

ヨイハイグレージング

スタンダードグレーチング  
ハードノンスリップシリーズ  
高機能付加価値オリジナル製品

総合カタログ

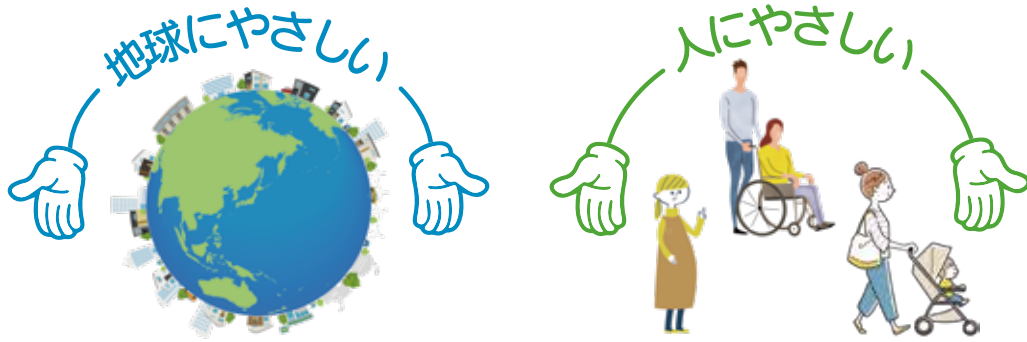
vol.15

# DESIGN CONCEPT



快適な環境と安全で安心できる暮らしをテーマに。

 石田鉄工株式会社

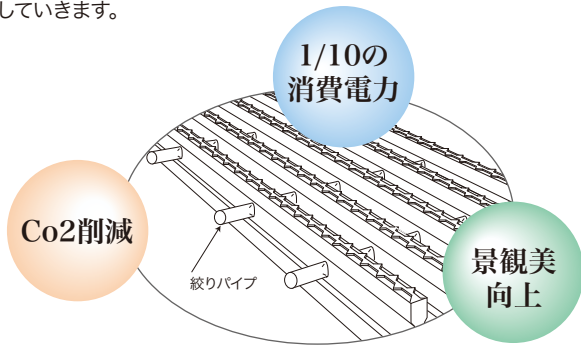


環境そして人に寄り添う  
**思いやりグレーチング**

**環境に適した“ゼロワングレーチング”**

**CO2削減**

ゼロワングレーチング誕生のきっかけは2011年の東日本大震災にあります。当時電力不足を補うため、中部電力から管内の企業に節電要請があり、その検討の過程で従来工法の圧接式を見直し、パイプ絞り工法に転換することで大幅に消費電力を減らすことに成功しました。従来の消費電力の10分1=0.1であることから「ゼロワン」と名付けました。まさに節電から生まれた商品と言えます。私たちはこれからも「節電=CO2削減」で社会に貢献していきます。



従来の圧接式工法から当社独自のパイプ絞り工法に変更  
 主部材とクロスパイプの接合に成功。  
 大幅な電気使用量の削減とCo2削減に大きく貢献。

**人に配慮した“オリジナルグレーチング”**

**安全・安心**

業界NO.1のノンスリップ!

**カラーYバー・クロコダイルTバーグレーチング**

強い滑り止め効果。車椅子やベビーカーの車輪も安心です。子どもたちの通学路や犬の散歩も、雨の日の自転車通行も、段差のないフラットな表面でバリアフリーに対応!

カラーYバーグレーチング  
 ●滑り抵抗試験 (BPN)測定値

**BPN=69**

**スピード施工**

小さな開口でバリアフリー。足もとの安全を確保!

**ドレンゲッター** (詳しくは専用カタログをご覧ください)

路面の雨水を確実に排水する! 水はねの軽減や防止対策に。軽量小型でパブリックスペースにおいて足もとに気を使わずバリアフリーでストレス軽減します!

**開閉サポート**

安全の確保。軽い開閉でお手伝いします。

**重量軽減機構付 エスカルゴ**

雪の多い地域では、高齢の方や女性の方に除雪作業が大きな負担。力の弱い方でもグレーチングの開閉作業が楽になります! 清掃作業やメンテナンス時の開閉作業の軽減。

製品情報はウェブでも見られます!



総合ウェブカタログ



ドレンゲッターウェブカタログ



ISHIDA TAIHEI  
 GRATING CHANNEL

You Tube



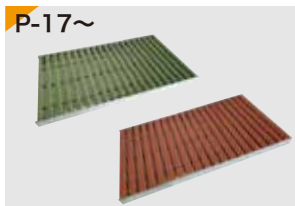
Instagram



## 高機能付加価値オリジナル製品

### ミックスラバーグレーチング

- ゴム表面には凹凸加工をほどこし、転倒防止の安全対策。
- 公園・学校・プールサイド・競技場に最適。格子状のため排水効率抜群です!



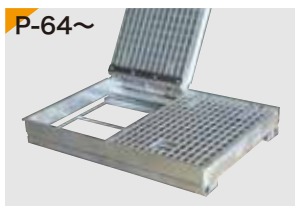
### タイハイADJ Wロック

- アンカー止め不要で跳ね上がり防止。
- 受枠をアジャスターにて固定、本体をボルトで固定のWロック。



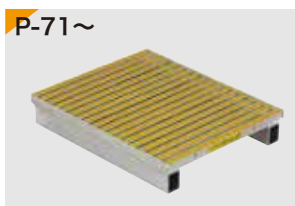
### 重量軽減機構付 エスカルゴ

- 開閉力は未装着品の約1/2~1/3です。
- 積雪地域での除雪作業に軽い開閉が最適です。
- 集水ます・管理ますなどに最適です。



### カラーYバーグレーチング

- 抜群のノンスリップ効果『BPN=69』
- 景観を意識したタイハイオリジナル製品!
- 公共施設や観光地に最適です。
- 豊富なカラーバリエーションがあります。



### クロコダイルTバーグレーチング

- ヘアリングバーに独自のT-BARを使用。
- 3列のNS突起部により、ノンスリップ効果がアップ。



### カラー舗装用化粧蓋

- 自然石やインターロッキングなどのカラー舗装材が充填できます。
- 公園や公共施設に最適です。



### SGめっきSPグレーチング

- 塩害地域など厳しい腐食環境で威力を発揮。
- 溶融亜鉛めっきに比べ3~4倍の耐蝕性があります。



### ドレンゲッター【鋼製排水路】

- 用途や場所により豊富なバリエーション。
- 門型構造で強度と安全性・耐久性に優れている。
- 工期がない現場や、狭い道路に最適。



## I N D E X

### グレーチングについて

- グレーチングを正しくお使いいただくために…………… 4~6
- 表面処理について …………… 7・8

### スタンダードグレーチング・関連製品

- 構造と仕様・分類 …………… 9・10
- JIS側溝用かさ上げ・側溝用かさ上げ …………… 11~14
- U字溝用 …………… 15・16
- ゴム製グレーチング …………… 17~19
- U字溝用幅決め金具付受枠 …………… 20
- U字溝用ドレンゲッターラインナップ …………… 21
- ミックスドレン・U字溝用ドレンゲッター …………… 22・23
- 掃除口・ますぶた ドレンゲッター用…………… 24~26
- U字溝用 TUJ側溝…………… 27
- タイハイスクリーン…………… 28
- ますぶた四方落とし込み…………… 29・30
- ますぶた四方落とし込みボルト固定…………… 31~34
- ますぶた110°開閉脱着式…………… 35~37
- ゴミクリーナー・内ネジ式簡易ゲート…………… 38
- 一般横断溝・側溝用(普通目)…………… 39~41
- 一般横断溝・側溝・歩道用(細目)…………… 42
- ボルト固定式重荷重高速用&エコノミータイプ…………… 43~47
- 長スパン用ハードノンスリップタイプ…………… 48~50
- 床板・階段踏板…………… 51~53
- タイハイグレーチング付属部品一覧…………… 54~56

### オリジナルグレーチング・取扱製品

- タイハイADJWロック シリーズ…………… 57~62
- タイハイADJWロック シリーズ スクエア…………… 63
- 重量軽減機構付 エスカルゴ…………… 64~68
- タイハイスパイラルロック…………… 69・70
- カラーYバーグレーチング…………… 71~81
- リサイクルシェル 伊勢志摩サミットメモリアル製品…………… 82
- カラーYバーステンレスグレーチング…………… 83~85
- クロコダイルTバーグレーチング…………… 86~94
- アーバングレーチング…………… 95・96
- カラー舗装用化粧蓋…………… 97~101
- 砂利充填ボックス・ガーデンU字溝ドレン…………… 102
- SGめっきSPグレーチング…………… 103~123
- ステンレスグレーチング…………… 124~134
- バイオステップセーフティ…………… 135~138
- ドレンゲッター…………… 139~147
- ゼロワンアート…………… 148
- 縞鋼板・縞鋼板張りグレーチング…………… 149
- 越流抑制グレーチング…………… 150
- アルミグレーチング…………… 151
- セーフティプレート・バリカー…………… 152
- FRPグレーチング…………… 153・154

# SDGsへの取り組み

私たち石田鉄工株式会社では、このSDGsの趣旨に賛同し、  
できることから、少しずつ活動しております。

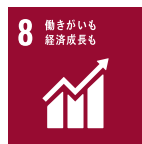


## 夕張での取り組み

北海道夕張炭鉱の閉山に伴い、雇用の創出を考え、1983年に夕張工場の操業を開始し、地域社会に貢献。

## フィリピンでの取り組み

1992年にフィリピンにて、グレーチングの製造を目的としたインダフィリピングレーチングを設立。以来当社の重要工場として、雇用の創出と技術支援に努めております。



## 障害者雇用・ディーセントワーク

ディーセント・ワークの取り組みとして障がい者雇用もおこなっています。また雇用に伴うハード面において本部オフィスはバリアフリー化され働きやすい環境を整えています。



## 献血・健康診断

定期に健康診断を実施、従業員の身体状況を管理・把握し、産業医との面談や再検査などの受診勧奨しています。また、地元木曽岬町の呼びかけによる献血活動の実施・推進をしています。



## チャイルドスポンサー・災害時の避難場所

「SDGs目標9の達成に向け私たちができることとして」  
●フィリピンに進出していることから「チャイルドスポンサー」として現地の子供たちを取り巻く環境を変える支援のために寄付をしています。 ●本部オフィス（鉄骨造）は指定緊急避難場所になっています災害時の準備として地域と連携して模擬訓練を実施、万が一に備え意識や防災備蓄品の準備に取り組んでいます。



## 資格取得・新入社員研修

新入社員研修において技術的・職業的スキルなど、技能を備えた若者の育成に努め、また実務に必要な各種技能講習や国家資格取得の費用をサポートしています。



## 市街地の快適性・安全性への取り組み

業界で初めて市街地の景観に対応した、カラーのグレーチングを開発しました。これからも市街地やパブリックスペースに快適性と安全性（ノンスリップ効果）に貢献して参ります。



## 育休制度

男女共同参画の取り組みとして育児休業・産後パパ育休制度で社員のママ・パパ育児を応援しています。



## 環境配慮・パイプ絞り工法

従来工法の圧接式を見直し、パイプ絞り工法に転換することで大幅に消費電力を減らすことに成功。鋼材ロス削減にも成功。また、工場倉庫をLED照明などの省エネルギー設備にすることによりエネルギー効率の向上に寄与。わたしたちは環境にやさしい製造工法製品「ゼロワングレーチング」をお届けします。



## Co2・電力の削減の取り組み

地球温暖化を考え、2011年より製造工程で排出されるCo2の削減を目的に、ゼロワングレーチングの商品化「消費電力を従来工法に比べ10分の1に削減」これにより「Co2削減」にも成功しました。これからは環境にやさしい製品をお届けいたします。

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



## 公共建築評価書

社団法人公共建築協会より認定  
(評価第991-19008001号)



国土交通省官房官庁営繕部の関連協会である社団法人公共建築協会が「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」として営繕工事で使用される「建築工事共通仕様書」「電気設備工事共通仕様書」「機械設備工事共通仕様書」及び「建築改修工事共通仕様書」に品質及び性能が規定されている建築材料・設備機材等の評価に当社製品の一般グレーチング・ノンスリップグレーチング・カラーYバーグレーチング・ステンレスグレーチングが厳しい審査のもと認定されました。

# グレーチングを正しくお使いいただくために

## お願い

### 製品価格について

表記価格には、消費税は含まれておりません。表記価格は、情勢の変化によりやむを得ず改訂することがあります。

### 受け渡し条件について

最寄り運送会社の配達区域内での車上渡しといたします。チャーター便やユニック車などご指定の場合は追加代金を申し受けます。

### 運賃について

表記価格1件50,000円以下の出荷の場合は、別途小口運賃として3,000円以上のご負担を申し受けます。

### めっき証明書について

めっき証明書が必要な場合は、事前にご連絡ください。有料となります。

### 返品・キャンセルについて

在庫品の出荷前の変更・キャンセルは可能ですが、場合により梱包費・運送会社などへのキャンセル代金が発生いたします。出荷済みの商品に関しては、未使用で定番製品に限り返品は受け賜りますが、別途入出庫手数料・運賃・再めっき費用などの代金を申し受けます。特注品・受注生産品の返品・途中キャンセルはご容赦願います。



## 使用上の注意について

グレーチングの型式選定・敷設・受枠の施行などは、専門業者に依頼していただき、ご使用に際しては下記の注意事項を守りくださるようお願い致します。

### 設計荷重を超える荷重がかかる場所に使用しないでください。

グレーチングには設計荷重があり、それ以上の荷重がかかると破損・変形などを招き、事故を引き起す原因となります。

### 使用場所に合った型式、設計条件のグレーチングを選定してください。

グレーチングには、横断溝用・側溝用があり通行車両荷重に応じたグレーチングを選択してください。横断溝用で交通量の多い場所は、ボルト固定式を選択してください。誤った選定は破損・変形などを招き、事故を引き起す原因となります。

### 取り付け・取り外しは専門業者に依頼してください。

清掃や交換などでの取り付け・取り外しは、専門の業者に依頼してください。誤った取り付けは、破損・変形などを招き、事故を引き起す原因となります。

### グレーチングが破損・変形したら交換してください。

破損や変形したグレーチングは、強度などの性能が低下しますので、そのまま使用しますと事故を引き起す原因となります。専門業者に交換の依頼をしてください。

### スパン方向にベアリングバーを載置してください。

正方形のグレーチングにも設置方向があり、スパン方向にベアリングバーが載るように設置してください。方向を誤りますと破損・変形などを招き、事故を引き起す原因となります。

### 取扱の際には革手袋・軍手を着用してください。

運搬、移動、設置は素手では作業を行わないでください。

### 加工や分解をしないでください。

切断・変形・塗装などの加工や分解をしないでください。強度の低下や錆の発生により本来の性能を低下させ破損の原因となります。

### 滑りやすいものが付着したら、速やかに清掃してください。

油などが付着すると、滑りやすくなり車両のスリップや歩行者が転倒する原因となりますので、速やかに清掃してください。

### 表裏を間違えないでください。

表裏逆地使用しますと、強度の低下および歩行者の転倒や車両の脱輪などの原因となります。

### すき間に指を入れないでください。

グレーチングとグレーチングのすき間やグレーチングと受枠のすき間に指を入れないでください。指つまなどのケガを引き起す原因となります。

### 蓋以外の目的に使用する場合。

グレーチングを蓋以外の目的で使用する場合は、必ず弊社営業にお問い合わせください。誤った使用方法は、破損・変形などを招き、事故を引き起す原因となります。

### 落下・衝撃に気をつけてください。

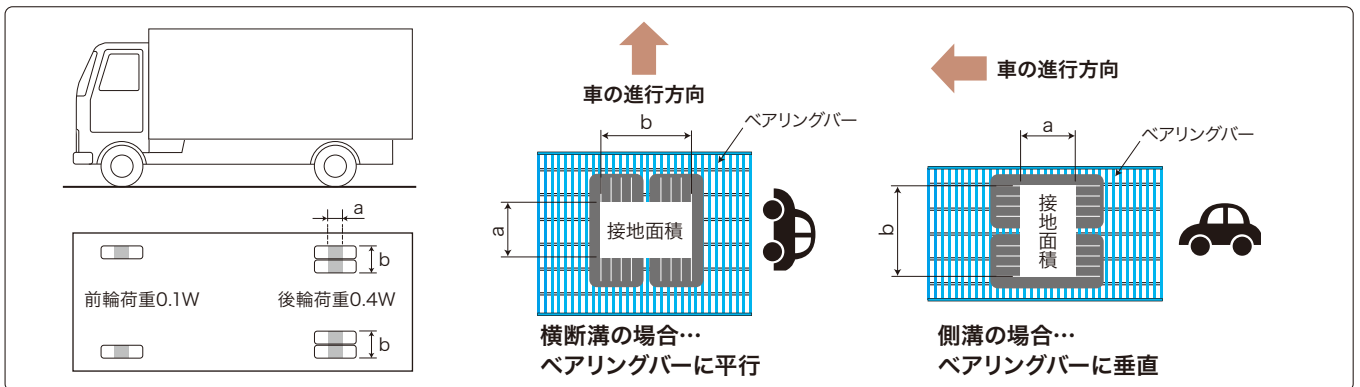
落下、強い衝撃を与えると破損や変形、溶接部が割れることがあります。

# グレーチングを正しくお使いいただくために

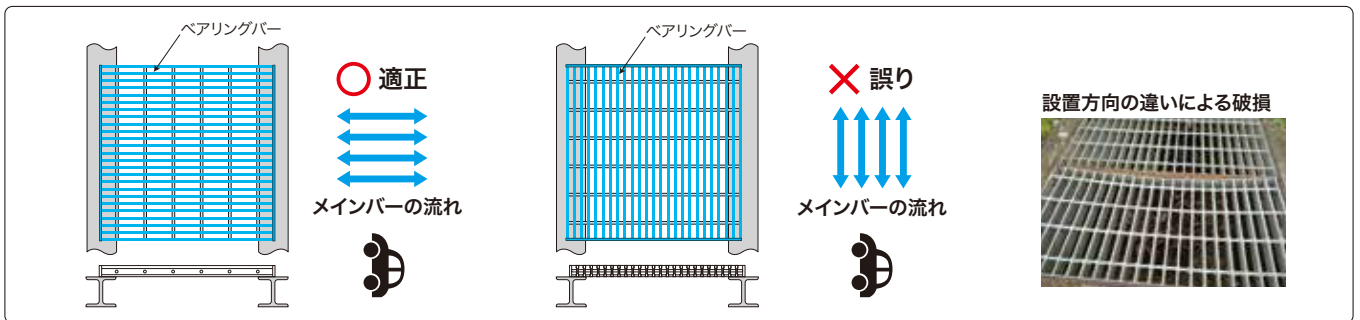
## グレーチングの選定基準について

荷重	車両例	総荷重W	後輪一輪荷重(kN) 0.4w	車幅接地面積 a×bcm
T-25	トレーラーなど	250kN(25ton)	100	20×50
T-20	大型トラック・ダンプカーなど	200kN(20ton)	80	20×50
T-14	大型バス・中型トラックなど	140kN(14ton)	56	20×50
T-6	小型トラックなど	60kN(6ton)	24	20×24
T-2	普通乗用車など	20kN(2ton)	8	20×16
歩道	歩行者	5kN/m <sup>2</sup> (0.5ton)の等分布荷重		

## 前輪と後輪の荷重分布について

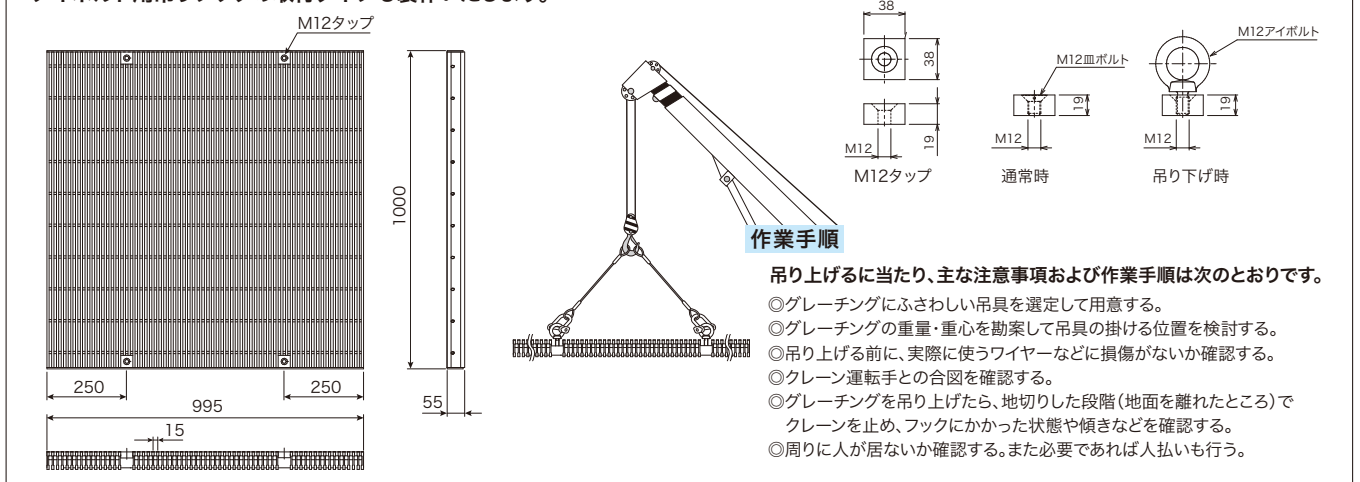


グレーチングの強度はベアリングバーによって保たれています。  
ベアリングバーの両端が支持されないとグレーチングの本来の強度ができませんのでご注意ください。



## 重量物グレーチングの設置について

グレーチング本体を吊り上げるにあたり、パイプ絞り部・エンドプレート部での吊り上げはお止めください。  
アイボルト用吊りフックの取付タイプも製作いたします。



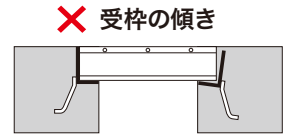
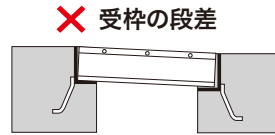
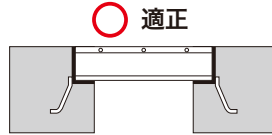
# グレーチングを正しくお使いいただくために

## 受枠の施工要領について

グレーチングの変形・騒音・コンクリートの破損の多くは、受枠の施工不良が原因です。受枠の施工は、下記の受枠施工事項要領に十分注意していただき、施工していただきますようお願い致します。

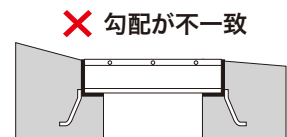
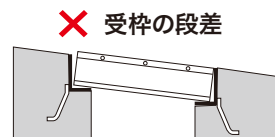
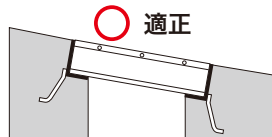
### 左右の水平度

コーナーアングル形式の受枠は、左右が連結されていないため、段差、傾きなどに注意して水平を保つように施工してください。



### 縦断勾配のある路面

縦断勾配のある路面では、グレーチング上面が路面勾配と一致するように施工してください。



勾配のある路面へ施工する場合は路面完成後コンクリートカッターで路面を切断し溝を施工すると勾配の一致が容易です。

受枠の取付け角度は路面勾配と90°になるようにしてください。グレーチングの脱落、変形およ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りコンクリートの破壊などの原因となります。

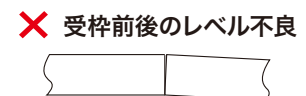
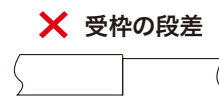
### 継ぎ目の一致

受枠の左右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。



### 継ぎ目部の段差およびレベル不良

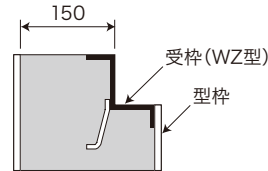
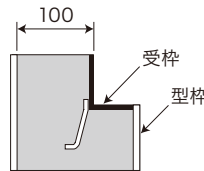
受枠の継ぎ目部に段差やレベル不良があると、グレーチング上面レベルが不均等になり、継ぎ目に渡って敷き込みますと変形、騒音などの原因となります。



### コンクリートの打ち込み幅

受枠の背面から100mm以上(WZ型は150mm以上)打ち込み幅を確保してください。

※使用するコンクリートの圧縮強度は、 $21\text{N}/\text{mm}^2$ 以上としてください。



## さらなる安全性について

「東京都福祉のまちづくり条例施設整備マニュアル」では、歩行者の安全性・快適性を確保するために平坦性や滑りにくさを考慮し、舗装材料を選択するとあります。滑りにくさの目安として滑り抵抗値BPN=40以上(湿潤状態)が望ましいとされています。

### 滑りにくさの目安として

**「湿潤状態の滑り抵抗値BPNが40以上であることが望ましい」と規定されています。**

下記はGタイプ・NSタイプ・カラーYバータイプ・クロコダイルTバータイプの各グレーチングの試験結果(滑り抵抗値[BPN])を示します。

滑り抵抗試験測定値

単位: BPN

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
<b>Gタイプ</b>	41	41	41	42	42
<b>NSタイプ</b>	39	40	40	40	40
<b>カラーYバータイプ</b>	68	69	68	69	69
<b>クロコダイルTバータイプ</b>	48	48	49	49	49



滑り抵抗試験器



## 表面処理について 通常は溶融亜鉛めっきです。

### 溶融亜鉛めっき 標準仕様のめっきです。

#### 種類の記号及び膜厚 (JIS H 8641) (2021年12月20日より)

膜厚規格		付着量(旧規格)			適用例
記号	膜厚(μm)	種類	記号	付着量(g/m <sup>2</sup> )	
HDZT49	49以上	2種35	HDZ35	350以上	厚さ1mm以上の素材
HDZT56	56以上	2種40	HDZ40	400以上	厚さ2mm以上の素材
HDZT63	63以上	2種45	HDZ45	450以上	厚さ3mm以上の素材
HDZT70	70以上	2種50	HDZ50	500以上	厚さ5mm以上の素材
HDZT77	77以上	2種55	HDZ55	550以上	厚さ6mm以上の素材



#### 溶融亜鉛めっき工程



#### 白さびについて (一般社団法人 日本溶融亜鉛鍍金協会HPより引用)

白さびとは、白色または白色に一部淡褐色の斑点を伴う、かさばった亜鉛酸化物が亜鉛めっき表面に形成された状態で、外観は白墨の粉が付着している感じです。



#### 〈発生の原因〉

「白さび」の発生には必ず水分と酸素が必要です。水分は雨水や海水飛沫のこともあり、結露の場合も多く見られます。「白さび」は、めっき面の一部が乾燥し一部が濡れている状態で、その境界線が長時間移動しないときに、境界線に隣接し濡れている側のめっき表面上に発生する場合に多くみられます。さらに、乾湿の境界線が長時間かけて移動する場合、「白さび」の発生部は大きな面積をもつようになります。なお、水中に長い間浸せきされた状態では白さびは発生しません。

#### 〈保管方法〉

溶融亜鉛めっき製品は、下記に示す内容に留意して保管すると、比較的「白さび」の発生を減少させることができます。

- ① 通風の良い屋内に保管する。
- ② 屋外保管の場合は、水はけの良い場所で地面と隙間を開け通風をよくする。
- ③ 部分的に雨溜りをつくらぬよう工夫しておく。



#### めっき証明書の発行について

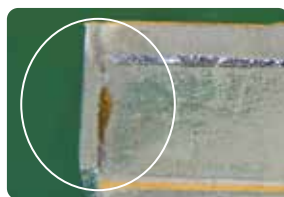
めっき証明書が必要な場合は事前にご連絡ください。なお有料となりますので、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

#### めっきやけについて (一般社団法人 日本溶融亜鉛鍍金協会HPより引用)

やけは鉄・亜鉛合金層(ζ層)がめっき表面まで成長して生じますが、めっき層であることには変わりはなく、耐食性上は特に問題とはなりません。

#### めっきの染み出しについて

めっき後の仕上げた表面上にはん(斑)点や汚点が、時間が経過してから遅れて出現する現象で錆びではありません。



#### ※受枠の表面処理

防錆黒色ペイント塗装(めっき品も製作できます) 受枠の種類はP-54参照。

# 表面処理について SGめっきSPは一部の製品では標準です。他は別途見積です。

**SGめっきSP** (スーパーガルバめっき) (溶融亜鉛アルミ合金めっき 5%Al 1%Mg 94%Zn) 沿岸地域や積雪地域で最適。 (一部別途見積)

## 種類の記号及び膜厚 (JIS H 8643) (2019年11月20日より)

種類	種類の記号	適用例 (参考)	平均膜厚(μm)	最小膜厚(μm)	
1種	36A	HZA 36A	厚さ1.6mm以上の鋼材、鋼製品など	36以上	25以上
	50A	HZA 50A	厚さ6.0mm以上の鋼材、鋼製品、鑄鍛造品など	50以上	36以上

**溶融亜鉛めっきとの比較**

**約10倍の耐食性**

SGめっきSPは10,000時間でも(塩水噴霧)赤錆発生なし。

溶融亜鉛めっきとSGめっきSPの性能比較において、塩水噴霧試験を行うと、溶融亜鉛めっきは500時間～1,000時間で赤錆が発生します。それに対してSGめっきSPは10,000時間でも赤錆は発生しません。すなわち塩水噴霧試験に対しては『SGめっきSPは溶融亜鉛めっきの10倍は持つ』と認められます。

国交省 新技術情報提供システム

**NETIS(ネティス)に登録**

**SGめっきSP**

登録番号  
QS-170020-A

### 主な用途

- 道路土木…………… 融雪剤を使用する道路(流雪溝)に
- 海洋土木・漁港… 海洋・沿岸構造物などに
- 下水処理…………… 汚水・下水処理場などに

### 環境に優しい表面処理

RoHS 指令(EU 地域での特定有害物質の使用禁止)に適合。  
鉛(Pb)カドミウム(Cd)レス。(高純度亜鉛使用 JIS H 2107)  
※クロム酸処理の有無により、六価クロムフリーとそうでない物を選択することが可能です。

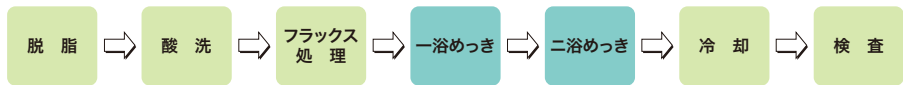


**めっきの槽の大きさ**  
…8000×2200×2500H(mm)

**鋼材対応寸法**  
…7000×1800×1800H(mm)

**鋼材対応重量** …1.5(t)

### SGめっきSPの工程



## 溶融亜鉛めっきとSGめっきSPの推定耐用年数 (新しい規格前の資料)

下記資料からも分かるように、SGめっきSPは厚めっき仕様HDZT 77と比較して3～4倍の耐食性があります。

めっきの種類	規格 (g/m <sup>2</sup> )	腐蝕減量 (g/m <sup>2</sup> /10年)	推定耐用年数 (年)
溶融亜鉛めっき	550	465	11
<b>SGめっきSP(5%Al・1%Mg・94%Zn 合金)</b>	<b>350</b>	<b>76</b>	<b>42</b>

◎溶融亜鉛めっきを規格 HDZT 77 で施工して 550g/m<sup>2</sup> の付着がある場合、付着した亜鉛の 90%が損耗するまでを耐用年数とするならば、徳合川橋における年間腐蝕減量が 47g/m<sup>2</sup> である溶融亜鉛めっきの推定耐用年数は 11 年となる。  
◎SGめっきSP(5%Al・1%Mg・94%Zn 合金)の年間腐蝕減量が 8g/m<sup>2</sup> であることから推定耐用年数は 42 年となる。



## ケンボーシングめっき 落ち着いた色調で高級感を。 (別途見積)

### 特長

- 環境調和性** ケンボーシングは茶褐色で高級感があり、落ち着いた色調は周囲環境と調和し易い。
- 防錆性能** 亜鉛めっき表面に金属着色膜をプラスした事により防錆性能は約2倍以上。
- 耐退色性** 金属着色膜ゆえに紫外線による色抜けがない。
- 経済性** メンテナンスフリーのため、塗装に見られる様な塗り替えが不要。経済性が高い。
- 密着性** 着色膜とめっき層は、金属結合のため密着性が高い。
- 適応性** 複雑形状品にも均一な着色が可能。ポルト、ナット類の嵌合性に優れる。



**めっき槽の大きさ**  
…800×4000×2100H(mm)

**鋼材対応寸法**  
…750×1700×1300H(mm)

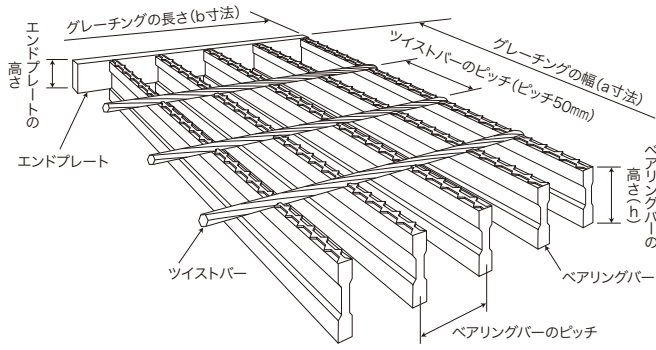
**鋼材対応重量** …約 800(kg)

### ケンボーシングめっきの着色工程

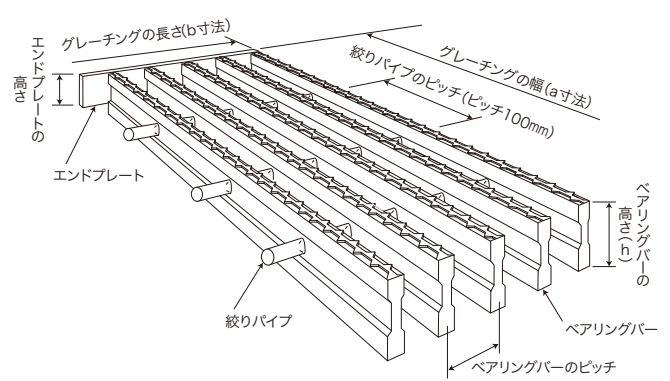


# 構造と仕様

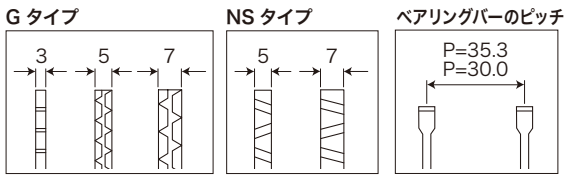
## 普通目の構造



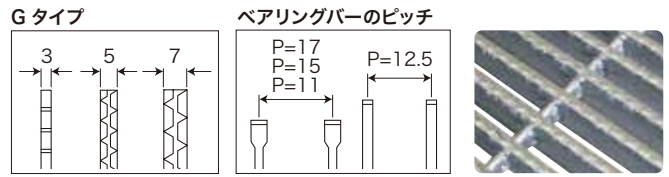
## ゼロワン細目の構造



### 主部材のノンスリップ部形状とピッチ



### 主部材のノンスリップ部形状とピッチ



## ベアリングバー本数とグレーチングの長さ関係表

### 普通目

ベアリングバー35.3mmピッチ スキマ28.3mm

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

ベアリングバー30mmピッチ スキマ25mm

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

### ゼロワン細目

ベアリングバー17mmピッチの場合 (I-7×4×h 部材時) スキマ10mm

ベアリングバーの本数	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
グレーチングの長さ(b)	228	245	262	279	297	314	331	348	365	382	399	416	433	450	467	484	501	518	535	552	569	586	603	620		
ベアリングバーの本数	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59				
グレーチングの長さ(b)	637	654	671	688	705	722	739	756	773	790	807	824	841	859	876	893	910	927	944	961	978	995				

ベアリングバー15mmピッチの場合 (I-5×3×h・I-7×4×h 部材時) スキマ10mm (I-5×3) スキマ8mm (I-7×4)

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

ベアリングバー12.5mmピッチの場合 (GF-3×19・GF-3×25 部材時) スキマ9.5mm






ベアリングバーの本数	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
グレーチングの長さ(b)	204	216	229	242	253	266	278	291	303	316	328	341	354	367	380	393	404	417	430	442	455	467	480	493
ベアリングバーの本数	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
グレーチングの長さ(b)	505	518	531	543	555	567	580	593	605	618	630	643	655	668	680	693	705	718	731	743	755	768	781	793
ベアリングバーの本数	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80								
グレーチングの長さ(b)	806	818	831	843	856	868	881	893	906	918	931	944	956	969	982	995								

ベアリングバー11mmピッチの場合 (I-5×3×h 部材時) スキマ6mm

ベアリングバーの本数	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
グレーチングの長さ(b)	192	203	214	225	236	247	258	269	280	291	302	313	324	335	346	357	368	379	390	401	412	423	434	445		
ベアリングバーの本数	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65		
グレーチングの長さ(b)	456	467	478	489	500	511	522	533	544	555	566	577	588	599	610	621	632	643	654	665	676	687	698	709		
ベアリングバーの本数	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
グレーチングの長さ(b)	720	731	742	753	764	775	786	797	808	819	830	841	852	863	874	885	896	907	918	929	940	951	962	973	984	995

## 仕様と分類

## 部材の形状・寸法

形状	ベアリングバー			普通目		ゼロワン細目	
	寸法(mm)	断面係数 ( $Z\text{cm}^3/\text{本}$ )	断面2次モーメント ( $\text{Mcm}^4/\text{本}$ )	ピッチ	ツイストバー 形状	ピッチ	絞りパイプ 形状
ノンスリップ仕様   グリップアイバー	GI-5×3×25	0.485	0.614	30		15 11	
	GI-5×3×32	0.794	1.283				
	GI-5×3×38	1.111	2.129				
	GI-5×3×44	1.481	3.282				
	GI-7×4×50	2.599	6.542	35.3		17 15	
	GI-7×4×55	3.115	8.621				
	GI-7×4×60	3.755	11.330				
	GI-7×4×65	4.329	14.146				
	GI-7×4×75	5.792	21.823				
	GI-7×4×90	8.266	37.343				
	GI-7×4×100	10.248	51.419				
グリップフラットバー	GF-3×19	0.180	0.171	30		12.5	
	GF-3×25	0.313	0.391				

## 使用目的、荷重による分類

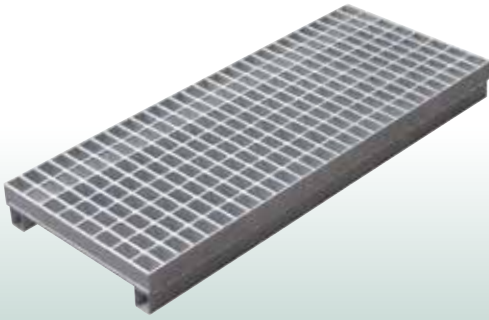
タイハイグレーションは使用目的によって種類・型式に分類されます。なお型式記号は多年の実績と豊富な試験研究の結果をもとにして、常時通行が予測される最大荷重・日交量・スパン・衝撃係数・許容応力等の条件を下表のように定め、それをもとに選定しています。

種類	型式	使用目的		型式記号選定条件			
				荷重	スパン	衝撃係数	許容応力 ( $\text{kN/cm}^2$ )
みぞふた	GTJ GTJPH	横断	重荷重高速用 騒音防止型 普通目・細目	T-25・T-20・T-14	みぞ幅+50mm	0.4	約18
			エコノミータイプ 騒音防止型 普通目・細目	T-25・T-20・T-14	みぞ幅	0.4	
	GTB	横断・側溝	普通目	T-25・T-20・T-14・T-6・T-2	みぞ幅	横断 0.4 側溝 0	
	GTBPH	横断・側溝 歩道	細目	T-25・T-20・T-14・T-6・T-2・歩道		横断 0.4 側溝 0	
	GTK GTKPH	側溝	かさ上げ普通目・騒音防止用 かさ上げ細目・騒音防止用	T-25・T-20・T-14・T-6・T-2・歩道	かさ上げ材の内側寸法	0	
ますふた	GTLO GTLOJ GTL	横断	集排水ます 普通目	T-25・T-20・T-14・T-6・T-2	集排水ますの長さ (ベアリングバー方向)	0	
	GTLOPH GTLOJPH GTLPH	横断	集排水ます 細目	T-25・T-20・T-14・T-6・T-2	集排水ますの長さ (ベアリングバー方向)	0	
	U字溝ふた	GTUF GTU	側溝	普通目	T-14・T-6・T-2・歩道	みぞ幅+20mm	0
GTUH		細目					
IB型	TIB-HNS	横断・側溝		T-25・T-20・T-14	みぞ幅	0.4	約16

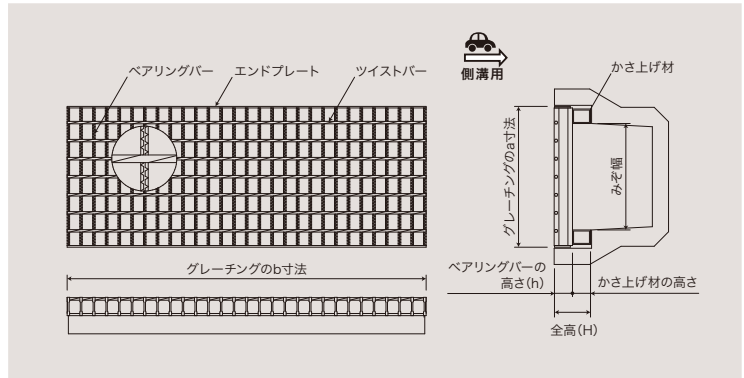
# JIS側溝用かさ上げ **GTK** [普通目]



既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。



※可変勾配用グレーチング、各県タイプのかさ上げグレーチングも製作しております。



## 普通目 JIS 側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)	
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリング バー(h)(mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	<b>GTK25-250</b>	A	T-2	360	500	25	90	10.9	12,800	13,600
		B			995			21.5	21,100	22,200
	<b>GTK38-250</b>	A	T-6・14	360	500	38	90	12.9	13,000	13,800
		B			995			25.1	22,400	23,600
	<b>GTK44-250</b>	A	T-20・25	360	500	44	90	13.7	13,400	14,200
		B			995			26.6	24,000	25,200
300	<b>GTK25-300</b>	A	T-2	410	500	25	95	11.9	14,900	15,700
		B			995			23.6	24,600	25,900
	<b>GTK44-300</b>	A	T-6・14	410	500	44	95	15.2	15,200	16,000
		B			995			29.6	26,900	28,200
	<b>GTK50-300</b>	A	T-20・25	410	501	50	95	17.9	16,900	17,800
		B			995			35.2	29,300	30,900
400	<b>GTK32-400</b>	A	T-2	510	500	32	110	16.1	17,700	18,700
		B			995			31.1	29,300	30,900
	<b>GTK50-400</b>	A	T-6・14	510	501	50	110	22.0	21,600	22,700
		B			995			42.9	36,400	38,300
	<b>GTK60-400</b>	A	T-20	510	501	60	110	24.5	23,000	24,200
		B			995			47.7	38,600	40,700
<b>GTK65-400</b>	A	T-25	510	501	65	110	25.4	24,000	25,200	
	B			995			49.5	39,800	41,800	
500	<b>GTK32-500</b>	A	T-2	620	500	32	125	21.5	19,200	20,200
		B			995			42.1	32,100	33,700
	<b>GTK60-500</b>	A	T-6・14	620	501	60	125	29.4	27,300	28,700
		B			995			57.7	45,200	47,700
	<b>GTK75-500</b>	A	T-20	620	501	75	125	35.4	30,600	32,300
		B			995			68.8	51,900	54,400
<b>GTK90-500</b>	A	T-25	620	501	90	125	39.8	40,800	42,900	
	B			995			77.4	67,600	71,000	

かさ上げ材の種類 ※全高(H)、a寸法はご要望により、種々製作いたします。総重量は、かさ上げ材の仕様により変わります。

**GTK かさ上げみぞふた**  
既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。

角パイプ型

角パイプ使用

フラットバー型

鋼板材使用

各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。

**GTK(VS)R(L) かさ上げ防音タイプみぞふた**  
コンクリートU字溝とグレーチング本体の接地部分に軟質ゴムを取り付ける事によりU字溝の破損、グレーチング本体のガタ付騒音を緩和します。

●5mm平ゴム価格  
(M物) 2,000円  
(500物) 1,500円

●5mmL型ゴム価格  
(M物) 3,500円  
(500物) 2,500円

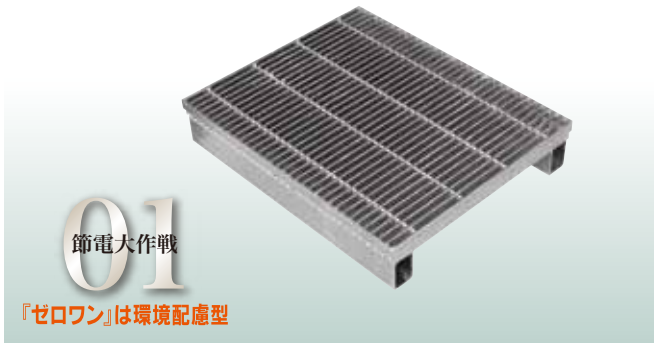
# JIS側溝用かさ上げ **GTKPH**[細目]



『ゼロワン細目』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。

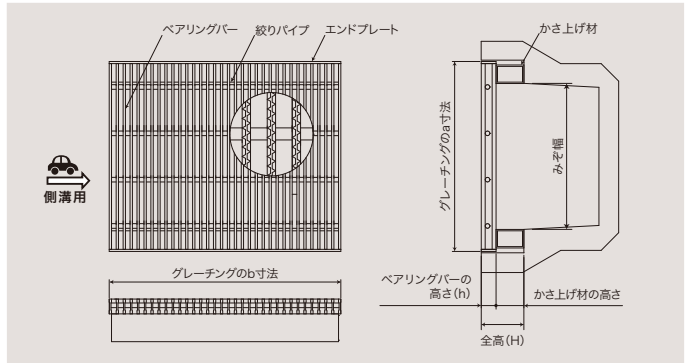
かさ上げ

JIS側溝用かさ上げ



01 節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



## ゼロワン細目 JIS 側溝用かさ上げ【P-15(H19 : P-12.5)】

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)	
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリング バー(h) (mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	GTKH19-250	A	T-2	360	493	19	90	12.1	11,100	11,700
		B			995			24.4	21,700	22,700
	GTKPH25-250	A	T-6・14	360	500	25	90	14.7	12,200	12,800
		B			995			29.3	25,300	26,800
	GTKPH32-250	A	T-20・25	360	500	32	90	17.0	14,900	15,700
		B			995			33.8	30,400	32,000
300	GTKH19-300	A	T-2	410	493	19	95	13.3	13,400	14,200
		B			995			26.9	26,400	27,900
	GTKPH32-300	A	T-6・14	410	500	32	95	19.0	16,600	17,500
		B			995			37.9	32,500	34,200
	GTKPH38-300	A	T-20・25	410	500	38	95	21.1	17,700	18,700
		B			995			41.9	36,500	38,400
400	GTKPH25-400	A	T-2	510	500	25	110	19.6	17,400	18,100
		B			995			39.1	33,700	35,500
	GTKPH38-400	A	T-6・14	510	500	38	110	25.9	22,100	23,200
		B			995			51.4	44,600	46,800
	GTKPH44-400	A	T-20	510	500	44	110	28.6	24,400	25,800
		B			995			56.6	49,300	51,900
GTKPH50-400	A	T-25	510	500	50	110	40.4	34,500	36,300	
	B			995			80.0	69,400	71,800	
500	GTKPH25-500	A	T-2	620	500	25	125	25.9	20,900	22,100
		B			995			51.5	40,800	42,900
	GTKPH38-500	A	T-6	620	500	38	125	30.9	26,700	27,700
		B			995			61.4	56,700	58,900
	GTKPH50-500	A	T-14・20	620	500	50	125	48.8	43,900	46,100
		B			995			96.5	82,300	86,500
	GTKPH55-500	A	T-25	620	500	55	125	52.2	45,000	47,300
		B			995			103.3	86,900	91,300

# 側溝用かさ上げ **GTK**[普通目]

既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。



## 普通目 一般側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)	
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリング バー(h)(mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
300	GTK38-3	A	T-6	390	605	38	100	16.8	15,000	15,800
		B			995			27.5	22,900	24,100
	GTK44-3	A	T-14	390	605	44	100	17.7	15,800	16,700
		B			995			29.1	24,000	25,200
	GTK50-3	A	T-20・25	390	607	50	100	21.2	19,000	20,000
		B			995			34.5	28,300	29,900
400	GTK44-4	A	T-6	490	605	44	100	20.8	18,600	19,600
		B			995			34.0	26,700	28,000
	GTK50-4	A	T-14	490	607	50	100	25.1	22,300	23,400
		B			995			40.7	32,300	33,800
	GTK55-4	A	T-20	490	607	55	100	26.3	22,800	24,100
		B			995			42.8	33,400	35,200
GTK65-4	A	T-25	490	607	65	100	29.1	25,400	26,900	
	B			995			47.3	37,000	38,900	
500	GTK50-5	A	T-6	590	607	50	100	29.0	25,700	27,000
		B			995			47.0	37,300	39,200
	GTK60-5	A	T-14	590	607	60	100	32.8	28,300	29,900
		B			995			53.3	41,200	43,500
	GTK75-5	A	T-20	590	607	75	100	39.1	32,300	33,800
		B			995			63.5	46,800	49,200
GTK90-5	A	T-25	590	607	90	100	45.9	40,000	42,000	
	B			995			74.3	58,200	61,300	

※b寸法の605および607のゴム価格は、M物の価格となります。



## 普通目 国土交通省タイプ 側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)	
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリング バー(h)(mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
300	GTK25-3-10	A	T-2	430	500	25	100	12.6	12,900	13,700
		B			995			24.8	23,400	24,800
	GTK44-3-11	A	T-14	430	500	44	110	16.6	13,600	14,300
		B			995			32.2	25,800	27,100
	GTK50-3-11	A	T-20	430	501	50	110	19.4	16,500	17,400
		B			995			38.1	30,100	31,600
GTK55-3-11	A	T-25	430	501	55	110	20.2	17,700	18,700	
	B			995			39.8	31,200	32,800	
400	GTK32-4-10	A	T-2	530	500	32	100	16.0	13,300	14,000
		B			995			31.1	24,300	25,500
	GTK55-4-12	A	T-14	530	501	55	120	24.3	20,300	21,500
		B			995			47.6	36,400	38,300
	GTK60-4-12	A	T-20	530	501	60	120	25.8	20,500	21,600
		B			995			50.4	38,900	40,900
GTK75-4-12	A	T-25	530	501	75	120	30.7	25,200	26,500	
	B			995			59.9	48,200	50,600	
500	GTK32-5-10	A	T-2	630	500	32	100	18.0	14,200	14,900
		B			995			34.9	26,800	28,100
	GTK65-5-13	A	T-14	630	501	65	130	31.3	25,900	27,200
		B			995			61.3	47,200	49,500
	GTK75-5-13	A	T-20	630	501	75	130	36.0	27,000	28,300
		B			995			70.1	52,000	54,500
GTK90-5-13	A	T-25	630	501	90	130	40.7	41,800	43,900	
	B			995			79.2	68,300	71,900	

# 側溝用かさ上げ **GTKPH**[細目]

『ゼロワン細目』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイヘイオリジナル製品。



## ゼロワン細目 一般側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング				価 格(円/枚)		
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ペアリング バー(h)(mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
300	GTKPH25-3	A	歩道・T-2・6	390	590	25	100	19.1	16,800	17,700
		B			995			31.9	33,500	35,300
	GTKPH32-3	A	T-14・20	390	590	32	100	22.0	19,300	20,300
		B			995			37.1	36,700	38,600
	GTKPH38-3	A	T-25	390	590	38	100	24.3	21,700	22,800
		B			995			41.0	37,500	39,400
400	GTKPH25-4	A	歩道・T-2	490	590	25	100	22.2	19,700	20,700
		B			995			37.2	38,900	40,900
	GTKPH32-4	A	T-6	490	590	32	100	26.0	23,000	24,200
		B			995			43.8	43,100	45,400
	GTKPH38-4	A	T-14	490	590	38	100	29.0	25,900	27,200
		B			995			48.9	48,200	50,600
	GTKPH44-4	A	T-20	490	590	44	100	32.0	28,600	30,100
		B			995			53.8	53,100	55,800
	GTKPH50-4	A	T-25	490	590	50	100	45.4	34,400	36,200
		B			995			76.3	66,000	69,300
500	GTKPH25-5	A	歩道・T-2	590	590	25	100	25.3	22,400	23,600
		B			995			42.5	44,000	46,300
	GTKPH38-5	A	T-6	590	590	38	100	33.6	30,000	31,500
		B			995			56.7	55,800	58,700
	GTKPH44-5	A	T-14	590	590	44	100	37.3	33,500	35,300
		B			995			62.7	61,700	64,800
	GTKPH50-5	A	T-20・25	590	590	50	100	53.5	43,900	46,100
		B			995			89.9	83,000	87,400

※b寸法の590のゴム価格は、M物の価格となります。

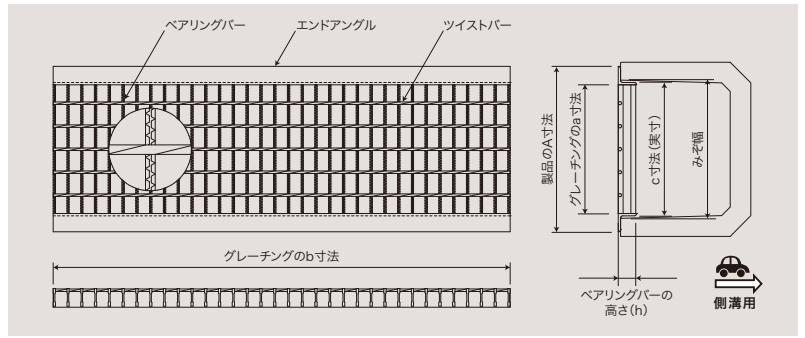
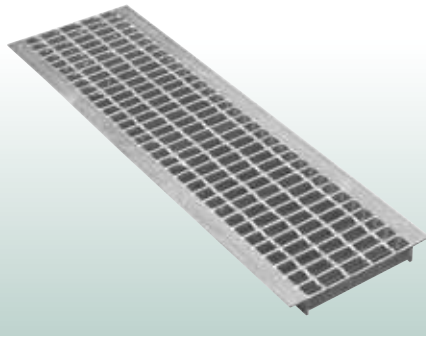


## ゼロワン細目 国土交通省タイプ側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング				価 格(円/枚)		
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ペアリング バー(h)(mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
300	GTKPH25-3-10	A	T-2	430	500	25	100	17.1	14,900	15,700
		B			995			34.0	29,500	31,000
	GTKPH32-3-11	A	T-6・14	430	500	32	110	20.5	17,800	18,800
		B			995			40.7	35,200	36,800
	GTKPH38-3-11	A	T-20	430	500	38	110	22.7	19,800	20,800
		B			995			45.0	38,900	40,900
GTKPH44-3-11	A	T-25	430	500	44	110	24.9	21,700	22,800	
	B			995			49.3	43,000	45,200	
400	GTKPH25-4-10	A	T-2	530	500	25	100	19.7	17,100	18,000
		B			995			39.2	33,800	35,600
	GTKPH32-4-12	A	T-6	530	500	32	120	24.3	20,900	21,700
		B			995			48.3	41,100	42,800
	GTKPH38-4-12	A	T-14	530	500	38	120	27.1	23,400	24,800
		B			995			53.8	46,300	48,700
GTKPH50-4-12	A	T-20・25	530	500	50	120	42.3	36,600	38,500	
	B			995			83.7	68,900	72,400	
500	GTKPH25-5-10	A	T-2	630	500	25	100	22.4	19,600	20,600
		B			995			44.5	38,300	40,300
	GTKPH38-5-13	A	T-6	630	500	38	130	34.1	28,000	29,200
		B			995			67.8	55,500	57,800
	GTKPH50-5-13	A	T-14・20	630	500	50	130	49.7	43,000	45,200
		B			995			98.3	80,900	85,000
	GTKPH55-5-13	A	T-25	630	500	55	130	53.3	46,300	48,700
		B			995			105.4	88,700	93,200

# U字溝用 GTU [普通目]

U字溝のみぞぶたです。U字溝の上に置くだけで路面とグレーチングの上面がほぼ同じレベルになります。



U字溝用

U字溝用

## 普通目 U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)			
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	ベアリング バー(h) (mm)				ゴム無		L型ゴム付	
										本州 四国・九州	北海道 沖縄	本州 四国・九州	北海道 沖縄
90	<b>GTU25-9</b>	歩・T-2・6・14	75	995	81	25	L30×30×3	135	4.5	6,600	7,400	8,800	9,600
100	<b>GTU25-10</b>	歩・T-2・6・14	85	995	91	25	L30×30×3	145	4.8	6,800	7,100	9,000	9,300
120	<b>GTU25-12</b>	歩・T-2・6・14	105	995	111	25	L30×30×3	165	5.3	7,200	7,600	9,400	9,800
150	<b>GTU25-15</b>	T-2・6・14	130	995	140	25	L40×40×5	210	9.5	9,900	10,400	12,500	13,000
180	<b>GTU25-18</b>	T-2・6・14	160	995	170	25	L40×40×5	240	10.6	10,600	11,300	13,200	13,900
200	<b>GTU25-20</b>	T-2・6	180	995	190	25	L40×40×5	260	11.1	11,100	11,600	13,700	14,200
	<b>GTU32-20</b>	T-14	180	995	190	32	L40×40×5	260	12.4	11,500	12,200	14,100	14,800
240	<b>GTU25-24</b>	T-2	220	995	230	25	L40×40×5	300	12.3	11,800	12,400	14,400	15,000
	<b>GTU32-24</b>	T-6・14	220	995	230	32	L40×40×5	300	13.9	13,000	13,700	15,600	16,300
300	<b>GTU25-30</b>	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	14.1	13,200	13,900	15,800	16,500
	<b>GTU38-30</b>	T-6	280	995	290	38	L40×40×5	360	17.8	15,700	16,600	18,300	19,200
	<b>GTU44-30</b>	T-14	275	995	287	44	L50×50×6	375	22.2	19,600	20,600	22,500	23,500
360	<b>GTU32-36</b>	T-2	340	995	350	32	L40×40×5	420	18.3	15,200	16,000	17,800	18,600
	<b>GTU44-36</b>	T-6	335	995	347	44	L50×50×6	435	25.1	21,800	23,000	24,700	25,900
	<b>GTU50-36</b>	T-14	335	995	347	50	L50×50×6	435	29.6	26,400	27,900	29,300	30,800
400	<b>GTU32-40</b>	T-2	380	995	390	32	L40×40×5	460	20.0	17,500	18,400	20,100	21,000
	<b>GTU44-40</b>	T-6	375	995	387	44	L50×50×6	475	27.2	27,000	28,400	29,900	31,300
	<b>GTU50-40</b>	T-14	375	995	387	50	L50×50×6	475	32.2	30,500	32,000	33,400	34,900
450	<b>GTU32-45</b>	T-2	430	995	440	32	L40×40×5	510	21.8	17,800	18,800	20,400	21,400
	<b>GTU50-45</b>	T-6	425	995	437	50	L50×50×6	525	35.3	31,500	33,200	34,400	36,100
	<b>GTU55-45</b>	T-14	420	995	436	55	L65×65×8	547	43.6	38,500	40,400	42,000	43,900
600	<b>GTU38-60</b>	T-2	580	995	590	38	L40×40×5	660	30.8	30,500	32,000	33,100	34,600
	<b>GTU55-60</b>	T-6	570	995	586	55	L65×65×8	700	53.8	56,700	59,600	60,200	63,100
	<b>GTU75-60</b>	T-14	567	995	585	75	L75×75×9	717	72.2	71,700	75,300	76,000	79,600

※平ゴムの場合は、P-56を参照。

### 連結金具

普通目用サドル連結金具



C-19  
主部材：H-25～44用  
価格(個) 900円

ゼロワンクリップ(SUS304)



C-20



C-21



C-22

C-20 主部材：厚さ3mm用  
価格(個) 550円

C-21 主部材：厚さ5mm用  
価格(個) 550円

C-22 主部材：厚さ7mm用  
価格(個) 550円

# U字溝用 GTUH [細目]



U字溝用のみぞぶたです。U字溝の上に置くだけで路面とグレーチングの上面がほぼ同じレベルになります。

## 細目 U字溝用 [P-15(H19:P-12.5)]

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)			
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	ベアリング バー(h) (mm)				ゴム無		L型ゴム付	
										本州 四国・九州	北海道 沖縄	本州 四国・九州	北海道 沖縄
90	GTUH19-9	歩道・T-2・6・14	75	995	81	19	L30×30×3	135	5.6	6,700	7,100	8,900	9,300
100	GTUH19-10	歩道・T-2・6・14	85	995	91	19	L30×30×3	145	5.9	7,100	7,400	9,300	9,600
120	GTUH19-12	歩道・T-2・6・14	105	995	111	19	L30×30×3	165	6.7	7,300	7,700	9,500	9,900
150	GTUH19-15	歩道・T-2・6	135	995	141	19	L30×30×3	195	8.0	7,600	8,100	9,800	10,300
	GTUH25-15	T-14	130	995	140	25	L40×40×5	210	12.7	12,900	13,700	15,500	16,300
180	GTUH19-18	歩道・T-2・6	165	995	171	19	L30×30×3	225	9.1	8,600	9,200	10,800	11,400
	GTUH25-18	T-14	160	995	170	25	L40×40×5	240	14.3	14,300	15,000	16,900	17,600
200	GTUH19-20	歩道・T-2	185	995	191	19	L30×30×3	245	9.9	9,300	9,900	11,500	12,100
	GTUH25-20	T-6・14	180	995	190	25	L40×40×5	260	15.3	15,500	16,400	18,100	19,000
240	GTUH19-24	歩道・T-2	225	995	231	19	L30×30×3	285	11.4	10,800	11,300	13,000	13,500
	GTUH25-24	T-6・14	220	995	230	25	L40×40×5	300	17.3	17,000	17,900	19,600	20,500
300	GTUH19-30	歩道	285	995	291	19	L30×30×3	345	13.6	12,800	13,400	15,000	15,600
	GTUH25-30	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	20.3	19,700	20,700	22,300	23,300
	GTUH32-30	T-6・14	280	995	290	32	L40×40×5	360	24.3	22,600	23,700	25,200	26,300
360	GTUH19-36	歩道	345	995	351	19	L30×30×3	405	15.9	15,900	16,700	18,100	18,900
	GTUH25-36	T-2	340	995	350	25	L40×40×5	420	23.7	22,400	23,600	25,000	26,200
	GTUH32-36	T-6	340	995	350	32	L40×40×5	420	28.5	25,800	27,100	28,400	29,700
	GTUH38-36	T-14	340	995	350	38	L40×40×5	420	32.3	28,700	30,200	31,300	32,800
450	GTUH19-45	歩道	435	995	441	19	L30×30×3	495	19.5	18,900	20,000	21,100	22,200
	GTUH25-45	T-2	430	995	440	25	L40×40×5	510	28.4	28,700	30,100	31,300	32,700
	GTUH38-45	T-6	430	995	440	38	L40×40×5	510	39.5	36,400	38,300	39,000	40,900
	GTUH44-45	T-14	425	995	437	44	L50×50×6	525	47.0	42,200	44,400	45,100	47,300

U字溝用

U字溝用・歩道用U字溝用

# 歩道用U字溝用 GTUF [普通目]



歩行者の通行を考慮したU字溝のみぞぶたです。

## 普通目 歩道用U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)	
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	ベアリング バー(h) (mm)				本州 四国・九州	北海道・沖縄
150	GTUF19-15	歩道用	135	995	141	19	L30×30×3	195	5.2	5,900	6,300
180	GTUF19-18	歩道用	165	995	171	19	L30×30×3	225	6.0	6,400	6,700
200	GTUF19-20	歩道用	185	995	191	19	L30×30×3	245	6.3	6,600	7,100
240	GTUF19-24	歩道用	225	995	231	19	L30×30×3	285	7.1	7,300	7,600
300	GTUF19-30	歩道用	285	995	291	19	L30×30×3	345	8.4	8,100	8,500
360	GTUF19-36	歩道用	345	995	351	19	L30×30×3	405	9.8	10,100	10,500
450	GTUF19-45	歩道用	435	995	441	19	L30×30×3	495	11.5	10,900	11,500

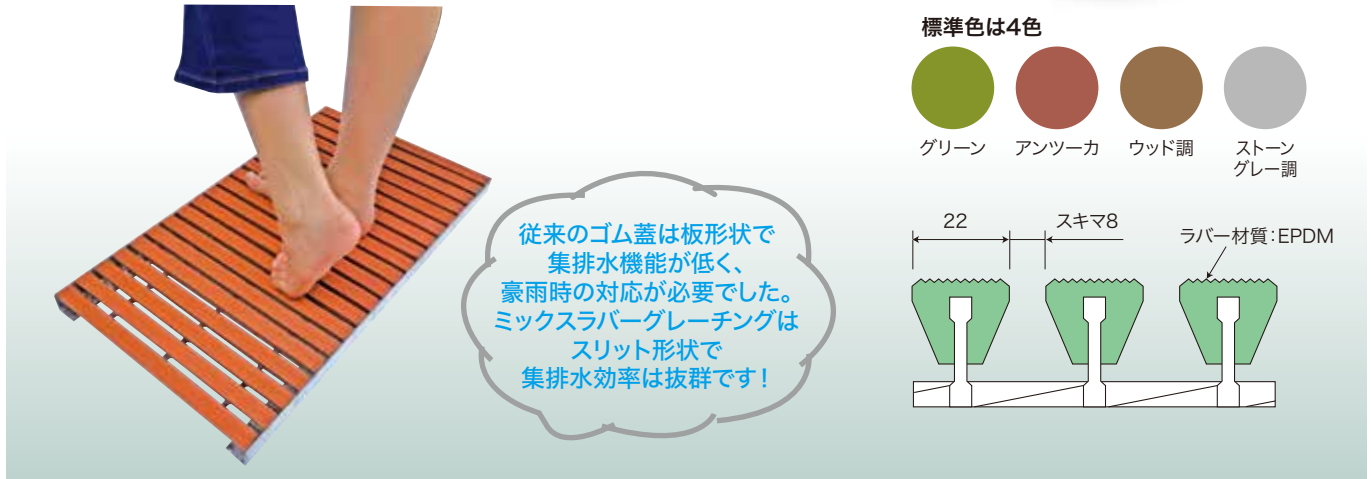
新製品!

- 公園・学校・プールサイド・競技場などに最適。
- スリット形状のため排水効率は抜群です!
- 表面には凹凸加工をほどこし、転倒防止の安全対策。

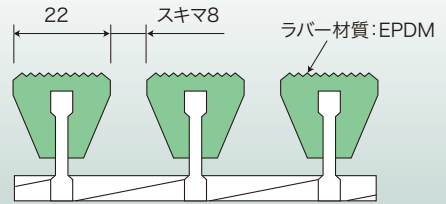
歩道専用。  
ゴムラバーにより  
足に優しい!

U字溝用

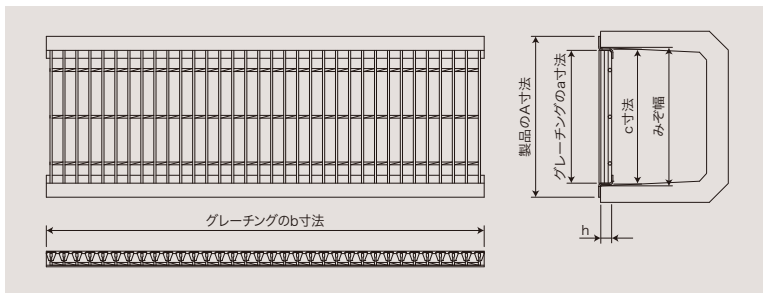
ミックスラバーグレーチング



標準色は4色

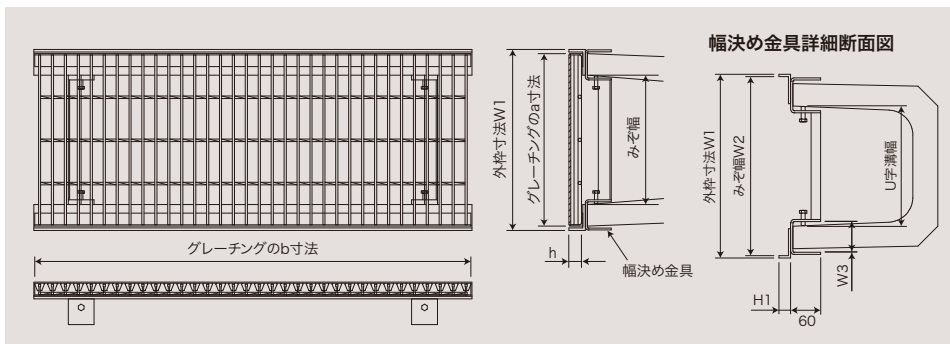


## U字溝用(ツバ付)

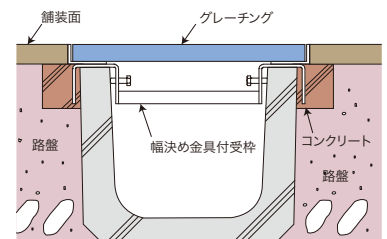


みぞ幅 (mm)	型式記号	ラバーグレーチング寸法		エンドアングル寸法 (mm)	製品A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
		a×b×h(mm)	c(mm)				ゴム無	L型ゴム付
150	<b>TMIXRU25-15</b>	134×1012×25	140.4	3.2×30×33.2×20	194	10.6	23,500	25,700
180	<b>TMIXRU25-18</b>	164×1012×25	170.4	3.2×30×33.2×20	224	12.0	27,000	29,200
240	<b>TMIXRU25-24</b>	224×1012×25	230.4	3.2×30×33.2×20	284	14.6	33,000	35,200
300	<b>TMIXRU25-30</b>	284×1012×25	290.4	3.2×30×33.2×20	344	17.2	39,500	41,700

## U字溝対応幅決め金具付めっき受枠仕様(落し込みタイプ)



◎固定しづらいU字溝に幅決め金具付受枠を使用することで、しっかりと確実に固定できます。また舗装面もきれいな仕上がりとなります。



※U字溝上部と受枠のすきまは、コンクリートなどで埋めてください。  
※車面が頻繁に走行する場所には使用しないでください。

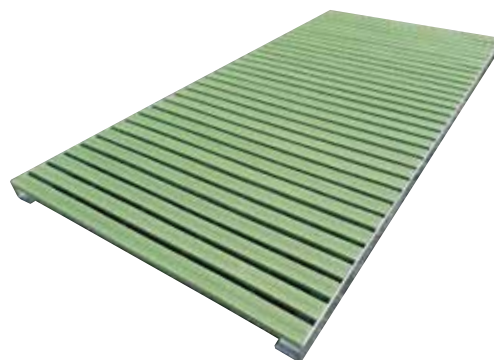
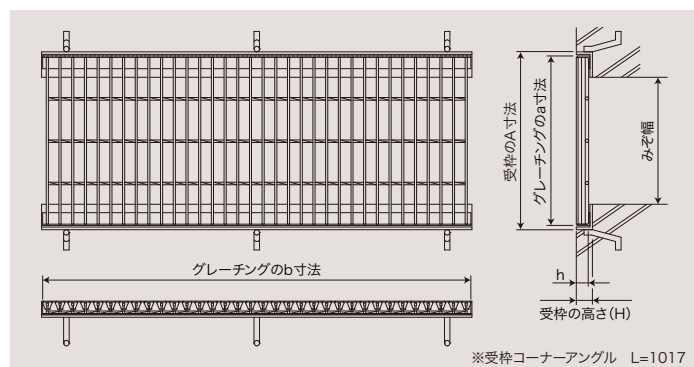
みぞ幅 (mm)	型式記号	ラバーグレーチング		幅決め金具付受枠			価格(円/枚)		
		寸法 a×b×h(mm)	重量(kg/枚)	型式記号	寸法 W1×W2×W3×L×H1 (mm)	重量(kg/枚)	本体	めっき受枠	合計
150	<b>TMIXRB25-1.5</b>	250×1012×25/30	14.0	<b>TUWM32-15</b>	270×258×46×1017×38	10.2	27,500	18,100	45,600
180	<b>TMIXRB25-2</b>	300×1012×25/30	16.2	<b>TUWM32-18</b>	320×308×51×1017×38	10.3	32,000	18,200	50,200
240	<b>TMIXRB25-2.5</b>	350×1012×25/30	18.4	<b>TUWM32-24</b>	370×358×61×1017×38	10.4	36,500	18,300	54,800
300	<b>TMIXRB25-3</b>	400×1012×25/30	20.6	<b>TUWM32-30</b>	420×408×61×1017×38	11.0	40,500	18,800	59,300

## ベアリングバー本数とグレーチングの長さ関係表

ベアリングバー30mmピッチ ラバー付スキマ8mm

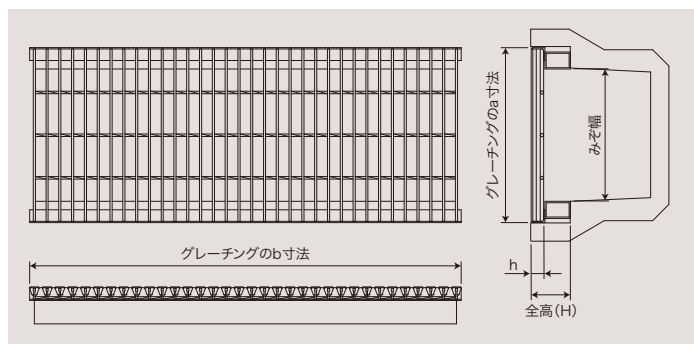
ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの長さ(b)	202	232	262	292	322	352	382	412	442	472	502	532	562	592	622	652	682	712	742	772	802	832	862	892	922	952	982	1012

### 一般みぞふた用めっきアングル受枠仕様(落し込みタイプ)



みぞ幅 (mm)	型式記号	ラバーグレーチング		受枠コーナーアングル		価格(円/枚)		
		寸法 a×b×h(mm)	重量(kg/枚)	寸法(mm)	重量(kg/枚)	本体	めっき受枠	合計
200	<b>TMIXRB25-2</b>	300×1012×25/30	16.2	L38×60×6	9.6	32,000	12,200	44,200
250	<b>TMIXRB25-2.5</b>	350×1012×25/30	18.4	L38×60×6	9.6	36,500	12,200	48,700
300	<b>TMIXRB25-3</b>	400×1012×25/30	20.6	L38×60×6	9.6	40,500	12,200	52,700

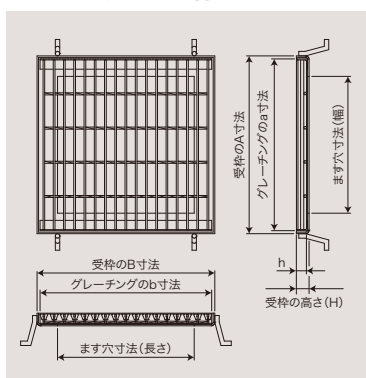
### JIS側溝用かさ上げ(落ちふた式U型側溝)



みぞ幅 (mm)	型式記号	ラバーグレーチング 寸法 a×b×h×H(mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
				ゴム無	Fゴム付
250	<b>TMIXRK25-250B</b>	360×1012×25/30×87	27.7	46,000	48,000
300	<b>TMIXRK25-300B</b>	410×1012×25/30×92	30.3	51,000	53,000

※Fゴム付きの型式記号はTMIXRK25-〇〇〇BR

### ますふた用四方落とし込み式めっき受枠仕様



ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	ラバーグレーチング		4L受枠		価格(円/枚)		
		寸法 a×b×h (mm)	重量 (kg/枚)	寸法A×B×H (mm)	重量 (kg/枚)	本体	めっき受枠	合計
300×300	<b>TMIXRL025-33</b>	382×382×25/30	7.6	400×400×37	5.0	17,000	9,000	26,000
400×400	<b>TMIXRL025-44</b>	502×502×25/30	12.5	520×520×37	7.3	26,500	13,200	39,700
500×500	<b>TMIXRL025-55</b>	592×592×25/30	17.2	610×610×37	8.1	35,500	14,600	50,100
600×600	<b>TMIXRL025-66</b>	682×682×25/30	22.4	700×700×37	9.2	45,500	16,600	62,100

# ゴム製グレーチング



耐候性ゴムと鉄芯の一体成形。騒音防止と滑り止めに効果を発揮します。

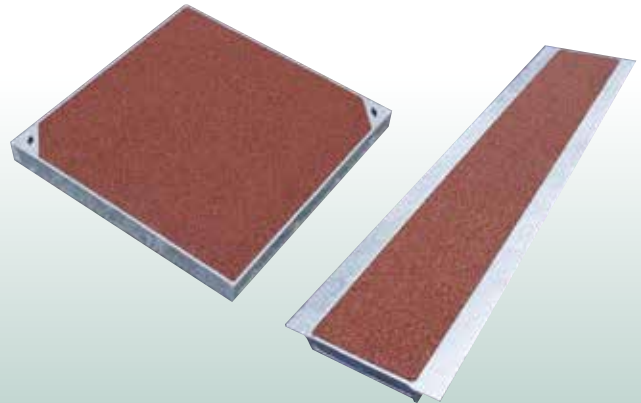
カラーはアンツーカー・グリーンの2色からお選びください

## ゴムチップ充填タイプ

ますぶた用・U字溝用など製作可能です。お問い合わせください。



カラー：アンツーカー



U字溝用

ゴム製グレーチング



カラー：グリーン



## ゴム製 側溝用みぞぶた(テーパータイプ)

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	外形寸法 幅×長さ×高さ(mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)	
					本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	<b>TBFG-150</b>	歩道	210×600×16	5.5	10,500	11,000
		T-2		6.0	13,500	14,200
180	<b>TBFG-180</b>	歩道	250×600×16	6.5	11,000	11,600
		T-2		7.6	14,100	14,800
240	<b>TBFG-240</b>	歩道	330×600×16	8.5	12,700	13,300
		T-2		10.3	15,700	16,500
300	<b>TBFG-300</b>	歩道	400×600×16	10.5	14,600	15,300
		T-2		12.3	17,600	18,500

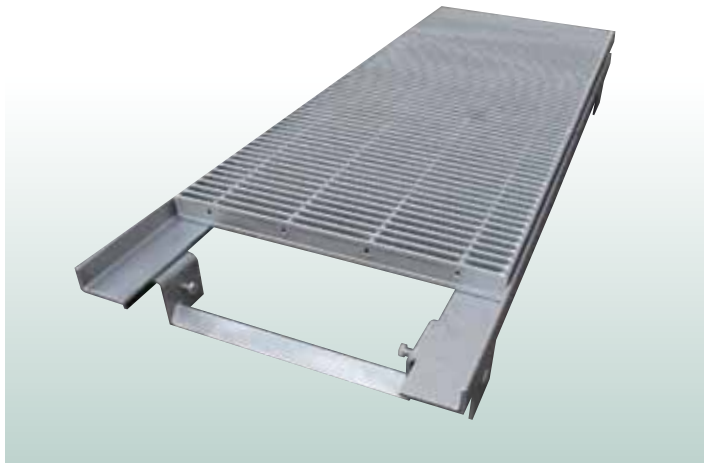
## ゴム製 ますぶた(フラットタイプ)

ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	外形寸法 幅×長さ×高さ(mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/組)	
					本州・四国・九州	北海道・沖縄
450×450	<b>TBFC-450</b>	歩道	690×(345+345)×16	12.0/12.0	79,900	83,900
600×600	<b>TBFC-600</b>	歩道	840×(420+420)×16	19.0/19.0	116,600	122,400

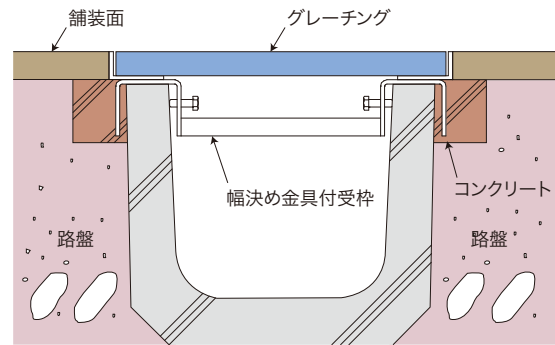
# U字溝用 幅決め金具付受枠 **TUW**



U字溝用の受枠です。



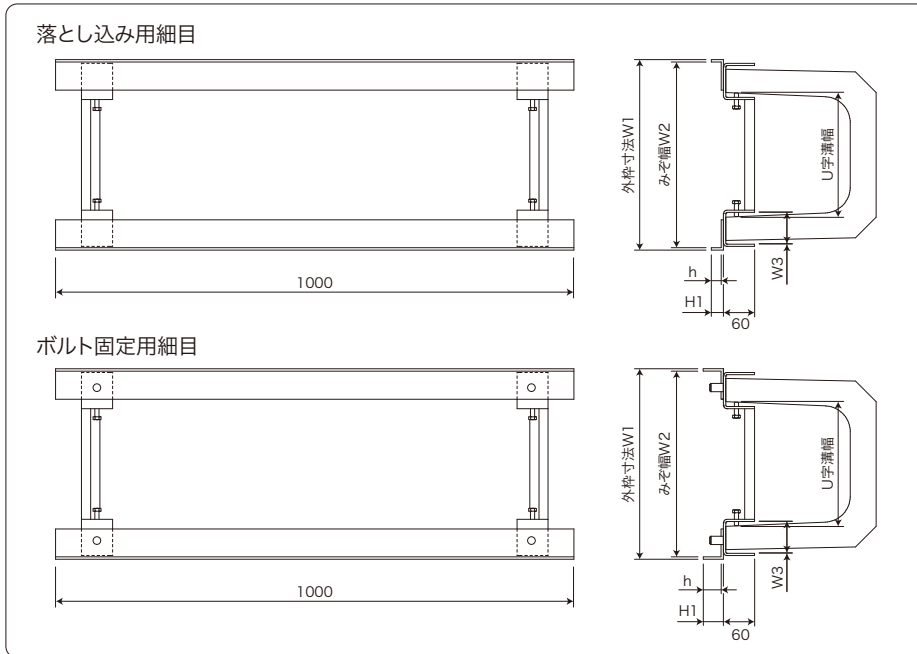
◎固定しづらいU字溝に幅決め金具付受枠を使用することで、しっかりと確実に固定できます。また舗装面もきれいな仕上がりとなります。



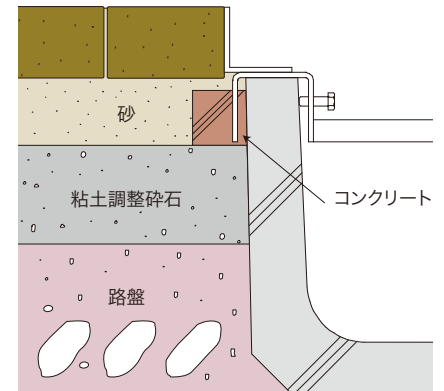
※U字溝上部と受枠のすきまは、コンクリートなどで埋めてください。  
※車両が頻繁に走行する場所には使用しないでください。

U字溝用

幅決め金具付受枠



仕上げ材の施工例  
インターロッキングブロック・レンガなどの場合



※溶融亜鉛めっき仕上げ  
※黒ペイントタイプも製作できます。

## U字溝用 幅決め金具付受枠 [落とし込み用細目]

U字溝幅 (mm)	型式記号	グレーチング高さ(h)	外形寸法(mm)				重量 (kg)	受枠価格 (円)	グレーチング型式記号	グレーチング寸法(mm)	適用荷重	重量 (kg)	グレーチング価格(円)
			W1	W2	W3	H1							
150	<b>TUW25-15</b>	25	270	258	46	31	9.9	<b>16,900</b>	<b>GTBPH25-1.5</b>	250×995×25	T-2・6・14	14.2	<b>16,300</b>
180	<b>TUW25-18</b>	25	320	308	51	31	10.0	<b>17,000</b>	<b>GTBPH25-2</b>	300×995×25	T-2・6・14	16.9	<b>19,400</b>
240	<b>TUW25-24</b>	25	370	358	61	31	10.1	<b>17,100</b>	<b>GTBPH25-2.5</b>	350×995×25	T-2・6・14	19.4	<b>21,400</b>
300	<b>TUW25-30</b>	25	420	408	61	31	10.2	<b>17,400</b>	<b>GTBPH25-3</b>	400×995×25	T-2	22.1	<b>24,100</b>
	<b>TUW32-30</b>	32	420	408	61	38	10.8	<b>18,400</b>	<b>GTBPH32-3</b>	400×995×32	T-6・14	28.3	<b>28,800</b>

## U字溝用 幅決め金具付受枠 [ボルト固定用細目]


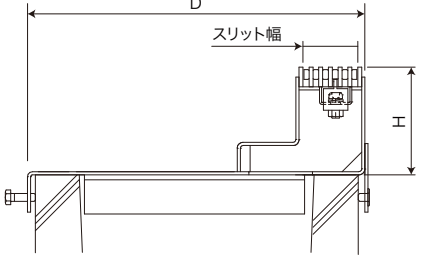

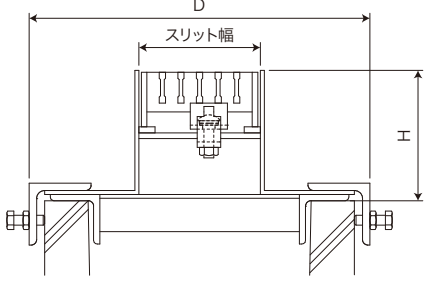

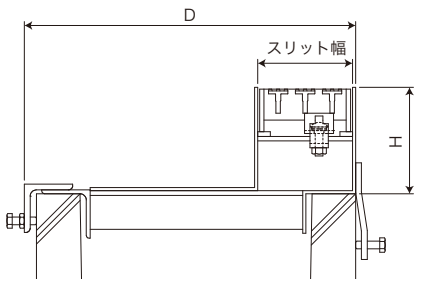

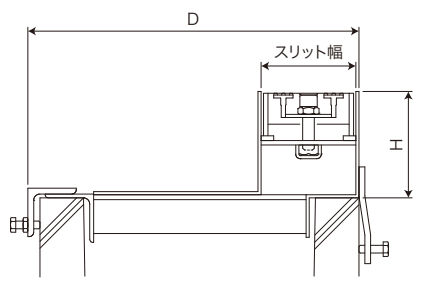

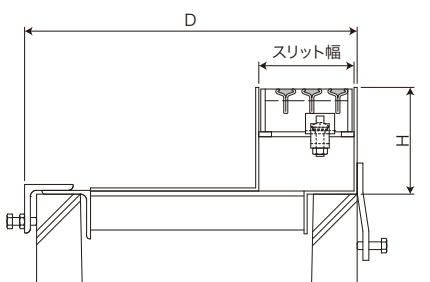
U字溝幅 (mm)	型式記号	グレーチング高さ(h)	外形寸法(mm)				重量 (kg)	受枠価格 (円)	グレーチング型式記号	グレーチング寸法(mm)	適用荷重	重量 (kg)	グレーチング価格(円)
			W1	W2	W3	H1							
150	<b>TUWJ25-15</b>	25	270	258	46	38	10.5	<b>20,600</b>	<b>GTJPH25-1.5</b>	250×995×25	T-2・6・14	17.2	<b>22,300</b>
180	<b>TUWJ25-18</b>	25	320	308	51	38	10.6	<b>20,800</b>	<b>GTJPH25-2</b>	300×995×25	T-2・6・14	19.9	<b>25,400</b>
240	<b>TUWJ25-24</b>	25	370	358	61	38	10.7	<b>20,900</b>	<b>GTJPH25-2.5</b>	350×995×25	T-2・6・14	22.4	<b>27,400</b>
300	<b>TUWJ25-30</b>	25	420	408	61	38	10.8	<b>21,100</b>	<b>GTJPH25-3</b>	400×995×25	T-2	25.3	<b>30,100</b>
	<b>TUWJ32-30</b>	32	420	408	61	44	11.4	<b>22,200</b>	<b>GTJPH32-3</b>	400×995×32	T-6・14	31.3	<b>34,800</b>

※インター施工など別途受枠の高さ調整もできます。 ※カラーYパータイプ・クロコダイルTパータイプも対応できます。

# U字溝用ドレンゲッターラインナップ (上ふた式U型側溝 JIS A5372(PU)用)

U字溝用

U字溝用ドレンゲッターラインナップ

タイプ	みぞ幅 (mm)	適用荷重	型式記号	スリット幅 (mm)	サイド/センター	スキマ (mm)	写真の配置図
ステンレス目地(本体SUS)	150	歩道 T-2 T-14	<b>TAUD-MIX</b> 	56	○	5.9	<b>TAUD-MIX</b> (スキマ5.6) ノンスリップ細目 サイドタイプ 
	180				○		
	240				○		
	300				○		
ノンスリップ細目	150	T-2 T-14	<b>TAJUDG</b> 	98と72	○	98→10 98→6 72→6	<b>TAJUDG</b> (スキマ10) ノンスリップ細目 センタータイプ 
	180				○		
	240				○		
	300				○		
クロコダイルTバーめっき	150	T-2 T-14	<b>TAJUDT</b> 	98と72	○	98→7.9 98→6 72→6	<b>TAJUDT</b> (スキマ7.9) クロコダイルTバー細目 サイドタイプ 
	180				○		
	240				○		
	300				○		
クロコダイルTバーKG	150	T-2 T-14	<b>TAJUDT-KG</b> 	98と72	○	98→7.9 98→6 72→6	<b>TAJUDT-KG</b> (スキマ6) ※別途見積 クロコダイルTバー細目 ケンボージングめっき サイドタイプ 
	180				○		
	240				○		
	300				○		
カラーYバー	150	T-2 T-14	<b>TAJUDY</b> 	98と72	○	98→7.9 98→6 72→6	<b>TAJUDY-特</b> (スキマ4.4) ※別途見積 カラーYバースーパースリット超極細 サイドタイプ 
	180				○		
	240				○		
	300				○		

※上記以外のサイズも製作できます。

# ミックスドレン TAUD-MIX・TAUDM-MIX・TASPLO-MIX

普通・排水性舗装対応 **U字溝用**・**掃除口(U字溝用)**・**ますぶた**の3種類!

## U字溝に載せるだけ。敷地境界際に対応!

グレーチングはステンレス。  
受枠はスチール(溶融亜鉛めっき)  
目地のみステンレス。  
デザインを重視する建物まわりに最適です。

### ステンレス × スチール

簡単に固定ができるスライドロック!

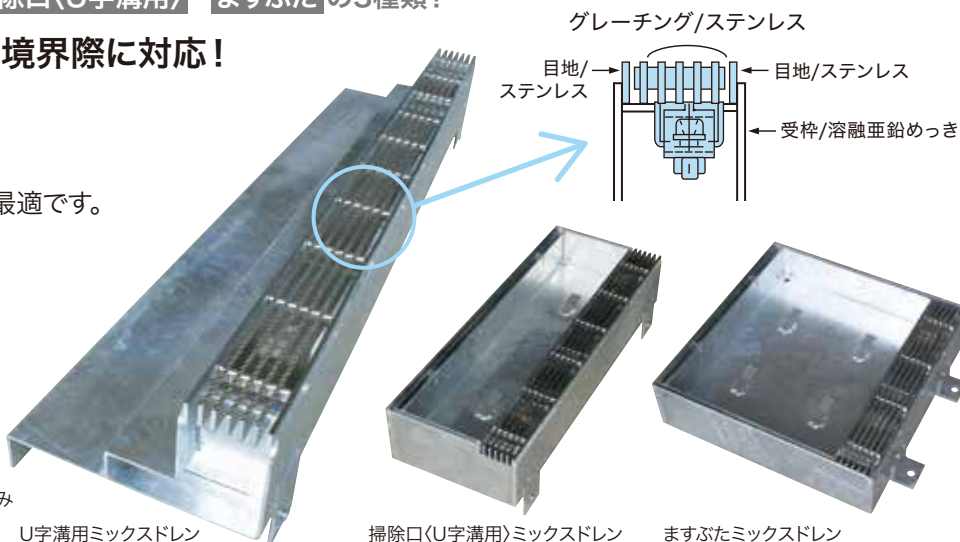
スライドロック用ドライバー(スキマ6mm用)

ボールグリップドライバー ④2×75

価格(1本)800円



本体の隙間から  
専用ドライバーを差し込み  
簡単にロック。



U字溝用ミックスドレン

掃除口(U字溝用)ミックスドレン

ますぶたミックスドレン

**U字溝用** スリット幅:56mm 高さ:110mm スキマ:5.9mm

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。

みぞ幅 (mm)	適用 荷重	型式記号	めっき受枠 ステンレス目地付受枠 WxDxH(mm)	受枠 重量 (kg)	ステンレス製グレーチング		蓋 重量 (kg)	受枠価格 (円)	グレーチング価格 (円)	セット価格 (円)
					型式	wxdxh(mm)				
150	歩道	TAUD-MIX150W-歩	1000×225.2×110	13.2	T4CPR-F	998×54×20	3.2	32,800	20,900	53,700
	T-2	TAUD-MIX150W-2		13.6				37,400		58,300
	T-14	TAUD-MIX150W-14		14.9				40,400		61,300
180	歩道	TAUD-MIX180W-歩	1000×265.2×110	15.8	T4CPR-F	998×54×20	3.2	33,900	20,900	54,800
	T-2	TAUD-MIX180W-2		16.3				38,600		59,500
	T-14	TAUD-MIX180W-14		17.9				42,200		63,100
240	歩道	TAUD-MIX240W-歩	1000×344.7×110	18.4	T4CPR-F	998×54×20	3.2	36,000	20,900	56,900
	T-2	TAUD-MIX240W-2		19.0				40,700		61,600
	T-14	TAUD-MIX240W-14		20.8				45,200		66,100
300	歩道	TAUD-MIX300W-歩	1000×414.7×110	20.1	T4CPR-F	998×54×20	3.2	38,200	20,900	59,100
	T-2	TAUD-MIX300W-2		20.9				43,100		64,000
	T-14	TAUD-MIX300W-14		25.5				46,500		67,400

**掃除口用(U字溝用)** スリット幅:56mm 高さ:110mm 充填深さ:72.8mm スキマ:5.9mm

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。

みぞ幅 (mm)	適用 荷重	型式記号	めっき受枠 ステンレス目地付 寸法(mm)	受枠 重量 (kg)	充填式めっき蓋 ステンレス目地付 寸法(mm)	蓋 重量 (kg)	ステンレス製 グレーチング wxdxh(mm)	蓋 重量 (kg)	受枠価格 (円)	充填式蓋価格 (ステンレスグレーチング付) (円)	セット価格 (円)
T-2	TAUDM-MIX150W-2	10.0	34,500	50,200							
T-14	TAUDM-MIX150W-14	10.1	38,700	54,400							
180	歩道	TAUDM-MIX180W-歩	598×266×110	6.6	585×249×106	9.5	598×54×20	1.8	16,100	34,600	50,700
	T-2	TAUDM-MIX180W-2				11.4				35,600	51,700
	T-14	TAUDM-MIX180W-14				11.5				40,200	56,300
240	歩道	TAUDM-MIX240W-歩	598×346×110	7.3	585×329×106	12.2	598×54×20	1.8	17,300	36,400	53,700
	T-2	TAUDM-MIX240W-2				13.2				37,200	54,500
	T-14	TAUDM-MIX240W-14				13.3				42,500	59,800
300	歩道	TAUDM-MIX300W-歩	598×416×110	7.9	585×399×106	13.8	598×54×20	1.8	17,600	37,000	54,600
	T-2	TAUDM-MIX300W-2				15.0				37,900	55,500
	T-14	TAUDM-MIX300W-14				16.4				43,300	60,900

**ますぶた用** スリット幅:56mm 高さ:110mm 充填深さ:72.8mm スキマ:5.9mm

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。

ますぶたの 大きさ (mm)	適用 荷重	型式記号	めっき受枠 ステンレス目地付 寸法(mm)	受枠 重量 (kg)	充填式めっき蓋 ステンレス目地付 寸法(mm)	蓋 重量 (kg)	ステンレス製 グレーチング wxdxh(mm)	蓋 重量 (kg)	受枠価格 (円)	充填式蓋価格 (ステンレスグレーチング付) (円)	セット価格 (円)
T-2	TASPLO-MIX30D-2	10.5	33,900	51,300							
T-14	TASPLO-MIX30D-14	11.7	40,700	58,100							
450 × 450	歩道	TASPLO-MIX45D-歩	550×550×110	9.7	537×533×106	17.4	537×54×20	2.1	19,800	44,300	64,100
	T-2	TASPLO-MIX45D-2				19.0				45,200	65,000
	T-14	TASPLO-MIX45D-14				25.3				54,500	74,300
500 × 500	歩道	TASPLO-MIX50D-歩	600×600×110	10.2	587×583×106	19.7	587×54×20	2.3	21,300	50,600	71,900
	T-2	TASPLO-MIX50D-2				21.5				51,700	73,000
	T-14	TASPLO-MIX50D-14				29.4				62,900	84,200
600 × 600	歩道	TASPLO-MIX60D-歩	700×700×110	12.1	683×687×106	25.6	687×54×20	2.7	23,500	60,900	84,400
	T-2	TASPLO-MIX60D-2				30.0				62,000	85,500
	T-14	TASPLO-MIX60D-14				33.9				76,000	99,500

◎各種スリット幅はご指定サイズに対応できます。お問い合わせください。

U字溝用

ミックスドレン

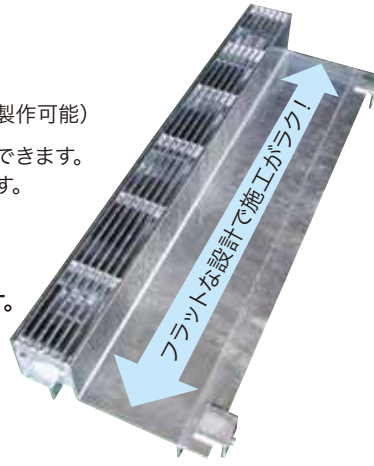
# U字溝用ドレンゲッター TAJUDG・TAJUDT・TAJUDY

普通・排水性舗装対応

U字溝に載せるだけ。  
スリット幅:98mm/72mm (JISタイプも製作可能)

- いろいろなコンクリートU字溝製品に取り付けることができます。
- 高さ調整・排水性舗装への対応など自由設計が可能です。
- 既存側溝のふたを取り替えるだけで簡単に道路幅が広く感じられ排水にも考慮しました。

センタータイプとサイドタイプがあります。  
現場に合わせてお選びください。

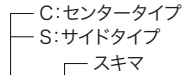


○スリット幅とスキマの関係

種別	スリット幅	
	98mm	72mm
ノンスリップ細目	10mm	6mm
クロコダイヤルTバー細目	7.9mm	6mm
カラーYバー細目	7.9mm	6mm

## T-2・T-14対応

境界タイプもできます。



スリット幅98mm -150W□... ※ご注文の際に指定してください。

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。境界タイプもできます。(止め方変更)

種別	みぞ幅 (mm)	適用荷重	型式記号	受枠寸法(mm)			受枠重量 (kg)	本体寸法 wxdxh(mm)	スキマ10/スキマ7.9		スキマ6	
				W	D	H			本体重量 (kg)	価格 (円/セット)	本体重量 (kg)	価格 (円/セット)
ノンスリップ細目	150	T-2	TAJUDG-150W□-2-98□	1000	222.5	110	998×94×44	スキマ10 6.8	8.3	36,200	40,700	
		T-14	TAJUDG-150W□-14-98□							41,100	45,600	
	180	T-2	TAJUDG-180W□-2-98□	1000	262.5					17.4	38,400	42,900
		T-14	TAJUDG-180W□-14-98□							17.9	43,200	47,700
	240	T-2	TAJUDG-240W□-2-98□	1000	342.5					18.9	43,200	47,700
		T-14	TAJUDG-240W□-14-98□							21.7	48,100	52,600
300	T-2	TAJUDG-300W□-2-98□	1000	412.5	20.5	46,000	50,500					
	T-14	TAJUDG-300W□-14-98□			24.2	51,500	56,000					
クロコダイヤルTバー細目	150	T-2	TAJUDT-150W□-2-98□	1000	222.5	110	998×94×44	スキマ7.9 8.0	7.9	35,900	40,400	
		T-14	TAJUDT-150W□-14-98□							40,800	45,300	
	180	T-2	TAJUDT-180W□-2-98□	1000	262.5					17.4	38,000	42,500
		T-14	TAJUDT-180W□-14-98□							17.9	42,700	47,200
	240	T-2	TAJUDT-240W□-2-98□	1000	342.5					18.9	42,700	47,200
		T-14	TAJUDT-240W□-14-98□							21.7	47,600	52,100
300	T-2	TAJUDT-300W□-2-98□	1000	412.5	20.5	45,400	49,900					
	T-14	TAJUDT-300W□-14-98□			24.2	51,000	55,500					
カラーYバー細目	150	T-2	TAJUDY-150W□-2-98□	1000	222.5	110	998×94×44	スキマ7.9 7.4	7.3	38,500	43,000	
		T-14	TAJUDY-150W□-14-98□							43,700	48,200	
	180	T-2	TAJUDY-180W□-2-98□	1000	262.5					17.4	40,800	45,300
		T-14	TAJUDY-180W□-14-98□							17.9	45,900	50,400
	240	T-2	TAJUDY-240W□-2-98□	1000	342.5					18.9	45,900	50,400
		T-14	TAJUDY-240W□-14-98□							21.7	51,000	55,500
300	T-2	TAJUDY-300W□-2-98□	1000	412.5	20.5	48,700	53,200					
	T-14	TAJUDY-300W□-14-98□			24.2	54,800	59,300					

## スリット幅72mm

※この受枠重量はサイドタイプです。センタータイプの重量は別途。

種別	みぞ幅 (mm)	適用荷重	型式記号	受枠寸法(mm)			受枠重量 (kg)	本体寸法 wxdxh(mm)	本体重量(kg) スキマ6	価格(円/セット)
				W	D	H				スキマ6
ノンスリップ細目	150	T-2	TAJUDG-150W□-2-72□	1000	222.5	110	998×68×44	6.8	39,500	
		T-14	TAJUDG-150W□-14-72□						44,300	
	180	T-2	TAJUDG-180W□-2-72□	1000	262.5				17.7	41,700
		T-14	TAJUDG-180W□-14-72□						18.2	46,300
	240	T-2	TAJUDG-240W□-2-72□	1000	342.5				20.1	46,300
		T-14	TAJUDG-240W□-14-72□						22.1	51,100
300	T-2	TAJUDG-300W□-2-72□	1000	412.5	20.8	49,000				
	T-14	TAJUDG-300W□-14-72□			24.5	54,400				
クロコダイヤルTバー細目	150	T-2	TAJUDT-150W□-2-72□	1000	222.5	110	998×67×44	6.3	39,200	
		T-14	TAJUDT-150W□-14-72□						44,000	
	180	T-2	TAJUDT-180W□-2-72□	1000	262.5				17.7	41,300
		T-14	TAJUDT-180W□-14-72□						18.2	45,800
	240	T-2	TAJUDT-240W□-2-72□	1000	342.5				20.1	45,800
		T-14	TAJUDT-240W□-14-72□						22.1	50,600
300	T-2	TAJUDT-300W□-2-72□	1000	412.5	20.8	48,500				
	T-14	TAJUDT-300W□-14-72□			24.5	53,900				
カラーYバー細目	150	T-2	TAJUDY-150W□-2-72□	1000	222.5	110	998×67×44	5.4	41,800	
		T-14	TAJUDY-150W□-14-72□						46,800	
	180	T-2	TAJUDY-180W□-2-72□	1000	262.5				17.7	44,000
		T-14	TAJUDY-180W□-14-72□						18.2	48,900
	240	T-2	TAJUDY-240W□-2-72□	1000	342.5				20.1	48,900
		T-14	TAJUDY-240W□-14-72□						22.1	53,900
300	T-2	TAJUDY-300W□-2-72□	1000	412.5	20.8	51,700				
	T-14	TAJUDY-300W□-14-72□			24.5	57,600				

※この受枠重量はサイドタイプです。センタータイプの重量は別途。

# 掃除口 ドレンゲッター用 TAUDGM・TAUDTM・TAUDYM

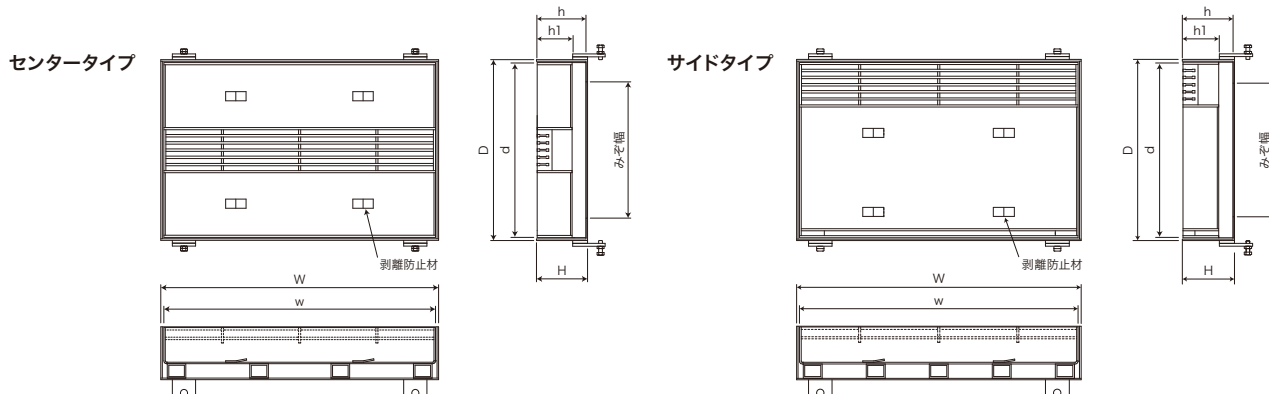
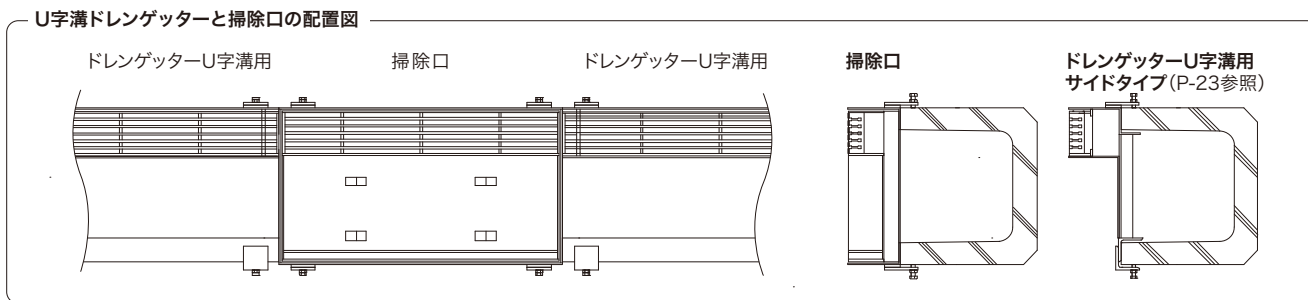
普通・排水性舗装対応

## 点検・清掃などの維持管理がしやすいドレンゲッター用掃除口です！

●センタータイプとサイドタイプがありますので、施工現場に合わせてご利用ください。

U字溝用

掃除口ドレンゲッター用

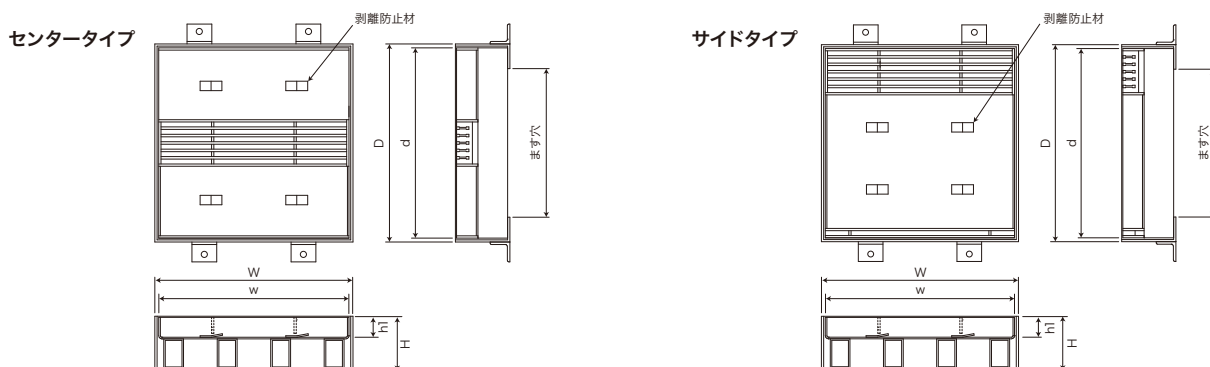
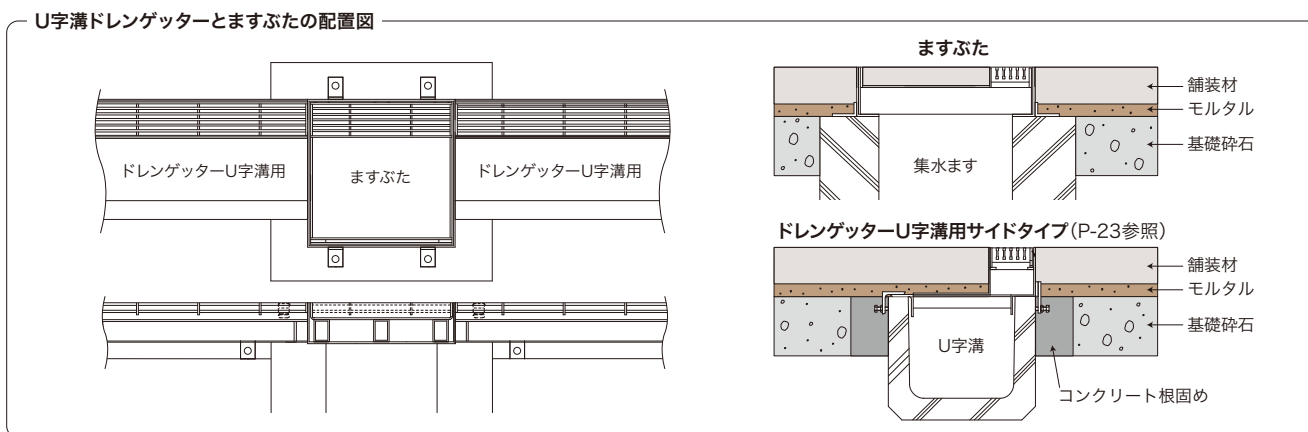


# ますぶた ドレンゲッター用 TASPLO

普通・排水性舗装対応

## U字溝用や通常のドレンゲッターとますの点検・清掃などの維持管理に！

●センタータイプとサイドタイプがありますので、施工現場に合わせてご利用ください。



# 掃除口 ドレンゲッター用 TAUDGM・TAUDTM・TAUDYM

普通・排水性舗装対応

## 点検・清掃などの維持管理がしやすいドレンゲッター用掃除口です！

●センタータイプとサイドタイプがありますので、施工現場に合わせてご利用ください。

**スリット幅：98mm**

掃除口〈サイドタイプ〉 スリット幅：98mm 充填深さ：72mm 荷重 -98- スキマ

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。

種別	みぞ幅 (mm)	適用 荷重	型式記号	受枠寸法 WxDxH(mm)	受枠 重量 (kg)	充填式蓋寸法 wxdxh(mm)	本体重量(kg)		受枠価格 (円)	充填式蓋 価格(円)	スキマ10/7.9 価格 (円/セット)	受枠価格 (円)	充填式蓋 価格(円)	スキマ6 価格 (円/セット)
							スキマ 10/7.9	スキマ 6						
ノンスリップ細目	150	T-2・14	TAUDGM-150WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x210x110	6.3	585x198x105.2	11.2	12.1	8,400	29,200	37,600	8,400	33,000	41,400
	180	T-2・14	TAUDGM-180WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.5	13.4	8,700	30,400	39,100	8,700	34,300	43,000
	240	T-2・14	TAUDGM-240WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x330x110	7.5	585x318x105.2	15.0	15.9	9,600	33,600	43,200	9,600	37,900	47,500
	300	T-2	TAUDGM-300WS-2-98- <input type="checkbox"/>	598x400x110	7.9	585x388x105.2	17.3	18.2	10,300	35,700	46,000	10,300	40,300	50,600
T-14		TAUDGM-300WS-14-98- <input type="checkbox"/>	598x400x110	7.9	585x388x105.2	18.5	19.4	103,00	45,400	55,700	103,00	51,000	61,300	
クロコダイヤルTバー細目	150	T-2・14	TAUDTM-150WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x210x110	6.3	585x198x105.2	11.4	11.4	8,400	28,800	37,200	8,400	32,600	41,000
	180	T-2・14	TAUDTM-180WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.7	12.7	8,700	30,000	38,700	8,700	33,900	42,600
	240	T-2・14	TAUDTM-240WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x330x110	7.5	585x318x105.2	15.2	15.2	9,600	33,200	42,800	9,600	37,400	47,000
	300	T-2	TAUDTM-300WS-2-98- <input type="checkbox"/>	598x400x110	7.9	585x388x105.2	17.5	17.5	10,300	35,200	45,500	10,300	39,800	50,100
T-14		TAUDTM-300WS-14-98- <input type="checkbox"/>	598x400x110	7.9	585x388x105.2	18.7	18.7	10,300	44,800	55,100	10,300	50,400	60,700	
カラーYバー細目	150	T-2・14	TAUDYM-150WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x210x110	6.3	585x198x105.2	11.1	11.1	8,400	31,500	39,900	8,400	35,500	43,900
	180	T-2・14	TAUDYM-180WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.4	12.4	8,700	33,900	42,600	8,700	36,900	45,600
	240	T-2・14	TAUDYM-240WS- <input type="checkbox"/> -98- <input type="checkbox"/>	598x330x110	7.5	585x318x105.2	14.9	14.9	9,600	37,500	47,100	9,600	40,800	50,400
	300	T-2	TAUDYM-300WS-2-98- <input type="checkbox"/>	598x400x110	7.9	585x388x105.2	17.2	17.2	10,300	39,800	50,100	10,300	43,300	53,600
T-14		TAUDYM-300WS-14-98- <input type="checkbox"/>	598x400x110	7.9	585x388x105.2	18.4	18.4	10,300	50,400	60,700	10,300	54,700	65,000	

※この受枠重量はサイドタイプです。センタータイプの重量は別途。

**スリット幅：72mm**

掃除口〈サイドタイプ〉 スリット幅：72mm 充填深さ：72mm スキマ：6mm -72

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。

種別	みぞ幅 (mm)	適用 荷重	型式記号	受枠寸法 WxDxH(mm)	受枠 重量 (kg)	充填式蓋寸法 wxdxh(mm)	本体重量 (kg)	受枠価格 (円)	充填式蓋 価格(円)	価格 (円/セット)
ノンスリップ細目	150	T-2・14	TAUDGM-150WS- <input type="checkbox"/> -72	598x210x110	6.3	585x198x105.2	11.6	8,400	31,800	40,200
	180	T-2・14	TAUDGM-180WS- <input type="checkbox"/> -72	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.9	8,700	33,100	41,800
	240	T-2・14	TAUDGM-240WS- <input type="checkbox"/> -72	598x330x110	7.5	585x318x105.2	15.4	9,600	36,600	46,200
	300	T-2	TAUDGM-300WS-2-72	598x400x110	7.9	585x388x105.2	17.7	10,300	38,900	49,200
T-14		TAUDGM-300WS-14-72	598x400x110	7.9	585x388x105.2	18.9	10,300	49,300	59,600	
クロコダイヤルTバー細目	150	T-2・14	TAUDTM-150WS- <input type="checkbox"/> -72	598x210x110	6.3	585x198x105.2	11.0	8,400	31,500	39,900
	180	T-2・14	TAUDTM-180WS- <input type="checkbox"/> -72	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.3	8,700	32,700	41,400
	240	T-2・14	TAUDTM-240WS- <input type="checkbox"/> -72	598x330x110	7.5	585x318x105.2	14.8	9,600	36,100	45,700
	300	T-2	TAUDTM-300WS-2-72	598x400x110	7.9	585x388x105.2	17.1	10,300	38,400	48,700
T-14		TAUDTM-300WS-14-72	598x400x110	7.9	585x388x105.2	18.3	10,300	48,700	59,000	
カラーYバー細目	150	T-2・14	TAUDYM-150WS- <input type="checkbox"/> -72	598x210x110	6.3	585x198x105.2	10.8	8,400	34,300	42,700
	180	T-2・14	TAUDYM-180WS- <input type="checkbox"/> -72	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.1	8,700	35,600	44,300
	240	T-2・14	TAUDYM-240WS- <input type="checkbox"/> -72	598x330x110	7.5	585x318x105.2	14.6	9,600	39,400	49,000
	300	T-2	TAUDYM-300WS-2-72	598x400x110	7.9	585x388x105.2	16.9	10,300	41,800	52,100
T-14		TAUDYM-300WS-14-72	598x400x110	7.9	585x388x105.2	18.1	10,300	52,900	63,200	

※この受枠重量はサイドタイプです。センタータイプの重量は別途。

U字溝用

ますぶたドレンゲッター

# ますぶた ドレンゲッター用 **TASPLO**

普通・排水性舗装対応

## U字溝用や通常のドレンゲッターとますの点検・清掃などの維持管理に!

●センタータイプとサイドタイプがありますので、施工現場に合わせてご利用ください。

**スリット幅:98mm**

ますぶた (サイドタイプ) スリット幅:98mm 充填深さ:70mm **-98-** スキマ

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。

種別	ます穴の 大きさ (mm)	適用 荷重	型 式 記 号	受枠寸法 WxDxH(mm)	受枠 重量 (kg)	充填式蓋寸法 wxdxh(mm)	本体重量(kg)		受枠価格 (円)	充填式蓋 価格(円)	スキマ10/7.9 価格 (円/セット)	受枠価格 (円)	充填式蓋 価格(円)	スキマ6 価格 (円/セット)
							スキマ 10/7.9	スキマ 6						
ノンスリッパ細目	300×300	T-2	TASPLO-730DGS-2-98-□	400×400×110	9.6	384×384×103.2	12.1	12.7	10,000	29,800	39,800	10,000	33,800	43,800
		T-14	TASPLO-730DGS-14-98-□				13.5	14.1	10,000	34,600	44,600	10,000	39,000	49,000
	450×450	T-2	TASPLO-745DGS-2-98-□	550×550×110	12.9	534×534×103.2	22.7	23.5	12,400	37,100	49,500	12,400	42,100	54,500
		T-14	TASPLO-745DGS-14-98-□				26.6	27.4	12,400	51,600	64,000	12,400	58,000	70,400
	500×500	T-2	TASPLO-750DGS-2-98-□	600×600×110	14.2	584×584×103.2	26.7	27.6	16,400	49,100	65,500	16,400	55,600	72,000
		T-14	TASPLO-750DGS-14-98-□				31.8	32.7	16,400	58,200	74,600	16,400	65,600	82,000
600×600	T-2	TASPLO-760DGS-2-98-□	700×700×110	16.4	684×684×103.2	33.6	34.6	19,200	57,400	76,600	19,200	64,400	83,600	
	T-14	TASPLO-760DGS-14-98-□				39.5	40.5	19,200	69,200	88,400	19,200	78,000	97,200	
クロコダイヤル下バー細目	300×300	T-2	TASPLO-730DTS-2-98-□	400×400×110	9.6	384×384×103.2	12.3	12.3	10,000	29,400	39,400	10,000	33,400	43,400
		T-14	TASPLO-730DTS-14-98-□				13.7	13.7	10,000	34,200	44,200	10,000	38,500	48,500
	450×450	T-2	TASPLO-745DTS-2-98-□	550×550×110	12.9	534×534×103.2	22.9	22.9	12,400	36,600	49,000	12,400	41,600	54,000
		T-14	TASPLO-745DTS-14-98-□				26.8	26.8	12,400	51,000	63,400	12,400	57,600	70,000
	500×500	T-2	TASPLO-750DTS-2-98-□	600×600×110	14.2	584×584×103.2	26.9	26.9	16,400	48,500	64,900	16,400	54,900	71,300
		T-14	TASPLO-750DTS-14-98-□				32.0	32.0	16,400	57,500	73,900	16,400	64,800	81,200
600×600	T-2	TASPLO-760DTS-2-98-□	700×700×110	16.4	684×684×103.2	33.8	33.8	19,200	56,600	75,800	19,200	63,600	82,800	
	T-14	TASPLO-760DTS-14-98-□				39.7	39.7	19,200	68,300	87,500	19,200	77,000	96,200	
カラーバー細目	300×300	T-2	TASPLO-730DYS-2-98-□	400×400×110	9.6	384×384×103.2	12.0	12.0	10,000	32,200	42,200	10,000	36,400	46,400
		T-14	TASPLO-730DYS-14-98-□				13.4	13.4	10,000	37,300	47,300	10,000	41,900	51,900
	450×450	T-2	TASPLO-745DYS-2-98-□	550×550×110	12.9	534×534×103.2	22.6	22.6	12,400	40,100	52,500	12,400	45,400	57,800
		T-14	TASPLO-745DYS-14-98-□				26.5	26.5	12,400	55,400	67,800	12,400	62,200	74,600
	500×500	T-2	TASPLO-750DYS-2-98-□	600×600×110	14.2	584×584×103.2	26.6	26.6	16,400	53,000	69,400	16,400	59,900	76,300
		T-14	TASPLO-750DYS-14-98-□				31.7	31.7	16,400	62,700	79,100	16,400	70,500	86,900
600×600	T-2	TASPLO-760DYS-2-98-□	700×700×110	16.4	684×684×103.2	33.5	33.5	19,200	62,000	81,200	19,200	69,400	88,600	
	T-14	TASPLO-760DYS-14-98-□				39.4	39.4	19,200	74,500	93,700	19,200	83,800	103,000	

※この受枠重量はサイドタイプです。センタータイプの重量は別途。

**スリット幅:72mm**

ますぶた (サイドタイプ) スリット幅:72mm 充填深さ:70mm スキマ:6mm

●排水性舗装用は、1,000円アップとなります。

種別	ます穴の 大きさ (mm)	適用 荷重	型 式 記 号	受枠寸法 WxDxH(mm)	受枠 重量 (kg)	充填式蓋寸法 wxdxh(mm)	本体重量 (kg)	受枠価格 (円)	充填式蓋価格 (円)	価 格 (円/セット)
ノンスリッパ細目	300×300	T-2	TASPLO-730DGS-2-72	400×400×110	9.6	384×384×103.2	12.4	10,000	32,600	42,600
		T-14	TASPLO-730DGS-14-72				13.7	10,000	37,600	47,600
	450×450	T-2	TASPLO-745DGS-2-72	550×550×110	12.9	534×534×103.2	23.0	12,400	40,600	53,000
		T-14	TASPLO-745DGS-14-72				26.9	12,400	56,000	68,400
	500×500	T-2	TASPLO-750DGS-2-72	600×600×110	14.2	584×584×103.2	27.1	16,400	53,600	70,000
		T-14	TASPLO-750DGS-14-72				32.2	16,400	63,300	79,700
600×600	T-2	TASPLO-760DGS-2-72	700×700×110	16.4	684×684×103.2	34.0	19,200	62,000	81,200	
	T-14	TASPLO-760DGS-14-72				39.9	19,200	75,200	94,400	
クロコダイヤル下バー細目	300×300	T-2	TASPLO-730DTS-2-72	400×400×110	9.6	384×384×103.2	12.0	10,000	32,200	42,200
		T-14	TASPLO-730DTS-14-72				13.3	10,000	37,100	47,100
	450×450	T-2	TASPLO-745DTS-2-72	550×550×110	12.9	534×534×103.2	22.5	12,400	40,100	52,500
		T-14	TASPLO-745DTS-14-72				26.4	12,400	55,600	68,000
	500×500	T-2	TASPLO-750DTS-2-72	600×600×110	14.2	584×584×103.2	26.5	16,400	52,900	69,300
		T-14	TASPLO-750DTS-14-72				31.6	16,400	62,500	78,900
600×600	T-2	TASPLO-760DTS-2-72	700×700×110	16.4	684×684×103.2	33.3	19,200	61,200	80,400	
	T-14	TASPLO-760DTS-14-72				39.2	19,200	74,200	93,400	
カラーバー細目	300×300	T-2	TASPLO-730DYS-2-72	400×400×110	9.6	384×384×103.2	11.9	10,000	35,100	45,100
		T-14	TASPLO-730DYS-14-72				13.2	10,000	40,400	50,400
	450×450	T-2	TASPLO-745DYS-2-72	550×550×110	12.9	534×534×103.2	22.3	12,400	43,800	56,200
		T-14	TASPLO-745DYS-14-72				26.2	12,400	60,100	72,500
	500×500	T-2	TASPLO-750DYS-2-72	600×600×110	14.2	584×584×103.2	26.3	16,400	57,700	74,100
		T-14	TASPLO-750DYS-14-72				31.4	16,400	68,000	84,400
600×600	T-2	TASPLO-760DYS-2-72	700×700×110	16.4	684×684×103.2	33.1	19,200	66,900	86,100	
	T-14	TASPLO-760DYS-14-72				39.0	19,200	80,800	100,000	

※この受枠重量はサイドタイプです。センタータイプの重量は別途。

U字溝用

掃除口・ますぶたドレンゲッター用

# U字溝用 TUJ側溝 **TUJ**

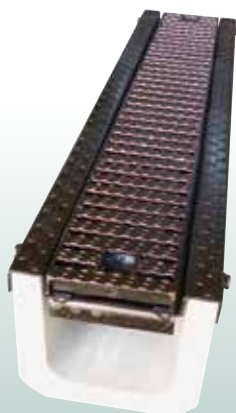
U字溝に載せて、ボルトで確実に固定します。安全性に優れています。

## U字溝に載せるだけ。リサイクルにも対応！

- コンクリートU字溝製品に取り付けることができます。また、コンクリート製品の保護にもなります。
- ボルトで固定しますので、ズレ落ちや跳ね上がりがなく、安全性にも優れています。



本体：カラーYバー



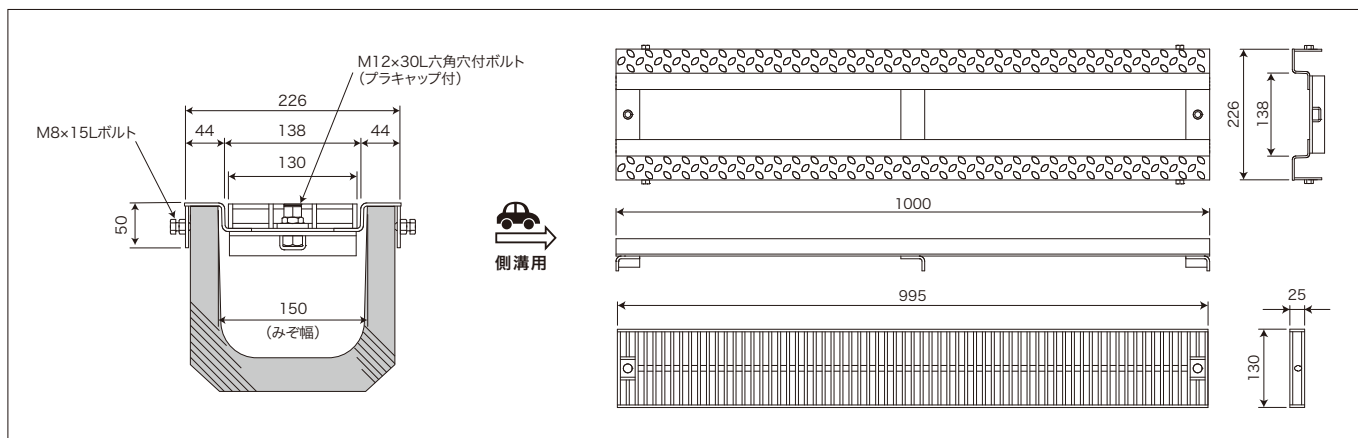
本体：クロコダイルTバー  
(ケンボージングめっき)



TUJ-150-G(宮城県)

U字溝用

TUJ側溝



### 溶融亜鉛めっき仕様

みぞ幅150用(細目・カラーYバー・クロコダイルTバー) TUJ-150-G ※ご注文の際に指定してください。

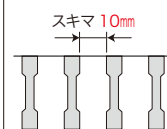
本体タイプ	型式記号	適用荷重	外形寸法 (mm)	重量 (kg)	スキマ (mm)	価格 (円/セット)	
ノンスリップ GIバー細目	TUJ-150-G	T-2	本体	130×995×25	8.0	10	20,400
			受枠	226×1000×30	7.2		
クロコダイル Tバー細目	TUJ-150-T	T-2	本体	130×995×25	8.0	7.9	21,900
			受枠	226×1000×30	7.2		
カラー Yバー細目	TUJ-150-Y	T-2	本体	130×995×25	7.1	7.9	24,600
			受枠	226×1000×30	7.2		

### ケンボージングめっき仕様

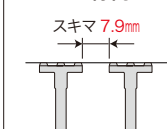
みぞ幅150用(細目・カラーYバー・クロコダイルTバー) TUJ-150-GK ※ご注文の際に指定してください。

本体タイプ	型式記号	適用荷重	外形寸法 (mm)	重量 (kg)	スキマ (mm)	価格 (円/セット)	
ノンスリップ GIバー細目	TUJ-150-GK	T-2	本体	130×995×25	8.0	10	23,600
			受枠	226×1000×30	7.2		
クロコダイル Tバー細目	TUJ-150-TK	T-2	本体	130×995×25	8.0	7.9	25,000
			受枠	226×1000×30	7.2		
カラー Yバー細目	TUJ-150-YK	T-2	本体	130×995×25	7.1	7.9	27,800
			受枠	226×1000×30	7.2		

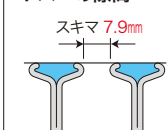
#### GIバーの間隔



#### Tバーの間隔



#### Yバーの間隔



# タイヘイスクリーン (置くだけタイプ・後付けタイプ)

簡単・手軽に設置できます。側溝・U字溝のゴミ対策に!



側溝・U字溝に入った枝やビニールなどのゴミから小動物などの侵入まで防止します!

U字溝用

タイヘイスクリーン



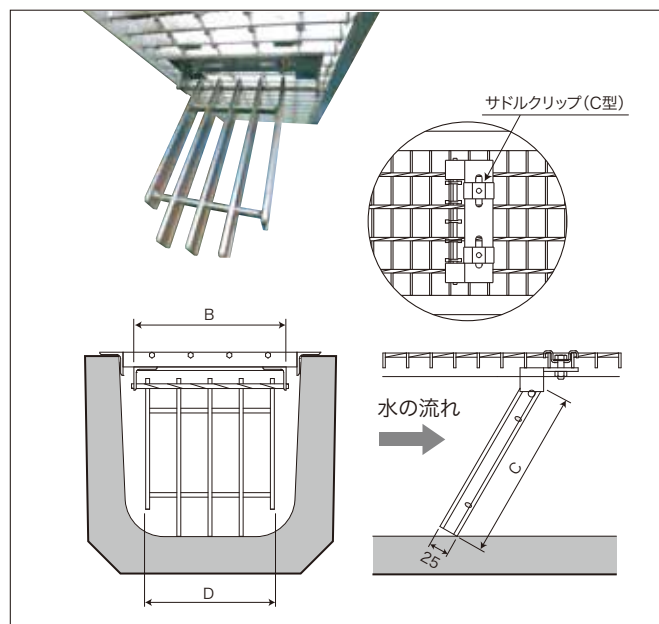
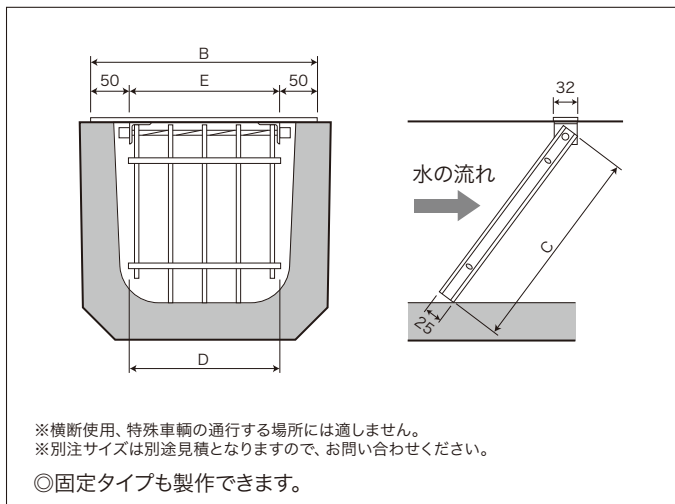
タイヘイスクリーンは集水マス  
の前方に設置してください。  
取り付けは簡単!  
2タイプあります。設置場所に合う  
スクリーンをお選びください。

## 置くだけタイプ 溶融亜鉛めっき仕上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号	外形寸法(mm)				重量 (kg/枚)	価格(円/枚)
		B	C	D	E		
150	<b>TSK-15</b>	210	173	115	110	0.9	<b>2,100</b>
180	<b>TSK-18</b>	240	217	145	140	1.3	<b>2,600</b>
200	<b>TSK-20</b>	260	230	145	160	1.4	<b>3,000</b>
240	<b>TSK-24</b>	300	276	205	200	1.6	<b>3,100</b>
300	<b>TSK-30</b>	360	345	235	260	2.6	<b>4,100</b>
360	<b>TSK-36</b>	420	414	295	320	2.9	<b>4,800</b>
450	<b>TSK-45</b>	510	520	385	410	4.5	<b>5,900</b>
600	<b>TSK-60</b>	660	672	485	560	7.6	<b>7,200</b>

## 後付けタイプ 溶融亜鉛めっき仕上げ

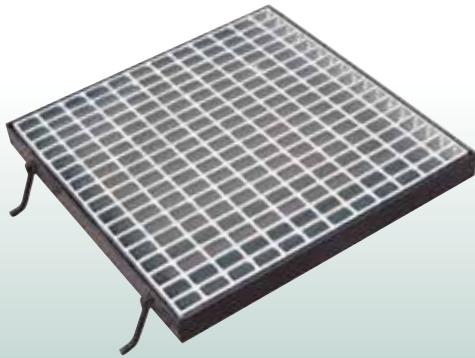
みぞ幅 (mm)	型式記号	外形寸法(mm)			重量 (kg/枚)	価格(円/枚)
		B	C	D		
150	<b>TSKA-15</b>	110	128	95	0.8	<b>4,100</b>
180	<b>TSKA-18</b>	140	163	125	1.1	<b>4,600</b>
200	<b>TSKA-20</b>	160	186	125	1.3	<b>4,900</b>
240	<b>TSKA-24</b>	200	232	185	1.7	<b>5,000</b>
300	<b>TSKA-30</b>	260	302	215	2.3	<b>6,000</b>



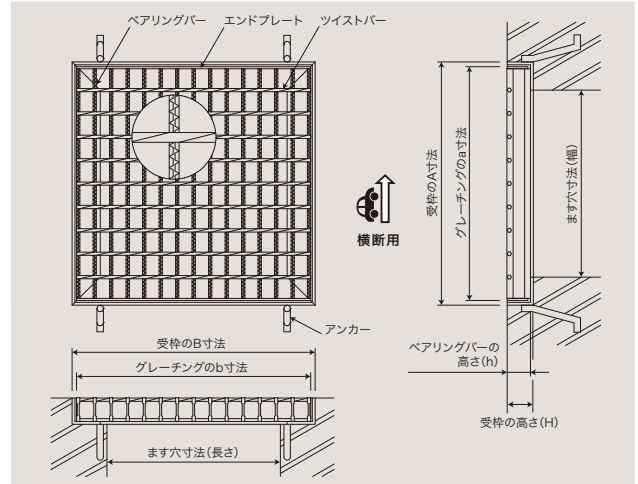
# ますぶた四方落とし込みタイプ GTLO [普通目]



ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。



※ゴミクリーナーの単価は、P-38を参照。



ますぶた

ますぶた四方落とし込みタイプ

## 普通目 ますぶた四方落とし込み

ますぶたの 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 300	GTLO25-33	T-2	400×395×25	5.3	420×420×31	7.1	12.4	5,800	5,900	11,700	6,200	6,200	12,400
	GTLO38-33	T-6・14	400×395×38	7.8	420×420×44	8.2	16.0	7,400	7,800	15,200	7,700	8,300	16,000
	GTLO44-33	T-20	400×395×44	8.7	420×420×50	8.7	17.4	8,600	8,400	17,000	9,100	8,700	17,800
	GTLO50-33	T-25	400×395×50	11.1	420×420×56	9.2	20.3	11,400	9,000	20,400	12,100	9,500	21,600
350 × 350	GTLO32-35	T-2	450×455×32	8.6	470×475×38	8.9	17.5	8,100	7,700	15,800	8,500	8,300	16,800
	GTLO44-35	T-6・14	450×455×44	11.2	470×475×50	10.0	21.2	13,100	9,400	22,500	13,800	9,900	23,700
	GTLO50-35	T-20・25	450×450×50	14.4	470×470×56	10.2	24.6	16,500	9,900	26,400	17,400	10,300	27,700
400 × 400	GTLO32-44	T-2	500×500×32	10.7	520×520×38	9.4	20.1	10,800	9,100	19,900	11,300	9,600	20,900
	GTLO44-44	T-6・14	500×500×44	13.9	520×520×50	10.6	24.5	14,200	9,900	24,100	14,900	10,300	25,200
	GTLO50-44	T-20	500×501×50	17.3	520×520×56	11.2	28.5	17,400	10,600	28,000	18,400	11,100	29,500
	GTLO55-44	T-25	500×501×55	18.8	520×520×61	11.7	30.5	18,800	10,800	29,600	19,800	11,200	31,000
450 × 450	GTLO32-45	T-2	550×545×32	12.4	570×570×38	10.3	22.7	12,100	10,200	22,300	12,700	10,800	23,500
	GTLO50-45	T-6・14	550×550×50	21.3	570×570×56	12.3	33.6	20,000	11,800	31,800	21,200	12,300	33,500
	GTLO55-45	T-20	550×550×55	23.2	570×570×61	12.8	36.0	22,000	12,100	34,100	23,100	12,700	35,800
	GTLO60-45	T-25	550×550×60	25.2	570×570×66	13.4	38.6	24,400	12,200	36,600	25,600	12,800	38,400
500 × 500	GTLO38-55	T-2	600×605×38	17.3	620×625×44	11.9	29.2	16,100	11,400	27,500	17,000	12,100	29,100
	GTLO50-55	T-6・14	600×600×50	24.6	620×620×56	13.3	37.9	24,900	12,700	37,600	26,200	13,300	39,500
	GTLO55-55	T-20	600×600×55	26.8	620×620×61	13.9	40.7	26,500	13,200	39,700	27,900	13,800	41,700
	GTLO65-55	T-25	600×600×65	30.9	620×620×71	15.1	46.0	29,200	13,800	43,000	30,700	14,600	45,300
600 × 600	GTLO38-66	T-2	700×695×38	22.9	720×720×44	13.7	36.6	21,200	13,300	34,500	22,300	13,900	36,200
	GTLO55-66	T-6・14	713×713×55	37.1	735×735×61	17.4	54.5	33,600	15,200	48,800	35,400	16,000	51,400
	GTLO65-66	T-20	713×713×65	42.7	735×735×71	18.8	61.5	38,900	16,000	54,900	40,800	16,900	57,700
	GTLO75-66	T-25	713×713×75	50.4	735×735×81	20.3	70.7	42,000	16,100	58,100	44,200	17,000	61,200
700 × 700	GTLO44-77	T-2	815×815×44	34.7	835×835×50	18.2	52.9	32,100	16,000	48,100	33,900	16,900	50,800
	GTLO60-77	T-6・14	820×819×60	52.7	840×840×66	21.3	74.0	47,200	18,100	65,300	49,600	18,900	68,500
	GTLO75-77	T-20・25	820×819×75	65.8	840×840×81	23.8	89.6	54,900	19,600	74,500	57,700	20,600	78,300
800 × 800	GTLO44-88	T-2	900×905×44	42.2	920×925×50	18.8	61.0	38,900	18,000	56,900	40,800	18,800	59,600
	GTLO65-88	T-6・14	900×890×65	66.1	920×920×71	22.5	88.6	59,400	20,600	80,000	62,500	21,600	84,100
	GTLO75-88	T-20	900×890×75	77.8	920×920×81	24.3	102.1	66,000	22,100	88,100	69,200	23,200	92,400
	GTLO90-88	T-25	900×890×90	91.4	920×920×96	27.0	118.4	90,800	24,300	115,100	95,300	25,500	120,800
900 × 900	GTLO50-99	T-2	1000×995×50	65.0	1020×1020×56	21.9	86.9	60,800	20,800	81,600	64,000	21,800	85,800
	GTLO65-99	T-6・14	1000×995×65	81.6	1020×1020×71	24.9	106.5	73,000	22,600	95,600	76,700	23,700	100,400
	GTLO90-99	T-20・25	1000×995×90	112.8	1020×1020×96	29.8	142.6	105,600	26,200	131,800	110,900	27,600	138,500
1000 × 1000	GTLO50-1010	T-2	1115×(572+537)×50	42.3/39.7	1135×1135×56	25.9	107.9	73,800	22,600	96,400	77,500	23,700	101,200
	GTLO75-1010	T-6・14	1115×(572+537)×75	62.5/58.8	1135×1135×81	31.3	152.6	101,500	26,800	128,300	106,700	28,100	134,800
	GTLO90-1010	T-20	1115×(572+537)×90	73.4/69.1	1135×1135×96	34.6	177.1	129,400	29,600	159,000	135,900	31,000	166,900
	GTLO100-1010	T-25	1115×(572+537)×100	81.1/76.4	1135×1135×106	36.8	194.3	147,500	30,500	178,000	154,900	41,000	195,900

※TIB-HNSは長スパン用グレーチングなので一般グレーチングとは価格設定が違います。



**普通目** ますぶた四方落し込み (TP: 50 普通目及び長スパン用ゴム付) 横断 (衝撃0) マス穴 1500□からの受枠は分割になります。

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価 格 (円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
			1100 × 1100	GTLO60-11	T-2	1200x607x60		56.9	1220x1220x66	28.4	142.0	68,300	34,100
1200x589x60	56.7	72,100				75,700							
GTLO90-11	T-6・14	1200x607x90		83.4	1220x1220x96	35.5	202.1	100,100	42,600	246,600	105,100	44,700	258,900
		1200x589x90		83.2				103,900			109,100		
GTLO100-11	T-25	1200x607x100		92.2	1220x1220x106	37.8	222.0	110,700	45,400	270,500	116,200	47,700	284,000
		1200x589x100		92.0				114,400			120,100		
1200 × 1200	GTLO65-12	T-2	1300x642x65	68.8	1320x1320x71	32.3	173.4	82,600	38,800	212,500	86,700	40,700	223,100
			1300x654x65	72.3				91,100			95,700		
	GTLO90-12	T-6・14	1300x642x90	95.2	1320x1320x96	38.6	233.7	114,300	46,400	284,900	120,000	48,700	299,100
			1300x654x90	99.9				124,200			130,400		
	GTLO100-12	T-20	1300x642x100	105.3	1320x1320x106	41.1	256.9	126,400	49,400	312,700	132,700	51,900	328,300
			1300x654x100	110.5				136,900			143,700		
TIB-HNS125-12P18	T-25	1300x(647x2)x125/137	97.1x2	1322x1322x143	50.9	245.1	169,200	61,100	230,300	177,700	64,200	241,900	
1300 × 1300	GTLO75-13	T-2	1400x713x75	96.3	1420x1420x81	37.3	225.3	115,600	44,800	270,500	121,400	47,000	284,000
			1400x678x75	91.7				110,100			115,600		
	GTLO90-13	T-6・14	1400x713x90	113.2	1420x1420x96	41.4	262.3	135,900	49,700	314,900	142,700	52,200	330,700
			1400x678x90	107.7				129,300			135,800		
	GTLO100-13	T-20	1400x713x100	125.1	1420x1420x106	44.2	288.4	150,200	53,100	346,300	157,700	55,800	363,700
			1400x678x100	119.1				143,000			150,200		
TIB-HNS150-13P20	T-25	1400x(698x2)x150/162	112.5x2	1422x1422x168	61.4	286.4	195,400	73,700	269,100	205,200	77,400	282,600	
1400 × 1400	GTLO75-14	T-2	1500x(748x2)x75	108.0x2	1520x1520x81	39.9	255.9	259,200	47,900	307,100	272,200	50,300	322,500
			1500x(748x2)x100	140.3x2				336,800			56,700		
	GTLO100-14	T-6・14	1500x(748x2)x125/137	118.1x2	1522x1522x143	58.3	294.5	204,800	70,000	274,800	215,000	73,500	288,500
			1500x(747x2)x150/162	141.8x2				245,200			78,800		
	TIB-HNS150-14P15	T-25	1500x(747x2)x150/162	141.8x2	1522x1522x168	65.6	349.2	245,200	78,800	324,000	257,500	82,700	340,200
	1500 × 1500	GTLO75-15	T-2	1600x784x75	120.2	1620x1620x81	42.4	288.0	144,300	50,900	351,000	151,500	53,400
1600x810x75				125.4	155,800				163,600				
GTLO100-15		T-6・14	1600x784x100	156.2	1620x1620x106	50.2	369.3	187,500	60,300	448,600	196,900	63,300	471,000
			1600x810x100	162.9				200,800			210,800		
TIB-HNS150-15P20		T-20	1600x(798x2)x150/162	135.2x2	1622x1622x168	69.8	340.2	234,000	83,800	317,800	245,700	88,000	333,700
TIB-HNS150-15P18		T-25	1606x(800x2)x150/162	156.7x2	1628x1628x168	71.0	384.4	270,400	85,200	355,600	283,900	89,500	373,400
1600 × 1600	GTLO90-16	T-2	1700x(572x2)x90	110.6x2	1720x1720x96	51.1	382.6	265,400	61,300	464,700	278,700	64,400	488,000
			1700x548x90	110.3				138,000			144,900		
	GTLO100-16	T-6・14	1700x(572x2)x100	122.4x2	1720x1720x106	54.4	421.3	293,800	65,300	511,200	308,500	68,600	536,800
			1700x548x100	122.1				152,100			159,700		
	TIB-HNS125-16P18	T-20	1700x(847x2)x125/137	158.6x2	1722x1722x143	67.0	384.2	273,600	80,400	354,000	287,300	84,400	371,700
	TIB-HNS150-16P15	T-25	1700x(563x3)x150/162	125.5x3	1722x1722x168	75.2	451.7	326,100	90,200	416,300	342,400	94,700	437,100
1700 × 1700	GTLO90-17	T-2	1800x(607x2)x90	124.0x2	1820x1820x96	54.6	419.6	297,600	65,500	503,500	312,500	68,800	528,700
			1800x572x90	117.0				140,400			147,400		
	TIB-HNS125-17P20	T-6・14	1800x(596x3)x125/137	109.3x3	1822x1822x143	71.3	399.2	284,700	85,600	370,300	298,900	89,900	388,800
	TIB-HNS150-17P20	T-20	1800x(596x3)x150/162	115.2x3	1822x1822x168	80.1	425.7	299,700	96,100	395,800	314,700	100,900	415,600
	TIB-HNS150-17P18	T-25	1800x(596x3)x150/162	118.2x3	1822x1822x168	80.1	434.7	321,000	96,100	417,100	337,100	100,900	438,000
	1800 × 1800	GTLO90-18	T-2	1900x(642x2)x90	138.1x2	1920x1920x96	57.4	464.3	331,400	68,900	557,100	348,000	72,300
1900x607x90				130.7	156,800				164,600				
TIB-HNS125-18P20		T-6・14	1900x(630x3)x125/137	117.0x3	1922x1922x143	75.1	426.1	304,500	90,100	394,600	319,700	94,600	414,300
TIB-HNS150-18P20		T-20	1900x(630x3)x150/162	123.2x3	1922x1922x168	84.3	453.9	320,100	101,200	421,300	336,100	106,300	442,400
TIB-HNS150-18P15		T-25	1900x(630x3)x150/162	146.6x3	1922x1922x168	84.3	524.1	379,800	101,200	481,000	398,800	106,300	505,100
1900 × 1900		GTLO90-19	T-2	2000x(678x2)x90	152.8x2	2020x2020x96	60.2	511.0	366,800	72,200	613,200	385,100	75,800
	2000x642x90			145.2	174,200				182,900				
	TIB-HNS125-19P20	T-6・14	2000x(660x3)x125/137	137.4x3	2022x2022x143	78.8	491.0	356,400	94,600	451,000	374,200	99,300	473,500
	TIB-HNS150-19P20	T-20	2000x(660x3)x150/162	146.2x3	2022x2022x168	88.5	527.1	378,900	106,200	485,100	397,800	111,500	509,300
	TIB-HNS150-19P18	T-25	2000x(496x4)x150/162	122.1x4	2022x2022x168	88.5	576.9	502,000	106,200	608,200	527,100	111,500	638,600
	2000 × 2000	GTLO90-20	T-2	2100x(537x3)x90	128.1x3	2120x2120x96	63.1	567.1	461,100	75,700	687,300	484,200	79,500
2100x477x90				119.7	150,500				158,000				
TIB-HNS125-20P20		T-6・14	2100x(695x3)x125/137	157.6x3	2122x2122x143	82.6	555.4	408,000	99,100	507,100	428,400	104,100	532,500
TIB-HNS150-20P20		T-20	2100x(520x4)x150/162	126.0x4	2122x2122x168	92.7	596.7	436,400	111,200	547,600	458,200	116,800	575,000
TIB-HNS150-20P15		T-25	2100x(530x2)x150/162	152.6x2	2122x2122x168	92.7	677.3	263,400	111,200	616,000	276,600	116,800	646,900
			2100x(510x2)x150/162	139.7x2				241,400			253,500		

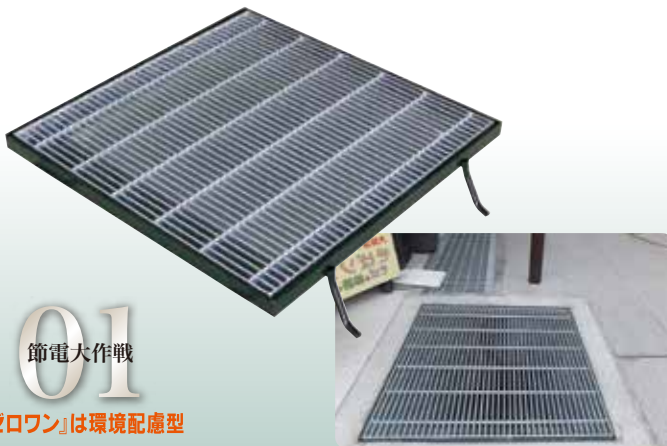
ますぶた

ますぶた四方落し込みタイプ

# ますぶた四方落し込みタイプ **GTLOPH**[細目]

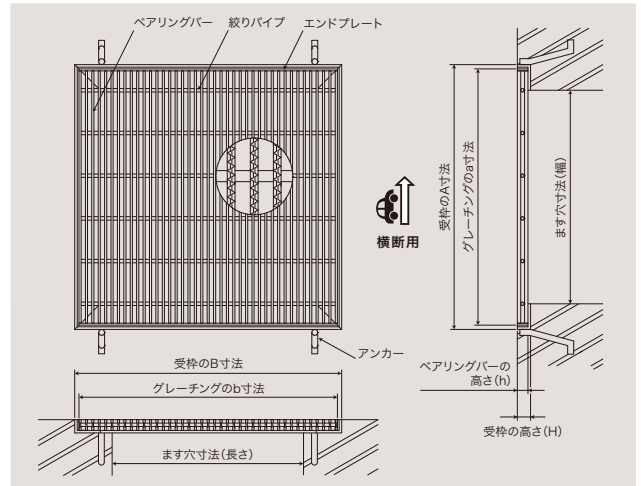
『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイヘイオリジナル製品。

※ゴミクリーナーの単価は、P-38を参照。



01  
節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



**ゼロワン細目** ますぶた四方落し込み (細目及び長スパン用ゴム付) 横断 (衝撃0) マス穴 1500□からの受枠は分割になります。

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 300	GTLOPH25-33	T-2・6・14	400×395×25	8.7	420×420×31	7.1	15.8	11,200	5,900	17,100	11,900	6,200	18,100
	GTLOPH32-33	T-20	400×395×32	11.3	420×420×38	7.7	19.0	13,500	7,600	21,100	14,400	8,100	22,500
	GTLOPH38-33	T-25	400×395×38	13.3	420×420×44	8.2	21.5	14,200	7,800	22,000	14,900	8,300	23,200
350 × 350	GTLOPH25-35	T-2	450×455×25	11.4	470×475×31	8.5	19.9	13,800	6,500	20,300	14,600	6,900	21,500
	GTLOPH32-35	T-6・14	450×455×32	14.6	470×475×38	8.9	23.5	17,100	7,700	24,800	18,000	8,300	26,300
	GTLOPH38-35	T-20・25	450×455×38	17.1	470×475×44	9.7	26.8	19,400	8,800	28,200	20,400	9,400	29,800
400 × 400	GTLOPH25-44	T-2	500×500×25	13.8	520×520×31	8.7	22.5	17,500	8,400	25,900	18,500	8,700	27,200
	GTLOPH32-44	T-6・14	500×500×32	17.7	520×520×38	9.4	27.1	18,700	9,100	27,800	19,700	9,600	29,300
	GTLOPH38-44	T-20	500×500×38	20.8	520×520×44	10.0	30.8	21,100	9,700	30,800	22,200	10,200	32,400
450 × 450	GTLOPH44-44	T-25	500×500×44	23.6	520×520×50	10.6	34.2	26,700	9,900	36,600	28,000	10,300	38,300
	GTLOPH25-45	T-2	550×545×25	16.4	570×570×31	9.5	25.9	18,000	9,000	27,000	18,900	9,500	28,400
	GTLOPH32-45	T-6	550×545×32	21.1	570×570×38	10.3	31.4	22,000	10,200	32,200	23,100	10,800	33,900
500 × 500	GTLOPH38-45	T-14	550×545×38	24.8	570×570×44	10.9	35.7	26,200	10,600	36,800	27,600	11,100	38,700
	GTLOPH44-45	T-20・25	550×545×44	28.2	570×570×50	11.6	39.8	30,000	10,900	40,900	31,700	11,300	43,000
	GTLOPH25-55	T-2	600×605×25	19.9	620×625×31	10.3	30.2	22,100	9,400	31,500	23,200	9,900	33,100
600 × 600	GTLOPH38-55	T-6・14	600×605×38	30.0	620×625×44	11.9	41.9	26,700	11,400	38,100	28,000	12,100	40,100
	GTLOPH44-55	T-20	600×605×44	34.1	620×625×50	12.6	46.7	31,900	12,100	44,000	33,500	12,700	46,200
	GTLOPH50-55	T-25	600×605×50	51.0	620×625×56	13.4	64.4	54,000	12,700	66,700	56,700	13,300	70,000
700 × 700	GTLOPH32-66	T-2	700×695×32	33.9	720×720×38	12.9	46.8	35,200	12,800	48,000	37,000	13,400	50,400
	GTLOPH44-66	T-6・14	700×695×44	45.3	720×720×50	14.5	59.8	47,300	14,200	61,500	49,700	14,900	64,600
	GTLOPH50-66	T-20・25	700×695×50	68.0	720×720×56	15.4	83.4	72,800	14,700	87,500	76,500	15,500	92,000
800 × 800	GTLOPH32-77	T-2	800×800×32	44.5	820×820×38	14.9	59.4	42,700	14,600	57,300	44,800	15,200	60,000
	GTLOPH44-77	T-6・14	800×800×44	59.4	820×820×50	16.9	76.3	57,600	16,000	73,600	60,500	16,900	77,400
	GTLOPH50-77	T-20・25	800×800×50	89.2	820×820×56	17.9	107.0	98,600	16,900	115,500	103,500	17,700	121,200
900 × 900	GTLOPH38-88	T-2	900×900×38	65.4	920×920×44	17.7	83.1	62,400	17,100	79,500	65,500	18,000	83,500
	GTLOPH50-88	T-6・14・20	900×(455+440)×50	57.5/55.5	920×920×56	19.8	132.8	121,000	18,700	139,700	127,100	19,700	146,800
	GTLOPH55-88	T-25	900×(455+440)×55	62.7/60.5	920×920×61	20.7	143.9	128,400	19,400	147,800	135,000	20,400	155,400
900 × 900	GTLOPH38-99	T-2	1000×995×38	80.4	1020×1020×44	19.6	100.0	70,000	18,800	88,800	73,600	19,800	93,400
	GTLOPH50-99	T-6・14	1000×(500+500)×50	69.9/69.9	1020×1020×56	21.9	161.7	143,900	20,800	164,700	151,200	21,800	173,000
	GTLOPH55-99	T-20	1000×(500+500)×55	76.2/76.2	1020×1020×61	22.9	175.3	154,300	21,400	175,700	162,200	22,500	184,700
	GTLOPH60-99	T-25	1000×(500+500)×60	83.6×2	1020×1025×65	23.9	191.1	217,400	28,700	246,100	228,300	30,100	258,400

ますぶた

ますぶた四方落し込みタイプ

※TIB-HNSHは長スパン用グレーチングなので一般グレーチングとは価格設定が違います。



**ゼロワン細目** ますぶた四方落とし込み (細目及び長スパン用ゴム付) 横断(衝撃0) マス穴 1500□からの受枠は分割になります。

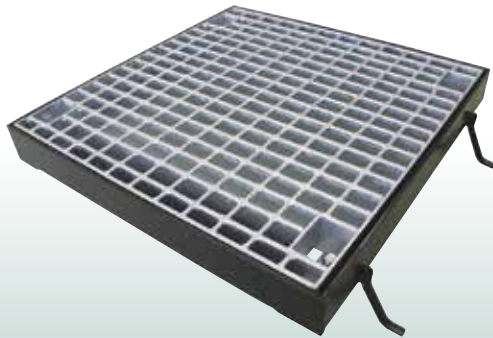
ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価 格 (円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
1000 × 1000	GTLOPH44-1010	T-2	1100×(545×2)×44	55.5×2	1120×1120×50	22.7	133.7	103,000	21,100	124,100	108,200	22,200	130,400
	GTLOPH50-1010	T-6・14	1100×(545×2)×50	83.6×2	1120×1120×56	24.0	191.2	217,400	28,800	246,200	228,300	30,200	258,500
	GTLOPH55-1010	T-20	1100×(545×2)×55	91.2×2	1120×1120×61	25.1	207.5	237,200	30,200	267,400	249,100	31,700	280,800
	GTLOPH60-1010	T-25	1100×(545×2)×60	100.0×2	1120×1120×66	26.2	226.2	260,000	31,500	291,500	273,000	33,100	306,100
1100 × 1100	GTLOPH50-11	T-2	1200×605×50	100.1	1220×1220×56	26.1	224.7	130,200	31,400	289,700	136,700	33,000	304,200
			1200×590×50	98.5				128,100			134,500		
1200 × 1200	TIB-HNSH100-11P15	T-6・14・ T-20・25	1200×(597×2)×100/112	92.8×2	1222×1222×118	40.9	226.5	161,800	49,100	210,900	169,900	51,600	221,500
	GTLOPH50-12	T-2	1300×(650×2)×50	117.4×2	1320×1320×56	28.5	263.3	305,400	34,200	339,600	320,700	35,900	356,600
	TIB-HNSH100-12P18	T-6・14	1300×(647×2)×100/112	106.2×2	1322×1322×118	44.5	256.9	184,600	53,400	238,000	193,800	56,100	249,900
1300 × 1300	GTLOPH50-13	T-2	1400×(470×2)×50	91.8×2	1420×1420×56	30.5	303.1	238,800	36,600	391,100	250,700	38,400	410,600
			1400×455×50	89.0				115,700			121,500		
	TIB-HNSH100-13P20	T-6・14	1400×(697×2)×100/112	117.5×2	1422×1422×118	47.8	282.8	203,800	57,400	261,200	214,000	60,300	274,300
	TIB-HNSH125-13P20	T-20	1400×(697×2)×125/137	123.6×2	1422×1422×143	54.6	301.8	214,200	65,600	279,800	224,900	68,900	293,800
1400 × 1400	TIB-HNSH150-13P20	T-25	1400×(697×2)×150/162	129.7×2	1422×1422×168	61.4	320.8	224,600	73,700	298,300	235,800	77,400	313,200
	GTLOPH55-14	T-2	1500×(500×3)×55	113.8×3	1520×1520×61	34.1	375.5	444,000	41,000	485,000	466,200	43,100	509,300
	TIB-HNSH100-14P20	T-6・14	1500×(748×2)×100/112	132.8×2	1522×1522×118	51.0	316.6	229,800	61,200	291,000	241,300	64,300	305,600
	TIB-HNSH125-14P20	T-20	1500×(748×2)×125/137	139.3×2	1522×1522×143	58.3	336.9	241,000	70,000	311,000	253,100	73,500	326,600
1500 × 1500	TIB-HNSH150-14P15	T-25	1500×(747×2)×150/162	159.3×2	1522×1522×168	65.6	384.2	275,000	78,800	353,800	288,800	82,700	371,500
	GTLOPH55-15	T-2	1600×(530×3)×55	128.4×3	1620×1620×61	36.2	421.4	501,000	43,500	544,500	526,100	45,700	571,800
	TIB-HNSH100-15P18	T-6・14	1605×(800×2)×100/112	160.1×2	1627×1627×118	55.2	375.4	276,200	66,300	342,500	290,000	69,600	359,600
	TIB-HNSH150-15P20	T-20・25	1600×(530×3)×150/162	112.6×3	1622×1622×168	69.8	407.6	293,400	83,800	377,200	308,100	88,000	396,100
1600 × 1600	TIB-HNSH100-16P15	T-2・6・14	1700×(563×3)×100/112	125.9×3	1722×1722×118	58.8	436.5	327,000	70,600	397,600	343,400	74,100	417,500
	TIB-HNSH125-16P15	T-20	1700×(563×3)×125/137	133.3×3	1722×1722×143	67.0	466.9	345,900	80,400	426,300	363,200	84,400	447,600
	TIB-HNSH150-16P15	T-25	1700×(563×3)×150/162	140.8×3	1722×1722×168	75.2	497.6	365,100	90,200	455,300	383,400	94,700	478,100
	TIB-HNSH100-17P20	T-2・6	1800×(596×3)×100/112	124.1×3	1822×1822×118	62.6	434.9	322,500	75,100	397,600	338,600	78,900	417,500
1700 × 1700	TIB-HNSH125-17P20	T-14	1800×(596×3)×125/137	130.0×3	1822×1822×143	71.3	461.3	337,500	85,600	423,100	354,400	89,900	444,300
	TIB-HNSH150-17P20	T-20	1800×(596×3)×150/162	135.9×3	1822×1822×168	80.1	487.8	352,500	96,100	448,600	370,100	100,900	471,000
	TIB-1HNSH150-17P18	T-25	1800×(596×3)×150/162	138.8×3	1822×1822×168	80.1	496.5	360,000	96,100	456,100	378,000	100,900	478,900
	TIB-HNSH100-18P18	T-2・6	1900×(630×3)×100/112	150.1×3	1922×1922×118	65.9	516.2	388,800	79,100	467,900	408,200	83,100	491,300
1800 × 1800	TIB-HNSH125-18P18	T-14	1900×(630×3)×125/137	158.4×3	1922×1922×143	75.1	550.3	409,800	90,100	499,900	430,300	94,600	524,900
	TIB-HNSH150-18P18	T-20・25	1900×(470×4)×150/162	124.2×4	1922×1922×168	84.3	581.1	428,400	101,200	529,600	449,800	106,300	556,100
	TIB-HNSH100-19P20	T-2・6	2000×(660×3)×100/112	153.3×3	2022×2022×143	69.2	529.1	396,900	83,000	479,900	416,700	87,200	503,900
1900 × 1900	TIB-HNSH150-19P18	T-14・20	2000×(495×4)×150/162	138.5×4	2022×2022×168	88.5	642.5	476,800	106,200	583,000	500,600	111,500	612,100
	TIB-1HNSH150-19P18	T-25	2000×(495×4)×150/162	141.8×4	2022×2022×168	88.5	655.7	584,400	106,200	690,600	613,600	111,500	725,100
	TIB-HNSH100-20P20	T-2・6	2100×(520×4)×100/112	132.7×4	2122×2122×118	72.4	603.2	459,200	86,900	546,100	482,200	91,200	573,400
2000 × 2000	TIB-HNSH125-20P20	T-14	2100×(520×4)×125/137	139.6×4	2122×2122×143	82.6	641.0	482,800	99,100	581,900	506,900	104,100	611,000
	TIB-HNSH150-20P20	T-20	2100×(520×4)×150/162	146.5×4	2122×2122×168	92.7	678.7	506,000	111,200	617,200	531,300	116,800	648,100
	TIB-HNSH150-20P15	T-25	2100×(530×2)×150/162	168.1×2	2122×2122×168	92.7	739.3	300,400	111,200	690,800	315,400	116,800	725,400
2100×(510×2)×150/162	155.2×2		279,200	293,200									

ますぶた

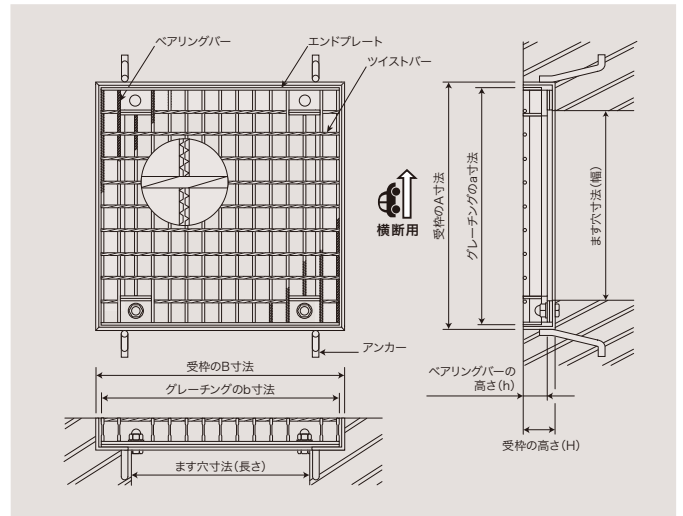
ますぶた四方落とし込みタイプ

# ますぶた四方落とし込みボルト固定タイプ **GTLOJ**[普通目]

ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。



※ゴミクリーナーの単価は、P-38を参照。



ますぶた

ますぶた四方落とし込みボルト固定タイプ

**普通目** ますぶた四方落とし込み ボルト固定タイプ [ボルトサイズ：H25はM12 H32~100はM16] 受枠 A：ゴム無 B：ゴム有

ますぶたの 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠			総重量 (kg/組)	価 格 (円/枚)						
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄			
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
300 × 300	GTLOJ25-33	T-2	400×395×25	6.5	A	420×420	38	8.0	14.5	12,800	8,900	21,700	13,200	9,200	22,400
					B		44								
	GTLOJ38-33	T-6 T-14	400×395×38	9.0	A	420×420	50	9.0	18.0	14,400	10,800	25,200	14,700	11,300	26,000
					B		56								
	GTLOJ44-33	T-20	400×395×44	9.9	A	420×420	56	9.5	19.4	15,600	11,400	27,000	16,100	11,700	27,800
					B		61								
	GTLOJ50-33	T-25	400×395×50	12.3	A	420×420	61	9.9	22.2	18,400	12,000	30,400	19,100	12,500	31,600
					B		66								
350 × 350	GTLOJ32-35	T-2	450×455×32	10.0	A	470×475	44	9.5	19.5	15,100	10,700	25,800	15,500	11,300	26,800
					B		50								
	GTLOJ44-35	T-6 T-14	450×455×44	12.6	A	470×475	56	10.6	23.2	20,100	12,400	32,500	20,800	12,900	33,700
					B		61								
	GTLOJ50-35	T-20 T-25	450×450×50	15.7	A	470×470	61	11.0	26.7	23,500	12,900	36,400	24,400	13,300	37,700
					B		66								
400 × 400	GTLOJ32-44	T-2	500×500×32	12.2	A	520×520	44	10.3	22.5	17,800	12,100	29,900	18,300	12,600	30,900
					B		50								
	GTLOJ44-44	T-6 T-14	500×500×44	15.4	A	520×520	56	11.6	27.0	21,200	12,900	34,100	21,900	13,300	35,200
					B		61								
	GTLOJ50-44	T-20	500×501×50	18.8	A	520×520	61	12.1	30.9	24,400	13,600	38,000	25,400	14,100	39,500
					B		66								
	GTLOJ55-44	T-25	500×501×55	20.3	A	520×520	66	12.6	32.9	25,800	13,800	39,600	26,800	14,200	41,000
					B		71								
450 × 450	GTLOJ32-45	T-2	550×545×32	14.0	A	570×570	44	11.3	25.3	19,100	13,200	32,300	19,700	13,800	33,500
					B		50								
	GTLOJ50-45	T-6 T-14	550×550×50	23.0	A	570×570	61	13.2	36.2	27,000	14,800	41,800	28,200	15,300	43,500
					B		66								
	GTLOJ55-45	T-20	550×550×55	24.9	A	570×570	66	13.7	38.6	29,000	15,100	44,100	30,100	15,700	45,800
					B		71								
	GTLOJ60-45	T-25	550×550×60	26.9	A	570×570	71	14.3	41.2	31,400	15,200	46,600	32,600	15,800	48,400
					B		76								

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。



**普通目** **ますぶた四方落とし込み ボルト固定タイプ** [ボルトサイズ：H25はM12 H32~100はM16]

受枠 A：ゴム無 B：ゴム有

ますぶたの 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠			総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)						
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄			
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
500 × 500	GTLOJ38-55	T-2	600×605×38	19.1	A	620×625	50	13.0	32.1	23,100	14,400	37,500	24,000	15,100	39,100
					B		56	13.7	32.8		15,400	38,500		16,100	40,100
	GTLOJ50-55	T-6 T-14	600×600×50	26.4	A	620×620	61	14.3	40.7	31,900	15,700	47,600	33,200	16,300	49,500
					B		66	14.9	41.3		16,700	48,600		17,300	50,500
GTLOJ55-55	T-20	600×600×55	28.6	A	620×620	66	14.9	43.5	33,500	16,200	49,700	34,900	16,800	51,700	
				B		71	15.5	44.1		17,200	50,700		17,800	52,700	
GTLOJ65-55	T-25	600×600×65	32.7	A	620×620	76	16.1	48.8	36,200	16,800	53,000	37,700	17,600	55,300	
				B		81	16.7	49.4		17,800	54,000		18,600	56,300	
600 × 600	GTLOJ38-66	T-2	700×695×38	25.0	A	720×720	50	14.9	39.9	28,200	16,300	44,500	29,300	16,900	46,200
					B		56	15.7	40.7		17,300	45,500		17,900	47,200
	GTLOJ55-66	T-6 T-14	713×713×55	39.3	A	735×735	66	18.5	57.8	40,600	18,200	58,800	42,400	19,000	61,400
					B		71	19.2	58.5		19,200	59,800		20,000	62,400
GTLOJ65-66	T-20	713×713×65	44.8	A	735×735	76	19.9	64.7	45,900	19,000	64,900	47,800	19,900	67,700	
				B		81	20.6	65.4		20,000	65,900		20,900	68,700	
GTLOJ75-66	T-25	713×713×75	52.6	A	735×735	86	21.3	73.9	49,000	19,100	68,100	51,200	20,000	71,200	
				B		91	22.1	74.7		20,100	69,100		21,000	72,200	
700 × 700	GTLOJ44-77	T-2	815×815×44	37.2	A	835×835	56	19.5	56.7	39,100	19,000	58,100	40,900	19,900	60,800
					B		61	20.4	57.6		20,000	59,100		20,900	61,800
	GTLOJ60-77	T-6 T-14	820×819×60	55.2	A	840×840	71	22.5	77.7	54,200	21,100	75,300	56,600	21,900	78,500
B					76		23.3	78.5	22,100		76,300	22,900		79,500	
GTLOJ75-77	T-20 T-25	820×819×75	68.3	A	840×840	86	25.0	93.3	61,900	22,600	84,500	64,700	23,600	88,300	
				B		91	25.8	94.1		23,600	85,500		24,600	89,300	
800 × 800	GTLOJ44-88	T-2	900×905×44	45.0	A	920×925	56	20.2	65.2	45,900	21,000	66,900	47,800	21,800	69,600
					B		61	21.1	66.1		22,000	67,900		22,800	70,600
	GTLOJ65-88	T-6 T-14	900×890×65	68.8	A	920×920	76	23.7	92.5	66,400	23,600	90,000	69,500	24,600	94,100
					B		81	24.6	93.4		24,600	91,000		25,600	95,100
GTLOJ75-88	T-20	900×890×75	80.5	A	920×920	86	25.5	106.0	73,000	25,100	98,100	76,200	26,200	102,400	
				B		91	26.4	106.9		26,100	99,100		27,200	103,400	
GTLOJ90-88	T-25	900×890×90	94.1	A	920×920	101	28.2	122.3	97,800	27,300	125,100	102,300	28,500	130,800	
				B		106	29.1	123.2		28,300	126,100		29,500	131,800	
900 × 900	GTLOJ50-99	T-2	1000×995×50	68.0	A	1020×1020	61	23.2	91.2	67,800	22,800	90,600	71,000	23,800	94,800
					B		66	24.2	92.2		24,800	92,600		25,800	96,800
	GTLOJ65-99	T-6 T-14	1000×995×65	84.6	A	1020×1020	76	26.2	110.8	80,000	24,600	104,600	83,700	25,700	109,400
B					81		27.2	111.8	26,600		106,600	27,700		111,400	
GTLOJ90-99	T-20 T-25	1000×995×90	115.8	A	1020×1020	101	31.1	146.9	112,600	28,200	140,800	117,900	29,600	147,500	
				B		106	32.1	147.9		30,200	142,800		31,600	149,500	
1000 × 1000	GTLOJ50-1010	T-2	1115×(572+537)×50	44.0/ 41.3	A	1135×1135	61	27.6	112.9	87,800	28,600	116,400	91,500	29,700	121,200
					B		66	28.7	114.0		30,600	118,400		31,700	123,200
	GTLOJ75-1010	T-6 T-14	1115×(572+537)×75	64.2/ 60.4	A	1135×1135	86	33.1	157.7	115,500	32,800	148,300	120,700	34,100	154,800
					B		91	34.2	158.8		34,800	150,300		36,100	156,800
GTLOJ90-1010	T-20	1115×(572+537)×90	75.1/ 70.7	A	1135×1135	101	36.4	182.2	143,400	35,600	179,000	149,900	37,000	186,900	
				B		106	37.5	183.3		37,600	181,000		39,000	188,900	
GTLOJ100-1010	T-25	1115×(572+537)×100	82.8/ 78.0	A	1135×1135	112	38.8	199.6	161,500	36,500	198,000	168,900	47,000	215,900	
				B		118	40.2	201.0		38,500	200,000		49,000	217,900	

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

ますぶた

ますぶた四方落とし込みボルト固定タイプ

# ますぶた四方落とし込みボルト固定タイプ GTLOJPH [細目]

『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。

ますぶた

ますぶた四方落とし込みボルト固定タイプ



節電大作戦

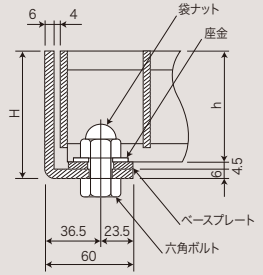
『ゼロワン』は環境配慮型

※ゴミクリーナーの単価は、P-38を参照。

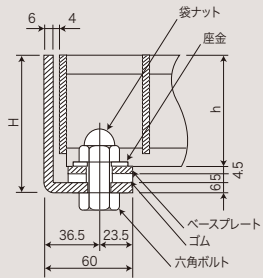


## 受枠の種類

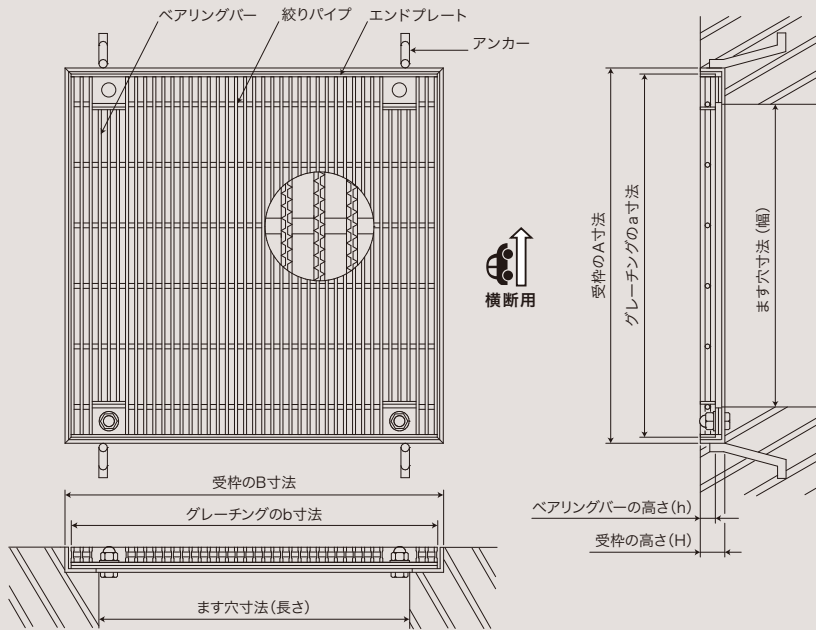
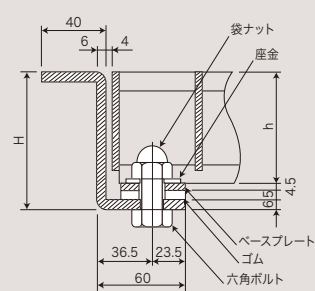
A-タイプ (ゴム無)



B-タイプ (ゴム有)



Z-タイプ (特別仕様) (参考 ゴム有)



## ゼロワン細目 ますぶた四方落とし込み ボルト固定タイプ [ボルトサイズ: H25はM12 H32~100はM16] 受枠 A: ゴム無 B: ゴム有

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング		4L 枠			総重量 (kg/組)	価 格 (円/枚)						
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄			
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
300 × 300	GTLOJPH25-33	T-2・6 T-14	400×395×25	9.9	A	420×420	38	8.0	17.9	18,200	10,400	28,600	18,900	10,900	29,800
					B		44	8.5	18.4					11,400	29,600
	GTLOJPH32-33	T-20	400×395×32	12.5	A	420×420	44	8.5	21.0	20,500	10,600	31,100	21,400	11,100	32,500
					B		50	9.0	21.5					11,600	32,100
	GTLOJPH38-33	T-25	400×395×38	14.5	A	420×420	50	9.0	23.5	21,200	10,800	32,000	21,900	11,300	33,200
					B		56	9.5	24.0					11,800	33,000
350 × 350	GTLOJPH25-35	T-2	450×455×25	12.8	A	470×475	38	8.9	21.7	20,800	10,600	31,400	21,600	11,100	32,700
					B		44	9.5	22.3					11,600	32,400
	GTLOJPH32-35	T-6 T-14	450×455×32	16.0	A	470×475	44	9.5	25.5	24,100	10,700	34,800	25,000	11,300	36,300
					B		50	10.0	26.0					11,700	35,800
	GTLOJPH38-35	T-20 T-25	450×455×38	18.5	A	470×475	50	10.0	28.5	26,400	11,800	38,200	27,400	12,400	39,800
					B		56	10.6	29.1					12,800	39,200

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。



**ゼロワン細目** ますぶた四方落とし込み ボルト固定タイプ [ボルトサイズ：H25はM12 H32~100はM16] 受枠 A：ゴム無 B：ゴム有

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング		4L枠				総重量 (kg/組)	価 格 (円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)	本州・四国・九州			北海道・沖縄				
								本体		受枠	合計	本体	受枠	合計	
400 × 400	GTLOJPH25-44	T-2	500×500×25	15.3	A	520×520	38	9.7	25.0	24,500	11,400	35,900	25,500	11,700	37,200
					B		44	10.3	25.6						
	GTLOJPH32-44	T-6 T-14	500×500×32	19.2	A	520×520	44	10.3	29.5	26,100	12,500	38,600	27,100	13,800	40,900
					B		50	11.0	30.2						
GTLOJPH38-44	T-20	500×500×38	22.3	A	520×520	50	11.0	33.3	28,100	12,700	40,800	29,200	13,200	42,400	
				B		56	11.6	33.9							13,700
GTLOJPH44-44	T-25	500×500×44	25.1	A	520×520	56	11.6	36.7	33,700	12,900	46,600	35,000	13,300	48,300	
				B		61	12.1	37.2							13,900
450 × 450	GTLOJPH25-45	T-2	550×545×25	18.0	A	570×570	38	10.6	28.6	25,000	12,000	37,000	25,900	12,500	38,400
					B		44	11.3	29.3						
	GTLOJPH38-45	T-6 T-14	550×545×38	26.4	A	570×570	50	11.9	38.3	33,200	13,600	46,800	34,600	14,100	48,700
					B		56	12.6	39.0						
GTLOJPH44-45	T-20 T-25	550×545×44	29.8	A	570×570	56	12.6	42.4	37,000	13,900	50,900	38,700	14,300	53,000	
				B		61	13.2	43.0							14,900
500 × 500	GTLOJPH25-55	T-2	600×605×25	21.7	A	620×625	38	11.5	33.2	29,100	12,400	41,500	30,200	12,900	43,100
					B		44	12.2	33.9						
	GTLOJPH38-55	T-6 T-14	600×605×38	31.8	A	620×625	50	13.0	44.8	33,700	14,400	48,100	35,000	15,100	50,100
					B		56	13.7	45.5						
GTLOJPH44-55	T-20	600×605×44	35.9	A	620×625	56	13.7	49.6	38,900	15,100	54,000	40,500	15,700	56,200	
				B		61	14.3	50.2							16,100
GTLOJPH50-55	T-25	600×605×50	52.8	A	620×625	61	14.3	67.1	61,000	15,700	76,700	63,700	16,300	80,000	
				B		66	14.9	67.7							16,700
600 × 600	GTLOJPH32-66	T-2	700×695×32	36.0	A	720×720	44	14.0	50.0	42,200	15,800	58,000	44,000	16,400	60,400
					B		50	14.9	50.9						
	GTLOJPH44-66	T-6 T-14	700×695×44	47.4	A	720×720	56	15.7	63.1	54,300	17,200	71,500	56,700	17,900	74,600
					B		61	16.4	63.8						
GTLOJPH50-66	T-20 T-25	700×695×50	70.1	A	720×720	61	16.4	86.5	79,800	17,700	97,500	83,500	18,500	102,000	
				B		66	17.1	87.2							18,700
700 × 700	GTLOJPH32-77	T-2	800×800×32	46.9	A	820×820	44	16.2	63.1	49,700	17,600	67,300	51,800	18,200	70,000
					B		50	17.2	64.1						
	GTLOJPH44-77	T-6 T-14	800×800×44	61.8	A	820×820	56	18.1	79.9	64,600	19,000	83,600	67,500	19,900	87,400
					B		61	18.9	80.7						
GTLOJPH50-77	T-20 T-25	800×800×50	91.6	A	820×820	61	18.9	110.5	105,600	19,900	125,500	110,500	20,700	131,200	
				B		66	19.7	111.3							20,900
800 × 800	GTLOJPH38-88	T-2	900×890×38	67.6	A	920×920	50	19.1	86.7	69,400	20,100	89,500	72,500	21,000	93,500
					B		56	20.2	87.8						
	GTLOJPH50-88	T-6 T-14 T-20	900×(455+440)×50	58.9/ 56.8	A	920×920	61	21.4	137.1	128,000	21,700	149,700	134,100	22,700	156,800
					B		66	22.3	138.0						
GTLOJPH55-88	T-25	900×(455+440)×55	64.1/ 61.8	A	920×920	66	22.3	148.2	135,400	22,400	157,800	142,000	23,400	165,400	
				B		71	23.2	149.1							23,400
900 × 900	GTLOJPH38-99	T-2	1000×995×38	83.4	A	1020×1020	50	21.1	104.5	86,800	20,800	107,600	91,000	21,800	112,800
					B		56	22.3	105.7						
	GTLOJPH50-99	T-6 T-14	1000×(500+500)×50	71.4/ 71.4	A	1020×1020	61	23.6	166.4	150,900	22,800	173,700	158,200	23,800	182,000
					B		66	24.6	167.4						
GTLOJPH55-99	T-20	1000×(500+500)×55	77.7/ 77.7	A	1020×1020	66	24.6	180.0	161,300	23,400	184,700	169,200	24,500	193,700	
				B		71	25.6	181.0							25,400
1000 × 1000	GTLOJPH44-1010	T-2	1100×(545+545)×44	57.1/ 57.1	A	1120×1120	56	24.7	138.9	117,000	27,100	144,100	122,200	28,200	150,400
					B		61	25.8	140.0						

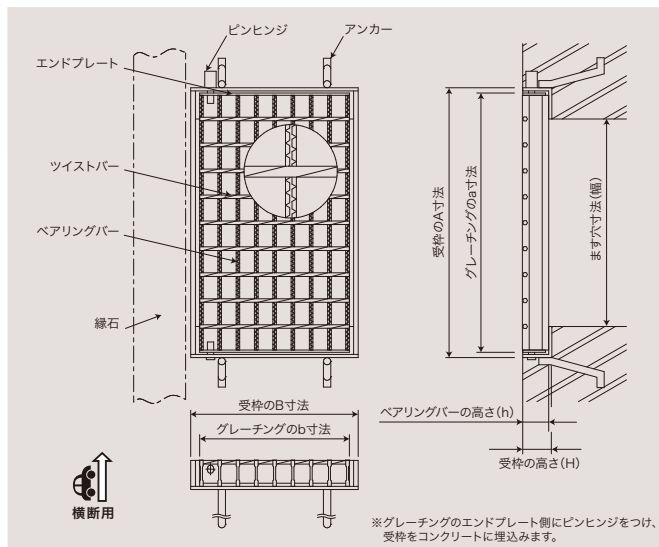
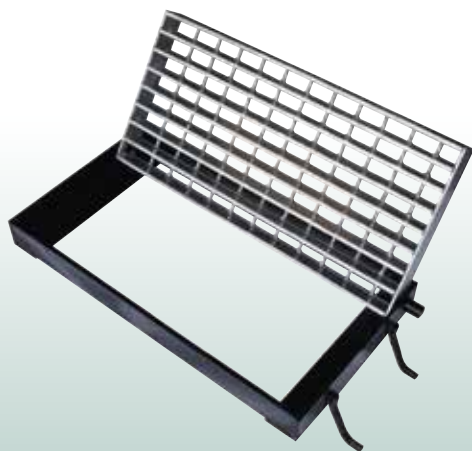
※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

ますぶた

ますぶた四方落とし込みボルト固定タイプ

# ますぶた110°開閉脱着式 **GTL**[普通目]

ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。

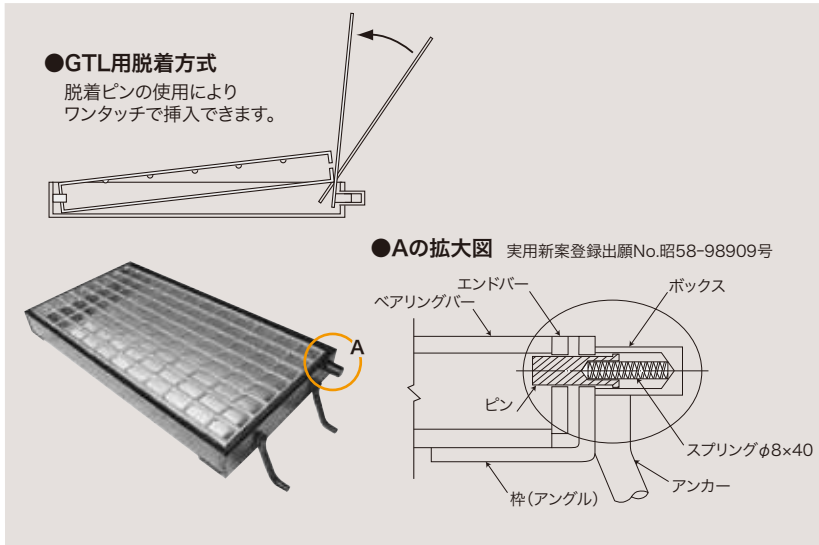


ますぶた

ますぶた110°開閉脱着式

## 普通目 ますぶた 110°開閉脱着式

ます穴の 大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)					
			寸法 b×a×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 400	<b>GTL32-34</b>	T-2	305×500×32	6.4	339×520×38	5.8	12.2	7,400	5,200	12,600	7,700	5,400	13,100
	<b>GTL44-34</b>	T-6・14	305×500×44	8.4	339×520×50	7.0	15.4	8,700	6,300	15,000	9,300	6,600	15,900
	<b>GTL50-34</b>	T-20	289×500×50	10.2	323×520×56	7.5	17.7	10,200	7,100	17,300	10,900	7,400	18,300
	<b>GTL55-34</b>	T-25	289×500×55	11.2	323×520×61	8.0	19.2	10,900	9,200	20,100	11,400	9,500	20,900
300 × 500	<b>GTL38-35</b>	T-2	305×600×38	9.0	339×620×44	6.9	15.9	9,100	6,400	15,500	9,600	6,800	16,400
	<b>GTL50-35</b>	T-6・14	289×600×50	12.1	323×620×56	8.2	20.3	12,000	7,300	19,300	12,500	7,600	20,100
	<b>GTL55-35</b>	T-20	289×600×55	13.2	323×620×61	8.8	22.0	13,100	8,600	21,700	13,800	9,100	22,900
	<b>GTL65-35</b>	T-25	289×600×65	15.3	323×620×71	9.9	25.2	15,900	9,700	25,600	16,800	10,200	27,000
300 × 600	<b>GTL38-36</b>	T-2	305×700×38	10.3	339×720×44	7.5	17.8	10,200	6,500	16,700	10,900	6,900	17,800
	<b>GTL55-36</b>	T-6・14	289×700×55	15.4	323×720×61	9.6	25.0	14,700	9,500	24,200	15,500	10,000	25,500
	<b>GTL65-36</b>	T-20	289×700×65	17.8	323×720×71	10.9	28.7	18,100	9,900	28,000	19,200	10,300	29,500
	<b>GTL75-36</b>	T-25	289×700×75	20.6	323×720×81	12.2	32.8	19,500	11,900	31,400	20,500	12,400	32,900
400 × 400	<b>GTL32-44</b>	T-2	395×500×32	8.2	429×520×38	6.6	14.8	9,000	5,800	14,800	9,500	6,000	15,500
	<b>GTL44-44</b>	T-6・14	395×500×44	10.8	429×520×50	7.9	18.7	11,300	7,100	18,400	12,000	7,400	19,400
	<b>GTL50-44</b>	T-20	395×500×50	13.7	429×520×56	8.6	22.3	13,600	7,800	21,400	14,300	8,300	22,600
	<b>GTL55-44</b>	T-25	395×500×55	14.9	429×520×61	9.2	24.1	14,600	9,500	24,100	15,200	10,000	25,200
400 × 500	<b>GTL38-45</b>	T-2	395×600×38	11.4	429×620×44	7.8	19.2	12,000	6,800	18,800	12,500	7,200	19,700
	<b>GTL50-45</b>	T-6・14	395×600×50	16.3	429×620×56	9.3	25.6	16,000	8,100	24,100	16,900	8,400	25,300
	<b>GTL55-45</b>	T-20	395×600×55	17.7	429×620×61	9.9	27.6	17,400	9,700	27,100	18,400	10,200	28,600
	<b>GTL65-45</b>	T-25	395×600×65	20.4	429×620×71	11.2	31.6	20,600	10,500	31,100	21,700	11,000	32,700
400 × 600	<b>GTL38-46</b>	T-2	395×700×38	13.2	429×720×44	8.3	21.5	12,800	7,200	20,000	13,600	7,500	21,100
	<b>GTL55-46</b>	T-6・14	395×700×55	20.5	429×720×61	10.7	31.2	19,900	9,900	29,800	21,100	10,300	31,400
	<b>GTL65-46</b>	T-20	395×700×65	23.7	429×720×71	12.1	35.8	23,300	10,800	34,100	24,500	11,200	35,700
	<b>GTL75-46</b>	T-25	395×700×75	27.6	429×720×81	13.5	41.1	25,400	13,100	38,500	26,800	13,700	40,500



ますぶた

ますぶた110°開閉脱着式

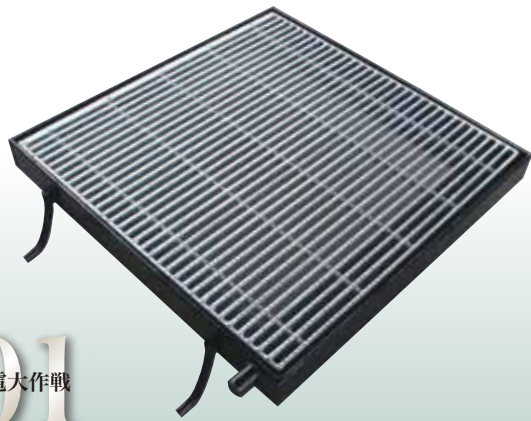
**普通目** ますぶた 110°開閉脱着式

ます穴の 大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)					
			寸法 b×a×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
500 × 400	<b>GTL32-54</b>	T-2	485×500×32	10.0	519×520×38	7.4	17.4	11,900	6,200	18,100	12,400	6,500	18,900
	<b>GTL44-54</b>	T-6・14	485×500×44	13.1	519×520×50	8.8	21.9	14,600	7,400	22,000	15,200	7,700	22,900
	<b>GTL50-54</b>	T-20	501×500×50	17.3	535×520×56	9.7	27.0	17,500	8,500	26,000	18,500	8,800	27,300
	<b>GTL55-54</b>	T-25	501×500×55	18.8	535×520×61	10.3	29.1	18,400	9,900	28,300	19,400	10,300	29,700
500 × 500	<b>GTL38-55</b>	T-2	485×600×38	13.9	519×620×44	8.6	22.5	14,900	7,400	22,300	15,800	7,700	23,500
	<b>GTL50-55</b>	T-6・14	501×600×50	20.5	535×620×56	10.4	30.9	20,600	8,600	29,200	21,700	9,100	30,800
	<b>GTL55-55</b>	T-20	501×600×55	22.3	535×620×61	11.1	33.4	21,700	10,100	31,800	22,800	10,600	33,400
	<b>GTL65-55</b>	T-25	501×600×65	25.6	535×620×71	12.4	38.0	25,400	11,100	36,500	26,800	11,800	38,600
500 × 600	<b>GTL38-56</b>	T-2	485×700×38	16.0	519×720×44	9.2	25.2	16,900	7,700	24,600	17,700	8,200	25,900
	<b>GTL55-56</b>	T-6・14	501×700×55	25.7	535×720×61	11.9	37.6	25,000	10,200	35,200	26,300	10,800	37,100
	<b>GTL65-56</b>	T-20	501×700×65	29.7	535×720×71	13.4	43.1	28,000	11,300	39,300	29,500	12,000	41,500
	<b>GTL75-56</b>	T-25	501×700×75	34.5	535×720×81	14.9	49.4	32,100	13,600	45,700	33,900	14,300	48,200
500 × 700	<b>GTL44-57</b>	T-2	485×800×44	20.5	519×820×50	10.7	31.2	21,600	8,500	30,100	22,600	8,800	31,400
	<b>GTL60-57</b>	T-6・14	501×800×60	31.9	535×820×66	13.5	45.4	30,800	11,900	42,700	32,400	12,400	44,800
	<b>GTL75-57</b>	T-20・25	501×800×75	39.4	535×820×81	15.9	55.3	34,600	13,900	48,500	36,500	14,700	51,200
600 × 600	<b>GTL38-66</b>	T-2	605×700×38	20.0	639×720×44	10.3	30.3	21,300	8,500	29,800	22,400	8,800	31,200
	<b>GTL55-66</b>	T-6・14	607×700×55	31.1	641×720×61	13.0	44.1	29,800	10,800	40,600	31,500	11,200	42,700
	<b>GTL65-66</b>	T-20	607×700×65	35.8	641×720×71	14.6	50.4	35,200	12,100	47,300	37,000	12,700	49,700
	<b>GTL75-66</b>	T-25	607×700×75	41.6	641×720×81	16.2	57.8	39,600	14,300	53,900	41,800	15,000	56,800
700 × 700	<b>GTL44-77</b>	T-2	695×800×44	29.1	729×820×50	12.7	41.8	33,900	10,600	44,500	35,600	11,100	46,700
	<b>GTL60-77</b>	T-6・14	713×800×60	44.9	747×820×66	15.9	60.8	44,500	14,900	59,400	46,800	15,700	62,500
	<b>GTL75-77</b>	T-20・25	713×800×75	55.3	747×820×81	18.6	73.9	53,300	19,300	72,600	56,100	20,200	76,300

# ますぶた110°開閉脱着式 **GTLPH**[細目]

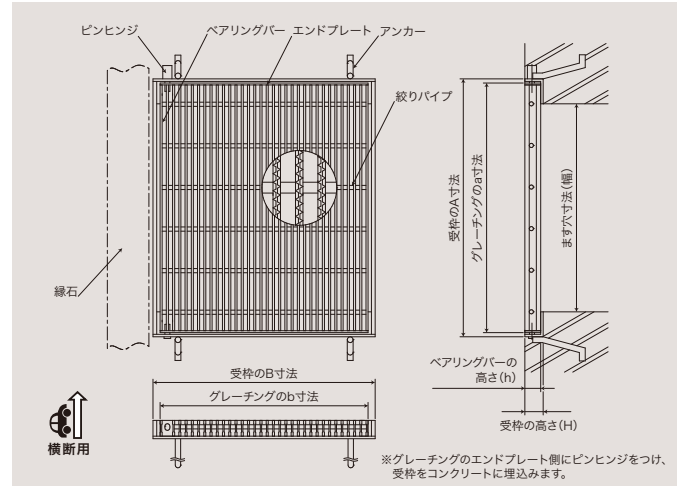


『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。



01 節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



## ゼロワン細目 ますぶた 110°開閉脱着式

ますぶたの 大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価格(円/枚)					
			寸法 b×a×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 400	GTLPH25-34	T-2	290×500×25	8.1	324×520×31	4.9	13.0	7,100	5,000	12,100	7,400	5,300	12,700
	GTLPH32-34	T-6・14	290×500×32	10.4	324×520×38	5.7	16.1	9,100	5,200	14,300	9,600	5,400	15,000
	GTLPH38-34	T-20	290×500×38	12.1	324×520×44	6.3	18.4	10,600	6,000	16,600	11,200	6,300	17,500
	GTLPH44-34	T-25	290×500×44	13.8	324×520×50	6.9	20.7	12,400	6,300	18,700	13,200	6,600	19,800
300 × 500	GTLPH25-35	T-2	290×600×25	9.7	324×620×31	5.3	15.0	9,700	5,200	14,900	10,200	5,400	15,600
	GTLPH38-35	T-6・14	290×600×38	14.4	324×620×44	6.8	21.2	13,300	6,400	19,700	14,000	6,800	20,800
	GTLPH44-35	T-20	290×600×44	16.4	324×620×50	7.5	23.9	15,200	6,600	21,800	16,100	7,100	23,200
	GTLPH50-35	T-25	290×600×50	24.7	324×620×56	8.2	32.9	23,400	7,300	30,700	24,600	7,600	32,200
300 × 600	GTLPH32-36	T-2	290×700×32	14.3	324×720×38	6.6	20.9	13,000	5,800	18,800	13,700	6,000	19,700
	GTLPH44-36	T-6・14	290×700×44	19.2	324×720×50	8.1	27.3	17,500	6,800	24,300	18,500	7,200	25,700
	GTLPH50-36	T-20・25	290×700×50	28.8	324×720×56	8.9	37.7	26,200	7,500	33,700	27,600	7,800	35,400
400 × 400	GTLPH25-44	T-2	395×500×25	10.9	429×520×31	5.8	16.7	9,900	5,400	15,300	10,300	5,700	16,000
	GTLPH32-44	T-6・14	395×500×32	14.0	429×520×38	6.6	20.6	13,200	5,800	19,000	13,900	6,000	19,900
	GTLPH38-44	T-20	395×500×38	16.5	429×520×44	7.2	23.7	15,100	6,600	21,700	16,000	7,100	23,100
	GTLPH44-44	T-25	395×500×44	18.7	429×520×50	7.9	26.6	17,100	7,100	24,200	18,000	7,400	25,400
400 × 500	GTLPH25-45	T-2	395×600×25	13.0	429×620×31	6.1	19.1	12,800	5,800	18,600	13,400	6,000	19,400
	GTLPH38-45	T-6・14	395×600×38	19.6	429×620×44	7.8	27.4	17,900	6,800	24,700	18,800	7,200	26,000
	GTLPH44-45	T-20	395×600×44	22.4	429×620×50	8.5	30.9	20,800	7,200	28,000	22,000	7,500	29,500
	GTLPH50-45	T-25	395×600×50	33.6	429×620×56	9.3	42.9	30,800	8,100	38,900	32,400	8,400	40,800
400 × 600	GTLPH32-46	T-2	395×700×32	19.4	429×720×38	7.5	26.9	18,400	6,200	24,600	19,400	6,500	25,900
	GTLPH44-46	T-6・14	395×700×44	26.0	429×720×50	9.2	35.2	24,600	8,100	32,700	26,000	8,500	34,500
	GTLPH50-46	T-20・25	395×700×50	39.1	429×720×56	10.0	49.1	34,500	8,700	43,200	35,600	9,300	44,900
500 × 400	GTLPH25-54	T-2	500×500×25	13.8	534×520×31	6.6	20.4	14,400	5,700	20,100	15,200	5,800	21,000
	GTLPH32-54	T-6・14	500×500×32	17.7	534×520×38	7.5	25.2	18,100	6,200	24,300	18,800	6,500	25,300
	GTLPH38-54	T-20	500×500×38	20.8	534×520×44	8.2	29.0	20,900	6,800	27,700	21,700	7,200	28,900
	GTLPH44-54	T-25	500×500×44	23.6	534×520×50	8.9	32.5	22,800	7,400	30,200	23,700	7,700	31,400
500 × 500	GTLPH25-55	T-2	500×600×25	16.4	534×620×31	7.0	23.4	15,000	6,800	21,800	15,700	7,200	22,900
	GTLPH38-55	T-6・14	500×600×38	24.8	534×620×44	8.8	33.6	23,400	7,400	30,800	24,300	7,700	32,000
	GTLPH44-55	T-20	500×600×44	28.2	534×620×50	9.6	37.8	26,900	8,100	35,000	28,000	8,400	36,400
	GTLPH50-55	T-25	500×600×50	42.2	534×620×56	10.4	52.6	36,600	8,600	45,200	45,200	10,200	55,400

ますぶた 110°開閉脱着式

# ゴミクリーナー (ますぶた用)

取り付けは簡単。側溝内部へのゴミをキャッチし、スムーズな排水をサポート。

溶融亜鉛めっきでサビに強い!

集水ますがゴミ捨て場になっていませんか?  
ゴミは、降雨時に下水道管や排水溝が詰まる原因となります。

ゴミクリーナーなら

## 取り付け・回収が簡単

既設のますや側溝に簡単に取り付けれます。  
たまったゴミの回収も簡単にできます。

◎ゴミクリーナーはグレーチングとのセット販売が基本です。ゴミクリーナーのみの販売はお問い合わせください。

ゴミクリーナーなら

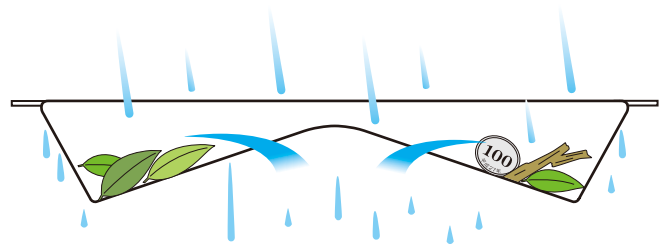
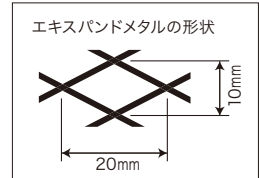
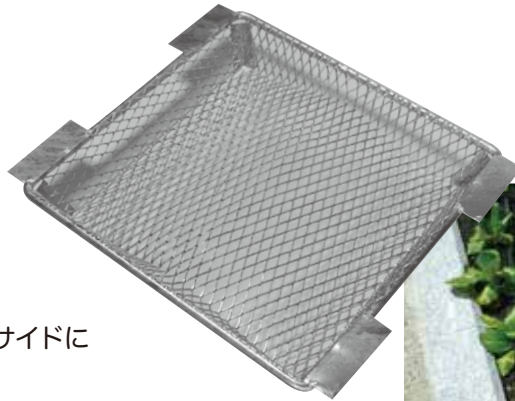
## いろいろとキャッチ!

落ち葉・タバコの吸い殻はもちろん、  
過って落としてしまった硬貨やカギなど  
側溝内部に落ち込むのを防止します。

ゴミクリーナーなら

## 効率の良い排水形状

ゴミ受けカゴがWの形状で、落ち葉は両サイドに  
たまります。排水効率を損ないません。



ますぶた用

ます穴の大きさ(mm)	型式記号	価格(円/枚)
250×250	<b>GMMS2525</b>	<b>6,000</b>
300×300	<b>GMMS3030</b>	<b>6,500</b>
400×400	<b>GMMS4040</b>	<b>7,900</b>
450×450	<b>GMMS4545</b>	<b>9,100</b>
500×500	<b>GMMS5050</b>	<b>9,400</b>
600×600	<b>GMMS6060</b>	<b>20,000</b>

※600×600のみ2分割になります。

# 内ネジ式簡易ゲート (ステンレス製)

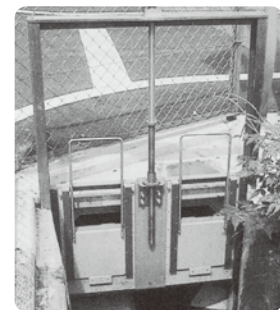
ハンドル脱着式の巻上げ装置を備えた軽量で耐食性に優れた、  
操作が簡単な簡易型ゲートです。

- 軽量・耐食性に優れています。
- 材質は、ステンレスを使用し、扉体はガラス繊維強化プラスチックを使用しています。
- ハンドルが脱着でき、不用な操作が防止できます。
- 内ネジ仕様のため、開口時にもスピンドルが上に出ません。
- オールステンレスゲートに比べ、安価です。
- 水圧方向は正水圧のみ対応となっております。
- 水密構造は、四方水密タイプになります。

延長ハンドル仕様(オプション)

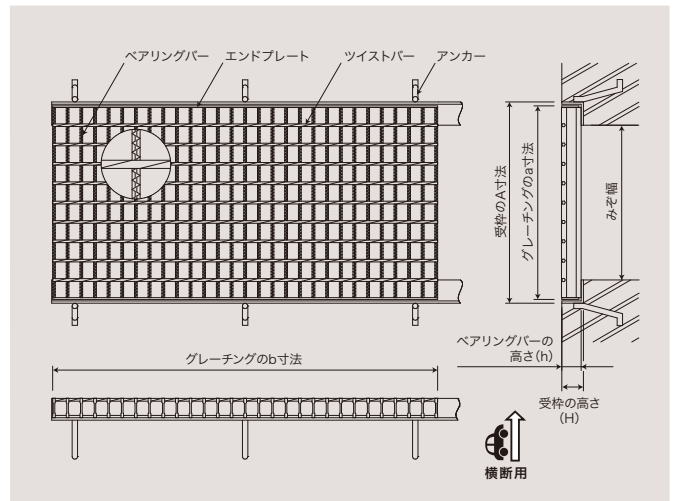
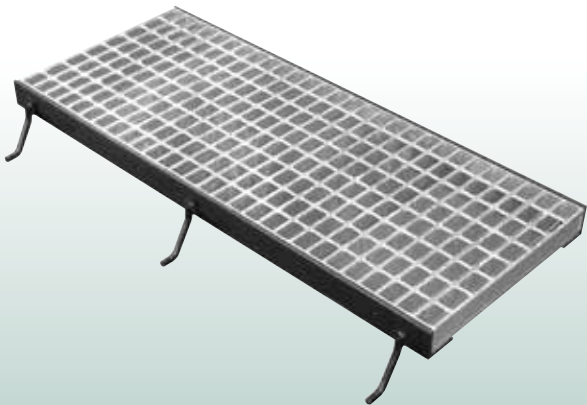


延長ハンドルは取外しができます。ますにフタ(グレーチング)がかぶる場合、  
水門を全開にしてもスピンドルがフタから出ません。



# 一般横断溝用 GTB[普通目]

道路横断溝や駐車場、工場内、および一般住宅の集排水溝など、帯状のみぞに使用します。



## 普通目

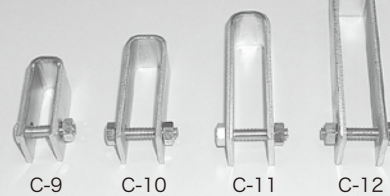


## ゼロワン細目



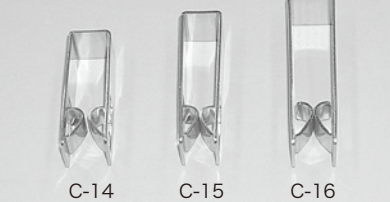
## 連結金具

### Uクリップ



- C-9 主部材: H25以下  
価格 (個) 550円
- C-10 主部材: H32~38  
価格 (個) 550円
- C-11 主部材: H44~55  
価格 (個) 550円
- C-12 主部材: H60~75  
価格 (個) 600円

### GC連結金具 (SUS304)



- C-14 主部材: H19~32用  
価格 (個) 900円
- C-15 主部材: H38~44用  
価格 (個) 950円
- C-16 主部材: H50用  
価格 (個) 1050円

### ゼロワンクリップ (SUS304)



- C-20 主部材: 厚さ3mm用  
価格 (個) 550円
- C-21 主部材: 厚さ5mm用  
価格 (個) 550円
- C-22 主部材: 厚さ7mm用  
価格 (個) 550円

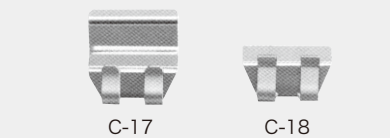
## 騒音防止用クリップ (Nクリップ)

### 普通目用



- C-1 主部材: H50以上用  
価格 (個) 600円
- C-2 主部材: H38~44用  
価格 (個) 600円
- C-3 主部材: H25~32用  
価格 (個) 600円

### ゼロワン細目用



- C-17 主部材: H38以上用  
価格 (個) 600円
- C-18 主部材: H25~32用  
価格 (個) 600円

**普通目** 一般横断溝用

みぞ幅 (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	<b>GTB25-2</b>	T-2	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	11,300	6,900	18,200	12,000	7,200	19,200
	<b>GTB32-2</b>	T-6・14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	12,800	7,200	20,000	13,600	7,400	21,000
	<b>GTB38-2</b>	T-20	300×995×38	15.0	L44×60×6	10.1	14,000	8,200	22,200	14,800	8,600	23,400
	<b>GTB44-2</b>	T-25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	15,700	8,600	24,300	16,600	9,100	25,700
250	<b>GTB25-2.5</b>	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	12,400	6,900	19,300	13,200	7,200	20,400
	<b>GTB38-2.5</b>	T-6・14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	16,000	8,200	24,200	16,900	8,600	25,500
	<b>GTB44-2.5</b>	T-20	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	17,400	8,600	26,000	18,400	9,100	27,500
	<b>GTB50-2.5</b>	T-25	350×995×50	24.1	L56×60×6	11.2	22,300	9,100	31,400	23,500	9,600	33,100
300	<b>GTB32-3</b>	T-2	400×995×32	16.7	L38×60×6	9.5	14,700	7,200	21,900	15,500	7,400	22,900
	<b>GTB44-3</b>	T-6・14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	19,300	8,600	27,900	20,200	9,100	29,300
	<b>GTB50-3</b>	T-20	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	24,600	9,100	33,700	25,900	9,600	35,500
	<b>GTB55-3</b>	T-25	400×995×55	29.9	L61×60×6	11.7	27,800	9,400	37,200	29,300	9,900	39,200
350	<b>GTB32-3.5</b>	T-2	450×995×32	18.6	L38×60×6	9.5	15,800	7,200	23,000	16,700	7,400	24,100
	<b>GTB44-3.5</b>	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	21,100	8,600	29,700	22,200	9,100	31,300
	<b>GTB50-3.5</b>	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	26,900	9,100	36,000	28,200	9,600	37,800
	<b>GTB55-3.5</b>	T-20	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	30,000	9,400	39,400	31,600	9,900	41,500
	<b>GTB60-3.5</b>	T-25	450×995×60	36.0	L66×60×6	12.2	33,500	9,600	43,100	35,200	10,100	45,300
400	<b>GTB38-4</b>	T-2	500×995×38	23.7	L44×60×6	10.1	19,900	8,200	28,100	21,100	8,600	29,700
	<b>GTB50-4</b>	T-6・14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	29,200	9,100	38,300	30,700	9,600	40,300
	<b>GTB60-4</b>	T-20	500×995×60	39.7	L66×60×6	12.2	34,700	9,600	44,300	36,500	10,100	46,600
	<b>GTB65-4</b>	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	39,200	9,900	49,100	41,200	10,300	51,500
450	<b>GTB38-4.5</b>	T-2	550×995×38	25.9	L44×60×6	10.1	21,700	8,200	29,900	22,800	8,600	31,400
	<b>GTB50-4.5</b>	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	32,000	9,100	41,100	33,600	9,600	43,200
	<b>GTB55-4.5</b>	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	35,800	9,400	45,200	37,700	9,900	47,600
	<b>GTB65-4.5</b>	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	40,200	9,900	50,100	42,300	10,300	52,600
	<b>GTB75-4.5</b>	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	49,100	10,100	59,200	51,600	10,600	62,200
500	<b>GTB44-5</b>	T-2	600×995×44	31.5	L50×60×6	10.7	26,800	8,600	35,400	28,100	9,100	37,200
	<b>GTB55-5</b>	T-6・14	600×995×55	43.4	L61×60×6	11.7	37,900	9,400	47,300	39,800	9,900	49,700
	<b>GTB65-5</b>	T-20	600×995×65	49.9	L71×60×6	12.7	43,800	9,900	53,700	46,000	10,300	56,300
	<b>GTB75-5</b>	T-25	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	50,500	10,100	60,600	53,100	10,600	63,700
550	<b>GTB44-5.5</b>	T-2	650×995×44	34.0	L50×60×6	10.7	30,800	8,600	39,400	32,400	9,100	41,500
	<b>GTB55-5.5</b>	T-6	650×995×55	46.9	L61×60×6	11.7	40,300	9,400	49,700	42,300	9,900	52,200
	<b>GTB60-5.5</b>	T-14	650×995×60	51.0	L66×60×6	12.2	44,600	9,600	54,200	46,900	10,100	57,000
	<b>GTB75-5.5</b>	T-20	650×995×75	63.6	L81×60×6	13.6	53,600	10,100	63,700	56,300	10,600	66,900
	<b>GTB90-5.5</b>	T-25	650×995×90	74.7	L96×60×6	15.0	81,500	11,900	93,400	85,800	12,300	98,100
600	<b>GTB44-6</b>	T-2	700×995×44	36.4	L50×60×6	10.7	31,500	8,600	40,100	33,000	9,100	42,100
	<b>GTB60-6</b>	T-6	700×995×60	54.6	L66×60×6	12.2	47,300	9,600	56,900	49,700	10,100	59,800
	<b>GTB65-6</b>	T-14	700×995×65	57.8	L71×60×6	12.7	50,200	9,900	60,100	52,800	10,300	63,100
	<b>GTB75-6</b>	T-20	700×995×75	68.3	L81×60×6	13.6	57,800	10,100	67,900	60,700	10,600	71,300
	<b>GTB90-6</b>	T-25	700×995×90	80.2	L96×60×6	15.0	83,700	11,900	95,600	87,800	12,300	100,100

みぞふた

一般横断溝用

# 側溝用 GTB [普通目]



道路や駐車場、工場内、および一般住宅の集排水溝など、帯状のみぞに使用します。

## 普通目 側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	GTB25-2	T-2・6	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	11,300	6,900	18,200	12,000	7,200	19,200
	GTB32-2	T-14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	12,800	7,200	20,000	13,600	7,400	21,000
	GTB44-2	T-20・25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	15,700	8,600	24,300	16,500	9,100	25,600
250	GTB25-2.5	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	12,400	6,900	19,300	13,200	7,200	20,400
	GTB32-2.5	T-6	350×995×32	14.8	L38×60×6	9.5	13,400	7,200	20,600	14,200	7,400	21,600
	GTB38-2.5	T-14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	16,000	8,200	24,200	16,900	8,600	25,500
	GTB44-2.5	T-20・25	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	17,400	8,600	26,000	18,400	9,100	27,500
300	GTB25-3	T-2	400×995×25	13.4	L31×60×6	8.9	13,400	6,900	20,300	14,200	7,200	21,400
	GTB38-3	T-6	400×995×38	19.4	L44×60×6	10.1	17,000	8,200	25,200	17,900	8,600	26,500
	GTB44-3	T-14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	19,300	8,600	27,900	20,200	9,100	29,300
	GTB50-3	T-20・25	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	24,600	9,100	33,700	25,900	9,600	35,500
350	GTB25-3.5	T-2	450×995×25	14.9	L31×60×6	8.9	14,300	6,900	21,200	15,000	7,200	22,200
	GTB44-3.5	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	21,100	8,600	29,700	22,200	9,100	31,300
	GTB50-3.5	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	26,900	9,100	36,000	28,200	9,600	37,800
	GTB55-3.5	T-20・25	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	30,000	9,400	39,400	31,700	9,900	41,600
400	GTB32-4	T-2	500×995×32	20.4	L38×60×6	9.5	17,900	7,200	25,100	18,800	7,400	26,200
	GTB44-4	T-6	500×995×44	26.5	L50×60×6	10.7	23,000	8,600	31,600	24,200	9,100	33,300
	GTB50-4	T-14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	29,200	9,100	38,300	30,700	9,600	40,300
	GTB55-4	T-20	500×995×55	36.6	L61×60×6	11.7	32,800	9,400	42,200	34,500	9,900	44,400
	GTB65-4	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	39,200	9,900	49,100	41,100	10,300	51,400
450	GTB32-4.5	T-2	550×995×32	22.4	L38×60×6	9.5	18,700	7,200	25,900	19,700	7,400	27,100
	GTB50-4.5	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	32,000	9,100	41,100	33,600	9,600	43,200
	GTB55-4.5	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	35,800	9,400	45,200	37,700	9,900	47,600
	GTB65-4.5	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	40,200	9,900	50,100	42,200	10,300	52,500
	GTB75-4.5	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	49,100	10,100	59,200	51,500	10,600	62,100
500	GTB32-5	T-2	600×995×32	24.2	L38×60×6	9.5	19,900	7,200	27,100	21,100	7,400	28,500
	GTB50-5	T-6	600×995×50	39.8	L56×60×6	11.2	34,700	9,100	43,800	36,600	9,600	46,200
	GTB60-5	T-14	600×995×60	47.2	L66×60×6	12.2	41,400	9,600	51,000	43,500	10,100	53,600
	GTB75-5	T-20	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	50,500	10,100	60,600	53,100	10,600	63,700
	GTB90-5	T-25	600×995×90	69.3	L96×60×6	15.0	68,200	11,900	80,100	71,700	12,300	84,000
550	GTB32-5.5	T-2	650×995×32	26.1	L38×60×6	9.5	21,300	7,200	28,500	22,400	7,400	29,800
	GTB50-5.5	T-6	650×995×50	43.0	L56×60×6	11.2	37,200	9,100	46,300	39,200	9,600	48,800
	GTB65-5.5	T-14	650×995×65	53.9	L71×60×6	12.7	46,900	9,900	56,800	49,400	10,300	59,700
	GTB75-5.5	T-20	650×995×75	63.6	L81×60×6	13.6	53,600	10,100	63,700	56,300	10,600	66,900
	GTB90-5.5	T-25	650×995×90	74.7	L96×60×6	15.0	81,500	11,900	93,400	85,800	12,300	98,100
600	GTB38-6	T-2	700×995×38	32.4	L44×60×6	10.1	27,300	8,200	35,500	28,800	8,600	37,400
	GTB55-6	T-6	700×995×55	50.2	L61×60×6	11.7	43,100	9,400	52,500	45,400	9,900	55,300
	GTB75-6	T-14	700×995×75	68.3	L81×60×6	13.6	57,800	10,100	67,900	60,700	10,600	71,300
	GTB90-6	T-20	700×995×90	80.2	L96×60×6	15.0	83,700	11,900	95,600	87,800	12,300	100,100
	GTB100-6	T-25	700×995×100	88.4	L106×60×6	16.0	97,200	12,100	109,300	102,100	12,500	114,600

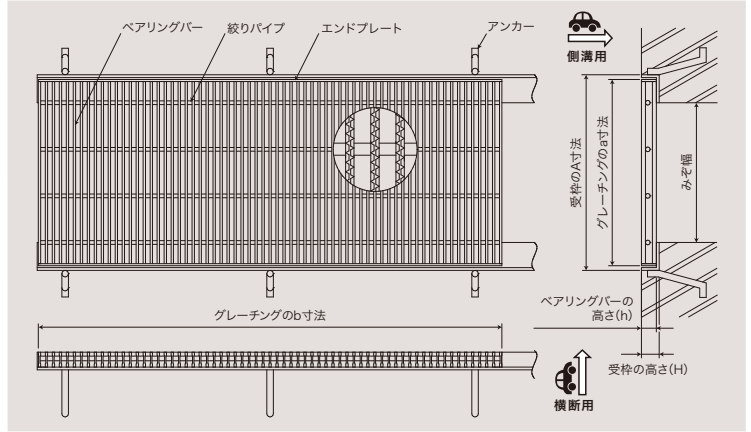
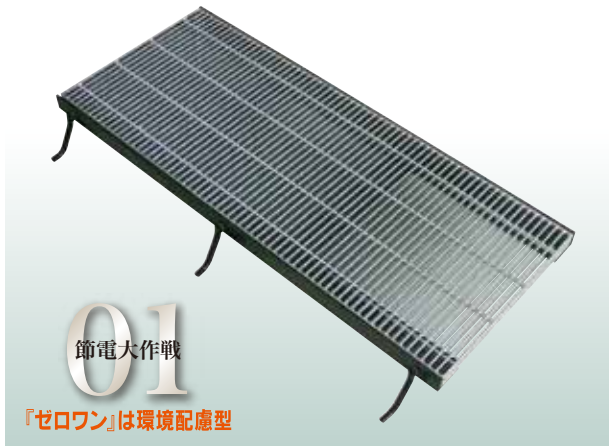
みぞぶた

側溝用

# 一般横断溝・側溝・歩道用 GTBPH<sub>[細目]</sub>



『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。



## ゼロワン細目 一般横断溝・側溝・歩道用

みぞ幅 (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	GTBPH25-2	歩道・T-2・6・14・20	300×995×25	16.9	L31×60×6	8.9	19,400	6,900	26,300	20,400	7,200	27,600
	GTBPH32-2	T-25	300×995×32	21.6	L38×60×6	9.5	20,700	7,200	27,900	21,800	7,400	29,200
250	GTBPH25-2.5	歩道・T-2・6・14	350×995×25	19.4	L31×60×6	8.9	21,400	6,900	28,300	22,500	7,200	29,700
	GTBPH32-2.5	T-20	350×995×32	24.9	L38×60×6	9.5	26,000	7,200	33,200	27,300	7,400	34,700
	GTBPH38-2.5	T-25	350×995×38	29.2	L44×60×6	10.1	28,000	8,200	36,200	29,500	8,600	38,100
300	GTBPH25-3	歩道・T-2	400×995×25	22.1	L31×60×6	8.9	24,100	6,900	31,000	25,300	7,200	32,500
	GTBPH32-3	T-6・14	400×995×32	28.3	L38×60×6	9.5	28,800	7,200	36,000	30,400	7,400	37,800
	GTBPH38-3	T-20	400×995×38	33.2	L44×60×6	10.1	32,300	8,200	40,500	34,000	8,600	42,600
	GTBPH44-3	T-25	400×995×44	37.7	L50×60×6	10.7	36,400	8,600	45,000	38,200	9,100	47,300
350	GTBPH25-3.5	歩道・T-2	450×995×25	24.6	L31×60×6	8.9	26,100	6,900	33,000	27,400	7,200	34,600
	GTBPH32-3.5	T-6・14	450×995×32	31.6	L38×60×6	9.5	31,500	7,200	38,700	33,000	7,400	40,400
	GTBPH44-3.5	T-20・25	450×995×44	42.1	L50×60×6	10.7	40,500	8,600	49,100	42,700	9,100	51,800
400	GTBPH25-4	歩道・T-2	500×995×25	27.3	L31×60×6	8.9	28,000	6,900	34,900	29,500	7,200	36,700
	GTBPH38-4	T-6・14	500×995×38	41.2	L44×60×6	10.1	39,800	8,200	48,000	41,900	8,600	50,500
	GTBPH44-4	T-20	500×995×44	46.7	L50×60×6	10.7	43,800	8,600	52,400	45,900	9,100	55,000
	GTBPH50-4	T-25	500×995×50	69.8	L56×60×6	11.3	61,600	9,100	70,700	64,700	9,600	74,300
450	GTBPH25-4.5	歩道	550×995×25	29.9	L31×60×6	8.9	29,800	6,900	36,700	31,500	7,200	38,700
	GTBPH32-4.5	T-2	550×995×32	38.3	L38×60×6	9.5	36,000	7,200	43,200	37,900	7,400	45,300
	GTBPH38-4.5	T-6	550×995×38	45.0	L44×60×6	10.1	42,000	8,200	50,200	44,200	8,600	52,800
	GTBPH44-4.5	T-14	550×995×44	51.1	L50×60×6	10.7	46,600	8,600	55,200	48,900	9,100	58,000
	GTBPH50-4.5	T-20・25	550×995×50	76.5	L56×60×6	11.3	67,400	9,100	76,500	70,900	9,600	80,500
500	GTBPH25-5	歩道	600×995×25	32.6	L31×60×6	8.9	31,700	6,900	38,600	33,300	7,200	40,500
	GTBPH32-5	T-2	600×995×32	41.8	L38×60×6	9.5	38,000	7,200	45,200	39,900	7,400	47,300
	GTBPH44-5	T-6・14	600×995×44	55.7	L50×60×6	10.7	49,300	8,600	57,900	51,700	9,100	60,800
	GTBPH50-5	T-20・25	600×995×50	83.4	L56×60×6	11.3	73,700	9,100	82,800	77,400	9,600	87,000
550	GTBPH25-5.5	歩道	650×995×25	35.1	L31×60×6	8.9	34,600	6,900	41,500	36,500	7,200	43,700
	GTBPH32-5.5	T-2	650×995×32	45.0	L38×60×6	9.5	43,200	7,200	50,400	45,500	7,400	52,900
	GTBPH44-5.5	T-6	650×995×44	60.1	L50×60×6	10.7	53,100	8,600	61,700	55,800	9,100	64,900
	GTBPH50-5.5	T-14・20	650×995×50	90.1	L56×60×6	11.3	79,500	9,100	88,600	83,600	9,600	93,200
	GTBPH55-5.5	T-25	650×995×55	98.4	L61×60×6	11.7	86,500	9,400	95,900	90,900	9,900	100,800
600	GTBPH25-6	歩道	700×995×25	37.9	L31×60×6	8.9	37,200	6,900	44,100	39,200	7,200	46,400
	GTBPH32-6	T-2	700×995×32	48.5	L38×60×6	9.5	46,900	7,200	54,100	49,400	7,400	56,800
	GTBPH44-6	T-6	700×995×44	64.7	L50×60×6	10.7	56,400	8,600	65,000	59,200	9,100	68,300
	GTBPH50-6	T-14	700×995×50	97.0	L56×60×6	11.3	85,300	9,100	94,400	89,700	9,600	99,300
	GTBPH55-6	T-20	700×995×55	105.9	L61×60×6	11.7	93,100	9,400	102,500	97,700	9,900	107,600
	GTBPH60-6	T-25	700×995×60	116.1	L66×60×6	12.3	102,700	9,600	112,300	107,200	10,100	117,300

みぞぶた

一般横断溝・側溝・歩道用

# ボルト固定式 重荷重高速用&エコノミータイプ

GTJ[普通目]

GTJPH[細目]

本体と受枠をボルトで固定し、安全性を重視したグレーチングです。

グレーチングは、自動車が上を走るとき、浮き上り騒音を出すことがあり、GTJ型はそれを防止するためにボルトで受枠に固定します。緩衝用ゴムを入れたBタイプとゴムなしのAタイプがあります。



01

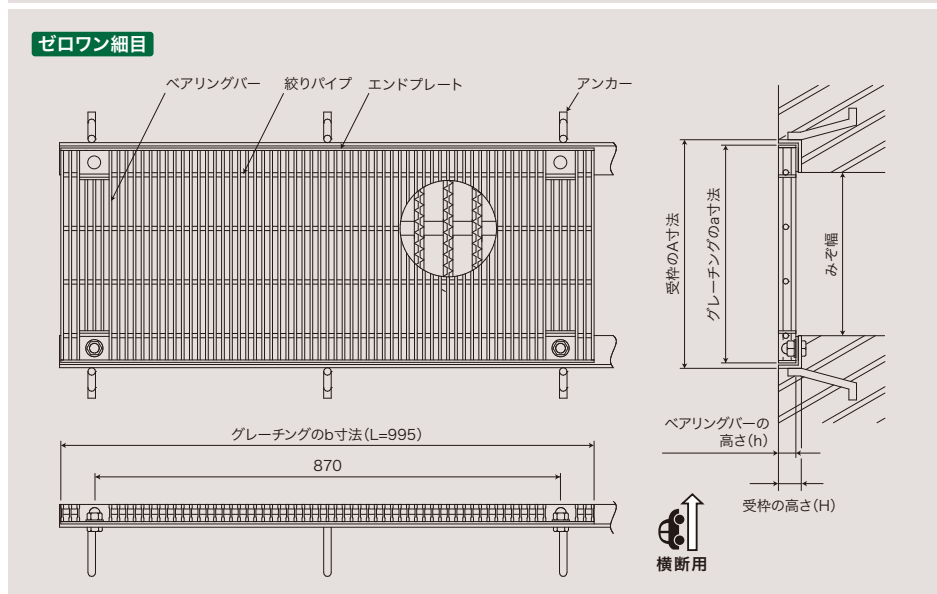
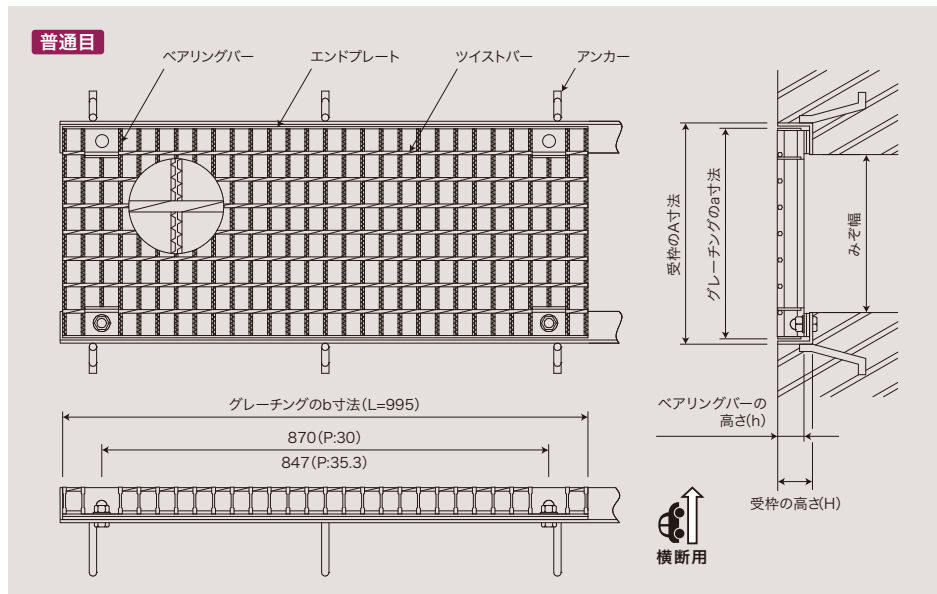
節電大作戦 『ゼロワン』は環境配慮型

ケンボージングボルト固定 (Zアングル)



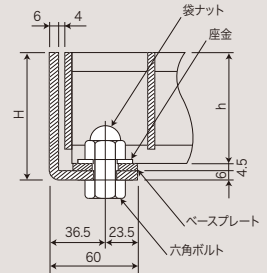
みぞぶた

ボルト固定式 重荷重高速用&エコノミータイプ

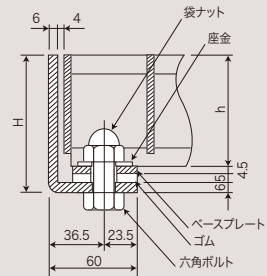


## 受枠の種類

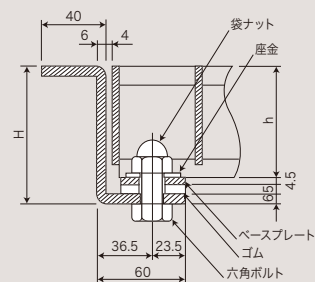
**A-タイプ**  
(ゴム無)



**B-タイプ**  
(ゴム有)



**Z-タイプ (特別仕様)** (参考 ゴム有)



※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

# ボルト固定式 重荷重高速用 **GTJ**[普通目]



本体と受枠をボルトで固定し、安全性を重視したグレーチングです。

交通量の多い道路の横断溝用を使用。

**普通目** ボルト固定式 重荷重高速用 [ボルトサイズ:M16]

受枠 A: ゴム無 B: ゴム有

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)							
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄				
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計		
200	GTJ38-2	T-14	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	18,000	10,600	28,600	19,100	A	11,000	30,100
					B	L56×60×6	11.6					12,600	30,600	B
	GTJ44-2	T-20	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	19,700	10,800	30,500	20,800	A	11,300	32,100
					B	L61×60×6	12.0					12,800	32,500	B
	GTJ50-2	T-25	300×995×50	24.0	A	L61×60×6	12.0	23,400	11,300	34,700	24,700	A	11,800	36,500
					B	L66×60×6	12.5					13,300	36,700	B
250	GTJ44-2.5	T-14	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	21,400	10,800	32,200	22,600	A	11,300	33,900
					B	L61×60×6	12.0					12,800	34,200	B
	GTJ50-2.5	T-20	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	26,300	11,300	37,600	27,700	A	11,800	39,500
					B	L66×60×6	12.5					13,300	39,600	B
	GTJ55-2.5	T-25	350×995×55	29.4	A	L66×60×6	12.5	30,000	11,600	41,600	31,800	A	12,100	43,900
					B	L71×60×6	13.0					13,600	43,600	B
300	GTJ50-3	T-14	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	28,600	11,300	39,900	30,200	A	11,800	42,000
					B	L66×60×6	12.5					13,300	41,900	B
	GTJ55-3	T-20	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	31,800	11,600	43,400	33,500	A	12,100	45,600
					B	L71×60×6	13.0					13,600	45,400	B
	GTJ60-3	T-25	400×995×60	35.4	A	L71×60×6	13.0	34,200	11,800	46,000	36,000	A	12,300	48,300
					B	L76×60×6	13.5					13,800	48,000	B
350	GTJ50-3.5	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	30,900	11,300	42,200	32,600	A	11,800	44,400
					B	L66×60×6	12.5					13,300	44,200	B
	GTJ60-3.5	T-20	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	37,500	11,800	49,300	39,600	A	12,300	51,900
					B	L76×60×6	13.5					13,800	51,300	B
	GTJ65-3.5	T-25	450×995×65	41.1	A	L76×60×6	13.5	41,300	12,100	53,400	43,500	A	12,500	56,000
					B	L81×60×6	13.9					14,100	55,400	B
400	GTJ55-4	T-14	500×995×55	39.6	A	L66×60×6	12.5	36,800	11,600	48,400	38,700	A	12,100	50,800
					B	L71×60×6	13.0					13,600	50,400	B
	GTJ65-4	T-20	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	43,200	12,100	55,300	45,600	A	12,500	58,100
					B	L81×60×6	13.9					14,100	57,300	B
	GTJ75-4	T-25	500×995×75	52.6	A	L86×60×6	14.4	49,700	12,300	62,000	52,400	A	12,800	65,200
					B	L91×60×6	14.9					14,300	64,000	B
450	GTJ55-4.5	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	39,800	11,600	51,400	42,100	A	12,100	54,200
					B	L71×60×6	13.0					13,600	53,400	B
	GTJ75-4.5	T-20 T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	53,100	12,300	65,400	55,900	A	12,800	68,700
					B	L91×60×6	14.9					14,300	67,400	B
500	GTJ65-5	T-14	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	47,800	12,100	59,900	50,400	A	12,500	62,900
					B	L81×60×6	13.9					14,100	61,900	B
	GTJ75-5	T-20	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	54,500	12,300	66,800	57,300	A	12,800	70,100
					B	L91×60×6	14.9					14,300	68,800	B
	GTJ90-5	T-25	600×995×90	72.3	A	L101×60×6	15.8	73,600	14,000	87,600	77,700	A	14,500	92,200
					B	L106×60×6	16.3					16,000	89,600	B

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

**製作可能**  
お問い合わせください。

## X型ロック・防音タイプ (GTJX) 横断溝用みぞぶた

- 施工性** ◎受枠施工は標準品と同じです。(四方枠又はコーナーアングル使用)  
◎ボルト位置を合わせる必要がありません。  
◎取り付けが簡単です。  
◎金具取り付けの時、黒印の方をアングル側にする事。

- 機能** ◎横に張り出すことにより確実に受枠と一体化します。  
◎ネジ込むことにより、本体を沈める方向に力が動きます。  
◎X型ロック金具が弾性変形して微小範囲はバネとして動き従って振動時のゆるみは、このバネが吸収します。



みぞぶた

ボルト固定式 重荷重高速用

# ボルト固定式 エコノミータイプ **GTJ**[普通目]



本体と受枠をボルトで固定し、安全性を重視したグレーチングです。

比較的交通量の少ない道路や住宅地、工場の構内など騒音防止区域に適しています。

**普通目** ボルト固定式 エコノミータイプ [ボルトサイズ：M16]

受枠 A：ゴム無 B：ゴム有

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル			価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄			
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
200	GTJ32-2	T-14	300×995×32	15.9	A	L44×60×6	10.4	16,800	10,400	27,200	17,800	10,800	28,600
					B	L50×60×6	11.0		12,400	29,200		12,800	30,600
	GTJ38-2	T-20	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	18,000	10,600	28,600	19,100	11,000	30,100
					B	L56×60×6	11.6		12,600	30,600		13,000	32,100
	GTJ44-2	T-25	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	19,700	10,800	30,500	20,800	11,300	32,100
					B	L61×60×6	12.0		12,800	32,500		13,300	34,100
250	GTJ38-2.5	T-14	350×995×38	20.2	A	L50×60×6	11.0	20,000	10,600	30,600	21,100	11,000	32,100
					B	L56×60×6	11.6		12,600	32,600		13,000	34,100
	GTJ44-2.5	T-20	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	21,400	10,800	32,200	22,600	11,300	33,900
					B	L61×60×6	12.0		12,800	34,200		13,300	35,900
	GTJ50-2.5	T-25	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	26,300	11,300	37,600	27,700	11,800	39,500
					B	L66×60×6	12.5		13,300	39,600		13,800	41,500
300	GTJ44-3	T-14	400×995×44	24.7	A	L56×60×6	11.6	23,300	10,800	34,100	24,600	11,300	35,900
					B	L61×60×6	12.0		12,800	36,100		13,300	37,900
	GTJ50-3	T-20	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	28,600	11,300	39,900	30,200	11,800	42,000
					B	L66×60×6	12.5		13,300	41,900		13,800	44,000
	GTJ55-3	T-25	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	31,800	11,600	43,400	33,500	12,100	45,600
					B	L71×60×6	13.0		13,600	45,400		14,100	47,600
350	GTJ50-3.5	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	30,900	11,300	42,200	32,600	11,800	44,400
					B	L66×60×6	12.5		13,300	44,200		13,800	46,400
	GTJ55-3.5	T-20	450×995×55	36.2	A	L66×60×6	12.5	34,000	11,600	45,600	35,900	12,100	48,000
					B	L71×60×6	13.0		13,600	47,600		14,100	50,000
	GTJ60-3.5	T-25	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	37,500	11,800	49,300	39,600	12,300	51,900
					B	L76×60×6	13.5		13,800	51,300		14,300	53,900
400	GTJ50-4	T-14	500×995×50	36.5	A	L61×60×6	12.0	33,200	11,300	44,500	35,000	11,800	46,800
					B	L66×60×6	12.5		13,300	46,500		13,800	48,800
	GTJ60-4	T-20	500×995×60	42.7	A	L71×60×6	13.0	38,700	11,800	50,500	40,800	12,300	53,100
					B	L76×60×6	13.5		13,800	52,500		14,300	55,100
	GTJ65-4	T-25	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	43,200	12,100	55,300	45,600	12,500	58,100
					B	L81×60×6	13.9		14,100	57,300		14,500	60,100
450	GTJ55-4.5	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	39,800	11,600	51,400	42,100	12,100	54,200
					B	L71×60×6	13.0		13,600	53,400		14,100	56,200
	GTJ65-4.5	T-20	550×995×65	49.0	A	L76×60×6	13.5	44,200	12,100	56,300	46,600	12,500	59,100
					B	L81×60×6	13.9		14,100	58,300		14,500	61,100
	GTJ75-4.5	T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	53,100	12,300	65,400	55,900	12,800	68,700
					B	L91×60×6	14.9		14,300	67,400		14,800	70,700
500	GTJ55-5	T-14	600×995×55	46.4	A	L66×60×6	12.5	41,900	11,600	53,500	44,100	12,100	56,200
					B	L71×60×6	13.0		13,600	55,500		14,100	58,200
	GTJ65-5	T-20	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	47,800	12,100	59,900	50,400	12,500	62,900
					B	L81×60×6	13.9		14,100	61,900		14,500	64,900
	GTJ75-5	T-25	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	54,500	12,300	66,800	57,300	12,800	70,100
					B	L91×60×6	14.9		14,300	68,800		14,800	72,100
600	GTJ65-6	T-14	700×995×65	60.8	A	L76×60×6	13.5	54,200	12,100	66,300	57,000	12,500	69,500
					B	L81×60×6	13.9		14,100	68,300		14,500	71,500
	GTJ75-6	T-20	700×995×75	71.3	A	L86×60×6	14.4	61,800	12,300	74,100	65,000	12,800	77,800
					B	L91×60×6	14.9		14,300	76,100		14,800	79,800
	GTJ90-6	T-25	700×995×90	83.2	A	L101×60×6	15.8	84,700	14,000	98,700	89,300	14,500	103,800
					B	L106×60×6	16.3		16,000	100,700		16,500	105,800

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

みぞぶた

ボルト固定式エコノミータイプ

# ボルト固定式 重荷重高速用 GTJPH<sub>[細目]</sub>



本体と受枠をボルトで固定し、安全性を重視したグレーチングです。

交通量の多い道路の横断用に使用。

## ゼロワン細目 ボルト固定式 重荷重高速用 [ボルトサイズ：M16]

受枠 A：ゴム無 B：ゴム有

みぞ幅 (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル			価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄			
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
200	GTJPH32-2	T-14 T-20	300×995×32	24.6	A L44×60×6	10.4	26,700	10,400	37,100	28,200	10,800	39,000	
					B L50×60×6	11.0		12,400	39,100		12,800	41,000	
	GTJPH38-2	T-25	300×995×38	28.4	A L50×60×6	11.0	30,300	10,600	40,900	31,900	11,000	42,900	
					B L56×60×6	11.6		12,600	42,900		13,000	44,900	
250	GTJPH32-2.5	T-14	350×995×32	27.9	A L44×60×6	10.4	32,000	10,400	42,400	33,800	10,800	44,600	
					B L50×60×6	11.0		12,400	44,400		12,800	46,600	
	GTJPH38-2.5	T-20	350×995×38	32.2	A L50×60×6	11.0	34,400	10,600	45,000	36,400	11,000	47,400	
					B L56×60×6	11.6		12,600	47,000		13,000	49,400	
	GTJPH44-2.5	T-25	350×995×44	36.1	A L56×60×6	11.6	37,700	10,800	48,500	39,600	11,300	50,900	
					B L61×60×6	12.0		12,800	50,500		13,300	52,900	
300	GTJPH32-3	T-14	400×995×32	31.3	A L44×60×6	10.4	34,800	10,400	45,200	36,700	10,800	47,500	
					B L50×60×6	11.0		12,400	47,200		12,800	49,500	
	GTJPH44-3	T-20 T-25	400×995×44	40.7	A L56×60×6	11.6	42,400	10,800	53,200	44,500	11,300	55,800	
					B L61×60×6	12.0		12,800	55,200		13,300	57,800	
350	GTJPH38-3.5	T-14	450×995×38	40.0	A L50×60×6	11.0	42,100	10,600	52,700	44,300	11,000	55,300	
					B L56×60×6	11.6		12,600	54,700		13,000	57,300	
	GTJPH44-3.5	T-20	450×995×44	45.1	A L56×60×6	11.6	46,500	10,800	57,300	49,000	11,300	60,300	
					B L61×60×6	12.0		12,800	59,300		13,300	62,300	
	GTJPH50-3.5	T-25	450×(500+500)×50	33.3/ 33.3	A L61×60×6	12.5	65,200	13,700	78,900	69,500	14,200	83,700	
					B L66×60×6	13.0		15,700	80,900		16,200	85,700	
	GTJPH50-3.5	T-25	450×995×50	65.8	A L61×60×6	12.0	59,200	11,300	70,500	63,500	11,800	75,300	
					B L66×60×6	12.5		13,300	72,500		13,800	77,300	
400	GTJPH44-4	T-14	500×995×44	49.7	A L56×60×6	11.6	49,800	10,800	60,600	52,400	11,300	63,700	
					B L61×60×6	12.0		12,800	62,600		13,300	65,700	
	GTJPH50-4	T-20 T-25	500×(500+500)×50	36.8/ 36.8	A L61×60×6	12.5	73,600	13,700	87,300	77,200	14,200	91,400	
					B L66×60×6	13.0		15,700	89,300		16,200	93,400	
	GTJPH50-4	T-20 T-25	500×995×50	72.8	A L61×60×6	12.0	67,600	11,300	78,900	71,200	11,800	83,000	
					B L66×60×6	12.5		13,300	80,900		13,800	85,000	
450	GTJPH44-4.5	T-14	550×995×44	54.1	A L56×60×6	11.6	52,600	10,800	63,400	55,300	11,300	66,600	
					B L61×60×6	12.0		12,800	65,400		13,300	68,600	
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/ 40.2	A L61×60×6	12.5	79,400	13,700	93,100	83,200	14,200	97,400	
					B L66×60×6	13.0		15,700	95,100		16,200	99,400	
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A L61×60×6	12.0	73,400	11,300	84,700	77,200	11,800	89,000	
					B L66×60×6	12.5		13,300	86,700		13,800	91,000	
500	GTJPH44-5	T-14	600×995×44	58.7	A L56×60×6	11.6	55,300	10,800	66,100	58,200	11,300	69,500	
					B L61×60×6	12.0		12,800	68,100		13,300	71,500	
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/ 43.7	A L61×60×6	12.5	85,700	13,700	99,400	89,700	14,200	103,900	
					B L66×60×6	13.0		15,700	101,400		16,200	105,900	
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A L61×60×6	12.0	79,700	11,300	91,000	83,700	11,800	95,500	
					B L66×60×6	12.5		13,300	93,000		13,800	97,500	
550	GTJPH50-5.5	T-14 T-20	650×(500+500)×50	47.1/ 47.1	A L61×60×6	12.5	91,500	13,700	105,200	95,900	14,200	110,100	
					B L66×60×6	13.0		15,700	107,200		16,200	112,100	
	GTJPH50-5.5	T-14 T-20	650×995×50	93.1	A L61×60×6	12.0	85,500	11,300	96,800	89,900	11,800	101,700	
					B L66×60×6	12.5		13,300	98,800		13,800	103,700	
	GTJPH55-5.5	T-25	650×(500+500)×55	51.3/ 51.3	A L66×60×6	13.0	98,500	14,000	112,500	103,300	14,500	117,800	
					B L71×60×6	13.4		16,000	114,500		16,500	119,800	
	GTJPH55-5.5	T-25	650×995×55	101.4	A L66×60×6	12.5	92,500	11,600	104,100	97,300	12,100	109,400	
					B L71×60×6	13.0		13,600	106,100		14,100	111,400	
600	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×(500+500)×50	50.6/ 50.6	A L61×60×6	12.5	97,300	13,700	111,000	102,000	14,200	116,200	
					B L66×60×6	13.0		15,700	113,000		16,200	118,200	
	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×995×50	100.0	A L61×60×6	12.0	91,300	11,300	102,600	96,000	11,800	107,800	
					B L66×60×6	12.5		13,300	104,600		13,800	109,800	

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

みぞぶた

ボルト固定式 重荷重高速用

# ボルト固定式 エコノミータイプ GTJPH [細目]



本体と受枠をボルトで固定し、安全性を重視したグレーチングです。  
比較的交通量の少ない道路や住宅地、工場の構内など騒音防止区域に適しています。

**ゼロワン細目** ボルト固定式 エコノミータイプ [ボルトサイズ：M16]

受枠 A：ゴム無 B：ゴム有

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受 枠	合 計	本体	受 枠	合 計
200	GTJPH32-2	T-14 T-20 T-25	300×995×32	24.6	A L44×60×6	10.4	26,700	10,400	37,100	28,200	10,800	39,000
					B L50×60×6	11.0						
250	GTJPH32-2.5	T-14 T-20	350×995×32	27.9	A L44×60×6	10.4	32,000	10,400	42,400	33,800	10,800	44,600
					B L50×60×6	11.0						
	GTJPH38-2.5	T-25	350×995×38	32.2	A L50×60×6	11.0	34,400	10,600	45,000	36,400	11,000	47,400
					B L56×60×6	11.6						
300	GTJPH32-3	T-14	400×995×32	31.3	A L44×60×6	10.4	34,800	10,400	45,200	36,700	10,800	47,500
					B L50×60×6	11.0						
	GTJPH38-3	T-20	400×995×38	36.2	A L50×60×6	11.0	38,300	10,600	48,900	40,400	11,000	51,400
					B L56×60×6	11.6						
	GTJPH44-3	T-25	400×995×44	40.7	A L56×60×6	11.6	42,400	10,800	53,200	44,500	11,300	55,800
					B L61×60×6	12.0						
350	GTJPH38-3.5	T-14	450×995×38	40.0	A L50×60×6	11.0	42,100	10,600	52,700	44,300	11,000	55,300
					B L56×60×6	11.6						
	GTJPH44-3.5	T-20 T-25	450×995×44	45.1	A L56×60×6	11.6	46,500	10,800	57,300	49,000	11,300	60,300
					B L61×60×6	12.0						
400	GTJPH38-4	T-14	500×995×38	44.2	A L50×60×6	11.0	45,800	10,600	56,400	48,200	11,000	59,200
					B L56×60×6	11.6						
	GTJPH44-4	T-20	500×995×44	49.7	A L56×60×6	11.6	49,800	10,800	60,600	52,400	11,300	63,700
					B L61×60×6	12.0						
	GTJPH50-4	T-25	500×(500+500)×50	36.8/ 36.8	A L61×60×6	12.5	73,600	13,700	87,300	77,200	14,200	91,400
					B L66×60×6	13.0						
	GTJPH50-4	T-25	500×995×50	72.8	A L61×60×6	12.0	67,600	11,300	78,900	71,200	11,800	83,000
					B L66×60×6	12.5						
450	GTJPH44-4.5	T-14	550×995×44	54.1	A L56×60×6	11.6	52,600	10,800	63,400	55,300	11,300	66,600
					B L61×60×6	12.0						
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/ 40.2	A L61×60×6	12.5	79,400	13,700	93,100	83,200	14,200	97,400
					B L66×60×6	13.0						
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A L61×60×6	12.0	73,400	11,300	84,700	77,200	11,800	89,000
					B L66×60×6	12.5						
500	GTJPH44-5	T-14	600×995×44	58.7	A L56×60×6	11.6	55,300	10,800	66,100	58,200	11,300	69,500
					B L61×60×6	12.0						
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/ 43.7	A L61×60×6	12.5	85,700	13,700	99,400	89,700	14,200	103,900
					B L66×60×6	13.0						
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A L61×60×6	12.0	79,700	11,300	91,000	83,700	11,800	95,500
					B L66×60×6	12.5						
550	GTJPH44-5.5	T-14	650×995×44	63.1	A L56×60×6	11.6	59,100	10,800	69,900	62,200	11,300	73,500
					B L61×60×6	12.0						
	GTJPH50-5.5	T-20 T-25	650×(500+500)×50	47.1/ 47.1	A L61×60×6	12.5	91,500	13,700	105,200	95,900	14,200	110,100
					B L66×60×6	13.0						
	GTJPH50-5.5	T-20 T-25	650×995×50	93.1	A L61×60×6	12.0	85,500	11,300	96,800	89,900	11,800	101,700
					B L66×60×6	12.5						
600	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×(500+500)×50	50.6/ 50.6	A L61×60×6	12.5	97,300	13,700	111,000	102,000	14,200	116,200
					B L66×60×6	13.0						
	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×995×50	100.0	A L61×60×6	12.0	91,300	11,300	102,600	96,000	11,800	107,800
					B L66×60×6	12.5						
	GTJPH55-6	T-25	700×(500+500)×55	55.1/ 55.1	A L66×60×6	13.0	105,100	14,000	119,100	110,100	14,500	124,600
					B L71×60×6	13.4						
	GTJPH55-6	T-25	700×995×55	108.9	A L66×60×6	12.5	99,100	11,600	110,700	104,100	12,100	116,200
					B L71×60×6	13.0						

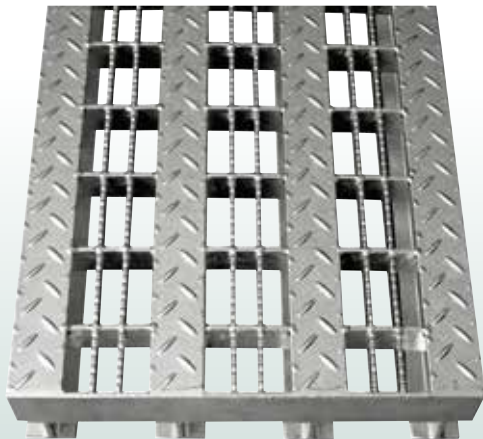
※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

みぞぶた  
ボルト固定式 エコノミータイプ

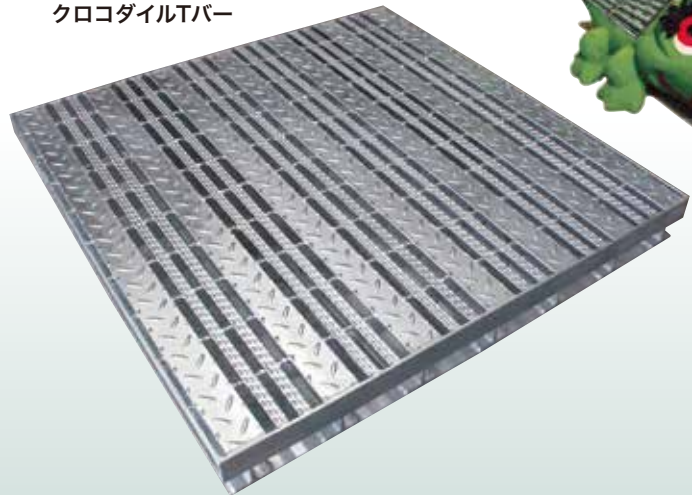
# 長スパン用ハードノンスリップタイプ **横断溝・側溝兼用タイプ**

補助バーには **ノンスリップFB6×16 (NS)** と **クロコダイルTバー** の2種類あります。

ノンスリップFB6×16 (NS)



クロコダイルTバー



TIB-HNSは、H型鋼を主部材として、等間隔に並べその間に、数本の補助バーを主部材と平行に置き、それを横桁で保持します。  
横桁は主部材と直交し、等間隔に配列してあります。



みぞぶた

長スパン用ハードノンスリップタイプ 横断溝・側溝兼用タイプ

## 材料の種類

主部材の種類	H100×60×5.5×6 H125×60×5.5×6 H150×60×5.5×6	主部材方向をa寸法
横桁の種類	FB6×50	横桁方向をb寸法
補助バー	FB6×16(NS)・TバーH25	
エンドプレート	FB6×50(100) FB6×50(125) FB6×50(150)	
サイドプレート	FB6×50(100) FB6×50(125) FB6×50(150)	

## ボルト固定タイプ

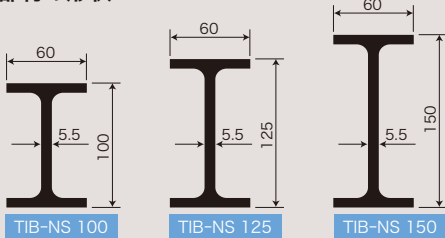


価格 (本体・受枠セット/4点固定)  
7,000円アップ

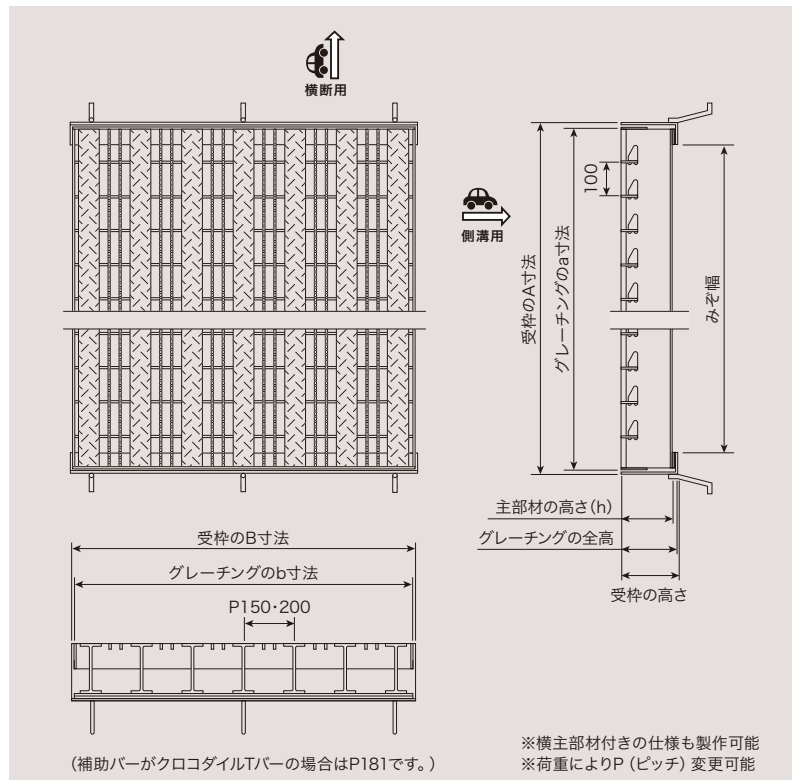
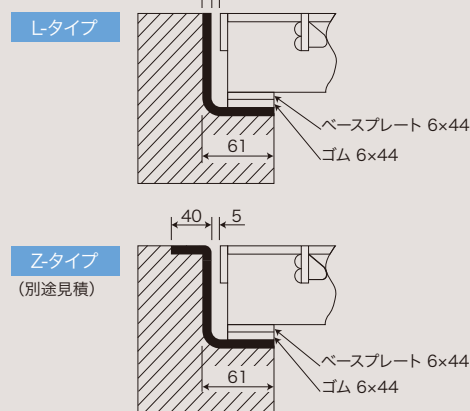
※出荷時には保護キャップ付。  
マイナスドライバーにて  
取り除いてください。



## 主部材の形状



## 受枠の型式



※横主部材付きの仕様も製作可能  
※荷重によりP (ピッチ) 変更可能

# 長スパン用ハードノンスリップタイプ **横断溝・側溝兼用タイプ**

補助バー：ノンスリップFB6×16 (NS) t6 ゴム付

みぞ幅 (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング				受枠/コーナーアングル		価 格(円/枚)						
			寸法 a×b(mm)	主 部 材 (h)	ピ ツ チ 部 材	横 主 部 材 本 数	重 量 (kg/枚)	寸 法 (mm)	重 量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
										本 体	受 枠	合 計	本 体	受 枠	合 計
600	TIB-HNS100-6P20	T-14-20	700×995	100	200		68.7	L118×61×6	17.2	58,300	12,000	70,300	63,000	12,700	75,700
	TIB-HNS125-6P20	T-25	700×995	125	200		72.5	L143×61×6	19.5	61,600	13,500	75,100	66,700	14,200	80,900
700	TIB-HNS100-7P20	T-14	800×995	100	200		77.7	L118×61×6	17.2	66,000	12,000	78,000	71,400	12,700	84,100
	TIB-HNS125-7P20	T-20	800×995	125	200		82.1	L143×61×6	19.5	69,700	13,500	83,200	75,400	14,200	89,600
	TIB-HNS150-7P20	T-25	800×995	150	200		86.4	L168×61×6	21.9	73,400	15,300	88,700	79,300	16,300	95,600
800	TIB-HNS100-8P20	T-14	900×995	100	200		86.7	L118×61×6	17.2	73,700	12,000	85,700	79,500	12,700	92,200
	TIB-HNS125-8P20	T-20	900×995	125	200		91.6	L143×61×6	19.5	77,900	13,500	91,400	84,000	14,200	98,200
	TIB-HNS150-8P20	T-25	900×995	150	200		96.5	L168×61×6	21.9	82,100	15,300	97,400	88,600	16,300	104,900
900	TIB-HNS100-9P20	T-14	1000×995	100	200		95.7	L118×61×6	17.2	81,400	12,000	93,400	87,800	12,700	100,500
	TIB-HNS150-9P20	T-20	1000×995	150	200		106.6	L168×61×6	21.9	90,600	15,300	105,900	97,900	16,300	114,200
	TIB-1HNS150-9P20	T-25	1000×995	150	200	1	113.9	L168×61×6	21.9	99,300	15,300	114,600	107,300	16,300	123,600
1000	TIB-HNS100-10P20	T-14	1100×995	100	200		104.8	L118×61×6	17.2	89,100	12,000	101,100	96,100	12,700	108,800
	TIB-HNS150-10P20	T-20	1100×995	150	200		116.8	L168×61×6	21.9	99,200	15,300	114,500	107,100	16,300	123,400
	TIB-1HNS150-10P20	T-25	1100×995	150	200	1	124.1	L168×61×6	21.9	108,400	15,300	123,700	116,900	16,300	133,200
1100	TIB-HNS125-11P20	T-14	1200×995	125	200		120.6	L143×61×6	19.5	102,500	13,500	116,000	110,700	14,200	124,900
	TIB-1HNS150-11P20	T-20-25	1200×995	150	200	1	134.4	L168×61×6	21.9	117,300	15,300	132,600	126,700	16,300	143,000
1200	TIB-HNS125-12P20	T-14	1300×995	125	200		130.0	L143×61×6	19.5	110,400	13,500	123,900	119,400	14,200	133,600
	TIB-HNS150-12P15	T-20	1300×995	150	150		166.8	L168×61×6	21.9	141,800	15,300	157,100	153,100	16,300	169,400
	TIB-1HNS150-12P15	T-25	1300×995	150	150	1	174.9	L168×61×6	21.9	152,600	15,300	167,900	164,900	16,300	181,200
1300	TIB-HNS125-13P20	T-14	1400×995	125	200		139.7	L143×61×6	19.5	118,700	13,500	132,200	128,300	14,200	142,500
	TIB-HNS150-13P15	T-20	1400×995	150	150		179.3	L168×61×6	21.9	152,400	15,300	167,700	164,700	16,300	181,000
	TIB-1HNS150-13P15	T-25	1400×995	150	150	1	187.4	L168×61×6	21.9	163,500	15,300	178,800	176,600	16,300	192,900
1400	TIB-HNS125-14P20	T-14	1500×995	125	200		149.2	L143×61×6	19.5	126,800	13,500	140,300	137,000	14,200	151,200
	TIB-HNS150-14P15	T-20	1500×995	150	150		191.8	L168×61×6	21.9	163,000	15,300	178,300	176,100	16,300	192,400
	TIB-1HNS150-14P15	T-25	1500×995	150	150	1	199.9	L168×61×6	21.9	174,400	15,300	189,700	188,300	16,300	204,600
1500	TIB-HNS125-15P20	T-14	1600×995	125	200		158.8	L143×61×6	19.5	135,000	13,500	148,500	145,800	14,200	160,000
	TIB-HNS150-15P15	T-20	1600×995	150	150		204.2	L168×61×6	21.9	173,600	15,300	188,900	187,600	16,300	203,900
	TIB-1HNS150-15P15	T-25	1600×995	150	150	1	212.3	L168×61×6	21.9	185,200	15,300	200,500	200,100	16,300	216,400
1600	TIB-HNS125-16P20	T-14	1700×995	125	200		168.4	L143×61×6	19.5	143,100	13,500	156,600	154,600	14,200	168,800
	TIB-1HNS150-16P20	T-20	1700×995	150	200	1	185.0	L168×61×6	21.9	161,500	15,300	176,800	174,400	16,300	190,700
	TIB-1HNS150-16P15	T-25	1700×995	150	150	1	224.8	L168×61×6	21.9	196,100	15,300	211,400	211,800	16,300	228,100
1700	TIB-HNS150-17P20	T-14	1800×995	150	200		187.9	L168×61×6	21.9	159,600	15,300	174,900	172,500	16,300	188,800
	TIB-1HNS150-17P20	T-20	1800×995	150	200	1	195.2	L168×61×6	21.9	170,300	15,300	185,600	183,900	16,300	200,200
	TIB-1HNS150-17P15	T-25	1800×995	150	150	1	237.2	L168×61×6	21.9	206,900	15,300	222,200	223,400	16,300	239,700
1800	TIB-HNS150-18P20	T-14	1900×995	150	200		198.0	L168×61×6	21.9	168,300	15,300	183,600	181,700	16,300	198,000
	TIB-1HNS150-18P15	T-20	1900×995	150	150	1	249.7	L168×61×6	21.9	217,900	15,300	233,200	235,300	16,300	251,600
	TIB-2HNS150-18P15	T-25	1900×995	150	150	2	257.8	L168×61×6	21.9	227,800	15,300	243,100	246,100	16,300	262,400
1900	TIB-HNS150-19P20	T-14	2000×995	150	200		208.1	L168×61×6	21.9	176,900	15,300	192,200	191,100	16,300	207,400
	TIB-1HNS150-19P15	T-20	2000×995	150	150	1	262.1	L168×61×6	21.9	228,700	15,300	244,000	246,800	16,300	263,100
	TIB-2HNS150-19P15	T-25	2000×995	150	150	2	270.2	L168×61×6	21.9	238,800	15,300	254,100	258,000	16,300	274,300
2000	TIB-HNS150-20P20	T-14	2100×995	150	200		218.2	L168×61×6	21.9	185,500	15,300	200,800	200,300	16,300	216,600
	TIB-1HNS150-20P15	T-20	2100×995	150	150	1	274.6	L168×61×6	21.9	239,500	15,300	254,800	258,600	16,300	274,900

みぞぶた

長スパン用ハードノンスリップタイプ 横断溝・側溝兼用タイプ



補助バー：クロコダイルバー t6 ゴム付

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠/コーナーアングル		価 格(円/枚)						
			寸法 a×b(mm)	主 部 材 (h)	ピ ッチ 材	横 主 部 材 本 数	重 量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重 量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
										本 体	受 枠	合 計	本 体	受 枠	合 計
600	TIB-HNST100-6P18	T-14・20	700×995	100	181		76.7	L118×61×6	17.2	60,700	12,000	72,700	65,600	12,700	78,300
	TIB-HNST125-6P18	T-25	700×995	125	181		81.2	L143×61×6	19.5	64,400	13,500	77,900	69,500	14,200	83,700
700	TIB-HNST100-7P18	T-14・20	800×995	100	181		87.0	L118×61×6	17.2	68,900	12,000	80,900	74,400	12,700	87,100
	TIB-HNST125-7P18	T-25	800×995	125	181		92.2	L143×61×6	19.5	73,400	13,500	86,900	79,300	14,200	93,500
800	TIB-HNST100-8P18	T-14	900×995	100	181		97.2	L118×61×6	17.2	77,000	12,000	89,000	83,200	12,700	95,900
	TIB-HNST125-8P18	T-20	900×995	125	181		103.1	L143×61×6	19.5	81,600	13,500	95,100	88,100	14,200	102,300
	TIB-HNST150-8P18	T-25	900×995	150	181		108.9	L168×61×6	21.9	86,200	15,300	101,500	93,200	16,300	109,500
900	TIB-HNST100-9P18	T-14	1000×995	100	181		107.4	L118×61×6	17.2	85,100	12,000	97,100	92,000	12,700	104,700
	TIB-HNST125-9P18	T-20	1000×995	125	181		113.9	L143×61×6	19.5	90,600	13,500	104,100	97,900	14,200	112,100
	TIB-1HNST125-9P18	T-25	1000×995	125	181	1	121.2	L143×61×6	19.5	99,300	13,500	112,800	107,300	14,200	121,500
1000	TIB-HNST100-10P18	T-14	1100×995	100	181		117.6	L118×61×6	17.2	93,200	12,000	105,200	100,700	12,700	113,400
	TIB-HNST150-10P18	T-20	1100×995	150	181		132.0	L168×61×6	21.9	104,500	15,300	119,800	112,900	16,300	129,200
	TIB-1HNST150-10P18	T-25	1100×995	150	181	1	140.2	L168×61×6	21.9	111,000	15,300	126,300	119,900	16,300	136,200
1100	TIB-HNST100-11P18	T-14	1200×995	100	181		127.9	L118×61×6	17.2	102,500	12,000	114,500	110,700	12,700	123,400
	TIB-HNST150-11P18	T-20	1200×995	150	181		143.5	L168×61×6	21.9	114,400	15,300	129,700	123,500	16,300	139,800
	TIB-1HNST150-11P18	T-25	1200×995	150	181	1	151.7	L168×61×6	21.9	120,100	15,300	135,400	129,700	16,300	146,000
1200	TIB-HNST100-12P18	T-14	1300×995	100	181		138.1	L118×61×6	17.2	110,400	12,000	122,400	119,400	12,700	132,100
	TIB-HNST150-12P18	T-20	1300×995	150	181		155.1	L168×61×6	21.9	141,800	15,300	157,100	153,100	16,300	169,400
	TIB-1HNST150-12P18	T-25	1300×995	150	181	1	163.3	L168×61×6	21.9	152,600	15,300	167,900	164,900	16,300	181,200
1300	TIB-HNST125-13P18	T-14	1400×995	125	181		157.4	L143×61×6	19.5	124,600	13,500	138,100	134,600	14,200	148,800
	TIB-1HNST150-13P18	T-20	1400×995	150	181	1	174.7	L168×61×6	21.9	152,400	15,300	167,700	164,700	16,300	181,000
	TIB-2HNST150-13P18	T-25	1400×995	150	181	2	182.9	L168×61×6	21.9	163,500	15,300	178,800	176,600	16,300	192,900
1400	TIB-HNST125-14P18	T-14	1500×995	125	181		168.3	L143×61×6	19.5	133,300	13,500	146,800	144,000	14,200	158,200
	TIB-1HNST150-14P18	T-20	1500×995	150	181	1	186.4	L168×61×6	21.9	163,000	15,300	178,300	176,100	16,300	192,400
	TIB-2HNST150-14P18	T-25	1500×995	150	181	2	194.6	L168×61×6	21.9	174,400	15,300	189,700	188,300	16,300	204,600
1500	TIB-HNST125-15P18	T-14	1600×995	125	181		179.2	L143×61×6	19.5	141,900	13,500	155,400	153,200	14,200	167,400
	TIB-1HNST150-15P18	T-20	1600×995	150	181	1	197.9	L168×61×6	21.9	173,600	15,300	188,900	187,600	16,300	203,900
1600	TIB-HNST125-16P18	T-14	1700×995	125	181		190.1	L143×61×6	19.5	150,600	13,500	164,100	162,700	14,200	176,900
	TIB-1HNST150-16P18	T-20	1700×995	150	181	1	209.4	L168×61×6	21.9	165,900	15,300	181,200	179,200	16,300	195,500
1700	TIB-HNST125-17P18	T-14	1800×995	125	181		201.0	L143×61×6	19.5	159,600	13,500	173,100	172,500	14,200	186,700
	TIB-1HNST150-17P18	T-20	1800×995	150	181	1	221.0	L168×61×6	21.9	175,000	15,300	190,300	189,000	16,300	205,300
1800	TIB-HNST125-18P18	T-14	1900×995	125	181		211.9	L143×61×6	19.5	168,300	13,500	181,800	181,700	14,200	195,900
	TIB-1HNST150-18P18	T-20	1900×995	150	181	1	232.5	L168×61×6	21.9	217,900	15,300	233,200	235,300	16,300	251,600
1900	TIB-HNST150-19P18	T-14	2000×995	150	181		235.9	L168×61×6	21.9	186,800	15,300	202,100	201,700	16,300	218,000
	TIB-1HNST150-19P18	T-20	2000×995	150	181	1	244.1	L168×61×6	21.9	228,700	15,300	244,000	246,800	16,300	263,100
2000	TIB-HNST150-20P18	T-14	2100×995	150	181		247.5	L168×61×6	21.9	196,000	15,300	211,300	211,800	16,300	228,100
	TIB-2HNST150-20P18	T-20	2100×995	150	181	2	263.9	L168×61×6	21.9	239,500	15,300	254,800	258,600	16,300	274,900



みぞぶた

長スパン用ハードノンスリッパタイプ 横断溝・側溝兼用タイプ

# 床板 (グリップタイプ・プレーンタイプ) TF/TGI/TI

## グレーチングの種類

ベアリングバー・ツイストバーのいずれにも切溝をせず、特殊プロジェクション圧接し格子状に組合わせたものです。ベアリングバーには、平鋼のフラットバーとI型鋼のアイバーがあり、アイバーにはプレーンタイプとグリップタイプがあります。

## グレーチングの強度計算基準

下の表は両端を自由支持したグレーチングに3.5kN/m<sup>2</sup>の等分布荷重（建築基準法令第85条）により曲げを受ける場合の応力及びたわみ量を各スパン毎に示したものです。

## 形式選定表の見方

例1 TGI32グレーチング

等分布荷重 3.5kN/m<sup>2</sup>

スパン 1000mm

下の表のTGI 32の行とスパン1000の列が交った所が応力とたわみ量の値です。

応力 16.53N/mm<sup>2</sup>

たわみ量 0.51mm

例2 TI32グレーチング

等分布荷重 3.0kN/m<sup>2</sup>

スパン 1000mm

①下の表（等分布荷重3.5kN/mm<sup>2</sup>）から例1の要領で応力・たわみ量を求めます。

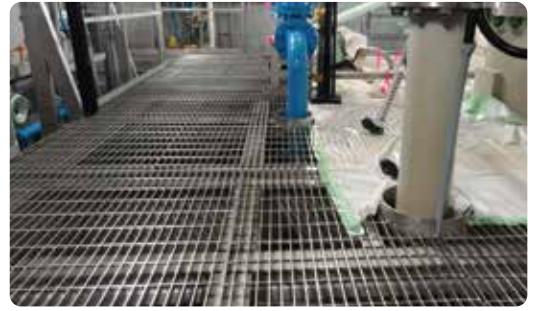
応力：16.78kN/m<sup>2</sup> たわみ量：0.52mm

②等分布荷重Wが変わる場合の係数（W/3.5）を①の値に乗じて算出します。

W=3.0→3.0/3.5=0.86

応力=16.78×0.86=14.43N/mm<sup>2</sup>

たわみ量=0.52×0.86=0.45mm



ステンレス床板タイプ



鋼製床板タイプ

**床板** 標準品はTP-100mmになります。

タイプ	寸法・重量	ベアリングバーの寸法(mm)		重量(kg/m <sup>2</sup> )		スパン(mm)	スパン(mm)												
		フラットバー	アイバー	カットエンド	クローズエンド		500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200	1,300				
グリップタイプ	TGI 25	—	25×5×3	28.1	29.2	応力N/mm <sup>2</sup>	6.76	9.74	13.26	17.32	21.92	27.06	32.74	38.97	45.73				
						たわみmm	0.07	0.14	0.26	0.43	0.70	1.06	1.55	2.20	3.03				
	TGI 32	—	32×5×3	35.3	36.9	応力N/mm <sup>2</sup>	4.13	5.95	8.10	10.58	13.39	16.53	20.00	23.80	27.94				
						たわみmm	0.03	0.07	0.12	0.21	0.33	0.51	0.74	1.05	1.45				
	TGI 38	—	38×5×3	41.1	42.7	応力N/mm <sup>2</sup>	2.95	4.25	5.79	7.56	9.57	11.81	14.29	17.01	19.96				
						たわみmm	0.02	0.04	0.07	0.13	0.20	0.31	0.45	0.63	0.87				
	TGI 44	—	44×5×3	46.9	48.8	応力N/mm <sup>2</sup>	2.22	3.19	4.34	5.67	7.18	8.86	10.72	12.76	14.98				
						たわみmm	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.20	0.29	0.41	0.57				
プレーンタイプ	TF 319	19×3	—	17.2	18.2	応力N/mm <sup>2</sup>	18.23	26.25	35.73	46.67	59.06	72.92	88.23						
						たわみmm	0.24	0.49	0.91	1.56	2.50	3.81	5.57						
	TF 419	19×4.5	—	25.8	27.2	応力N/mm <sup>2</sup>	12.11	17.44	23.73	31.00	39.23	48.43	58.60	69.74	81.85				
						たわみmm	0.16	0.33	0.61	1.04	1.66	2.53	3.71	5.25	7.24				
	TF 325	25×3	—	22.1	23.4	応力N/mm <sup>2</sup>	10.48	15.10	20.55	26.84	33.96	41.93	50.74	60.38	70.87				
						たわみmm	0.10	0.22	0.40	0.68	1.10	1.67	2.44	3.46	4.77				
	TF 425	25×4.5	—	33.0	34.8	応力N/mm <sup>2</sup>	7.00	10.07	13.71	17.91	22.67	27.99	33.86	40.30	47.29				
						たわみmm	0.07	0.15	0.27	0.46	0.73	1.11	1.63	2.30	3.17				
	TF 332	32×3	—	27.7	29.4	応力N/mm <sup>2</sup>	6.41	9.23	12.56	16.41	20.76	25.63	31.02	36.91	43.32				
						たわみmm	0.05	0.10	0.19	0.33	0.52	0.80	1.16	1.65	2.27				
	TI 32	—	32×5×3	35.0	37.4	応力N/mm <sup>2</sup>	4.20	6.04	8.22	10.74	13.59	16.78	20.31	24.17	28.36				
						たわみmm	0.03	0.07	0.13	0.21	0.34	0.52	0.76	1.08	1.48				
	TF 338	38×3	—	32.5	34.5	応力N/mm <sup>2</sup>	4.54	6.54	8.91	11.63	14.72	18.18	22.00	26.18	30.72				
						たわみmm	0.03	0.06	0.11	0.19	0.31	0.48	0.70	0.98	1.36				
	TI 38	—	38×5×3	40.9	43.7	応力N/mm <sup>2</sup>	2.98	4.30	5.85	7.64	9.66	11.93	14.44	17.18	20.16				
						たわみmm	0.02	0.04	0.07	0.13	0.20	0.31	0.45	0.63	0.87				
TI 44	—	44×5×3	46.8	50.0	応力N/mm <sup>2</sup>	2.25	3.24	4.40	5.75	7.28	8.99	10.88	12.95	15.95					
					たわみmm	0.01	0.03	0.05	0.08	0.13	0.20	0.30	0.42	0.58					

●ベアリングバー本数とグレーチングの長さ関係表

ベアリングバーの本数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの長さ(mm)	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995

(注1) グレーチングの標準長さは995とし、この寸法が製作可能な最大値です。  
 (注2) グレーチングの最大幅は運搬の関係上約5mとします。

現場で溶接できる場合		現場で溶接できない場合	
取り外しを要しない場合	取り外しを要する場合		
<p>●受け梁とグレーチングを溶接する</p>	<p>●サドルクリップA型 SC-A 350円/個</p> <p>●角鋼(口13)を受梁に溶接する</p>	<p>●サドルクリップB型 SC-B 500円/個</p>	<p>●サドルクリップD型 SC-D 550円/個</p>
		<p>●サドルクリップC型 SC-C 450円/個</p>	

弾性係数=2.1×10<sup>4</sup>Kg/mm<sup>2</sup>

1,400	1,500	1,600	1,700	1,800	1,900	2,000	価格(円/m <sup>2</sup> ) クローズエンド式						
							関東 甲信越	中部・中国 北陸・四国 近畿	東北 九州	沖縄 北海道			
53.04	60.89	69.28	78.21				28,800	28,200	29,400	29,900			
4.07	5.37	6.95	8.86				30,900	30,300	31,500	32,100			
32.40	37.19	42.32	47.77	53.56	59.67	66.12	35,500	34,900	36,300	37,100			
1.95	2.57	3.33	4.24	5.33	6.61	8.12	40,700	39,800	41,500	42,200			
23.15	26.58	30.24	34.14	38.28	42.65	47.25	17,100	16,700	17,400	17,800			
1.18	1.55	2.00	2.55	3.21	3.99	4.89	21,300	20,800	21,700	22,100			
17.37	19.94	22.69	25.61	28.71	31.99	35.45	19,500	19,000	19,800	20,200			
0.76	1.00	1.30	1.66	2.08	2.59	3.17	26,300	25,600	26,700	27,300			
							23,000	22,600	23,400	24,000			
82.19	94.35						28,200	27,600	28,800	29,300			
6.41	8.45						26,300	25,600	26,700	27,300			
54.85	62.97	71.64	80.88				23,000	22,600	23,400	24,000			
4.27	5.62	7.28	9.28				32,500	31,700	33,000	33,700			
50.24	57.68	65.62	74.08	83.06	92.54		17.95	20.23	23.01	25.98	29.13	32.45	35.96
3.05	4.02	5.21	6.64	8.35	10.36		0.78	1.02	1.33	1.69	2.12	2.64	3.24
32.90	37.76	42.97	48.51	54.38	60.59	67.14							
1.99	2.63	3.40	4.33	5.45	6.76	8.30							
35.63	40.90	46.54	52.54	58.90	65.62	72.71							
1.82	2.40	3.11	3.96	4.98	6.18	7.59							
23.39	26.85	30.55	34.48	38.66	43.07	47.73							
1.17	1.55	2.00	2.55	3.21	3.21	4.89							
17.95	20.23	23.01	25.98	29.13	32.45	35.96							
0.78	1.02	1.33	1.69	2.12	2.64	3.24							

### 取付け関連

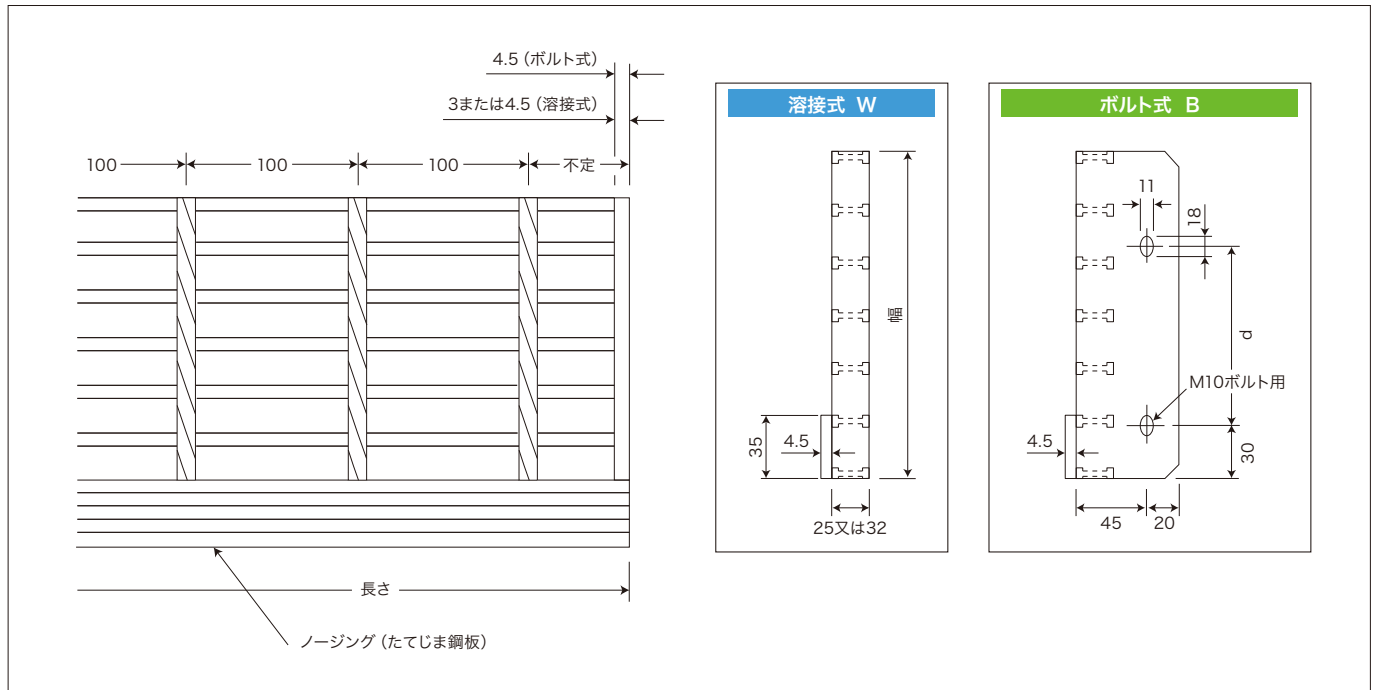
- 一般標準間隙
- グレーチングとコンクリート床との関係
- グレーチングとパイプの関係
- グレーチング端部各種

### 特殊加工

切欠  
 グレーチングはご希望の形状、寸法に合わせて切欠きします。切欠き部は共板(平鋼)で縁取りいたします。

- 本価格表は消費税を含んでおりません。
- 小口の場合は別途運賃(2,000円)を申し受けます。
- 左記価格は最寄り駅配達区域、車上渡し、m<sup>2</sup>当りの価格です。
- カットエンド式の価格は、お問い合わせください。
- 複雑な加工がある場合は、別途見積りいたします。
- 図面が必要な場合は、設計費としてA1=50,000円/枚、A2=30,000円/枚となります。
- 0.8m<sup>2</sup>以上は左記建値通り、0.5m<sup>2</sup>以上0.8m<sup>2</sup>未満30%アップ、0.5m<sup>2</sup>未満50%アップとなります。
- 価格は諸般の事情により、変更する場合がありますのでご了承ください。

# 階段踏板 (グリップタイプ・プレーンタイプ) TFGI/TFF/TFI



階段踏板

階段踏板(グリップタイプ・プレーンタイプ)

階段踏板用の幅(mm)	155	185	215	245	275	305
ボルト芯タピッチ(d)(mm)	65	115	115	180	180	180

※荷重条件:集中荷重 1.0kN

$$\frac{\text{たわみ}}{\text{支間}} = \frac{1}{300} \text{以下}$$

## 溶接式 (溶融亜鉛めっき仕上げ)

タイプ	型式	ベアリングバーの寸法(mm)		※最大スパン(mm)	価格(円/m <sup>2</sup> )			
		フラットバー(高さ×厚さ)	アイバー(高さ×頭部厚×腹部厚)		関東・甲信越	中部・中国・北陸 四国・近畿	東北・九州	沖縄・北海道
グリップ	TFGI 25W	—	25×5×3	900	40,400	39,600	41,300	42,000
	TFGI 32W	—	32×5×3	1,200	46,400	45,500	47,400	48,300
プレーン	TFF 325W	25×3	—	700	30,300	29,700	30,900	31,500
	TFF 425W	25×4.5	—	850	36,600	36,000	37,400	38,200
	TFI 32W	—	32×5×3	1,200	41,900	41,000	42,700	43,600

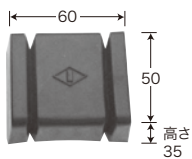
## ボルト式 (溶融亜鉛めっき仕上げ)

タイプ	型式	ベアリングバーの寸法(mm)		※最大スパン(mm)	価格(円/m <sup>2</sup> )			
		フラットバー(高さ×厚さ)	アイバー(高さ×頭部厚×腹部厚)		関東・甲信越	中部・中国・北陸 四国・近畿	東北・九州	沖縄・北海道
グリップ	TFGI 25B	—	25×5×3	900	44,400	43,500	45,200	46,100
	TFGI 32B	—	32×5×3	1,200	48,300	47,300	49,300	50,300
プレーン	TFF 325B	25×3	—	700	32,900	32,200	33,600	34,100
	TFF 425B	25×4.5	—	850	40,300	39,500	41,100	41,900
	TFI 32B	—	32×5×3	1,200	43,900	43,000	44,800	45,700

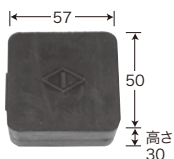
# タイヘイグレーチング付属部品一覧

※付属部品は、掛率が異なりますので、お問い合わせください。

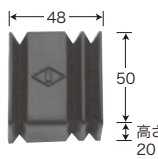
## ボルト固定用ゴムキャップ



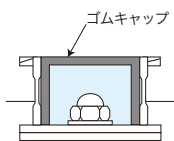
CAP-L  
価格(個)450円  
(普通目 H50~100用)



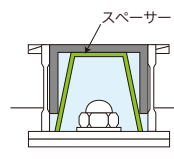
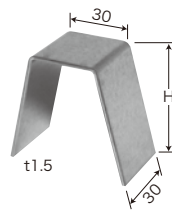
CAP-M  
価格(個)450円  
(普通目 H32~44用)  
(細目 H32~55用)



CAP-S  
価格(個)450円  
(普通目・細目 H25用)

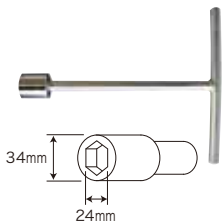


## スペーサー H38~100用

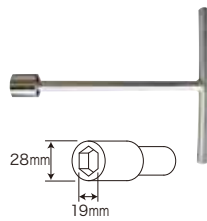


価格(個)350円  
(普通目 H38~100用)  
(細目 H38~55用)  
※H90~100用は受注生産

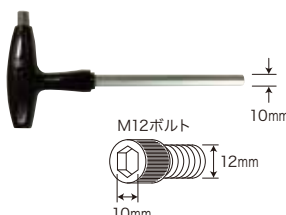
## ADJWロック: 本体用工具



M16用ボックスレンチ  
本体 普通目・細目固定用  
価格(個)3,000円



M12用ボックスレンチ  
本体 普通目固定用(H25)  
価格(個)2,400円



M12用六角レンチ  
本体 細目固定用  
価格(個)3,300円

## ADJWロック: アジャスター用工具



M12用  
コンビネーションレンチ  
価格(個)4,200円



M12用  
両口スパナ(19mmを使用)  
価格(個)3,300円

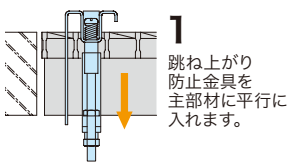
## 跳ね上がり防止金具 完全受注品ですので納期はお問い合わせください。

溶融亜鉛めっき 価格(個)2,500円

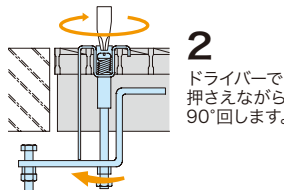


後付け用<普通目>

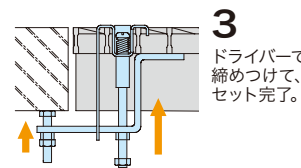
ドライバー1本で簡単に取付!



1  
跳ね上がり防止金具を  
主部材に平行に  
入れます。



2  
ドライバーで  
押さえながら  
90°回します。



3  
ドライバーで  
締めつけて、  
セット完了。

跳ね上がり防止金具(オプション) 溶融亜鉛めっき 価格(個)3,500円~



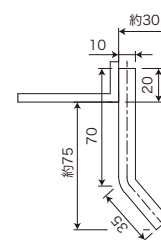
先付け用



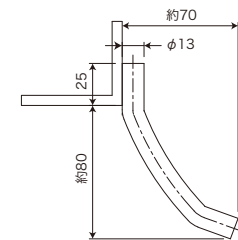
後付け用(SUS製)

## アンカーの形状

本体H19用受枠

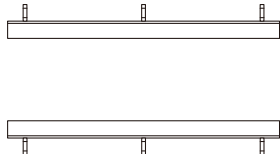


本体H25~90用受枠

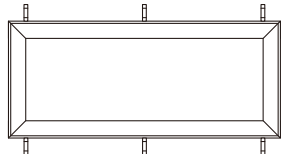


## 受枠の種類と形状

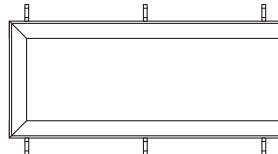
Lアングル枠



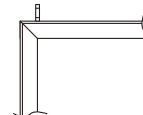
4L枠(四方受枠)



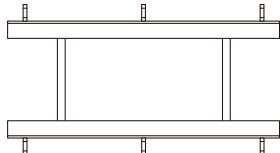
3Lコの字枠(三方受枠)



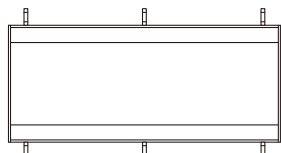
アウトコーナー



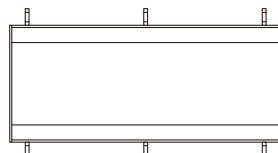
Lはしご枠



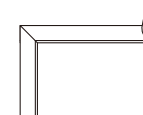
2L枠(二方受四方枠)



2Lコの字枠(二方受三方枠)



インコーナー



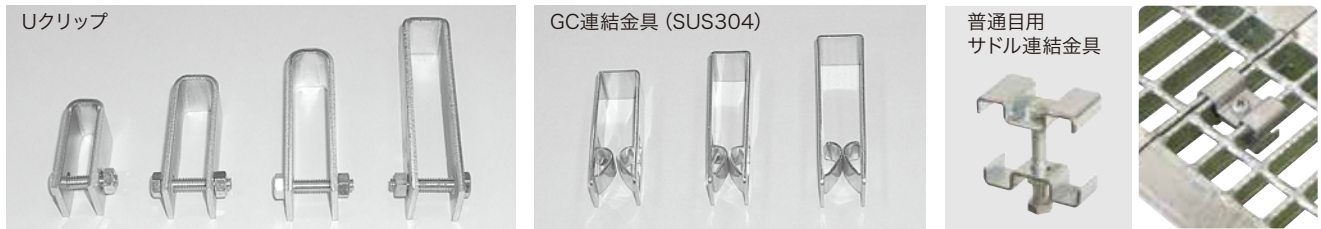
付属部品

付属部品

# タイヘイグレーチング付属部品一覧

※付属部品は、掛率が異なりますので、お問い合わせください。

## 連結金具



Uクリップ	C-9 主部材: H25以下 価格(個)550円	C-10 主部材: H32~38 価格(個)550円	C-11 主部材: H44~55 価格(個)550円	C-12 主部材: H60~75 価格(個)600円	GC連結金具 (SUS304)	C-14 主部材: H19~32用 価格(個)900円	C-15 主部材: H38~44用 価格(個)950円	C-16 主部材: H50用 価格(個)1050円	C-19 主部材: H-25~44用 価格(個)900円	普通目用サドル連結金具	【使用例】
-------	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	-------------	-------

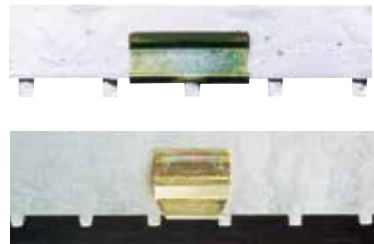


C-20 主部材: 厚さ3mm用 価格(個) 550円	C-21 主部材: 厚さ5mm用 価格(個) 550円	C-22 主部材: 厚さ7mm用 価格(個) 550円	【使用例】
-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------

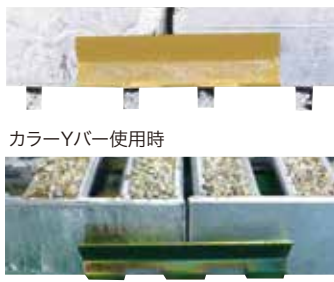
## 騒音防止用クリップ(Nクリップ) カラーYバーは細目タイプでも本体を加工しないで使用できます。また、一般横断溝・側溝などにも使用できます。



C-1 主部材:H50以上用 価格(個) 600円	C-2 主部材:H38~44用 Yバー:H38~60用 価格(個) 600円	C-3 主部材:H25~32用 Yバー:H25~32用 価格(個) 600円	C-17 主部材:H38以上用 価格(個) 600円	C-18 主部材:H25~32用 価格(個) 600円
---------------------------------	-------------------------------------------------	-------------------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------



## 騒音防止兼用ジョイント

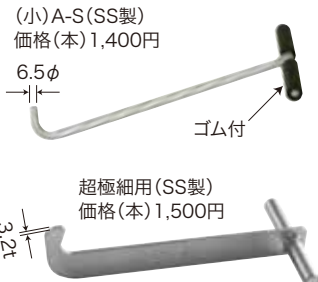


カラーYバー使用時

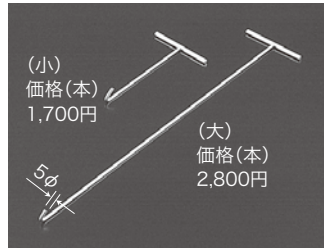


価格(1ケ)¥800

## 取り外し金具

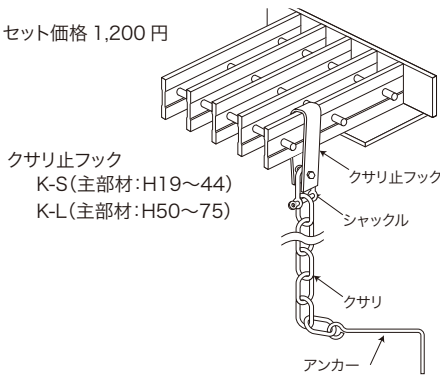


## (ピッチ10用) G (SUS製)



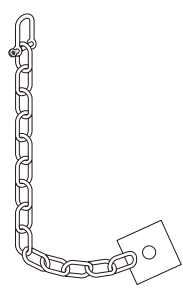
## クサリ止フック付クサリ

セット価格 1,200円



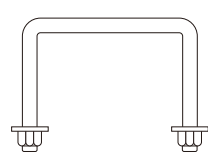
## アンカー止め(アンカー別途)

K-4 価格(本)1,600円



## 落とし込み取手

価格(本)3,300円  
(加工費含む)



## 細目用後付け取手

価格(本)2,200円



付属部品

**簡易ボルト固定式(現地溶接タイプ)**—一般横断溝や側溝が簡単にボルト固定になります。 ※H32~H90まで対応可能

価格/1組 (4セット入) 5,300円

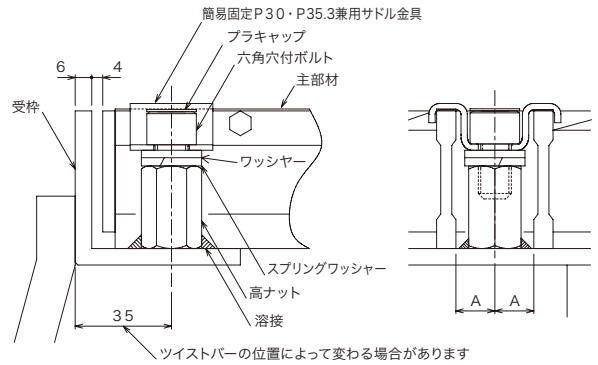


●セットした状態



ゴミなどのつまりを防ぐ  
プラグキャップ付

- 跳ね上がり事故の防止に!
  - 車両通行時の騒音やガタツキを削減!
  - 工事が簡単!
- ※詳しくは最寄りの営業所にお問い合わせください。



◎受枠に高ナットを溶接する



◎グレーチングをセットし、溶接した高ナットにサドル金具をボルトにて固定する



◎簡易ボルト固定の完成です。

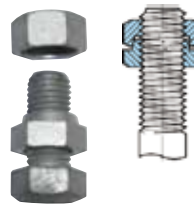


**袋付セルフロックナット** 既存製品に取付 (別途見積)



- スプリング効果により、安定した戻り止め効果を。
- 繰り返しの使用が可能。
- 優れた経済性。

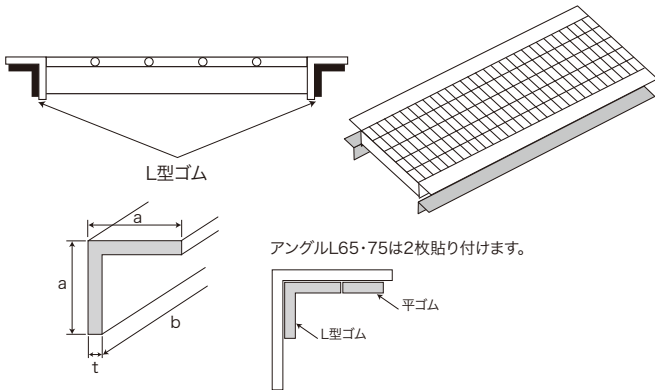
クサビの構造をもつ **ハードロックナット** (別途見積)



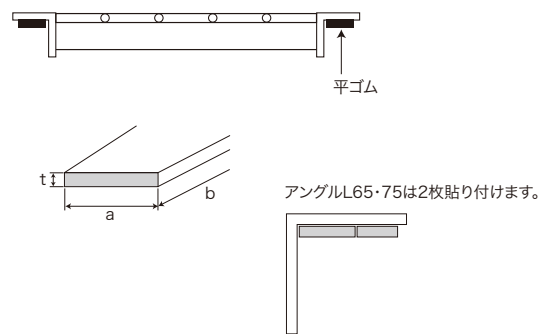
**ゆるみ止めナットも使用可能。**

- ナットの回転がほぼ起こらない、完全に近いゆるみ止め効果を発揮。
  - ボルトの中間位置でも完全に固定が可能。
  - 繰り返し使用が可能。
  - ボルト軸力(締結力)を長期間維持することが可能。
  - 作業性は簡単。
- ※受枠のボルトが通常より長くなります。

**防音用ゴム(のり付)** 弾力性に富み、車両などの通過時に発生する騒音を吸収します。



平ゴム付タイプも可能です。



**L型ゴム**

t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	25	990	L30×30×3	1,400円	800円
2	33	990	L40×40×5	1,700円	900円
2	41	990	L50×50×6	2,000円	900円
2	33+23(平ゴム)	990	L65×65×8	2,500円	1,000円
2	41+23(平ゴム)	990	L75×75×9	2,800円	1,500円

**平ゴム**

t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	23	980	L30×30×3	800円	800円
2	32	980	L40×40×5	1,100円	900円
2	40	980	L50×50×6	1,500円	900円
2	23+32	980	L65×65×8	1,900円	1,000円
2	23+40	980	L75×75×9	2,300円	1,500円

# タイハイADJWロック

アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。

詳しくは動画をご覧ください

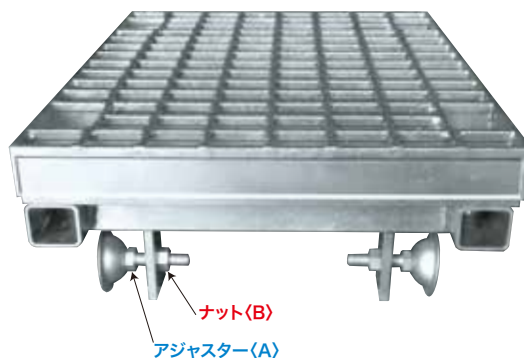


## ボルト固定製品をさらにアジャスターでWロック。アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。

- 取り付けが簡単で作業や清掃などの維持管理が容易になります。
- 勾配のある場所でのグレーチングのズレ防止や騒音防止にもなります。
- 豪雨対策として、想定外の雨水の湧き上がり水圧によるグレーチングの浮き上がり・飛散を防止できます。

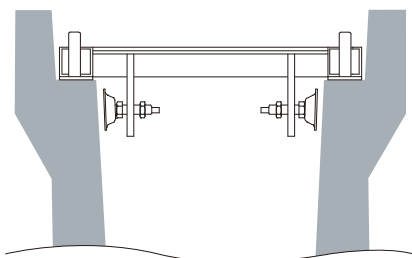
**NETIS**  
登録No.CB-160025-VE  
工程の短縮率51.52%  
(NETIS調べ)

スピード施工  
騒音・盗難の防止  
**ADJWロック**  
実用新案申請

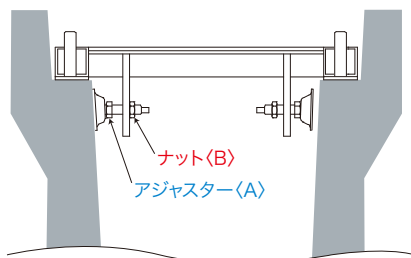


アジャスターWロック固定方法は簡単！ワン・ツー・スリーでガッチリ固定します。

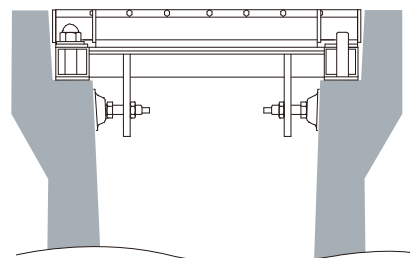
1. 側溝本体に受枠を載せます。



2. アジャスター(A)により、側溝本体と受枠を4箇所固定します。



3. グレーチング本体を固定してセット完了です。



1-1

受枠を均等になるようにクリアランスを見て、アジャスター(A)側のM12ボルトを4ヶ所締める。



1-2

緩み止めのため、ナット(B)のM12ナットを4ヶ所をロックする。



2

これで、受枠の固定が完了しました。



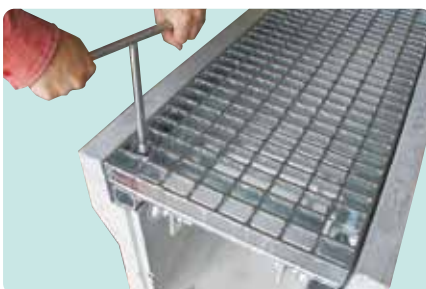
3-1

グレーチングを受枠にセットします。



3-2

ボックスレンチで固定し、セットの完了です。

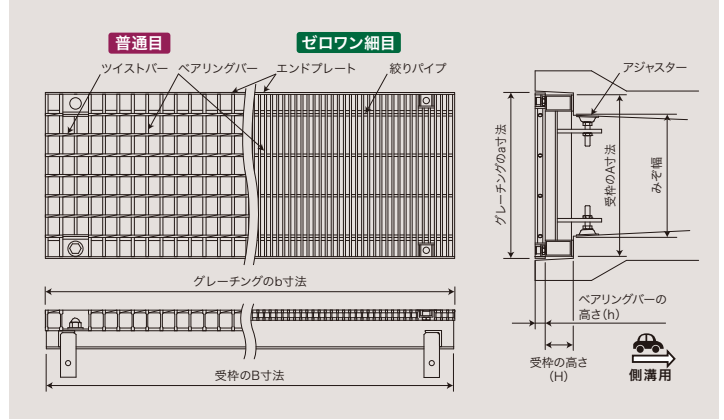
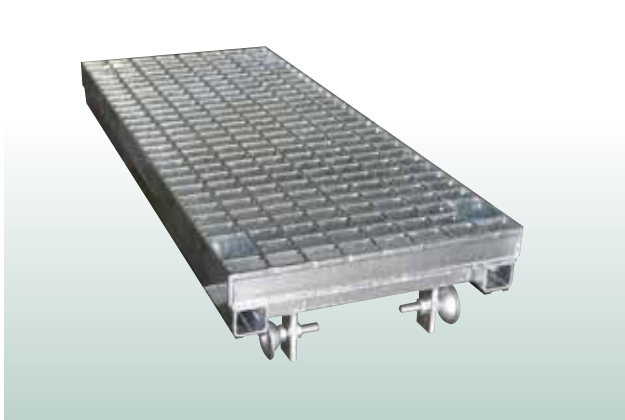


※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

# タイハイADJWロック JIS側溝用 **GTRADJ**[普通目] **GTRADJPH**[細目]



アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。



## 普通目 タイハイADJWロック JIS側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠(平ゴム・ADJ付)		総重量 (kg/組)	価格(円/組)	
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)			
250	<b>GTRADJ25-250</b>	A	T-2	360×500×25	6.2	350×490×65	7.2	13.4	27,000
		B		360×995×25	12.1	350×990×65	11.7	23.8	38,400
	<b>GTRADJ44-250</b>	A	T-25	360×500×44	10.2	350×490×45	6.4	16.6	30,900
		B		360×995×44	19.2	350×990×45	10.1	29.3	43,900
300	<b>GTRADJ25-300</b>	A	T-2	410×500×25	7.0	400×490×70	7.7	14.7	27,500
		B		410×995×25	13.7	400×990×70	12.5	26.2	39,100
	<b>GTRADJ50-300</b>	A	T-25	410×501×50	14.3	400×490×45	7.0	21.3	32,300
		B		410×995×50	27.9	400×990×45	10.7	38.6	46,000
400	<b>GTRADJ32-400</b>	A	T-2	510×500×32	10.9	500×490×75	8.5	19.4	31,400
		B		510×995×32	20.7	500×990×75	13.5	34.2	44,700
	<b>GTRADJ65-400</b>	A	T-25	510×501×65	22.0	500×490×45	7.4	29.4	42,000
		B		510×995×65	42.7	500×990×45	11.1	53.8	61,900
500	<b>GTRADJ32-500</b>	A	T-2	620×500×32	13.1	610×490×90	9.9	23.0	35,300
		B		620×995×32	25.2	610×990×90	15.7	40.9	50,400
	<b>GTRADJ90-500</b>	A	T-25	620×501×90	36.9	610×490×35	6.4	43.3	60,300
		B		620×995×90	71.6	610×990×35	9.4	81.0	93,200

## ゼロワン細目 タイハイADJWロック JIS側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠(平ゴム・ADJ付)		総重量 (kg/組)	価格(円/組)	
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)			
250	<b>GTRADJPH25-250</b>	A	T-2	360×500×25	10.0	350×490×65	7.2	17.2	30,500
		B		360×995×25	19.9	350×990×65	11.7	31.6	43,500
	<b>GTRADJPH32-250</b>	A	T-25	360×500×32	12.9	350×490×55	6.7	19.6	35,400
		B		360×995×32	25.5	350×990×55	10.7	36.2	50,600
300	<b>GTRADJPH25-300</b>	A	T-2	410×500×25	11.4	400×490×70	7.7	19.1	33,900
		B		410×995×25	22.6	400×990×70	12.5	35.1	48,300
	<b>GTRADJPH38-300</b>	A	T-25	410×500×38	17.2	400×490×55	6.9	24.1	37,200
		B		410×995×38	34.0	400×990×55	10.9	44.9	53,000
400	<b>GTRADJPH25-400</b>	A	T-2	510×500×25	14.0	500×490×85	8.9	22.9	37,700
		B		510×995×25	27.6	500×990×85	14.4	42.0	53,900
	<b>GTRADJPH50-400</b>	A	T-25	510×500×50	36.0	500×490×60	8.1	44.1	60,200
		B		510×995×50	71.2	500×990×60	12.1	83.3	95,800
500	<b>GTRADJPH25-500</b>	A	T-2	620×500×25	17.0	610×490×100	11.9	28.9	44,600
		B		620×995×25	33.6	610×990×100	19.6	53.2	63,600
	<b>GTRADJPH55-500</b>	A	T-25	620×500×55	47.5	610×490×70	9.0	56.5	70,800
		B		620×995×55	94.0	610×990×70	13.8	107.8	124,000

安全対策製品

タイハイADJWロック JIS側溝用

# タイハイADJWロック

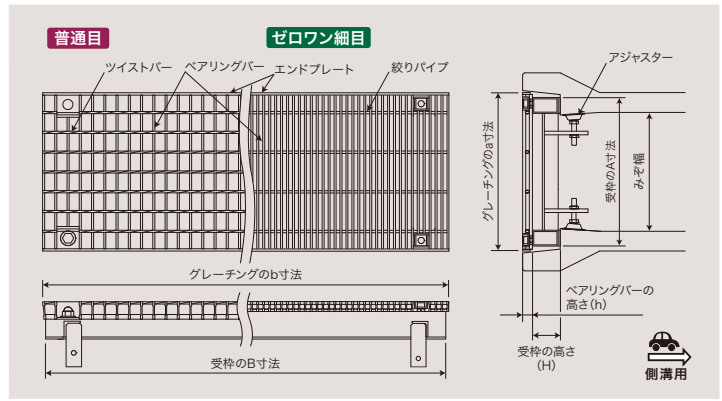
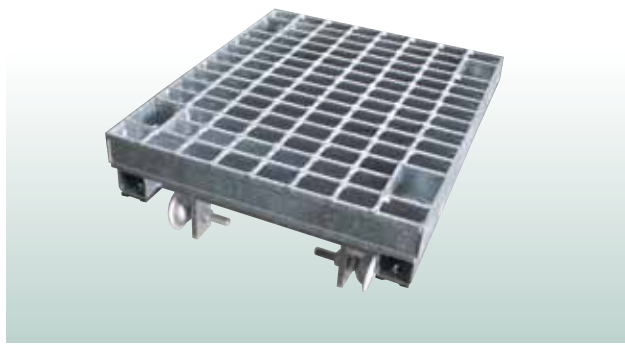
## 自由勾配側溝用

**GTRVSADJ** [普通目]

**GTRVSADJPH** [細目]



アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。



### 普通目 タイハイADJWロック 自由勾配側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング		受 枠(平ゴム・ADJ付)		総重量 (kg/組)	価 格(円/組)
				寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		
300	<b>GTRVSADJ25-300</b>	A	T-2	400×495×25	6.7	375×480×70	7.5	14.2	23,800
		B		400×995×25	13.1	375×980×70	12.3	25.4	33,900
	<b>GTRVSADJ50-300</b>	A	T-25(後輪5t・10t)	400×495×50	13.9	375×480×45	6.4	20.3	29,500
		B		400×995×50	27.5	375×980×45	10.2	37.7	43,400
400	<b>GTRVSADJ32-400</b>	A	T-2	500×495×32	10.6	475×480×75	8.2	18.8	27,500
		B		500×995×32	20.9	475×980×75	13.3	34.2	39,500
	<b>GTRVSADJ55-400</b>	A	T-25(後輪5t)	500×495×55	21.9	475×480×55	7.2	29.1	36,300
		B		500×995×55	36.3	475×980×55	11.3	47.6	54,800
	<b>GTRVSADJ65-400</b>	A	T-25(後輪10t)	500×495×65	24.0	475×480×45	7.0	31.0	39,400
		B		500×995×65	41.5	475×980×45	10.8	52.3	60,200
500	<b>GTRVSADJ32-500</b>	A	T-2	600×495×32	11.9	575×480×90	9.5	21.4	31,800
		B		600×995×32	24.7	575×980×90	15.4	40.1	46,100
	<b>GTRVSADJ75-500</b>	A	T-25(後輪5t)	600×495×75	29.4	575×480×50	7.6	37.0	51,000
		B		600×995×75	57.5	575×980×50	11.4	68.9	79,300
	<b>GTRVSADJ90-500</b>	A	T-25(後輪10t)	600×495×90	35.2	575×480×35	6.9	42.1	57,400
		B		600×995×90	67.1	575×980×35	8.6	75.7	87,100
600	<b>GTRVSADJ38-600</b>	A	T-2	700×495×38	16.7	675×480×100	12.0	28.7	40,300
		B		700×995×38	32.2	675×980×100	19.7	51.9	59,700
	<b>GTRVSADJ90-600</b>	A	T-25(後輪5t)	700×495×90	40.0	675×480×50	9.2	49.2	71,000
		B		700×995×90	78.0	675×980×50	12.0	90.0	103,500
	<b>GTRVSADJ100-600</b>	A	T-25(後輪10t)	700×495×100	44.2	675×480×40	7.8	52.0	74,000
		B		700×995×100	86.2	675×980×40	9.8	96.0	110,400

### ゼロワン細目 タイハイADJWロック 自由勾配側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング		受 枠(平ゴム・ADJ付)		総重量 (kg/組)	価 格(円/組)
				寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		
300	<b>GTRVSADJPH25-300</b>	A	T-2	400×500×25	10.9	375×480×70	7.4	18.3	32,500
		B		400×995×25	21.9	375×980×70	12.2	34.1	46,300
	<b>GTRVSADJPH32-300</b>	A	T-25(後輪5t)	400×500×32	18.5	375×480×60	6.9	25.4	33,700
		B		400×995×32	28.1	375×980×60	11.2	39.3	48,000
	<b>GTRVSADJPH38-300</b>	A	T-25(後輪10t)	400×500×38	20.6	375×480×55	6.6	27.2	35,800
		B		400×995×38	32.6	375×980×55	10.6	43.2	51,200
400	<b>GTRVSADJPH25-400</b>	A	T-2	500×500×25	13.6	475×480×85	8.7	22.3	36,000
		B		500×995×25	27.2	475×980×85	14.3	41.5	51,400
	<b>GTRVSADJPH44-400</b>	A	T-25(後輪5t)	500×500×44	23.3	475×480×65	7.7	31.0	45,200
		B		500×995×44	46.1	475×980×65	12.3	58.4	67,200
	<b>GTRVSADJPH50-400</b>	A	T-25(後輪10t)	500×497×50	38.1	475×480×60	7.5	45.6	54,500
		B		500×995×50	69.8	475×980×60	11.8	81.6	93,800
500	<b>GTRVSADJPH25-500</b>	A	T-2	600×500×25	16.2	575×480×100	11.4	27.6	43,200
		B		600×995×25	32.5	575×980×100	19.3	51.8	61,600
	<b>GTRVSADJPH50-500</b>	A	T-25(後輪5t)	600×497×50	41.3	575×480×75	8.9	50.2	68,600
		B		600×995×50	83.4	575×980×75	13.8	97.2	111,800
	<b>GTRVSADJPH55-500</b>	A	T-25(後輪10t)	600×497×55	44.8	575×480×70	8.6	53.4	84,500
		B		600×995×55	90.6	575×980×70	13.4	104.0	120,800
600	<b>GTRVSADJPH32-600</b>	A	T-2	700×500×32	24.4	675×480×105	12.3	36.7	55,100
		B		700×995×32	48.3	675×980×105	20.3	68.6	78,800
	<b>GTRVSADJPH55-600</b>	A	T-25(後輪5t)	700×497×55	52.0	675×480×85	9.9	61.9	85,400
		B		700×995×55	105.4	675×980×85	15.5	120.9	139,000
	<b>GTRVSADJPH60-600</b>	A	T-25(後輪10t)	700×497×60	56.9	675×480×80	9.7	66.6	91,200
		B		700×995×60	115.6	675×980×80	15.1	130.7	150,300

安全対策製品

タイハイADJWロック 自由勾配側溝用

# タイハイADJWロック 開閉式 JIS側溝用 (重量軽減機構付 エスカルゴ)

GTRADJL [普通目]

GTRADJLPH [細目]

GTRADJZ [普通目]

GTRADJZPH [細目]

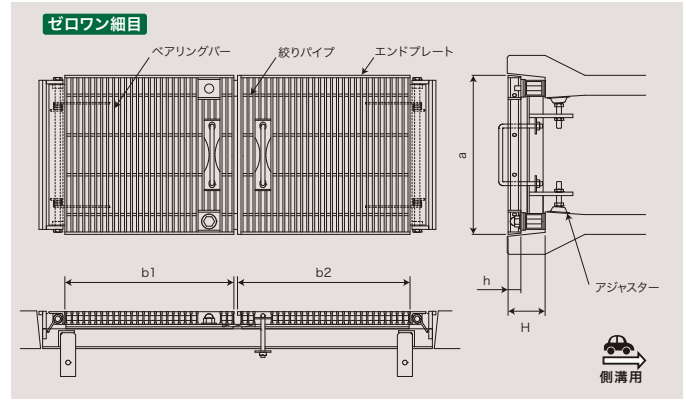
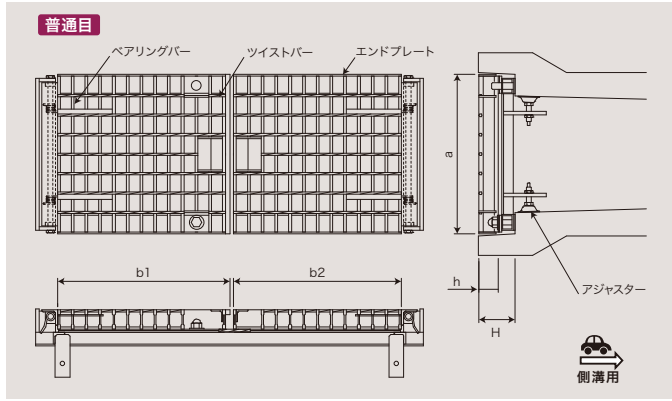


側溝用

T-2

T-25

アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。



## 普通目 タイハイADJWロック 開閉式(エスカルゴ) JIS側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		本体 重量 (kg/枚)	嵩上材 重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価 格(円/組)
			寸法 a x (b1 + b2) x h (mm)	H寸法 (ゴム付)				
250	GTRADJL25-250	T-2	360 x (440 + 455) x 25	87.0	7.9/8.1	12.7	28.7	48,100
	GTRADJL44-250	T-25	360 x (440 + 455) x 44	88.5	11.7/11.9	11.5	35.1	53,600
300	GTRADJL25-300	T-2	410 x (440 + 455) x 25	92.0	8.8/9.0	14.7	32.5	48,700
	GTRADJZ50-300	T-25	410 x (443 + 431) x 50	93.0	15.0/14.7	11.8	41.5	58,400
400	GTRADJL32-400	T-2	510 x (440 + 455) x 32	106.5	13.0/12.8	10.4	36.2	54,300
	GTRADJZ65-400	T-25	510 x (443 + 431) x 65	108.0	21.7/21.2	14.7	57.6	77,400
500	GTRADJL32-500	T-2	620 x (440 + 455) x 32	121.5	15.1/15.2	18.7	49.0	60,100
	GTRADJZ90-500	T-25	620 x (443 + 431) x 90	123.0	35.1/34.4	18.2	87.7	110,900

※型式記号にZが無いものは重量軽減機構無しです。

## ゼロワン細目 タイハイADJWロック 開閉式(エスカルゴ) JIS側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		本体 重量 (kg/枚)	嵩上材 重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価 格(円/組)
			寸法 a x (b1 + b2) x h (mm)	H寸法 (ゴム付)				
250	GTRADJLPH25-250	T-2	360 x (440 + 455) x 25	87.0	11.2/11.7	12.7	35.6	53,100
	GTRADJLPH32-250	T-25	360 x (440 + 455) x 32	86.5	13.7/14.4	12.5	40.6	60,300
300	GTRADJLPH25-300	T-2	410 x (440 + 455) x 25	92.0	12.5/12.9	14.7	40.1	58,000
	GTRADJZPH38-300	T-25	410 x (434 + 440) x 38	92.5	17.4/17.6	13.4	48.4	66,100
400	GTRADJLPH25-400	T-2	510 x (440 + 455) x 25	107.0	14.3/14.9	16.3	45.5	63,600
	GTRADJZPH50-400	T-25	510 x (434 + 440) x 50	108.0	33.6/34.4	15.8	83.8	98,800
500	GTRADJLPH25-500	T-2	620 x (440 + 455) x 25	122.0	18.1/18.8	19.0	55.9	73,300
	GTRADJZPH55-500	T-25	620 x (434 + 440) x 55	123.0	43.1/44.3	19.0	106.4	118,100

※型式記号にZが無いものは重量軽減機構無しです。

安全対策製品

タイハイADJWロック開閉式(エスカルゴ) JIS側溝用

# タイハイADJWロック 自由勾配側溝用 重量軽減機構付 エスカルゴ

GTRVSADJZ [普通目]

GTRVSADJZPH [細目]



アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。

## ADJWロック

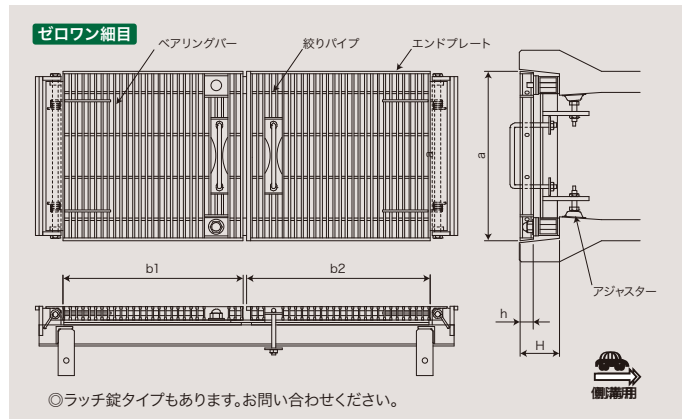
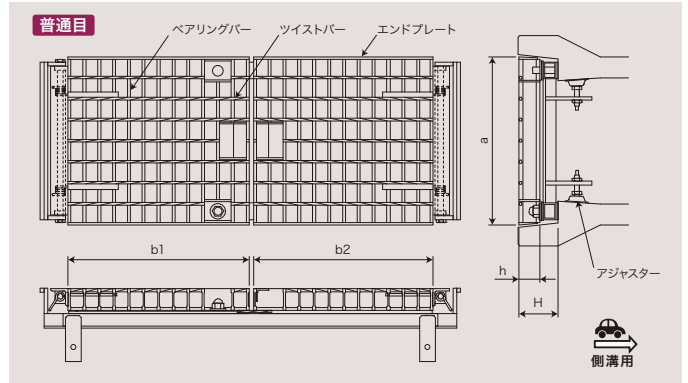
実用新案申請

### NETIS

登録No. CB-160025-VE

工程の短縮率51.52%  
(NETIS調べ)

長スパン用ハードノンスリップタイプ



安全対策製品

タイハイADJWロック エスカルゴ 自由勾配側溝用

### 普通目 タイハイADJWロックエスカルゴ 自由勾配側溝用

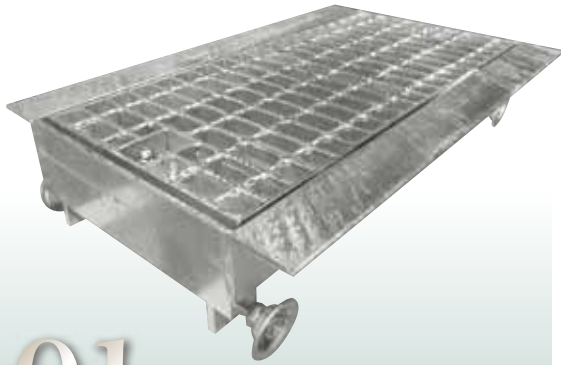
みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		本体 重量 (kg/枚)	嵩上材 重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価 格(円/組)
			寸法 a×(b1+b2)×h(mm)	H寸法 (ゴム付)				
300	GTRVSADJZ50-300	T-25(後輪5t・10t)	400×(431+427)×50	93.0	13.8/13.7	13.1	40.6	53,700
	GTRVSADJZ55-400	T-25(後輪5t)	500×(431+427)×55	108.0	18.3/18.2	16.6	53.1	66,400
400	GTRVSADJZ65-400	T-25(後輪10t)	500×(431+427)×65	108.0	20.7/20.6	15.6	56.9	72,800
	GTRVSADJZ75-500	T-25(後輪5t)	600×(431+427)×75	122.0	29.3/29.2	18.6	77.1	95,000
500	GTRVSADJZ90-500	T-25(後輪10t)	600×(431+427)×90	124.5	33.4/33.3	17.4	84.1	106,200
	GTRVSADJZ90-600	T-25(後輪5t)	700×(431+427)×90	139.5	38.6/38.5	21.4	98.5	133,500
600	GTRVSADJZ100-600	T-25(後輪10t)	700×(431+427)×100	139.5	42.2/42.1	21.3	105.6	138,900

### ゼロワン細目 タイハイADJWロックエスカルゴ 自由勾配側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		本体 重量 (kg/枚)	嵩上材 重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価 格(円/組)
			寸法 a×(b1+b2)×h(mm)	H寸法 (ゴム付)				
300	GTRVSADJZPH32-300	T-25(後輪5t)	400×(425+434)×32	93.0	14.8/15.1	14.4	44.3	60,700
	GTRVSADJZPH38-300	T-25(後輪10t)	400×(425+434)×38	92.5	16.4/16.7	14.1	47.2	63,700
400	GTRVSADJZPH44-400	T-25(後輪5t)	500×(425+434)×44	108.5	22.5/22.8	16.2	61.5	77,000
	GTRVSADJZPH50-400	T-25(後輪10t)	500×(425+434)×50	108.0	33.7/34.0	16.1	83.8	100,600
500	GTRVSADJZPH50-500	T-25(後輪5t)	600×(425+434)×50	123.0	38.3/38.7	19.1	96.1	115,400
	GTRVSADJZPH55-500	T-25(後輪10t)	600×(425+434)×55	123.0	41.4/41.8	18.7	101.9	122,300
600	GTRVSADJZPH55-600	T-25(後輪5t)	700×(425+434)×55	138.0	48.1/48.6	22.3	119.0	142,800
	GTRVSADJZPH60-600	T-25(後輪10t)	700×(425+434)×60	137.0	53.8/54.3	22.6	130.7	156,800

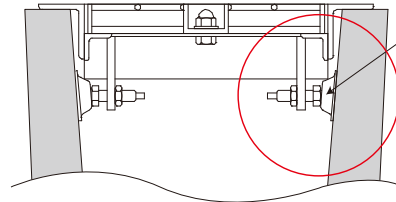
# タイハイADJWロック U字溝用 **GTRADJU**[普通目] **GTRADJUPH**[細目]

アンカー止め不要の跳ね上がり防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。



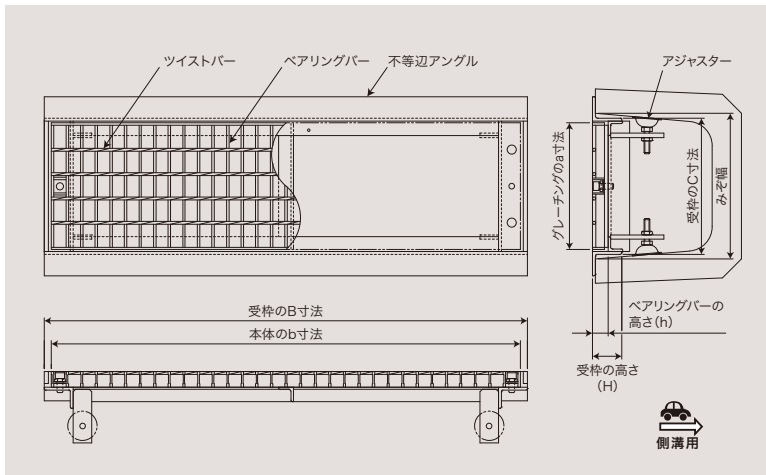
01 節電大作戦

「ゼロワン」は環境配慮型



**アジャスター**  
側溝の内側をしっかりと固定しますので、車両通行時の騒音や跳ね上がり防止に役立ちます。

◎乗り入れ横断も可能です。



安全対策製品

タイハイADJWロック U字溝用

## 普通目 タイハイADJ WロックU字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		受枠 (ADJ付)		総重量 (kg/組)	価格 (円/組)
			寸法 a×b×h (mm)	重量 (kg/枚)	寸法 C×B×H (mm)	重量 (kg/個)		
150	<b>GTRADJU 25-15</b>	T-2・14	120×965×25	4.8	140×995×40	10.0	14.8	17,800
180	<b>GTRADJU 25-18</b>	T-2・14	150×965×25	5.6	170×995×40	10.1	15.7	18,800
240	<b>GTRADJU 25-24</b>	T-2・14	205×965×25	7.2	225×995×60	18.0	25.2	28,700
300	<b>GTRADJU 25-30</b>	T-2	260×965×25	8.8	280×995×60	19.0	27.8	34,700
	<b>GTRADJU 32-30</b>	T-14	260×965×32	11.0	280×995×60	19.2	30.2	35,900

## ゼロワン細目 タイハイADJ WロックU字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		受枠 (ADJ付)		総重量 (kg/組)	価格 (円/組)
			寸法 a×b×h (mm)	重量 (kg/枚)	寸法 C×B×H (mm)	重量 (kg/個)		
150	<b>GTRADJUPH 25-15</b>	T-2・14	120×965×25	7.2	140×995×40	10.0	17.2	20,700
180	<b>GTRADJUPH 25-18</b>	T-2・14	150×965×25	8.9	170×995×40	10.1	19.0	22,800
240	<b>GTRADJUPH 25-24</b>	T-2・14	205×965×25	11.6	225×995×60	18.0	29.6	32,800
300	<b>GTRADJUPH 25-30</b>	T-2・14	260×965×25	14.3	280×995×60	19.0	33.3	37,200

# タイハイADJWロックシリーズ スクエア

※詳しくは営業本部までお問い合わせください

新製品!

アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。

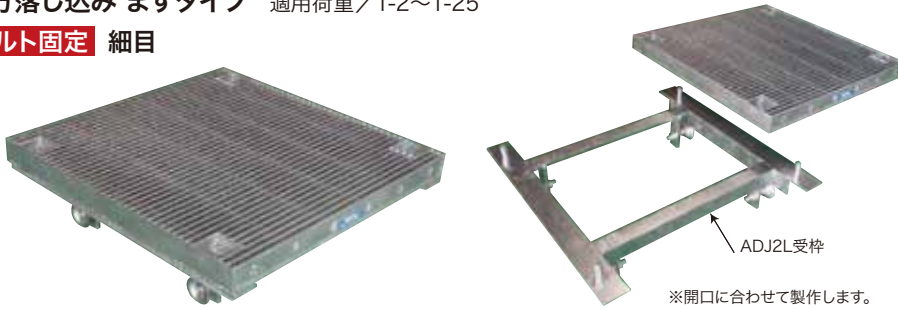
## 破損したグレーチングやコンクリート蓋などにすばやい対応が可能!

- 簡単でスピーディな設置・取り替え!
- 騒音防止や盗難防止に対応したADJWロック機構!
- 経費削減のリニューアル施工!

**ADJWロック**  
 実用新案申請  
**スクエア**

四方落とし込み ますタイプ 適用荷重/T-2~T-25

**ボルト固定** 細目

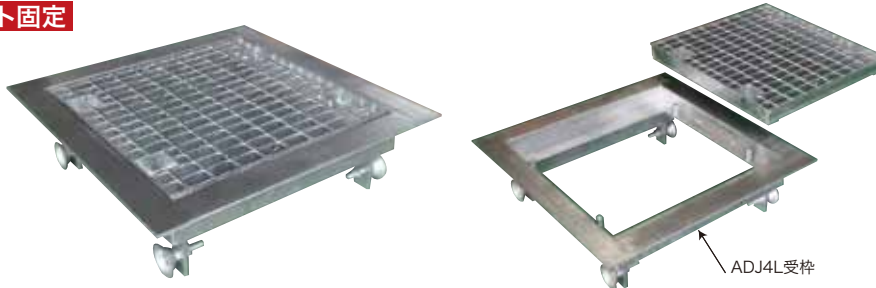


施工例



四面ツバ付 ますタイプ 適用荷重/歩道・T-2・T-6・T-14

**ボルト固定**



施工例 開閉式(オプション)

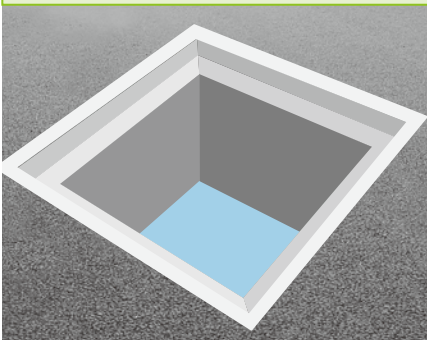


安全対策製品

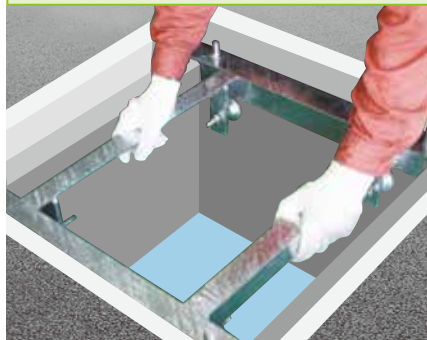
タイハイADJWロックスクエア

### 施工手順のご紹介 ますぶた対応(四方落とし込みタイプ)の場合

1. 既存のますぶたの開口部の清掃を行います。(壊れたますは修繕が必要です)



2. その上にスクエア専用のADJ2L受枠をセットします。



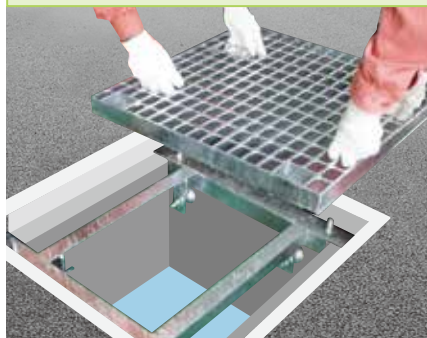
3. アジャスター(A)により、ますと受枠を固定します。(4箇所)



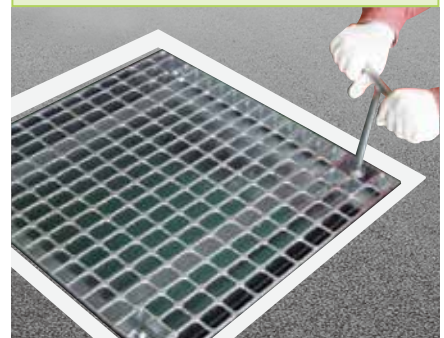
4. 緩み止めのためにナット(B)を止めます。(4箇所)



5. グレーチングを受枠にセットします。



6. ボックスレンチにてグレーチングと枠をしっかりと固定し、完了です。



# 重量軽減機構付 エスカルゴ

詳しくは動画をご覧ください



流雪溝グレーチング、集水・管理ますグレーチングなどの大型グレーチングに最適です。

## 開閉力は未装着品の約1/2~1/3。

従来の未装着品に比べ、軽い開閉ができます。女性やお年寄りの方も、楽に開閉できます。

## シンプル機構で低価格を実現。

シンプルな機構でも従来の重量軽減機構と同等以上の能力を発揮。しかも低価格でご提供できます。

## 開口が広く使えます。

従来の重量軽減機構付グレーチングの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。

◎重量軽減機構部分は、ステンレス製パネ鋼で耐久性に優れています。

## 重量軽減機構付 **カルゴ** 開閉式 **エス軽ゴ**

### 主な用途

**流雪溝グレーチング  
集水・管理ますグレーチング  
などの大型グレーチングに  
最適です。**

開閉力が  
大幅に減少!

### 重量軽減機構の設置注意事項

交通量の多い場所にはボルト固定タイプが安心です。

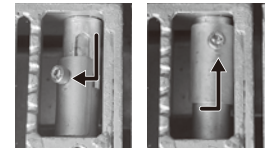
交通量が多い道路、大型車両が乗り入れるような場合、または開閉頻度の多い集水ますや管理ますには、ボルト固定タイプをお勧めします。跳ね上げや騒音の防止となります。



一般の方も使う流雪溝には  
ラッチ錠タイプがお勧めです。

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しました。エスカルゴは開閉力を軽減し、お年寄りの方にも安心です!

ラッチ錠の開閉方向



開いた状態。

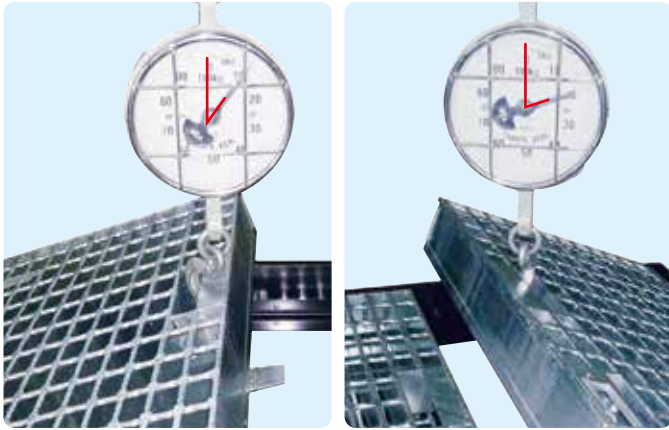
閉じた状態。

ご使用の注意! 開閉はゆっくり確実に。

開閉のサポートがありますので勢よく上げたり、閉じられますとヒンジ部やラッチ部品に負担が掛かり、破損の原因になりますので蓋をゆっくりと開閉してください。またケガの原因にもなりますのでご注意ください。

### 重量軽減機構の有無の比較データ

エスカルゴ使用の時...約10kg エスカルゴ未使用の時...約20kg



## 後付 重量軽減機構付 **カルゴ** 開閉式 **エス軽ゴ**

※枠内65mm以下の場合には取付不可となります。  
(標準品はベースプレート・ゴム付のため、主部材H55までとなります)

- メリット1 現状の受枠でOK! 本体の取り替えだけ。大きな工事が不要。
- メリット2 開閉力は現状の約1/2~1/3に軽減!
- メリット3 安全対策として跳上防止ストッパー付。

現地施工例 ◎施工が簡単にできます。また大きな重機などは不要です。

1.現状の四方落し込み枠と交換用のエスカルゴグレーチング。



2.現状の枠に交換用エスカルゴグレーチングを溶接作業。



▼枠の上部の溶接 (パネがあるため木材で支える)



▲枠の下部の溶接

3.マスキングテープを貼り、ローバル処理をする。



4.マスキングテープを取り、開閉チェックをする。



5.後付エスカルゴの完成です。



安全対策製品

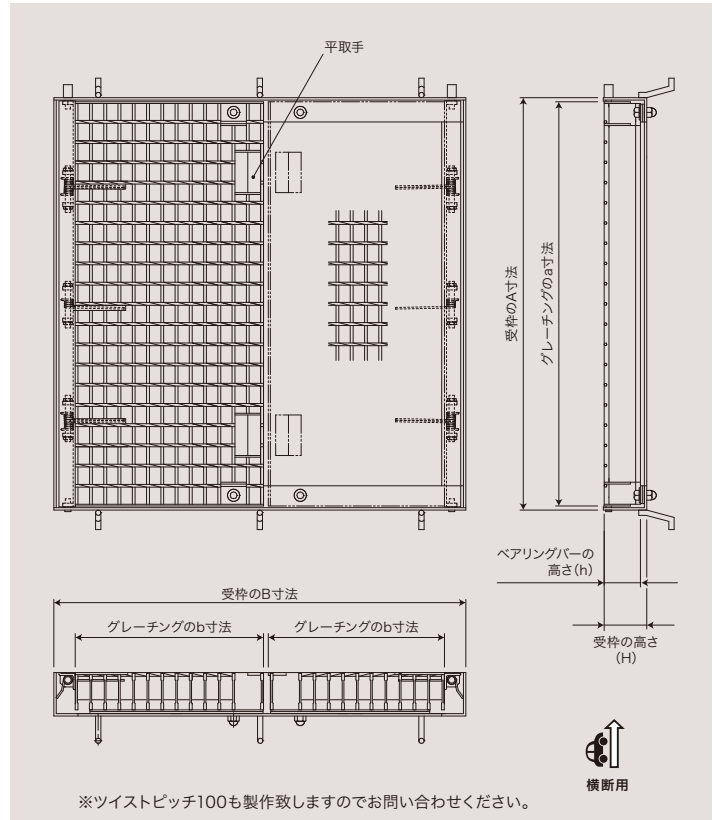
重量軽減機構付 エスカルゴ

# 重量軽減機構付 エスカルゴ **GTLZ**[普通目] **TIB-HNSZ**[普通目]



流雪溝グレーチング、集水・管理ますグレーチングなどの大型グレーチングに最適です。

**建設物価に掲載!**



安全対策製品

重量軽減機構付 エスカルゴ

## 普通目 エスカルゴ(平取手付)

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/枚)		本 体	受 枠	合 計
500 × 500	<b>GTLZ 38-55</b>	T-2	600×553×38/47.5	19.6	620×620×56	13.9	33.5	<b>29,300</b>	<b>20,000</b>	<b>49,300</b>
	<b>GTLZ 50-55</b>	T-14	600×553×50/58	28.2	620×620×66	15.1	43.3	<b>42,600</b>	<b>21,300</b>	<b>63,900</b>
	<b>GTLZ 65-55</b>	T-25	600×553×65/73	32.4	620×620×81	16.4	48.8	<b>48,000</b>	<b>22,700</b>	<b>70,700</b>
600 × 600	<b>GTLZ 38-66</b>	T-2	700×653×38/47.5	25.0	720×720×56	16.3	41.3	<b>42,600</b>	<b>21,300</b>	<b>63,900</b>
	<b>GTLZ 55-66</b>	T-14	700×653×55/63	38.5	720×720×71	17.5	56.0	<b>54,600</b>	<b>25,300</b>	<b>79,900</b>
	<b>GTLZ 75-66</b>	T-25	700×(325+279)×75/83	26.0/23.4	720×720×91	20.3	69.7	<b>69,200</b>	<b>28,800</b>	<b>98,000</b>
700 × 700	<b>GTLZ 44-77</b>	T-2	800×753×44/53.5	36.3	820×820×61	19.2	55.5	<b>57,200</b>	<b>27,900</b>	<b>85,100</b>
	<b>GTLZ 60-77</b>	T-14	800×(360+344)×60/68	26.7/26.6	820×820×76	21.0	74.3	<b>74,700</b>	<b>29,400</b>	<b>104,100</b>
	<b>GTLZ 75-77</b>	T-25	800×(360+344)×75/83	32.1/32.0	820×820×91	23.3	87.4	<b>89,800</b>	<b>32,700</b>	<b>122,500</b>
800 × 800	<b>GTLZ 44-88</b>	T-2	900×(395+409)×44/53.5	22.8/24.1	920×920×61	21.2	68.1	<b>67,900</b>	<b>29,300</b>	<b>97,200</b>
	<b>GTLZ 65-88</b>	T-14	900×(395+409)×65/73	34.1/36.6	920×920×81	24.4	95.1	<b>109,100</b>	<b>34,700</b>	<b>143,800</b>
	<b>GTLZ 90-88</b>	T-25	900×(395+409)×90/99.5	45.6/48.8	920×920×108	29.1	123.5	<b>135,700</b>	<b>41,300</b>	<b>177,000</b>
900 × 900	<b>GTLZ 50-99</b>	T-2	1000×(466+438)×50/58	35.6/35.3	1020×1020×66	24.3	95.2	<b>103,800</b>	<b>30,600</b>	<b>134,400</b>
	<b>GTLZ 65-99</b>	T-14	1000×(466+438)×65/73	43.6/43.3	1020×1020×81	26.8	113.7	<b>125,100</b>	<b>38,600</b>	<b>163,700</b>
	<b>GTLZ 90-99</b>	T-25	1000×(466+436)×90/99.5	59.9/59.4	1020×1020×108	32.2	151.5	<b>167,800</b>	<b>44,400</b>	<b>212,200</b>
1000 × 1000	<b>GTLZ 50-1010</b>	T-2	1100×(501+501)×50/58	41.4/41.4	1120×1120×66	26.5	109.3	<b>133,100</b>	<b>33,300</b>	<b>166,400</b>
	<b>GTLZ 75-1010</b>	T-14	1100×(501+501)×75/83	58.0/58.0	1120×1120×91	31.6	147.6	<b>162,500</b>	<b>44,200</b>	<b>206,700</b>
	<b>TIB-HNSZ 125-1010</b>	T-25	1100×(502+502)×125/137	66.2/66.2	1122×1125×145	43.6	176.0	<b>213,000</b>	<b>67,900</b>	<b>280,900</b>

※4枚割りも製作可能です。

# 重量軽減機構付 エスカルゴ

GTLZPH〔細目〕

TIB-HNSZH〔細目〕

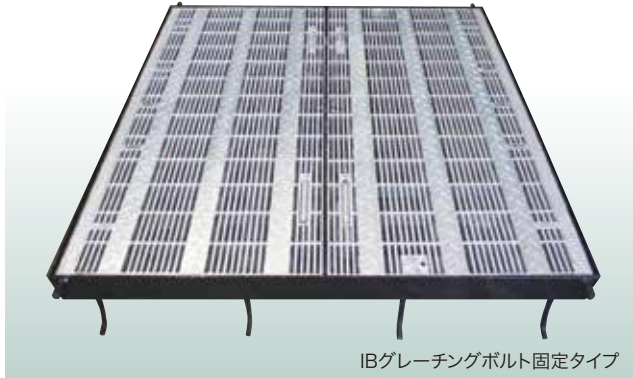


『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。

建設物価に掲載！

01 節電大作戦

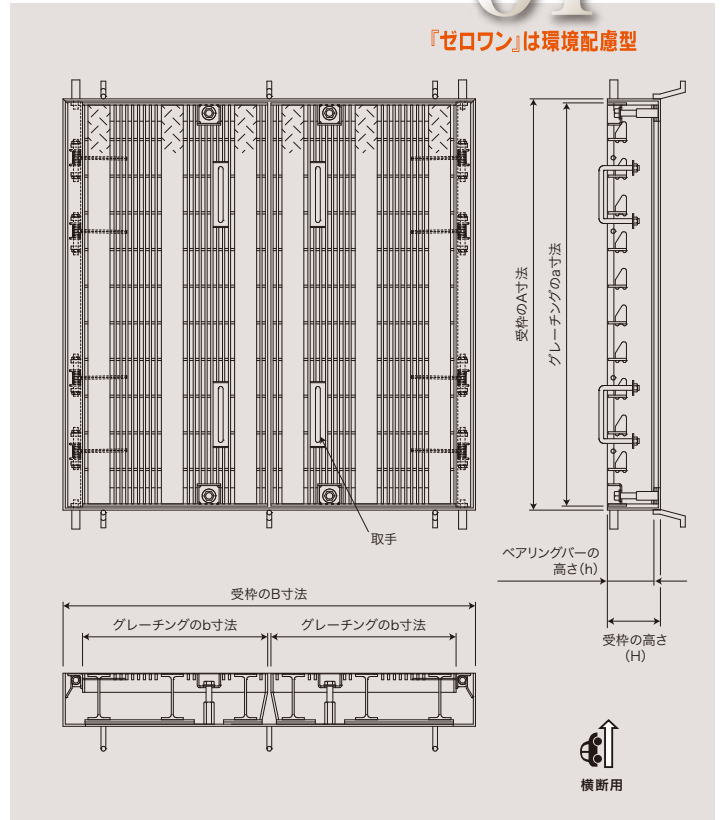
『ゼロワン』は環境配慮型



IBグレーチングボルト固定タイプ



親子蓋タイプ



安全対策製品

重量軽減機構付 エスカルゴ

## ゼロワン細目 エスカルゴ(落とし込み取手付)

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/枚)		本体	受枠	合計
500 × 500	GTLZPH 38-55	T-2.14	600×554×38/47.5	30.5	620×620×56	13.7	44.2	54,600	21,300	75,900
	GTLZPH 50-55	T-25	600×(260+245)×50/58	24.8/23.5	620×620×66	14.5	62.8	67,700	21,600	89,300
600 × 600	GTLZPH 38-66	T-2	700×659×38/47.5	41.8	720×725×56	15.4	57.2	62,600	24,000	86,600
	GTLZPH 44-66	T-14	700×659×44/53.5	46.6	720×725×61	16.5	63.1	67,900	25,300	93,200
	GTLZPH 50-66	T-25	700×(305+305)×50/58	33.3/33.3	720×725×66	16.9	83.5	93,300	26,000	119,300
700 × 700	GTLZPH 38-77	T-2	800×(365+341)×38/47.5	27.5/25.8	820×820×56	17.8	71.1	77,200	25,300	102,500
	GTLZPH 44-77	T-14	800×(365+341)×44/53.5	30.9/28.7	820×820×61	20.3	79.9	110,400	29,300	139,700
	GTLZPH 50-77	T-25	800×(365+341)×50/58	44.7/41.3	820×820×66	21.5	107.5	120,400	30,200	150,600
800 × 800	GTLZPH 38-88	T-2	900×(410+395)×38/47.5	34.1/33.0	920×920×56	20.4	87.5	127,800	29,300	157,100
	GTLZPH 50-88	T-14	900×(410+395)×50/58	55.6/53.8	920×920×66	21.9	131.3	141,000	43,900	184,900
	GTLZPH 55-88	T-25	900×(410+395)×55/63	60.3/58.2	920×920×71	22.8	141.3	165,900	45,200	211,100
900 × 900	GTLZPH 38-99	T-2	1000×(455+449)×38/47.5	41.5/40.2	1020×1020×56	22.5	104.2	145,100	33,300	178,400
	TIB-HNSZH 100-99	T-14.25	1000×(451+456)×100/112	62.6/62.8	1022×1022×120	35.4	160.6	191,600	48,000	239,600
1000 × 1000	GTLZPH 44-1010	T-2	1100×(506+500)×44/53.5	56.0/55.7	1120×1120×61	25.1	136.8	171,700	36,000	207,700
	TIB-HNSZH 100-1010	T-14	1100×(502+507)×100/112	73.5/73.7	1122×1125×120	38.1	192.3	228,900	51,900	280,800
	TIB-HNSZH 125-1010	T-25	1100×(502+507)×125/137	76.0/76.2	1122×1125×145	43.6	205.0	268,800	67,900	336,700

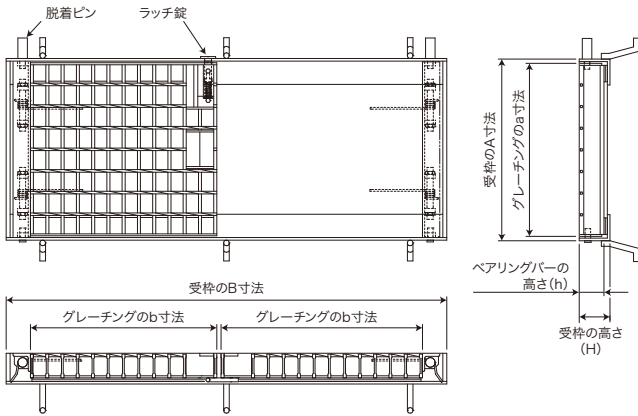
※4枚割りも製作可能です。

# 重量軽減機構付 エスカルゴ

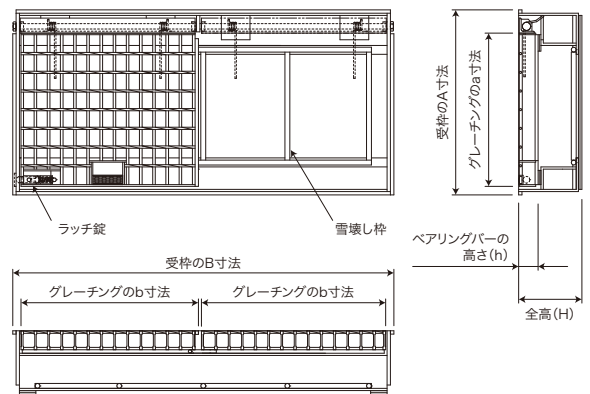
流雪溝グレーチング、集水・管理ますグレーチングなどの大型グレーチングに最適です。

## 代表的な設計例

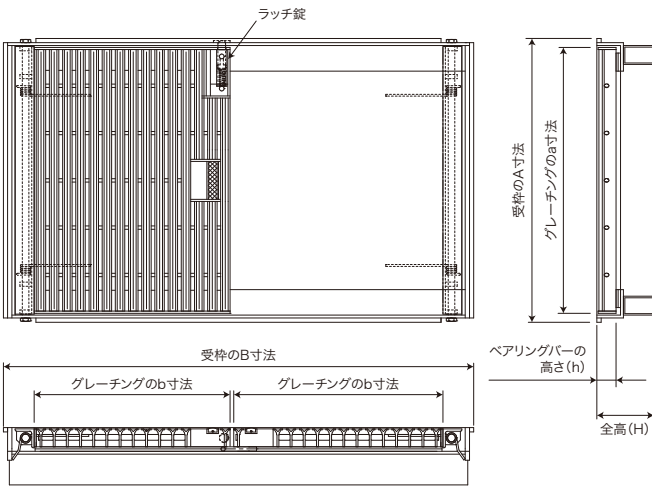
### 普通目（観音開きタイプ）



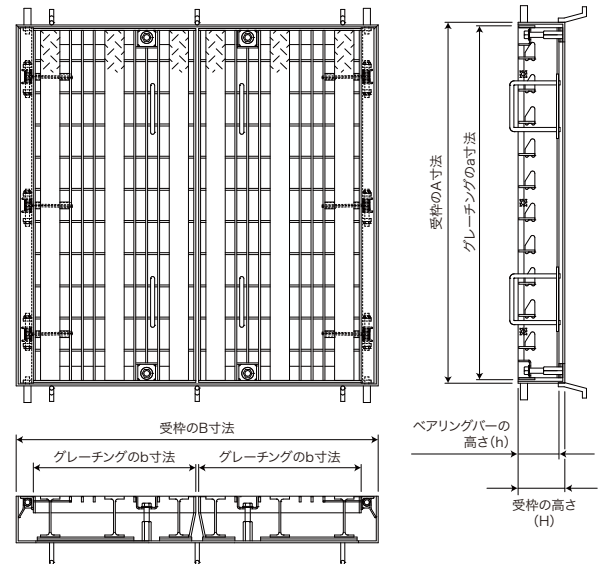
### 流雪溝タイプ



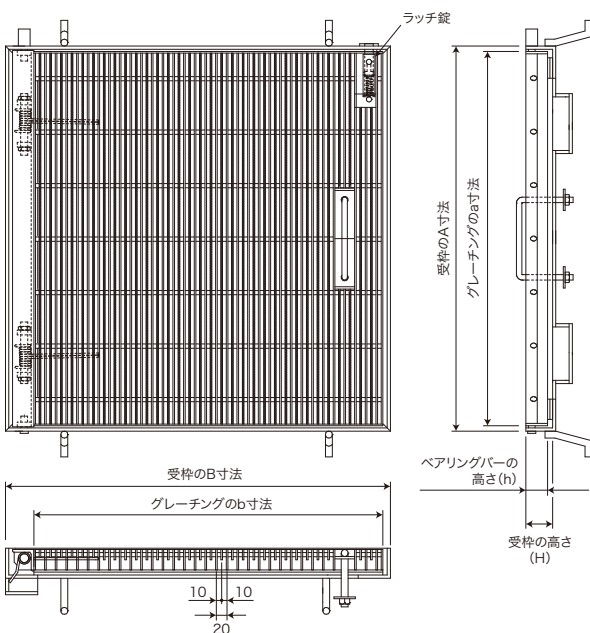
### カラーYバータイプ



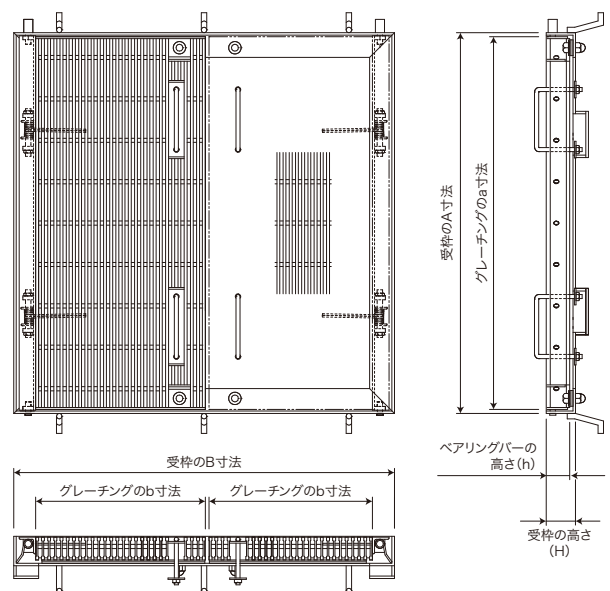
### 長スパン用ハードノンスリップタイプ（ボルト固定）



### エコで軽い細目 エコカルタイプ



### ゼロワン細目タイプ（2枚割・ボルト固定）



安全対策製品

重量軽減機構付 エスカルゴ

代表的な施工例



オプション 作業用小窓蓋 (開閉式縞鋼板) に簡易ロック仕様 (小窓蓋の跳ね上がり防止)



縞板張り エスカルゴ



# タイヘイスパイラルロック **GTL-SL**[普通目]

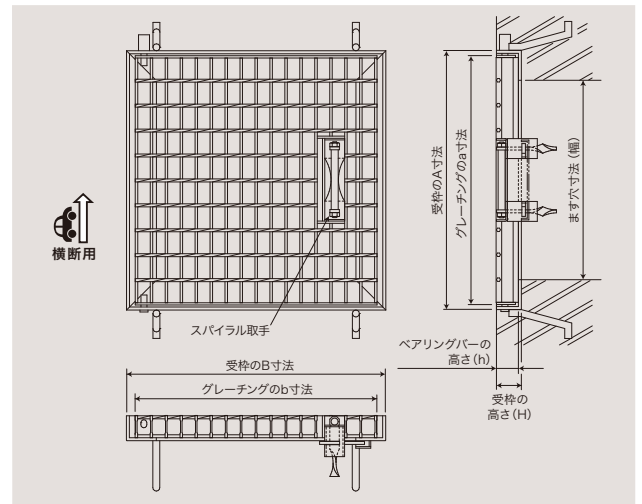
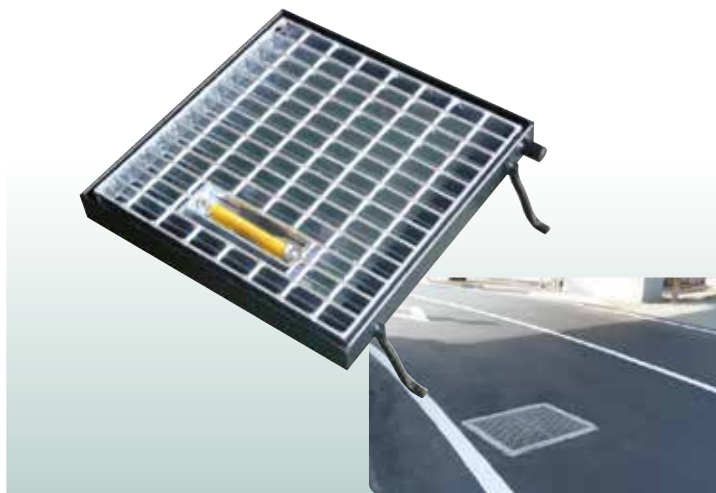


ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。

## 『降ろす』だけでロック! 安全性重視



- 取手を持ち上げればロックが解除し、下ろせばロックするシンプル構造。
- ロックを外す道具は不要で維持管理が容易です。



安全対策製品

ますぶた 110度開閉脱着式 タイヘイスパイラルロック

### 普通目 ますぶた 110°開閉脱着式 タイヘイスパイラルロック

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 300	<b>GTL-SL 38-33</b>	T-2・6・14	400×395×38	8.9	420×423×44	8.2	17.1	13,400	11,800	25,200	13,700	12,300	26,000
	<b>GTL-SL 44-33</b>	T-20	400×395×44	9.5	420×423×50	8.7	18.2	14,600	12,400	27,000	15,100	12,700	27,800
	<b>GTL-SL 50-33</b>	T-25	400×395×50	12.1	420×423×56	9.2	21.3	17,400	13,000	30,400	18,100	13,500	31,600
400 × 400	<b>GTL-SL 38-44</b>	T-2	500×485×38	11.7	520×520×44	10.0	21.7	18,000	13,700	31,700	18,400	14,200	32,600
	<b>GTL-SL 44-44</b>	T-6・14	500×485×44	13.7	520×520×50	10.6	24.3	20,200	13,900	34,100	20,900	14,300	35,200
	<b>GTL-SL 50-44</b>	T-20	500×501×50	18.1	520×529×56	11.3	29.4	23,400	14,600	38,000	24,400	15,100	39,500
	<b>GTL-SL 55-44</b>	T-25	500×501×55	19.6	520×529×61	11.8	31.4	24,800	14,800	39,600	25,800	15,200	41,000
450 × 450	<b>GTL-SL 38-45</b>	T-2	550×545×38	14.4	570×573×44	10.9	25.3	22,100	14,600	36,700	22,700	15,100	37,800
	<b>GTL-SL 50-45</b>	T-6・14	550×537×50	20.8	570×570×56	12.3	33.1	26,000	15,800	41,800	27,200	16,300	43,500
	<b>GTL-SL 55-45</b>	T-20	550×537×55	22.6	570×570×61	12.8	35.4	28,000	16,100	44,100	29,100	16,700	45,800
	<b>GTL-SL 60-45</b>	T-25	550×537×60	24.5	570×570×66	13.4	37.9	30,400	16,200	46,600	31,600	16,800	48,400
500 × 500	<b>GTL-SL 38-55</b>	T-2	600×605×38	17.6	620×633×44	12.0	29.6	22,100	15,400	37,500	23,000	16,100	39,100
	<b>GTL-SL 50-55</b>	T-6・14	600×607×50	25.3	620×635×56	13.5	38.8	30,900	16,700	47,600	32,200	17,300	49,500
	<b>GTL-SL 55-55</b>	T-20	600×607×55	27.5	620×635×61	14.1	41.6	32,500	17,200	49,700	33,900	17,800	51,700
	<b>GTL-SL 65-55</b>	T-25	600×607×65	31.6	620×635×71	15.3	46.9	35,200	17,800	53,000	36,700	18,600	55,300
600 × 600	<b>GTL-SL 38-66</b>	T-2	700×695×38	22.9	720×723×44	13.7	36.6	27,200	17,300	44,500	28,300	17,900	46,200
	<b>GTL-SL 55-66</b>	T-6・14	700×713×55	36.8	720×741×61	16.3	53.1	39,600	19,200	58,800	41,400	20,000	61,400
	<b>GTL-SL 65-66</b>	T-20	700×713×65	42.3	720×741×71	17.7	60.0	44,900	20,000	64,900	46,800	20,900	67,700
	<b>GTL-SL 75-66</b>	T-25	700×713×75	48.2	720×741×81	19.2	67.4	48,000	20,100	68,100	50,200	21,000	71,200

# タイヘイスパイラルロック **GTL-SLPH**[細目]

詳しくは動画をご覧ください



『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。

○カットサンプルです。



受枠にセットされている  
ロックプレート固定用ボッタス

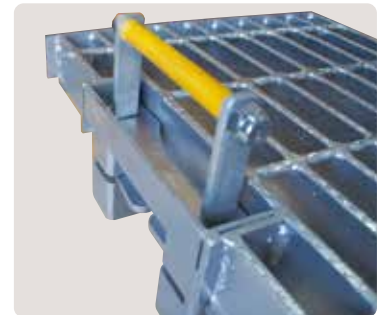
取手が収納時にはロックプレートで  
ロックされています！



取手を上げる

ロックプレートが収納される

取手を持ち上げるとロックプレートの  
ロックが解除されつつあります！

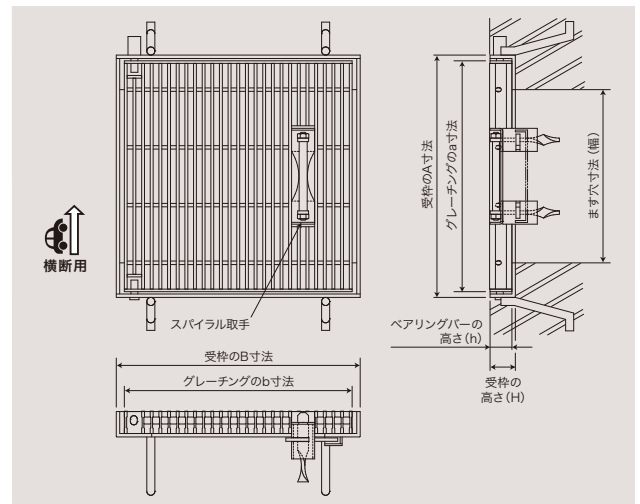


取手が完全に上がり  
ロックが解除されました！



節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



安全対策製品

ますぶた110°開閉脱着式タイヘイスパイラルロック

## ゼロワン細目 ますぶた 110°開閉脱着式 タイヘイスパイラルロック

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L 枠		総重量 (kg/組)	価格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 300	<b>GTL-SLPH 38-33</b>	T-2・6・14 T-20・25	400×395×38	14.4	420×423×44	8.2	22.6	20,200	11,800	32,000	20,900	12,300	33,200
400 × 400	<b>GTL-SLPH 38-44</b>	T-2・6 T-14・20	500×500×38	21.9	520×528×44	10.1	32.0	27,100	13,700	40,800	28,200	14,200	42,400
	<b>GTL-SLPH 44-44</b>	T-25	500×500×44	24.7	520×528×50	10.7	35.4	32,700	13,900	46,600	34,000	14,300	48,300
450 × 450	<b>GTL-SLPH 38-45</b>	T-2・6・14	550×545×38	23.8	570×573×44	10.5	34.3	32,200	14,600	46,800	33,600	15,100	48,700
	<b>GTL-SLPH 44-45</b>	T-20・25	550×545×44	26.8	570×573×50	11.1	37.9	36,000	14,900	50,900	37,700	15,300	53,000
500 × 500	<b>GTL-SLPH 38-55</b>	T-2・6・14	600×590×38	30.2	620×620×44	11.9	42.1	32,700	15,400	48,100	34,000	16,100	50,100
	<b>GTL-SLPH 44-55</b>	T-20	600×590×44	34.2	620×620×50	12.6	46.8	37,900	16,100	54,000	39,500	16,700	56,200
	<b>GTL-SLPH 50-55</b>	T-25	600×590×50	50.8	620×620×56	13.3	64.1	60,000	16,700	76,700	62,700	17,300	80,000
600 × 600	<b>GTL-SLPH 44-66</b>	T-2・6・14	700×695×44	46.4	720×723×50	14.6	61.0	53,300	18,200	71,500	55,700	18,900	74,600
	<b>GTL-SLPH 50-66</b>	T-20・25	700×695×50	69.1	720×723×56	15.4	84.5	78,800	18,700	97,500	82,500	19,500	102,000

開閉時の注意事項 『蓋を閉める際には必ず、取手を持って閉めてください。乱暴に蓋を閉めるとロックプレートの破損の原因になります。』

◎グレーチングを開ける時は…

スパイラル取手を真上に引き上げてロックプレートを解除し、そのままグレーチングをゆっくり開けてください。

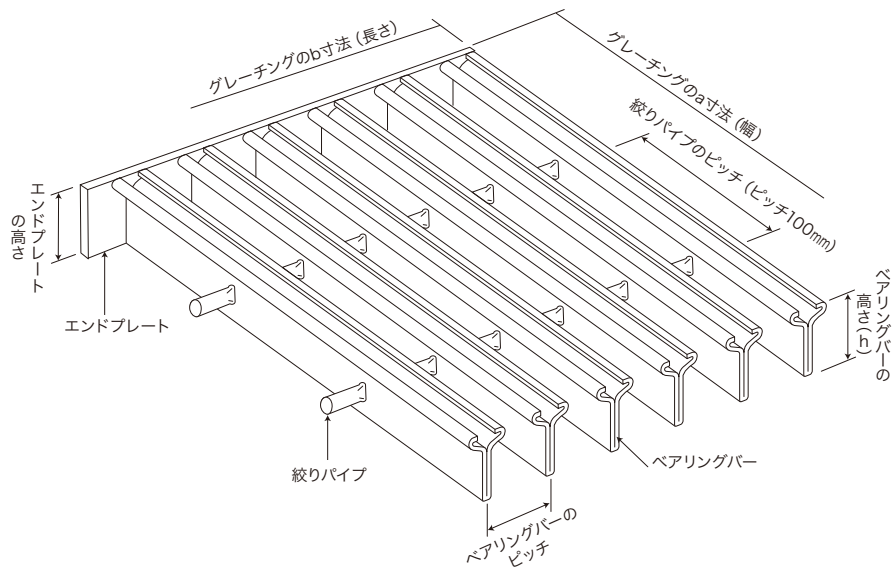
※エスカルゴタイプ(重量軽減機構付)の場合、ロックプレートに負荷がかかり取手を引き上げられないときにはグレーチングを押さえて取手を引き上げてください。

◎グレーチングを閉める時は…

スパイラル取手を持った状態(ロックプレート解除)で、グレーチングをゆっくり閉めてスパイラル取手を押し込んでください。

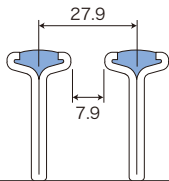
※グレーチングを閉める際には指や足などを詰めないように安全を確保してから閉めてください。

## カラーYバーの形状

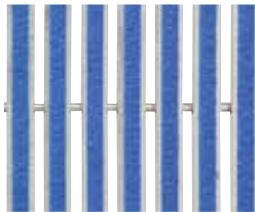
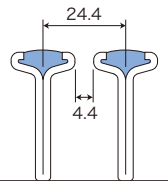


### ベアリングバーのピッチ

カラーYバー細目



カラーYバー超極細



### 目づまりしにくいYバーの特長



## 部材の形状・寸法

種別	H-25	H-32	H-38	H-44	H-50	H-60
断面形状						
ピッチ	27.9mm・24.4mm					
断面係数Zcm <sup>3</sup> /本	0.644	1.048	1.469	1.940	2.467	3.47
断面二次モーメント	0.714	1.513	2.485	3.842	5.604	9.578
絞りパイプ断面形状						

### カラーYバー細目 ピッチ=27.9mm (すき間7.9mm)

ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
グレーチングのb寸法	187	215	243	271	299	326	354	382	410	438	466	494	522	550	578	605	633	661	689	717	745
ベアリングバーの本数	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
グレーチングのb寸法	773	801	829	857	884	912	940	968	996												

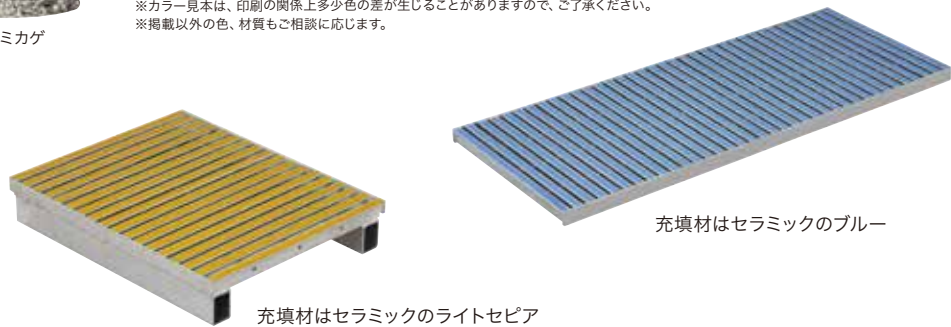
### カラーYバー超極細 ピッチ=24.4mm (すき間4.4mm)

ベアリングバーの本数	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
グレーチングのb寸法	117	142	166	190	215	239	264	288	312	337	361	386	410	434	459	483	508	532	556	581	605
ベアリングバーの本数	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41					
グレーチングのb寸法	630	654	678	703	727	752	776	800	825	849	874	898	922	947	971	996					



## カラー充填材について〈抜群のすべり止め効果を発揮〉

- どんな場所にも、美しくマッチし、最高の環境美を作ります。
- セラミック材を使用していますので、耐摩耗性・耐久性・強度に優れています。
- 表面にゴミや砂が溜まりにくく、いつまでも美しさを保ちます。
- 降雨時や水を使用される場所において、抜群のすべり止め効果を発揮します。



充填材はセラミックのライトセピア

充填材はセラミックのブルー

滑りにくさの目安として「**湿潤状態のすべり抵抗値BPNが40以上であることが望ましい**」と具体的数値で規定されています。

●すべり抵抗試験測定値表 (BPN) (5回測定の平均値)

	カラーYバーグレーチング	レギュラーグレーチング
乾燥状態	83	78
湿潤状態	69	27

上記の結果において、カラーYバーグレーチングはすべり抵抗値をクリアしています。以上のことからカラーYバーグレーチングは、安全性に優れたバリアフリーに適合した製品といえます。

●すべり抵抗試験器



●すべり抵抗試験風景



# BPN=69

「東京都福祉のまちづくり条例施設整備マニュアル」では、歩行者の安全性・快適性を確保するために平坦性や滑りにくさなどを考慮し、舗装材料を選択するとあります。滑りにくさの目安として滑り抵抗値BPN=40以上(湿潤状態)が望ましいとされています。

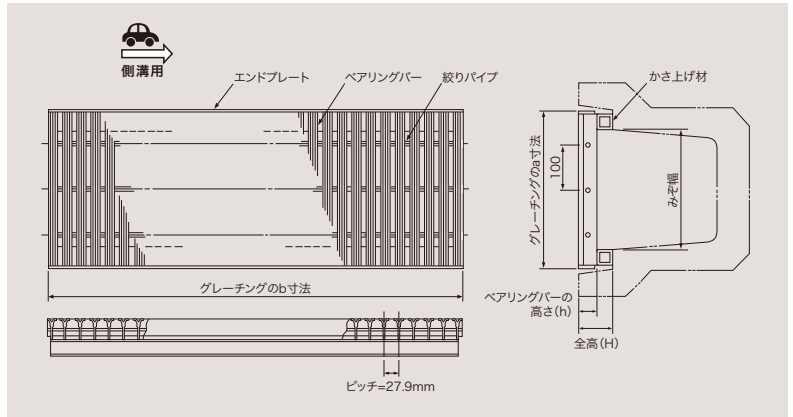
## 使用目的、荷重による分類

タイハイパイプ絞リ型グレーチングは使用目的によって下表に示す種類・型式に分類されます。なお、型式記号は多年の実績と豊富な試験研究の結果をもとにして常時通行が予測される最大荷重、日交量、スパン、衝撃係数、許容応力等の条件を下表のように定め、それをもとに選定しています。

種類	型式	使用目的		型式記号選定条件			
				荷重	スパン	衝撃係数	許容応力 (kN/mm <sup>2</sup> )
みぞふた	TYJHC	横断	エコノミータイプ 騒音防止型	T-25・20・14	みぞ幅	0.4	約18
	TYBHC	横断・側溝・歩道	一般用	T-25・20・14・6・2・歩道	みぞ幅	0.4(横断のみ)	
	TYKHC	側溝	かさ上げ用 騒音防止用	T-25・20・14・6・2	かさ上げ材の内側間隔	0	
ますふた	TYLHC TYLOHC TYLOJHC	横断	開閉集水ます用 一般集水ます用	T-25・20・14・6・2	集排水ますの長さ (ベアリングバー方向)	0	
U字溝ふた	TYUHC	側溝・歩道	一般用	T-14・6・2・歩道	みぞ幅+20mm		



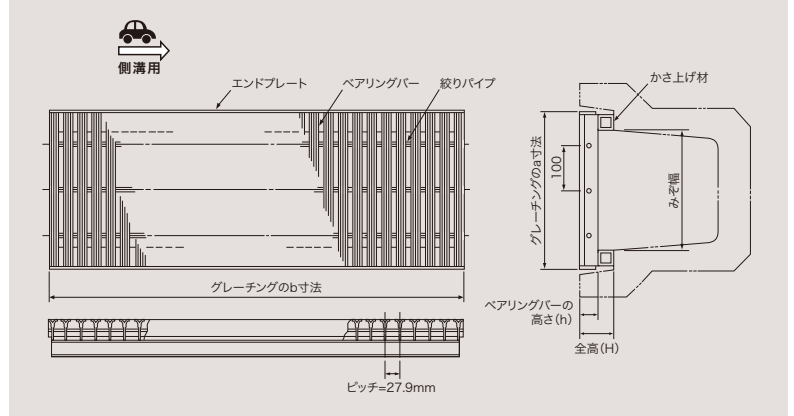
みぞふた（かさあげ）は既設のコンクリート製のふたと交換できます。



**ゼロワン細目** JIS側溝用かさあげ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)	
				a寸法	b寸法	ベアリング バー(h)	全高 (H)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州	北海道・沖縄
250	TYKHC 25-250	A	T-2	360	494	25	90	13.0	20,600	21,600
		B			996			26.6	35,800	37,600
	TYKHC 32-250	A	T-6・14	360	494	32	90	14.5	20,800	21,800
		B			996			29.4	36,100	37,900
	TYKHC 38-250	A	T-20・25	360	494	38	90	15.6	21,600	22,700
		B			996			31.5	37,800	39,700
300	TYKHC 25-300	A	T-2	410	494	25	95	14.4	22,100	23,200
		B			996			29.4	38,600	40,500
	TYKHC 32-300	A	T-6・14	410	494	32	95	16.2	22,300	23,400
		B			996			32.7	39,200	41,200
	TYKHC 44-300	A	T-20・25	410	494	44	95	18.9	24,600	25,800
		B			996			38.1	46,400	48,700
400	TYKHC 32-400	A	T-2	510	494	32	110	19.6	26,100	27,400
		B			996			39.7	47,600	50,000
	TYKHC 38-400	A	T-6	510	494	38	110	21.2	26,700	28,000
		B			996			43.0	51,600	54,200
	TYKHC 44-400	A	T-14	510	494	44	110	23.1	28,100	29,500
		B			996			46.7	56,900	59,700
	TYKHC 50-400	A	T-20	510	494	50	110	25.0	32,400	34,000
		B			996			50.4	60,500	63,500
TYKHC 60-400	A	T-25	510	494	60	110	27.9	37,400	39,300	
	B			996			56.2	67,400	70,800	
500	TYKHC 32-500	A	T-2	620	494	32	125	25.7	33,500	35,200
		B			996			52.0	62,400	65,500
	TYKHC 44-500	A	T-6	620	494	44	125	27.6	34,800	36,500
		B			996			55.7	67,900	71,300
	TYKHC 60-500	A	T-14	620	494	60	125	33.5	45,600	47,900
		B			996			67.5	81,000	85,100
	TIB-TYKHC 100-500	A	T-20・25	620	495	100	125	39.2	47,300	49,700
		B			996			82.2	98,600	103,500

みぞふた (かさ上げ) は既設のコンクリート製のふたと交換できます。

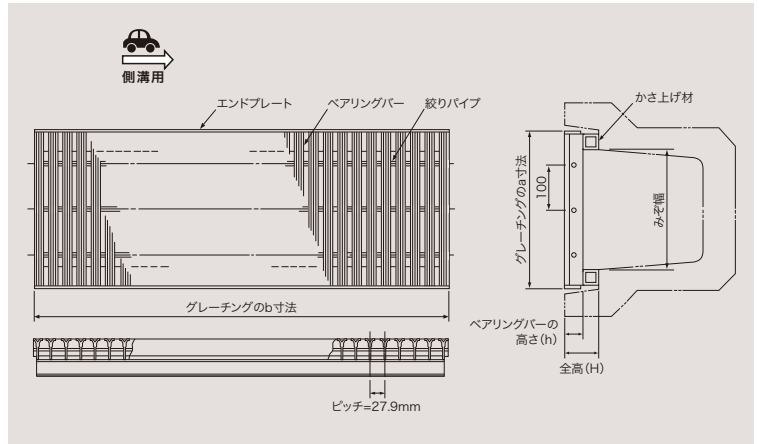


**ゼロワン細目** 自由勾配側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング					価格(円/枚)	
				a寸法	b寸法	ベアリング バー(h)	全高 (H)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州	北海道・沖縄
300	TYVKHC 25-300	A	T-2	400	494	25	95	14.1	22,100	23,200
		B			996			28.8	38,400	40,300
	TYVKHC 32-300	A	T-6・14	400	494	32	95	15.8	22,200	23,300
		B			996			31.8	38,500	40,400
	TYVKHC 44-300	A	T-20・25	400	494	44	95	18.2	24,300	25,500
		B			996			36.7	44,500	46,700
400	TYVKHC 32-400	A	T-2	500	494	32	110	19.3	25,000	26,300
		B			996			38.9	46,700	49,000
	TYVKHC 38-400	A	T-6	500	494	38	110	20.7	25,500	26,800
		B			996			41.9	50,300	52,800
	TYVKHC 44-400	A	T-14	500	494	44	110	22.7	27,600	29,000
		B			996			45.7	54,800	57,500
	TYVKHC 50-400	A	T-20	500	494	50	110	24.4	31,900	33,500
		B			996			49.1	59,200	62,200
	TYVKHC 60-400	A	T-25	500	494	60	110	27.0	36,100	37,900
		B			996			54.2	65,000	68,300
500	TYVKHC 32-500	A	T-2	600	494	32	125	25.0	30,000	31,500
		B			996			50.6	60,700	63,700
	TYVKHC 44-500	A	T-6	600	494	44	125	26.8	33,300	35,000
		B			996			54.1	65,300	68,600
	TYVKHC 60-500	A	T-14	600	494	60	125	32.2	44,400	46,600
		B			996			64.8	77,800	81,700
TIB-TYVKHC 100-500	A	T-20・25	600	495	100	125	38.1	50,800	53,300	
	B			996			79.5	95,400	100,200	
600	TYVKHC 38-600	A	T-2	700	494	38	140	30.8	38,500	40,400
		B			996			62.3	74,800	78,500
	TYVKHC 50-600	A	T-6	700	494	50	140	35.9	45,400	47,700
		B			996			72.5	87,200	91,600
	TIB-TYVKHC 100-600	A	T-14・20	700	495	100	140	44.9	56,900	59,700
		B			996			93.7	112,400	118,100
	TIB-TYVKHC 125-600	A	T-25	700	495	125	140	47.5	66,800	70,100
		B			996			99.7	124,000	130,200



みぞふた (かさ上げ) は既設のコンクリート製のふたと交換できます。



**ゼロワン細目** 側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング					価格(円/枚)	
				a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	全高(H)	重量(kg/枚)	本州・四国・九州	北海道・沖縄
300	TYKHC 25-3	A	T-2	390	605	25	100	17.5	22,800	23,900
		B			996					
	TYKHC 32-3	A	T-6・14	390	605	32	100	19.4	23,300	24,500
		B			996					
	TYKHC 38-3	A	T-20	390	605	38	100	20.9	25,100	26,400
		B			996					
	TYKHC 44-3	A	T-25	390	605	44	100	22.6	27,600	29,000
		B			996					
400	TYKHC 32-4	A	T-2	490	605	32	100	22.7	27,200	28,600
		B			996					
	TYKHC 38-4	A	T-6	490	605	38	100	24.6	29,500	31,000
		B			996					
	TYKHC 44-4	A	T-14	490	605	44	100	26.8	32,800	34,400
		B			996					
	TYKHC 50-4	A	T-20	490	605	50	100	29.0	34,800	36,500
		B			996					
	TYKHC 60-4	A	T-25	490	605	60	100	32.7	39,300	41,400
		B			996					
500	TYKHC 32-5	A	T-2	590	605	32	100	26.0	31,200	32,800
		B			996					
	TYKHC 44-5	A	T-6	590	605	44	100	31.1	38,000	39,900
		B			996					
	TYKHC 50-5	A	T-14	590	605	50	100	33.6	44,400	46,700
		B			996					
	TIB-TYKHC 100-5	A	T-20・25	590	605	100	100	43.5	54,400	57,300
		B			996					

※b寸法の605のゴム価格は、M物の価格となります。

**かさ上げ材の種類** ※全高(H)、a寸法はご要望により、種々製作いたします。総重量は、かさ上げ材の仕様により変わります。

**TYKHC かさ上げみぞふた**  
既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。

角パイプ型

←角パイプ使用

フラットバー型

←鋼板材使用

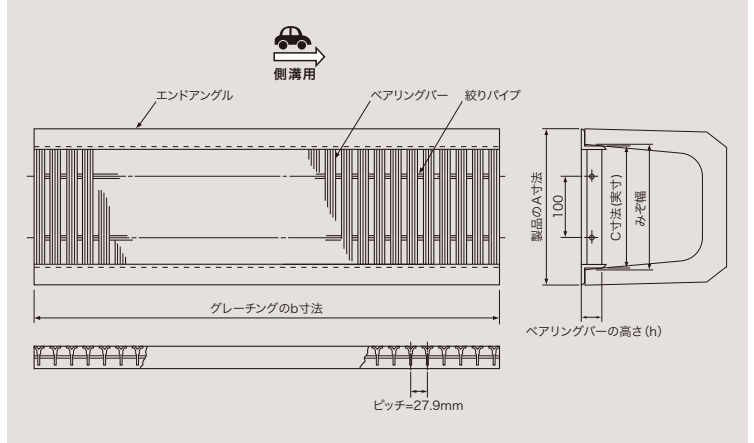
各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。

**TY(V)KHCR(L) かさ上げ防音タイプみぞふた**  
コンクリートU字溝とグレーチング本体の接地部分に軟質ゴムを取り付ける事によりU字溝の破損、グレーチング本体のガタ付騒音を緩和します。

●5mm平ゴム価格  
(M物) 2,000円  
(500物) 1,500円

●5mmL型ゴム価格  
(M物) 3,500円  
(500物) 2,500円

U字溝の上に置くだけで路面とグレーチングの上面がほぼ同じレベルになります。



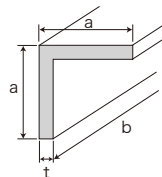
ゼロワン細目 U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング			エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)	
			c寸法	b寸法	ベアリング バー(h)				本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	<b>TYUHC 25-15</b>	歩道・T-2・6・14	140	996	25	L5×40×40	210	11.7	15,200	16,100
180	<b>TYUHC 25-18</b>	歩道・T-2・6・14	170	996	25	L5×40×40	240	13.0	17,200	18,100
200	<b>TYUHC 25-20</b>	歩道・T-2・6・14	190	996	25	L5×40×40	260	13.8	18,400	19,400
240	<b>TYUHC 25-24</b>	歩道・T-2	230	996	25	L5×40×40	300	15.6	20,600	21,700
	<b>TYUHC 32-24</b>	T-6・14	230	996	32	L5×40×40	300	17.6	21,200	22,300
300	<b>TYUHC 25-30</b>	歩道・T-2	290	996	25	L5×40×40	360	18.1	24,100	25,300
	<b>TYUHC 32-30</b>	T-6	290	996	32	L5×40×40	360	20.8	27,400	29,000
	<b>TYUHC 38-30</b>	T-14	290	996	38	L5×40×40	360	22.9	28,100	29,500
360	<b>TYUHC 25-36</b>	歩道・T-2	350	996	25	L5×40×40	420	20.9	27,100	28,400
	<b>TYUHC 38-36</b>	T-6	350	996	38	L5×40×40	420	26.7	32,000	33,600
	<b>TYUHC 44-36</b>	T-14	347	996	44	L6×50×50	435	31.9	38,900	40,800
400	<b>TYUHC 25-40</b>	歩道	390	996	25	L5×40×40	460	22.7	29,500	30,500
	<b>TYUHC 32-40</b>	T-2	390	996	32	L5×40×40	460	26.2	31,400	33,000
	<b>TYUHC 38-40</b>	T-6	390	996	38	L5×40×40	460	29.1	34,900	36,600
	<b>TYUHC 44-40</b>	T-14	387	996	44	L6×50×50	475	34.6	42,100	44,200
450	<b>TYUHC 25-45</b>	歩道	440	996	25	L5×40×40	510	24.9	32,800	34,400
	<b>TYUHC 32-45</b>	T-2	440	996	32	L5×40×40	510	29.0	34,800	36,500
	<b>TYUHC 44-45</b>	T-6	437	996	44	L6×50×50	525	38.2	46,600	48,900
	<b>TYUHC 50-45</b>	T-14	437	996	50	L6×50×50	525	41.4	49,700	52,200
600	<b>TYUHC 25-60</b>	歩道	590	996	25	L5×40×40	660	31.6	40,400	41,700
	<b>TYUHC 38-60</b>	T-2	590	996	38	L5×40×40	660	41.5	49,800	52,300
	<b>TYUHC 50-60</b>	T-6	587	996	50	L6×50×50	675	52.9	63,500	66,700

防音用ゴム(のり付) 弾力性に富み、車両などの通過時に発生する騒音を吸収します。

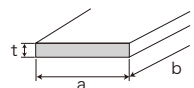
L型ゴム

t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	33	990	L40×40×5	1,700円	900円
2	41	990	L50×50×6	2,000円	900円

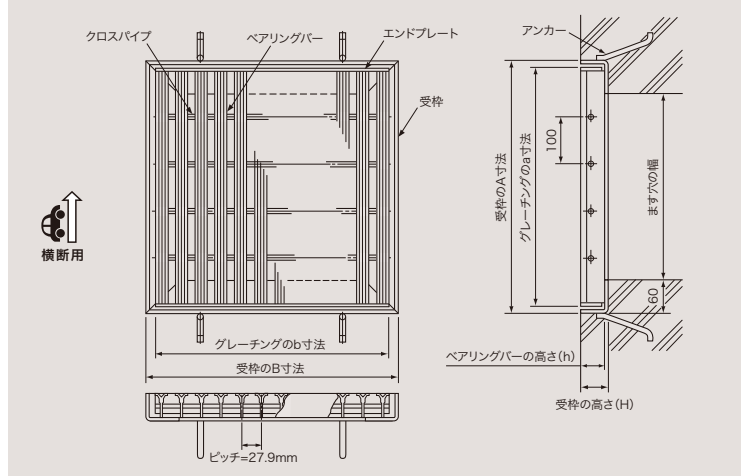


平ゴム

t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	32	980	L40×40×5	1,100円	900円
2	40	980	L50×50×6	1,500円	900円



ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたグレーチングです。



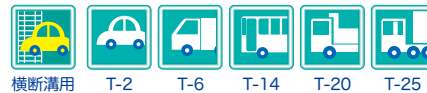
**ゼロワン細目** ますぶた四方落とし込み

ますぶたの 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				4L 枠				総重量 (kg/組)	価 格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリング バー (h)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州 四国・九州	北海道・沖縄
300 × 300	<b>TYLOHC 25-33</b>	T-2	400	395	25	7.8	420	420	31	7.1	14.9	<b>16,000</b>	<b>16,700</b>
	<b>TYLOHC 32-33</b>	T-6・14	400	395	32	9.5	420	420	38	7.7	17.2	<b>19,000</b>	<b>20,100</b>
	<b>TYLOHC 38-33</b>	T-20	400	395	38	10.7	420	420	44	8.2	18.9	<b>20,600</b>	<b>21,700</b>
	<b>TYLOHC 44-33</b>	T-25	400	395	44	12.3	420	420	50	8.7	21.0	<b>23,400</b>	<b>24,500</b>
400 × 400	<b>TYLOHC 32-44</b>	T-2	500	494	32	14.3	520	520	38	9.4	23.7	<b>26,300</b>	<b>27,700</b>
	<b>TYLOHC 38-44</b>	T-6・14	500	494	38	16.1	520	520	44	10.0	26.1	<b>29,000</b>	<b>30,500</b>
	<b>TYLOHC 44-44</b>	T-20	500	494	44	18.2	520	520	50	10.6	28.8	<b>32,100</b>	<b>33,600</b>
	<b>TYLOHC 50-44</b>	T-25	500	494	50	20.2	520	520	56	11.2	31.4	<b>34,800</b>	<b>36,500</b>
500 × 500	<b>TYLOHC 32-55</b>	T-2	600	605	32	20.7	620	625	38	11.2	31.9	<b>35,900</b>	<b>37,900</b>
	<b>TYLOHC 44-55</b>	T-6・14	600	605	44	26.5	620	625	50	12.6	39.1	<b>44,500</b>	<b>46,700</b>
	<b>TYLOHC 50-55</b>	T-20	600	605	50	29.4	620	625	56	13.4	42.8	<b>48,000</b>	<b>50,400</b>
	<b>TYLOHC 60-55</b>	T-25	600	605	60	34.2	620	625	66	14.6	48.8	<b>54,700</b>	<b>56,300</b>
600 × 600	<b>TYLOHC 38-66</b>	T-2	700	700	38	32.3	720	720	44	13.7	46.0	<b>52,100</b>	<b>54,600</b>
	<b>TYLOHC 50-66</b>	T-6・14	700	700	50	40.6	720	720	56	15.4	56.0	<b>63,400</b>	<b>66,600</b>
	<b>TYLOHC 60-66</b>	T-20	700	700	60	47.2	720	720	66	16.8	64.0	<b>74,600</b>	<b>77,300</b>
700 × 700	<b>TYLOHC 44-77</b>	T-2	800	801	44	46.1	820	820	50	16.8	62.9	<b>73,900</b>	<b>76,500</b>
	<b>TYLOHC 60-77</b>	T-6・14	800	801	60	59.7	820	820	66	19.4	79.1	<b>94,800</b>	<b>98,200</b>
800 × 800	<b>TYLOHC 44-88</b>	T-2	900	900	44	59.5	920	920	50	18.8	78.3	<b>89,200</b>	<b>93,600</b>
	<b>TYLOHC 60-88</b>	T-6・14	900	900	60	76.8	920	920	66	21.6	98.4	<b>117,000</b>	<b>120,500</b>
900 × 900	<b>TYLOHC 50-99</b>	T-2	1000	996	50	79.1	1020	1020	56	21.9	101.0	<b>115,700</b>	<b>121,400</b>
	<b>TYLOHC 60-99</b>	T-6	1000	996	60	92.0	1020	1020	66	23.9	115.9	<b>141,900</b>	<b>146,600</b>
1000 × 1000	<b>TYLOHC 50-1010</b>	T-2	1100	550 +550	50	96.4	1120	1120	56	24.0	120.4	<b>137,900</b>	<b>144,800</b>

カラーYバー

ますぶた四方落とし込み

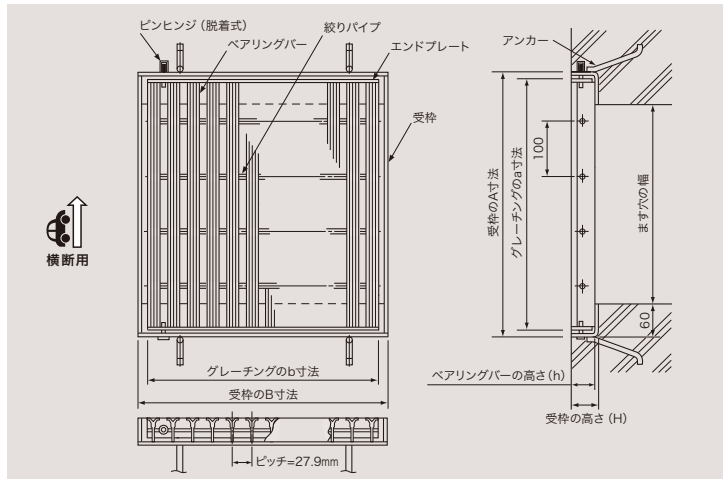
# ますぶた110°開閉脱着式 TYLHC<sub>[細目]</sub>



ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたグレーチングです。



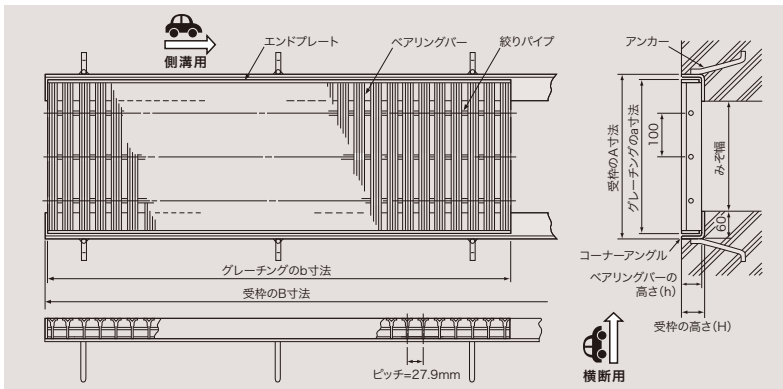
※取手はオプションです。



## ゼロワン細目 ますぶた110°開閉脱着式

ますぶたの 大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				2L枠				総重量 (kg/組)	価 格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリング バー (h)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州 四国・九州	北海道・沖縄
300 × 400	TYLHC 32-34	T-2	500	299	32	8.6	520	333	38	5.7	14.3	16,000	16,700
	TYLHC 38-34	T-6・14	500	299	38	9.9	520	333	44	6.4	16.3	17,900	18,800
	TYLHC 44-34	T-20	500	299	44	11.0	520	333	50	7.0	18.0	19,900	20,900
	TYLHC 50-34	T-25	500	299	50	12.3	520	333	56	7.6	19.9	22,200	23,300
300 × 500	TYLHC 32-35	T-2	600	299	32	10.3	620	333	38	6.2	16.5	18,500	19,400
	TYLHC 44-35	T-6・14	600	299	44	13.2	620	333	50	7.6	20.8	22,800	24,100
	TYLHC 50-35	T-20	600	299	50	14.7	620	333	56	8.3	23.0	25,300	26,500
	TYLHC 60-35	T-25	600	299	60	18.3	620	333	66	9.5	27.8	31,400	32,900
300 × 600	TYLHC 38-36	T-2	700	299	38	13.7	720	333	44	7.4	21.1	24,300	25,600
	TYLHC 50-36	T-6・14	700	299	50	17.0	720	333	56	9.0	26.0	30,000	31,400
	TYLHC 60-36	T-20	700	299	60	19.7	720	333	66	10.3	30.0	34,900	36,700
400 × 400	TYLHC 32-44	T-2	500	382	32	11.0	520	418	38	6.5	17.5	19,600	20,500
	TYLHC 38-44	T-6・14	500	382	38	12.7	520	418	44	7.1	19.8	22,200	23,500
	TYLHC 44-44	T-20	500	382	44	14.1	520	418	50	7.8	21.9	24,400	25,600
	TYLHC 50-44	T-25	500	382	50	15.6	520	418	56	8.5	24.1	27,000	28,500
400 × 500	TYLHC 32-45	T-2	600	382	32	13.1	620	418	38	6.9	20.0	22,200	23,300
	TYLHC 44-45	T-6・14	600	382	44	16.8	620	418	50	8.4	25.2	29,100	30,500
	TYLHC 50-45	T-20	600	382	50	18.7	620	418	56	9.2	27.9	30,700	32,100
	TYLHC 60-45	T-25	600	382	60	21.8	620	418	66	10.4	32.2	36,200	38,000
400 × 600	TYLHC 38-46	T-2	700	382	38	17.5	720	418	44	8.2	25.7	29,700	31,100
	TYLHC 50-46	T-6・14	700	382	50	21.7	720	418	56	9.9	31.6	40,100	42,300
	TYLHC 60-46	T-20	700	382	60	25.3	720	418	66	11.3	36.6	43,100	45,400
500 × 400	TYLHC 32-54	T-2	500	494	32	14.3	520	528	38	7.4	21.7	24,800	26,000
	TYLHC 38-54	T-6・14	500	494	38	16.3	520	528	44	8.2	24.5	27,800	29,300
	TYLHC 44-54	T-20	500	494	44	18.2	520	528	50	8.9	27.1	30,200	31,600
	TYLHC 50-54	T-25	500	494	50	20.2	520	528	56	9.6	29.8	33,900	35,500
500 × 500	TYLHC 32-55	T-2	600	494	32	17.0	620	528	38	7.9	24.9	28,000	29,400
	TYLHC 44-55	T-6・14	600	494	44	21.6	620	528	50	9.5	31.1	34,600	36,200
	TYLHC 50-55	T-20	600	494	50	24.1	620	528	56	10.3	34.4	37,500	40,500
	TYLHC 60-55	T-25	600	494	60	28.0	620	528	66	11.7	39.7	44,000	46,300
500 × 600	TYLHC 38-56	T-2	700	494	38	23.0	720	528	44	9.2	32.2	37,400	39,400
	TYLHC 50-56	T-6・14	700	494	50	27.9	720	528	56	11.0	38.9	45,800	48,000
	TYLHC 60-56	T-20	700	494	60	32.5	720	528	66	12.5	45.0	53,600	56,300
500 × 700	TYLHC 44-57	T-2	800	494	44	28.6	820	528	50	10.8	39.4	45,500	47,700
	TYLHC 60-57	T-6・14	800	494	60	36.9	820	528	66	13.4	50.3	59,600	62,500

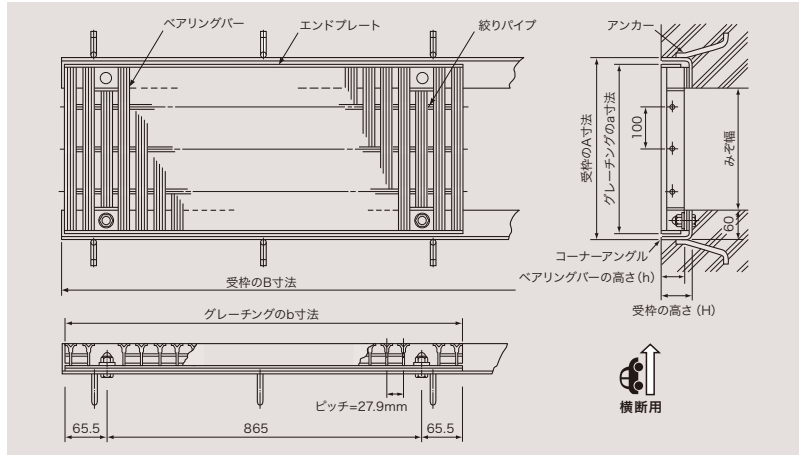
道路の横断溝やマンション・公園などの出入口の帯状の溝に使用します。



**ゼロワン細目** 一般横断溝・側溝・歩道用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠 コーナーアングル		価格(円/枚)					
			a寸法	b寸法	ベアリング バー(h)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	TYBHC 25-2	歩道・T-2・6・14	300	996	25	14.5	L31×60×6	8.9	19,600	6,900	26,500	20,600	7,200	27,800
	TYBHC 32-2	T-20	300	996	32	17.7	L38×60×6	9.5	21,300	7,200	28,500	22,400	7,400	29,800
	TYBHC 38-2	T-25	300	996	38	19.9	L44×60×6	10.1	24,500	7,200	31,700	25,800	8,600	34,400
250	TYBHC 25-2.5	歩道・T-2	350	996	25	16.9	L31×60×6	8.9	22,400	6,900	29,300	23,600	7,200	30,800
	TYBHC 32-2.5	T-6・14	350	996	32	20.6	L38×60×6	9.5	24,700	7,200	31,900	25,900	7,400	33,300
	TYBHC 38-2.5	T-20	350	996	38	23.1	L44×60×6	10.1	27,700	8,200	35,900	29,100	8,600	37,700
	TYBHC 44-2.5	T-25	350	996	44	26.1	L50×60×6	10.7	31,900	8,600	40,500	33,500	9,100	42,600
300	TYBHC 25-3	歩道・T-2	400	996	25	19.0	L31×60×6	8.9	24,600	6,900	31,500	25,900	7,200	33,100
	TYBHC 32-3	T-6	400	996	32	23.2	L38×60×6	9.5	27,800	7,200	35,000	29,200	7,400	36,600
	TYBHC 38-3	T-14	400	996	38	26.1	L44×60×6	10.1	31,300	8,200	39,500	32,900	8,600	41,500
	TYBHC 44-3	T-20	400	996	44	29.5	L50×60×6	10.7	35,400	8,600	44,000	37,200	9,100	46,300
	TYBHC 50-3	T-25	400	996	50	32.8	L56×60×6	11.2	38,000	9,100	47,100	39,900	9,600	49,500
350	TYBHC 25-3.5	歩道	450	996	25	21.3	L31×60×6	8.9	26,900	6,900	33,800	28,200	7,200	35,400
	TYBHC 32-3.5	T-2	450	996	32	26.0	L38×60×6	9.5	31,200	7,200	38,400	32,800	7,400	40,200
	TYBHC 38-3.5	T-6	450	996	38	29.3	L44×60×6	10.1	35,200	8,200	43,400	37,000	8,600	45,600
	TYBHC 44-3.5	T-14	450	996	44	33.0	L50×60×6	10.7	39,600	8,600	48,200	41,600	9,100	50,700
	TYBHC 50-3.5	T-20	450	996	50	36.8	L56×60×6	11.2	42,800	9,100	51,900	45,000	9,600	54,600
	TYBHC 60-3.5	T-25	450	996	60	42.8	L66×60×6	12.2	51,400	9,600	61,000	54,000	10,100	64,100
	TYBHC 25-4	歩道	500	996	25	23.5	L31×60×6	8.9	28,400	6,900	35,300	29,900	7,200	37,100
400	TYBHC 32-4	T-2	500	996	32	28.6	L38×60×6	9.5	34,300	7,200	41,500	36,000	7,400	43,400
	TYBHC 44-4	T-6・14	500	996	44	36.4	L50×60×6	10.7	44,500	8,600	53,100	46,700	9,100	55,800
	TYBHC 60-4	T-20・25	500	996	60	47.2	L66×60×6	12.2	56,600	9,600	66,200	59,400	10,100	69,500
	TYBHC 25-4.5	歩道	550	996	25	25.8	L31×60×6	8.9	31,900	6,900	38,800	32,900	7,200	40,100
450	TYBHC 38-4.5	T-2	550	996	38	35.6	L44×60×6	10.1	42,700	8,200	50,900	44,800	8,600	53,400
	TYBHC 44-4.5	T-6	550	996	44	40.1	L50×60×6	10.7	48,200	8,600	56,800	50,600	9,100	59,700
	TYBHC 50-4.5	T-14	550	996	50	44.6	L56×60×6	11.2	52,200	9,100	61,300	54,800	9,600	64,400
	TYBHC 60-4.5	T-20	550	996	60	51.9	L66×60×6	12.2	62,300	9,600	71,900	65,400	10,100	75,500
500	TYBHC 25-5	歩道	600	996	25	28.0	L31×60×6	8.9	36,100	6,900	43,000	37,200	7,200	44,400
	TYBHC 38-5	T-2	600	996	38	38.6	L44×60×6	10.1	46,300	8,200	54,500	48,600	8,600	57,200
	TYBHC 50-5	T-6	600	996	50	48.3	L56×60×6	11.2	58,000	9,100	67,100	60,900	9,600	70,500
	TYBHC 60-5	T-14	600	996	60	56.3	L66×60×6	12.2	67,600	9,600	77,200	71,000	10,100	81,100
550	TYBHC 25-5.5	歩道	650	996	25	30.3	L31×60×6	8.9	39,200	6,900	46,100	40,400	7,200	47,600
	TYBHC 44-5.5	T-2	650	996	44	47.0	L50×60×6	10.7	57,500	8,600	66,100	60,400	9,100	69,500
	TYBHC 50-5.5	T-6	650	996	50	52.2	L56×60×6	11.2	62,600	9,100	71,700	65,700	9,600	75,300
	TYBHC 60-5.5	T-14	650	996	60	60.8	L66×60×6	12.2	73,000	9,600	82,600	76,700	10,100	86,800
600	TYBHC 25-6	歩道	700	996	25	32.5	L31×60×6	8.9	42,000	6,900	48,900	44,200	7,200	51,400
	TYBHC 44-6	T-2	700	996	44	50.4	L50×60×6	10.7	61,700	8,600	70,300	64,800	9,100	73,900
	TYBHC 60-6	T-6	700	996	60	65.2	L66×60×6	12.2	78,200	9,600	87,800	82,100	10,100	92,200

住宅地の道路や工場の構内など騒音防止区域に適しています。

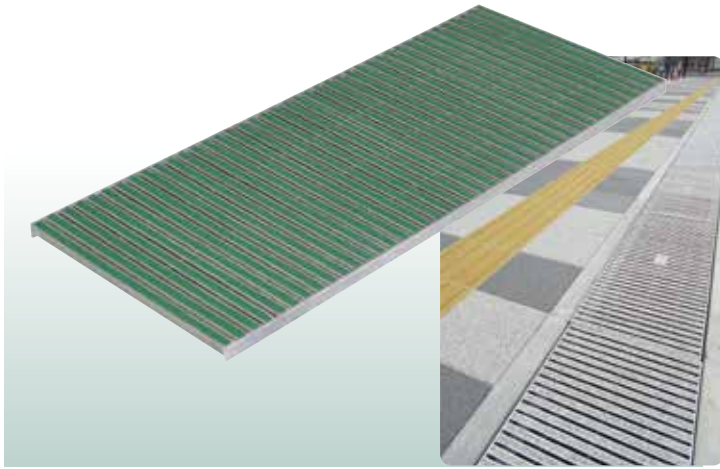


**ゼロワン細目** ボルト固定式 エコノミータイプ

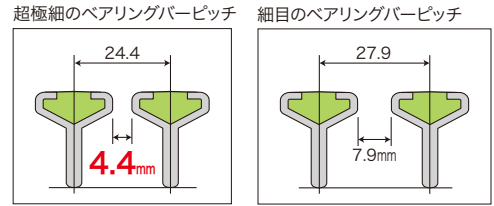
コーナーアングル A:ゴム無 B:ゴム有

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			a寸法	b寸法	ベアリン グバー(h)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	TYJHC 32-2	T-14・20	300	996	32	20.7	A L44×60×6	10.4	25,300	10,400	35,700	26,600	10,800	37,400
							B L50×60×6	11.0						
	TYJHC 38-2	T-25	300	996	38	22.9	A L50×60×6	11.0	28,500	10,600	39,100	29,900	11,000	40,900
							B L56×60×6	11.6						
250	TYJHC 32-2.5	T-14	350	996	32	23.6	A L44×60×6	10.4	31,600	10,400	42,000	33,200	10,800	44,000
							B L50×60×6	11.0						
	TYJHC 38-2.5	T-20・25	350	996	38	26.1	A L50×60×6	11.0	32,300	10,600	42,900	33,900	11,000	44,900
							B L56×60×6	11.6						
	TYJHC 44-2.5	T-25	350	996	44	29.1	A L56×60×6	11.6	35,900	10,800	46,700	37,700	11,300	49,000
							B L61×60×6	12.0						
300	TYJHC 38-3	T-14	400	996	38	29.1	A L50×60×6	11.0	35,300	10,600	45,900	37,100	11,000	48,100
							B L56×60×6	11.6						
	TYJHC 44-3	T-20	400	996	44	32.5	A L56×60×6	11.6	39,000	10,800	49,800	41,000	11,300	52,300
							B L61×60×6	12.0						
	TYJHC 50-3	T-25	400	996	50	35.8	A L61×60×6	12.0	42,000	11,300	53,300	44,100	11,800	55,900
							B L66×60×6	12.5						
350	TYJHC 44-3.5	T-14	450	996	44	36.0	A L56×60×6	11.6	43,200	10,800	54,000	45,400	11,300	56,700
							B L61×60×6	12.0						
	TYJHC 50-3.5	T-20	450	996	50	39.8	A L61×60×6	12.0	46,800	11,300	58,100	49,100	11,800	60,900
							B L66×60×6	12.5						
	TYJHC 60-3.5	T-25	450	996	60	45.8	A L71×60×6	13.0	55,400	11,800	67,200	58,200	12,300	70,500
							B L76×60×6	13.5						
400	TYJHC 44-4	T-14	500	996	44	39.4	A L56×60×6	11.6	48,500	10,800	59,300	50,900	11,300	62,200
							B L61×60×6	12.0						
	TYJHC 60-4	T-20・25	500	996	60	50.2	A L71×60×6	13.0	60,600	11,800	72,400	63,600	12,300	75,900
							B L76×60×6	13.5						
450	TYJHC 50-4.5	T-14	550	996	50	47.6	A L61×60×6	12.0	57,200	11,300	68,500	60,100	11,800	71,900
							B L66×60×6	12.5						
	TYJHC 60-4.5	T-20	550	996	60	54.9	A L71×60×6	13.0	66,300	11,800	78,100	69,600	12,300	81,900
							B L76×60×6	13.5						
500	TYJHC 50-5	T-14	600	996	50	51.3	A L61×60×6	12.0	62,000	11,300	73,300	65,100	11,800	76,900
							B L66×60×6	12.5						
	TYJHC 60-5	T-20	600	996	60	59.3	A L71×60×6	13.0	71,600	11,800	83,400	75,200	12,300	87,500
							B L76×60×6	13.5						
550	TYJHC 60-5.5	T-14	650	996	60	63.8	A L71×60×6	13.0	77,000	11,800	88,800	80,900	12,300	93,200
							B L76×60×6	13.5						
600	TYJHC 60-6	T-14	700	996	60	68.2	A L71×60×6	13.0	82,200	11,800	94,000	86,300	12,300	98,600
							B L76×60×6	13.5						

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。



- ◎よりすき間を狭くし、ハイヒール・ベビーカー・車イスの通行を安全で快適にしました。
- ◎エンピツ・ボールペンや落ち葉・ゴミなど落ち込みが最小限になり、側溝内の清掃・管理が楽になります。
- ◎頭部のワイド化により、立仕事の多い厨房や素足で歩くプールサイドで足の疲れを感じさせない製品です。
- ◎同一高さの主部材と比較し、断面係数が高く強度・耐久性に優れています。



**ゼロワン超極細** 一般横断溝・側溝・歩道用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			a寸法	b寸法	ペアリング バー(h)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	<b>TYBHC-S 25-2</b>	歩道・T-2	300	996	25	16.3	L31×60×6	8.9	21,200	6,900	28,100	22,300	7,200	29,500
250	<b>TYBHC-S 25-2.5</b>	歩道・T-2	350	996	25	18.9	L31×60×6	8.9	24,200	6,900	31,100	25,400	7,200	32,600
300	<b>TYBHC-S 25-3</b>	歩道・T-2	400	996	25	21.4	L31×60×6	8.9	26,800	6,900	33,700	28,100	7,200	35,300
350	<b>TYBHC-S 25-3.5</b>	歩道	450	996	25	23.9	L31×60×6	8.9	29,200	6,900	36,100	30,700	7,200	37,900
	<b>TYBHC-S 32-3.5</b>	T-2	450	996	32	29.2	L38×60×6	9.5	35,000	7,200	42,200	36,800	7,400	44,200
400	<b>TYBHC-S 25-4</b>	歩道	500	996	25	26.4	L31×60×6	8.9	31,700	6,900	38,600	33,300	7,200	40,500
	<b>TYBHC-S 32-4</b>	T-2	500	996	32	32.1	L38×60×6	9.5	38,500	7,200	45,700	40,400	7,400	47,800
450	<b>TYBHC-S 25-4.5</b>	歩道	550	996	25	29.1	L31×60×6	8.9	34,900	6,900	41,800	36,600	7,200	43,800
	<b>TYBHC-S 32-4.5</b>	T-2	550	996	32	35.4	L38×60×6	9.5	42,500	7,200	49,700	44,600	7,400	52,000
500	<b>TYBHC-S 25-5</b>	歩道	600	996	25	31.5	L31×60×6	8.9	37,800	6,900	44,700	39,700	7,200	46,900
	<b>TYBHC-S 32-5</b>	T-2	600	996	32	38.4	L38×60×6	9.5	46,100	7,200	53,300	48,400	7,400	55,800
550	<b>TYBHC-S 25-5.5</b>	歩道	650	996	25	34.2	L31×60×6	8.9	41,000	6,900	47,900	43,100	7,200	50,300
	<b>TYBHC-S 38-5.5</b>	T-2	650	996	38	47.1	L44×60×6	10.1	56,500	8,200	64,700	59,300	8,600	67,900
600	<b>TYBHC-S 25-6</b>	歩道	700	996	25	36.6	L31×60×6	8.9	43,900	6,900	50,800	46,100	7,200	53,300
	<b>TYBHC-S 38-6</b>	T-2	700	996	38	50.5	L44×60×6	10.1	60,600	8,200	68,800	63,600	8,600	72,200

**ゼロワン超極細** U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング			エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)		
			c寸法	b寸法	ペアリング バー(h)				本州・四国・九州		北海道・沖縄
									本体	受枠	
150	<b>TYUHC-S 25-15</b>	歩道・T-2	140	996	25	L5×40×40	210	12.4	15,900	16,800	
180	<b>TYUHC-S 25-18</b>	歩道・T-2	170	996	25	L5×40×40	240	13.9	18,100	18,900	
200	<b>TYUHC-S 25-20</b>	歩道・T-2	190	996	25	L5×40×40	260	14.9	19,600	20,700	
240	<b>TYUHC-S 25-24</b>	歩道・T-2	230	996	25	L5×40×40	300	16.9	21,600	22,600	
300	<b>TYUHC-S 25-30</b>	歩道・T-2	290	996	25	L5×40×40	360	19.8	25,500	26,900	
360	<b>TYUHC-S 25-36</b>	歩道・T-2	350	996	25	L5×40×40	420	23.0	28,800	30,400	
400	<b>TYUHC-S 25-40</b>	歩道・T-2	390	996	25	L5×40×40	460	24.9	31,500	33,000	
450	<b>TYUHC-S 25-45</b>	歩道	440	996	25	L5×40×40	510	27.5	34,500	36,200	
	<b>TYUHC-S 32-45</b>	T-2	440	996	32	L5×40×40	510	32.1	38,500	40,400	



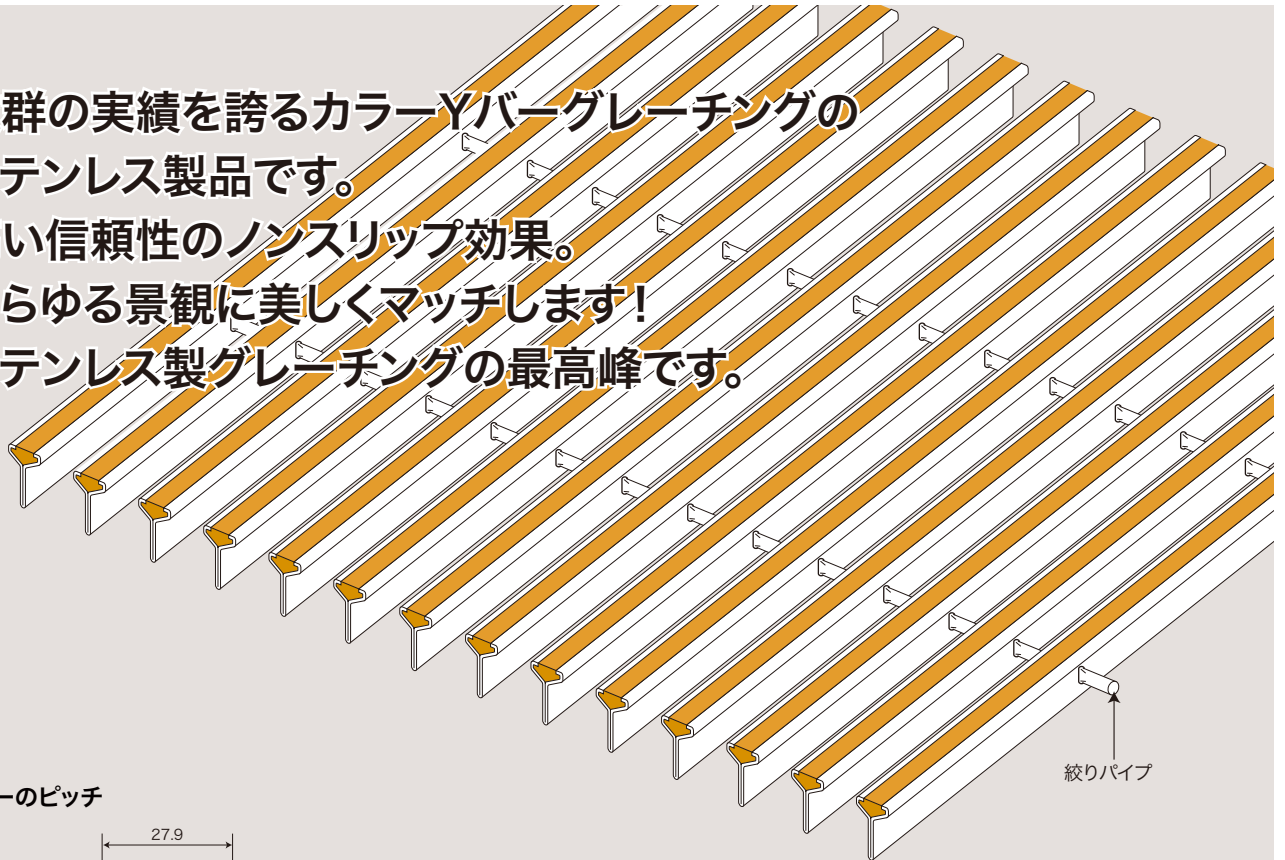
# カラーYバーステンレス

◎材質:SUS304

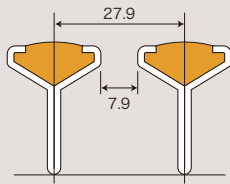
景観にマッチする美しいステンレス製カラーグレーチングです。

※規格以外の製品も製作いたします。お問い合わせください。

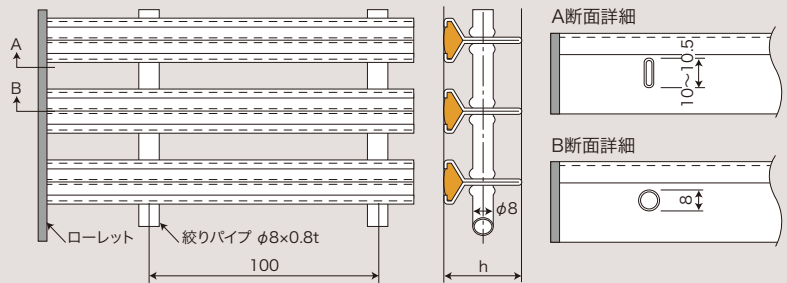
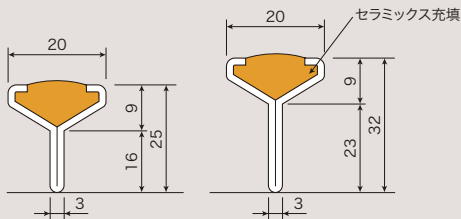
抜群の実績を誇るカラーYバーグレーチングの  
ステンレス製品です。  
高い信頼性のノンスリップ効果。  
あらゆる景観に美しくマッチします！  
ステンレス製グレーチングの最高峰です。



Yバーのピッチ



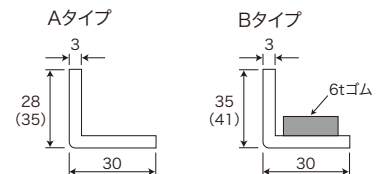
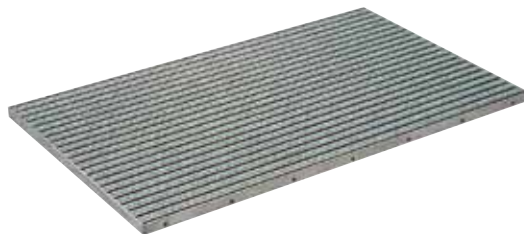
Yバーの寸法



絞リパイプ

A断面詳細

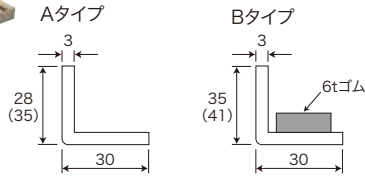
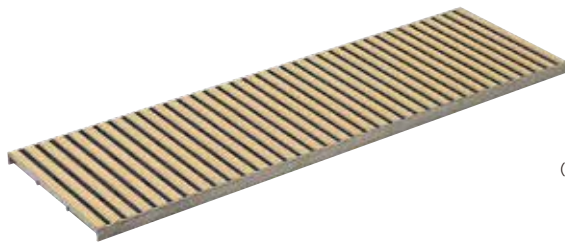
B断面詳細



受枠: Aタイプ クッションゴム無 Bタイプ クッションゴム有  
※コーナー加工(1か所) H25=2,600円 H32=3,000円

## 玄関マット

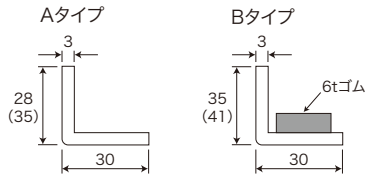
サイズ A×B (mm)	型式記号	グレーチング				受枠コーナーアングル		価格(円/枚)			
		高さ(h) (mm)	ピッチ (mm)	スキマ (mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本体	受枠	合計	
1000 × 1000	S-TYGH-C-25	25	27.9	7.9	40.0	A	L28×30×3	2.6	160,000	10,200	170,200
						B	L35×30×3	3.0		14,600	174,600
	S-TYGH-C-32	32	27.9	7.9	48.7	A	L35×30×3	3.0	194,800	11,600	206,400
						B	L41×30×3	3.3		15,700	210,500



一般横断溝・側溝用みぞふた

受枠:Aタイプ クッションゴム無 Bタイプ クッションゴム有

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠コーナーアングル		価 格(円/枚)			
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	高さ(h) (mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)		重量 (kg/枚)	本体	受枠	合計
100	S-TYBHC 25-1	歩道・T-2	150	996	25	7.2	A	L28×30×3	2.6	33,900	10,200	44,100
							B	L35×30×3	3.0		14,600	48,500
150	S-TYBHC 25-1.5	歩道・T-2	200	996	25	9.1	A	L28×30×3	2.6	40,500	10,200	50,700
							B	L35×30×3	3.0		14,600	55,100
200	S-TYBHC 25-2	歩道・T-2	250	996	25	11.0	A	L28×30×3	2.6	45,100	10,200	55,300
							B	L35×30×3	3.0		14,600	59,700
250	S-TYBHC 25-2.5	歩道・T-2	300	996	25	12.7	A	L28×30×3	2.6	51,900	10,200	62,100
							B	L35×30×3	3.0		14,600	66,500
300	S-TYBHC 25-3	歩道	350	996	25	14.5	A	L28×30×3	2.6	60,800	10,200	71,000
							B	L35×30×3	3.0		14,600	75,400
	S-TYBHC 32-3	T-2	350	996	32	18.6	A	L35×30×3	3.0	74,400	11,600	86,000
							B	L41×30×3	3.3		15,700	90,100
350	S-TYBHC 25-3.5	歩道	400	996	25	16.5	A	L28×30×3	2.6	71,600	10,200	81,800
							B	L35×30×3	3.0		14,600	86,200
400	S-TYBHC 25-4	歩道	450	996	25	18.5	A	L28×30×3	2.6	78,600	10,200	88,800
							B	L35×30×3	3.0		14,600	93,200
450	S-TYBHC 25-4.5	歩道	500	996	25	20.3	A	L28×30×3	2.6	81,200	10,200	91,400
							B	L35×30×3	3.0		14,600	95,800



集水ますふた

受枠:Aタイプ クッションゴム無 Bタイプ クッションゴム有

ます穴 寸法 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				PL4L枠				総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)			
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	高さ(h) (mm)	重量 (kg/枚)	A寸法 (mm)	B寸法 (mm)	高さ(H) (mm)	重量 (kg/枚)		本体	受枠	合計	
200 ×200	S-TYLOHC 25-2020	歩道 T-2	250	250	25	3.0	260	260	A	28	1.3	4.3	13,100	11,700	24,800
									B	35	1.7	4.7		13,000	26,100
250 ×250	S-TYLOHC 25-2525	歩道 T-2	300	300	25	4.0	310	310	A	28	1.6	5.6	17,400	12,500	29,900
									B	35	1.9	5.9		14,200	31,600
300 × 300	S-TYLOHC 25-3030	歩道	350	350	25	5.6	360	360	A	28	1.9	7.5	25,600	13,500	39,100
									B	35	2.3	7.9		15,500	41,100
	S-TYLOHC 32-3030	T-2	350	350	32	8.0	360	360	A	35	2.2	10.2	32,000	15,400	47,400
									B	41	2.4	10.4		17,300	49,300
350 × 350	S-TYLOHC 25-3535	歩道	400	400	25	7.2	410	410	A	28	2.1	9.3	29,200	14,400	43,600
									B	35	2.4	9.6		16,600	45,800
	S-TYLOHC 32-3535	T-2	400	400	32	9.8	410	410	A	35	2.4	12.2	39,200	16,300	55,500
									B	41	2.9	12.7		18,500	57,700
400 × 400	S-TYLOHC 25-4040	歩道	450	450	25	8.3	460	460	A	28	2.4	10.7	35,300	15,400	50,700
									B	35	2.7	11.0		17,800	53,100
	S-TYLOHC 32-4040	T-2	450	450	32	10.0	460	460	A	35	2.7	12.7	40,100	17,400	57,500
									B	41	3.0	13.0		19,900	60,000
450 ×450	S-TYLOHC 25-4545	歩道	500	500	25	10.0	510	510	A	28	2.7	12.7	40,500	16,200	56,700
									B	35	3.0	13.0		18,900	59,400

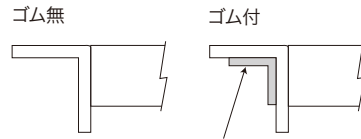
カラーバリエーション

一般横断溝・側溝用みぞふた 集水ますふた

# カラーYバーステンレス

※規格以外の製品も製作いたします。お問い合わせください。

景観にマッチする美しいステンレス製カラーグレーチングです。

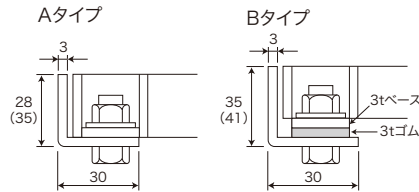
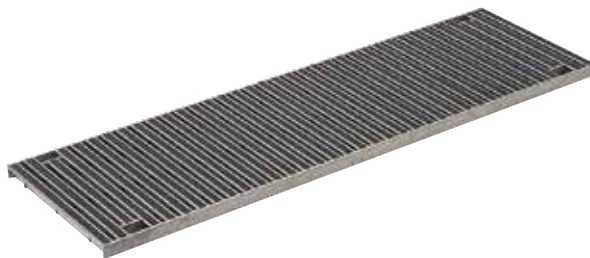


25H 2t×25×25×L990  
32H 2t×33×33×L990



## U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)	
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	高さ(h) (mm)				クッション ゴム無	クッション ゴム付
100	<b>S-TYUHC 25-10</b>	歩道・T-2	84	996	90	25	L3×30×30	144	6.2	27,400	29,600
120	<b>S-TYUHC 25-12</b>	歩道・T-2	104	996	110	25	L3×30×30	164	7.0	28,300	30,500
150	<b>S-TYUHC 25-15</b>	歩道・T-2	134	996	140	25	L3×30×30	194	8.0	34,300	36,500
180	<b>S-TYUHC 25-18</b>	歩道・T-2	164	996	170	25	L3×30×30	224	9.2	42,300	44,500
200	<b>S-TYUHC 25-20</b>	歩道・T-2	184	996	190	25	L3×30×30	244	10.0	43,200	45,400
240	<b>S-TYUHC 25-24</b>	歩道・T-2	224	996	230	25	L3×30×30	284	11.5	46,000	48,200
300	<b>S-TYUHC 25-30</b>	歩道・T-2	284	996	290	25	L3×30×30	344	13.7	54,800	57,000
360	<b>S-TYUHC 25-36</b>	歩道	344	996	350	25	L3×30×30	404	16.0	64,000	66,200
	<b>S-TYUHC 32-36</b>	T-2	340	996	350	32	L5×40×40	420	19.7	78,800	81,400



## ボルト固定式

受枠: Aタイプ クッションゴム無 Bタイプ クッションゴム有

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠コーナーアングル		価 格(円/枚)			
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	高さ(h) (mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本体	受枠	合計	
100	<b>S-TYJHC 25-1</b>	歩道・T-2	150	996	25	7.5	A	L28×30×3	2.6	42,700	16,100	58,800
						8.6	B	L35×30×3	3.0	48,400	23,500	71,900
150	<b>S-TYJHC 25-1.5</b>	歩道・T-2	200	996	25	9.0	A	L28×30×3	2.6	49,300	16,100	65,400
						10.1	B	L35×30×3	3.0	55,000	23,500	78,500
200	<b>S-TYJHC 25-2</b>	歩道・T-2	250	996	25	11.0	A	L28×30×3	2.6	53,900	16,100	70,000
						12.1	B	L35×30×3	3.0	59,600	23,500	83,100
250	<b>S-TYJHC 25-2.5</b>	歩道・T-2	300	996	25	13.0	A	L28×30×3	2.6	60,700	16,100	76,800
						14.1	B	L35×30×3	3.0	66,400	23,500	89,900
300	<b>S-TYJHC 25-3</b>	歩道	350	996	25	15.0	A	L28×30×3	2.6	69,600	16,100	85,700
						16.1	B	L35×30×3	3.0	75,300	23,500	98,800
	<b>S-TYJHC 32-3</b>	T-2	350	996	32	18.0	A	L35×30×3	3.0	83,200	17,500	100,700
19.1						B	L41×30×3	3.3	88,900	24,600	113,500	
350	<b>S-TYJHC 25-3.5</b>	歩道	400	996	25	16.5	A	L28×30×3	2.6	80,400	16,100	96,500
						17.6	B	L35×30×3	3.0	86,100	23,500	109,600
400	<b>S-TYJHC 25-4</b>	歩道	450	996	25	18.5	A	L28×30×3	2.6	87,400	16,100	103,500
						19.6	B	L35×30×3	3.0	93,100	23,500	116,600
450	<b>S-TYJHC 25-4.5</b>	歩道	500	996	25	20.5	A	L28×30×3	2.6	90,000	16,100	106,100
						21.6	B	L35×30×3	3.0	95,700	23,500	119,200

カラーYバーステンレス

U字溝用  
ボルト固定式

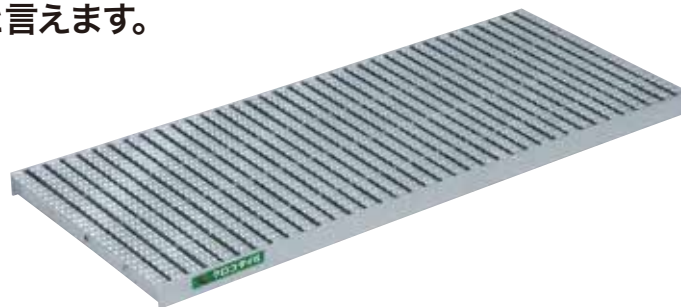


ベアリングバーはT型 (T-BAR) を使用。  
1本のT-BAR鋼材の上部に3列のNS突起部があり、  
従来品に比べノンスリップ効果を飛躍的にアップ。  
公園やスポーツ施設・パブリックスペースなど、  
多くの人が集まる場所に最適な製品と言えます。

クロコダイルグレーチング

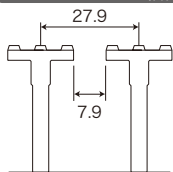


すべらないっ  
てば～(T-BAR)

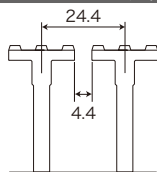


ベアリングバーのピッチ

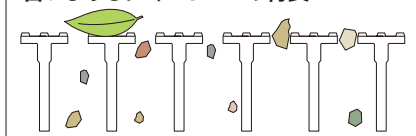
クロコダイルTバー 細目



クロコダイルTバー 超極細



目づまりしにくいTバーの特長



上部を通過した石やゴミなどは、途中で目づまりすることなく溝に落下します。清掃管理が楽で、見た目に清潔感があります。

クロコダイルTバーのノンスリップについて

滑りにくさの目安として「**湿潤状態の滑り抵抗値BPNが40以上であることが望ましい**」と規定されています。

●滑り抵抗試験 (BPN)測定値 (5回測定の平均値)

**BPN=49**

「東京都福祉のまちづくり条例施設整備マニュアル」では、歩行者の安全性・快適性を確保するために平坦性や滑りにくさなどを考慮し、舗装材料を選択するとあります。滑りにくさの目安として滑り抵抗値BPN=40以上(湿潤状態)が望ましいとされています。

クロコダイルTバーグレーチング

種別	H-25	H-32	H-38	H-50	H-60	
ベアリングバー	断面形状					
	ピッチ	27.9mm・24.4mm				
	断面係数Zcm <sup>3</sup> /本	0.946	1.207	1.977	3.150	4.293
	断面二次モーメント	0.786	1.630	2.798	6.232	10.547
絞りパイプ断面形状						

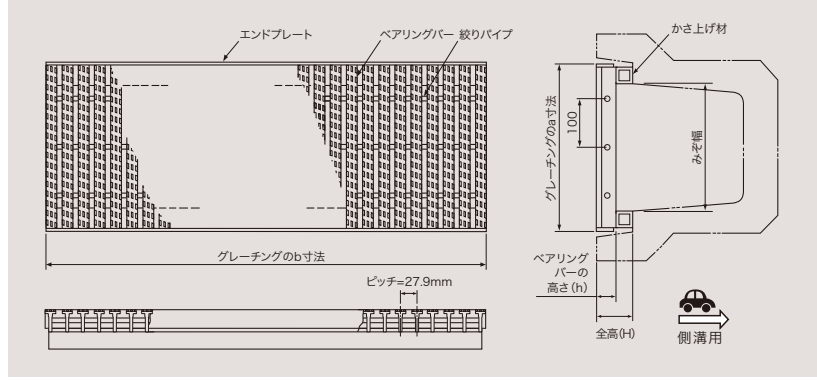
クロコダイルTバー細目 ピッチ=27.9mm (すき間7.9mm)

ベアリングバーの本数	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
グレーチングのb寸法	187	215	243	271	299	326	354	382	410	438	466	494	522	550	578	605	633	661	689
ベアリングバーの本数	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36								
グレーチングのb寸法	717	745	773	801	829	857	884	912	940	968	996								

クロコダイルTバー超極細 ピッチ=24.4mm (すき間4.4mm)

ベアリングバーの本数	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
グレーチングのb寸法	117	142	166	190	215	239	264	288	312	337	361	386	410	434	459	483	508	532	556
ベアリングバーの本数	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
グレーチングのb寸法	581	605	630	654	678	703	727	752	776	800	825	849	874	898	922	947	971	996	

みぞふた (かさ上げ) は既設のコンクリート製のふたと交換できます。



ゼロワン細目 JIS側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング					価格(円/枚)	
			a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	全高(H)	重量(kg/枚)	本州・四国・九州	北海道・沖縄
250	TTKH 25-250	A	360	494	25	90	14.3	11,800	12,400
		B		996			29.1	24,400	25,900
	TTKH 32-250	A	360	494	32	90	15.7	13,600	14,500
		B		996			31.8	26,300	27,900
	TTKH 38-250	A	360	494	38	90	16.8	15,300	16,100
		B		996			33.9	29,300	31,000
300	TTKH 25-300	A	410	494	25	95	15.9	13,200	13,900
		B		996			32.3	25,500	27,100
	TTKH 32-300	A	410	494	32	95	17.6	15,000	15,900
		B		996			35.4	28,800	30,500
	TTKH 38-300	A	410	494	38	95	18.8	16,600	17,500
		B		996			38.0	34,500	36,500
TTKH 50-300	A	410	494	50	95	21.7	17,100	18,100	
	B		996			43.8	35,400	37,600	
400	TTKH 25-400	A	510	494	25	110	19.3	15,800	16,900
		B		996			39.0	31,000	32,900
	TTKH 38-400	A	510	494	38	110	22.9	21,300	22,600
		B		996			46.4	43,000	45,500
	TTKH 50-400	A	510	494	50	110	26.7	23,700	25,100
		B		996			53.8	47,500	50,400
TTKH 60-400	A	510	494	60	110	29.7	29,500	31,300	
	B		996			59.8	58,000	61,400	
500	TTKH 32-500	A	620	494	32	125	27.9	21,600	22,600
		B		996			56.4	43,700	45,200
	TTKH 50-500	A	620	494	50	125	32.0	25,900	27,500
		B		996			64.5	54,600	57,800
	TTKH 60-500	A	620	494	60	125	35.0	35,100	37,300
		B		996			70.4	69,000	73,100

クロコダイルバー JIS側溝用かさ上げ

かさ上げ材の種類 ※全高(H)、a寸法はご要望により、種々製作いたします。総重量は、かさ上げ材の仕様により変わります。

**TTKH かさ上げみぞふた**  
既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。

角パイプ型      フラットバー型

←角パイプ使用      ←鋼板材使用

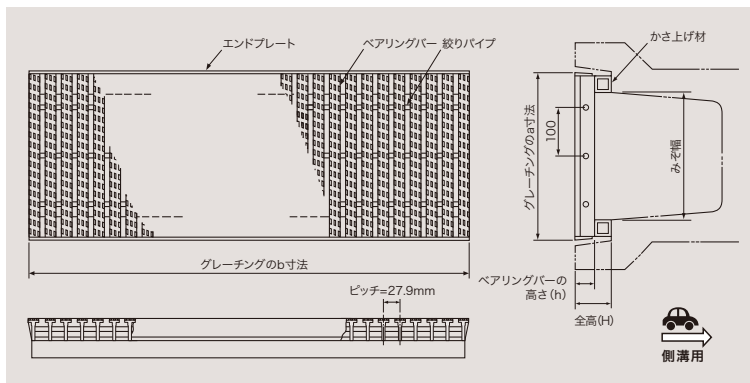
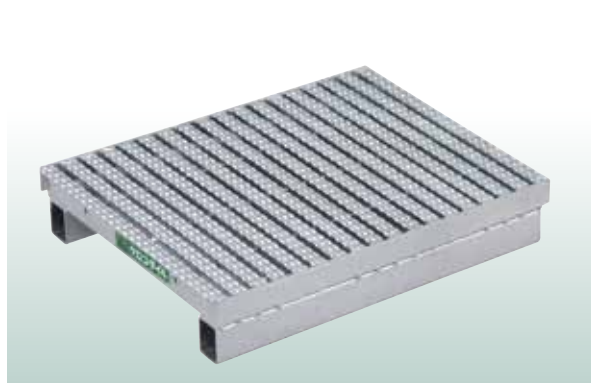
各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。

**TT(V)KHR(L) かさ上げ防音タイプみぞふた**  
コンクリートU字溝とグレーチング本体の接地部分に軟質ゴムを取り付ける事によりU字溝の破損、グレーチング本体のガタ付騒音を緩和します。

●5mm平ゴム価格 (M物) 2,000円 (500物) 1,500円

●5mmL型ゴム価格 (M物) 3,500円 (500物) 2,500円

みぞふた (かさ上げ) は既設のコンクリート製のふたと交換できます。



**ゼロワン細目** 自由勾配側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)	
			a寸法	b寸法	ベアリング バー(h)	全高 (H)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州	北海道・沖縄
300	TTVKH 25-300	A	400	494	25	95	15.3	13,200	13,900
		B		996			31.1	25,400	26,700
	TTVKH 32-300	A	400	494	32	95	17.0	14,900	15,600
		B		996			34.4	28,700	30,100
	TTVKH 38-300	A	400	494	38	95	18.3	16,500	17,300
		B		996			36.8	34,200	35,900
	TTVKH 50-300	A	400	494	50	95	21.1	19,100	20,100
		B		996			42.6	38,600	40,500
400	TTVKH 25-400	A	500	494	25	110	18.6	15,700	16,500
		B		996			37.8	30,900	32,400
	TTVKH 38-400	A	500	494	38	110	22.4	21,200	22,300
		B		996			45.2	42,800	44,900
	TTVKH 50-400	A	500	494	50	110	26.0	23,400	24,600
		B		996			52.3	47,400	49,800
	TTVKH 60-400	A	500	494	60	110	28.7	29,300	30,800
		B		996			57.7	57,900	60,800
500	TTVKH 32-500	A	600	494	32	125	27.1	22,600	23,700
		B		996			54.9	45,300	47,600
	TTVKH 50-500	A	600	494	50	125	31.0	30,000	31,500
		B		996			62.4	59,300	62,300
	TTVKH 60-500	A	600	494	60	125	34.3	34,100	35,800
		B		996			68.9	66,700	70,000
600	TTVKH 38-600	A	700	494	38	140	33.2	32,200	33,800
		B		996			67.1	56,700	59,500
	TTVKH 50-600	A	700	494	50	140	38.2	37,100	39,000
		B		996			77.1	72,800	76,400
	TTVKH 60-600	A	700	494	60	140	39.8	39,600	41,600
		B		996			80.1	77,400	81,300

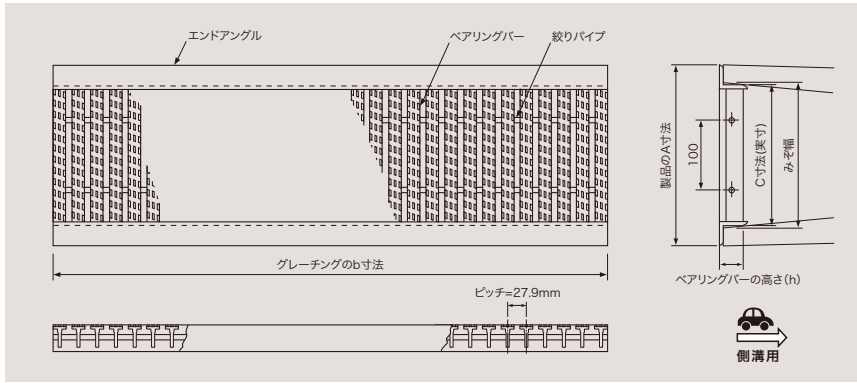


クロコダイルバー  
自由勾配側溝用かさ上げ

# クロコダイルパー U字溝用 TTUH [細目]



U字溝の上に置くだけで路面とグレーチングの上面がほぼ同じレベルになります。



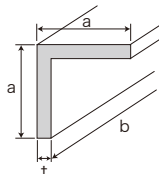
## ゼロワン細目 U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング			エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)	
			c寸法	b寸法	ベアリング バー(h)				本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	<b>TTUH 25-15</b>	歩道・T-2・6・14	140	996	25	L5×40×40	210	12.5	11,700	12,200
180	<b>TTUH 25-18</b>	歩道・T-2・6・14	170	996	25	L5×40×40	240	14.2	12,300	13,000
200	<b>TTUH 25-20</b>	歩道・T-2・6・14	190	996	25	L5×40×40	260	15.2	12,900	13,400
240	<b>TTUH 25-24</b>	歩道・T-2・6	230	996	25	L5×40×40	300	17.2	13,500	14,200
	<b>TTUH 32-24</b>	T-14	230	996	32	L5×40×40	300	19.1	15,700	16,600
300	<b>TTUH 25-30</b>	歩道・T-2	290	996	25	L5×40×40	360	20.2	17,300	18,200
	<b>TTUH 32-30</b>	T-6・14	290	996	32	L5×40×40	360	22.7	18,500	19,500
360	<b>TTUH 25-36</b>	歩道・T-2	350	996	25	L5×40×40	420	23.4	20,000	20,900
	<b>TTUH 38-36</b>	T-6・14	350	996	38	L5×40×40	420	29.0	24,300	25,500
400	<b>TTUH 25-40</b>	歩道	390	996	25	L5×40×40	460	25.4	21,600	22,700
	<b>TTUH 32-40</b>	T-2	390	996	32	L5×40×40	460	28.8	24,900	26,100
	<b>TTUH 38-40</b>	T-6	390	996	38	L5×40×40	460	31.7	29,900	31,400
	<b>TTUH 50-40</b>	T-14	387	996	50	L6×50×50	475	40.0	36,300	38,200
450	<b>TTUH 25-45</b>	歩道	440	996	25	L5×40×40	510	28.1	23,900	25,100
	<b>TTUH 32-45</b>	T-2	440	996	32	L5×40×40	510	31.9	25,700	27,100
	<b>TTUH 50-45</b>	T-6・14	437	996	50	L6×50×50	525	44.3	38,000	39,900

防音用ゴム(のり付) 弾力性に富み、車両などの通過時に発生する騒音を吸収します。

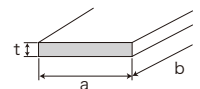
### L型ゴム

t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	33	990	L40×40×5	1,700円	900円
2	41	990	L50×50×6	2,000円	900円

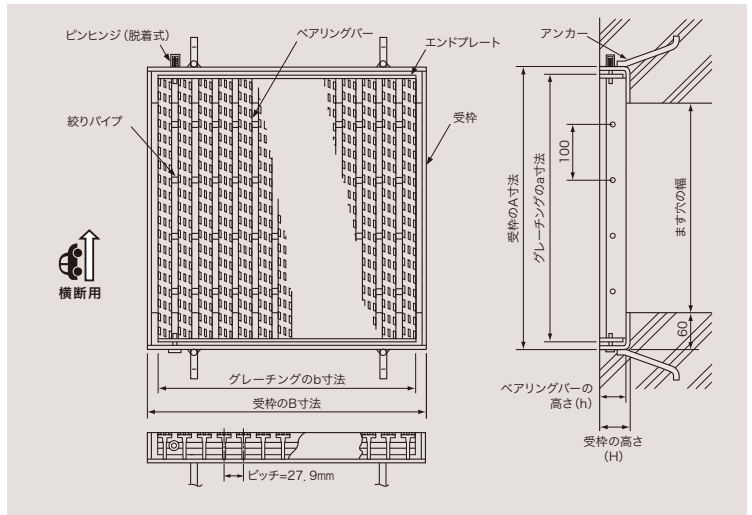
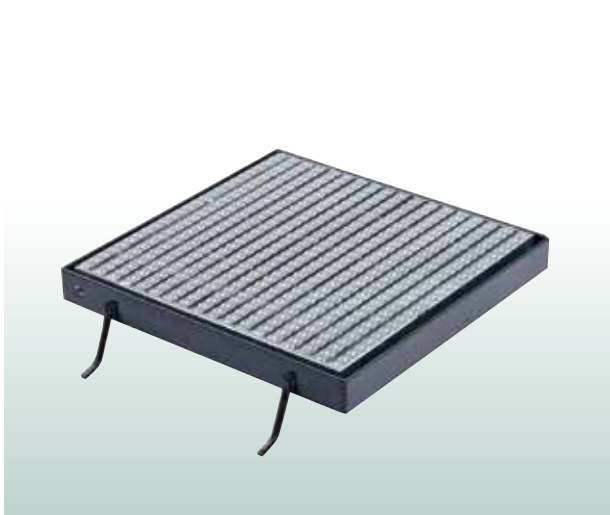


### 平ゴム

t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	32	980	L40×40×5	1,100円	900円
2	40	980	L50×50×6	1,500円	900円



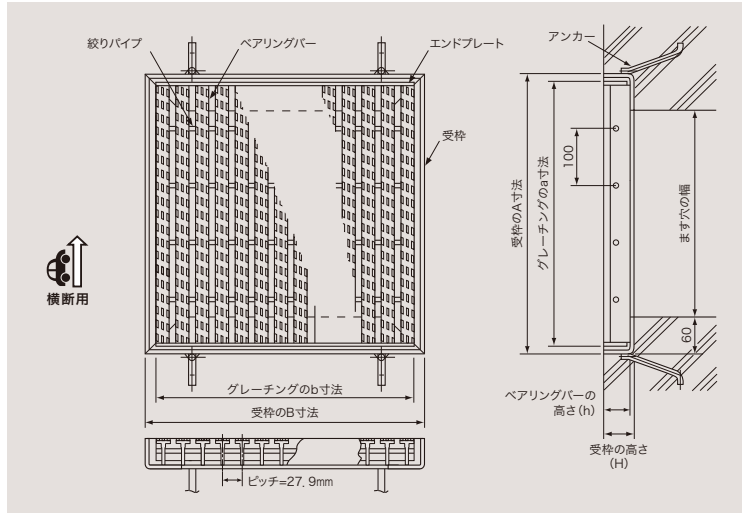
ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたグレーチングです。



**ゼロワン細目** ますぶた110°開閉脱着式

ますぶたの 大きさ 長さ×幅 (mm)	型 式 記 号	適 用 荷 重	グレーチング				2L 枠				総重量 (kg/組)	価 格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリング バー (h)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州 四国・九州	北海道・沖縄
300 × 400	<b>TTLH 32-34</b>	T-2	500	299	32	9.6	520	333	38	5.7	15.3	<b>12,500</b>	<b>13,200</b>
	<b>TTLH 38-34</b>	T-6・14	500	299	38	10.9	520	333	44	6.4	17.3	<b>14,400</b>	<b>15,200</b>
	<b>TTLH 50-34</b>	T-20・25	500	299	50	13.3	520	333	56	7.6	20.9	<b>18,500</b>	<b>19,400</b>
300 × 500	<b>TTLH 32-35</b>	T-2	600	299	32	11.5	620	333	38	6.2	17.7	<b>16,000</b>	<b>16,700</b>
	<b>TTLH 50-35</b>	T-6・14・20	600	299	50	15.9	620	333	56	8.3	24.2	<b>21,600</b>	<b>22,700</b>
	<b>TTLH 60-35</b>	T-25	600	299	60	18.3	620	333	66	9.5	27.8	<b>30,100</b>	<b>31,700</b>
300 × 600	<b>TTLH 38-36</b>	T-2	700	299	38	15.1	720	333	44	7.4	22.5	<b>18,200</b>	<b>19,000</b>
	<b>TTLH 50-36</b>	T-6・14	700	299	50	18.4	720	333	56	9.0	27.4	<b>23,900</b>	<b>25,100</b>
	<b>TTLH 60-36</b>	T-20・25	700	299	60	21.2	720	333	66	10.3	31.5	<b>33,100</b>	<b>34,800</b>
400 × 400	<b>TTLH 32-44</b>	T-2	500	382	32	12.3	520	418	38	6.5	18.8	<b>15,300</b>	<b>16,100</b>
	<b>TTLH 38-44</b>	T-6・14	500	382	38	14.0	520	418	44	7.1	21.1	<b>18,500</b>	<b>19,400</b>
	<b>TTLH 50-44</b>	T-20・25	500	382	50	17.0	520	418	56	8.5	25.5	<b>23,700</b>	<b>24,900</b>
400 × 500	<b>TTLH 32-45</b>	T-2	600	382	32	14.7	620	418	38	6.9	21.6	<b>20,000</b>	<b>21,000</b>
	<b>TTLH 50-45</b>	T-6・14・20	600	382	50	20.2	620	418	56	9.2	29.4	<b>27,500</b>	<b>28,900</b>
	<b>TTLH 60-45</b>	T-25	600	382	60	23.4	620	418	66	10.4	33.8	<b>31,500</b>	<b>33,000</b>
500 × 400	<b>TTLH 32-54</b>	T-2	500	494	32	15.9	520	528	38	7.4	23.3	<b>19,700</b>	<b>20,700</b>
	<b>TTLH 38-54</b>	T-6・14	500	494	38	18.0	520	528	44	8.2	26.2	<b>24,300</b>	<b>25,500</b>
	<b>TTLH 50-54</b>	T-20・25	500	494	50	21.9	520	528	56	9.6	31.5	<b>29,700</b>	<b>31,200</b>
500 × 500	<b>TTLH 32-55</b>	T-2	600	494	32	19.0	620	528	38	7.9	26.9	<b>21,300</b>	<b>22,400</b>
	<b>TTLH 50-55</b>	T-6・14・20	600	494	50	26.1	620	528	56	10.3	36.4	<b>32,700</b>	<b>34,300</b>
	<b>TTLH 60-55</b>	T-25	600	494	60	30.1	620	528	66	11.7	41.8	<b>36,000</b>	<b>37,700</b>

ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたグレーチングです。



ゼロワン細目 ますぶた四方落とし込み

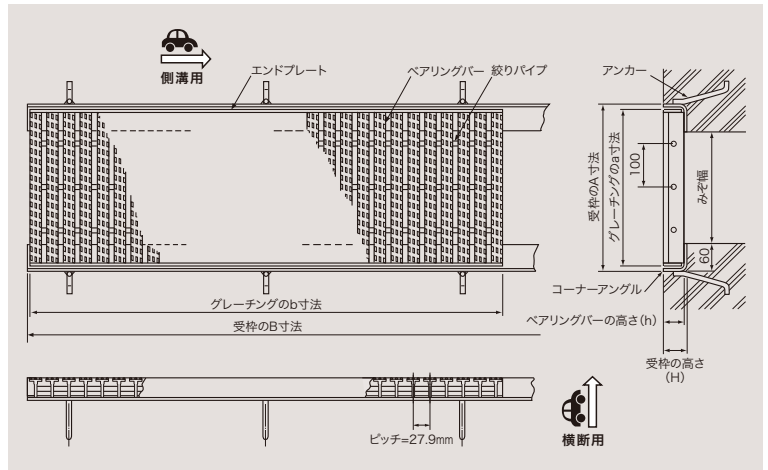
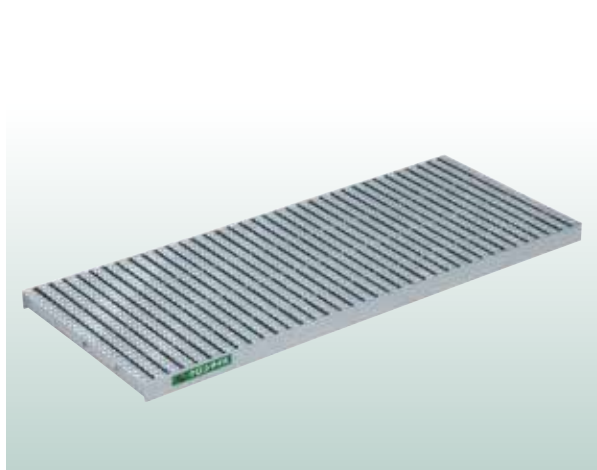
ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				4L枠				総重量 (kg/組)	価 格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリング バー (h)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州 四国・九州	北海道・沖縄
300 × 300	TTLOH 25-33	T-2	400	395	25	8.6	420	420	31	7.1	15.7	14,000	14,600
	TTLOH 32-33	T-6・14	400	395	32	10.1	420	420	38	7.7	17.8	16,900	17,800
	TTLOH 38-33	T-20・25	400	395	38	11.4	420	420	44	8.2	19.6	18,700	19,700
400 × 400	TTLOH 32-44	T-2	500	494	32	15.9	520	520	38	9.4	25.3	21,900	23,000
	TTLOH 38-44	T-6・14	500	494	38	17.8	520	520	44	10.0	27.8	26,600	27,900
	TTLOH 50-44	T-20・25	500	494	50	21.9	520	520	56	11.2	33.1	31,500	33,000
500 × 500	TTLOH 32-55	T-2	600	605	32	23.2	620	625	38	11.2	34.4	32,600	34,200
	TTLOH 50-55	T-6・14・20	600	605	50	31.9	620	625	56	13.4	45.3	43,100	45,300
	TTLOH 60-55	T-25	600	605	60	36.8	620	625	66	14.6	51.4	48,400	50,800
600 × 600	TTLOH 38-66	T-2	700	700	38	34.9	720	720	44	13.7	48.6	43,000	45,200
	TTLOH 50-66	T-6・14	700	700	50	43.1	720	720	56	15.4	58.5	56,900	59,700
	TTLOH 60-66	T-20・25	700	700	60	50.2	720	720	66	16.8	67.0	65,300	68,600

クロコダイルバー  
ますぶた四方落とし込み





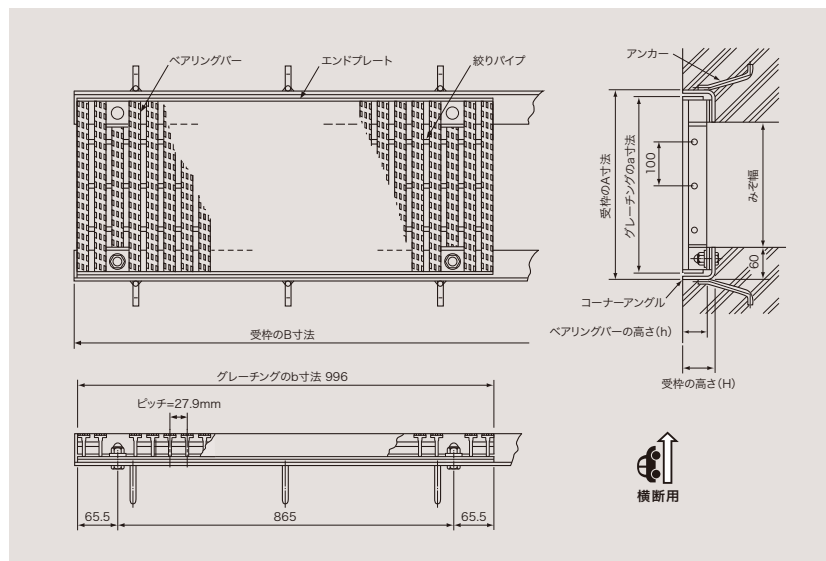
道路の横断溝や駐車場、工場内、および一般住宅の集排水溝など、帯状のみぞに使用します。



**ゼロワン細目** 一般横断溝・側溝・歩道用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			a寸法	b寸法	ベアリング バー(h)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	TTBH 25-2	歩道・T-2・6・14	300	996	25	16.6	L31×60×6	8.9	14,900	6,900	21,800	15,600	7,200	22,800
	TTBH 32-2	T-20・25	300	996	32	19.7	L38×60×6	9.5	16,700	7,200	23,900	17,600	7,400	25,000
250	TTBH 25-2.5	歩道・T-2	350	996	25	19.3	L31×60×6	8.9	16,900	6,900	23,800	17,800	7,200	25,000
	TTBH 32-2.5	T-6・14	350	996	32	22.9	L38×60×6	9.5	19,600	7,200	26,800	20,600	7,400	28,000
	TTBH 38-2.5	T-20・25	350	996	38	25.5	L44×60×6	10.1	22,900	8,200	31,100	24,000	8,600	32,600
300	TTBH 25-3	歩道・T-2	400	996	25	21.8	L31×60×6	8.9	19,400	6,900	26,300	20,400	7,200	27,600
	TTBH 32-3	T-6	400	996	32	25.8	L38×60×6	9.5	22,400	7,200	29,600	23,500	7,400	30,900
	TTBH 38-3	T-14	400	996	38	28.8	L44×60×6	10.1	27,300	8,200	35,500	28,600	8,600	37,200
	TTBH 50-3	T-20・25	400	996	50	35.5	L56×60×6	11.2	32,200	9,100	41,300	33,900	9,600	43,500
350	TTBH 25-3.5	歩道	450	996	25	24.5	L31×60×6	8.9	24,000	6,900	30,900	25,200	7,200	32,400
	TTBH 32-3.5	T-2	450	996	32	29.0	L38×60×6	9.5	26,100	7,200	33,300	27,400	7,400	34,800
	TTBH 38-3.5	T-6・14	450	996	38	32.3	L44×60×6	10.1	29,700	8,200	37,900	31,200	8,600	39,800
	TTBH 50-3.5	T-20・25	450	996	50	39.8	L56×60×6	11.2	38,700	9,100	47,800	40,700	9,600	50,300
400	TTBH 25-4	歩道	500	996	25	27.0	L31×60×6	8.9	27,300	6,900	34,200	28,600	7,200	35,800
	TTBH 32-4	T-2	500	996	32	31.9	L38×60×6	9.5	27,900	7,200	35,100	29,400	7,400	36,800
	TTBH 50-4	T-6・14・20	500	996	50	43.9	L56×60×6	11.2	41,100	9,100	50,200	43,200	9,600	52,800
	TTBH 60-4	T-25	500	996	60	50.7	L66×60×6	12.2	50,600	9,600	60,200	53,100	10,100	63,200
450	TTBH 25-4.5	歩道	550	996	25	29.8	L31×60×6	8.9	29,300	6,900	36,200	30,700	7,200	37,900
	TTBH 38-4.5	T-2	550	996	38	39.3	L44×60×6	10.1	33,700	8,200	41,900	35,300	8,600	43,900
	TTBH 50-4.5	T-6・14	550	996	50	48.3	L56×60×6	11.2	43,800	9,100	52,900	46,000	9,600	55,600
	TTBH 60-4.5	T-20・25	550	996	60	55.8	L66×60×6	12.2	56,900	9,600	66,500	59,700	10,100	69,800
500	TTBH 25-5	歩道	600	996	25	32.3	L31×60×6	8.9	31,100	6,900	38,000	32,700	7,200	39,900
	TTBH 38-5	T-2	600	996	38	42.6	L44×60×6	10.1	39,400	8,200	47,600	41,400	8,600	50,000
	TTBH 50-5	T-6・14	600	996	50	52.3	L56×60×6	11.2	48,400	9,100	57,500	50,800	9,600	60,400
	TTBH 60-5	T-20	600	996	60	60.5	L66×60×6	12.2	61,700	9,600	71,300	64,800	10,100	74,900
550	TTBH 25-5.5	歩道	650	996	25	35.0	L31×60×6	8.9	34,000	6,900	40,900	35,600	7,200	42,800
	TTBH 50-5.5	T-2・6	650	996	50	56.6	L56×60×6	11.2	52,100	9,100	61,200	54,800	9,600	64,400
	TTBH 60-5.5	T-14	650	996	60	65.4	L66×60×6	12.2	66,600	9,600	76,200	69,900	10,100	80,000
600	TTBH 25-6	歩道	700	996	25	37.5	L31×60×6	8.9	36,500	6,900	43,400	38,400	7,200	45,600
	TTBH 50-6	T-2	700	996	50	60.7	L56×60×6	11.2	55,100	9,100	64,200	57,900	9,600	67,500
	TTBH 60-6	T-6・14	700	996	60	70.2	L66×60×6	12.2	67,800	9,600	77,400	71,200	10,100	81,300

住宅地の道路や工場の構内など騒音防止区域に適しています。



(2020東京オリンピック ロードレース道路 山梨県)

ゼロワン細目 ボルト固定式エコノミータイプ

コーナーアングル A:ゴム無 B:ゴム有

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠		価格(円/枚)						
			a寸法	b寸法	ベアリング バー(h)	重量 (kg/枚)	コーナーアングル		本州・四国・九州			北海道・沖縄			
							寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
200	TTJH 32-2	T-14・20 T-25	300	996	32	22.7	A	L44×60×6	10.4	22,800	10,400	33,200	24,000	10,800	34,800
							B	L50×60×6	11.0						
250	TTJH 32-2.5	T-14	350	996	32	25.9	A	L44×60×6	10.4	25,600	10,400	36,000	27,100	10,800	37,900
							B	L50×60×6	11.0						
250	TTJH 38-2.5	T-20・25	350	996	38	28.5	A	L50×60×6	11.0	28,900	10,600	39,500	30,500	11,000	41,500
							B	L56×60×6	11.6						
300	TTJH 38-3	T-14	400	996	38	31.8	A	L50×60×6	11.0	31,900	10,600	42,500	33,700	11,000	44,700
							B	L56×60×6	11.6						
300	TTJH 50-3	T-20・25	400	996	50	38.5	A	L61×60×6	12.0	37,300	11,300	48,600	39,200	11,800	51,000
							B	L66×60×6	12.5						
350	TTJH 38-3.5	T-14	450	996	38	35.3	A	L50×60×6	11.0	34,900	10,600	45,500	36,600	11,000	47,600
							B	L56×60×6	11.6						
350	TTJH 50-3.5	T-20・25	450	996	50	42.8	A	L61×60×6	12.0	42,400	11,300	53,700	44,600	11,800	56,400
							B	L66×60×6	12.5						
400	TTJH 50-4	T-14・20	500	996	50	46.9	A	L61×60×6	12.0	49,100	11,300	60,400	51,600	11,800	63,400
							B	L66×60×6	12.5						
400	TTJH 60-4	T-25	500	996	60	53.7	A	L71×60×6	13.0	55,100	11,800	66,900	57,900	12,300	70,200
							B	L76×60×6	13.5						
450	TTJH 50-4.5	T-14	550	996	50	51.3	A	L61×60×6	12.0	49,600	11,300	60,900	52,300	11,800	64,100
							B	L66×60×6	12.5						
450	TTJH 60-4.5	T-20・25	550	996	60	58.8	A	L71×60×6	13.0	56,900	11,800	68,700	59,700	12,300	72,000
							B	L76×60×6	13.5						
500	TTJH 50-5	T-14	600	996	50	55.3	A	L61×60×6	12.0	50,800	11,300	62,100	53,400	11,800	65,200
							B	L66×60×6	12.5						
500	TTJH 60-5	T-20	600	996	60	63.5	A	L71×60×6	13.0	60,500	11,800	72,300	63,600	12,300	75,900
							B	L76×60×6	13.5						
550	TTJH 50-5.5	T-14	650	996	50	59.6	A	L61×60×6	12.0	58,200	11,300	69,500	61,300	11,800	73,100
							B	L66×60×6	12.5						
550	TTJH 60-5.5	T-20	650	996	60	68.4	A	L71×60×6	13.0	69,000	11,800	80,800	72,600	12,300	84,900
							B	L76×60×6	13.5						
600	TTJH 60-6	T-14	700	996	60	70.2	A	L71×60×6	13.0	71,400	11,800	83,200	75,000	12,300	87,300
							B	L76×60×6	13.5						

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

# 円形水路用 (クロコダイルTバータイプ・防草タイプ・バリアフリータイプ)

あらゆる場所の排水溝に最適です。

各道路の中央分離帯や側溝、サービスエリア内、  
ショッピングモールなどの駐車場や  
トンネル内の排水溝などに  
幅広く使用されます。

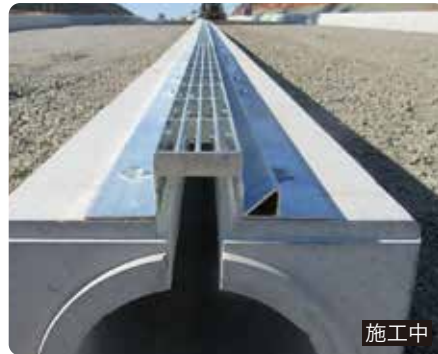


クロコダイルTバータイプ



2TTJ 82-44 ケンボーjing 高知県

防草タイプ



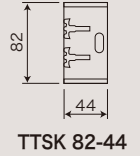
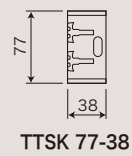
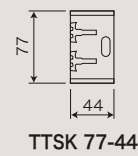
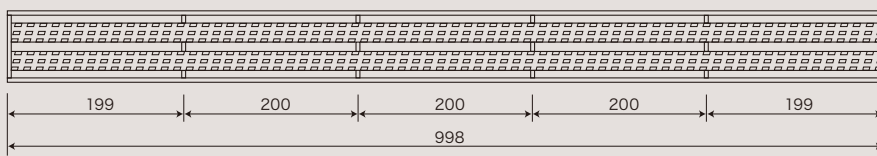
バリアフリータイプ



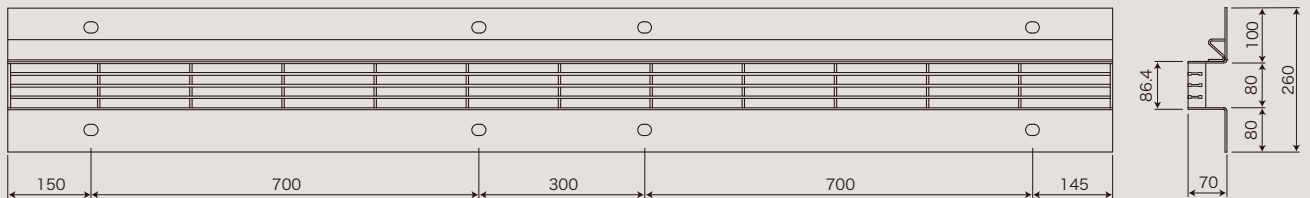
クロコダイルTバー

円形水路用

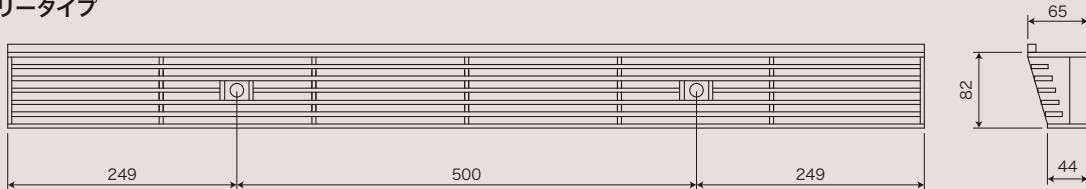
クロコダイルTバータイプ



防草タイプ



バリアフリータイプ

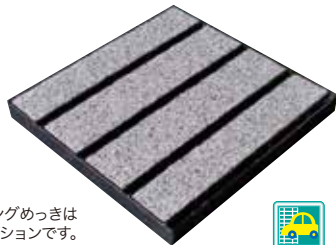


意願出願中

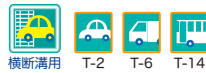
※規格以外の製品も製作いたします。お問い合わせください。

住宅地の道路や公園、図書館、公民館などの公共施設やサービスエリア、テーマパーク、リゾート地などの落ち着いたけいかんを要求される場所に最適です。スリットによる排水性も優れています。

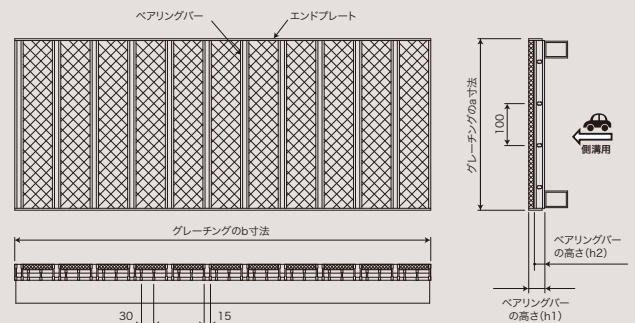
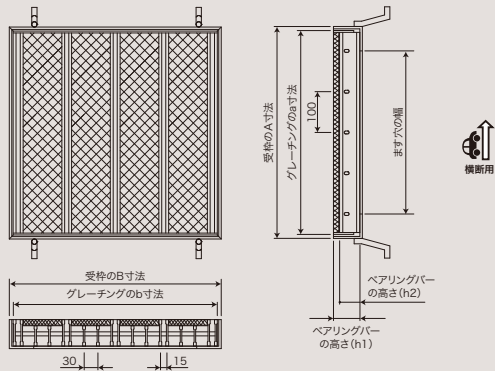
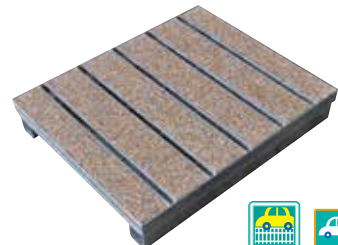
ますぶた用



ケンボーシングめっきはオプションです。

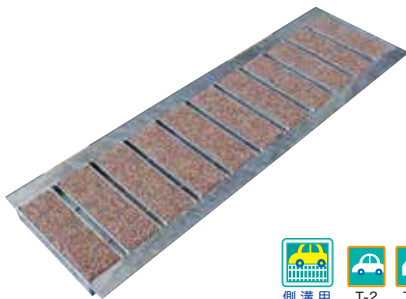


かさ上げ用JIS型

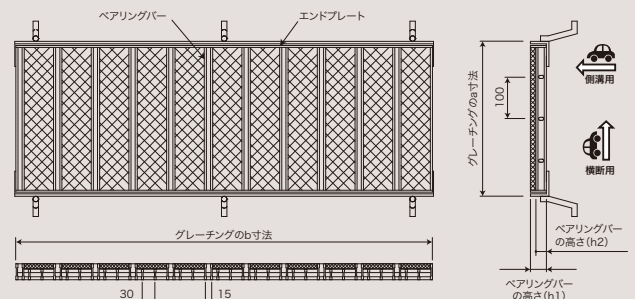
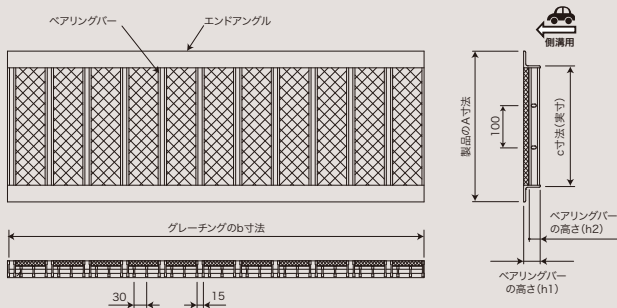
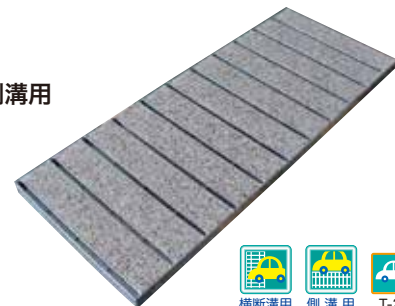


アーバン

U字溝用



一般横断溝・側溝用



**充填材** セラミック材と天然石材があります。

セラミック材

天然石材



錦

紅サンゴ

藤岡ミカゲ

オプションとしてケンボーシングめっきがあります。落ち着いた色調で高級感があります。お問い合わせください。

ますぶた用

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				4 L 枠				総重量 (kg/組)	価 格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリング バー(h2/h1)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州	北海道・沖縄
200× 200	<b>TALOPC 38-22</b>	T-2・6・14	300	305	25/38	7.2	320	325	44	6.3	13.5	<b>17,300</b>	<b>18,100</b>
300 × 300	<b>TALOPC 38-33</b>	T-2・6	400	395	25/38	13.3	420	420	44	7.6	20.9	<b>27,400</b>	<b>28,400</b>
	<b>TALOPCH 38-33</b>	T-14	400	395	25/38	15.9	420	420	44	7.6	23.5	<b>30,600</b>	<b>31,600</b>
400 × 400	<b>TALOPCH 38-44</b>	T-2	500	500	25/38	23.5	520	520	44	10.0	33.5	<b>42,600</b>	<b>44,000</b>
	<b>TALOPC 65-44</b>	T-6・14	500	501	50/65	29.3	520	520	71	12.7	42.0	<b>53,400</b>	<b>55,000</b>
450 × 450	<b>TALOPCH 38-45</b>	T-2	550	545	25/38	30.2	570	570	44	10.9	41.1	<b>53,300</b>	<b>54,100</b>
	<b>TALOPC 65-45</b>	T-6・14	550	552	50/65	35.2	570	570	71	13.9	49.1	<b>62,500</b>	<b>64,400</b>
500 × 500	<b>TALOPCH 44-55</b>	T-2	600	605	32/44	39.6	620	625	50	12.6	52.2	<b>66,300</b>	<b>68,400</b>
	<b>TALOPC 65-55</b>	T-6・14	600	603	50/65	40.8	620	625	71	15.2	56.0	<b>71,100</b>	<b>73,500</b>

かさ上げ用JIS型

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)		
			a寸法	b寸法	ベアリング バー(h2/h1)	全高 (H)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州	北海道・沖縄	
250	<b>TAKPC 38-250</b>	A	T-2	360	500	25/38	88	18.8	<b>23,900</b>	<b>24,900</b>
		B			995			36.6	<b>46,300</b>	<b>48,000</b>
	<b>TAKPCH 38-250</b>	A	T-6・14	360	500	25/38	88	21.2	<b>27,000</b>	<b>27,700</b>
		B			995			42.9	<b>54,300</b>	<b>56,100</b>
300	<b>TAKPC 38-300</b>	A	T-2	410	500	25/38	93	21.0	<b>26,600</b>	<b>27,600</b>
		B			995			40.8	<b>51,700</b>	<b>53,900</b>
	<b>TAKPCH 38-300</b>	A	T-6・14	410	500	25/38	93	23.8	<b>30,300</b>	<b>31,200</b>
		B			995			48.0	<b>60,700</b>	<b>62,900</b>
400	<b>TAKPC 44-400</b>	A	T-2	510	500	32/44	109	27.6	<b>35,100</b>	<b>36,300</b>
		B			995			53.7	<b>68,100</b>	<b>70,300</b>
	<b>TAKPC 65-400</b>	A	T-6・14	510	501	50/65	110	33.6	<b>42,600</b>	<b>44,200</b>
		B			995			65.0	<b>82,300</b>	<b>84,900</b>

U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング			エンド アングル寸法 (mm)	製品 A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)	
			c寸法	b寸法	ベアリングバー (h2/h1)				本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	<b>TAUPC 38-15</b>	T-2・6・14	140	995	25/38	L40×40×5	210	15.5	<b>19,700</b>	<b>20,600</b>
180	<b>TAUPC 38-18</b>	T-2・6・14	170	995	25/38	L40×40×5	240	17.0	<b>21,700</b>	<b>22,400</b>
200	<b>TAUPC 38-20</b>	T-2	190	995	25/38	L40×40×5	260	18.3	<b>23,200</b>	<b>24,200</b>
	<b>TAUPC 44-20</b>	T-6・14	190	995	32/44	L50×50×6	275	23.0	<b>29,200</b>	<b>30,000</b>
240	<b>TAUPC 38-24</b>	T-2	230	995	25/38	L40×40×5	300	22.2	<b>28,200</b>	<b>29,200</b>
	<b>TAUPC 44-24</b>	T-6・14	230	995	32/44	L50×50×6	315	26.3	<b>33,300</b>	<b>34,300</b>
300	<b>TAUPC 38-30</b>	T-2	290	995	25/38	L40×40×5	360	26.6	<b>33,800</b>	<b>35,000</b>
	<b>TAUPCH 38-30</b>	T-6・14	290	995	25/38	L40×40×5	360	31.5	<b>39,900</b>	<b>41,500</b>

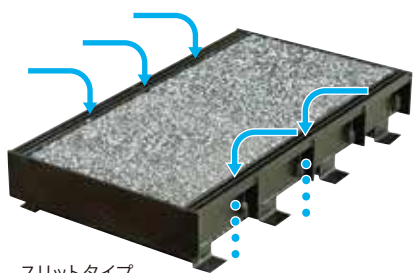
一般横断溝・側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			a寸法	b寸法	ベアリング バー(h2/h1)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	<b>TABPC 38-2</b>	T-2・6	300	995	25/38	24.4	L44×60×6	10.4	<b>31,000</b>	<b>8,200</b>	<b>39,200</b>	<b>32,200</b>	<b>8,600</b>	<b>40,800</b>
	<b>TABPCH 38-2</b>	T-14	300	995	25/38	29.5	L44×60×6	10.4	<b>37,500</b>	<b>8,200</b>	<b>45,700</b>	<b>38,600</b>	<b>8,600</b>	<b>47,200</b>
250	<b>TABPC 38-2.5</b>	T-2	350	995	25/38	28.1	L44×60×6	10.4	<b>35,500</b>	<b>8,200</b>	<b>43,700</b>	<b>37,000</b>	<b>8,600</b>	<b>45,600</b>
	<b>TABPCH 38-2.5</b>	T-6・14	350	995	25/38	34.0	L44×60×6	10.4	<b>43,100</b>	<b>8,200</b>	<b>51,300</b>	<b>44,600</b>	<b>8,600</b>	<b>53,200</b>
300	<b>TABPC 38-3</b>	T-2	400	995	25/38	31.8	L44×60×6	10.4	<b>40,400</b>	<b>8,200</b>	<b>48,600</b>	<b>41,900</b>	<b>8,600</b>	<b>50,500</b>
	<b>TABPCH 38-3</b>	T-6	400	995	25/38	38.6	L44×60×6	10.4	<b>48,800</b>	<b>8,200</b>	<b>57,000</b>	<b>50,500</b>	<b>8,600</b>	<b>59,100</b>
	<b>TABPC 65-3</b>	T-14	400	995	50/65	46.7	L71×60×6	13.0	<b>59,200</b>	<b>9,900</b>	<b>69,100</b>	<b>61,200</b>	<b>10,300</b>	<b>71,500</b>
350	<b>TABPC 44-3.5</b>	T-2	450	995	32/44	39.8	L50×60×6	11.0	<b>50,500</b>	<b>8,600</b>	<b>59,100</b>	<b>52,300</b>	<b>9,100</b>	<b>61,400</b>
	<b>TABPC 65-3.5</b>	T-6・14	450	995	50/65	50.8	L71×60×6	13.0	<b>64,400</b>	<b>9,900</b>	<b>74,300</b>	<b>66,400</b>	<b>10,300</b>	<b>76,700</b>

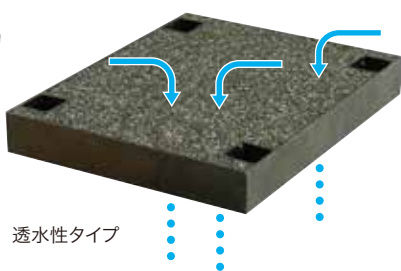
カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。

## 自然石・インターロッキングなどの カラー舗装材が充填できます。

アメニティースペースをより快適に！生活環境をより安全に！  
公園や公共施設の建物回りや歩道部分に最適です。  
カラー舗装材が充填でき、景観の統一が図れ、  
快適な空間が生まれます！



スリットタイプ



透水性タイプ



カラー舗装用化粧蓋

納入実績例



# 側溝用みぞぶた スリット付 ◎透水性タイプも製作可能。透水性は6,000円アップとなります。

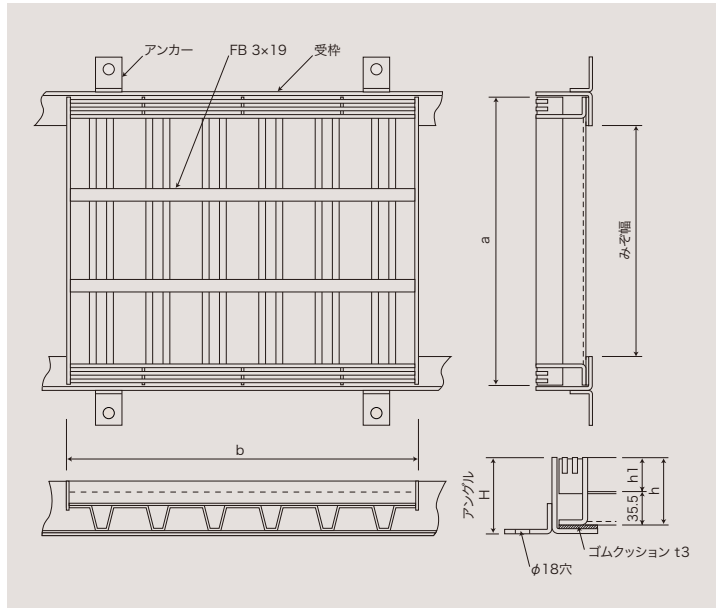
カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の多い場所にはスリット付が最適です！

## スリットP=15/P=10

(スリットP=15)



オーダー仕様で、スリットのすき間・サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



ケンポーピングめっき仕上げ  
(スリットP=10)



## 側溝用みぞぶた スリットP=15/10(スチール製) □スリットP(15・10)

みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	外形寸法(mm)			受枠(mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	本体重量 L599 (kg)	スリット P=15		スリット P=10	
				a	b	h				セット価格 (円/m)	本体重量 L599 (kg)	セット価格 (円/m)	
100	TSPA-2-410-□	39.5	T-2	185	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	5.2	35,900	5.8	37,300	
	TSPA-2-710-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	6.6	46,300			7.4
	TSPA-14-410-□	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	5.9	39,200	6.5	40,600	
	TSPA-14-710-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	7.5	49,600			8.1
150	TSPA-2-415-□	39.5	T-2	235	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	6.0	37,600	6.5	39,100	
	TSPA-2-715-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	7.7	47,600			8.3
	TSPA-14-415-□	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	6.8	40,900	7.3	42,200	
	TSPA-14-715-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	8.5	51,000			9.1
200	TSPA-2-420-□	39.5	T-2	285	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	6.7	39,100	7.3	40,600	
	TSPA-2-720-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	8.6	49,200			9.1
	TSPA-14-420-□	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	7.6	42,200	8.2	43,700	
	TSPA-14-720-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	9.5	52,500			10.0
250	TSPA-2-425-□	39.5	T-2	335	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	7.5	40,700	8.0	42,100	
	TSPA-2-725-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	9.4	50,600			10.0
	TSPA-14-425-□	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	8.5	43,900	9.0	45,500	
	TSPA-14-725-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	10.4	53,900			11.0
300	TSPA-2-430-□	39.5	T-2	385	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	8.2	42,200	8.8	43,700	
	TSPA-2-730-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	10.3	52,100			10.8
	TSPA-14-430-□	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	9.3	45,500	9.9	47,000	
	TSPA-14-730-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	11.4	55,400			11.9
350	TSPA-2-435-□	39.5	T-2	435	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	9.0	43,800	9.5	45,100	
	TSPA-2-735-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	11.1	53,700			11.7
	TSPA-14-435-□	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	10.2	47,100	10.8	48,500	
	TSPA-14-735-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	12.3	56,900			12.9
400	TSPA-2-440-□	39.5	T-2	485	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	9.7	45,700	10.3	47,100	
	TSPA-2-740-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	12.0	55,100			12.5
	TSPA-14-440-□	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	11.0	48,800	11.6	50,300	
	TSPA-14-740-□	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	13.3	58,200			13.8

※ケンポーピングめっき仕上げは、別途見積となりますので、お問い合わせください。

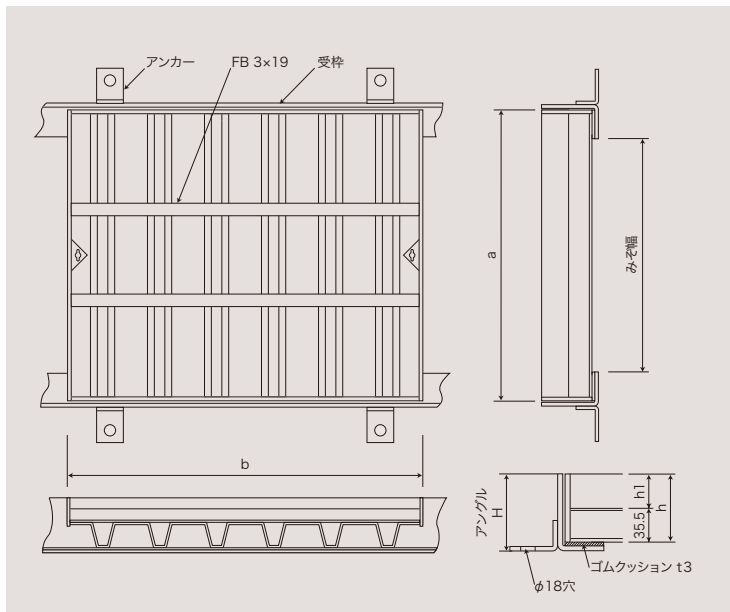
# 側溝用みぞぶた スリットなし

カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の少ない場所にはスリットなしが最適です！

## スリットなし



オーダー仕様で、サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



## 側溝用みぞぶた スリットなし(スチール製)

みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	外形寸法(mm)			受枠(mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	本体重量 L599 (kg)	セット価格(円/m)
				a	b	h				
100	<b>TSPB-2-410</b>	39.5	T-2	185	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	4.8	<b>32,500</b>
	<b>TSPB-2-710</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	6.3	<b>41,900</b>
	<b>TSPB-14-410</b>	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	5.4	<b>35,400</b>
	<b>TSPB-14-710</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	6.9	<b>44,800</b>
150	<b>TSPB-2-415</b>	39.5	T-2	235	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	5.5	<b>33,900</b>
	<b>TSPB-2-715</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	7.1	<b>43,200</b>
	<b>TSPB-14-415</b>	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	6.3	<b>37,000</b>
	<b>TSPB-14-715</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	7.9	<b>46,200</b>
200	<b>TSPB-2-420</b>	39.5	T-2	285	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	6.3	<b>35,300</b>
	<b>TSPB-2-720</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	8.0	<b>44,600</b>
	<b>TSPB-14-420</b>	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	7.1	<b>38,300</b>
	<b>TSPB-14-720</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	8.2	<b>47,500</b>
250	<b>TSPB-2-425</b>	39.5	T-2	335	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	7.1	<b>36,900</b>
	<b>TSPB-2-725</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	8.8	<b>45,800</b>
	<b>TSPB-14-425</b>	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	8.0	<b>39,700</b>
	<b>TSPB-14-725</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	9.8	<b>48,800</b>
300	<b>TSPB-2-430</b>	39.5	T-2	385	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	7.8	<b>38,200</b>
	<b>TSPB-2-730</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	9.7	<b>47,200</b>
	<b>TSPB-14-430</b>	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	8.8	<b>41,100</b>
	<b>TSPB-14-730</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	10.7	<b>50,200</b>
350	<b>TSPB-2-435</b>	39.5	T-2	435	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	8.6	<b>39,600</b>
	<b>TSPB-2-735</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	10.5	<b>48,600</b>
	<b>TSPB-14-435</b>	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	9.7	<b>42,700</b>
	<b>TSPB-14-735</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	11.7	<b>51,500</b>
400	<b>TSPB-2-440</b>	39.5	T-2	485	599	75	L82.5×51×4.5	8.2	9.3	<b>41,100</b>
	<b>TSPB-2-740</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	11.4	<b>49,800</b>
	<b>TSPB-14-440</b>	39.5	T-14			75	L82.5×51×4.5	8.2	10.6	<b>44,200</b>
	<b>TSPB-14-740</b>	69.5				105	L112.5×51×4.5	10.1	12.6	<b>52,800</b>

※ケンボーjingめっき仕上げは、別途見積となりますので、お問い合わせください。

カラー舗装用化粧蓋

側溝用みぞぶた(スリットなし)

# ますぶた スリット付 ◎透水性タイプも製作可能。透水性は6,000円アップとなります。

カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の多い場所にはスリット付が最適です！

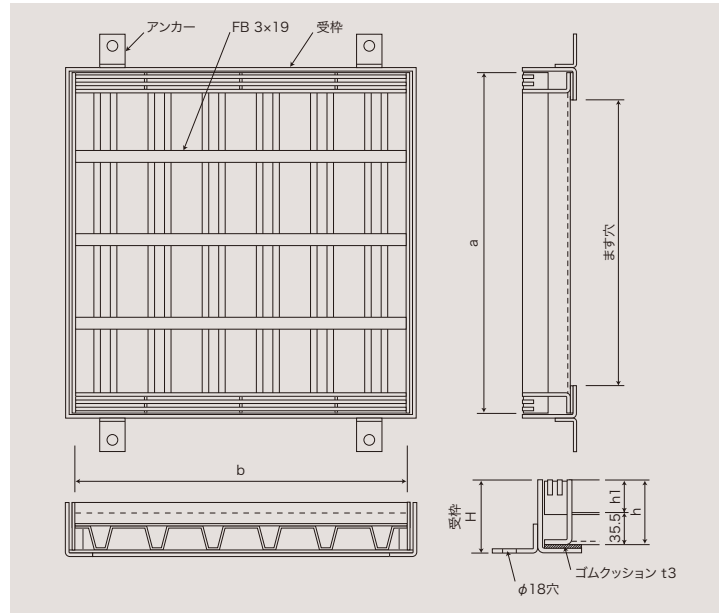
## スリットP=15/P=10

(スリットP=10)



透水性タイプ  
ケンポーjingめっき仕上げ

オーダー仕様で、スリットのすき間・サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



## ますぶた スリットP=15/10(スチール製) - □ スリットP(15・10)

ますぶたの 大きさ (mm)	型 式 記 号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	外形寸法(mm)			4 L 枠寸法(mm)	受枠重量 (kg/個)	本体重量 (kg/枚)	スリット P=15		スリット P=10	
				a	b	h				セット価格 (円/組)	本体重量 (kg/枚)	セット価格 (円/組)	
300 x 300	TSPA0-2-430-□	39.5	T-2	385	385	75	402x402x82.5	8.2	7.3	33,300	7.8	34,100	
	TSPA0-2-730-□	69.5				105	402x402x112.5	9.9	9.0	40,300		41,100	
	TSPA0-14-430-□	39.5	T-14			75	402x402x82.5	8.2	8.2	34,300	8.7	35,300	
	TSPA0-14-730-□	69.5				105	402x402x112.5	9.9	9.9	41,300	10.4	42,200	
350 x 350	TSPA0-2-435-□	39.5	T-2	435	435	75	452x452x82.5	9.2	8.2	35,400	8.7	36,500	
	TSPA0-2-735-□	69.5				105	452x452x112.5	11.1	10.2	42,400		10.8	43,500
	TSPA0-14-435-□	39.5	T-14			75	452x452x82.5	9.2	9.1	36,500	9.7	37,600	
	TSPA0-14-735-□	69.5				105	452x452x112.5	11.1	11.1	43,500	11.7	44,600	
400 x 400	TSPA0-2-440-□	39.5	T-2	485	485	75	502x502x82.5	10.1	10.7	37,500	11.4	38,600	
	TSPA0-2-740-□	69.5				105	502x502x112.5	12.2	12.9	44,600		13.6	45,800
	TSPA0-14-440-□	39.5	T-14			75	502x502x82.5	10.1	12.1	38,600	12.7	39,800	
	TSPA0-14-740-□	69.5				105	502x502x112.5	12.2	14.3	45,700	14.9	46,900	
450 x 450	TSPA0-2-445-□	39.5	T-2	535	535	75	552x552x82.5	11.1	12.6	38,900	13.3	40,300	
	TSPA0-2-745-□	69.5				105	552x552x112.5	13.4	15.0	46,200		15.7	47,500
	TSPA0-14-445-□	39.5	T-14			75	552x552x82.5	11.1	14.2	40,400	14.9	41,600	
	TSPA0-14-745-□	69.5				105	552x552x112.5	13.4	16.6	47,600	17.3	49,100	
500 x 500	TSPA0-2-450-□	39.5	T-2	585	585	75	602x602x82.5	12.0	17.0	43,100	17.8	44,600	
	TSPA0-2-750-□	69.5				105	602x602x112.5	14.6	19.7	49,500		20.4	50,900
	TSPA0-14-450-□	39.5	T-14			75	602x602x82.5	12.0	19.2	44,600	19.9	46,000	
	TSPA0-14-750-□	69.5				105	602x602x112.5	14.6	21.8	50,900	22.6	52,400	
550 x 550	TSPA0-2-455-□	39.5	T-2	635	635	75	652x652x82.5	12.9	20.0	45,900	20.8	47,500	
	TSPA0-2-755-□	69.5				105	652x652x112.5	15.7	22.9	52,800		23.7	54,300
	TSPA0-14-455-□	39.5	T-14			75	652x652x82.5	12.9	22.8	47,300	23.6	49,100	
	TSPA0-14-755-□	69.5				105	652x652x112.5	15.7	25.7	54,200	26.5	55,800	
600 x 600	TSPA0-2-460-□	39.5	T-2	685	685	75	702x702x82.5	13.9	22.9	48,700	23.8	50,500	
	TSPA0-2-760-□	69.5				105	702x702x112.5	16.9	26.0	56,700		26.9	58,400
	TSPA0-14-460-□	39.5	T-14			75	702x702x82.5	13.9	25.0	50,600	25.9	52,400	
	TSPA0-14-760-□	69.5				105	702x702x112.5	16.9	28.2	58,400	29.1	60,300	

※ケンポーjingめっき仕上げは、別途見積りとなりますので、お問い合わせください。

カラー舗装用化粧蓋

ますぶた(スリット付)

# ますぶた スリットなし

カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の少ない場所にはスリットなしが最適です！

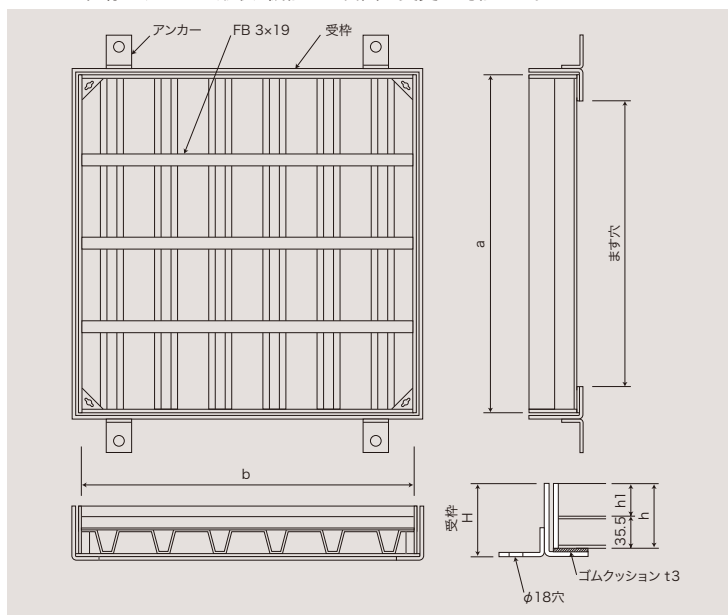
## スリットなし



ケンボーシングめっき仕上げ



オーダー仕様で、サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



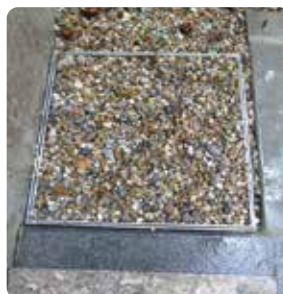
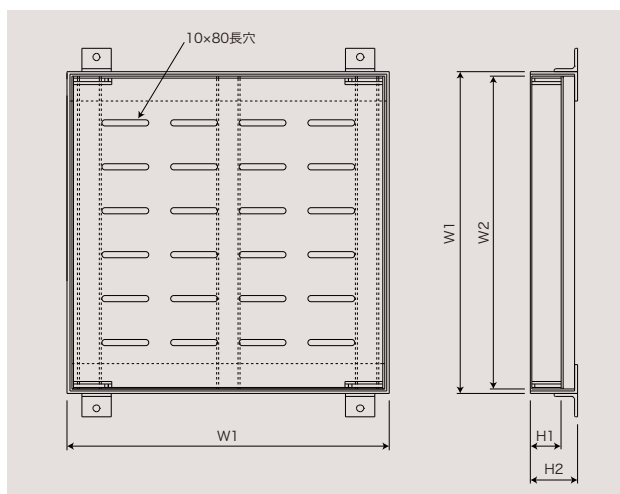
## ますぶた スリットなし(スチール製)

ますぶたの 大きさ (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	外形寸法(mm)			4L 枠寸法(mm)	受枠重量 (kg/個)	本体重量 (kg/枚)	セット価格(円/組)
				a	b	h				
300 x 300	TSPBO-2-430	39.5	T-2	385	385	75	402×402×82.5	8.2	7.5	28,200
	TSPBO-2-730	69.5				105	402×402×112.5	9.9	9.4	34,100
	TSPBO-14-430	39.5	T-14			75	402×402×82.5	8.2	8.3	29,200
	TSPBO-14-730	69.5				105	402×402×112.5	9.9	10.2	35,200
350 x 350	TSPBO-2-435	39.5	T-2	435	435	75	452×452×82.5	9.2	8.2	29,700
	TSPBO-2-735	69.5				105	452×452×112.5	11.1	10.3	35,100
	TSPBO-14-435	39.5	T-14			75	452×452×82.5	9.2	9.0	30,900
	TSPBO-14-735	69.5				105	452×452×112.5	11.1	11.2	36,200
400 x 400	TSPBO-2-440	39.5	T-2	485	485	75	502×502×82.5	10.1	10.7	31,700
	TSPBO-2-740	69.5				105	502×502×112.5	12.2	13.0	37,500
	TSPBO-14-440	39.5	T-14			75	502×502×82.5	10.1	12.0	32,800
	TSPBO-14-740	69.5				105	502×502×112.5	12.2	14.3	38,500
450 x 450	TSPBO-2-445	39.5	T-2	535	535	75	552×552×82.5	11.1	12.5	35,500
	TSPBO-2-745	69.5				105	552×552×112.5	13.4	15.1	41,900
	TSPBO-14-445	39.5	T-14			75	552×552×82.5	11.1	14.1	37,100
	TSPBO-14-745	69.5				105	552×552×112.5	13.4	16.6	43,300
500 x 500	TSPBO-2-450	39.5	T-2	585	585	75	602×602×82.5	12.0	17.1	38,600
	TSPBO-2-750	69.5				105	602×602×112.5	14.6	19.8	44,200
	TSPBO-14-450	39.5	T-14			75	602×602×82.5	12.0	19.2	40,200
	TSPBO-14-750	69.5				105	602×602×112.5	14.6	21.9	45,700
550 x 550	TSPBO-2-455	39.5	T-2	635	635	75	652×652×82.5	12.9	20.1	41,800
	TSPBO-2-755	69.5				105	652×652×112.5	15.7	23.0	47,500
	TSPBO-14-455	39.5	T-14			75	652×652×82.5	12.9	22.8	43,200
	TSPBO-14-755	69.5				105	652×652×112.5	15.7	25.8	48,800
600 x 600	TSPBO-2-460	39.5	T-2	685	685	75	702×702×82.5	13.9	22.9	47,100
	TSPBO-2-760	69.5				105	702×702×112.5	16.9	26.1	54,200
	TSPBO-14-460	39.5	T-14			75	702×702×82.5	13.9	25.0	48,800
	TSPBO-14-760	69.5				105	702×702×112.5	16.9	28.2	55,900

※ケンボーシングめっき仕上げは、別途見積となりますので、お問い合わせください。

## 砂利充填ボックス (ますぶた用)

砂利などが充填できる透水性のますぶたです。

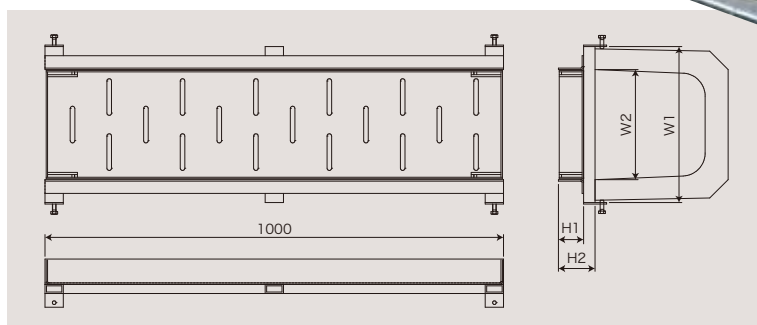
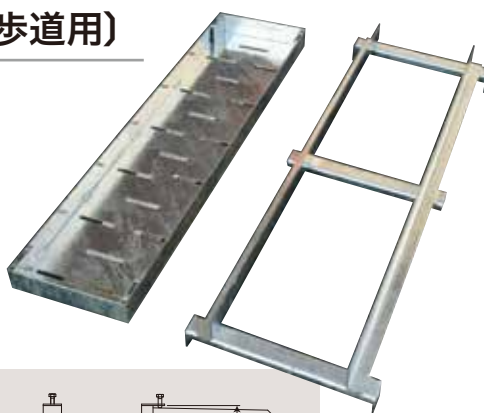


### 砂利充填ボックス ますぶた用

ます穴の大きさ (mm)	型 式 記 号	充填深さH1 (mm)	外形寸法(mm)			本体重量 (kg/枚)	受枠重量 (kg/個)	セット価格(円/組)
			W1	W2	H2			
300×300	<b>TSPBO-3030J</b>	50	400	384	80	8.3	7.7	<b>19,600</b>
450×450	<b>TSPBO-4545J</b>	50	550	534	80	13.6	10.3	<b>27,200</b>
600×600	<b>TSPBO-6060J</b>	50	700	684	80	20.0	13.0	<b>34,500</b>

## ガーデンU字溝ドレン (歩道用)

U字溝を景観に合わせて  
グレードアップ!  
砂利などが充填できる  
透水性のドレンゲッターです。



U字溝幅 (mm)	型 式 記 号	充填深さH1 (mm)	外形寸法(mm)			本体重量 (kg/枚)	受枠重量 (kg/個)	セット価格(円/組)
			W1	W2	H2			
150	<b>TAUD-150J</b>	55	220	150	80	6.7	7.4	<b>23,100</b>
180	<b>TAUD-180J</b>	55	260	180	80	7.4	7.7	<b>24,200</b>
240	<b>TAUD-240J</b>	55	340	240	80	8.6	8.2	<b>26,300</b>
300	<b>TAUD-300J</b>	55	410	300	80	10.1	8.8	<b>27,700</b>

砂利充填タイプ

砂利充填ボックス、ガーデンU字溝ドレン

# SGめっきSPグレーチング JIS 相当品 [JIS H 8643]

塩害（海岸、融雪剤散布）地域など腐蝕環境下に最適。溶融亜鉛めっきに比べ3～4倍の耐蝕性能。

## 〈SGめっきSPグレーチングの特長〉

ポイントは  
配合比率



アルミニウム  
Al 5%

マグネシウム  
Mg 1%

亜鉛  
Zn 94%

耐食性  
3~4倍

株式会社 興和工業所  
NETIS登録済み



### SGめっきSPの特長

- ◎塩害（海岸、融雪剤散布）地域など厳しい腐蝕環境下で威力を発揮します。  
（P-8の資料からSGめっきSPは溶融亜鉛めっきと比較して、3～4倍の耐蝕性があります。）
- ◎腐蝕環境によって、耐蝕性に差がでます。
- ◎溶融亜鉛めっき同様に、犠牲防蝕作用があります。
- ◎環境負荷物質が少なく、地域環境にやさしい表面処理です。

### SGめっきSPの安全性

SGめっきSPは使用する亜鉛が、JIS規格の定める最純亜鉛地金を使用しており（JIS H 2107）、鉛が0.003%以下カドミウムが0.002%以下と溶融亜鉛めっきに比べ、有害物質を削減しており、各メーカーでRoHS指令適合材として採用されています。

### SGめっきSPの特性

#### ◎めっきの槽の大きさ

……8000×2200×2500H(mm)

#### ◎鋼材対応寸法

……7000×1800×1800H(mm)

#### ◎鋼材対応重量

……1.5(t)

	一般的な溶融亜鉛めっき	SGめっきSP
付着量(g/m <sup>2</sup> )	350～550	350
硬度(HMV)	60	122
密着性(HDZ35)	優れている	極めて優れている
塗装上の密着性	やや劣る	優れている

### 〈SGめっきSPグレーチングのコスト比較〉

仕様	溶融亜鉛めっきグレーチング	SGめっきSPグレーチング
グレーチング本体	溶融亜鉛めっき	合金めっき(5%Al・1%Mg・94%Zn)
グレーチング枠	溶融亜鉛めっき	合金めっき(5%Al・1%Mg・94%Zn)
めっき膜厚(g/m <sup>2</sup> )	550	350
めっき腐蝕速度(g/m <sup>2</sup> ・年)	46.5	7.6
めっき被膜耐用年数(年)	11	42

※上記データは北陸自動車道徳合川橋における溶融亜鉛めっきおよび溶融亜鉛-アルミニウム合金めっき大気暴露試験報告書による

### ライフサイクルコスト比較 例えば…20m〈アングル枠付(めっき)〉の側溝工事の場合

仕様	溶融亜鉛めっきグレーチング	SGめっきSPグレーチング
製品サイズ(本体)	400×995×50	400×995×50
製品価格(円/組)	38,800	46,600
m当たりの取り付け工事費用(円)	初期21,400/更新7,700	初期21,400/更新7,700
初期設置工事費(円)	1,204,000	1,360,000
11年後の取り付け工事費(円)	930,000	0
22年後の取り付け工事費(円)	930,000	0
33年後の取り付け工事費(円)	930,000	0
42年後の取り付け工事費(円)	930,000	1,086,000
42年後の取り付け総工事費(円)	4,924,000	2,446,000

42年間の差額(円) **2,478,000円**

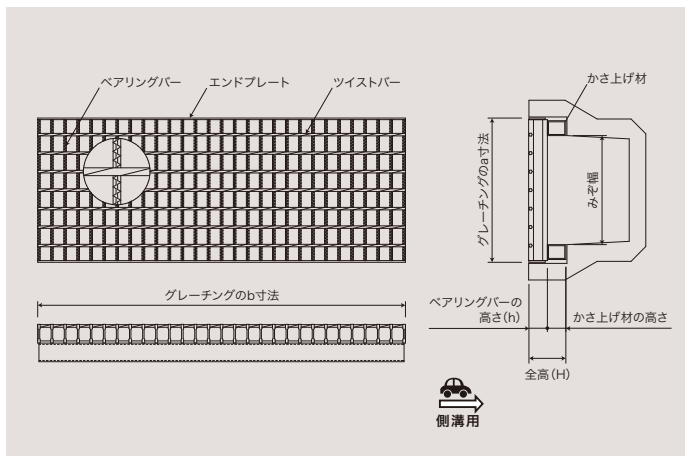
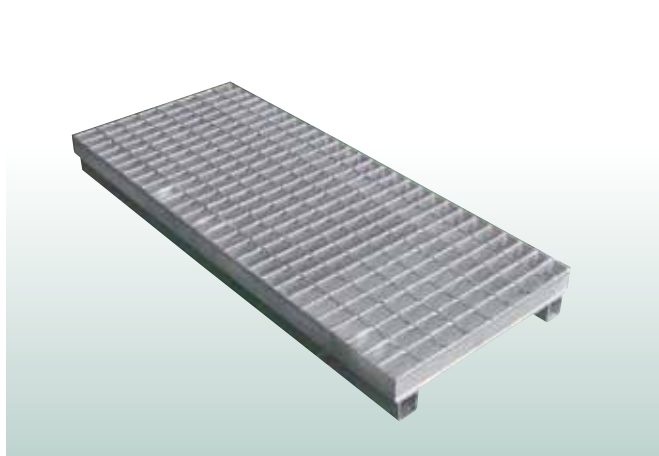
年当たりのメリット金額(円) **59,000円**

※上記は、本州・四国・九州の価格です。北海道・沖縄につきましてはお問い合わせください。

# JIS側溝用かさ上げ **GTK-SG** [普通目]



既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。



## 普通目 JIS 側溝用かさ上げ

みぞ幅 (mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング					価格(円/枚)	
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリングバー (h) (mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	GTK25-250SG	A	T-2	360	500	25	90	10.9	15,700	16,700
		B			995			21.5	25,800	27,100
	GTK38-250SG	A	T-6・14	360	500	38	90	12.9	16,000	16,900
		B			995			25.1	27,600	29,100
	GTK44-250SG	A	T-20・25	360	500	44	90	13.7	16,700	17,400
		B			995			26.6	29,500	30,900
300	GTK25-300SG	A	T-2	410	500	25	95	11.9	18,400	19,500
		B			995			23.6	30,400	31,800
	GTK44-300SG	A	T-6・14	410	500	44	95	15.2	18,700	19,700
		B			995			29.6	33,000	34,600
	GTK50-300SG	A	T-20・25	410	501	50	95	17.9	20,800	22,100
		B			995			35.2	36,000	37,900
400	GTK32-400SG	A	T-2	510	500	32	110	16.1	21,700	23,000
		B			995			31.1	36,000	37,900
	GTK50-400SG	A	T-6・14	510	501	50	110	22.0	26,500	27,900
		B			995			42.9	44,600	47,000
	GTK60-400SG	A	T-20	510	501	60	110	24.5	28,200	29,700
		B			995			47.7	48,200	50,600
GTK65-400SG	A	T-25	510	501	65	110	25.4	29,500	30,900	
	B			995			49.5	49,700	52,200	
500	GTK32-500SG	A	T-2	620	500	32	125	21.5	23,600	24,900
		B			995			42.1	42,100	44,200
	GTK60-500SG	A	T-6・14	620	501	60	125	29.4	33,600	35,300
		B			995			57.7	57,700	60,600
	GTK75-500SG	A	T-20	620	501	75	125	35.4	37,600	39,600
		B			995			68.8	68,800	72,200
GTK90-500SG	A	T-25	620	501	90	125	39.8	50,100	52,600	
	B			995			77.4	83,200	87,400	

**かさ上げ材の種類** ※全高(H)、a寸法はご要望により、種々製作いたします。総重量は、かさ上げ材の仕様により変わります。

**GTK-SG かさ上げみぞふた**  
既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。

**角パイプ型**      **フラットバー型**

角パイプ使用      鋼板材使用

各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。

**GTKR(L)-SG かさ上げ防音タイプみぞふた**  
コンクリートU字溝とグレーチング本体の接合部分に軟質ゴムを取り付ける事によりU字溝の破損、グレーチング本体のガタ付騒音を緩和します。

●5mm平ゴム価格 (M物) 2,000円 (500物) 1,500円      ●5mmL型ゴム価格 (M物) 3,500円 (500物) 2,500円

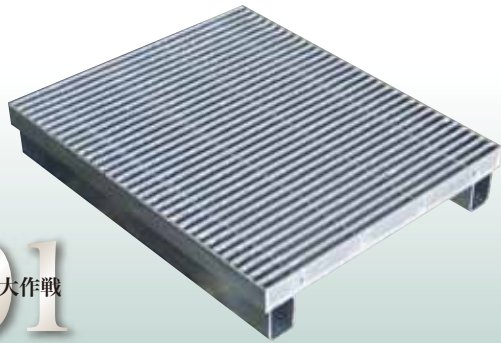
SGめっきSP

JIS 側溝用かさ上げ

# JIS側溝用かさ上げ **GTKPH-SG** [細目]

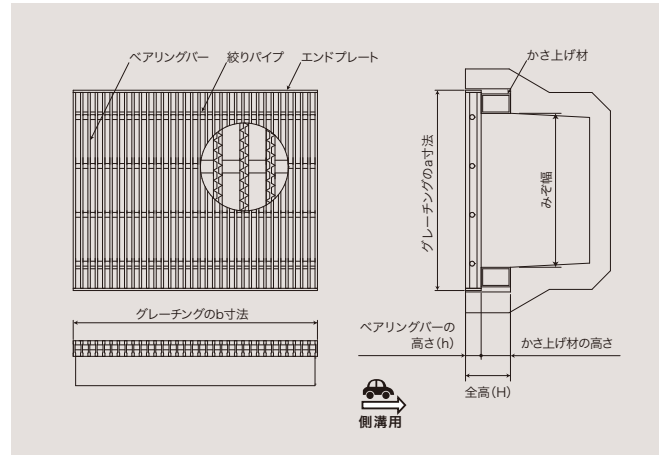


『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。



01  
節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



## ゼロワン細目 JIS側溝用かさ上げ

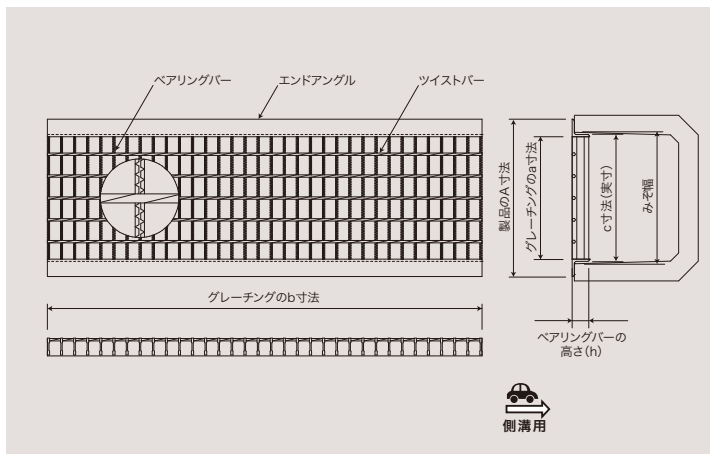
みぞ幅 (mm)	型式記号		適用 荷重	グレーチング					価 格(円/枚)	
				a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリング バー(h)(mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	GTKPH19-250SG	A	T-2	360	493	19	90	12.1	13,600	14,300
		B			995			24.4	26,500	27,900
	GTKPH25-250SG	A	T-6・14	360	500	25	90	14.7	14,900	15,900
		B			995			29.3	31,000	32,900
	GTKPH32-250SG	A	T-20・25	360	500	32	90	17.0	19,500	20,400
		B			995			33.8	37,300	39,200
300	GTKPH19-300SG	A	T-2	410	493	19	95	13.3	16,900	17,600
		B			995			26.9	32,400	34,300
	GTKPH32-300SG	A	T-6・14	410	500	32	95	19.0	20,400	21,400
		B			995			37.9	40,100	42,100
	GTKPH38-300SG	A	T-20・25	410	500	38	95	21.1	21,700	23,000
		B			995			41.9	44,700	47,200
400	GTKPH25-400SG	A	T-2	510	500	25	110	19.6	21,300	22,400
		B			995			39.1	41,500	43,600
	GTKPH38-400SG	A	T-6・14	510	500	38	110	25.9	27,100	28,400
		B			995			51.4	54,700	57,600
	GTKPH44-400SG	A	T-20	510	500	44	110	28.6	30,200	31,700
		B			995			56.6	60,600	63,600
GTKPH50-400SG	A	T-25	510	500	50	110	40.4	42,600	44,600	
	B			995			80.0	83,800	87,900	
500	GTKPH25-500SG	A	T-2	620	500	25	125	25.9	26,100	27,400
		B			995			51.5	51,100	53,700
	GTKPH38-500SG	A	T-6	620	500	38	125	30.9	32,500	33,900
		B			995			61.4	69,700	72,400
	GTKPH50-500SG	A	T-14・20	620	500	50	125	48.8	54,000	56,700
		B			995			96.5	101,000	106,200
	GTKPH55-500SG	A	T-25	620	500	55	125	52.2	55,300	58,100
		B			995			103.3	106,800	112,200

SGめっきSP

JIS側溝用かさ上げ



U字溝のみぞぶたです。U字溝の上に置くだけで路面とグレーチングの上面がほぼ同じレベルになります。



普通目 U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング(mm)				エンドアングル寸法 (mm)	製品A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
			a寸法	b寸法	c寸法	ベアリングバー(h)				本州 四国・九州	北海道・沖縄
150	GTU25-15SG	T-2・6・14	130	995	140	25	L40×40×5	210	9.5	12,100	12,800
180	GTU25-18SG	T-2・6・14	160	995	170	25	L40×40×5	240	10.6	13,200	13,900
200	GTU25-20SG	T-2	180	995	190	25	L40×40×5	260	11.1	13,600	14,300
	GTU32-20SG	T-6・14	180	995	190	32	L40×40×5	260	12.4	14,200	14,900
240	GTU25-24SG	T-2	220	995	230	25	L40×40×5	300	12.3	14,600	15,500
	GTU32-24SG	T-6・14	220	995	230	32	L40×40×5	300	13.9	16,000	16,800
300	GTU25-30SG	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	14.1	16,100	17,000
	GTU38-30SG	T-6	280	995	290	38	L40×40×5	360	17.8	19,400	20,200
	GTU44-30SG	T-14	275	995	287	44	L50×50×6	375	22.2	24,400	25,600

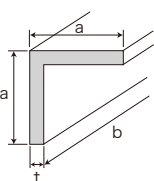
ゼロワン細目 U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング(mm)				エンドアングル寸法 (mm)	製品A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
			a寸法	b寸法	c寸法	ベアリングバー(h)				本州 四国・九州	北海道・沖縄
150	GTUPH19-15SG	歩道・T-2・6	135	995	141	19	L30×30×3	195	7.8	9,200	9,700
	GTUPH25-15SG	T-14	130	995	140	25	L40×40×5	210	12.4	15,400	16,200
180	GTUPH19-18SG	歩道・T-2・6	165	995	171	19	L30×30×3	225	8.9	10,400	10,900
	GTUPH25-18SG	T-14	160	995	170	25	L40×40×5	240	14.2	17,100	18,000
200	GTUPH19-20SG	歩道・T-2	185	995	191	19	L30×30×3	245	9.6	11,300	11,900
	GTUPH25-20SG	T-6・14	180	995	190	25	L40×40×5	260	15.2	18,500	19,400
240	GTUPH19-24SG	歩道・T-2	225	995	231	19	L30×30×3	285	11.0	13,100	13,800
	GTUPH25-24SG	T-6・14	220	995	230	25	L40×40×5	300	17.2	20,500	21,500
300	GTUPH19-30SG	歩道	285	995	291	19	L30×30×3	345	13.8	15,500	16,300
	GTUPH25-30SG	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	20.4	23,800	25,000
	GTUPH32-30SG	T-6・14	280	995	290	32	L40×40×5	360	24.3	27,500	28,900

防音用ゴム(のり付) 弾力性に富み、車両などの通過時に発生する騒音を吸収します。

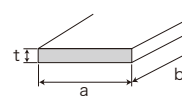
L型ゴム

t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	25	990	L30×30×3	1,400円	800円
2	33	990	L40×40×5	1,700円	900円
2	41	990	L50×50×6	2,000円	900円



平ゴム

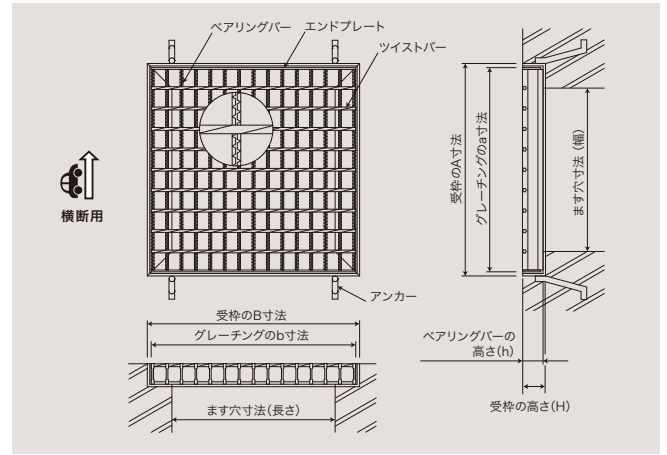
t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	23	980	L30×30×3	800円	800円
2	32	980	L40×40×5	1,100円	900円
2	40	980	L50×50×6	1,500円	900円



ますぶた四方落とし込み **GTLO-SG** [普通目]



ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。



**普通目** ますぶた四方落とし込み

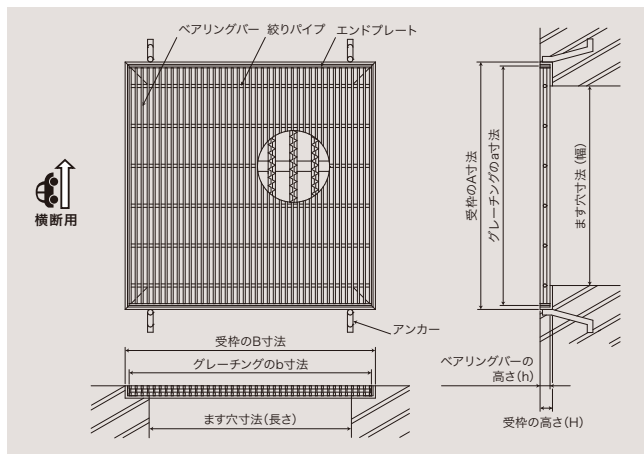
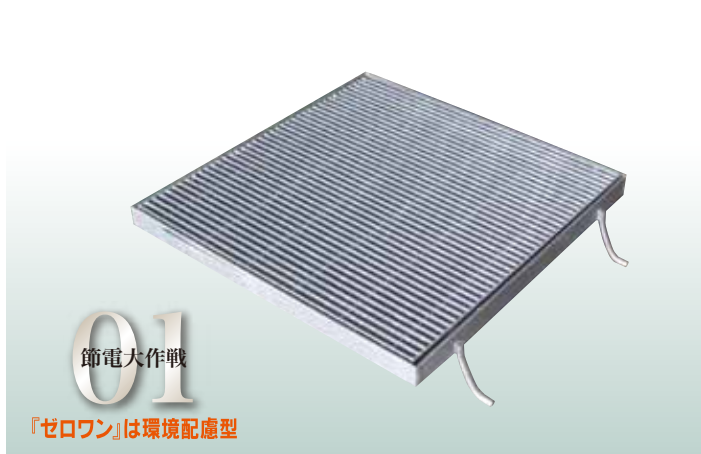
ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング		4 L 枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 300	GTLO25-33SG	T-2	400×395×25	5.3	420×420×31	7.1	12.4	7,300	9,700	17,000	8,200	10,900	19,100
	GTLO38-33SG	T-6・14	400×395×38	7.8	420×420×44	8.2	16.0	9,300	13,100	22,400	10,400	14,700	25,100
	GTLO44-33SG	T-20	400×395×44	8.7	420×420×50	8.7	17.4	10,800	13,800	24,600	12,100	15,500	27,600
	GTLO50-33SG	T-25	400×395×50	11.1	420×420×56	9.2	20.3	14,300	14,800	29,100	16,000	16,600	32,600
400 × 400	GTLO32-44SG	T-2	500×500×32	10.7	520×520×38	9.4	20.1	13,400	15,100	28,500	15,000	16,900	31,900
	GTLO44-44SG	T-6・14	500×500×44	13.9	520×520×50	10.6	24.5	17,600	16,100	33,700	19,700	18,000	37,700
	GTLO50-44SG	T-20	500×501×50	17.3	520×520×56	11.2	28.5	21,700	17,500	39,200	24,300	19,600	43,900
	GTLO55-44SG	T-25	500×501×55	18.8	520×520×61	11.7	30.5	23,600	17,900	41,500	26,400	20,000	46,400
450 × 450	GTLO32-45SG	T-2	550×545×32	12.4	570×570×38	10.3	22.7	15,200	16,900	32,100	17,000	18,900	35,900
	GTLO50-45SG	T-6・14	550×550×50	21.3	570×570×56	12.3	33.6	25,100	19,400	44,500	28,100	21,700	49,800
	GTLO55-45SG	T-20	550×550×55	23.2	570×570×61	12.8	36.0	27,400	19,900	47,300	30,700	22,300	53,000
	GTLO60-45SG	T-25	550×550×60	25.2	570×570×66	13.4	38.6	30,600	20,200	50,800	34,300	22,600	56,900
500 × 500	GTLO38-55SG	T-2	600×605×38	17.3	620×625×44	11.9	29.2	20,200	18,800	39,000	22,600	21,100	43,700
	GTLO50-55SG	T-6・14	600×600×50	24.6	620×620×56	13.3	37.9	31,000	20,900	51,900	34,700	23,400	58,100
	GTLO55-55SG	T-20	600×600×55	26.8	620×620×61	13.9	40.7	33,200	22,000	55,200	37,200	24,600	61,800
	GTLO65-55SG	T-25	600×600×65	30.9	620×620×71	15.1	46.0	36,500	22,600	59,100	40,900	25,300	66,200
600 × 600	GTLO38-66SG	T-2	700×695×38	22.9	720×720×44	13.7	36.6	26,500	22,100	48,600	29,700	24,800	54,500
	GTLO55-66SG	T-6・14	713×713×55	37.1	735×735×61	17.4	54.5	42,000	25,100	67,100	47,000	28,100	75,100
	GTLO65-66SG	T-20	713×713×65	42.7	735×735×71	18.8	61.5	48,500	26,500	75,000	54,300	29,700	84,000
	GTLO75-66SG	T-25	713×713×75	50.4	735×735×81	20.3	70.7	52,600	26,800	79,400	58,900	30,000	88,900

SGめっきSP  
ますぶた四方落とし込み



# ますぶた四方落とし込み GTLOPH-SG [細目]

『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。



## ゼロワン細目 ますぶた四方落とし込み

ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 300	GTLOPH25-33SG	T-2・6・14	400×395×25	8.7	420×420×31	7.1	15.8	14,000	9,700	23,700	14,800	10,900	25,700
	GTLOPH32-33SG	T-20	400×395×32	11.3	420×420×38	7.7	19.0	17,100	10,200	27,300	18,000	11,400	29,400
	GTLOPH38-33SG	T-25	400×395×38	13.3	420×420×44	8.2	21.5	18,500	13,100	31,600	19,400	14,700	34,100
400 × 400	GTLOPH25-44SG	T-2	500×500×25	13.8	520×520×31	8.7	22.5	21,900	13,800	35,700	23,000	15,500	38,500
	GTLOPH32-44SG	T-6・14	500×500×32	17.7	520×520×38	9.4	27.1	24,400	15,100	39,500	25,800	16,900	42,700
	GTLOPH38-44SG	T-20	500×500×38	20.8	520×520×44	10.0	30.8	26,300	16,000	42,300	27,800	17,900	45,700
	GTLOPH44-44SG	T-25	500×500×44	23.6	520×520×50	10.6	34.2	33,300	16,100	49,400	34,900	18,000	52,900
450 × 450	GTLOPH25-45SG	T-2	550×545×25	16.4	570×570×31	9.5	25.9	23,200	14,800	38,000	24,400	16,600	41,000
	GTLOPH32-45SG	T-6	550×545×32	21.1	570×570×38	10.3	31.4	28,800	16,900	45,700	30,200	18,900	49,100
	GTLOPH38-45SG	T-14	550×545×38	24.8	570×570×44	10.9	35.7	34,100	17,500	51,600	35,800	19,600	55,400
	GTLOPH44-45SG	T-20・25	550×545×44	28.2	570×570×50	11.6	39.8	37,600	18,000	55,600	39,600	20,200	59,800
500 × 500	GTLOPH25-55SG	T-2	600×605×25	19.9	620×625×31	10.3	30.2	27,600	18,300	45,900	29,100	20,500	49,600
	GTLOPH38-55SG	T-6・14	600×605×38	30.0	620×625×44	11.9	41.9	34,200	18,800	53,000	35,900	21,100	57,000
	GTLOPH44-55SG	T-20	600×605×44	34.1	620×625×50	12.6	46.7	40,400	19,900	60,300	42,400	22,300	64,700
	GTLOPH50-55SG	T-25	600×605×50	51.0	620×625×56	13.4	64.4	67,500	20,900	88,400	71,000	23,400	94,400
600 × 600	GTLOPH32-66SG	T-2	700×695×32	33.9	720×720×38	12.9	46.8	44,000	21,200	65,200	46,200	23,700	69,900
	GTLOPH44-66SG	T-6・14	700×695×44	45.3	720×720×50	14.5	59.8	59,200	23,400	82,600	62,300	26,200	88,500
	GTLOPH50-66SG	T-20・25	700×695×50	68.0	720×720×56	15.4	83.4	91,200	24,300	115,500	95,600	27,200	122,800

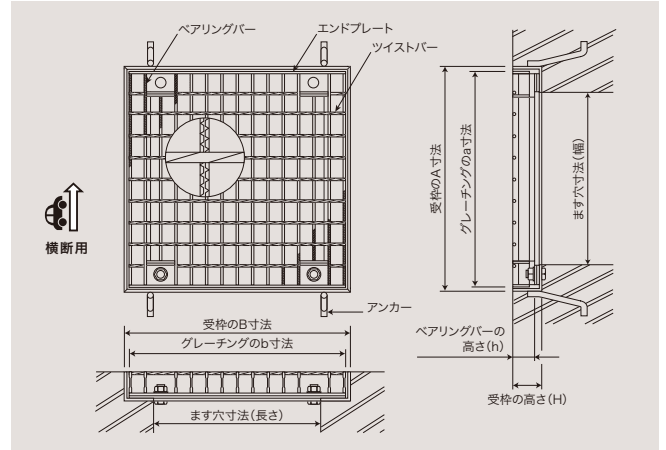
SGめっきSP

ますぶた四方落とし込み

# ますぶた四方落し込みボルト固定 GTLOJ-SG [普通目]



ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。



## 普通目 ますぶた四方落し込みボルト固定タイプ

[受枠 A：ゴム無 B：ゴム有]

ますぶたの 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L 枠			総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)						
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄			
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
300 × 300	GTLOJ25-33SG	T-2	400×395×25	6.5	A	420×420	38	8.0	14.5	17,000	21,200	38,200	18,000	22,400	40,400
					B	44	8.5	15.0	22,200						
	GTLOJ38-33SG	T-6・14	400×395×38	9.0	A	420×420	50	9.0		18.0	21,100	22,100	43,200	22,300	23,100
					B	56	9.5	18.5	23,100	44,200					
GTLOJ44-33SG	T-20	400×395×44	9.9	A	420×420	56	9.5	19.4			22,600	22,600	45,200	23,700	23,700
				B	61	9.9	19.8	23,600	46,200						
GTLOJ50-33SG	T-25	400×395×50	12.3	A	420×420	61	9.9			22.2	26,200	23,700	49,900	27,600	25,000
				B	66	10.3	22.6	24,700	50,900						
400 × 400	GTLOJ32-44SG	T-2	500×500×32	12.2	A	520×520	44			10.3	22.5	25,400	24,300	49,700	26,800
					B	50	11.0	23.2	25,300	50,700					
	GTLOJ44-44SG	T-6・14	500×500×44	15.4	A	520×520	56	11.6			27.0	29,600	25,100	54,700	31,000
					B	61	12.1	27.5	26,100	55,700					
GTLOJ50-44SG	T-20	500×501×50	18.8	A	520×520	61	12.1	30.9			33,600	26,500	60,100	35,300	27,900
				B	66	12.6	31.4	27,500	61,100						
GTLOJ55-44SG	T-25	500×501×55	20.3	A	520×520	66	12.6			32.9	35,600	26,800	62,400	37,300	28,100
				B	71	13.1	33.4	27,800	63,400						
450 × 450	GTLOJ32-45SG	T-2	550×545×32	14.0	A	570×570	44			11.3	25.3	27,000	25,600	52,600	28,300
					B	50	11.9	25.9	26,600	53,600					
	GTLOJ50-45SG	T-6・14	550×550×50	23.0	A	570×570	61	13.2			36.2	37,100	28,200	65,300	39,000
					B	66	13.7	36.7	29,200	66,300					
GTLOJ55-45SG	T-20	550×550×55	24.9	A	570×570	66	13.7	38.6			39,200	29,000	68,200	41,300	30,400
				B	71	14.3	39.2	30,000	69,200						
GTLOJ60-45SG	T-25	550×550×60	26.9	A	570×570	71	14.3			41.2	42,600	29,200	71,800	44,600	30,800
				B	76	14.9	41.8	30,200	72,800						
500 × 500	GTLOJ38-55SG	T-2	600×605×38	19.1	A	620×625	50			13.0	32.1	32,300	27,900	60,200	33,500
					B	56	13.7	32.8	28,900	61,200					
	GTLOJ50-55SG	T-6・14	600×600×50	26.4	A	620×620	61	14.3			40.7	43,000	29,800	72,800	45,200
					B	66	14.9	41.3	30,800	73,800					
GTLOJ55-55SG	T-20	600×600×55	28.6	A	620×620	66	14.9	43.5			45,100	30,800	75,900	47,300	32,300
				B	71	15.5	44.1	31,800	76,900						
GTLOJ65-55SG	T-25	600×600×65	32.7	A	620×620	76	16.1			48.8	48,400	31,700	80,100	50,800	33,300
				B	81	16.7	49.4	32,700	81,100						
600 × 600	GTLOJ38-66SG	T-2	700×695×38	25.0	A	720×720	50			14.9	39.9	37,300	32,800	70,100	38,600
					B	56	15.7	40.7	33,800	71,100					
	GTLOJ55-66SG	T-6・14	713×713×55	39.3	A	735×735	66	18.5			57.8	54,000	34,200	88,200	56,700
					B	71	19.2	58.5	35,200	89,200					
GTLOJ65-66SG	T-20	713×713×65	44.8	A	735×735	76	19.9	64.7			60,400	35,500	95,900	63,500	37,200
				B	81	20.6	65.4	36,500	96,900						
GTLOJ75-66SG	T-25	713×713×75	52.6	A	735×735	86	21.3			73.9	64,400	35,700	100,100	67,600	37,400
				B	91	22.1	74.7	36,700	101,100						

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

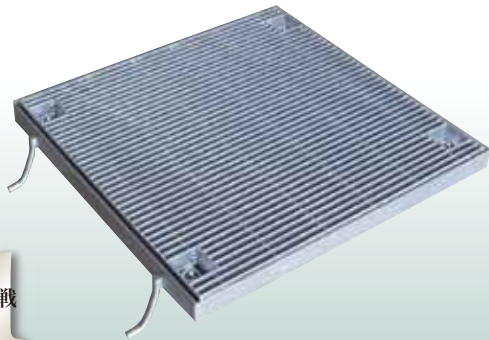
SGめっきSP

ますぶた四方落し込みボルト固定タイプ

ますぶた四方落とし込みボルト固定 GTLOJPH-SG[細目]

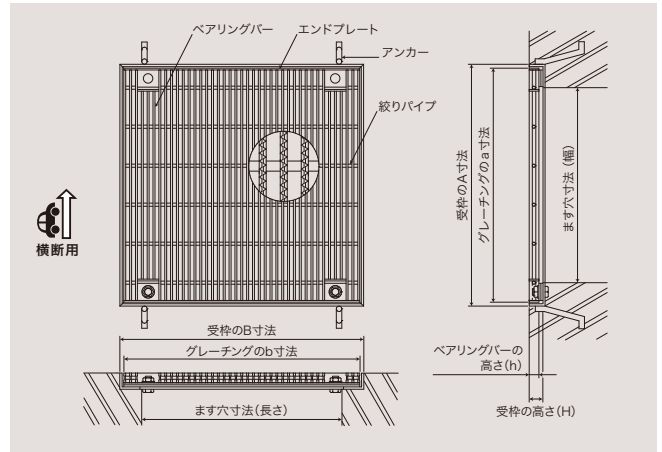


『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減! 環境と景観を考慮したタイヘイオリジナル製品。



01  
節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



ゼロワン細目 ますぶた四方落とし込みボルト固定タイプ

[受枠 A: ゴム無 B: ゴム有]

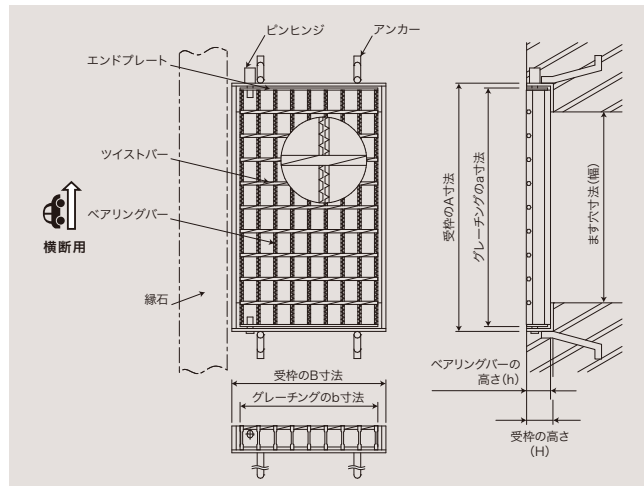
ます穴の 大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		4L枠			総重量 (kg/組)	価格(円/枚)						
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄			
									本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
300 × 300	GTLOJPH25-33SG	T-2 T-6・14	400×395×25	9.9	A	420×420	38	8.0	17.9	20,600	21,200	41,800	21,600	22,400	44,000
					B	420×420	44	8.5	18.4						
	GTLOJPH32-33SG	T-20	400×395×32	12.5	A	420×420	44	8.5	21.0	23,700	21,600	45,300	24,900	23,000	47,900
400 × 400	GTLOJPH38-33SG	T-25	400×395×38	14.5	A	420×420	50	9.0	23.5	26,500	22,100	48,600	27,900	23,100	51,000
					B	420×420	56	9.5	24.0						
	GTLOJPH25-44SG	T-2	500×500×25	15.3	A	520×520	38	9.7	25.0	28,400	23,600	52,000	30,200	25,000	55,200
B	520×520	44	10.3	25.6	24,600	53,000	26,000	56,200							
400 × 400	GTLOJPH32-44SG	T-6・14	500×500×32	19.2	A	520×520	44	10.3	29.5	36,200	24,300	60,500	38,300	25,400	63,700
					B	520×520	50	11.0	30.2						
	GTLOJPH38-44SG	T-20	500×500×38	22.3	A	520×520	50	11.0	33.3	38,300	25,000	63,300	40,300	26,300	66,600
B	520×520	56	11.6	33.9	26,000	64,300	27,300	67,600							
450 × 450	GTLOJPH44-44SG	T-25	500×500×44	25.1	A	520×520	56	11.6	36.7	45,200	25,100	70,300	47,500	26,500	74,000
					B	520×520	61	12.1	37.2						
	GTLOJPH25-45SG	T-2	550×545×25	18.0	A	570×570	38	10.6	28.6	31,100	24,400	55,500	33,000	25,800	58,800
B	570×570	44	11.3	29.3	25,400	56,500	26,800	59,800							
500 × 500	GTLOJPH38-45SG	T-6・14	550×545×38	26.4	A	570×570	50	11.9	38.3	39,200	26,500	65,700	41,300	27,900	69,200
					B	570×570	56	12.6	39.0						
	GTLOJPH44-45SG	T-20・25	550×545×44	29.8	A	570×570	56	12.6	42.4	49,400	26,900	76,300	52,000	28,200	80,200
B	570×570	61	13.2	43.0	27,900	77,300	29,200	81,200							
600 × 600	GTLOJPH25-55SG	T-2	600×605×25	21.7	A	620×625	38	11.5	33.2	33,600	24,800	58,400	35,300	26,100	61,400
					B	620×625	44	12.2	33.9						
	GTLOJPH38-55SG	T-6・14	600×605×38	31.8	A	620×625	50	13.0	44.8	45,200	27,900	73,100	47,500	29,200	76,700
					B	620×625	56	13.7	45.5						
GTLOJPH44-55SG	T-20	600×605×44	35.9	A	620×625	56	13.7	49.6	51,900	29,000	80,900	54,500	30,400	84,900	
				B	620×625	61	14.3	50.2							30,000
GTLOJPH50-55SG	T-25	600×605×50	52.8	A	620×625	61	14.3	67.1	79,300	29,800	109,100	83,400	31,500	114,900	
B	620×625	66	14.9	67.7	30,800	110,100	32,500	115,900							
600 × 600	GTLOJPH32-66SG	T-2	700×695×32	36.0	A	720×720	44	14.0	50.0	55,000	29,000	84,000	57,700	30,400	88,100
					B	720×720	50	14.9	50.9						
	GTLOJPH44-66SG	T-6・14	700×695×44	47.4	A	720×720	56	15.7	63.1	71,100	32,300	103,400	74,600	33,900	108,500
B					720×720	61	16.4	63.8	33,300						
GTLOJPH50-66SG	T-20・25	700×695×50	70.1	A	720×720	61	16.4	86.5	102,900	33,300	136,200	108,200	34,700	142,900	
B	720×720	66	17.1	87.2	34,300	137,200	35,700	143,900							

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

# ますぶた110°開閉脱着式 **GTL-SG** [普通目]



ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。



## 普通目 ますぶた 110°開閉脱着式

ます穴の 大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)					
			寸法 b×a×h (mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H (mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 400	<b>GTL32-34SG</b>	T-2	305×500×32	6.4	339×520×38	5.8	12.2	<b>9,300</b>	<b>8,600</b>	<b>17,900</b>	<b>9,900</b>	<b>9,000</b>	<b>18,900</b>
	<b>GTL44-34SG</b>	T-6・14	305×500×44	8.4	339×520×50	7.0	15.4	<b>10,900</b>	<b>10,300</b>	<b>21,200</b>	<b>11,500</b>	<b>10,900</b>	<b>22,400</b>
	<b>GTL50-34SG</b>	T-20	289×500×50	10.2	323×520×56	7.5	17.7	<b>12,800</b>	<b>11,500</b>	<b>24,300</b>	<b>13,400</b>	<b>12,200</b>	<b>25,600</b>
	<b>GTL55-34SG</b>	T-25	289×500×55	11.2	323×520×61	8.0	19.2	<b>13,600</b>	<b>13,800</b>	<b>27,400</b>	<b>14,300</b>	<b>14,400</b>	<b>28,700</b>
300 × 500	<b>GTL38-35SG</b>	T-2	305×600×38	9.0	339×620×44	6.9	15.9	<b>11,400</b>	<b>10,600</b>	<b>22,000</b>	<b>12,100</b>	<b>11,100</b>	<b>23,200</b>
	<b>GTL50-35SG</b>	T-6・14	289×600×50	12.1	323×620×56	8.2	20.3	<b>14,900</b>	<b>12,000</b>	<b>26,900</b>	<b>15,900</b>	<b>12,700</b>	<b>28,600</b>
	<b>GTL55-35SG</b>	T-20	289×600×55	13.2	323×620×61	8.8	22.0	<b>16,200</b>	<b>14,200</b>	<b>30,400</b>	<b>17,200</b>	<b>14,800</b>	<b>32,000</b>
	<b>GTL65-35SG</b>	T-25	289×600×65	15.3	323×620×71	9.9	25.2	<b>19,900</b>	<b>16,000</b>	<b>35,900</b>	<b>20,900</b>	<b>16,900</b>	<b>37,800</b>
300 × 600	<b>GTL38-36SG</b>	T-2	305×700×38	10.3	339×720×44	7.5	17.8	<b>12,800</b>	<b>10,900</b>	<b>23,700</b>	<b>13,400</b>	<b>11,300</b>	<b>24,700</b>
	<b>GTL55-36SG</b>	T-6・14	289×700×55	15.4	323×720×61	9.6	25.0	<b>18,400</b>	<b>15,800</b>	<b>34,200</b>	<b>19,500</b>	<b>16,800</b>	<b>36,300</b>
	<b>GTL65-36SG</b>	T-20	289×700×65	17.8	323×720×71	10.9	28.7	<b>22,600</b>	<b>16,100</b>	<b>38,700</b>	<b>23,700</b>	<b>17,100</b>	<b>40,800</b>
	<b>GTL75-36SG</b>	T-25	289×700×75	20.6	323×720×81	12.2	32.8	<b>24,300</b>	<b>19,600</b>	<b>43,900</b>	<b>25,600</b>	<b>20,600</b>	<b>46,200</b>
400 × 400	<b>GTL32-44SG</b>	T-2	395×500×32	8.2	429×520×38	6.6	14.8	<b>11,300</b>	<b>9,500</b>	<b>20,800</b>	<b>12,000</b>	<b>10,000</b>	<b>22,000</b>
	<b>GTL44-44SG</b>	T-6・14	395×500×44	10.8	429×520×50	7.9	18.7	<b>14,200</b>	<b>11,500</b>	<b>25,700</b>	<b>14,900</b>	<b>12,200</b>	<b>27,100</b>
	<b>GTL50-44SG</b>	T-20	395×500×50	13.7	429×520×56	8.6	22.3	<b>17,000</b>	<b>13,100</b>	<b>30,100</b>	<b>18,000</b>	<b>13,800</b>	<b>31,800</b>
	<b>GTL55-44SG</b>	T-25	395×500×55	14.9	429×520×61	9.2	24.1	<b>18,300</b>	<b>15,800</b>	<b>34,100</b>	<b>19,400</b>	<b>16,800</b>	<b>36,200</b>
400 × 500	<b>GTL38-45SG</b>	T-2	395×600×38	11.4	429×620×44	7.8	19.2	<b>14,900</b>	<b>11,300</b>	<b>26,200</b>	<b>15,900</b>	<b>12,000</b>	<b>27,900</b>
	<b>GTL50-45SG</b>	T-6・14	395×600×50	16.3	429×620×56	9.3	25.6	<b>20,000</b>	<b>13,300</b>	<b>33,300</b>	<b>21,100</b>	<b>14,000</b>	<b>35,100</b>
	<b>GTL55-45SG</b>	T-20	395×600×55	17.7	429×620×61	9.9	27.6	<b>21,700</b>	<b>16,000</b>	<b>37,700</b>	<b>23,000</b>	<b>16,900</b>	<b>39,900</b>
	<b>GTL65-45SG</b>	T-25	395×600×65	20.4	429×620×71	11.2	31.6	<b>25,600</b>	<b>17,400</b>	<b>43,000</b>	<b>27,000</b>	<b>18,300</b>	<b>45,300</b>
400 × 600	<b>GTL38-46SG</b>	T-2	395×700×38	13.2	429×720×44	8.3	21.5	<b>16,000</b>	<b>11,800</b>	<b>27,800</b>	<b>16,900</b>	<b>12,400</b>	<b>29,300</b>
	<b>GTL55-46SG</b>	T-6・14	395×700×55	20.5	429×720×61	10.7	31.2	<b>25,000</b>	<b>16,100</b>	<b>41,100</b>	<b>26,300</b>	<b>17,100</b>	<b>43,400</b>
	<b>GTL65-46SG</b>	T-20	395×700×65	23.7	429×720×71	12.1	35.8	<b>29,100</b>	<b>17,900</b>	<b>47,000</b>	<b>30,600</b>	<b>18,600</b>	<b>49,200</b>
	<b>GTL75-46SG</b>	T-25	395×700×75	27.6	429×720×81	13.5	41.1	<b>31,800</b>	<b>21,600</b>	<b>53,400</b>	<b>33,500</b>	<b>22,600</b>	<b>56,100</b>
500 × 400	<b>GTL32-54SG</b>	T-2	485×500×32	10.0	519×520×38	7.4	17.4	<b>14,800</b>	<b>10,200</b>	<b>25,000</b>	<b>15,700</b>	<b>10,600</b>	<b>26,300</b>
	<b>GTL44-54SG</b>	T-6・14	485×500×44	13.1	519×520×50	8.8	21.9	<b>18,300</b>	<b>12,200</b>	<b>30,500</b>	<b>19,400</b>	<b>13,000</b>	<b>32,400</b>
	<b>GTL50-54SG</b>	T-20	501×500×50	17.3	535×520×56	9.7	27.0	<b>22,100</b>	<b>14,000</b>	<b>36,100</b>	<b>23,100</b>	<b>14,700</b>	<b>37,800</b>
	<b>GTL55-54SG</b>	T-25	501×500×55	18.8	535×520×61	10.3	29.1	<b>23,000</b>	<b>16,100</b>	<b>39,100</b>	<b>24,200</b>	<b>17,100</b>	<b>41,300</b>
500 × 500	<b>GTL38-55SG</b>	T-2	485×600×38	13.9	519×620×44	8.6	22.5	<b>18,700</b>	<b>12,200</b>	<b>30,900</b>	<b>19,700</b>	<b>13,000</b>	<b>32,700</b>
	<b>GTL50-55SG</b>	T-6・14	501×600×50	20.5	535×620×56	10.4	30.9	<b>25,600</b>	<b>14,200</b>	<b>39,800</b>	<b>27,000</b>	<b>14,800</b>	<b>41,800</b>
	<b>GTL55-55SG</b>	T-20	501×600×55	22.3	535×620×61	11.1	33.4	<b>27,100</b>	<b>16,800</b>	<b>43,900</b>	<b>28,400</b>	<b>17,500</b>	<b>45,900</b>
	<b>GTL65-55SG</b>	T-25	501×600×65	25.6	535×620×71	12.4	38.0	<b>31,800</b>	<b>18,300</b>	<b>50,100</b>	<b>33,500</b>	<b>19,300</b>	<b>52,800</b>

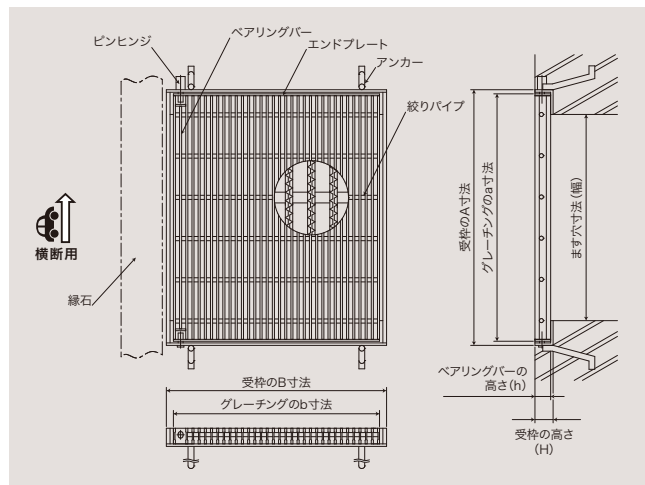
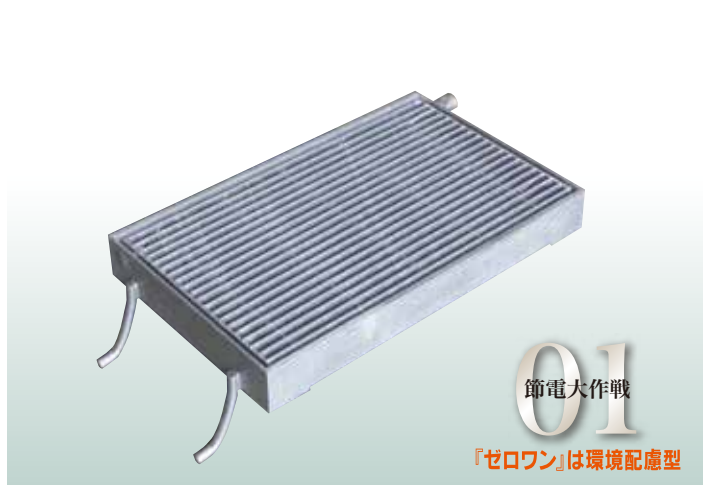
SGめっきSP

ますぶた 110°開閉脱着式

ますぶた110°開閉脱着式 **GTLPH-SG** [細目]



『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイヘイオリジナル製品。



**ゼロワン細目** ますぶた110°開閉脱着式

ます穴の 大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価 格(円/枚)					
			寸法 b×a×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量 (kg/個)		本州・四国・九州			北海道・沖縄		
								本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300 × 400	<b>GTLPH25-34SG</b>	T-2	290×500×25	8.1	324×520×31	4.9	13.0	8,800	8,500	17,300	9,200	8,800	18,000
	<b>GTLPH32-34SG</b>	T-6・14	290×500×32	10.4	324×520×38	5.7	16.1	11,900	8,600	20,500	12,500	9,000	21,500
	<b>GTLPH38-34SG</b>	T-20	290×500×38	12.1	324×520×44	6.3	18.4	13,300	10,000	23,300	14,000	10,300	24,300
	<b>GTLPH44-34SG</b>	T-25	290×500×44	13.8	324×520×50	6.9	20.7	15,600	10,300	25,900	16,200	10,900	27,100
300 × 500	<b>GTLPH25-35SG</b>	T-2	290×600×25	9.7	324×620×31	5.3	15.0	13,600	8,800	22,400	14,300	9,300	23,600
	<b>GTLPH38-35SG</b>	T-6・14	290×600×38	14.4	324×620×44	6.8	21.2	16,800	10,600	27,400	17,500	11,100	28,600
	<b>GTLPH44-35SG</b>	T-20	290×600×44	16.4	324×620×50	7.5	23.9	18,900	11,100	30,000	20,000	11,500	31,500
	<b>GTLPH50-35SG</b>	T-25	290×600×50	24.7	324×620×56	8.2	32.9	29,200	12,000	41,200	30,800	12,700	43,500
300 × 600	<b>GTLPH32-36SG</b>	T-2	290×700×32	14.3	324×720×38	6.6	20.9	15,900	9,500	25,400	16,800	10,000	26,800
	<b>GTLPH44-36SG</b>	T-6・14	290×700×44	19.2	324×720×50	8.1	27.3	22,100	11,300	33,400	23,100	12,000	35,100
	<b>GTLPH50-36SG</b>	T-20・25	290×700×50	28.8	324×720×56	8.9	37.7	32,500	12,400	44,900	33,700	13,100	46,800
400 × 400	<b>GTLPH25-44SG</b>	T-2	395×500×25	10.9	429×520×31	5.8	16.7	12,700	9,000	21,700	13,300	9,500	22,800
	<b>GTLPH32-44SG</b>	T-6・14	395×500×32	14.0	429×520×38	6.6	20.6	16,700	9,500	26,200	17,400	10,000	27,400
	<b>GTLPH38-44SG</b>	T-20	395×500×38	16.5	429×520×44	7.2	23.7	18,800	11,100	29,900	19,900	11,500	31,400
	<b>GTLPH44-44SG</b>	T-25	395×500×44	18.7	429×520×50	7.9	26.6	21,400	11,500	32,900	22,600	12,200	34,800
400 × 500	<b>GTLPH25-45SG</b>	T-2	395×600×25	13.0	429×620×31	6.1	19.1	18,000	10,000	28,000	18,800	10,300	29,100
	<b>GTLPH38-45SG</b>	T-6・14	395×600×38	19.6	429×620×44	7.8	27.4	22,300	11,300	33,600	23,500	12,000	35,500
	<b>GTLPH44-45SG</b>	T-20	395×600×44	22.4	429×620×50	8.5	30.9	26,100	11,800	37,900	27,400	12,400	39,800
	<b>GTLPH50-45SG</b>	T-25	395×600×50	33.6	429×620×56	9.3	42.9	38,500	13,300	51,800	40,500	14,000	54,500
400 × 600	<b>GTLPH32-46SG</b>	T-2	395×700×32	19.4	429×720×38	7.5	26.9	23,300	10,200	33,500	24,500	10,600	35,100
	<b>GTLPH44-46SG</b>	T-6・14	395×700×44	26.0	429×720×50	9.2	35.2	31,100	13,300	44,400	32,700	14,000	46,700
	<b>GTLPH50-46SG</b>	T-20・25	395×700×50	39.1	429×720×56	10.0	49.1	44,300	14,400	58,700	46,500	15,500	62,000
500 × 400	<b>GTLPH25-54SG</b>	T-2	500×500×25	13.8	534×520×31	6.6	20.4	18,100	9,300	27,400	18,800	9,500	28,300
	<b>GTLPH32-54SG</b>	T-6・14	500×500×32	17.7	534×520×38	7.5	25.2	23,100	10,200	33,300	24,100	10,600	34,700
	<b>GTLPH38-54SG</b>	T-20	500×500×38	20.8	534×520×44	8.2	29.0	26,200	11,300	37,500	27,100	11,800	38,900
	<b>GTLPH44-54SG</b>	T-25	500×500×44	23.6	534×520×50	8.9	32.5	28,400	12,200	40,600	29,600	12,700	42,300
500 × 500	<b>GTLPH25-55SG</b>	T-2	500×600×25	16.4	534×620×31	7.0	23.4	18,700	11,300	30,000	19,600	11,800	31,400
	<b>GTLPH38-55SG</b>	T-6・14	500×600×38	24.8	534×620×44	8.8	33.6	29,200	12,200	41,400	30,500	12,700	43,200
	<b>GTLPH44-55SG</b>	T-20	500×600×44	28.2	534×620×50	9.6	37.8	33,600	13,300	46,900	34,900	13,800	48,700
	<b>GTLPH50-55SG</b>	T-25	500×600×50	42.2	534×620×56	10.4	52.6	47,300	14,200	61,500	47,800	16,800	64,600

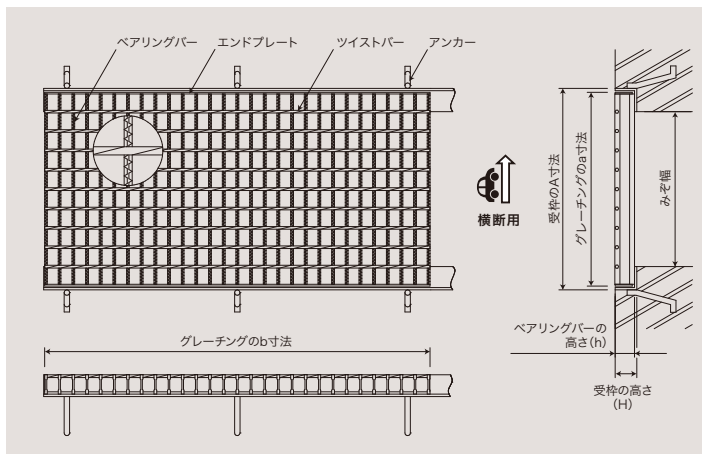
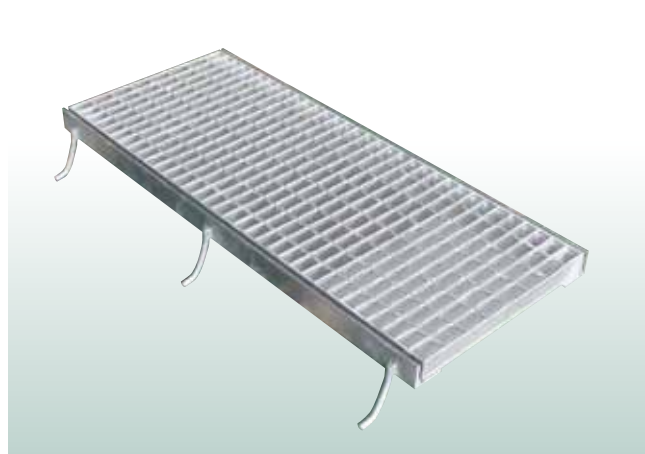
SGめっきSP

ますぶた110°開閉脱着式

一般横断溝用 GTB-SG [普通目]



交通量の少ない道路横断溝や駐車場、工場内、および一般住宅の集排水溝など、帯状のみぞに使用します。



普通目 一般横断溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	GTB25-2SG	T-2	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	14,200	12,000	26,200	14,900	12,700	27,600
	GTB32-2SG	T-6・14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	16,000	12,400	28,400	16,900	13,200	30,100
	GTB38-2SG	T-20	300×995×38	15.0	L44×60×6	10.1	17,500	14,300	31,800	18,600	15,100	33,700
	GTB44-2SG	T-25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	19,600	14,800	34,400	20,700	15,600	36,300
250	GTB25-2.5SG	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	15,600	12,000	27,600	16,200	12,700	28,900
	GTB38-2.5SG	T-6・14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	20,000	14,300	34,300	21,100	15,100	36,200
	GTB44-2.5SG	T-20	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	21,700	14,800	36,500	23,000	15,600	38,600
	GTB50-2.5SG	T-25	350×995×50	24.1	L56×60×6	11.2	27,900	15,800	43,700	29,500	16,500	46,000
300	GTB32-3SG	T-2	400×995×32	16.7	L38×60×6	9.5	18,400	12,400	30,800	19,500	13,200	32,700
	GTB44-3SG	T-6・14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	24,100	14,800	38,900	25,400	15,600	41,000
	GTB50-3SG	T-20	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	30,800	15,800	46,600	32,400	16,500	48,900
	GTB55-3SG	T-25	400×995×55	29.9	L61×60×6	11.7	34,600	16,100	50,700	36,500	17,000	53,500
350	GTB32-3.5SG	T-2	450×995×32	18.6	L38×60×6	9.5	19,700	12,400	32,100	20,800	13,200	34,000
	GTB44-3.5SG	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	26,300	14,800	41,100	27,800	15,600	43,400
	GTB50-3.5SG	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	33,600	15,800	49,400	35,300	16,500	51,800
	GTB55-3.5SG	T-20	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	37,600	16,100	53,700	39,600	17,000	56,600
400	GTB60-3.5SG	T-25	450×995×60	36.0	L66×60×6	12.2	41,900	16,800	58,700	44,100	17,600	61,700
	GTB38-4SG	T-2	500×995×38	23.7	L44×60×6	10.1	25,000	14,300	39,300	26,300	15,100	41,400
	GTB50-4SG	T-6・14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	36,500	15,800	52,300	38,400	16,500	54,900
	GTB60-4SG	T-20	500×995×60	39.7	L66×60×6	12.2	43,300	16,800	60,100	45,700	17,600	63,300
450	GTB65-4SG	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	49,200	17,100	66,300	51,500	18,100	69,600
	GTB38-4.5SG	T-2	550×995×38	25.9	L44×60×6	10.1	27,100	14,300	41,400	28,400	15,100	43,500
	GTB50-4.5SG	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	40,100	15,800	55,900	42,000	16,500	58,500
	GTB55-4.5SG	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	44,700	16,100	60,800	47,200	17,000	64,200
500	GTB65-4.5SG	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	50,200	17,100	67,300	52,800	18,100	70,900
	GTB75-4.5SG	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	61,400	17,600	79,000	64,400	18,600	83,000
	GTB44-5SG	T-2	600×995×44	31.5	L50×60×6	10.7	33,500	14,800	48,300	35,200	15,600	50,800
	GTB55-5SG	T-6・14	600×995×55	43.4	L61×60×6	11.7	47,300	16,100	63,400	49,700	17,000	66,700
500	GTB65-5SG	T-20	600×995×65	49.9	L71×60×6	12.7	54,700	17,100	71,800	57,600	18,100	75,700
	GTB75-5SG	T-25	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	63,100	17,600	80,700	66,300	18,600	84,900

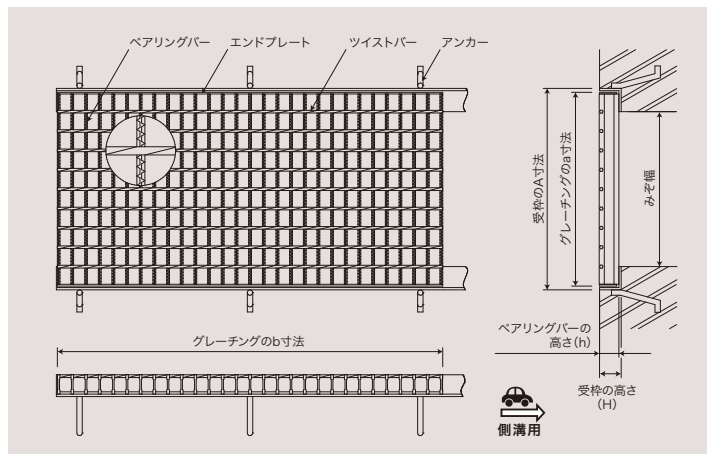
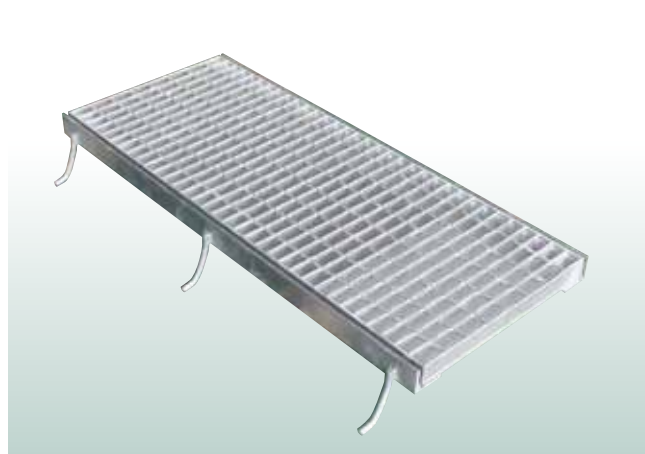
SGめっきSP

一般横断溝用



側溝用 **GTB-SG** [普通目]

交通量の少ない道路横断溝や駐車場、工場内、および一般住宅の集排水溝など、帯状のみぞに使用します。



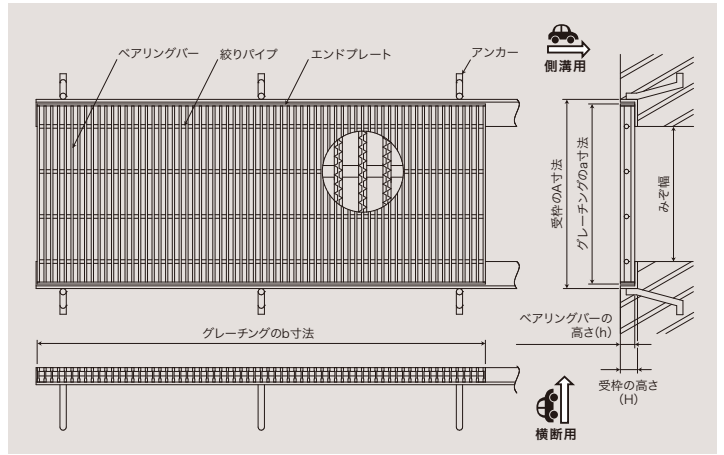
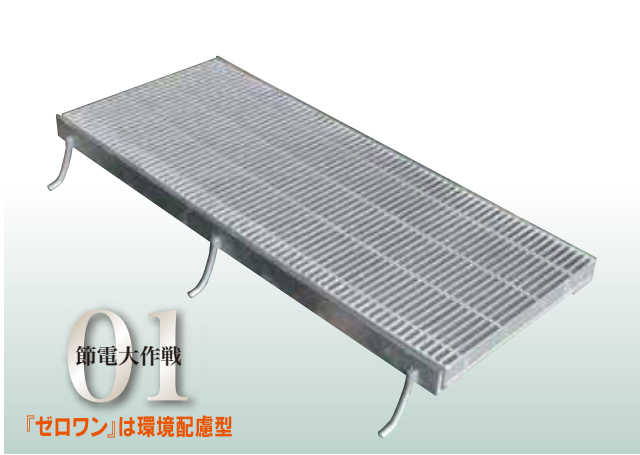
**普通目** 側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	<b>GTB25-2SG</b>	T-2・6	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	14,200	12,000	26,200	14,900	12,700	27,600
	<b>GTB32-2SG</b>	T-14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	16,000	12,400	28,400	16,900	13,200	30,100
	<b>GTB44-2SG</b>	T-20・25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	19,600	14,800	34,400	20,700	15,600	36,300
250	<b>GTB25-2.5SG</b>	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	15,600	12,000	27,600	16,200	12,700	28,900
	<b>GTB32-2.5SG</b>	T-6	350×995×32	14.8	L38×60×6	9.5	16,900	12,400	29,300	17,600	13,200	30,800
	<b>GTB38-2.5SG</b>	T-14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	20,000	14,300	34,300	21,100	15,100	36,200
	<b>GTB44-2.5SG</b>	T-20・25	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	21,700	14,800	36,500	23,000	15,600	38,600
300	<b>GTB25-3SG</b>	T-2	400×995×25	13.4	L31×60×6	8.9	16,900	12,000	28,900	17,600	12,700	30,300
	<b>GTB38-3SG</b>	T-6	400×995×38	19.4	L44×60×6	10.1	21,300	14,300	35,600	22,400	15,100	37,500
	<b>GTB44-3SG</b>	T-14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	24,100	14,800	38,900	25,400	15,600	41,000
	<b>GTB50-3SG</b>	T-20・25	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	30,800	15,800	46,600	32,400	16,500	48,900
350	<b>GTB25-3.5SG</b>	T-2	450×995×25	14.9	L31×60×6	8.9	18,000	12,000	30,000	18,800	12,700	31,500
	<b>GTB44-3.5SG</b>	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	26,300	14,800	41,100	27,800	15,600	43,400
	<b>GTB50-3.5SG</b>	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	33,600	15,800	49,400	35,300	16,500	51,800
	<b>GTB55-3.5SG</b>	T-20・25	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	37,600	16,100	53,700	39,600	17,000	56,600
400	<b>GTB32-4SG</b>	T-2	500×995×32	20.4	L38×60×6	9.5	22,300	12,400	34,700	23,500	13,200	36,700
	<b>GTB44-4SG</b>	T-6	500×995×44	26.5	L50×60×6	10.7	28,800	14,800	43,600	30,400	15,600	46,000
	<b>GTB50-4SG</b>	T-14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	36,500	15,800	52,300	38,400	16,500	54,900
	<b>GTB55-4SG</b>	T-20	500×995×55	36.6	L61×60×6	11.7	41,000	16,100	57,100	43,100	17,000	60,100
	<b>GTB65-4SG</b>	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	49,200	17,100	66,300	51,500	18,100	69,600
450	<b>GTB32-4.5SG</b>	T-2	550×995×32	22.4	L38×60×6	9.5	23,500	12,400	35,900	24,800	13,200	38,000
	<b>GTB50-4.5SG</b>	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	40,100	15,800	55,900	42,000	16,500	58,500
	<b>GTB55-4.5SG</b>	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	44,700	16,100	60,800	47,200	17,000	64,200
	<b>GTB65-4.5SG</b>	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	50,200	17,100	67,300	52,800	18,100	70,900
	<b>GTB75-4.5SG</b>	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	61,400	17,600	79,000	64,400	18,600	83,000
500	<b>GTB32-5SG</b>	T-2	600×995×32	24.2	L38×60×6	9.5	25,000	12,400	37,400	26,300	13,200	39,500
	<b>GTB50-5SG</b>	T-6	600×995×50	39.8	L56×60×6	11.2	43,300	15,800	59,100	45,700	16,500	62,200
	<b>GTB60-5SG</b>	T-14	600×995×60	47.2	L66×60×6	12.2	51,900	16,800	68,700	54,500	17,600	72,100
	<b>GTB75-5SG</b>	T-20	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	63,100	17,600	80,700	66,300	18,600	84,900
	<b>GTB90-5SG</b>	T-25	600×995×90	69.3	L96×60×6	15.0	83,500	20,600	104,100	87,700	21,300	109,000

一般横断溝・側溝・歩道用 **GTBPH-SG**[細目]



交通量の少ない道路横断溝や駐車場、工場内、および一般住宅の集排水溝など、帯状のみぞに使用します。



**ゼロワン細目** 一般横断溝・側溝・歩道用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	GTBPH25-2SG	歩道・T-2・6・14・20	300×995×25	16.9	L31×60×6	8.9	23,300	12,000	35,300	24,500	12,700	37,200
	GTBPH32-2SG	T-25	300×995×32	21.6	L38×60×6	9.5	25,700	12,400	38,100	27,000	13,200	40,200
250	GTBPH25-2.5SG	歩道・T-2・6・14	350×995×25	19.4	L31×60×6	8.9	25,900	12,000	37,900	27,200	12,700	39,900
	GTBPH32-2.5SG	T-20	350×995×32	24.9	L38×60×6	9.5	31,700	12,400	44,100	33,300	13,200	46,500
	GTBPH38-2.5SG	T-25	350×995×38	29.2	L44×60×6	10.1	34,700	14,300	49,000	36,400	15,100	51,500
300	GTBPH25-3SG	歩道・T-2	400×995×25	22.1	L31×60×6	8.9	29,200	12,000	41,200	30,700	12,700	43,400
	GTBPH32-3SG	T-6・14	400×995×32	28.3	L38×60×6	9.5	35,300	12,400	47,700	37,100	13,200	50,300
	GTBPH38-3SG	T-20	400×995×38	33.2	L44×60×6	10.1	40,400	14,300	54,700	42,600	15,100	57,700
	GTBPH44-3SG	T-25	400×995×44	37.7	L50×60×6	10.7	45,500	14,800	60,300	47,900	15,600	63,500
350	GTBPH25-3.5SG	歩道・T-2	450×995×25	24.6	L31×60×6	8.9	31,800	12,000	43,800	33,400	12,700	46,100
	GTBPH32-3.5SG	T-6・14	450×995×32	31.6	L38×60×6	9.5	38,800	12,400	51,200	40,700	13,200	53,900
	GTBPH44-3.5SG	T-20・25	450×995×44	42.1	L50×60×6	10.7	50,700	14,800	65,500	53,300	15,600	68,900
400	GTBPH25-4SG	歩道・T-2	500×995×25	27.3	L31×60×6	8.9	35,700	12,000	47,700	37,600	12,700	50,300
	GTBPH38-4SG	T-6・14	500×995×38	41.2	L44×60×6	10.1	49,700	14,300	64,000	52,200	15,100	67,300
	GTBPH44-4SG	T-20	500×995×44	46.7	L50×60×6	10.7	54,700	14,800	69,500	57,600	15,600	73,200
	GTBPH50-4SG	T-25	500×995×50	69.8	L56×60×6	11.3	77,100	15,800	92,900	81,000	16,500	97,500
450	GTBPH25-4.5SG	歩道	550×995×25	29.9	L31×60×6	8.9	37,300	12,000	49,300	39,200	12,700	51,900
	GTBPH32-4.5SG	T-2	550×995×32	38.3	L38×60×6	9.5	43,700	12,400	56,100	45,900	13,200	59,100
	GTBPH38-4.5SG	T-6	550×995×38	45.0	L44×60×6	10.1	52,600	14,300	66,900	55,300	15,100	70,400
	GTBPH44-4.5SG	T-14	550×995×44	51.1	L50×60×6	10.7	58,100	14,800	72,900	61,400	15,600	77,000
	GTBPH50-4.5SG	T-20・25	550×995×50	76.5	L56×60×6	11.3	84,400	15,800	100,200	88,600	16,500	105,100
500	GTBPH25-5SG	歩道	600×995×25	32.6	L31×60×6	8.9	39,600	12,000	51,600	41,700	12,700	54,400
	GTBPH32-5SG	T-2	600×995×32	41.8	L38×60×6	9.5	50,100	12,400	62,500	52,600	13,200	65,800
	GTBPH44-5SG	T-6・14	600×995×44	55.7	L50×60×6	10.7	61,600	14,800	76,400	64,800	15,600	80,400
	GTBPH50-5SG	T-20・25	600×995×50	83.4	L56×60×6	11.3	92,100	15,800	107,900	96,900	16,500	113,400

SGめっきSP

一般横断溝・側溝・歩道用

# ボルト固定式 重荷重高速用&エコノミータイプ



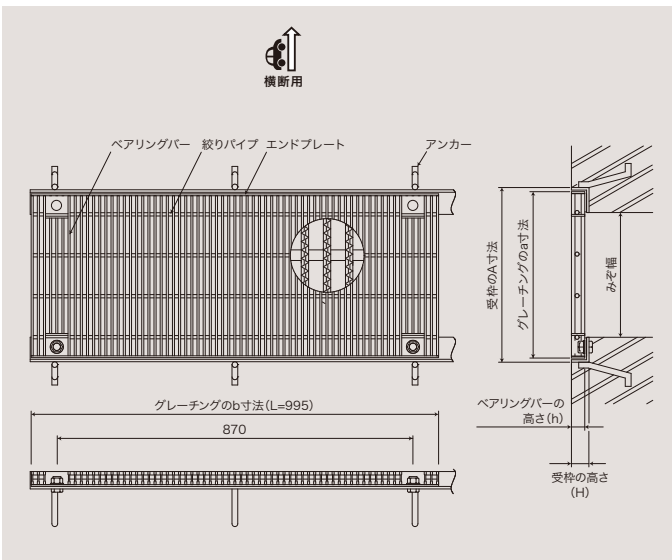
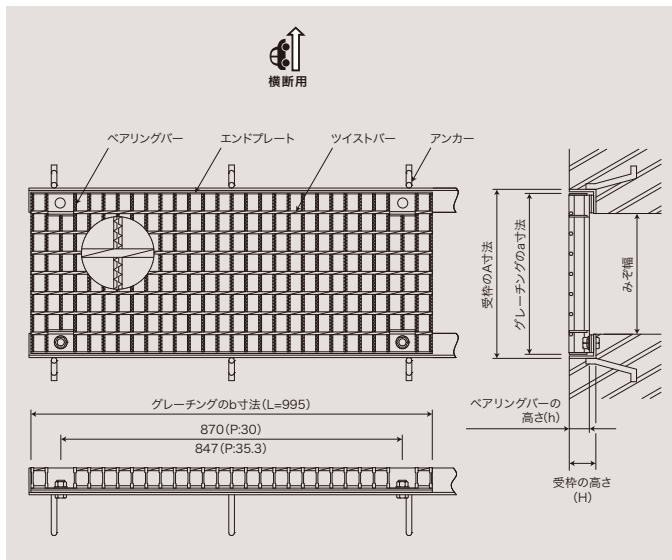
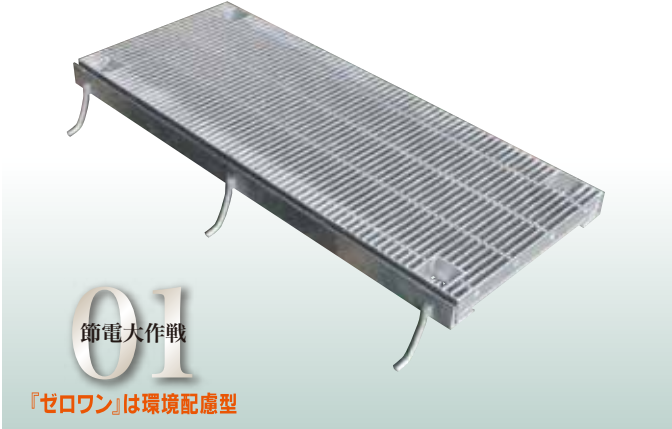
『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイヘイオリジナル製品。

グレーチングは、自動車が上を走るとき、浮き上り騒音を出すことがあり、GTJ型はそれを防止するためにボルトで受枠に固定します。緩衝用ゴムを入れたBタイプとゴムなしのAタイプがあります。

## 普通目

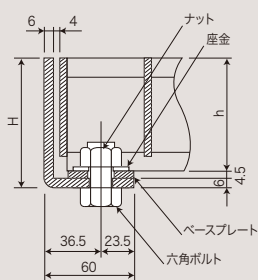


## ゼロワン細目

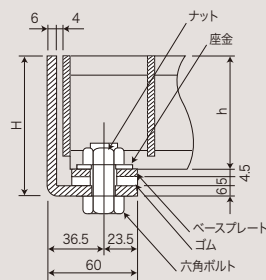


## 受枠の種類

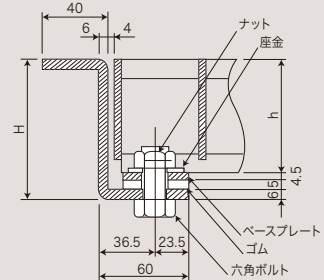
### A-タイプ (ゴム無)



### B-タイプ (ゴム有)



### Z-タイプ (特別仕様) (参考 ゴム有)



※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

SGめっきSP

ボルト固定式 重荷重高速用&エコノミータイプ

**ボルト固定式 重荷重高速用 GTJ-SG [普通目]**



交通量の多い道路の横断用に使用。

**普通目** ボルト固定式 重荷重高速用 [ボルトサイズ:M16]

(受枠 A:ゴム無 B:ゴム有)

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)							
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄				
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計		
200	GTJ38-2SG	T-14	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	22,600	18,100	40,700	24,100	19,200	43,300	
					B	L56×60×6	11.6		20,100	42,700		21,200	45,300	
	GTJ44-2SG	T-20	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	24,800	18,600	43,400	26,200	19,500	45,700	
					B	L61×60×6	12.0		20,600	45,400		21,500	47,700	
	GTJ50-2SG	T-25	300×995×50	24.0	A	L61×60×6	12.0	29,200	19,200	48,400	30,900	19,900	50,800	
					B	L66×60×6	12.5		21,200	50,400		21,900	52,800	
250	GTJ44-2.5SG	T-14	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	26,900	18,600	45,500	28,300	19,500	47,800	
					B	L61×60×6	12.0		20,600	47,500		21,500	49,800	
	GTJ50-2.5SG	T-20	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	33,000	19,200	52,200	34,800	19,900	54,700	
					B	L66×60×6	12.5		21,200	54,200		21,900	56,700	
	GTJ55-2.5SG	T-25	350×995×55	29.4	A	L66×60×6	12.5	37,600	19,500	57,100	39,800	20,400	60,200	
					B	L71×60×6	13.0		21,500	59,100		22,400	62,200	
300	GTJ50-3SG	T-14	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	35,800	19,200	55,000	37,900	19,900	57,800	
					B	L66×60×6	12.5		21,200	57,000		21,900	59,800	
	GTJ55-3SG	T-20	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	39,800	19,500	59,300	41,900	20,400	62,300	
					B	L71×60×6	13.0		21,500	61,300		22,400	64,300	
	GTJ60-3SG	T-25	400×995×60	35.4	A	L71×60×6	13.0	42,800	19,900	62,700	45,200	20,700	65,900	
					B	L76×60×6	13.5		21,900	64,700		22,700	67,900	
350	GTJ50-3.5SG	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	38,600	19,200	57,800	41,000	19,900	60,900	
					B	L66×60×6	12.5		21,200	59,800		21,900	62,900	
	GTJ60-3.5SG	T-20	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	47,000	19,900	66,900	49,500	20,700	70,200	
					B	L76×60×6	13.5		21,900	68,900		22,700	72,200	
	GTJ65-3.5SG	T-25	450×995×65	41.1	A	L76×60×6	13.5	51,900	20,400	72,300	54,700	21,300	76,000	
					B	L81×60×6	13.9		22,400	74,300		23,300	78,000	
400	GTJ55-4SG	T-14	500×995×55	39.6	A	L66×60×6	12.5	45,900	19,500	65,400	48,500	20,400	68,900	
					B	L71×60×6	13.0		21,500	67,400		22,400	70,900	
	GTJ65-4SG	T-20	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	54,100	20,400	74,500	56,900	21,300	78,200	
					B	L81×60×6	13.9		22,400	76,500		23,300	80,200	
	GTJ75-4SG	T-25	500×995×75	52.6	A	L86×60×6	14.4	62,300	20,700	83,000	65,600	21,800	87,400	
					B	L91×60×6	14.9		22,700	85,000		23,800	89,400	
450	GTJ55-4.5SG	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	50,000	19,500	69,500	52,600	20,400	73,000	
					B	L71×60×6	13.0		21,500	71,500		22,400	75,000	
	GTJ75-4.5SG	T-20 T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	66,300	20,700	87,000	69,900	21,800	91,700	
					B	L91×60×6	14.9		22,700	89,000		23,800	93,700	
	500	GTJ65-5SG	T-14	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	59,600	20,400	80,000	62,900	21,300	84,200
						B	L81×60×6	13.9		22,400	82,000		23,300	86,200
GTJ75-5SG		T-20	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	68,200	20,700	88,900	71,800	21,800	93,600	
					B	L91×60×6	14.9		22,700	90,900		23,800	95,600	
GTJ90-5SG		T-25	600×995×90	72.3	A	L101×60×6	15.8	92,000	22,500	114,500	97,000	23,600	120,600	
					B	L106×60×6	16.3		24,500	116,500		25,600	122,600	

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。



# ボルト固定式 重荷重高速用 GTJPH-SG [細目]

『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。

交通量の多い道路の横断用に使用。

## ゼロワン細目 ボルト固定式 重荷重高速用 [ボルトサイズ:M16]

(受枠 A:ゴム無 B:ゴム有)

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)					
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	GTJPH32-2SG	T-14 T-20	300×995×32	24.6	A L44×60×6	10.4	32,100	17,800	49,900	33,700	18,600	53,200
					B L50×60×6	11.0		19,800	51,900		20,600	54,300
	GTJPH38-2SG	T-25	300×995×38	28.4	A L50×60×6	11.0	36,500	18,100	54,600	38,300	19,200	57,500
					B L56×60×6	11.6		20,100	56,600		21,200	59,500
250	GTJPH32-2.5SG	T-14	350×995×32	27.9	A L44×60×6	10.4	37,900	17,800	55,700	39,900	18,600	58,500
					B L50×60×6	11.0		19,800	57,700		20,600	60,500
	GTJPH38-2.5SG	T-20	350×995×38	32.2	A L50×60×6	11.0	44,100	18,100	62,200	46,600	19,200	65,800
					B L56×60×6	11.6		20,100	64,200		21,200	67,800
	GTJPH44-2.5SG	T-25	350×995×44	36.1	A L56×60×6	11.6	48,000	18,600	66,600	50,600	19,500	70,100
					B L61×60×6	12.0		20,600	68,600		21,500	72,100
300	GTJPH32-3SG	T-14	400×995×32	31.3	A L44×60×6	10.4	41,800	17,800	59,600	44,000	18,600	62,600
					B L50×60×6	11.0		19,800	61,600		20,600	64,600
	GTJPH44-3SG	T-20 T-25	400×995×44	40.7	A L56×60×6	11.6	54,000	18,600	72,600	56,800	19,500	76,300
					B L61×60×6	12.0		20,600	74,600		21,500	78,300
350	GTJPH38-3.5SG	T-14	450×995×38	40.0	A L50×60×6	11.0	53,600	18,100	71,700	56,600	19,200	75,800
					B L56×60×6	11.6		20,100	73,700		21,200	77,800
	GTJPH44-3.5SG	T-20	450×995×44	45.1	A L56×60×6	11.6	59,200	18,600	77,800	62,300	19,500	81,800
					B L61×60×6	12.0		20,600	79,800		21,500	83,800
	GTJPH50-3.5SG	T-25	450×(500+500)×50	33.3/ 33.3	A L61×60×6	12.5	88,800	21,800	110,600	92,800	22,600	115,400
					B L66×60×6	13.0		23,800	112,600		24,600	117,400
	GTJPH50-3.5SG	T-25	450×995×50	65.8	A L61×60×6	12.0	80,400	19,200	99,600	84,700	19,900	104,600
					B L66×60×6	12.5		21,200	101,600		21,900	106,600
400	GTJPH44-4SG	T-14	500×995×44	49.7	A L56×60×6	11.6	63,100	18,600	81,700	66,400	19,500	85,900
					B L61×60×6	12.0		20,600	83,700		21,500	87,900
	GTJPH50-4SG	T-20 T-25	500×(500+500)×50	36.8/ 36.8	A L61×60×6	12.5	98,100	21,800	119,900	102,400	22,600	125,000
					B L66×60×6	13.0		23,800	121,900		24,600	127,000
	GTJPH50-4SG	T-20 T-25	500×995×50	72.8	A L61×60×6	12.0	89,500	19,200	108,700	94,100	19,900	114,000
					B L66×60×6	12.5		21,200	110,700		21,900	116,000
450	GTJPH44-4.5SG	T-14	550×995×44	54.1	A L56×60×6	11.6	66,800	18,600	85,400	70,200	19,500	89,700
					B L61×60×6	12.0		20,600	87,400		21,500	91,700
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/ 40.2	A L61×60×6	12.5	105,400	21,800	127,200	110,100	22,600	132,700
					B L66×60×6	13.0		23,800	129,200		24,600	134,700
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A L61×60×6	12.0	96,900	19,200	116,100	101,700	19,900	121,600
					B L66×60×6	12.5		21,200	118,100		21,900	123,600
500	GTJPH44-5SG	T-14	600×995×44	58.7	A L56×60×6	11.6	70,100	18,600	88,700	73,800	19,500	93,300
					B L61×60×6	12.0		20,600	90,700		21,500	95,300
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/ 43.7	A L61×60×6	12.5	113,100	21,800	134,900	118,400	22,600	141,000
					B L66×60×6	13.0		23,800	136,900		24,600	143,000
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A L61×60×6	12.0	104,700	19,200	123,900	110,100	19,900	130,000
					B L66×60×6	12.5		21,200	125,900		21,900	132,000

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

SGめっきSP

ボルト固定式 重荷重高速用

# ボルト固定式 エコノミータイプ GTJ-SG[普通目]



比較的交通量の少ない道路や住宅地、工場の構内など騒音防止区域に適しています。

**普通目** ボルト固定式 エコノミータイプ [ボルトサイズ:M16]

(受枠 A:ゴム無 B:ゴム有)

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)						
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄			
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
200	GTJ32-2SG	T-14	300×995×32	15.9	A	L44×60×6	10.4	21,100	17,800	38,900	22,400	18,600	41,000
					B	L50×60×6	11.0		19,800	40,900		20,600	43,000
	GTJ38-2SG	T-20	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	22,600	18,100	40,700	24,100	19,200	43,300
					B	L56×60×6	11.6		20,100	42,700		21,200	45,300
	GTJ44-2SG	T-25	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	24,800	18,600	43,400	26,200	19,500	45,700
					B	L61×60×6	12.0		20,600	45,400		21,500	47,700
250	GTJ38-2.5SG	T-14	350×995×38	20.2	A	L50×60×6	11.0	25,100	18,100	43,200	26,800	19,200	46,000
					B	L56×60×6	11.6		20,100	45,200		21,200	48,000
	GTJ44-2.5SG	T-20	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	26,900	18,600	45,500	28,300	19,500	47,800
					B	L61×60×6	12.0		20,600	47,500		21,500	49,800
	GTJ50-2.5SG	T-25	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	33,000	19,200	52,200	34,800	19,900	54,700
					B	L66×60×6	12.5		21,200	54,200		21,900	56,700
300	GTJ44-3SG	T-14	400×995×44	24.7	A	L56×60×6	11.6	29,100	18,600	47,700	30,800	19,500	50,300
					B	L61×60×6	12.0		20,600	49,700		21,500	52,300
	GTJ50-3SG	T-20	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	35,800	19,200	55,000	37,900	19,900	57,800
					B	L66×60×6	12.5		21,200	57,000		21,900	59,800
	GTJ55-3SG	T-25	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	39,800	19,500	59,300	41,900	20,400	62,300
					B	L71×60×6	13.0		21,500	61,300		22,400	64,300
350	GTJ50-3.5SG	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	38,600	19,200	57,800	41,000	19,900	60,900
					B	L66×60×6	12.5		21,200	59,800		21,900	62,900
	GTJ55-3.5SG	T-20	450×995×55	36.2	A	L66×60×6	12.5	42,700	19,500	62,200	45,100	20,400	65,500
					B	L71×60×6	13.0		21,500	64,200		22,400	67,500
	GTJ60-3.5SG	T-25	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	47,000	19,900	66,900	49,500	20,700	70,200
					B	L76×60×6	13.5		21,900	68,900		22,700	72,200
400	GTJ50-4SG	T-14	500×995×50	36.5	A	L61×60×6	12.0	41,700	19,200	60,900	44,000	19,900	63,900
					B	L66×60×6	12.5		21,200	62,900		21,900	65,900
	GTJ60-4SG	T-20	500×995×60	42.7	A	L71×60×6	13.0	48,500	19,900	68,400	51,300	20,700	72,000
					B	L76×60×6	13.5		21,900	70,400		22,700	74,000
	GTJ65-4SG	T-25	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	54,100	20,400	74,500	56,900	21,300	78,200
					B	L81×60×6	13.9		22,400	76,500		23,300	80,200
450	GTJ55-4.5SG	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	50,000	19,500	69,500	52,600	20,400	73,000
					B	L71×60×6	13.0		21,500	71,500		22,400	75,000
	GTJ65-4.5SG	T-20	550×995×65	49.0	A	L76×60×6	13.5	55,300	20,400	75,700	58,200	21,300	79,500
					B	L81×60×6	13.9		22,400	77,700		23,300	81,500
	GTJ75-4.5SG	T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	66,300	20,700	87,000	69,900	21,800	91,700
					B	L91×60×6	14.9		22,700	89,000		23,800	93,700
500	GTJ55-5SG	T-14	600×995×55	46.4	A	L66×60×6	12.5	52,500	19,500	72,000	55,300	20,400	75,700
					B	L71×60×6	13.0		21,500	74,000		22,400	77,700
	GTJ65-5SG	T-20	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	59,600	20,400	80,000	62,900	21,300	84,200
					B	L81×60×6	13.9		22,400	82,000		23,300	86,200
	GTJ75-5SG	T-25	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	68,200	20,700	88,900	71,800	21,800	93,600
					B	L91×60×6	14.9		22,700	90,900		23,800	95,600

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

SGめつきSP

ボルト固定式エコノミータイプ

ボルト固定式 エコノミータイプ GTJPH-SG [細目]



『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイハイオリジナル製品。

比較的交通量の少ない道路や住宅地、工場の構内など騒音防止区域に適しています。

ゼロワン細目 ボルト固定式 エコノミータイプ [ボルトサイズ:M16]

(受枠 A:ゴム無 B:ゴム有)

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル		価 格(円/枚)						
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄			
							本体	受枠	合計	本体	受枠	合計	
200	GTJPH32-2SG	T-14 T-20 T-25	300×995×32	24.6	A	L44×60×6	10.4	32,100	17,800	49,900	33,700	18,600	52,300
					B	L50×60×6	11.0		19,800	51,900		20,600	54,300
250	GTJPH32-2.5SG	T-14 T-20	350×995×32	27.9	A	L44×60×6	10.4	37,900	17,800	55,700	39,900	18,600	58,500
					B	L50×60×6	11.0		19,800	57,700		20,600	60,500
	GTJPH38-2.5SG	T-25	350×995×38	32.2	A	L50×60×6	11.0	44,100	18,100	62,200	46,600	19,200	65,800
					B	L56×60×6	11.6		20,100	64,200		21,200	67,800
300	GTJPH32-3SG	T-14	400×995×32	31.3	A	L44×60×6	10.4	41,800	17,800	59,600	44,000	18,600	62,600
					B	L50×60×6	11.0		19,800	61,600		20,600	64,600
	GTJPH38-3SG	T-20	400×995×38	36.2	A	L50×60×6	11.0	48,800	18,100	66,900	51,400	19,200	70,600
					B	L56×60×6	11.6		20,100	68,900		21,200	72,600
	GTJPH44-3SG	T-25	400×995×44	40.7	A	L56×60×6	11.6	54,000	18,600	72,600	56,800	19,500	76,300
					B	L61×60×6	12.0		20,600	74,600		21,500	78,300
350	GTJPH38-3.5SG	T-14	450×995×38	40.0	A	L50×60×6	11.0	53,600	18,100	71,700	56,600	19,200	75,800
					B	L56×60×6	11.6		20,100	73,700		21,200	77,800
	GTJPH44-3.5SG	T-20 T-25	450×995×44	45.1	A	L56×60×6	11.6	59,200	18,600	77,800	62,300	19,500	81,800
					B	L61×60×6	12.0		20,600	79,800		21,500	83,800
400	GTJPH38-4SG	T-14	500×995×38	44.2	A	L50×60×6	11.0	58,100	18,100	76,200	61,400	19,200	80,600
					B	L56×60×6	11.6		20,100	78,200		21,200	82,600
	GTJPH44-4SG	T-20	500×995×44	49.7	A	L56×60×6	11.6	63,100	18,600	81,700	66,400	19,500	85,900
					B	L61×60×6	12.0		20,600	83,700		21,500	87,900
	GTJPH50-4SG	T-25	500×(500+500)×50	36.8/ 36.8	A	L61×60×6	12.5	98,100	21,800	119,900	102,400	22,600	125,000
					B	L66×60×6	13.0		23,800	121,900		24,600	127,000
	GTJPH50-4SG	T-25	500×995×50	72.8	A	L61×60×6	12.0	89,500	19,200	108,700	94,100	19,900	114,000
					B	L66×60×6	12.5		21,200	110,700		21,900	116,000
450	GTJPH44-4.5SG	T-14	550×995×44	54.1	A	L56×60×6	11.6	66,800	18,600	85,400	70,200	19,500	89,700
					B	L61×60×6	12.0		20,600	87,400		21,500	91,700
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/ 40.2	A	L61×60×6	12.5	105,400	21,800	127,200	110,100	22,600	132,700
					B	L66×60×6	13.0		23,800	129,200		24,600	134,700
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A	L61×60×6	12.0	96,900	19,200	116,100	101,700	19,900	121,600
					B	L66×60×6	12.5		21,200	118,100		21,900	123,600
500	GTJPH44-5SG	T-14	600×995×44	58.7	A	L56×60×6	11.6	70,100	18,600	88,700	73,800	19,500	93,300
					B	L61×60×6	12.0		20,600	90,700		21,500	95,300
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/ 43.7	A	L61×60×6	12.5	113,100	21,800	134,900	118,400	22,600	141,000
					B	L66×60×6	13.0		23,800	136,900		24,600	143,000
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A	L61×60×6	12.0	104,700	19,200	123,900	110,100	19,900	130,000
					B	L66×60×6	12.5		21,200	125,900		21,900	132,000

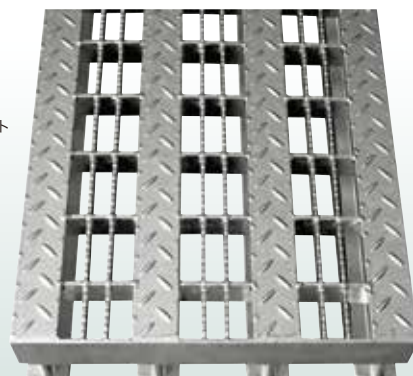
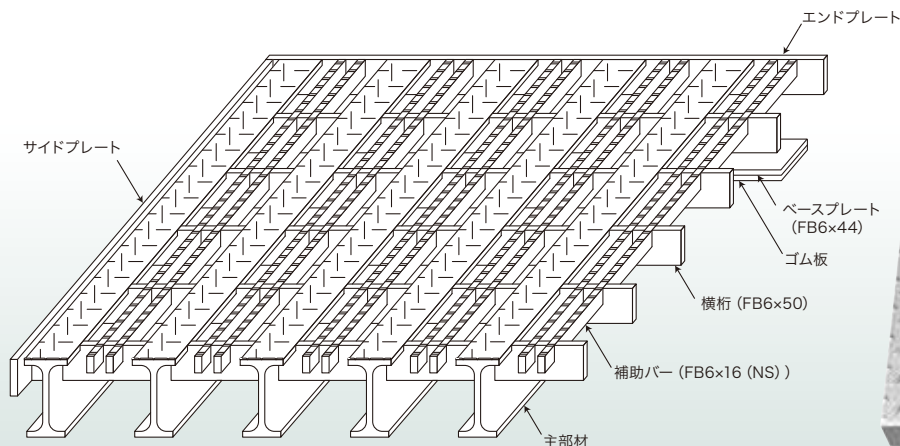
※ボルト固定用ゴムキャップは、P-54を参照。

SGめっきSP

ボルト固定式エコノミータイプ

# 長スパン用ハードノンスリップタイプ 横断溝・側溝兼用タイプ

〈補助バー：ノンスリップFB6×16〉



TIB-HNSは、H型鋼を主部材として、等間隔に並べその間に、数本の補助バーを主部材と平行に置き、それを横桁で保持します。  
横桁は主部材と直交し、等間隔に配列してあります。



### 材料の種類

主部材の種類	H100×60×5.5×6 H125×60×5.5×6 H150×60×5.5×6	主部材方向をa寸法
横桁の種類	FB6×50	横桁方向をb寸法
補助バー	FB6×16(NS)	
エンドプレート	FB6×50(100) FB6×50(125) FB6×50(150)	
サイドプレート	FB6×50(100) FB6×50(125) FB6×50(150)	

### ボルト固定タイプ



価格 (本体・受枠セット/4点固定)  
7,000円アップ

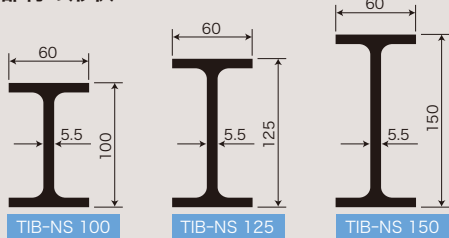
※出荷時には保護キャップ付。  
マイナスドライバーにて  
取り除いてください。



SGめっきSP

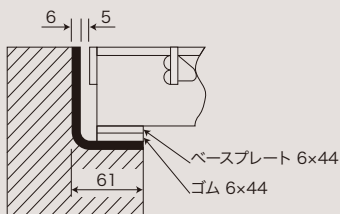
長スパン用ハードノンスリップタイプ

### 主部材の形状

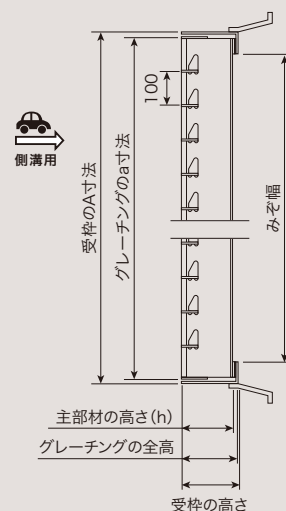
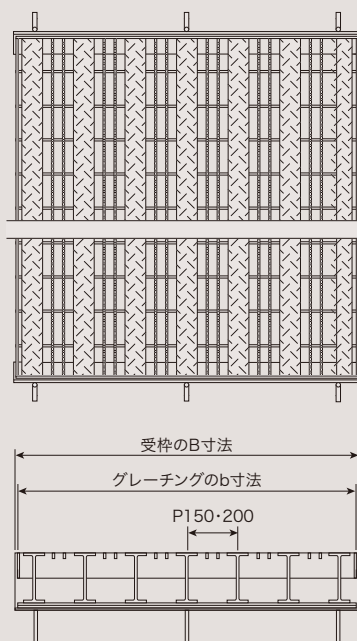
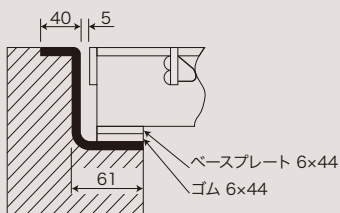


### 受枠の型式

L-タイプ



Z-タイプ  
(別途見積)



※横主部材付きの仕様も製作可能  
※荷重によりP(ピッチ)変更可能

**横断溝・側溝兼用 長スパン用ハードノンスリップタイプ t6 ゴム付**

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				受枠/コーナーアングル		価 格(円/枚)						
			寸法 a×b(mm)	主 部 材 (h)	ピ ツ チ 主 部 材	横 主 部 材 本 数	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州			北海道・沖縄		
										本 体	受 枠	合 計	本 体	受 枠	合 計
1000	TIB-HNS100-10P20SG	T-14	1100×995	100	200		104.8	L118×61×6	17.2	110,500	19,800	130,300	113,700	20,800	134,500
	TIB-HNS150-10P20SG	T-20	1100×995	150	200		116.8	L168×61×6	21.9	123,900	25,300	149,200	127,700	26,000	153,700
	TIB-1HNS150-10P20SG	T-25	1100×995	150	200	1	124.1	L168×61×6	21.9	135,300	25,300	160,600	139,300	26,000	165,300
1100	TIB-HNS125-11P20SG	T-14	1200×995	125	200		120.6	L143×61×6	19.5	126,400	22,400	148,800	130,100	23,400	153,500
	TIB-1HNS150-11P20SG	T-20 T-25	1200×995	150	200	1	134.4	L168×61×6	21.9	144,800	25,300	170,100	149,000	26,000	175,000
1200	TIB-HNS125-12P20SG	T-14	1300×995	125	200		130.0	L143×61×6	19.5	136,400	22,400	158,800	140,400	23,400	163,800
	TIB-HNS150-12P15SG	T-20	1300×995	150	150		166.8	L168×61×6	21.9	173,300	25,300	198,600	178,400	26,000	204,400
	TIB-1HNS150-12P15SG	T-25	1300×995	150	150	1	174.9	L168×61×6	21.9	186,300	25,300	211,600	191,900	26,000	217,900
1300	TIB-HNS125-13P20SG	T-14	1400×995	125	200		139.7	L143×61×6	19.5	145,700	22,400	168,100	150,100	23,400	173,500
	TIB-HNS150-13P15SG	T-20	1400×995	150	150		179.3	L168×61×6	21.9	185,100	25,300	210,400	190,800	26,000	216,800
	TIB-1HNS150-13P15SG	T-25	1400×995	150	150	1	187.4	L168×61×6	21.9	198,200	25,300	223,500	204,200	26,000	230,200
1400	TIB-HNS125-14P20SG	T-14	1500×995	125	200		149.2	L143×61×6	19.5	155,700	22,400	178,100	160,500	23,400	183,900
	TIB-HNS150-14P15SG	T-20	1500×995	150	150		191.8	L168×61×6	21.9	197,200	25,300	222,500	203,100	26,000	229,100
	TIB-1HNS150-14P15SG	T-25	1500×995	150	150	1	199.9	L168×61×6	21.9	210,100	25,300	235,400	216,500	26,000	242,500
1500	TIB-HNS125-15P20SG	T-14	1600×995	125	200		158.8	L143×61×6	19.5	165,000	22,400	187,400	170,000	23,400	193,400
	TIB-HNS150-15P15SG	T-20	1600×995	150	150		204.2	L168×61×6	21.9	209,900	25,300	235,200	216,300	26,000	242,300
	TIB-1HNS150-15P15SG	T-25	1600×995	150	150	1	212.3	L168×61×6	21.9	222,900	25,300	248,200	229,600	26,000	255,600

# SGめっきSPグレーチング納入例

塩害（海岸、融雪剤散布）地域など腐蝕環境下に最適。溶融亜鉛めっきに比べ3~4倍の耐蝕性能。



愛知県

施工:2010年1月

撮影:2016年2月

SGめっきSPグレーチング

溶融亜鉛めっきグレーチング



島根県 2014年施工



三重県 2016年施工



山口県 2012年施工



山口県 2021年施工

SGめっきSP

納入例

# ステンレスグレーチング

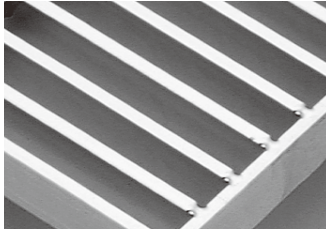
◎材質:SUS304

SUS304を使用し、サビに強く、耐蝕性・耐摩耗性に優れています。

## 特長と形状 フラットバー

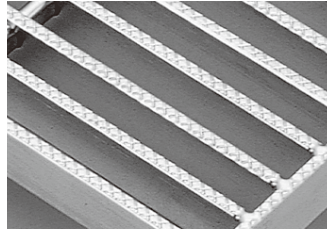
### プレーン

フラットでシャープな形状は高級感と清潔感あふれるステンレスグレーチングのスタンダード品です。



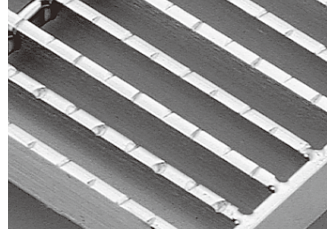
### ノンスリップ/リプル

フラットバーの接地面を独自開発のノンスリップリプル(小波)パターンで滑り止め加工。雨の日の歩行や車の通行も安心・安全です。



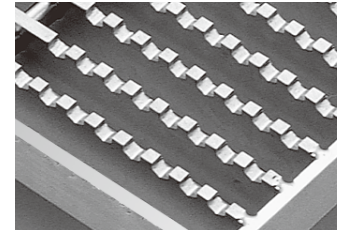
### ノンスリップ/スウェル

フラットバーの接地面を独自開発のノンスリップスウェル(大波)パターンで滑り止め加工。リプルより高い滑り止め効果を発揮します。



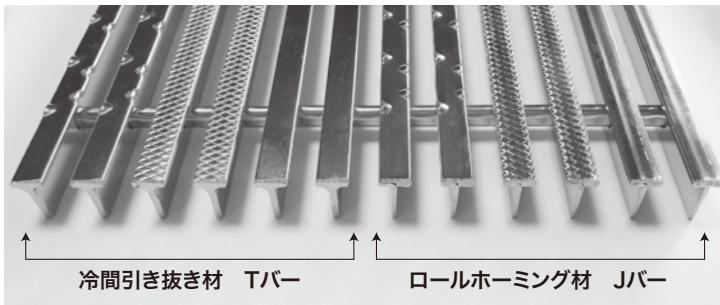
### ハードノンスリップ/ウエーブ

フラットバーの接地面を独自開発の山形状にカットすることにより、よりハードなノンスリップ性能。独自の形状がアクセントとなります。



## Tバー・Jバーの形状と断面

ウエーブ リプル プレーン ウエーブ リプル プレーン

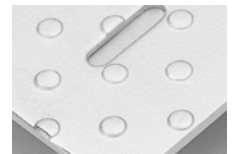


## ピット蓋

プレーン TPP



ドット TPPD



縞板 TPPS



エッチング TPPE

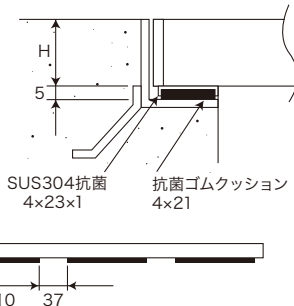


## 騒音防止用ゴムクッション

### ●本体装着タイプ

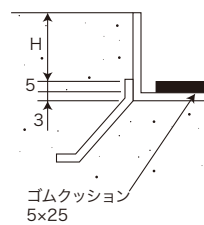
ゴムクッションをグレーチング本体に取り付けます。清掃もしやすく、耐久性にも優れています。

(注) 受枠サイズは…本体 H=15→20H用  
本体 H=20→25H用  
本体 H=25→32H用  
となります。



### ●受枠装着タイプ

ゴムクッションを受枠に取り付けます。



### 強度分類基準

- T-20(重荷重型) 総重量20,000kgまでの車輛の通行する場所に設置可能なもの。  
※(グレードE)住宅団地内、工場構内など重量車輛の通行が少ない場所に設置可能なもの。
- T-14(重荷重型) 総重量14,000kgまでの車輛の通行する場所に設置可能なもの。  
※(グレードE)住宅団地内、工場構内など重量車輛の通行が少ない場所に設置可能なもの。
- T-6(中荷重用) 総重量6,000kgまでの車輛の通行する場所に設置可能なもの。  
ただし、緊急車輛の通行は可能。
- T-2(軽荷重用) 総重量2,000kgを超える車輛が通行しない場所に設置可能なもの。
- 歩道用 500kg/m<sup>2</sup>以下の荷重だけがかかる場所に設置可能なもの。

### ステンレス鋼 SUS304

#### ■化学成分(%)

C	≤0.08
Si	≤1.00
Mn	≤2.00
Ni	8.00~10.50
Cr	18.00~20.00

#### ■特性

磁性	なし
焼入れ硬化性	なし
加工硬化性	加工硬化性大・ニッケル含有量の多い鋼種は、加工硬化が少ない。
耐蝕耐酸性	きわめて優れた特性を有している。
衝撃と伸び	きわめて良好、成形性に富む。
熔接性	熔接性が最も良好、ただ熔接の際500~800°Cの温度範囲に加熱・徐冷されると耐食性が劣化する。
熱膨張	軟鋼の約1.5倍。
熱伝導	軟鋼の約3分の1。

# 横断用みぞぶた 4TPR



●他ピッチ、規格外サイズ・異形・特殊品の設計・製作も承ります。

◎ボルト固定タイプも製作可能です。

◎材質:SUS304

フラットバー ノンスリップ

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				ピッチ (mm)	スキマ (mm)	受枠 (1m×両サイド)		価格(円/組)					
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	主部材 (H)	重量 (kg/枚)			PL受枠	重量 (kg/枚)	本体	受枠	合計			
100	4TPR	歩道	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	15	3.5	30	26			14,600		23,200			
		T-2	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	15	3.5	30	26			14,600		23,200			
		T-14	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	15	3.5	30	26			14,600		23,200			
		T-20	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	20	4.6	30	26			L23×30×3		2.4	19,300	9,400	28,700
150	4TPR	歩道	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	43,200	8,600	51,800			
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			34,100		42,700			
			200	994	15	4.3	30	26			18,200		26,800			
		T-2	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	43,200	8,600	51,800			
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			34,100		42,700			
			200	994	15	4.3	30	26			18,200		26,800			
		T-14	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	43,200	8,600	51,800			
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			34,100		42,700			
			200	994	25	7.0	30	26			L28×30×3		2.6	29,500	10,200	39,700
		T-20	200	994	20	13.6	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	57,800	9,400	67,200			
			200	994	20	10.8	13.03	9.03			45,400		54,800			
			200	994	32	9.1	30	26			L35×30×3		3.0	38,500	11,600	50,100
200	4TPR	歩道	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	53,400	8,600	62,000			
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			41,800		50,400			
			250	994	15	5.1	30	26			21,500		30,100			
		T-2	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	53,400	8,600	62,000			
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			41,800		50,400			
			250	994	20	6.7	30	26			L23×30×3		2.4	28,400	9,400	37,800
		T-14	250	994	20	16.8	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	71,300	9,400	80,700			
			250	994	20	13.2	13.03	9.03			56,100		65,500			
			250	994	32	10.8	30	26			L35×30×3		3.0	45,700	11,600	57,300
		T-20	250	994	25	21.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	88,900	10,200	99,100			
			250	994	25	16.5	13.03	9.03			69,600		79,800			
			250	994	38	12.7	30	26			L41×30×3		3.3	54,200	12,700	66,900
250	4TPR	歩道	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	63,600	8,600	72,200			
			300	994	15	11.8	13.03	9.03			49,500		58,100			
			300	994	15	5.9	30	26			24,800		33,400			
		T-2	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	63,600	8,600	72,200			
			300	994	20	15.6	13.03	9.03			L23×30×3		2.4	66,300	9,400	75,700
			300	994	25	9.7	30	26			L28×30×3		2.6	41,000	10,200	51,200
		T-14	300	994	25	25.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	105,900	10,200	116,100			
			300	994	25	19.5	13.03	9.03			82,800		93,000			
			300	994	38	14.8	30	26			L41×30×3		3.3	62,700	12,700	75,400
		T-20	300	994	25	25.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	105,900	9,400	115,300			
			300	994	32	25.0	13.03	9.03			L35×30×3		3.0	105,900	11,600	117,500
			300	994	45	17.4	30	26			L48×30×3		3.6	74,000	14,100	88,100
300	4TPR	歩道	350	994	15	17.4	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	74,000	8,600	82,600			
			350	994	15	13.6	13.03	9.03			57,800		66,400			
			350	994	15	6.8	30	26			28,600		37,200			
		T-2	350	994	20	23.2	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	98,200	9,400	107,600			
			350	994	20	18.1	13.03	9.03			76,800		86,200			
			350	994	32	14.4	30	26			L35×30×3		3.0	61,600	11,600	73,200
		T-14	350	994	25	29.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	123,000	10,200	133,200			
			350	994	32	28.9	13.03	9.03			L35×30×3		3.0	123,000	11,600	134,600
			350	994	45	20.1	30	26			L48×30×3		3.6	85,300	14,100	99,400
		T-20	350	994	32	37.0	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	157,100	11,600	168,700			
			350	994	38	34.3	13.03	9.03			L41×30×3		3.3	145,500	12,700	158,200
			400	994	15	19.8	9.9	5.9			L18×30×3		2.2	84,200	8,600	92,800
400	994	15	15.5	13.03	9.03	65,500	74,100									
400	994	15	7.7	30	26	32,200	40,800									
350	4TPR	T-2	400	994	20	26.4	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	112,000	9,400	121,400			
			400	994	25	25.7	13.03	9.03			L28×30×3		2.6	108,900	10,200	119,100
			400	994	32	16.2	30	26			L35×30×3		3.0	68,800	11,600	80,400
		T-14	400	994	32	42.1	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	178,800	11,600	190,400			
			400	994	32	32.8	13.03	9.03			139,500		151,100			
			400	994	50	24.9	30	26			L53×30×3		3.3	105,900	14,900	120,800
		T-20	400	994	38	50.1	9.9	5.9	L41×30×3	3.3	212,300	12,700	225,000			
			400	994	38	39.0	13.03	9.03			L41×30×3		3.3	165,600	178,300	

ステンレス製品

横断用みぞぶた

# 側溝用みぞぶた 4TPR



●他ピッチ、規格外サイズ・異形・特殊品の設計・製作も承ります。

◎ボルト固定タイプも製作可能です。

◎材質:SUS304

## フラットバー ノンスリップ

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				ピッチ (mm)	スキマ (mm)	受枠 (1m×両サイド)		価 格(円/組)					
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	主部材 (H)	重量 (kg/枚)			PL 受枠	重量 (kg/枚)	本 体	受 枠	合 計			
100	4TPR	歩道	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	15	3.5	30	26			14,600		23,200			
		T-2	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	15	3.5	30	26			14,600		23,200			
		T-14	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	15	3.5	30	26			14,600		23,200			
		T-20	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	33,000	8,600	41,600			
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			26,700		35,300			
			150	994	15	3.5	30	26			14,600		23,200			
150	4TPR	歩道	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	43,200	8,600	51,800			
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			34,100		42,700			
			200	994	15	4.3	30	26			18,200		26,800			
		T-2	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	43,200	8,600	51,800			
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			34,100		42,700			
			200	994	15	4.3	30	26			18,200		26,800			
		T-14	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	43,200	8,600	51,800			
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			34,100		42,700			
			200	994	20	5.6	30	26			24,000		33,400			
		T-20	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	43,200	8,600	51,800			
			200	994	20	10.8	13.03	9.03			L23×30×3		2.4	45,400	9,400	54,800
			200	994	25	7.0	30	26			L28×30×3		2.6	29,500	10,200	39,700
200	4TPR	歩道	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	53,400	8,600	62,000			
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			41,800		50,400			
			250	994	15	5.1	30	26			21,500		30,100			
		T-2	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	53,400	8,600	62,000			
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			41,800		50,400			
			250	994	20	6.7	30	26			L23×30×3		2.4	28,400	9,400	37,800
		T-14	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	53,400	8,600	62,000			
			250	994	20	13.2	13.03	9.03			L23×30×3		2.4	56,100	9,400	65,500
			250	994	32	10.8	30	26			L35×30×3		3.0	45,700	11,600	57,300
		T-20	250	994	20	16.8	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	71,300	9,400	80,700			
			250	994	20	13.2	13.03	9.03			56,100		65,500			
			250	994	32	10.8	30	26			L35×30×3		3.0	45,700	11,600	57,300
250	4TPR	歩道	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	63,600	8,600	72,200			
			300	994	15	11.8	13.03	9.03			49,500		58,100			
			300	994	15	5.9	30	26			24,800		33,400			
		T-2	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	63,600	8,600	72,200			
			300	994	15	11.8	13.03	9.03			49,500		58,100			
			300	994	20	7.8	30	26			L23×30×3		2.4	33,000	9,400	42,400
		T-14	300	994	20	20.0	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	85,000	9,400	94,400			
			300	994	25	19.5	13.03	9.03			L28×30×3		2.6	82,800	10,200	93,000
			300	994	32	12.5	30	26			L35×30×3		3.0	53,100	11,600	64,700
		T-20	300	994	25	25.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	105,900	10,200	116,100			
			300	994	25	19.5	13.03	9.03			82,800		93,000			
			300	994	38	14.8	30	26			L41×30×3		3.3	62,700	12,700	75,400
300	4TPR	歩道	350	994	15	17.4	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	74,000	8,600	82,600			
			350	994	15	13.6	13.03	9.03			57,800		66,400			
			350	994	15	6.8	30	26			28,600		37,200			
		T-2	350	994	15	17.4	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	74,000	8,600	82,600			
			350	994	15	13.6	13.03	9.03			57,800		66,400			
			350	994	25	11.2	30	26			L28×30×3		2.6	47,100	10,200	57,300
		T-14	350	994	25	29.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	123,000	10,200	133,200			
			350	994	25	22.6	13.03	9.03			95,700		105,900			
			350	994	38	17.0	30	26			L41×30×3		3.3	72,100	12,700	84,800
		T-20	350	994	32	37.0	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	157,100	11,600	168,700			
			350	994	32	28.9	13.03	9.03			123,000		134,600			
			350	994	45	20.1	30	26			L48×30×3		3.6	85,300	14,100	99,400
350	4TPR	歩道	400	994	15	19.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	84,200	8,600	92,800			
			400	994	15	15.5	13.03	9.03			65,500		74,100			
			400	994	15	7.7	30	26			32,200		40,800			
		T-2	400	994	15	19.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	84,200	8,600	92,800			
			400	994	20	20.6	13.03	9.03			L23×30×3		2.4	87,200	9,400	96,600
			400	994	25	12.5	30	26			L28×30×3		2.6	53,100	10,200	63,300
		T-14	400	994	32	42.1	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	178,800	11,600	190,400			
			400	994	32	32.8	13.03	9.03			139,500		151,100			
			400	994	45	22.5	30	26			L48×30×3		3.6	95,700	14,100	109,800
		T-20	400	994	32	42.1	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	178,800	11,600	190,400			
			400	994	38	39.0	13.03	9.03			L41×30×3		3.3	165,600	12,700	178,300

ステンレス製品

側溝用みぞぶた

# 四方落とし込みますぶた **4TPRO**



●他ピッチ、規格外サイズ・異形・特殊品の設計・製作も承ります。

◎ボルト固定タイプも製作可能です。

◎材質：SUS304

フラットバー ノンスリップ

ます穴の 大きさ (mm)	型式記号	適用 荷重	グレーチング				ピッチ (mm)	スキマ (mm)	PL4L枠				価 格(円/組)			
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	主部材 (H)	重量 (kg/枚)			A寸法 (mm)	B寸法 (mm)	高さ (mm)	重量 (kg/個)	本体	受枠	合計	
250 × 250	<b>4TPRO</b>	歩道	300	300	15	4.6	9.9	5.9	310	310	18	1.3	21,400	13,100	34,500	
			300	300	15	3.7	13.03	9.03	310	310	18	1.3	16,700		29,800	
			300	300	15	1.9	30	26	310	310	18	1.3	8,800		21,900	
		T-2	300	300	15	4.6	9.9	5.9	310	310	18	1.3	21,400	13,100	34,500	
			300	300	15	3.7	13.03	9.03	310	310	18	1.3	16,700		29,800	
			300	300	25	3.1	30	26	310	310	28	1.6	14,300		14,100	28,400
		T-14	300	300	20	6.1	9.9	5.9	310	310	23	1.4	28,200	13,100	14,100	41,900
			300	300	25	6.1	13.03	9.03	310	310	28	1.6	27,700		14,100	41,800
			300	300	32	4.0	30	26	310	310	35	1.8	18,500		16,100	34,600
		T-20	300	300	25	7.7	9.9	5.9	310	310	28	1.6	35,100	14,100	49,200	
			300	300	25	6.1	13.03	9.03	310	310	28	1.6	27,700		41,800	
			300	300	38	4.7	30	26	310	310	41	2.0	21,800		16,800	38,600
300 × 300	<b>4TPRO</b>	歩道	350	350	15	6.2	9.9	5.9	360	360	18	1.5	28,200	13,900	42,100	
			350	350	15	4.9	13.03	9.03	360	360	18	1.5	22,700		36,600	
			350	350	15	2.6	30	26	360	360	18	1.5	11,600		25,500	
		T-2	350	350	15	6.2	9.9	5.9	360	360	18	1.5	28,200	13,900	42,100	
			350	350	20	6.6	13.03	9.03	360	360	23	1.7	30,000		14,500	44,500
			350	350	25	4.2	30	26	360	360	28	1.8	19,400		15,200	34,600
		T-14	350	350	25	10.3	9.9	5.9	360	360	28	1.8	47,600	15,200	62,800	
			350	350	25	8.2	13.03	9.03	360	360	28	1.8	37,400		52,600	
			350	350	38	6.4	30	26	360	360	41	2.3	29,600		18,100	47,700
		T-20	350	350	25	10.3	9.9	5.9	360	360	28	1.8	47,600	15,200	62,800	
			350	350	32	10.5	13.03	9.03	360	360	35	2.1	48,000		17,200	65,200
			350	350	45	7.6	30	26	360	360	48	2.5	34,700		19,000	53,700
350 × 350	<b>4TPRO</b>	歩道	400	400	15	8.1	9.9	5.9	410	410	18	1.7	36,900	14,800	51,700	
			400	400	15	6.4	13.03	9.03	410	410	18	1.7	29,200		44,000	
			400	400	15	3.3	30	26	410	410	18	1.7	15,300		30,100	
		T-2	400	400	20	10.7	9.9	5.9	410	410	23	1.9	49,000	15,400	64,400	
			400	400	20	8.5	13.03	9.03	410	410	23	1.9	39,200		54,600	
			400	400	32	7.0	30	26	410	410	35	2.4	32,400		18,300	50,700
		T-14	400	400	32	17.1	9.9	5.9	410	410	35	2.4	61,400	18,300	79,700	
			400	400	32	13.6	13.03	9.03	410	410	35	2.4	62,300		80,600	
			400	400	45	9.8	30	26	410	410	48	2.9	44,700		20,400	65,100
		T-20	400	400	32	17.1	9.9	5.9	410	410	35	2.4	78,400	18,300	96,700	
			400	400	38	16.2	13.03	9.03	410	410	41	2.6	62,300		19,300	81,600
			400	400	50	10.8	30	26	410	410	53	3.1	49,800		21,100	70,900
400 × 400	<b>4TPRO</b>	歩道	450	450	15	10.1	9.9	5.9	460	460	18	1.9	46,100	15,700	61,800	
			450	450	15	8.1	13.03	9.03	460	460	18	1.9	36,900		52,600	
			450	450	15	4.0	30	26	460	460	18	1.9	18,100		33,800	
		T-2	450	450	20	13.5	9.9	5.9	460	460	23	2.1	61,800	16,400	78,200	
			450	450	20	10.8	13.03	9.03	460	460	23	2.1	49,400		65,800	
			450	450	32	8.5	30	26	460	460	35	2.7	38,800		19,600	58,400
		T-14	450	450	25	16.9	9.9	5.9	460	460	28	2.4	77,000	17,200	94,200	
			450	450	32	17.2	13.03	9.03	460	460	35	2.7	78,800		19,600	98,400
			450	450	45	11.7	30	26	460	460	48	3.2	53,900		21,800	75,700
		T-20	450	450	32	21.5	9.9	5.9	460	460	35	2.7	98,600	19,600	118,200	
			450	450	38	20.4	13.03	9.03	460	460	41	2.9	93,700		20,500	114,200
			450	450	50	12.5	9.9	5.9	510	510	18	2.1	56,800		16,500	73,300
450 × 450	<b>4TPRO</b>	歩道	500	500	15	12.5	9.9	5.9	510	510	18	2.1	56,800	16,500	73,300	
			500	500	15	9.7	13.03	9.03	510	510	18	2.1	44,300		60,800	
			500	500	15	4.9	30	26	510	510	18	2.1	22,200		38,700	
		T-2	500	500	20	16.6	9.9	5.9	510	510	23	2.4	76,100	17,400	93,500	
			500	500	25	16.1	13.03	9.03	510	510	28	2.6	73,700		18,200	91,900
			500	500	32	10.4	30	26	510	510	35	3.0	48,000		20,700	68,700
		T-14	500	500	32	26.4	9.9	5.9	510	510	35	3.0	121,300	20,700	142,000	
			500	500	32	20.6	13.03	9.03	510	510	35	3.0	94,500		115,200	
			500	500	50	16.0	30	26	510	510	53	3.8	73,700		24,100	97,800
		T-20	500	500	38	31.4	9.9	5.9	510	510	41	3.3	143,900	21,800	165,700	
			500	500	38	24.5	13.03	9.03	510	510	41	3.3	112,100		133,900	
			650	650	15	21.2	9.9	5.9	660	660	18	2.8	96,400		19,000	115,400
600 × 600	<b>4TPRO</b>	歩道	650	650	15	16.4	13.03	9.03	660	660	18	2.8	74,700	19,000	93,700	
			650	650	15	8.1	30	26	660	660	18	2.8	36,900		55,900	
			650	650	25	35.2	9.9	5.9	660	660	28	3.4	160,900		21,200	182,100
		T-2	650	650	25	27.2	13.03	9.03	660	660	28	3.4	124,500	21,200	145,700	
			650	650	38	20.2	30	26	660	660	41	4.2	92,700		25,600	118,300
			650	650	38	53.3	9.9	5.9	660	660	41	4.2	244,200		25,600	269,800
		T-14	650	650	38	41.3	13.03	9.03	660	660	41	4.2	189,000	25,600	214,600	
			650	650	45	63.2	9.9	5.9	660	660	48	4.7	289,300		316,700	
			650	650	45	48.8	13.03	9.03	660	660	48	4.7	224,000		27,400	251,400

ステンレス製品

四方落とし込みますぶた

# U字溝用みぞぶた 4TPRU



●他ピッチ、規格外サイズ・異形・特殊品の設計・製作も承ります。

◎材質:SUS304

## フラットバー ノンスリップ

みぞ幅 (mm)	型 式 記 号	適用 荷重	グレーチング				ピッチ (mm)	スキマ (mm)	エンド アングル寸法 (mm)	A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価 格(円/枚)
			a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	主部材 (H)						
100	4TPRU	歩道	84	994	90	15	9.9	5.9	L30×30×3	144	6.9	31,700
			84	994	90	15	13.03	9.03	L30×30×3	144	5.9	27,500
			84	994	90	15	30	26	L30×30×3	144	4.3	20,100
		T-2	84	994	90	15	9.9	5.9	L30×30×3	144	6.8	31,700
			84	994	90	15	13.03	9.03	L30×30×3	144	5.9	27,500
			84	994	90	15	30	26	L30×30×3	144	4.3	20,100
		T-14	84	994	90	15	9.9	5.9	L30×30×3	144	6.8	31,700
			84	994	90	15	13.03	9.03	L30×30×3	144	5.9	27,500
			84	994	90	20	30	26	L30×30×3	144	4.8	22,300
120	4TPRU	歩道	104	994	110	15	9.9	5.9	L30×30×3	164	7.8	36,100
			104	994	110	15	13.03	9.03	L30×30×3	164	6.6	30,800
			104	994	110	15	30	26	L30×30×3	164	4.6	21,800
		T-2	104	994	110	15	9.9	5.9	L30×30×3	164	7.8	36,100
			104	994	110	15	13.03	9.03	L30×30×3	164	6.6	30,800
			104	994	110	15	30	26	L30×30×3	164	4.6	21,800
		T-14	104	994	110	15	9.9	5.9	L30×30×3	164	7.8	36,100
			104	994	110	15	13.03	9.03	L30×30×3	164	6.6	30,800
			104	994	110	20	30	26	L30×30×3	164	5.2	24,200
150	4TPRU	歩道	134	994	140	15	9.9	5.9	L30×30×3	194	9.2	42,900
			134	994	140	15	13.03	9.03	L30×30×3	194	7.7	36,100
			134	994	140	15	30	26	L30×30×3	194	5.1	23,700
		T-2	134	994	140	15	9.9	5.9	L30×30×3	194	9.2	42,900
			134	994	140	15	13.03	9.03	L30×30×3	194	7.7	36,100
			134	994	140	15	30	26	L30×30×3	194	5.1	23,700
		T-14	134	994	140	15	9.9	5.9	L30×30×3	194	9.2	42,900
			134	994	140	15	13.03	9.03	L30×30×3	194	7.7	36,100
			134	994	140	25	30	26	L30×30×3	194	6.6	30,800
180	4TPRU	歩道	164	994	170	15	9.9	5.9	L30×30×3	224	10.6	49,500
			164	994	170	15	13.03	9.03	L30×30×3	224	8.8	41,000
			164	994	170	15	30	26	L30×30×3	224	5.6	26,200
		T-2	164	994	170	15	9.9	5.9	L30×30×3	224	10.6	49,500
			164	994	170	15	13.03	9.03	L30×30×3	224	8.8	41,000
			164	994	170	20	30	26	L30×30×3	224	6.5	30,300
		T-14	164	994	170	15	9.9	5.9	L30×30×3	224	10.6	49,500
			164	994	170	20	13.03	9.03	L30×30×3	224	10.8	50,400
			160	994	170	32	30	26	L40×40×5	240	11.8	53,900
200	4TPRU	歩道	184	994	190	15	9.9	5.9	L30×30×3	244	11.6	54,200
			184	994	190	15	13.03	9.03	L30×30×3	244	9.6	44,000
			184	994	190	15	30	26	L30×30×3	244	5.9	27,500
		T-2	184	994	190	15	9.9	5.9	L30×30×3	244	11.6	54,200
			184	994	190	15	13.03	9.03	L30×30×3	244	9.6	44,000
			184	994	190	20	30	26	L30×30×3	244	6.9	32,200
		T-14	184	994	190	20	9.9	5.9	L30×30×3	244	14.6	68,000
			184	994	190	20	13.03	9.03	L30×30×3	244	11.8	55,300
			180	994	190	32	30	26	L40×40×5	260	12.5	57,200
240	4TPRU	歩道	224	994	230	15	9.9	5.9	L30×30×3	284	13.5	63,300
			224	994	230	15	13.03	9.03	L30×30×3	284	11.0	51,500
			224	994	230	15	30	26	L30×30×3	284	6.6	30,800
		T-2	224	994	230	15	9.9	5.9	L30×30×3	284	13.5	63,300
			224	994	230	15	13.03	9.03	L30×30×3	284	11.0	51,500
			224	994	230	25	30	26	L30×30×3	284	9.0	42,100
		T-14	224	994	230	20	9.9	5.9	L30×30×3	284	17.1	80,100
			224	994	230	25	13.03	9.03	L30×30×3	284	16.5	77,300
			220	994	230	38	30	26	L40×40×5	300	15.3	70,400
300	4TPRU	歩道	284	994	290	15	9.9	5.9	L30×30×3	344	16.4	76,800
			284	994	290	15	13.03	9.03	L30×30×3	344	13.2	61,600
			284	994	290	15	30	26	L30×30×3	344	7.6	35,500
		T-2	284	994	290	15	9.9	5.9	L30×30×3	344	16.4	76,800
			284	994	290	20	13.03	9.03	L30×30×3	344	16.7	78,100
			284	994	290	25	30	26	L30×30×3	344	10.6	49,500
		T-14	284	994	290	25	9.9	5.9	L30×30×3	344	25.5	118,800
			280	994	290	32	13.03	9.03	L40×40×5	360	27.9	129,000
			280	994	290	45	30	26	L50×50×5	380	21.6	98,800
360	4TPRU	歩道	344	994	350	15	9.9	5.9	L30×30×3	404	19.3	90,000
			344	994	350	15	13.03	9.03	L30×30×3	404	15.5	72,100
			344	994	350	15	30	26	L30×30×3	404	8.7	40,200
		T-2	344	994	350	15	9.9	5.9	L30×30×3	404	19.3	90,000
			344	994	350	20	13.03	9.03	L30×30×3	404	19.7	91,900
			340	994	350	32	30	26	L40×40×5	420	18.3	83,900
		T-14	340	994	350	32	9.9	5.9	L40×40×5	420	40.7	188,700
			340	994	350	32	13.03	9.03	L40×40×5	420	32.7	151,000
			340	994	350	50	30	26	L50×50×5	440	26.5	122,100

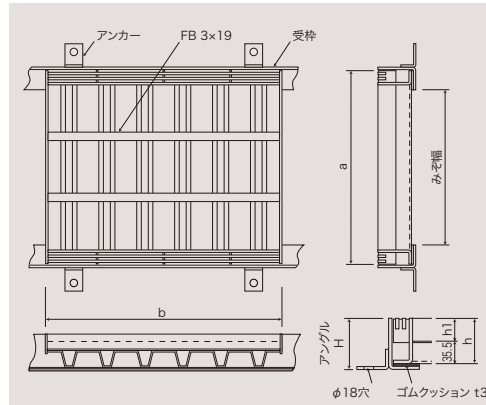
ステンレス製品

U字溝用みぞぶた

# 側溝用みぞぶた スリット付 (ステンレス製) ◎透水性タイプも製作可能。

カラー舗装用の化粧蓋です! 施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の多い場所にはスリット付が最適です!

オーダー仕様で、スリットのすき間・サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



## スリットP=15/10 -P□→スリットピッチ

みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法 (mm)			受枠 (mm) アンクル	受枠重量 1m両サイド (kg)	スリット P=15				スリット P=10			
				a	b	h			本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)	本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
100	TPA-2-410-P□	40	T-2	190	599	75	L81×50×3	6.7	5.3	44,600	28,600	73,200	5.8	49,300	28,600	77,900
	TPA-2-710-P□	70				105	L111×50×3	8.1	6.8	58,100	34,100	92,200	7.3	63,000	34,100	97,100
	TPA-14-410-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	6.0	50,400	28,600	79,000	6.5	55,300	28,600	83,900
	TPA-14-710-P□	70				105	L111×50×3	8.1	7.5	64,100	34,100	98,200	8.0	68,800	34,100	102,900
150	TPA-2-415-P□	40	T-2	240	599	75	L81×50×3	6.7	6.1	50,400	28,600	79,000	6.6	55,300	28,600	83,900
	TPA-2-715-P□	70				105	L111×50×3	8.1	7.7	65,800	34,100	99,900	8.2	70,400	34,100	104,500
	TPA-14-415-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	6.9	57,200	28,600	85,800	7.5	62,200	28,600	90,800
	TPA-14-715-P□	70				105	L111×50×3	8.1	8.5	72,600	34,100	106,700	9.0	77,300	34,100	111,400
200	TPA-2-420-P□	40	T-2	290	599	75	L81×50×3	6.7	6.8	57,200	28,600	85,800	7.4	62,200	28,600	90,800
	TPA-2-720-P□	70				105	L111×50×3	8.1	8.5	72,600	34,100	106,700	9.1	77,300	34,100	111,400
	TPA-14-420-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	7.7	64,900	28,600	93,500	8.3	69,600	28,600	98,200
	TPA-14-720-P□	70				105	L111×50×3	8.1	9.4	80,100	34,100	114,200	10.0	85,000	34,100	119,100
250	TPA-2-425-P□	40	T-2	340	599	75	L81×50×3	6.7	7.6	63,300	28,600	91,900	8.1	68,000	28,600	96,600
	TPA-2-725-P□	70				105	L111×50×3	8.1	9.4	80,100	34,100	114,200	9.9	85,000	34,100	119,100
	TPA-14-425-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	8.6	71,500	28,600	100,100	9.2	76,500	28,600	105,100
	TPA-14-725-P□	70				105	L111×50×3	8.1	10.4	88,600	34,100	122,700	10.9	93,500	34,100	127,600
300	TPA-2-430-P□	40	T-2	390	599	75	L81×50×3	6.7	8.4	69,900	28,600	98,500	8.9	74,800	28,600	103,400
	TPA-2-730-P□	70				105	L111×50×3	8.1	10.3	86,900	34,100	121,000	10.8	91,600	34,100	125,700
	TPA-14-430-P□	40	T-14			75	L81×50×3t	6.7	9.5	79,200	28,600	107,800	10.1	84,200	28,600	112,800
	TPA-14-730-P□	70				105	L111×50×3	8.1	11.4	96,300	34,100	130,400	11.9	101,000	34,100	135,100
350	TPA-2-435-P□	40	T-2	440	599	75	L81×50×3	6.7	9.1	75,900	28,600	104,500	9.7	80,600	28,600	109,200
	TPA-2-735-P□	70				105	L111×50×3	8.1	11.1	94,600	34,100	128,700	11.7	99,300	34,100	133,400
	TPA-14-435-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	12.8	86,900	28,600	115,500	13.4	91,600	28,600	120,200
	TPA-14-735-P□	70				105	L111×50×3	8.1	14.8	104,800	34,100	138,900	15.3	109,500	34,100	143,600
400	TPA-2-440-P□	40	T-2	490	599	75	L81×50×3	6.7	9.9	82,800	28,600	111,400	10.4	87,500	28,600	116,100
	TPA-2-740-P□	70				105	L111×50×3	8.1	11.9	101,200	34,100	135,300	12.5	106,200	34,100	140,300
	TPA-14-440-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	16.7	93,800	28,600	122,400	17.2	98,500	28,600	127,100
	TPA-14-740-P□	70				105	L111×50×3	8.1	18.8	112,200	34,100	146,300	19.3	117,200	34,100	151,300

ステンレス製品

## スリットP=15/10 -P□→スリットピッチ

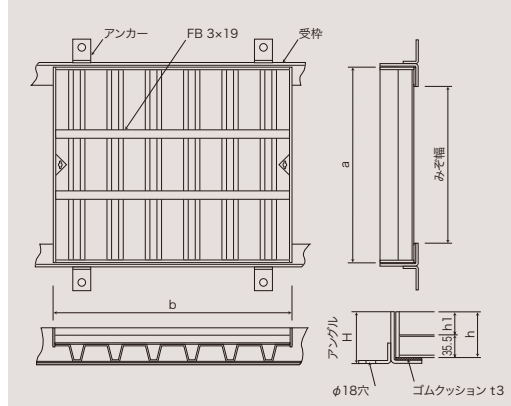
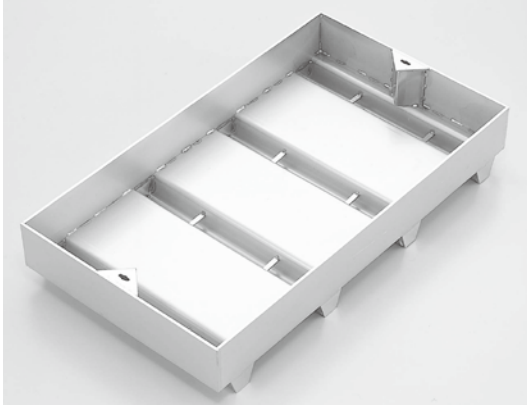
みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法 (mm)			受枠 (mm) アンクル	受枠重量 1m両サイド (kg)	スリット P=15				スリット P=10			
				a	b	h			本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)	本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
100	TPA-歩-310-P□	30	歩道用	190	599	54	L60×50×3	5.7	4.3	34,100	24,800	58,900	4.8	38,800	24,800	63,600
	TPA-歩-710-P□	70				94	L100×50×3	7.6	6.4	51,500	31,900	83,400	7.0	56,100	31,900	88,000
150	TPA-歩-315-P□	30	歩道用	240	599	54	L60×50×3	5.7	5.0	39,100	24,800	63,900	5.5	43,800	24,800	68,600
	TPA-歩-715-P□	70				94	L100×50×3	7.6	7.2	57,200	31,900	89,100	7.8	61,900	31,900	93,800
200	TPA-歩-320-P□	30	歩道用	290	599	54	L60×50×3	5.7	5.6	44,900	24,800	69,700	6.2	49,500	24,800	74,300
	TPA-歩-720-P□	70				94	L100×50×3	7.6	8.0	63,800	31,900	95,700	8.6	68,500	31,900	100,400
250	TPA-歩-325-P□	30	歩道用	340	599	54	L60×50×3	5.7	6.3	49,800	24,800	74,600	6.8	54,500	24,800	79,300
	TPA-歩-725-P□	70				94	L100×50×3	7.6	8.8	70,400	31,900	102,300	9.4	75,100	31,900	107,000
300	TPA-歩-330-P□	30	歩道用	390	599	54	L60×50×3	5.7	6.9	55,600	24,800	80,400	7.5	60,300	24,800	85,100
	TPA-歩-730-P□	70				94	L100×50×3	7.6	9.6	77,000	31,900	108,900	10.2	81,700	31,900	113,600
350	TPA-歩-335-P□	30	歩道用	440	599	54	L60×50×3	5.7	7.6	60,500	24,800	85,300	8.1	65,200	24,800	90,000
	TPA-歩-735-P□	70				94	L100×50×3	7.6	10.4	82,800	31,900	114,700	11.0	87,500	31,900	119,400
400	TPA-歩-340-P□	30	歩道用	490	599	54	L60×50×3	5.7	8.2	66,300	24,800	91,100	8.8	71,000	24,800	95,800
	TPA-歩-740-P□	70				94	L100×50×3	7.6	11.2	89,400	31,900	121,300	11.8	94,100	31,900	126,000

カラー舗装用化粧蓋 側溝用みぞぶた (スリット付)

# 側溝用みぞぶた スリットなし (ステンレス製)

カラー舗装用の化粧蓋です! 施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の少ない場所にはスリットなしが最適です!

オーダー仕様で、サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法 (mm)			受枠 (mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
				a	b	h						
100	TPB-2-410	40	T-2	190	599	75	L81×50×3	6.7	5.1	41,800	28,600	70,400
	TPB-2-710	70				105	L111×50×3	8.1	6.8	54,500	34,100	88,600
	TPB-14-410	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	5.7	46,800	28,600	75,400
	TPB-14-710	70				105	L111×50×3	8.1	7.4	59,400	34,100	93,500
150	TPB-2-415	40	T-2	240	599	75	L81×50×3	6.7	5.9	48,400	28,600	77,000
	TPB-2-715	70				105	L111×50×3	8.1	7.6	61,100	34,100	95,200
	TPB-14-415	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	6.6	54,500	28,600	83,100
	TPB-14-715	70				105	L111×50×3	8.1	8.4	67,100	34,100	101,200
200	TPB-2-420	40	T-2	290	599	75	L81×50×3	6.7	6.6	54,500	28,600	83,100
	TPB-2-720	70				105	L111×50×3	8.1	8.5	68,000	34,100	102,100
	TPB-14-420	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	7.4	61,100	28,600	89,700
	TPB-14-720	70				105	L111×50×3	8.1	9.3	74,800	34,100	108,900
250	TPB-2-425	40	T-2	340	599	75	L81×50×3	6.7	7.4	60,300	28,600	88,900
	TPB-2-725	70				105	L111×50×3	8.1	9.3	75,700	34,100	109,800
	TPB-14-425	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	8.3	68,000	28,600	96,600
	TPB-14-725	70				105	L111×50×3	8.1	10.3	83,400	34,100	117,500
300	TPB-2-430	40	T-2	390	599	75	L81×50×3	6.7	8.1	67,100	28,600	95,700
	TPB-2-730	70				105	L111×50×3	8.1	10.2	82,500	34,100	116,600
	TPB-14-430	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	9.2	75,700	28,600	104,300
	TPB-14-730	70				105	L111×50×3	8.1	11.2	90,800	34,100	124,900
350	TPB-2-435	40	T-2	440	599	75	L81×50×3	6.7	8.9	73,200	28,600	101,800
	TPB-2-735	70				105	L111×50×3	8.1	11.0	89,100	34,100	123,200
	TPB-14-435	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	12.8	82,500	28,600	111,100
	TPB-14-735	70				105	L111×50×3	8.1	14.9	98,500	34,100	132,600
400	TPB-2-440	40	T-2	490	599	75	L81×50×3	6.7	9.6	79,000	28,600	107,600
	TPB-2-740	70				105	L111×50×3	8.1	11.9	96,000	34,100	130,100
	TPB-14-440	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	17.0	89,100	28,600	117,700
	TPB-14-740	70				105	L111×50×3	8.1	19.2	106,200	34,100	140,300

ステンレス製品

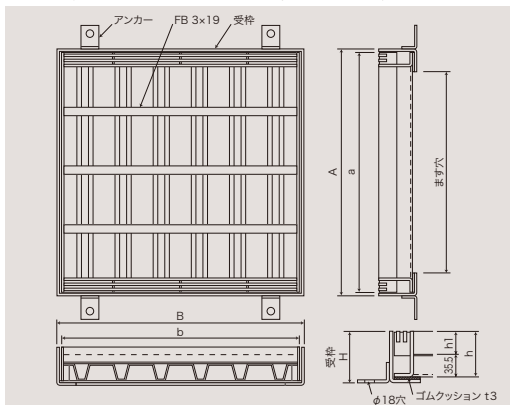
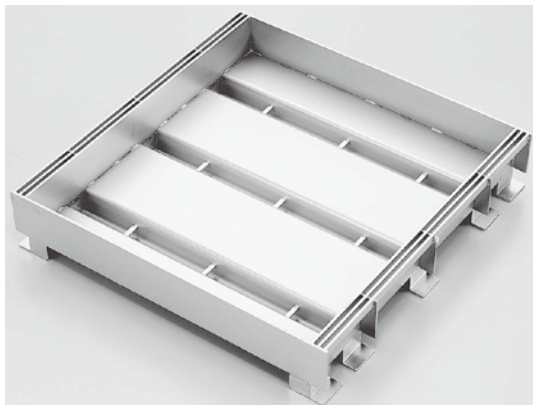
みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法 (mm)			受枠 (mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
				a	b	h						
100	TPB-歩-310	30	歩道用	190	599	54	L60×50×3	5.7	4.1	33,000	24,800	57,800
	TPB-歩-710	70				94	L100×50×3	7.6	6.4	51,200	31,900	83,100
150	TPB-歩-315	30	歩道用	240	599	54	L60×50×3	5.7	4.7	38,800	24,800	63,600
	TPB-歩-715	70				94	L100×50×3	7.6	7.2	57,800	31,900	89,700
200	TPB-歩-320	30	歩道用	290	599	54	L60×50×3	5.7	5.4	43,800	24,800	68,600
	TPB-歩-720	70				94	L100×50×3	7.6	8.0	63,600	31,900	95,500
250	TPB-歩-325	30	歩道用	340	599	54	L60×50×3	5.7	6.0	48,700	24,800	73,500
	TPB-歩-725	70				94	L100×50×3	7.6	8.8	70,200	31,900	102,100
300	TPB-歩-330	30	歩道用	390	599	54	L60×50×3	5.7	6.7	54,500	24,800	79,300
	TPB-歩-730	70				94	L100×50×3	7.6	9.6	76,800	31,900	108,700
350	TPB-歩-335	30	歩道用	440	599	54	L60×50×3	5.7	7.3	59,400	24,800	84,200
	TPB-歩-735	70				94	L100×50×3	7.6	10.4	83,400	31,900	115,300
400	TPB-歩-340	30	歩道用	490	599	54	L60×50×3	5.7	8.0	65,200	24,800	90,000
	TPB-歩-740	70				94	L100×50×3	7.6	11.2	89,100	31,900	121,000

カラー舗装用化粧蓋 側溝用みぞぶた (スリットなし)

# ますぶた スリット付 (ステンレス製) ◎透水性タイプも製作可能。

カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の多い場所にはスリット付が最適です！

オーダー仕様で、スリットのすき間・サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



## スリットP=15/10 -P□→スリットピッチ

ます穴の 大きさ (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	本体寸法(mm)			受枠寸法 A×B×H(mm)	4L受枠 重量 (kg)	スリット P=15				スリット P=10			
				a	b	h			本体重量 (kg)	本体価格 (円/枚)	受枠価格 (円/個)	セット価格 (円/組)	本体重量 (kg)	本体価格 (円/枚)	受枠価格 (円/個)	セット価格 (円/組)
300 × 300	TPAO-2-430-P□	40	T-2	390	390	75	400×400×81	5.1	6.0	29,200	34,000	63,200	6.3	31,100	34,000	65,100
	TPAO-2-730-P□	70				105	400×400×111	6.2	7.4	36,900	40,100	77,000	7.8	38,800	40,100	78,900
	TPAO-14-430-P□	40	T-14			75	400×400×81	5.1	7.1	31,300	34,000	65,300	7.5	33,200	34,000	67,200
	TPAO-14-730-P□	70				105	400×400×111	6.2	8.6	38,800	40,100	78,900	8.9	40,700	40,100	80,800
350 × 350	TPAO-2-435-P□	40	T-2	440	440	75	450×450×81	5.7	7.0	36,100	36,900	73,000	7.4	38,300	36,900	75,200
	TPAO-2-735-P□	70				105	450×450×111	7.0	8.7	45,300	43,500	88,800	9.1	47,500	43,500	91,000
	TPAO-14-435-P□	40	T-14			75	450×450×81	5.7	8.7	39,100	36,900	76,000	9.1	41,300	36,900	78,200
	TPAO-14-735-P□	70				105	450×450×111	7.0	10.4	47,800	43,500	91,300	10.8	50,000	43,500	93,500
400 × 400	TPAO-2-440-P□	40	T-2	490	490	75	500×500×81	6.3	8.6	41,800	39,600	81,400	9.1	44,300	39,600	83,900
	TPAO-2-740-P□	70				105	500×500×111	7.8	10.5	52,000	46,800	98,800	10.9	54,500	46,800	101,300
	TPAO-14-440-P□	40	T-14			75	500×500×81	6.3	10.0	45,000	39,600	84,600	10.5	47,500	39,600	87,100
	TPAO-14-740-P□	70				105	500×500×111	7.8	11.9	60,300	46,800	107,100	12.3	62,700	46,800	109,500
450 × 450	TPAO-2-445-P□	40	T-2	540	540	75	550×550×81	7.0	9.9	48,700	42,500	91,200	10.4	51,500	42,500	94,000
	TPAO-2-745-P□	70				105	550×550×111	8.5	11.9	60,000	50,200	110,200	12.4	62,700	50,200	112,900
	TPAO-14-445-P□	40	T-14			75	550×550×81	7.0	11.9	53,800	42,500	96,300	12.4	56,600	42,500	99,100
	TPAO-14-745-P□	70				105	550×550×111	8.5	13.9	65,100	50,200	115,300	14.4	67,800	50,200	118,000
500 × 500	TPAO-2-450-P□	40	T-2	590	590	75	600×600×81	7.6	14.2	73,500	45,400	118,900	14.7	76,400	45,400	121,800
	TPAO-2-750-P□	70				105	600×600×111	9.3	16.4	85,300	53,700	139,000	17.0	88,200	53,700	141,900
	TPAO-14-450-P□	40	T-14			75	600×600×81	7.6	17.3	81,200	45,400	126,600	17.8	84,100	45,400	129,500
	TPAO-14-750-P□	70				105	600×600×111	9.3	19.5	93,400	53,700	147,100	20.1	96,300	53,700	150,000
550 × 550	TPAO-2-455-P□	40	T-2	640	640	75	650×650×81	8.2	16.8	83,000	48,300	131,300	17.4	86,100	48,300	134,400
	TPAO-2-755-P□	70				105	650×650×111	10.1	19.3	96,200	57,100	153,300	19.8	99,300	57,100	156,400
	TPAO-14-455-P□	40	T-14			75	650×650×81	8.2	19.5	91,600	48,300	139,900	20.1	94,800	48,300	143,100
	TPAO-14-755-P□	70				105	650×650×111	10.1	21.9	104,800	57,100	161,900	22.5	108,000	57,100	165,100
600 × 600	TPAO-2-460-P□	40	T-2	690	690	75	700×700×81	8.9	18.9	93,300	51,200	144,500	19.6	96,700	51,200	147,900
	TPAO-2-760-P□	70				105	700×700×111	10.9	21.6	107,600	60,500	168,100	22.2	111,000	60,500	171,500
	TPAO-14-460-P□	40	T-14			75	700×700×81	8.9	22.5	106,100	51,200	157,300	23.2	109,500	51,200	160,700
	TPAO-14-760-P□	70				105	700×700×111	10.9	25.1	120,400	60,500	180,900	25.8	123,800	60,500	184,300

ステンレス製品

## スリットP=15/10 -P□→スリットピッチ

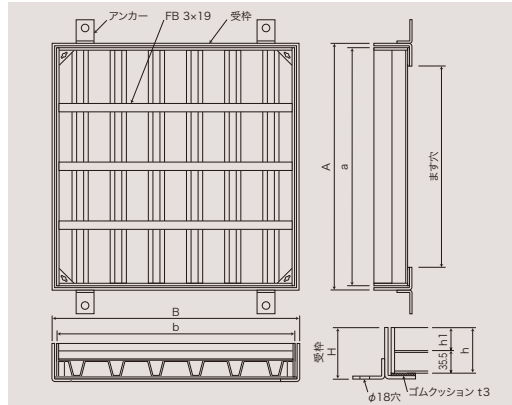
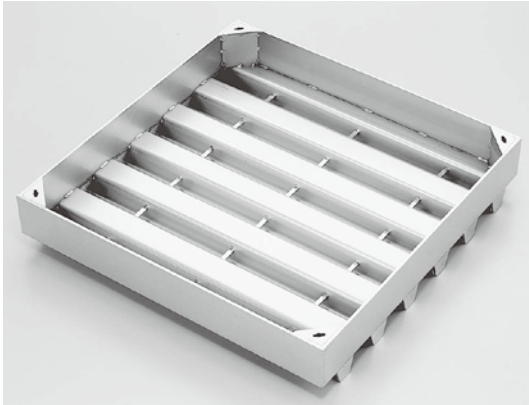
ます穴の 大きさ (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	本体寸法(mm)			受枠寸法 A×B×H(mm)	4L受枠 重量 (kg)	スリット P=15				スリット P=10			
				a	b	h			本体重量 (kg)	本体価格 (円/枚)	受枠価格 (円/個)	セット価格 (円/組)	本体重量 (kg)	本体価格 (円/枚)	受枠価格 (円/個)	セット価格 (円/組)
300 × 300	TPAO-歩-330-P□	30	歩道用	390	390	54	400×400×60	4.3	4.9	22,900	30,300	53,200	5.3	24,800	30,300	55,100
	TPAO-歩-730-P□	70				94	400×400×100	5.8	7.0	32,800	37,700	70,500	7.4	34,700	37,700	72,400
350 × 350	TPAO-歩-335-P□	30	歩道用	440	440	54	450×450×60	4.8	5.8	29,200	32,800	62,000	6.2	31,300	32,800	64,100
	TPAO-歩-735-P□	70				94	450×450×100	6.5	8.2	41,200	40,900	82,100	8.6	43,200	40,900	84,100
400 × 400	TPAO-歩-340-P□	30	歩道用	490	490	54	500×500×60	5.3	7.2	34,400	35,200	69,600	7.6	36,800	35,200	72,000
	TPAO-歩-740-P□	70				94	500×500×100	7.2	9.8	47,200	44,000	91,200	10.3	49,500	44,000	93,500
450 × 450	TPAO-歩-345-P□	30	歩道用	540	540	54	550×550×60	5.9	8.3	39,500	37,700	77,200	8.8	42,100	37,700	79,800
	TPAO-歩-745-P□	70				94	550×550×100	8.0	11.2	53,400	47,300	100,700	11.7	56,000	47,300	103,300
500 × 500	TPAO-歩-350-P□	30	歩道用	590	590	54	600×600×60	6.4	9.4	45,300	40,200	85,500	10.0	48,200	40,200	88,400
	TPAO-歩-750-P□	70				94	600×600×100	8.7	12.6	60,500	50,500	111,000	13.2	63,400	50,500	113,900
550 × 550	TPAO-歩-355-P□	30	歩道用	640	640	54	650×650×60	6.9	11.1	53,500	42,700	96,200	11.7	56,600	42,700	99,300
	TPAO-歩-755-P□	70				94	650×650×100	9.4	14.6	70,300	53,700	124,000	15.2	73,300	53,700	127,000
600 × 600	TPAO-歩-360-P□	30	歩道用	690	690	54	700×700×60	7.5	12.5	60,100	45,100	105,200	13.1	63,400	45,100	108,500
	TPAO-歩-760-P□	70				94	700×700×100	10.1	16.2	78,000	56,800	134,800	16.9	81,300	56,800	138,100

カラー舗装用化粧蓋ますぶた(スリット付)

# ますぶた スリットなし (ステンレス製)

カラー舗装用の化粧蓋です! 施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の少ない場所にはスリットなしが最適です!

オーダー仕様で、スリットのすき間・サイズ・形状・機能など自由に変更が可能です。



ます穴の 大きさ (mm)	型 式 記 号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	本体寸法(mm)			受枠寸法 A×B×H(mm)	4L受枠重量 (kg)	本体重量 (kg)	本体価格 (円/枚)	受枠価格 (円/個)	セット価格 (円/組)
				a	b	h						
300 × 300	TPBO-2-430	40	T-2	390	390	75	400×400×81	5.1	6.1	30,200	34,000	64,200
	TPBO-2-730	70				105	400×400×111	6.2	7.8	37,700	40,100	77,800
	TPBO-14-430	40	T-14			75	400×400×81	5.1	7.2	33,700	34,000	67,700
	TPBO-14-730	70				105	400×400×111	6.2	8.9	40,700	40,100	80,800
350 × 350	TPBO-2-435	40	T-2	440	440	75	450×450×81	5.7	7.1	37,300	36,900	74,200
	TPBO-2-735	70				105	450×450×111	7.0	9.0	45,400	43,500	88,900
	TPBO-14-435	40	T-14			75	450×450×81	5.7	8.7	41,300	36,900	78,200
	TPBO-14-735	70				105	450×450×111	7.0	10.7	49,400	43,500	92,900
400 × 400	TPBO-2-440	40	T-2	490	490	75	500×500×81	6.3	8.7	43,400	39,600	83,000
	TPBO-2-740	70				105	500×500×111	7.8	10.8	52,600	46,800	99,400
	TPBO-14-440	40	T-14			75	500×500×81	6.3	10.0	46,900	39,600	86,500
	TPBO-14-740	70				105	500×500×111	7.8	12.1	56,600	46,800	103,400
450 × 450	TPBO-2-445	40	T-2	540	540	75	550×550×81	7.0	9.9	49,400	42,500	91,900
	TPBO-2-745	70				105	550×550×111	8.5	12.2	59,600	50,200	109,800
	TPBO-14-445	40	T-14			75	550×550×81	7.0	11.8	56,000	42,500	98,500
	TPBO-14-745	70				105	550×550×111	8.5	14.1	66,200	50,200	116,400
500 × 500	TPBO-2-450	40	T-2	590	590	75	600×600×81	7.6	14.4	72,900	45,400	118,300
	TPBO-2-750	70				105	600×600×111	9.3	16.9	83,500	53,700	137,200
	TPBO-14-450	40	T-14			75	600×600×81	7.6	17.5	82,000	45,400	127,400
	TPBO-14-750	70				105	600×600×111	9.3	19.9	93,300	53,700	147,000
550 × 550	TPBO-2-455	40	T-2	640	640	75	650×650×81	8.2	17.0	85,600	48,300	133,900
	TPBO-2-755	70				105	650×650×111	10.1	19.7	97,800	57,100	154,900
	TPBO-14-455	40	T-14			75	650×650×81	8.2	19.6	95,700	48,300	144,000
	TPBO-14-755	70				105	650×650×111	10.1	22.3	108,000	57,100	165,100
600 × 600	TPBO-2-460	40	T-2	690	690	75	700×700×81	8.9	19.2	96,300	51,200	147,500
	TPBO-2-760	70				105	700×700×111	10.9	22.0	108,900	60,500	169,400
	TPBO-14-460	40	T-14			75	700×700×81	8.9	22.7	111,000	51,200	162,200
	TPBO-14-760	70				105	700×700×111	10.9	25.5	123,800	60,500	184,300

ステンレス製品

ます穴の 大きさ (mm)	型 式 記 号	充填深さ (mm) h1	適用 荷重	本体寸法(mm)			受枠寸法 A×B×H(mm)	4L受枠重量 (kg)	本体重量 (kg)	本体価格 (円/枚)	受枠価格 (円/個)	セット価格 (円/組)
				a	b	h						
300 × 300	TPBO- 歩 -330	30	歩道用	390	390	54	400×400×60	4.3	4.9	24,400	30,300	54,700
	TPBO- 歩 -730	70				94	400×400×100	5.8	7.4	36,200	37,700	73,900
350 × 350	TPBO- 歩 -335	30	歩道用	440	440	54	450×450×60	4.8	5.8	30,300	32,800	63,100
	TPBO- 歩 -735	70				94	450×450×100	6.5	8.5	43,200	40,900	84,100
400 × 400	TPBO- 歩 -340	30	歩道用	490	490	54	500×500×60	5.3	7.1	35,200	35,200	70,400
	TPBO- 歩 -740	70				94	500×500×100	7.2	10.1	49,500	44,000	93,500
450 × 450	TPBO- 歩 -345	30	歩道用	540	540	54	550×550×60	5.9	8.2	40,200	37,700	77,900
	TPBO- 歩 -745	70				94	550×550×100	8.0	11.4	56,000	47,300	103,300
500 × 500	TPBO- 歩 -350	30	歩道用	590	590	54	600×600×60	6.4	9.4	46,100	40,200	86,300
	TPBO- 歩 -750	70				94	600×600×100	8.7	12.9	63,000	50,500	113,500
550 × 550	TPBO- 歩 -355	30	歩道用	640	640	54	650×650×60	6.9	10.9	53,500	42,700	96,200
	TPBO- 歩 -755	70				94	650×650×100	9.4	14.7	71,800	53,700	125,500
600 × 600	TPBO- 歩 -360	30	歩道用	690	690	54	700×700×60	7.5	12.3	60,500	45,100	105,600
	TPBO- 歩 -760	70				94	700×700×100	10.1	16.3	79,800	56,800	136,600

カラー舗装用化粧蓋ますぶた(スリットなし)

# 製品系列とバー形状の関係

◎材質:SUS304

◎青色文字が本カタログに記載されています。また下記のような製品もありますので、お問い合わせください。

製品系列	メインバー						ピッチ (mm)	クロスパイプ (直径×板厚) (mm)	エンドバー	
	フラットバー		断面係数 (mm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (mm <sup>3</sup> )	フラットバーサイズ (mm)	フラットバーサイズ (mm)				
	サイズ(mm)	形状有無								
フラットバー系	3×15	○ △	112	843	30.00	φ8×0.8t	4×15	φ12×1.2t	4×15	
	3×20	○ △	200	2000			4×20			
	3×25	○ △	312	3906			4×25			
	3×32	○ △	512	8192	24.75	φ8×0.8t	4×32	φ12×1.2t	4×32	
	3×38	○ △	722	13718			4×38			
	4×15	○ △ □	150	1125			4×15			
	4×20	○ △ □	266	2666	22.00	φ8×0.8t	4×20	φ12×1.2t	4×20	
	4×25	○ △ □	416	5208			4×25			
	4×32	○ △ □	682	10922			4×32			
	4×38	○ △ □	962	18290	19.80	φ12×1.2t	4×38	φ12×1.2t	4×38	
	4×45	○ △ □	1350	30375			4×45			
	4×50	○ △ □	1666	41666			4×50			
	4×60	○	2400	72000	14.14	φ12×1.2t	4×60	φ12×1.2t	4×60	
	4×65	○	2816	91541			4×65			
	4×75	○	3750	140625			4×75			
	4×90	○	5400	243000	13.03	φ12×1.2t	4×90	φ12×1.2t	4×90	
	6×20	○ □	400	4000			6×20			
	6×25	○ □	625	7812			6×25			
	6×32	○ □	1024	16384	11.00	φ8×0.8t	6×32	φ12×1.2t	6×32	
	6×38	○ □	1444	27436			6×38			
6×45	○ □	2025	45562	6×45						
6×50	○ □	2500	62500	9.90	φ12×1.2t	6×50	φ12×1.2t	6×50		
6×60	○ □	3600	108000			6×60				
6×65	○ □	4225	137312			6×65				
6×75	○ □	5625	210937	9.00	φ12×1.2t	6×75	φ12×1.2t	6×75		
6×90	○ □	8100	364500			6×90				

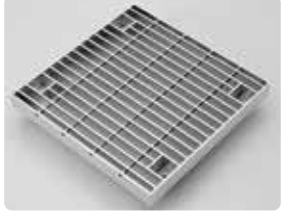
製品系列	メインバー				ピッチ (mm)	クロスパイプ (直径×板厚) (mm)	エンドバー	
	フラットバーサイズ (mm)	断面係数 (mm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (mm <sup>3</sup> )	フラットバーサイズ (mm)			フラットバーサイズ (mm)	
								形状有無
フラットバー系 ウエーブ	3×15	105	762	30.00	φ8×0.8t	φ12×1.2t	4×15	
	3×20	190	1853				4×20	
	3×25	300	3676				4×25	
	3×32	496	7813	24.75	φ8×0.8t	φ12×1.2t	4×32	
	3×38	703	13183				4×38	
	4×20	192	1637				4×20	
フラットバー系 ビッグウエーブ	4×25	322	3549	15.00	φ8×0.8t	φ12×1.2t	4×25	
	4×32	560	8129				4×32	
	4×38	816	1429				4×38	
	4×45	1176	24696	14.14	φ12×1.2t	φ12×1.2t	4×45	
	4×50	1472	34607				4×50	
	4×60	2166	61731				4×60	
	4×65	2562	79442	13.03	φ12×1.2t	φ12×1.2t	4×65	
	4×75	3456	124416				4×75	
	4×90	5046	219501				4×90	

製品系列	メインバー						クロスパイプ (直径×板厚) (mm)	Pピッチ (mm)	製品系列	メインバー				クロスパイプ (直径×板厚) (mm)	エンドバー		
	Jバー		断面係数 (mm <sup>2</sup> )	断面二次モーメント (mm <sup>3</sup> )	フラットバーサイズ (mm)	断面係数 (mm <sup>2</sup> )				断面二次モーメント (mm <sup>3</sup> )	Tバー		断面係数 (mm <sup>2</sup> )			断面二次モーメント (mm <sup>3</sup> )	フラットバーサイズ (mm)
	サイズ(mm)	形状有無									サイズ(mm)	形状有無					
ロールホーミング材	15	○ △ ☆	55	576	φ6×0.8t	30.00	5×15 (9×15)	冷間引き抜き材	○ △ ☆	168	931	φ6×0.8t	5×15 (9×15)				
	20	○ △ ☆	96	1301										5×20 (9×20)	22.00	20.20	
	25	○ △ ☆	147	2422													5×25 (9×25)
	15	○ △ ☆	55	576	φ6×0.8t	28.28	26.06	24.14	22.00	20.20	17.07	15.00					
	20	○ △ ☆	96	1301									φ6×0.8t	14.14	13.03	12.07	11.00
	25	○ △ ☆	147	2422	φ6×0.8t	14.14	13.03	12.07	11.00	10.00							


製品形状	底波板					エンドプレート	
	適用荷重	形状・サイズ (mm)	底板厚さ (mm)	適用寸法		使用目的	
				みぞ幅 (mm)	ます穴 (mm)	タイル 天然石充填	インターロッキングブロック充填
充填型ふた	T-14		2t	100~450	300~450	FB4×45	インターロッキングブロック充填
			3t	451以上	451~550		
			4t	/	551以上		
	T-2		2t	100~450	300~450	FB4×75	インターロッキングブロック充填
3t			451	451~600			
歩道		2t	100~600	300~600	FB4×32	インターロッキングブロック充填	

◎ボルト固定タイプも製作可能です。

四方落とし込みますふた

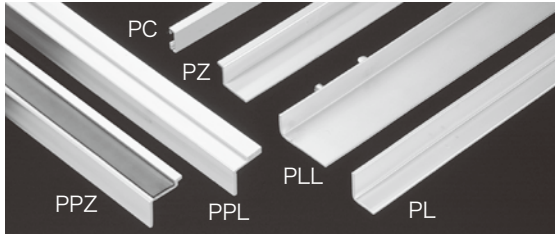


横断溝・側溝用みぞふた



ステンレス製品

製品系列とバー形状の関係



PL PZ PLL	PL PZ PC	PPL PPZ
横断・側溝用みぞふた ●一般溝用 ●ボルト固定型 ●歩道用 歩道用カットエンド ●みぞふた 歩道用 縦目みぞふた 天然石充填みぞふた	集水ますふた ●一般溝用 ●ボルト固定型 ●歩道用 歩道用カットエンド ●ますふた 天然石充填ますふた	玄関マット ピット蓋

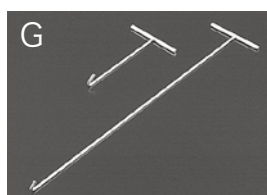
PL		ボルト固定詳細		
本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (H×30×3t)	質量 (kg/2m)
15	PL15	18	L18×30×3t	2.2
20	PL20	23	L23×30×3t	2.4
25	PL25	28	L28×30×3t	2.6
32	PL32	35	L35×30×3t	3.0
38	PL38	41	L41×30×3t	3.3
45	PL45	48	L48×30×3t	3.6
50	PL50	53	L53×30×3t	3.8
60	PL60	63	L63×30×3t	4.3
65	PL65	68	L68×30×3t	4.5
75	PL75	78	L78×30×3t	5.0

PLL 土木仕様 4t枠		ボルト固定詳細			
本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (H×58×4t)	質量 (kg/2m)	ボルト固定 ボルトサイズ
20	PLL20-4	24	L24×58×4t	5.5	M10
25	PLL25-4	29	L29×58×4t	5.8	M16
32	PLL32-4	36	L36×58×4t	6.3	
38	PLL38-4	42	L42×58×4t	6.7	
45	PLL45-4	49	L49×58×4t	7.1	
50	PLL50-4	54	L54×58×4t	7.4	
60	PLL60-4	64	L64×58×4t	8.1	
65	PLL65-4	69	L69×58×4t	8.4	
75	PLL75-4	79	L79×58×4t	9.0	

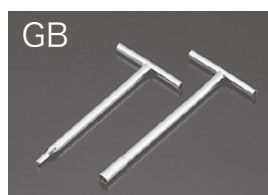
PZ		ボルト固定詳細		
本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (目地×H×30×3t)	質量 (kg/2m)
15	PZ15	18	8×18×30×3t	2.4
20	PZ20	23	8×23×30×3t	2.6
25	PZ25	28	8×28×30×3t	2.9

PLL 土木仕様 6t枠		ボルト固定詳細			
本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (H×60×6t)	質量 (kg/2m)	ボルト固定 ボルトサイズ
20	PLL20-6	26	L26×60×6t	8.0	M10
25	PLL25-6	31	L31×60×6t	8.5	M16
32	PLL32-6	38	L38×60×6t	9.2	
38	PLL38-6	44	L44×60×6t	9.7	
45	PLL45-6	51	L51×60×6t	10.4	
50	PLL50-6	56	L56×60×6t	10.9	
60	PLL60-6	66	L66×60×6t	11.8	
65	PLL65-6	71	L71×60×6t	12.3	
75	PLL75-6	81	L81×60×6t	13.3	

## オプション 専用ハンドル



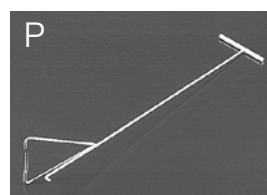
●横断・側溝用みぞふた  
●U字溝用みぞふた  
価格(本) 大:2,800円  
小:1,700円



●横断・側溝用みぞふた (ボルト固定用)  
価格(本) 2,500円(M10用)



●フルアップ(充填型)みぞふた Bタイプ用  
価格(本) 2,500円



●ピット蓋用  
価格(本) 4,000円



# バイオステップセーフティ

作業の安全性を高める条件は「握る」と「踏む」。

## 作業の安全性を高める「握る」と「踏む」

安全作業への第一歩は足元の確保。安心できる現場ではそれなりの機材があります。簡単な動作ですが油断すると事故に。基本的な動きを確実にするステップ。それがバイオステップセーフティです。

### ダイヤモンドプリズム機能

暗いマンホール内において、わずかな光も見逃さず作業者にステップ位置を知らせ安全へ誘導する光の道標。

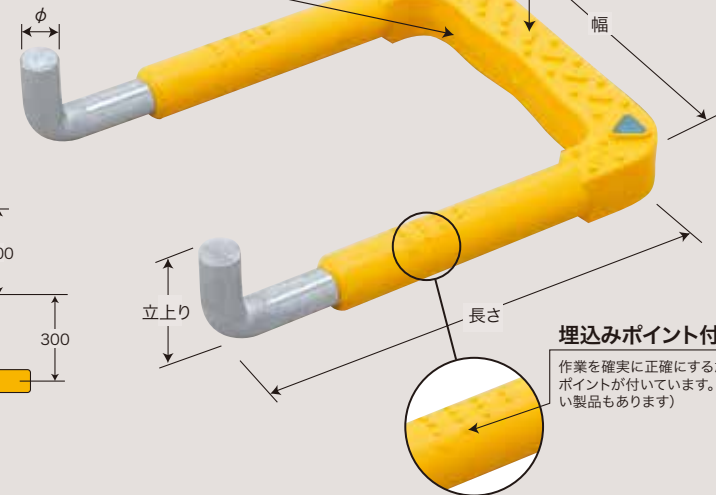
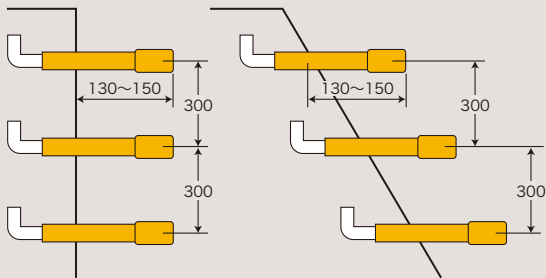
### ラジアルパターン

作業靴の靴底をしっかりと受け止め、色々な靴底に対応できる、模様を研究・開発した滑り止めのラジアルパターン。

### グリップ構造

握った瞬間確実に手にフィットする最少の力で最大のパワーを発揮する構造。人間工学における人の手の骨格に合わせて作られた理想的な形です。

### 間隔と埋め込み例



### 埋込みポイント付

作業を確実に正確にするために1cm間隔にポイントが付いています。(一部付いていない製品もあります)

## TFR フリーランジタイプ



TFRシリーズには直壁用・斜壁用があります。それぞれのスペーサーを変える事により、直径90・120・150の3種類のマンホールに対応できます。

### ●本体打込みアンカー方式

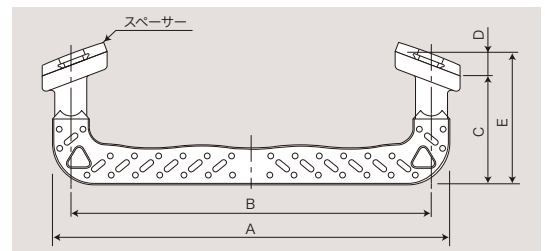


### ●貫通ボルト使用



●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号	A	B	C	D	E	重量(kg/本)	価格(円/本)
TFR30-10R	330	300	88	19	107	1.34	4,200
スペーサー(左右セット)	57	76	-	-	-	-	800



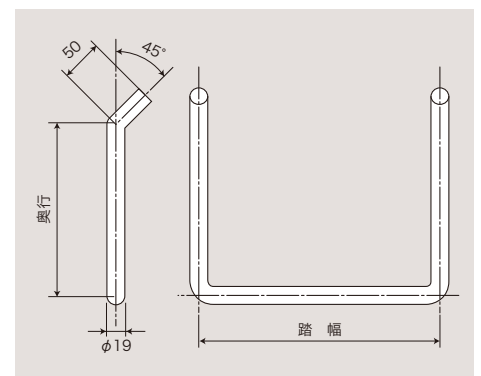
## TAO タラップ 一般用普通タイプ

ステンレス19φ

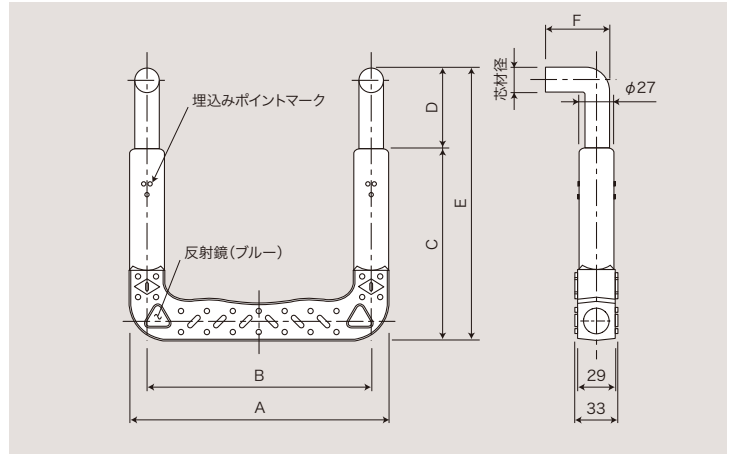


●ステンレス (SUS304/パフ研磨#400仕上げ)

型式記号	太さ	奥行	踏幅	重量(kg/本)	1箱の入数量	価格(円/本)
TAO10B	φ19	250	300	1.9	12	4,900
TAO11B	φ19	250	350	2.0	12	5,400
TAO12B	φ19	250	400	2.1	12	5,500
TAO13B	φ19	300	300	2.1	12	5,600
TAO14B	φ19	300	350	2.2	12	5,700
TAO15B	φ19	300	400	2.3	12	5,800



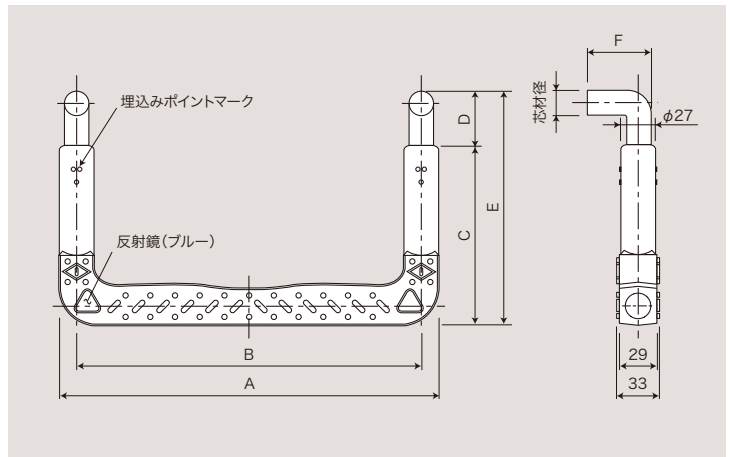
**TWA ワイドタイプ**  
スチール・ステンレス/19φ



●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号		A	B	C	D	E	F	芯材径(φ)	重量(kg/本)	価格(円/本)
<b>TWA20-20HP</b>	スチール	200	173	140	60	200	50	19	1.40	<b>2,700</b>
<b>TWA20-25HP</b>		200	173	190	60	250	50	19	1.70	<b>3,000</b>
<b>TWA20-30HP</b>		200	173	210	90	300	50	19	1.95	<b>3,200</b>
<b>TWA20-20SHP</b>	(304/304SUS) ステンレス	200	173	140	60	200	50	19	1.40	<b>4,300</b>
<b>TWA20-25SHP</b>		200	173	190	60	250	50	19	1.70	<b>4,800</b>
<b>TWA20-30SHP</b>		200	173	210	90	300	50	19	1.95	<b>5,300</b>
<b>TWA20-20SSHP</b>	(409/409SUS) ステンレス	200	173	140	60	200	50	19	1.40	<b>4,400</b>
<b>TWA20-25SSHP</b>		200	173	190	60	250	50	19	1.70	<b>4,900</b>
<b>TWA20-30SSHP</b>		200	173	210	90	300	50	19	1.95	<b>5,400</b>

**TWA ワイドタイプ**  
スチール・ステンレス/19φ・22φ



●使用場所、用途に合わせてお選びください。

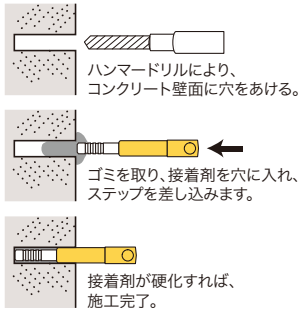
型式記号		A	B	C	D	E	F	芯材径(φ)	重量(kg/本)	価格(円/本)
<b>TWA30-17HP</b>	スチール	300	273	140	45	185	50	19	1.60	<b>2,900</b>
<b>TWA30-25HP</b>		300	273	165	90	255	50	19	2.00	<b>3,200</b>
<b>TWA30-30HP</b>		300	273	210	90	300	50	19	2.20	<b>3,500</b>
<b>TWA40-30KP</b>		400	370	211	90	301	50	22	3.20	<b>4,400</b>
<b>TWA30-17SHP</b>	(304/304SUS) ステンレス	300	273	140	45	185	50	19	1.60	<b>4,600</b>
<b>TWA30-25SHP</b>		300	273	165	90	255	50	19	2.00	<b>5,300</b>
<b>TWA30-30SHP</b>		300	273	210	90	300	50	19	2.20	<b>5,900</b>
<b>TWA40-30SKP</b>		400	370	211	90	301	50	22	3.20	<b>7,900</b>
<b>TWA30-17SSHP</b>	(409/409SUS) ステンレス	300	273	140	45	185	50	19	1.60	<b>4,700</b>
<b>TWA30-25SSHP</b>		300	273	165	90	255	50	19	2.00	<b>5,500</b>
<b>TWA30-30SSHP</b>		300	273	210	90	300	50	19	2.20	<b>6,000</b>
<b>TWA40-30SSKP</b>		400	370	211	90	301	50	22	3.20	<b>8,200</b>

# バイオステップセーフティ

作業の安全性を高める条件は「握る」と「踏む」。

## TWA 切り込みタイプ スチール・ステンレス/19φ

施工方法



### 芯材径とドリル径の関係

芯材径19φ(樹脂27φ)→ドリル径28φ  
芯材径22φ(樹脂30φ)→ドリル径31φ

接着剤は粘土状だから施工が容易です。

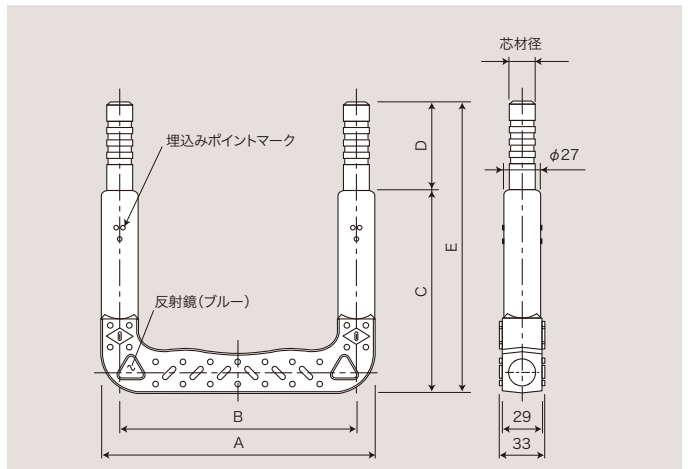
(接着剤は別売りです。)

### 特性

- ◎色 調：基剤 / 黒色 硬化剤 / 白色
- ◎配合比：1：1
- ◎硬 度：87
- ◎圧縮硬度：86
- ◎引っ張りせん断 接着強度：11.0(研磨鋼板)
- ◎水中硬化：○

### 施工手順

保護手袋を着用し、基剤と硬化剤(1：1)をねじるようにして混ぜてください。色がグレー色になるまで十分に混ぜてください。グレー色になれば、施工準備完了です。穴に入れて、ステップを入れ硬化するまで待ちます。



●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号		A	B	C	D	E	芯材径(φ)	重量(kg/本)	価 格(円/本)
TWA20-20HCP	スチール	200	173	140	65	205	19	1.40	3,300
TWA20-25HCP		200	173	190	65	255	19	1.60	3,600
TWA20-30HCP		200	173	210	65	275	19	1.65	3,700
TWA20-20SHCP	ステンレス	200	173	140	65	205	19	1.40	4,800
TWA20-25SHCP		200	173	190	65	255	19	1.60	5,300
TWA20-30SHCP		200	173	210	65	275	19	1.65	5,500
TWA20-20SSHCP	ステンレス	200	173	140	65	205	19	1.40	4,900
TWA20-25SSHCP		200	173	190	65	255	19	1.60	5,400
TWA20-30SSHCP		200	173	210	65	275	19	1.65	5,600

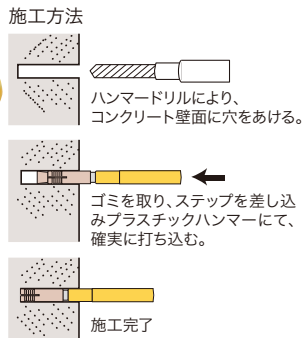
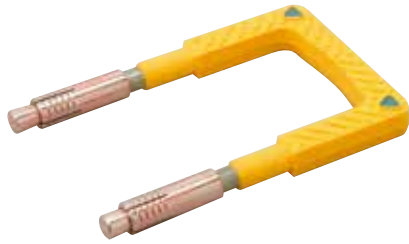
バイオステップ

## TWA 切り込みタイプ スチール・ステンレス/19φ・22φ

●使用場所、用途に合わせてお選びください。

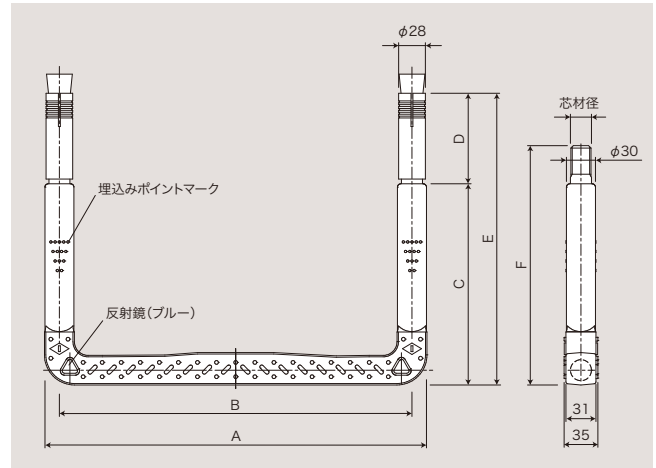
型式記号		A	B	C	D	E	芯材径(φ)	重量(kg/本)	価 格(円/本)
TWA30-17HCP	スチール	300	273	140	65	205	19	1.60	3,600
TWA30-25HCP		300	273	165	65	230	19	1.65	3,700
TWA30-30HCP		300	273	210	65	275	19	2.00	3,900
TWA40-30KCP		400	370	211	65	276	22	3.20	4,900
TWA30-17SHCP	ステンレス	300	273	140	65	205	19	1.60	5,300
TWA30-25SHCP		300	273	165	65	230	19	1.65	5,500
TWA30-30SHCP		300	273	210	65	275	19	2.00	6,000
TWA40-30SKCP		400	370	211	65	276	22	3.20	8,000
TWA30-17SSHCP	ステンレス	300	273	140	65	205	19	1.60	5,400
TWA30-25SSHCP		300	273	165	65	230	19	1.65	5,600
TWA30-30SSHCP		300	273	210	65	275	19	2.00	6,100
TWA40-30SSKCP		400	370	211	65	276	22	3.20	8,200

**TWM ホールアンカータイプ**  
スチール・ステンレス/19φ・22φ



芯材径とドリル径の関係

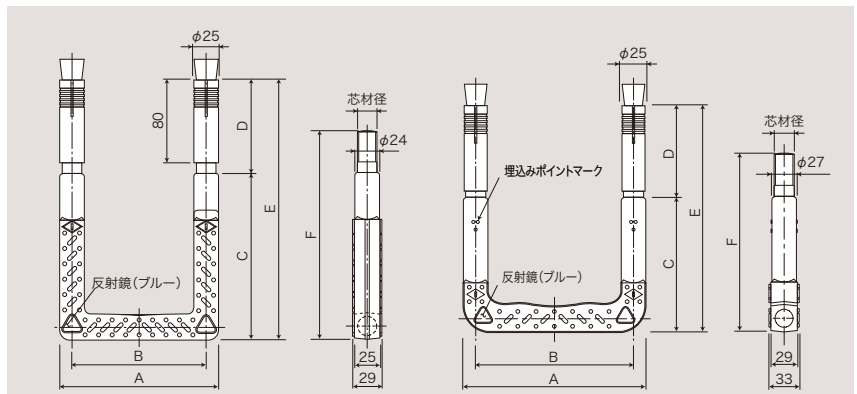
芯材径19φ(樹脂27φ)→ドリル径28φ  
 芯材径22φ(樹脂30φ)→ドリル径31φ  
 ※芯材径19φ(樹脂24φ)→ドリル径25φ



●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号		A	B	C	D	E	F	芯材径(φ)	重量(kg/本)	価格(円/本)
<b>TWM15-25H</b>	※ スチール	174	150	160	90	250	200	19	1.70	4,000
<b>TWM40-30KP</b>	スチール	400	370	211	95	306	251	22	3.20	6,000
<b>TWM15-25SH</b>	※ ステンレス(φ40)	174	150	160	90	250	200	19	1.70	9,800
<b>TWM40-30SKP</b>	ステンレス(φ40)	400	370	211	95	306	251	22	3.20	14,300
<b>TWM15-25SSHP</b>	※ ステンレス(φ40)	174	150	160	90	250	200	19	1.70	9,900
<b>TWM40-30SSKP</b>	ステンレス(φ40)	400	370	211	95	306	251	22	3.20	14,500

**TWM ホールアンカータイプ**  
スチール・ステンレス/19φ



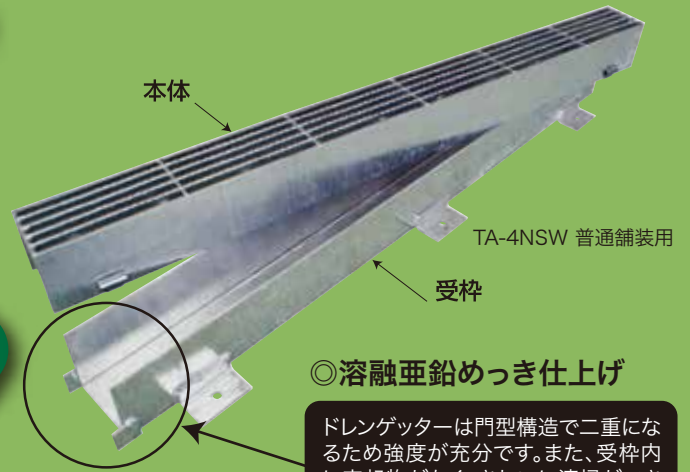
●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号		A	B	C	D	E	F	芯材径(φ)	重量(kg/本)	価格(円/本)
<b>TWM20-20HP</b>	スチール	200	173	140	85	225	180	19	1.60	4,000
<b>TWM20-25HP</b>		200	173	190	85	275	230	19	1.90	4,100
<b>TWM20-30HP</b>		200	173	210	85	295	250	19	1.95	4,200
<b>TWM30-17HP</b>		300	273	140	85	225	180	19	1.90	4,100
<b>TWM30-25HP</b>		300	273	165	85	250	205	19	2.00	4,300
<b>TWM30-30HP</b>		300	273	210	85	295	250	19	2.20	4,700
<b>TWM20-20SHP</b>	ステンレス(φ40)	200	173	140	85	225	180	19	1.60	9,600
<b>TWM20-25SHP</b>		200	173	190	85	275	230	19	1.90	10,100
<b>TWM20-30SHP</b>		200	173	210	85	295	250	19	1.95	10,300
<b>TWM30-17SHP</b>		300	273	140	85	225	180	19	1.90	10,200
<b>TWM30-25SHP</b>		300	273	165	85	250	205	19	2.00	10,400
<b>TWM30-30SHP</b>		300	273	210	85	295	250	19	2.20	10,900
<b>TWM20-20SSHP</b>	ステンレス(φ40)	200	173	140	85	225	180	19	1.60	9,700
<b>TWM20-25SSHP</b>		200	173	190	85	275	230	19	1.90	10,200
<b>TWM20-30SSHP</b>		200	173	210	85	295	250	19	1.95	10,400
<b>TWM30-17SSHP</b>		300	273	140	85	225	180	19	1.90	10,300
<b>TWM30-25SSHP</b>		300	273	165	85	250	205	19	2.00	10,500
<b>TWM30-30SSHP</b>		300	273	210	85	295	250	19	2.20	11,000

景観を考慮し、排水性能をアップさせる!

●特許番号 第3488112号 ●商標登録番号 第4723032号

# ドレンゲッター



◎溶融亜鉛めっき仕上げ

ドレンゲッターは門型構造で二重になるため強度が充分です。また、受枠内に突起物がなく、きれいに清掃ができますので維持管理が容易です!

◎詳しくは、別冊の専用カタログをご覧ください。



TAJ-9NSW(N) 普通舗装用(H-150用) (群馬県)



TAJ-4NS(N) 普通舗装用(H-90用)  
R用ドレンゲッター (神奈川県)



TAJ-9NSW(N)普通舗装用(H-150用) (福岡県)



TAJ-12NSW(D) 排水性舗装用(H-200用) (広島県)



TADFPH-200W 300H-B(D)  
排水性舗装用 (兵庫県)



TADFJ-3TT-10W20H(N) 普通舗装用(H-200用)  
(愛媛県)



TAJUDT(特) (京都府)



(特) ケンポーピングめっき (三重県)



TADF-10S-10W15H-KN (H-150用)ステンレス  
(茨城県)

# カラーYバー・クロコダイルTバー 普通・排水性舗装対応 H-90・H-120・H-150・H-200

ノンスリップ細目・ノンスリップ超極細

タイヘイオリジナルの  
カラーYバー  
クロコダイルTバーを使用した  
景観に配慮した製品です。



TAJ-3YC(D) 排水性舗装用(H-120用)



TAJ-4YC(D) 排水性舗装用(H-150用)



TAJ-6TT(D) 排水性舗装用(H-200用)

## TA-2YC(N) Type

H-90用ノンスリップ細目・クリップ付  
スキマ7.9(カラーYバー)



※ケンボージングめっき仕様(本体のみ)です。  
別途見積

## TA-4YC(D) Type

H-150用ノンスリップ細目・クリップ付  
スキマ7.9(カラーYバー)



## キャップボルト固定式



ブラキャップ付

## 取り外し金具 超極細用(SS製)



価格 1,500円(1本)

## TA-2TT(N) Type

H-90用ノンスリップ細目・クリップ付  
スキマ7.9(クロコダイルTバー)

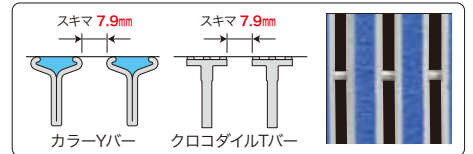


## TA-4TT-S(N) Type

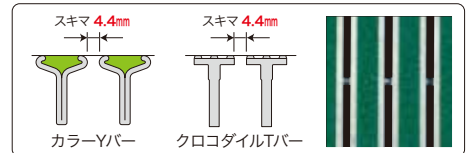
H-120用ノンスリップ超極細・クリップ付  
スキマ4.4(クロコダイルTバー)



## ノンスリップ細目 (スキマ 7.9)



## ノンスリップ超極細 (スキマ 4.4)



## カラーYバー〈細目・超極細用〉 ※充填材はP-72を参考にしてください。

◎スキマは、他にも対応が可能です。お問い合わせください。

型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)		
							普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)	
ノンスリップ細目	H-90用	TA-2YC	クリップ付	998×73×85	1000×84×90	9.0	6.9	18,000	18,300
		TAJ-2YC	ボルト固定	998×73×85	1000×84×90	8.5	7.3	19,700	20,000
	H-120用	TA-3YC	クリップ付	998×101×120	1000×112×125	12.9	9.2	25,700	26,400
		TAJ-3YC	ボルト固定	998×101×120	1000×112×125	12.2	9.9	28,100	28,800
	H-150用	TA-4YC	クリップ付	998×129×150	1000×140×155	17.6	11.6	34,500	35,200
		TAJ-4YC	ボルト固定	998×129×150	1000×140×155	16.6	12.2	36,800	37,500
H-200用	TAJ-6YC	ボルト固定	998×185×200	1000×199×206	23.8	22.5	59,900	60,800	
ノンスリップ超極細	H-90用	TA-3YC-S	クリップ付	998×87×85	1000×98×90	10.1	8.0	20,600	20,900
		TAJ-3YC-S	ボルト固定	998×87×85	1000×98×90	9.7	8.3	22,400	22,700
	H-120用	TA-4YC-S	クリップ付	998×111×120	1000×122×125	14.2	9.9	29,500	30,200
		TAJ-4YC-S	ボルト固定	998×111×120	1000×122×125	13.5	10.2	32,000	32,700
	H-150用	TA-5YC-S	クリップ付	998×136×150	1000×147×155	18.0	11.9	39,700	40,400
		TAJ-5YC-S	ボルト固定	998×136×150	1000×147×155	17.0	12.3	42,100	42,800
H-200用	TAJ-7YC-S	ボルト固定	998×184×200	1000×198×206	24.4	22.3	69,000	69,900	

## クロコダイルTバー〈細目・超極細用〉

型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)		
							普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)	
ノンスリップ細目	H-90用	TA-2TT	クリップ付	998×73×85	1000×84×90	9.4	6.9	11,400	11,700
		TAJ-2TT	ボルト固定	998×73×85	1000×84×90	8.9	7.3	13,400	13,700
	H-120用	TA-3TT	クリップ付	998×101×120	1000×112×125	13.5	9.2	21,400	22,100
		TAJ-3TT	ボルト固定	998×101×120	1000×112×125	12.8	9.9	24,900	25,600
	H-150用	TA-4TT	クリップ付	998×129×150	1000×140×155	18.4	11.6	27,700	28,400
		TAJ-4TT	ボルト固定	998×129×150	1000×140×155	17.4	12.2	30,600	31,300
H-200用	TAJ-6TT	ボルト固定	998×185×200	1000×199×206	24.9	22.5	48,000	48,900	
ノンスリップ超極細	H-90用	TA-3TT-S	クリップ付	998×87×85	1000×98×90	10.7	8.0	13,200	13,500
		TAJ-3TT-S	ボルト固定	998×87×85	1000×98×90	10.3	8.3	14,900	15,200
	H-120用	TA-4TT-S	クリップ付	998×111×120	1000×122×125	15.0	9.9	25,000	25,700
		TAJ-4TT-S	ボルト固定	998×111×120	1000×122×125	14.3	10.2	27,400	28,300
	H-150用	TA-5TT-S	クリップ付	998×136×150	1000×147×155	19.0	11.9	31,800	32,500
		TAJ-5TT-S	ボルト固定	998×136×150	1000×147×155	18.0	12.3	34,400	35,100
H-200用	TAJ-7TT-S	ボルト固定	998×184×200	1000×198×206	25.8	22.3	55,300	56,200	

トレンゲッター

カラーYバー・クロコダイルTバー

# H-50・H-90 普通・排水性舗装対応

ノンスリップ細目・ノンスリップ普通目

ドレンゲッターの標準的な製品です。  
比較的排水量の少ない場所に最適です。



TAJ-4NS(N) 普通舗装用(H-90用) (福岡県)



接続例 (徳島県)

## TAN-5NS(D) Type

H-50用ノンスリップ細目・クリップ付



## TA-4NS(D) Type

H-90用ノンスリップ細目・クリップ付



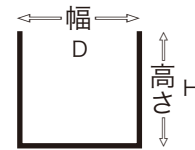
### 設置場所について

- 細目クリップタイプ …… 一般的な市街地など人の出入りの多い場所。
- 普通目クリップタイプ …… 一般的な市街地。
- 細目ボルト固定タイプ …… 車両が乗り入れるような場所。  
駐車場の出入り口で跳ね上がりの心配な場所。

◎標準品は片アングルです。  
両アングル品も製作できますので、お問い合わせください。(800円アップ)

写真はH-100タイプ

『幅と高さ』  
多様な対応ができます！

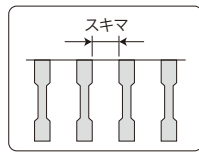


○価格などはお問い合わせください。

### ノンスリップ主部材のアップ



### ベアリングバーのスキマ



### キャップボルト固定式



プラキャップ付



TAJ-5NS(D) 排水性舗装用(H-50用) (鳥取県)



TAJ-4NS(N) 普通舗装用(H-90用)R用ドレンゲッター (千葉県)



TAJ-4NS(N) 普通舗装用(H-90用)ケンボーピングめっき (東京都)

ドレンゲッター

H-50・H-90

## H-50〈細目〉 H-90〈細目・普通目〉 建設物価掲載

型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)			
							普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)		
H-50用	ノンスリップ 細目	TAN-5NS	クリップ付	998×94×44	1000×105×49	10	8.0	5.4	11,500	11,800
		TANJ-5NS	ボルト固定	998×94×44	1000×105×49	10	8.3	5.6	13,200	13,500
H-90用	ノンスリップ 細目	TA-4NS	クリップ付	998×79×85	1000×90×90	10	9.6	7.1	12,200	12,500
		TAJ-4NS	ボルト固定	998×79×85	1000×90×90	10	9.8	7.4	14,000	14,300
	ノンスリップ 普通目	TA-3NS	クリップ付	998×79×85	1000×90×90	13	9.1	7.1	12,000	12,300
		TAJ-3NS	ボルト固定	998×79×85	1000×90×90	13	8.7	7.4	13,800	14,100

# H-120・H-150・H-200 普通・排水性舗装対応

ノンスリップ細目・ノンスリップ普通目

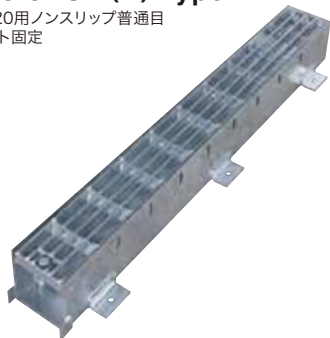
ドレンゲッターの標準的な製品です。  
比較的排水量の多い場所に最適です。



TAJ-3NSW (D) 排水性舗装用(H-120用) (山口県)

## TAJ-3NSW(D) Type

H-120用ノンスリップ普通目  
ボルト固定



## TAJ-9NSW(D) Type

H-150用ノンスリップ細目  
ボルト固定



## TAJ-6NSW(N) Type

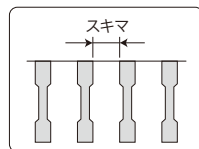
H-200用ノンスリップ普通目  
ボルト固定



ノンスリップ主部材のアップ



ベアリングバーのスキマ



キャップボルト固定式



ブラキャップ付



TAJ-9NSW(N) 普通舗装用(H-150用) (長野県)



TAJ-9NSW(N) 普通舗装用(H-150用) (京都府)



TA-12NS特(N) 普通舗装用(H-100用)  
ケンボーピングめっき(富山県)



TAJ-3NSW(D) 排水性舗装用(H-120用) (山口県)

## H-120・150・200 (細目・普通目)

型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)			
							普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)		
H-120用	ノンスリップ 普通目	TA-3NSW	クリップ付	998×115×120	1000×126×125	23	12.3	9.7	19,500	20,200
		TAJ-3NSW	ボルト固定	998×115×120	1000×126×125	23	12.8	10.1	23,400	24,100
	ノンスリップ 細目	TA-7NSW	クリップ付	998×115×120	1000×126×125	9	14.7	9.7	21,400	22,100
		TAJ-7NSW	ボルト固定	998×115×120	1000×126×125	9	14.8	10.1	24,900	25,600
H-150用	ノンスリップ 普通目	TA-4NSW	クリップ付	998×145×150	1000×156×155	25	16.0	12.0	23,900	24,600
		TAJ-4NSW	ボルト固定	998×145×150	1000×156×155	25	16.2	12.5	26,500	27,200
	ノンスリップ 細目	TA-9NSW	クリップ付	998×145×150	1000×156×155	9	19.4	12.0	27,400	28,100
		TAJ-9NSW	ボルト固定	998×145×150	1000×156×155	9	18.5	12.5	30,700	31,400
H-200用	ノンスリップ 普通目	TAJ-6NSW	ボルト固定	998×195×200	1000×209×206	22	21.8	23.6	40,500	41,400
	ノンスリップ 細目	TAJ-12NSW	ボルト固定	998×195×200	1000×209×206	10	27.6	23.6	48,600	49,500

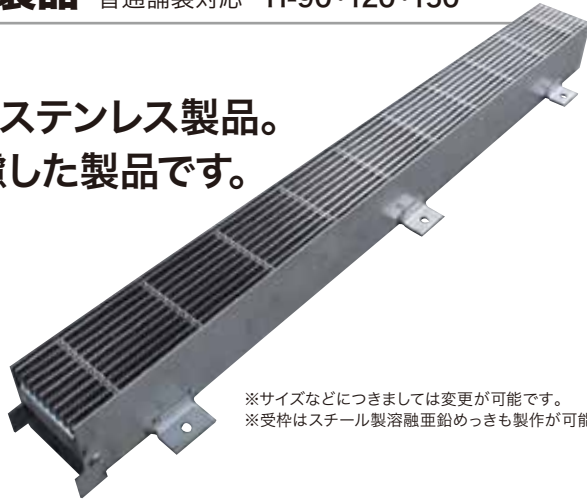
ドレンゲッター

H-120  
H-150  
H-200

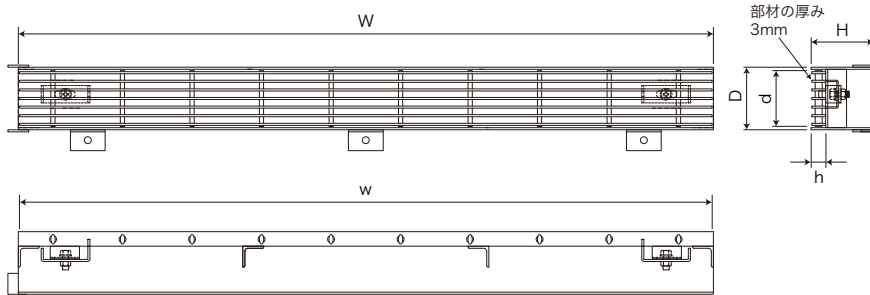
# ステンレス製品 普通舗装対応 H-90・120・150

ノンスリップ細目

軽くて強いステンレス製品。  
景観に配慮した製品です。



※サイズなどにつきましては変更が可能です。  
※受枠はスチール製溶融亜鉛めっきも製作が可能です。



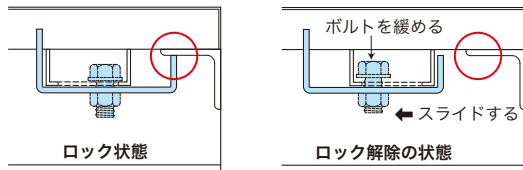
ステンレス製ドレン H-250特 スライドロック (愛知県)



TA-4NS(N) ステンレス製 普通舗装用(H-90用) (広島県)

## 簡易ボルト固定

◎解除の方法…ボルトを緩めて、スライドするだけです。



## H-90・120・150 (ノンスリップ細目 普通舗装用 T-2対応)

型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)	
H-90用	TASJ-7PR	スライドロック	998×80×20	1000×90×90	9.37	3.0	7.0	49,900
	TASJ-9PR	スライドロック	998×80×20	1000×90×90	6.0	4.3	7.0	55,200
H-120用	TASJW-9PR	スライドロック	998×110×20	1000×120×120	9.37	4.2	8.4	67,600
	TASJW-12PR	スライドロック	998×110×20	1000×120×120	6.0	6.0	8.4	74,800
H-150用	TASJW-11PR	スライドロック	998×140×20	1000×150×150	9.37	5.3	10.6	81,900
	TASJW-16PR	スライドロック	998×140×20	1000×150×150	6.0	7.6	10.6	91,000



ステンレス製 U字溝用 240用 (大阪府)



ステンレス製 U字溝用 300用 (北海道)



大口径 ステンレス(特) (東京駅八重洲口)

ドレンゲッター

ステンレス製品

# 防草 エレファントレン 次世代型環境製品

ノンスリップ普通目・ノンスリップ細目  
カラーYバー細目・クロコダイルTバー細目

全国防草ブロック工業会が受賞しました。



第05回  
「ジャパン・レジリエンス・アワード2019」  
最優秀レジリエンス賞

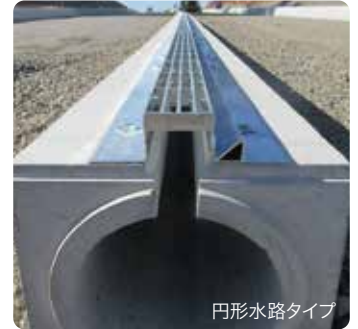
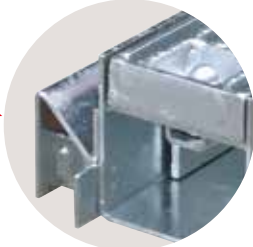
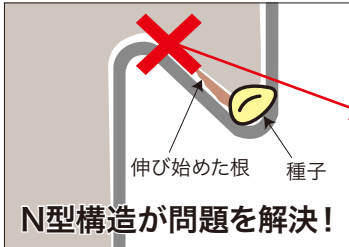


GOOD DESIGN AWARD 2017  
**BEST 100**

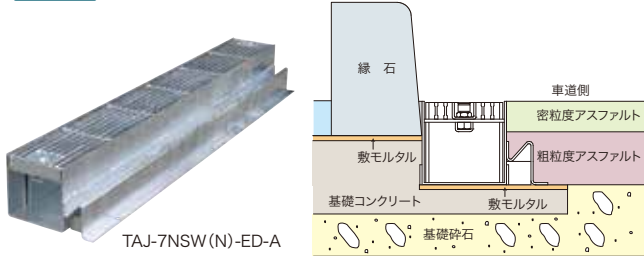
☆第41回 発明大賞 ☆第12回 愛知環境賞  
☆第16回 国土技術開発賞 ☆第40回 環境賞  
☆第13回 エコプロダクツ大賞(奨励賞)

**N型構造で雑草の繁殖を抑え、  
草刈り作業などの経費節減!**

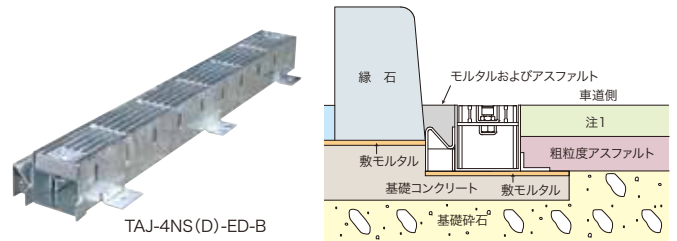
実用新案  
登録済



## Aタイプ 普通舗装専用



## Bタイプ 排水性舗装と普通舗装に対応



注1: 密粒度アスファルトの場合…普通舗装用(N)  
: ポーラスアスファルトの場合…排水性舗装用(D)

## Aタイプ 縦断用 [N: 普通舗装用のみ] ※カラーYバーの充填材はP-72を参考にしてください。

型式記号		仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)	
H-90用	TAJ-4NS(N)-ED-A	ノンスリップ細目	998×79×85	1000×130×90	10	9.1	10.3	16,400	
	TAJ-2TT(N)-ED-A	クロコダイルTバー細目	998×73×85	1000×124×90	7.9	8.9	10.2	15,800	
	TAJ-2YC(N)-ED-A	カラーYバー細目	998×73×85	1000×124×90	7.9	8.5	10.2	22,100	
H-120用	TAJ-3NSW(N)-ED-A	ノンスリップ普通目	998×115×120	1000×166×125	23	11.6	14.2	25,900	
	TAJ-7NSW(N)-ED-A	ノンスリップ細目	998×115×120	1000×166×125	9	14.0	14.2	27,500	
	TAJ-3TT(N)-ED-A	クロコダイルTバー細目	998×101×120	1000×152×125	7.9	12.8	14.0	27,800	
H-150用	TAJ-3YC(N)-ED-A	カラーYバー細目	998×101×120	1000×152×125	7.9	12.2	14.0	30,700	
	TAJ-4NSW(N)-ED-A	ノンスリップ普通目	998×145×150	1000×196×155	25	15.1	17.3	29,700	
	TAJ-9NSW(N)-ED-A	ノンスリップ細目	998×145×150	1000×196×155	9	18.5	17.3	34,000	
	TAJ-4TT(N)-ED-A	クロコダイルTバー細目	998×129×150	1000×180×155	7.9	17.4	17.0	34,300	
TAJ-4YC(N)-ED-A	カラーYバー細目	998×129×150	1000×180×155	7.9	16.6	17.0	40,200		

## Bタイプ 縦断用 [N: 普通舗装用・D: 排水性舗装用] ※カラーYバーの充填材はP-72を参考にしてください。

型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)		
							普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)	
H-90用	TAJ-4NS-ED-B	ノンスリップ細目	998×79×85	1000×130×90	10	9.1	10.1	16,400	16,700
	TAJ-2TT-ED-B	クロコダイルTバー細目	998×73×85	1000×124×90	7.9	8.9	10.0	15,800	16,100
	TAJ-2YC-ED-B	カラーYバー細目	998×73×85	1000×124×90	7.9	8.5	10.0	22,100	22,400
H-120用	TAJ-3NSW-ED-B	ノンスリップ普通目	998×115×120	1000×166×125	23	11.6	14.0	26,000	26,700
	TAJ-7NSW-ED-B	ノンスリップ細目	998×115×120	1000×166×125	9	14.0	14.0	27,700	28,400
	TAJ-3TT-ED-B	クロコダイルTバー細目	998×101×120	1000×152×125	7.9	12.8	13.8	28,100	28,800
H-150用	TAJ-3YC-ED-B	カラーYバー細目	998×101×120	1000×152×125	7.9	12.2	13.8	30,900	31,600
	TAJ-4NSW-ED-B	ノンスリップ普通目	998×145×150	1000×196×155	25	15.1	17.1	29,700	30,400
	TAJ-9NSW-ED-B	ノンスリップ細目	998×145×150	1000×196×155	9	18.5	17.1	34,100	34,800
	TAJ-4TT-ED-B	クロコダイルTバー細目	998×129×150	1000×180×155	7.9	17.4	16.8	34,500	35,200
TAJ-4YC-ED-B	カラーYバー細目	998×129×150	1000×180×155	7.9	16.6	16.8	40,300	41,000	

ドレンゲッター

防草エレファントレン

# 開閉式+取外し可能 普通・排水性舗装対応

ノンスリップ細目・ノンスリップ普通目・カラーYバー細目・クロコダイルTバー細目

清掃・メンテナンスなどの維持管理用の  
ドレンゲッターです。



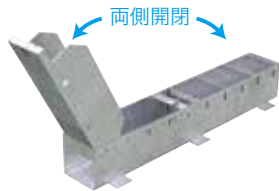
TAJTL-4NSW(N) 普通舗装用(H-150用)(愛媛県)



TAJTL-9NSW(N) 普通舗装用(H-150用)(広島県)

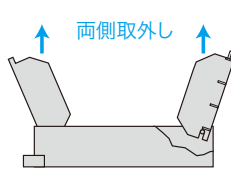
## TAJTL-4TT(D) Type

H-150用クロコダイルTバー細目



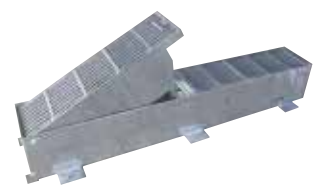
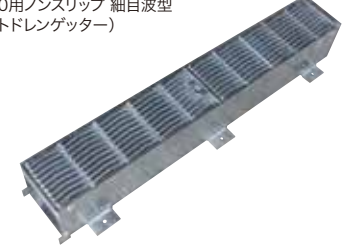
## TAJTL-9NSW(D) Type

H-150用ノンスリップ細目



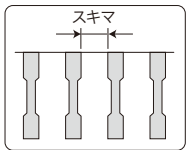
## TAJTL-9AGW(N) Type

H-150用ノンスリップ 細目波型  
(アートドレンゲッター)

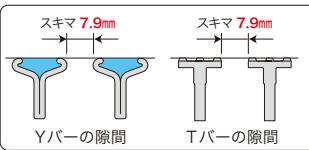


清掃などの維持管理に  
大変便利です！  
※90°の状態では蓋が  
取り外せます。

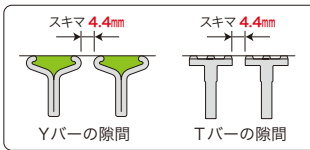
### ベアリングバーのスキマ



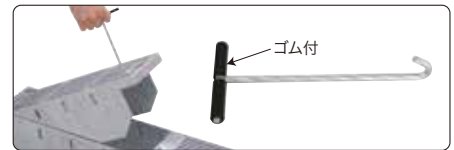
### ノンスリップ細目 (スキマ 7.9)



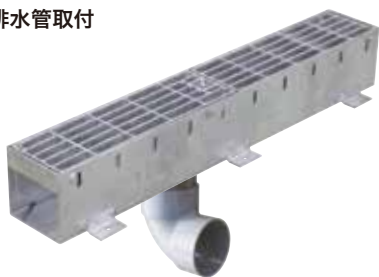
### ノンスリップ超極細 (スキマ 4.4)



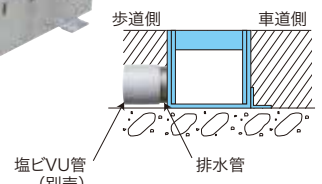
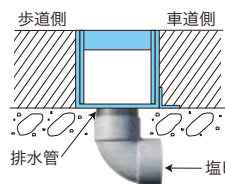
### 取り外し金具 (小) A-S (SS製) 価格 1,400 円(1本)



### 排水管取付



H-150 用ノンスリップ普通目



### 開閉式+取外し可能<固定方法:ボルト式>

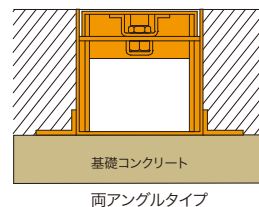
型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)		
							普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)	
H-150用	TAJTL-4NSW	ノンスリップ普通目	(486+486)×145×150	1000×156×155	25	7.5/7.8	12.7	27,600	28,300
	TAJTL-9NSW	ノンスリップ細目	(486+486)×145×150	1000×156×155	9	9.5/9.9	12.7	33,000	33,700
	TAJTL-4YC	カラーYバー細目	(486+486)×129×150	1000×140×155	7.9	8.2/8.6	12.3	38,700	39,400
	TAJTL-4TT	クロコダイルTバー細目	(486+486)×129×150	1000×140×155	7.9	8.6/9.0	12.3	31,900	32,600
	TAJTL-5YC-S	カラーYバー超極細	(486+486)×136×150	1000×147×155	4.4	7.8/8.4	12.5	44,500	45,200
	TAJTL-5TT-S	クロコダイルTバー超極細	(486+486)×136×150	1000×147×155	4.4	8.3/8.9	12.5	36,700	37,400
	TAJTL-9AGW	ノンスリップ細目波型	(486+486)×145×150	1000×156.4×155	10	9.7/10.1	12.7	33,000	33,700
H-200用	TAJTL-6NSW	ノンスリップ普通目	(486+486)×195×200	1000×209×206	22	10.8/11.4	24.0	43,000	43,900
	TAJTL-12NSW	ノンスリップ細目	(486+486)×195×200	1000×209×206	10	13.1/13.7	24.0	50,900	51,800
	TAJTL-6YC	カラーYバー細目	(486+486)×185×200	1000×199×206	7.9	11.2/11.9	22.7	62,800	63,700
	TAJTL-6TT	クロコダイルTバー細目	(486+486)×185×200	1000×199×206	7.9	11.8/12.4	22.7	49,700	50,600
	TAJTL-7YC-S	カラーYバー超極細	(486+486)×184×200	1000×198×206	4.4	11.6/12.5	22.6	72,300	73,200
	TAJTL-7TT-S	クロコダイルTバー超極細	(486+486)×184×200	1000×198×206	4.4	12.3/13.2	22.6	57,300	58,200
TAJTL-12AGW	ノンスリップ細目波型	(486+486)×195×200	1000×209×206	10	12.9/13.8	24.0	50,900	51,800	

※カラーYバーの充填材はP-72を参考にしてください。

# リフト対応ドレン 普通・排水性舗装対応 **フォークリフトに適したドレンゲッター!**

ノンスリップ縞目(細目・極細)

工場内や作業所でフォークリフトの動きに対応した頑丈なドレンゲッターです。



**対応車種**

カウンターバランスフォークリフト・リーチフォークリフト。ともに1.5t車～2.5t車を標準仕様とします。(標準仕様以外はお問い合わせください。)

## TAJ-PSRF90 Type

H-90用ノンスリップ縞目(細目)

## TAJ-PSRF120 Type

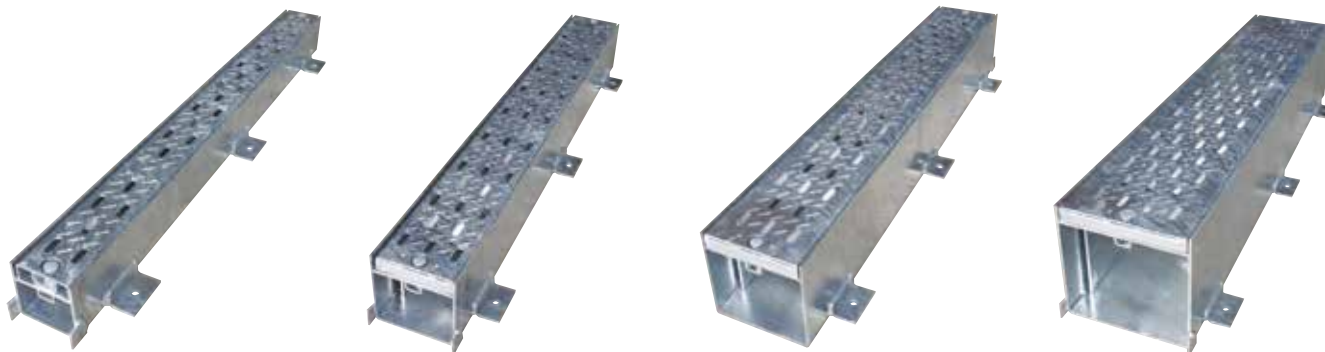
H-120用ノンスリップ縞目(細目)

## TAJ-PSRF150 Type

H-150用ノンスリップ縞目(細目)

## TAJ-PSRF200 Type

H-200用ノンスリップ縞目(細目)



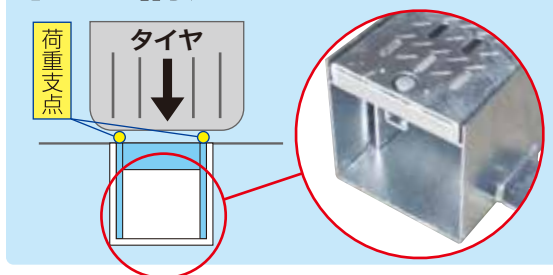
標準縞目(細目)  
サイズ:10×30長穴



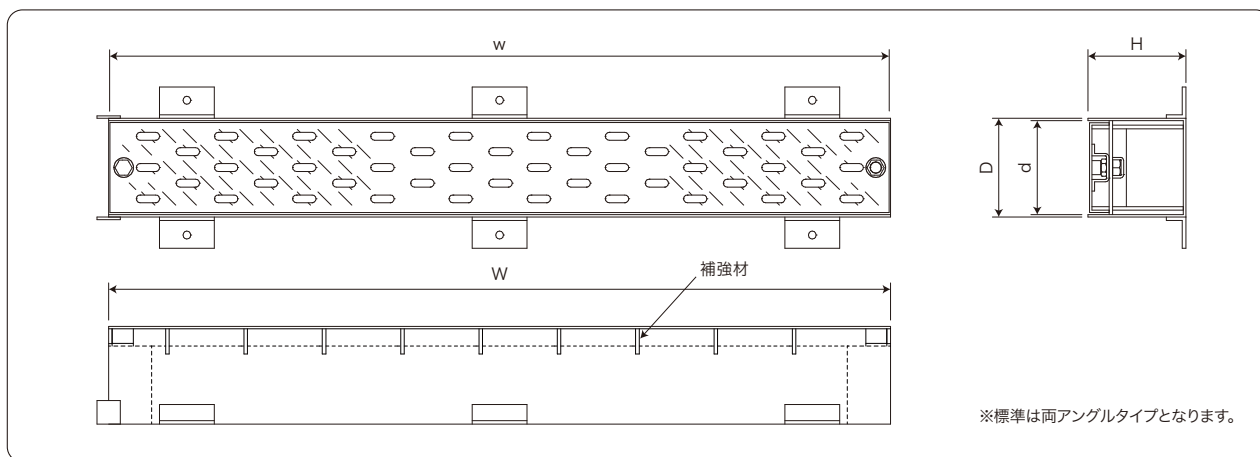
オプション(極細)  
サイズ:6×30長穴



**門型構造!** だから強い。強度十分。



TAJ-PSRF120 (H-120用) (愛知県)



リフト対応ドレン 普通舗装用標準縞目(細目) 両アングル付 ※排水性舗装用・超極細タイプも製作可能です。お問い合わせください。

型式記号	仕様	本体外形寸法 w×d×h(mm)	受枠外形寸法 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	本体重量 (kg)	受枠重量 (kg)	価格(円/セット)
H-90用 TAJ-PSRF90	ボルト固定	998×79×85	1000×90×90	10×30	6.5	7.9	18,200
H-120用 TAJ-PSRF120	ボルト固定	998×115×120	1000×126×125	10×30	13.7	10.6	26,400
H-150用 TAJ-PSRF150	ボルト固定	998×145×150	1000×156×155	10×30	16.1	13.0	31,100
H-200用 TAJ-PSRF200	ボルト固定	998×195×200	1000×209×206	10×30	22.8	24.1	47,600

ドレンゲッター

リフト対応ドレン

# 大口径自由勾配用 (横断・側溝) 普通・排水性舗装対応

ノンスリップ普通目・細目/カラーYバー・クロコダイルTバー細目

リサイクル効果を重視した、  
側溝一体型。  
環境に配慮した製品です。



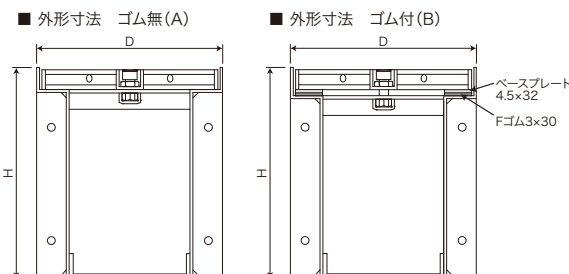
TADFY-200W 300H (三重県)



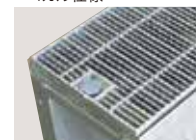
TADFPH150W-500H(N) 普通舗装用 (島根県)



※ボルト4箇所での固定も製作できます。



エコカル仕様



エコカル (スキマ6mm)  
超極細 (スキマ4.4mm)  
組み合わせができます。  
価格はお問い合わせください。

標準 普通目・細目 □-150W ※ご注文の際に指定してください。 [インバートタイプ(1m当り)] A:防音ゴム無 B:防音ゴム有

みぞ幅	高さ	型式記号	外形寸法 WxDxH(mm)	普通目 スキマ (mm)	細目 スキマ (mm)	普通目 重量 (kg/セット)	細目 重量 (kg/セット)	価格(円/セット)			
								普通舗装用(N)		排水性舗装用(D)	
								普通目(TADFY)	細目(TADFPH)	普通目(TADFY)	細目(TADFPH)
150	300	□-150W 300H-A	1000x230x300	25	10	33.0	35.9	33,000	34,800	33,800	35,600
		□-150W 300H-B	1000x230x300	25	10	35.2	38.1	36,500	38,300	37,300	39,100
	400	□-150W 400H-A	1000x230x400	25	10	40.4	43.3	37,500	39,200	38,300	40,000
		□-150W 400H-B	1000x230x400	25	10	42.6	45.5	40,900	42,700	41,700	43,500
	500	□-150W 500H-A	1000x230x500	25	10	46.8	49.7	44,300	46,100	45,100	46,900
		□-150W 500H-B	1000x230x500	25	10	49.6	51.9	47,700	49,500	48,500	50,300
180	300	□-180W 300H-A	1000x260x300	25	10	36.0	37.7	34,500	36,500	35,300	37,300
		□-180W 300H-B	1000x260x300	25	10	38.2	39.9	37,900	39,900	38,700	40,700
	400	□-180W 400H-A	1000x260x400	25	10	43.4	45.1	39,100	40,900	39,800	41,700
		□-180W 400H-B	1000x260x400	25	10	45.6	47.3	42,400	44,300	43,200	45,100
	500	□-180W 500H-A	1000x260x500	25	10	49.8	51.5	45,800	47,700	46,600	48,500
		□-180W 500H-B	1000x260x500	25	10	52.0	53.7	49,300	51,100	50,100	51,900
200	300	□-200W 300H-A	1000x280x300	25	10	39.0	43.0	39,000	41,300	39,800	42,100
		□-200W 300H-B	1000x280x300	25	10	41.2	45.2	42,400	44,700	43,200	45,500
	400	□-200W 400H-A	1000x280x400	25	10	45.5	49.5	43,300	45,600	44,100	46,400
		□-200W 400H-B	1000x280x400	25	10	47.7	51.7	46,700	49,100	47,500	49,900
	500	□-200W 500H-A	1000x280x500	25	10	51.8	55.8	49,100	51,500	49,900	52,300
		□-200W 500H-B	1000x280x500	25	10	54.0	58.0	52,600	54,900	53,400	55,700

カラーYバー・クロコダイルTバー 細目 TADF □- ※ご注文の際に指定してください。 [インバートタイプ(1m当り)] A:防音ゴム無 B:防音ゴム有

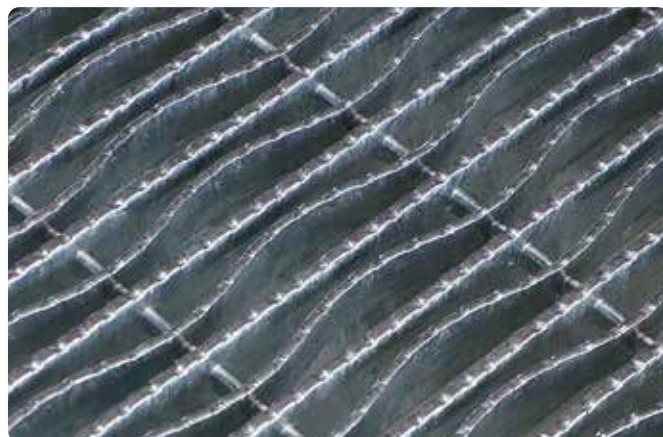
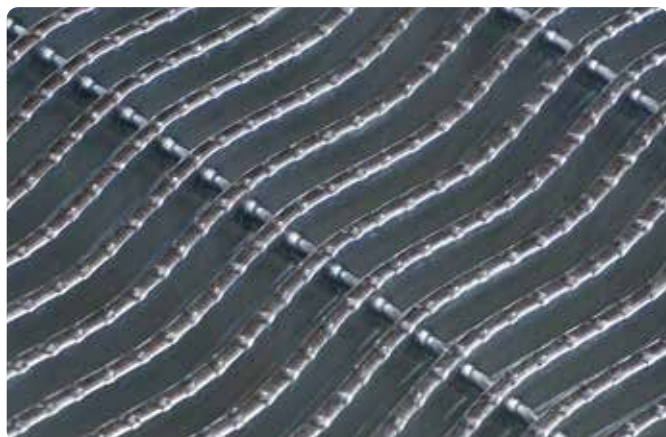
みぞ幅	高さ	型式記号	外形寸法 WxDxH(mm)	スキマ (mm)	重量 (kg/セット)	カラーYバー価格(円/セット)		重量 (kg/セット)	クロコダイルTバー価格(円/セット)	
						普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)		普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)
						普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)		普通舗装用(N)	排水性舗装用(D)
150	300	TADF□-150W 300H-A	1000x230x300	7.9	34.4	40,200	41,000	35.6	34,800	35,600
		TADF□-150W 300H-B	1000x230x300	7.9	36.6	43,600	44,400	37.9	38,300	39,100
	400	TADF□-150W 400H-A	1000x230x400	7.9	41.8	44,600	45,400	43.0	39,200	40,000
		TADF□-150W 400H-B	1000x230x400	7.9	44.0	48,000	48,800	45.3	42,700	43,500
	500	TADF□-150W 500H-A	1000x230x500	7.9	48.2	51,500	52,300	49.4	46,100	46,900
		TADF□-150W 500H-B	1000x230x500	7.9	50.4	54,900	55,700	51.7	49,500	50,300
180	300	TADF□-180W 300H-A	1000x260x300	7.9	38.6	41,900	42,700	39.9	36,500	37,300
		TADF□-180W 300H-B	1000x260x300	7.9	40.8	45,300	46,100	42.2	39,900	40,700
	400	TADF□-180W 400H-A	1000x260x400	7.9	46.0	46,300	47,100	47.3	40,900	41,700
		TADF□-180W 400H-B	1000x260x400	7.9	48.2	49,700	50,500	49.6	44,300	45,100
	500	TADF□-180W 500H-A	1000x260x500	7.9	52.4	53,100	53,900	53.7	47,700	48,500
		TADF□-180W 500H-B	1000x260x500	7.9	54.6	56,500	57,300	56.0	51,100	51,900
200	300	TADF□-200W 300H-A	1000x280x300	7.9	40.1	48,700	49,500	41.6	41,300	42,100
		TADF□-200W 300H-B	1000x280x300	7.9	42.3	52,100	52,900	43.9	44,700	45,500
	400	TADF□-200W 400H-A	1000x280x400	7.9	46.6	53,000	53,800	48.1	45,600	46,400
		TADF□-200W 400H-B	1000x280x400	7.9	48.8	56,400	57,200	50.4	49,100	49,900
	500	TADF□-200W 500H-A	1000x280x500	7.9	52.9	58,800	59,600	54.4	51,500	52,300
		TADF□-200W 500H-B	1000x280x500	7.9	55.1	62,200	63,000	56.7	54,900	55,700

※カラーYバーの充填材はP-72を参考にしてください。

ドレンゲッター

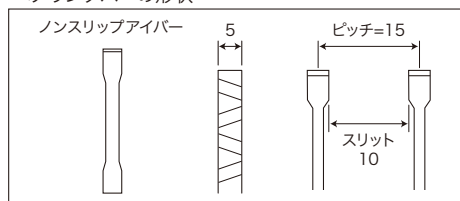
大口径自由勾配用

安定感のある滑らかな曲線を採用し、  
落ち着いたゆとりのある空間を創ります。  
NSバーによるノンスリップ仕様。



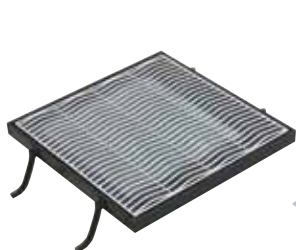
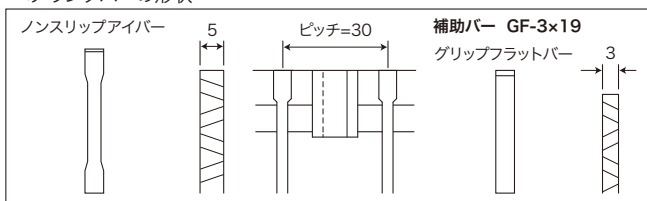
### 適用荷重 歩道用 ピッチ15

ベアリングバーの形状



### 適用荷重 T-14用 ピッチ30

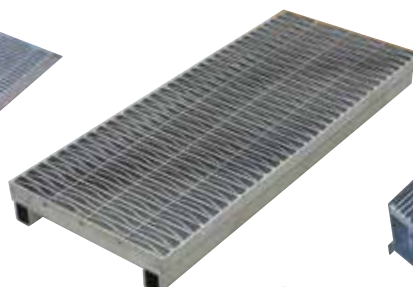
ベアリングバーの形状



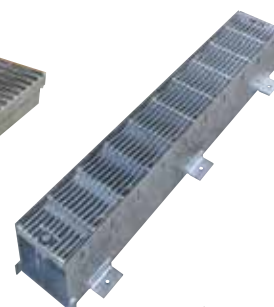
ますぶた四方落とし込み  
ピッチ15



U字溝用  
ピッチ15



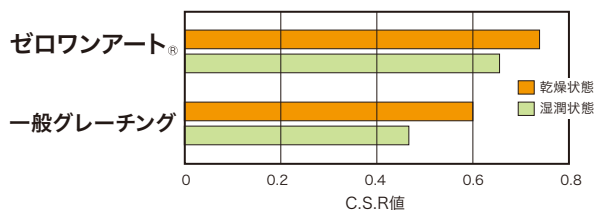
かさ上げ  
ピッチ30



ドレンゲッター仕様  
ピッチ15

## 独自の波型形状と突起形状により、転倒事故防止および高いノンスリップ効果があります。

平成24年8月に、バリアフリー新法が改訂され「床の滑りについて、評価指標はJIS A 1454に定める床材の滑り性試験によって測定される滑り抵抗係数(C.S.R)を用いる。」と記載されました。特に雨などで濡れた状況での転倒事故が急増しています。都道府県条例と共に、人が歩行する床面では適正なC.S.R値が求められています。



※三重県工業研究所にてC.S.R測定(滑り抵抗係数試験)

名称	ONO・PPSM測定機(滑り抵抗係数(C.S.R))
測定原理	床面と接触する面積が30cm <sup>2</sup> の滑り片に、20kgの荷重をかけて斜め上(18°)に引っ張り、滑り抵抗係数を測定する。

C.S.R測定機 Model=OH-101



床の種類	単位空間	推奨値
履物を履いて動作する床および路面	敷地内の通路	C.S.R=0.4以上
	建築物の出入口	
	屋内の通路	
傾斜路		C.S.R=0.4以上
	客室の床	C.S.R=0.3以上

# 縞鋼板・縞鋼板張りグレーチング

**縞鋼板** 工場敷地内やプラント内など、いろいろと使用されます。

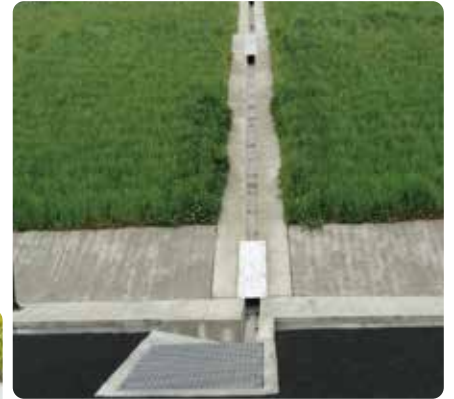
縞鋼板溶融亜鉛めっき仕様



縞鋼板赤錆止塗装仕様



アルミ製縞鋼板



## 縞鋼板張りグレーチング

◎縞鋼板張りグレーチングには全面張りタイプとスリットタイプがあります。



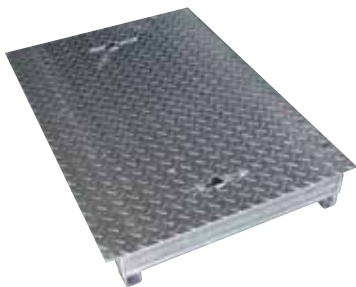
かさ上げグレーチング  
全面張りタイプ+ボルト固定式



一般横断溝用グレーチング  
全面張りタイプ+ボルト固定式



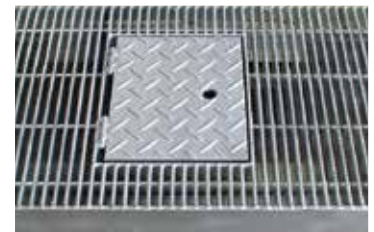
U字溝用グレーチング  
スリットタイプ



かさ上げグレーチング  
全面張りタイプ+取手付



IBグレーチング  
ボルト固定式+取手付



一般横断溝用グレーチング  
点検口付き

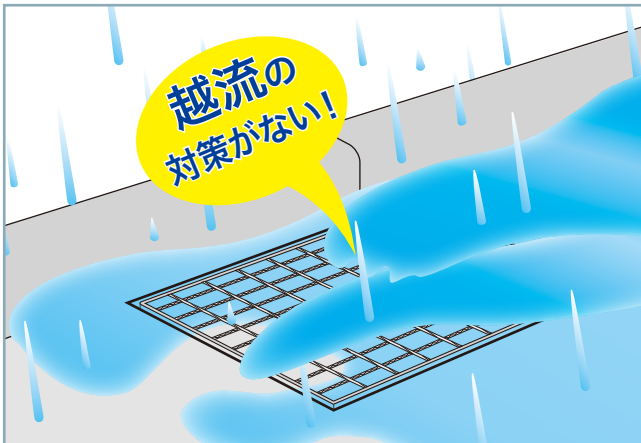
縞鋼板製品  
縞鋼板  
縞鋼板張りグレーチング



一般的なグレーチングでは水の流れが多く、また流れが速くなると雨水がグレーチング内に落下せずグレーチングの上を通り過ぎる「越流現象」が起こることがあります。その「越流現象」を最小限にするものが抑制プレートです。抑制プレートを備えたのが越流抑制グレーチングです。

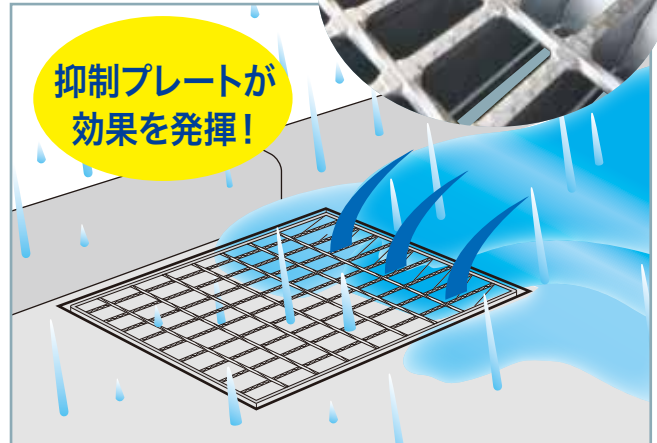
## 抑制プレート!

一般的なグレーチング

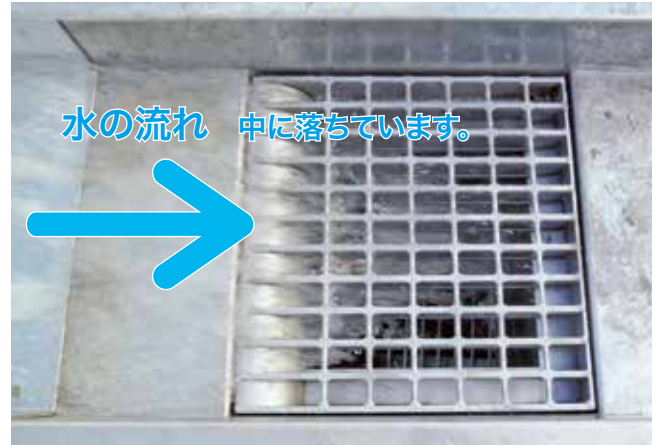
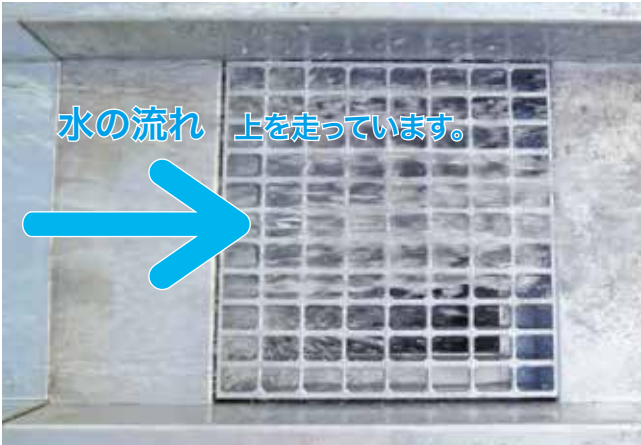


抑制プレートなし

越流抑制グレーチング



抑制プレートあり



## 越流抑制効果の実験結果 (自社にて実験装置を製作し、データを収集。)

		実施例	比較例
10%勾配の 越流量 (g)	1回目	410	940
	2回目	175	710
	3回目	545	730
	4回目	355	555
	5回目	310	775
	平均	359	742
越流量の割合(%)		3.59	7.42
越流抑制率(%)		51.62	-

		実施例	比較例
15%勾配の 越流量 (g)	1回目	285	550
	2回目	140	985
	3回目	285	540
	4回目	50	1025
	5回目	385	500
	平均	229	720
越流量の割合(%)		4.58	14.40
越流抑制率(%)		68.19	-

## アルミグレーチング (歩行者用)

- アルミはステンレス・スチールの約1/3の重量となり非常に軽量なため現場の作業効率を高めます。
- 台車などに耐える強度を保持しております。
- 給食センターなど、食品関係や調理場にて多く採用いただいております。



主部材高さ:H20・H25・H30

主部材ピッチ:P20(スキマ16mm)・P15(スキマ11mm)・  
P10(スキマ6mm)

アルミグレーチング平米当たりの重量 (kg/m<sup>2</sup>)

高さ \ ピッチ	P=20	P=15	P=10
H20	8.8	11.1	15.7
H25	11.3	14.3	20.4
H30	13.3	16.9	24.6



洗浄室



回転釜前



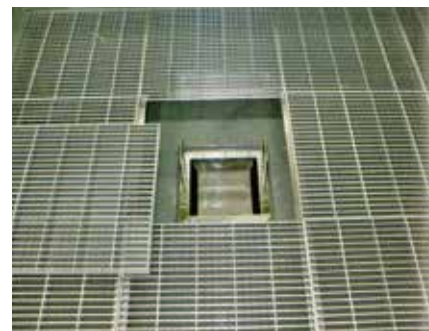
施設点検足場



洗浄室



洗浄機室



目地付きシンク



検収室



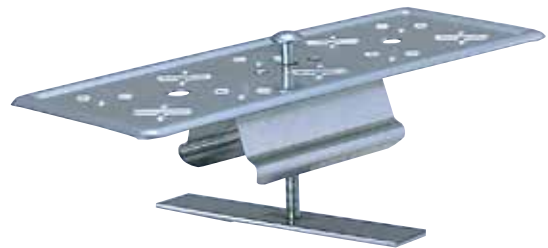
シンク



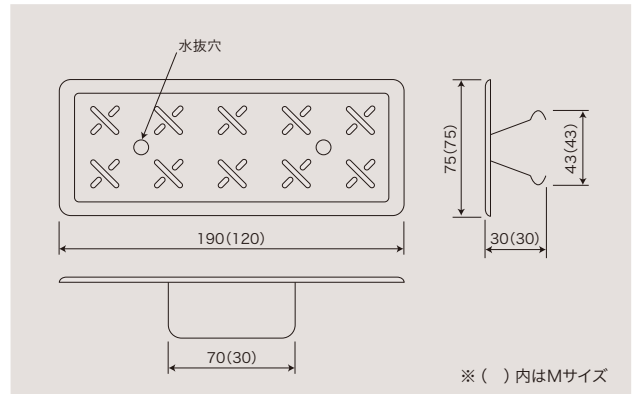
軒天

# セーフティプレート・バリカー

## セーフティプレート コンクリート製みぞ蓋の手掛け穴用カバー



材質：亜鉛鉄板



### コンクリート製蓋の手掛穴の問題点は…

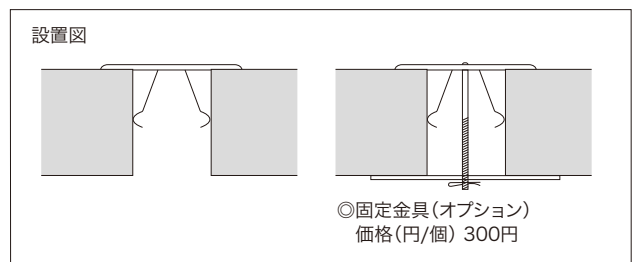
1. 砂利などが穴に入ってしまうことや目詰まりすること。
2. 小さいお子様の足がはまってしまう危険性があること。
3. ベビーカーなどの小型の車輪が入り込むこと。
4. ハイヒールなど、かかとがある靴がはまってしまうこと。

### 特長

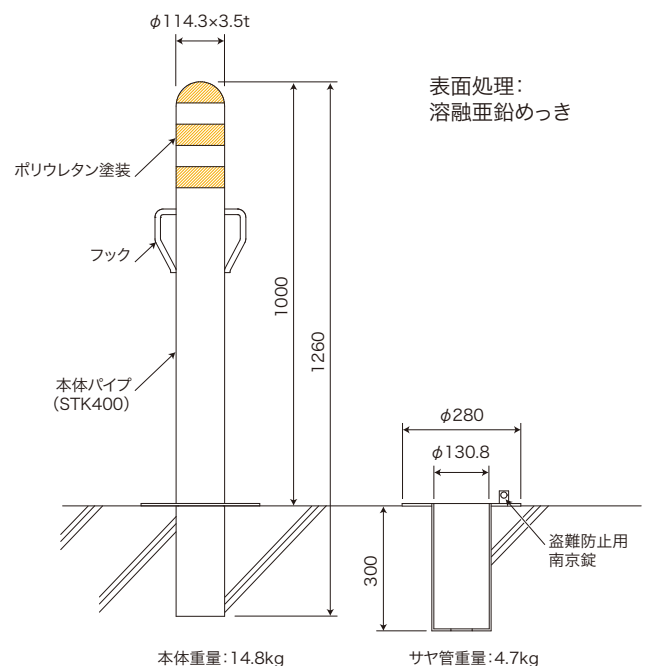
セーフティプレートは、それらの問題点に対応するために開発されました。コンクリート蓋の手掛穴にはめ込むだけです。表面にはスベリ止め加工がありますので、雨の日でも安心です。また、取付けもすき間にピッタリフィットするストッパーが付いています。

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		

※セーフティプレートは1ケース100個入り。  
 ※運賃は別途申し受けます。ただし、1回の発送が2ケース（200個）以上の場合は送料無料で。



## バリカー (車止め) ◎価格などはお問い合わせください。



※サイズなど、ご要望に応じて製作が可能です。

関連商品

セーフティプレート  
バリカー



型式選定価格表

型 式		定尺パネル寸法 (mm)	重 量	特 性	色	受注 生産	UV コート	価 格 (円)			
								定尺	m <sup>2</sup>		
正方形 マス目	40×40×40H	TG10-40型	3007×1007×40H	19kg/m <sup>2</sup> 57kg/枚	一 般	グレー			77,000	34,700	
						ライトグレー	○		77,000	34,700	
						クリア			117,000	52,800	
						ホホワイト	○		84,700	38,200	
	40×40×25H	TG10-25型	3007×1007×25H	12kg/m <sup>2</sup> 36kg/枚	一 般	グレー			71,000	31,900	
						ライトグレー	○		71,000	31,900	
						クリア	○		107,800	48,600	
						耐蝕性	グレー	○	なし	102,200	46,100
長方形 マス目	150×25×25H	TG1型	2998×998×25H	11kg/m <sup>2</sup> 33kg/枚	一 般	グレー			64,400	29,300	
						クリア	○		97,800	44,600	
						耐蝕性	グレー			92,600	42,100
						難燃性	グレー	○		80,400	36,600
	25×100×25H	TG5型	1007×3007×25H	12kg/m <sup>2</sup> 35kg/枚	一 般	グレー			64,900	32,100	
						クリア	○		98,700	48,800	
						耐蝕性	グレー	○	なし	93,500	46,500
						難燃性	グレー	○		81,200	40,300
80×40×40H	TG2型	1998×998×40H	14kg/m <sup>2</sup> 28kg/枚	一 般	グレー			53,900	36,200		
					クリア	○		77,200	52,000		
					耐蝕性	グレー	○	なし	73,200	49,200	
					難燃性	グレー	○		63,600	42,900	

切断加工販売…m<sup>2</sup>価格を参考にしてください。ただし、パネル1枚当り1.0m<sup>2</sup>以下の場合、上記m<sup>2</sup>価格の10%増となり、  
 パネル1枚当り0.5m<sup>2</sup>以下の場合、上記m<sup>2</sup>価格の20%増となります。  
 定尺販売…定尺価格を参考にしてください。  
 運賃・梱包…別途申し受けます。

特殊加工

	価 格
エンドプレート ※1	直線 4,000円/m 曲線 8,000円/m
設計図面	A1サイズ 50,000円 A2サイズ 30,000円
アクリルウレタン吹付塗装	12,000円/m <sup>2</sup>
樹脂着色 ※2	30m <sup>2</sup> 以上より製作可能 グレー色の10%増
珪砂滑り止め	6,000円/m <sup>2</sup>

※1…円加工はお問い合わせください。  
 ※2…特殊色はお問い合わせください。

取付金具

◎納入掛率にご注意ください。

型 式	価格 (セット/円)	受注 生産	材 質	適 用
TS40M6	250		SUS 304	TG2型 TG3型
TS40M8	400			TG10-40型 ※2
TC40	600			TG2型 TG3型
TL40 ※1	600			TG10-40型
TF40-40	1,850			TG2型 TG3型 TG10-40型 ※2
TF25-40	1,850			G10-25型
TS25	250			TG1型 TG5型
TC25	600			TG1型 TG5型
TL25 ※1	600			TG10-25型
TPブロック	800	○		FRP

※1…TL型は、M6ボルトかタッピングを選択してください。  
 ※2…G10-25型は、ボルトの長さを変更して使用可能です。

※受注生産品につきましては、ご注文後の納期が1～2ヶ月かかることもありますので、ご了承ください。

型式選定価格表

型 式		定尺パネル寸法 (mm)	重 量	特 性	色	受注 生産	UV コート	価 格 (円)			
								定尺	m <sup>2</sup>		
正方形マス目	40×40×40H	TG10-40型	3007×1007×40H	19kg/m <sup>2</sup> 57kg/枚	一 般	グレー			77,000	34,700	
						ライトグレー	○		77,000	34,700	
						クリア			117,000	52,800	
						ホホワイト	○		84,700	38,200	
	40×40×25H	TG10-25型	3007×1007×25H	12kg/m <sup>2</sup> 36kg/枚	一 般	グレー			71,000	31,900	
						ライトグレー	○		71,000	31,900	
						クリア	○		107,800	48,600	
						耐蝕性	グレー	○	なし	102,200	46,100
長方形マス目	150×25×25H	TG1型	2998×998×25H	11kg/m <sup>2</sup> 33kg/枚	一 般	グレー			64,400	29,300	
						クリア	○		97,800	44,600	
						耐蝕性	グレー			92,600	42,100
						難燃性	グレー	○		80,400	36,600
	25×100×25H	TG5型	1007×3007×25H	12kg/m <sup>2</sup> 35kg/枚	一 般	グレー			64,900	32,100	
						クリア	○		98,700	48,800	
						耐蝕性	グレー	○	なし	93,500	46,500
						難燃性	グレー	○		81,200	40,300
80×40×40H	TG2型	1998×998×40H	14kg/m <sup>2</sup> 28kg/枚	一 般	グレー			53,900	36,200		
					クリア	○		77,200	52,000		
					耐蝕性	グレー	○	なし	73,200	49,200	
					難燃性	グレー	○		63,600	42,900	

切断加工販売…m<sup>2</sup>価格を参考にしてください。ただし、パネル1枚当り1.0m<sup>2</sup>以下の場合、上記m<sup>2</sup>価格の10%増となり、  
 パネル1枚当り0.5m<sup>2</sup>以下の場合、上記m<sup>2</sup>価格の20%増となります。  
 定尺販売…定尺価格を参考にしてください。  
 運賃・梱包…別途申し受けます。

特殊加工

	価 格
エンドプレート ※1	直線 4,000円/m 曲線 8,000円/m
設計図面	A1サイズ 50,000円 A2サイズ 30,000円
アクリルウレタン吹付塗装	12,000円/m <sup>2</sup>
樹脂着色 ※2	30m <sup>2</sup> 以上より製作可能 グレー色の10%増
珪砂滑り止め	6,000円/m <sup>2</sup>

※1…円加工はお問い合わせください。  
 ※2…特殊色はお問い合わせください。

取付金具

◎納入掛率にご注意ください。

型 式	価格 (セット/円)	受注 生産	材質	適 用
TS40M6	300		SUS 304	TG2型
TS40M8	400			TG10-40型 ※2
TC40	1,000			TG2型
TL40 ※1	600			TG10-40型
TF40-40	1,850			TG2型 TG10-40型 ※2
TF25-40	1,850			G10-25型
TS25	300			TG1型 TG5型
TC25	1,000			TG1型 TG5型
TL25 ※1	600			TG10-25型
TPブロック	800	○		FRP

※1…TL型は、M6ボルトかタッピングを選択してください。  
 ※2…G10-25型は、ボルトの長さを変更して使用可能です。

※受注生産品につきましては、ご注文後の納期が1～2ヶ月かかることもありますので、ご了承ください。



ブルーオーシャンとは…  
地球環境・社会環境・地域環境など  
あらゆるエコロジーに対応する！  
タイヘイのモチベーションです。



ホームページを  
ご覧ください！



## 石田鉄工株式会社

ホームページアドレス

<https://www.ishida-taihei.co.jp>

本社・工場	〒498-0822	三重県桑名郡木曾岬町大字見入流作95番地 TEL(0567)65-1155(代) FAX(0567)65-1165
営業本部 配送センター	〒498-0823	三重県桑名郡木曾岬町大字和富7番地の3 TEL(0567)68-6811(代) FAX(0567)68-6816
夕張工場	〒068-0536	北海道夕張市南清水沢四丁目107-2 TEL(01235)9-2121(代) FAX(01235)9-2124
長島工場	〒511-1113	三重県桑名市長島町押付356 TEL(0594)42-5115(代) FAX(0594)42-5147
札幌営業所	〒004-0041	札幌市厚別区大谷地東2丁目1番59号 大谷地ビル TEL(011)895-0880(代) FAX(011)895-0885
旭川営業所	〒070-0813	北海道旭川市川端町三条5丁目2番地 TEL(0166)51-3575(代) FAX(0166)51-3576
帯広営業所	〒080-0027	北海道帯広市西十七条南4丁目2-1 トーアビル310号 TEL(0155)34-7051(代) FAX(0155)34-7052
秋田営業所	〒019-1235	秋田県仙北郡美郷町金沢西根字下万願寺133-2 TEL(0187)83-2277(代) FAX(0187)83-2210
八戸営業所	〒039-1163	青森県八戸市高州2丁目2-21 TEL(0178)28-7111(代) FAX(0178)28-7113
東北営業所	〒981-3304	宮城県富谷市ひより台2丁目34-1 TEL(022)358-1717(代) FAX(022)358-1720
東京営業所	〒343-0845	越谷市南越谷2-14-41 サンキャッスル南越谷203号室 TEL(048)968-1090(代) FAX(048)968-1088
大阪営業所	〒567-0034	茨木市中穂積1丁目1番地52号 アメニティ夢III305号 TEL(072)626-0550(代) FAX(072)626-0551
広島営業所	〒732-0056	広島市東区上大須賀町1-12 プログレスY101号室 TEL(082)568-4910(代) FAX(082)568-4930
四国営業所	〒791-8036	愛媛県松山市高岡町136 TEL(089)973-4418(代) FAX(089)973-4428
九州営業所	〒833-0032	福岡県筑後市大字野町236-1 TEL(0942)51-1588(代) FAX(0942)51-1566

### ISHIDA PHILIPPINES GRATING CO.,INC.

PHILIPPINE・ECONOMIC・ZONE・AUTHORITY(PEZA) FCIE,  
Bo. Langkaan, Dasmariñas, Cavite, Philippines  
TEL 63-46-402-0001 FAX 63-46-402-0004



ISHIDA PHILIPPINES GRATING CO.,INC.  
はISO9002(品質システム)を取得  
(審査登録)しています。



●取扱店

