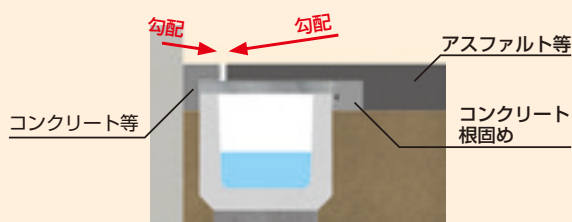
道路側溝用
センタースリット型



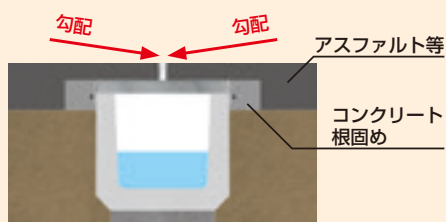
道路側溝用 グレーチング付
センタースリット型



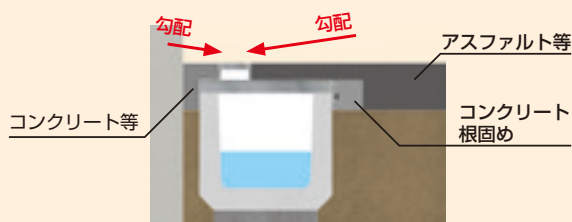
U字溝用
サイドスリット型



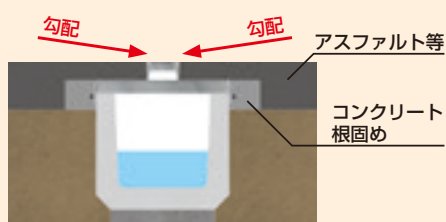
U字溝用
センタースリット型



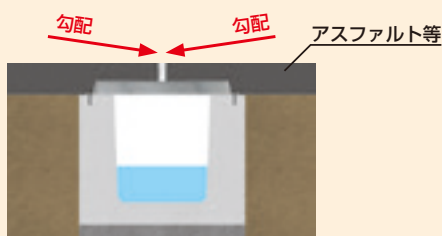
U字溝用 グレーチング付
サイドスリット型



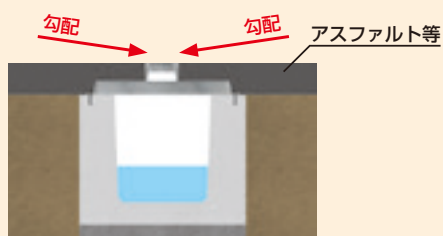
U字溝用 グレーチング付
センタースリット型



横断側溝用
センタースリット型

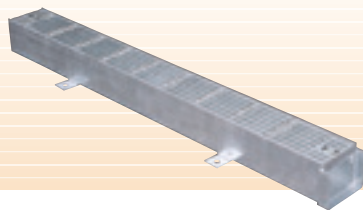


横断側溝用 グレーチング付
センタースリット型



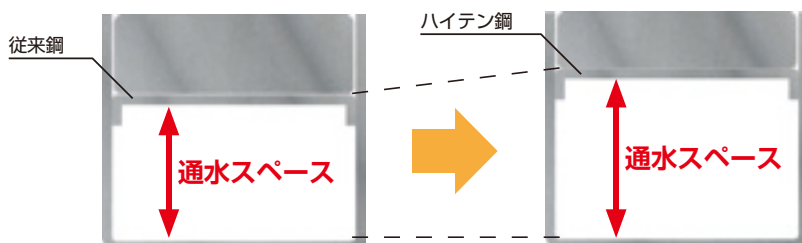
ハイツ

ドレングリエーター



広い通水断面

荷重を支える梁部材にハイツ鋼を使用しているため、通水断面が大きくとれます。



防錆性向上

従来鋼の同板厚に比べめっき付着が多いため防錆性が向上します。

大気中の耐用年数については使用環境による亜鉛の腐食速度が分かっており次の式のように算出される。

暴露地域	都市／工業地域	田園地域	海岸地域
腐食速度	8.0g/㎡/年	4.4g/㎡/年	19.6g/㎡/年

$$\text{耐用年数} = \text{平均めっき膜厚} \div \text{腐食速度} \times 0.9$$

上記式より各めっき膜厚の耐用年数を算出した結果、弊社使用ハイツ鋼は従来鋼（SS400）の約 1.4 倍の耐用年数を獲得すると算出される。

暴露地域	都市／工業地域	田園地域	海岸地域
(HDZT63) 450g/㎡	50 年	92 年	20 年
(HDZT77) 550g/㎡	61 年	112 年	25 年
※664g/㎡	74 年	135 年	30 年

※ JIS 規定によると 3.2 mm の板厚では (HDZT63) 450g/㎡ が適応例となっている。よって従来鋼（SS400）が HDZT63 を満たす浸漬時間 150 秒における付着量を基に換算した。

※めっき温度は 455℃。

※弊社仕様ハイツ鋼は SPFH590 SS540（SS590 相当）の 60kg 鋼である。

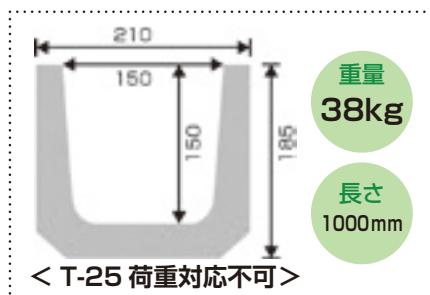
※平成 26 年 12 月 自社工場測定による。

排水効果・耐荷重性／施工性向上

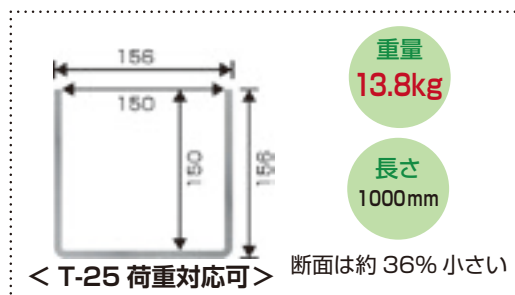
小断面でも大きな排水効果と耐荷重を備え、かつ軽量なため重機なしで効率的な施工ができます。（T-25 設計）

排水路幅 150mm × 高さ 150mm の断面で比較

コンクリートU字溝（JIS A 5372）



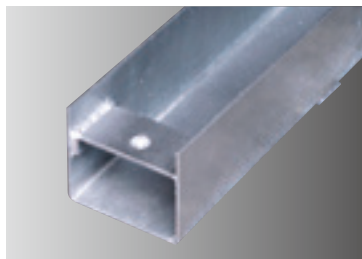
ドレングリエーター



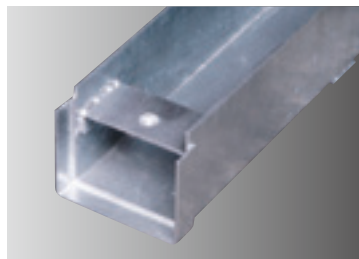
漏水対策

排水路の端面にソケットが設けられているため、漏水しにくい構造です。

一般製品



ドレーンクリエイター

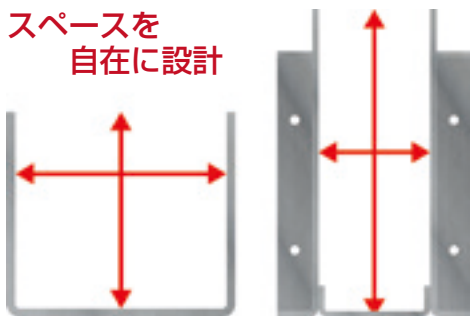


コーキング材の使用
で現場のRに対応で
きます。

フレキシブルな設計

加工が容易な鋼製のため、現場に合わせたフレキシブルな設計が可能です。

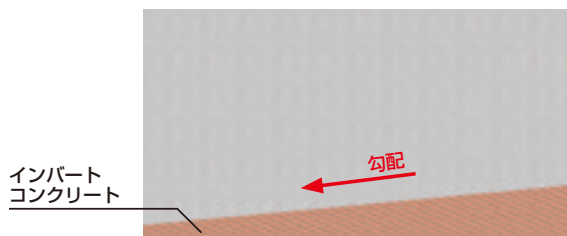
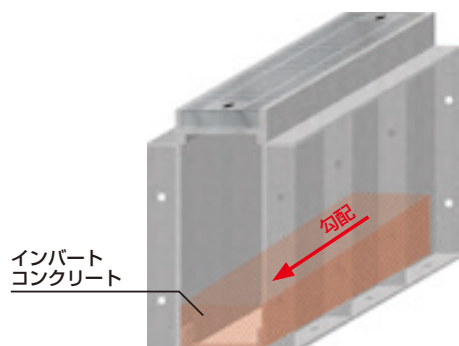
スペースを
自在に設計



地下構造物、車道、歩道幅員などの現場条件の
他、通水量や樹皮ッチなどを考慮し、さまざま
な条件に対応できます。フレキシブルな設計で
トータルのコスト削減にもつながります。

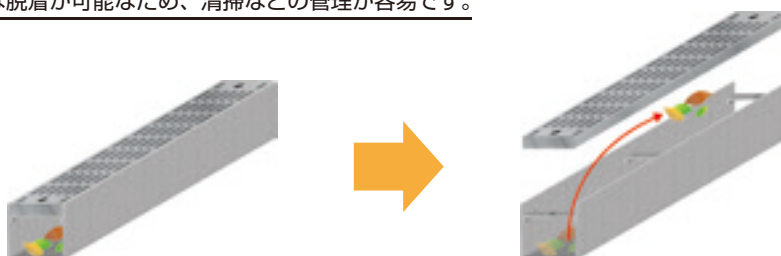
自由勾配仕様

自由勾配仕様があるため、設置場所に勾配がない場合や逆勾配になる場合でも
勾配を設けて排水をすることが可能です。



管理が容易

排水溝の蓋は脱着が可能なため、清掃などの管理が容易です。



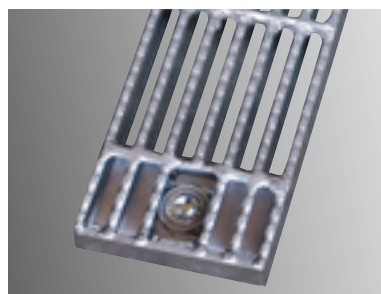
付属品不要

ボルト固定部の隙間を埋める金具やゴムなどの付属品が不要なため、施工が容易かつコストパフォーマンスに優れています。

一般製品



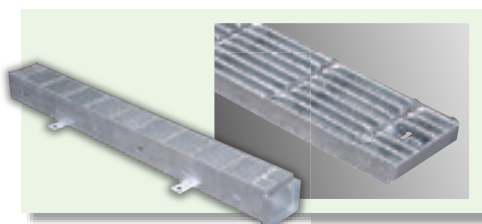
クリエイターシリーズ用グレーチング



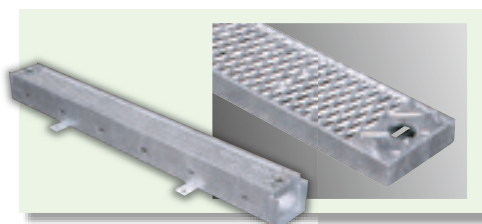
豊富なバリエーション

蓋のバリエーションが豊富なため、設置場所に求められるニーズにお応えできます。

通常グレーチング

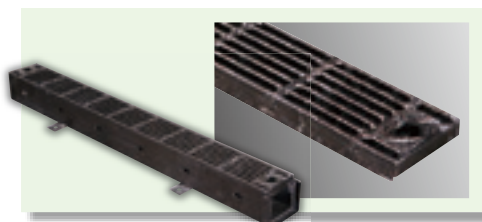


マルチグレーチング



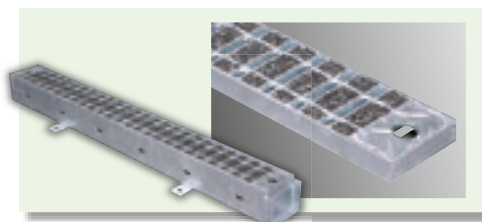
網状の細かい目で雨の日でも滑りにくく安心して通行できます。

ケンボーリングめっきグレーチング



景観に調和し、亜鉛めっきの2倍の耐食性があります。

ビューティフルグレーチング

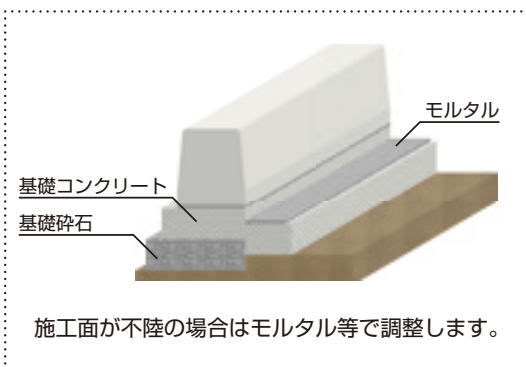


骨材で景観を演出できます。

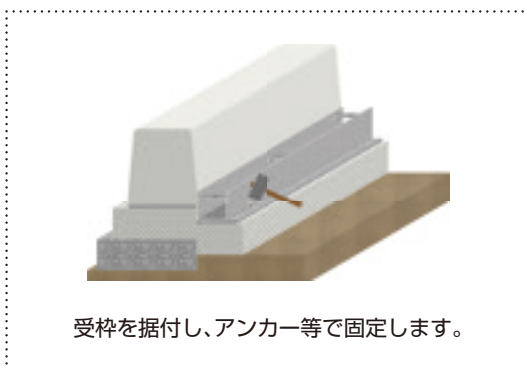
施工方法

ハイテン鋼製排水溝

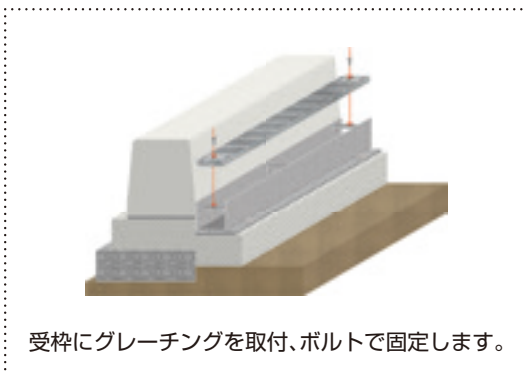
1 施工面調整



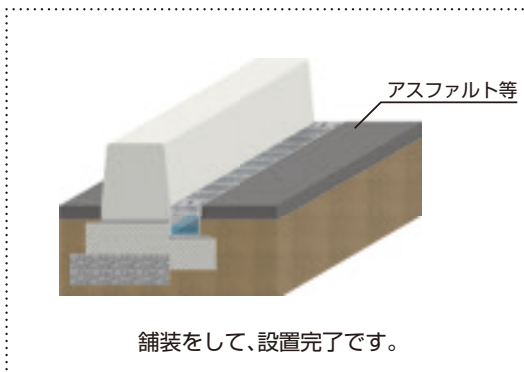
2 受枠据付・固定



3 グレーチング取付

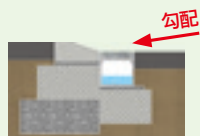


4 設置完了

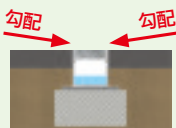


設置バリエーション

乗り入れ横断



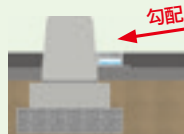
駐車場

歩車道同一レベル
防護柵と併用

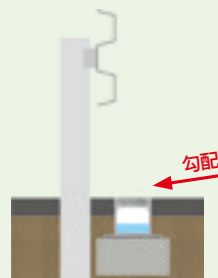
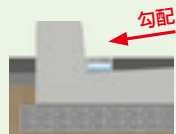
壁等



オーバーレイ



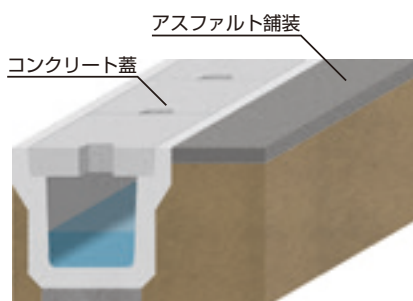
オーバーレイ



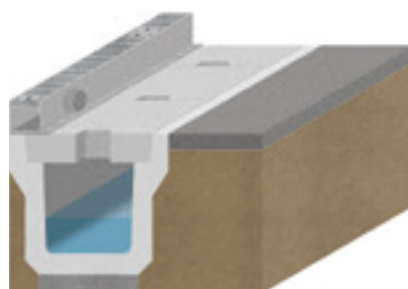
ハイツ鋼製排水溝

道路側溝用 オーバーレイ

1 現状

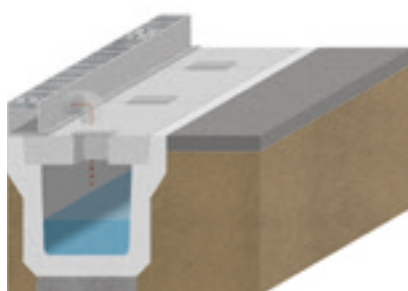


2 受枠据付・固定



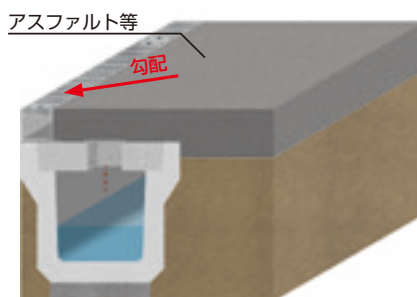
据付受部が不陸の場合はモルタル等で調整します。
受枠を据付、アンカー等で固定します。

3 導水管接続



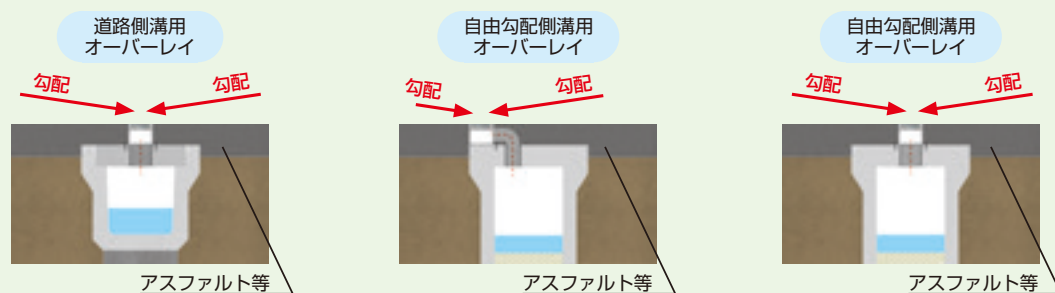
導水管は、コア抜きしたコンクリート蓋と接続します。コンクリート手掛部に舗装材落下防止の金具を敷設します。

4 設置完了



舗装をして、設置完了です。

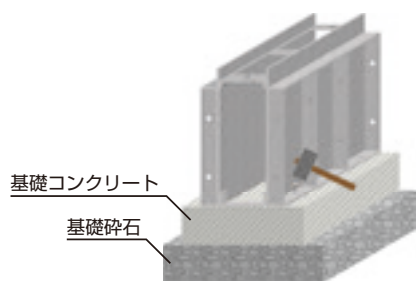
設置バリエーション



施工方法

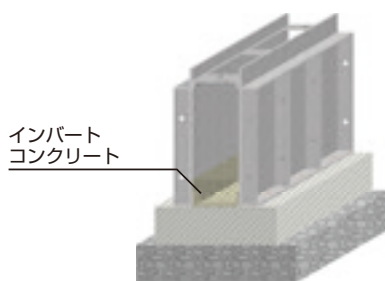
ハイテン鋼製自由勾配排水溝

1 受枠据付・固定



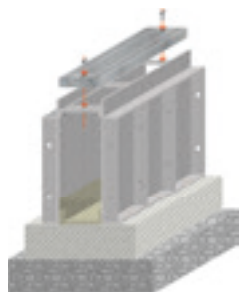
受枠を据付し、アンカー等で固定します。

2 コンクリート流し込み



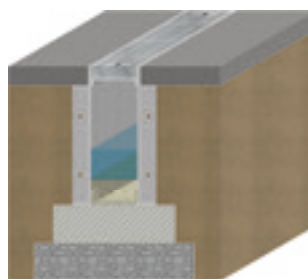
インバートコンクリートを流し込みます。

3 グレーチング取付



受枠にグレーチングを取付、ボルトで固定します。

4 設置完了



舗装をして、設置完了です。

設置バリエーション

既設側溝利用型



鋼製歩車道境界
ブロック体型



乗り入れ横断

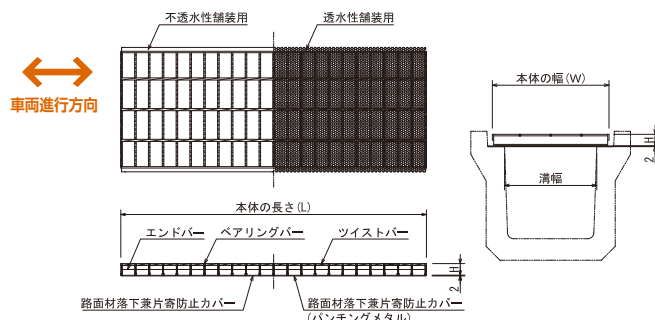
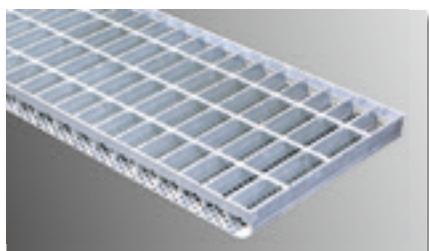


ハイテンクリエーターシリーズ

寸法・重量・価格表

カルバートクリエーター（縦断用）

道路側溝用 ハイテン鋼製埋設蓋 T-25
道路側溝用 ハイテン鋼製埋設排水蓋 T-25

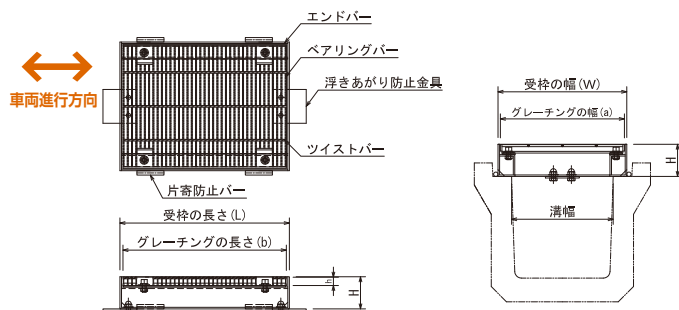
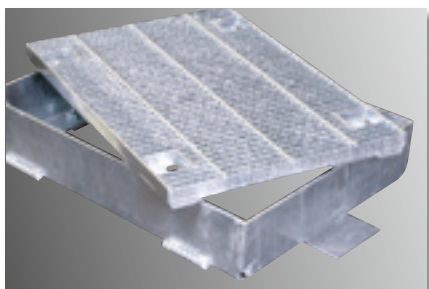


溝幅 (mm)	ハイテン鋼製埋設蓋（不透水性舗装用）				ハイテン鋼製埋設排水蓋（透水性舗装用）			
	形式記号	寸法(mm) W×L×H	重量 (kg)	価格 (円/枚)	形式記号	寸法(mm) W×L×H	重量 (kg)	価格 (円/枚)
250	CC-CJ	330×995×32+2	16.6	12,100	CC-CJ-P	330×995×32+2	14.2	15,700
300	CC-CJ	380×995×38+2	20.6	17,300	CC-CJ-P	380×995×38+2	17.9	21,000
400	CC-CJ	480×995×50+2	29.6	22,100	CC-CJ-P	480×995×50+2	26.2	27,800
500	CC-CJ	590×995×60+2	39.8	30,700	CC-CJ-P	590×995×60+2	35.8	36,200

※ T-25 以下の荷重でも製作可能です。

※ 横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

道路側溝用 ハイテン鋼製埋設排水蓋 T-25 点検蓋



ゴムキャップ

価格 620 円 / 個 (税抜)



※ T-25 以下の荷重でも製作可能です。

※ グレーチングはあら目でも製作可能です。

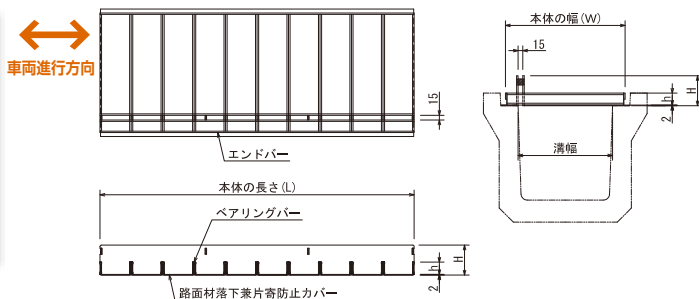
溝幅 (mm)	グレーチング				受 枠			
	形式記号	寸法(mm) a×b×h	重量 (kg)	価格 (円/枚)	形式記号	寸法(mm) W×L×H	重量 (kg)	価格 (円/枚)
250	C-KBH	316×482×25	9.1	9,700	C-4LBT	330×500×90	12.8	24,600
300	C-KBH	366×482×25	10.3	11,100	C-4LBT	380×500×95	13.8	25,300
400	C-NBH	466×485×32	18.7	23,800	C-4LBT	480×500×110	16.4	26,700
500	C-NBH	576×485×38	26.4	33,400	C-4LBT	590×500×125	19.1	30,400

※ 横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

スリットクワイエーター（アスファルト舗装仕様）（縦断用）

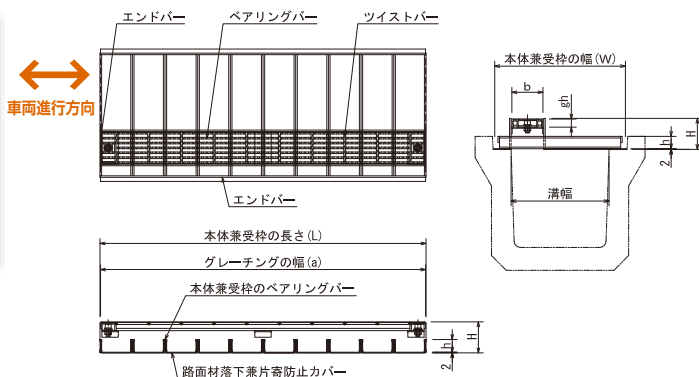
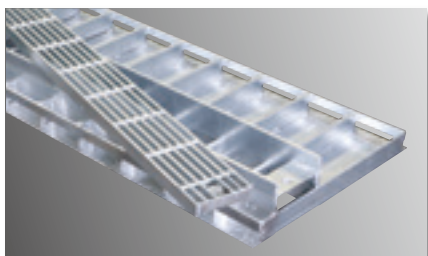
道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-25 サイドスリット型



溝幅 (mm)	本 体			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価格 (円/枚)
250	SC-CJ-S	330×998×32+2 (90)	20.9	28,100
300	SC-CJ-S	380×998×38+2 (95)	24.6	33,300
400	SC-CJ-S	480×998×50+2 (110)	33.2	39,700
500	SC-CJ-S	590×998×60+2 (125)	43.4	49,800

※スリット部のスキマ幅は15mmが標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※T-25以下の荷重でも製作可能です。
 ※排水性舗装にも対応可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-25 グレーチング付サイドスリット型

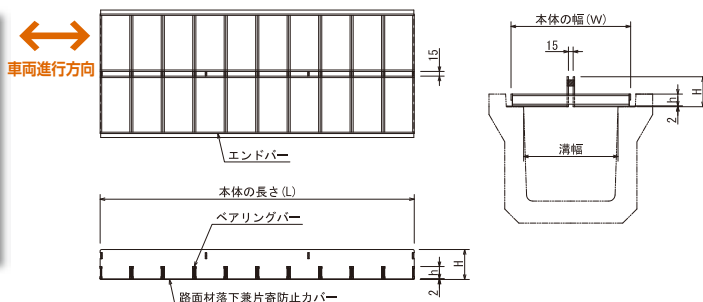
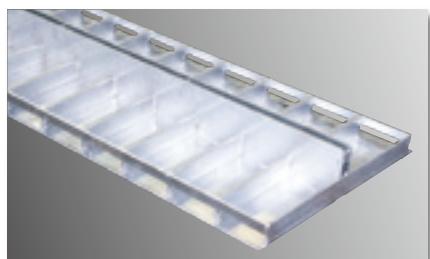


溝幅 (mm)	本体兼受枠				グレーチング			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価格 (円/枚)	形式記号	寸法 (mm) a×b×gh	重量 (kg)	価格 (円/枚)
250	SC-CJ-SG	330×998×32+2 (90)	19.5	31,200	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
300	SC-CJ-SG	380×998×38+2 (95)	23.2	36,500	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
400	SC-CJ-SG	480×998×50+2 (110)	31.8	42,800	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
500	SC-CJ-SG	590×998×60+2 (125)	42.0	53,000	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400

※スキマ幅は100mmが標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※T-25以下の荷重でも製作可能です。

※排水性舗装にも対応可能です。
 ※グレーチングはあら目でも製作可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

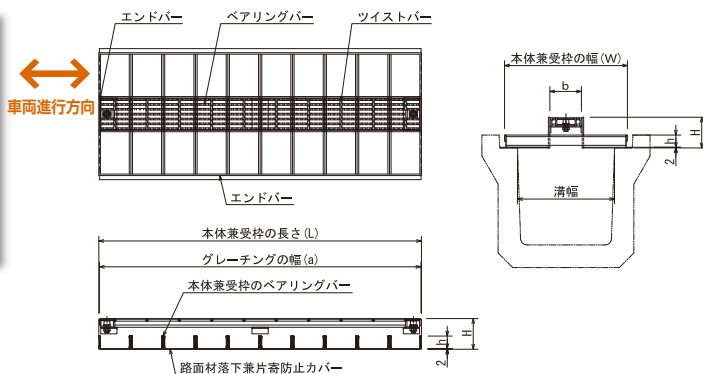
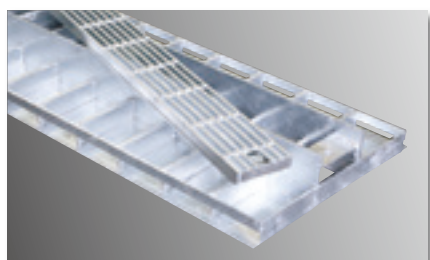
道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-25 センタースリット型



溝幅 (mm)	本 体			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価 格 (円 / 枚)
250	SC-CJ-C	330×998×32+2 (90)	20.9	28,100
300	SC-CJ-C	380×998×38+2 (95)	24.6	33,300
400	SC-CJ-C	480×998×50+2 (110)	33.2	39,700
500	SC-CJ-C	590×998×60+2 (125)	43.4	49,800

※スリット部のスキマ幅は 15mm が標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※ T-25 以下の荷重でも製作可能です。
 ※排水性舗装にも対応可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-25 グレーチング付センタースリット型



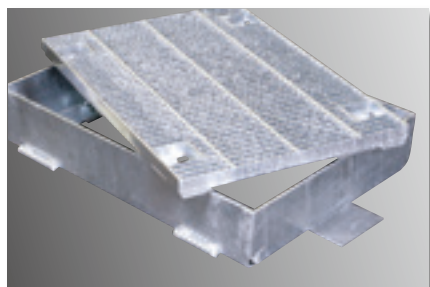
溝幅 (mm)	本体兼受枠				グレーチング			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価 格 (円 / 枚)	形式記号	寸法 (mm) a×b×gh	重量 (kg)	価 格 (円 / 枚)
250	SC-CJ-CG	330×998×32+2 (90)	19.5	31,200	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
300	SC-CJ-CG	380×998×38+2 (95)	23.2	36,500	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
400	SC-CJ-CG	480×998×50+2 (110)	31.8	42,800	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
500	SC-CJ-CG	590×998×60+2 (125)	42.0	53,000	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400

※スキマ幅は 100mm が標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※ T-25 以下の荷重でも製作可能です。

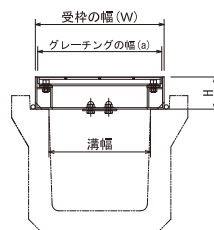
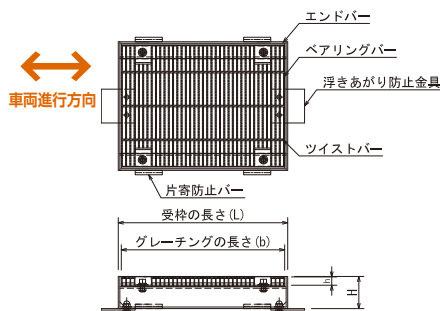
※排水性舗装にも対応可能です。
 ※グレーチングはあら目でも製作可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

スリットクリエイター（アスファルト舗装仕様）（縦断用）

道路側溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-25 点検蓋



ゴムキャップ
価格 620円/個（税抜）



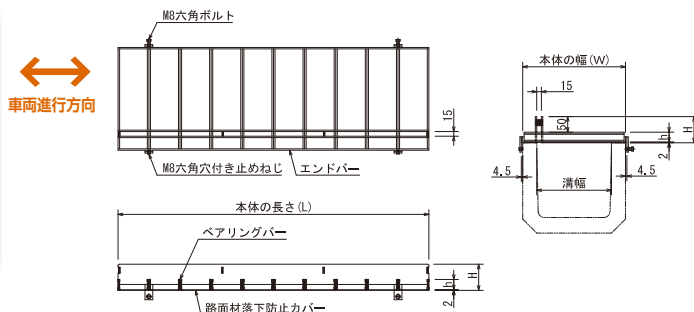
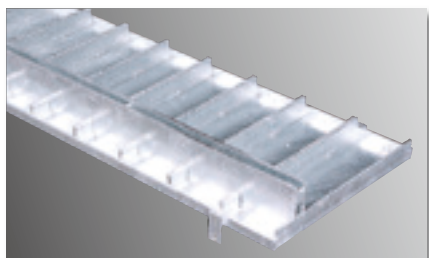
溝幅 (mm)	グレーチング				受 枠			
	形式記号	寸法 (mm) a×b×h	重量 (kg)	価格 (円/枚)	形式記号	寸法 (mm) W×L×H	重量 (kg)	価格 (円/枚)
250	C-KBH	316×482×25	9.1	9,700	C-4LBT	330×500×90	12.8	24,600
300	C-KBH	366×482×25	10.3	11,100	C-4LBT	380×500×95	13.8	25,300
400	C-NBH	466×485×32	18.7	23,800	C-4LBT	480×500×110	16.4	26,700
500	C-NBH	576×485×38	26.4	33,400	C-4LBT	590×500×125	19.1	30,400

※ T-25 以下の荷重でも製作可能です。

※ グレーチングはあら目でも製作可能です。

※ 横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

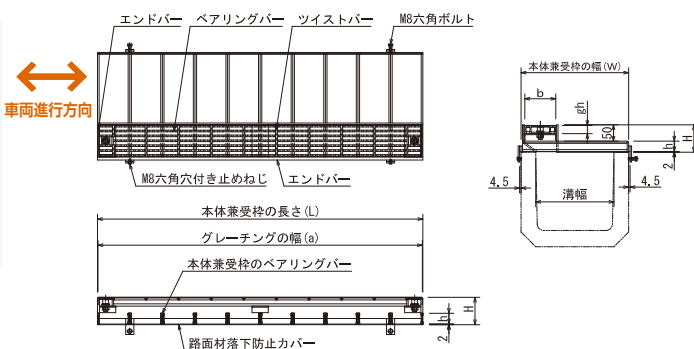
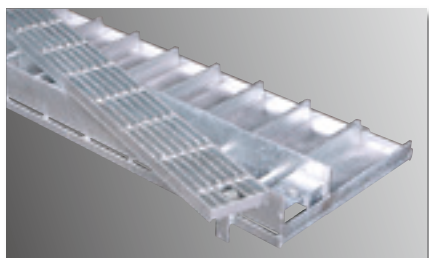
U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-14 サイドスリット型



溝幅 (mm)	本 体			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価格 (円 / 枚)
150	SC-CU-S	210×998×25+2 (77)	12.4	25,900
180	SC-CU-S	250×998×25+2 (77)	15.0	26,700
240	SC-CU-S	330×998×32+2 (84)	19.6	28,100
300	SC-CU-S	400×998×38+2 (90)	24.2	33,300

※スリット部のスキマ幅は15mmが標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※T-14以下の荷重でも製作可能です。
 ※排水性舗装にも対応可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-14 グレーチング付サイドスリット型



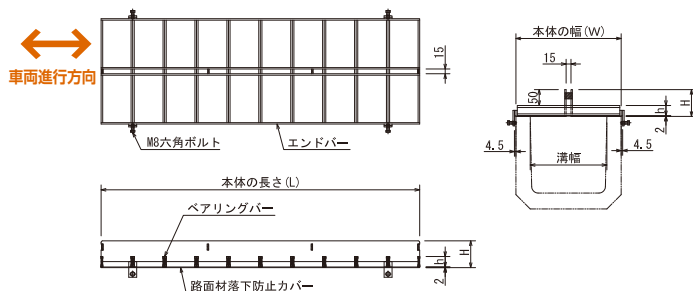
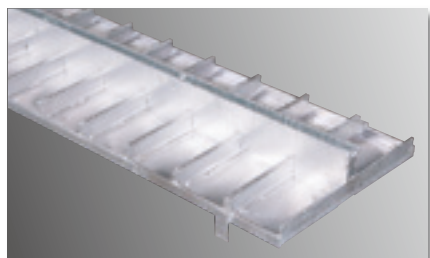
溝幅 (mm)	本体兼受枠				グレーチング			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価格 (円 / 枚)	形式記号	寸法 (mm) a×b×gh	重量 (kg)	価格 (円 / 枚)
150	SC-CU-SG	210×998×25+2 (77)	11.0	29,000	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
180	SC-CU-SG	250×998×25+2 (77)	13.6	30,000	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
240	SC-CU-SG	330×998×32+2 (84)	18.2	31,200	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
300	SC-CU-SG	400×998×38+2 (90)	22.8	36,500	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400

※スキマ幅は100mmが標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※T-14以下の荷重でも製作可能です。

※排水性舗装にも対応可能です。
 ※グレーチングはあら目でも製作可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

スリットクリエーター（アスファルト舗装仕様）（縦断用）

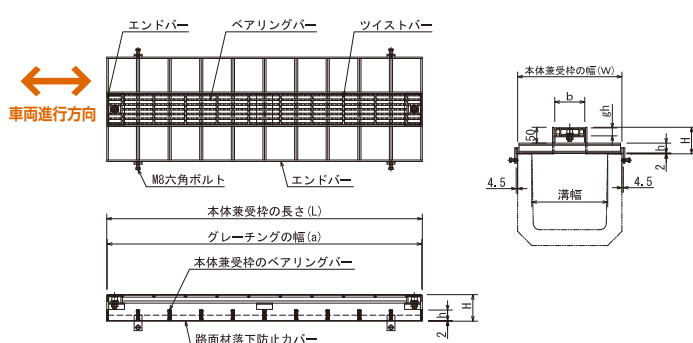
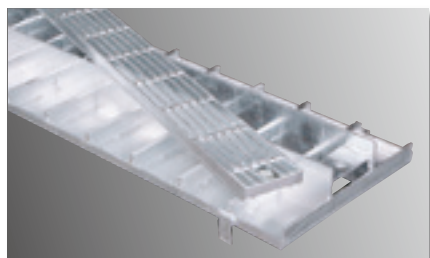
U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-14 センタースリット型



溝幅 (mm)	本 体			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価格 (円 / 枚)
150	SC-CU-C	210×998×25+2 (77)	12.4	25,900
180	SC-CU-C	250×998×25+2 (77)	15.0	26,700
240	SC-CU-C	330×998×32+2 (84)	19.6	28,100
300	SC-CU-C	400×998×38+2 (90)	24.2	33,300

※スリット部のスキマ幅は15mmが標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※T-14以下の荷重でも製作可能です。
 ※排水性舗装にも対応可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-14 グレーチング付センタースリット型

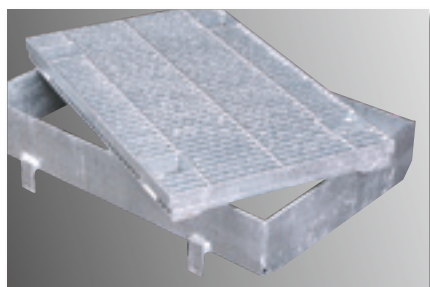


溝幅 (mm)	本体兼受枠				グレーチング			
	形式記号	寸法 (mm) W×L×h+2 (H)	重量 (kg)	価格 (円 / 枚)	形式記号	寸法 (mm) a×b×gh	重量 (kg)	価格 (円 / 枚)
150	SC-CU-CG	210×998×25+2 (77)	11.0	29,000	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
180	SC-CU-CG	250×998×25+2 (77)	13.6	30,000	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
240	SC-CU-CG	330×998×32+2 (84)	18.2	31,200	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400
300	SC-CU-CG	400×998×38+2 (90)	22.8	36,500	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400

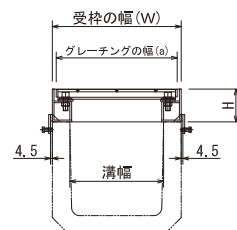
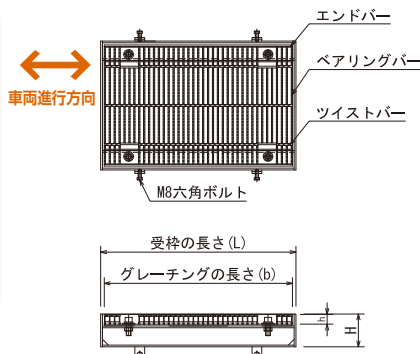
※スキマ幅は100mmが標準ですが狭くすることも可能です。
 ※スリット高さは舗装材の厚みに合わせて製作することも可能です。
 ※T-14以下の荷重でも製作可能です。

※排水性舗装にも対応可能です。
 ※グレーチングはあら目でも製作可能です。
 ※横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

U字溝用 ハイテン鋼製埋設スリット排水蓋 T-14 点検蓋



ゴムキャップ
価格 620 円 / 個 (税抜)



溝幅 (mm)	グレーチング				受 枠			
	形式記号	寸法 (mm) a×b×h	重量 (kg)	価 格 (円 / 枚)	形式記号	寸法 (mm) W×L×H	重量 (kg)	価 格 (円 / 枚)
150	C-KBH	196×482×25	4.9	7,300	C-2LBT	210×500×77	7.6	15,500
180	C-KBH	236×482×25	5.7	8,400	C-2LBT	250×500×77	8.3	17,300
240	C-KBH	316×482×25	7.5	9,700	C-2LBT	330×500×84	10.2	19,100
300	C-KBH	386×482×25	9.0	11,100	C-2LBT	400×500×90	11.6	19,800

※ T-14 以下の荷重でも製作可能です。

※ グレーチングはあら目でも製作可能です。

※ 横断で使用する場合は、仕様が変わるため、別途ご相談ください。

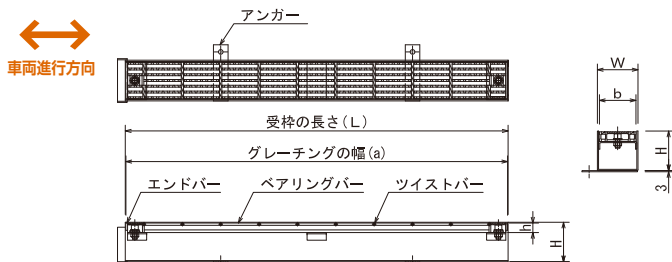
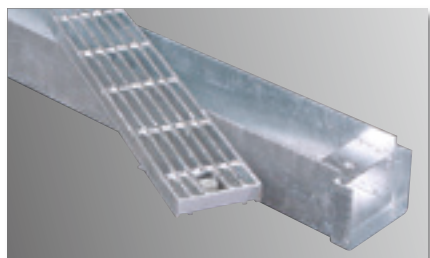
点検蓋のバリエーション

サイドスリット型	センタースリット型	グレーチング付 サイドスリット型	グレーチング付 センタースリット型

※ 集水桝の製作も可能です。

ドレנקリエーター（縦断用）

ハイテン鋼製排水溝 T-25（縦断用）



舗装高さ (mm)	グレーチング				受 枠			
	形式記号	寸 法 (mm) a×b×h	重 量 (kg)	価 格 (円 / 枚)	形式記号	寸 法 (mm) W×L×H	重 量 (kg)	価 格 (円 / 枚)
50	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400	DC-SU	106×998×45+3	6.2	6,400
90	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400	DC-SU	106×998×85+3	8.5	8,000
100	C-NBH	995×95×25	6.1	8,400	DC-SU	106×998×103+3	9.4	11,100
120	C-NBH	995×125×25	7.6	8,700	DC-SU	136×998×125+3	11.3	20,700
150	C-NBH	995×155×25	9.2	10,600	DC-SU	166×998×155+3	14.1	25,400
200	C-NBH	995×185×25	11.3	14,100	DC-SU	196×998×200+3	18.0	35,100

※舗装高さ 100mmはL型街渠と同等の通水断面です。

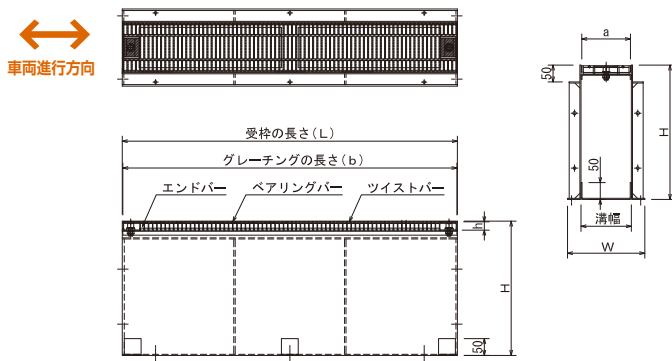
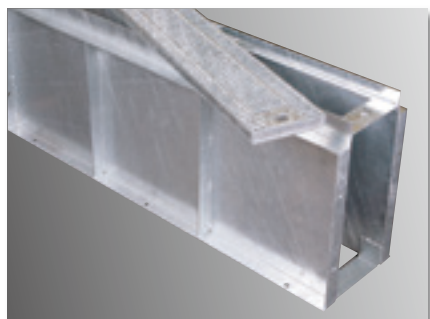
※ T-25 以下の荷重でも製作可能です。

※排水性舗装にも対応可能です。

※グレーチングはあら目でも製作可能です。

※横断で使用する場合は、仕様が異なるため、別途ご相談ください。

ハイテン鋼製自由勾配排水溝 T-25（縦断用）



溝幅 (mm)	グレーチング				受 枠			
	形式記号	寸 法 (mm) a×b×h	重 量 (kg)	価 格 (円 / 枚)	形式記号	寸 法 (mm) W×L×H	重 量 (kg)	価 格 (円 / 枚)
150×300	C-KBH	145×995×25	7.8	10,600	DC-SV	230×998×300	28.0	30,400
150×400	C-KBH	145×995×25	7.8	10,600	DC-SV	230×998×400	34.3	35,500
150×500	C-KBH	145×995×25	7.8	10,600	DC-SV	230×998×500	40.7	43,500
200×300	C-KBH	195×995×25	10.3	14,100	DC-SV	280×998×300	29.4	34,500
200×400	C-KBH	195×995×25	10.3	14,100	DC-SV	280×998×400	35.7	39,500
200×500	C-KBH	195×995×25	10.3	14,100	DC-SV	280×998×500	42.1	46,100

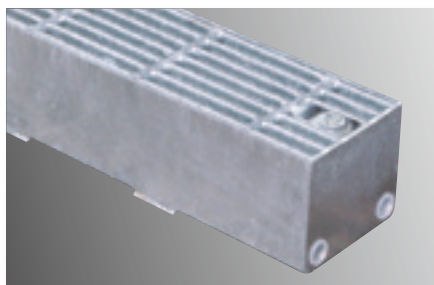
※ T-25 以下の荷重でも製作可能です。

※グレーチングはあら目でも製作可能です。

※排水性舗装にも対応可能です。

※横断で使用する場合は、仕様が異なるため、別途ご相談ください。

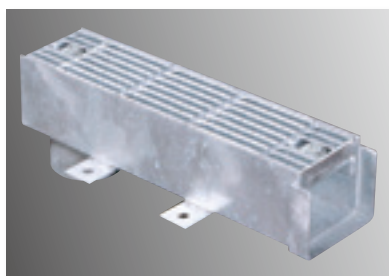
受枠のエンド加工



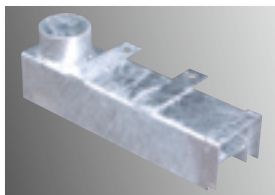
舗装高さ (mm)	価 格 (円 / 箇所)
50	1,300
90・100	1,700
120	2,600
150	3,500
200	4,600

排水管付き

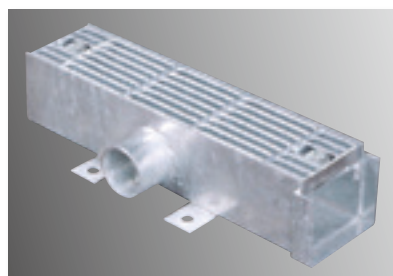
●底面



・裏面



●側面



呼び径	L (mm)	外径 (φ)	価 格 (円 / 箇所)
50A	45	60.5	2,900
65A	50	76.3	3,500
80A	55	89.1	4,800

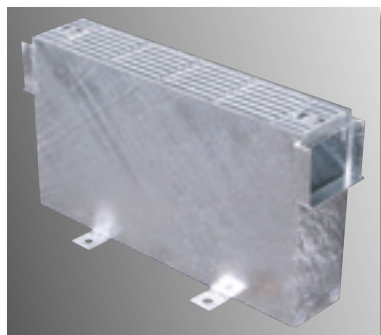
呼び径	L (mm)	外径 (φ)	価 格 (円 / 箇所)
100A	65	114.3	6,400
125A	80	139.8	7,300
150A	95	165.2	8,900

※側面取り付けは50%の割増し価格となります。

受枠の穴切り加工

呼び径	価 格 (円 / 箇所)
50A・65A	1,300
80A	2,200
100A・125A	2,900
150A	3,900

泥溜樹



※各種泥溜樹の製作も可能です。

クリエイターシリーズ使用上の注意

- 荷重条件を満たした製品を使用してください。
- 強度低下や錆の発生原因になるため現場での加工はおやめください。
- 既設側溝を利用する場合は構造物が健全であるかご確認ください。
- 製品を裏表逆に設置すると著しく性能が低下し事故につながるため正しくお使いください。
- 道路横断部や車の乗り入れ場所にご使用の際は、補強部材を必要とする場合があるため、別途ご相談ください。
- クリエイターシリーズは、受注生産になります。納期は製品のサイズ、数量により異なるため、あらかじめご確認をお願いします。
- 標準品以外の製作も可能です。お気軽にお問い合わせください。
- 特殊車両・フォークリフトなどが通過する箇所は別途設計になります。

カルバートクリエイター

- 各コンクリート工業会、並びに、各県及び役所タイプのコンクリート側溝にも対応できます。
- 内部点検については、点検蓋を利用して任意でお願いいたします。

スリットクリエイター

- スリット部の標準設計はスキマ15mmです。
- 各コンクリート工業会、並びに、各県及び役所タイプのコンクリート側溝にも対応できます。
- ご注文時には、現場で使用される側溝の種類及び舗装材の種類と厚みをお知らせください。
- 内部点検については、点検蓋を利用して任意でお願いいたします。

ドレーンクリエイター

- 受枠を固定する場合は現場や製品に合わせて、別途ホールインアンカー・Lピン・コンクリートクギなどをご使用ください。尚、縁石の切れ目や車の乗り入れ箇所は、受枠の両サイドを固定してください。
- 舗装や乳剤散布を行う時は汚れ防止のため、マス킹テープをご使用ください。
- 寒暖の差が激しい場所での設置や、橋の上などでの使用は、伸縮によるせり上がりを防止するため受枠と受枠のスキマを1mm程度とって施工してください。
- ご注文時には、現場で使用される舗装材の種類と厚みをお知らせください。

TAKARA KIZAI PRODUCT CATALOG

ハイテングレッシング

- 一般側溝用みぞぶた
- ボルト固定式みぞぶた
- JIS道路側溝用かさあげ
- 自由勾配側溝用かさあげ
- 110度開閉式ますぶた
- 正方形集水柵用ますぶた
- 正方形集水柵用ボルト固定式ますぶた
- U字溝用
- ビューティフルグレーティング
- レボ細目グレーティング
- マルチグレーティング
- ハードロックシステムグレーティング
- 施工実績

ハイテングレーチング

一般側溝用みぞぶた

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

NGP

KGP

型式記号の例

[NGP38-30]

NGP：一般側溝用みぞぶた

ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

38：ベアリングバーの高さ 38mm

30：溝幅 300mm

[KGP19-40]

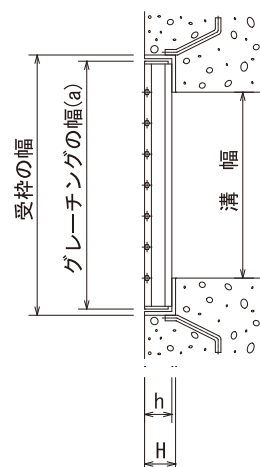
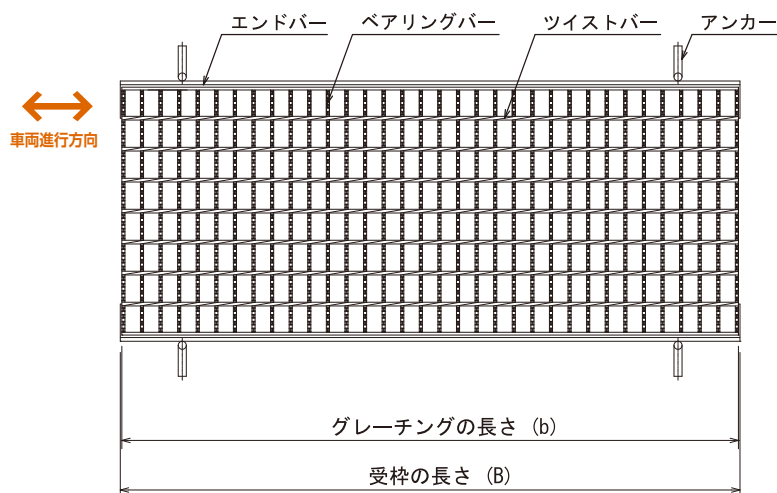
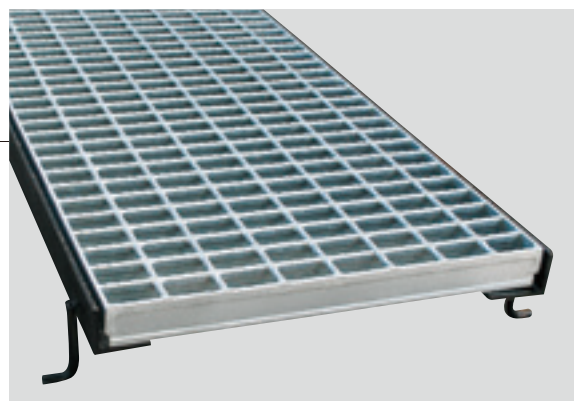
KGP：一般側溝用みぞぶた

ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ

or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

19：ベアリングバーの高さ 19mm

40：溝幅 400mm



25t

一般側溝用 T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	NGP25-20	300×995×25	10.8	L6×31×60	8.2	19.0	14,600	7,900	22,500
250	NGP32-25	350×995×32	15.6	L6×38×60	9.0	24.6	19,700	8,300	28,000
300	NGP38-30	400×995×38	20.2	L6×44×60	9.6	29.8	27,800	9,400	37,200
350	NGP44-35	450×995×44	25.7	L6×50×60	10.2	35.9	33,900	9,900	43,800
400	NGP50-40	500×995×50	32.3	L6×56×60	11.3	43.6	36,900	10,500	47,400
450	NGP60-45	550×995×60	42.2	L6×66×60	12.1	54.3	55,200	11,000	66,200
500	NGP65-50	600×995×65	49.0	L6×71×60	12.3	61.3	76,900	11,400	88,300



20t

一般側溝用 T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	NGP25-20	300×995×25	10.8	L6×31×60	8.2	19.0	14,600	7,900	22,500
250	NGP32-25	350×995×32	15.6	L6×38×60	9.0	24.6	19,700	8,300	28,000
300	NGP38-30	400×995×38	20.2	L6×44×60	9.6	29.8	27,800	9,400	37,200
350	NGP44-35	450×995×44	25.7	L6×50×60	10.2	35.9	33,900	9,900	43,800
400	NGP50-40	500×995×50	32.3	L6×56×60	11.3	43.6	36,900	10,500	47,400
450	NGP50-45	550×995×50	35.4	L6×56×60	11.3	46.7	45,400	10,500	55,900
500	NGP60-50	600×995×60	45.8	L6×66×60	12.1	57.9	56,900	11,000	67,900



14t

一般側溝用 T-14 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	NGP25-20	300×995×25	10.8	L6×31×60	8.2	19.0	14,600	7,900	22,500
250	NGP25-25	350×995×25	12.5	L6×31×60	8.2	20.7	18,200	7,900	26,100
300	NGP32-30	400×995×32	17.6	L6×38×60	9.0	26.6	21,600	8,300	29,900
350	NGP38-35	450×995×38	22.5	L6×44×60	9.6	32.1	30,500	9,400	39,900
400	NGP38-40	500×995×38	24.8	L6×44×60	9.6	34.4	33,000	9,400	42,400
450	NGP44-45	550×995×44	31.1	L6×50×60	10.2	41.3	40,500	9,900	50,400
500	NGP50-50	600×995×50	38.5	L6×56×60	11.3	49.8	46,600	10,500	57,100



2t

一般側溝用 T-2 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGP25-20	300×993×25	7.6	L6×31×60	8.2	15.8	12,900	7,900	20,800
250	KGP25-25	350×993×25	8.7	L6×31×60	8.2	16.9	14,000	7,900	21,900
300	KGP25-30	400×993×25	9.8	L6×31×60	8.2	18.0	15,300	7,900	23,200
350	KGP25-35	450×993×25	10.9	L6×31×60	8.2	19.1	16,100	7,900	24,000
400	KGP32-40	500×993×32	15.1	L6×38×60	9.0	24.1	20,100	8,300	28,400
450	KGP32-45	550×993×32	16.5	L6×38×60	9.0	25.5	21,300	8,300	29,600
500	KGP32-50	600×993×32	17.9	L6×38×60	9.0	26.9	22,700	8,300	31,000



歩道

一般側溝用 歩道 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGP19-20	300×993×19	6.4	L4.5×23.5×58.5	5.8	12.2	9,000	7,400	16,400
250	KGP19-25	350×993×19	7.3	L4.5×23.5×58.5	5.8	13.1	10,100	7,400	17,500
300	KGP19-30	400×993×19	8.2	L4.5×23.5×58.5	5.8	14.0	11,600	7,400	19,000
350	KGP19-35	450×993×19	9.1	L4.5×23.5×58.5	5.8	14.9	12,900	7,400	20,300
400	KGP19-40	500×993×19	9.9	L4.5×23.5×58.5	5.8	15.7	14,100	7,400	21,500
450	KGP19-45	550×993×19	10.8	L4.5×23.5×58.5	5.8	16.6	15,400	7,400	22,800
500	KGP19-50	600×993×19	11.7	L4.5×23.5×58.5	5.8	17.5	16,800	7,400	24,200



一般側溝用みぞぶた

細目

NGH

KGH

型式記号の例

[NGH38-40]

NGH：一般側溝用みぞぶた 細目

ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

38：ベアリングバーの高さ 38mm

40：溝幅 400mm

[KGH19-40]

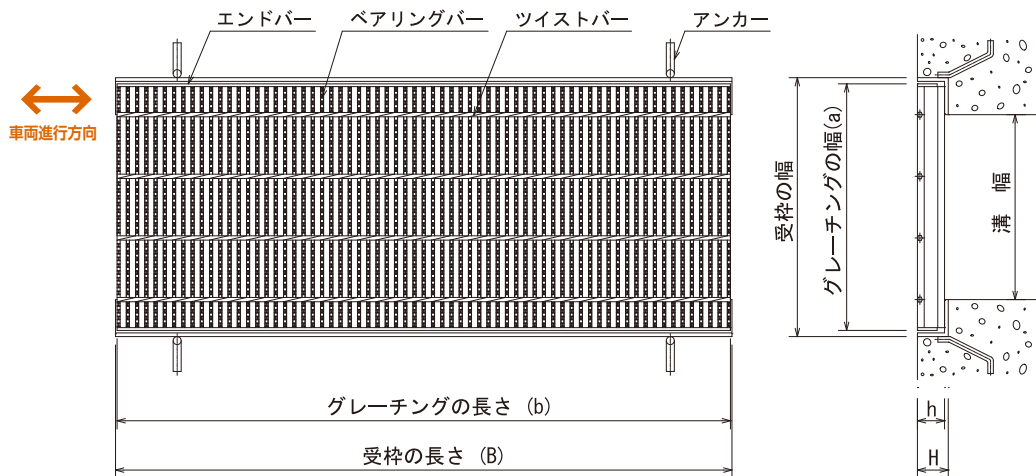
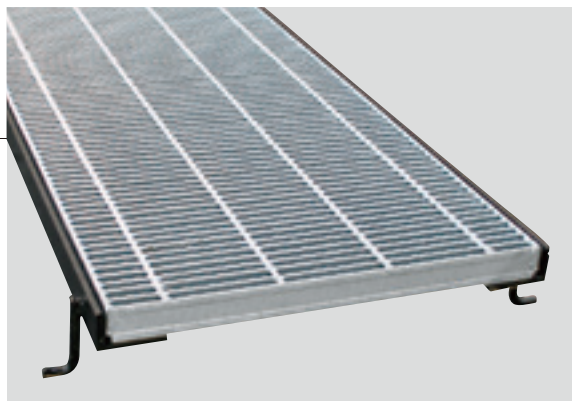
KGH：一般側溝用みぞぶた 細目

ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ

or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

19：ベアリングバーの高さ 19mm

40：溝幅 400mm



25t

一般側溝用T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGH25-20	300×995×25	14.3	L6×31×60	8.2	22.5	17,000	7,900	24,900
250	KGH32-25	350×995×32	21.5	L6×38×60	9.0	30.5	26,200	8,300	34,500
300	KGH32-30	400×995×32	24.5	L6×38×60	9.0	33.5	36,600	8,300	44,900
350	NGH32-35	450×995×32	33.9	L6×38×60	9.0	42.9	44,900	8,300	53,200
400	NGH38-40	500×995×38	43.9	L6×44×60	9.6	53.5	69,500	9,400	78,900
450	NGH44-45	550×995×44	55.2	L6×50×60	10.2	65.4	76,200	9,900	86,100
500	NGH44-50	600×995×44	60.2	L6×50×60	10.2	70.4	83,300	9,900	93,200



20t

一般側溝用T-20 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGH25-20	300×995×25	14.3	L6×31×60	8.2	22.5	17,000	7,900	24,900
250	KGH25-25	350×995×25	16.5	L6×31×60	8.2	24.7	22,700	7,900	30,600
300	KGH32-30	400×995×32	24.5	L6×38×60	9.0	33.5	36,600	8,300	44,900
350	NGH32-35	450×995×32	33.9	L6×38×60	9.0	42.9	44,900	8,300	53,200
400	NGH32-40	500×995×32	37.6	L6×38×60	9.0	46.6	49,300	8,300	57,600
450	NGH38-45	550×995×38	48.1	L6×44×60	9.6	57.7	76,100	9,400	85,500
500	NGH44-50	600×995×44	60.2	L6×50×60	10.2	70.4	83,300	9,900	93,200



14t

一般側溝用T-14 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGH25-20	300×995×25	14.3	L6×31×60	8.2	22.5	17,000	7,900	24,900
250	KGH25-25	350×995×25	16.5	L6×31×60	8.2	24.7	22,700	7,900	30,600
300	KGH25-30	400×995×25	18.8	L6×31×60	8.2	27.0	29,900	7,900	37,800
350	KGH32-35	450×995×32	27.3	L6×38×60	9.0	36.3	33,100	8,300	41,400
400	KGH32-40	500×995×32	29.7	L6×38×60	9.0	38.7	45,000	8,300	53,300
450	NGH32-45	550×995×32	41.2	L6×38×60	9.0	50.2	52,600	8,300	60,900
500	NGH38-50	600×995×38	52.5	L6×44×60	9.6	62.1	55,500	9,400	64,900



2t

一般側溝用T-2 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGH19-20	300×995×19	11.5	L4.5×23.5×58.5	5.8	17.3	13,000	7,400	20,400
250	KGH19-25	350×995×19	13.2	L4.5×23.5×58.5	5.8	19.0	14,600	7,400	22,000
300	KGH19-30	400×995×19	15.1	L4.5×23.5×58.5	5.8	20.9	16,900	7,400	24,300
350	KGH25-35	450×995×25	20.9	L6×31×60	8.2	29.1	24,400	7,900	32,300
400	KGH25-40	500×995×25	23.3	L6×31×60	8.2	31.5	27,300	7,900	35,200
450	KGH25-45	550×995×25	25.4	L6×31×60	8.2	33.6	34,300	7,900	42,200
500	KGH25-50	600×995×25	27.7	L6×31×60	8.2	35.9	38,300	7,900	46,200



歩道

一般側溝用歩道 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGH19-20	300×995×19	11.5	L4.5×23.5×58.5	5.8	17.3	13,000	7,400	20,400
250	KGH19-25	350×995×19	13.2	L4.5×23.5×58.5	5.8	19.0	14,600	7,400	22,000
300	KGH19-30	400×995×19	15.1	L4.5×23.5×58.5	5.8	20.9	16,900	7,400	24,300
350	KGH19-35	450×995×19	16.7	L4.5×23.5×58.5	5.8	22.5	18,500	7,400	25,900
400	KGH19-40	500×995×19	18.6	L4.5×23.5×58.5	5.8	24.4	20,800	7,400	28,200
450	KGH19-45	550×995×19	20.2	L4.5×23.5×58.5	5.8	26.0	22,700	7,400	30,100
500	KGH19-50	600×995×19	22.1	L4.5×23.5×58.5	5.8	27.9	23,500	7,400	30,900

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



ボルト固定式みぞぶた

あら目 (ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

NGBP
KGBP

型式記号の例

[NGBP44-30A]

NGBP：ボルト固定式みぞぶた

ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

44：ベアリングバーの高さ 44mm

30：溝幅 300mm

A：防音ゴム (BTNR 型) なし

B：防音ゴム (BTNR 型) 付

[KGBP32-20A]

KGBP：ボルト固定式みぞぶた

ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ

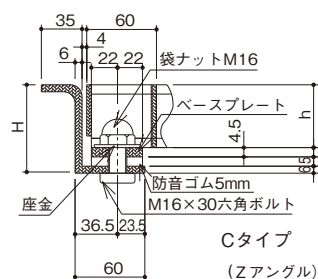
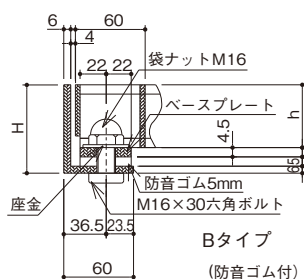
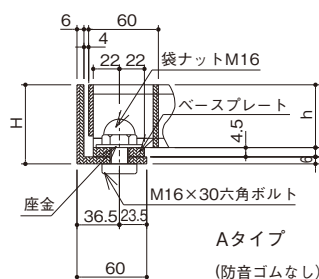
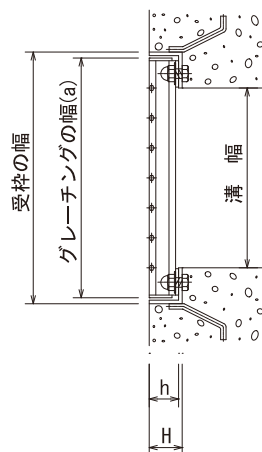
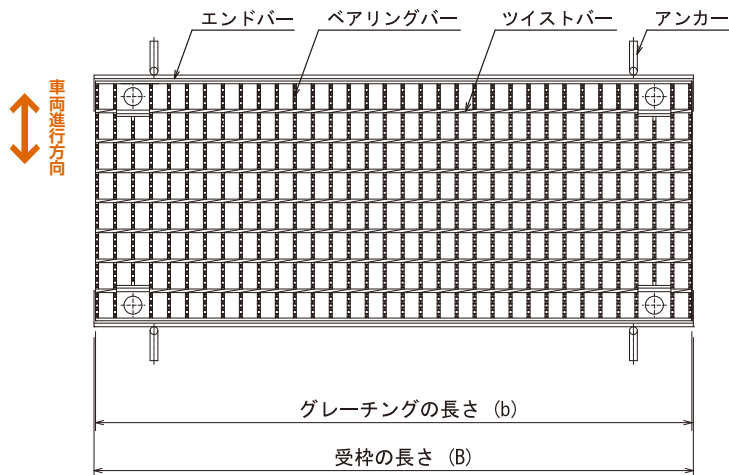
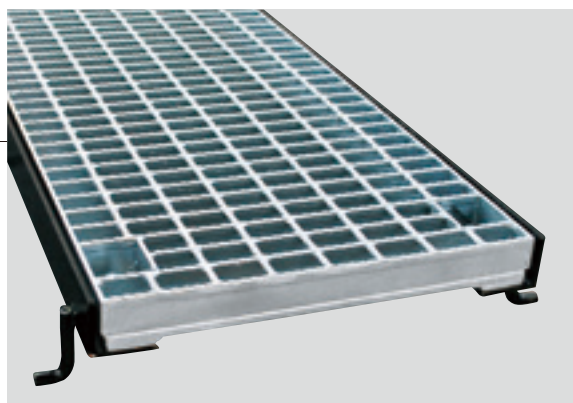
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

32：ベアリングバーの高さ 32mm

20：溝幅 200mm

A：防音ゴム (BTNR 型) なし

B：防音ゴム (BTNR 型) 付





25t

ボルト固定式みぞぶた T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	NGBP32-20A	300×995×32	16.8	LBT6×44×60	9.9	26.7	20,500	12,000	32,500
250	NGBP38-25A	350×995×38	21.1	LBT6×50×60	10.7	31.8	29,900	12,200	42,100
300	NGBP44-30A	400×995×44	26.4	LBT6×56×60	11.5	37.9	35,800	12,400	48,200
350	NGBP50-35A	450×995×50	32.6	LBT6×61×60	11.9	44.5	42,400	13,000	55,400
400	NGBP55-40A	500×995×55	38.7	LBT6×66×60	12.4	51.1	48,800	13,300	62,100
450	NGBP55-45A	550×995×55	42.1	LBT6×66×60	12.4	54.5	59,700	13,300	73,000
500	NGBP60-50A	600×995×60	49.1	LBT6×71×60	12.9	62.0	61,400	13,600	75,000



20t

ボルト固定式みぞぶた T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	NGBP32-20A	300×995×32	16.8	LBT6×44×60	9.9	26.7	20,500	12,000	32,500
250	NGBP32-25A	350×995×32	18.9	LBT6×44×60	9.9	28.8	22,800	12,000	34,800
300	NGBP38-30A	400×995×38	23.5	LBT6×50×60	10.7	34.2	32,300	12,200	44,500
350	NGBP44-35A	450×995×44	29.0	LBT6×56×60	11.5	40.5	38,300	12,400	50,700
400	NGBP50-40A	500×995×50	35.6	LBT6×61×60	11.9	47.5	43,900	13,000	56,900
450	NGBP50-45A	550×995×50	38.7	LBT6×61×60	11.9	50.6	49,800	13,000	62,800
500	NGBP55-50A	600×995×55	45.4	LBT6×66×60	12.4	57.8	54,700	13,300	68,000



14t

ボルト固定式みぞぶた T-14 あら目(ST50)

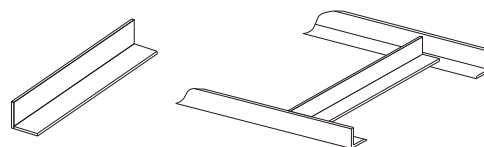
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KGBP32-20A	300×993×32	12.4	LBT6×44×60	9.9	22.3	19,000	12,000	31,000
250	NGBP32-25A	350×995×32	18.9	LBT6×44×60	9.9	28.8	22,800	12,000	34,800
300	NGBP32-30A	400×995×32	20.9	LBT6×44×60	9.9	30.8	26,100	12,000	38,100
350	NGBP38-35A	450×995×38	25.8	LBT6×50×60	10.7	36.5	34,800	12,200	47,000
400	NGBP38-40A	500×995×38	28.1	LBT6×50×60	10.7	38.8	37,600	12,200	49,800
450	NGBP44-45A	550×995×44	34.4	LBT6×56×60	11.5	45.9	45,100	12,400	57,500
500	NGBP44-50A	600×995×44	37.1	LBT6×56×60	11.5	48.6	47,300	12,400	59,700

※受枠は、Aタイプの価格になります。※Bタイプになる場合は「受枠価格」に2,300円加算してください。



T型レンチ(M16用) 定価 4,000円/本

[巾決め用仕様]



※ボルト固定式受枠の位置決めが容易に行えます。

※別途お問い合わせください。

ボルト固定式みぞぶた

細目

NBH

KBH

型式記号の例

[NBH38-40A]

NBH：ボルト固定式みぞぶた 細目

ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

38：ベアリングバーの高さ 38mm

40：溝幅 400mm

A：防音ゴム（BTNR 型）なし

B：防音ゴム（BTNR 型）付

[KBH32-30A]

KBH：ボルト固定式みぞぶた 細目

ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ

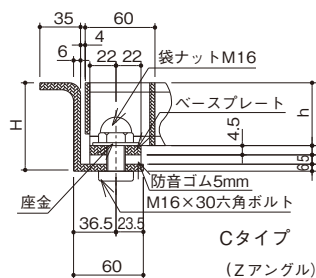
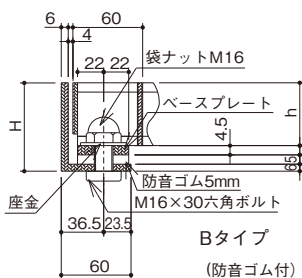
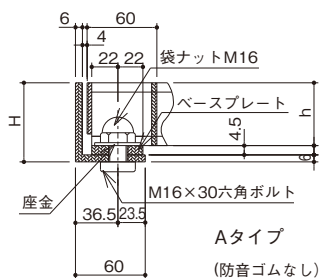
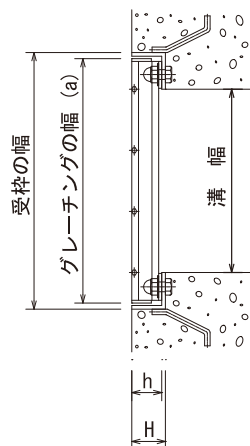
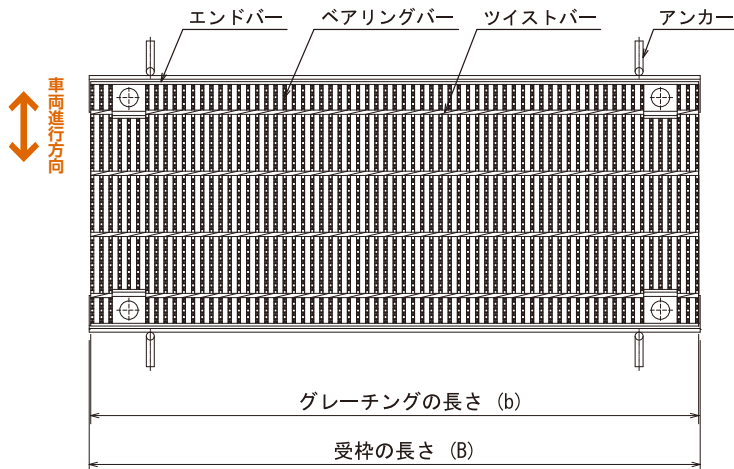
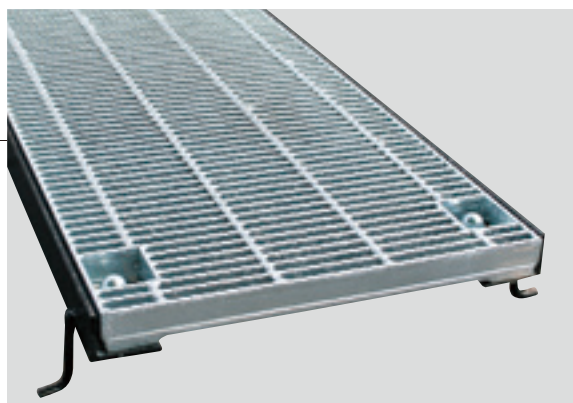
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

32：ベアリングバーの高さ 32mm

30：溝幅 300mm

A：防音ゴム（BTNR 型）なし

B：防音ゴム（BTNR 型）付





25t

ボルト固定式みぞぶた T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KBH32-20A	300×995×32	22.1	LBT6×44×60	9.9	32.0	26,100	12,000	38,100
250	KBH32-25A	350×995×32	24.9	LBT6×44×60	9.9	34.8	29,400	12,000	41,400
300	NBH32-30A	400×995×32	33.7	LBT6×44×60	9.9	43.6	47,700	12,000	59,700
350	NBH38-35A	450×995×38	42.8	LBT6×50×60	10.7	53.5	52,700	12,200	64,900
400	NBH38-40A	500×995×38	47.2	LBT6×50×60	10.7	57.9	76,000	12,200	88,200
450	NBH44-45A	550×995×44	58.5	LBT6×56×60	11.5	70.0	82,900	12,400	95,300
500	NBH44-50A	600×995×44	63.5	LBT6×56×60	11.5	75.0	89,900	12,400	102,300



20t

ボルト固定式みぞぶた T-20 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KBH32-20A	300×995×32	22.1	LBT6×44×60	9.9	32.0	26,100	12,000	38,100
250	KBH32-25A	350×995×32	24.9	LBT6×44×60	9.9	34.8	29,400	12,000	41,400
300	KBH32-30A	400×995×32	27.8	LBT6×44×60	9.9	37.7	36,600	12,000	48,600
350	NBH32-35A	450×995×32	37.2	LBT6×44×60	9.9	47.1	52,400	12,000	64,400
400	NBH32-40A	500×995×32	40.9	LBT6×44×60	9.9	50.8	56,100	12,000	68,100
450	NBH38-45A	550×995×38	51.4	LBT6×50×60	10.7	62.1	82,800	12,200	95,000
500	NBH44-50A	600×995×44	63.5	LBT6×56×60	11.5	75.0	89,900	12,400	102,300



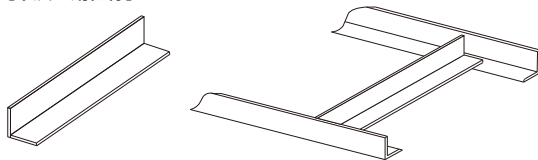
14t

ボルト固定式みぞぶた T-14 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	KBH32-20A	300×995×32	22.1	LBT6×44×60	9.9	32.0	26,100	12,000	38,100
250	KBH32-25A	350×995×32	24.9	LBT6×44×60	9.9	34.8	29,400	12,000	41,400
300	KBH32-30A	400×995×32	27.8	LBT6×44×60	9.9	37.7	36,600	12,000	48,600
350	KBH32-35A	450×995×32	30.7	LBT6×44×60	9.9	40.6	39,900	12,000	51,900
400	KBH32-40A	500×995×32	33.7	LBT6×44×60	9.9	43.6	51,800	12,000	63,800
450	NBH32-45A	550×995×32	44.5	LBT6×44×60	9.9	54.4	59,300	12,000	71,300
500	NBH32-50A	600×995×32	48.2	LBT6×44×60	9.9	58.1	62,300	12,000	74,300

※受枠は、Aタイプの価格になります。※Bタイプになる場合は「受枠価格」に2,300円加算してください。

[巾決め用仕様]



※ボルト固定式受枠の位置決めが容易に行えます。
※別途お問い合わせください。



細目用取りはずし金具
定価 1,600円/本

[ゴムキャップ]



ゴムキャップ H32mm
定価 620円/個

[ゴムキャップ用スペーサー (かさあげ材)]



主部材 高さ(mm)	スペーサー 高さ(mm)	定価 (円/個)
H38	6	150
H44	12	150
H50	18	150
H55	23	150
H60	28	200
H65	33	200
H75	43	200
H90	58	250
H100	68	250



T型レンチ (M16用)
定価 4,000円/本

JIS道路側溝用かさあげ

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

NFJP

KFJP

型式記号の例

[NFJP38-30A]

NFJP：JIS 道路側溝用かさあげ

ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

38：ベアリングバーの高さ 38mm

30：溝幅 300mm

A：公称長さ L1000mm

B：公称長さ L500mm

[KFJP25-30B]

KFJP：JIS 道路側溝用かさあげ

ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ

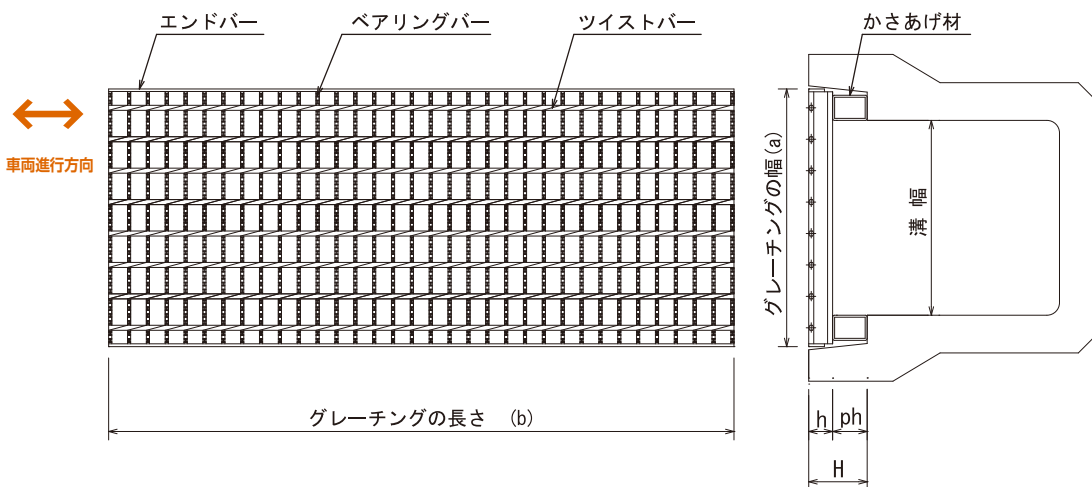
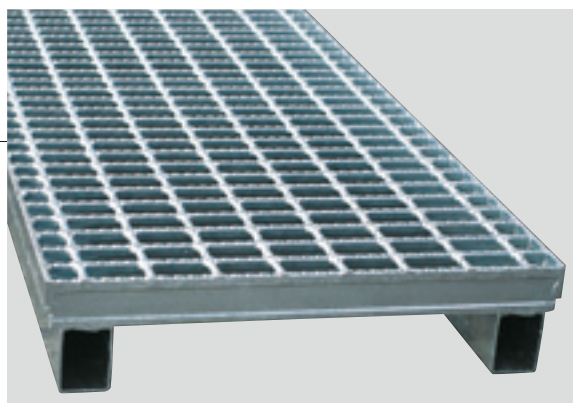
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

25：ベアリングバーの高さ 25mm

30：溝幅 300mm

A：公称長さ L1000mm

B：公称長さ L500mm



[防音ゴム]



HGR型ゴム〔標準品〕

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
HGR価格(円)	本体価格+1,200	本体価格+2,300



ZGR型ゴム

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
ZGR価格(円)	本体価格+2,400	本体価格+4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

スタンダードタイプ

マルチタイプ

ドリルネジ

道路側溝用
定価700円/個道路側溝／可変側溝／
暗渠型側溝用
定価1,500円/個

定価50円/個

 25t		JIS道路側溝用かさあげ T-25 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
250	NFJP32-25	A	360×995×32+55	22.9	90	26,900	29,200
		B	360×500×32+55	11.8		15,300	16,500
300	NFJP38-30	A	410×995×38+55	27.5	95	33,000	35,300
		B	410×500×38+55	14.3		19,100	20,300
400	NFJP50-40	A	510×995×50+60	40.7	110	45,000	47,300
		B	510×500×50+60	21.2		26,900	28,100
500	NFJP65-50	A	620×995×65+60	57.8	125	76,500	78,800
		B	620×500×65+60	30.2		46,000	47,200

14t		JIS道路側溝用かさあげ T-14 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号		寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
250	NFJP25-25	A	360×995×25+65	20.5	90	25,300	27,600
		B	360×500×25+65	10.5		14,800	16,000
300	NFJP32-30	A	410×995×32+60	25.3	95	30,400	32,700
		B	410×500×32+60	13.1		17,100	18,300
400	NFJP38-40	A	510×995×38+70	33.4	110	40,900	43,200
		B	510×500×38+70	17.4		24,400	25,600
500	NFJP50-50	A	620×995×50+75	48.5	125	51,300	53,600
		B	620×500×50+75	25.2		31,100	32,300

 2t		JIS道路側溝用かさあげ T-2 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	KFJP25-25	A	360×993×25+65	16.7	90	23,700	26,000
		B	360×500×25+65	8.5		14,600	15,800
300	KFJP25-30	A	410×993×25+70	18.1	95	27,800	30,100
		B	410×500×25+70	9.3		16,900	18,100
400	KFJP32-40	A	510×993×32+75	23.9	110	33,000	35,300
		B	510×500×32+75	12.3		20,100	21,300
500	KFJP32-50	A	620×993×32+90	30.6	125	36,200	38,500
		B	620×500×32+90	15.7		21,700	22,900

 歩道		JIS道路側溝用かさあげ 歩道 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	KFJP19-25	A	360×993×19+70	15.6	90	23,300	25,600
		B	360×500×19+70	7.9		14,300	15,500
300	KFJP19-30	A	410×993×19+75	16.9	95	27,500	29,800
		B	410×500×19+75	8.6		16,800	18,000
400	KFJP19-40	A	510×993×19+90	22.3	110	32,400	34,700
		B	510×500×19+90	11.3		19,700	20,900
500	KFJP19-50	A	620×993×19+105	25.4	125	35,700	38,000
		B	620×500×19+105	13.0		21,500	22,700

ハイテングレーチング

JIS道路側溝用かさあげ

細目

NJH KJH

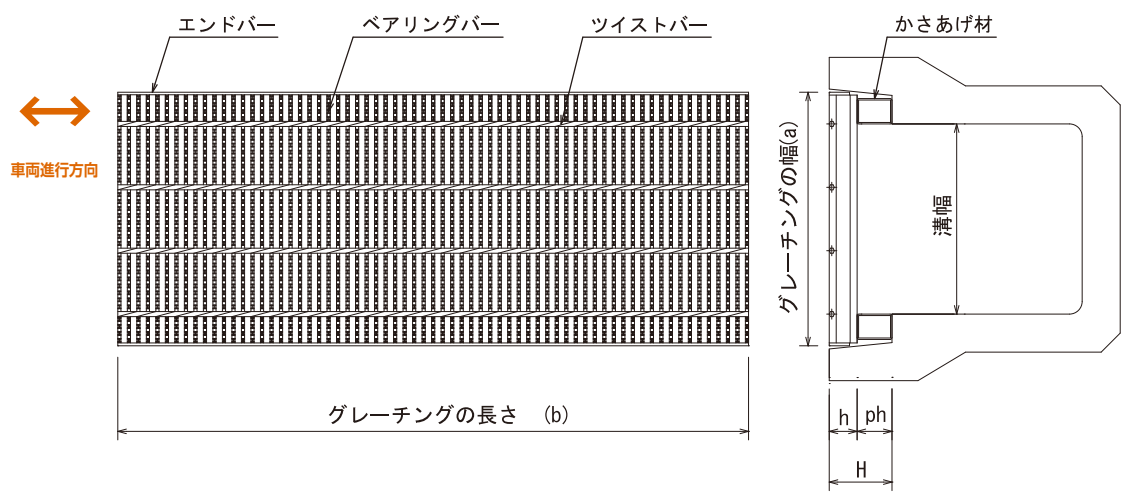
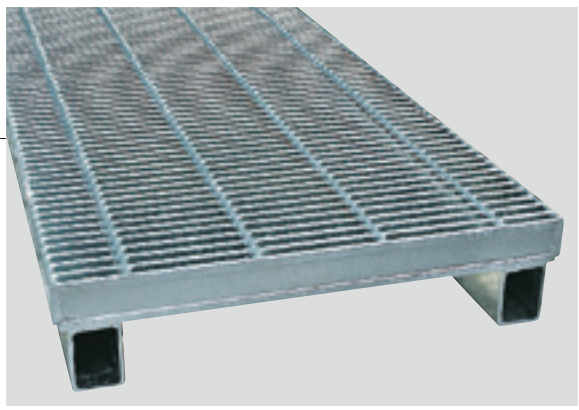
型式記号の例

[NJH38-40A]

NJH： JIS 道路側溝用かさあげ 細目
 ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
 38： ベアリングバーの高さ 38mm
 40： 溝幅 400mm
 A： 公称長さ L1000mm
 B： 公称長さ L500mm

[KJH19-30B]

KJH： JIS 道路側溝用かさあげ 細目
 ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 19： ベアリングバーの高さ 19mm
 30： 溝幅 300mm
 A： 公称長さ L1000mm
 B： 公称長さ L500mm



[防音ゴム]

HGR型ゴム [標準品]		
長さ (mm)	φ = 500	φ = 995
HGR価格 (円)	本体価格 + 1,200	本体価格 + 2,300

ZGR型ゴム		
長さ (mm)	φ = 500	φ = 995
ZGR価格 (円)	本体価格 + 2,400	本体価格 + 4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

スタンダードタイプ

道路側溝用
定価700円/個

マルチタイプ

道路側溝/可変側溝/
暗渠型側溝用
定価1,500円/個

ドリルネジ

定価50円/個

25t JIS道路側溝用かさあげ T-25 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	KJH32-25	A	360×995×32+55	28.9	90	34,400	36,700
		B	360×494×32+55	14.5		17,900	19,100
300	KJH32-30	A	410×995×32+60	32.3	95	41,100	43,400
		B	410×494×32+60	16.1		20,100	21,300
400	NJH38-40	A	510×995×38+70	52.6	110	77,100	79,400
		B	510×500×38+70	26.6		38,900	40,100
500	NJH50-50	A	620×995×50+75	77.4	125	98,100	100,400
		B	620×500×50+75	39.2		50,700	51,900

14t JIS道路側溝用かさあげ T-14 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	KJH25-25	A	360×995×25+65	24.6	90	30,900	33,200
		B	360×494×25+65	12.2		15,900	17,100
300	KJH25-30	A	410×995×25+70	27.3	95	33,700	36,000
		B	410×494×25+70	13.7		17,500	18,700
400	KJH32-40	A	510×995×32+75	39.2	110	50,300	52,600
		B	510×494×32+75	19.6		25,000	26,200
500	NJH38-50	A	620×995×38+85	65.7	125	92,900	95,200
		B	620×500×38+85	33.3		49,600	50,800

2t JIS道路側溝用かさあげ T-2 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	KJH19-25	A	360×995×19+70	21.6	90	24,400	26,700
		B	360×494×19+70	10.8		15,200	16,400
300	KJH19-30	A	410×995×19+75	23.9	95	29,800	32,100
		B	410×494×19+75	11.9		17,300	18,500
400	KJH25-40	A	510×995×25+85	35.3	110	36,200	38,500
		B	510×494×25+85	17.7		20,600	21,800
500	KJH25-50	A	620×995×25+100	41.5	125	45,500	47,800
		B	620×494×25+100	20.7		23,600	24,800

歩道 JIS道路側溝用かさあげ 歩道 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	KJH19-25	A	360×995×19+70	21.6	90	24,400	26,700
		B	360×494×19+70	10.8		15,200	16,400
300	KJH19-30	A	410×995×19+75	23.9	95	29,800	32,100
		B	410×494×19+75	11.9		17,300	18,500
400	KJH19-40	A	510×995×19+90	30.9	110	35,700	38,000
		B	510×494×19+90	15.5		18,300	19,500
500	KJH19-50	A	620×995×19+105	35.9	125	44,700	47,000
		B	620×494×19+105	18.0		23,000	24,200

自由勾配側溝用かさあげ

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

NFVP

KFVP

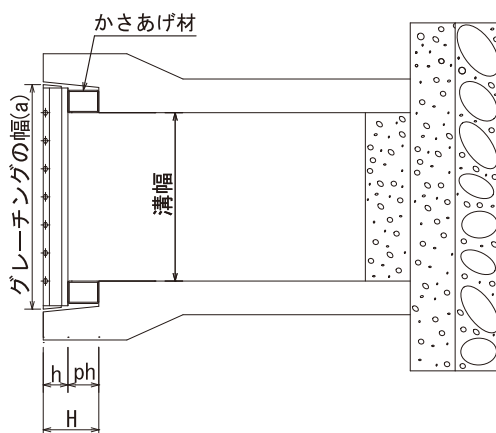
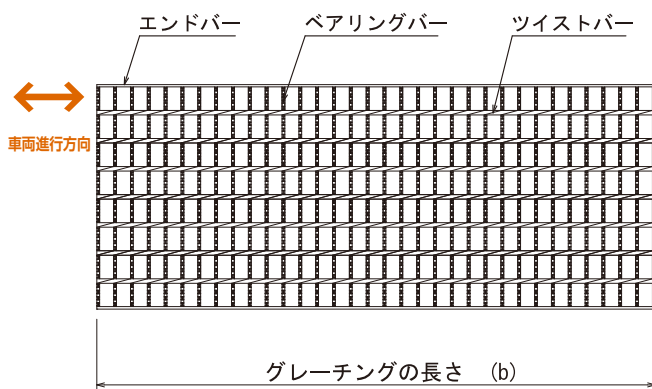
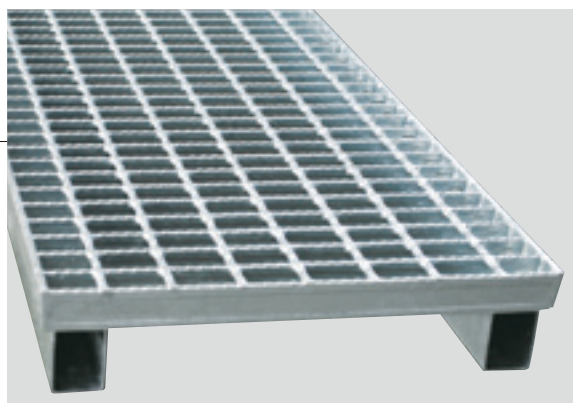
型式記号の例

[NFVP38-30A]

NFVP：自由勾配側溝用かさあげ
 ペアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
 38：ペアリングバーの高さ 38mm
 30：溝幅 300mm
 A：公称長さ L1000mm
 B：公称長さ L500mm

[KFVP25-30B]

KFVP：自由勾配側溝用かさあげ
 ペアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 25：ペアリングバーの高さ 25mm
 30：溝幅 300mm
 A：公称長さ L1000mm
 B：公称長さ L500mm



[防音ゴム]



HGR型ゴム〔標準品〕

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
HGR価格(円)	本体価格+1,200	本体価格+2,300



ZGR型ゴム

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
ZGR価格(円)	本体価格+2,400	本体価格+4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

スタンダードタイプ

マルチタイプ

ドリルネジ



道路側溝用
定価700円/個



道路側溝／可変側溝／
暗渠型側溝用
定価1,500円/個



定価50円/個

25t		自由勾配側溝用かさあげ T-25 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	NFVP38-30	A	395×995×38+55	27.0	95	32,400	34,700
		B	395×495×38+55	13.9		20,200	21,400
400	NFVP50-40	A	495×995×50+60	39.5	110	45,500	47,800
		B	495×495×50+60	20.4		28,900	30,100
500	NFVP65-50	A	595×995×65+60	55.5	125	68,100	70,400
		B	595×495×65+60	28.9		42,100	43,300
600	NFVP75-60	A	695×995×75+65	70.2	140	88,200	90,500
		B	695×495×75+65	36.6		50,100	51,300

20t		自由勾配側溝用かさあげ T-20 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	NFVP38-30	A	395×995×38+55	27.0	95	32,400	34,700
		B	395×495×38+55	13.9		20,200	21,400
400	NFVP44-40	A	495×995×44+65	35.5	110	42,000	44,300
		B	495×495×44+65	18.3		27,600	28,800
500	NFVP55-50	A	595×995×55+70	49.9	125	55,500	57,800
		B	595×495×55+70	25.9		35,200	36,400
600	NFVP75-60	A	695×995×75+65	70.2	140	88,200	90,500
		B	695×495×75+65	36.6		50,100	51,300

14t		自由勾配側溝用かさあげ T-14 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	NFVP32-30	A	395×995×32+60	24.9	95	29,300	31,600
		B	395×495×32+60	12.7		18,100	19,300
400	NFVP38-40	A	495×995×38+70	32.9	110	39,700	42,000
		B	495×495×38+70	16.9		26,100	27,300
500	NFVP50-50	A	595×995×50+75	46.7	125	50,000	52,300
		B	595×495×50+75	24.1		32,400	33,600
600	NFVP55-60	A	695×995×55+85	60.2	140	67,600	69,900
		B	695×495×55+85	31.1		44,200	45,400

 2t		自由勾配側溝用かさあげ T-2 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	KFVP25-30	A	395×993×25+70	17.7	95	25,300	27,600
		B	395×495×25+70	9.1		14,300	15,500
400	KFVP32-40	A	495×993×32+75	23.4	110	31,400	33,700
		B	495×495×32+75	12.1		19,300	20,500
500	KFVP32-50	A	595×993×32+90	30.0	125	39,600	41,900
		B	595×495×32+90	15.4		20,200	21,400
600	NFVP32-60	A	695×995×32+105	43.0	140	48,200	50,500
		B	695×495×32+105	22.0		24,700	25,900

自由勾配側溝用かさあげ

細目

NVH

KVH

型式記号の例

[NVH38-40A]

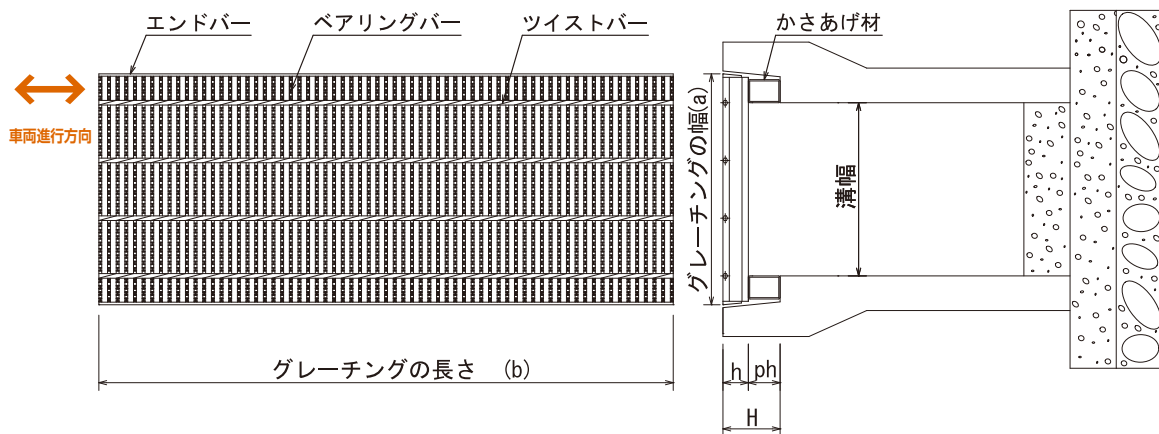
NVH：自由勾配側溝用かさあげ 細目
 ペアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
 38：ペアリングバーの高さ 38mm
 40：溝幅 400mm
 A：公称長さ L1000mm
 B：公称長さ L500mm

[KVH19-30B]

KVH：自由勾配側溝用かさあげ 細目
 ペアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 19：ペアリングバーの高さ 19mm
 30：溝幅 300mm
 A：公称長さ L1000mm
 B：公称長さ L500mm



細目用取りはずし金具
 定価 1,600円/本



[防音ゴム]



HGR型ゴム〔標準品〕

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
HGR価格(円)	本体価格+1,200	本体価格+2,300



ZGR型ゴム

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
ZGR価格(円)	本体価格+2,400	本体価格+4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

スタンダードタイプ

マルチタイプ

ドリルネジ



道路側溝用
 定価700円/個



道路側溝/可変側溝/
 暗渠型側溝用
 定価1,500円/個



定価50円/個

25t 自由勾配側溝用かさあげ T-25 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	KVH32-30	A	395×995×32+60	31.4	95	45,800	48,100
		B	395×494×32+60	15.7		23,000	24,200
400	NVH38-40	A	495×995×38+70	51.6	110	81,800	84,100
		B	495×495×38+70	26.0		40,900	42,100
500	NVH44-50	A	595×995×44+80	70.5	125	102,700	105,000
		B	595×495×44+80	35.5		51,500	52,700
600	NVH55-60	A	695×995×55+85	97.2	140	142,000	144,300
		B	695×495×55+85	49.1		71,100	72,300

20t 自由勾配側溝用かさあげ T-20 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	KVH32-30	A	395×995×32+60	31.4	95	45,800	48,100
		B	395×494×32+60	15.7		23,000	24,200
400	NVH32-40	A	495×995×32+75	45.8	110	66,400	68,700
		B	495×495×32+75	23.0		33,200	34,400
500	NVH44-50	A	595×995×44+80	70.5	125	102,700	105,000
		B	595×495×44+80	35.5		51,500	52,700
600	NVH50-60	A	695×995×50+90	89.3	140	128,600	130,900
		B	695×495×50+90	45.0		64,400	65,600

14t 自由勾配側溝用かさあげ T-14 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	KVH25-30	A	395×995×25+70	26.6	95	39,100	41,400
		B	395×494×25+70	13.3		21,300	22,500
400	KVH32-40	A	495×995×32+75	38.4	110	51,800	54,100
		B	495×494×32+75	19.2		30,800	32,000
500	NVH38-50	A	595×995×38+85	63.8	125	77,700	80,000
		B	595×495×38+85	32.1		38,900	40,100
600	NVH44-60	A	695×995×44+95	81.4	140	120,400	122,700
		B	695×495×44+95	41.0		60,300	61,500

2t 自由勾配側溝用かさあげ T-2 細目							
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	KVH19-30	A	395×995×19+75	23.3	95	35,700	38,000
		B	395×494×19+75	11.7		18,500	19,700
400	KVH25-40	A	495×995×25+85	34.7	110	42,800	45,100
		B	495×494×25+85	17.4		23,000	24,200
500	KVH25-50	A	595×995×25+100	40.3	125	58,700	61,000
		B	595×494×25+100	20.2		29,300	30,500
600	KVH25-60	A	695×995×25+115	46.0	140	70,000	72,300
		B	695×494×25+115	23.0		43,100	44,300

110度開閉式ますぶた

あら目 (ST50[※])

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

NLP
型式記号の例
[NLP44-34]

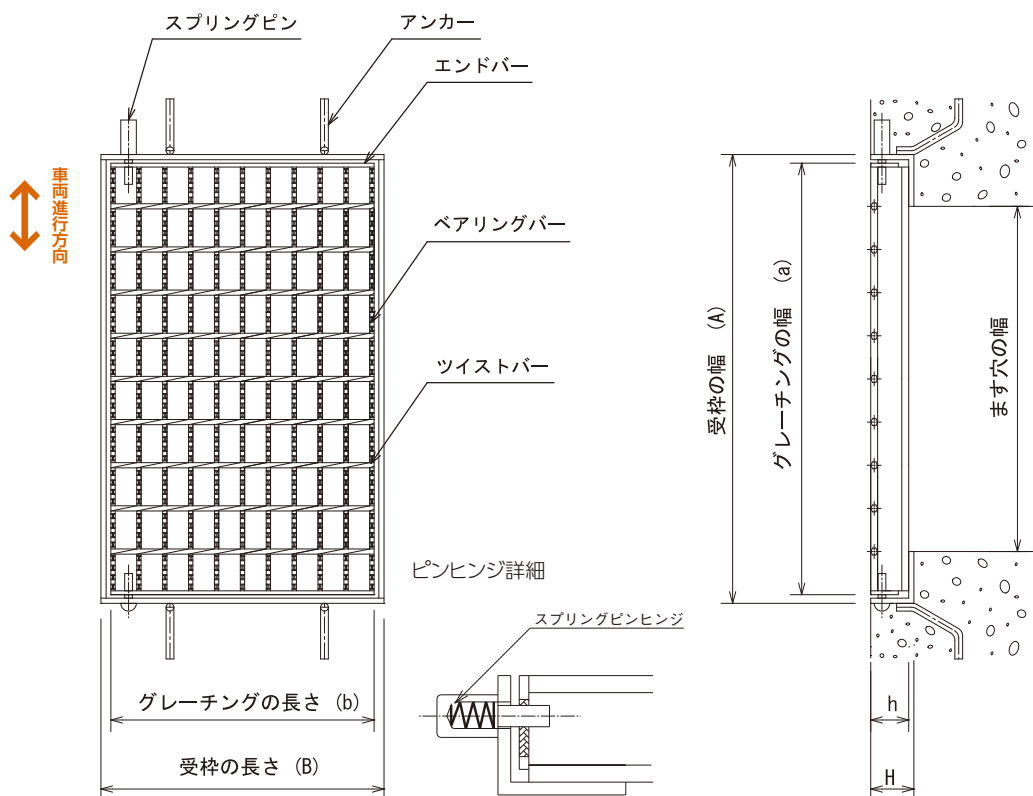
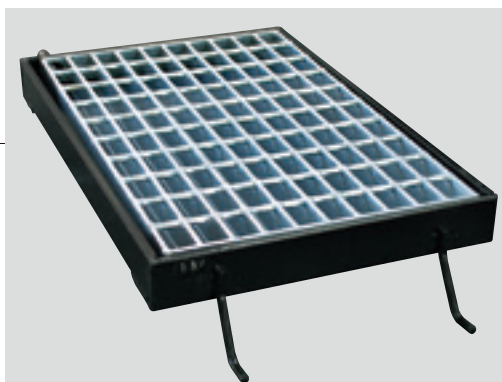
NLP：110度開閉式ますぶた

ベアリングバー

ハイテングリップアイバー 5mmタイプ

44：ベアリングバーの高さ 44mm

34：ます穴 300×400mm



25t		110度開閉式ますぶた T-25 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレレーシング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	NLP44-34	500×305×44	9.1	2Lピン520×339×50	6.9	16.0	11,600	7,200	18,800
400×400	NLP44-44	500×395×44	11.7	2Lピン520×429×50	7.8	19.5	15,300	8,200	23,500
300×500	NLP50-35	600×305×50	12.4	2Lピン620×339×56	8.5	20.9	15,000	8,400	23,400
400×500	NLP50-45	600×395×50	15.8	2Lピン620×429×56	9.5	25.3	19,700	9,300	29,000

20t		110度開閉式ますぶた T-20 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレレーシング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	NLP44-34	500×305×44	9.1	2Lピン520×339×50	6.9	16.0	11,600	7,200	18,800
400×400	NLP44-44	500×395×44	11.7	2Lピン520×429×50	7.8	19.5	15,300	8,200	23,500
300×500	NLP50-35	600×305×50	12.4	2Lピン620×339×56	8.5	20.9	15,000	8,400	23,400
400×500	NLP50-45	600×395×50	15.8	2Lピン620×429×56	9.5	25.3	19,700	9,300	29,000

 14t		 6t		110度開閉式ますぶた T-14,T-6 あら目(ST50)					
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレレーシング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	NLP32-34	500×305×32	7.0	2Lピン520×339×38	5.6	12.6	9,900	6,000	15,900
400×400	NLP32-44	500×395×32	8.9	2Lピン520×429×38	6.4	15.3	12,900	6,700	19,600
300×500	NLP38-35	600×305×38	9.5	2Lピン620×339×44	6.8	16.3	13,700	7,400	21,100
400×500	NLP38-45	600×395×38	12.2	2Lピン620×429×44	7.7	19.9	18,200	7,800	26,000

2t		110度開閉式ますぶた T-2 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレレーシング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	NLP25-34	500×305×25	5.7	2Lピン520×339×31	4.7	10.4	8,400	5,800	14,200
400×400	NLP25-44	500×395×25	7.3	2Lピン520×427×31	5.5	12.8	10,100	6,200	16,300
300×500	NLP25-35	600×305×25	6.8	2Lピン620×339×31	5.1	11.9	10,400	6,000	16,400
400×500	NLP25-45	600×395×25	8.7	2Lピン620×429×31	5.9	14.6	13,700	6,700	20,400

※ご希望により180度での製作も可能です。

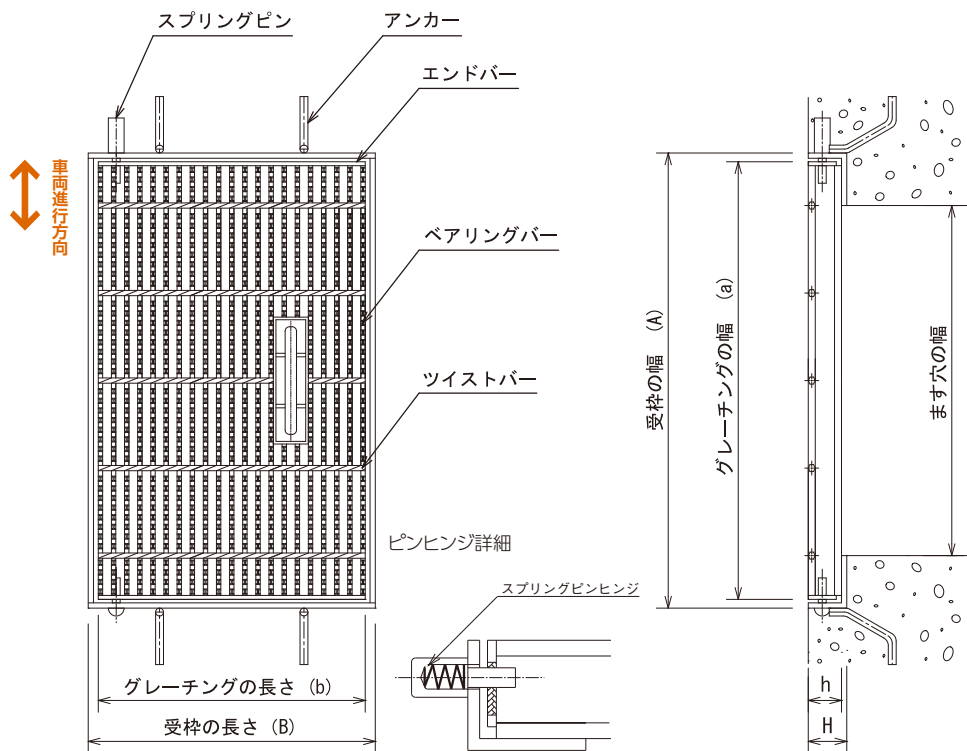
110度開閉式ますぶた

細目
NLH
KLH
型式記号の例
[NLH38-35]

NLH : 110 度開閉式ますぶた 細目
 ベアリングバー ハイテングリップアイバー5mm タイプ
 38 : ベアリングバーの高さ 38mm
 35 : ます穴 300 × 500mm

[KLH25-44]

KLH : 110 度開閉式ますぶた 細目
 ベアリングバー ハイテングリップフラットバー2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー3mm タイプ
 25 : ベアリングバーの高さ 25mm
 44 : ます穴 400 × 400mm



25t		110度開閉式ますぶた T-25 細目							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	NLH32-34	500×305×32	12.0	2Lピン520×339×38	5.6	17.6	18,000	6,000	24,000
400×400	NLH32-44	500×395×32	15.4	2Lピン520×429×38	6.4	21.8	23,300	6,700	30,000
300×500	NLH38-35	600×305×38	16.6	2Lピン620×339×44	6.8	23.4	30,500	7,400	37,900
400×500	NLH38-45	600×395×38	21.4	2Lピン620×429×44	7.7	29.1	38,700	7,800	46,500

20t		110度開閉式ますぶた T-20 細目							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	NLH32-34	500×305×32	12.0	2Lピン520×339×38	5.6	17.6	18,000	6,000	24,000
400×400	NLH32-44	500×395×32	15.4	2Lピン520×429×38	6.4	21.8	23,300	6,700	30,000
300×500	NLH32-35	600×305×32	14.3	2Lピン620×339×38	6.0	20.3	21,100	6,100	27,200
400×500	NLH32-45	600×395×32	18.3	2Lピン620×427×38	6.8	25.1	27,500	6,900	34,400

 14t		 6t		110度開閉式ますぶた T-14,T-6 細目					
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	KLH32-34	500×293×32	9.1	2Lピン520×327×38	5.4	14.5	14,600	6,000	20,600
400×400	KLH32-44	500×393×32	12.1	2Lピン520×429×38	6.4	18.5	19,100	6,700	25,800
300×500	KLH32-35	600×293×32	10.8	2Lピン620×327×38	5.9	16.7	19,100	6,100	25,200
400×500	KLH32-45	600×393×32	14.5	2Lピン620×427×38	6.8	21.3	24,200	6,900	31,100

2t		110度開閉式ますぶた T-2 細目							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	KLH25-34	500×293×25	7.0	2Lピン520×327×31	4.7	11.7	11,500	5,800	17,300
400×400	KLH25-44	500×393×25	9.3	2Lピン520×427×31	5.5	14.8	13,900	6,200	20,100
300×500	KLH25-35	600×293×25	8.3	2Lピン620×327×31	4.9	13.2	16,200	6,000	22,200
400×500	KLH25-45	600×393×25	11.0	2Lピン620×429×31	5.9	16.9	20,100	6,700	26,800

※ご希望により180度での製作も可能です。

正方形集水柵用ますぶた

あら目 (ST50[※])

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

NLDP
KLDP

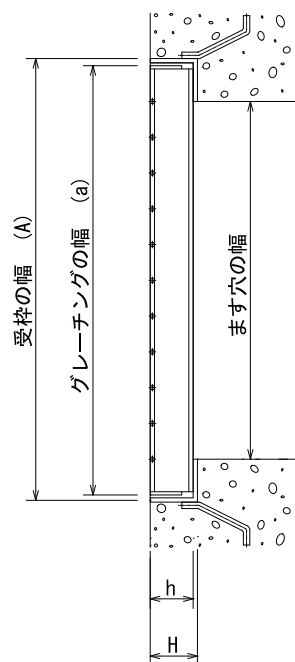
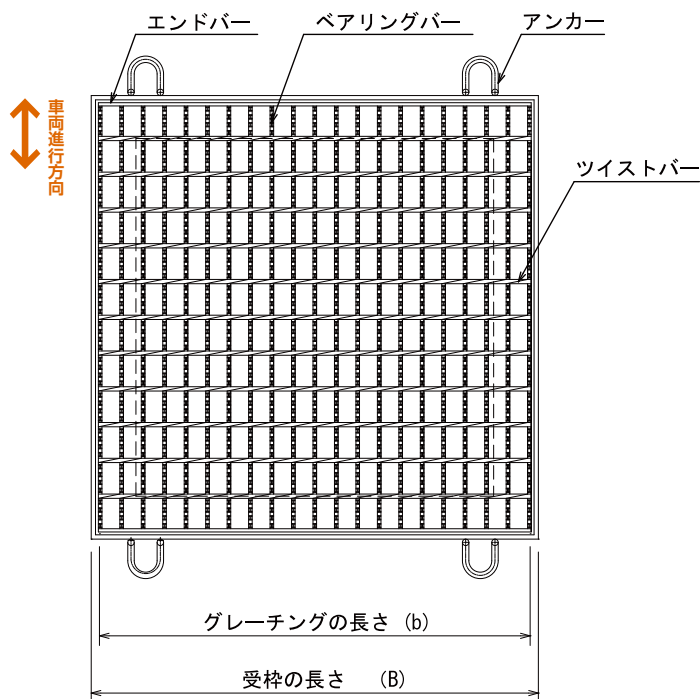
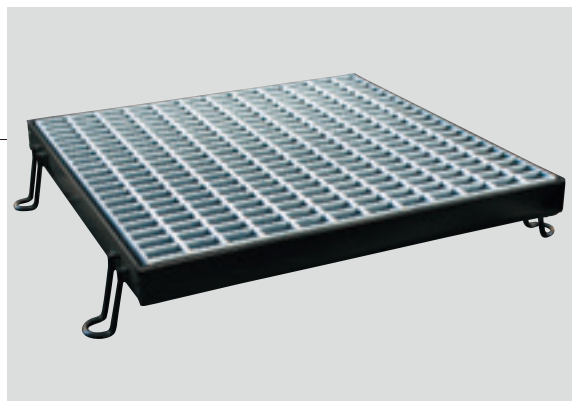
型式記号の例

[NLDP50-55]

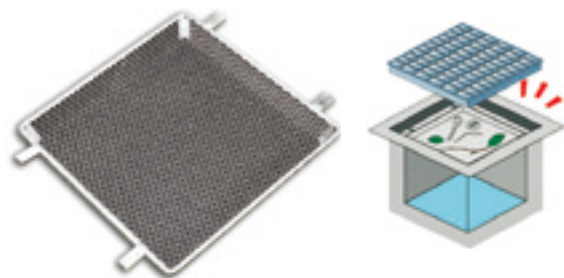
NLDP：正方形集水柵用ますぶた
 ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
 50：ベアリングバーの高さ 50mm
 55：ます穴 500×500mm

[KLDP25-33]

KLDP：正方形集水柵用ますぶた
 ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 25：ベアリングバーの高さ 25mm
 33：ます穴 300×300mm



【クリーンキーパー】 管理負担を軽減します。



集水柵用

樹穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。



アンカークサリ
 定価 1,100円/個



25t

正方形集水柵用ますぶた T-25 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	NLDP38-33	400×395×38	8.2	4L420×420×44	8.3	16.5	13,000	9,000	22,000
400×400	NLDP44-44	500×500×44	15.0	4L520×520×50	11.6	26.6	19,700	11,400	31,100
450×450	NLDP50-45	550×545×50	19.7	4L570×570×56	13.3	33.0	27,700	13,600	41,300
500×500	NLDP50-55	600×605×50	23.9	4L625×625×56	14.4	38.3	30,000	14,600	44,600
600×600	NLDP60-66	700×695×60	37.4	4L720×720×66	17.3	54.7	47,500	18,300	65,800
700×700	NLDP65-77	800×800×65	53.0	4L820×820×71	20.8	73.8	61,900	21,200	83,100
800×800	NLDP75-88	900×900×75	74.0	4L920×920×81	24.8	98.8	102,400	25,400	127,800
900×900	NLDP75-99	1000×995×75	90.0	4L1020×1020×81	27.5	117.5	119,100	27,800	146,900
1000×1000	NLDP75-11	1100×(545+545)×75	110.0	4L1120×1120×81	30.2	140.2	145,800	30,800	176,600



20t

正方形集水柵用ますぶた T-20 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	NLDP32-33	400×395×32	7.7	4L420×420×38	7.8	15.5	8,400	8,700	17,100
400×400	NLDP44-44	500×500×44	15.0	4L520×520×50	11.6	26.6	19,700	11,400	31,100
450×450	NLDP44-45	550×545×44	17.3	4L570×570×50	12.0	29.3	24,600	12,500	37,100
500×500	NLDP50-55	600×605×50	23.9	4L625×625×56	14.4	38.3	30,000	14,600	44,600
600×600	NLDP50-66	700×695×50	31.4	4L720×720×56	16.8	48.2	43,900	16,900	60,800
700×700	NLDP65-77	800×800×65	53.0	4L820×820×71	20.8	73.8	61,900	21,200	83,100
800×800	NLDP65-88	900×900×65	65.9	4L920×920×71	23.3	89.2	74,400	23,700	98,100
900×900	NLDP75-99	1000×995×75	90.0	4L1020×1020×81	27.5	117.5	119,100	27,800	146,900
1000×1000	NLDP75-11	1100×(545+545)×75	110.0	4L1120×1120×81	30.2	140.2	145,800	30,800	176,600



14t



6t

正方形集水柵用ますぶた T-14,T-6 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	NLDP32-33	400×395×32	7.7	4L420×420×38	7.8	15.5	8,400	8,700	17,100
400×400	NLDP32-44	500×500×32	11.4	4L520×520×38	10.3	21.7	16,000	10,500	26,500
450×450	NLDP38-45	550×545×38	15.2	4L570×570×44	11.3	26.5	22,800	12,200	35,000
500×500	NLDP38-55	600×605×38	18.4	4L625×625×44	12.2	30.6	28,100	13,100	41,200
600×600	NLDP44-66	700×695×44	27.6	4L720×720×50	15.1	42.7	38,200	16,300	54,500
700×700	NLDP50-77	800×800×50	41.5	4L820×820×56	19.1	60.6	53,500	19,400	72,900
800×800	NLDP50-88	900×900×50	51.6	4L920×920×56	21.4	73.0	66,900	21,500	88,400
900×900	NLDP55-99	1000×995×55	68.9	4L1020×1020×61	24.4	93.3	82,500	24,600	107,100
1000×1000	NLDP60-11	1100×(545+545)×60	91.2	4L1120×1120×66	27.5	118.7	114,700	28,800	143,500



2t

正方形集水柵用ますぶた T-2 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KLDP25-33	400×393×25	4.0	4L420×420×31	7.1	11.1	6,600	6,800	13,400
400×400	NLDP25-44	500×500×25	9.3	4L520×520×31	8.8	18.1	12,200	9,700	21,900
450×450	NLDP25-45	550×545×25	10.6	4L570×570×31	9.6	20.2	13,800	10,400	24,200
500×500	NLDP25-55	600×600×25	12.9	4L620×620×31	11.0	23.9	18,300	12,400	30,700
600×600	NLDP32-66	700×695×32	21.1	4L720×720×38	13.3	34.4	23,900	14,700	38,600
700×700	NLDP32-77	800×800×32	27.9	4L820×820×38	15.2	43.1	36,500	16,800	53,300
800×800	NLDP38-88	900×900×38	39.9	4L920×920×44	18.2	58.1	43,900	19,700	63,600
900×900	NLDP38-99	1000×995×38	48.5	4L1020×1020×44	20.2	68.7	68,900	22,200	91,100
1000×1000	NLDP38-11	1100×(545+545)×38	59.4	4L1120×1120×44	22.1	81.5	83,400	24,300	107,700

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



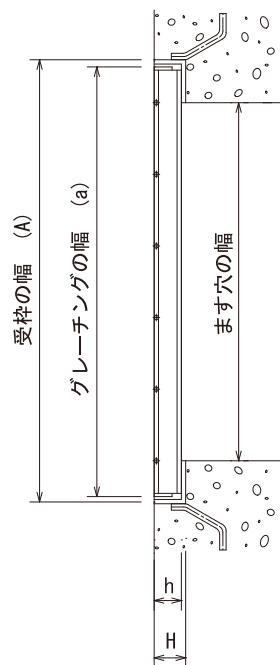
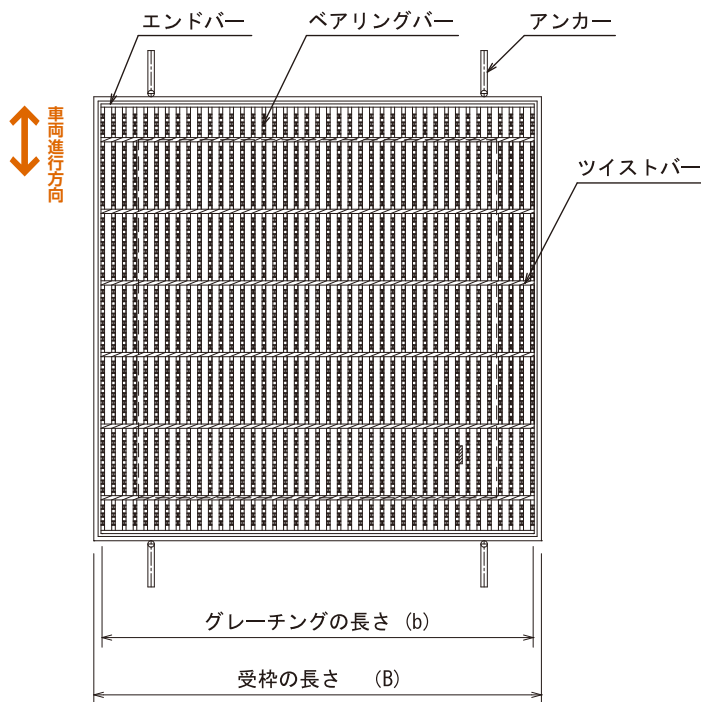
正方形集水柵用ますぶた

細目
NDH
KDH
型式記号の例
[NDH38-55]

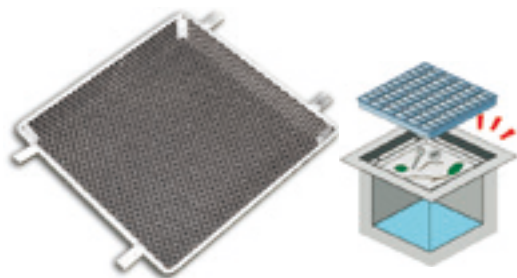
NDH：正方形集水柵用ますぶた 細目
 ペアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
 38：ペアリングバーの高さ 38mm
 55：ます穴 500×500mm

[KDH25-45]

KDH：正方形集水柵用ますぶた 細目
 ペアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 25：ペアリングバーの高さ 25mm
 45：ます穴 450×450mm



【クリーンキーパー】 管理負担を軽減します。


集水柵用

柵穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。



細目用取りはずし金具
 定価 1,600円/本



アンカークサリ
 定価 1,100円/個



正方形集水柵用ますぶた T-25 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KDH32-33	400×393×32	9.8	4L420×420×38	7.8	17.6	13,200	8,700	21,900
400×400	NDH32-44	500×500×32	19.1	4L520×520×38	10.3	29.4	23,800	10,500	34,300
450×450	NDH38-45	550×545×38	26.5	4L570×570×44	11.3	37.8	33,900	12,200	46,100
500×500	NDH38-55	600×605×38	32.4	4L625×625×44	12.2	44.6	61,100	13,100	74,200
600×600	NDH44-66	700×695×44	49.1	4L720×720×50	15.1	64.2	82,200	16,300	98,500
700×700	NDH44-77	800×800×44	64.4	4L820×820×50	18.1	82.5	109,000	18,400	127,400
800×800	NDH50-88	900×900×50	90.7	4L920×920×56	21.4	112.1	141,800	21,500	163,300
900×900	NDH55-99	1000×995×55	124.6	4L1020×1020×61	24.4	149.0	217,800	24,600	242,400
1000×1000	NDH55-11	1100×(545+545)×55	148.8	4L1120×1120×61	26.8	175.6	281,500	27,300	308,800



正方形集水柵用ますぶた T-20 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KDH32-33	400×393×32	9.8	4L420×420×38	7.8	17.6	13,200	8,700	21,900
400×400	NDH32-44	500×500×32	19.1	4L520×520×38	10.3	29.4	23,800	10,500	34,300
450×450	NDH32-45	550×545×32	22.7	4L570×570×38	10.6	33.3	33,700	11,700	45,400
500×500	NDH32-55	600×600×32	27.5	4L620×620×38	11.5	39.0	36,200	12,800	49,000
600×600	NDH38-66	700×695×38	42.9	4L720×720×44	14.2	57.1	82,000	15,300	97,300
700×700	NDH44-77	800×800×44	64.4	4L820×820×50	18.1	82.5	109,000	18,400	127,400
800×800	NDH44-88	900×900×44	81.6	4L920×920×50	19.1	100.7	135,900	20,700	156,600
900×900	NDH50-99	1000×995×50	112.0	4L1020×1020×56	23.7	135.7	174,100	23,900	198,000
1000×1000	NDH50-11	1100×(545+545)×50	134.2	4L1120×1120×56	26.1	160.3	264,000	26,000	290,000



正方形集水柵用ますぶた T-14,T-6 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KDH25-33	400×393×25	7.5	4L420×420×31	7.1	14.6	11,400	6,800	18,200
400×400	KDH32-44	500×494×32	15.1	4L520×520×38	10.3	25.4	21,500	10,500	32,000
450×450	KDH32-45	550×544×32	18.2	4L570×570×38	10.6	28.8	24,600	11,700	36,300
500×500	KDH32-55	600×594×32	21.7	4L620×620×38	11.5	33.2	30,100	12,800	42,900
600×600	NDH32-66	700×695×32	36.6	4L720×720×38	13.3	49.9	53,600	14,700	68,300
700×700	NDH32-77	800×800×32	48.0	4L820×820×38	15.2	63.2	64,900	16,800	81,700
800×800	NDH38-88	900×900×38	71.2	4L920×920×44	18.2	89.4	135,600	19,700	155,300
900×900	NDH38-99	1000×995×38	88.0	4L1020×1020×44	20.2	108.2	162,000	22,200	184,200
1000×1000	NDH44-11	1100×(545+545)×44	120.6	4L1120×1120×50	23.5	144.1	220,900	25,300	246,200



正方形集水柵用ますぶた T-2 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KDH19-33	400×393×19	6.0	4L417×417×23.5	5.0	11.0	7,400	6,100	13,500
400×400	KDH25-44	500×494×25	11.7	4L520×520×31	8.8	20.5	15,600	9,700	25,300
450×450	KDH25-45	550×544×25	14.0	4L570×570×31	9.6	23.6	18,200	10,400	28,600
500×500	KDH25-55	600×594×25	16.7	4L620×620×31	11.0	27.7	24,800	12,400	37,200
600×600	KDH25-66	700×695×25	22.5	4L720×720×31	12.4	34.9	33,600	14,600	48,200
700×700	KDH32-77	800×796×32	38.1	4L820×820×38	15.2	53.3	43,700	16,800	60,500
800×800	KDH32-88	900×896×32	48.2	4L920×920×38	17.1	65.3	70,500	18,600	89,100
900×900	KDH32-99	1000×995×32	59.3	4L1020×1020×38	18.9	78.2	95,100	20,800	115,900
1000×1000	KDH32-11	1100×(557+544)×32	72.4	4L1120×1120×38	20.7	93.1	116,200	22,800	139,000

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

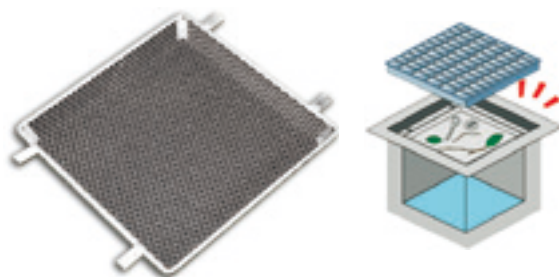
25t		正方形集水柵用ボルト固定式ますぶた T-25 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	NLDBP38-33 N	400×395×38	8.2	4LBT420×420×44	8.3	16.5	21,000	13,600	34,600
400×400	NLDBP44-44 N	500×500×44	15.0	4LBT520×520×50	11.6	26.6	27,700	16,000	43,700
450×450	NLDBP50-45 N	550×545×50	19.7	4LBT570×570×56	13.3	33.0	35,800	18,200	54,000
500×500	NLDBP50-55 N	600×605×50	23.9	4LBT625×625×56	14.4	38.3	38,100	19,200	57,300
600×600	NLDBP60-66 N	700×695×60	37.4	4LBT720×720×66	17.3	54.7	55,500	22,900	78,400
700×700	NLDBP65-77 N	800×800×65	53.0	4LBT820×820×71	20.8	73.8	69,900	25,800	95,700
800×800	NLDBP75-88 N	900×900×75	74.0	4LBT920×920×81	24.8	98.8	110,400	30,000	140,400
900×900	NLDBP75-99 N	1000×995×75	90.0	4LBT1020×1020×81	27.5	117.5	127,200	32,400	159,600
1000×1000	NLDBP75-11 N	1100×(545+545)×75	110.0	4LBT1120×1120×81	30.2	140.2	161,900	40,000	201,900

20t		正方形集水柵用ボルト固定式ますぶた T-20 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	NLDBP32-33 N	400×395×32	7.7	4LBT420×420×38	7.8	15.5	16,400	13,300	29,700
400×400	NLDBP44-44 N	500×500×44	15.0	4LBT520×520×50	11.6	26.6	27,700	16,000	43,700
450×450	NLDBP44-45 N	550×545×44	17.3	4LBT570×570×50	12.0	29.3	32,700	17,100	49,800
500×500	NLDBP50-55 N	600×605×50	23.9	4LBT625×625×56	14.4	38.3	38,100	19,200	57,300
600×600	NLDBP50-66 N	700×695×50	31.4	4LBT720×720×56	16.8	48.2	52,000	21,500	73,500
700×700	NLDBP65-77 N	800×800×65	53.0	4LBT820×820×71	20.8	73.8	69,900	25,800	95,700
800×800	NLDBP65-88 N	900×900×65	65.9	4LBT920×920×71	23.3	89.2	82,500	28,300	110,800
900×900	NLDBP75-99 N	1000×995×75	90.0	4LBT1020×1020×81	27.5	117.5	127,200	32,400	159,600
1000×1000	NLDBP75-11 N	1100×(545+545)×75	110.0	4LBT1120×1120×81	30.2	140.2	161,900	40,000	201,900

 14t		 6t		正方形集水柵用ボルト固定式ますぶた T-14,T-6 あら目(ST50)						
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)			
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計	
300×300	NLDBP32-33 N	400×395×32	7.7	4LBT420×420×38	7.8	15.5	16,400	13,300	29,700	
400×400	NLDBP32-44 N	500×500×32	11.4	4LBT520×520×38	10.3	21.7	24,000	15,100	39,100	
450×450	NLDBP38-45 N	550×545×38	15.2	4LBT570×570×44	11.3	26.5	30,800	16,800	47,600	
500×500	NLDBP38-55 N	600×605×38	18.4	4LBT625×625×44	12.2	30.6	36,100	17,700	53,800	
600×600	NLDBP44-66 N	700×695×44	27.6	4LBT720×720×50	15.1	42.7	46,200	20,900	67,100	
700×700	NLDBP50-77 N	800×800×50	41.5	4LBT820×820×56	19.1	60.6	61,500	24,000	85,500	
800×800	NLDBP50-88 N	900×900×50	51.6	4LBT920×920×56	21.4	73.0	75,000	26,100	101,100	
900×900	NLDBP55-99 N	1000×995×55	68.9	4LBT1020×1020×61	24.4	93.3	90,500	29,200	119,700	
1000×1000	NLDBP60-11 N	1100×(545+545)×60	91.2	4LBT1120×1120×66	27.5	118.7	130,800	38,000	168,800	

※受枠は、Nタイプの価格になります。

【クリーンキーパー】 管理負担を軽減します。



集水柵用

柵穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。

正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた

細目
NDHB
KDHB

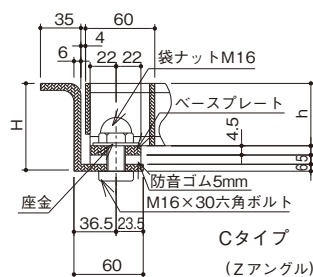
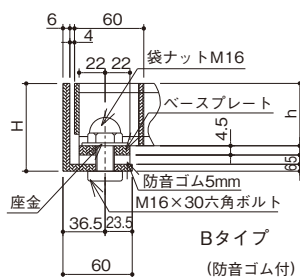
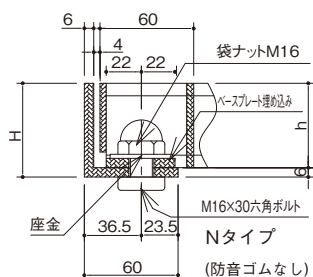
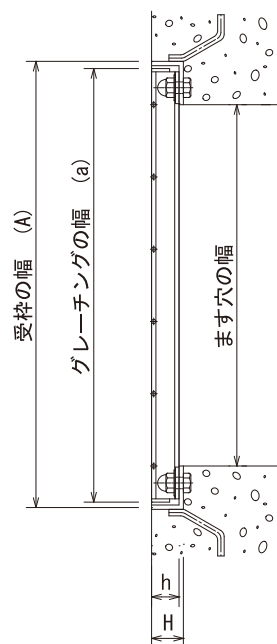
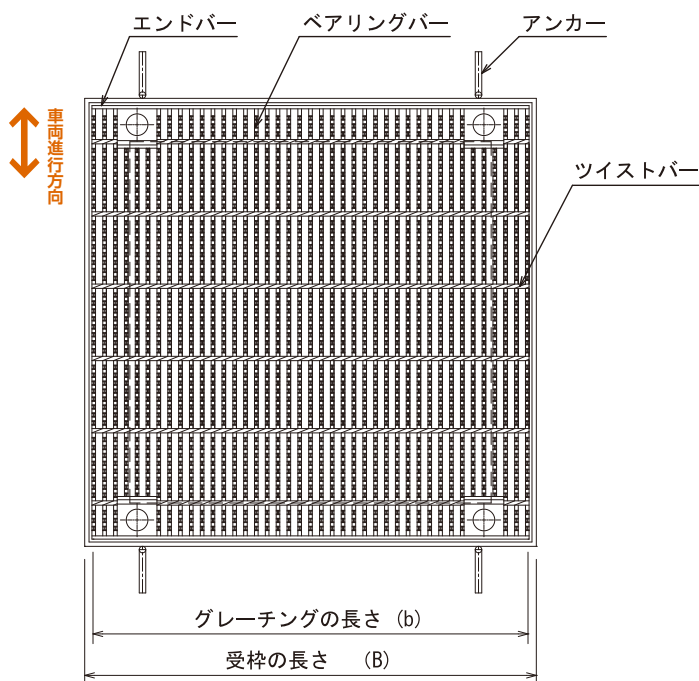
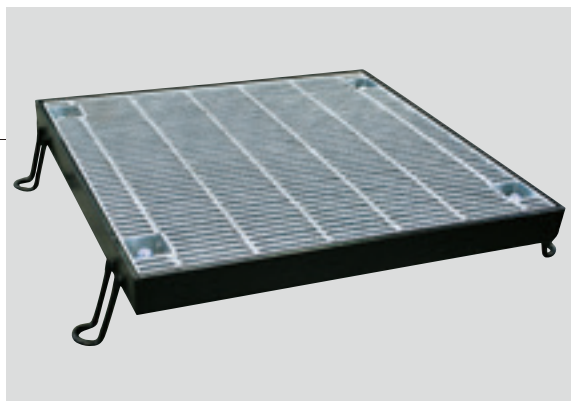
型式記号の例

[NDHB38-55N]

NDHB：正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた 細目
 ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
 38：ベアリングバーの高さ 38mm
 55：ます穴 500×500mm
 N：防音ゴム (BTNR 型) なし

[KDHB32-33N]

KDHB：正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた 細目
 ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 32：ベアリングバーの高さ 32mm
 33：ます穴 300×300mm
 N：防音ゴム (BTNR 型) なし



25t 正方形集水樹用ボルト固定式ますぶた T-25 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KDHB32-33N	400×393×32	9.8	4LBT420×420×38	7.8	17.6	19,400	13,300	32,700
400×400	NDHB32-44N	500×500×32	19.1	4LBT520×520×38	10.3	29.4	31,900	15,100	47,000
450×450	NDHB38-45N	550×545×38	26.5	4LBT570×570×44	11.3	37.8	42,000	16,800	58,800
500×500	NDHB38-55N	600×605×38	32.4	4LBT625×625×44	12.2	44.6	69,100	17,700	86,800
600×600	NDHB44-66N	700×695×44	49.1	4LBT720×720×50	15.1	64.2	90,300	20,900	111,200
700×700	NDHB44-77N	800×800×44	64.4	4LBT820×820×50	18.1	82.5	117,100	23,000	140,100
800×800	NDHB50-88N	900×900×50	90.7	4LBT920×920×56	21.4	112.1	149,800	26,100	175,900
900×900	NDHB55-99N	1000×995×55	124.6	4LBT1020×1020×61	24.4	149.0	225,900	29,200	255,100
1000×1000	NDHB55-11N	1100×(545+545)×55	148.8	4LBT1120×1120×61	26.8	175.6	297,600	36,500	334,100

20t 正方形集水樹用ボルト固定式ますぶた T-20 細目

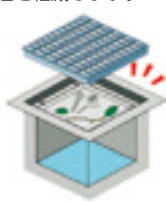
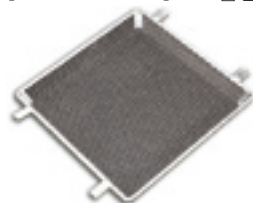
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KDHB32-33N	400×393×32	9.8	4LBT420×420×38	7.8	17.6	19,400	13,300	32,700
400×400	NDHB32-44N	500×500×32	19.1	4LBT520×520×38	10.3	29.4	31,900	15,100	47,000
450×450	NDHB32-45N	550×545×32	22.7	4LBT570×570×38	10.6	33.3	41,700	16,300	58,000
500×500	NDHB32-55N	600×600×32	27.5	4LBT620×620×38	11.5	39.0	44,300	17,400	61,700
600×600	NDHB38-66N	700×695×38	42.9	4LBT720×720×44	14.2	57.1	90,000	19,900	109,900
700×700	NDHB44-77N	800×800×44	64.4	4LBT820×820×50	18.1	82.5	117,100	23,000	140,100
800×800	NDHB44-88N	900×900×44	81.6	4LBT920×920×50	19.1	100.7	144,000	25,300	169,300
900×900	NDHB50-99N	1000×995×50	112.0	4LBT1020×1020×56	23.7	135.7	182,200	28,500	210,700
1000×1000	NDHB50-11N	1100×(545+545)×50	134.2	4LBT1120×1120×56	26.1	160.3	280,100	35,200	315,300

14t 6t 正方形集水樹用ボルト固定式ますぶた T-14,T-6 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンプレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	KDHB32-33N	400×393×32	9.8	4LBT420×420×38	7.8	17.6	19,400	13,300	32,700
400×400	KDHB32-44N	500×494×32	15.1	4LBT520×520×38	10.3	25.4	29,600	15,100	44,700
450×450	KDHB32-45N	550×544×32	18.2	4LBT570×570×38	10.6	28.8	32,700	16,300	49,000
500×500	KDHB32-55N	600×594×32	21.7	4LBT620×620×38	11.5	33.2	38,200	17,400	55,600
600×600	NDHB32-66N	700×695×32	36.6	4LBT720×720×38	13.3	49.9	61,600	19,300	80,900
700×700	NDHB32-77N	800×800×32	48.0	4LBT820×820×38	15.2	63.2	72,900	21,400	94,300
800×800	NDHB38-88N	900×900×38	71.2	4LBT920×920×44	18.2	89.4	143,600	24,300	167,900
900×900	NDHB38-99N	1000×995×38	88.0	4LBT1020×1020×44	20.2	108.2	170,100	26,800	196,900
1000×1000	NDHB44-11N	1100×(545+545)×44	120.6	4LBT1120×1120×50	23.5	144.1	237,000	34,500	271,500

※受枠は、Nタイプの価格になります。

【クリーンキーパー】 管理負担を軽減します。



集水樹用

樹穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。



細目用取りはずし金具
定価 1,600円/本

【ゴムキャップ】

【ゴムキャップ用スペーサー (かさあげ材)】



ゴムキャップ H32mm
定価 620円/個



主部材 高さ(mm)	スペーサー 高さ(mm)	定価(円/個)
H44N	6	150
H50N	12	150
H55N	18	150
H60N	23	150
H65N	28	200
H75N	38	200
H90N	53	250
H100N	63	250



T型レンチ (M16用)
定価 4,000円/本

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

U字溝用

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

NUP

KUP

型式記号の例

[NUP25-24]

NUP：U字溝用

ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

25：ベアリングバーの高さ 25mm

24：溝幅 240mm

[KUP19-18]

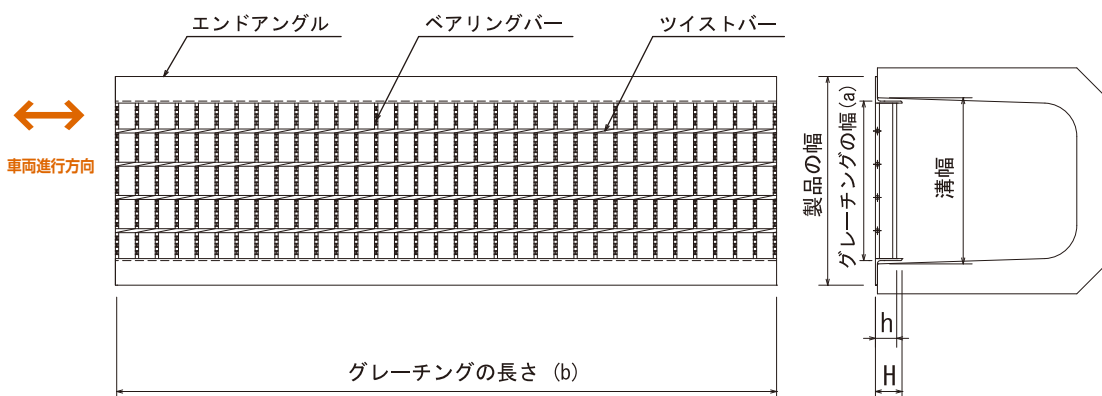
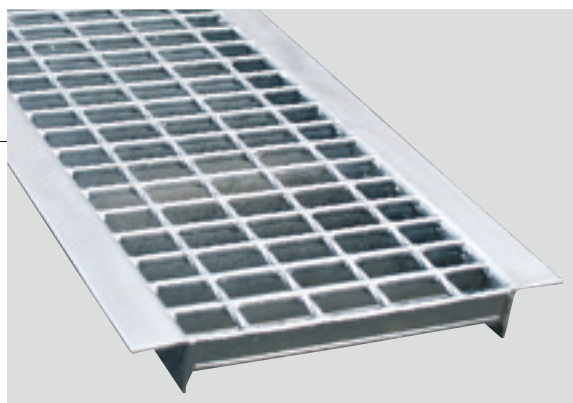
KUP：U字溝用

ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ

or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

19：ベアリングバーの高さ 19mm

18：溝幅 180mm



[防音ゴム]



URL型ゴム

エンドアングル	価格(円/m)
L1.8×30×30用	本体価格 + 2,900
L3×40×40用	本体価格 + 3,500



連結クリップ

主部材の厚み	価格(円/個)
3mm用	600
5mm用	600



14t

U字溝用 T-14 あら目(ST50)

溝幅(mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUP25-15	140×993×25	214	L3×40×40	7.1	11,000
180	KUP25-18	170×993×25	244	L3×40×40	7.8	12,100
200	KUP25-20	190×993×25	264	L3×40×40	8.1	12,500
240	NUP25-24	230×995×25	304	L3×40×40	11.6	14,700
300	NUP32-30	290×995×32	364	L3×40×40	15.6	17,800



6t

U字溝用 T-6 あら目(ST50)

溝幅(mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUP25-15	140×993×25	214	L3×40×40	7.1	11,000
180	KUP25-18	170×993×25	244	L3×40×40	7.8	12,100
200	KUP25-20	190×993×25	264	L3×40×40	8.1	12,500
240	NUP25-24	230×995×25	304	L3×40×40	11.6	14,700
300	NUP32-30	290×995×32	364	L3×40×40	15.6	17,800



2t

U字溝用 T-2 あら目(ST50)

溝幅(mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUP25-15	140×993×25	214	L3×40×40	7.1	11,000
180	KUP25-18	170×993×25	244	L3×40×40	7.8	12,100
200	KUP25-20	190×993×25	264	L3×40×40	8.1	12,500
240	KUP25-24	230×993×25	304	L3×40×40	9.1	13,300
300	KUP25-30	290×993×25	364	L3×40×40	10.3	15,000



歩道

U字溝用 歩道 あら目(ST50)

溝幅(mm)	タカラハイテングレージング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUP19-15	140×993×19	196	L1.8×30×30	4.1	6,700
180	KUP19-18	170×993×19	226	L1.8×30×30	4.7	7,200
200	KUP19-20	190×993×19	246	L1.8×30×30	4.9	7,500
240	KUP19-24	230×993×19	286	L1.8×30×30	5.7	8,300
300	KUP19-30	290×993×19	346	L1.8×30×30	6.7	9,200

U字溝用

細目

KUH

型式記号の例

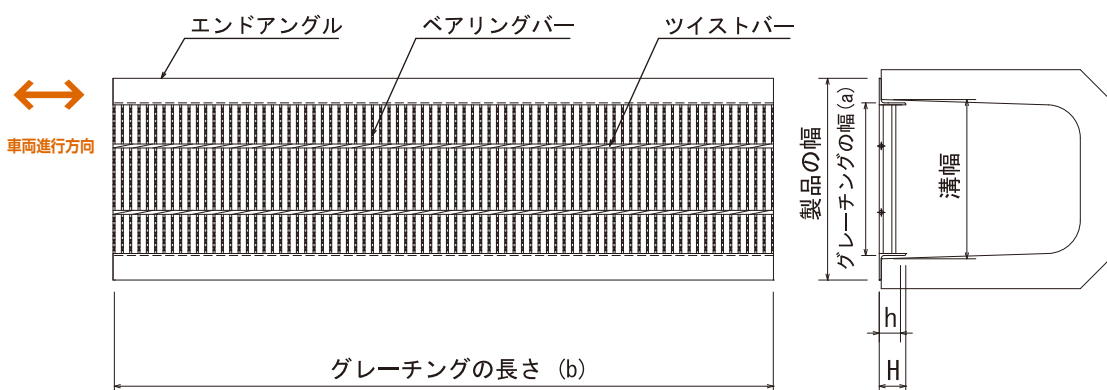
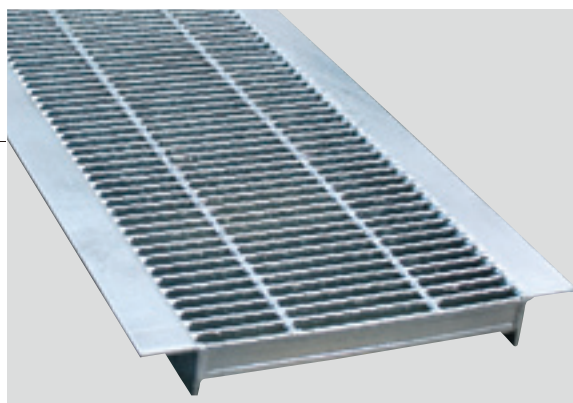
[KUH25-24]

KUH：U字溝用 細目

ベアリングバー ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

25：ベアリングバーの高さ 25mm

24：溝幅 240mm



[防音ゴム]



URL型ゴム

エンドアングル	価格 (円/m)
L1.8×30×30用	本体価格 + 2,900
L3×40×40用	本体価格 + 3,500



連結クリップ

主部材の厚み	価格 (円/個)
3mm用	600
5mm用	600

14t U字溝用 T-14 細目

溝幅(mm)	タカラハイテックレーシング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUH25-15	140×995×25	214	L3×40×40	10.4	14,700
180	KUH25-18	170×995×25	244	L3×40×40	11.7	15,600
200	KUH25-20	190×995×25	264	L3×40×40	12.5	16,200
240	KUH25-24	230×995×25	304	L3×40×40	14.2	18,500
300	KUH25-30	290×995×25	364	L3×40×40	16.9	21,700

6t U字溝用 T-6 細目

溝幅(mm)	タカラハイテックレーシング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUH19-15	140×995×19	196	L1.8×30×30	6.7	8,500
180	KUH19-18	170×995×19	226	L1.8×30×30	7.7	9,800
200	KUH25-20	190×995×25	264	L3×40×40	12.5	16,200
240	KUH25-24	230×995×25	304	L3×40×40	14.2	18,500
300	KUH25-30	290×995×25	364	L3×40×40	16.9	21,700

2t U字溝用 T-2 細目

溝幅(mm)	タカラハイテックレーシング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUH19-15	140×995×19	196	L1.8×30×30	6.7	8,500
180	KUH19-18	170×995×19	226	L1.8×30×30	7.7	9,800
200	KUH19-20	190×995×19	246	L1.8×30×30	8.4	10,600
240	KUH19-24	230×995×19	286	L1.8×30×30	9.7	12,200
300	KUH25-30	290×995×25	364	L3×40×40	16.9	21,700

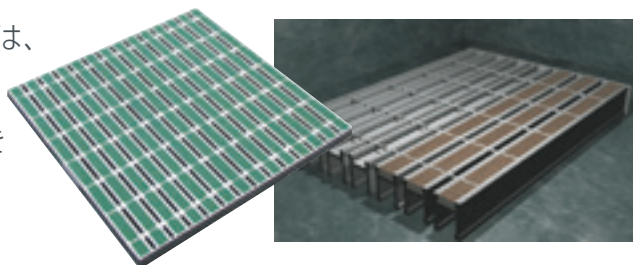
歩道 U字溝用 歩道 細目

溝幅(mm)	タカラハイテックレーシング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	KUH19-15	140×995×19	196	L1.8×30×30	6.7	8,500
180	KUH19-18	170×995×19	226	L1.8×30×30	7.7	9,800
200	KUH19-20	190×995×19	246	L1.8×30×30	8.4	10,600
240	KUH19-24	230×995×19	286	L1.8×30×30	9.7	12,200
300	KUH19-30	290×995×19	346	L1.8×30×30	11.8	14,600

ビューティフルグレーチング

ハイテンビューティフルグレーチングとは

ハイテンビューティフルグレーチングは、主部材と主部材の間に化粧板を溶接し、セラミックスまたは自然石を充填したグレーチングです。



特長
1

豊富な カラー展開

セラミックス 15 色、自然石 3 色の全 18 色展開。歴史的な街並みから近代的な空間まで美しく調和します。

特長
2

広い面で 滑り防止

充填材が靴との接地面積を広げ、高いグリップ力を発揮。雨天時でも滑りにくく、安全な歩行を守ります。

特長
3

スリット構造

充填部からも排水する独自のスリット構造。意匠性を保ちながら、確かな排水機能を発揮します。

特長
4

ハイテン鋼製

従来鋼（SS400）より強度が高いハイテン鋼を主部材に採用。インフラに不可欠な耐久性を確保します。

ビューティフル グレーチングのある町並み



カラーバリエーション

使用場所に合わせてお好きな色をお選びいただけます。



ホワイト



502



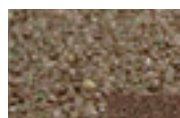
タン



R-202



レッド



ブラウン



バフ



クリーム



ライトグリーン



ダークグリーン



B-2



ダークブルー



シルバークレー



グレー



ブラック



長崎石



錦石

※実際の色とは多少異なりますので予めご了承ください。

なお、上記以外のカラーも取り扱いいたしております。お気軽にご相談ください。

一般側溝用みぞぶた

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

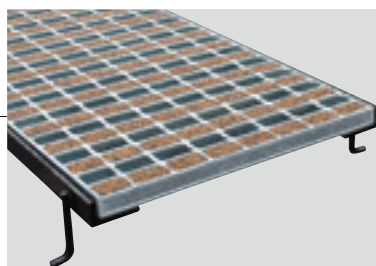
CNGP

CKGP

型式記号の例

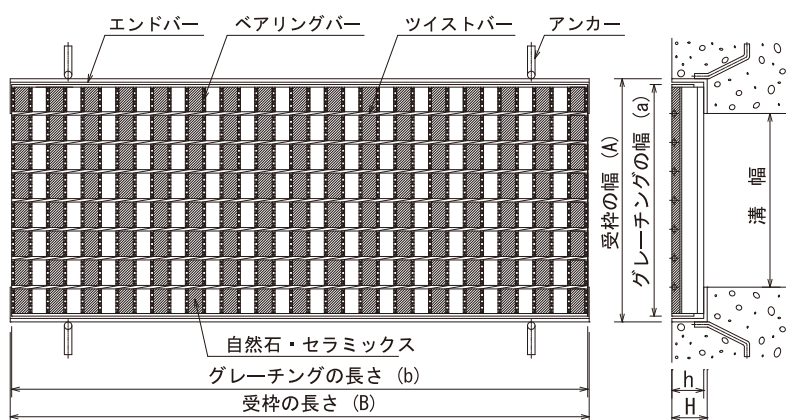
[CNGP38-30]

CNGP：ビューティフルグレーチング 一般側溝用みぞぶた
ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
38：ベアリングバーの高さ 38mm
30：溝幅 300mm



[CKGP25-30]

CKGP：ビューティフルグレーチング
一般側溝用みぞぶた
ベアリングバー
ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
25：ベアリングバーの高さ 25mm
30：溝幅 300mm



25t

一般側溝用 T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CNGP25-20	300×995×25	17.7	L6×31×60	8.2	25.9	25,600	7,900	33,500
250	CNGP32-25	350×995×32	23.6	L6×38×60	9.0	32.6	29,400	8,300	37,700
300	CNGP38-30	400×995×38	29.3	L6×44×60	9.6	38.9	39,300	9,400	48,700
350	CNGP44-35	450×995×44	36.1	L6×50×60	10.2	46.3	47,100	9,900	57,000
400	CNGP50-40	500×995×50	43.9	L6×56×60	11.3	55.2	59,500	10,500	70,000

14t

6t

一般側溝用 T-14,T-6 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CNGP25-20	300×995×25	17.7	L6×31×60	8.2	25.9	25,600	7,900	33,500
250	CNGP25-25	350×995×25	20.4	L6×31×60	8.2	28.6	26,700	7,900	34,600
300	CNGP32-30	400×995×32	26.7	L6×38×60	9.0	35.7	33,600	8,300	41,900
350	CNGP38-35	450×995×38	32.8	L6×44×60	9.6	42.4	44,100	9,400	53,500
400	CNGP38-40	500×995×38	36.3	L6×44×60	9.6	45.9	49,000	9,400	58,400

2t

一般側溝用 T-2 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CKGP25-20	300×993×25	14.7	L6×31×60	8.2	22.9	19,100	7,900	27,000
250	CKGP25-25	350×993×25	17.0	L6×31×60	8.2	25.2	21,600	7,900	29,500
300	CKGP25-30	400×993×25	19.2	L6×31×60	8.2	27.4	23,900	7,900	31,800
350	CKGP25-35	450×993×25	21.6	L6×31×60	8.2	29.8	27,800	7,900	35,700
400	CKGP32-40	500×993×32	27.0	L6×38×60	9.0	36.0	34,400	8,300	42,700

細目

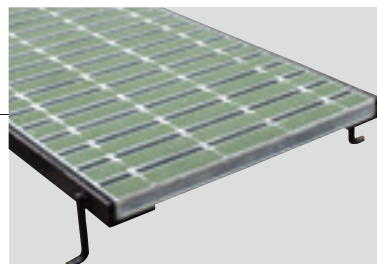
CNGH

CKGH

型式記号の例

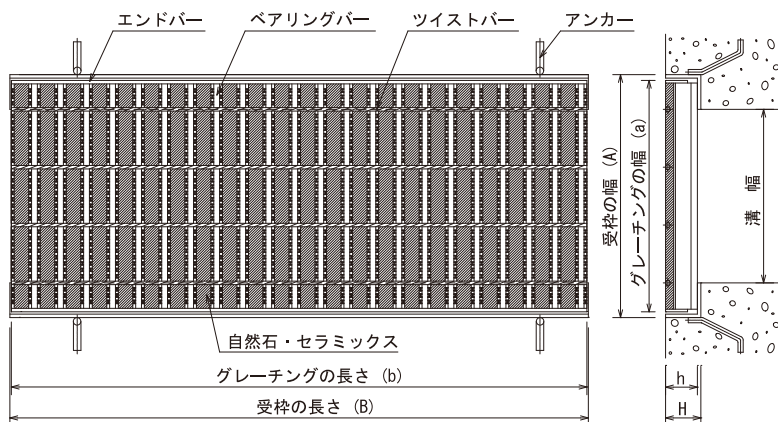
[CNGH44-40]

CNGH：ビューティフルグレーチング 一般側溝用みぞぶた 細目
ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
44：ベアリングバーの高さ 44mm
40：溝幅 400mm



[CKGH25-40]

CKGH：ビューティフルグレーチング 一般側溝用みぞぶた 細目
ベアリングバー
ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
25：ベアリングバーの高さ 25mm
40：溝幅 400mm



25t

一般側溝用 T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CKGH32-20	300×995×32	23.8	L6×38×60	9.0	32.8	31,000	8,300	39,300
250	CKGH32-25	350×995×32	27.6	L6×38×60	9.0	36.6	34,200	8,300	42,500
300	CNGH32-30	400×995×32	33.6	L6×38×60	9.0	42.6	43,000	8,300	51,300
350	CNGH38-35	450×995×38	41.3	L6×44×60	9.6	50.9	58,000	9,400	67,400
400	CNGH44-40	500×995×44	50.6	L6×50×60	10.2	60.8	69,000	9,900	78,900



14t



6t

一般側溝用 T-14,T-6 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CKGH25-20	300×995×25	20.8	L6×31×60	8.2	29.0	26,600	7,900	34,500
250	CKGH25-25	350×995×25	23.9	L6×31×60	8.2	32.1	27,800	7,900	35,700
300	CKGH32-30	400×995×32	31.4	L6×38×60	9.0	40.4	35,200	8,300	43,500
350	CNGH32-35	450×995×32	33.7	L6×38×60	9.0	42.7	45,300	8,300	53,600
400	CNGH32-40	500×995×32	37.3	L6×38×60	9.0	46.3	53,700	8,300	62,000



2t

一般側溝用 T-2 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CKGH25-20	300×995×25	20.8	L6×31×60	8.2	29.0	26,600	7,900	34,500
250	CKGH25-25	350×995×25	23.9	L6×31×60	8.2	32.1	27,800	7,900	35,700
300	CKGH25-30	400×995×25	27.3	L6×31×60	8.2	35.5	30,500	7,900	38,400
350	CKGH25-35	450×995×25	30.4	L6×31×60	8.2	38.6	34,200	7,900	42,100
400	CKGH25-40	500×995×25	33.7	L6×31×60	8.2	41.9	38,000	7,900	45,900

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



株式会社 宝機材

ボルト固定式みぞぶた

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

CNGBP

型式記号の例

[CNGBP44-30A]

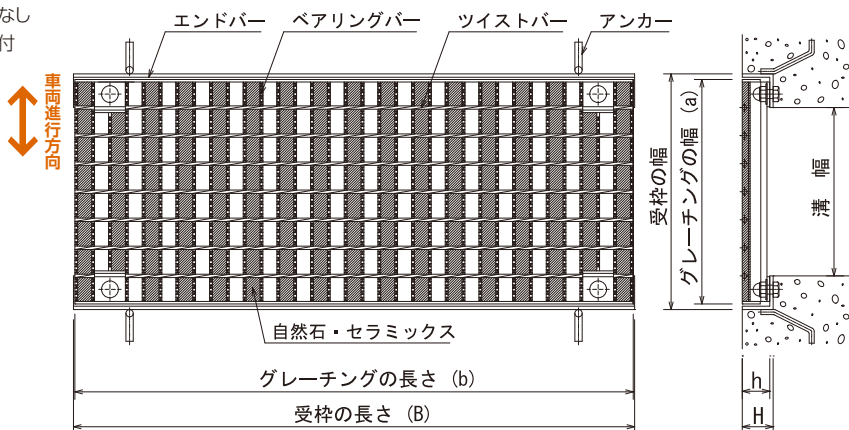
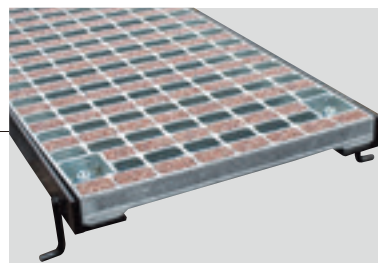
CNGBP：ビューティフルグレーチング ボルト固定式みぞぶた
ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

44：ベアリングバーの高さ 44mm

30：溝幅 300mm

A：防音ゴム (BTNR 型) なし

B：防音ゴム (BTNR 型) 付



25t

ボルト固定式一般用 T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CNGBP32-20A	300×995×32	23.7	LBT6×44×60	9.9	33.6	28,800	12,000	40,800
250	CNGBP38-25A	350×995×38	29.1	LBT6×50×60	10.7	39.8	36,900	12,200	49,100
300	CNGBP44-30A	400×995×44	35.6	LBT6×56×60	11.5	47.1	51,200	12,400	63,600
350	CNGBP50-35A	450×995×50	43.0	LBT6×61×60	11.9	54.9	54,200	13,000	67,200
400	CNGBP55-40A	500×995×55	50.3	LBT6×66×60	12.4	62.7	61,900	13,300	75,200

20t

ボルト固定式一般用 T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CNGBP32-20A	300×995×32	23.7	LBT6×44×60	9.9	33.6	28,800	12,000	40,800
250	CNGBP32-25A	350×995×32	26.9	LBT6×44×60	9.9	36.8	32,200	12,000	44,200
300	CNGBP38-30A	400×995×38	32.6	LBT6×50×60	10.7	43.3	41,700	12,200	53,900
350	CNGBP44-35A	450×995×44	39.4	LBT6×56×60	11.5	50.9	50,900	12,400	63,300
400	CNGBP50-40A	500×995×50	47.2	LBT6×61×60	11.9	59.1	59,100	13,000	72,100

14t

ボルト固定式一般用 T-14 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CNGBP32-20A	300×995×32	23.7	LBT6×44×60	9.9	33.6	28,800	12,000	40,800
250	CNGBP32-25A	350×995×32	26.9	LBT6×44×60	9.9	36.8	32,200	12,000	44,200
300	CNGBP32-30A	400×995×32	30.0	LBT6×44×60	9.9	39.9	36,100	12,000	48,100
350	CNGBP38-35A	450×995×38	36.1	LBT6×50×60	10.7	46.8	46,500	12,200	58,700
400	CNGBP38-40A	500×995×38	39.5	LBT6×50×60	10.7	50.2	51,600	12,200	63,800

細目

CNBH

CKBH

型式記号の例

[CNBH38-40A]

CNBH：ビューティフルグレーチング ボルト固定式みぞ付た 細目
ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

38：ベアリングバーの高さ 38mm

40：溝幅 400mm

A：防音ゴム (BTNR 型) なし

B：防音ゴム (BTNR 型) 付

[CKBH32-20A]

CKBH：ビューティフルグレーチング
ボルト固定式みぞ付た 細目
ベアリングバー

ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ

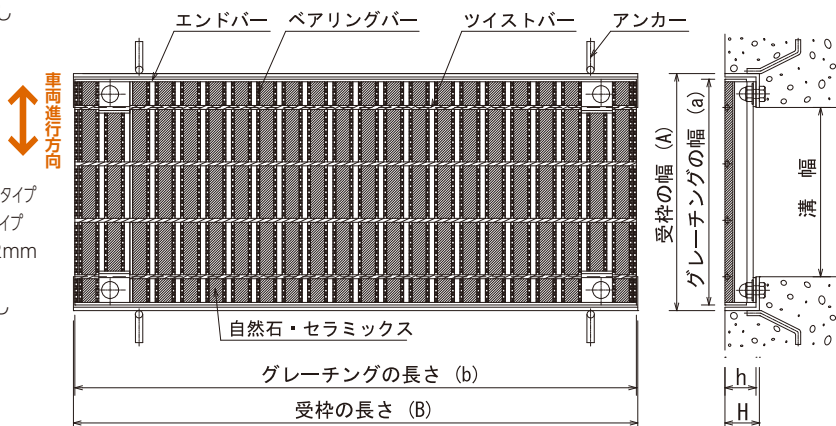
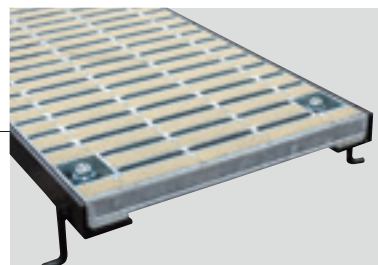
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ

32：ベアリングバーの高さ 32mm

20：溝幅 200mm

A：防音ゴム (BTNR 型) なし

B：防音ゴム (BTNR 型) 付



25t

ボルト固定式一般用 T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CKBH32-20A	300×995×32	24.0	LBT6×44×60	9.9	33.9	30,000	12,000	42,000
250	CNBH32-25A	350×995×32	29.5	LBT6×44×60	9.9	39.4	38,700	12,000	50,700
300	CNBH38-30A	400×995×38	37.1	LBT6×50×60	10.7	47.8	52,600	12,200	64,800
350	CNBH44-35A	450×995×44	45.6	LBT6×56×60	11.5	57.1	59,200	12,400	71,600
400	CNBH44-40A	500×995×44	50.6	LBT6×56×60	11.5	62.1	72,600	12,400	85,000



20t

ボルト固定式一般用 T-20 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CKBH32-20A	300×995×32	24.0	LBT6×44×60	9.9	33.9	30,000	12,000	42,000
250	CNBH32-25A	350×995×32	29.5	LBT6×44×60	9.9	39.4	38,700	12,000	50,700
300	CNBH32-30A	400×995×32	33.6	LBT6×44×60	9.9	43.5	44,000	12,000	56,000
350	CNBH38-35A	450×995×38	41.3	LBT6×50×60	10.7	52.0	58,900	12,200	71,100
400	CNBH44-40A	500×995×44	50.6	LBT6×56×60	11.5	62.1	72,600	12,400	85,000



14t

ボルト固定式一般用 T-14 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	CKBH32-20A	300×995×32	24.0	LBT6×44×60	9.9	33.9	30,000	12,000	42,000
250	CKBH32-25A	350×995×32	27.6	LBT6×44×60	9.9	37.5	32,100	12,000	44,100
300	CNBH32-30A	400×995×32	33.6	LBT6×44×60	9.9	43.5	44,000	12,000	56,000
350	CNBH32-35A	450×995×32	37.4	LBT6×44×60	9.9	47.3	49,400	12,000	61,400
400	CNBH38-40A	500×995×38	45.9	LBT6×50×60	10.7	56.6	55,000	12,200	67,200

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



ハイテン・ビューティフルグレーチング

JIS道路側溝用かさあげ

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

CNFJP

CKFJP

型式記号の例

[CNFJP38-30A]

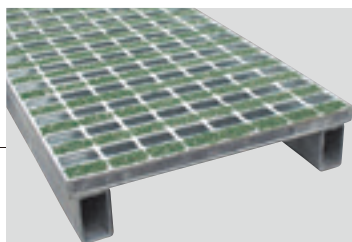
CNFJP：ビューティフルグレーチング
JIS 道路側溝用かさあげ
ベアリングバー

ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
38：ベアリングバーの高さ 38mm
30：溝幅 300mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm

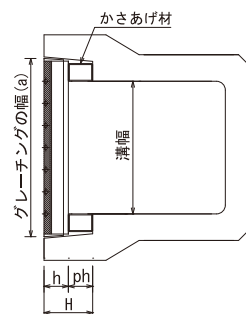
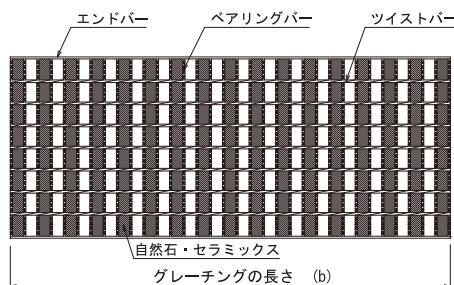
[CKFJP25-30B]

CKFJP：ビューティフルグレーチング
JIS 道路側溝用かさあげ
ベアリングバー

ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
25：ベアリングバーの高さ 25mm
30：溝幅 300mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm



車両進行方向



[防音ゴム]



HGR型ゴム (標準品)



ZGR型ゴム

長さ(mm)	φ=500	φ=995	長さ(mm)	φ=500	φ=995
HGR価格 (円)	本体価格 +1,200	本体価格 +2,300	ZGR価格 (円)	本体価格 +2,400	本体価格 +4,000



25t

JIS道路側溝用かさあげ T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格 (円/枚)	
	型式記号	寸法 (mm) a×b×h+ph	重量 (kg)	全高 (mm) H	本体	防音ゴム付 (HGR型)
250	CNFJP32-25	A 360×995×32+55	33.4	90	39,100	41,400
		B 360×500×32+55	17.3		21,100	22,300
300	CNFJP38-30	A 410×995×38+55	39.2	95	49,200	51,500
		B 410×500×38+55	20.4		26,200	27,400
400	CNFJP50-40	A 510×995×50+60	55.0	110	85,900	88,200
		B 510×500×50+60	28.7		41,400	42,600
500	CNFJP65-50	A 620×995×65+60	74.6	125	107,500	109,800
		B 620×500×65+60	39.1		53,700	54,900



14t

JIS道路側溝用かさあげ T-14 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格 (円/枚)	
	型式記号	寸法 (mm) a×b×h+ph	重量 (kg)	全高 (mm) H	本体	防音ゴム付 (HGR型)
250	CNFJP25-25	A 360×995×25+65	31.6	90	37,300	39,600
		B 360×500×25+65	16.2		20,800	22,000
300	CNFJP32-30	A 410×995×32+60	37.1	95	44,000	46,300
		B 410×500×32+60	19.3		24,400	25,600
400	CNFJP38-40	A 510×995×38+70	47.9	110	60,600	62,900
		B 510×500×38+70	25.0		33,300	34,500
500	CNFJP50-50	A 620×995×50+75	65.6	125	81,300	83,600
		B 620×500×50+75	34.2		40,900	42,100



2t

JIS道路側溝用かさあげ T-2 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格 (円/枚)	
	型式記号	寸法 (mm) a×b×h+ph	重量 (kg)	全高 (mm) H	本体	防音ゴム付 (HGR型)
250	CKFJP25-25	A 360×993×25+65	27.8	90	35,600	37,900
		B 360×500×25+65	14.3		20,400	21,600
300	CKFJP25-30	A 410×993×25+70	30.7	95	41,800	44,100
		B 410×500×25+70	15.9		23,900	25,100
400	CKFJP32-40	A 510×993×32+75	38.9	110	51,500	53,800
		B 510×500×32+75	20.2		28,600	29,800
500	CKFJP32-50	A 620×993×32+90	46.9	125	57,200	59,500
		B 620×500×32+90	24.3		32,100	33,300

細目

CNJH

CKJH

型式記号の例

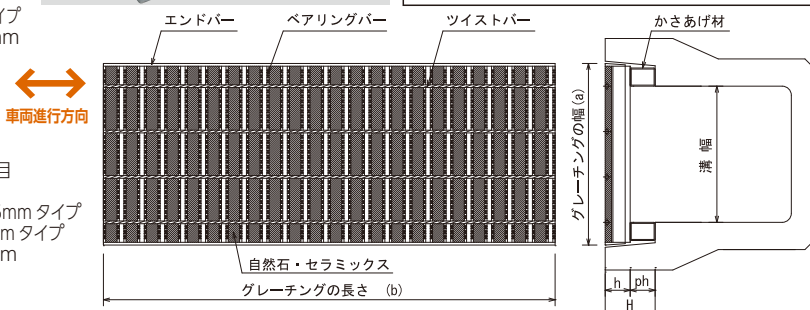
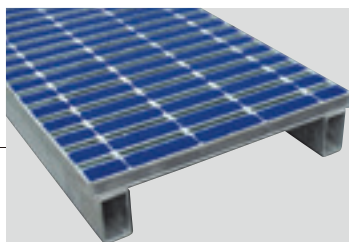
[CNJH44-40A]

CNJH : ビューティフルグレーチング
JIS 道路側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー

ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
44 : ベアリングバーの高さ 44mm
40 : 溝幅 400mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L500mm

[CKJH25-25B]

CKJH : ビューティフルグレーチング
JIS 道路側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー
ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
25 : ベアリングバーの高さ 25mm
25 : 溝幅 250mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L500mm



[防音ゴム]



HGR型ゴム (標準品)

ZGR型ゴム

長さ (mm)	φ=500	φ=995	長さ (mm)	φ=500	φ=995
HGR価格 (円)	本体価格 +1,200	本体価格 +2,300	ZGR価格 (円)	本体価格 +2,400	本体価格 +4,000



25t

JIS道路側溝用かさあげ T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格 (円/枚)	
	型式記号	寸法 (mm) a×b×h+ph	重量 (kg)	全高 (mm)H	本体	防音ゴム付 (HGR型)
250	CKJH32-25	A	360×995×32+55	37.3	90	46,500
		B	360×494×32+55	18.7		48,800
300	CNJH32-30	A	410×995×32+60	43.9	95	26,700
		B	410×500×32+60	22.4		27,900
400	CNJH44-40	A	510×995×44+65	61.7	110	53,600
		B	510×500×44+65	31.6		55,900
500	CNJH55-50	A	620×995×55+70	83.5	125	82,100
		B	620×500×55+70	42.9		84,400



14t

JIS道路側溝用かさあげ T-14 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格 (円/枚)	
	型式記号	寸法 (mm) a×b×h+ph	重量 (kg)	全高 (mm)H	本体	防音ゴム付 (HGR型)
250	CKJH25-25	A	360×995×25+65	34.7	90	44,800
		B	360×494×25+65	17.4		47,100
300	CKJH32-30	A	410×995×32+60	41.7	95	25,600
		B	410×494×32+60	20.9		26,800
400	CNJH32-40	A	510×995×32+75	53.4	110	50,400
		B	510×500×32+75	27.3		52,700
500	CNJH44-50	A	620×995×44+80	73.8	125	27,700
		B	620×500×44+80	37.8		28,900



2t

JIS道路側溝用かさあげ T-2 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格 (円/枚)	
	型式記号	寸法 (mm) a×b×h+ph	重量 (kg)	全高 (mm)H	本体	防音ゴム付 (HGR型)
250	CKJH25-25	A	360×995×25+65	34.7	90	44,800
		B	360×494×25+65	17.4		47,100
300	CKJH25-30	A	410×995×25+70	38.6	95	25,600
		B	410×494×25+70	19.4		26,800
400	CKJH25-40	A	510×995×25+85	46.7	110	47,900
		B	510×494×25+85	23.4		50,200
500	CKJH25-50	A	620×995×25+100	56.1	125	27,100
		B	620×494×25+100	28.1		28,300

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



株式会社 宝材材

ハイテン・ビューティフルグレーチング

自由勾配側溝用かさあげ

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

CNFVP

型式記号の例

[CNFVP38-30A]

CNFVP：ビューティフルグレーチング

自由勾配側溝用かさあげ

ベアリングバー

ハイテンリップアイバー 5mm タイプ

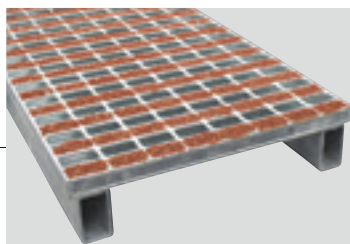
38：ベアリングバーの高さ 38mm

30：溝幅 300mm

A：公称長さ L1000mm

B：公称長さ L500mm

車両進行方向



[防音ゴム]

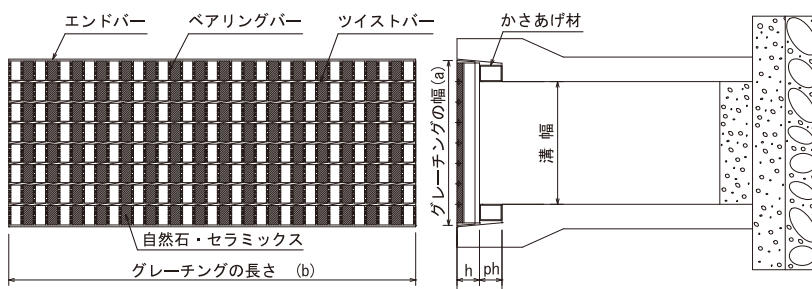


HGR型ゴム (標準品)



ZGR型ゴム

長さ(mm)	φ=500	φ=995	長さ(mm)	φ=500	φ=995
HGR価格(円)	本体価格+1,200	本体価格+2,300	ZGR価格(円)	本体価格+2,400	本体価格+4,000



25t

自由勾配側溝用かさあげ T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	CNFVP38-30	A	400×995×38+55	38.8	95	48,300	50,600
		B	400×495×38+55	20.1		24,900	26,100
400	CNFVP50-40	A	500×995×50+60	53.9	110	83,900	86,200
		B	500×495×50+60	28.0		40,000	41,200
500	CNFVP65-50	A	600×995×65+60	72.4	125	104,000	106,300
		B	600×495×65+60	37.8		60,700	61,900
600	CNFVP75-60	A	700×995×75+65	89.6	140	148,000	150,300
		B	700×495×75+65	46.9		76,200	77,400

20t

自由勾配側溝用かさあげ T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	CNFVP38-30	A	400×995×38+55	38.8	95	48,300	50,600
		B	400×495×38+55	20.1		24,900	26,100
400	CNFVP44-40	A	500×995×44+65	50.0	110	62,400	64,700
		B	500×495×44+65	26.0		36,300	37,500
500	CNFVP55-50	A	600×995×55+70	67.1	125	90,200	92,500
		B	600×495×55+70	34.9		53,500	54,700
600	CNFVP75-60	A	700×995×75+65	89.6	140	148,000	150,300
		B	700×495×75+65	46.9		76,200	77,400

14t

自由勾配側溝用かさあげ T-14 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	CNFVP32-30	A	400×995×32+60	36.3	95	43,000	45,300
		B	400×495×32+60	18.8		24,600	25,800
400	CNFVP38-40	A	500×995×38+70	47.5	110	59,700	62,000
		B	500×495×38+70	24.7		34,900	36,100
500	CNFVP50-50	A	600×995×50+75	63.8	125	81,500	83,800
		B	600×495×50+75	33.2		47,900	49,100
600	CNFVP55-60	A	700×995×55+85	77.6	140	104,900	107,200
		B	700×495×55+85	40.4		56,000	57,200

細目

CNVH

CKVH

型式記号の例

[CNVH44-40A]

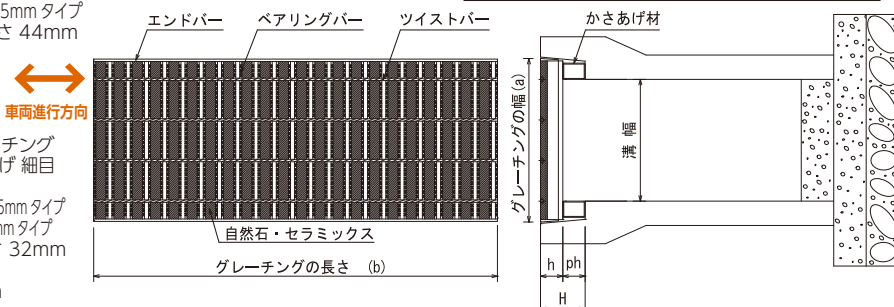
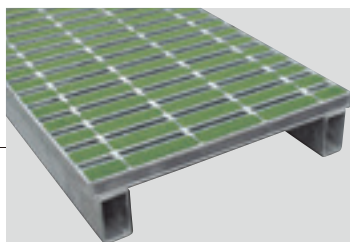
CNVH : ビューティフルグレーチング
自由勾配側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー

ハイテンリップアイバー 5mm タイプ
44 : ベアリングバーの高さ 44mm
40 : 溝幅 400mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L500mm

[CKVH32-30B]

CKVH : ビューティフルグレーチング
自由勾配側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー

ハイテンリップフラットバー 2.5mm タイプ
or ハイテンリップアイバー 3mm タイプ
32 : ベアリングバーの高さ 32mm
30 : 溝幅 300mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L500mm



[防音ゴム]

HGR型ゴム (標準品)			ZGR型ゴム		
長さ (mm)	ℓ=500	ℓ=995	長さ (mm)	ℓ=500	ℓ=995
HGR価格 (円)	本体価格 +1,200	本体価格 +2,300	ZGR価格 (円)	本体価格 +2,400	本体価格 +4,000



25t

自由勾配側溝用かさあげ T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	CNVH32-30	A	400×995×32+60	43.6	95	52,600	54,900
		B	400×495×32+60	21.8		30,300	31,500
400	CNVH44-40	A	500×995×44+65	60.7	110	85,100	87,400
		B	500×495×44+65	30.3		44,800	46,000
500	CNVH55-50	A	600×995×55+70	81.3	125	117,500	119,800
		B	600×495×55+70	40.6		62,800	64,000
600	CNVH65-60	A	700×995×65+75	103.2	140	153,100	155,400
		B	700×495×65+75	51.6		82,600	83,800



20t

自由勾配側溝用かさあげ T-20 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	CNVH32-30	A	400×995×32+60	43.6	95	52,600	54,900
		B	400×495×32+60	21.8		30,300	31,500
400	CNVH44-40	A	500×995×44+65	60.7	110	85,100	87,400
		B	500×495×44+65	30.3		44,800	46,000
500	CNVH50-50	A	600×995×50+75	76.7	125	100,700	103,000
		B	600×495×50+75	38.3		55,000	56,200
600	CNVH60-60	A	700×995×60+80	98.7	140	135,400	137,700
		B	700×495×60+80	49.3		70,700	71,900



14t

自由勾配側溝用かさあげ T-14 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	CKVH32-30	A	400×995×32+60	41.5	95	47,900	50,200
		B	400×494×32+60	20.8		27,200	28,400
400	CNVH32-40	A	500×995×32+75	53.2	110	65,100	67,400
		B	500×495×32+75	26.5		34,200	35,400
500	CNVH44-50	A	600×995×44+80	71.9	125	96,100	98,400
		B	600×495×44+80	35.9		49,000	50,200
600	CNVH50-60	A	700×995×50+90	89.4	140	117,300	119,600
		B	700×495×50+90	44.7		64,400	65,600

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



株式会社 宝機材

ハイテン・ビューティフルグレーチング

110度開閉式ますぶた

あら目(ST50※)

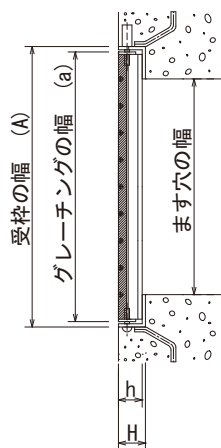
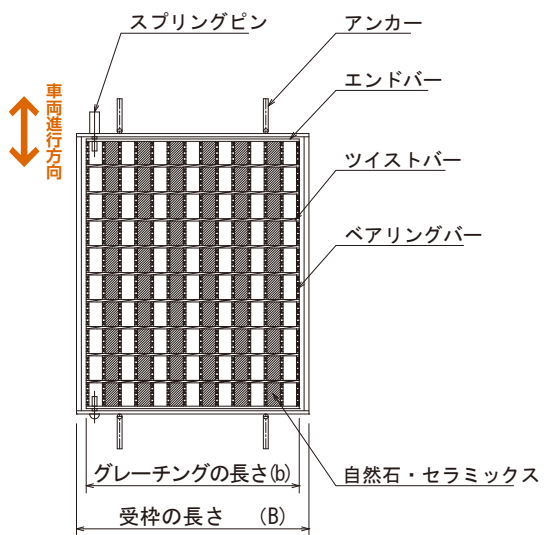
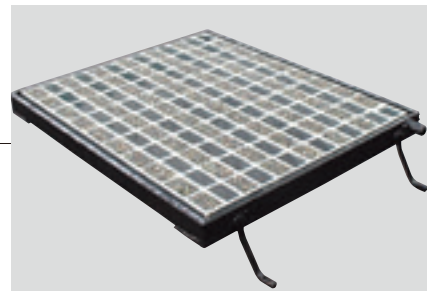
※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

CNLP

型式記号の例

[CNLP44-34]

CNLP：ビューティフルグレーチング 110度開閉式ますぶた
ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
44：ベアリングバーの高さ 44mm
34：ます穴 300×400mm



25t		110度開閉式ますぶた T-25 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	CNLP44-34	500×305×44	13.1	2Lピン520×339×50	6.9	20.0	15,400	7,200	22,600
400×400	CNLP44-44	500×395×44	16.4	2Lピン520×429×50	7.8	24.2	22,600	8,200	30,800
300×500	CNLP50-35	600×305×50	17.2	2Lピン620×339×56	8.5	25.7	21,200	8,400	29,600
400×500	CNLP50-45	600×395×50	21.4	2Lピン620×429×56	9.5	30.9	29,500	9,300	38,800

 14t		 6t		110度開閉式ますぶた T-14,T-6 あら目(ST50)					
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	CNLP32-34	500×305×32	11.1	2Lピン520×339×38	5.6	16.7	11,800	6,000	17,800
400×400	CNLP32-44	500×395×32	13.7	2Lピン520×429×38	6.4	20.1	15,800	6,700	22,500
300×500	CNLP38-35	600×305×38	14.4	2Lピン620×339×44	6.8	21.2	14,700	7,400	22,100
400×500	CNLP38-45	600×395×38	17.9	2Lピン620×429×44	7.7	25.6	20,100	7,800	27,900

2t		110度開閉式ますぶた T-2 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	CNLP25-34	500×305×25	9.7	2Lピン520×339×31	4.7	14.4	10,900	5,800	16,700
400×400	CNLP25-44	500×395×25	11.9	2Lピン520×427×31	5.5	17.4	13,800	6,200	20,000
300×500	CNLP25-35	600×305×25	11.5	2Lピン620×339×31	5.1	16.6	12,800	6,000	18,800
400×500	CNLP25-45	600×395×25	14.2	2Lピン620×429×31	5.9	20.1	17,100	6,700	23,800

細目

CNLH

CKLH

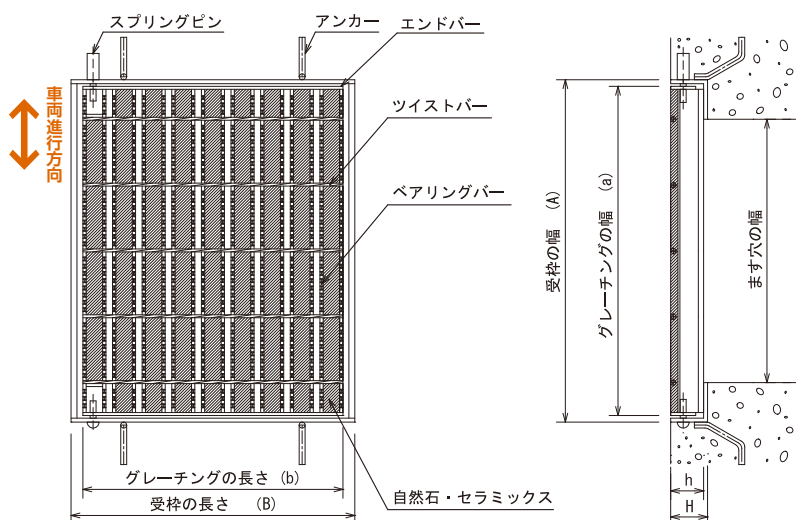
型式記号の例

[CNLH44-35]

CNLH: ビューティフルグレーチング 110 度開閉式ますぶた 細目
 ペアリングバー ハイテングリッパアイバー 5mm タイプ
 44 : ペアリングバーの高さ 44mm
 35 : ます穴 300 × 500mm

[CKLH25-34]

CKLH: ビューティフルグレーチング
 110 度開閉式ますぶた 細目
 ペアリングバー
 ハイテングリッパフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリッパアイバー 3mm タイプ
 25 : ペアリングバーの高さ 25mm
 34 : ます穴 300 × 400mm



25t

110度開閉式ますぶた T-25 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング		受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)	本体	受枠	合計
300×400	CNLH38-34	500×305×38	14.3	2Lピン520×339×44	6.1	20.4	20,200	6,900
400×400	CNLH38-44	500×395×38	18.4	2Lピン520×429×44	7.1	25.5	25,500	7,600
300×500	CNLH44-35	600×305×44	18.7	2Lピン620×339×50	7.4	26.1	28,100	7,600
400×500	CNLH44-45	600×395×44	24.0	2Lピン620×429×50	8.5	32.5	35,200	8,300



14t



6t

110度開閉式ますぶた T-14,T-6 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング		受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)	本体	受枠	合計
300×400	CNLH32-34	500×305×32	12.9	2Lピン520×339×38	5.6	18.5	14,600	6,000
400×400	CNLH32-44	500×395×32	16.6	2Lピン520×429×38	6.4	23.0	21,100	6,700
300×500	CNLH32-35	600×305×32	15.3	2Lピン620×339×38	6.0	21.3	20,800	6,100
400×500	CNLH32-45	600×395×32	19.7	2Lピン620×429×38	6.8	26.5	26,200	6,900



2t

110度開閉式ますぶた T-2 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング		受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)	本体	受枠	合計
300×400	CKLH25-34	500×293×25	9.9	2Lピン520×327×31	4.7	14.6	13,800	5,800
400×400	CKLH25-44	500×393×25	13.5	2Lピン520×427×31	5.5	19.0	17,600	6,200
300×500	CKLH32-35	600×293×32	13.4	2Lピン620×327×38	5.9	19.3	19,900	6,100
400×500	CKLH32-45	600×393×32	18.2	2Lピン620×427×38	6.8	25.0	25,400	6,900

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



株式会社 宝材材

細目

CNDH

CKDH

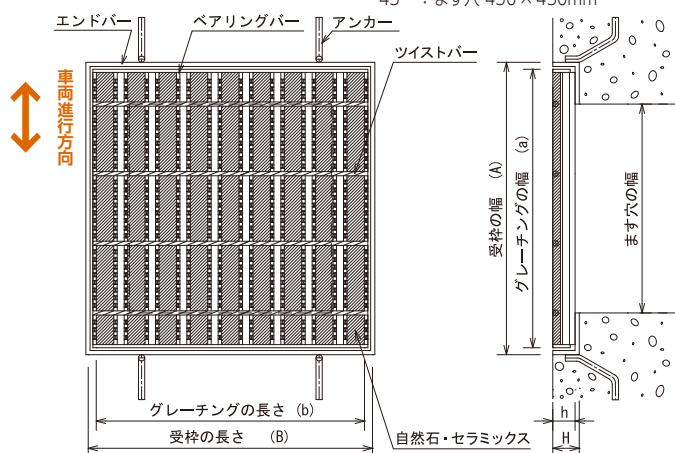
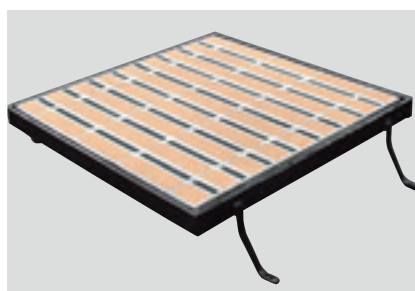
型番記号の例

[CNDH44-55]

CNDH：ビューティフルグレーチング
 正方形集水樹用ますぶた 細目
 ペアリングバー
 ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
 44：ペアリングバーの高さ 44mm
 55：ます穴 500×500mm

[CKDH25-45]

CKDH：ビューティフルグレーチング
 正方形集水樹用ますぶた 細目
 ペアリングバー
 ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 25：ペアリングバーの高さ 25mm
 45：ます穴 450×450mm



25t

正方形集水樹用ますぶた T-25 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	CNDH32-33	400×395×32	13.3	4L420×420×38	7.8	21.1	18,200	8,700	26,900
400×400	CNDH38-44	500×500×38	23.6	4L520×520×44	10.3	33.9	31,600	11,200	42,800
450×450	CNDH44-45	550×545×44	30.9	4L570×570×50	12.0	42.9	41,900	12,500	54,400
500×500	CNDH44-55	600×605×44	36.3	4L622×622×50	13.0	49.3	54,100	13,900	68,000
600×600	CNDH50-66	700×695×50	52.2	4L720×720×56	16.8	69.0	83,100	16,900	100,000
700×700	CNDH55-77	800×800×55	73.7	4L820×820×61	19.6	93.3	118,700	20,600	139,300
800×800	CNDH60-88	900×900×60	99.3	4L920×920×66	22.6	121.9	170,700	23,500	194,200
900×900	CNDH65-99	1000×995×65	130.1	4L1020×1020×71	25.8	155.9	211,600	26,000	237,600
1000×1000	CNDH65-11	1100×(545+545)×65	160.0	4L1120×1120×71	28.4	188.4	298,000	30,200	328,200

14t

6t

正方形集水樹用ますぶた T-14,T-6 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	CKDH32-33	400×393×32	12.4	4L420×420×38	7.8	20.2	16,800	8,700	25,500
400×400	CNDH32-44	500×500×32	21.3	4L520×520×38	10.3	31.6	24,800	10,500	35,300
450×450	CNDH32-45	550×545×32	25.3	4L570×570×38	10.6	35.9	35,100	11,700	46,800
500×500	CNDH32-55	600×600×32	29.8	4L620×620×38	11.5	41.3	38,900	12,800	51,700
600×600	CNDH38-66	700×695×38	43.9	4L720×720×44	14.2	58.1	61,500	15,300	76,800
700×700	CNDH44-77	800×800×44	63.2	4L820×820×50	18.1	81.3	100,100	18,400	118,500
800×800	CNDH44-88	900×900×44	79.9	4L920×920×50	19.1	99.0	125,000	20,700	145,700
900×900	CNDH50-99	1000×995×50	106.6	4L1020×1020×56	23.7	130.3	164,500	23,900	188,400
1000×1000	CNDH50-11	1100×(545+545)×50	130.8	4L1120×1120×56	26.1	156.9	215,500	26,000	241,500

2t

正方形集水樹用ますぶた T-2 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテビューティフルグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	CKDH25-33	400×393×25	10.7	4L420×420×31	7.1	17.8	14,400	6,800	21,200
400×400	CKDH25-44	500×494×25	17.0	4L520×520×31	8.8	25.8	23,500	9,700	33,200
450×450	CKDH25-45	550×544×25	20.3	4L570×570×31	9.6	29.9	28,700	10,400	39,100
500×500	CKDH32-55	600×594×32	27.0	4L620×620×38	11.5	38.5	37,000	12,800	49,800
600×600	CKDH32-66	700×695×32	37.6	4L720×720×38	13.3	50.9	50,700	14,700	65,400
700×700	CKDH32-77	800×796×32	48.9	4L820×820×38	15.2	64.1	76,600	16,800	93,400
800×800	CNDH32-88	900×900×32	65.7	4L920×920×38	17.1	82.8	86,400	18,600	105,000
900×900	CNDH32-99	1000×995×32	81.1	4L1020×1020×38	18.9	100.0	117,400	20,800	138,200
1000×1000	CNDH32-11	1100×(545+545)×32	99.2	4L1120×1120×38	20.7	119.9	138,300	22,800	161,100

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

U字溝用

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

CNUP

CKUP

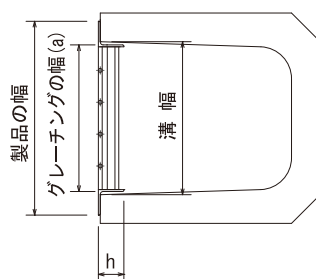
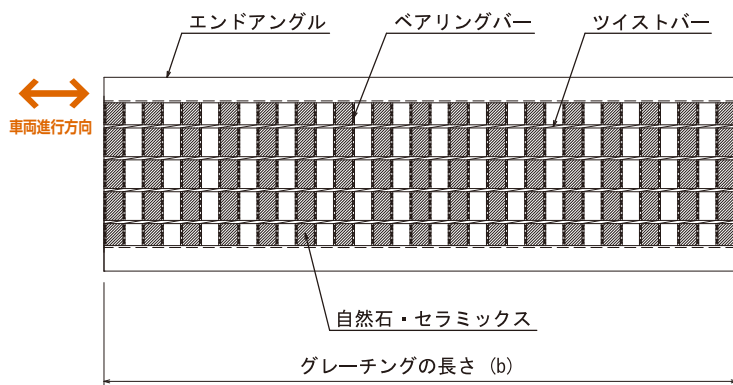
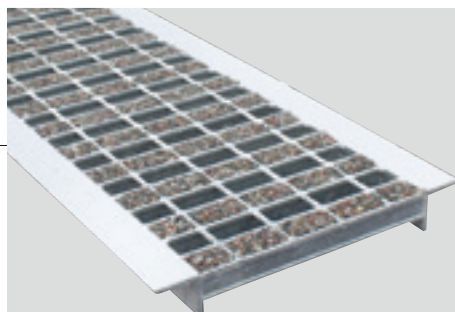
型式記号の例

[CNUP25-24]

CNUP：ビューティフルグレーチング U字溝用
ベアリングバー
ハイテンリップアイバー 5mm タイプ
25：ベアリングバーの高さ 25mm
24：溝幅 240mm

[CKUP25-18]

CKUP：ビューティフルグレーチング U字溝用
ベアリングバー
ハイテンリップフラットバー 2.5mm タイプ
or ハイテンリップアイバー 3mm タイプ
25：ベアリングバーの高さ 25mm
18：溝幅 180mm



14t

U字溝用 T-14 あら目(ST50)

溝幅(mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	CKUP25-15	140×993×25	214	L3×40×40	10.1	15,800
180	CKUP25-18	170×993×25	244	L3×40×40	11.5	17,900
200	CKUP25-20	190×993×25	264	L3×40×40	12.3	18,700
240	CNUP25-24	230×995×25	304	L3×40×40	16.5	21,200
300	CNUP32-30	290×995×32	364	L3×40×40	22.0	28,200

2t

U字溝用 T-2 あら目(ST50)

溝幅(mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	CKUP25-15	140×993×25	214	L3×40×40	10.1	15,800
180	CKUP25-18	170×993×25	244	L3×40×40	11.5	17,900
200	CKUP25-20	190×993×25	264	L3×40×40	12.3	18,700
240	CKUP25-24	230×993×25	304	L3×40×40	14.2	20,800
300	CKUP25-30	290×993×25	364	L3×40×40	16.9	23,900

歩道

U字溝用 歩道 あら目(ST50)

溝幅(mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	CKUP25-15	140×993×25	214	L3×40×40	10.1	15,800
180	CKUP25-18	170×993×25	244	L3×40×40	11.5	17,900
200	CKUP25-20	190×993×25	264	L3×40×40	12.3	18,700
240	CKUP25-24	230×993×25	304	L3×40×40	14.2	20,800
300	CKUP25-30	290×993×25	364	L3×40×40	16.9	23,900

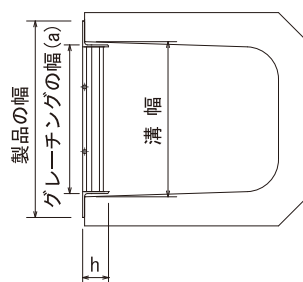
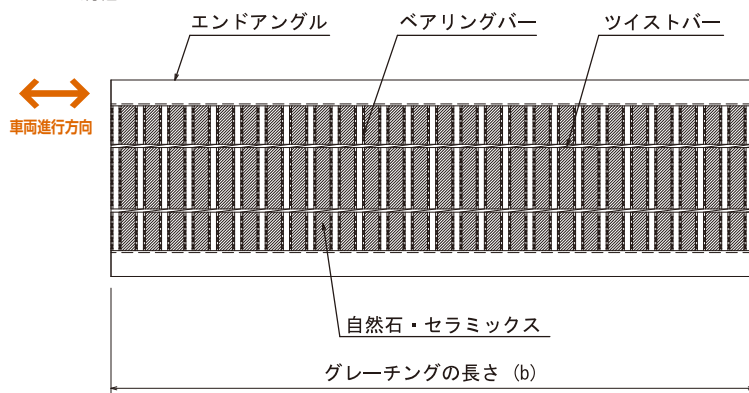
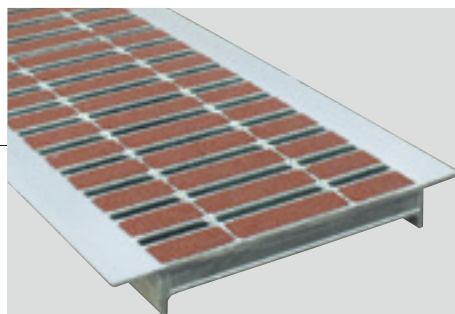
細目

CKUH

型式記号の例

[CKUH25-24]

CKUH：ビューティフルグレーチング U字溝用 細目
 ベアリングバー
 ハイテングリップフラットバー 2.5mm タイプ
 or ハイテングリップアイバー 3mm タイプ
 25：ベアリングバーの高さ 25mm
 24：溝幅 240mm



14t

U字溝用 T-14 細目

溝幅(mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	CKUH25-15	140×995×25	214	L3×40×40	13.0	18,700
180	CKUH25-18	170×995×25	244	L3×40×40	14.8	21,500
200	CKUH25-20	190×995×25	264	L3×40×40	16.2	22,800
240	CKUH25-24	230×995×25	304	L3×40×40	18.8	26,200
300	CKUH32-30	290×995×32	364	L3×40×40	25.4	33,900

2t

U字溝用 T-2 細目

溝幅(mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	CKUH25-15	140×995×25	214	L3×40×40	13.0	18,700
180	CKUH25-18	170×995×25	244	L3×40×40	14.8	21,500
200	CKUH25-20	190×995×25	264	L3×40×40	16.2	22,800
240	CKUH25-24	230×995×25	304	L3×40×40	18.8	26,200
300	CKUH25-30	290×995×25	364	L3×40×40	22.8	29,800

歩道

U字溝用 歩道 細目

溝幅(mm)	タカラハイテンビューティフルグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	CKUH25-15	140×995×25	214	L3×40×40	13.0	18,700
180	CKUH25-18	170×995×25	244	L3×40×40	14.8	21,500
200	CKUH25-20	190×995×25	264	L3×40×40	16.2	22,800
240	CKUH25-24	230×995×25	304	L3×40×40	18.8	26,200
300	CKUH25-30	290×995×25	364	L3×40×40	22.8	29,800

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

ハイテン

レボ細目グレーチング

ハイテンレボ細目グレーチングとは

ハイテンレボ細目グレーチングは主部材と主部材の間に補助部材を組立溶接した今までにない新しい構造の革命的グレーチングです。

構造



<主部材>

ハイテンIバー

<補助部材>

ツイストバー

<補助部材>

フラットバー等

荷重を支える部材です。同サイズの従来スチール鋼と比べ、降伏点比較で約1.7倍の強度があるハイテン鋼を使用しています。

主部材を垂直かつ平行に保持する補助部材です。

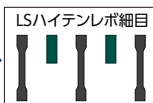
主部材と主部材の間に並べる部材です。(標準:GFB5×13)
使用場所に合わせてさまざまなサイズ・形状・材質の鋼材をチョイスできます。

特長

1

平均30%重量軽減

従来スチール細目タイプに比べ大幅に軽量化されました。



特長

2

バリアフリー

細目タイプ同様にハイヒールや車輪がはまりにくく歩行性に優れています。

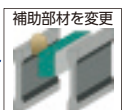
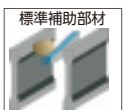


特長

3

強い

補助部材の厚み、高さ、材質を変えることで小石の詰まり等による補助部材の横曲りを抑制できます。



特長

4

目詰まりしにくい

小石やゴミが挟まりにくくなっています。

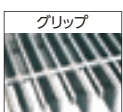


特長

5

滑りにくい

補助部材の形状を変えることで滑り止め効果が高まります。



特長

6

越流しにくい

目詰まりしにくい構造のため排水効率がよく大雨の時の越流抑制が期待できます。



バリエーション

補助部材は使用場所に合わせたチョイスが可能です。

模様: プレーン・グリップ・ハードノンスリップ

材質: SPHC・SS540・SS400

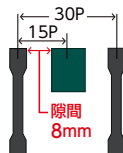
厚み: 5mm・6mm・9mm

高さ: 13mm・19mm

本数: 1本・2本

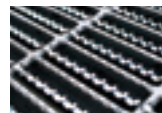
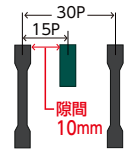
補助部材: グリップ9×13mm 1本

補助部材に9ミリフラットバーを使用したタイプ。小石の詰まりによる横曲りに強く、隙間も8mmのためバリアフリーに最適です。



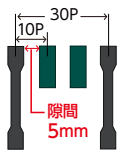
補助部材: ハードノンスリップ5×13mm 1本

補助部材にハードノンスリップフラットバーを使用したタイプ。厨房などの水まわりや油類で滑りやすい工場、積雪地などに最適です。



補助部材: グリップ5×13mm 2本

補助部材に5ミリフラットバーを2本溶接したタイプ。隙間わずか5mmでバリアフリーに最適です。



補助部材2本 従来細目15P

一般側溝用みぞぶた

細目

VNG

型式記号の例

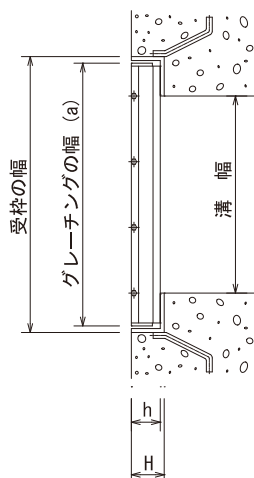
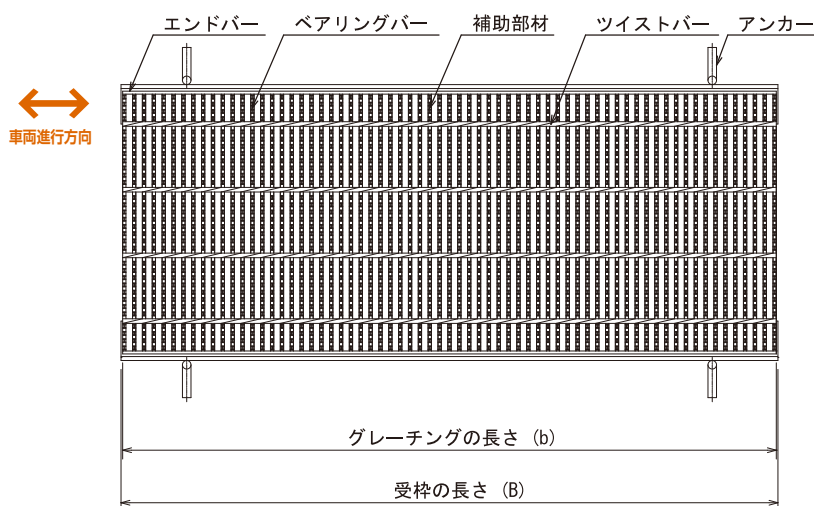
[VNG38-30]

VNG : レボ細目グレーチング 一般側溝用みぞぶた

ベアリングバー ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

38 : ベアリングバーの高さ 38mm

30 : 溝幅 300mm



25t

一般側溝用 T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	VNG25-20	300×995×25	15.0	L6×31×60	8.2	23.2	23,500	7,900	31,400
250	VNG32-25	350×995×32	20.6	L6×38×60	9.0	29.6	32,500	8,300	40,800
300	VNG38-30	400×995×38	25.9	L6×44×60	9.6	35.5	36,500	9,400	45,900
350	VNG44-35	450×995×44	32.1	L6×50×60	10.2	42.3	45,500	9,900	55,400
400	VNG50-40	500×995×50	39.4	L6×56×60	11.3	50.7	69,300	10,500	79,800



14t

一般側溝用 T-14 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	VNG25-20	300×995×25	15.0	L6×31×60	8.2	23.2	23,500	7,900	31,400
250	VNG25-25	350×995×25	17.5	L6×31×60	8.2	25.7	24,000	7,900	31,900
300	VNG32-30	400×995×32	23.3	L6×38×60	9.0	32.3	36,300	8,300	44,600
350	VNG38-35	450×995×38	28.9	L6×44×60	9.6	38.5	40,600	9,400	50,000
400	VNG38-40	500×995×38	31.9	L6×44×60	9.6	41.5	44,700	9,400	54,100



2t

一般側溝用 T-2 細目

溝幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	VNG25-20	300×995×25	15.0	L6×31×60	8.2	23.2	23,500	7,900	31,400
250	VNG25-25	350×995×25	17.5	L6×31×60	8.2	25.7	24,000	7,900	31,900
300	VNG25-30	400×995×25	19.3	L6×31×60	8.2	27.5	27,000	7,900	34,900
350	VNG25-35	450×995×25	21.7	L6×31×60	8.2	29.9	29,300	7,900	37,200
400	VNG25-40	500×995×25	24.1	L6×31×60	8.2	32.3	31,400	7,900	39,300

※価格は補助部材グリッフラットバー5×13 本数1本タイプです。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



ハイテン・レボ細目グレーチング

JIS道路側溝用かさあげ

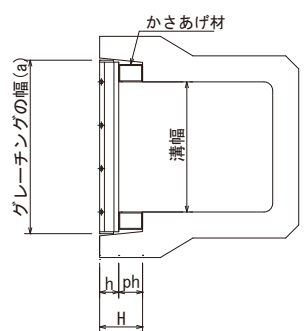
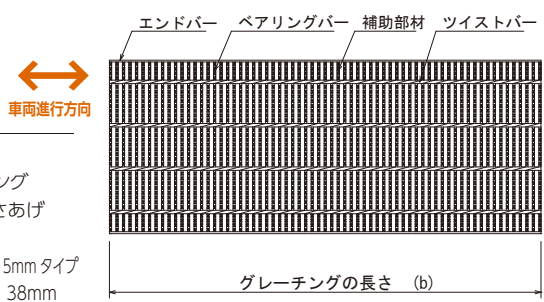
細目

VNFJ

型式記号の例

[VNFJ38-30A]

- VNFJ : レボ細目グレーチング
- JIS 道路側溝用かさあげ
- ベアリングバー
- ハイテングリップアイバー 5mm タイプ
- 38 : ベアリングバーの高さ 38mm
- 30 : 溝幅 300mm
- A : 公称長さ L1000mm
- B : 公称長さ L500mm



 25t		JIS道路側溝用 T-25 細目					
溝幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
250	VNFJ32-25	A	360×995×32+55	28.0	90	33,700	36,000
		B	360×500×32+55	14.3		16,900	18,100
300	VNFJ38-30	A	410×995×38+55	33.3	95	41,100	43,400
		B	410×500×38+55	17.1		20,100	21,300
400	VNFJ50-40	A	510×995×50+60	48.0	110	77,100	79,400
		B	510×500×50+60	24.7		38,900	40,100
500	VNFJ65-50	A	620×995×65+60	66.7	125	98,100	100,400
		B	620×500×65+60	34.5		50,700	51,900

 14t		JIS道路側溝用 T-14 細目					
溝幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	VNFJ25-25	A	360×995×25+65	25.6	90	28,600	30,900
		B	360×500×25+65	13.0		13,900	15,100
300	VNFJ32-30	A	410×995×32+60	31.1	95	36,800	39,100
		B	410×500×32+60	15.9		18,900	20,100
400	VNFJ38-40	A	510×995×38+70	40.7	110	50,300	52,600
		B	510×500×38+70	20.9		25,000	26,200
500	VNFJ50-50	A	620×995×50+75	57.4	125	92,900	95,200
		B	620×500×50+75	29.5		49,600	50,800

 2t		JIS道路側溝用 T-2 細目					
溝幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	VNFJ25-25	A	360×995×25+65	25.6	90	28,600	30,900
		B	360×500×25+65	13.0		13,900	15,100
300	VNFJ25-30	A	410×995×25+70	27.7	95	33,600	35,900
		B	410×500×25+70	14.4		15,300	16,500
400	VNFJ25-40	A	510×995×25+85	36.1	110	38,200	40,500
		B	510×500×25+85	18.0		19,600	20,800
500	VNFJ25-50	A	620×995×25+100	42.7	125	46,000	48,300
		B	620×500×25+100	21.3		22,500	23,700

※価格は標準仕様の補助部材グリップフラットバー5×13 本数1本になります。

ハイテン・レボ細目グレーチング

正方形集水柵用ますぶた

細目

VNLD

型式記号の例

[VNLD50-55]

VNLD：レボ細目グレーチング

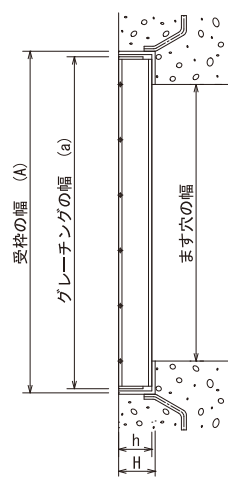
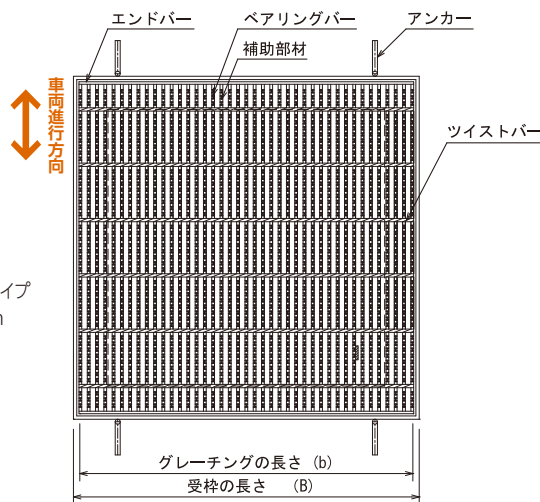
正方形集水柵用ますぶた

ベアリングバー

ハイテングリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm

55：ます穴 500×500mm



25t

正方形集水柵用ますぶた T-25 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	VNLD38-33	400×395×38	10.4	4L420×420×44	8.3	18.7	15,900	9,000	24,900
400×400	VNLD44-44	500×500×44	18.5	4L520×520×50	11.6	30.1	29,900	11,400	41,300
450×450	VNLD50-45	550×545×50	24.0	4L570×570×56	13.3	37.3	32,500	13,600	46,100
500×500	VNLD50-55	600×605×50	29.1	4L625×625×56	14.4	43.5	60,700	14,600	75,300
600×600	VNLD60-66	700×695×60	44.4	4L720×720×66	17.3	61.7	80,500	18,300	98,800
700×700	VNLD65-77	800×(395+395)×65	62.0	4L820×820×71	20.8	82.8	109,000	21,200	130,200
800×800	VNLD75-88	900×(455+455)×75	85.8	4L920×935×81	24.8	110.6	141,300	25,400	166,700
900×900	VNLD75-99	1000×(515+485)×75	104.4	4L1020×1020×81	27.5	131.9	157,800	27,800	185,600
1000×1000	VNLD75-11	1100×(545+545)×75	127.4	4L1120×1120×81	30.2	157.6	280,400	30,800	311,200

14t

6t

正方形集水柵用ますぶた T-14, T-6 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	VNLD32-33	400×395×32	9.9	4L420×420×38	7.8	17.7	13,900	8,700	22,600
400×400	VNLD32-44	500×500×32	14.9	4L520×520×38	10.3	25.2	21,000	10,500	31,500
450×450	VNLD38-45	550×545×38	19.5	4L570×570×44	11.3	30.8	21,700	12,200	33,900
500×500	VNLD38-55	600×605×38	23.6	4L625×625×44	12.2	35.8	29,900	13,100	43,000
600×600	VNLD44-66	700×695×44	34.6	4L720×720×50	15.1	49.7	52,900	16,300	69,200
700×700	VNLD50-77	800×(395+395)×50	50.5	4L820×820×56	19.1	69.6	63,600	19,400	83,000
800×800	VNLD50-88	900×(455+455)×50	63.4	4L920×935×56	21.4	84.8	133,700	21,500	155,200
900×900	VNLD55-99	1000×(515+485)×55	83.3	4L1020×1020×61	24.4	107.7	157,700	24,600	182,300
1000×1000	VNLD60-11	1100×(545+545)×60	108.6	4L1120×1120×66	27.5	136.1	217,700	28,800	246,500

2t

正方形集水柵用ますぶた T-2 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラハイテン・レボ細目グレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	VNLD25-33	400×395×25	7.6	4L420×420×31	7.1	14.7	12,500	6,800	19,300
400×400	VNLD25-44	500×500×25	12.8	4L520×520×31	8.8	21.6	19,700	9,700	29,400
450×450	VNLD25-45	550×545×25	14.9	4L570×570×31	9.6	24.5	20,100	10,400	30,500
500×500	VNLD25-55	600×600×25	18.1	4L620×620×31	11.0	29.1	20,600	12,400	33,000
600×600	VNLD32-66	700×695×32	28.1	4L720×720×38	13.3	41.4	39,400	14,700	54,100
700×700	VNLD32-77	800×(395+395)×32	36.9	4L820×820×38	15.2	52.1	47,800	16,800	64,600
800×800	VNLD38-88	900×(455+455)×38	51.7	4L920×935×44	18.2	69.9	69,900	19,700	89,600
900×900	VNLD38-99	1000×(515+485)×38	62.9	4L1020×1020×44	20.2	83.1	78,200	22,200	100,400
1000×1000	VNLD38-11	1100×(545+545)×38	76.8	4L1120×1120×44	22.1	98.9	115,800	24,300	140,100

※価格は標準仕様の補助部材グリップフラットバー5×13 本数1本になります。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



株式会社 宝機材

マルチグレーチング

ハイテンマルチグレーチングとは

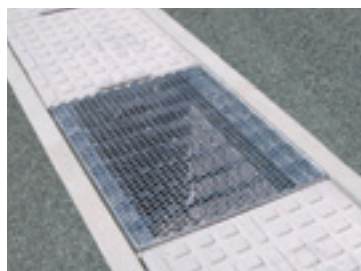
ハイテンマルチグレーチングとはグレーチング表面に細かい網目状の鋼製板(エキスパンドメタル)を貼り付けたグレーチングです。

特長

1

ノンスリップ効果の向上

ハイテンマルチグレーチングは、網目の細かい目で雨の日でも滑りにくく安心して通行できます。



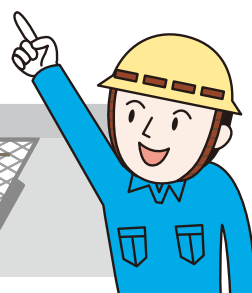
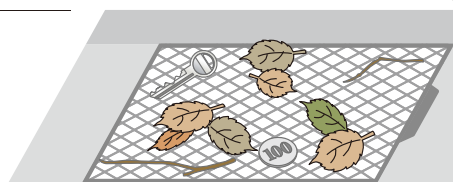
雨の日にすべて危険な思いをされたことはありませんか？

特長

2

落下防止機能の向上

落ち葉やコインが落ち込みにくいため側溝内の清掃回数が軽減できます。

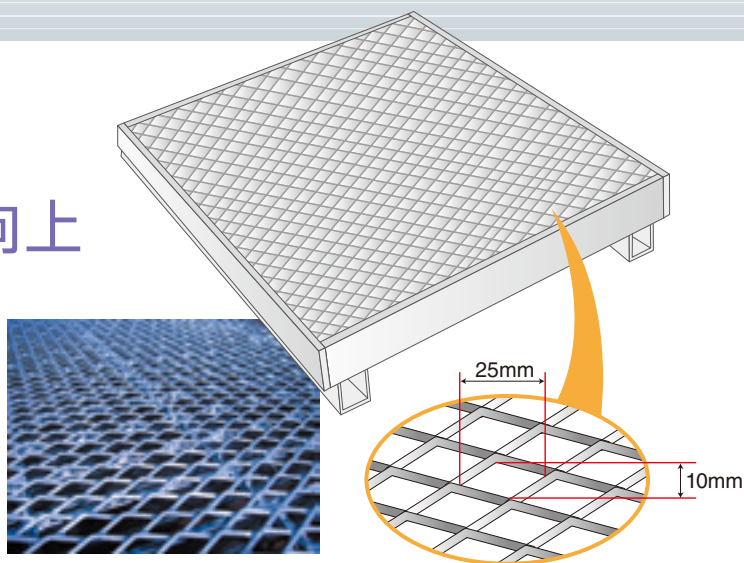


特長

3

景観の向上

スタイリッシュなデザインが
景観を演出します。

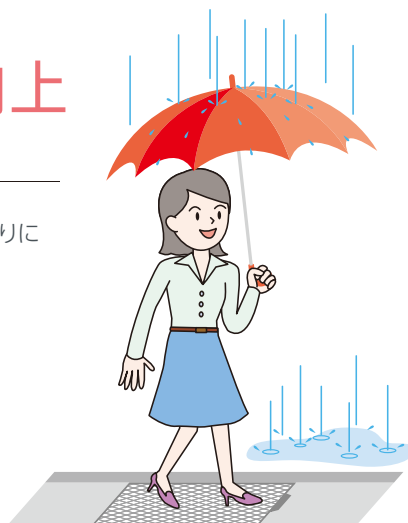


特長

4

通行の安全の向上

ハイヒールのかかとやベビーカーなどの車輪が入りに
くく安心して通行でき、バリアフリーに最適です。



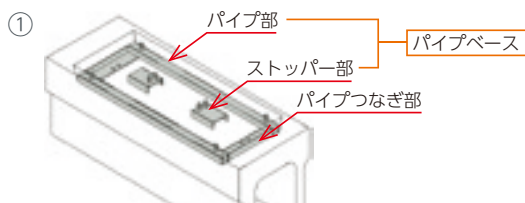
ハードロックシステムグレーチング

ハイテンハードロックシステムグレーチングとは

既設の可変側溝コンクリート二次製品に取り付けるだけで、簡単にグレーチング蓋の跳ね上がり、ガタツキを防止できるグレーチングです。

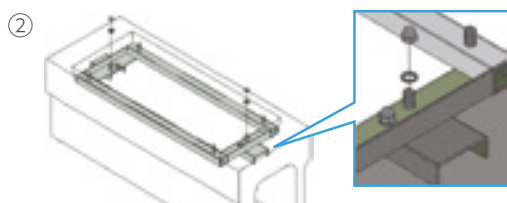
特長
1

簡単取付

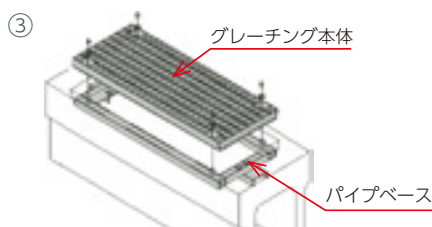


[パイプベースの取り付け]

① パイプ部を側溝本体にセットします。

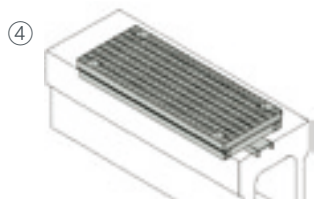


② ストッパー部を暗渠部の裏側にセットし、ナットとワッシャーで固定します。



[グレーチング本体の取り付け]

③ グレーチング本体をパイプベースの上に乘せて、ナットとワッシャーで固定します。



④ ガタつきがなければ取付完了です。

※ 既設の側溝が極度に損傷している場合には使用できません。

特長
2従来技術(ボルト固定設置工事)
とのコスト比較

約30%も削減!!

■ 歩掛表

基準とする数量:1m×10箇所

名 称	ハードロックシステム 設置	ボルト固定設置工事(自由勾配側溝改良)
材料費	溝幅300用(台座込み) 一式 432,000円	一式 529,000円
人件費	一式 107,000円	一式 308,900円
諸費用	一式 167,700円	一式 233,500円
合 計	706,700円	1,071,400円

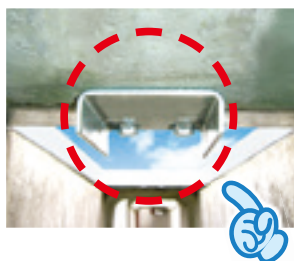
※人件費、諸費用は地域によって異なります。

※当社調べによる。

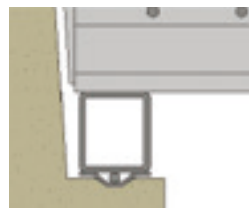
特長
3

騒音防止

側溝本体の暗渠部の底部から金具により挟み込みますので、強固な締め付けができます。

特長
4

各種無騒音タイプ対応

パイプとグレーチング本体は着脱可能なため、
各種メーカーの自由勾配側溝に対応できます。

特長
5

盗難予防

安心のボルト4カ所固定!



さらにっ!

クサリ付も
可能!

※クサリはオプションです。

25t ハードロックシステムグレーチング T-25 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			全高(mm)	価格 (円/枚)
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h		
300	NGBP-HR 38-30	A	395×995×38	95	43,200
		B	395×495×38		31,500
400	NGBP-HR 50-40	A	495×995×50	110	56,500
		B	495×495×50		40,400
500	NGBP-HR 65-50	A	595×995×65	125	78,900
		B	595×495×65		54,000
600	NGBP-HR 75-60	A	695×995×75	140	98,900
		B	695×495×75		62,300

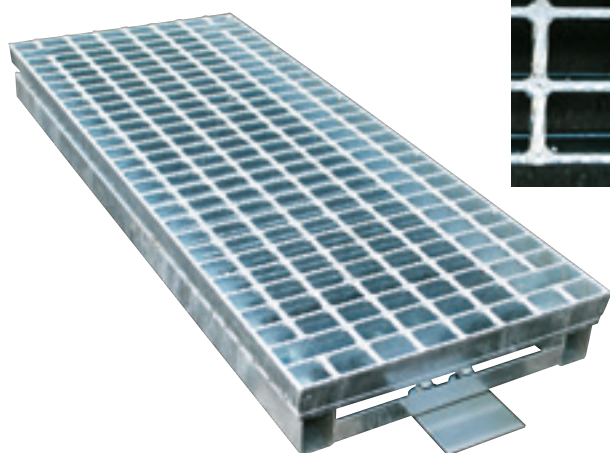
25t ハードロックシステムグレーチング T-25 細目					
溝幅 (mm)	タカラハイテングレーチング			全高(mm)	価格 (円/枚)
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h		
300	KBH-HR 32-30	A	395×995×32	95	58,900
		B	395×494×32		37,200
400	NBH-HR 38-40	A	495×995×38	110	94,200
		B	495×495×38		55,200
500	NBH-HR 44-50	A	595×995×44	125	115,000
		B	595×495×44		65,900
600	NBH-HR 55-60	A	695×995×55	140	153,200
		B	695×495×55		85,500

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

バリエーション

エコノミータイプ

ストッパー部、パイプつなぎ部を簡素化することでコストダウンを図ったエコノミーロック



落ち蓋式側溝タイプ

蓋受け部が張り出したスリムタイプの落ち蓋式側溝に対応したタイプ



施工実績







TAKARA KIZAI PRODUCT CATALOG

スチールグレーチング

- 一般側溝用みぞぶた
- ボルト固定式みぞぶた (高速用) (一般用)
- 長スパン用みぞぶた
- 一般側溝用かさあげ
- 国土交通省タイプかさあげ
- JIS道路側溝用かさあげ
- 自由勾配側溝用かさあげ
- 110度開閉式ますぶた
- 正方形集水柵用ますぶた
- 正方形集水柵用ボルト固定式ますぶた
- U字溝用
- 床板グレーチング 床板用
- 床板グレーチング 階段用

一般側溝用みぞぶた

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TGP

EGP

型式記号の例

[TGP50-30]

TGP：一般側溝用みぞぶた

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプノ

グリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm

30：溝幅 300mm

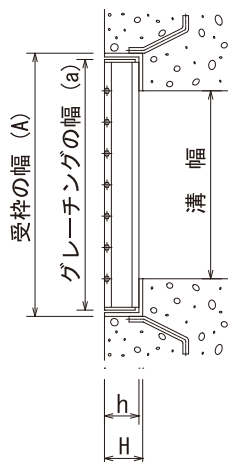
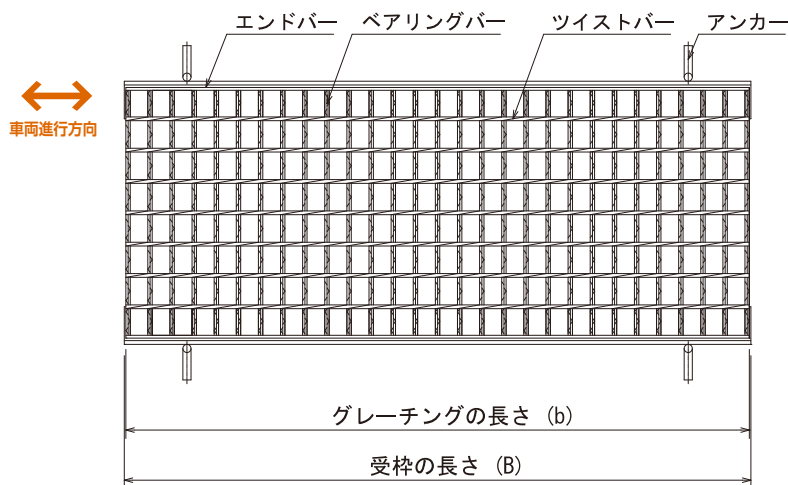
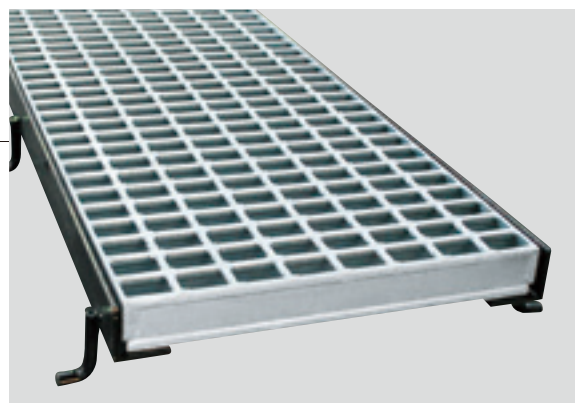
[EGP19-20]

EGP：一般側溝用みぞぶた

ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

19：ベアリングバーの高さ 19mm

20：溝幅 200mm



25t

一般側溝用T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGP44-20	300×995×44	16.4	L6×50×60	10.2	26.6	18,100	9,900	28,000
250	TGP44-25	350×995×44	19.2	L6×50×60	10.2	29.4	20,000	9,900	29,900
300	TGP50-30	400×995×50	28.6	L6×56×60	11.3	39.9	28,300	10,500	38,800
350	TGP55-35	450×995×55	34.9	L6×61×60	11.6	46.5	34,500	10,800	45,300
400	TGP65-40	500×995×65	45.1	L6×71×60	12.3	57.4	45,100	11,400	56,500
450	TGP75-45	550×995×75	56.8	L6×81×60	13.1	69.9	56,500	11,600	68,100
500	TGP90-50	600×995×90	73.1	L6×96×60	14.8	87.9	78,400	13,700	92,100
550	TGP90-55	650×995×90	79.2	L6×96×60	14.8	94.0	93,700	13,700	107,400
600	TGP100-60	700×995×100	94.8	L6×106×60	16.0	110.8	111,800	13,900	125,700

 20t 一般側溝用T-20 あら目(ST50)									
溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGP38-20	300×995×38	14.5	L6×44×60	9.6	24.1	16,100	9,400	25,500
250	TGP44-25	350×995×44	19.2	L6×50×60	10.2	29.4	20,000	9,900	29,900
300	TGP50-30	400×995×50	28.6	L6×56×60	11.3	39.9	28,300	10,500	38,800
350	TGP55-35	450×995×55	34.9	L6×61×60	11.6	46.5	34,500	10,800	45,300
400	TGP55-40	500×995×55	38.8	L6×61×60	11.6	50.4	37,700	10,800	48,500
450	TGP65-45	550×995×65	49.6	L6×71×60	12.3	61.9	46,200	11,400	57,600
500	TGP75-50	600×995×75	62.0	L6×81×60	13.1	75.1	58,100	11,600	69,700
550	TGP75-55	650×995×75	67.2	L6×81×60	13.1	80.3	61,600	11,600	73,200
600	TGP90-60	700×995×90	85.3	L6×96×60	14.8	100.1	96,300	13,700	110,000

 14t 一般側溝用T-14 あら目(ST50)									
溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGP32-20	300×995×32	12.6	L6×38×60	9.0	21.6	14,700	8,300	23,000
250	TGP38-25	350×995×38	16.9	L6×44×60	9.6	26.5	18,400	9,400	27,800
300	TGP44-30	400×995×44	21.9	L6×50×60	10.2	32.1	22,200	9,900	32,100
350	TGP50-35	450×995×50	32.2	L6×56×60	11.3	43.5	30,900	10,500	41,400
400	TGP50-40	500×995×50	35.8	L6×56×60	11.3	47.1	33,600	10,500	44,100
450	TGP55-45	550×995×55	42.7	L6×61×60	11.6	54.3	41,200	10,800	52,000
500	TGP60-50	600×995×60	50.9	L6×66×60	12.1	63.0	47,600	11,000	58,600
550	TGP65-55	650×995×65	58.6	L6×71×60	12.3	70.9	53,900	11,400	65,300
600	TGP75-60	700×995×75	72.3	L6×81×60	13.1	85.4	66,500	11,600	78,100

 2t 一般側溝用T-2 あら目(ST50)									
溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGP25-20	300×995×25	10.1	L6×31×60	8.2	18.3	13,000	7,900	20,900
250	TGP25-25	350×995×25	11.8	L6×31×60	8.2	20.0	14,300	7,900	22,200
300	TGP25-30	400×995×25	13.4	L6×31×60	8.2	21.6	15,400	7,900	23,300
350	TGP25-35	450×995×25	15.1	L6×31×60	8.2	23.3	16,400	7,900	24,300
400	TGP32-40	500×995×32	21.0	L6×38×60	9.0	30.0	20,600	8,300	28,900
450	TGP32-45	550×995×32	23.1	L6×38×60	9.0	32.1	21,500	8,300	29,800
500	TGP32-50	600×995×32	25.2	L6×38×60	9.0	34.2	22,900	8,300	31,200
550	TGP32-55	650×995×32	27.2	L6×38×60	9.0	36.2	24,500	8,300	32,800
600	TGP38-60	700×995×38	33.7	L6×44×60	9.6	43.3	31,400	9,400	40,800

 歩道 一般側溝用歩道 あら目(ST50)									
溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/㎡)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	EGP19-15	250×993×19	5.5	L4.5×23.5×58.5	5.8	11.3	7,600	7,400	15,000
200	EGP19-20	300×993×19	6.6	L4.5×23.5×58.5	5.8	12.4	9,300	7,400	16,700
250	EGP19-25	350×993×19	7.7	L4.5×23.5×58.5	5.8	13.5	10,400	7,400	17,800
300	EGP19-30	400×993×19	8.8	L4.5×23.5×58.5	5.8	14.6	11,700	7,400	19,100
350	EGP19-35	450×993×19	9.9	L4.5×23.5×58.5	5.8	15.7	13,000	7,400	20,400
400	EGP19-40	500×993×19	11.0	L4.5×23.5×58.5	5.8	16.8	14,400	7,400	21,800
450	EGP19-45	550×993×19	12.1	L4.5×23.5×58.5	5.8	17.9	15,800	7,400	23,200
500	EGP19-50	600×993×19	13.2	L4.5×23.5×58.5	5.8	19.0	17,000	7,400	24,400
550	EGP19-55	650×993×19	14.3	L4.5×23.5×58.5	5.8	20.1	18,900	7,400	26,300
600	EGP19-60	700×993×19	15.4	L4.5×23.5×58.5	5.8	21.2	20,100	7,400	27,500

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

スチールグレーチング

一般側溝用みぞぶた

細目

TGH

EGH

型式記号の例

[TGH44-30]

TGH：一般側溝用みぞぶた 細目

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ／

グリップアイバー 5mm タイプ

44：ベアリングバーの高さ 44mm

30：溝幅 300mm

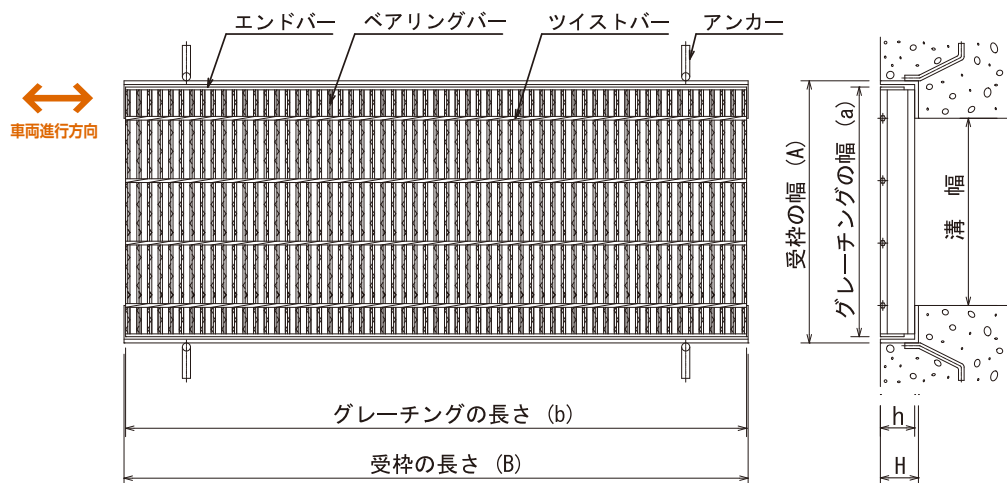
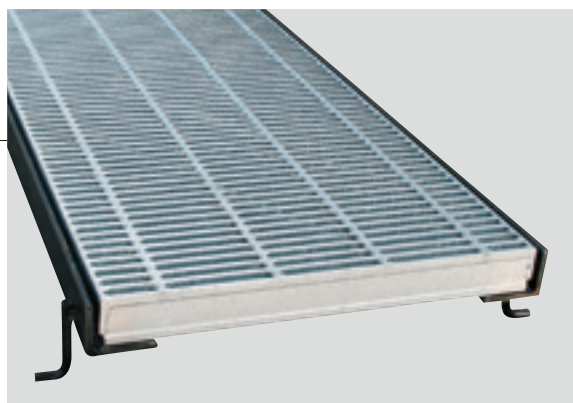
[EGH32-20]

EGH：一般側溝用みぞぶた 細目

ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

32：ベアリングバーの高さ 32mm

20：溝幅 200mm



25t

一般側溝用T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EGH32-20	300×995×32	20.8	L6×38×60	9.0	29.8	19,600	8,300	27,900
250	EGH38-25	350×995×38	28.4	L6×44×60	9.6	38.0	26,800	9,400	36,200
300	TGH44-30	400×995×44	40.0	L6×50×60	10.2	50.2	41,900	9,900	51,800
350	TGH44-35	450×995×44	45.0	L6×50×60	10.2	55.2	46,600	9,900	56,500
400	TGH50-40	500×995×50	66.4	L6×56×60	11.3	77.7	70,800	10,500	81,300
450	TGH50-45	550×995×50	73.1	L6×56×60	11.3	84.4	77,500	10,500	88,000
500	TGH55-50	600×995×55	86.8	L6×61×60	11.6	98.4	91,000	10,800	101,800
550	TGH60-55	650×995×60	103.3	L6×66×60	12.1	115.4	99,100	11,000	110,100
600	TGH65-60	700×995×65	118.6	L6×71×60	12.3	130.9	115,200	11,400	126,600



20t

一般側溝用T-20 細目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EGH32-20	300×995×32	20.8	L6×38×60	9.0	29.8	19,600	8,300	27,900
250	EGH38-25	350×995×38	28.4	L6×44×60	9.6	38.0	26,800	9,400	36,200
300	TGH38-30	400×995×38	34.9	L6×44×60	9.6	44.5	37,100	9,400	46,500
350	TGH44-35	450×995×44	45.0	L6×50×60	10.2	55.2	46,600	9,900	56,500
400	TGH44-40	500×995×44	50.0	L6×50×60	10.2	60.2	50,400	9,900	60,300
450	TGH50-45	550×995×50	73.1	L6×56×60	11.3	84.4	77,500	10,500	88,000
500	TGH50-50	600×995×50	79.7	L6×56×60	11.3	91.0	84,800	10,500	95,300
550	TGH55-55	650×995×55	94.1	L6×61×60	11.6	105.7	91,100	10,800	101,900
600	TGH60-60	700×995×60	111.3	L6×66×60	12.1	123.4	106,600	11,000	117,600



14t

一般側溝用T-14 細目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EGH25-20	300×995×25	16.3	L6×31×60	8.2	24.5	17,400	7,900	25,300
250	EGH32-25	350×995×32	24.2	L6×38×60	9.0	33.2	22,900	8,300	31,200
300	EGH38-30	400×995×38	32.5	L6×44×60	9.6	42.1	30,200	9,400	39,600
350	EGH38-35	450×995×38	36.6	L6×44×60	9.6	46.2	33,700	9,400	43,100
400	TGH38-40	500×995×38	43.7	L6×44×60	9.6	53.3	45,800	9,400	55,200
450	TGH44-45	550×995×44	55.0	L6×50×60	10.2	65.2	53,600	9,900	63,500
500	TGH44-50	600×995×44	59.9	L6×50×60	10.2	70.1	56,700	9,900	66,600
550	TGH50-55	650×995×50	86.4	L6×56×60	11.3	97.7	91,000	10,500	101,500
600	TGH50-60	700×995×50	93.0	L6×56×60	11.3	104.3	98,100	10,500	108,600



2t

一般側溝用T-2 細目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EGH19-20	300×995×19	12.6	L4.5×23.5×58.5	5.8	18.4	13,100	7,400	20,500
250	EGH19-25	350×995×19	14.7	L4.5×23.5×58.5	5.8	20.5	14,700	7,400	22,100
300	EGH25-30	400×995×25	21.8	L6×31×60	8.2	30.0	22,700	7,900	30,600
350	EGH25-35	450×995×25	24.5	L6×31×60	8.2	32.7	24,800	7,900	32,700
400	EGH25-40	500×995×25	27.2	L6×31×60	8.2	35.4	27,800	7,900	35,700
450	EGH32-45	550×995×32	38.1	L6×38×60	9.0	47.1	35,100	8,300	43,400
500	EGH32-50	600×995×32	41.5	L6×38×60	9.0	50.5	39,000	8,300	47,300
550	EGH32-55	650×995×32	45.0	L6×38×60	9.0	54.0	41,600	8,300	49,900
600	EGH38-60	700×995×38	56.9	L6×44×60	9.6	66.5	52,000	9,400	61,400



歩道

一般側溝用歩道 細目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EGH19-20	300×995×19	12.6	L4.5×23.5×58.5	5.8	18.4	13,100	7,400	20,500
250	EGH19-25	350×995×19	14.7	L4.5×23.5×58.5	5.8	20.5	14,700	7,400	22,100
300	EGH19-30	400×995×19	16.8	L4.5×23.5×58.5	5.8	22.6	17,100	7,400	24,500
350	EGH19-35	450×995×19	18.9	L4.5×23.5×58.5	5.8	24.7	19,000	7,400	26,400
400	EGH19-40	500×995×19	21.0	L4.5×23.5×58.5	5.8	26.8	21,200	7,400	28,600
450	EGH19-45	550×995×19	23.1	L4.5×23.5×58.5	5.8	28.9	22,900	7,400	30,300
500	EGH19-50	600×995×19	25.2	L4.5×23.5×58.5	5.8	31.0	23,900	7,400	31,300
550	EGH19-55	650×995×19	27.2	L4.5×23.5×58.5	5.8	33.0	27,100	7,400	34,500
600	EGH19-60	700×995×19	29.3	L4.5×23.5×58.5	5.8	35.1	29,200	7,400	36,600



スチールグレーチング

ボルト固定式みぞぶた

あら目 (ST50[※])

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TGBP

型式記号の例

[TGBP55-30A]

TGBP：ボルト固定式みぞぶた

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプノ

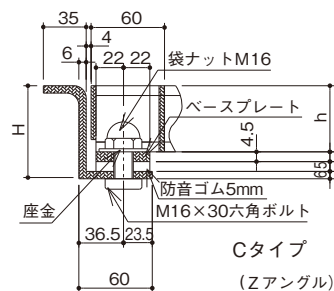
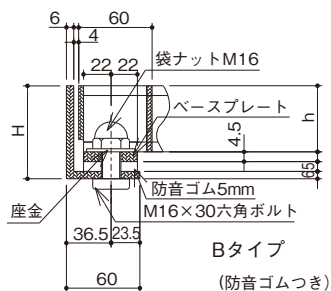
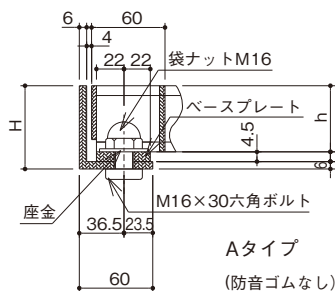
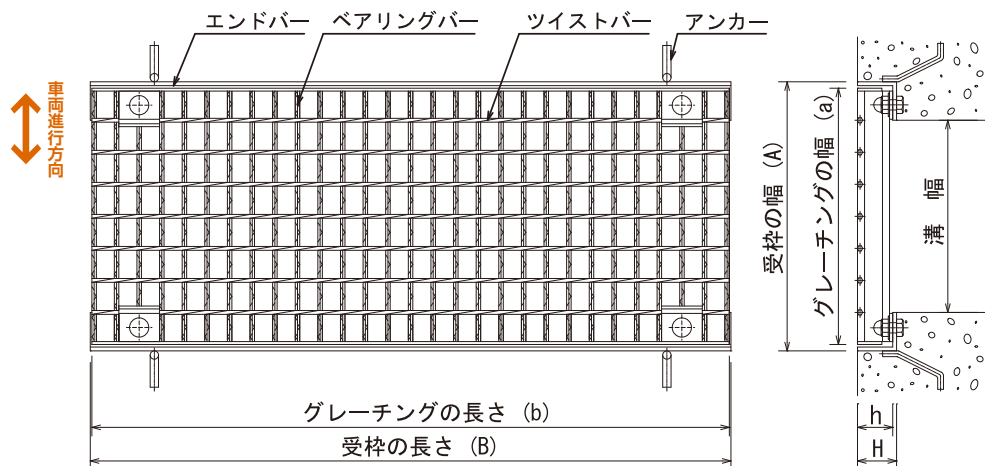
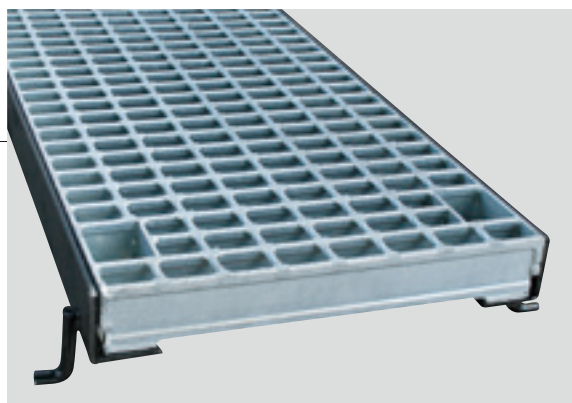
グリップアイバー 5mm タイプ

55：ベアリングバーの高さ 55mm

30：溝幅 300mm

A：防音ゴム (BTNR 型) なし

B：防音ゴム (BTNR 型) 付





25t

高速用

ボルト固定式 T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGBP50-20A	300×995×50	24.7	LBT6×61×60	11.9	36.6	26,900	13,000	39,900
250	TGBP55-25A	350×995×55	30.3	LBT6×66×60	12.4	42.7	34,500	13,300	47,800
300	TGBP60-30A	400×995×60	37.1	LBT6×71×60	12.9	50.0	39,300	13,600	52,900
350	TGBP65-35A	450×995×65	43.8	LBT6×76×60	13.3	57.1	47,500	13,900	61,400
400	TGBP75-40A	500×995×75	54.8	LBT6×86×60	14.3	69.1	57,200	14,100	71,300
450	TGBP75-45A	550×995×75	60.0	LBT6×86×60	14.3	74.3	61,100	14,100	75,200
500	TGBP90-50A	600×995×90	76.3	LBT6×101×60	15.7	92.0	82,200	17,500	99,700
550	TGBP90-55A	650×995×90	82.4	LBT6×101×60	15.7	98.1	98,300	17,500	115,800
600	TGBP100-60A	700×995×100	97.9	LBT6×111×60	16.7	114.6	116,400	17,700	134,100



20t

高速用

ボルト固定式 T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGBP44-20A	300×995×44	19.6	LBT6×56×60	11.5	31.1	22,700	12,400	35,100
250	TGBP50-25A	350×995×50	28.2	LBT6×61×60	11.9	40.1	30,200	13,000	43,200
300	TGBP55-30A	400×995×55	34.2	LBT6×66×60	12.4	46.6	36,600	13,300	49,900
350	TGBP60-35A	450×995×60	41.4	LBT6×71×60	12.9	54.3	43,100	13,600	56,700
400	TGBP65-40A	500×995×65	48.3	LBT6×76×60	13.3	61.6	49,700	13,900	63,600
450	TGBP75-45A	550×995×75	60.0	LBT6×86×60	14.3	74.3	61,100	14,100	75,200
500	TGBP75-50A	600×995×75	65.2	LBT6×86×60	14.3	79.5	62,700	14,100	76,800
550	TGBP90-55A	650×995×90	82.4	LBT6×101×60	15.7	98.1	98,300	17,500	115,800
600	TGBP90-60A	700×995×90	88.5	LBT6×101×60	15.7	104.2	100,900	17,500	118,400



14t

高速用

ボルト固定式 T-14 あら目(ST50)

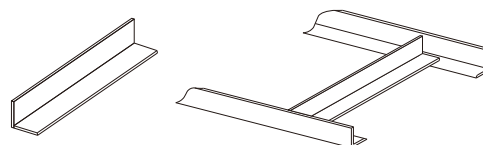
溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGBP38-20A	300×995×38	17.7	LBT6×50×60	10.7	28.4	20,700	12,200	32,900
250	TGBP44-25A	350×995×44	22.4	LBT6×56×60	11.5	33.9	24,600	12,400	37,000
300	TGBP50-30A	400×995×50	31.8	LBT6×61×60	11.9	43.7	32,900	13,000	45,900
350	TGBP50-35A	450×995×50	35.4	LBT6×61×60	11.9	47.3	35,500	13,000	48,500
400	TGBP55-40A	500×995×55	42.0	LBT6×66×60	12.4	54.4	42,300	13,300	55,600
450	TGBP55-45A	550×995×55	45.9	LBT6×66×60	12.4	58.3	45,800	13,300	59,100
500	TGBP65-50A	600×995×65	57.3	LBT6×76×60	13.3	70.6	55,000	13,900	68,900
550	TGBP65-55A	650×995×65	61.8	LBT6×76×60	13.3	75.1	58,500	13,900	72,400
600	TGBP75-60A	700×995×75	75.5	LBT6×86×60	14.3	89.8	71,100	14,100	85,200

※受枠は、Aタイプの価格になります。※Bタイプになる場合は「受枠価格」に2,300円加算してください。



T型レンチ (M16用) 定価 4,000円/本

[巾決め用仕様]



※ボルト固定式受枠の位置決めが容易に行えます。
※別途お問い合わせください。





25t

一般用

ボルト固定式 T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGBP44-20A	300×995×44	19.6	LBT6×56×60	11.5	31.1	22,700	12,400	35,100
250	TGBP50-25A	350×995×50	28.2	LBT6×61×60	11.9	40.1	30,200	13,000	43,200
300	TGBP55-30A	400×995×55	34.2	LBT6×66×60	12.4	46.6	36,600	13,300	49,900
350	TGBP60-35A	450×995×60	41.4	LBT6×71×60	12.9	54.3	43,100	13,600	56,700
400	TGBP65-40A	500×995×65	48.3	LBT6×76×60	13.3	61.6	49,700	13,900	63,600
450	TGBP75-45A	550×995×75	60.0	LBT6×86×60	14.3	74.3	61,100	14,100	75,200
500	TGBP75-50A	600×995×75	65.2	LBT6×86×60	14.3	79.5	62,700	14,100	76,800
550	TGBP90-55A	650×995×90	82.4	LBT6×101×60	15.7	98.1	98,300	17,500	115,800
600	TGBP90-60A	700×995×90	88.5	LBT6×101×60	15.7	104.2	100,900	17,500	118,400



20t

一般用

ボルト固定式 T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGBP38-20A	300×995×38	17.7	LBT6×50×60	10.7	28.4	20,700	12,200	32,900
250	TGBP44-25A	350×995×44	22.4	LBT6×56×60	11.5	33.9	24,600	12,400	37,000
300	TGBP50-30A	400×995×50	31.8	LBT6×61×60	11.9	43.7	32,900	13,000	45,900
350	TGBP55-35A	450×995×55	38.1	LBT6×66×60	12.4	50.5	39,100	13,300	52,400
400	TGBP60-40A	500×995×60	45.6	LBT6×71×60	12.9	58.5	44,500	13,600	58,100
450	TGBP65-45A	550×995×65	52.8	LBT6×76×60	13.3	66.1	50,800	13,900	64,700
500	TGBP65-50A	600×995×65	57.3	LBT6×76×60	13.3	70.6	55,000	13,900	68,900
550	TGBP75-55A	650×995×75	70.3	LBT6×86×60	14.3	84.6	66,200	14,100	80,300
600	TGBP75-60A	700×995×75	75.5	LBT6×86×60	14.3	89.8	71,100	14,100	85,200



14t

一般用

ボルト固定式 T-14 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	TGBP32-20A	300×995×32	15.8	LBT6×44×60	9.9	25.7	19,300	12,000	31,300
250	TGBP38-25A	350×995×38	20.1	LBT6×50×60	10.7	30.8	23,000	12,200	35,200
300	TGBP44-30A	400×995×44	25.1	LBT6×56×60	11.5	36.6	26,800	12,400	39,200
350	TGBP50-35A	450×995×50	35.4	LBT6×61×60	11.9	47.3	35,500	13,000	48,500
400	TGBP50-40A	500×995×50	39.0	LBT6×61×60	11.9	50.9	38,200	13,000	51,200
450	TGBP55-45A	550×995×55	45.9	LBT6×66×60	12.4	58.3	45,800	13,300	59,100
500	TGBP55-50A	600×995×55	49.7	LBT6×66×60	12.4	62.1	48,200	13,300	61,500
550	TGBP60-55A	650×995×60	58.4	LBT6×71×60	12.9	71.3	55,900	13,600	69,500
600	TGBP65-60A	700×995×65	66.4	LBT6×76×60	13.3	79.7	62,300	13,900	76,200

スチールグレーチング

ボルト固定式みぞぶた

細目

TBH

EBH

型式記号の例

[TBH50-40A]

TBH : ボルト固定式みぞぶた 細目
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

50 : ベアリングバーの高さ 50mm

40 : 溝幅 400mm

A : 防音ゴム (BTNR 型) なし

B : 防音ゴム (BTNR 型) 付

[EBH38-30B]

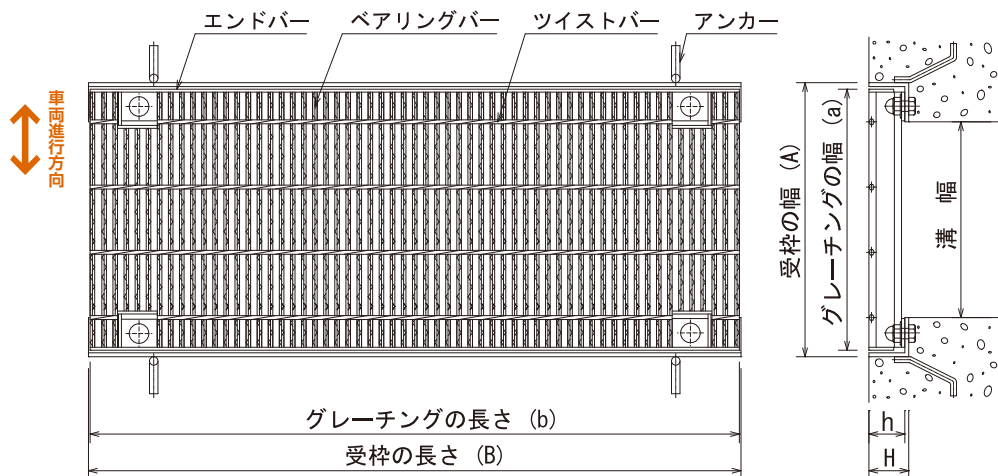
EBH : ボルト固定式みぞぶた 細目
ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

38 : ベアリングバーの高さ 38mm

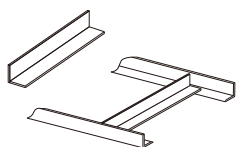
30 : 溝幅 300mm

A : 防音ゴム (BTNR 型) なし

B : 防音ゴム (BTNR 型) 付



[巾決め用仕様]



※ボルト固定式受枠の位置決めが容易に行えます。
※別途お問い合わせください。

[ゴムキャップ]



ゴムキャップ H32mm
定価 620円/個

[ゴムキャップ用スペーサー (かさあげ材)]



主部材 高さ (mm)	スペーサー 高さ (mm)	定価 (円/個)
H38	6	150
H44	12	150
H50	18	150
H55	23	150
H60	28	200
H65	33	200
H75	43	200
H90	58	250
H100	68	250



25t

高速用

ボルト固定式 T-25 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EBH38-20A	300×995×38	27.6	LBT6×50×60	10.7	38.3	30,700	12,200	42,900
250	TBH44-25A	350×995×44	38.2	LBT6×56×60	11.5	49.7	43,400	12,400	55,800
300	TBH44-30A	400×995×44	43.2	LBT6×56×60	11.5	54.7	48,800	12,400	61,200
350	TBH50-35A	450×995×50	63.0	LBT6×61×60	11.9	74.9	69,200	13,000	82,200
400	TBH50-40A	500×995×50	69.6	LBT6×61×60	11.9	81.5	77,700	13,000	90,700
450	TBH55-45A	550×995×55	82.8	LBT6×66×60	12.4	95.2	87,700	13,300	101,000
500	TBH55-50A	600×995×55	90.0	LBT6×66×60	12.4	102.4	96,300	13,300	109,600
550	TBH60-55A	650×995×60	106.5	LBT6×71×60	12.9	119.4	106,000	13,600	119,600
600	TBH60-60A	700×995×60	114.4	LBT6×71×60	12.9	127.3	123,200	13,600	136,800



20t

高速用

ボルト固定式 T-20 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EBH38-20A	300×995×38	27.6	LBT6×50×60	10.7	38.3	30,700	12,200	42,900
250	TBH38-25A	350×995×38	33.8	LBT6×50×60	10.7	44.5	39,600	12,200	51,800
300	TBH44-30A	400×995×44	43.2	LBT6×56×60	11.5	54.7	48,800	12,400	61,200
350	TBH44-35A	450×995×44	48.2	LBT6×56×60	11.5	59.7	53,500	12,400	65,900
400	TBH50-40A	500×995×50	69.6	LBT6×61×60	11.9	81.5	77,700	13,000	90,700
450	TBH50-45A	550×995×50	76.3	LBT6×61×60	11.9	88.2	84,400	13,000	97,400
500	TBH50-50A	600×995×50	82.9	LBT6×61×60	11.9	94.8	91,700	13,000	104,700
550	TBH55-55A	650×995×55	97.3	LBT6×66×60	12.4	109.7	104,700	13,300	118,000
600	TBH55-60A	700×995×55	104.5	LBT6×66×60	12.4	116.9	114,000	13,300	127,300



14t

高速用

ボルト固定式 T-14 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EBH32-20A	300×995×32	24.0	LBT6×44×60	9.9	33.9	26,500	12,000	38,500
250	EBH38-25A	350×995×38	31.6	LBT6×50×60	10.7	42.3	33,700	12,200	45,900
300	EBH38-30A	400×995×38	35.7	LBT6×50×60	10.7	46.4	37,100	12,200	49,300
350	TBH38-35A	450×995×38	42.5	LBT6×50×60	10.7	53.2	48,400	12,200	60,600
400	TBH44-40A	500×995×44	53.1	LBT6×56×60	11.5	64.6	57,300	12,400	69,700
450	TBH44-45A	550×995×44	58.1	LBT6×56×60	11.5	69.6	60,500	12,400	72,900
500	TBH44-50A	600×995×44	63.1	LBT6×56×60	11.5	74.6	63,600	12,400	76,000
550	TBH50-55A	650×995×50	89.6	LBT6×61×60	11.9	101.5	98,300	13,000	111,300
600	TBH50-60A	700×995×50	96.2	LBT6×61×60	11.9	108.1	105,000	13,000	118,000



細目用取りはずし金具 定価 1,600円/本



T型レンチ(M16用) 定価 4,000円/本



25t

一般用 ボルト固定式 T-25 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EBH32-20A	300×995×32	24.0	LBT6×44×60	9.9	33.9	26,500	12,000	38,500
250	EBH38-25A	350×995×38	31.6	LBT6×50×60	10.7	42.3	33,700	12,200	45,900
300	TBH44-30A	400×995×44	43.2	LBT6×56×60	11.5	54.7	48,800	12,400	61,200
350	TBH44-35A	450×995×44	48.2	LBT6×56×60	11.5	59.7	53,500	12,400	65,900
400	TBH50-40A	500×995×50	69.6	LBT6×61×60	11.9	81.5	77,700	13,000	90,700
450	TBH50-45A	550×995×50	76.3	LBT6×61×60	11.9	88.2	84,400	13,000	97,400
500	TBH55-50A	600×995×55	90.0	LBT6×66×60	12.4	102.4	96,300	13,300	109,600
550	TBH55-55A	650×995×55	97.3	LBT6×66×60	12.4	109.7	104,700	13,300	118,000
600	TBH60-60A	700×995×60	114.4	LBT6×71×60	12.9	127.3	123,200	13,600	136,800



20t

一般用 ボルト固定式 T-20 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EBH32-20A	300×995×32	24.0	LBT6×44×60	9.9	33.9	26,500	12,000	38,500
250	EBH38-25A	350×995×38	31.6	LBT6×50×60	10.7	42.3	33,700	12,200	45,900
300	TBH38-30A	400×995×38	38.1	LBT6×50×60	10.7	48.8	44,000	12,200	56,200
350	TBH44-35A	450×995×44	48.2	LBT6×56×60	11.5	59.7	53,500	12,400	65,900
400	TBH44-40A	500×995×44	53.1	LBT6×56×60	11.5	64.6	57,300	12,400	69,700
450	TBH50-45A	550×995×50	76.3	LBT6×61×60	11.9	88.2	84,400	13,000	97,400
500	TBH50-50A	600×995×50	82.9	LBT6×61×60	11.9	94.8	91,700	13,000	104,700
550	TBH50-55A	650×995×50	89.6	LBT6×61×60	11.9	101.5	98,300	13,000	111,300
600	TBH55-60A	700×995×55	104.5	LBT6×66×60	12.4	116.9	114,000	13,300	127,300



14t

一般用 ボルト固定式 T-14 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
200	EBH32-20A	300×995×32	24.0	LBT6×44×60	9.9	33.9	26,500	12,000	38,500
250	EBH32-25A	350×995×32	27.4	LBT6×44×60	9.9	37.3	29,800	12,000	41,800
300	EBH38-30A	400×995×38	35.7	LBT6×50×60	10.7	46.4	37,100	12,200	49,300
350	EBH38-35A	450×995×38	39.8	LBT6×50×60	10.7	50.5	40,600	12,200	52,800
400	TBH38-40A	500×995×38	46.9	LBT6×50×60	10.7	57.6	52,700	12,200	64,900
450	TBH44-45A	550×995×44	58.1	LBT6×56×60	11.5	69.6	60,500	12,400	72,900
500	TBH44-50A	600×995×44	63.1	LBT6×56×60	11.5	74.6	63,600	12,400	76,000
550	TBH44-55A	650×995×44	68.1	LBT6×56×60	11.5	79.6	68,000	12,400	80,400
600	TBH50-60A	700×995×50	96.2	LBT6×61×60	11.9	108.1	105,000	13,000	118,000

※受枠は、Aタイプの価格になります。※Bタイプになる場合は「受枠価格」に2,300円加算してください。



長スパン用みぞぶた

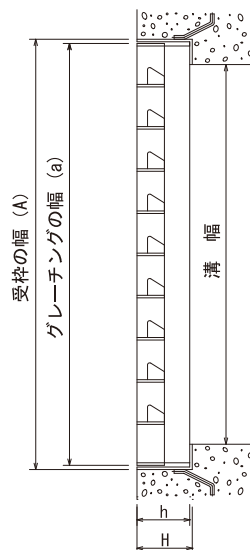
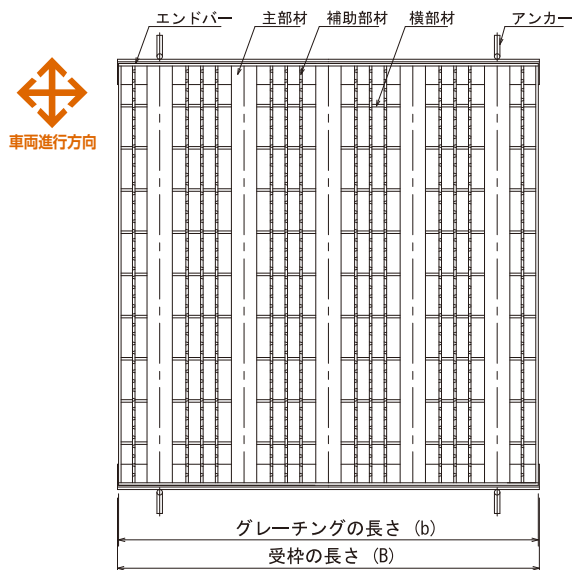
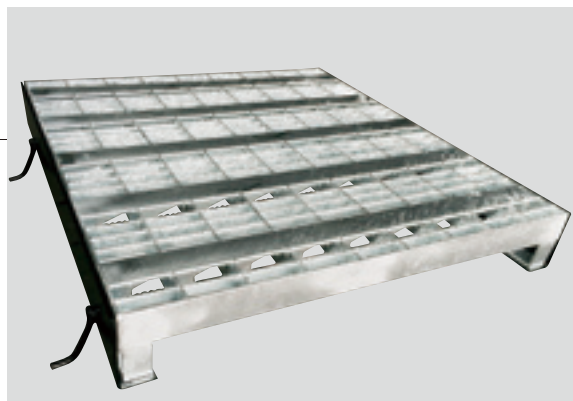
あら目

EIB

型式記号の例

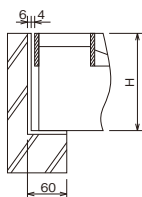
[EIB125-80]

EIB : 長スパン用みぞぶた
 補助部材 : グリップフラットバータイプ
 125 : 主部材の高さ 125mm
 80 : 溝幅 800mm

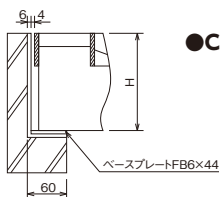


受 枠

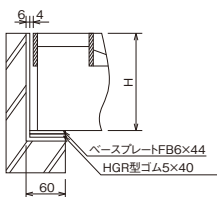
●A-タイプ



●B-タイプ



●C-タイプ



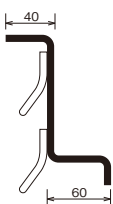
●L-タイプ



●Z-タイプ



●W-タイプ





25t

長スパン用 T-25 あら目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
700	EIB125-70	800×995×125	100.3	L6×131×60	19.7	120.0	115,800	17,500	133,300
800	EIB125-80	900×995×125	112.6	L6×131×60	19.7	132.3	130,000	17,500	147,500
900	EIB125-90	1000×995×125	124.8	L6×131×60	19.7	144.5	144,100	17,500	161,600
1000	EIB150-100	1100×995×150	142.4	L6×156×60	22.1	164.5	164,500	19,300	183,800
1100	EIB150-110	1200×995×150	194.2	L6×156×60	22.1	216.3	224,300	19,300	243,600
1200	EIB150-120	1300×995×150	210.3	L6×156×60	22.1	232.4	242,900	19,300	262,200
1300	EIB150-130	1400×995×150	226.3	L6×156×60	22.1	248.4	261,400	19,300	280,700
1400	EIB200-140	1500×995×200	242.3	L6×206×60	25.6	267.9	279,800	21,200	301,000
1500	EIB200-150	1600×995×200	258.3	L6×206×60	25.6	283.9	298,300	21,200	319,500
1600	EIB200-160	1700×995×200	274.4	L6×206×60	25.6	300.0	316,900	21,200	338,100
1700	EIB200-170	1800×995×200	290.3	L6×206×60	25.6	315.9	335,300	21,200	356,500
1800	EIB200-180	1900×995×200	306.6	L6×206×60	25.6	332.2	354,100	21,200	375,300



20t

長スパン用 T-20 あら目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
700	EIB125-70	800×995×125	100.3	L6×131×60	19.7	120.0	115,800	17,500	133,300
800	EIB125-80	900×995×125	112.6	L6×131×60	19.7	132.3	130,000	17,500	147,500
900	EIB125-90	1000×995×125	124.8	L6×131×60	19.7	144.5	144,100	17,500	161,600
1000	EIB125-100	1100×995×125	137.2	L6×131×60	19.7	156.9	158,500	17,500	176,000
1100	EIB125-110	1200×995×125	149.4	L6×131×60	19.7	169.1	172,600	17,500	190,100
1200	EIB125-120	1300×995×125	161.7	L6×131×60	19.7	181.4	186,800	17,500	204,300
1300	EIB125-130	1400×995×125	173.9	L6×131×60	19.7	193.6	200,900	17,500	218,400
1400	EIB125-140	1500×995×125	186.2	L6×131×60	19.7	205.9	215,100	17,500	232,600
1500	EIB125-150	1600×995×125	198.4	L6×131×60	19.7	218.1	229,100	17,500	246,600
1600	EIB150-160	1700×995×150	218.7	L6×156×60	22.1	240.8	252,600	19,300	271,900
1700	EIB150-170	1800×995×150	231.4	L6×156×60	22.1	253.5	267,300	19,300	286,600
1800	EIB150-180	1900×995×150	244.3	L6×156×60	22.1	266.4	282,200	19,300	301,500
1900	EIB150-190	2000×995×150	257.1	L6×156×60	22.1	279.2	297,000	19,300	316,300
2000	EIB150-200	2100×995×150	269.9	L6×156×60	22.1	292.0	311,700	19,300	331,000



14t

長スパン用 T-14 あら目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
700	EIB100-70	800×995×100	74.4	L6×106×60	16.0	90.4	85,900	13,900	99,800
800	EIB100-80	900×995×100	89.4	L6×106×60	16.0	105.4	103,300	13,900	117,200
900	EIB100-90	1000×995×100	99.1	L6×106×60	16.0	115.1	114,500	13,900	128,400
1000	EIB125-100	1100×995×125	137.2	L6×131×60	19.7	156.9	158,500	17,500	176,000
1100	EIB125-110	1200×995×125	149.4	L6×131×60	19.7	169.1	172,600	17,500	190,100
1200	EIB125-120	1300×995×125	161.7	L6×131×60	19.7	181.4	186,800	17,500	204,300
1300	EIB125-130	1400×995×125	173.9	L6×131×60	19.7	193.6	200,900	17,500	218,400
1400	EIB125-140	1500×995×125	186.2	L6×131×60	19.7	205.9	215,100	17,500	232,600
1500	EIB125-150	1600×995×125	198.4	L6×131×60	19.7	218.1	229,100	17,500	246,600
1600	EIB125-160	1700×995×125	210.6	L6×131×60	19.7	230.3	243,200	17,500	260,700
1700	EIB125-170	1800×995×125	222.8	L6×131×60	19.7	242.5	257,300	17,500	274,800
1800	EIB125-180	1900×995×125	235.2	L6×131×60	19.7	254.9	271,700	17,500	289,200
1900	EIB125-190	2000×995×125	247.5	L6×131×60	19.7	267.2	285,900	17,500	303,400
2000	EIB125-200	2100×995×125	259.8	L6×131×60	19.7	279.5	300,100	17,500	317,600

※受枠は、Lタイプの価格になります。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



長スパン用みぞぶた

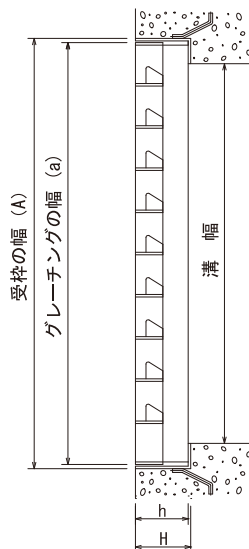
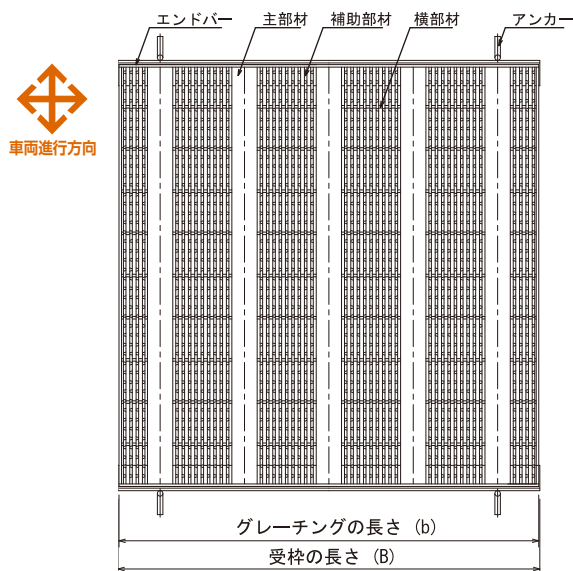
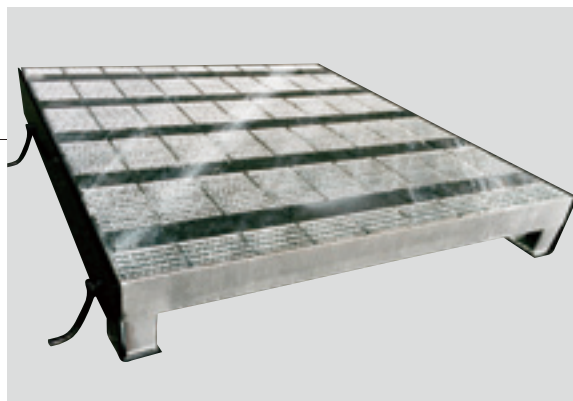
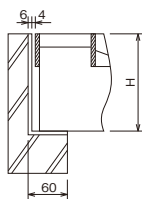
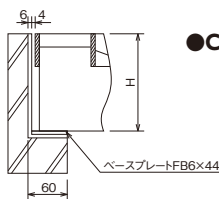
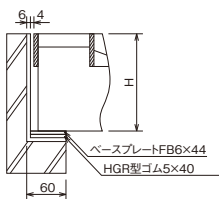
細目
EIBH
型式記号の例
[EIBH125-80]

EIBH : 長スパン用みぞぶた 細目

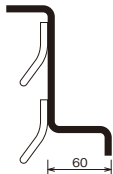
補助部材 : グリップフラットバータイプ

125 : 主部材の高さ 125mm

80 : 溝幅 80mm


受 枠
●A-タイプ

●B-タイプ

●C-タイプ

●L-タイプ

●Z-タイプ

●W-タイプ




25t

長スパン用 T-25 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
700	EIBH125-70	800×995×125	123.6	L6×131×60	19.7	143.3	142,800	17,500	160,300
800	EIBH125-80	900×995×125	138.8	L6×131×60	19.7	158.5	160,300	17,500	177,800
900	EIBH125-90	1000×995×125	154.0	L6×131×60	19.7	173.7	177,900	17,500	195,400
1000	EIBH150-100	1100×995×150	197.5	L6×156×60	22.1	219.6	228,100	19,300	247,400
1100	EIBH150-110	1200×995×150	215.3	L6×156×60	22.1	237.4	248,700	19,300	268,000
1200	EIBH150-120	1300×995×150	233.2	L6×156×60	22.1	255.3	269,400	19,300	288,700
1300	EIBH150-130	1400×995×150	250.9	L6×156×60	22.1	273.0	289,700	19,300	309,000
1400	EIBH200-140	1500×995×200	268.7	L6×206×60	25.6	294.3	310,300	21,200	331,500
1500	EIBH200-150	1600×995×200	286.4	L6×206×60	25.6	312.0	330,800	21,200	352,000
1600	EIBH200-160	1700×995×200	304.3	L6×206×60	25.6	329.9	351,500	21,200	372,700
1700	EIBH200-170	1800×995×200	322.1	L6×206×60	25.6	347.7	372,000	21,200	393,200
1800	EIBH200-180	1900×995×200	339.9	L6×206×60	25.6	365.5	392,600	21,200	413,800



20t

長スパン用 T-20 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
700	EIBH125-70	800×995×125	123.6	L6×131×60	19.7	143.3	142,800	17,500	160,300
800	EIBH125-80	900×995×125	138.8	L6×131×60	19.7	158.5	160,300	17,500	177,800
900	EIBH125-90	1000×995×125	154.0	L6×131×60	19.7	173.7	177,900	17,500	195,400
1000	EIBH125-100	1100×995×125	169.3	L6×131×60	19.7	189.0	195,600	17,500	213,100
1100	EIBH125-110	1200×995×125	184.5	L6×131×60	19.7	204.2	213,100	17,500	230,600
1200	EIBH125-120	1300×995×125	199.7	L6×131×60	19.7	219.4	230,700	17,500	248,200
1300	EIBH125-130	1400×995×125	214.9	L6×131×60	19.7	234.6	248,200	17,500	265,700
1400	EIBH125-140	1500×995×125	230.1	L6×131×60	19.7	249.8	265,800	17,500	283,300
1500	EIBH125-150	1600×995×125	245.2	L6×131×60	19.7	264.9	283,300	17,500	300,800
1600	EIBH150-160	1700×995×150	258.6	L6×156×60	22.1	280.7	298,700	19,300	318,000
1700	EIBH150-170	1800×995×150	273.7	L6×156×60	22.1	295.8	316,100	19,300	335,400
1800	EIBH150-180	1900×995×150	288.9	L6×156×60	22.1	311.0	333,600	19,300	352,900
1900	EIBH150-190	2000×995×150	304.1	L6×156×60	22.1	326.2	351,200	19,300	370,500
2000	EIBH150-200	2100×995×150	319.2	L6×156×60	22.1	341.3	368,700	19,300	388,000



14t

長スパン用 T-14 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/m)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
700	EIBH100-70	800×995×100	101.1	L6×106×60	16.0	117.1	116,800	13,900	130,700
800	EIBH100-80	900×995×100	113.9	L6×106×60	16.0	129.9	131,600	13,900	145,500
900	EIBH100-90	1000×995×100	126.3	L6×106×60	16.0	142.3	145,900	13,900	159,800
1000	EIBH125-100	1100×995×125	169.3	L6×131×60	19.7	189.0	195,600	17,500	213,100
1100	EIBH125-110	1200×995×125	184.5	L6×131×60	19.7	204.2	213,100	17,500	230,600
1200	EIBH125-120	1300×995×125	199.7	L6×131×60	19.7	219.4	230,700	17,500	248,200
1300	EIBH125-130	1400×995×125	214.9	L6×131×60	19.7	234.6	248,200	17,500	265,700
1400	EIBH125-140	1500×995×125	230.1	L6×131×60	19.7	249.8	265,800	17,500	283,300
1500	EIBH125-150	1600×995×125	245.2	L6×131×60	19.7	264.9	283,300	17,500	300,800
1600	EIBH125-160	1700×995×125	260.4	L6×131×60	19.7	280.1	300,700	17,500	318,200
1700	EIBH125-170	1800×995×125	275.6	L6×131×60	19.7	295.3	318,300	17,500	335,800
1800	EIBH125-180	1900×995×125	290.9	L6×131×60	19.7	310.6	335,900	17,500	353,400
1900	EIBH125-190	2000×995×125	306.2	L6×131×60	19.7	325.9	353,700	17,500	371,200
2000	EIBH125-200	2100×995×125	321.4	L6×131×60	19.7	341.1	371,300	17,500	388,800

※受枠は、Lタイプの価格になります。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



一般側溝用かさあげ

あら目 (ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TGFP

型式記号の例

[TGFP50-30A]

TGFP：一般側溝用かさあげ

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ／

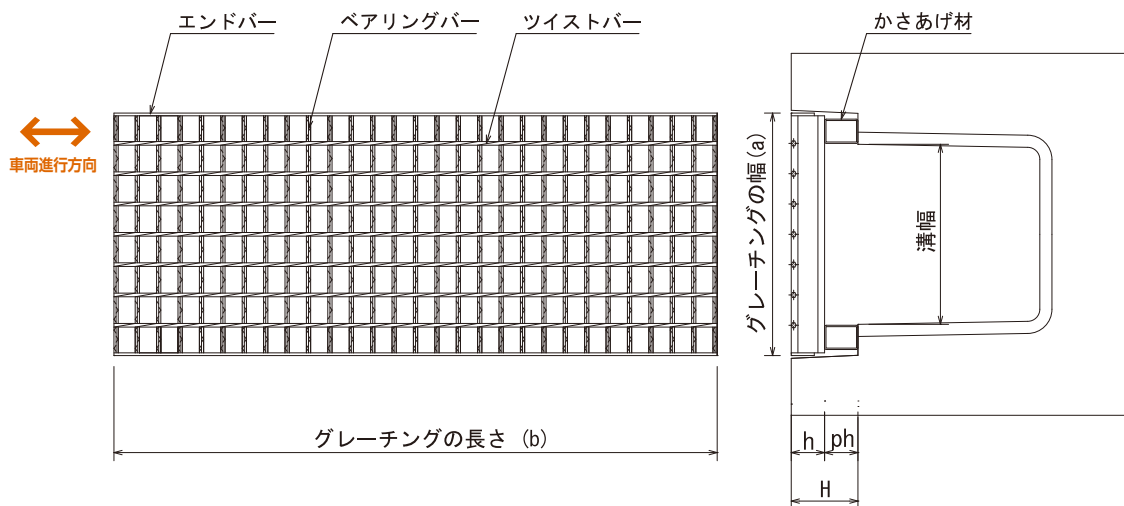
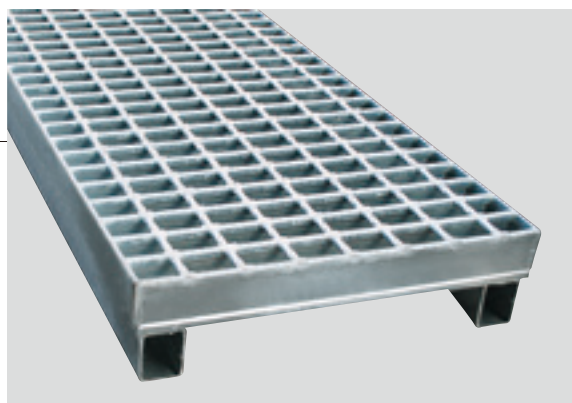
グリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm

30：溝幅 300mm

A：公称長さ L1000mm

B：公称長さ L600mm

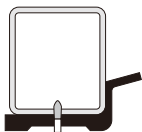


[防音ゴム]



HGR型ゴム (標準品)

長さ (mm)	φ = 600	φ = 995
HGR価格 (円)	本体価格 + 1,700	本体価格 + 2,300



ZGR型ゴム

長さ (mm)	φ = 600	φ = 995
ZGR価格 (円)	本体価格 + 2,900	本体価格 + 4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

スタンダードタイプ

マルチタイプ

ドリルネジ

道路側溝用
定価 700 円 / 個道路側溝 / 可変側溝 /
暗渠型側溝用
定価 1,500 円 / 個

定価 50 円 / 個

25t		一般側溝用 かさあげ T-25 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	TGFP50-30	A	390×995×50+50	34.1	100	32,500	34,800
		B	390×607×50+50	20.5		21,900	23,600
400	TGFP65-40	A	490×995×65+35	49.4	100	42,600	44,900
		B	490×607×65+35	29.6		29,200	30,900
500	TGFP90-50	A	590×995×90+9	78.3	100	66,900	69,200
		B	590×607×90+9	47.0		46,000	47,700

20t		一般側溝用 かさあげ T-20 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	TGFP50-30	A	390×995×50+50	34.1	100	32,500	34,800
		B	390×607×50+50	20.5		21,900	23,600
400	TGFP55-40	A	490×995×55+45	43.8	100	38,400	40,700
		B	490×607×55+45	26.3		26,200	27,900
500	TGFP75-50	A	590×995×75+25	65.7	100	53,800	56,100
		B	590×607×75+25	39.5		37,100	38,800

14t		一般側溝用 かさあげ T-14 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	TGFP44-30	A	390×995×44+55	27.9	100	27,600	29,900
		B	390×605×44+55	16.8		18,200	19,900
400	TGFP50-40	A	490×995×50+50	41.3	100	37,100	39,400
		B	490×607×50+50	24.8		25,600	27,300
500	TGFP60-50	A	590×995×60+40	55.6	100	47,400	49,700
		B	590×607×60+40	33.4		32,500	34,200

6t		一般側溝用 かさあげ T-6 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
300	TGFP38-30	A	390×995×38+60	25.8	100	26,200	28,500
		B	390×605×38+60	15.4		17,300	19,000
400	TGFP44-40	A	490×995×44+55	33.4	100	28,300	30,600
		B	490×605×44+55	20.1		20,600	22,300
500	TGFP50-50	A	590×995×50+50	48.5	100	43,100	45,400
		B	590×607×50+50	29.1		29,300	31,000

スチールグレーチング

一般側溝用かさあげ

細目

TFH

EFH

型式記号の例

[TFH38-30A]

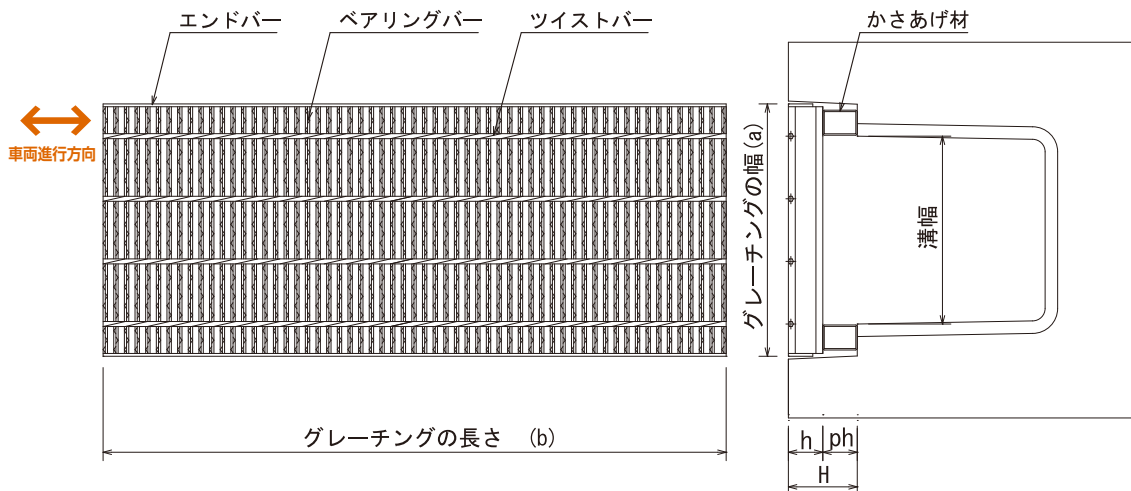
TFH : 一般側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

38 : ベアリングバーの高さ 38mm
30 : 溝幅 300mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L600mm

[EFH19-30B]

EFH : 一般側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

19 : ベアリングバーの高さ 19mm
30 : 溝幅 300mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L600mm



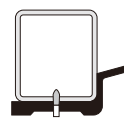
細目用取りはずし金具 定価 1,600円/本

[防音ゴム]



HGR型ゴム (標準品)

長さ(mm)	ℓ = 600	ℓ = 995
HGR価格(円)	本体価格 + 1,700	本体価格 + 2,300



ZGR型ゴム

長さ(mm)	ℓ = 600	ℓ = 995
ZGR価格(円)	本体価格 + 2,900	本体価格 + 4,000

25t

一般側溝用 かさあげ T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング				価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	TFH38-30	A	390×995×38+60	41.0	100	43,100
		B	390×590×38+60	24.6		25,000
400	TFH50-40	A	490×995×50+50	71.3	100	75,900
		B	490×598×50+50	42.8		39,600
500	TFH55-50	A	590×995×55+45	91.2	100	95,500
		B	590×598×55+45	54.8		50,500
						45,400
						26,700
						78,200
						41,300
						97,800
						52,200



20t

一般側溝用 かさあげ T-20 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号		寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	EFH38-30	A	390×995×38+60	38.7	100	38,400	40,700
		B	390×594×38+60	23.2		23,200	24,900
400	TFH44-40	A	490×995×44+55	55.5	100	61,100	63,400
		B	490×590×44+55	33.3		32,900	34,600
500	TFH50-50	A	590×995×50+50	84.6	100	88,700	91,000
		B	590×598×50+50	50.8		48,800	50,500



14t

一般側溝用 かさあげ T-14 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号		寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	EFH32-30	A	390×995×32+65	34.3	100	34,500	36,800
		B	390×594×32+65	20.6		21,400	23,100
400	TFH38-40	A	490×995×38+60	49.8	100	55,400	57,700
		B	490×590×38+60	29.8		29,800	31,500
500	TFH44-50	A	590×995×44+55	65.5	100	71,000	73,300
		B	590×590×44+55	39.3		38,500	40,200



2t

一般側溝用 かさあげ T-2 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	EFH25-30	A	390×995×25+75	29.4	100	31,700	34,000
		B	390×594×25+75	17.6		19,700	21,400
400	EFH25-40	A	490×995×25+75	34.8	100	33,900	36,200
		B	490×594×25+75	20.9		21,200	22,900
500	EFH32-50	A	590×995×32+65	48.1	100	46,500	48,800
		B	590×594×32+65	28.9		28,600	30,300



歩道

一般側溝用 かさあげ 歩道 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
300	EFH19-30	A	390×995×19+80	27.2	100	26,500	28,800
		B	390×594×19+80	16.3		16,600	18,300
400	EFH19-40	A	490×995×19+80	31.4	100	30,500	32,800
		B	490×594×19+80	18.8		19,100	20,800
500	EFH19-50	A	590×995×19+80	35.6	100	34,500	36,800
		B	590×594×19+80	21.3		21,500	23,200



国土交通省タイプ[®] かさあげあら目 (ST50[※])

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TFKP

型式記号の例

[TFKP55-30A]

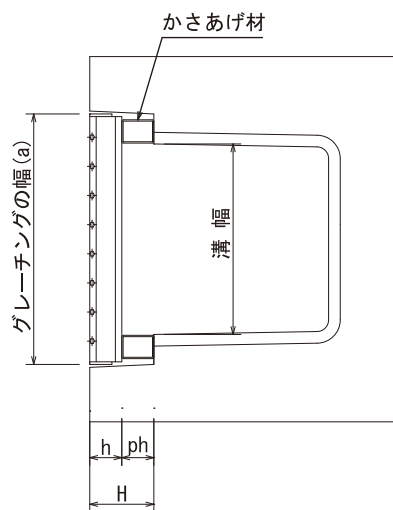
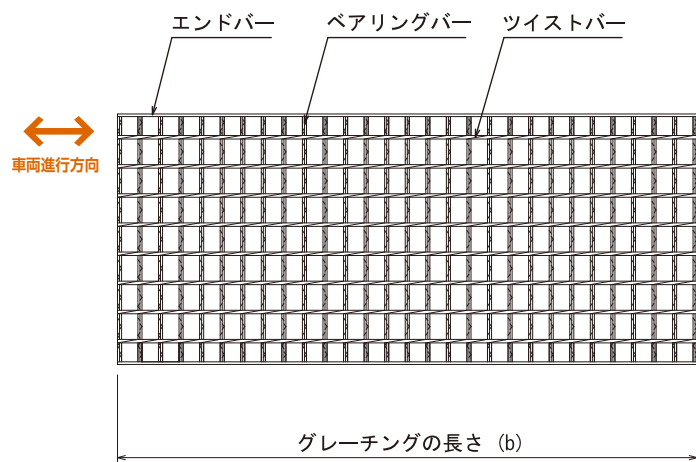
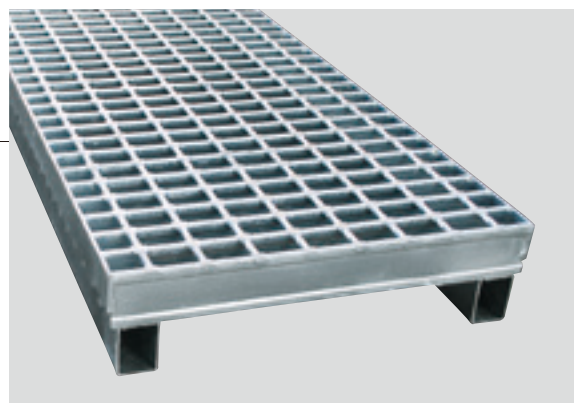
TFKP：国土交通省タイプかさあげ
 ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
 グリップアイバー 5mm タイプ

55：ベアリングバーの高さ 55mm

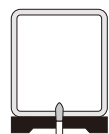
30：溝幅 300mm

A：公称長さ L1000mm

B：公称長さ L500mm

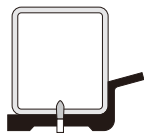


[防音ゴム]



HGR型ゴム (標準品)

長さ (mm)	φ = 500	φ = 995
HGR価格 (円)	本体価格 + 1,200	本体価格 + 2,300



ZGR型ゴム

長さ (mm)	φ = 500	φ = 995
ZGR価格 (円)	本体価格 + 2,400	本体価格 + 4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

スタンダードタイプ

道路側溝用
定価 700 円 / 個

マルチタイプ

道路側溝 / 可変側溝 /
暗渠型側溝用
定価 1,500 円 / 個

ドリルネジ



定価 50 円 / 個



25t

国土交通省タイプ かさあげ T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールブレース					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	TFKP55-30	A	430×995×55+55	39.9	110	35,900	38,200
		B	430×501×55+55	19.9		20,400	21,600
400	TFKP75-40	A	530×995×75+45	60.6	120	55,400	57,700
		B	530×501×75+45	30.3		29,000	30,200
500	TFKP90-50	A	630×995×90+40	82.3	130	78,500	80,800
		B	630×501×90+40	41.1		48,100	49,300



20t

国土交通省タイプ かさあげ T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールブレース					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	TFKP50-30	A	430×995×50+60	37.8	110	34,600	36,900
		B	430×501×50+60	18.8		19,000	20,200
400	TFKP60-40	A	530×995×60+60	52.0	120	44,700	47,000
		B	530×501×60+60	25.9		23,600	24,800
500	TFKP75-50	A	630×995×75+55	71.6	130	59,800	62,100
		B	630×501×75+55	35.8		31,100	32,300



14t

国土交通省タイプ かさあげ T-14 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールブレース					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	TFKP44-30	A	430×995×44+65	30.8	110	29,700	32,000
		B	430×500×44+65	15.5		15,600	16,800
400	TFKP55-40	A	530×995×55+65	48.4	120	41,900	44,200
		B	530×501×55+65	24.2		23,300	24,500
500	TFKP65-50	A	630×995×65+65	64.1	130	54,300	56,600
		B	630×501×65+65	32.1		29,800	31,000



2t

国土交通省タイプ かさあげ T-2 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールブレース					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	TFKP25-30	A	430×995×25+75	22.6	100	26,900	29,200
		B	430×500×25+75	11.2		14,800	16,000
400	TFKP32-40	A	530×995×32+65	29.5	100	27,900	30,200
		B	530×500×32+65	14.8		15,300	16,500
500	TFKP32-50	A	630×995×32+65	33.7	100	30,800	33,100
		B	630×500×32+65	16.9		16,300	17,500

スチールグレーチング

国土交通省タイプ かさあげ

細目

TKH

EKH

型式記号の例

[TKH44-30A]

TKH：国土交通省タイプかさあげ 細目
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

44：ベアリングバーの高さ 44mm
30：溝幅 300mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm

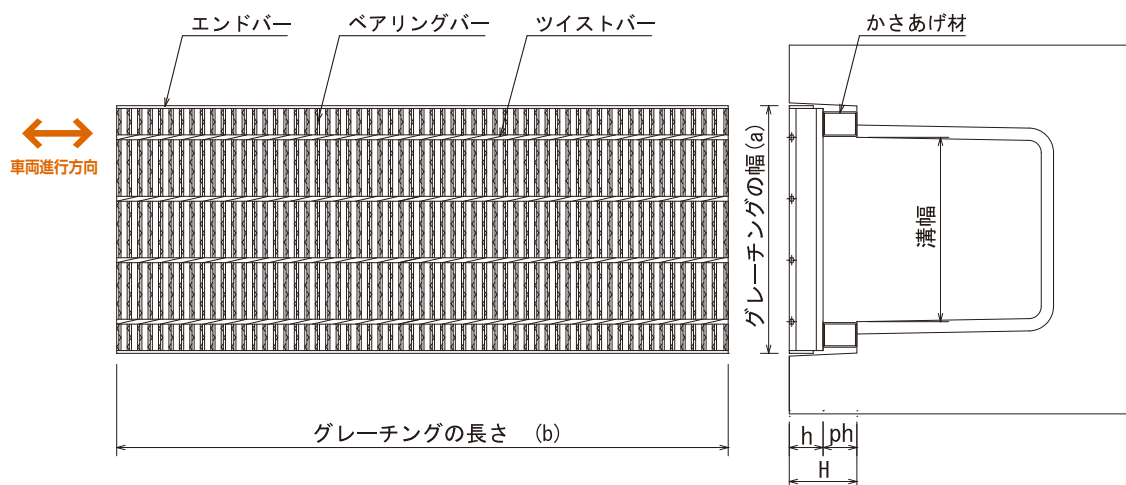
[EKH25-30B]

EKH：国土交通省タイプかさあげ 細目
ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

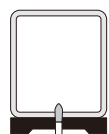
25：ベアリングバーの高さ 25mm
30：溝幅 300mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm



細目用取りはずし金具
定価 1,600円/本

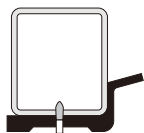


[防音ゴム]



HGR型ゴム〔標準品〕

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
HGR価格(円)	本体価格+1,200	本体価格+2,300



ZGR型ゴム

長さ(mm)	φ = 500	φ = 995
ZGR価格(円)	本体価格+2,400	本体価格+4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

スタンダードタイプ



道路側溝用
定価700円/個

マルチタイプ



道路側溝／可変側溝／
暗渠型側溝用
定価1,500円/個

ドリルネジ



定価50円/個



25t

国土交通省タイプ かさあげ T-25 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	TKH44-30	A	430×995×44+65	50.2	110	49,500	51,800
		B	430×500×44+65	25.2		25,000	26,200
400	TKH50-40	A	530×995×50+70	78.1	120	79,200	81,500
		B	530×500×50+70	39.1		42,100	43,300
500	TKH60-50	A	630×995×60+70	107.8	130	102,000	104,300
		B	630×500×60+70	53.9		53,200	54,400



20t

国土交通省タイプ かさあげ T-20 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	TKH38-30	A	430×995×38+70	45.3	110	44,700	47,000
		B	430×500×38+70	22.6		22,800	24,000
400	TKH50-40	A	530×995×50+70	78.1	120	79,200	81,500
		B	530×500×50+70	39.1		42,100	43,300
500	TKH50-50	A	630×995×50+80	94.5	130	93,000	95,300
		B	630×500×50+80	47.2		49,500	50,700



14t

国土交通省タイプ かさあげ T-14 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	EKH38-30	A	430×995×38+70	42.6	110	40,700	43,000
		B	430×494×38+70	21.3		21,200	22,400
400	TKH38-40	A	530×995×38+80	57.1	120	53,200	55,500
		B	530×500×38+80	28.5		26,900	28,100
500	TKH50-50	A	630×995×50+80	94.5	130	93,000	95,300
		B	630×500×50+80	47.2		49,500	50,700



2t

国土交通省タイプ かさあげ T-2 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
300	EKH25-30	A	430×995×25+75	31.5	100	32,400	34,700
		B	430×494×25+75	15.7		16,600	17,800
400	EKH25-40	A	530×995×25+75	37.0	100	37,300	39,600
		B	530×494×25+75	18.4		19,100	20,300
500	EKH32-50	A	630×995×32+65	50.9	100	48,200	50,500
		B	630×494×32+65	25.5		24,800	26,000



スチールグレーチング

JIS道路側溝用かさあげ

あら目(ST50[※])

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TFJP

EFJP

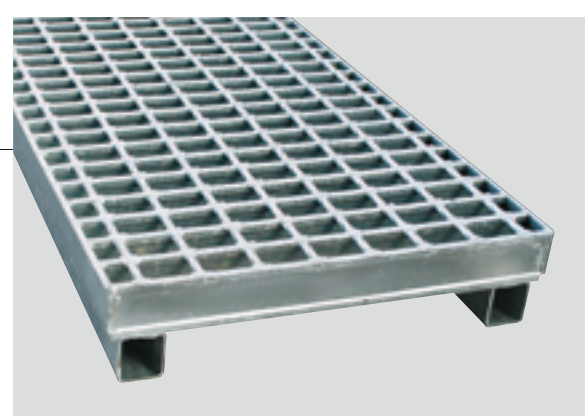
型式記号の例

[TFJP44-25A]

TFJP：JIS 道路側溝用かさあげ
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ
44：ベアリングバーの高さ 44mm
25：溝幅 250mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm

[EFJP19-30A]

EFJP：JIS 道路側溝用かさあげ
ベアリングバーグリップフラットバー 3mm タイプ
19：ベアリングバーの高さ 19mm
30：溝幅 300mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm

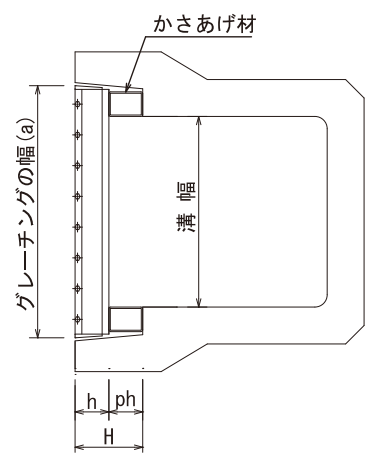
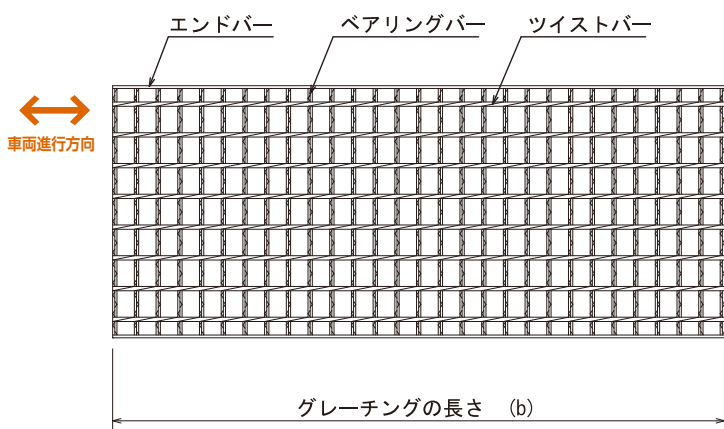


【防音ゴム】

HGR型ゴム (標準品)			ZGR型ゴム		
長さ (mm)	φ=500	φ=995	長さ (mm)	φ=500	φ=995
HGR価格 (円)	本体価格 +1,200	本体価格 +2,300	ZGR価格 (円)	本体価格 +2,400	本体価格 +4,000

【スチールブロッカー】 盗難抑止金具

スタンダードタイプ	マルチタイプ	ドリルネジ
道路側溝用 定価700 円/ 個	道路側溝/可変側溝/ 暗渠型側溝用 定価1,500 円/ 個	定価50 円/ 個



25t		JIS道路側溝用かさあげ T-25 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			価格 (円/枚)			
	型式記号	寸法 (mm) a×b×h+ph	重量 (kg)	全高 (mm)H	本体	防音ゴム付 (HGR型)	
250	TFJP44-25	A	360×995×44+45	25.5	90	27,600	29,900
		B	360×500×44+45	12.8		15,400	16,600
300	TFJP50-30	A	410×995×50+45	35.2	95	33,700	36,000
		B	410×501×50+45	17.6		19,400	20,600
400	TFJP65-40	A	510×995×65+45	51.8	110	45,800	48,100
		B	510×501×65+45	26.0		27,600	28,800
500	TFJP90-50	A	620×995×90+35	80.7	125	77,700	80,000
		B	620×501×90+35	40.4		46,900	48,100

20t		JIS道路側溝用かさあげ T-20 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	TFJP44-25	A	360×995×44+45	25.5	90	27,600	29,900
		B	360×500×44+45	12.8		15,400	16,600
300	TFJP50-30	A	410×995×50+45	35.2	95	33,700	36,000
		B	410×501×50+45	17.6		19,400	20,600
400	TFJP60-40	A	510×995×60+50	49.5	110	44,400	46,700
		B	510×501×60+50	24.8		26,500	27,700
500	TFJP75-50	A	620×995×75+50	70.3	125	59,700	62,000
		B	620×501×75+50	35.1		35,200	36,400

14t		JIS道路側溝用かさあげ T-14 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	TFJP38-25	A	360×995×38+50	23.6	90	25,800	28,100
		B	360×500×38+50	11.8		15,000	16,200
300	TFJP44-30	A	410×995×44+50	28.7	95	30,900	33,200
		B	410×500×44+50	14.3		17,500	18,700
400	TFJP50-40	A	510×995×50+60	43.5	110	41,900	44,200
		B	510×501×50+60	21.7		24,800	26,000
500	TFJP60-50	A	620×995×60+65	59.9	125	52,000	54,300
		B	620×501×60+65	30.0		31,400	32,600

2t		JIS道路側溝用かさあげ T-2 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	TFJP25-25	A	360×995×25+65	19.4	90	24,300	26,600
		B	360×500×25+65	9.7		14,700	15,900
300	TFJP25-30	A	410×995×25+70	21.5	95	28,300	30,600
		B	410×500×25+70	10.7		17,100	18,300
400	TFJP32-40	A	510×995×32+75	29.5	110	33,700	36,000
		B	510×500×32+75	14.7		20,400	21,600
500	TFJP32-50	A	620×995×32+90	38.0	125	36,900	39,200
		B	620×500×32+90	19.0		22,100	23,300

歩道		JIS道路側溝用かさあげ 歩道 あら目(ST50)					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	EFJP19-25	A	360×993×19+70	15.6	90	23,800	26,100
		B	360×500×19+70	7.8		14,600	15,800
300	EFJP19-30	A	410×993×19+75	17.1	95	27,800	30,100
		B	410×500×19+75	8.5		17,000	18,200
400	EFJP19-40	A	510×993×19+90	22.7	110	33,000	35,300
		B	510×500×19+90	10.8		20,100	21,300
500	EFJP19-50	A	620×993×19+105	30.5	125	36,200	38,500
		B	620×500×19+105	14.7		21,700	22,900

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

スチールグレーチング

JIS道路側溝用かさあげ

細目

TJH

EJH

型式記号の例

[TJH50-40A]

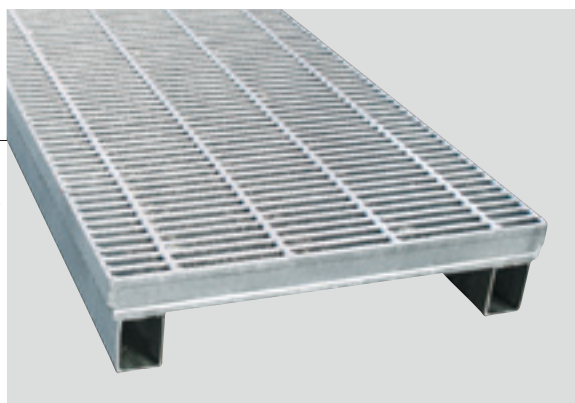
TJH : JIS 道路側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー グリップアイバー7mmタイプ/
グリップアイバー5mmタイプ

50 : ベアリングバーの高さ 50mm
40 : 溝幅 400mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L500mm

[EJH32-25B]

EJH : JIS 道路側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー グリップフラットバー 3mmタイプ
32 : ベアリングバーの高さ 32mm

25 : 溝幅 250mm
A : 公称長さ L1000mm
B : 公称長さ L500mm



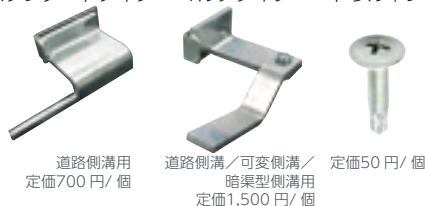
細目用取りはずし金具
定価 1,600円/本

[防音ゴム]

HGR型ゴム (標準品)			ZGR型ゴム		
長さ (mm)	φ=500	φ=995	長さ (mm)	φ=500	φ=995
HGR価格 (円)	本体価格 +1,200	本体価格 +2,300	ZGR価格 (円)	本体価格 +2,400	本体価格 +4,000

[スチールブロッカー] 盗難抑止金具

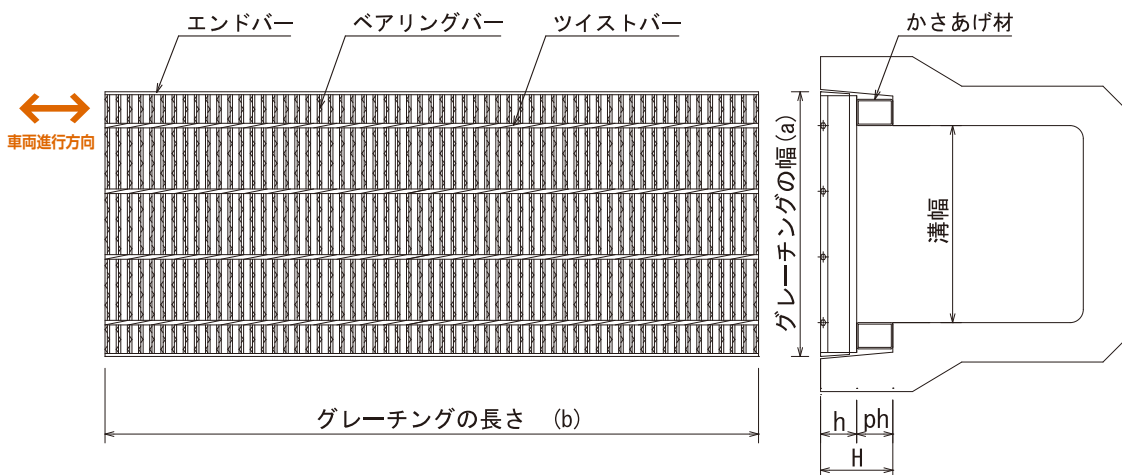
スタンダードタイプ マルチタイプ ドリルネジ



道路側溝用
定価700円/個

道路側溝/可変側溝/
暗渠型側溝用
定価1,500円/個

定価50円/個



JIS道路側溝用かさあげ T-25 細目

溝幅 (mm)	タカラスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
250	EJH38-25	A	360×995×38+50	35.5	90	35,000	37,300
		B	360×494×38+50	17.7		18,200	19,400
300	TJH38-30	A	410×995×38+55	42.3	95	42,000	44,300
		B	410×500×38+55	21.2		20,400	21,600
400	TJH50-40	A	510×995×50+60	74.7	110	78,400	80,700
		B	510×500×50+60	37.3		39,700	40,900
500	TJH55-50	A	620×995×55+70	97.4	125	99,900	102,200
		B	620×500×55+70	48.7		51,800	53,000

 20t		JIS道路側溝用かさあげ T-20 細目					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付 (HGR型)
250	EJH32-25	A	360×995×32+55	31.5	90	31,300	33,600
		B	360×494×32+55	15.7		16,300	17,500
300	EJH38-30	A	410×995×38+55	39.9	95	38,000	40,300
		B	410×494×38+55	19.9		19,700	20,900
400	TJH44-40	A	510×995×44+65	58.2	110	56,700	59,000
		B	510×500×44+65	29.2		28,100	29,300
500	TJH50-50	A	620×995×50+75	90.5	125	89,900	92,200
		B	620×500×50+75	45.2		50,500	51,700

 14t		JIS道路側溝用かさあげ T-14 細目					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーティング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	EJH32-25	A	360×995×32+55	31.5	90	31,300	33,600
		B	360×494×32+55	15.7		16,300	17,500
300	EJH32-30	A	410×995×32+60	35.3	95	34,400	36,700
		B	410×494×32+60	17.6		17,900	19,100
400	TJH38-40	A	510×995×38+70	52.2	110	51,300	53,600
		B	510×500×38+70	26.1		25,400	26,600
500	TJH50-50	A	620×995×50+75	90.5	125	89,900	92,200
		B	620×500×50+75	45.2		50,500	51,700

 2t		JIS道路側溝用かさあげ T-2 細目					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーティング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
250	EJH19-25	A	360×995×19+70	22.8	90	24,800	27,100
		B	360×494×19+70	11.4		15,400	16,600
300	EJH25-30	A	410×995×25+70	30.0	95	30,400	32,700
		B	410×494×25+70	15.0		17,600	18,800
400	EJH25-40	A	510×995×25+85	38.9	110	36,900	39,200
		B	510×494×25+85	19.5		20,900	22,100
500	EJH25-50	A	620×995×25+100	46.5	125	46,500	48,800
		B	620×494×25+100	23.3		24,000	25,200

 歩道		JIS道路側溝用かさあげ 歩道 細目						
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	EJH19-25	A	360×995×19+70		22.8	90	24,800	27,100
		B	360×494×19+70		11.4		15,400	16,600
300	EJH19-30	A	410×995×19+75		25.3	95	29,900	32,200
		B	410×494×19+75		12.6		17,500	18,700
400	EJH19-40	A	510×995×19+90		33.4	110	36,200	38,500
		B	510×494×19+90		16.7		18,500	19,700
500	EJH19-50	A	620×995×19+105		39.1	125	45,400	47,700
		B	620×494×19+105		19.6		23,300	24,500

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

自由勾配側溝用かさあげ

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TFVP

型式記号の例

[TFVP50-30A]

TFVP：自由勾配側溝用かさあげ

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプノ

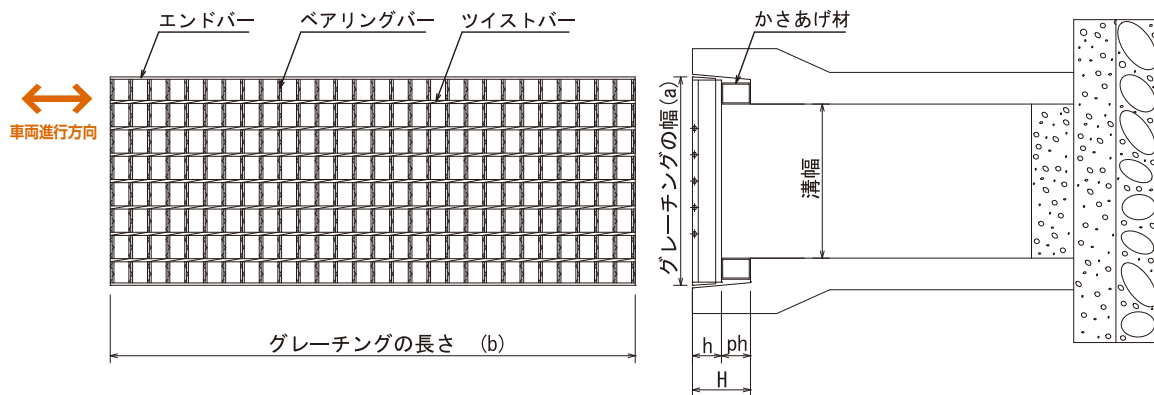
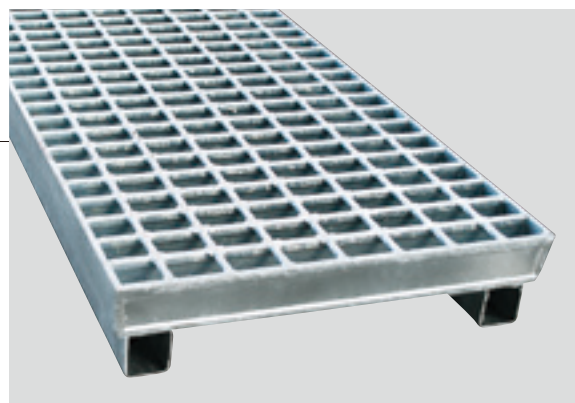
グリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm

30：溝幅 300mm

A：公称長さ L1000mm

B：公称長さ L500mm



[防音ゴム]



HGR型ゴム(標準品)

長さ(mm)	ℓ = 500	ℓ = 995
HGR価格(円)	本体価格 + 1,200	本体価格 + 2,300



ZGR型ゴム

長さ(mm)	ℓ = 500	ℓ = 995
ZGR価格(円)	本体価格 + 2,400	本体価格 + 4,000

25t

自由勾配側溝用かさあげ T-25 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカススチールグレーチング				価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm)	a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
250	TFVP44-25	A	345×995×44+45	24.7	90(80)	25,600	27,900
		B	345×495×44+45	12.3		15,900	17,100
300	TFVP50-30	A	395×995×50+45	34.1	95	33,000	35,300
		B	395×495×50+45	17.1		20,500	21,700
400	TFVP65-40	A	495×995×65+45	50.5	110	46,500	48,800
		B	495×495×65+45	25.3		29,200	30,400
500	TFVP90-50	A	595×995×90+35	77.7	125	69,500	71,800
		B	595×495×90+35	38.8		42,900	44,100
600	TFVP100-60	A	695×995×100+40	100.4	140	98,100	100,400
		B	695×495×100+40	50.2		53,800	55,000



20t

自由勾配側溝用かさあげ T-20 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
250	TFVP44-25	A	345×995×44+45	24.7	90(80)	25,600	27,900
		B	345×495×44+45	12.3		15,900	17,100
300	TFVP50-30	A	395×995×50+45	34.1	95	33,000	35,300
		B	395×495×50+45	17.1		20,500	21,700
400	TFVP55-40	A	495×995×55+55	44.9	110	42,800	45,100
		B	495×495×55+55	22.5		27,900	29,100
500	TFVP75-50	A	595×995×75+50	67.7	125	56,700	59,000
		B	595×495×75+50	33.8		35,800	37,000
600	TFVP90-60	A	695×995×90+50	90.9	140	90,000	92,300
		B	695×495×90+50	45.5		51,100	52,300



14t

自由勾配側溝用かさあげ T-14 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
250	TFVP38-25	A	345×995×38+50	22.8	90(80)	25,300	27,600
		B	345×495×38+50	11.4		15,800	17,000
300	TFVP44-30	A	395×995×44+50	27.9	95	29,900	32,200
		B	395×495×44+50	13.9		18,300	19,500
400	TFVP50-40	A	495×995×50+60	42.4	110	40,600	42,900
		B	495×495×50+60	21.2		26,600	27,800
500	TFVP60-50	A	595×995×60+65	57.8	125	50,700	53,000
		B	595×495×60+65	28.9		33,000	34,200
600	TFVP75-60	A	695×995×75+65	79.1	140	68,900	71,200
		B	695×495×75+65	39.6		45,000	46,200



6t

自由勾配側溝用かさあげ T-6 あら目(ST50)

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
250	TFVP32-25	A	345×995×32+55	21.0	90(80)	23,700	26,000
		B	345×495×32+55	10.5		14,800	16,000
300	TFVP38-30	A	395×995×38+55	25.6	95	27,500	29,800
		B	395×495×38+55	12.8		16,600	17,800
400	TFVP44-40	A	495×995×44+65	34.4	110	38,600	40,900
		B	495×495×44+65	17.3		23,300	24,500
500	TFVP50-50	A	595×995×50+75	50.7	125	46,900	49,200
		B	595×495×50+75	25.3		30,800	32,000
600	TFVP55-60	A	695×995×55+85	65.0	140	55,800	58,100
		B	695×495×55+85	32.6		36,300	37,500



スチールグレーチング

自由勾配側溝用かさあげ

細目

TVH

EVH

型式記号の例

[TVH50-40A]

TVH：自由勾配側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm
40：溝幅 400mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm

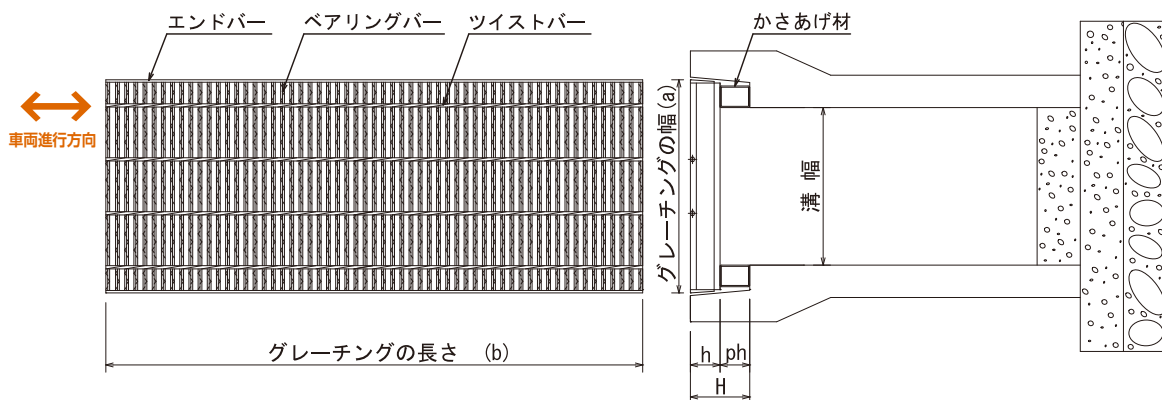
[EVH32-25B]

EVH：自由勾配側溝用かさあげ 細目
ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

32：ベアリングバーの高さ 32mm
25：溝幅 250mm
A：公称長さ L1000mm
B：公称長さ L500mm



細目用取りはずし金具
定価 1,600円/本



[防音ゴム]



HGR型ゴム〔標準品〕

長さ(mm)	ℓ = 500	ℓ = 995
HGR価格(円)	本体価格+1,200	本体価格+2,300



ZGR型ゴム

長さ(mm)	ℓ = 500	ℓ = 995
ZGR価格(円)	本体価格+2,400	本体価格+4,000



自由勾配側溝用かさあげ T-25 細目

溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H		本体	防音ゴム付(HGR型)
250	EVH38-25	A	345×995×38+50	34.3	90(80)	35,000	37,300
		B	345×494×38+50	17.1		18,200	19,400
300	TVH38-30	A	395×995×38+55	41.0	95	46,600	48,900
		B	395×495×38+55	20.5		23,300	24,500
400	TVH50-40	A	495×995×50+60	72.7	110	83,400	85,700
		B	495×495×50+60	36.3		41,900	43,100
500	TVH55-50	A	595×995×55+70	93.8	125	104,800	107,100
		B	595×495×55+70	46.9		52,400	53,600
600	TVH65-60	A	695×995×65+75	125.9	140	145,000	147,300
		B	695×495×65+75	62.9		72,600	73,800

20t		自由勾配側溝用かさあげ T-20 細目					
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	EVH32-25	A	345×995×32+55	30.4	90(80)	31,300	33,600
		B	345×494×32+55	15.0		16,300	17,500
300	EVH38-30	A	395×995×38+55	38.6	95	46,600	48,900
		B	395×494×38+55	19.3		23,300	24,500
400	TVH44-40	A	495×995×44+65	56.7	110	67,600	69,900
		B	495×495×44+65	28.4		33,900	35,100
500	TVH50-50	A	595×995×50+75	87.2	125	103,200	105,500
		B	595×495×50+75	43.5		52,200	53,400
600	TVH60-60	A	695×995×60+80	121.3	140	131,100	133,400
		B	695×495×60+80	60.6		65,700	66,900

14t 自由勾配側溝用かさあげ T-14 細目							
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph		重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)
250	EVH32-25	A	345×995×32+55	30.4	90(80)	31,300	33,600
		B	345×494×32+55	15.0		16,300	17,500
300	EVH32-30	A	395×995×32+60	34.3	95	39,900	42,200
		B	395×494×32+60	17.1		21,500	22,700
400	TVH38-40	A	495×995×38+70	47.9	110	52,800	55,100
		B	495×495×38+70	24.0		31,200	32,400
500	TVH44-50	A	595×995×44+80	70.3	125	79,200	81,500
		B	595×495×44+80	35.1		39,700	40,900
600	TVH50-60	A	695×995×50+90	104.3	140	122,800	125,100
		B	695×495×50+90	52.2		61,400	62,600

6t自由勾配側溝用かさあげ T-6 細目							
溝幅 (mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)	
	型式記号	寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)	全高(mm)H	本体	防音ゴム付(HGR型)	
250	EVH25-25	A	345×995×25+65	26.1	90(80)	28,500	30,800
		B	345×494×25+65	13.1		15,000	16,200
300	EVH32-30	A	395×995×32+60	34.3	95	39,900	42,200
		B	395×494×32+60	17.1		21,500	22,700
400	EVH38-40	A	495×995×38+70	45.8	110	52,800	55,100
		B	495×494×38+70	22.9		31,200	32,400
500	TVH38-50	A	595×995×38+85	63.1	125	79,100	81,400
		B	595×495×38+85	31.6		39,600	40,800
600	TVH44-60	A	695×995×44+95	81.8	140	95,100	97,400
		B	695×495×44+95	40.9		47,600	48,800

スチールグレーチング

110度開閉式ますぶた

あら目 (ST50[※])

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TLP

型式記号の例

[TLP50-34]

TLP：110度開閉式ますぶた

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプノ

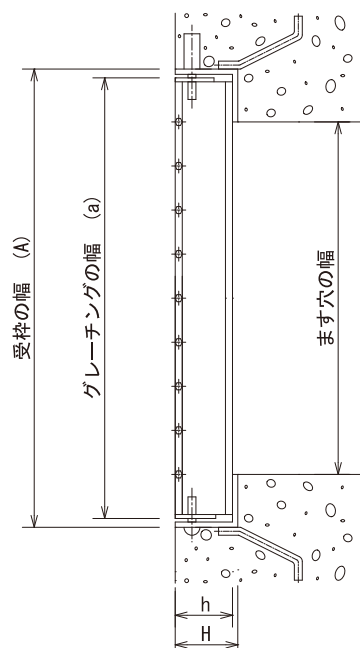
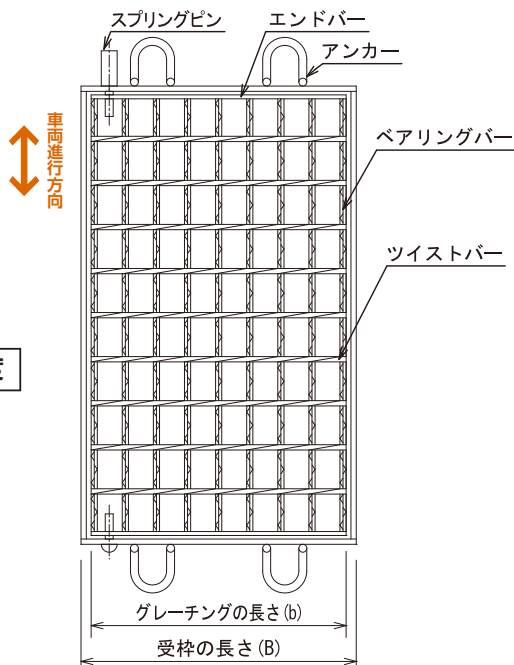
グリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm

34：ます穴 300×400mm



110度



25t		110度開閉式ますぶた T-25 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	TLP55-34	500×289×55	11.2	2Lピン520×323×61	8.0	19.2	12,500	10,600	23,100
400×400	TLP55-44	500×395×55	15.3	2Lピン520×429×61	9.3	24.6	16,800	10,900	27,700
300×500	TLP65-35	600×289×65	15.6	2Lピン620×323×71	10.0	25.6	18,300	11,200	29,500
400×500	TLP65-45	600×395×65	21.4	2Lピン620×429×71	11.3	32.7	23,700	12,100	35,800

20t		110度開閉式ますぶた T-20 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	TLP50-34	500×289×50	10.3	2Lピン520×323×56	7.5	17.8	11,700	8,200	19,900
400×400	TLP50-44	500×395×50	14.1	2Lピン520×429×56	8.8	22.9	15,600	9,000	24,600
300×500	TLP55-35	600×289×55	13.4	2Lピン620×323×61	8.8	22.2	15,100	9,900	25,000
400×500	TLP55-45	600×395×55	18.4	2Lピン620×429×61	10.1	28.5	20,000	11,200	31,200

 14t		 6t		110度開閉式ますぶた T-14,T-6 あら目(ST50)					
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	TLP44-34	500×305×44	8.4	2Lピン520×339×50	6.9	15.3	10,000	7,200	17,200
400×400	TLP44-44	500×395×44	10.8	2Lピン520×429×50	7.8	18.6	13,000	8,200	21,200
300×500	TLP50-35	600×289×50	12.4	2Lピン620×323×56	8.3	20.7	13,800	8,400	22,200
400×500	TLP50-45	600×395×50	17.0	2Lピン620×429×56	9.5	26.5	18,400	9,300	27,700

2t		110度開閉式ますぶた T-2 あら目(ST50)							
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×400	TLP32-34	500×305×32	6.4	2Lピン520×339×38	5.6	12.0	8,500	6,000	14,500
400×400	TLP32-44	500×395×32	8.3	2Lピン520×429×38	6.4	14.7	10,400	6,700	17,100
300×500	TLP38-35	600×305×38	8.8	2Lピン620×339×44	6.8	15.6	10,500	7,400	17,900
400×500	TLP38-45	600×395×38	11.4	2Lピン620×429×44	7.7	19.1	13,800	7,800	21,600
300×600	TLP38-36	700×305×38	10.3	2Lピン720×339×44	7.3	17.6	11,700	7,500	19,200
400×600	TLP38-46	700×395×38	13.3	2Lピン720×429×44	8.2	21.5	14,700	8,300	23,000

※180度開閉式については直接お問い合わせください。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

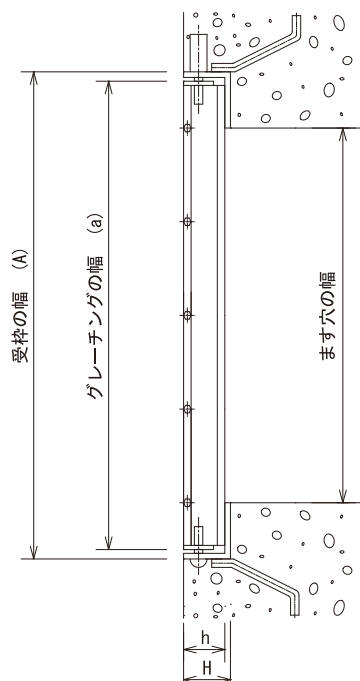
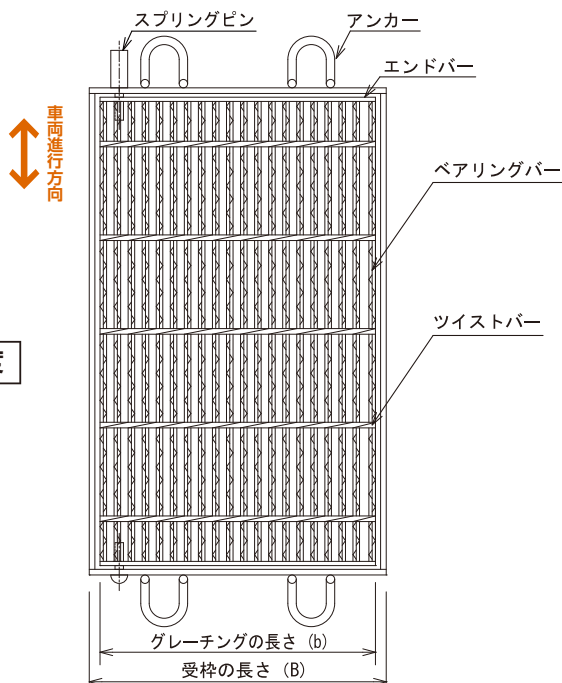
110度開閉式ますぶた

細目
TLH
ELH
型式記号の例
[TLH44-34]

TLH : 110度開閉式ますぶた 細目
 ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
 グリップアイバー 5mm タイプ
 44 : ベアリングバーの高さ 44mm
 34 : ます穴 300×400mm

[ELH38-44]

ELH : 110度開閉式ますぶた 細目
 ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ
 38 : ベアリングバーの高さ 38mm
 44 : ます穴 400×400mm


110度


25t		110度開閉式ますぶた T-25 細目								
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)			合計
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠		
300×400	TLH44-34	500×290×44	14.5	2Lピン520×324×50	6.7	21.2	14,300	7,200	21,500	
400×400	TLH44-44	500×395×44	19.7	2Lピン520×429×50	7.8	27.5	19,700	8,200	27,900	
300×500	TLH50-35	600×296×50	23.6	2Lピン620×330×56	8.4	32.0	26,900	8,400	35,300	
400×500	TLH50-45	600×398×50	31.7	2Lピン620×432×56	9.5	41.2	35,400	9,300	44,700	

20t		110度開閉式ますぶた T-20 細目								
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)			
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計	
300×400	TLH38-34	500×290×38	12.7	2Lピン520×324×44	6.1	18.8	12,200	6,900	19,100	
400×400	TLH38-44	500×395×38	17.3	2Lピン520×429×44	7.1	24.4	17,400	7,600	25,000	
300×500	TLH44-35	600×290×44	17.4	2Lピン620×324×50	7.4	24.8	17,500	7,600	25,100	
400×500	TLH44-45	600×395×44	23.7	2Lピン620×429×50	8.5	32.2	23,900	8,300	32,200	

 14t		 6t		110度開閉式ますぶた T-14,T-6 細目						
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)			
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計	
300×400	ELH38-34	500×293×38	11.9	2Lピン520×327×44	6.1	18.0	10,800	6,900	17,700	
400×400	ELH38-44	500×393×38	16.0	2Lピン520×429×44	7.1	23.1	15,300	7,600	22,900	
300×500	TLH38-35	600×290×38	15.2	2Lピン620×324×44	6.6	21.8	15,300	7,400	22,700	
400×500	TLH38-45	600×395×38	20.7	2Lピン620×429×44	7.7	28.4	20,600	7,800	28,400	

2t		110度開閉式ますぶた T-2 細目								
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)			合計
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠		
300×400	ELH25-34	500×293×25	8.0	2Lピン520×327×31	4.7	12.7	7,600	5,800	13,400	
400×400	ELH25-44	500×393×25	10.7	2Lピン520×427×31	5.5	16.2	10,100	6,200	16,300	
300×500	ELH32-35	600×293×32	12.2	2Lピン620×327×38	5.9	18.1	12,500	6,100	18,600	
400×500	ELH32-45	600×393×32	16.3	2Lピン620×427×38	6.8	23.1	16,400	6,900	23,300	
300×600	ELH32-36	700×293×32	14.2	2Lピン720×327×38	6.4	20.6	14,600	6,700	21,300	
400×600	ELH32-46	700×393×32	19.0	2Lピン720×427×38	7.3	26.3	19,200	7,100	26,300	

※180度開閉式については直接お問い合わせください。

※ご希望により取手付きでの製作も可能です。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

スチールグレーチング

正方形集水枥用ますぶた

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TLDP

型式記号の例

[TLDP55-44]

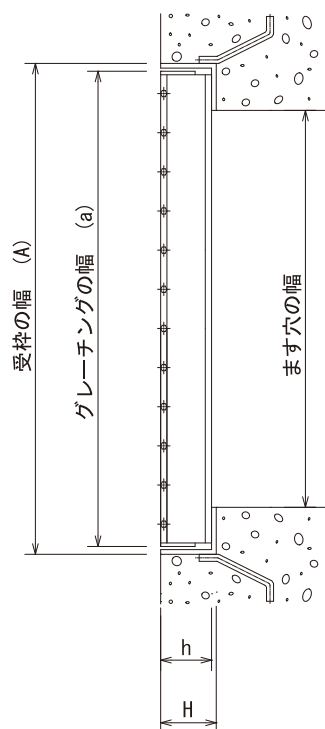
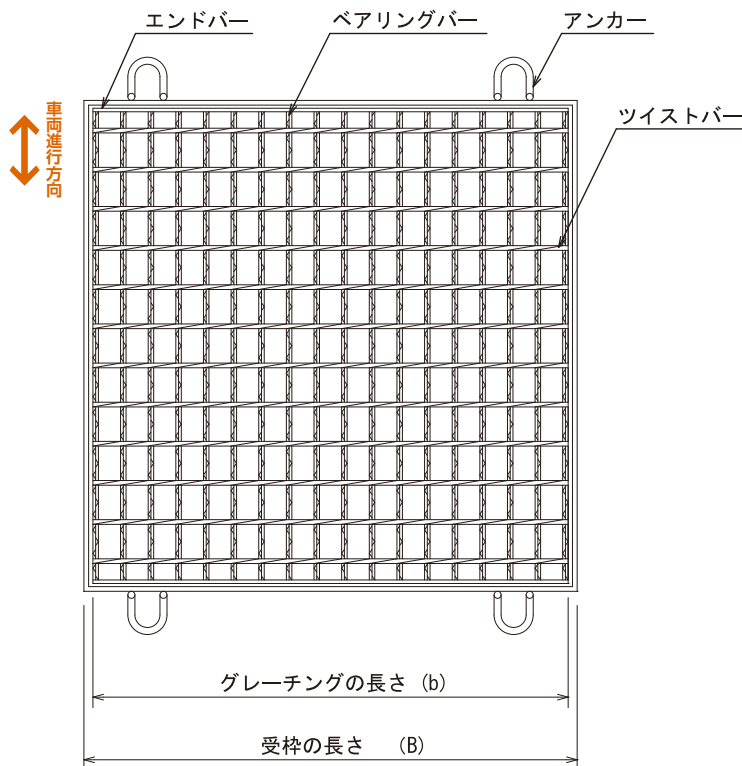
TLDP：正方形集水枥用ますぶた

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ／

グリップアイバー 5mm タイプ

55：ベアリングバーの高さ 55mm

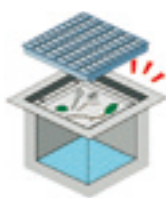
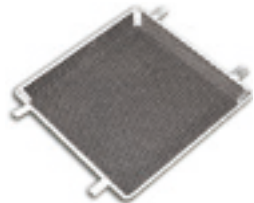
44：ます穴 400×400mm



[クリーンキーパー]

管理負担を軽減します。

集水枥用



枥穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。

アンカーサリ
定価 1,100円/個



正方形集水柵用ますぶた T-25 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	TLDP50-33	400×395×50	11.3	4L420×420×56	9.8	21.1	13,100	10,400	23,500
400×400	TLDP55-44	500×501×55	19.4	4L520×520×61	12.4	31.8	21,600	12,400	34,000
450×450	TLDP60-45	550×550×60	25.7	4L570×570×66	14.0	39.7	28,100	14,000	42,100
500×500	TLDP65-55	607×607×65	33.2	4L630×630×71	15.9	49.1	33,600	15,900	49,500
600×600	TLDP75-66	713×713×75	52.5	4L735×735×81	20.3	72.8	48,300	18,500	66,800
700×700	TLDP75-77	820×819×75	69.4	4L840×840×81	23.6	93.0	63,100	22,500	85,600
800×800	TLDP90-88	900×890×90	97.6	4L920×920×96	27.6	125.2	104,400	27,900	132,300
900×900	TLDP90-99	1000×995×90	121.2	4L1020×1020×96	30.6	151.8	121,400	30,100	151,500
1000×1000	TLDP100-11	1115×(572+537)×100	168.3	4L1135×1135×106	36.9	205.2	169,600	35,100	204,700



正方形集水柵用ますぶた T-20 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	TLDP44-33	400×395×44	8.7	4L420×420×50	8.8	17.5	9,900	9,700	19,600
400×400	TLDP50-44	500×501×50	17.9	4L520×520×56	12.1	30.0	20,000	12,200	32,200
450×450	TLDP55-45	550×550×55	23.5	4L570×570×61	13.6	37.1	25,300	13,900	39,200
500×500	TLDP55-55	607×607×55	28.6	4L630×630×61	14.7	43.3	30,500	15,200	45,700
600×600	TLDP65-66	713×713×65	45.9	4L735×735×71	18.9	64.8	44,700	18,400	63,100
700×700	TLDP75-77	820×819×75	69.4	4L840×840×81	23.6	93.0	63,100	22,500	85,600
800×800	TLDP75-88	900×890×75	82.8	4L920×920×81	24.8	107.6	75,900	25,400	101,300
900×900	TLDP90-99	1000×995×90	121.2	4L1020×1020×96	30.6	151.8	121,400	30,100	151,500
1000×1000	TLDP90-11	1115×(572+537)×90	150.7	4L1135×1135×96	34.7	185.4	148,800	34,000	182,800



正方形集水柵用ますぶた T-14,T-6 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	TLDP38-33	400×395×38	7.6	4L420×420×44	8.3	15.9	8,500	9,000	17,500
400×400	TLDP44-44	515×515×44	14.5	4L535×535×50	11.6	26.1	16,300	11,400	27,700
450×450	TLDP50-45	550×550×50	21.7	4L570×570×56	13.3	35.0	23,000	13,600	36,600
500×500	TLDP50-55	607×607×50	26.4	4L630×630×56	14.4	40.8	28,600	14,600	43,200
600×600	TLDP55-66	713×713×55	39.4	4L735×735×61	17.5	56.9	38,600	17,500	56,100
700×700	TLDP60-77	820×819×60	57.0	4L840×840×66	21.2	78.2	54,300	20,800	75,100
800×800	TLDP65-88	900×890×65	72.3	4L920×920×71	23.3	95.6	68,300	23,700	92,000
900×900	TLDP65-99	1000×995×65	89.8	4L1020×1020×71	25.8	115.6	84,000	26,000	110,000
1000×1000	TLDP75-11	1115×(572+537)×75	127.8	4L1135×1135×81	31.4	159.2	116,700	30,800	147,500



正方形集水柵用ますぶた T-2 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	TLDP25-33	400×395×25	5.3	4L420×420×31	7.1	12.4	6,700	6,800	13,500
400×400	TLDP32-44	515×515×32	11.1	4L535×535×38	10.3	21.4	12,400	10,500	22,900
450×450	TLDP32-45	550×545×32	12.6	4L570×570×38	10.6	23.2	13,900	11,700	25,600
500×500	TLDP38-55	605×605×38	17.6	4L625×625×44	12.2	29.8	18,500	13,100	31,600
600×600	TLDP38-66	700×695×38	23.5	4L720×720×44	14.2	37.7	24,400	15,300	39,700
700×700	TLDP44-77	815×815×44	36.4	4L835×835×50	18.1	54.5	36,900	18,400	55,300
800×800	TLDP44-88	905×905×44	44.9	4L925×925×50	19.1	64.0	44,700	20,700	65,400
900×900	TLDP50-99	1000×995×50	71.2	4L1020×1020×56	23.7	94.9	69,900	23,900	93,800
1000×1000	TLDP50-11	1115×(572+537)×50	88.6	4L1135×1135×56	25.9	114.5	84,900	26,000	110,900

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



正方形集水桝用ますぶた

細目
TDH
EDH
型式記号の例
[TDH50-55]

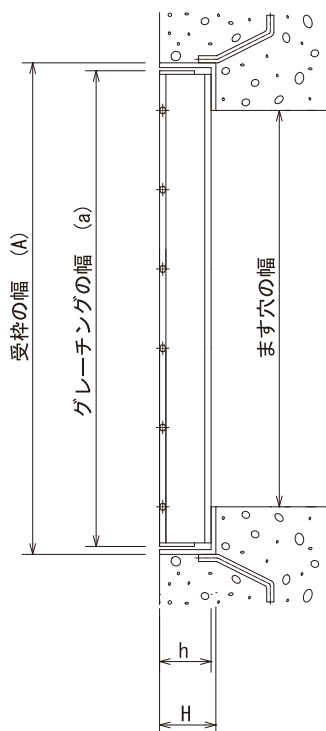
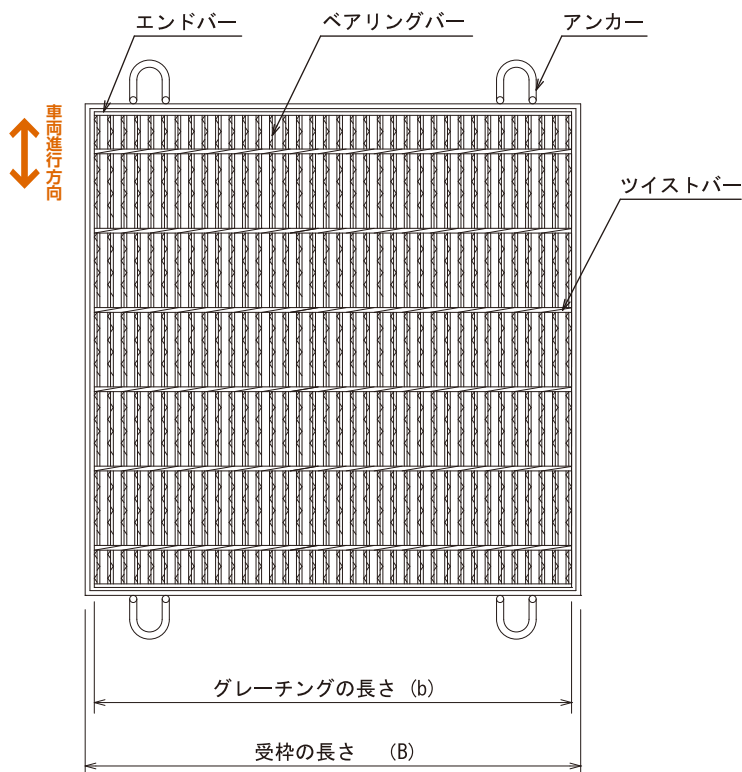
TDH：正方形集水桝用ますぶた 細目
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm
55：ます穴 500×500mm

[EDH25-45]

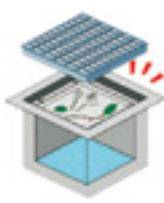
EDH：正方形集水桝用ますぶた 細目
ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

25：ベアリングバーの高さ 25mm
45：ます穴 450×450mm


[クリーンキーパー]

管理負担を軽減します。

集水桝用



樹穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。



細目用取りはずし金具
定価 1,600円/本



アンカークサリ
定価 1,100円/個



25t

正方形集水柵用ますぶた T-25 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	EDH38-33	400×393×38	12.8	4L420×420×44	8.3	21.1	13,600	9,000	22,600
400×400	TDH44-44	515×515×44	26.5	4L535×535×50	11.6	38.1	30,700	11,400	42,100
450×450	TDH44-45	550×545×44	29.9	4L570×570×50	12.0	41.9	34,500	12,500	47,000
500×500	TDH50-55	600×602×50	48.0	4L620×620×56	14.4	62.4	62,100	14,600	76,700
600×600	TDH50-66	700×700×50	64.5	4L720×720×56	16.7	81.2	83,700	16,900	100,600
700×700	TDH55-77	800×800×55	92.2	4L820×820×61	19.6	111.8	112,200	20,600	132,800
800×800	TDH60-88	900×900×60	128.4	4L920×920×66	22.6	151.0	144,700	23,500	168,200
900×900	TDH60-99	1000×995×60	158.9	4L1020×1020×66	25.0	183.9	222,200	25,900	248,100
1000×1000	TDH65-11	1100×(551+551)×65	205.4	4L1120×1122×71	28.4	233.8	287,300	30,200	317,500



20t

正方形集水柵用ますぶた T-20 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	EDH38-33	400×393×38	12.8	4L420×420×44	8.3	21.1	13,600	9,000	22,600
400×400	TDH38-44	500×500×38	22.0	4L520×520×44	10.3	32.3	24,300	11,200	35,500
450×450	TDH44-45	550×545×44	29.9	4L570×570×50	12.0	41.9	34,500	12,500	47,000
500×500	TDH44-55	600×605×44	34.7	4L622×622×50	13.0	47.7	36,700	13,900	50,600
600×600	TDH50-66	700×700×50	64.5	4L720×720×56	16.7	81.2	83,700	16,900	100,600
700×700	TDH50-77	800×800×50	84.6	4L820×820×56	19.1	103.7	111,300	19,400	130,700
800×800	TDH55-88	900×900×55	117.0	4L920×920×61	22.0	139.0	138,500	22,300	160,800
900×900	TDH55-99	1000×995×55	144.7	4L1020×1020×61	24.4	169.1	177,400	24,600	202,000
1000×1000	TDH60-11	1100×(551+551)×60	192.7	4L1120×1122×66	27.5	220.2	269,300	28,800	298,100



14t



6t

正方形集水柵用ますぶた T-14,T-6 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	EDH32-33	400×393×32	10.9	4L420×420×38	7.8	18.7	11,500	8,700	20,200
400×400	EDH38-44	500×494×38	20.1	4L520×520×44	10.3	30.4	21,700	11,200	32,900
450×450	EDH38-45	550×544×38	24.3	4L570×570×44	11.3	35.6	25,300	12,200	37,500
500×500	TDH38-55	605×605×38	32.0	4L625×625×44	12.2	44.2	30,700	13,100	43,800
600×600	TDH44-66	700×695×44	48.6	4L720×720×50	15.1	63.7	54,400	16,300	70,700
700×700	TDH44-77	815×815×44	66.4	4L835×835×50	18.1	84.5	66,200	18,400	84,600
800×800	TDH50-88	900×900×50	107.4	4L920×920×56	21.4	128.8	138,300	21,500	159,800
900×900	TDH50-99	1000×995×50	132.9	4L1020×1020×56	23.7	156.6	165,500	23,900	189,400
1000×1000	TDH50-11	1100×(551+551)×50	161.1	4L1120×1122×56	26.1	187.2	225,300	26,000	251,300



2t

正方形集水柵用ますぶた T-2 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	EDH19-33	400×393×19	6.6	4L417×417×23.5	5.0	11.6	7,500	6,100	13,600
400×400	EDH25-44	500×494×25	13.5	4L520×520×31	8.8	22.3	16,000	9,700	25,700
450×450	EDH25-45	550×544×25	16.3	4L570×570×31	9.6	25.9	18,400	10,400	28,800
500×500	EDH32-55	600×594×32	24.7	4L620×620×38	11.5	36.2	25,400	12,800	38,200
600×600	EDH32-66	700×695×32	33.7	4L720×720×38	13.3	47.0	34,200	14,700	48,900
700×700	EDH32-77	800×796×32	44.1	4L820×820×38	15.2	59.3	44,400	16,800	61,200
800×800	EDH38-88	900×896×38	65.5	4L920×920×44	18.2	83.7	71,800	19,700	91,500
900×900	EDH38-99	1000×995×38	80.9	4L1020×1020×44	20.2	101.1	97,100	22,200	119,300
1000×1000	TDH38-11	1100×(545+545)×38	104.7	4L1120×1120×44	22.1	126.8	118,500	24,300	142,800

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



スチールグレーチング

正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた

あら目 (ST50[※])

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TLDBP

型式記号の例

[TLDBP65-55N]

TLDBP：正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた

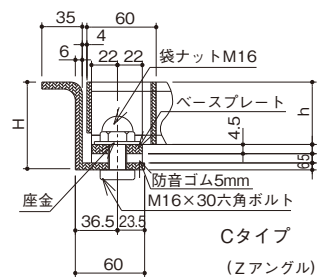
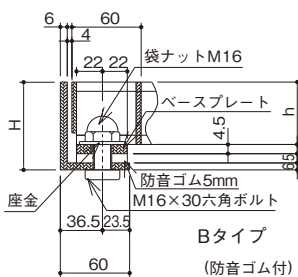
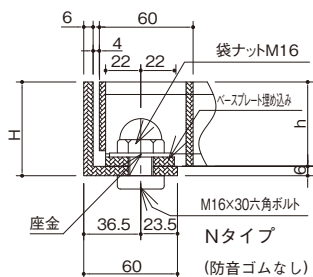
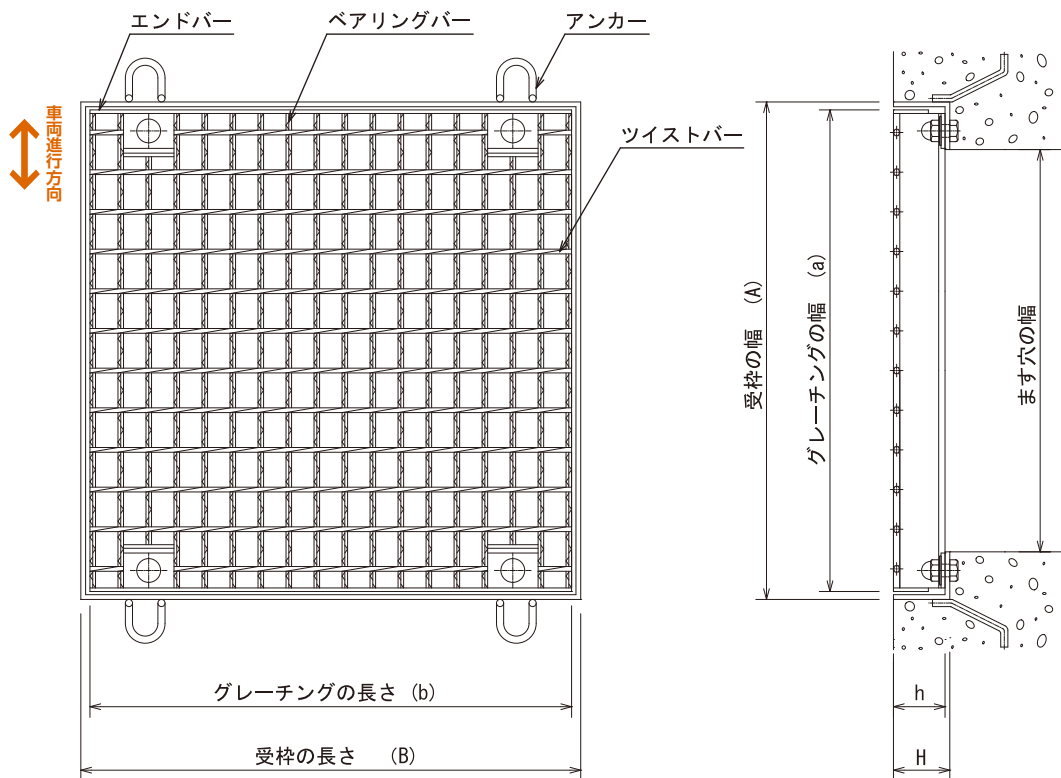
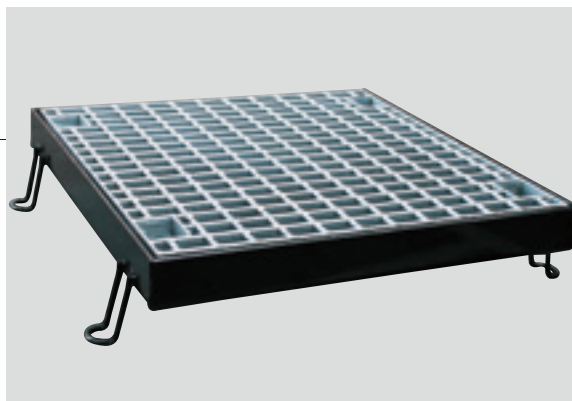
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ /

グリップアイバー 5mm タイプ

65：ベアリングバーの高さ 65mm

55：ます穴 500×500mm

N：防音ゴム (BTNR 型) なし





25t

ボルト固定式正方形用ますぶた T-25 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	TLDBP50-33N	400×395×50	11.3	4LBT420×420×56	9.8	21.1	21,200	15,000	36,200
400×400	TLDBP55-44N	500×501×55	19.4	4LBT520×520×61	12.4	31.8	29,700	17,000	46,700
450×450	TLDBP60-45N	550×550×60	25.7	4LBT570×570×66	14.0	39.7	36,100	18,600	54,700
500×500	TLDBP65-55N	607×607×65	33.2	4LBT630×630×71	15.9	49.1	41,600	20,500	62,100
600×600	TLDBP75-66N	713×713×75	52.5	4LBT735×735×81	20.3	72.8	56,400	23,100	79,500
700×700	TLDBP75-77N	820×819×75	69.4	4LBT840×840×81	23.6	93.0	71,200	27,100	98,300
800×800	TLDBP90-88N	900×890×90	97.6	4LBT920×920×96	27.6	125.2	112,500	32,500	145,000
900×900	TLDBP90-99N	1000×995×90	121.2	4LBT1020×1020×96	30.6	151.8	129,500	34,700	164,200
1000×1000	TLDBP100-11N	1115×(572+537)×100	168.3	4LBT1135×1135×106	36.9	205.2	185,700	44,300	230,000



20t

ボルト固定式正方形用ますぶた T-20 あら目(ST50)

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	TLDBP44-33N	400×395×44	8.7	4LBT420×420×50	8.8	17.5	17,900	14,300	32,200
400×400	TLDBP50-44N	500×501×50	17.9	4LBT520×520×56	12.1	30.0	28,100	16,800	44,900
450×450	TLDBP55-45N	550×550×55	23.5	4LBT570×570×61	13.6	37.1	33,400	18,500	51,900
500×500	TLDBP55-55N	607×607×55	28.6	4LBT630×630×61	14.7	43.3	38,500	19,800	58,300
600×600	TLDBP65-66N	713×713×65	45.9	4LBT735×735×71	18.9	64.8	52,800	23,000	75,800
700×700	TLDBP75-77N	820×819×75	69.4	4LBT840×840×81	23.6	93.0	71,200	27,100	98,300
800×800	TLDBP75-88N	900×890×75	82.8	4LBT920×920×81	24.8	107.6	84,000	30,000	114,000
900×900	TLDBP90-99N	1000×995×90	121.2	4LBT1020×1020×96	30.6	151.8	129,500	34,700	164,200
1000×1000	TLDBP90-11N	1115×(572+537)×90	150.7	4LBT1135×1135×96	34.7	185.4	164,900	43,200	208,100



14t



6t

ボルト固定式正方形用ますぶた T-14,T-6 あら目(ST50)

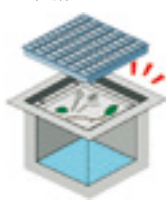
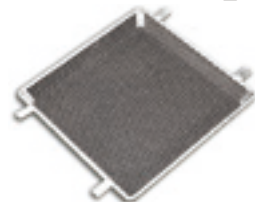
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	TLDBP38-33N	400×395×38	7.6	4LBT420×420×44	8.3	15.9	16,600	13,600	30,200
400×400	TLDBP44-44N	515×515×44	14.5	4LBT535×535×50	11.6	26.1	24,400	16,000	40,400
450×450	TLDBP50-45N	550×550×50	21.7	4LBT570×570×56	13.3	35.0	31,100	18,200	49,300
500×500	TLDBP50-55N	607×607×50	26.4	4LBT630×630×56	14.4	40.8	36,700	19,200	55,900
600×600	TLDBP55-66N	713×713×55	39.4	4LBT735×735×61	17.5	56.9	46,700	22,100	68,800
700×700	TLDBP60-77N	820×819×60	57.0	4LBT840×840×66	21.2	78.2	62,300	25,400	87,700
800×800	TLDBP65-88N	900×890×65	72.3	4LBT920×920×71	23.3	95.6	76,400	28,300	104,700
900×900	TLDBP65-99N	1000×995×65	89.8	4LBT1020×1020×71	25.8	115.6	92,000	30,600	122,600
1000×1000	TLDBP75-11N	1115×(572+537)×75	127.8	4LBT1135×1135×81	31.4	159.2	132,800	40,000	172,800

※受枠は、Nタイプの価格になります。

[クリーンキーパー]

管理負担を軽減します。

集水樹用



樹穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。



正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた

細目
TDHB
EDHB

型式記号の例

[TDHB50-55N]

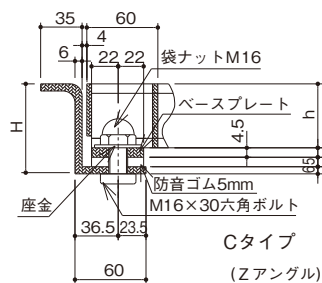
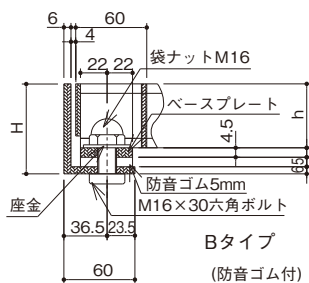
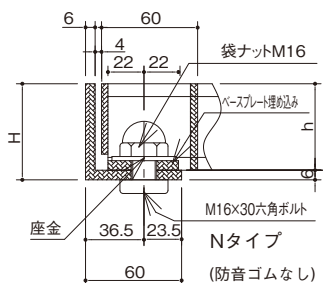
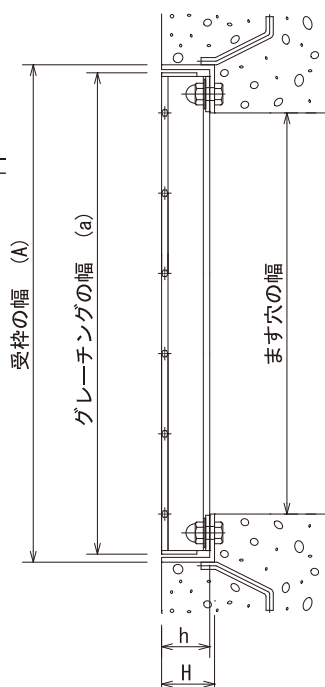
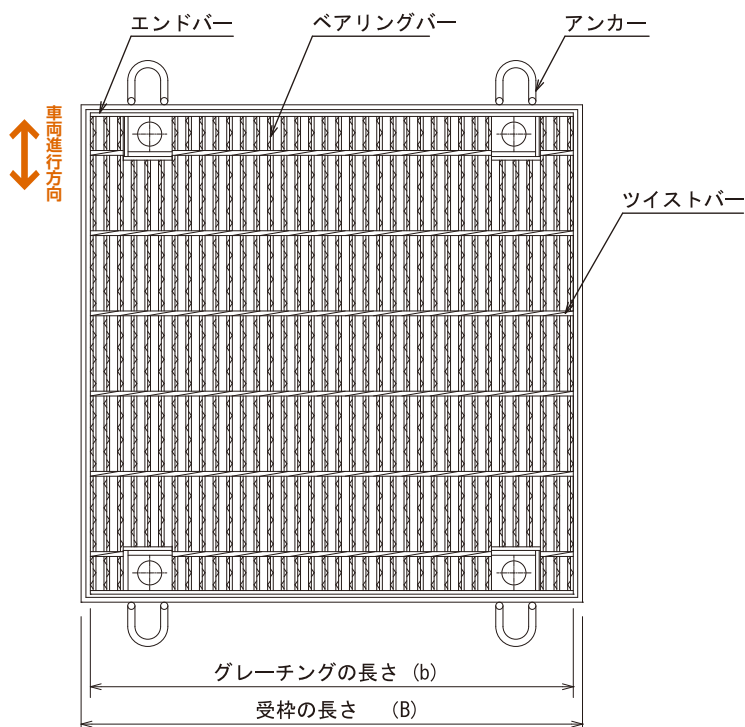
TDHB：正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた 細目
ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

50：ベアリングバーの高さ 50mm
55：ます穴 500×500mm
N：防音ゴム (BTNR 型) なし

[EDHB38-45N]

EDHB：正方形集水桝用ボルト固定式ますぶた 細目
ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

38：ベアリングバーの高さ 38mm
45：ます穴 450×450mm
N：防音ゴム (BTNR 型) なし



25t ボルト固定式正方形用ますぶた T-25 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	EDHB38-33N	400×393×38	12.8	4LBT420×420×44	8.3	21.1	21,600	13,600	35,200
400×400	TDHB44-44N	515×515×44	26.5	4LBT535×535×50	11.6	38.1	38,800	16,000	54,800
450×450	TDHB44-45N	550×545×44	29.9	4LBT570×570×50	12.0	41.9	42,600	17,100	59,700
500×500	TDHB50-55N	600×602×50	48.0	4LBT620×620×56	14.4	62.4	70,200	19,200	89,400
600×600	TDHB50-66N	700×700×50	64.5	4LBT720×720×56	16.7	81.2	91,800	21,500	113,300
700×700	TDHB55-77N	800×800×55	92.2	4LBT820×820×61	19.6	111.8	120,300	25,200	145,500
800×800	TDHB60-88N	900×900×60	128.4	4LBT920×920×66	22.6	151.0	152,700	28,100	180,800
900×900	TDHB60-99N	1000×995×60	158.9	4LBT1020×1020×66	25.0	183.9	230,200	30,500	260,700
1000×1000	TDHB65-11N	1100×(551+551)×65	205.4	4LBT1120×1122×71	28.4	233.8	303,400	39,400	342,800

20t ボルト固定式正方形用ますぶた T-20 細目

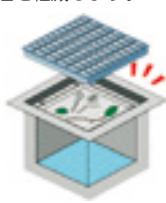
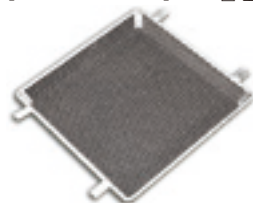
ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	EDHB38-33N	400×393×38	12.8	4LBT420×420×44	8.3	21.1	21,600	13,600	35,200
400×400	TDHB38-44N	500×500×38	22.0	4LBT520×520×44	10.3	32.3	32,300	15,800	48,100
450×450	TDHB44-45N	550×545×44	29.9	4LBT570×570×50	12.0	41.9	42,600	17,100	59,700
500×500	TDHB44-55N	600×605×44	35.2	4LBT622×622×50	13.1	48.3	44,700	18,500	63,200
600×600	TDHB50-66N	700×700×50	64.5	4LBT720×720×56	16.7	81.2	91,800	21,500	113,300
700×700	TDHB50-77N	800×800×50	84.6	4LBT820×820×56	19.1	103.7	119,400	24,000	143,400
800×800	TDHB55-88N	900×900×55	117.0	4LBT920×920×61	22.0	139.0	146,500	26,900	173,400
900×900	TDHB55-99N	1000×995×55	144.7	4LBT1020×1020×61	24.4	169.1	185,500	29,200	214,700
1000×1000	TDHB60-11N	1100×(551+551)×60	192.7	4LBT1120×1122×66	27.5	220.2	285,400	38,000	323,400

14t 6t ボルト固定式正方形用ますぶた T-14,T-6 細目

ます穴 長さ×幅 (mm)	タカラスチールグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm) A×B×H	重量(kg)		本体	受枠	合計
300×300	EDHB32-33N	400×393×32	10.9	4LBT420×420×38	7.8	18.7	19,600	13,300	32,900
400×400	EDHB38-44N	500×494×38	20.1	4LBT520×520×44	10.3	30.4	29,800	15,800	45,600
450×450	EDHB38-45N	550×544×38	24.3	4LBT570×570×44	11.3	35.6	33,400	16,800	50,200
500×500	TDHB38-55N	605×605×38	32.0	4LBT625×625×44	12.2	44.2	38,800	17,700	56,500
600×600	TDHB44-66N	700×695×44	48.6	4LBT720×720×50	15.1	63.7	62,400	20,900	83,300
700×700	TDHB44-77N	815×815×44	66.4	4LBT835×835×50	18.1	84.5	74,300	23,000	97,300
800×800	TDHB50-88N	900×900×50	107.4	4LBT920×920×56	21.4	128.8	146,400	26,100	172,500
900×900	TDHB50-99N	1000×995×50	132.9	4LBT1020×1020×56	23.7	156.6	173,500	28,500	202,000
1000×1000	TDHB50-11N	1100×(551+551)×50	161.1	4LBT1120×1122×56	26.1	187.2	241,400	35,200	276,600

※受枠は、Nタイプの価格になります。

【クリーンキーパー】 管理負担を軽減します。



集水樹用

樹穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。



細目用取りはずし金具
定価 1,600円/本

【ゴムキャップ】



ゴムキャップ H32mm
定価 620円/個

【ゴムキャップ用スペーサー (かさあげ材)】



主部材 高さ(mm)	スペーサー 高さ(mm)	定価(円/個)
H44N	6	150
H50N	12	150
H55N	18	150
H60N	23	150
H65N	28	200
H75N	38	200
H90N	53	250
H100N	63	250



T型レンチ (M16用)
定価 4,000円/本

スチールグレーチング

U字溝用

あら目(ST50※)

※ST50：ツイストバーピッチ 50mm

TUP

EUP

型式記号の例

[TUP25-15]

TUP：U字溝用

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

25：ベアリングバーの高さ 25mm

15：溝幅 150mm

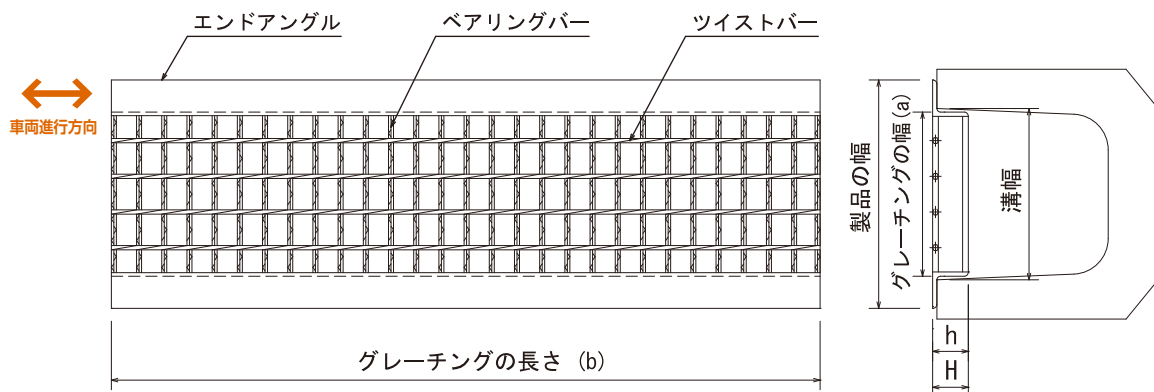
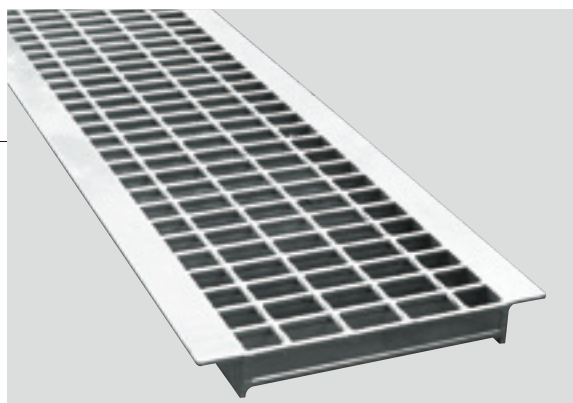
[EUP19-24]

EUP：U字溝用

ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

19：ベアリングバーの高さ 19mm

24：溝幅 240mm



14t

U字溝用 T-14 あら目(ST50)

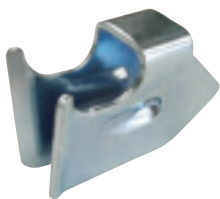
溝幅(mm)	タカラスチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	TUP25-15	140×995×25	210	L5×40×40	10.4	11,400
180	TUP25-18	170×995×25	240	L5×40×40	11.4	12,200
200	TUP32-20	190×995×32	260	L5×40×40	13.6	13,200
240	TUP32-24	230×995×32	300	L5×40×40	15.3	15,000
300	TUP44-30	287×995×44	375	L6×50×50	24.2	22,500
360	TUP50-36	347×995×50	435	L6×50×50	33.1	30,400
450	TUP55-45	433×995×55	547	L8×65×65	48.1	44,300

6t		U字溝用 T-6 あら目(ST50)				
溝幅(mm)	タカラスチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	TUP25-15	140×995×25	210	L5×40×40	10.4	11,400
180	TUP25-18	170×995×25	240	L5×40×40	11.4	12,200
200	TUP25-20	190×995×25	260	L5×40×40	12.1	12,800
240	TUP32-24	230×995×32	300	L5×40×40	15.3	15,000
300	TUP38-30	290×995×38	360	L5×40×40	19.6	18,100
360	TUP44-36	347×995×44	435	L6×50×50	27.5	25,100
450	TUP50-45	437×995×50	525	L6×50×50	39.5	36,200

2t		U字溝用 T-2 あら目(ST50)				
溝幅(mm)	タカラスチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	TUP25-15	140×995×25	210	L5×40×40	10.4	11,400
180	TUP25-18	170×995×25	240	L5×40×40	11.4	12,200
200	TUP25-20	190×995×25	260	L5×40×40	12.1	12,800
240	TUP25-24	230×995×25	300	L5×40×40	13.5	13,600
300	TUP25-30	290×995×25	360	L5×40×40	15.5	15,200
360	TUP32-36	350×995×32	420	L5×40×40	20.3	17,500
450	TUP32-45	440×995×32	510	L5×40×40	24.1	20,500

歩道		U字溝用 歩道 あら目(ST50)				
溝幅(mm)	タカラスチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	EUP19-15	140×993×19	194	L3×30×30	5.7	6,800
180	EUP19-18	170×993×19	224	L3×30×30	6.4	7,400
200	EUP19-20	190×993×19	244	L3×30×30	6.8	7,600
240	EUP19-24	230×993×19	284	L3×30×30	7.7	8,400
300	EUP19-30	290×993×19	344	L3×30×30	9.0	9,300
360	EUP19-36	350×993×19	404	L3×30×30	10.3	11,600
450	EUP19-45	440×993×19	494	L3×30×30	12.3	12,500

[連結クリップ]



主部材の厚み	価格(円/個)
3mm用	600
5mm用	600

[防音ゴム]



URL型ゴム

エンドアングル	価格(円/m)
L3×30×30用	本体価格 + 2,900
L5×40×40用	本体価格 + 3,500
L6×50×50用	

U字溝用

細目

TUH

EUH

型式記号の例

[TUH44-45]

TUH : U字溝用 細目

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

44 : ベアリングバーの高さ 44mm

45 : 溝幅 450mm

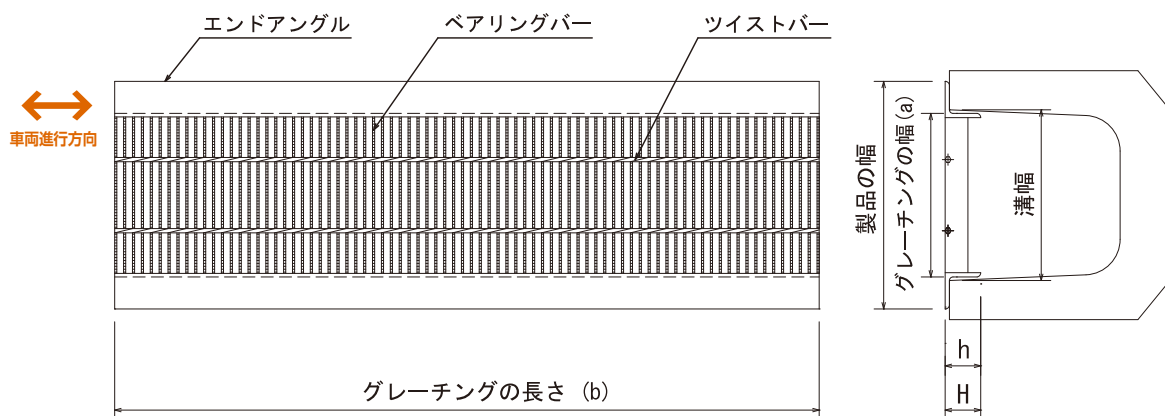
[EUH19-20]

EUH : U字溝用 細目

ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

19 : ベアリングバーの高さ 19mm

20 : 溝幅 200mm



14t

U字溝用 T-14 細目

溝幅(mm)	タカススチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	EUH25-15	140×995×25	210	L5×40×40	13.2	14,800
180	EUH25-18	170×995×25	240	L5×40×40	14.8	15,800
200	EUH25-20	190×995×25	260	L5×40×40	15.9	16,300
240	EUH32-24	230×995×32	300	L5×40×40	21.3	20,100
300	EUH32-30	290×995×32	360	L5×40×40	25.5	23,700
360	EUH38-36	350×995×38	420	L5×40×40	33.7	31,100
450	TUH44-45	437×995×44	525	L6×50×50	51.6	48,500

6t U字溝用 T-6 細目

溝幅(mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	EUH19-15	140×995×19	194	L3×30×30	8.4	8,700
180	EUH19-18	170×995×19	224	L3×30×30	9.7	9,900
200	EUH25-20	190×995×25	260	L5×40×40	15.9	16,300
240	EUH25-24	230×995×25	300	L5×40×40	18.1	19,100
300	EUH32-30	290×995×32	360	L5×40×40	25.5	23,700
360	EUH38-36	350×995×38	420	L5×40×40	33.7	31,100
450	TUH38-45	440×995×38	510	L5×40×40	43.6	41,900

2t U字溝用 T-2 細目

溝幅(mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	EUH19-15	140×995×19	194	L3×30×30	8.4	8,700
180	EUH19-18	170×995×19	224	L3×30×30	9.7	9,900
200	EUH19-20	190×995×19	244	L3×30×30	10.5	10,700
240	EUH19-24	230×995×19	284	L3×30×30	12.2	12,400
300	EUH25-30	290×995×25	360	L5×40×40	21.3	22,200
360	EUH25-36	350×995×25	420	L5×40×40	24.6	25,500
450	EUH32-45	440×995×32	510	L5×40×40	35.8	33,000

歩道 U字溝用 歩道 細目

溝幅(mm)	タカスチールグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
150	EUH19-15	140×995×19	194	L3×30×30	8.4	8,700
180	EUH19-18	170×995×19	224	L3×30×30	9.7	9,900
200	EUH19-20	190×995×19	244	L3×30×30	10.5	10,700
240	EUH19-24	230×995×19	284	L3×30×30	12.2	12,400
300	EUH19-30	290×995×19	344	L3×30×30	14.5	14,700
360	EUH19-36	350×995×19	404	L3×30×30	17.2	18,300
450	EUH19-45	440×995×19	494	L3×30×30	21.0	21,700

[連結クリップ]



主部材の厚み	価格(円/個)
3mm用	600
5mm用	600



細目用取りはずし金具 定価 1,600円/本

[防音ゴム]



URL型ゴム

エンドアングル	価格(円/m)
L3×30×30用	本体価格 + 2,900
L5×40×40用	本体価格 + 3,500
L6×50×50用	

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。



スチールグレーチング

床板用

TSL

ESL

型式記号の例

[TSL5-32]

TSL : 床板用

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

5 : ベアリングバーの厚み 5mm

32 : ベアリングバーの高さ 32mm

[ESL3-25]

ESL : 床板用

ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

3 : ベアリングバーの厚み 3mm

25 : ベアリングバーの高さ 25mm

用途

- プラント工場・ビルディング
- 各種発電所の床・階段
- 海上石油基地・船舶
- 橋梁・吊橋・鉄塔
- 浄水場・洗車場・処理場

特長

●耐久性に優れ、しかも軽量

ベアリングバーとツイストバーを格子目状に効果的に電気圧接しておりますので、非常に耐久性に優れ軽量です。

●優れた安全性

ベアリングバーとツイストバーが一体化され、いずれの方向にでもすべり止め効果が保たれます。

●換気採光が抜群

開口面積比率が高いタカラグレーチングは、作業環境づくりに最適です。

●施工が簡単

多目的に合わせた施工ができ、現場で簡単に取付取外しができます。

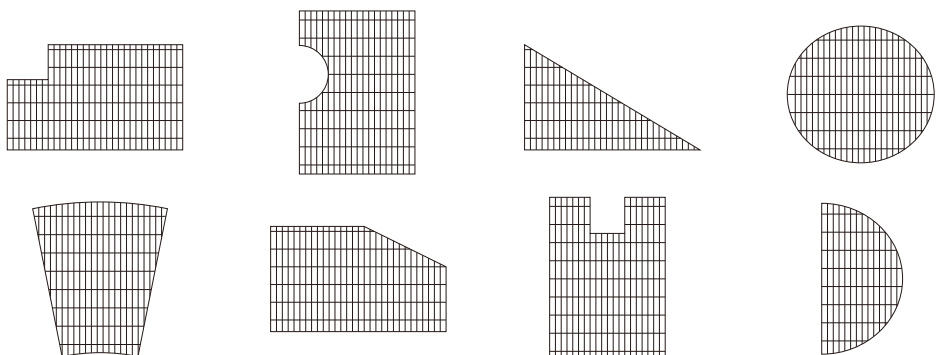
●秀でた美観

ベアリングバーとツイストバーの格子模様は工場船舶などの床・階段によくマッチし、快適な作業空間が得られます。

●丈夫で長持ち

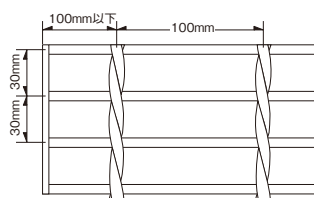
使用目的に応じたグレーチングが選択できます。又、溶融亜鉛メッキや塗装の表面処理技術を生かし、耐久性に優れて極めて経済的です。

特殊加工

設置場所の形状やご希望に合わせて、特殊加工も可能です。
お気軽にご相談ください。

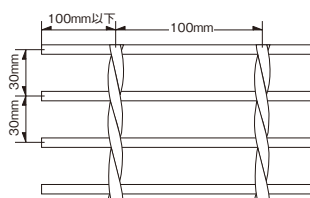
標準構造

●クローズエンド



両端部にベアリングバーと同じ高さのエンドプレートをあてて縁取りした物です。

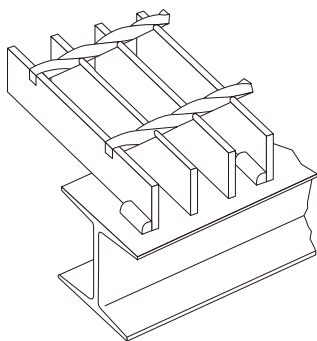
●カットエンド



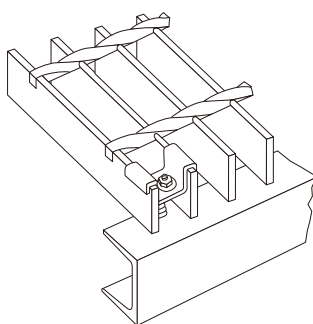
両端部が切りっぱなしの物で現場の形状寸法に容易に合わせられます。

取付方法

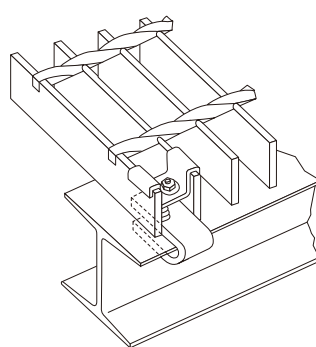
●溶接式



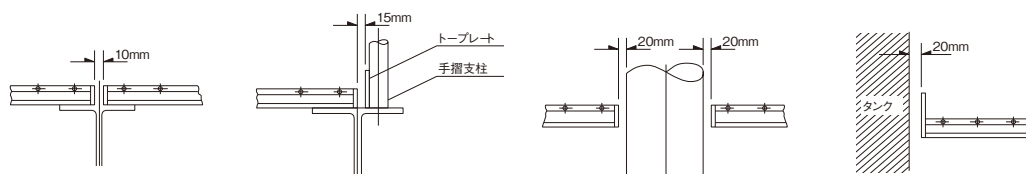
●サドルクリップ式 (A)



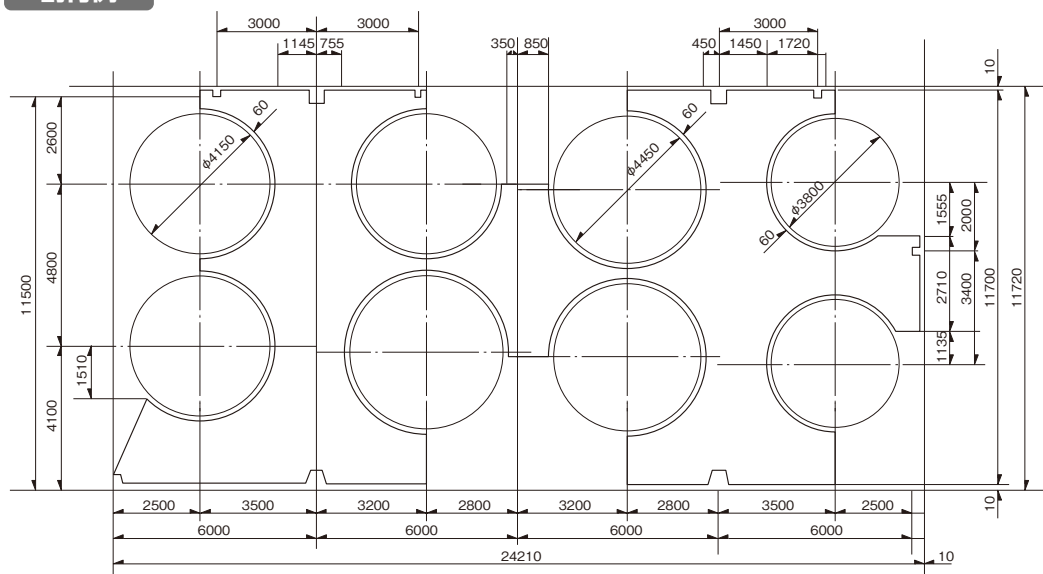
●サドルクリップ式 (B)



取付関連寸法



割付例



階段用

TSK

ESK

型式記号の例

[TSK5-32]

TSK : 階段用

ベアリングバー グリップアイバー 7mm タイプ/
グリップアイバー 5mm タイプ

5 : ベアリングバーの厚み 5mm

32 : ベアリングバーの高さ 32mm

[ESK3-25]

ESK : 階段用

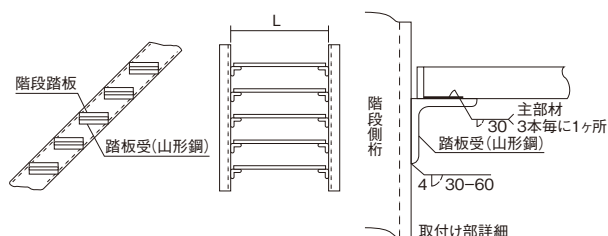
ベアリングバー グリップフラットバー 3mm タイプ

3 : ベアリングバーの厚み 3mm

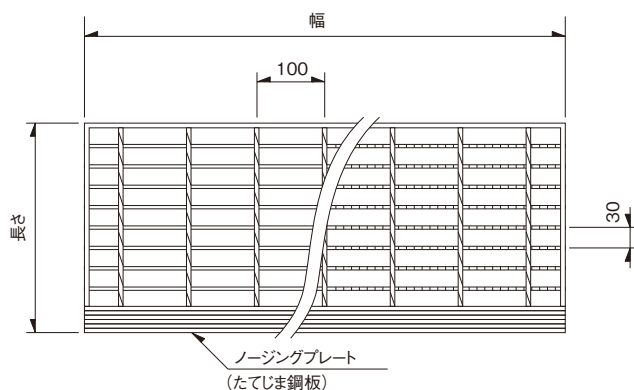
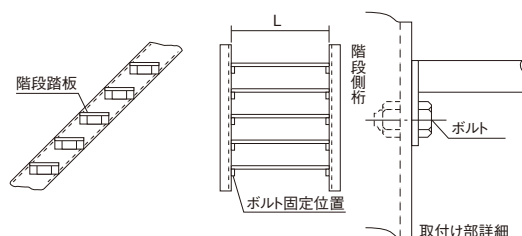
25 : ベアリングバーの高さ 25mm

取付方法

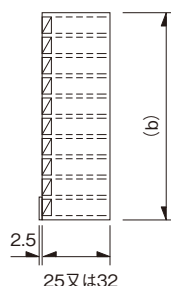
●階段踏板取付け方法（溶接固定式）



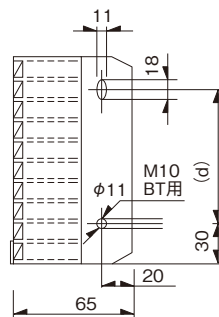
●階段踏板取付け方法（ボルト固定式）



●溶接式 (W)



●ボルト式 (B)



TAKARA KIZAI PRODUCT CATALOG

ステンレスグレーチング

- 一般側溝用みぞぶた
- ボルト固定式みぞぶた
- JIS道路側溝用かさあげ
- 正方形集水柵用ますぶた
- U字溝用
- その他の仕様

ステンスグレーチング

一般側溝用みぞぶた

あら目

ESG

型式記号の例

[ESG25-15]

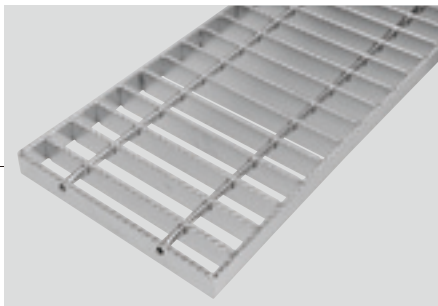
ESG：一般側溝用みぞぶた あら目

メインバー

25：メインバーの高さ 25mm

15：溝幅 150mm

20t・25t 用も製作可能です。



14t

一般側溝用みぞぶた T-14 あら目 P30

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESG20-15	200×994×20	5.6	SL3×23×30	2.4	8.0	19,100	7,500	26,600
200	ESG32-20	250×994×32	10.7	SL3×35×30	3.0	13.7	36,500	9,200	45,700
250	ESG32-25	300×994×32	12.4	SL3×35×30	3.0	15.4	42,500	9,200	51,700
300	ESG38-30	350×994×38	16.9	SL3×41×30	3.3	20.2	57,600	10,100	67,700

6t

一般側溝用みぞぶた T-6 あら目 P30

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESG20-15	200×994×20	5.6	SL3×23×30	2.4	8.0	19,100	7,500	26,600
200	ESG25-20	250×994×25	8.2	SL3×28×30	2.6	10.8	28,200	8,100	36,300
250	ESG32-25	300×994×32	12.4	SL3×35×30	3.0	15.4	42,500	9,200	51,700
300	ESG38-30	350×994×38	16.9	SL3×41×30	3.3	20.2	57,600	10,100	67,700

2t

一般側溝用みぞぶた T-2 あら目 P30

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESG15-15	200×994×15	4.2	SL3×18×30	2.2	6.4	14,500	6,800	21,300
200	ESG20-20	250×994×20	6.6	SL3×23×30	2.4	9.0	22,700	7,500	30,200
250	ESG20-25	300×994×20	7.7	SL3×23×30	2.4	10.1	26,400	7,500	33,900
300	ESG25-30	350×994×25	11.0	SL3×28×30	2.6	13.6	37,600	8,100	45,700

歩道

一般側溝用みぞぶた 歩道 あら目 P30

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESG15-15	200×994×15	4.2	SL3×18×30	2.2	6.4	14,500	6,800	21,300
200	ESG15-20	250×994×15	5.0	SL3×18×30	2.2	7.2	17,200	6,800	24,000
250	ESG15-25	300×994×15	5.8	SL3×18×30	2.2	8.0	19,800	6,800	26,600
300	ESG15-30	350×994×15	6.7	SL3×18×30	2.2	8.9	22,900	6,800	29,700

細目

ESGH

型式記号の例

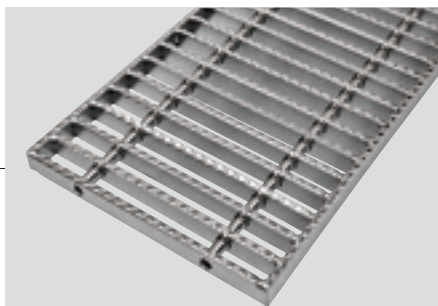
[ESGH25-25]

ESGH：一般側溝用みぞぶた 細目
メインバー

25：メインバーの高さ 25mm

25：溝幅 250mm

20t・25t 用も製作可能です。



14t		一般側溝用みぞぶた T-14 細目 P15							
溝幅 (mm)	タカラステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGH15-15	200×994×15	7.1	SL3×18×30	2.2	9.3	24,400	6,800	31,200
200	ESGH20-20	250×994×20	11.6	SL3×23×30	2.4	14.0	39,600	7,500	47,100
250	ESGH25-25	300×994×25	17.1	SL3×28×30	2.6	19.7	58,500	8,100	66,600
300	ESGH32-30	350×994×32	25.4	SL3×35×30	3.0	28.4	86,700	9,200	95,900

6t		一般側溝用みぞぶた T-6 細目 P15							
溝幅 (mm)	タカラステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGH15-15	200×994×15	7.1	SL3×18×30	2.2	9.3	24,400	6,800	31,200
200	ESGH20-20	250×994×20	11.6	SL3×23×30	2.4	14.0	39,600	7,500	47,100
250	ESGH25-25	300×994×25	17.1	SL3×28×30	2.6	19.7	58,500	8,100	66,600
300	ESGH25-30	350×994×25	19.8	SL3×28×30	2.6	22.4	67,500	8,100	75,600

2t		一般側溝用みぞぶた T-2 細目 P15							
溝幅 (mm)	タカラステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGH15-15	200×994×15	7.1	SL3×18×30	2.2	9.3	24,400	6,800	31,200
200	ESGH15-20	250×994×15	8.7	SL3×18×30	2.2	10.9	29,700	6,800	36,500
250	ESGH15-25	300×994×15	10.3	SL3×18×30	2.2	12.5	35,200	6,800	42,000
300	ESGH20-30	350×994×20	15.8	SL3×23×30	2.4	18.2	53,900	7,500	61,400

歩道		一般側溝用みぞぶた 歩道 細目 P15							
溝幅 (mm)	タカラステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGH15-15	200×994×15	7.1	SL3×18×30	2.2	9.3	24,400	6,800	31,200
200	ESGH15-20	250×994×15	8.7	SL3×18×30	2.2	10.9	29,700	6,800	36,500
250	ESGH15-25	300×994×15	10.3	SL3×18×30	2.2	12.5	35,200	6,800	42,000
300	ESGH15-30	350×994×15	11.9	SL3×18×30	2.2	14.1	40,700	6,800	47,500

ステンレスグレーチング

ボルト固定式みぞぶた

あら目

ESGB

型式記号の例

[ESGB25-15]

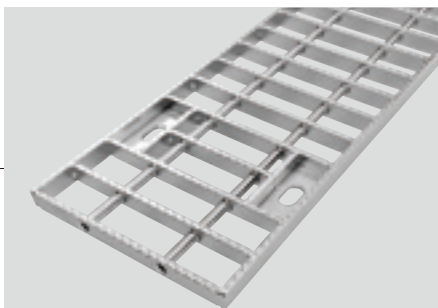
ESGB：ボルト固定式みぞぶた あら目

メインバー

25：メインバーの高さ 25mm

15：溝幅 150mm

20t・25t用も製作可能です。



14t

ボルト固定式みぞぶた T-14 あら目 P30、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGB25-15	200×994×25	6.9	SLBT3×28×30	2.7	9.6	31,500	13,400	44,900
200	ESGB32-20	250×994×32	10.7	SLBT3×35×30	3.0	13.7	45,300	15,000	60,300
250	ESGB38-25	300×994×38	14.7	SLBT3×41×30	3.3	18.0	60,300	16,700	77,000
300	ESGB45-30	350×994×45	20.0	SLBT3×48×30	3.6	23.6	79,600	18,700	98,300
350	ESGB50-35	400×994×50	24.8	SLBT3×53×30	3.9	28.7	97,700	20,500	118,200

6t

ボルト固定式みぞぶた T-6 あら目 P30、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGB25-15	200×994×25	6.9	SLBT3×28×30	2.7	9.6	31,500	13,400	44,900
200	ESGB32-20	250×994×32	10.7	SLBT3×35×30	3.0	13.7	45,300	15,000	60,300
250	ESGB38-25	300×994×38	14.7	SLBT3×41×30	3.3	18.0	60,300	16,700	77,000
300	ESGB45-30	350×994×45	20.0	SLBT3×48×30	3.6	23.6	79,600	18,700	98,300
350	ESGB45-35	400×994×45	22.4	SLBT3×48×30	3.6	26.0	88,000	18,700	106,700

2t

ボルト固定式みぞぶた T-2 あら目 P30、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGB15-15	200×994×15	4.2	SLBT3×18×30	2.2	6.4	21,100	11,200	32,300
200	ESGB20-20	250×994×20	6.6	SLBT3×23×30	2.4	9.0	29,800	12,200	42,000
250	ESGB25-25	300×994×25	9.6	SLBT3×28×30	2.7	12.3	40,700	13,400	54,100
300	ESGB32-30	350×994×32	14.4	SLBT3×35×30	3.0	17.4	58,100	15,000	73,100
350	ESGB32-35	400×994×32	16.1	SLBT3×35×30	3.0	19.1	63,800	15,000	78,800

歩道

ボルト固定式みぞぶた 歩道 あら目 P30、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESGB15-15	200×994×15	4.2	SLBT3×18×30	2.2	6.4	21,100	11,200	32,300
200	ESGB15-20	250×994×15	5.0	SLBT3×18×30	2.2	7.2	23,800	11,200	35,000
250	ESGB15-25	300×994×15	5.8	SLBT3×18×30	2.2	8.0	26,400	11,200	37,600
300	ESGB15-30	350×994×15	6.7	SLBT3×18×30	2.2	8.9	29,500	11,200	40,700
350	ESGB15-35	400×994×15	7.5	SLBT3×18×30	2.2	9.7	32,300	11,200	43,500

細目

ESBH

型式記号の例

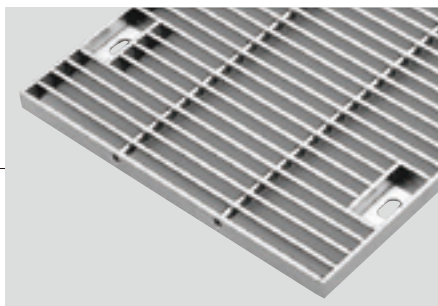
[ESBH25-25]

ESBH：ボルト固定式みぞぶた 細目
メインバー

25：メインバーの高さ 25mm

25：溝幅 250mm

20t・25t 用も製作可能です。



14t

ボルト固定式みぞぶた T-14 細目 P15、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESBH20-15	200×994×20	9.5	SLBT3×23×30	2.4	11.9	39,700	12,200	51,900
200	ESBH25-20	250×994×25	14.5	SLBT3×28×30	2.7	17.2	57,400	13,400	70,800
250	ESBH32-25	300×994×32	22.0	SLBT3×35×30	3.0	25.0	83,800	15,000	98,800
300	ESBH32-30	350×994×32	25.4	SLBT3×35×30	3.0	28.4	95,500	15,000	110,500
350	ESBH38-35	400×994×38	34.2	SLBT3×41×30	3.3	37.5	126,900	16,700	143,600



6t

ボルト固定式みぞぶた T-6 細目 P15、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESBH15-15	200×994×15	7.1	SLBT3×18×30	2.2	9.3	31,000	11,200	42,200
200	ESBH20-20	250×994×20	11.6	SLBT3×23×30	2.4	14.0	46,800	12,200	59,000
250	ESBH25-25	300×994×25	17.1	SLBT3×28×30	2.6	19.7	66,400	13,400	79,800
300	ESBH32-30	350×994×32	25.4	SLBT3×35×30	3.0	28.4	95,500	15,000	110,500
350	ESBH32-35	400×994×32	28.8	SLBT3×35×30	3.0	31.8	107,100	15,000	122,100



2t

ボルト固定式みぞぶた T-2 細目 P15、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESBH15-15	200×994×15	7.1	SLBT3×18×30	2.2	9.3	31,000	11,200	42,200
200	ESBH15-20	250×994×15	8.7	SLBT3×18×30	2.2	10.9	36,300	11,200	47,500
250	ESBH20-25	300×994×20	13.7	SLBT3×23×30	2.4	16.1	54,000	12,200	66,200
300	ESBH20-30	350×994×20	15.8	SLBT3×23×30	2.4	18.2	61,100	12,200	73,300
350	ESBH25-35	400×994×25	22.4	SLBT3×28×30	2.7	25.1	84,500	13,400	97,900



歩道

ボルト固定式みぞぶた 歩道 細目 P15、横断用

溝幅 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
150	ESBH15-15	200×994×15	7.1	SLBT3×18×30	2.2	9.3	31,000	11,200	42,200
200	ESBH15-20	250×994×15	8.7	SLBT3×18×30	2.2	10.9	36,300	11,200	47,500
250	ESBH15-25	300×994×15	10.3	SLBT3×18×30	2.2	12.5	41,800	11,200	53,000
300	ESBH15-30	350×994×15	11.9	SLBT3×18×30	2.2	14.1	47,300	11,200	58,500
350	ESBH15-35	400×994×15	13.5	SLBT3×18×30	2.2	15.7	52,800	11,200	64,000



ステンレスグレーチング

JIS道路側溝用かさあげ

あら目

ESFJ

型式記号の例

[ESFJ32-50A]

ESFJ: JIS 道路側溝用かさあげ あら目

メインバー

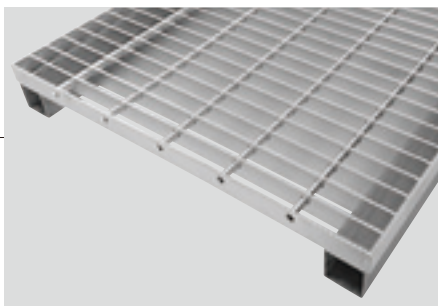
32: メインバーの高さ 32mm

50: 溝幅 500mm

A: 公称長さ L994mm (L996mm)

B: 公称長さ L499mm (L500mm)

20t・25t 用も製作可能です。



14t		JIS道路側溝用かさあげ T-14 あら目 P30					※メインバー 6mm使用です。	
溝幅 (mm)	型式記号		タカステンレスグレーチング		重量(kg)	全高(mm)	価格(円/枚)	
			寸法(mm)	a×b×h+ph			本体	
250	ESFJ38-25	A	360×994×38+52		24.9	90	104,100	
		B	360×499×38+52		12.5		52,000	
300	ESFJ45-30	A	410×994×45+50		30.4	95	124,700	
		B	410×499×45+50		15.2		62,400	
400	ESFJ45-40	A	510×996×45+65		50.3	110	203,200	※
		B	510×500×45+65		25.2		101,600	※
500	ESFJ60-50	A	620×996×60+65		74.5	125	296,900	※
		B	620×500×60+65		37.3		148,500	※

6t		JIS道路側溝用かさあげ T-6 あら目 P30					※メインバー 6mm使用です。	
溝幅 (mm)	型式記号		タカステンレスグレーチング		重量(kg)	全高(mm)	価格(円/枚)	
			寸法(mm)	a×b×h+ph			本体	
250	ESFJ38-25	A	360×994×38+52		24.9	90	104,100	
		B	360×499×38+52		12.5		52,000	
300	ESFJ38-30	A	410×994×38+57		27.6	95	114,400	
		B	410×499×38+57		13.8		57,200	
400	ESFJ50-40	A	510×994×50+60		39.4	110	158,600	
		B	510×499×50+60		19.7		79,300	
500	ESFJ45-50	A	620×996×45+80		59.8	125	240,100	※
		B	620×500×45+80		29.9		120,100	※

2t		JIS道路側溝用かさあげ T-2 あら目 P30						
溝幅 (mm)	型式記号		タカステンレスグレーチング		重量(kg)	全高(mm)	価格(円/枚)	
			寸法(mm)	a×b×h+ph			本体	
250	ESFJ25-25	A	360×994×25+65		17.3	90	78,300	
		B	360×499×25+65		8.7		39,200	
300	ESFJ25-30	A	410×994×25+70		19.1	95	85,100	
		B	410×499×25+70		9.6		42,600	
400	ESFJ32-40	A	510×994×32+78		27.1	110	115,900	
		B	510×499×32+78		13.6		58,000	
500	ESFJ32-50	A	620×994×32+93		32.1	125	134,600	
		B	620×499×32+93		16.1		67,300	

歩道		JIS道路側溝用かさあげ 歩道 あら目 P30						
溝幅 (mm)	型式記号		タカステンレスグレーチング		重量(kg)	全高(mm)	価格(円/枚)	
			寸法(mm)	a×b×h+ph			本体	
250	ESFJ15-25	A	360×994×15+75		13.6	90	64,700	
		B	360×499×15+75		6.8		32,300	
300	ESFJ15-30	A	410×994×15+80		15.0	95	69,500	
		B	410×499×15+80		7.5		34,800	
400	ESFJ15-40	A	510×994×15+95		17.4	110	80,100	
		B	510×499×15+95		8.7		40,000	
500	ESFJ15-50	A	620×994×15+110		20.2	125	91,300	
		B	620×499×15+110		10.1		45,700	

細目

ESFJH

型式記号の例

[ESFJH25-25A]

ESFJH : JIS 道路側溝用かさあげ 細目

メインバー

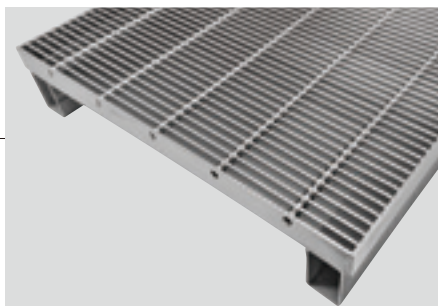
25 : メインバーの高さ 25mm

25 : 溝幅 250mm

A : 公称長さ L994mm

B : 公称長さ L499mm

20t・25t 用も製作可能です。



14t JIS道路側溝用かさあげ T-14 細目 P15						
溝幅 (mm)	型式記号	タカラステンレスグレーチング			全高(mm)	価格(円/枚) 本体
			寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)		
250	ESFJH25-25	A	360×994×25+65	29.0	90	119,900
		B	360×499×25+65	14.5		60,000
300	ESFJH32-30	A	410×994×32+63	38.1	95	154,000
		B	410×499×32+63	19.1		77,000
400	ESFJH38-40	A	510×994×38+72	52.6	110	208,300
		B	510×499×38+72	26.3		104,200
500	ESFJH50-50	A	620×994×50+75	78.1	125	304,000
		B	620×499×50+75	39.1		152,000

6t JIS道路側溝用かさあげ T-6 細目 P15						
溝幅 (mm)	型式記号	タカラステンレスグレーチング			全高(mm)	価格(円/枚) 本体
			寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)		
250	ESFJH25-25	A	360×994×25+65	29.0	90	119,900
		B	360×499×25+65	14.5		60,000
300	ESFJH32-30	A	410×994×32+63	38.1	95	154,000
		B	410×499×32+63	19.1		77,000
400	ESFJH32-40	A	510×994×32+78	46.4	110	185,200
		B	510×499×32+78	23.2		92,600
500	ESFJH38-50	A	620×994×38+87	62.9	125	247,500
		B	620×499×38+87	31.5		123,800

2t JIS道路側溝用かさあげ T-2 細目 P15						
溝幅 (mm)	型式記号	タカラステンレスグレーチング			全高(mm)	価格(円/枚) 本体
			寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)		
250	ESFJH15-25	A	360×994×15+75	18.9	90	84,700
		B	360×499×15+75	9.5		42,400
300	ESFJH20-30	A	410×994×20+75	25.1	95	107,800
		B	410×499×20+75	12.6		53,900
400	ESFJH20-40	A	510×994×20+90	30.3	110	128,500
		B	510×499×20+90	15.2		64,200
500	ESFJH25-50	A	620×994×25+100	42.6	125	174,500
		B	620×499×25+100	21.3		87,200

歩道 JIS道路側溝用かさあげ 歩道 細目 P15						
溝幅 (mm)	型式記号	タカラステンレスグレーチング			全高(mm)	価格(円/枚) 本体
			寸法(mm) a×b×h+ph	重量(kg)		
250	ESFJH15-25	A	360×994×15+75	18.9	90	84,700
		B	360×499×15+75	9.5		42,400
300	ESFJH15-30	A	410×994×15+80	21.1	95	92,400
		B	410×499×15+80	10.6		46,200
400	ESFJH15-40	A	510×994×15+95	25.0	110	108,700
		B	510×499×15+95	12.5		54,300
500	ESFJH15-50	A	620×994×15+110	29.5	125	126,300
		B	620×499×15+110	14.8		63,100

ステンスグレーチング

正方形集水枡用ますぶた

あら目

ESLD

型式記号の例

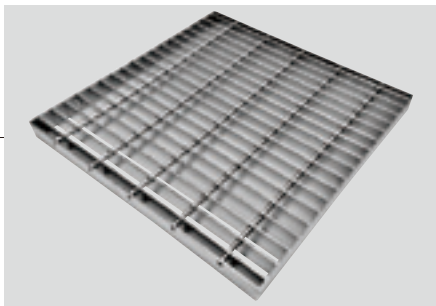
[ESLD15-25]

ESLD：正方形集水枡用ますぶた あら目
メインバー

15：メインバーの高さ 15mm

25：ます穴 250×250mm

20t・25t 用も製作可能です。



14t

正方形集水枡用ますぶた T-14 あら目 P30

※メインバー 6mm 使用です。

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESLD32-25	300×300×32	4.0	4SL310×310×35	1.8	5.8	14,700	12,900	27,600
300×300	ESLD38-33	350×350×38	6.4	4SL360×360×41	2.3	8.7	23,700	14,400	38,100
350×350	ESLD45-35	400×400×45	9.7	4SL410×410×48	2.9	12.6	35,800	16,300	52,100
400×400	ESLD45-44	450×450×45	11.7	4SL460×460×48	3.3	15.0	43,100	17,400	60,500
450×450	ESLD50-45	500×500×50	16.0	4SL510×510×53	3.9	19.9	59,000	19,300	78,300
500×500	ESLD45-55	550×550×45	25.7	4SL560×560×48	4.0	29.7	97,900	19,700	117,600 ※
600×600	ESLD50-66	650×650×50	36.2	4SL660×660×53	5.0	41.2	146,000	22,800	168,800 ※

6t

正方形集水枡用ますぶた T-6 あら目 P30

※メインバー 6mm 使用です。

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESLD32-25	300×300×32	4.0	4SL310×310×35	1.8	5.8	14,700	12,900	27,600
300×300	ESLD38-33	350×350×38	6.4	4SL360×360×41	2.3	8.7	23,700	14,400	38,100
350×350	ESLD38-35	400×400×38	8.2	4SL410×410×41	2.6	10.8	30,300	15,400	45,700
400×400	ESLD45-44	450×450×45	11.7	4SL460×460×48	3.3	15.0	43,100	17,400	60,500
450×450	ESLD45-45	500×500×45	14.4	4SL510×510×48	3.6	18.0	53,100	18,600	71,700
500×500	ESLD50-55	550×550×50	19.4	4SL560×560×53	4.3	23.7	71,500	20,400	91,900
600×600	ESLD45-66	650×650×45	34.6	4SL660×660×48	4.7	39.3	131,800	21,900	153,700 ※

2t

正方形集水枡用ますぶた T-2 あら目 P30

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESLD25-25	300×300×25	3.1	4SL310×310×28	1.6	4.7	11,400	11,200	22,600
300×300	ESLD25-33	350×350×25	4.2	4SL360×360×28	1.9	6.1	15,500	12,100	27,600
350×350	ESLD32-35	400×400×32	7.0	4SL410×410×35	2.4	9.4	25,900	14,600	40,500
400×400	ESLD32-44	450×450×32	8.4	4SL460×460×35	2.7	11.1	31,000	15,600	46,600
450×450	ESLD32-45	500×500×32	10.4	4SL510×510×35	3.0	13.4	38,400	16,500	54,900
500×500	ESLD38-55	550×550×38	14.9	4SL560×560×41	3.6	18.5	55,000	18,500	73,500
600×600	ESLD38-66	650×650×38	20.1	4SL660×660×41	4.3	24.4	74,100	20,500	94,600

歩道

正方形集水枡用ますぶた 歩道 あら目 P30

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESLD15-25	300×300×15	1.9	4SL310×310×18	1.3	3.2	7,000	10,500	17,500
300×300	ESLD15-33	350×350×15	2.5	4SL360×360×18	1.5	4.0	9,200	11,100	20,300
350×350	ESLD15-35	400×400×15	3.3	4SL410×410×18	1.7	5.0	12,200	11,800	24,000
400×400	ESLD15-44	450×450×15	3.9	4SL460×460×18	1.9	5.8	14,400	12,500	26,900
450×450	ESLD15-45	500×500×15	4.8	4SL510×510×18	2.2	7.0	17,700	13,200	30,900
500×500	ESLD15-55	550×550×15	5.9	4SL560×560×18	2.4	8.3	21,800	13,900	35,700
600×600	ESLD15-66	650×650×15	8.0	4SL660×660×18	2.8	10.8	29,500	15,200	44,700

※ボルト固定仕様も製作可能です。メインバー 6mm の仕様は枠の受け部分が広くなります

細目

ESDH

型式記号の例

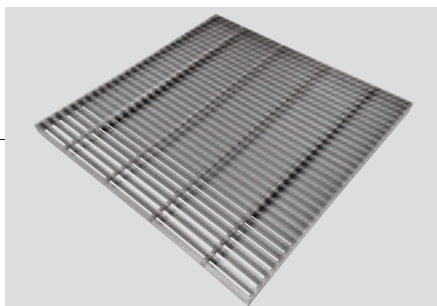
[ESDH25-33]

ESDH：正方形集水柵用ますぶた 細目
メインバー

25：メインバーの高さ 25mm

33：ます穴 300×300mm

20t・25t 用も製作可能です。



14t

正方形集水柵用ますぶた T-14 細目 P15

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESDH25-25	300×300×25	5.3	4SL310×310×28	1.6	6.9	19,600	11,200	30,800
300×300	ESDH32-33	350×350×32	9.1	4SL360×360×35	2.1	11.2	33,600	13,800	47,400
350×350	ESDH32-35	400×400×32	12.0	4SL410×410×35	2.4	14.4	44,200	14,600	58,800
400×400	ESDH32-44	450×450×32	14.9	4SL460×460×35	2.7	17.6	55,000	15,600	70,600
450×450	ESDH38-45	500×500×38	21.4	4SL510×510×41	3.3	24.7	78,900	17,400	96,300
500×500	ESDH38-55	550×550×38	26.3	4SL560×560×41	3.6	29.9	97,000	18,500	115,500
600×600	ESDH45-66	650×650×45	42.3	4SL660×660×48	4.7	47.0	156,000	21,900	177,900



6t

正方形集水柵用ますぶた T-6 細目 P15

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESDH25-25	300×300×25	5.3	4SL310×310×28	1.6	6.9	19,600	11,200	30,800
300×300	ESDH25-33	350×350×25	7.1	4SL360×360×28	1.9	9.0	26,200	12,100	38,300
350×350	ESDH32-35	400×400×32	12.0	4SL410×410×35	2.4	14.4	44,200	14,600	58,800
400×400	ESDH32-44	450×450×32	14.9	4SL460×460×35	2.7	17.6	55,000	15,600	70,600
450×450	ESDH32-45	500×500×32	18.1	4SL510×510×35	3.0	21.1	66,800	16,500	83,300
500×500	ESDH38-55	550×550×38	26.3	4SL560×560×41	3.6	29.9	97,000	18,500	115,500
600×600	ESDH38-66	650×650×38	35.8	4SL660×660×41	4.3	40.1	132,000	20,500	152,500



2t

正方形集水柵用ますぶた T-2 細目 P15

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESDH15-25	300×300×15	3.2	4SL310×310×18	1.3	4.5	11,900	10,500	22,400
300×300	ESDH20-33	350×350×20	5.7	4SL360×360×23	1.7	7.4	21,000	11,600	32,600
350×350	ESDH20-35	400×400×20	7.5	4SL410×410×23	1.9	9.4	27,700	12,300	40,000
400×400	ESDH25-44	450×450×25	11.6	4SL460×460×28	2.4	14.0	42,800	13,800	56,600
450×450	ESDH25-45	500×500×25	14.1	4SL510×510×28	2.7	16.8	52,000	14,500	66,500
500×500	ESDH25-55	550×550×25	17.2	4SL560×560×28	2.9	20.1	63,500	15,300	78,800
600×600	ESDH32-66	650×650×32	30.2	4SL660×660×35	3.9	34.1	111,300	19,300	130,600



歩道

正方形集水柵用ますぶた 歩道 細目 P15

ます穴 (mm)	タカステンレスグレーチング			受枠		総重量 (kg)	価格(円/枚)		
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	重量(kg)	寸法(mm)	重量(kg)		本体	受枠	合計
250×250	ESDH15-25	300×300×15	3.2	4SL310×310×18	1.3	4.5	11,900	10,500	22,400
300×300	ESDH15-33	350×350×15	4.3	4SL360×360×18	1.5	5.8	16,000	11,100	27,100
350×350	ESDH15-35	400×400×15	5.6	4SL410×410×18	1.7	7.3	20,700	11,800	32,500
400×400	ESDH15-44	450×450×15	7.0	4SL460×460×18	1.9	8.9	25,900	12,500	38,400
450×450	ESDH15-45	500×500×15	8.5	4SL510×510×18	2.2	10.7	31,400	13,200	44,600
500×500	ESDH15-55	550×550×15	10.4	4SL560×560×18	2.4	12.8	38,400	13,900	52,300
600×600	ESDH15-66	650×650×15	14.1	4SL660×660×18	2.8	16.9	52,000	15,200	67,200

※パルト固定仕様も製作可能です。



ステンレスグレーチング

U字溝用

あら目

ESU

型式記号の例

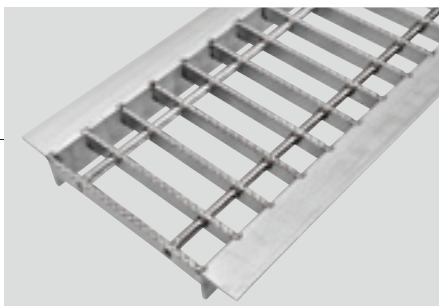
[ESU25-24]

ESU : U字溝 あら目

メインバー

25 : メインバーの高さ 25mm

24 : 溝幅 240mm



14t

U字溝用 T-14 あら目 P30

溝幅(mm)	タカステンレスグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESU20-10	90×994×20	144	L3×30×30	4.7	17,800
120	ESU20-12	110×994×20	164	L3×30×30	5.1	19,400
150	ESU25-15	140×994×25	194	L3×30×30	6.5	24,600
180	ESU32-18	170×994×32	240	L5×40×40	12.2	43,100
200	ESU32-20	190×994×32	260	L5×40×40	12.5	45,800
240	ESU38-24	230×994×38	300	L5×40×40	15.3	56,300
300	ESU45-30	290×994×45	380	L5×50×50	21.5	79,000

6t

U字溝用 T-6 あら目 P30

溝幅(mm)	タカステンレスグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESU15-10	90×994×15	144	L3×30×30	4.3	16,100
120	ESU20-12	110×994×20	164	L3×30×30	5.1	19,400
150	ESU25-15	140×994×25	194	L3×30×30	6.5	24,600
180	ESU25-18	170×994×25	224	L3×30×30	7.3	27,700
200	ESU32-20	190×994×32	260	L5×40×40	12.5	45,800
240	ESU32-24	230×994×32	300	L5×40×40	13.9	51,000
300	ESU38-30	290×994×38	360	L5×40×40	17.7	65,300

2t

U字溝用 T-2 あら目 P30

溝幅(mm)	タカステンレスグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESU15-10	90×994×15	144	L3×30×30	4.3	16,100
120	ESU15-12	110×994×15	164	L3×30×30	4.6	17,400
150	ESU15-15	140×994×15	194	L3×30×30	5.1	18,900
180	ESU20-18	170×994×20	224	L3×30×30	6.4	24,200
200	ESU20-20	190×994×20	244	L3×30×30	6.9	25,700
240	ESU25-24	230×994×25	284	L3×30×30	8.9	33,700
300	ESU25-30	290×994×25	344	L3×30×30	10.5	39,600

歩道

U字溝用 歩道 あら目 P30

溝幅(mm)	タカステンレスグレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESU15-10	90×994×15	144	L3×30×30	4.3	16,100
120	ESU15-12	110×994×15	164	L3×30×30	4.6	17,400
150	ESU15-15	140×994×15	194	L3×30×30	5.1	18,900
180	ESU15-18	170×994×15	224	L3×30×30	5.5	20,900
200	ESU15-20	190×994×15	244	L3×30×30	5.9	22,000
240	ESU15-24	230×994×15	284	L3×30×30	6.5	24,600
300	ESU15-30	290×994×15	344	L3×30×30	7.5	28,400

細目

ESUH

型式記号の例

[ESUH25-24]

ESUH : U字溝 細目

メインバー

25 : メインバーの高さ 25mm

24 : 溝幅 240mm



14t U字溝用 T-14 細目 P15

溝幅(mm)	タカステンレスブレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESUH15-10	90×994×15	144	L3×30×30	5.5	20,500
120	ESUH15-12	110×994×15	164	L3×30×30	6.1	23,100
150	ESUH20-15	140×994×20	194	L3×30×30	8.5	31,700
180	ESUH20-18	170×994×20	224	L3×30×30	9.7	36,500
200	ESUH20-20	190×994×20	244	L3×30×30	10.6	40,000
240	ESUH25-24	230×994×25	284	L3×30×30	14.7	55,000
300	ESUH32-30	290×994×32	360	L5×40×40	25.0	92,600

6t U字溝用 T-6 細目 P15

溝幅(mm)	タカステンレスブレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESUH15-10	90×994×15	144	L3×30×30	5.5	20,500
120	ESUH15-12	110×994×15	164	L3×30×30	6.1	23,100
150	ESUH15-15	140×994×15	194	L3×30×30	7.1	26,400
180	ESUH20-18	170×994×20	224	L3×30×30	9.7	36,500
200	ESUH20-20	190×994×20	244	L3×30×30	10.6	40,000
240	ESUH25-24	230×994×25	284	L3×30×30	14.7	55,000
300	ESUH32-30	290×994×32	360	L5×40×40	25.0	92,600

2t U字溝用 T-2 細目 P15

溝幅(mm)	タカステンレスブレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESUH15-10	90×994×15	144	L3×30×30	5.5	20,500
120	ESUH15-12	110×994×15	164	L3×30×30	6.1	23,100
150	ESUH15-15	140×994×15	194	L3×30×30	7.1	26,400
180	ESUH15-18	170×994×15	224	L3×30×30	8.0	30,100
200	ESUH15-20	190×994×15	244	L3×30×30	8.6	32,600
240	ESUH15-24	230×994×15	284	L3×30×30	9.9	37,400
300	ESUH20-30	290×994×20	344	L3×30×30	14.8	55,700

歩道 U字溝用 歩道 細目 P15

溝幅(mm)	タカステンレスブレーチング					価格(円/枚)
	型式記号	寸法(mm) a×b×h	製品の幅(mm)	エンドアングル寸法(mm)	総重量(kg)	
100	ESUH15-10	90×994×15	144	L3×30×30	5.5	20,500
120	ESUH15-12	110×994×15	164	L3×30×30	6.1	23,100
150	ESUH15-15	140×994×15	194	L3×30×30	7.1	26,400
180	ESUH15-18	170×994×15	224	L3×30×30	8.0	30,100
200	ESUH15-20	190×994×15	244	L3×30×30	8.6	32,600
240	ESUH15-24	230×994×15	284	L3×30×30	9.9	37,400
300	ESUH15-30	290×994×15	344	L3×30×30	11.8	44,400

ステンレスグレーチング

その他の仕様

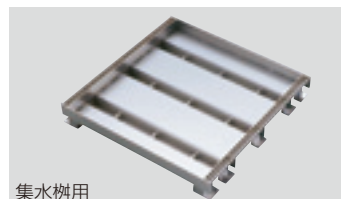
ステンレスグレーチング

カラー舗装用化粧蓋

インターロッキング/タイル/自然石用



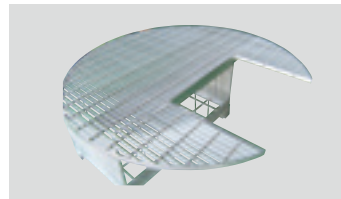
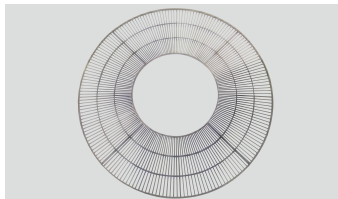
側溝用



集水桝用

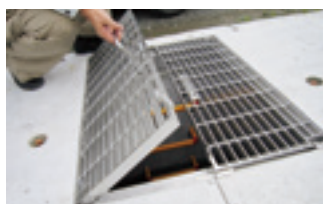
ステンレスグレーチング

異形/R加工/切り欠き



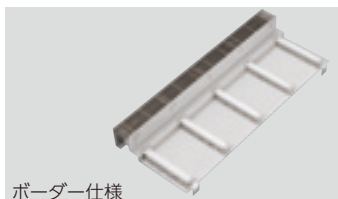
ステンレスグレーチング

180度開閉式グレーチング

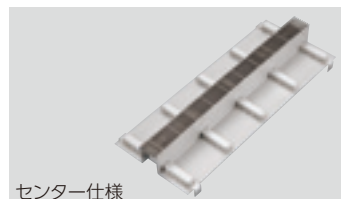


ステンレスグレーチング

ストライプグレーチング



ボーダー仕様

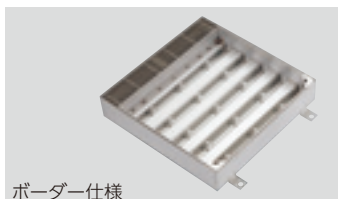


センター仕様

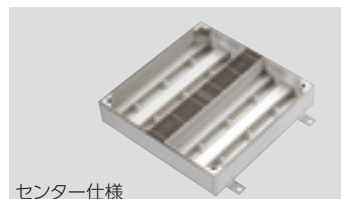
ステンレスグレーチング

ストライプグレーチング

集水桝用



ボーダー仕様



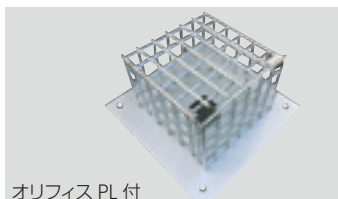
センター仕様

ステンレス金物

各種建築金物

ステンレス金物

スクリーン



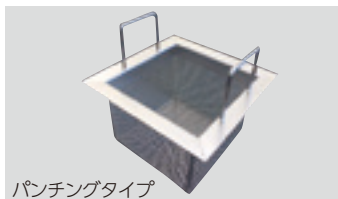
オリフィス PL 付



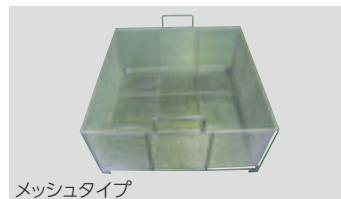
正面開閉式

ステンレス金物

バスケット



パンチングタイプ



メッシュタイプ

TAKARA KIZAI PRODUCT CATALOG

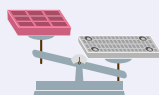
FRPグレーチング

- FRG40 スタンダード
- FRG25 スタンダード
- 取付金具(SUS 304製)
- 施工実績

FRPとは?

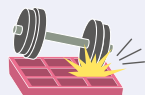
FRPとは、ガラス繊維強化プラスチック【Fiber Reinforced Plastics】の略で、樹脂とガラス繊維から構成されている複合材料(2種類以上の材料を組み合わせる材料)です。

樹脂は、耐水・耐薬品・耐熱等に強く、ガラス繊維は高強度の特徴があります。



軽い

FRPの比重は鉄の約1/4、アルミニウムの60%と非常に軽く、輸送及び取り扱いが非常に楽にできます。



強い

FRPの強度は一般金属と比較しても劣りません。比強度は鋼5.4に対して、FRPは16~8にもなります。



耐蝕性

FRPは、酸・アルカリ・塩分にほとんど浸されず、金属のような腐食の心配は全くありません。



耐候性

夏の直射日光による劣化や、冬の凍結などの温度による強度の低下はほとんどありません。

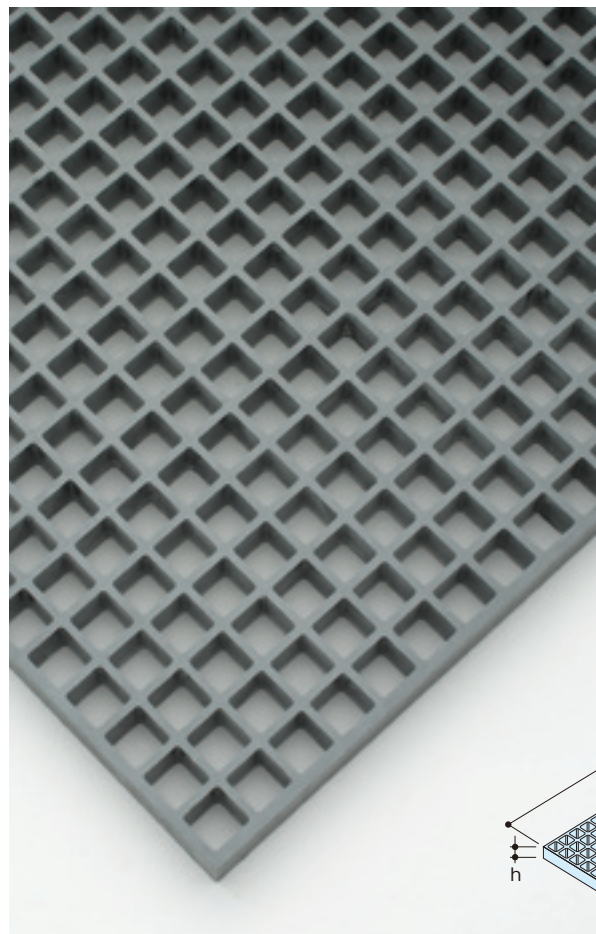


絶縁性

構造物にFRPを使えば、構造・機構の一部を構成しながら絶縁の役割をし電磁波障害の心配もありません。

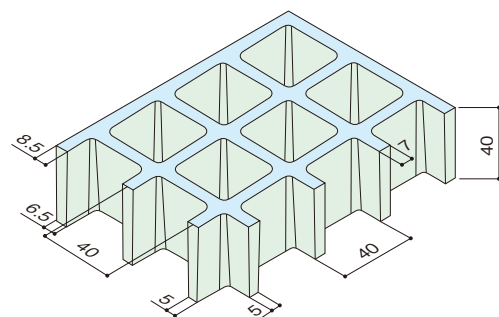


FRG40 スタンダード

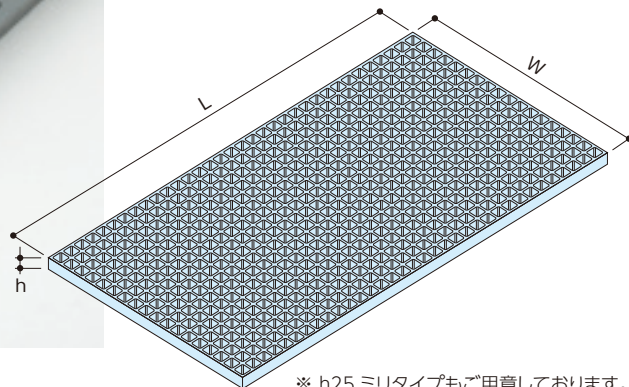


FRG40 スタンダード

カラー：グレー



開口率 67.4%

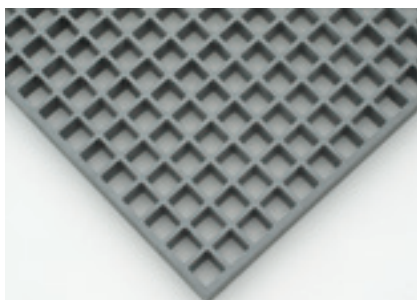


※ h25 ミリタイプもご用意しております。

タイプ	色	寸法(mm) L×W×h	重量(kg)
FRG40	スタンダード(グレー)	3007×1007×40	55.0
		967×967×40	18.0
	スタンダード(クリアー)	3007×1007×40	55.0
		967×967×40	18.0
FRGT40 (耐蝕)	スタンダード(グレー)	3007×1007×40	55.0
		967×967×40	18.0
FRGN40 (難燃)	スタンダード(グレー)	3007×1007×40	55.0
		967×967×40	18.0

※オーダーカラーはお問い合わせください。

ベースカラー



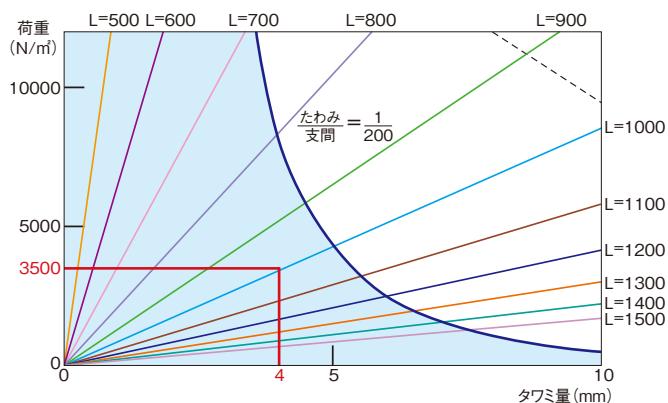
グレー



クリアー

・印刷物のため実物の色と異なる場合があります。

強度(等分布荷重)



適正使用範囲

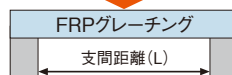
参考例:荷重3500N/㎡

支間距離L=1000mmの場合
タワミ量は、4.0mmとなります。

$$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{4}{1000} < \frac{1}{200}$$

上記の結果適正使用範囲です。

等分布荷重



ピッチ目表

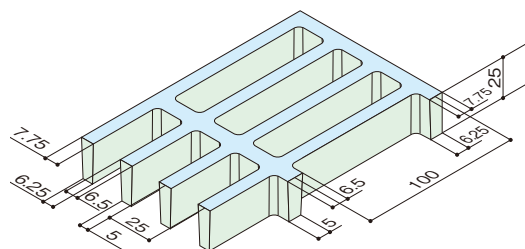
本数	10	11	12	13	14	15	16	17
寸法	367	407	447	487	527	567	607	647
本数	18	19	20	21	22	23	24	25
寸法	687	727	767	807	847	887	927	967
本数	26	27	28	29	30	31	32	33
寸法	1007	1047	1087	1127	1167	1207	1247	1287
本数	34	35	36	37	38	39	40	41
寸法	1327	1367	1407	1447	1487	1527	1567	1607
本数	42	43	44	45	46	47	48	49
寸法	1647	1687	1727	1767	1807	1847	1887	1927
本数	50	51	52	53	54	55	56	57
寸法	1967	2007	2047	2087	2127	2167	2207	2247
本数	58	59	60	61	62	63	64	65
寸法	2287	2327	2367	2407	2447	2487	2527	2567
本数	66	67	68	69	70	71	72	73
寸法	2607	2647	2687	2727	2767	2807	2847	2887
本数	74	75	76					
寸法	2927	2967	3007					

FRG25 スタンダード

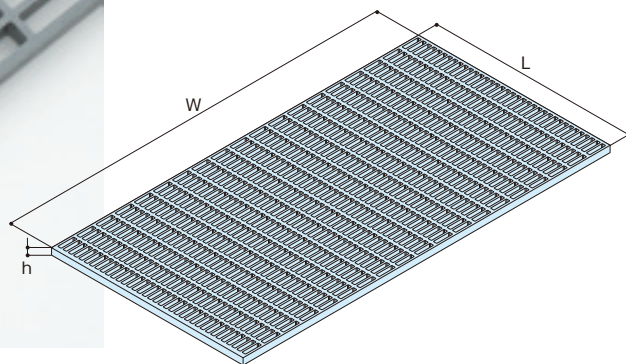


FRG25 スタンダード

カラー：グレー



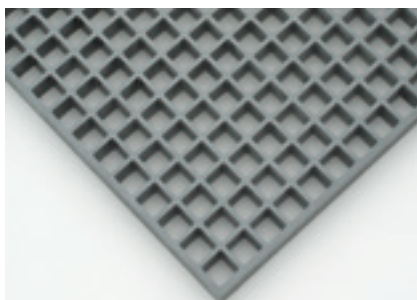
開口率 60.9%



タイプ	色	寸法(mm) L×W×h	重量(kg)
FRG25	スタンダード(グレー)	3007×1007×25	34.5
		907×1007×25	11.5
	スタンダード(クリアー)	3007×1007×25	34.5
		907×1007×25	11.5
FRGT25 (耐蝕)	スタンダード(グレー)	3007×1007×25	34.5
		907×1007×25	11.5
FRGN25 (難燃)	スタンダード(グレー)	3007×1007×25	34.5
		907×1007×25	11.5

※オーダーカラーはお問い合わせください。

ベースカラー



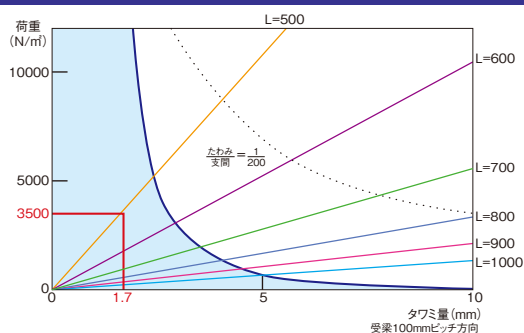
グレー



クリアー

・印刷物のため実物の色と異なる場合があります。

強度(等分布荷重)



適正使用範囲

参考例: 荷重3500N/m²支間距離L=500mmの場合
タワミ量は、1.7mmとなります。

$$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{1.7}{500} < \frac{1}{200}$$

上記の結果適正使用範囲です。

等分布荷重



ピッチ目表

■ 25mm ピッチ方向

本数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
寸法	257	282	307	332	357	382	407	432	457	482
本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
寸法	507	532	557	582	607	632	657	682	707	732
本数	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
寸法	757	782	807	832	857	882	907	932	957	982
本数	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
寸法	1007	1032	1057	1082	1107	1132	1157	1182	1207	1232
本数	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
寸法	1257	1282	1307	1332	1357	1382	1407	1432	1457	1482
本数	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
寸法	1507	1532	1557	1582	1607	1632	1657	1682	1707	1732
本数	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
寸法	1757	1782	1807	1832	1857	1882	1907	1932	1957	1982
本数	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
寸法	2007	2032	2057	2082	2107	2132	2157	2182	2207	2232
本数	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
寸法	2257	2282	2307	2332	2357	2382	2407	2432	2457	2482
本数	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
寸法	2507	2532	2557	2582	2607	2632	2657	2682	2707	2732
本数	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
寸法	2757	2782	2807	2832	2857	2882	2907	2932	2957	2982
本数	121									
寸法	3007									

■ 100mm ピッチ方向

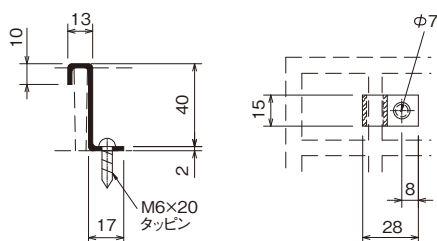
本数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
寸法	107	207	307	407	507	607	707	807	907	1007

取付金具 (SUS 304製)

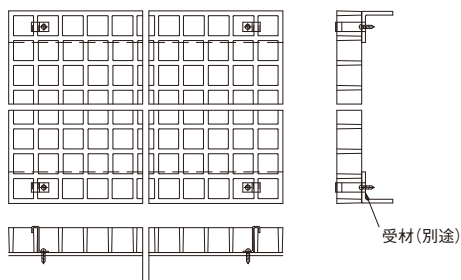
40用

■ 取付金具詳細

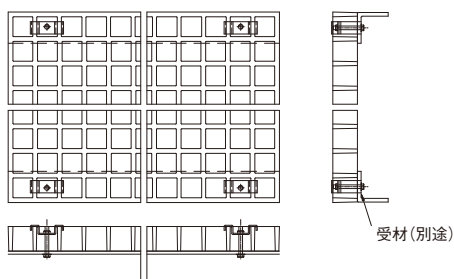
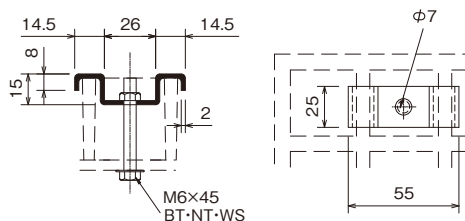
S40-1 (片掛け)



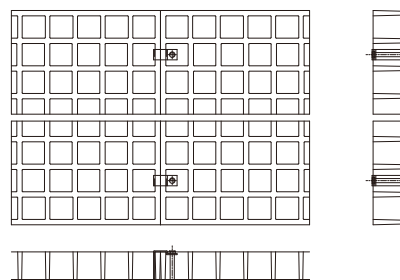
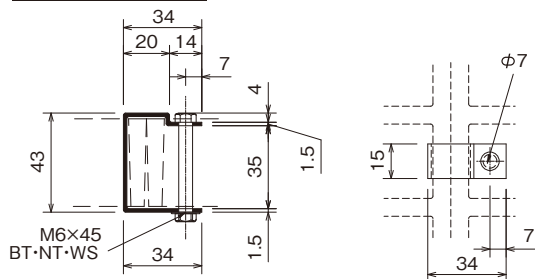
■ 納まり参考図



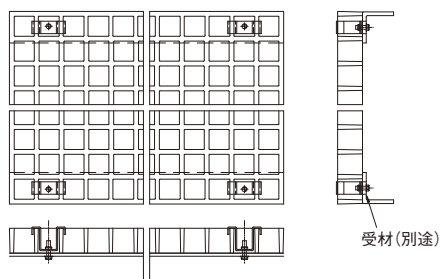
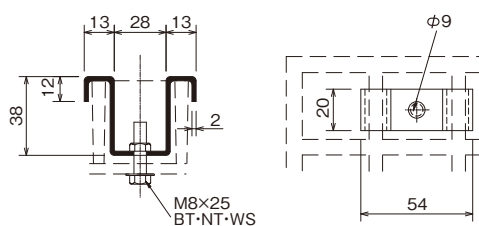
S40-2 (両掛け)



S40-3 (横連結)



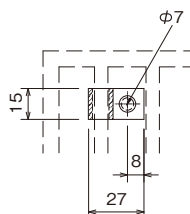
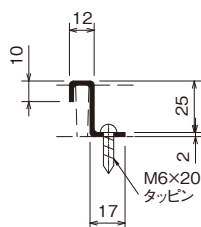
S40-4 (深型両掛け)



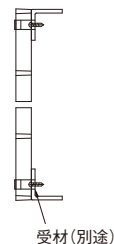
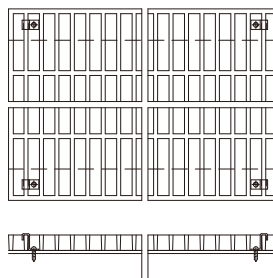
25用

■ 取付金具詳細

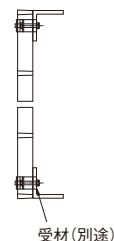
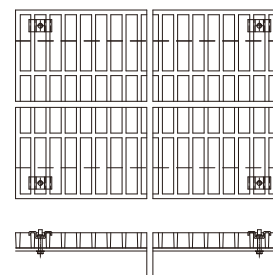
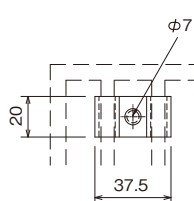
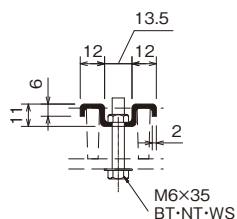
S25-1 (片掛け)



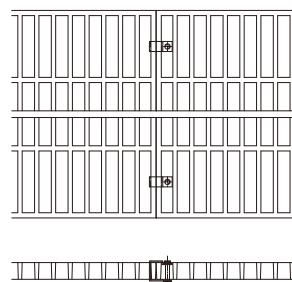
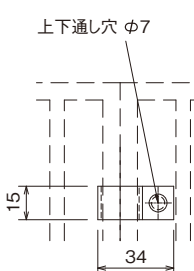
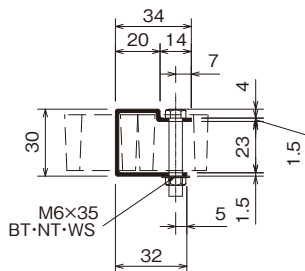
■ 納まり参考図



S25-2 (両掛け)



S25-3 (横連結)

切断加工
注意事項

タカラFRPグレーチングを切断加工される場合は、右記の注意事項を必ず守って、作業をしてください。

弊社で切断する場合

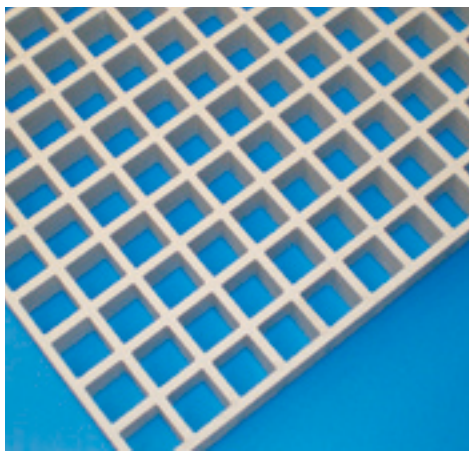
- FRP定尺パネル(約1000×3000)より小さいサイズに切断可能です。
- ピッチ目(カタログ内のピッチ目表参照)で切断するとクローズエンドとなり納まりもよく連結も容易になるため、表記寸法で指定されることを推奨します。

個人で切断される場合

- ノコギリや丸ノコで容易に切断できます。
- 切り口は、ガラス繊維やバリが出ていますので、安全のためヤスリやグラインダー等で仕上げてください。

※作業時は必ず軍手・マスクを着用してください。(粉塵対策・怪我防止のため)

施工実績



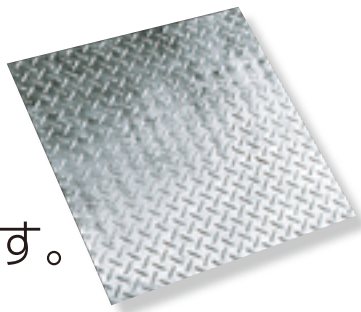
TAKARA KIZAI PRODUCT CATALOG

その他の製品

- 溶融亜鉛めっき付金物
- エスカルゴグレーチング
- プラググレーチング
- スリットカチット
- マルチメンテシート
- スチールブロッカー
- 防球ガードS
- クリアプロ Neo
- BSTセーフティープレート
- ハイグレードグレーチング
- 縞鋼板加工品
- CB塀耐震補強金具 FITパワー
- クリーンキーパー

溶融亜鉛めっき付金物

原材料の購入、加工、溶接、めっき処理、出荷まで一貫してお客様にお届けしております。



原材料の購入

鋼板、鉄筋、パイプ、フラットバー等、さまざまな材料を取り扱っております。



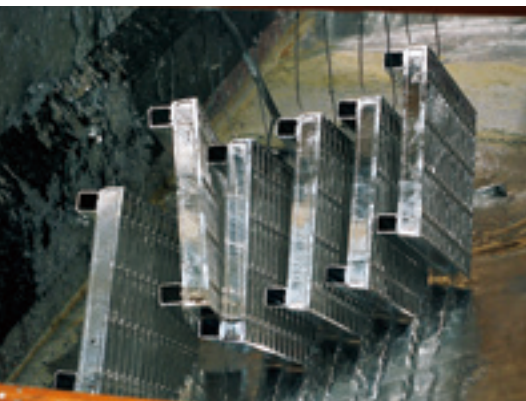
加工

シャーリング加工や曲げ加工、レーザー加工、プレス等、鋼製品の加工をいたします。



溶接

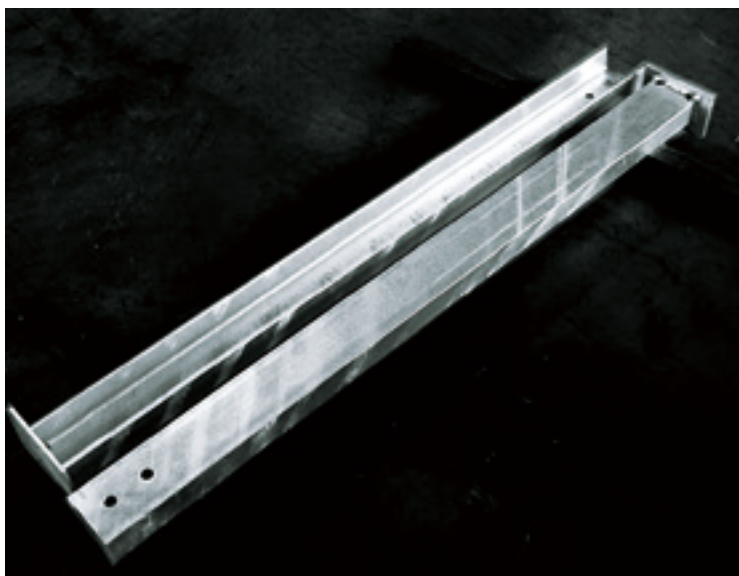
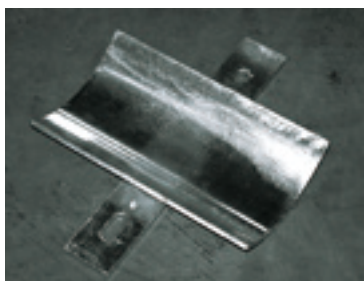
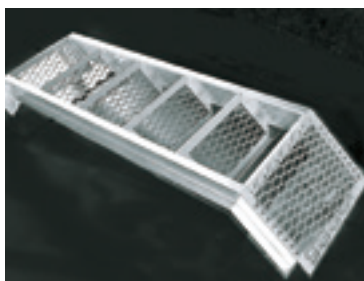
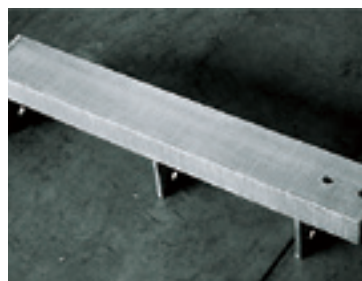
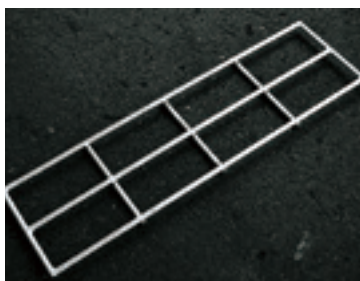
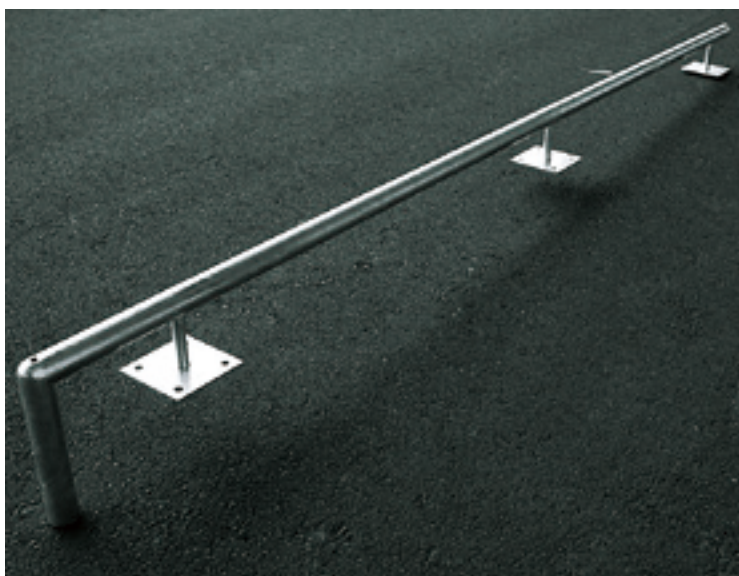
熟練した技術を持つプロたちが大勢います!仕上がりに自信があります。



めっき

自社の溶融亜鉛めっき工場を新設し、より迅速な納期対応が可能になりました。

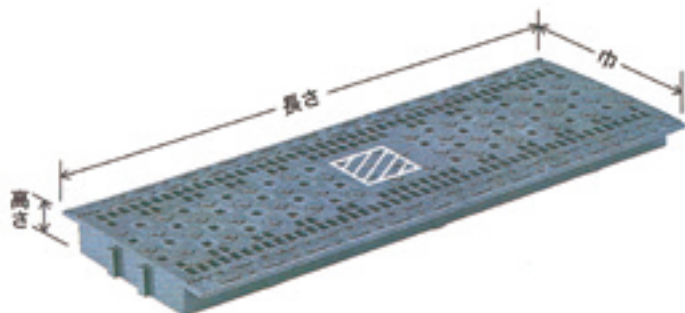
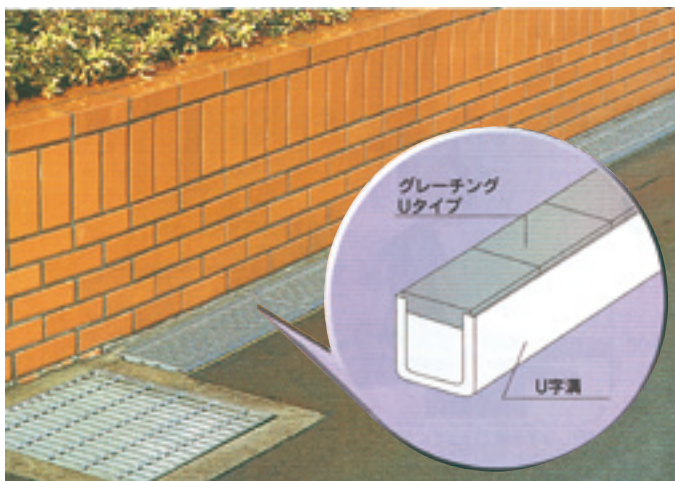
鋼加工製品一例 さまざまなものを加工・めっき処理しています。



プラグレーチング「U字溝用」

特 長

- 1.重量はスチール製に比べ半分以下と軽くて、女性でも簡単に持ち上げられます。
- 2.錆が出ず、美観を損ないません。
- 3.騒音が出ません。
- 4.衝撃に強く破損しません。
- 5.耐摩耗性に優れています。
- 6.水に浮きません。
- 7.別注色は、1,000枚ロットより承ります。
- 8.排水性に優れています。

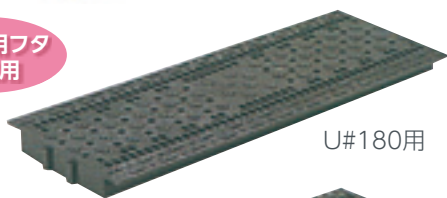


デザイン入れ

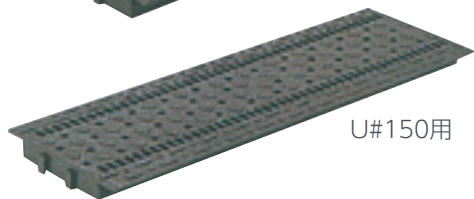
左斜線部にご希望のデザインを入れることができます。(費用は別途)



U字溝用フタ
歩道用



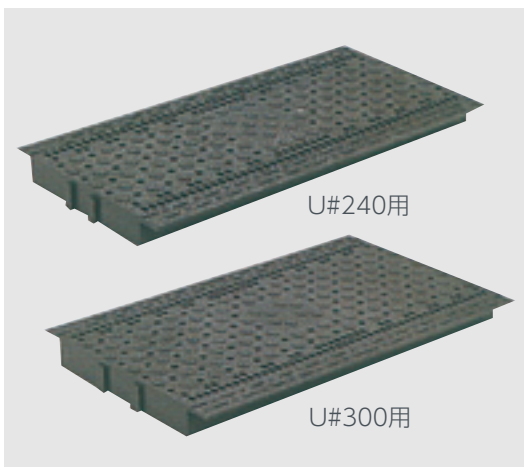
U#180用



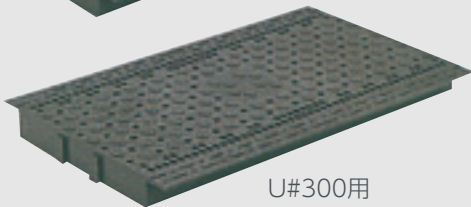
U#150用

材質:ポリカーボネイト
色相:グレー

		定価(円/枚)
U#150用	歩道用	11,100
U#180用	歩道用	13,100
U#240用	歩道用	16,800
U#300用	歩道用	20,900



U#240用



U#300用

マルチメンテシート

水漏れ補修と雑草対策に最適 ペタッと貼れるアスファルト



用水路の水漏れ

老朽化した水路、なんと地球2.5周分!

側溝のひび割れやズレで起こる水漏れは、下流の水田の水不足や稲の発育不足に影響を及ぼします!農林水産省によると耐用年数(概ね40年)を超えた施設は全国で10万km。つまり地球2.5周分もの用水路が老朽化しています。

歩道の雑草

わずかな隙間にも生える雑草!

歩道のアスファルトとコンクリートブロックの境界面などの隙間に生える雑草、視界不良でドライバーや歩行者の交通安全の妨げになり危険です!

マルチメンテシートで問題を解決!

漏水補修も雑草もなんとかしたいけど、時間もコストもかけたくない!そんなときは、すぐできて、効果長持ちのマルチメンテシートが問題を解決します。

特 長

1. 効果長持ち!



アスファルトを特殊ゴム化したシートだから耐久性が圧倒的に高い!

2. 安くて簡単!



シートを貼って修理完了!大規模な工事をしないから安い!

3. 金属にも使える!



アスファルトやコンクリートだけでなく金属にも使える!

※対象物の強度を確保する目的では使用できません

マルチメンテシート製品詳細



材 質	スパンボンド入り特殊ゴム化アスファルト
サイズ	幅150mm×厚み2.8mm 長さ10m
カラー	黒
定 価	24,200円(税別)
備 考	特殊アクリル系専用プライマー付

防草用芽止めテープ製品詳細



材 質	ポリエステル100%高密度長繊維不織布
サイズ	幅50mm×厚み0.4mm 長さ10m
カラー	グレー
定 価	3,100円(税別)
備 考	非粘着/埋設施工用

防球ガードS



体育施設等の 空調機設置工事に安心安全の防球ガード

高強度・軽量化を実現する鋼材を使用

一般的な丸棒ではなくツイストバー（ねじり六角鋼）を使用しています。丸棒製と比較して強度が高く軽量化できるのが特長です。

ツイストバーは25tトレーラーなど大型車両用の鋼製みぞぶた（グレーチング）の補助部材としても古くから使用されている鋼材です。

外部機関の強度試験において6mmの丸棒よりも5mmのツイストバーの方が良好であることが証明されています。

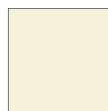


防球ガードS 規格サイズ

仕様	型式記号	サイズ mm 幅 × 奥行 × 高さ	重量 kg
天吊用 底面扉型	SFBT15-S	1500 × 800 × 350	27.0kg
	SFBT18-S	1800 × 800 × 350	30.0kg
	SFBT22-S	2200 × 900 × 450	38.0kg
	SFBT23-S	2300 × 900 × 450	40.0kg
天吊用 全面開閉型	SFBZ15-S	1500 × 800 × 350	17.0kg
	SFBZ18-S	1800 × 800 × 350	19.0kg
	SFBZ23-S	2300 × 900 × 400	24.0kg
天吊用 昇降グリル型	SFBG18-S	1800 × 800 × 350	24.0kg
壁掛用 全面開閉型	SFBH14-S	1400 × 400 × 530	13.0kg
エア搬送ファン用	SFBA9-S	900 × 350 × 420	11.0kg
	SFBA12-S	1200 × 350 × 420	12.0kg

防球ガードの色について

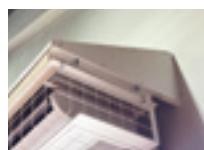
ご指定がない限り、塗装カラーは標準色（マンセル値 2.5Y9/1）にてお見積もりいたします



吊り架台・配管用ガード



吊り架台



上部用補助ガード(傾斜付)



配管用ガード



配管用支持金物

材質：ツイストバー製S5400・SPCC
標準塗装：粉体塗装（FF塗装）
ボルト材質：ユニクロメッキ

施工実績



BSTセーフティープレート

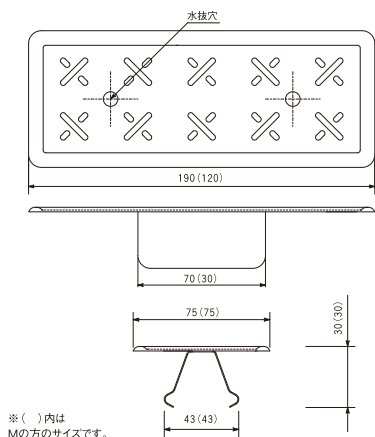
コンクリート製みぞ蓋の手掛け穴用カバー

コンクリート製蓋の手掛け穴の問題点

1. 砂利や小石などが入ってしまう
2. 小さい子供の足がはまって危険である
3. 自転車の車輪がはまってしまう
4. 溝の悪臭がもれやすい
5. ハイヒール等かかとがある靴がはまってしまう

セーフティープレートなら

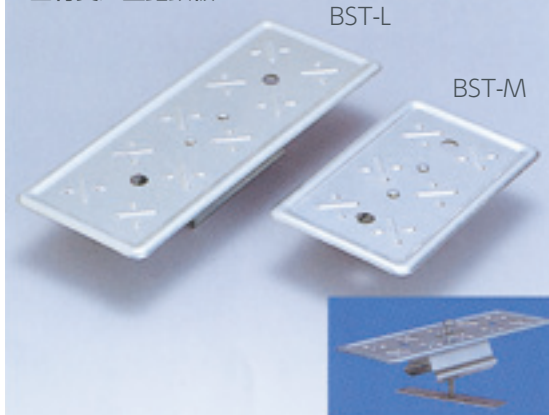
セーフティープレートは、そういった数々の問題点に対して対応するために開発されました。コンクリート蓋の手掛け穴の上にははめるだけでOK。手掛け穴の隙間に生じる諸問題を解決できます。更には表面加工としてスベリ止めがして有りますので、雨の日でも安心です。また、取り付けも隙間にピッタリフィットするストッパーが付いているので簡単に取り付けできます。



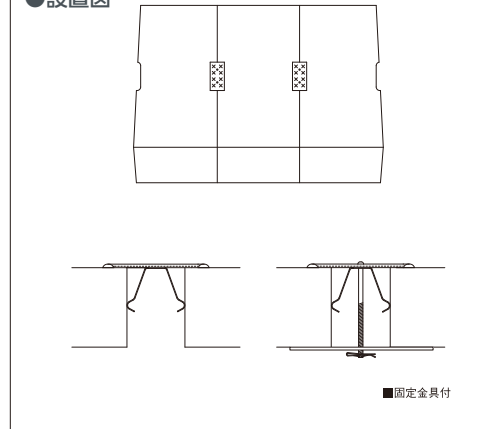
●型式記号・仕様・価格表

型式記号	プレート寸法	価格(円/個)
BST-L 穴あり	75×190	600
BST-L 穴なし		
BST-M 穴あり	75×120	500
BST-M 穴なし		

■材質／亜鉛鉄板



●設置図



■セーフティープレートは1ケース100個入です。

■固定金具(オプション) 価格:300円/個
※価格には消費税は含まれておりません。

縞鋼板加工品

材料調達から加工、めっきまで一貫生産

さまざまな加工が可能です !!

・優れた加工性

切断、穴あけ、曲げ等優れた加工性を有します。

・滑り止め効果

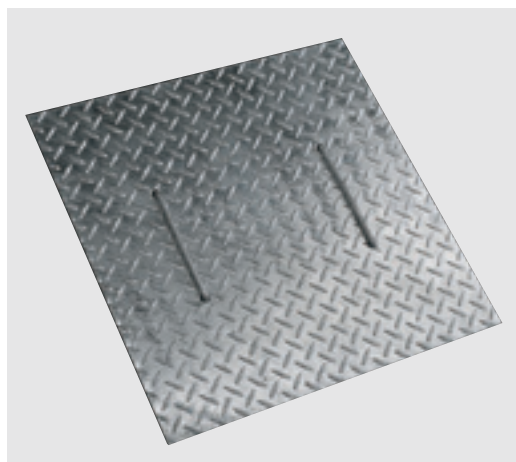
縞目模様が周辺に対して45度の角度でつけてあり、どの方向に対しても同等な滑り止め効果が得られ高い安全性を確保します。

・美しいデザイン

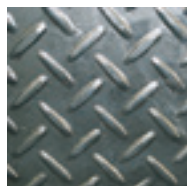
縞目はスマートな美しいデザインを印象づけます。床板/デッキ/階段などに使用することで調和のとれた景観を演出します。

・良好な水切れ

水切り性を考慮した設計で、水洗い、降雨の際に水切れが良く、耐食性も良好です。

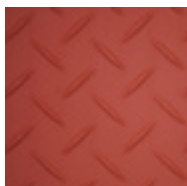


めっき縞鋼板



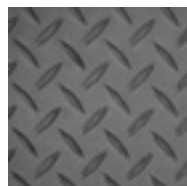
耐食性に優れ寿命が大変長い製品です。

カラー縞鋼板

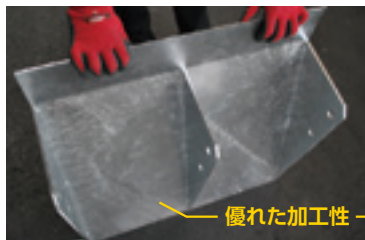
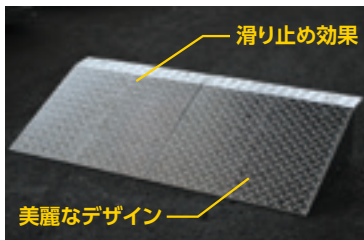
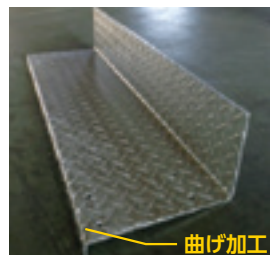
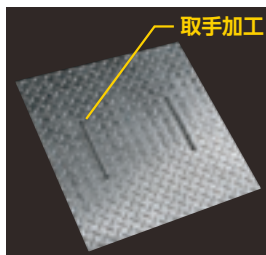
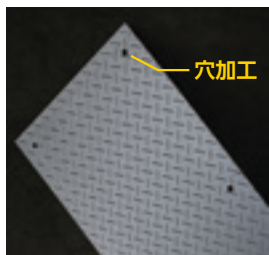


各種カラーを施すことによりさまざまな施工場所をコーディネートします。

ステンレス縞鋼板



耐食性・耐熱性・耐久性が抜群に高い製品です。



※上記以外にもあらゆる加工が可能です。お気軽にお問い合わせください。

1) 本体価格表は消費税を含んでおりません。 2) 定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

クリーンキーパー

特長
1

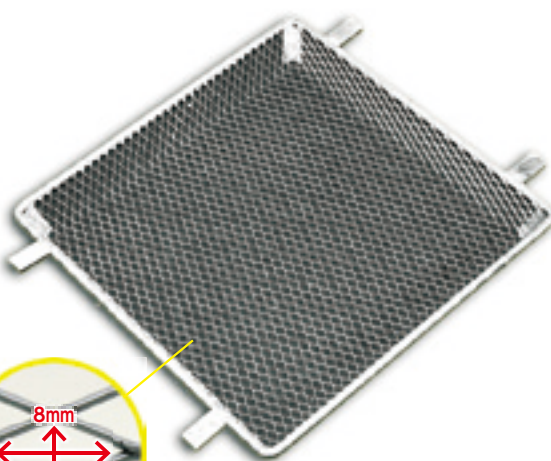
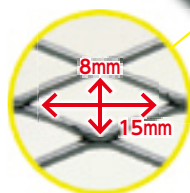
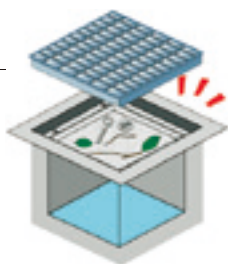
設置が簡単!!

クリーンキーパーは集水樹の蓋を外して乗せるだけで簡単に設置できます。

特長
2

ゴミの回収が簡単!!

クリーンキーパーは溜まったゴミの回収もラクにできます。



特長
3

サイズいろいろ!!

クリーンキーパーは JIS 道路側溝 250 ～ 500 用、集水樹 300 ～ 600 用まで幅広くご対応できます。

※その他のサイズもお問い合わせください。



特長
4

小さなゴミもキャッチ!!

クリーンキーパーは 15 × 8ミリの細かいメッシュで小さなゴミが落ち込みにくい設計。材質は鋼製溶融亜鉛めっき仕上げです。

JIS道路側溝用

溝幅	サイズ(mm)	定価(円/個)
250	L1000	17,600
	L500	10,500
300	L1000	18,200
	L500	11,200
400	L1000	21,200
	L500	13,400
500	L1000	24,900
	L500	15,100

集水樹用

樹穴	定価(円/個)
300×300	8,700
400×400	11,000
450×450	12,900
500×500	14,300
600×600	25,500

上記サイズ以外も対応可能です。

エスカルゴグレーチング 重量軽減装置

特長
1

開閉力は 未装着品の約1/2～1/3

新開発の重量軽減装置は、従来の未装着品に比べ約1/2～1/3の力で開閉ができます。女性や高齢者の方にも除雪作業が楽にできます。

特長
2

シンプル機能でも能力充実! しかも低価格を実現

新開発の重量軽減装置は、シンプル機能。ほかの軽減装置と同等の能力を発揮します。機能がシンプルなため低価格でご提供できます。

特長
3

開口が広く使えます

新開発の重量軽減装置は、付属装置などの突起物がないため、開口が広く使え、作業能率が向上します。

- ・重量軽減装置はステンレス製を使用し、耐久性に優れています。
- ・パイプヒンジなら、流雪溝以外の一般グレーチングにも使用でき清掃管理に便利です。

跳上げ防止ストッパー（ボルト固定タイプ）

自動車などの車両の乗り入れ、縦断などに使用される場合は、ボルト固定タイプをお勧めします。



跳上げ防止ストッパー



ラッチ錠タイプ（止め）

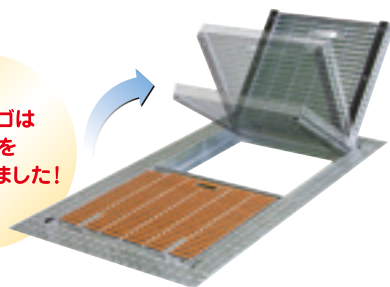


ラッチ錠タイプ（開き）

流雪溝などの大型グレーチングの場合

大雪の対策が大変!除雪を楽にしたい!そんなご要望をすべて解決。エスカルゴグレーチングは開閉を楽にしました。高齢者の方にも安心です。また、流雪溝のシーズンオフをより快適にしました。車両通行時の騒音対策として騒音防止ゴムやNクリップ、取手部の改良、ワンポイントの絵柄などフルシーズン快適な流雪溝を目指しています。

エスカルゴは
軽い開閉を
可能にしました!



集水・管理樹用など大型グレーチングの場合

エスカルゴグレーチングは開閉を楽にしました。作業の方が安心して管理作業が行えます。開閉が楽になることでより大型のグレーチングの設置が可能です。安全性・作業性の向上になります。

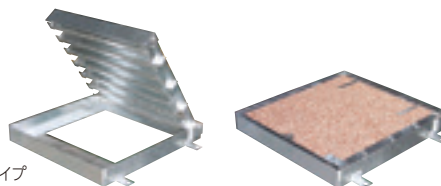
管理樹タイプ



カラー舗装用化粧蓋の場合

化粧蓋は充填材が入ることにより重くなりますが、エスカルゴを使用することで開閉が楽になり点検や清掃など安全性・作業性の向上になります。

化粧蓋タイプ



施工上のご注意

充填材には自然石、セメント張りタイルを使用してください。インターロッキングブロックは施工には適しません。使用しないでください。化粧蓋との接合は確実に行ってください。開閉時に剥がれ落ちる原因となります。

スリットカチっと 管渠型側溝アングル立上固定金具

従来は…

スリット側溝の都市型タイプなど、コンクリート製品にアングルを立ち上げて高上げにする場合、インサートを打ち込んだ製品を通常品とは別に、製造していました。



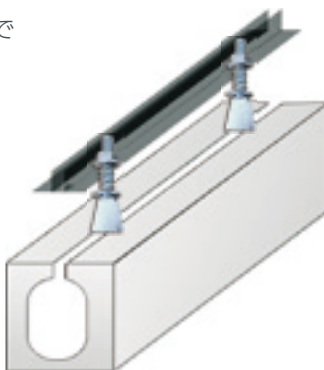
- ・ 通常品と在庫が兼用できない
- ・ 専用型枠が必要
- ・ 運搬時インサート部の保護が手間
- ・ 急な現場の設計変更に向き



スリットカチっとなら…

受枠にスリットカチっとをセットしてレンチで締め付けるだけで簡単に側溝への設置ができます。
(受枠に固定用のプレート加工が必要です)

- 通常品をそのまま使える!
- 専用型枠が不要!
- 運搬時の上積みも可能!
- 急な現場の設計変更も対応可能!



「スリットカチット」の特長

特長

1

簡単施工

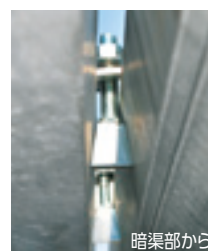
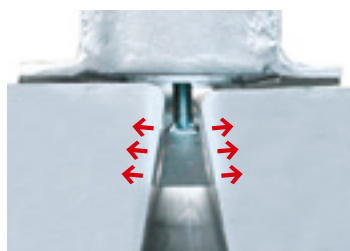


ボルトを締め付けるだけで簡単に設置できます。
1mにつき2カ所設置します。

特長

2

フィットして固定



スリットの抜きテーパー部に台形状のスリットカチットが
フィットして固定されます。

取り付け方法



手順1

側溝に受枠を
セットする。



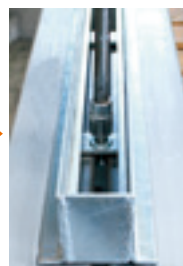
手順2

スリットカチット
を差し込む。



手順3

上部を押し込みなが
ら90度回転させる。



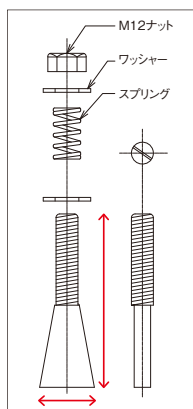
手順4

ボルトをレンチで
締め付ける。



取付完了

製品仕様



←→ 部分の寸法、ナット・ワッ
シャー等はコンクリート製品や
使用条件に合わせて都度設計
いたします。
お気軽にお問い合わせください。

施工例



スチールブロッカー

グレーチング盗難について

全国的に盗難に遭うグレーチングの大半が固定機能あるいは抑止機能がないものです。(各自治体発表の盗難報告を自社調査した結果)グレーチングの盗難が車の横転や子供の転落などさまざまな事故を誘発します。



スチールブロッカーなら

かさあげタイプのグレーチングのパイプ部にスチールブロッカーを取り付け、ストッパー部分が道路側溝用コンクリート蓋や自由勾配側溝の暗渠部に入り込んで盗難を抑止します。

特長

1

簡単取付

パイプに差し込んで固定するだけで簡単に取付できます。マルチタイプのスチールブロッカーならコンクリート蓋を外さず設置できます。

特長

2

オールマイティー

マルチタイプのスチールブロッカーなら、道路側溝、可変側溝、暗渠型側溝のかさあげタイプのグレーチングほぼ全てに対応しています。現場での採寸の必要はありません。

特長

3

車道用にも歩道用にも

上下 180 度反転して使用すれば、コンクリート蓋中央部の厚みが薄い歩道用にも使用できます。



車道用として 歩道用として

特長

4

低コスト

グレーチング 1 枚につきスチールブロッカーを 2 か所取り付けるだけで盗難対策ができます。

グレーチングの盗難がさまざまな事故を誘発します。



車の横転事故

子供の転落事故



スチールブロッカーがコンクリート蓋の下に入り込んで盗難を抑止します。

取り付け方法



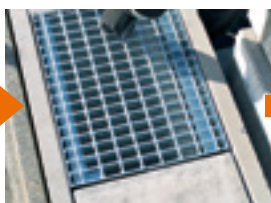
手順1

かさあげパイプ部にスチールブロッカーを差し込み取り付けます。



手順2

対角側にマルチタイプのスチールブロッカーを差し込み取り付けます。ストッパー部のネジをゆるめコンクリート蓋に当たらないよう回転させておきます。



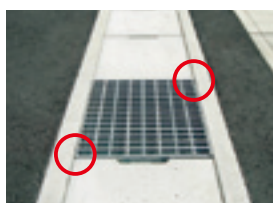
手順3

グレーチングを側溝本体に設置します。

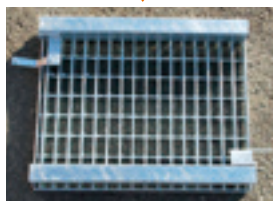


手順4

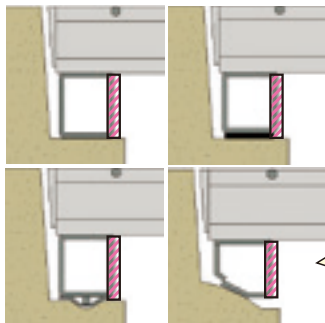
マルチタイプのスチールブロッカーのストッパー部をコンクリート蓋の下側に入り込むように回転させてネジを締めます。



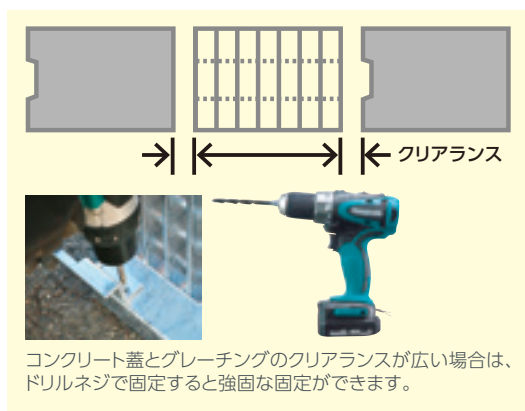
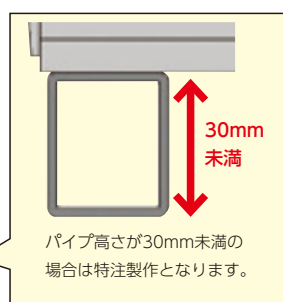
取り付け箇所はグレーチングの対角に2カ所です。



グレーチング裏面から見るとこのようになります。



パイプの  部分にスチールブロッカーを差し込むだけなのでさまざまな形状のパイプに対応できます。



スタンダードタイプ



道路側溝用
定価700円/個

マルチタイプ



道路側溝／可変側溝／
暗渠型側溝用
定価1,500円/個

ドリルネジ

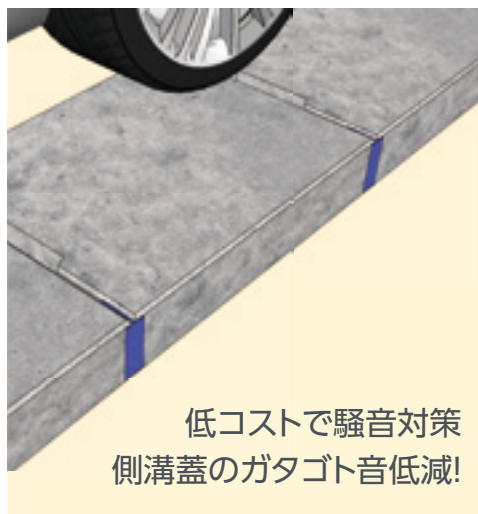


定価50円/個

クリアプロ Neo

側溝蓋騒音軽減ツール

クリアプロ® Neo
clearance protect
側溝蓋騒音軽減ツール



クリアプロ® Neo の特長

特長
1

騒音軽減

衝撃吸収性に優れた素材でできており蓋の活動を抑制し騒音を軽減します。

特長
2

ひっかかりなし

蓋上に露出しないから歩行者にやさしく寒冷地で除雪作業のじゃまもありません。

特長
3

劣化しにくい

硬化や劣化が起これにくく長期にわたり安定した性能を維持します。

特長
4

簡単設置

特殊な工具は不要で蓋の隙間に差し込むだけで設置が簡単です。

社内測定にて7.7dBの騒音レベル低減を実現

社内実験にて製品施工前後の車両走行時の騒音を測定。結果、側溝蓋から発生する騒音を7.7dB低減することが確認できました。

	施工前	施工後
3回平均	70.1dB	62.4dB



施工手順

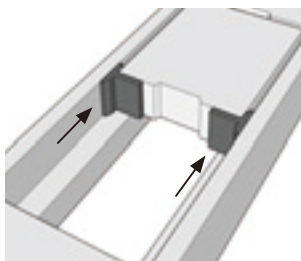
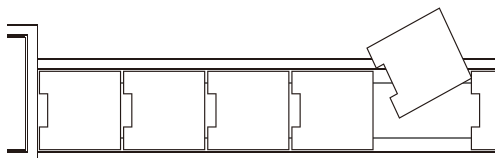
設置には軍手・バール・木製ハンマー等をご用意ください。



1 騒音が発生する区間の蓋を1枚外す

3 蓋の側面側から製品を差し込む

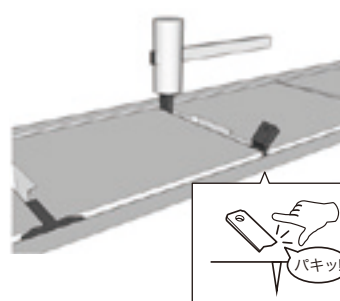
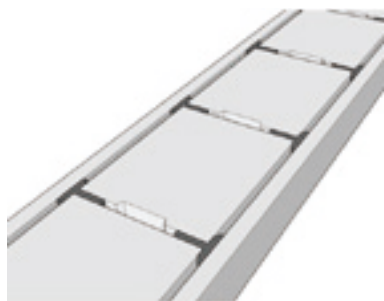
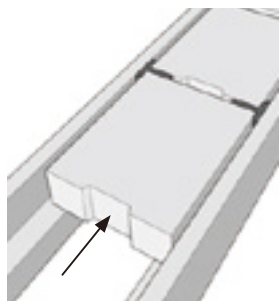
2 蓋掛け部を清掃する



4 製品を挟むように隣の蓋を押し込む

5 2～4を繰り返し外した蓋を元に戻す

6 バール等で位置を調整し隙間があればクサビを打ち込む

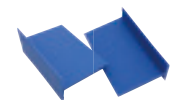


7.1 Neo



セット内容

側溝延長5m分

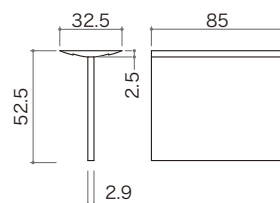


クリアプロNeo×20個



クサビ×4個

製品詳細 本体素材:エラストマー



エラストマーはゴムのような高い弾性を持つ高分子素材の総称で、衝撃吸収性に優れます。本製品には屋外環境でも硬化や劣化が起こりにくい素材を採用しています。

ハイグレードグレーチング

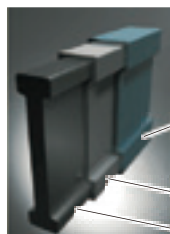
海に近い沿岸地域や融雪剤を使用する道路におすすめ※

※通常の溶融亜鉛めっきと比較して



ハイグレードグレーチングとは

鋼製グレーチングの表面処理として**溶融亜鉛アルミニウム合金めっき**を施した製品です。この処理によって通常の溶融亜鉛めっきと比べ、はるかに強い耐食性が得られ、海に近い沿岸地域や融雪剤を使用する道路など過酷な腐食環境での使用に最適です。



合金めっき
(亜鉛94% アルミ5%
マグネシウム1%)
溶融亜鉛めっき
SS400

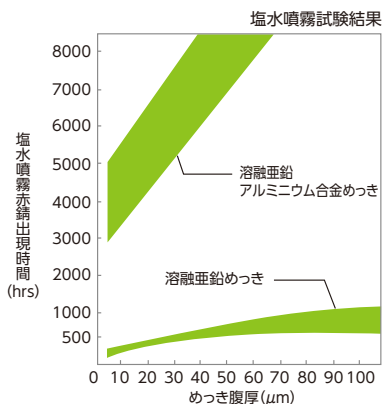
溶融亜鉛アルミニウム合金めっきとは

通常の溶融亜鉛めっきを施した後、さらに亜鉛を主成分に5%のアルミニウムと1%のマグネシウムを加えた合金によるめっきのことを「溶融亜鉛アルミニウム合金めっき」と呼んでいます。

特長
1

約6倍の耐用年数

通常の溶融亜鉛めっきの約6倍の耐用年数が得られます。
(塩水噴霧試験結果を参照)



特長
2

傷つきにくい

溶融亜鉛めっきのみの場合と比較して、溶融亜鉛アルミニウム合金めっきの被膜の硬度が高く、傷がつきにくいいため、なめらかで美しい外観が保てます。

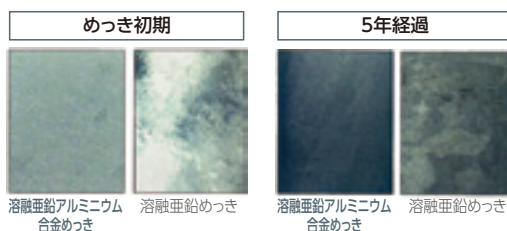
特長
3

傷ついても

万が一傷などによりめっき被膜が損傷しても赤錆が発生しにくく品質を保てます。

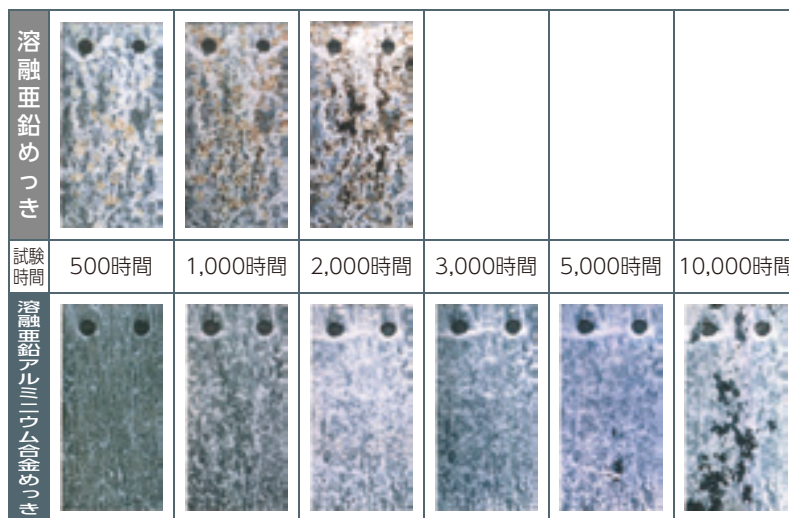
めっき色調

めっき直後は銀白色の光沢があり、時間の経過に従い、無光沢の灰色となります。



塩水噴霧試験

塩水噴霧試験の結果、通常の溶融亜鉛めっき (80 μ m) が500～1,000時間で赤錆が発生したのに対して、溶融亜鉛アルミニウム合金めっき (50 μ m) は5,000時間経過後も赤錆の発生がありませんでした。



二酸化硫黄試験

泉害および工場地帯の二酸化硫黄ガス、亜硫酸ガスによる腐食環境を想定した耐食性を調査する試験の結果、溶融亜鉛めっきは250～300時間で赤錆が発生したのに対して、溶融亜鉛アルミニウム合金めっきは400時間以上でした。



施工例



コンクリートブロック

フィット

CB塀耐震補強金具 FITパワー

危険が潜むブロック塀 撤去したくてもできなかった場所の耐震化対策

FITパワーは、大地震によるコンクリートブロック塀の瞬間的な倒壊を防ぐための耐震補強金具です。

FITパワーの特長

FITパワーのアングル支柱は鋼製+溶融亜鉛めっき表面処理のため強靱で腐食に強い材質。
また、地中の構造は法面擁壁やトンネル天井などに使用されるロックボルト杭基礎工法を採用。国土交通大臣が定める基準に従った構造計算を元に設計しており、地盤摩擦力を利用して耐震性を高めています。

メリット

震災時の下敷き事故を防ぐ

救助のための道路の確保

施工後もジャマにならない



実証実験

国立研究開発法人防災科学技術研究所にて震度6を再現し耐震性能を検証しました。

＼震度6でも倒れない!!!／

建築学会基準と同等レベルの耐震性能を確認!!



防災科学研究所 実験の様子



建設省告示に定められた模擬地震動加振後の状況

施工方法



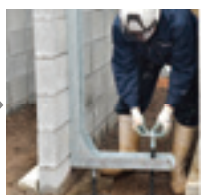
ボルト穴あけ



杭基礎穴掘り



金具取付



ロックボルト取付



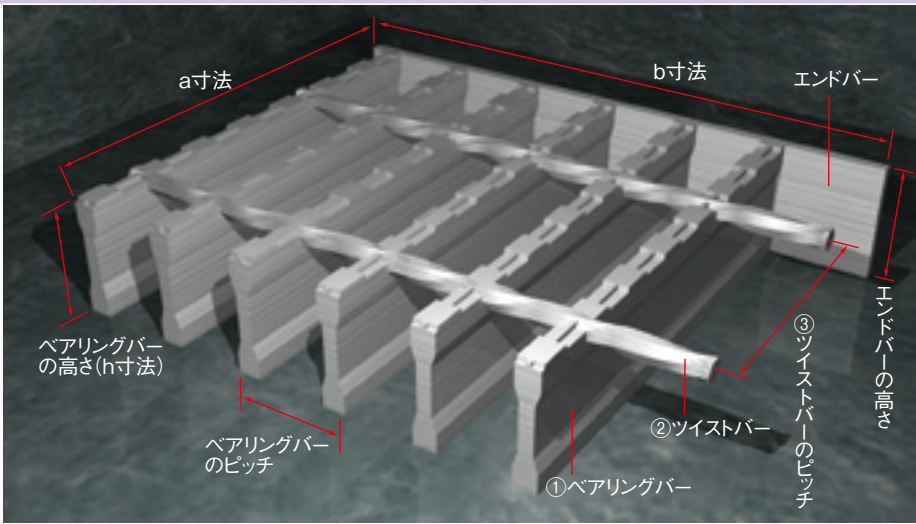
コンクリート流し込み

※ 事前にJPEX（公益社団法人日本エクステリア建設業協会）のコンクリートブロック塀耐震診断に準拠した点検を実施してください。
 ※ 無筋、鉄筋に腐食や切断がある場合、傾き・歪み・亀裂・破損がある場合、高さ2.2m以上のブロック塀には取り付けできません。

施工例

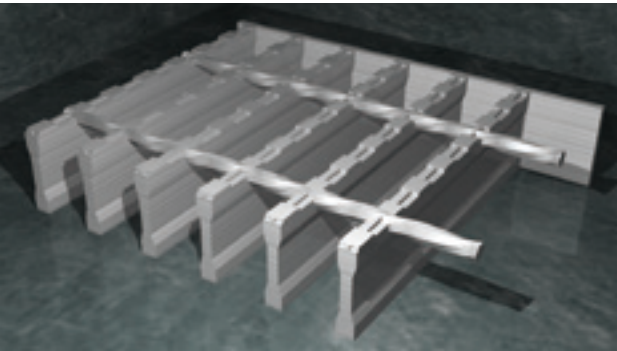


グレーチングの構造

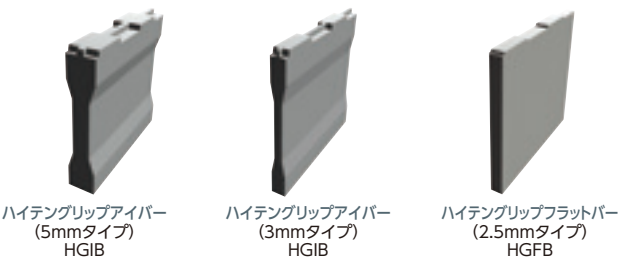


- ①ベアリングバー …… 荷重をささえる主部材で、垂直、等間隔、かつ平行にならべてあります。
- ②ツイストバー …… ベアリングバーに対して直角方向に電気圧接した補助部材でねじり六角鋼を使用し、ベアリングバーを垂直かつ平行に保持し、そのバックリングを防ぎます。
- ③ツイストバーのピッチ … 隣接するツイストバーのセンターからセンターまでの距離とします。

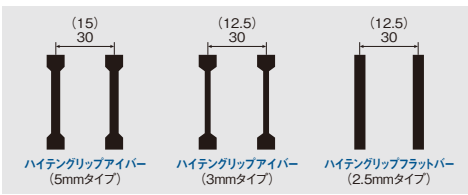
ハイテングレーチング



ベアリングバー



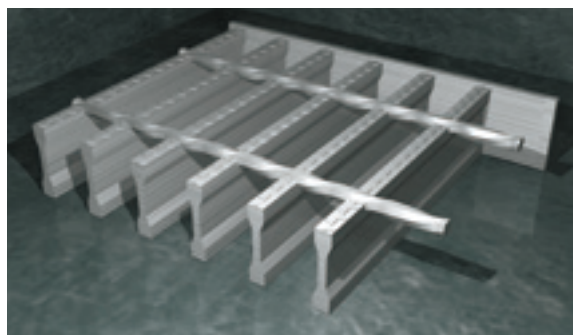
ベアリングバーピッチ



ハイテングレーチング 主部材構成一覧表

形状	型式	寸法 (mm)	断面係数 (cm ³)	ピッチ (mm)	
				あら目	細目
	HGFB	2.5×19	0.150	30	12.5
	HGFB	2.5×25	0.271	30	12.5
	HGFB	2.5×32	0.468	30	12.5
	HGIB	3×1.8×19	0.175	30	12.5
	HGIB	3×1.8×25	0.301	30	12.5
	HGIB	3×1.8×32	0.489	30	12.5
	HGIB	5×3×25	0.485	30	15
	HGIB	5×3×32	0.794	30	15
	HGIB	5×3×38	1.111	30	15
	HGIB	5×3×44	1.481	30	15
	HGIB	5×3×50	1.903	30	15
	HGIB	5×3×55	2.303	30	15
	HGIB	5×3×60	2.741	30	—
	HGIB	5×3×65	3.217	30	—
	HGIB	5×3×75	4.223	30	—

スチールグレーチング



ベアリングバー



ベアリングバーピッチ



スチールグレーチング 主部材構成一覧表

形状	型式	寸法 (mm)	断面係数 (cm ²)	ピッチ (mm)	
				あら目	細目
	GIB	5×3×25	0.485	30	15
	GIB	5×3×32	0.794	30	15
	GIB	5×3×38	1.111	30	15
	GIB	5×3×44	1.481	30	15
	GIB	7×4×50	2.599	35.3	17
	GIB	7×4×55	3.115	35.3	17
	GIB	7×4×60	3.755	35.3	17
	GIB	7×4×65	4.329	35.3	17
	GIB	7×4×75	5.792	35.3	—
	GIB	7×4×90	8.266	35.3	—
	GIB	7×4×100	10.248	35.3	—
	GFB	3×19	0.181	30	12.5
	GFB	3×25	0.313	30	12.5
	GFB	3×32	0.512	30	12.5
	GFB	3×38	0.722	30	12.5

※プレーンタイプも取り揃えております。

ステンレスグレーチング

メインバー形状一覧表

材料	拡大	断面図	部材種類 a × b (mm)
リプル FB			リプルFB4×15 リプルFB4×38
			リプルFB4×20 リプルFB4×45
			リプルFB4×25 リプルFB4×50
			リプルFB4×32
スウェル FB			スウェルFB6×20 スウェルFB6×50
			スウェルFB6×25 スウェルFB6×60
			スウェルFB6×32 スウェルFB6×65
			スウェルFB6×38 スウェルFB6×75
			スウェルFB6×45

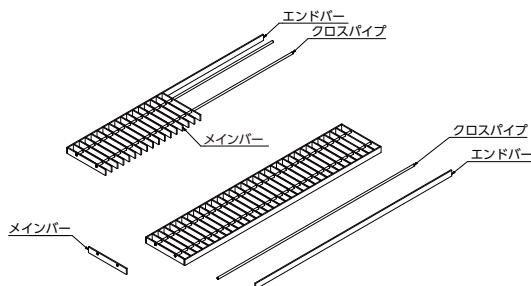
※プレーンタイプもご用意しております。

仕様条件 (※P=ピッチ)

あら目タイプ P30

細目タイプ P15

※上記以外のピッチも対応可能となっております。
P24.75/P22/P19.8/P14.14/P13.03/P12.37/P11/P9.9/P9/P7.98



ベアリングバー本数とグレーチングピッチ割表

ベアリングバー35.3ピッチの場合

ベアリングバー本数	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
グレーチングB寸法	184	219	254	289	325	360	395	431	466	501	537	572	607	642	678
ベアリングバー本数	21	22	23	24	25	26	27	28	29						
グレーチングB寸法	713	748	784	819	854	890	925	960	995						

ベアリングバー30.0ピッチの場合

ベアリングバー本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
グレーチングB寸法	185	215	245	275	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605
ベアリングバー本数	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
グレーチングB寸法	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995		

ベアリングバー17.0ピッチの場合

ベアリングバー本数	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
グレーチングB寸法	160	177	194	211	228	245	262	279	296	313	330	347	364	381	398
ベアリングバー本数	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
グレーチングB寸法	415	432	449	466	483	500	517	534	551	568	585	602	619	636	653
ベアリングバー本数	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
グレーチングB寸法	670	687	704	721	738	755	772	789	806	823	840	857	874	891	908
ベアリングバー本数	55	56	57	58	59										
グレーチングB寸法	925	942	959	976	995										

ベアリングバー15.0ピッチの場合

ベアリングバー本数	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
グレーチングB寸法	185	200	215	230	245	260	275	290	305	320	335	350	365	380	395
ベアリングバー本数	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
グレーチングB寸法	410	425	440	455	470	485	500	515	530	545	560	575	590	605	620
ベアリングバー本数	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
グレーチングB寸法	635	650	665	680	695	710	725	740	755	770	785	800	815	830	845
ベアリングバー本数	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67					
グレーチングB寸法	860	875	890	905	920	935	950	965	980	995					

ベアリングバー12.5ピッチの場合

ベアリングバー本数	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
グレーチングB寸法	117	129	142	154	167	179	192	204	217	230	242	255	267	280	293
ベアリングバー本数	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
グレーチングB寸法	305	318	331	343	356	368	381	393	406	419	431	444	456	469	482
ベアリングバー本数	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
グレーチングB寸法	494	507	519	532	544	557	569	582	594	607	619	632	645	658	670
ベアリングバー本数	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
グレーチングB寸法	683	695	708	720	733	746	758	771	783	796	808	821	833	846	858
ベアリングバー本数	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
グレーチングB寸法	871	884	896	909	921	934	946	959	972	984	995				

型式別選定基準一覧表

ハイテングレーチング

種類	用途区分	仕様	型式記号	荷 重						車両 進行 方向	スパン (mm)	衝撃 係数
				T-25	T-20	T-14	T-6	T-2	4.9 KN/m ²			
みぞ ぶた	一般側溝用	あら目	NGP,KGP	○	○	○		○	○	直角	みぞ幅	0
		細目	NGH,KGH	○	○	○		○	○			0
	ボルト固定式	あら目	NGBP,KGBP	○	○	○				平行	みぞ幅	0.4
		細目	NBH,KBH	○	○	○						0.4
かさ あげ	JIS道路側溝用	あら目	NFJP,KFJP	○		○		○	○	直角	かさ上げ材の 内側間隔	0
		細目	NJH,KJH	○		○		○	○			0
	自由勾配側溝用	あら目	NFVP,KFVP	○	○	○		○				0
		細目	NVH,KVH	○	○	○		○				0
ます ぶ た	110度開閉式	あら目	NLP,KLP	○	○	○	○	○		平行	ます穴の幅	0
		細目	NLH,KLH	○	○	○	○	○				0
	正方形集水柵用	あら目	NLDP,KLDP	○	○	○	○	○				0
		細目	NDH,KDH	○	○	○	○	○				0
	正方形集水柵用 ボルト固定式	あら目	NLDBP,KLDBP	○	○	○	○					0
		細目	NDHB,KDHB	○	○	○	○					0
	U字溝用	あら目	NUP,KUP			○	○	○	○	直角	みぞ幅	0
		細目	NUH,KUH			○	○	○	○			0

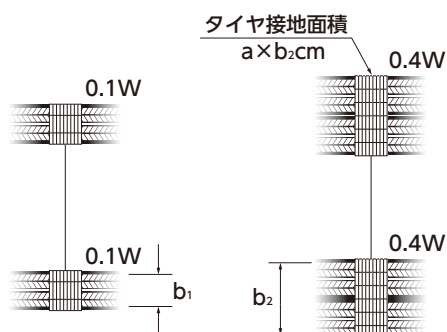
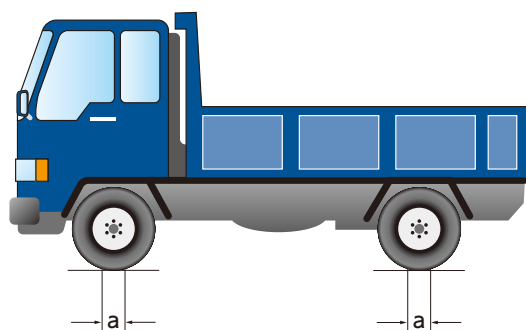
※基準外の製作も可能です。

スチールグレーチング

種類	用途区分	仕様	型式記号	荷 重						車両 進行 方向	スパン (mm)	衝撃 係数
				T-25	T-20	T-14	T-6	T-2	4.9 KN/m ²			
みぞ ぶた	一般側溝用	あら目	TGP,EGP	○	○	○	○	○	○	直角	みぞ幅	0
		細目	TGH,EGH	○	○	○	○	○				0
	ボルト固定式	あら目	TGBP	○	○	○				平行	みぞ幅、 高速用は みぞ幅+50	0.4
		細目	TBH,EBH	○	○	○						0.4
	長スパン用	あら目	EIB	○	○	○				平行・ 直角	みぞ幅	0.4
		細目	EIBH	○	○	○						0.4
かさ あ げ	一般側溝用	あら目	TGFP	○	○	○	○			直角	かさ上げ材の 内側間隔	0
		細目	TFH,EFH	○	○	○	○	○	○			0
	国土交通省型用	あら目	TFKP	○	○	○		○				0
		細目	TKH,EKH	○	○	○		○				0
	JIS道路側溝用	あら目	TFJP,EFJP	○	○	○		○	○			0
		細目	TJH,EJH	○	○	○		○	○			0
	自由勾配側溝用	あら目	TFVP	○	○	○	○					0
		細目	TVH,EVH	○	○	○	○					0
ます ぶ た	110度開閉式	あら目	TLP	○	○	○	○	○		平行	ます穴の幅	0
		細目	TLH,ELH	○	○	○	○	○				0
	正方形集水柵用	あら目	TLDP	○	○	○	○	○				0
		細目	TDH,EDH	○	○	○	○	○				0
	正方形集水柵用 ボルト固定式	あら目	TLDBP	○	○	○	○					0
		細目	TDHB,EDHB	○	○	○	○					0
	U字溝用	あら目	TUP,EUP			○	○	○	○	直角	みぞ幅	0
		細目	TUH,EUH			○	○	○	○			0

※基準外の製作も可能です。

強度について



●荷重 (自動車および歩道の諸元は道路橋示方書を参考にしております。)

種別	総重量 (t)	後輪一輪荷重 (N)	車輪接地面積 $a\text{cm} \times b\text{cm}$
T-25	25	100,000	20×50
T-20	20	80,000	20×50
T-14	14	56,000	20×50
T-6	6	24,000	20×24
T-2	2	8,000	20×16
歩道	5,000N/m ² の等分布荷重		

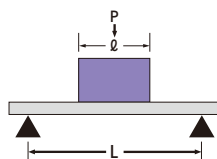
●許容応力

- ・スチールグレーチングの許容応力度は、約 180N/mm²です。
- ・長スパンの許容応力度は、約 160N/mm²です。
- ・ハイテングレーチングの許容応力度は、約 320N/mm²です。

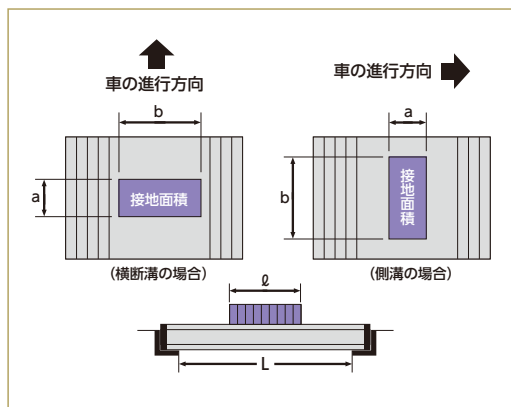
●計算の基礎的な考え方

グレーチングにはその構造上より作用する力は、「リブ」の中心部の曲げモーメントが最大荷重となるので、グレーチングのこの部分の強度を基準として強度計算を行う。

支 間 距 離 : L (cm)
 後 輪 荷 重 : P (N)
 接 地 面 積 : $a \times b$ (cm)
 主部材断面係数 : Z (cm³)
 ペアリングバーピッチ : bp (cm)
 衝 撃 係 数 : i
 許 容 応 力 : σ (N/mm²)



ペアリングバー1本にかかる曲げ応力が材料の許容応力内であれば良い。



荷重試験

試験方法

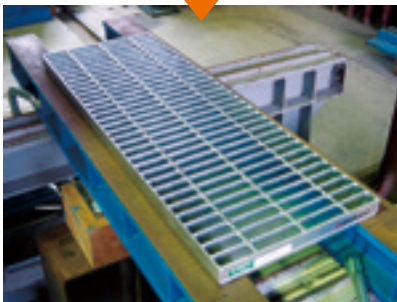
社団法人公共建築協会建築材料・設備機材当性能評価事業に係る評価基準に準拠し、加圧版を介して設計荷重を加えたときの中央部のたわみを電気式変位部及びひずみゲージにて測定した。この操作を 3 回繰り返した後、設計荷重の 1.5 倍程度の荷重を加え、同様にたわみを測定した。その結果荷重を除いた後の異常はみられなかった。
〔財〕 建材試験センター

ハイテングレーチング

〔 あら目 横断溝用 〕



荷重試験状況

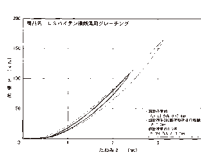


荷重試験後の状況

〔報告書〕



〔DATA〕



ハイテングレーチング

〔 細目 縦断 U 字溝用 〕



荷重試験状況

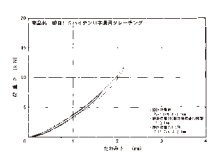


荷重試験後の状況

〔報告書〕



〔DATA〕



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。

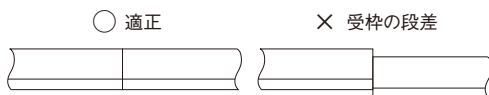
左右の水平度

現場打ち用通し枠（L、LBT）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。



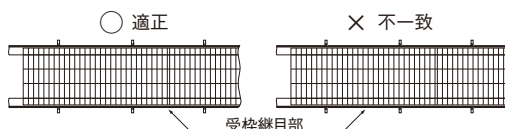
継ぎ目部の段差

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。



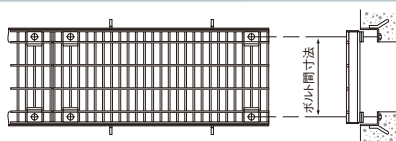
継ぎ目部の一致

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。



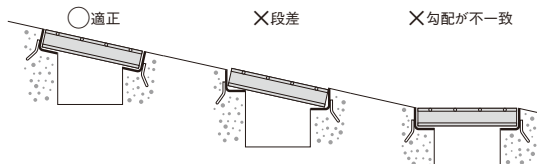
ボルト間寸法の確認

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。



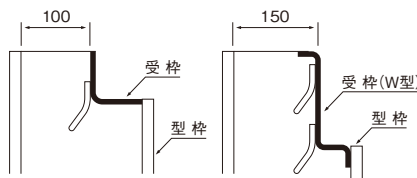
勾配のある路面へ施工する場合は、路面完成後コンクリートカットにて路面を切断し溝を加えると、勾配の一致が容易です。

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。

コンクリートの打込み幅

受枠の背面から100mm以上（Z型、W型は150mm）確保してください。

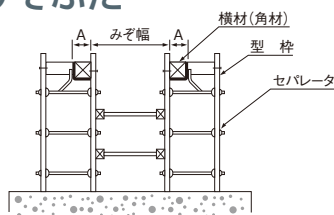


コンクリートの圧縮強度

使用するコンクリートの圧縮強度は21N/mm²以上としてください。

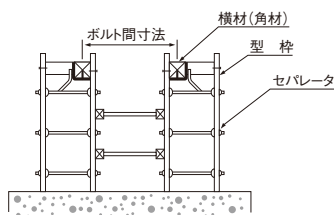
施工方法の一例

みぞぶた



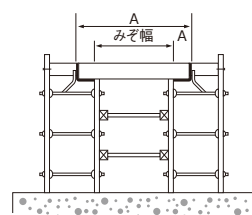
通し枠タイプ (L)

受枠の背面に釘穴が開けてあります。受枠と横材を図のように釘で取付けますと、型枠への固定水平保持が容易です。



ボルト固定通し枠タイプ(LBT)

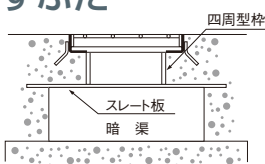
受枠には、グレーチング固定用のボルトが固定されています。型枠施工時にボルト間寸法とグレーチングのピース穴位置が一致するよう注意してください。



2面4方枠タイプ (2L)

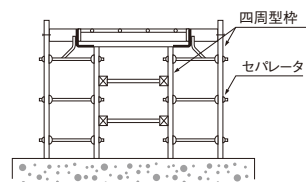
図のように内側の型枠上に受枠を乗せるだけで、直角度は正しく施工されます。その際、路面とのレベルの一致に注意してください。

ますぶた



暗渠上の場合

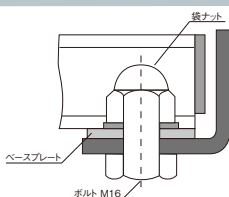
暗渠上にスレート板等でふたをし、その上に四周型枠を組み、ますぶたをセットしてください。コンクリート打設後にます穴部のスレート板を壊し、開孔してください。



溝幅よります穴が大きい場合

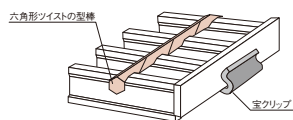
ます穴の内側の型枠上に受枠を乗せて、路面のレベルと一致するように施工してください。

騒音防止及び跳ね上がりを低減する構造



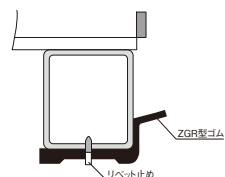
ボルト固定タイプ

グレーチング本体と受枠を固定し、騒音を防止します。



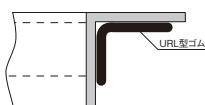
宝クリップ

グレーチングと受枠の間に宝クリップを挟み込んで騒音を防止します。



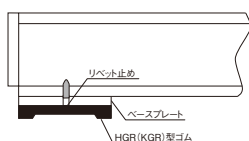
ZGR型ゴム

かさ上げ用グレーチング本体にゴムを取り付けたグレーチングです。



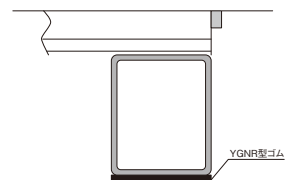
URL 型ゴム

U字溝用グレーチング本体にゴムを取り付けたグレーチングです。



HGR型(5ミリ)・KGR型(3ミリ)ゴム

グレーチング本体にゴム固定用のベースプレートとゴムを取り付けたグレーチングです。



YGNR 型ゴム

かさ上げ用グレーチングにテープ式ゴムを取り付けたグレーチングです。

溶融亜鉛めっきについて

弊社の溶融亜鉛めっきは、JIS認証工場での処理を行っております。

■ めっき付着量

要求される付着量以上であること。

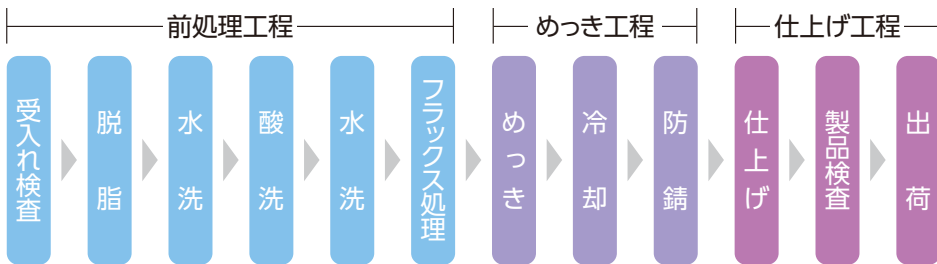
記号 (旧)	記号 (新)	付着量	膜厚	板厚による適用例 (参考)
HDZ 35	HDZT 49	350g/㎡以上	49μm以上	1mm以上
HDZ 40	HDZT 56	400g/㎡以上	56μm以上	2mm以上
HDZ 45	HDZT 63	450g/㎡以上	63μm以上	3mm以上
HDZ 50	HDZT 70	500g/㎡以上	70μm以上	5mm以上
HDZ 55	HDZT 77	550g/㎡以上	77μm以上	6mm以上

※鋼材が3mm以下の製品に対するHDZ55指定は、過剰付着によるめっき膜剥離の恐れがございますのでご了承ください。また、この場合、前処理や浸漬時間が通常の工程とは異なるため別途料金が発生することもございます。

※鋼材の厚みによっては、指定された膜厚が付かない場合もございますのでご了承ください。

※めっきの種類は、めっき皮膜の規定を付着量から膜厚に変更するに伴い、「1種」、「2種」の区分けが無くなり、めっきの種類の記号も変更されます。

[溶融亜鉛めっき工程]



■ 白さびについて

白さびはめっき製品が雨水や結露などで濡れて容易に乾燥されないような環境にさらされたときに発生します。白さびは、発生環境下から開放されると次第に消滅し、めっき表面には緻密な亜鉛酸化物皮膜が形成されるため、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、下記の項目についてご注意ください。

- ① 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。
- ② 屋外の保管は、できる限りお避けください。
- ③ 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。

■ めっきのやけについて

やけは鉄・亜鉛合金層がめっき表面まで発達したものであり防食の性能に影響はありません。

■ めっき前処理液の染み出しについて

グレーチング等の部材同士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。

■ 試験成績書の発行について

試験成績書は注文書に明記の上、事前にご連絡いただけますようお願い申し上げます。また、試験成績書の発行については有償になりますのでご了承ください。

MEMO

[illegible]



Follow me!

公式SNSやっています!

最新情報、お役立ち情報、施工事例などを発信しています
ぜひ フォローよろしくお願いします

宝機材のSNS



@takarakizai



@takarakizai



@takarakizai



宝機材



@942ycstp



株式会社 宝機材



ご利用のお客様へのお願い

価 格

当価格表の価格は発行日現在の価格です。原材料その他の諸情勢の変動に伴い価格を改正させていただきますので、ご注文の際はご確認ください。

消費税

この価格に消費税は含まれていません。

受渡し条件

受渡し条件は下記のとおりとさせていただきます。

- 1.代理店様倉庫前車上受渡しとします。
- 2.直送も承りますが、別途運賃のご負担と車渡しが原則ですので小運搬はお客様でお願いします。
- 3.荷降し用リフト、クレーン等があるかどうかのご確認をお願いします。

運 賃

定価で50,000円未満の発送については、運賃3,000円のご負担をお願いします。

ご返品

弊社の責任に帰すべき事由以外のご返品は、勝手ながらご辞退申し上げます。やむをえずご返品の場合は、未使用・定番品に限り納入価格の3割相当額と返送費のご負担をお願いします。なお、再生費用等必要な場合は別途ご負担願います。

ご注意とお願い

ここに掲載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するもので、保証するものではありません。情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害については責任を負いかねますのでご了承ください。なお、仕様の変更を予告なしで行う場合があります。



使用上の注意

グレーチングの型式選定をはじめ、敷設、受枠などの工事は、専門業者による規格に沿った設計・施工をお願いいたします。

●設計条件を超える荷重がかかる場所では使用しないでください。

グレーチングは、使用する場所や用途に合わせて耐荷重を設定しています。設計条件以上の荷重がかかった場合、変形したり破損し、事故の原因となることがあります。

●敷設場所の車両の進行方向を確認してください。

グレーチングには、「縦断」と「横断」の2タイプがあります。敷設場所の車両の進行方向を確認のうえ、型式をご指定ください。型式を誤ると変形したり破損し、事故の原因となることがあります。特にグレーチング上部での旋回やフォークリフトには対応していませんので、ご使用を検討の際には弊社にお問い合わせください。

●取付け・取外しはしないでください。

清掃や交換を行う場合、取付け・取外しは専門の業者に依頼してください。誤った取付け方をすると変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。

●オモテ面を上にして敷設してください。

グレーチングにはオモテ面（ツイストバー側）とウラ面があります。誤ってウラ面を上にするると、転倒や脱輪などの事故を招くことがあります。

●ベアリングバーはスパン方向に設置してください。

設置の方向を誤ると変形や破損を招き、事故の原因となることがあります。

●改造をしないでください。

塗装や切断、形を変えるなどの改造をしないでください。錆の発生や強度低下により破損し、事故の原因となることがあります。

●油などが付着した場合はただちにに取り除いてください。

滑りやすいものが付着した場合、車両のスリップや歩行者の転倒事故などを招くことがあります。ただちに清掃し取り除いてください。

●破損、変形したグレーチングの使用は避けてください。

変形したり破損したグレーチングは、強度や機能が著しく低下しており、事故の原因となることがあります。

●指をスキ間に入れないでください。

施工時など、誤ってスキ間に指を入れると、指詰めなどによりケガをすることがあります。

●蓋以外の用途について

グレーチングを蓋以外の用途に使用する場合は、事前に弊社にお問い合わせください。





やさしい環境をあなたとつくる

株式会社 宝機材

本社・工場 〒501-0222 岐阜県瑞穂市別府1723番地1
TEL.058-327-2222(代) FAX.058-327-2223
<https://www.takara-kizai.com/>
E-mail info@takara-kizai.com

代理店

