タイヘイグレーチング

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.16

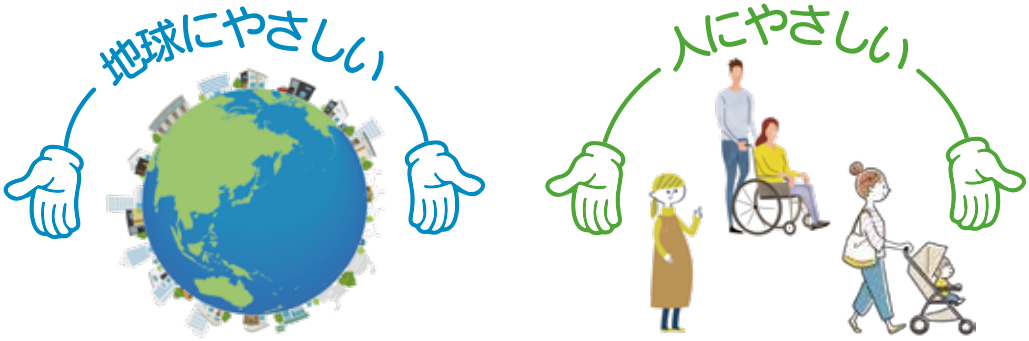
DESIGN CONCEPT



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





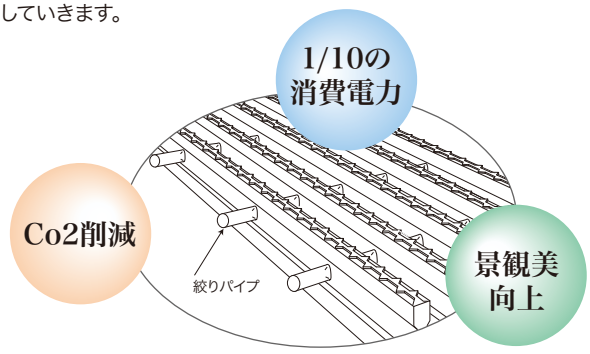
環境そして人に寄り添う

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



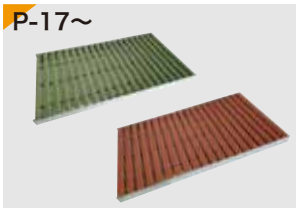
ドレンゲッター
ウェブカタログ

ISHIDA TAIHEI GRATING CHANNEL

You Tube

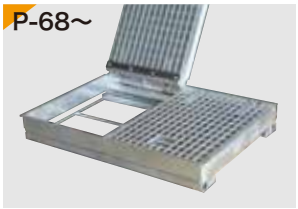
Instagram

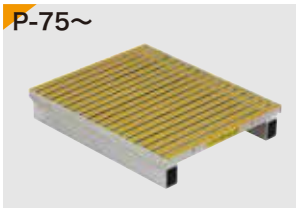
高機能付加価値オリジナル製品

ミックスラバーグレーチング
P-17～

○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は抜群です！

タイヘイADJ Wロック
P-61～

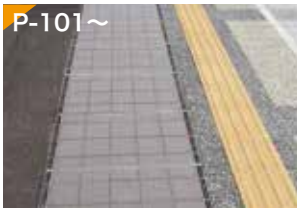
○アンカー止め不要で跳ね上がりを防止。
○受枠をアジャスターにて固定、本体をボルトで固定のWロック。

重量軽減機構付 エスカルゴ
P-68～

○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
P-75～

○抜群のノンスリップ効果『BPN=69』
○景観を意識したタイヘイオリジナル製品！
○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。

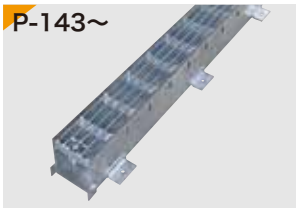
クロコダイルTバーグレーチング
P-90～

○ベ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
P-101～

○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
P-107～

○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］
P-143～

○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。

INDEX

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
タイヘイスクリーン …… 28
ますぶた四方落し込み …… 29・32
ますぶた四方落し込みボルト固定…… 33～38
ますぶた110°開閉脱着式 …… 39～41
ゴミクリーナー・内ネジ式簡易ゲート …… 42
一般横断溝・側溝用（普通目）…… 43～45
一般横断溝・側溝・歩道用（細目）…… 46
ボルト固定式重荷重高速用&エコノミータイプ…… 47～51
長スパン用ハードノンスリップタイプ…… 52～54
床板・階段踏板 …… 55～57
タイヘイグレーチング付属部品一覧 …… 58～60

オリジナルグレーチング・取扱製品

タイヘイADJWロック シリーズ…… 61～66
タイヘイADJWロック シリーズ スクエア …… 67
重量軽減機構付 エスカルゴ …… 68～72
タイヘイスパイラルロック…… 73・74
カラーYバーグレーチング …… 75～85
リサイクルシェル 伊勢志摩サミットメモリアル製品・・ 86
カラーYバーステンレスグレーチング…… 87～89
クロコダイルTバーグレーチング …… 90～98
アーバングレーチング…… 99・100
カラー舗装用化粧蓋 …… 101～105
砂利充填ボックス・ガーデンU字溝ドレン…… 106
SGめっきSPグレーチング …… 107～127
ステンレスグレーチング …… 128～138
バイオステップセーフティ…… 139～142
ドレンゲッター …… 143～151
R用ドレンゲッター …… 152
縞鋼鈑・縞鋼板張りグレーチング …… 153
越流抑制グレーチング…… 154
アルミグレーチング…… 155
セーフティプレート・バリカー…… 156
FRPグレーチング…… 157・158

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シ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。

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。

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。

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。

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。これからも環境にやさしい製品をお届けいたします。

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。

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。

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。

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。

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。
表裏逆に使用しますと、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になります。

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。指つめ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。

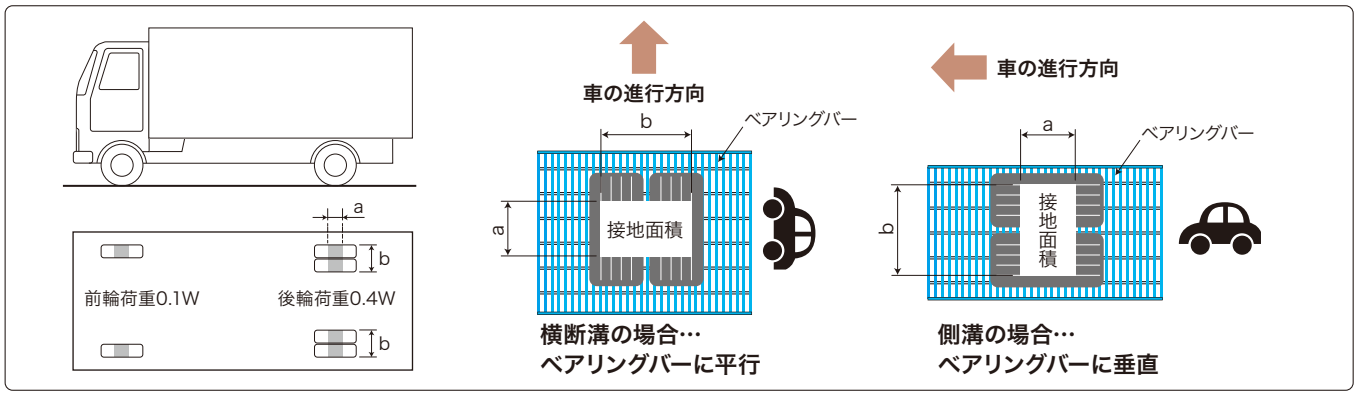
落下・衝撃に気をつけてください。
落下、強い衝撃を与えると破損や変形、溶接部が割れることがあります。

グレーチングを正しくお使いいただくために

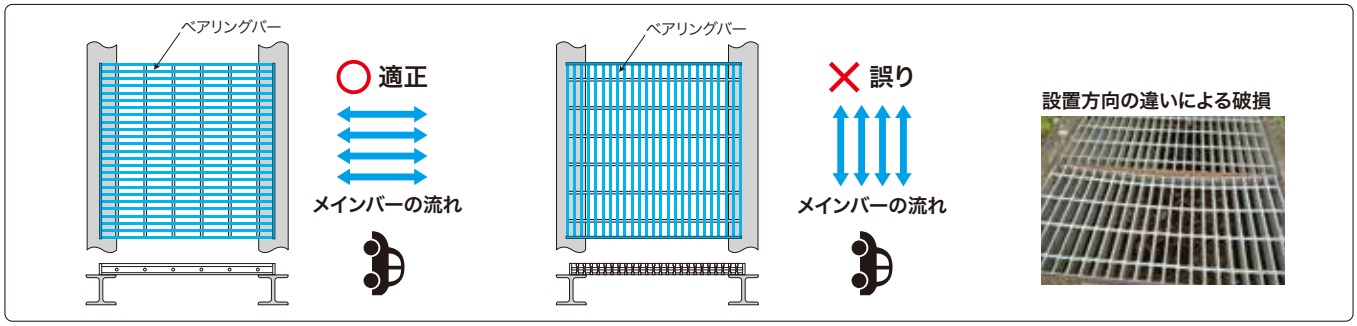
グレーチングの選定基準について

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^2(0.5ton)の等分布荷重		

前輪と後輪の荷重分布について

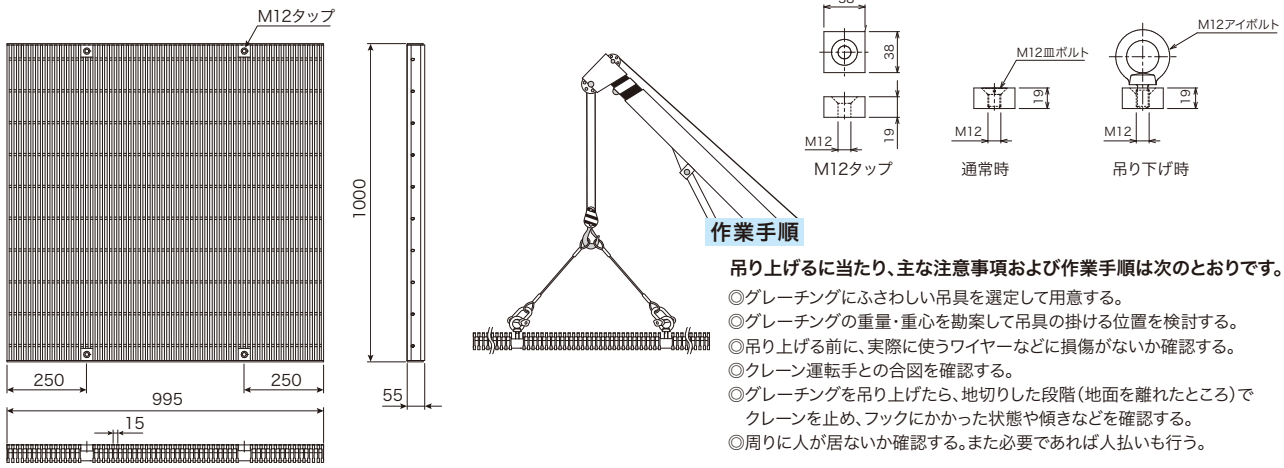


グレーチングの強度はベアリングバーによって保たれています。
ベアリングバーの両端が支持されないとグレーチングの本来の強度がでませんのでご注意ください。



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。



吊り上げるに当たり、主な注意事項および作業手順は次のとおりです。

◎グレーチングにふさわしい吊具を選定して用意する。
◎グレーチングの重量・重心を勘案して吊具の掛ける位置を検討する。
◎吊り上げる前に、実際に使うワイヤーなどに損傷がないか確認する。
◎クレーン運転手との合図を確認する。
◎グレーチングを吊り上げたら、地切りした段階(地面を離れたところ)でクレーンを止め、フックにかかった状態や傾きなどを確認する。
◎周りに人が居ないか確認する。また必要であれば人払いも行う。

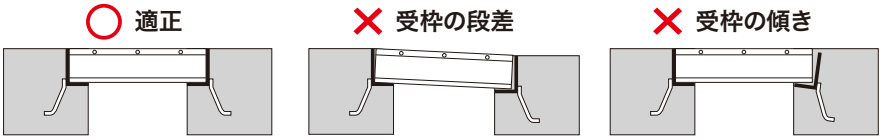
グレーチングを正しくお使いいただくために

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。

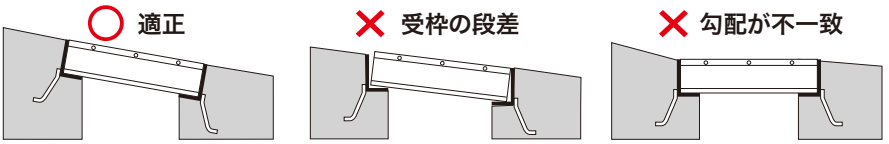
左右の水平度

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。



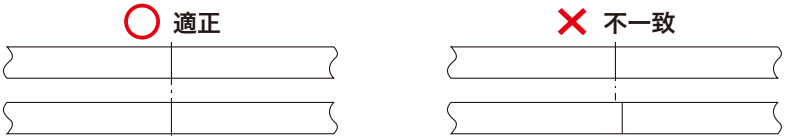
勾配のある路面へ施工する場合は路面完成後コンクリートカッターで路面を切断し溝を施工すると勾配の一致が容易です。

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。

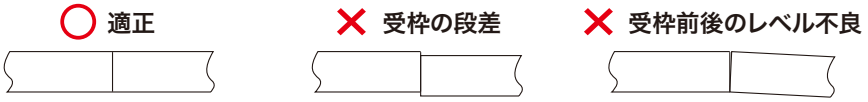
継ぎ目の一致

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

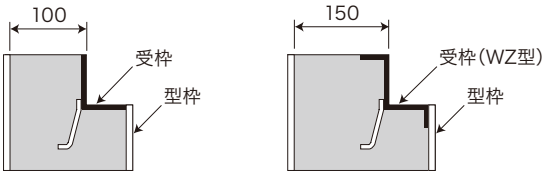
受枠の継ぎ目部に段差やレベル不良があると、グレーチング上面レベルが不均等になり、継ぎ目に渡って敷き込みますと変形、騒音などの原因となります。



コンクリートの打ち込み幅

受枠の背面から100㎜以上
(WZ型は150㎜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、
21N/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たん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。

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
Gタイプ	41	41	41	42	42
NSタイプ	39	40	40	40	40
カラーYバータイプ	68	69	68	69	69
クロコダイルTバータイプ	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。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。

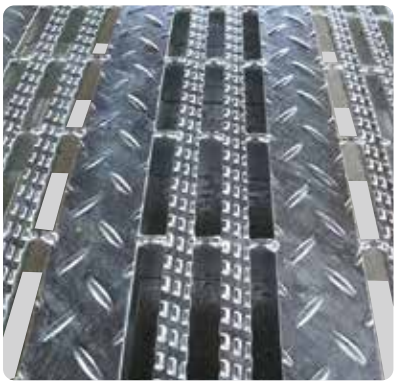
溶融亜鉛めっき　標準仕様のめっきです。

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/m²)	
HDZT49	49以上	2種35	HDZ35	350以上	厚さ1㎜以上の素材
HDZT56	56以上	2種40	HDZ40	400以上	厚さ2㎜以上の素材
HDZT63	63以上	2種45	HDZ45	450以上	厚さ3㎜以上の素材
HDZT70	70以上	2種50	HDZ50	500以上	厚さ5㎜以上の素材
HDZT77	77以上	2種55	HDZ55	550以上	厚さ6㎜以上の素材

種類記号及び適用例の板厚において、規格で定める膜厚以上のめっき付着量が必要な場合は、
事前にお連絡ください。(別途料金が発生します)





溶融亜鉛めっき工程

脱　脂 ⇨ 酸　洗 ⇨ フラックス処　理 ⇨ 溶融亜鉛めっき ⇨ 冷　却 ⇨ 検　査

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〉

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ないよう工夫しておく。

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）

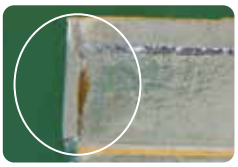
やけは鉄・亜鉛合金層（ζ層）がめっき表面まで成長して生じますが、めっき層であることには変わりはなく、耐食性上は特に問題とはなりません。

※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-56参照。

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。



リン酸亜鉛処理について　溶融亜鉛めっきめっき・SGめっきSPに対応　明度 N3.5～4.5程度（低光沢）

リン酸亜鉛処理工程

溶融亜鉛めっき SGめっき ⇨ 脱脂処理 ⇨ リン酸亜鉛処理 ⇨ 検　査

匠的特長

結晶模様

亜鉛独特の結晶模様がグレー系の濃淡で現れます。 注）結晶模様は製品の形状や板厚（薄板は出やすい、鋼材は出にくい）また鋼材中に含まれる化学成分によって左右され、人為的にコントロールすることはできません。

多様性

表面の微細な結晶により、見る方向や光の違いで素材が見せる表情をお楽しみいただけます。

機能的特長

メンテナンスフリー

溶融亜鉛めっきまたはSGめっき加工を施した製品に、リン酸処理を行いますので、耐食性は溶融亜鉛めっきまたはSGめっきと同様です。長年ご使用いただいても塗装のように紫外線による退色や剥離がありません。
これらの特長により、長期間にわたりメンテナンスフリーが可能となります。

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。

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1.6㎜以上の鋼材、鋼製品など	36以上	25以上
	50A	HZA 50A	厚さ6.0㎜以上の鋼材、鋼製品、鋳鍛造品など	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

脱脂 ⇨ 酸洗 ⇨ フラックス処理 ⇨ 一浴めっき ⇨ 二浴めっき ⇨ 冷却 ⇨ 検査

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倍の耐蝕性があります。

めっきの種類	規格 (g/m²)	腐蝕減量 (g/m²/10年)	推定耐用年数 (年)
溶融亜鉛めっき	550	465	11
SGめっきSP（5%Al・1%Mg・94%Zn 合金）	**350**	**76**	**42**

◎溶融亜鉛めっきを規格 HDZT 77 で施工して 550g/m² 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/m² 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/m² であることから推定耐用年数は 42 年となる。



ケンボージングめっき　落ち着いた色調で高級感を。（別途見積）

特長

環境調和性 ケンボージ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。ボルト、ナット類の嵌合性に優れる。



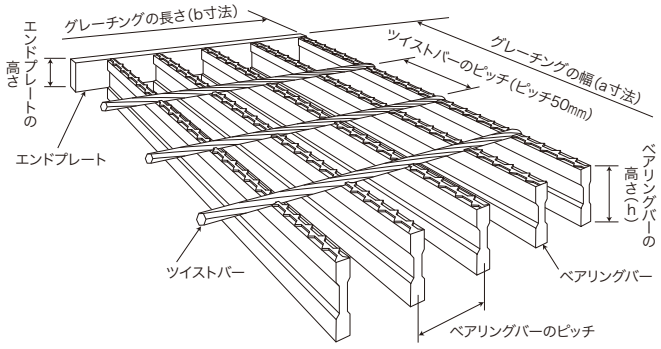
めっき槽の大きさ
…800×4000×2100H（mm）
鋼材対応寸法
…750×1700×1300H（mm）
鋼材対応重量 …約 800（kg）

ケンボージングめっきの着色工程

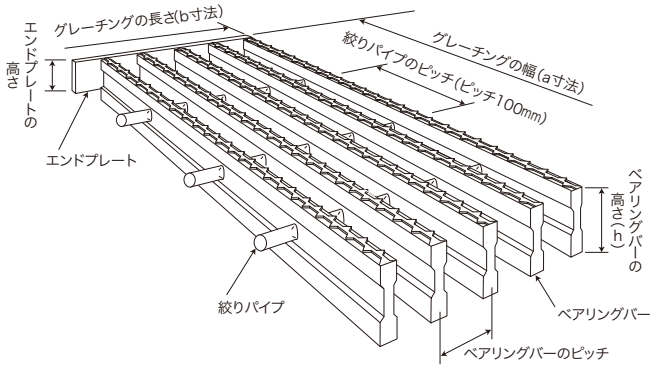
溶融亜鉛めっき ⇨ 活性化処理 ⇨ 水洗 ⇨ 着色処理 ⇨ 水洗 ⇨ 着色表面の安定化処理 ⇨ 乾燥 ⇨ 検査

構造と仕様

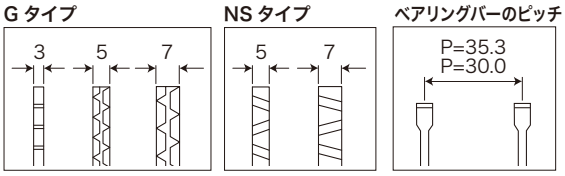
普通目の構造



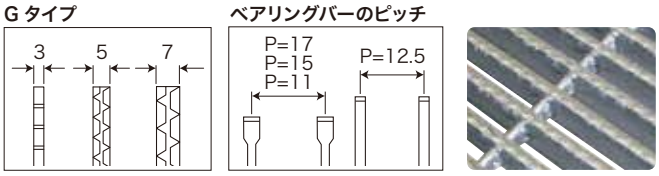
ゼロワン細目の構造



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

ベアリングバー				普通目		ゼロワン細目	
形　状	寸　法(mm)	断面係数 (Zcm^3/本)	断面2次モーメント (Mcm^4/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

タイヘイグレーチング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。

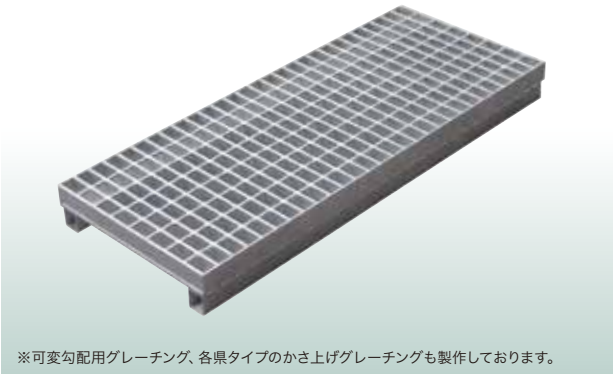
種　類	型　式	使　用　目　的		型式記号選定条件			
				荷　重／kN	ス　パ　ン	衝撃係数	許容応力 (kN/cm^2)
みぞぶた	GTJ GTJPH	横　断	重荷重高速用 騒音防止型 普通目・細目	T-25・T-20・T-14	みぞ幅+50mm	0.4	約18
			エコノミータイプ 騒音防止型 普通目・細目	T-25・T-20・T-14	みぞ幅	0.4	
	GTB	横断・側溝	普通目	T-25・T-20・T-14・T-6・T-2	みぞ幅	横断　0.4 側溝　0	
	GTBPH	横断・側溝 歩道	細目	T-25・T-20・T-14・T-6・T-2・歩道		横断　0.4 側溝　0	
	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	
ますぶた	GTLO GTLOJ GTL TIB-HNS (TIB-HNSJ)	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 TIB-HNSH (TIB-HNSHJ)	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字溝ぶた	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

(　)の固定は追加。

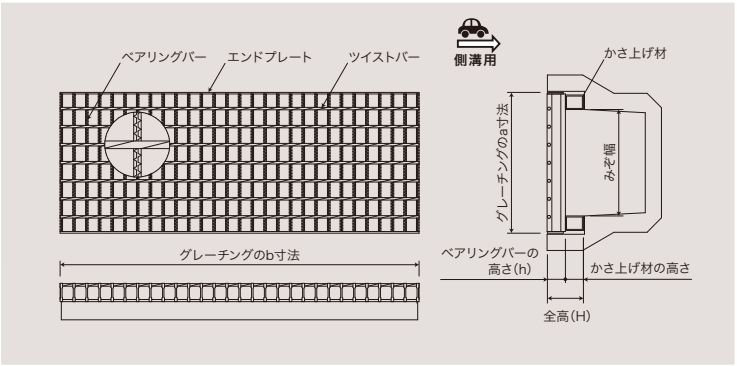
JIS側溝用かさ上げ GTK[普通目]

側溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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。



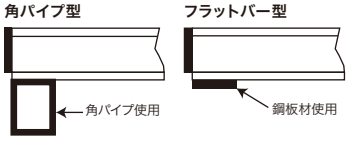
普通目 JIS 側溝用かさ上げ

みぞ幅(mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング 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)	価格(円/枚) 本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	GTK25-250	A	T-2	360	500	25	90	10.9	14,700	15,600
		B			995			21.5	24,300	25,500
	GTK38-250	A	T-6・14	360	500	38	90	12.9	15,000	15,900
		B			995			25.1	25,800	27,100
	GTK44-250	A	T-20・25	360	500	44	90	13.7	15,400	16,300
		B			995			26.6	27,600	29,000
300	GTK25-300	A	T-2	410	500	25	95	11.9	17,100	18,100
		B			995			23.6	28,300	29,800
	GTK44-300	A	T-6・14	410	500	44	95	15.2	17,500	18,400
		B			995			29.6	30,900	32,400
	GTK50-300	A	T-20・25	410	501	50	95	17.9	19,400	20,500
		B			995			35.2	33,700	35,500
400	GTK32-400	A	T-2	510	500	32	110	16.1	20,400	21,500
		B			995			31.1	33,700	35,500
	GTK50-400	A	T-6・14	510	501	50	110	22.0	24,800	26,100
		B			995			42.9	41,900	44,000
	GTK60-400	A	T-20	510	501	60	110	24.5	26,500	27,800
		B			995			47.7	44,400	46,800
	GTK65-400	A	T-25	510	501	65	110	25.4	27,600	29,000
		B			995			49.5	45,800	48,100
500	GTK32-500	A	T-2	620	500	32	125	21.5	22,100	23,200
		B			995			42.1	36,900	38,800
	GTK60-500	A	T-6・14	620	501	60	125	29.4	31,400	33,000
		B			995			57.7	52,000	54,900
	GTK75-500	A	T-20	620	501	75	125	35.4	35,200	37,100
		B			995			68.8	59,700	62,600
	GTK90-500	A	T-25	620	501	90	125	39.8	46,900	49,300
		B			995			77.4	77,700	81,700

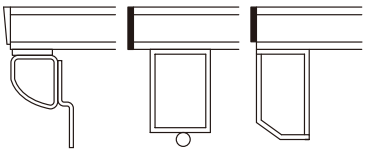
かさ上げ材の種類 ※全高(H)、a寸法はご要望により、種々製作いたします。総重量は、かさ上げ材の仕様により変わります。

GTK かさ上げみぞぶた

既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。

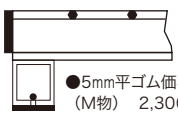


各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。

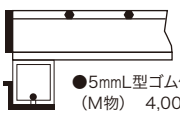


GTK(VS)R(L) かさ上げ防音タイプみぞぶた

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) 2,300円
(500物) 1,800円

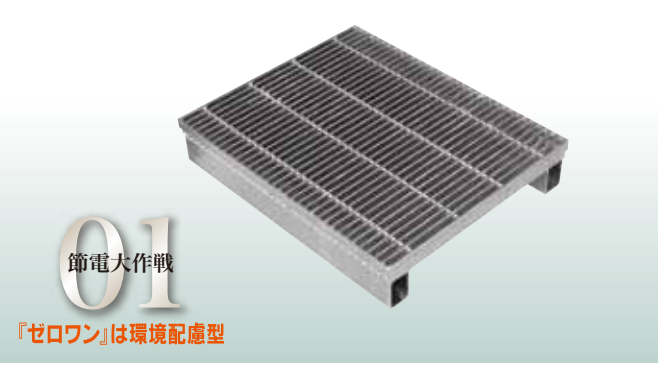


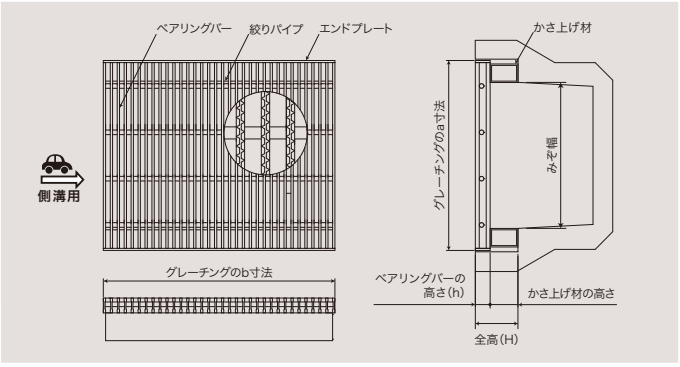
●5mmL型ゴム価格
(M物) 4,000円
(500物) 2,900円

JIS側溝用かさ上げ GTKPH[細目]

側溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

『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 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 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)	価格(円/枚) 本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	GTKH19-250	A	T-2	360	493	19	90	12.1	12,800	13,400
		B			995			24.4	25,000	26,300
	GTKPH25-250	A	T-6・14	360	500	25	90	14.7	15,400	16,200
		B			995			29.3	29,100	30,800
	GTKPH32-250	A	T-20・25	360	500	32	90	17.0	17,100	18,100
		B			995			33.8	34,400	36,100
300	GTKH19-300	A	T-2	410	493	19	95	13.3	15,400	16,200
		B			995			26.9	30,400	31,900
	GTKPH32-300	A	T-6・14	410	500	32	95	19.0	19,100	20,100
		B			995			37.9	37,400	39,300
	GTKPH38-300	A	T-20・25	410	500	38	95	21.1	20,400	21,500
		B			995			41.9	42,000	44,200
400	GTKPH25-400	A	T-2	510	500	25	110	19.6	20,900	22,000
		B			995			39.1	38,800	40,800
	GTKPH38-400	A	T-6・14	510	500	38	110	25.9	25,400	26,700
		B			995			51.4	51,300	53,800
	GTKPH44-400	A	T-20	510	500	44	110	28.6	28,100	29,700
		B			995			56.6	56,700	59,700
	GTKPH50-400	A	T-25	510	500	50	110	40.4	39,700	41,700
		B			995			80.0	79,800	82,600
500	GTKPH25-500	A	T-2	620	500	25	125	25.9	22,800	23,900
		B			995			51.5	46,900	49,300
	GTKPH38-500	A	T-6	620	500	38	125	30.9	30,700	32,200
		B			995			61.4	65,200	68,500
	GTKPH50-500	A	T-14・20	620	500	50	125	48.8	50,500	53,000
		B			995			96.5	94,600	99,300
	GTKPH55-500	A	T-25	620	500	55	125	52.2	51,800	54,400
		B			995			103.3	99,900	105,000

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 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)	価格(円/枚) 本州 四国・九州	北海道・沖縄
300	GTK38-3	A	T-6	390	605	38	100	16.8	17,300	18,200
		B			995			27.5	26,300	27,700
	GTK44-3	A	T-14	390	605	44	100	17.7	18,200	19,200
		B			995			29.1	27,600	29,000
	GTK50-3	A	T-20･25	390	607	50	100	21.2	21,900	23,000
		B			995			34.5	32,500	34,400
400	GTK44-4	A	T-6	490	605	44	100	20.8	21,400	22,500
		B			995			34.0	30,700	32,200
	GTK50-4	A	T-14	490	607	50	100	25.1	25,600	26,900
		B			995			40.7	37,100	38,900
	GTK55-4	A	T-20	490	607	55	100	26.3	26,200	27,700
		B			995			42.8	38,400	40,500
	GTK65-4	A	T-25	490	607	65	100	29.1	29,200	30,900
		B			995			47.3	42,600	44,700
500	GTK50-5	A	T-6	590	607	50	100	29.0	29,600	31,100
		B			995			47.0	42,900	45,100
	GTK60-5	A	T-14	590	607	60	100	32.8	32,500	34,400
		B			995			53.3	47,400	50,000
	GTK75-5	A	T-20	590	607	75	100	39.1	37,100	38,900
		B			995			63.5	53,800	56,600
	GTK90-5	A	T-25	590	607	90	100	45.9	46,000	48,300
		B			995			74.3	66,900	70,500

※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 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)	価格(円/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	14,800	15,800
		B			995			24.8	26,900	28,500
	GTK44-3-11	A	T-14	430	500	44	110	16.6	15,600	16,400
		B			995			32.2	29,700	31,200
	GTK50-3-11	A	T-20	430	501	50	110	19.4	19,000	20,000
		B			995			38.1	34,600	36,300
	GTK55-3-11	A	T-25	430	501	55	110	20.2	20,400	21,500
		B			995			39.8	35,900	37,700
400	GTK32-4-10	A	T-2	530	500	32	100	16.0	15,300	16,100
		B			995			31.1	27,900	29,300
	GTK55-4-12	A	T-14	530	501	55	120	24.3	23,300	24,700
		B			995			47.6	41,900	44,000
	GTK60-4-12	A	T-20	530	501	60	120	25.8	23,600	24,800
		B			995			50.4	44,700	47,000
	GTK75-4-12	A	T-25	530	501	75	120	30.7	29,000	30,500
		B			995			59.9	55,400	58,200
500	GTK32-5-10	A	T-2	630	500	32	100	18.0	16,300	17,100
		B			995			34.9	30,800	32,300
	GTK65-5-13	A	T-14	630	501	65	130	31.3	29,800	31,300
		B			995			61.3	54,300	56,900
	GTK75-5-13	A	T-20	630	501	75	130	36.0	31,100	32,500
		B			995			70.1	59,800	62,700
	GTK90-5-13	A	T-25	630	501	90	130	40.7	48,100	50,500
		B			995			79.2	78,500	82,700

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 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)	価格(円/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	19,300	20,400
		B			995			31.9	38,500	42,000
	GTKPH32-3	A	T-14･20	390	590	32	100	22.0	22,200	23,300
		B			995			37.1	42,200	44,400
	GTKPH38-3	A	T-25	390	590	38	100	24.3	25,000	26,200
		B			995			41.0	43,100	45,300
400	GTKPH25-4	A	歩道･T-2	490	590	25	100	22.2	22,700	23,800
		B			995			37.2	44,700	47,000
	GTKPH32-4	A	T-6	490	590	32	100	26.0	26,500	27,800
		B			995			43.8	49,600	52,200
	GTKPH38-4	A	T-14	490	590	38	100	29.0	29,800	31,300
		B			995			48.9	55,400	58,200
	GTKPH44-4	A	T-20	490	590	44	100	32.0	32,900	34,600
		B			995			53.8	61,100	64,200
	GTKPH50-4	A	T-25	490	590	50	100	45.4	39,600	41,600
		B			995			76.3	75,900	79,700
500	GTKPH25-5	A	歩道･T-2	590	590	25	100	25.3	25,800	27,100
		B			995			42.5	50,600	53,200
	GTKPH38-5	A	T-6	590	590	38	100	33.6	34,500	36,200
		B			995			56.7	64,200	67,500
	GTKPH44-5	A	T-14	590	590	44	100	37.3	38,500	40,600
		B			995			62.7	71,000	74,500
	GTKPH50-5	A	T-20･25	590	590	50	100	53.5	50,500	53,000
		B			995			89.9	95,500	100,500

※b寸法の590のゴム価格は、M物の価格となります。



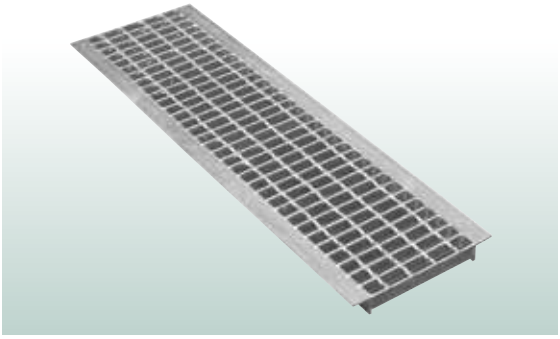
ゼロワン細目 国土交通省タイプ側溝用かさ上げ

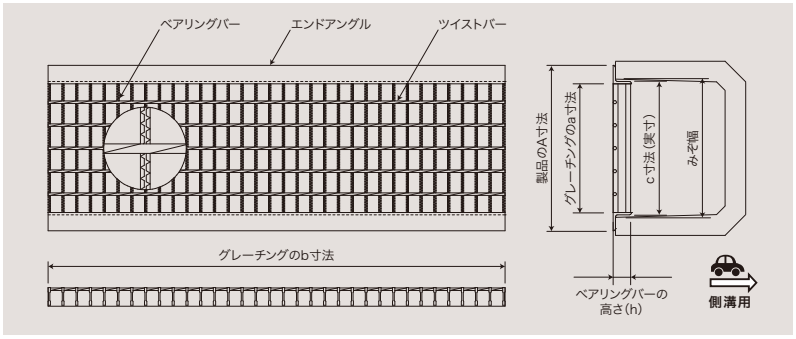
みぞ幅(mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング a寸法(mm)	b寸法(mm)	ベアリングバー(h)(mm)	全高(H)(mm)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州 四国・九州	北海道・沖縄
300	GTKPH25-3-10	A	T-2	430	500	25	100	17.1	17,100	18,100
		B			995			34.0	33,900	35,700
	GTKPH32-3-11	A	T-6･14	430	500	32	110	20.5	20,500	21,600
		B			995			40.7	40,500	42,300
	GTKPH38-3-11	A	T-20	430	500	38	110	22.7	22,800	23,900
		B			995			45.0	44,700	47,000
	GTKPH44-3-11	A	T-25	430	500	44	110	24.9	25,000	26,200
		B			995			49.3	49,500	52,000
400	GTKPH25-4-10	A	T-2	530	500	25	100	19.7	19,700	20,700
		B			995			39.2	38,900	40,900
	GTKPH32-4-12	A	T-6	530	500	32	120	24.3	24,000	25,200
		B			995			48.3	47,300	49,700
	GTKPH38-4-12	A	T-14	530	500	38	120	27.1	26,900	28,500
		B			995			53.8	53,200	56,000
	GTKPH50-4-12	A	T-20･25	530	500	50	120	42.3	42,100	44,300
		B			995			83.7	79,200	83,300
500	GTKPH25-5-10	A	T-2	630	500	25	100	22.4	22,500	23,700
		B			995			44.5	44,000	46,300
	GTKPH38-5-13	A	T-6	630	500	38	130	34.1	32,200	33,800
		B			995			67.8	63,800	67,000
	GTKPH50-5-13	A	T-14･20	630	500	50	130	49.7	49,500	52,000
		B			995			98.3	93,000	97,800
	GTKPH55-5-13	A	T-25	630	500	55	130	53.3	53,200	56,000
		B			995			105.4	102,000	107,200

U字溝用 GTU[普通目]

側溝用 歩道 T-2 T-6 T-14

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。





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 a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	ベアリングバー(h) (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) ゴム無 本州四国・九州	ゴム無 北海道沖縄	L型ゴム付 本州四国・九州	L型ゴム付 北海道沖縄
90	**GTU25-9**	歩・T-2・6・14	75	995	81	25	L30×30×3	135	4.5	6,900	7,200	10,400	10,700
100	**GTU25-10**	歩・T-2・6・14	85	995	91	25	L30×30×3	145	4.8	7,100	7,500	10,600	11,000
120	**GTU25-12**	歩・T-2・6・14	105	995	111	25	L30×30×3	165	5.3	7,600	8,000	11,100	11,500
150	**GTU25-15**	T-2・6・14	130	995	140	25	L40×40×5	210	9.5	11,400	12,000	14,900	15,500
180	**GTU25-18**	T-2・6・14	160	995	170	25	L40×40×5	240	10.6	12,200	13,000	15,700	16,500
200	**GTU25-20**	T-2・6	180	995	190	25	L40×40×5	260	11.1	12,800	13,300	16,300	16,800
	GTU32-20	T-14	180	995	190	32	L40×40×5	260	12.4	13,200	14,000	16,700	17,500
240	**GTU25-24**	T-2	220	995	230	25	L40×40×5	300	12.3	13,600	14,300	17,100	17,800
	GTU32-24	T-6・14	220	995	230	32	L40×40×5	300	13.9	15,000	15,800	18,500	19,300
300	**GTU25-30**	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	14.1	15,200	16,000	18,700	19,500
	GTU38-30	T-6	280	995	290	38	L40×40×5	360	17.8	18,100	19,100	21,600	22,600
	GTU44-30	T-14	275	995	287	44	L50×50×6	375	22.2	22,500	23,700	26,000	27,200
360	**GTU32-36**	T-2	340	995	350	32	L40×40×5	420	18.3	17,500	18,400	21,000	21,900
	GTU44-36	T-6	335	995	347	44	L50×50×6	435	25.1	25,100	26,500	28,600	30,000
	GTU50-36	T-14	335	995	347	50	L50×50×6	435	29.6	30,400	32,100	33,900	35,600
400	**GTU32-40**	T-2	380	995	390	32	L40×40×5	460	20.0	20,100	21,100	23,600	24,600
	GTU44-40	T-6	375	995	387	44	L50×50×6	475	27.2	31,100	32,700	34,600	36,200
	GTU50-40	T-14	375	995	387	50	L50×50×6	475	32.2	35,100	36,900	38,600	40,400
450	**GTU32-45**	T-2	430	995	440	32	L40×40×5	510	21.8	20,500	21,600	24,000	25,100
	GTU50-45	T-6	425	995	437	50	L50×50×6	525	35.3	36,200	38,000	39,700	41,500
	GTU55-45	T-14	420	995	436	55	L65×65×8	547	43.6	44,300	46,500	49,300	51,500
600	**GTU38-60**	T-2	580	995	590	38	L40×40×5	660	30.8	35,100	36,900	38,600	40,400
	GTU55-60	T-6	570	995	586	55	L65×65×8	700	53.8	65,200	68,500	70,200	73,500
	GTU75-60	T-14	567	995	585	75	L75×75×9	717	72.2	82,500	86,600	87,500	91,600

※平ゴムの場合は、P-60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）1,400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）600円
C-21 主部材：厚さ5mm用 価格（個）600円
C-22 主部材：厚さ7mm用 価格（個）600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	7,800	8,200	11,300	11,700
100	**GTUH19-10**	歩道・T-2・6・14	85	995	91	19	L30×30×3	145	5.9	8,200	8,600	11,700	12,100
120	**GTUH19-12**	歩道・T-2・6・14	105	995	111	19	L30×30×3	165	6.7	8,500	8,900	12,000	12,400
150	**GTUH19-15**	歩道・T-2・6	135	995	141	19	L30×30×3	195	8.0	8,700	9,300	12,200	12,800
	GTUH25-15	T-14	130	995	140	25	L40×40×5	210	12.7	14,800	15,600	18,300	19,100
180	**GTUH19-18**	歩道・T-2・6	165	995	171	19	L30×30×3	225	9.1	9,900	10,600	13,400	14,100
	GTUH25-18	T-14	160	995	170	25	L40×40×5	240	14.3	15,800	16,800	19,300	20,300
200	**GTUH19-20**	歩道・T-2	185	995	191	19	L30×30×3	245	9.9	10,700	11,400	14,200	14,900
	GTUH25-20	T-6・14	180	995	190	25	L40×40×5	260	15.3	16,300	17,300	19,800	20,800
240	**GTUH19-24**	歩道・T-2	225	995	231	19	L30×30×3	285	11.4	12,400	13,000	15,900	16,500
	GTUH25-24	T-6・14	220	995	230	25	L40×40×5	300	17.3	20,100	21,200	23,600	24,700
300	**GTUH19-30**	歩道	285	995	291	19	L30×30×3	345	13.6	14,700	15,400	18,200	18,900
	GTUH25-30	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	20.3	22,200	23,300	25,700	26,800
	GTUH32-30	T-6・14	280	995	290	32	L40×40×5	360	24.3	23,700	24,800	27,200	28,300
360	**GTUH19-36**	歩道	345	995	351	19	L30×30×3	405	15.9	18,300	19,200	21,800	22,700
	GTUH25-36	T-2	340	995	350	25	L40×40×5	420	23.7	25,500	26,900	29,000	30,400
	GTUH32-36	T-6	340	995	350	32	L40×40×5	420	28.5	29,700	31,200	33,200	34,700
	GTUH38-36	T-14	340	995	350	38	L40×40×5	420	32.3	31,100	32,700	34,600	36,200
450	**GTUH19-45**	歩道	435	995	441	19	L30×30×3	495	19.5	21,700	23,000	25,200	26,500
	GTUH25-45	T-2	430	995	440	25	L40×40×5	510	28.4	30,000	31,500	33,500	35,000
	GTUH38-45	T-6	430	995	440	38	L40×40×5	510	39.5	41,900	44,000	45,400	47,500
	GTUH44-45	T-14	425	995	437	44	L50×50×6	525	47.0	48,500	51,100	52,000	54,600

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	6,800	7,200
180	**GTUF19-18**	歩道用	165	995	171	19	L30×30×3	225	6.0	7,400	7,700
200	**GTUF19-20**	歩道用	185	995	191	19	L30×30×3	245	6.3	7,600	8,200
240	**GTUF19-24**	歩道用	225	995	231	19	L30×30×3	285	7.1	8,400	8,700
300	**GTUF19-30**	歩道用	285	995	291	19	L30×30×3	345	8.4	9,300	9,800
360	**GTUF19-36**	歩道用	345	995	351	19	L30×30×3	405	9.8	11,600	12,100
450	**GTUF19-45**	歩道用	435	995	441	19	L30×30×3	495	11.5	12,500	13,200

ミックスラバーグレーチング〈実用新案登録第3246364号〉

新製品！

従来のゴム蓋は板形状で集排水機能が低く、豪雨時の対応が必要でした。
ミックスラバーグレーチングはスリット形状で集排水効率は抜群です！

歩道専用。
ゴムラバーにより
足に優しい！

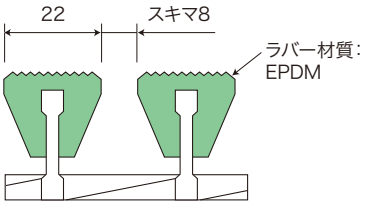
◯公園・学校・プールサイド・競技場などに最適。
◯スリット形状のため排水効率は抜群です！
◯表面には凹凸加工をほどこし、転倒防止の安全対策。



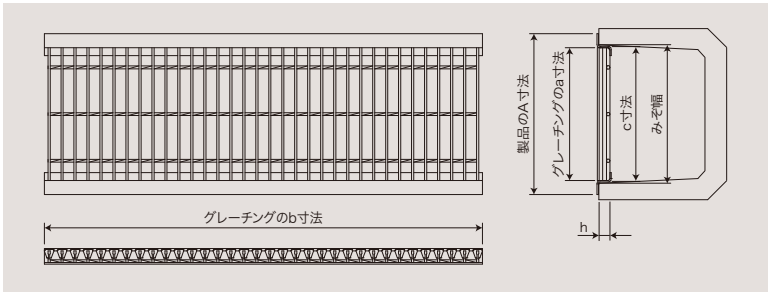


標準色は4色





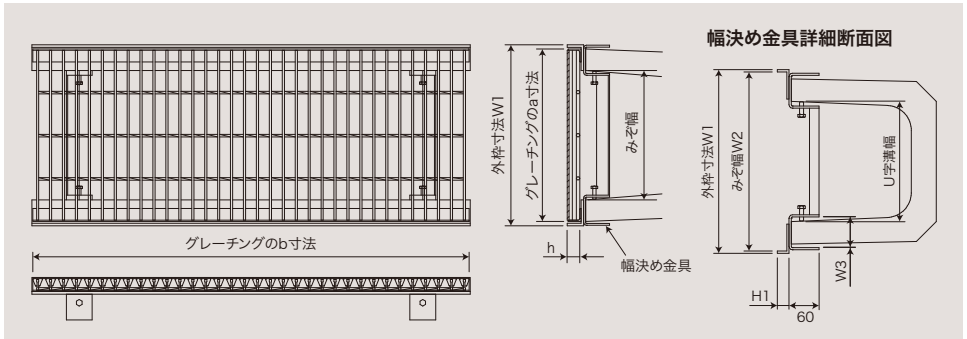
U字溝用（ツバ付）



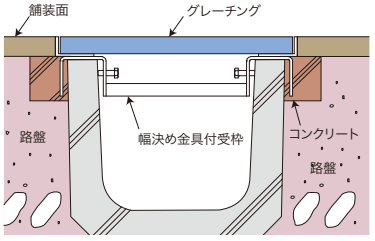


みぞ幅 (mm)	型式記号	ラバーグレーチング寸法		エンドアングル寸法 (mm)	製品A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
		a×b×h(mm)	c(mm)				ゴム無	L型ゴム付
150	**TMIXRU25-15**	134×1012×25	140.4	3.2×30×33.2×20	194	10.6	24,500	27,000
180	**TMIXRU25-18**	164×1012×25	170.4	3.2×30×33.2×20	224	12.0	27,800	30,400
240	**TMIXRU25-24**	224×1012×25	230.4	3.2×30×33.2×20	284	14.6	34,400	36,900
300	**TMIXRU25-30**	284×1012×25	290.4	3.2×30×33.2×20	344	17.2	41,100	43,600

U字溝対応用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。

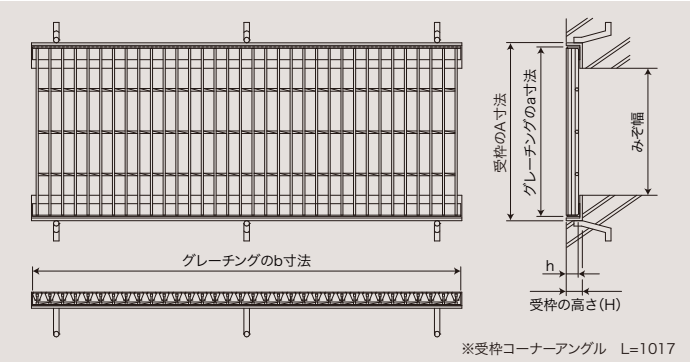
みぞ幅 (mm)	型式記号	ラバーグレーチング		幅決め金具付受枠			価格(円/枚)		
		寸法 a×b×h(mm)	重量(kg/枚)	型式記号	寸法 W1×W2×W3×L×H1(mm)	重量(kg/枚)	本体	めっき受枠	合計
150	**TMIXRB25-1.5**	250×1012×25/30	14.0	**TUWM32-15**	270×258×46×1017×38	10.2	28,600	20,800	49,400
180	**TMIXRB25-2**	300×1012×25/30	16.2	**TUWM32-18**	320×308×51×1017×38	10.3	33,200	20,900	54,100
240	**TMIXRB25-2.5**	350×1012×25/30	18.4	**TUWM32-24**	370×358×61×1017×38	10.4	37,800	21,000	58,800
300	**TMIXRB25-3**	400×1012×25/30	20.6	**TUWM32-30**	420×408×61×1017×38	11.0	42,300	21,200	63,500

ベアリングバー本数とグレーチングの長さ関係表

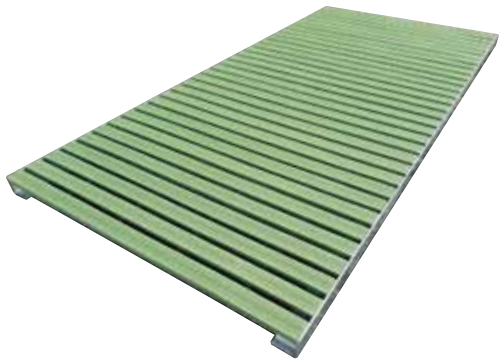
ベアリングバー30mmピッチ　ラバー付スキマ8mm

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

一般みぞぶた用めっきアングル受枠仕様(落し込みタイプ)

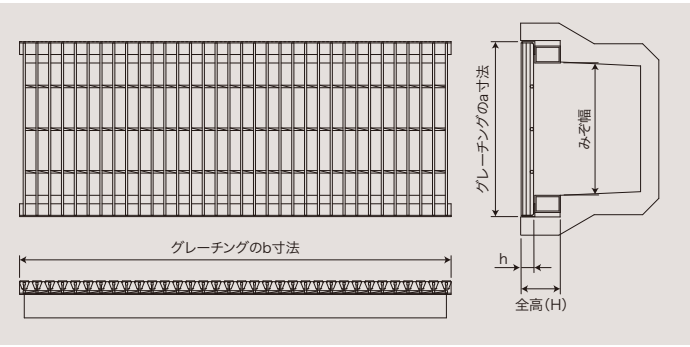


※受枠コーナーアングル　L=1017



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	**TMIXRB25-2**	300×1012×25/30	16.2	L38×60×6	9.6	33,200	12,800	46,000
250	**TMIXRB25-2.5**	350×1012×25/30	18.4	L38×60×6	9.6	37,800	12,800	50,600
300	**TMIXRB25-3**	400×1012×25/30	20.6	L38×60×6	9.6	42,300	12,800	55,100

JIS側溝用かさ上げ(落ちふた式U型側溝)

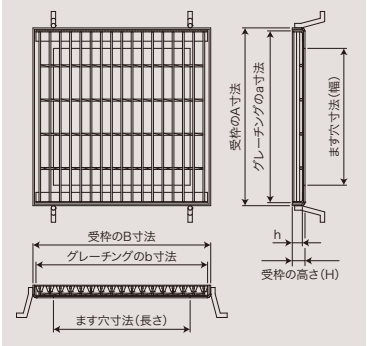




みぞ幅 (mm)	型式記号	ラバーグレーチング 寸法 a×b×h×H(mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
				ゴム無	Fゴム付
250	**TMIXRK25-250B**	360×1012×25/30×87	27.7	48,100	50,400
300	**TMIXRK25-300B**	410×1012×25/30×92	30.3	53,000	55,300

※Fゴム付きの型式記号はTMIXRK25-○○○BR

ますぶ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	**TMIXRLO25-33**	382×382×25/30	7.6	400×400×37	5.0	17,700	10,400	28,100
400×400	**TMIXRLO25-44**	502×502×25/30	12.5	520×520×37	7.3	27,600	15,000	42,600
500×500	**TMIXRLO25-55**	592×592×25/30	17.2	610×610×37	8.1	36,700	16,100	52,800
600×600	**TMIXRLO25-66**	682×682×25/30	22.4	700×700×37	9.2	47,300	18,400	65,700

ゴム製グレーチング



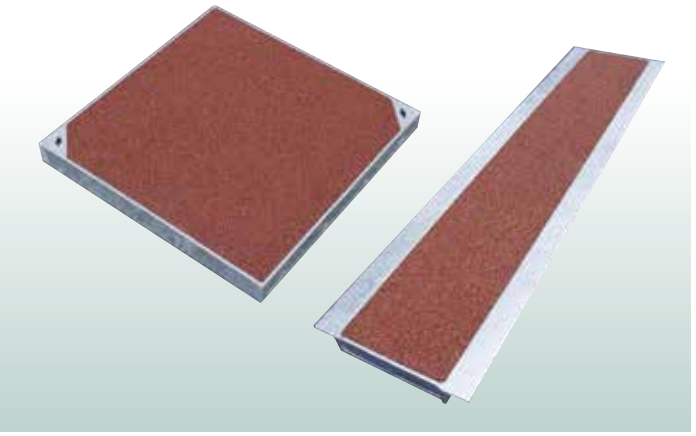
耐候性ゴムと鉄芯の一体成形。騒音防止と滑り止めに効果を発揮します。

カラーはアンツーカ・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。









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	**TBFG-150**	歩道	210×600×16	5.5	10,500	11,000
		T-2		6.0	13,500	14,200
180	**TBFG-180**	歩道	250×600×16	6.5	11,000	11,600
		T-2		7.6	14,100	14,800
240	**TBFG-240**	歩道	330×600×16	8.5	12,700	13,300
		T-2		10.3	15,700	16,500
300	**TBFG-300**	歩道	400×600×16	10.5	14,600	15,300
		T-2		12.3	17,600	18,500

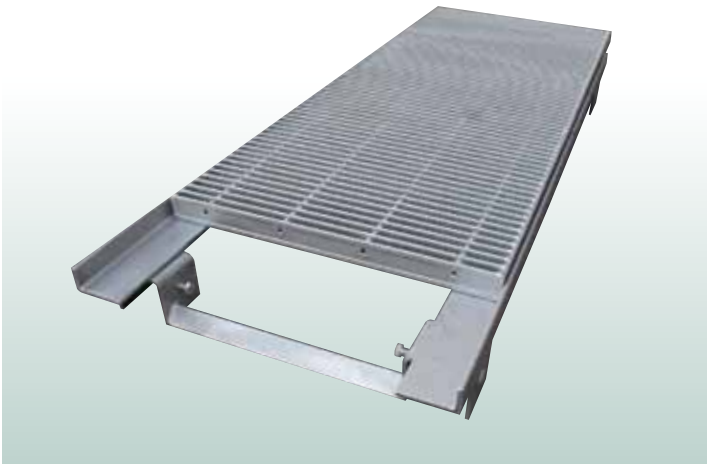
ゴム製 ますぶた（フラットタイプ）

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	**TBFC-450**	歩道	690×(345+345)×16	12.0/12.0	79,900	83,900
600×600	**TBFC-600**	歩道	840×(420+420)×16	19.0/19.0	116,600	122,400

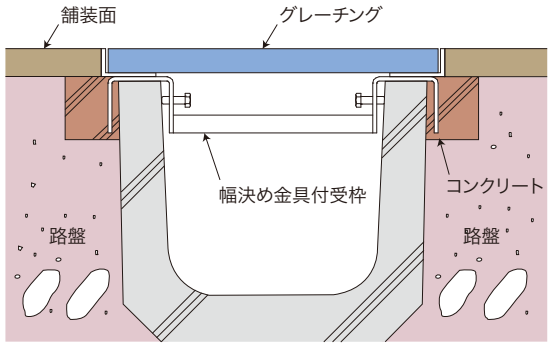
U字溝用 幅決め金具付受枠 TUW

横断溝用 側溝用 T-2 T-6 T-14

U字溝用の受枠です。

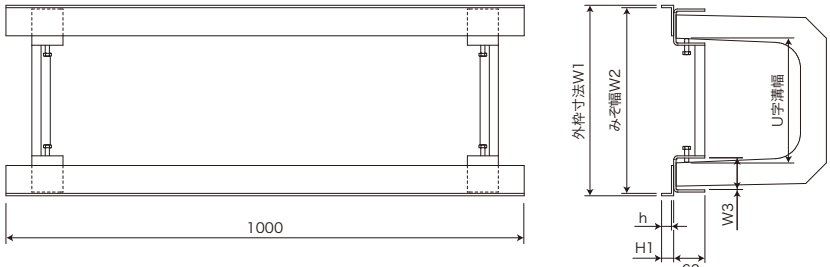


◎固定しづらいU字溝に幅決め金具付受枠を使用することで、しっかりと確実に固定できます。
また舗装面もきれいな仕上りとなります。

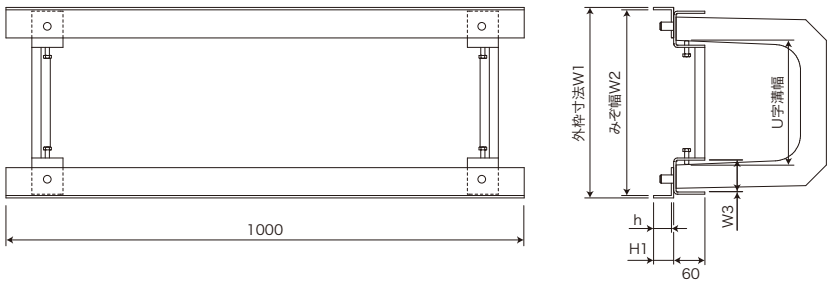


※U字溝上部と受枠のすきまは、コンクリートなどで埋めてください。
※車両が頻繁に走行する場所には使用しないでください。

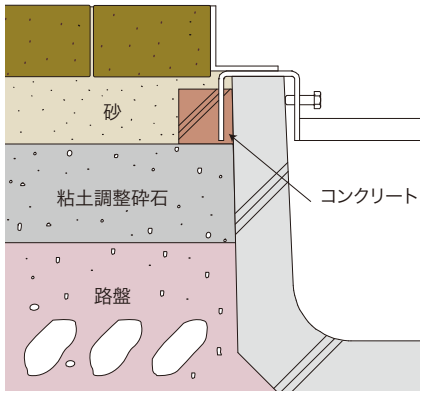
落とし込み用細目



ボルト固定用細目



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。

落とし込み用細目

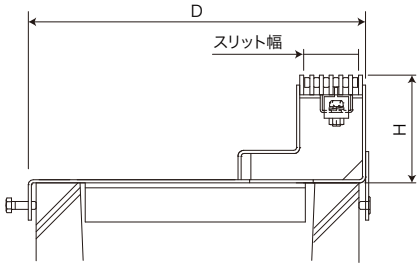
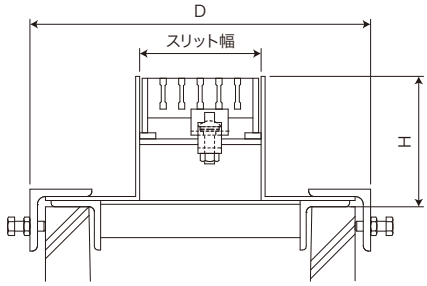
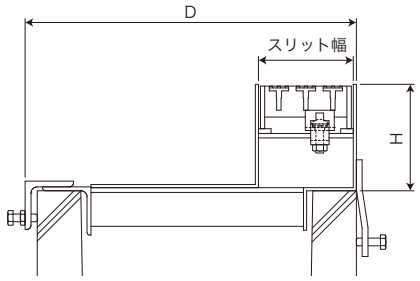
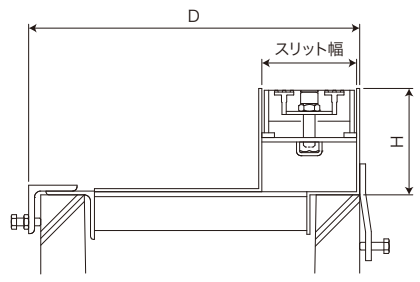
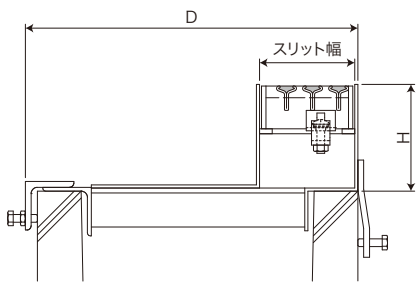
U字溝幅(mm)	型式記号	グレーチング高さ(h)	外形寸法(mm) W1	W2	W3	H1	重量(kg)	受枠価格(円)	グレーチング型式記号	グレーチング寸法(mm)	適用荷重	重量(kg)	グレーチング価格(円)
150	**TUW25-15**	25	270	258	46	31	9.9	19,400	**GTBPH25-1.5**	250×995×25	T-2·6·14	14.2	18,700
180	**TUW25-18**	25	320	308	51	31	10.0	19,600	**GTBPH25-2**	300×995×25	T-2·6·14	16.9	22,300
240	**TUW25-24**	25	370	358	61	31	10.1	19,700	**GTBPH25-2.5**	350×995×25	T-2·6·14	19.4	24,600
300	**TUW25-30**	25	420	408	61	31	10.2	20,000	**GTBPH25-3**	400×995×25	T-2	22.1	27,700
	TUW32-30	32	420	408	61	38	10.8	21,200	**GTBPH32-3**	400×995×32	T-6·14	28.3	33,100

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) W1	W2	W3	H1	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)
150	**TUWJ25-15**	25	270	258	46	38	10.5	23,700	**GTJPH25-1.5**	250×995×25	T-2·6·14	17.2	25,600
180	**TUWJ25-18**	25	320	308	51	38	10.6	23,900	**GTJPH25-2**	300×995×25	T-2·6·14	19.9	29,200
240	**TUWJ25-24**	25	370	358	61	38	10.7	24,000	**GTJPH25-2.5**	350×995×25	T-2·6·14	22.4	31,500
300	**TUWJ25-30**	25	420	408	61	38	10.8	24,300	**GTJPH25-3**	400×995×25	T-2	25.3	34,600
	TUWJ32-30	32	420	408	61	44	11.4	25,500	**GTJPH32-3**	400×995×32	T-6·14	31.3	46,300

※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バータイプ・クロコダイルTバ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）

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	TAUD-MIX 	56	○	5.9	**TAUD-MIX**（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	TAJUDG 	98と72	○	98→10	**TAJUDG**（スキマ10） ノンスリップ細目　センタータイプ 
	180				○	98→6	
	240				○	72→6	
	300				○		
クロコダイルTバー めっき	150	T-2 T-14	TAJUDT 	98と72	○	98→7.9	**TAJUDT**（スキマ7.9） クロコダイルTバー細目　サイドタイプ 
	180				○	98→6	
	240				○	72→6	
	300				○		
クロコダイルTバー KG	150	T-2 T-14	TAJUDT-KG 	98と72	○	98→7.9	**TAJUDT-KG**（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				○	98→6	
	240				○	72→6	
	300				○		
カラーYバー	150	T-2 T-14	TAJUDY 	98と72	○	98→7.9	**TAJUDY-特**（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				○	98→6	
	240				○	72→6	
	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！

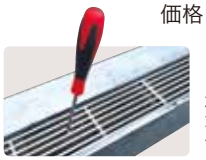
U字溝に載せるだけ。敷地境界際に対応！

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。

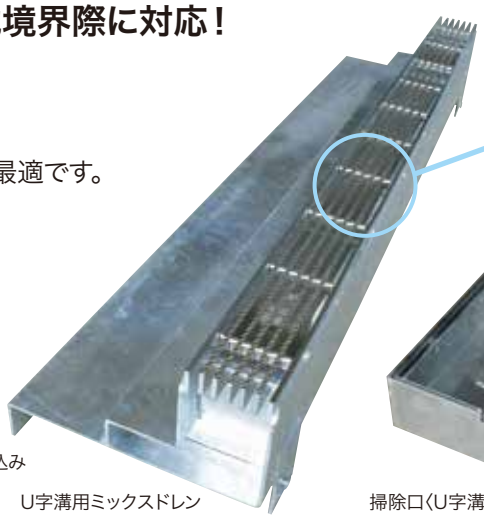
ステンレス × スチール

簡単に固定ができるスライドロック！

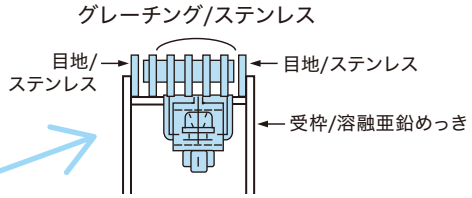
スライドロック用細軸ドライバー ⊕2×100
価格（1本）1,200円

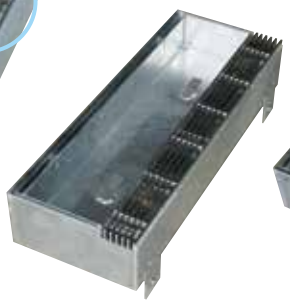


本体の隙間から
専用ドライバーを差し込み
簡単にロック。



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 W×D×H(mm)	受枠重量（kg）	ステンレス製グレーチング 型式	ステンレス製グレーチング w×d×h(mm)	蓋重量（kg）	受枠価格（円）	グレーチング価格（円）	セット価格（円）
150	歩道	TAUD-MIX150W-歩	1000×225.2×110	13.2	T4CPR-F	998×54×20	3.2	39,300	25,100	64,400
	T-2	TAUD-MIX150W-2		13.6				44,900		70,000
	T-14	TAUD-MIX150W-14		14.9				48,500		73,600
180	歩道	TAUD-MIX180W-歩	1000×265.2×110	15.8	T4CPR-F	998×54×20	3.2	40,700	25,100	65,800
	T-2	TAUD-MIX180W-2		16.3				46,300		71,400
	T-14	TAUD-MIX180W-14		17.9				50,600		75,700
240	歩道	TAUD-MIX240W-歩	1000×344.7×110	18.4	T4CPR-F	998×54×20	3.2	43,200	25,100	68,300
	T-2	TAUD-MIX240W-2		19.0				48,800		73,900
	T-14	TAUD-MIX240W-14		20.8				54,200		79,300
300	歩道	TAUD-MIX300W-歩	1000×414.7×110	20.1	T4CPR-F	998×54×20	3.2	45,800	25,100	70,900
	T-2	TAUD-MIX300W-2		20.9				51,700		76,800
	T-14	TAUD-MIX300W-14		25.5				55,800		80,900

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 w×d×h(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）
150	歩道	TAUDM-MIX150W-歩	598×226×110	6.4	585×209×106	8.7	598×54×20	1.8	29,000	49,500	78,500
	T-2	TAUDM-MIX150W-2				10.0				53,500	82,500
	T-14	TAUDM-MIX150W-14				10.1				55,000	84,000
180	歩道	TAUDM-MIX180W-歩	598×266×110	6.6	585×249×106	9.5	598×54×20	1.8	29,500	50,500	80,000
	T-2	TAUDM-MIX180W-2				11.4				54,500	84,000
	T-14	TAUDM-MIX180W-14				11.5				56,000	85,500
240	歩道	TAUDM-MIX240W-歩	598×346×110	7.3	585×329×106	12.2	598×54×20	1.8	30,000	52,500	82,500
	T-2	TAUDM-MIX240W-2				13.2				56,500	86,500
	T-14	TAUDM-MIX240W-14				13.3				57,500	87,500
300	歩道	TAUDM-MIX300W-歩	598×416×110	7.9	585×399×106	13.8	598×54×20	1.8	30,500	54,000	84,500
	T-2	TAUDM-MIX300W-2				15.0				57,500	88,000
	T-14	TAUDM-MIX300W-14				16.4				60,000	90,500

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。

ます穴の大きさ（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 w×d×h(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）
300×300	歩道	TASPLO-MIX30D-歩	400×400×110	6.9	387×383×106	9.2	387×54×20	1.5	28,000	46,500	74,500
	T-2	TASPLO-MIX30D-2				10.5				49,000	77,000
	T-14	TASPLO-MIX30D-14				11.7				52,500	80,500
450×450	歩道	TASPLO-MIX45D-歩	550×550×110	9.7	537×533×106	17.4	537×54×20	2.1	30,500	53,500	84,000
	T-2	TASPLO-MIX45D-2				19.0				56,500	87,000
	T-14	TASPLO-MIX45D-14				25.3				65,000	95,500
500×500	歩道	TASPLO-MIX50D-歩	600×600×110	10.2	587×583×106	19.7	587×54×20	2.3	31,000	58,000	89,000
	T-2	TASPLO-MIX50D-2				21.5				61,000	92,000
	T-14	TASPLO-MIX50D-14				29.4				72,000	103,000
600×600	歩道	TASPLO-MIX60D-歩	700×700×110	12.1	683×687×106	25.6	687×54×20	2.7	32,500	60,500	93,000
	T-2	TASPLO-MIX60D-2				30.0				67,500	100,000
	T-14	TASPLO-MIX60D-14				33.9				76,500	109,000

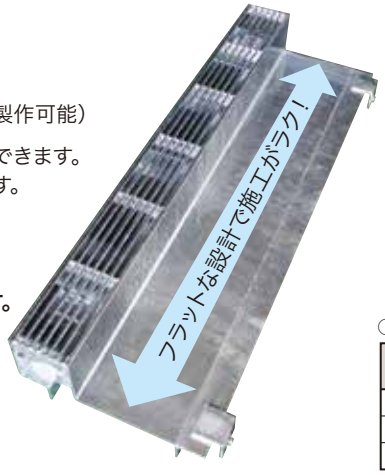
◎各種スリット幅はご指定サイズに対応できます。お問い合わせください。

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

T-2・14対応
境界タイプもできます。

C：センタータイプ
S：サイドタイプ
スキマ

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) W	D	H	受枠重量(kg)	本体寸法 w×d×h(mm)	スキマ10／スキマ7.9 本体重量(kg)	価格(円/セット)	スキマ6 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	16.5	998×94×44	スキマ10 6.8	38,000	8.3	42,700
		T-14	TAJUDG-150W□-14-98□				16.8			43,200		47,900
	180	T-2	TAJUDG-180W□-2-98□	1000	262.5		17.4			40,300		45,000
		T-14	TAJUDG-180W□-14-98□				17.9			45,400		50,100
	240	T-2	TAJUDG-240W□-2-98□	1000	342.5		18.9			45,400		50,100
		T-14	TAJUDG-240W□-14-98□				21.7			50,500		55,200
	300	T-2	TAJUDG-300W□-2-98□	1000	412.5		20.5			48,300		53,000
		T-14	TAJUDG-300W□-14-98□				24.2			54,100		58,800
クロコダイルTバー細目	150	T-2	TAJUDT-150W□-2-98□	1000	222.5	110	16.5	998×94×44	スキマ7.9 8.0	37,700	7.9	42,400
		T-14	TAJUDT-150W□-14-98□				16.8			42,800		47,600
	180	T-2	TAJUDT-180W□-2-98□	1000	262.5		17.4			39,900		44,600
		T-14	TAJUDT-180W□-14-98□				17.9			44,800		49,600
	240	T-2	TAJUDT-240W□-2-98□	1000	342.5		18.9			44,800		49,600
		T-14	TAJUDT-240W□-14-98□				21.7			50,000		54,700
	300	T-2	TAJUDT-300W□-2-98□	1000	412.5		20.5			47,700		52,400
		T-14	TAJUDT-300W□-14-98□				24.2			53,600		58,300
カラーYバー細目	150	T-2	TAJUDY-150W□-2-98□	1000	222.5	110	16.5	998×94×44	スキマ7.9 7.4	40,400	7.3	45,200
		T-14	TAJUDY-150W□-14-98□				16.8			45,900		50,600
	180	T-2	TAJUDY-180W□-2-98□	1000	262.5		17.4			42,800		47,600
		T-14	TAJUDY-180W□-14-98□				17.9			48,200		52,900
	240	T-2	TAJUDY-240W□-2-98□	1000	342.5		18.9			48,200		52,900
		T-14	TAJUDY-240W□-14-98□				21.7			53,600		58,300
	300	T-2	TAJUDY-300W□-2-98□	1000	412.5		20.5			51,100		55,900
		T-14	TAJUDY-300W□-14-98□				24.2			57,500		62,300

※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

種別	みぞ幅(mm)	適用荷重	型式記号	受枠寸法(mm) W	D	H	受枠重量(kg)	本体寸法 w×d×h(mm)	本体重量(kg) スキマ6	価格(円/セット) スキマ6
ノンスリップ細目	150	T-2	TAJUDG-150W□-2-72□	1000	222.5	110	16.9	998×68×44	6.8	39,500
		T-14	TAJUDG-150W□-14-72□				17.2			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
クロコダイルTバー細目	150	T-2	TAJUDT-150W□-2-72□	1000	222.5	110	16.9	998×67×44	6.3	39,200
		T-14	TAJUDT-150W□-14-72□				17.2			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	16.9	998×67×44	5.4	41,800
		T-14	TAJUDY-150W□-14-72□				17.2			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。

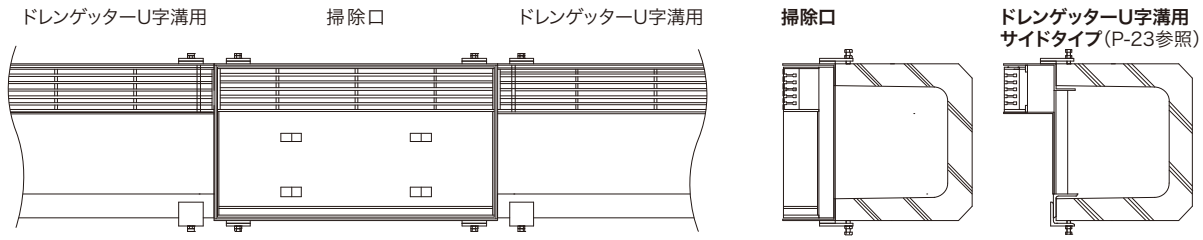
掃除口 ドレンゲッター用 TAUDGM・TAUDTM・TAUDYM

普通・排水性舗装対応

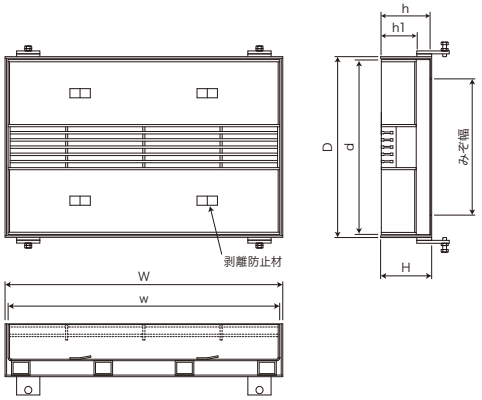
点検・清掃などの維持管理がしやすいドレンゲッター用掃除口です！

●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。

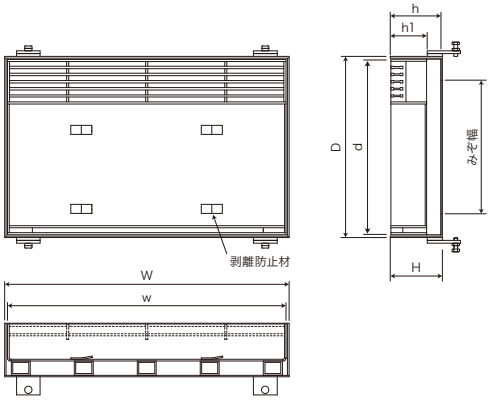
U字溝ドレンゲッターと掃除口の配置図



センタータイプ



サイドタイプ



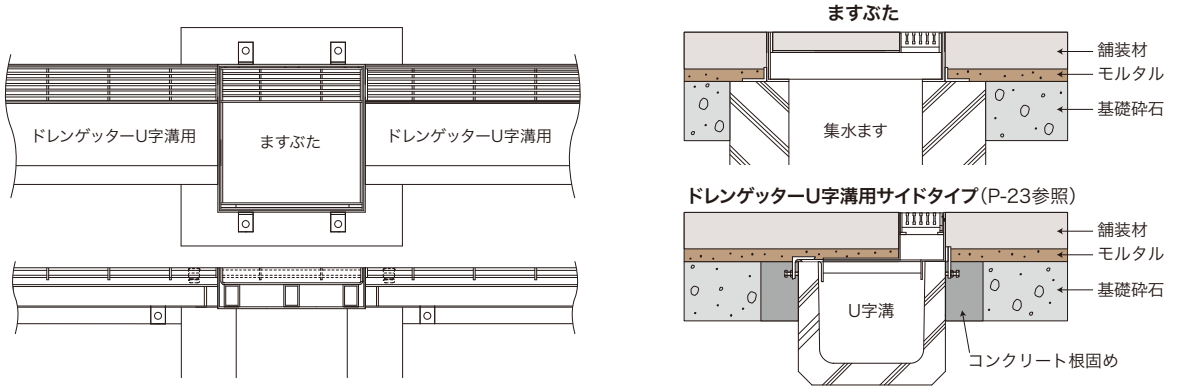
ますぶた ドレンゲッター用 TASPLO

普通・排水性舗装対応

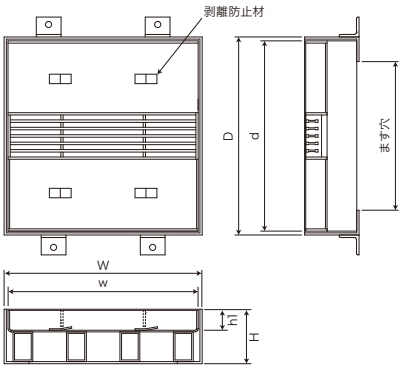
U字溝用や通常のドレンゲッターとますの点検・清掃などの維持管理に！

●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。

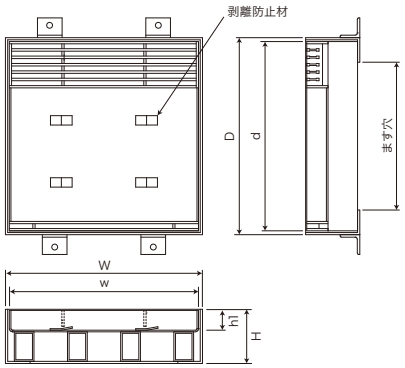
U字溝ドレンゲッターとますぶたの配置図



センタータイプ



サイドタイプ



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) スキマ10/7.9	本体重量(kg) スキマ6	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)
ノンスリップ細目	150	T-2・14	TAUDGM-150WS-□-98-□	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-□-98-□	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-□-98-□	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-□	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-□	598x400x110	7.9	585x388x105.2	18.5	19.4	103,00	45,400	55,700	103,00	51,000	61,300
クロコダイルTバー細目	150	T-2・14	TAUDTM-150WS-□-98-□	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-□-98-□	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-□-98-□	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-□	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-□	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-□-98-□	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-□-98-□	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-□-98-□	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-□	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-□	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 -□(荷重)-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-□-72	598x210x110	6.3	585x198x105.2	11.6	8,400	31,800	40,200
	180	T-2・14	TAUDGM-180WS-□-72	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.9	8,700	33,100	41,800
	240	T-2・14	TAUDGM-240WS-□-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
クロコダイルTバー細目	150	T-2・14	TAUDTM-150WS-□-72	598x210x110	6.3	585x198x105.2	11.0	8,400	31,500	39,900
	180	T-2・14	TAUDTM-180WS-□-72	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.3	8,700	32,700	41,400
	240	T-2・14	TAUDTM-240WS-□-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-□-72	598x210x110	6.3	585x198x105.2	10.8	8,400	34,300	42,700
	180	T-2・14	TAUDYM-180WS-□-72	598x250x110	6.7	585x238x105.2	12.1	8,700	35,600	44,300
	240	T-2・14	TAUDYM-240WS-□-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。

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) スキマ10/7.9	本体重量(kg) スキマ6	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)
ノンスリップ細目	300x300	T-2	TASPLO-730DGS-2-98-□	400x400x110	9.6	384x384x103.2	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
	450x450	T-2	TASPLO-745DGS-2-98-□	550x550x110	12.9	534x534x103.2	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
	500x500	T-2	TASPLO-750DGS-2-98-□	600x600x110	14.2	584x584x103.2	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
	600x600	T-2	TASPLO-760DGS-2-98-□	700x700x110	16.4	684x684x103.2	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
クロコダイルTバー細目	300x300	T-2	TASPLO-730DTS-2-98-□	400x400x110	9.6	384x384x103.2	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
	450x450	T-2	TASPLO-745DTS-2-98-□	550x550x110	12.9	534x534x103.2	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
	500x500	T-2	TASPLO-750DTS-2-98-□	600x600x110	14.2	584x584x103.2	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
	600x600	T-2	TASPLO-760DTS-2-98-□	700x700x110	16.4	684x684x103.2	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Yバー細目	300x300	T-2	TASPLO-730DYS-2-98-□	400x400x110	9.6	384x384x103.2	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
	450x450	T-2	TASPLO-745DYS-2-98-□	550x550x110	12.9	534x534x103.2	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
	500x500	T-2	TASPLO-750DYS-2-98-□	600x600x110	14.2	584x584x103.2	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
	600x600	T-2	TASPLO-760DYS-2-98-□	700x700x110	16.4	684x684x103.2	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)
ノンスリップ細目	300x300	T-2	TASPLO-730DGS-2-72	400x400x110	9.6	384x384x103.2	12.4	10,000	32,600	42,600
		T-14	TASPLO-730DGS-14-72				13.7	10,000	37,600	47,600
	450x450	T-2	TASPLO-745DGS-2-72	550x550x110	12.9	534x534x103.2	23.0	12,400	40,600	53,000
		T-14	TASPLO-745DGS-14-72				26.9	12,400	56,000	68,400
	500x500	T-2	TASPLO-750DGS-2-72	600x600x110	14.2	584x584x103.2	27.1	16,400	53,600	70,000
		T-14	TASPLO-750DGS-14-72				32.2	16,400	63,300	79,700
	600x600	T-2	TASPLO-760DGS-2-72	700x700x110	16.4	684x684x103.2	34.0	19,200	62,000	81,200
		T-14	TASPLO-760DGS-14-72				39.9	19,200	75,200	94,400
クロコダイルTバー細目	300x300	T-2	TASPLO-730DTS-2-72	400x400x110	9.6	384x384x103.2	12.0	10,000	32,200	42,200
		T-14	TASPLO-730DTS-14-72				13.3	10,000	37,100	47,100
	450x450	T-2	TASPLO-745DTS-2-72	550x550x110	12.9	534x534x103.2	22.5	12,400	40,100	52,500
		T-14	TASPLO-745DTS-14-72				26.4	12,400	55,600	68,000
	500x500	T-2	TASPLO-750DTS-2-72	600x600x110	14.2	584x584x103.2	26.5	16,400	52,900	69,300
		T-14	TASPLO-750DTS-14-72				31.6	16,400	62,500	78,900
	600x600	T-2	TASPLO-760DTS-2-72	700x700x110	16.4	684x684x103.2	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Yバー細目	300x300	T-2	TASPLO-730DYS-2-72	400x400x110	9.6	384x384x103.2	11.9	10,000	35,100	45,100
		T-14	TASPLO-730DYS-14-72				13.2	10,000	40,400	50,400
	450x450	T-2	TASPLO-745DYS-2-72	550x550x110	12.9	534x534x103.2	22.3	12,400	43,800	56,200
		T-14	TASPLO-745DYS-14-72				26.2	12,400	60,100	72,500
	500x500	T-2	TASPLO-750DYS-2-72	600x600x110	14.2	584x584x103.2	26.3	16,400	57,700	74,100
		T-14	TASPLO-750DYS-14-72				31.4	16,400	68,000	84,400
	600x600	T-2	TASPLO-760DYS-2-72	700x700x110	16.4	684x684x103.2	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 TUJ側溝 TUJ

側溝用　T-2

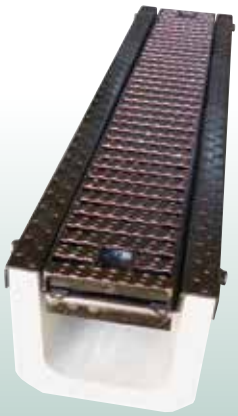
U字溝に載せて、ボルトで確実に固定します。安全性に優れています。

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。



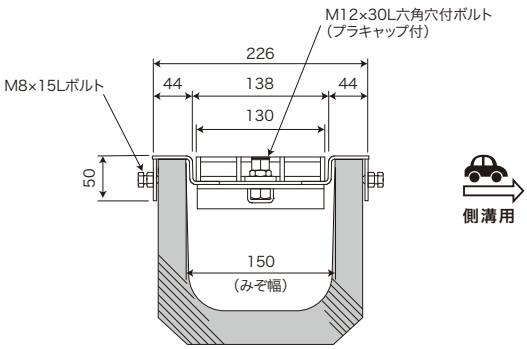
本体：カラーYバー

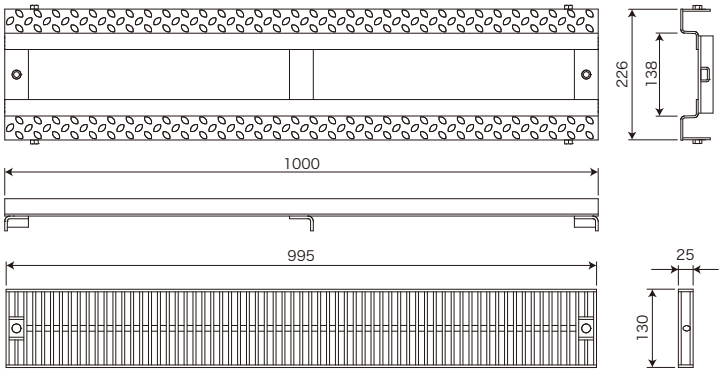


本体：クロコダイルTバー
（ケンボージングめっき）



TUJ-150-G（宮城県）





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 / T / Y　※ご注文の際に指定してください。

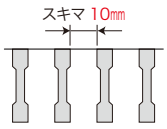
本体タイプ	型式記号	適用荷重	外形寸法(mm)		重量(kg)	スキマ(mm)	価格（円/セット）
ノンスリップGIバー細目	TUJ-150-G	T-2	本体	130×995×25	8.0	10	23,500
			受枠	226×1000×30	7.2		
クロコダイルTバー細目	TUJ-150-T	T-2	本体	130×995×25	8.0	7.9	25,200
			受枠	226×1000×30	7.2		
カラーYバー細目	TUJ-150-Y	T-2	本体	130×995×25	7.1	7.9	28,300
			受枠	226×1000×30	7.2		

ケンボージングめっき仕様

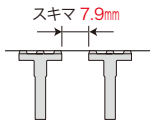
みぞ幅150用〈細目・カラーYバー・クロコダイルTバー〉　TUJ-150-□　GK / TK / YK　※ご注文の際に指定してください。

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	27,100
			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	28,800
			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	32,000
			受枠	226×1000×30	7.2		

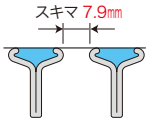
GIバーの隙間



Tバーの隙間



Yバーの隙間



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！

ゴミから 動物対策まで

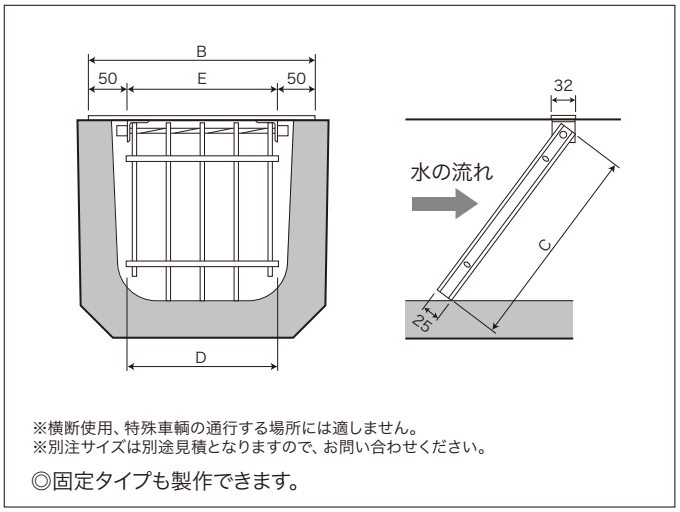




タイヘイスクリーンは集水マスの前方に設置してください。
取り付けは簡単！
2タイプあります。設置場所に合うスクリーンをお選びください。

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) B	C	D	E	重量(kg/枚)	価格（円/枚）
150	**TSK-15**	210	173	115	110	0.9	2,400
180	**TSK-18**	240	217	145	140	1.3	3,000
200	**TSK-20**	260	230	145	160	1.4	3,500
240	**TSK-24**	300	276	205	200	1.6	3,600
300	**TSK-30**	360	345	235	260	2.6	4,700
360	**TSK-36**	420	414	295	320	2.9	5,500
450	**TSK-45**	510	520	385	410	4.5	6,800
600	**TSK-60**	660	672	485	560	7.6	8,300

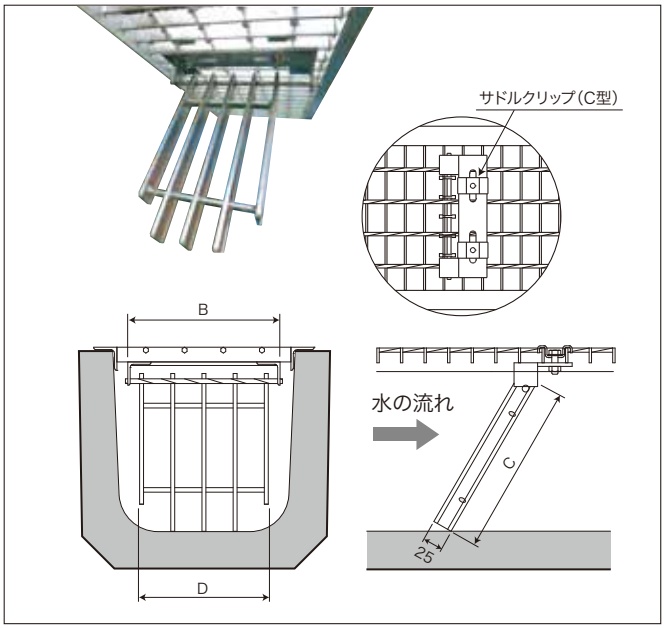


※横断使用、特殊車輌の通行する場所には適しません。
※別注サイズは別途見積となりますので、お問い合わせください。

◎固定タイプも製作できます。

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) B	C	D	重量(kg/枚)	価格（円/枚）
150	**TSKA-15**	110	128	95	0.8	4,700
180	**TSKA-18**	140	163	125	1.1	5,300
200	**TSKA-20**	160	186	125	1.3	5,600
240	**TSKA-24**	200	232	185	1.7	5,800
300	**TSKA-30**	260	302	215	2.3	6,900

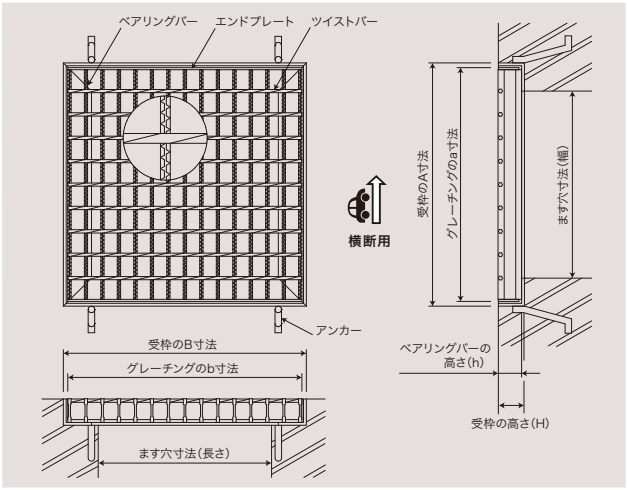


ますぶた四方落し込みタイプ GTLO[普通目]

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-42を参照。



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）					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		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	6,700	6,800	13,500	7,100	7,100	14,200
	GTLO38-33	T-6·14	400×395×38	7.8	420×420×44	8.2	16.0	8,500	9,000	17,500	8,900	9,500	18,400
	GTLO44-33	T-20	400×395×44	8.7	420×420×50	8.7	17.4	9,900	9,700	19,600	10,500	10,000	20,500
	GTLO50-33	T-25	400×395×50	11.1	420×420×56	9.2	20.3	13,100	10,400	23,500	13,900	10,900	24,800
350×350	GTLO32-35	T-2	450×455×32	8.6	470×475×38	8.9	17.5	9,300	8,900	18,200	9,800	9,500	19,300
	GTLO44-35	T-6·14	450×455×44	11.2	470×475×50	10.0	21.2	15,100	10,800	25,900	15,900	11,400	27,300
	GTLO50-35	T-20·25	450×450×50	14.4	470×470×56	10.2	24.6	19,000	11,400	30,400	20,000	11,800	31,800
400×400	GTLO32-44	T-2	500×500×32	10.7	520×520×38	9.4	20.1	12,400	10,500	22,900	13,000	11,000	24,000
	GTLO44-44	T-6·14	500×500×44	13.9	520×520×50	10.6	24.5	16,300	11,400	27,700	17,100	11,800	28,900
	GTLO50-44	T-20	500×501×50	17.3	520×520×56	11.2	28.5	20,000	12,200	32,200	21,200	12,800	34,000
	GTLO55-44	T-25	500×501×55	18.8	520×520×61	11.7	30.5	21,600	12,400	34,000	22,800	12,900	35,700
450×450	GTLO32-45	T-2	550×545×32	12.4	570×570×38	10.3	22.7	13,900	11,700	25,600	14,600	12,400	27,000
	GTLO50-45	T-6·14	550×550×50	21.3	570×570×56	12.3	33.6	23,000	13,600	36,600	24,400	14,100	38,500
	GTLO55-45	T-20	550×550×55	23.2	570×570×61	12.8	36.0	25,300	13,900	39,200	26,600	14,600	41,200
	GTLO60-45	T-25	550×550×60	25.2	570×570×66	13.4	38.6	28,100	14,000	42,100	29,400	14,700	44,100
500×500	GTLO38-55	T-2	600×605×38	17.3	620×625×44	11.9	29.2	18,500	13,100	31,600	19,600	13,900	33,500
	GTLO50-55	T-6·14	600×600×50	24.6	620×620×56	13.3	37.9	28,600	14,600	43,200	30,100	15,300	45,400
	GTLO55-55	T-20	600×600×55	26.8	620×620×61	13.9	40.7	30,500	15,200	45,700	32,100	15,900	48,000
	GTLO65-55	T-25	600×600×65	30.9	620×620×71	15.1	46.0	33,600	15,900	49,500	35,300	16,800	52,100
600×600	GTLO38-66	T-2	700×695×38	22.9	720×720×44	13.7	36.6	24,400	15,300	39,700	25,600	16,000	41,600
	GTLO55-66	T-6·14	713×713×55	37.1	735×735×61	17.4	54.5	38,600	17,500	56,100	40,700	18,400	59,100
	GTLO65-66	T-20	713×713×65	42.7	735×735×71	18.8	61.5	44,700	18,400	63,100	46,900	19,400	66,300
	GTLO75-66	T-25	713×713×75	50.4	735×735×81	20.3	70.7	48,300	18,500	66,800	50,800	19,600	70,400
700×700	GTLO44-77	T-2	815×815×44	34.7	835×835×50	18.2	52.9	36,900	18,400	55,300	39,000	19,400	58,400
	GTLO60-77	T-6·14	820×819×60	52.7	840×840×66	21.3	74.0	54,300	20,800	75,100	57,000	21,700	78,700
	GTLO75-77	T-20·25	820×819×75	65.8	840×840×81	23.8	89.6	63,100	22,500	85,600	66,400	23,700	90,100
800×800	GTLO44-88	T-2	900×905×44	42.2	920×925×50	18.8	61.0	44,700	20,700	65,400	46,900	21,600	68,500
	GTLO65-88	T-6·14	900×890×65	66.1	920×920×71	22.5	88.6	68,300	23,700	92,000	71,900	24,800	96,700
	GTLO75-88	T-20	900×890×75	77.8	920×920×81	24.3	102.1	75,900	25,400	101,300	79,600	26,700	106,300
	GTLO90-88	T-25	900×890×90	91.4	920×920×96	27.0	118.4	104,400	27,900	132,300	109,600	29,300	138,900
900×900	GTLO50-99	T-2	1000×995×50	65.0	1020×1020×56	21.9	86.9	69,900	23,900	93,800	73,600	25,100	98,700
	GTLO65-99	T-6·14	1000×995×65	81.6	1020×1020×71	24.9	106.5	84,000	26,000	110,000	88,200	27,300	115,500
	GTLO90-99	T-20·25	1000×995×90	112.8	1020×1020×96	29.8	142.6	121,400	30,100	151,500	127,500	31,700	159,200
1000×1000	GTLO50-1010	T-2	1115×(572+537)×50	42.3/39.7	1135×1135×56	25.9	107.9	84,900	26,000	110,900	89,100	27,300	116,400
	GTLO75-1010	T-6·14	1115×(572+537)×75	62.5/58.8	1135×1135×81	31.3	152.6	116,700	30,800	147,500	122,700	32,300	155,000
	GTLO90-1010	T-20	1115×(572+537)×90	73.4/69.1	1135×1135×96	34.6	177.1	148,800	34,000	182,800	156,300	35,700	192,000
	GTLO100-1010	T-25	1115×(572+537)×100	81.1/76.4	1135×1135×106	36.8	194.3	169,600	35,100	204,700	178,100	36,900	215,000

※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。

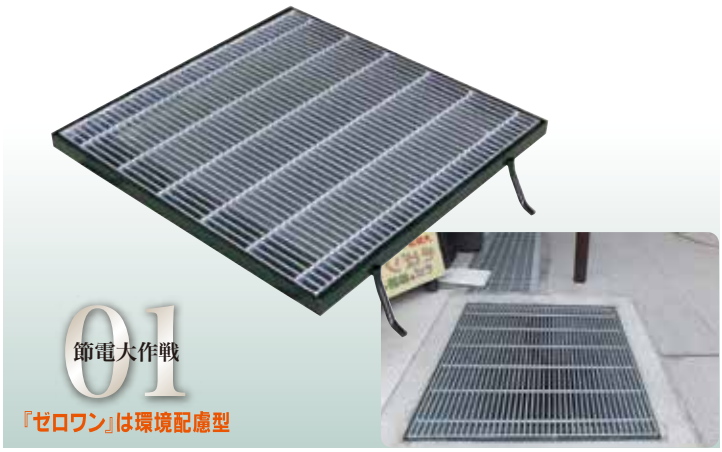
普通目 ますぶた四方落し込み（TP：50　普通目及び長スパン用ゴム付）　横断（衝撃0）マス穴 1500□からの受枠は分割になります。

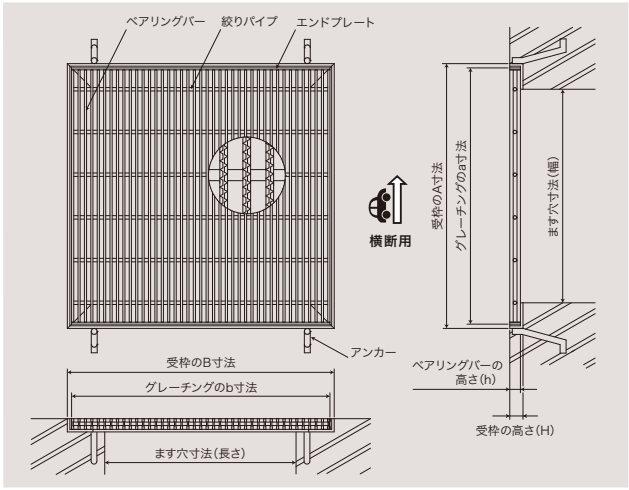
ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠 寸法 A×B×H(mm)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格（円/枚） 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
1100×1100	GTLO60-11	T-2	1200×(607×2)×60	56.9×2	1220×1240×66	29.6	143.4	157,100	39,200	196,300	164,900	41,200	206,100
	GTLO90-11	T-6·14·20	1200×(607×2)×90	83.4×2	1220×1240×96	36.8	203.6	230,200	49,000	279,200	241,700	51,400	293,100
	GTLO100-11	T-25	1220×(607×2)×100	93.8×2	1240×1240×106	40.7	228.3	254,600	52,200	306,800	267,300	54,900	322,200
1200×1200	GTLO65-12	T-2	1300×(642+678)×65	68.8/72.5	1320×1345×71	34.0	175.3	95,000 100,100	44,600	239,700	99,700 105,100	46,800	251,600
	GTLO90-12	T-6·14	1300×(642+678)×90	95.2/100.2	1320×1345×96	40.4	235.8	131,400 138,300	53,400	323,100	138,000 145,200	56,000	339,200
	GTLO100-12	T-20	1325×(642+678)×100	107.4/113.0	1345×1345×106	45.0	265.4	145,400 156,000	56,800	358,200	152,600 163,800	59,700	376,100
	TIB-HNS125-12P18	T-25	1300×(647×2)×125/137	97.1×2	1322×1322×143	50.9	245.1	184,600	67,200	251,800	193,800	71,300	265,100
1300×1300	GTLO75-13	T-2	1400×(713+678)×75	96.3/91.7	1420×1420×81	37.3	225.3	132,900 126,600	51,500	311,000	139,600 132,900	54,100	326,600
	GTLO90-13	T-6·14	1400×(713+678)×90	113.2/107.7	1420×1420×96	41.4	262.3	156,300 148,700	57,200	362,200	164,100 156,200	60,000	380,300
	GTLO100-13	T-20	1400×(713+678)×100	125.1/119.1	1420×1420×106	44.2	288.4	172,700 164,500	61,100	398,300	181,400 172,700	64,200	418,300
	TIB-HNS150-13P20	T-25	1400×(698×2)×150/162	112.5×2	1422×1422×168	61.4	286.4	214,900	81,100	296,000	225,700	85,100	310,800
1400×1400	GTLO75-14	T-2	1500×(748×2)×75	108.0×2	1520×1520×81	39.9	255.9	298,100	55,100	353,200	313,000	57,800	370,800
	GTLO100-14	T-6·14	1500×(748×2)×100	140.3×2	150×1520×106	47.2	327.8	387,300	65,200	452,500	406,600	68,400	475,000
	TIB-HNS125-14P20	T-20	1500×(748×2)×125/137	118.1×2	1522×1522×143	58.3	294.5	225,300	77,000	302,300	236,500	80,900	317,400
	TIB-HNS150-14P15	T-25	1500×(748×2)×150/162	141.8×2	1522×1522×168	65.6	349.2	269,700	86,700	356,400	283,300	91,000	374,300
1500×1500	GTLO75-15	T-2	1600×(784+819)×75	120.2/125.5	1620×1630×81	43.3	289.0	165,900 173,200	58,500	397,600	174,200 181,900	61,400	417,500
	GTLO100-15	T-6·14	1610×(784+819)×100	157.1/164.0	1630×1630×106	52.0	373.1	215,600 226,300	69,300	511,200	226,400 237,600	72,800	536,800
	TIB-HNS150-15P20	T-20	1600×(798×2)×150/162	135.2×2	1622×1622×168	69.8	340.8	257,400	92,200	349,600	270,300	96,800	367,100
	TIB-HNS150-15P15	T-25	1600×(798×2)×150/162	153.6×2	1622×1622×168	69.8	377.0	292,000	92,200	384,200	306,600	96,800	403,400
1600×1600	GTLO90-16	T-2	1700×(572×3)×90	110.6×3	1720×1745×96	53.4	385.2	457,800	70,500	528,300	480,700	74,100	554,800
	GTLO100-16	T-6·14	1725×(572×3)×100	124.3×3	1745×1745×106	59.3	432.2	506,800	75,100	581,900	532,100	78,900	611,000
	TIB-HNS125-16P18	T-20	1700×(847×2)×125/137	158.6×2	1722×1722×143	67.0	384.2	301,000	88,400	389,400	316,000	92,800	408,800
	TIB-HNS150-16P18	T-25	1700×(563×3)×150/162	107.4×3	1722×1722×168	75.2	397.4	306,000	99,300	405,300	321,300	104,300	425,600
1700×1700	GTLO90-17	T-2	1800×(607×2)×90 1800×572×90	124.0×2 117.0	1820×1820×96	54.6	419.6	342,200 161,500	75,300	579,000	359,400 169,500	79,100	608,000
	TIB-HNS125-17P20	T-6·14	1800×(596×3)×125/137	109.3×3	1822×1822×143	71.3	399.2	313,200	94,200	407,400	328,800	98,900	427,700
	TIB-HNS150-17P20	T-20	1800×(596×3)×150/162	115.2×3	1822×1822×168	80.1	425.7	329,700	105,700	435,400	346,200	111,000	457,200
	TIB-HNS150-17P18	T-25	1800×(596×3)×150/162	118.2×3	1822×1822×168	80.1	434.7	336,900	105,700	442,600	353,800	111,000	464,800
1800×1800	GTLO90-18	T-2	1900×(642×2)×90 1900×607×90	138.1×2 130.7	1920×1920×96	57.4	464.3	381,100 180,300	79,200	640,600	400,200 189,300	83,100	672,600
	TIB-HNS125-18P20	T-6·14	1900×(630×3)×125/137	117.0×3	1922×1922×143	75.1	426.1	334,800	99,100	433,900	351,600	104,100	455,700
	TIB-HNS150-18P20	T-20	1900×(630×3)×150/162	123.2×3	1922×1922×168	84.3	453.9	352,200	111,300	463,500	369,600	116,900	486,500
	TIB-HNS150-18P15	T-25	1900×(630×3)×150/162	146.6×3	1922×1922×168	84.3	524.1	417,900	111,300	529,200	438,600	116,900	555,500
1900×1900	GTLO90-19	T-2	2000×(678×2)×90 2000×642×90	152.8×2 145.2	2020×2020×96	60.2	511.0	421,800 200,300	83,000	705,100	442,900 210,300	87,200	740,400
	TIB-HNS100-19P20	T-6	2000×(660×3)×100/137	128.7×3	2022×2022×112	69.2	455.3	366,900	91.400	458,300	385,200	96,000	481,200
	TIB-HNS125-19P20	T-14	2000×(660×3)×125/137	137.4×3	2022×2022×143	78.8	491.0	392,100	104,000	496,100	411,600	109,200	520,800
	TIB-HNS150-19P20	T-20	2000×(660×3)×150/162	146.2×3	2022×2022×168	88.5	527.1	416,700	116,800	533,500	437,700	122,600	560,300
	TIB-1HNS150-19P15	T-25	2000×(496×4)×150/162	119.0×4	2022×2022×168	88.5	564.5	452,400	116,800	569,200	475,000	122,600	597,600
2000×2000	GTLO90-20	T-2	2100×(537×3)×90 2100×501×90	122.4×3 120.1	2120×2145×96	65.8	553.1	506,700 165,800	90,800	763,300	532,200 174,100	95,300	801,600
	TIB-HNS125-20P20	T-6·14	2100×(695×3)×125/137	157.6×3	2122×2122×143	82.6	555.4	448,800	109,000	557,800	471,300	114,500	585,800
	TIB-HNS150-20P20	T-20	2100×(520×4)×150/162	126.0×4	2122×2122×168	92.7	596.7	480,000	122,300	602,300	504,000	128,500	632,500
	TIB-HNS150-20P15	T-25	2100×(530×2)×150/162 2100×(510×2)×150/162	152.6×2 139.7×2	2120×2120×96	92.7	677.3	289,700 265,500	122,300	677,500	304,300 278,900	128,500	711,700

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-42を参照。





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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠 寸法 A×B×H(mm)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
300×300	GTLOPH25-33	T-2·6·14	400×395×25	8.7	420×420×31	7.1	15.8	12,900	6,800	19,700	13,700	7,100	20,800
	GTLOPH32-33	T-20	400×395×32	11.3	420×420×38	7.7	19.0	15,500	8,700	24,200	16,600	9,300	25,900
	GTLOPH38-33	T-25	400×395×38	13.3	420×420×44	8.2	21.5	16,300	9,000	25,300	17,100	9,500	26,600
350×350	GTLOPH25-35	T-2	450×455×25	11.4	470×475×31	8.5	19.9	15,900	7,500	23,400	16,800	7,900	24,700
	GTLOPH32-35	T-6·14	450×455×32	14.6	470×475×38	8.9	23.5	19,700	8,900	28,600	20,700	9,500	30,200
	GTLOPH38-35	T-20·25	450×455×38	17.1	470×475×44	9.7	26.8	22,300	10,100	32,400	23,500	10,800	34,300
400×400	GTLOPH25-44	T-2	500×500×25	13.8	520×520×31	8.7	22.5	20,100	9,700	29,800	21,300	10,000	31,300
	GTLOPH32-44	T-6·14	500×500×32	17.7	520×520×38	9.4	27.1	21,500	10,500	32,000	22,700	11,000	33,700
	GTLOPH38-44	T-20	500×500×38	20.8	520×520×44	10.0	30.8	24,300	11,200	35,500	25,500	11,700	37,200
	GTLOPH44-44	T-25	500×500×44	23.6	520×520×50	10.6	34.2	30,700	11,400	42,100	32,200	11,800	44,000
450×450	GTLOPH25-45	T-2	550×545×25	16.4	570×570×31	9.5	25.9	20,700	10,400	31,100	21,700	10,900	32,600
	GTLOPH32-45	T-6	550×545×32	21.1	570×570×38	10.3	31.4	27,500	11,700	39,200	28,800	12,400	41,200
	GTLOPH38-45	T-14	550×545×38	24.8	570×570×44	10.9	35.7	30,100	12,200	42,300	31,700	12,800	44,500
	GTLOPH44-45	T-20·25	550×545×44	28.2	570×570×50	11.6	39.8	34,500	12,500	47,000	36,500	13,000	49,500
500×500	GTLOPH25-55	T-2	600×605×25	19.9	620×625×31	10.3	30.2	22,700	10,800	33,500	23,800	11,400	35,200
	GTLOPH38-55	T-6·14	600×605×38	30.0	620×625×44	11.9	41.9	30,700	13,100	43,800	32,200	13,900	46,100
	GTLOPH44-55	T-20	600×605×44	34.1	620×625×50	12.6	46.7	36,700	13,900	50,600	38,500	14,600	53,100
	GTLOPH50-55	T-25	600×605×50	51.0	620×625×56	13.4	64.4	62,100	14,600	76,700	65,200	15,300	80,500
600×600	GTLOPH32-66	T-2	700×695×32	33.9	720×720×38	12.9	46.8	40,500	14,700	55,200	42,600	15,400	58,000
	GTLOPH44-66	T-6·14	700×695×44	45.3	720×720×50	14.5	59.8	54,400	16,300	70,700	57,200	17,100	74,300
	GTLOPH50-66	T-20·25	700×695×50	68.0	720×720×56	15.4	83.4	83,700	16,900	100,600	88,000	17,800	105,800
700×700	GTLOPH32-77	T-2	800×800×32	44.5	820×820×38	14.9	59.4	49,100	16,800	65,900	51,500	17,500	69,000
	GTLOPH44-77	T-6·14	800×800×44	59.4	820×820×50	16.9	76.3	66,200	18,400	84,600	69,600	19,400	89,000
	GTLOPH50-77	T-20·25	800×800×50	89.2	820×820×56	17.9	107.0	113,400	19,400	132,800	119,000	20,400	139,400
800×800	GTLOPH38-88	T-2	900×900×38	65.4	920×920×44	17.7	83.1	71,800	19,700	91,500	75,300	20,700	96,000
	GTLOPH50-88	T-6·14·20	900×(455+440)×50	57.5/55.5	920×920×56	19.8	132.8	139,200	21,500	160,700	146,200	22,700	168,900
	GTLOPH55-88	T-25	900×(455+440)×55	62.7/60.5	920×920×61	20.7	143.9	147,700	22,300	170,000	155,300	23,500	178,800
900×900	GTLOPH38-99	T-2	1000×995×38	80.4	1020×1020×44	19.6	100.0	80,500	21,600	102,100	84,600	22,800	107,400
	GTLOPH50-99	T-6·14	1000×(500+500)×50	69.9/69.9	1020×1020×56	21.9	161.7	165,500	23,900	189,400	173,900	25,100	199,000
	GTLOPH55-99	T-20	1000×(500+500)×55	76.2/76.2	1020×1020×61	22.9	175.3	177,400	24,600	202,000	186,500	25,900	212,400
	GTLOPH60-99	T-25	1000×(500+500)×60	83.6×2	1020×1020×66	23.9	191.1	250,000	25,800	275,800	262,500	27,100	289,600

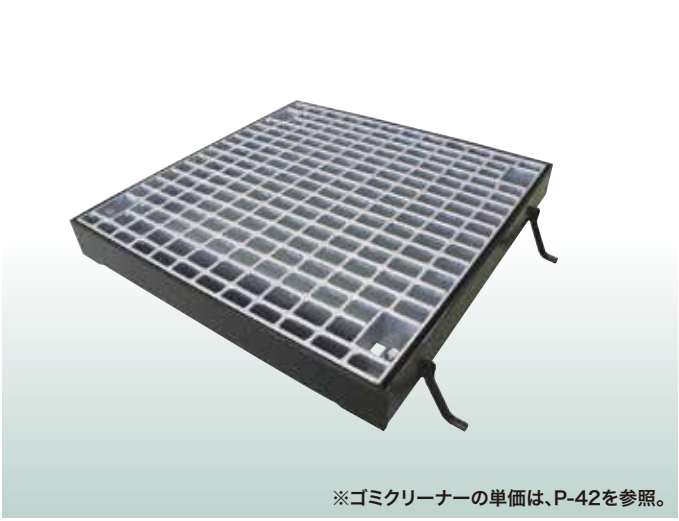
※TIB-HNSHは長スパン用グレーチングなので一般グレーチングとは価格設定が違います。

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。

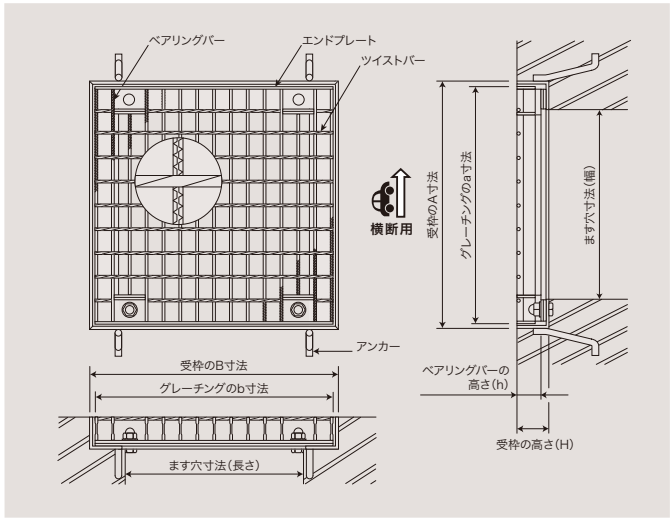
ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		4L枠		総重量 (kg/組)	価格（円/枚）					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
1000×1000	GTLOPH44-1010	T-2	1100×(545×2)×44	55.5×2	1120×1120×50	22.7	133.7	118,500	24,300	142,800	124,400	25,500	149,900
	GTLOPH50-1010	T-6·14	1100×(545×2)×50	83.6×2	1120×1120×56	24.0	191.2	250,000	26,000	276,000	262,500	27,300	289,800
	GTLOPH55-1010	T-20	1100×(545×2)×55	91.2×2	1120×1120×61	25.1	207.5	272,800	27,600	300,400	286,500	29,000	315,500
	GTLOPH60-1010	T-25	1100×(545×2)×60	100.0×2	1120×1120×66	26.2	226.2	299,000	28,800	327,800	314,000	30,200	344,200
1100×1100	GTLOPH50-11	T-2	1200×(605+590)×50	100.1/98.5	1220×1220×56	26.1	224.7	297,000	36,100	333,100	311,900	38,000	349,900
	TIB-HNSH100-11P15	T-6·14·T-20·25	1200×(597×2)×100/112	92.8×2	1222×1222×118	40.9	226.5	178,000	54,000	232,000	186,900	56,800	243,700
1200×1200	GTLOPH50-12	T-2	1300×(650×2)×50	117.4×2	1320×1320×56	28.5	263.3	351,200	39,300	390,500	368,800	41,300	410,100
	TIB-HNSH100-12P18	T-6·14	1300×(647×2)×100/112	106.2×2	1322×1322×118	44.5	256.9	203,100	58,700	261,800	213,200	61,700	274,900
	TIB-HNSH125-12P18	T-20·25	1300×(647×2)×125/137	111.9×2	1322×1322×143	50.9	274.7	213,800	67,200	281,000	224,500	70,600	295,100
1300×1300	GTLOPH50-13	T-2	1400×(470×2)×50	91.8×2	1420×1420×56	30.5	303.1	274,600	42,100	449,800	288,300	44,200	472,200
			1400×455×50	89.0				133,100			139,700		
	TIB-HNSH100-13P20	T-6·14	1400×(697×2)×100/112	117.5×2	1422×1422×118	47.8	282.8	224,200	63,100	287,300	235,400	66,300	301,700
	TIB-HNSH125-13P20	T-20	1400×(697×2)×125/137	123.6×2	1422×1422×143	54.6	301.8	235,600	72,200	307,800	247,400	75,800	323,200
	TIB-HNSH150-13P20	T-25	1400×(697×2)×150/162	129.7×2	1422×1422×168	61.4	320.8	247,100	81,100	328,200	259,400	85,100	344,500
1400×1400	GTLOPH55-14	T-2	1500×(500×3)×55	113.8×3	1520×1520×61	34.1	375.5	510,600	47,200	557,800	536,100	49,600	585,700
	TIB-HNSH100-14P20	T-6·14	1500×(748×2)×100/112	132.8×2	1522×1522×118	51.0	316.6	252,800	67,300	320,100	265,400	70,700	336,100
	TIB-HNSH125-14P20	T-20	1500×(748×2)×125/137	139.3×2	1522×1522×143	58.3	336.9	265,100	77,000	342,100	278,400	80,900	359,300
	TIB-HNSH150-14P15	T-25	1500×(747×2)×150/162	159.3×2	1522×1522×168	65.6	384.2	302,500	86,700	389,200	317,700	91,000	408,700
1500×1500	GTLOPH55-15	T-2	1600×(530×3)×55	128.4×3	1620×1620×61	36.2	421.4	576,300	50,000	626,300	605,100	52,600	657,700
	TIB-HNSH100-15P20	T-6·14	1600×(797×2)×100/112	145.9×2	1622×1622×118	54.3	346.1	277,400	72,000	349,400	291,300	75,600	366,900
	TIB-HNSH150-15P20	T-20·25	1600×(530×3)×150/162	112.6×3	1622×1622×168	69.8	407.6	322,800	92,200	415,000	339,000	96,800	435,800
1600×1600	TIB-HNSH100-16P20	T-2·6·14	1700×(563×3)×100/112	113.0×3	1722×1722×118	58.8	397.8	322,200	77,700	399,900	338,300	81,600	419,900
	TIB-HNSH125-16P20	T-20	1700×(563×3)×125/137	118.6×3	1722×1722×143	67.0	422.8	338,100	88,400	426,500	355,000	92,800	447,800
	TIB-HNSH150-16P20	T-25	1700×(563×3)×150/162	124.1×3	1722×1722×168	75.2	447.5	353,700	99,300	453,000	371,400	104,300	475,700
1700×1700	TIB-HNSH100-17P20	T-2·6	1800×(596×3)×100/112	124.1×3	1822×1822×118	62.6	434.9	354,900	82,600	437,500	372,600	86,800	459,400
	TIB-HNSH125-17P20	T-14	1800×(596×3)×125/137	130.0×3	1822×1822×143	71.3	461.3	371,400	94,200	465,600	389,700	98,900	488,600
	TIB-HNSH150-17P20	T-20	1800×(596×3)×150/162	135.9×3	1822×1822×168	80.1	487.8	387,900	105,700	493,600	407,100	111,000	518,100
	TIB-HNSH150-17P18	T-25	1800×(596×3)×150/162	138.8×3	1822×1822×168	80.1	496.5	396,000	105,700	501,700	415,800	111,000	526,800
1800×1800	TIB-HNSH100-18P20	T-2·6	1900×(630×3)×100/112	135.6×3	1922×1922×118	65.9	472.7	386,400	87,000	473,400	405,700	91,400	497,100
	TIB-HNSH125-18P20	T-14	1900×(630×3)×125/137	141.9×3	1922×1922×143	75.1	500.8	404,400	99,100	503,500	424,600	104,100	528,700
	TIB-HNSH150-18P15	T-20·25	1900×(470×4)×150/162	124.3×4	1922×1922×168	84.3	581.5	472,400	111,300	583,700	496,000	116,900	612,900
1900×1900	TIB-HNSH100-19P20	T-2·6	2000×(660×3)×100/112	153.3×3	2022×2022×118	69.2	529.1	436,500	91,400	527,900	458,400	96,000	554,400
	TIB-HNSH125-19P15	T-14·20	2000×(495×4)×125/137	128.6×4	2022×2022×143	78.8	593.2	488,800	104,000	592,800	513,200	109,200	622,400
	TIB-1HNSH150-19P15	T-25	2000×(495×4)×150/162	135.2×4	2022×2022×168	88.5	629.3	514,000	116,800	630,800	539,700	122,600	662,300
2000×2000	TIB-HNSH100-20P20	T-2·6	2100×(520×4)×100/112	132.7×4	2122×2122×118	72.4	603.2	505,200	95,600	600,800	530,400	100,300	630,700
	TIB-HNSH125-20P20	T-14	2100×(520×4)×125/137	139.6×4	2122×2122×143	82.6	641.0	531,200	109,000	640,200	557,600	114,500	672,100
	TIB-HNSH150-20P20	T-20	2100×(520×4)×150/162	146.5×4	2122×2122×168	92.7	678.7	556,600	122,300	678,900	584,400	128,500	712,900
	TIB-HNSH150-20P15	T-25	2100×(530×2)×150/162	168.1×2	2122×2122×168	92.7	739.3	319,400	122,300	736,700	335,400	128,500	773,700
			2100×(510×2)×150/162	155.2×2				295,000			309,800		

ますぶた四方落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-42を参照。



普通目 ますぶた四方落し込み 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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠	4L枠 寸法 A×B(mm)	4L枠 高さ (H)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
300×300	GTLOJ25-33	T-2	400×395×25	6.5	A	420×420	38	8.0	14.5	14,700	12,100	26,800	15,400	12,800	28,200
					B		44	8.5	15.0		13,100	27,800		13,800	29,200
	GTLOJ38-33	T-6 T-14	400×395×38	9.0	A	420×420	50	9.0	18.0	16,600	12,600	29,200	16,900	13,100	30,000
					B		56	9.5	18.5		13,600	30,200		14,100	31,000
	GTLOJ44-33	T-20	400×395×44	9.9	A	420×420	56	9.5	19.4	17,900	13,300	31,200	18,500	13,600	32,100
					B		61	9.9	19.8		14,300	32,200		14,600	33,100
	GTLOJ50-33	T-25	400×395×50	12.3	A	420×420	61	9.9	22.2	21,200	14,000	35,200	22,000	14,500	36,500
					B		66	10.3	22.6		15,000	36,200		15,500	37,500
350×350	GTLOJ32-35	T-2	450×455×32	10.0	A	470×475	44	9.5	19.5	17,400	12,500	29,900	18,300	13,200	31,500
					B		50	10.0	20.0		13,500	30,900		14,200	32,500
	GTLOJ44-35	T-6 T-14	450×455×44	12.6	A	470×475	56	10.6	23.2	23,100	14,400	37,500	23,900	15,000	38,900
					B		61	11.1	23.7		15,400	38,500		16,000	39,900
	GTLOJ50-35	T-20 T-25	450×450×50	15.7	A	470×470	61	11.0	26.7	27,000	15,000	42,000	28,100	15,400	43,500
					B		66	11.5	27.2		16,000	43,000		16,400	44,500
400×400	GTLOJ32-44	T-2	500×500×32	12.2	A	520×520	44	10.3	22.5	20,500	14,100	34,600	21,500	14,900	36,400
					B		50	11.0	23.2		15,100	35,600		15,900	37,400
	GTLOJ44-44	T-6 T-14	500×500×44	15.4	A	520×520	56	11.6	27.0	24,400	15,000	39,400	25,200	15,400	40,600
					B		61	12.1	27.5		16,000	40,400		16,400	41,600
	GTLOJ50-44	T-20	500×501×50	18.8	A	520×520	61	12.1	30.9	28,100	15,800	43,900	29,200	16,400	45,600
					B		66	12.6	31.4		16,800	44,900		17,400	46,600
	GTLOJ55-44	T-25	500×501×55	20.3	A	520×520	66	12.6	32.9	29,700	16,000	45,700	30,800	16,500	47,300
					B		71	13.1	33.4		17,000	46,700		17,500	48,300
450×450	GTLOJ32-45	T-2	550×545×32	14.0	A	570×570	44	11.3	25.3	22,000	15,300	37,300	23,100	16,100	39,200
					B		50	11.9	25.9		16,300	38,300		17,100	40,200
	GTLOJ50-45	T-6 T-14	550×550×50	23.0	A	570×570	61	13.2	36.2	31,100	17,200	48,300	32,400	17,700	50,100
					B		66	13.7	36.7		18,200	49,300		18,700	51,100
	GTLOJ55-45	T-20	550×550×55	24.9	A	570×570	66	13.7	38.6	33,400	17,500	50,900	34,600	18,200	52,800
					B		71	14.3	39.2		18,500	51,900		19,200	53,800
	GTLOJ60-45	T-25	550×550×60	26.9	A	570×570	71	14.3	41.2	36,100	17,600	53,700	37,500	18,300	55,800
					B		76	14.9	41.8		18,600	54,700		19,300	56,800

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

普通目 ますぶた四方落し込み 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）					
										本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)		寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)		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	26,600	16,700	43,300	27,900	17,600	45,500
					B		56	13.7	32.8		17,700	44,300		18,600	46,500
	GTLOJ50-55	T-6 T-14	600×600×50	26.4	A	620×620	61	14.3	40.7	36,700	18,200	54,900	38,200	18,900	57,100
					B		66	14.9	41.3		19,200	55,900		19,900	58,100
	GTLOJ55-55	T-20	600×600×55	28.6	A	620×620	66	14.9	43.5	38,500	18,800	57,300	40,100	19,500	59,600
					B		71	15.5	44.1		19,800	58,300		20,500	60,600
	GTLOJ65-55	T-25	600×600×65	32.7	A	620×620	76	16.1	48.8	41,600	19,500	61,100	43,400	20,400	63,800
					B		81	16.7	49.4		20,500	62,100		21,400	64,800
600×600	GTLOJ38-66	T-2	700×695×38	25.0	A	720×720	50	14.9	39.9	32,400	18,900	51,300	34,000	19,800	53,800
					B		56	15.7	40.7		19,900	52,300		20,900	54,900
	GTLOJ55-66	T-6 T-14	713×713×55	39.3	A	735×735	66	18.5	57.8	46,700	21,100	67,800	48,800	22,000	70,800
					B		71	19.2	58.5		22,100	68,800		23,000	71,800
	GTLOJ65-66	T-20	713×713×65	44.8	A	735×735	76	19.9	64.7	52,800	22,000	74,800	55,000	23,000	78,000
					B		81	20.6	65.4		23,000	75,800		24,000	79,000
	GTLOJ75-66	T-25	713×713×75	52.6	A	735×735	86	21.3	73.9	56,400	22,100	78,500	58,900	23,200	82,100
					B		91	22.1	74.7		23,100	79,500		24,200	83,100
700×700	GTLOJ44-77	T-2	815×815×44	37.2	A	835×835	56	19.5	56.7	45,000	22,000	67,000	47,300	23,200	70,500
					B		61	20.4	57.6		23,000	68,000		24,200	71,500
	GTLOJ60-77	T-6 T-14	820×819×60	55.2	A	840×840	71	22.5	77.7	62,300	24,400	86,700	65,100	25,300	90,400
					B		76	23.3	78.5		25,400	87,700		26,300	91,400
	GTLOJ75-77	T-20 T-25	820×819×75	68.3	A	840×840	86	25.0	93.3	71,200	26,100	97,300	74,400	27,300	101,700
					B		91	25.8	94.1		27,100	98,300		28,300	102,700
800×800	GTLOJ44-88	T-2	900×905×44	45.0	A	920×925	56	20.2	65.2	52,800	24,300	77,100	55,400	25,600	81,000
					B		61	21.1	66.1		25,300	78,100		26,600	82,000
	GTLOJ65-88	T-6 T-14	900×890×65	68.8	A	920×920	76	23.7	92.5	76,400	27,300	103,700	79,900	28,400	108,300
					B		81	24.6	93.4		28,300	104,700		29,400	109,300
	GTLOJ75-88	T-20	900×890×75	80.5	A	920×920	86	25.5	106.0	84,000	29,000	113,000	87,600	30,300	117,900
					B		91	26.4	106.9		30,000	114,000		31,300	118,900
	GTLOJ90-88	T-25	900×890×90	94.1	A	920×920	101	28.2	122.3	112,500	31,500	144,000	117,600	32,900	150,500
					B		106	29.1	123.2		32,500	145,000		33,900	151,500
900×900	GTLOJ50-99	T-2	1000×995×50	68.0	A	1020×1020	61	23.2	91.2	78,000	26,500	104,500	81,900	27,900	109,800
					B		66	24.2	92.2		28,500	106,500		29,900	111,800
	GTLOJ65-99	T-6 T-14	1000×995×65	84.6	A	1020×1020	76	26.2	110.8	92,000	28,600	120,600	96,300	29,900	126,200
					B		81	27.2	111.8		30,600	122,600		31,900	128,200
	GTLOJ90-99	T-20 T-25	1000×995×90	115.8	A	1020×1020	101	31.1	146.9	129,500	32,700	162,200	135,600	34,300	169,900
					B		106	32.1	147.9		34,700	164,200		36,300	171,900
1000×1000	GTLOJ50-1010	T-2	1115×(572+537)×50	44.0/41.3	A	1135×1135	61	27.6	112.9	101,000	33,200	134,200	106,100	35,000	141,100
					B		66	28.7	114.0		35,200	136,200		37,000	143,100
	GTLOJ75-1010	T-6 T-14	1115×(572+537)×75	64.2/60.4	A	1135×1135	86	33.1	157.7	132,800	38,000	170,800	138,800	39,500	178,300
					B		91	34.2	158.8		40,000	172,800		41,500	180,300
	GTLOJ90-1010	T-20	1115×(572+537)×90	75.1/70.7	A	1135×1135	101	36.4	182.2	164,900	41,200	206,100	172,400	42,900	215,300
					B		106	37.5	183.3		43,200	208,100		44,900	217,300
	GTLOJ100-1010	T-25	1115×(572+537)×100	82.8/78.0	A	1135×1135	112	38.8	199.6	185,700	42,300	228,000	195,000	44,500	239,500
					B		118	40.2	201.0		44,300	230,000		46,500	241,500

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ますぶた四方落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。

普通目 ますぶた四方落し込み ボルト固定タイプ (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)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
1100×1100	GTLOJ60-11	T-2	1200×(607×2)×60	58.7×2	1220×1240×71	31.5	148.9	173,100	48,400	221,500	180,900	50,400	231,300
	GTLOJ90-11	T-6·14·20	1220×(607×2)×90	86.7×2	1240×1240×101	40.2	213.6	246,200	58,200	304,400	257,700	60,600	318,300
	GTLOJ100-11	T-25	1220×(607×2)×100	95.6×2	1240×1240×112	42.9	234.1	270,600	61,400	332,000	283,300	64,100	347,400
1200×1200	GTLOJ65-12	T-2	1300×(642+678)×65	70.7/74.6	1320×1345×76	35.9	181.2	211,100	53,800	264,900	220,800	56,000	276,800
	GTLOJ90-12	T-6·14	1325×(642+678)×90	99.0/104.3	1345×1345×101	44.4	247.7	285,700	62,600	348,300	299,200	65,200	364,400
	GTLOJ100-12	T-20	1325×(642+678)×100	109.3/115.1	1345×1345×112	47.3	271.7	317,400	66,000	383,400	332,400	68,900	401,300
	TIB-HNSJ125-12P18	T-25	1300×(647×2)×125/137	97.5×2	1322×1322×143	52.1	247.1	200,000	76,000	276,000	209,200	79,400	288,600
1300×1300	GTLOJ75-13	T-2	1400×(713+678)×75	98.5/93.8	1420×1420×86	39.4	231.7	275,500	60,700	336,200	288,500	63,300	351,800
	GTLOJ90-13	T-6·14	1400×(713+678)×90	115.4/109.8	1420×1420×101	43.5	268.7	321,000	66,400	387,400	336,300	69,200	405,500
	GTLOJ100-13	T-20	1400×(713+678)×100	127.3/121.2	1420×1420×112	46.5	295.0	353,200	70,300	423,500	370,100	73,400	443,500
	TIB-HNSJ150-13P20	T-25	1400×(698×2)×150/162	112.9×2	1422×1422×168	62.6	288.4	230,300	89,900	320,200	241,100	93,900	335,000
1400×1400	GTLOJ75-14	T-2	1500×(748×2)×75	110.3×2	1520×1520×86	42.0	262.6	314,100	64,300	378,400	329,000	67,000	396,000
	GTLOJ100-14	T-6·14	1500×(748×2)×100	142.6×2	1520×1520×112	49.6	334.8	403,300	74,400	477,700	422,600	77,600	500,200
	TIB-HNSJ125-14P20	T-20	1500×(748×2)×125/137	118.5×2	1522×1522×143	59.5	296.5	240,700	85,800	326,500	251,900	89,700	341,600
	TIB-HNSJ150-14P15	T-25	1500×(747×2)×150/162	142.2×2	1522×1522×168	66.8	209.0	285,100	95,500	380,600	298,700	99,800	398,500
1500×1500	GTLOJ75-15	T-2	1610×(784+819)×75	123.3/128.7	1630×1630×86	46.5	298.5	355,100	67,700	422,800	372,100	70,600	442,700
	GTLOJ100-15	T-6·14	1610×(784+819)×100	159.5/166.5	1630×1630×112	54.6	380.6	457,900	78,500	536,400	480,000	82,000	562,000
	TIB-HNSJ150-15P20	T-20	1600×(798×2)×150/162	135.6×2	1622×1622×168	71.1	342.3	272,800	101,000	373,800	285,700	105,600	391,300
	TIB-HNSJ150-15P15	T-25	1600×(798×2)×150/162	154.0×2	1622×1622×168	71.1	379.1	307,400	101,000	408,400	322,000	105,600	427,600
1600×1600	GTLOJ90-16	T-2	1725×(572×3)×90	114.0×3	1745×1745×101	58.6	400.6	481,800	84,300	566,100	504,700	87,900	592,600
	GTLOJ100-16	T-6·14	1725×(572×3)×100	126.0×3	1745×1745×112	62.3	440.3	530,800	88,900	619,700	556,100	92,700	648,800
	TIB-HNSJ125-16P18	T-20	1700×(847×2)×125/137	159.1×2	1722×1722×143	68.2	386.4	316,400	97,200	413,600	331,400	101,600	433,000
	TIB-HNSJ150-16P18	T-25	1700×(563×3)×150/162	107.7×3	1722×1722×168	77.1	400.2	329,100	112,500	441,600	344,400	117,500	461,900
1700×1700	GTLOJ90-17	T-2	1800×(607×2)×90	125.8×2	1820×1820×101	57.3	427.6	527,700	89,100	616,800	552,900	92,900	645,800
			1800×572×90	118.7									
	TIB-HNSJ125-17P20	T-6·14	1800×(596×3)×125/137	109.7×3	1822×1822×143	73.2	402.3	336,300	107,400	443,700	351,900	112,100	464,000
	TIB-HNSJ150-17P20	T-20	1800×(596×3)×150/162	115.6×3	1822×1822×168	81.9	428.7	352,800	118,900	471,700	369,300	124,200	493,500
	TIB-HNSJ150-17P18	T-25	1800×(596×3)×150/162	118.6×3	1822×1822×168	81.9	437.7	360,000	118,900	478,900	376,900	124,200	501,100
1800×1800	GTLOJ90-18	T-2	1900×607×90	132.5	1920×1920×101	60.2	472.7	585,400	93,000	678,400	613,500	96,900	710,400
			1900×(642×2)×90	140.0×2									
	TIB-HNSJ125-18P20	T-6·14	1900×(630×3)×125/137	117.3×3	1922×1922×143	76.9	428.8	357,900	112,300	470,200	374,700	117,300	492,000
	TIB-HNSJ150-18P20	T-20	1900×(630×3)×150/162	123.5×3	1922×1922×168	86.1	456.6	375,300	124,500	499,800	392,700	130,100	522,800
	TIB-HNSJ150-18P15	T-25	1900×(630×3)×150/162	146.9×3	1922×1922×168	86.1	526.8	441,000	124,500	565,500	461,700	130,100	591,800
1900×1900	GTLOJ90-19	T-2	2010×(678×2)×90	155.6×2	2030×2030×101	67.4	526.4	646,100	96,800	742,900	677,200	101,000	778,200
			2010×642×90	147.8									
	TIB-HNSJ100-19P20	T-6	2000×(660×3)×100/112	129.1×3	2022×2022×118	71.0	458.3	390,000	104,500	494,500	408,300	109,100	517,400
	TIB-HNSJ125-19P20	T-14	2000×(660×3)×125/137	137.8×3	2022×2022×143	80.6	494.0	415,200	117,300	532,500	434,700	122,400	557,100
	TIB-HNSJ150-19P20	T-20	2000×(660×3)×150/162	146.6×3	2022×2022×168	90.3	530.1	439,800	130,000	569,800	460,800	135,900	596,700
	TIB-HNSJ150-19P15	T-25	2000×(496×4)×150/162	119.3×4	2022×2022×168	90.9	568.1	483,200	134,400	617,600	505,800	140,200	646,000
2000×2000	GTLOJ90-20	T-2	2120×(501×2)×90	121.6×2	2120×2120×101	66.4	569.0	704,500	109,200	813,700	738,300	113,700	852,000
			2120×(537×2)×90	129.7×2									
	TIB-HNSJ125-20P20	T-6·14	2100×(695×3)×125/137	158.0×3	2122×2122×143	84.4	558.4	471,900	122,200	594,100	494,400	127,700	622,100
	TIB-HNSJ150-20P20	T-20	2100×(520×4)×150/162	126.3×4	2122×2122×168	95.1	600.3	510,800	139,900	650,700	534,800	146,100	680,900
	TIB-HNSJ150-20P15	T-25	2100×(510×2)×150/162	140.0×2	2122×2122×168	95.1	680.9	586,000	139,900	725,900	614,000	146,100	760,100
			2100×(530×2)×150/162	152.9×2									

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ますぶた四方落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。

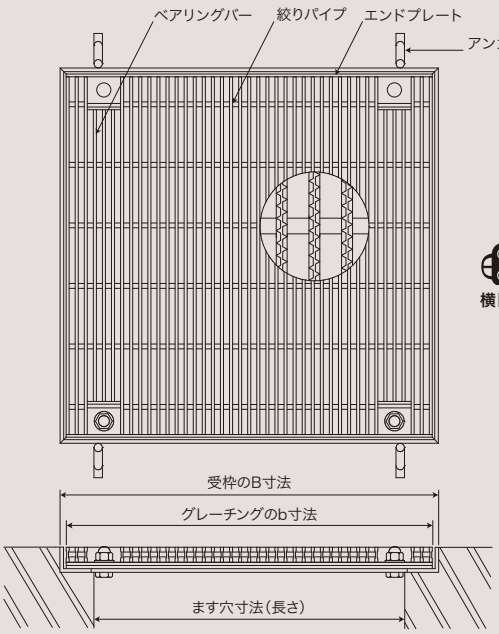


01 節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型

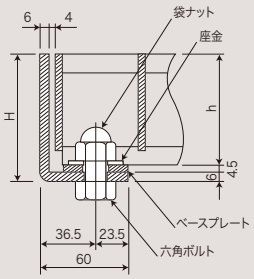
※ゴミクリーナーの単価は、P-42を参照。



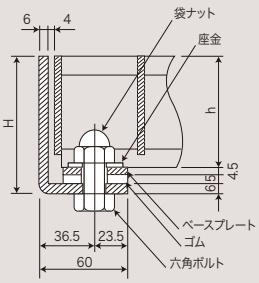


受枠の種類

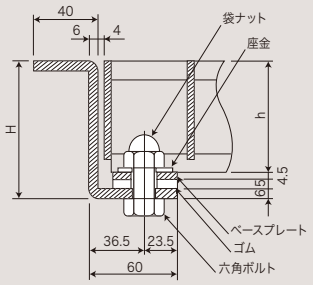
A-タイプ（ゴム無）



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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠	4L枠 寸法 A×B(mm)	4L枠 高さ (H)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格（円/枚） 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
300×300	GTLOJPH25-33	T-2·6 T-14	400×395×25	9.9	A	420×420	38	8.0	17.9	20,900	12,100	33,000	21,700	12,700	34,400
					B		44	8.5	18.4		13,100	34,000		13,700	35,400
	GTLOJPH32-33	T-20	400×395×32	12.5	A	420×420	44	8.5	21.0	23,600	12,300	35,900	24,600	12,900	37,500
					B		50	9.0	21.5		13,300	36,900		13,900	38,500
	GTLOJPH38-33	T-25	400×395×38	14.5	A	420×420	50	9.0	23.5	24,400	12,600	37,000	25,200	13,100	38,300
					B		56	9.5	24.0		13,600	38,000		14,100	39,300
350×350	GTLOJPH25-35	T-2	450×455×25	12.8	A	470×475	38	8.9	21.7	23,900	12,300	36,200	24,800	12,900	37,700
					B		44	9.5	22.3		13,300	37,200		13,900	38,700
	GTLOJPH32-35	T-6 T-14	450×455×32	16.0	A	470×475	44	9.5	25.5	27,700	12,500	40,200	28,800	13,100	41,900
					B		50	10.0	26.0		13,500	41,200		14,100	42,900
	GTLOJPH38-35	T-20 T-25	450×455×38	18.5	A	470×475	50	10.0	28.5	30,400	13,700	44,100	31,500	14,400	45,900
					B		56	10.6	29.1		14,700	45,100		15,400	46,900

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ますぶた四方落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ヘイオリジナル製品。

ゼロワン細目 ますぶた四方落し込み 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)					
										本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)		寸法 A×B(mm)	高さ (H)	重量 (kg/個)		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	28,200	13,300	41,500	29,300	13,600	42,900
					B		44	10.3	25.6		14,300	42,500		14,600	43,900
	GTLOJPH32-44	T-6 T-14	500×500×32	19.2	A	520×520	44	10.3	29.5	29,600	14,100	43,700	30,700	14,600	45,300
					B		50	11.0	30.2		15,100	44,700		15,600	46,300
	GTLOJPH38-44	T-20	500×500×38	22.3	A	520×520	50	11.0	33.3	32,300	14,800	47,100	33,600	15,300	48,900
					B		56	11.6	33.9		15,800	48,100		16,300	49,900
	GTLOJPH44-44	T-25	500×500×44	25.1	A	520×520	56	11.6	36.7	38,800	15,000	53,800	40,300	15,400	55,700
					B		61	12.1	37.2		16,000	54,800		16,400	56,700
450×450	GTLOJPH25-45	T-2	550×545×25	18.0	A	570×570	38	10.6	28.6	28,800	14,000	42,800	29,800	14,500	44,300
					B		44	11.3	29.3		15,000	43,800		15,500	45,300
	GTLOJPH38-45	T-6 T-14	550×545×38	26.4	A	570×570	50	11.9	38.3	38,200	15,800	54,000	39,800	16,400	56,200
					B		56	12.6	39.0		16,800	55,000		17,400	57,200
	GTLOJPH44-45	T-20 T-25	550×545×44	29.8	A	570×570	56	12.6	42.4	42,600	16,100	58,700	44,500	16,600	61,100
					B		61	13.2	43.0		17,100	59,700		17,600	62,100
500×500	GTLOJPH25-55	T-2	600×605×25	21.7	A	620×625	38	11.5	33.2	33,500	14,400	47,900	34,700	15,000	49,700
					B		44	12.2	33.9		15,400	48,900		16,000	50,700
	GTLOJPH38-55	T-6 T-14	600×605×38	31.8	A	620×625	50	13.0	44.8	38,800	16,700	55,500	40,300	17,500	57,800
					B		56	13.7	45.5		17,700	56,500		18,500	58,800
	GTLOJPH44-55	T-20	600×605×44	35.9	A	620×625	56	13.7	49.6	44,700	17,500	62,200	46,600	18,200	64,800
					B		61	14.3	50.2		18,500	63,200		19,200	65,800
	GTLOJPH50-55	T-25	600×605×50	52.8	A	620×625	61	14.3	67.1	70,200	18,200	88,400	73,300	18,900	92,200
					B		66	14.9	67.7		19,200	89,400		19,900	93,200
600×600	GTLOJPH32-66	T-2	700×695×32	36.0	A	720×720	44	14.0	50.0	48,500	18,300	66,800	50,600	19,000	69,600
					B		50	14.9	50.9		19,300	67,800		20,000	70,600
	GTLOJPH44-66	T-6 T-14	700×695×44	47.4	A	720×720	56	15.7	63.1	62,400	19,900	82,300	65,200	20,700	85,900
					B		61	16.4	63.8		20,900	83,300		21,700	86,900
	GTLOJPH50-66	T-20 T-25	700×695×50	70.1	A	720×720	61	16.4	86.5	91,800	20,500	112,300	96,000	21,400	117,400
					B		66	17.1	87.2		21,500	113,300		22,400	118,400
700×700	GTLOJPH32-77	T-2	800×800×32	46.9	A	820×820	44	16.2	63.1	57,200	20,400	77,600	59,600	21,100	80,700
					B		50	17.2	64.1		21,400	78,600		22,100	81,700
	GTLOJPH44-77	T-6 T-14	800×800×44	61.8	A	820×820	56	18.1	79.9	74,300	22,000	96,300	77,600	23,000	100,600
					B		61	18.9	80.7		23,000	97,300		24,000	101,600
	GTLOJPH50-77	T-20 T-25	800×800×50	91.6	A	820×820	61	18.9	110.5	121,400	23,000	144,400	127,100	24,000	151,100
					B		66	19.7	111.3		24,000	145,400		25,000	152,100
800×800	GTLOJPH38-88	T-2	900×890×38	67.6	A	920×920	50	19.1	86.7	79,800	23,300	103,100	83,400	24,300	107,700
					B		56	20.2	87.8		24,300	104,100		25,300	108,700
	GTLOJPH50-88	T-6 T-14 T-20	900×(455+440)×50	58.9/ 56.8	A	920×920	61	21.4	137.1	153,200	29,100	182,300	160,200	30,300	190,500
					B		66	22.3	138.0		30,100	183,300		31,300	191,500
	GTLOJPH55-88	T-25	900×(455+440)×55	64.1/ 61.8	A	920×920	66	22.3	148.2	161,700	29,900	191,600	169,300	31,100	200,400
					B		71	23.2	149.1		30,900	192,600		32,100	201,400
900×900	GTLOJPH38-99	T-2	1000×995×38	83.4	A	1020×1020	50	21.1	104.5	99,800	24,200	124,000	104,700	25,400	130,100
					B		56	22.3	105.7		26,200	126,000		27,400	132,100
	GTLOJPH50-99	T-6 T-14	1000×(500+500)×50	71.4/ 71.4	A	1020×1020	61	23.6	166.4	179,500	30,500	210,000	187,900	30,700	219,600
					B		66	24.6	167.4		32,500	212,000		33,700	221,600
	GTLOJPH55-99	T-20	1000×(500+500)×55	77.7/ 77.7	A	1020×1020	66	24.6	180.0	191,500	31,200	222,700	200,600	32,500	233,100
					B		71	25.6	181.0		33,200	224,700		34,500	235,100
	GTLOJPH60-99	T-25	1000×(500+500)×60	85.1/ 85.1	A	1020×1020	71	25.6	195.8	264,100	32,400	296,500	277,300	34,100	311,400
					B		76	26.5	196.7		34,400	298,500		36,100	313,400
1000×1000	GTLOJPH44-1010	T-2	1100×(545+545)×44	57.1/ 57.1	A	1120×1120	56	24.7	138.9	134,600	31,500	166,100	140,500	32,700	173,200
					B		61	25.8	140.0		33,500	168,100		34,700	175,200
	GTLOJPH50-1010	T-6 T-14	1100×(545+545)×50	85.2/ 85.2	A	1120×1120	61	25.8	196.2	266,000	33,200	299,200	279,300	34,900	314,200
					B		66	26.8	197.2		35,200	301,200		36,900	316,200
	GTLOJPH55-1010	T-20	1100×(545+545)×55	92.8/ 92.8	A	1120×1120	66	26.8	212.4	288,000	34,600	323,400	303,200	36,400	339,600
					B		71	27.9	213.5		36,600	325,400		38,400	341,600
	GTLOJPH60-1010	T-25	1100×(545+545)×60	101.6/ 101.6	A	1120×1120	71	27.9	231.1	315,000	36,100	351,100	330,800	38,000	368,800
					B		76	29.0	232.2		38,100	353,100		40,000	370,800

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ゼロワン細目 ますぶた四方落し込み ボルト固定タイプ（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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠 寸法 A×B×H(mm)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
1100×1100	GTLOJPH50-11	T-2	1200×605×50	102.8	1220×1220×61	27.9	231.0	313,000	45,300	358,300	327,900	47,200	375,100
			1200×590×50	100.3									
	TIB-HNSJH100-11P15	T-6·14·20·25	1200×(597×2)×100/112	93.2×2	1222×1222×118	42.2	228.6	193,400	62,800	256,200	202,300	65,600	267,900
1200×1200	GTLOJPH50-12	T-2	1300×(650×2)×50	119.4×2	1320×1320×61	30.4	269.2	367,200	48,500	415,700	384,800	50,500	435,300
	TIB-HNSJH100-12P18	T-6·14	1300×(647×2)×100/112	104.5×2	1322×1322×118	45.7	254.7	218,500	67,500	286,000	228,600	70,500	299,100
	TIB-HNSJH125-12P18	T-20·25	1300×(647×2)×125/137	110.2×2	1322×1322×143	52.1	272.5	229,200	76,000	305,200	239,900	79,400	319,300
1300×1300	GTLOJPH50-13	T-2	1400×(470×2)×50	93.2×2	1420×1425×61	33.0	309.8	431,700	55,900	487,600	452,000	58,000	510,000
			1400×455×50	90.4									
	TIB-HNSJH100-13P20	T-6·14	1400×(697×2)×100/112	117.8×2	1422×1422×118	49.2	284.6	239,600	71,900	311,500	250,800	75,100	325,900
	TIB-HNSJH125-13P20	T-20	1400×(697×2)×125/137	123.9×2	1422×1422×143	55.8	303.6	251,000	81,000	332,000	262,800	84,600	347,400
	TIB-HNSJH150-13P20	T-25	1400×(697×2)×150/162	130.0×2	1422×1422×168	62.6	322.6	262,500	89,900	352,400	274,800	93,900	368,700
1400×1400	GTLOJPH55-14	T-2	1500×(500×2)×55	115.3×2	1520×1520×66	36.5	377.6	534,600	61,000	595,600	560,100	63,400	623,500
			1500×485×55	110.5									
	TIB-HNSJH100-14P20	T-6·14	1500×(748×2)×100/112	133.3×2	1522×1522×118	52.2	318.8	268,200	76,100	344,300	280,800	79,500	360,300
	TIB-HNSJH125-14P20	T-20	1500×(748×2)×125/137	139.8×2	1522×1522×143	59.5	339.1	280,500	85,800	366,300	293,800	89,700	383,500
	TIB-HNSJH150-14P15	T-25	1500×(747×2)×150/162	159.8×2	1522×1522×168	66.8	386.4	317,900	95,500	413,400	333,100	99,800	432,900
1500×1500	GTLOJPH55-15	T-2	1600×(530×3)×55	130.0×3	1620×1620×66	38.8	428.8	600,300	63,800	664,100	629,100	66,400	695,500
	TIB-HNSJH100-15P20	T-6·14	1600×(797×2)×100/112	146.4×2	1622×1622×118	55.5	348.3	292,800	80,800	373,600	306,700	84,400	391,100
	TIB-HNSJH150-15P20	T-20·25	1600×(530×3)×150/162	112.8×3	1622×1622×168	71.7	410.1	345,900	105,400	451,300	362,100	110,000	472,100
1600×1600	TIB-HNSJH100-16P20	T-2·6·14	1700×(563×3)×100/112	113.3×3	1722×1722×118	60.6	400.5	345,300	90,900	436,200	361,400	94,800	456,200
	TIB-HNSJH125-16P20	T-20	1700×(563×3)×125/137	118.9×3	1722×1722×143	68.8	425.5	361,200	101,600	462,800	378,100	106,000	484,100
	TIB-HNSJH150-16P20	T-25	1700×(563×3)×150/162	124.4×3	1722×1722×168	77.1	450.3	376,800	112,500	489,300	394,500	117,500	512,000
1700×1700	TIB-HNSJH100-17P20	T-2·6	1800×(596×3)×100/112	124.5×3	1822×1822×118	64.5	438.0	378,000	95,800	473,800	395,700	100,000	495,700
	TIB-HNSJH125-17P20	T-14	1800×(596×3)×125/137	130.4×3	1822×1822×143	73.2	464.4	394,500	107,400	501,900	412,800	112,100	524,900
	TIB-HNSJH150-17P20	T-20	1800×(596×3)×150/162	136.3×3	1822×1822×168	81.9	490.8	411,000	118,900	529,900	430,200	124,200	554,400
	TIB-HNSJH150-17P18	T-25	1800×(596×3)×150/162	139.2×3	1822×1822×168	81.9	499.5	419,100	118,900	538,000	438,900	124,200	563,100
1800×1800	TIB-HNSJH100-18P20	T-2·6	1900×(630×3)×100/112	135.9×3	1922×1922×118	67.7	475.4	409,500	100,200	509,700	428,800	104,600	533,400
	TIB-HNSJH125-18P20	T-14·20	1900×(630×3)×125/137	142.2×3	1922×1922×143	76.9	503.5	427,500	112,300	539,800	447,700	117,300	565,000
	TIB-HNSJH150-18P15	T-25	1900×(470×4)×150/162	124.6×4	1922×1922×168	86.7	585.1	503,200	128,900	632,100	526,800	134,500	661,300
1900×1900	TIB-HNSJH100-19P20	T-2·6	2000×(660×3)×100/112	153.7×3	2022×2022×118	71.0	532.1	459,600	104,500	564,100	481,500	109,100	590,600
	TIB-HNSJH125-19P15	T-14·20	2000×(495×4)×125/137	129.0×4	2022×2022×143	81.3	597.3	519,600	121,600	641,200	544,000	126,800	670,800
	TIB-HNSJH150-19P15	T-25	2000×(495×4)×150/162	135.6×4	2022×2022×168	90.9	633.3	544,800	134,400	679,200	570,500	140,200	710,700
2000×2000	TIB-HNSJH100-20P20	T-2·6	2100×(520×4)×100/112	132.9×4	2122×2122×118	74.9	606.5	536,000	113,200	649,200	561,200	117,900	679,100
	TIB-HNSJH125-20P20	T-14	2100×(520×4)×125/137	139.8×4	2122×2122×143	85.0	644.2	562,000	126,600	688,600	588,400	132,100	720,500
	TIB-HNSJH150-20P20	T-20	2100×(520×4)×150/162	146.7×4	2122×2122×168	95.1	681.9	587,400	139,900	727,300	615,200	146,100	761,300
	TIB-HNSJH150-20P15	T-25	2100×(530×2)×150/162	168.4×2	2122×2122×168	93.9	741.7	645,200	139,900	785,100	676,000	146,100	822,100
			2100×(510×2)×150/162	155.5×2									

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

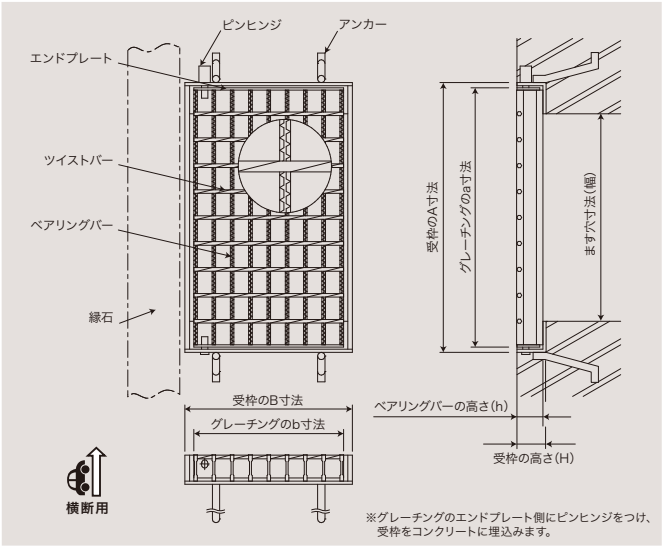


クロコダイルTバータイプもあります。お問い合せください。

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。



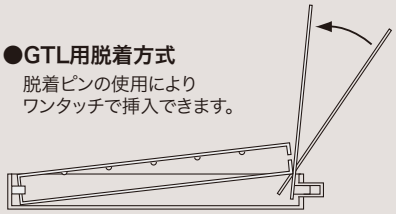


普通目 ますぶた 110°開閉脱着式

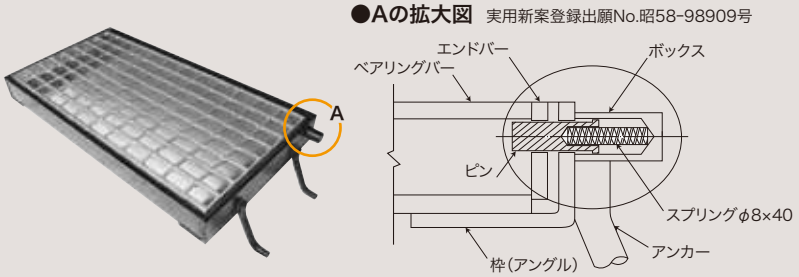
ます穴の大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価格(円/枚)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 b×a×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量 (kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300×400	GTL32-34	T-2	305×500×32	6.4	339×520×38	5.8	12.2	8,500	6,000	14,500	8,900	6,200	15,100
	GTL44-34	T-6・14	305×500×44	8.4	339×520×50	7.0	15.4	10,000	7,200	17,200	10,700	7,600	18,300
	GTL50-34	T-20	289×500×50	10.2	323×520×56	7.5	17.7	11,700	8,200	19,900	12,500	8,500	21,000
	GTL55-34	T-25	289×500×55	11.2	323×520×61	8.0	19.2	12,500	10,600	23,100	13,100	10,900	24,000
300×500	GTL38-35	T-2	305×600×38	9.0	339×620×44	6.9	15.9	10,500	7,400	17,900	11,000	7,800	18,800
	GTL50-35	T-6・14	289×600×50	12.1	323×620×56	8.2	20.3	13,800	8,400	22,200	14,400	8,700	23,100
	GTL55-35	T-20	289×600×55	13.2	323×620×61	8.8	22.0	15,100	9,900	25,000	15,900	10,500	26,400
	GTL65-35	T-25	289×600×65	15.3	323×620×71	9.9	25.2	18,300	11,200	29,500	19,300	11,700	31,000
300×600	GTL38-36	T-2	305×700×38	10.3	339×720×44	7.5	17.8	11,700	7,500	19,200	12,500	7,900	20,400
	GTL55-36	T-6・14	289×700×55	15.4	323×720×61	9.6	25.0	16,900	10,900	27,800	17,800	11,500	29,300
	GTL65-36	T-20	289×700×65	17.8	323×720×71	10.9	28.7	20,800	11,400	32,200	22,100	11,800	33,900
	GTL75-36	T-25	289×700×75	20.6	323×720×81	12.2	32.8	22,400	13,700	36,100	23,600	14,300	37,900
400×400	GTL32-44	T-2	395×500×32	8.2	429×520×38	6.6	14.8	10,400	6,700	17,100	10,900	6,900	17,800
	GTL44-44	T-6・14	395×500×44	10.8	429×520×50	7.9	18.7	13,000	8,200	21,200	13,800	8,500	22,300
	GTL50-44	T-20	395×500×50	13.7	429×520×56	8.6	22.3	15,600	9,000	24,600	16,400	9,500	25,900
	GTL55-44	T-25	395×500×55	14.9	429×520×61	9.2	24.1	16,800	10,900	27,700	17,500	11,500	29,000
400×500	GTL38-45	T-2	395×600×38	11.4	429×620×44	7.8	19.2	13,800	7,800	21,600	14,400	8,300	22,700
	GTL50-45	T-6・14	395×600×50	16.3	429×620×56	9.3	25.6	18,400	9,300	27,700	19,400	9,700	29,100
	GTL55-45	T-20	395×600×55	17.7	429×620×61	9.9	27.6	20,000	11,200	31,200	21,200	11,700	32,900
	GTL65-45	T-25	395×600×65	20.4	429×620×71	11.2	31.6	23,700	12,100	35,800	25,000	12,700	37,700
400×600	GTL38-46	T-2	395×700×38	13.2	429×720×44	8.3	21.5	14,700	8,300	23,000	15,600	8,600	24,200
	GTL55-46	T-6・14	395×700×55	20.5	429×720×61	10.7	31.2	22,900	11,400	34,300	24,300	11,800	36,100
	GTL65-46	T-20	395×700×65	23.7	429×720×71	12.1	35.8	26,800	12,400	39,200	28,200	12,900	41,100
	GTL75-46	T-25	395×700×75	27.6	429×720×81	13.5	41.1	29,200	15,100	44,300	30,800	15,800	46,600

●GTL用脱着方式

脱着ピンの使用により
ワンタッチで挿入できます。



●Aの拡大図 実用新案登録出願No.昭58-98909号





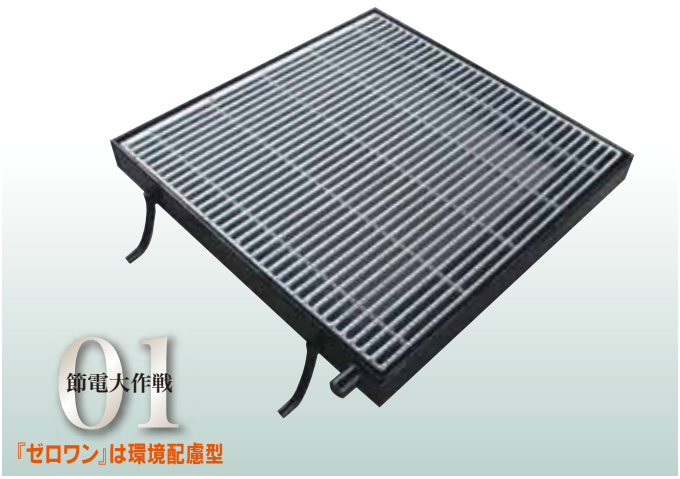
普通目 ますぶた 110°開閉脱着式

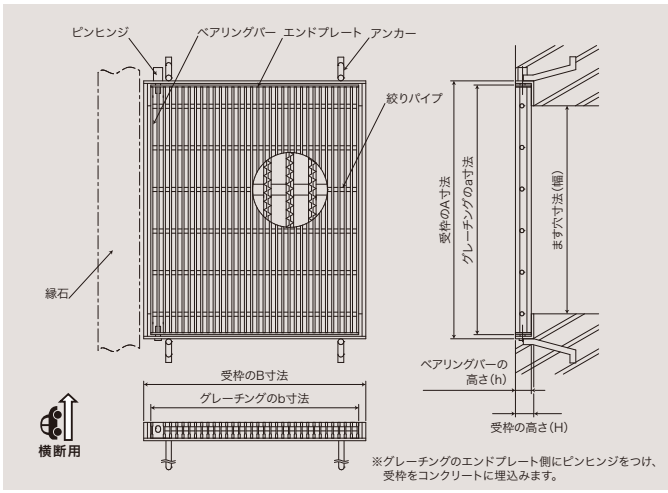
ます穴の大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価格(円/枚)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 b×a×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量 (kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
500×400	GTL32-54	T-2	485×500×32	10.0	519×520×38	7.4	17.4	13,700	7,100	20,800	14,300	7,500	21,800
	GTL44-54	T-6・14	485×500×44	13.1	519×520×50	8.8	21.9	16,800	8,500	25,300	17,500	8,900	26,400
	GTL50-54	T-20	501×500×50	17.3	535×520×56	9.7	27.0	20,100	9,800	29,900	21,300	10,100	31,400
	GTL55-54	T-25	501×500×55	18.8	535×520×61	10.3	29.1	21,200	11,400	32,600	22,300	11,800	34,100
500×500	GTL38-55	T-2	485×600×38	13.9	519×620×44	8.6	22.5	17,100	8,500	25,600	18,200	8,900	27,100
	GTL50-55	T-6・14	501×600×50	20.5	535×620×56	10.4	30.9	23,700	9,900	33,600	25,000	10,500	35,500
	GTL55-55	T-20	501×600×55	22.3	535×620×61	11.1	33.4	25,000	11,600	36,600	26,200	12,200	38,400
	GTL65-55	T-25	501×600×65	25.6	535×620×71	12.4	38.0	29,200	12,800	42,000	30,800	13,600	44,400
500×600	GTL38-56	T-2	485×700×38	16.0	519×720×44	9.2	25.2	19,400	8,900	28,300	20,400	9,400	29,800
	GTL55-56	T-6・14	501×700×55	25.7	535×720×61	11.9	37.6	28,800	11,700	40,500	30,200	12,400	42,600
	GTL65-56	T-20	501×700×65	29.7	535×720×71	13.4	43.1	32,200	13,000	45,200	33,900	13,800	47,700
	GTL75-56	T-25	501×700×75	34.5	535×720×81	14.9	49.4	36,900	15,600	52,500	39,000	16,400	55,400
500×700	GTL44-57	T-2	485×800×44	20.5	519×820×50	10.7	31.2	24,800	9,800	34,600	26,000	10,100	36,100
	GTL60-57	T-6・14	501×800×60	31.9	535×820×66	13.5	45.4	35,400	13,700	49,100	37,300	14,300	51,600
	GTL75-57	T-20・25	501×800×75	39.4	535×820×81	15.9	55.3	39,800	16,000	55,800	42,000	16,900	58,900
600×600	GTL38-66	T-2	605×700×38	20.0	639×720×44	10.3	30.3	24,500	9,800	34,300	25,800	10,100	35,900
	GTL55-66	T-6・14	607×700×55	31.1	641×720×61	13.0	44.1	34,300	12,400	46,700	36,200	12,900	49,100
	GTL65-66	T-20	607×700×65	35.8	641×720×71	14.6	50.4	40,500	13,900	54,400	42,600	14,600	57,200
	GTL75-66	T-25	607×700×75	41.6	641×720×81	16.2	57.8	45,500	16,400	61,900	48,100	17,300	65,400
700×700	GTL44-77	T-2	695×800×44	29.1	729×820×50	12.7	41.8	39,000	12,200	51,200	40,900	12,800	53,700
	GTL60-77	T-6・14	713×800×60	44.9	747×820×66	15.9	60.8	51,200	17,100	68,300	53,800	18,100	71,900
	GTL75-77	T-20・25	713×800×75	55.3	747×820×81	18.6	73.9	61,300	22,200	83,500	64,500	23,200	87,700

ますぶた110°開閉脱着式 GTLPH[細目]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

『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x幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 bxaxh(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	2L枠 寸法 BxAxH(mm)	2L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計	北海道・沖縄 本体	受枠	合計
300×400	GTLPH25-34	T-2	290×500×25	8.1	324×520×31	4.9	13.0	8,200	5,800	14,000	8,500	6,100	14,600
	GTLPH32-34	T-6·14	290×500×32	10.4	324×520×38	5.7	16.1	10,500	6,000	16,500	11,000	6,200	17,200
	GTLPH38-34	T-20	290×500×38	12.1	324×520×44	6.3	18.4	12,200	6,900	19,100	12,900	7,200	20,100
	GTLPH44-34	T-25	290×500×44	13.8	324×520×50	6.9	20.7	14,300	7,200	21,500	15,200	7,600	22,800
300×500	GTLPH25-35	T-2	290×600×25	9.7	324×620×31	5.3	15.0	11,200	6,000	17,200	11,700	6,200	17,900
	GTLPH38-35	T-6·14	290×600×38	14.4	324×620×44	6.8	21.2	15,300	7,400	22,700	16,100	7,800	23,900
	GTLPH44-35	T-20	290×600×44	16.4	324×620×50	7.5	23.9	17,500	7,600	25,100	18,500	8,200	26,700
	GTLPH50-35	T-25	290×600×50	24.7	324×620×56	8.2	32.9	26,900	8,400	35,300	28,300	8,700	37,000
300×600	GTLPH32-36	T-2	290×700×32	14.3	324×720×38	6.6	20.9	15,000	6,700	21,700	15,800	6,900	22,700
	GTLPH44-36	T-6·14	290×700×44	19.2	324×720×50	8.1	27.3	20,100	7,800	27,900	21,300	8,300	29,600
	GTLPH50-36	T-20·25	290×700×50	28.8	324×720×56	8.9	37.7	30,100	8,600	38,700	31,700	9,000	40,700
400×400	GTLPH25-44	T-2	395×500×25	10.9	429×520×31	5.8	16.7	11,400	6,200	17,600	11,800	6,600	18,400
	GTLPH32-44	T-6·14	395×500×32	14.0	429×520×38	6.6	20.6	15,200	6,700	21,900	16,000	6,900	22,900
	GTLPH38-44	T-20	395×500×38	16.5	429×520×44	7.2	23.7	17,400	7,600	25,000	18,400	8,200	26,600
	GTLPH44-44	T-25	395×500×44	18.7	429×520×50	7.9	26.6	19,700	8,200	27,900	20,700	8,500	29,200
400×500	GTLPH25-45	T-2	395×600×25	13.0	429×620×31	6.1	19.1	14,700	6,700	21,400	15,400	6,900	22,300
	GTLPH38-45	T-6·14	395×600×38	19.6	429×620×44	7.8	27.4	20,600	7,800	28,400	21,600	8,300	29,900
	GTLPH44-45	T-20	395×600×44	22.4	429×620×50	8.5	30.9	23,900	8,300	32,200	25,300	8,600	33,900
	GTLPH50-45	T-25	395×600×50	33.6	429×620×56	9.3	42.9	35,400	9,300	44,700	37,300	9,700	47,000
400×600	GTLPH32-46	T-2	395×700×32	19.4	429×720×38	7.5	26.9	21,200	7,100	28,300	22,300	7,500	29,800
	GTLPH44-46	T-6·14	395×700×44	26.0	429×720×50	9.2	35.2	28,300	9,300	37,600	29,900	9,800	39,700
	GTLPH50-46	T-20·25	395×700×50	39.1	429×720×56	10.0	49.1	39,700	10,000	49,700	40,900	10,700	51,600
500×400	GTLPH25-54	T-2	500×500×25	13.8	534×520×31	6.6	20.4	16,600	6,600	23,200	17,500	6,700	24,200
	GTLPH32-54	T-6·14	500×500×32	17.7	534×520×38	7.5	25.2	20,800	7,100	27,900	21,600	7,500	29,100
	GTLPH38-54	T-20	500×500×38	20.8	534×520×44	8.2	29.0	24,000	7,800	31,800	25,000	8,300	33,300
	GTLPH44-54	T-25	500×500×44	23.6	534×520×50	8.9	32.5	26,200	8,500	34,700	27,300	8,900	36,200
500×500	GTLPH25-55	T-2	500×600×25	16.4	534×620×31	7.0	23.4	17,300	7,800	25,100	18,100	8,300	26,400
	GTLPH38-55	T-6·14	500×600×38	24.8	534×620×44	8.8	33.6	26,900	8,500	35,400	27,900	8,900	36,800
	GTLPH44-55	T-20	500×600×44	28.2	534×620×50	9.6	37.8	30,900	9,300	40,200	32,200	9,700	41,900
	GTLPH50-55	T-25	500×600×50	42.2	534×620×56	10.4	52.6	42,100	9,900	52,000	52,000	11,700	63,700

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つ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！

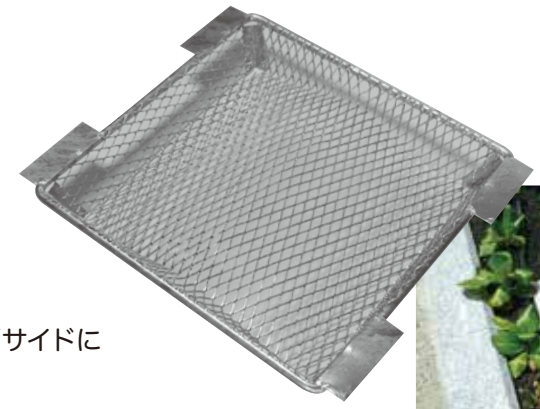
落ち葉・タバコの吸い殻はもちろん、
過って落としてしまった硬貨やカギなど
側溝内部に落ち込むのを防止します。

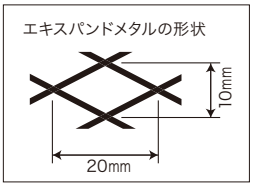
ゴミクリーナーなら

効率の良い排水形状

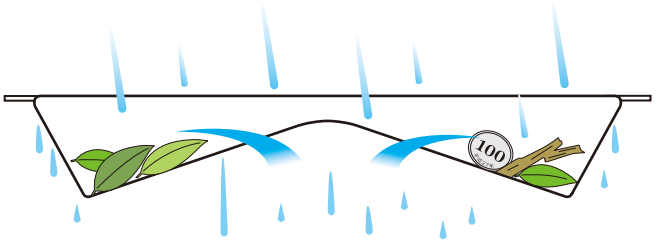
ゴミ受けカゴがWの形状で、落ち葉は両サイドにたまります。排水効率を損ないません。

◎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。









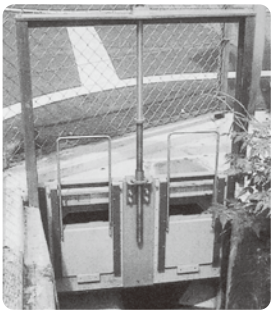
ますぶた用

ます穴の大きさ(mm)	型 式 記 号	価　格(円/枚)
250×250	GMMS2525	7,400
300×300	GMMS3030	7,900
400×400	GMMS4040	9,600
450×450	GMMS4545	11,200
500×500	GMMS5050	11,400
600×600	GMMS6060	24,100

※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、扉体はガラス長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。
- ●内ネジ式仕様のため、開口時にもスピンドルが上にでません。
- ●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）

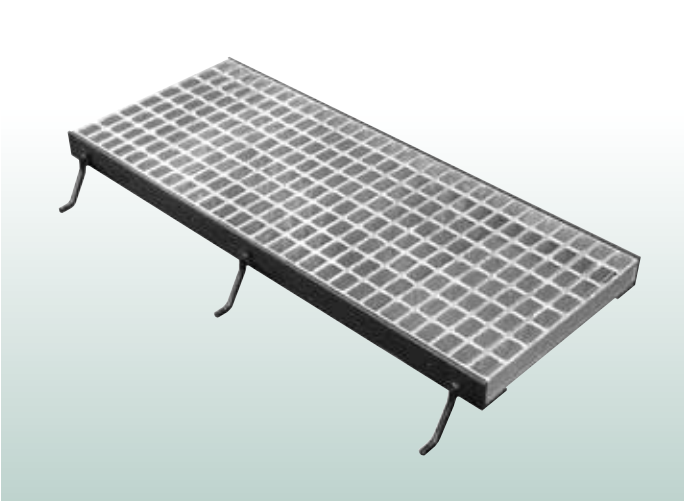


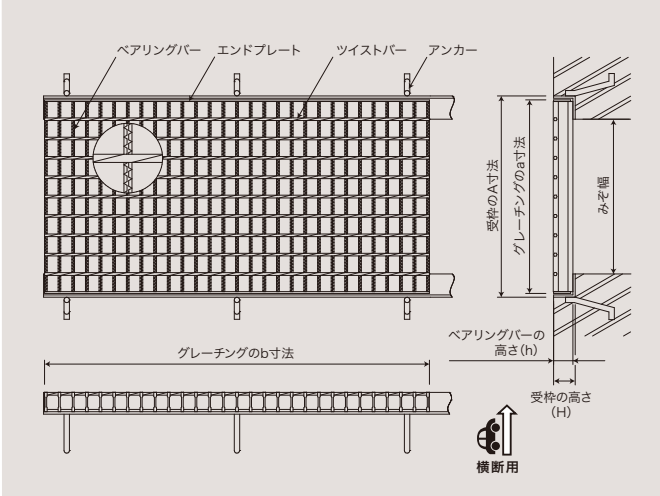


延長ハンドルは取外しができます。ますにフタ（グレーチング）がかぶる場合、
水門を全開にしてもスピンドルがフタから出ません。

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



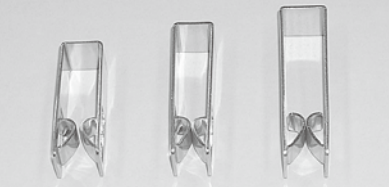
C-9 主部材：H25以下
価格（個）600円

C-10 主部材：H32～38
価格（個）600円

C-11 主部材：H44～55
価格（個）600円

C-12 主部材：H60～75
価格（個）650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）600円

C-21 主部材：厚さ5mm用
価格（個）600円

C-22 主部材：厚さ7mm用
価格（個）600円

騒音防止用クリップ（Nクリップ）

普通目用

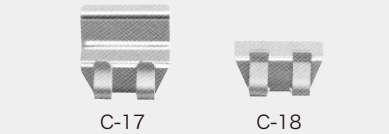


C-1 主部材：H50以上用
価格（個）600円

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)					
							本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	GTB25-2	T-2	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	13,000	7,900	20,900	13,800	8,300	22,100
	GTB32-2	T-6・14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	14,700	8,300	23,000	15,600	8,500	24,100
	GTB38-2	T-20	300×995×38	15.0	L44×60×6	10.1	16,100	9,400	25,500	17,000	9,900	26,900
	GTB44-2	T-25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	18,100	9,900	28,000	19,000	10,500	29,500
250	GTB25-2.5	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	14,300	7,900	22,200	15,200	8,300	23,500
	GTB38-2.5	T-6・14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	18,400	9,400	27,800	19,400	9,900	29,300
	GTB44-2.5	T-20	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	20,000	9,900	29,900	21,200	10,500	31,700
	GTB50-2.5	T-25	350×995×50	24.1	L56×60×6	11.2	25,600	10,500	36,100	27,000	11,000	38,000
300	GTB32-3	T-2	400×995×32	16.7	L38×60×6	9.5	16,900	8,300	25,200	17,800	8,500	26,300
	GTB44-3	T-6・14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	22,200	9,900	32,100	23,200	10,500	33,700
	GTB50-3	T-20	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	28,300	10,500	38,800	29,800	11,000	40,800
	GTB55-3	T-25	400×995×55	29.9	L61×60×6	11.7	32,000	10,800	42,800	33,700	11,400	45,100
350	GTB32-3.5	T-2	450×995×32	18.6	L38×60×6	9.5	18,200	8,300	26,500	19,200	8,500	27,700
	GTB44-3.5	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	24,300	9,900	34,200	25,500	10,500	36,000
	GTB50-3.5	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	30,900	10,500	41,400	32,400	11,000	43,400
	GTB55-3.5	T-20	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	34,500	10,800	45,300	36,500	11,400	47,900
	GTB60-3.5	T-25	450×995×60	36.0	L66×60×6	12.2	38,500	11,000	49,500	40,500	11,600	52,100
400	GTB38-4	T-2	500×995×38	23.7	L44×60×6	10.1	22,900	9,400	32,300	24,300	9,900	34,200
	GTB50-4	T-6・14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	33,600	10,500	44,100	35,300	11,000	46,300
	GTB60-4	T-20	500×995×60	39.7	L66×60×6	12.2	39,900	11,000	50,900	42,000	11,600	53,600
	GTB65-4	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	45,100	11,400	56,500	47,400	11,800	59,200
450	GTB38-4.5	T-2	550×995×38	25.9	L44×60×6	10.1	25,000	9,400	34,400	26,200	9,900	36,100
	GTB50-4.5	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	36,800	10,500	47,300	38,600	11,000	49,600
	GTB55-4.5	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	41,200	10,800	52,000	43,400	11,400	54,800
	GTB65-4.5	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	46,200	11,400	57,600	48,500	11,800	60,300
	GTB75-4.5	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	56,500	11,600	68,100	59,200	12,200	71,400
500	GTB44-5	T-2	600×995×44	31.5	L50×60×6	10.7	30,800	9,900	40,700	32,300	10,500	42,800
	GTB55-5	T-6・14	600×995×55	43.4	L61×60×6	11.7	43,600	10,800	54,400	45,800	11,400	57,200
	GTB65-5	T-20	600×995×65	49.9	L71×60×6	12.7	50,400	11,400	61,800	52,900	11,800	64,700
	GTB75-5	T-25	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	58,100	11,600	69,700	61,100	12,200	73,300
550	GTB44-5.5	T-2	650×995×44	34.0	L50×60×6	10.7	35,400	9,900	45,300	37,300	10,500	47,800
	GTB55-5.5	T-6	650×995×55	46.9	L61×60×6	11.7	46,300	10,800	57,100	48,600	11,400	60,000
	GTB60-5.5	T-14	650×995×60	51.0	L66×60×6	12.2	51,300	11,000	62,300	53,900	11,600	65,500
	GTB75-5.5	T-20	650×995×75	63.6	L81×60×6	13.6	61,600	11,600	73,200	64,700	12,200	76,900
	GTB90-5.5	T-25	650×995×90	74.7	L96×60×6	15.0	93,700	13,700	107,400	98,400	14,100	112,500
600	GTB44-6	T-2	700×995×44	36.4	L50×60×6	10.7	36,200	9,900	46,100	38,000	10,500	48,500
	GTB60-6	T-6	700×995×60	54.6	L66×60×6	12.2	54,400	11,000	65,400	57,200	11,600	68,800
	GTB65-6	T-14	700×995×65	57.8	L71×60×6	12.7	57,700	11,400	69,100	60,700	11,800	72,500
	GTB75-6	T-20	700×995×75	68.3	L81×60×6	13.6	66,500	11,600	78,100	69,800	12,200	82,000
	GTB90-6	T-25	700×995×90	80.2	L96×60×6	15.0	96,300	13,700	110,000	101,000	14,100	115,100

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。

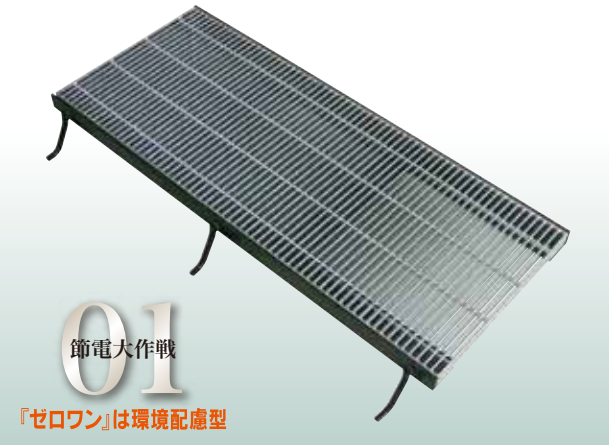
普通目 側溝用

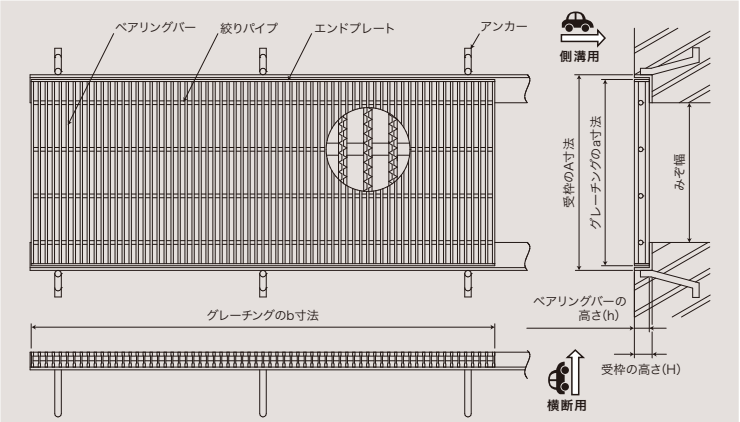
みぞ幅(mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)	受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTB25-2	T-2･6	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	13,000	7,900	20,900	13,800	8,300	22,100
	GTB32-2	T-14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	14,700	8,300	23,000	15,600	8,500	24,100
	GTB44-2	T-20･25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	18,100	9,900	28,000	19,000	10,500	29,500
250	GTB25-2.5	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	14,300	7,900	22,200	15,200	8,300	23,500
	GTB32-2.5	T-6	350×995×32	14.8	L38×60×6	9.5	15,400	8,300	23,700	16,300	8,500	24,800
	GTB38-2.5	T-14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	18,400	9,400	27,800	19,400	9,900	29,300
	GTB44-2.5	T-20･25	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	20,000	9,900	29,900	21,200	10,500	31,700
300	GTB25-3	T-2	400×995×25	13.4	L31×60×6	8.9	15,400	7,900	23,300	16,300	8,300	24,600
	GTB38-3	T-6	400×995×38	19.4	L44×60×6	10.1	19,600	9,400	29,000	20,600	9,900	30,500
	GTB44-3	T-14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	22,200	9,900	32,100	23,200	10,500	33,700
	GTB50-3	T-20･25	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	28,300	10,500	38,800	29,800	11,000	40,800
350	GTB25-3.5	T-2	450×995×25	14.9	L31×60×6	8.9	16,400	7,900	24,300	17,300	8,300	25,600
	GTB44-3.5	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	24,300	9,900	34,200	25,500	10,500	36,000
	GTB50-3.5	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	30,900	10,500	41,400	32,400	11,000	43,400
	GTB55-3.5	T-20･25	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	34,500	10,800	45,300	36,500	11,400	47,900
400	GTB32-4	T-2	500×995×32	20.4	L38×60×6	9.5	20,600	8,300	28,900	21,600	8,500	30,100
	GTB44-4	T-6	500×995×44	26.5	L50×60×6	10.7	26,500	9,900	36,400	27,800	10,500	38,300
	GTB50-4	T-14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	33,600	10,500	44,100	35,300	11,000	46,300
	GTB55-4	T-20	500×995×55	36.6	L61×60×6	11.7	37,700	10,800	48,500	39,700	11,400	51,100
	GTB65-4	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	45,100	11,400	56,500	47,400	11,800	59,200
450	GTB32-4.5	T-2	550×995×32	22.4	L38×60×6	9.5	21,500	8,300	29,800	22,700	8,500	31,200
	GTB50-4.5	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	36,800	10,500	47,300	38,600	11,000	49,600
	GTB55-4.5	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	41,200	10,800	52,000	43,400	11,400	54,800
	GTB65-4.5	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	46,200	11,400	57,600	48,500	11,800	60,300
	GTB75-4.5	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	56,500	11,600	68,100	59,200	12,200	71,400
500	GTB32-5	T-2	600×995×32	24.2	L38×60×6	9.5	22,900	8,300	31,200	24,300	8,500	32,800
	GTB50-5	T-6	600×995×50	39.8	L56×60×6	11.2	39,900	10,500	50,400	42,100	11,000	53,100
	GTB60-5	T-14	600×995×60	47.2	L66×60×6	12.2	47,600	11,000	58,600	50,000	11,600	61,600
	GTB75-5	T-20	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	58,100	11,600	69,700	61,100	12,200	73,300
	GTB90-5	T-25	600×995×90	69.3	L96×60×6	15.0	86,600	13,700	100,300	90,900	14,100	105,000
550	GTB32-5.5	T-2	650×995×32	26.1	L38×60×6	9.5	24,500	8,300	32,800	25,800	8,500	34,300
	GTB50-5.5	T-6	650×995×50	43.0	L56×60×6	11.2	42,800	10,500	53,300	45,100	11,000	56,100
	GTB65-5.5	T-14	650×995×65	53.9	L71×60×6	12.7	53,900	11,400	65,300	56,800	11,800	68,600
	GTB75-5.5	T-20	650×995×75	63.6	L81×60×6	13.6	61,600	11,600	73,200	64,700	12,200	76,900
	GTB90-5.5	T-25	650×995×90	74.7	L96×60×6	15.0	93,700	13,700	107,400	98,700	14,100	112,800
600	GTB38-6	T-2	700×995×38	32.4	L44×60×6	10.1	31,400	9,400	40,800	33,100	9,900	43,000
	GTB55-6	T-6	700×995×55	50.2	L61×60×6	11.7	49,600	10,800	60,400	52,200	11,400	63,600
	GTB75-6	T-14	700×995×75	68.3	L81×60×6	13.6	66,500	11,600	78,100	69,800	12,200	82,000
	GTB90-6	T-20	700×995×90	80.2	L96×60×6	15.0	96,300	13,700	110,000	101,000	14,100	115,100
	GTB100-6	T-25	700×995×100	88.4	L106×60×6	16.0	111,800	13,900	125,700	117,400	14,400	131,800

一般横断溝・側溝・歩道用 GTBPH[細目]

横断溝用 側溝用 歩道 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

『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。





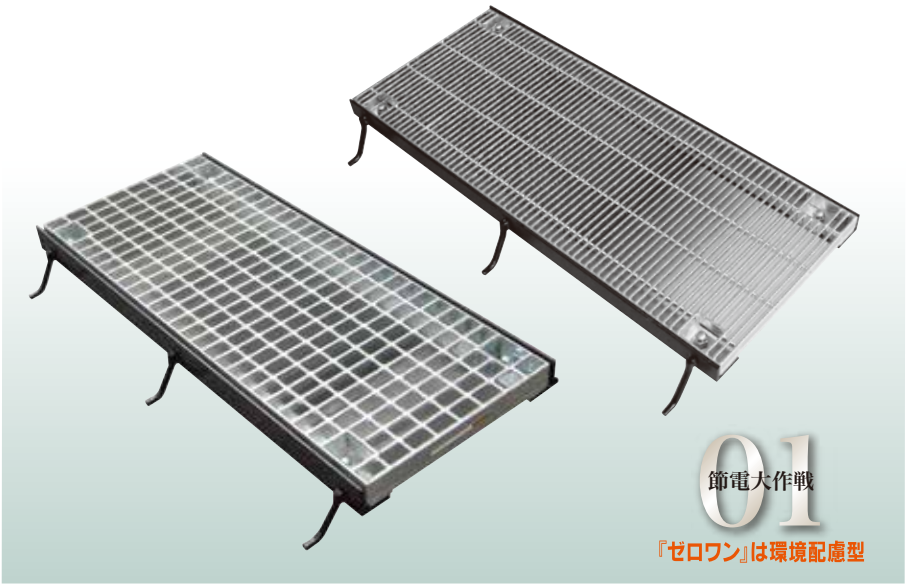
ゼロワン細目 一般横断溝・側溝・歩道用

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)					
							本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	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	22,300	7,900	30,200	23,500	8,300	31,800
	GTBPH32-2	T-25	300×995×32	21.6	L38×60×6	9.5	23,800	8,300	32,100	25,100	8,500	33,600
250	GTBPH25-2.5	歩道･T-2･6･14	350×995×25	19.4	L31×60×6	8.9	24,600	7,900	32,500	25,900	8,300	34,200
	GTBPH32-2.5	T-20	350×995×32	24.9	L38×60×6	9.5	29,900	8,300	38,200	31,400	8,500	39,900
	GTBPH38-2.5	T-25	350×995×38	29.2	L44×60×6	10.1	32,200	9,400	41,600	33,900	9,900	43,800
300	GTBPH25-3	歩道･T-2	400×995×25	22.1	L31×60×6	8.9	27,700	7,900	35,600	29,100	8,300	37,400
	GTBPH32-3	T-6･14	400×995×32	28.3	L38×60×6	9.5	33,100	8,300	41,400	35,000	8,500	43,500
	GTBPH38-3	T-20	400×995×38	33.2	L44×60×6	10.1	37,100	9,400	46,500	39,100	9,900	49,000
	GTBPH44-3	T-25	400×995×44	37.7	L50×60×6	10.7	41,900	9,900	51,800	43,900	10,500	54,400
350	GTBPH25-3.5	歩道･T-2	450×995×25	24.6	L31×60×6	8.9	30,000	7,900	37,900	31,500	8,300	39,800
	GTBPH32-3.5	T-6･14	450×995×32	31.6	L38×60×6	9.5	36,200	8,300	44,500	38,000	8,500	46,500
	GTBPH44-3.5	T-20･25	450×995×44	42.1	L50×60×6	10.7	46,600	9,900	56,500	49,100	10,500	59,600
400	GTBPH25-4	歩道･T-2	500×995×25	27.3	L31×60×6	8.9	32,200	7,900	40,100	33,900	8,300	42,200
	GTBPH38-4	T-6･14	500×995×38	41.2	L44×60×6	10.1	45,800	9,400	55,200	48,200	9,900	58,100
	GTBPH44-4	T-20	500×995×44	46.7	L50×60×6	10.7	50,400	9,900	60,300	52,800	10,500	63,300
	GTBPH50-4	T-25	500×995×50	69.8	L56×60×6	11.3	70,800	10,500	81,300	74,400	11,000	85,400
450	GTBPH25-4.5	歩道	550×995×25	29.9	L31×60×6	8.9	34,300	7,900	42,200	36,200	8,300	44,500
	GTBPH32-4.5	T-2	550×995×32	38.3	L38×60×6	9.5	41,400	8,300	49,700	43,600	8,500	52,100
	GTBPH38-4.5	T-6	550×995×38	45.0	L44×60×6	10.1	48,300	9,400	57,700	50,800	9,900	60,700
	GTBPH44-4.5	T-14	550×995×44	51.1	L50×60×6	10.7	53,600	9,900	63,500	56,200	10,500	66,700
	GTBPH50-4.5	T-20･25	550×995×50	76.5	L56×60×6	11.3	77,500	10,500	88,000	81,500	11,000	92,500
500	GTBPH25-5	歩道	600×995×25	32.6	L31×60×6	8.9	36,500	7,900	44,400	38,300	8,300	46,600
	GTBPH32-5	T-2	600×995×32	41.8	L38×60×6	9.5	43,700	8,300	52,000	45,900	8,500	54,400
	GTBPH44-5	T-6･14	600×995×44	55.7	L50×60×6	10.7	56,700	9,900	66,600	59,500	10,500	70,000
	GTBPH50-5	T-20･25	600×995×50	83.4	L56×60×6	11.3	84,800	10,500	95,300	89,000	11,000	100,000
550	GTBPH25-5.5	歩道	650×995×25	35.1	L31×60×6	8.9	39,800	7,900	47,700	42,000	8,300	50,300
	GTBPH32-5.5	T-2	650×995×32	45.0	L38×60×6	9.5	49,700	8,300	58,000	52,300	8,500	60,800
	GTBPH44-5.5	T-6	650×995×44	60.1	L50×60×6	10.7	61,100	9,900	71,000	64,200	10,500	74,700
	GTBPH50-5.5	T-14･20	650×995×50	90.1	L56×60×6	11.3	91,400	10,500	101,900	96,100	11,000	107,100
	GTBPH55-5.5	T-25	650×995×55	98.4	L61×60×6	11.7	99,500	10,800	110,300	104,500	11,400	115,900
600	GTBPH25-6	歩道	700×995×25	37.9	L31×60×6	8.9	42,800	7,900	50,700	45,100	8,300	53,400
	GTBPH32-6	T-2	700×995×32	48.5	L38×60×6	9.5	53,900	8,300	62,200	56,800	8,500	65,300
	GTBPH44-6	T-6	700×995×44	64.7	L50×60×6	10.7	64,900	9,900	74,800	68,100	10,500	78,600
	GTBPH50-6	T-14	700×995×50	97.0	L56×60×6	11.3	98,100	10,500	108,600	103,200	11,000	114,200
	GTBPH55-6	T-20	700×995×55	105.9	L61×60×6	11.7	107,100	10,800	117,900	112,400	11,400	123,800
	GTBPH60-6	T-25	700×995×60	116.1	L66×60×6	12.3	118,100	11,000	129,100	123,300	11,600	134,900

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。

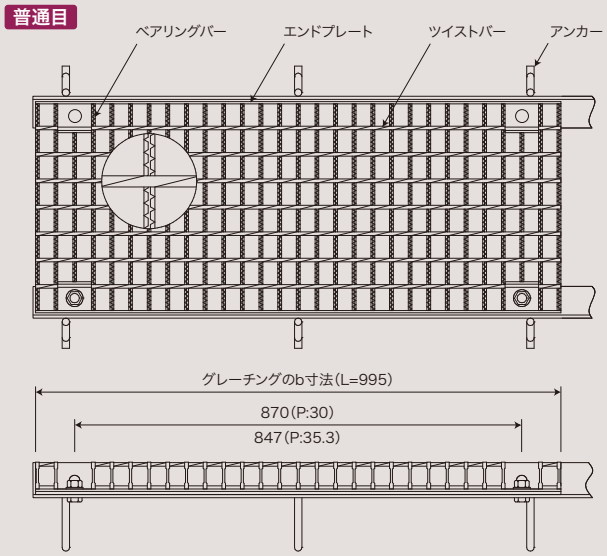
グレーチングは、自動車が上を走るとき、浮き上り騒音を
出すことがあり、GTJ型はそれを防止するためにボルトで受枠に固定します。
緩衝用ゴムを入れたBタイプとゴムなしのAタイプがあります。



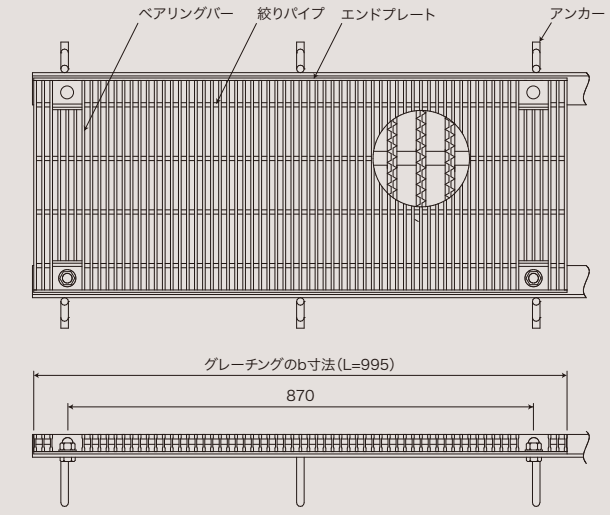
ケンボージングボルト固定(Zアングル)



普通目

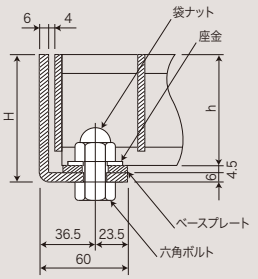


ゼロワン細目

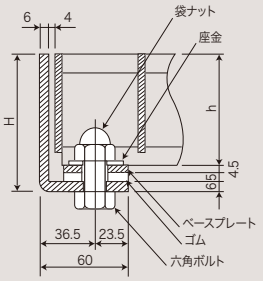


受枠の種類

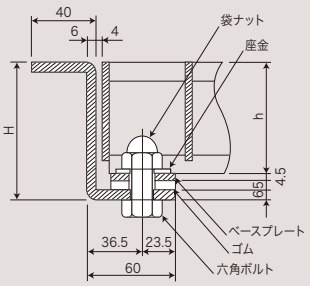
A-タイプ (ゴム無)



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-58を参照。

ボルト固定式 重荷重高速用 GTJ[普通目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

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。

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法(mm)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTJ38-2	T-14	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	23,000	11,200	34,200	24,300	11,700	36,000
					B	L56×60×6	11.6		12,200	35,200		12,700	37,000
	GTJ44-2	T-20	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	25,000	11,400	36,400	26,200	12,000	38,200
					B	L61×60×6	12.0		12,400	37,400		13,000	39,200
	GTJ50-2	T-25	300×995×50	24.0	A	L61×60×6	12.0	29,200	12,000	41,200	30,700	12,600	43,300
					B	L66×60×6	12.5		13,000	42,200		13,600	44,300
250	GTJ44-2.5	T-14	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	26,900	11,400	38,300	28,300	12,000	40,300
					B	L61×60×6	12.0		12,400	39,300		13,000	41,300
	GTJ50-2.5	T-20	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	32,500	12,000	44,500	34,200	12,600	46,800
					B	L66×60×6	12.5		13,000	45,500		13,600	47,800
	GTJ55-2.5	T-25	350×995×55	29.4	A	L66×60×6	12.5	36,800	12,300	49,100	38,900	12,900	51,800
					B	L71×60×6	13.0		13,300	50,100		13,900	52,800
300	GTJ50-3	T-14	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	35,200	12,000	47,200	37,000	12,600	49,600
					B	L66×60×6	12.5		13,000	48,200		13,600	50,600
	GTJ55-3	T-20	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	38,900	12,300	51,200	40,800	12,900	53,700
					B	L71×60×6	13.0		13,300	52,200		13,900	54,700
	GTJ60-3	T-25	400×995×60	35.4	A	L71×60×6	13.0	41,600	12,600	54,200	43,700	13,100	56,800
					B	L76×60×6	13.5		13,600	55,200		14,100	57,800
350	GTJ50-3.5	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	37,800	12,000	49,800	39,800	12,600	52,400
					B	L66×60×6	12.5		13,000	50,800		13,600	53,400
	GTJ60-3.5	T-20	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	45,400	12,600	58,000	47,800	13,100	60,900
					B	L76×60×6	13.5		13,600	59,000		14,100	61,900
	GTJ65-3.5	T-25	450×995×65	41.1	A	L76×60×6	13.5	49,800	12,900	62,700	52,300	13,400	65,700
					B	L81×60×6	13.9		13,900	63,700		14,400	66,700
400	GTJ55-4	T-14	500×995×55	39.6	A	L66×60×6	12.5	44,600	12,300	56,900	46,800	12,900	59,700
					B	L71×60×6	13.0		13,300	57,900		13,900	60,700
	GTJ65-4	T-20	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	52,000	12,900	64,900	54,700	13,400	68,100
					B	L81×60×6	13.9		13,900	65,900		14,400	69,100
	GTJ75-4	T-25	500×995×75	52.6	A	L86×60×6	14.4	59,500	13,100	72,600	62,600	13,700	76,300
					B	L91×60×6	14.9		14,100	73,600		14,700	77,300
450	GTJ55-4.5	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	48,100	12,300	60,400	50,700	12,900	63,600
					B	L71×60×6	13.0		13,300	61,400		13,900	64,600
	GTJ75-4.5	T-20 T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	63,400	13,100	76,500	66,600	13,700	80,300
					B	L91×60×6	14.9		14,100	77,500		14,700	81,300
500	GTJ65-5	T-14	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	57,300	12,900	70,200	60,300	13,400	73,700
					B	L81×60×6	13.9		13,900	71,200		14,400	74,700
	GTJ75-5	T-20	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	65,000	13,100	78,100	68,200	13,700	81,900
					B	L91×60×6	14.9		14,100	79,100		14,700	82,900
	GTJ90-5	T-25	600×995×90	72.3	A	L101×60×6	15.8	88,300	15,000	103,300	92,700	15,800	108,500
					B	L106×60×6	16.3		16,000	104,300		16,800	109,500

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

製作可能 お問い合せください。

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こと。

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働きます。
◎X型ロック金具が弾性変形して微少範囲はバネとして働き従って振動時のゆるみは、このバネが吸収します。



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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法(mm)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTJ32-2	T-14	300×995×32	15.9	A	L44×60×6	10.4	21,600	11,000	32,600	22,800	11,400	34,200
					B	L50×60×6	11.0		12,000	33,600		12,400	35,200
	GTJ38-2	T-20	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	23,000	11,200	34,200	24,300	11,700	36,000
					B	L56×60×6	11.6		12,200	35,200		12,700	37,000
	GTJ44-2	T-25	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	25,000	11,400	36,400	26,200	12,000	38,200
					B	L61×60×6	12.0		12,400	37,400		13,000	39,200
250	GTJ38-2.5	T-14	350×995×38	20.2	A	L50×60×6	11.0	25,300	11,200	36,500	26,600	11,700	38,300
					B	L56×60×6	11.6		12,200	37,500		12,700	39,300
	GTJ44-2.5	T-20	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	26,900	11,400	38,300	28,300	12,000	40,300
					B	L61×60×6	12.0		12,400	39,300		13,000	41,300
	GTJ50-2.5	T-25	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	32,500	12,000	44,500	34,200	12,600	46,800
					B	L66×60×6	12.5		13,000	45,500		13,600	47,800
300	GTJ44-3	T-14	400×995×44	24.7	A	L56×60×6	11.6	29,100	11,400	40,500	30,600	12,000	42,600
					B	L61×60×6	12.0		12,400	41,500		13,000	43,600
	GTJ50-3	T-20	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	35,200	12,000	47,200	37,000	12,600	49,600
					B	L66×60×6	12.5		13,000	48,200		13,600	50,600
	GTJ55-3	T-25	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	38,900	12,300	51,200	40,800	12,900	53,700
					B	L71×60×6	13.0		13,300	52,200		13,900	54,700
350	GTJ50-3.5	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	37,800	12,000	49,800	39,800	12,600	52,400
					B	L66×60×6	12.5		13,000	50,800		13,600	53,400
	GTJ55-3.5	T-20	450×995×55	36.2	A	L66×60×6	12.5	41,400	12,300	53,700	43,600	12,900	56,500
					B	L71×60×6	13.0		13,300	54,700		13,900	57,500
	GTJ60-3.5	T-25	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	45,400	12,600	58,000	47,800	13,100	60,900
					B	L76×60×6	13.5		13,600	59,000		14,100	61,900
400	GTJ50-4	T-14	500×995×50	36.5	A	L61×60×6	12.0	40,500	12,000	52,500	42,600	12,600	55,200
					B	L66×60×6	12.5		13,000	53,500		13,600	56,200
	GTJ60-4	T-20	500×995×60	42.7	A	L71×60×6	13.0	46,800	12,600	59,400	49,200	13,100	62,300
					B	L76×60×6	13.5		13,600	60,400		14,100	63,300
	GTJ65-4	T-25	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	52,000	12,900	64,900	54,700	13,400	68,100
					B	L81×60×6	13.9		13,900	65,900		14,400	69,100
450	GTJ55-4.5	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	48,100	12,300	60,400	50,700	12,900	63,600
					B	L71×60×6	13.0		13,300	61,400		13,900	64,600
	GTJ65-4.5	T-20	550×995×65	49.0	A	L76×60×6	13.5	53,100	12,900	66,000	55,900	13,400	69,300
					B	L81×60×6	13.9		13,900	67,000		14,400	70,300
	GTJ75-4.5	T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	63,400	13,100	76,500	66,600	13,700	80,300
					B	L91×60×6	14.9		14,100	77,500		14,700	81,300
500	GTJ55-5	T-14	600×995×55	46.4	A	L66×60×6	12.5	50,500	12,300	62,800	53,000	12,900	65,900
					B	L71×60×6	13.0		13,300	63,800		13,900	66,900
	GTJ65-5	T-20	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	57,300	12,900	70,200	60,300	13,400	73,700
					B	L81×60×6	13.9		13,900	71,200		14,400	74,700
	GTJ75-5	T-25	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	65,000	13,100	78,100	68,200	13,700	81,900
					B	L91×60×6	14.9		14,100	79,100		14,700	82,900
600	GTJ65-6	T-14	700×995×65	60.8	A	L76×60×6	13.5	64,600	12,900	77,500	67,900	13,400	81,300
					B	L81×60×6	13.9		13,900	78,500		14,400	82,300
	GTJ75-6	T-20	700×995×75	71.3	A	L86×60×6	14.4	73,400	13,100	86,500	77,100	13,700	90,800
					B	L91×60×6	14.9		14,100	87,500		14,700	91,800
	GTJ90-6	T-25	700×995×90	83.2	A	L101×60×6	15.8	100,800	15,000	115,800	105,800	15,800	121,600
					B	L106×60×6	16.3		16,000	116,800		16,800	122,600

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ボルト固定式 重荷重高速用 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。

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)		受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTJPH32-2	T-14 T-20	300×995×32	24.6	A	L44×60×6	10.4	33,000	11,000	44,000	34,700	11,400	46,100
					B	L50×60×6	11.0		12,000	45,000		12,400	47,100
	GTJPH38-2	T-25	300×995×38	28.4	A	L50×60×6	11.0	37,100	11,200	48,300	39,000	11,700	50,700
					B	L56×60×6	11.6		12,200	49,300		12,700	51,700
250	GTJPH32-2.5	T-14	350×995×32	27.9	A	L44×60×6	10.4	39,100	11,000	50,100	41,200	11,400	52,600
					B	L50×60×6	11.0		12,000	51,100		12,400	53,600
	GTJPH38-2.5	T-20	350×995×38	32.2	A	L50×60×6	11.0	41,900	11,200	53,100	44,200	11,700	55,900
					B	L56×60×6	11.6		12,200	54,100		12,700	56,900
	GTJPH44-2.5	T-25	350×995×44	36.1	A	L56×60×6	11.6	45,700	11,400	57,100	47,800	12,000	59,800
					B	L61×60×6	12.0		12,400	58,100		13,000	60,800
300	GTJPH32-3	T-14	400×995×32	31.3	A	L44×60×6	10.4	42,300	11,000	53,300	44,500	11,400	55,900
					B	L50×60×6	11.0		12,000	54,300		12,400	56,900
	GTJPH44-3	T-20 T-25	400×995×44	40.7	A	L56×60×6	11.6	51,100	11,400	62,500	53,500	12,000	65,500
					B	L61×60×6	12.0		12,400	63,500		13,000	66,500
350	GTJPH38-3.5	T-14	450×995×38	40.0	A	L50×60×6	11.0	50,700	11,200	61,900	53,200	11,700	64,900
					B	L56×60×6	11.6		12,200	62,900		12,700	65,900
	GTJPH44-3.5	T-20	450×995×44	45.1	A	L56×60×6	11.6	55,800	11,400	67,200	58,700	12,000	70,700
					B	L61×60×6	12.0		12,400	68,200		13,000	71,700
	GTJPH50-3.5	T-25	450×(500+500)×50	33.3/33.3	A	L61×60×6	12.5	76,400	18,700	95,100	81,300	19,600	100,900
					B	L66×60×6	13.0		19,700	96,100		20,600	101,900
	GTJPH50-3.5	T-25	450×995×50	65.8	A	L61×60×6	12.0	70,400	15,700	86,100	75,300	16,600	91,900
					B	L66×60×6	12.5		16,700	87,100		17,600	92,900
400	GTJPH44-4	T-14	500×995×44	49.7	A	L56×60×6	11.6	59,600	11,400	71,000	62,600	12,000	74,600
					B	L61×60×6	12.0		12,400	72,000		13,000	75,600
	GTJPH50-4	T-20 T-25	500×(500+500)×50	36.8/36.8	A	L61×60×6	12.5	86,000	18,700	104,700	90,200	19,600	109,800
					B	L66×60×6	13.0		19,700	105,700		20,600	110,800
	GTJPH50-4	T-20 T-25	500×995×50	72.8	A	L61×60×6	12.0	80,000	15,700	95,700	84,200	16,600	100,800
					B	L66×60×6	12.5		16,700	96,700		17,600	101,800
450	GTJPH44-4.5	T-14	550×995×44	54.1	A	L56×60×6	11.6	62,800	11,400	74,200	65,900	12,000	77,900
					B	L61×60×6	12.0		12,400	75,200		13,000	78,900
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/40.2	A	L61×60×6	12.5	92,700	18,700	111,400	97,100	19,600	116,700
					B	L66×60×6	13.0		19,700	112,400		20,600	117,700
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A	L61×60×6	12.0	86,700	15,700	102,400	91,100	16,600	107,700
					B	L66×60×6	12.5		16,700	103,400		17,600	108,700
500	GTJPH44-5	T-14	600×995×44	58.7	A	L56×60×6	11.6	65,900	11,400	77,300	69,200	12,000	81,200
					B	L61×60×6	12.0		12,400	78,300		13,000	82,200
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/43.7	A	L61×60×6	12.5	100,000	18,700	118,700	104,600	19,600	124,200
					B	L66×60×6	13.0		19,700	119,700		20,600	125,200
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A	L61×60×6	12.0	94,000	15,700	109,700	98,600	16,600	115,200
					B	L66×60×6	12.5		16,700	110,700		17,600	116,200
550	GTJPH50-5.5	T-14 T-20	650×(500+500)×50	47.1/47.1	A	L61×60×6	12.5	106,600	18,700	125,300	111,700	19,600	131,300
					B	L66×60×6	13.0		19,700	126,300		20,600	132,300
	GTJPH50-5.5	T-14 T-20	650×995×50	93.1	A	L61×60×6	12.0	100,600	15,700	116,300	105,700	16,600	122,300
					B	L66×60×6	12.5		16,700	117,300		17,600	123,300
	GTJPH55-5.5	T-25	650×(500+500)×55	51.3/51.3	A	L66×60×6	13.0	114,700	18,900	133,600	120,200	19,800	140,000
					B	L71×60×6	13.4		19,900	134,600		20,800	141,000
	GTJPH55-5.5	T-25	650×995×55	101.4	A	L66×60×6	12.5	108,700	15,900	124,600	114,200	16,800	131,000
					B	L71×60×6	13.0		16,900	125,600		17,800	132,000
600	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×(500+500)×50	50.6/50.6	A	L61×60×6	12.5	113,300	18,700	132,000	118,700	19,600	138,300
					B	L66×60×6	13.0		19,700	133,000		20,600	139,300
	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×995×50	100.0	A	L61×60×6	12.0	107,300	15,700	123,000	112,700	16,600	129,300
					B	L66×60×6	12.5		16,700	124,000		17,600	130,300

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ボルト固定式 エコノミータイプ GTJPH[細目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法(mm)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTJPH32-2	T-14 T-20 T-25	300×995×32	24.6	A	L44×60×6	10.4	33,000	11,000	44,000	34,700	11,400	46,100
					B	L50×60×6	11.0		12,000	45,000		12,400	47,100
250	GTJPH32-2.5	T-14 T-20	350×995×32	27.9	A	L44×60×6	10.4	39,100	11,000	50,100	41,200	11,400	52,600
					B	L50×60×6	11.0		12,000	51,100		12,400	53,600
	GTJPH38-2.5	T-25	350×995×38	32.2	A	L50×60×6	11.0	41,900	11,200	53,100	44,200	11,700	55,900
					B	L56×60×6	11.6		12,200	54,100		12,700	56,900
300	GTJPH32-3	T-14	400×995×32	31.3	A	L44×60×6	10.4	42,300	11,000	53,300	44,500	11,400	55,900
					B	L50×60×6	11.0		12,000	54,300		12,400	56,900
	GTJPH38-3	T-20	400×995×38	36.2	A	L50×60×6	11.0	46,300	11,200	57,500	48,800	11,700	60,500
					B	L56×60×6	11.6		12,200	58,500		12,700	61,500
	GTJPH44-3	T-25	400×995×44	40.7	A	L56×60×6	11.6	51,100	11,400	62,500	53,500	12,000	65,500
					B	L61×60×6	12.0		12,400	63,500		13,000	66,500
350	GTJPH38-3.5	T-14	450×995×38	40.0	A	L50×60×6	11.0	50,700	11,200	61,900	53,200	11,700	64,900
					B	L56×60×6	11.6		12,200	62,900		12,700	65,900
	GTJPH44-3.5	T-20 T-25	450×995×44	45.1	A	L56×60×6	11.6	55,800	11,400	67,200	58,700	12,000	70,700
					B	L61×60×6	12.0		12,400	68,200		13,000	71,700
400	GTJPH38-4	T-14	500×995×38	44.2	A	L50×60×6	11.0	55,000	11,200	66,200	57,700	11,700	69,400
					B	L56×60×6	11.6		12,200	67,200		12,700	70,400
	GTJPH44-4	T-20	500×995×44	49.7	A	L56×60×6	11.6	59,600	11,400	71,000	62,600	12,000	74,600
					B	L61×60×6	12.0		12,400	72,000		13,000	75,600
	GTJPH50-4	T-25	500×(500+500)×50	36.8/36.8	A	L61×60×6	12.5	86,000	18,700	104,700	90,200	19,600	109,800
					B	L66×60×6	13.0		19,700	105,700		20,600	110,800
	GTJPH50-4	T-25	500×995×50	72.8	A	L61×60×6	12.0	80,000	15,700	95,700	84,200	16,600	100,800
					B	L66×60×6	12.5		16,700	96,700		17,600	101,800
450	GTJPH44-4.5	T-14	550×995×44	54.1	A	L56×60×6	11.6	62,800	11,400	74,200	65,900	12,000	77,900
					B	L61×60×6	12.0		12,400	75,200		13,000	78,900
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/40.2	A	L61×60×6	12.5	92,700	18,700	111,400	97,100	19,600	116,700
					B	L66×60×6	13.0		19,700	112,400		20,600	117,700
	GTJPH50-4.5	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A	L61×60×6	12.0	86,700	15,700	102,400	91,100	16,600	107,700
					B	L66×60×6	12.5		16,700	103,400		17,600	108,700
500	GTJPH44-5	T-14	600×995×44	58.7	A	L56×60×6	11.6	65,900	11,400	77,300	69,200	12,000	81,200
					B	L61×60×6	12.0		12,400	78,300		13,000	82,200
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/43.7	A	L61×60×6	12.5	100,000	18,700	118,700	104,600	19,600	124,200
					B	L66×60×6	13.0		19,700	119,700		20,600	125,200
	GTJPH50-5	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A	L61×60×6	12.0	94,000	15,700	109,700	98,600	16,600	115,200
					B	L66×60×6	12.5		16,700	110,700		17,600	116,200
550	GTJPH44-5.5	T-14	650×995×44	63.1	A	L56×60×6	11.6	70,300	11,400	81,700	73,800	12,000	85,800
					B	L61×60×6	12.0		12,400	82,700		13,000	86,800
	GTJPH50-5.5	T-20 T-25	650×(500+500)×50	47.1/47.1	A	L61×60×6	12.5	106,600	18,700	125,300	111,700	19,600	131,300
					B	L66×60×6	13.0		19,700	126,300		20,600	132,300
	GTJPH50-5.5	T-20 T-25	650×995×50	93.1	A	L61×60×6	12.0	100,600	15,700	116,300	105,700	16,600	122,300
					B	L66×60×6	12.5		16,700	117,300		17,600	123,300
600	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×(500+500)×50	50.6/50.6	A	L61×60×6	12.5	113,300	18,700	132,000	118,700	19,600	138,300
					B	L66×60×6	13.0		19,700	133,000		20,600	139,300
	GTJPH50-6	T-14 T-20	700×995×50	100.0	A	L61×60×6	12.0	107,300	15,700	123,000	112,700	16,600	129,300
					B	L66×60×6	12.5		16,700	124,000		17,600	130,300
	GTJPH55-6	T-25	700×(500+500)×55	55.1/55.1	A	L66×60×6	13.0	122,300	18,900	141,200	128,000	19,800	147,800
					B	L71×60×6	13.4		19,900	142,200		20,800	148,800
	GTJPH55-6	T-25	700×995×55	108.9	A	L66×60×6	12.5	116,300	15,900	132,200	122,000	16,800	138,800
					B	L71×60×6	13.0		16,900	133,200		17,800	139,800

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

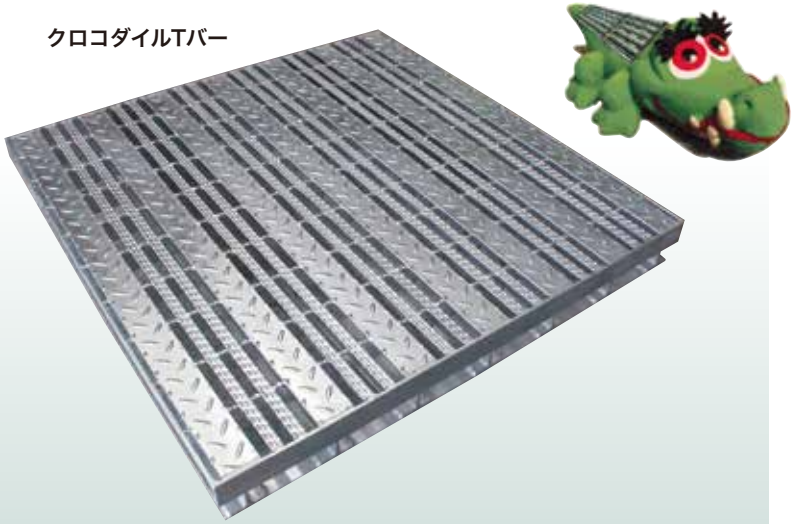
長スパン用ハードノンスリップタイプ 横断溝・側溝兼用タイプ

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。



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)	

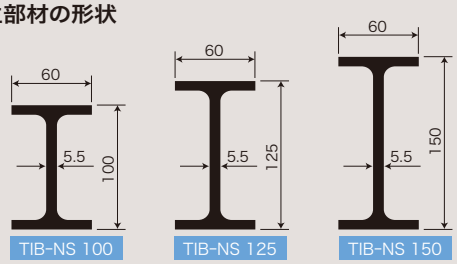
ボルト固定タイプ



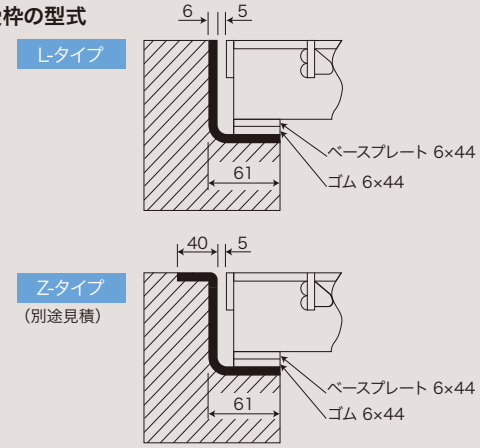


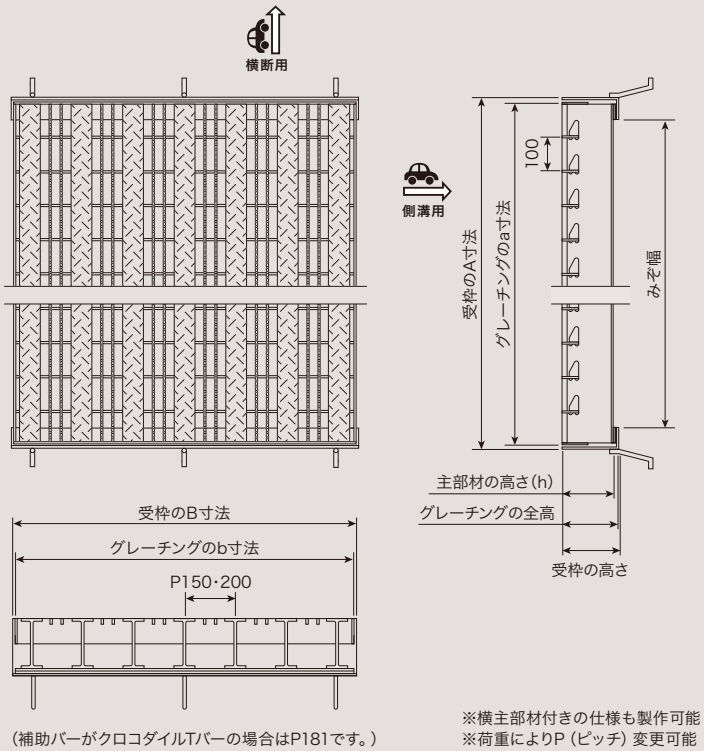
※出荷時には保護キャップ付。
マイナスドライバーにて
取り除いてください。

主部材の形状



受枠の型式





(補助バーがクロコダイルTバーの場合はP181です。)

※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 寸法 a×b(mm)	主部材 (h)	主部材ピッチ	横主部材本数	重量 (kg/枚)	受枠/コーナーアングル 寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計	北海道・沖縄 本体	受枠	合計
600	TIB-HNS100-6P20	T-14·20	700×995	100	200		68.7	L118×61×6	17.2	64,100	13,200	77,300	69,200	14,300	83,500
	TIB-HNS125-6P20	T-25	700×995	125	200		72.5	L143×61×6	19.5	67,800	14,900	82,700	73,200	16,100	89,300
700	TIB-HNS100-7P20	T-14	800×995	100	200		77.7	L118×61×6	17.2	72,600	13,200	85,800	78,400	14,300	92,700
	TIB-HNS125-7P20	T-20	800×995	125	200		82.1	L143×61×6	19.5	76,700	14,900	91,600	82,800	16,100	98,900
	TIB-HNS150-7P20	T-25	800×995	150	200		86.4	L168×61×6	21.9	80,700	16,800	97,500	87,200	18,100	105,300
800	TIB-HNS100-8P20	T-14	900×995	100	200		86.7	L118×61×6	17.2	81,100	13,200	94,300	87,600	14,300	101,900
	TIB-HNS125-8P20	T-20	900×995	125	200		91.6	L143×61×6	19.5	85,700	14,900	100,600	92,600	16,100	108,700
	TIB-HNS150-8P20	T-25	900×995	150	200		96.5	L168×61×6	21.9	90,300	16,800	107,100	97,500	18,100	115,600
900	TIB-HNS100-9P20	T-14	1000×995	100	200		95.7	L118×61×6	17.2	89,500	13,200	102,700	96,700	14,300	111,000
	TIB-HNS150-9P20	T-20	1000×995	150	200		106.6	L168×61×6	21.9	99,700	16,800	116,500	107,700	18,100	125,800
	TIB-1HNS150-9P20	T-25	1000×995	150	200	1	113.9	L168×61×6	21.9	109,200	16,800	126,000	117,900	18,100	136,000
1000	TIB-HNS100-10P20	T-14	1100×995	100	200		104.8	L118×61×6	17.2	98,000	13,200	111,200	105,800	14,300	120,100
	TIB-HNS150-10P20	T-20	1100×995	150	200		116.8	L168×61×6	21.9	109,100	16,800	125,900	117,800	18,100	135,900
	TIB-1HNS150-10P20	T-25	1100×995	150	200	1	124.1	L168×61×6	21.9	119,200	16,800	136,000	128,700	18,100	146,800
1100	TIB-HNS125-11P20	T-14	1200×995	125	200		120.6	L143×61×6	19.5	112,800	14,900	127,700	121,800	16,100	137,900
	TIB-1HNS150-11P20	T-20·25	1200×995	150	200	1	134.4	L168×61×6	21.9	129,000	16,800	145,800	139,300	18,100	157,400
1200	TIB-HNS125-12P20	T-14	1300×995	125	200		130.0	L143×61×6	19.5	121,400	14,900	136,300	131,100	16,100	147,200
	TIB-HNS150-12P15	T-20	1300×995	150	150		166.8	L168×61×6	21.9	156,000	16,800	172,800	168,500	18,100	186,600
	TIB-1HNS150-12P15	T-25	1300×995	150	150	1	174.9	L168×61×6	21.9	167,900	16,800	184,700	181,300	18,100	199,400
1300	TIB-HNS125-13P20	T-14	1400×995	125	200		139.7	L143×61×6	19.5	130,600	14,900	145,500	141,000	16,100	157,100
	TIB-HNS150-13P15	T-20	1400×995	150	150		179.3	L168×61×6	21.9	167,600	16,800	184,400	181,000	18,100	199,100
	TIB-1HNS150-13P15	T-25	1400×995	150	150	1	187.4	L168×61×6	21.9	179,900	16,800	196,700	194,300	18,100	212,400
1400	TIB-HNS125-14P20	T-14	1500×995	125	200		149.2	L143×61×6	19.5	139,500	14,900	154,400	150,700	16,100	166,800
	TIB-HNS150-14P15	T-20	1500×995	150	150		191.8	L168×61×6	21.9	179,300	16,800	196,100	193,600	18,100	211,700
	TIB-1HNS150-14P15	T-25	1500×995	150	150	1	199.9	L168×61×6	21.9	191,800	16,800	208,600	207,100	18,100	225,200
1500	TIB-HNS125-15P20	T-14	1600×995	125	200		158.8	L143×61×6	19.5	148,500	14,900	163,400	160,400	16,100	176,500
	TIB-HNS150-15P15	T-20	1600×995	150	150		204.2	L168×61×6	21.9	191,000	16,800	207,800	206,300	18,100	224,400
	TIB-1HNS150-15P15	T-25	1600×995	150	150	1	212.3	L168×61×6	21.9	203,700	16,800	220,500	220,000	18,100	238,100
1600	TIB-HNS125-16P20	T-14	1700×995	125	200		168.4	L143×61×6	19.5	157,400	14,900	172,300	170,000	16,100	186,100
	TIB-1HNS150-16P20	T-20	1700×995	150	200	1	185.0	L168×61×6	21.9	177,700	16,800	194,500	191,900	18,100	210,000
	TIB-1HNS150-16P15	T-25	1700×995	150	150	1	224.8	L168×61×6	21.9	215,700	16,800	232,500	233,000	18,100	251,100
1700	TIB-HNS150-17P20	T-14	1800×995	150	200		187.9	L168×61×6	21.9	175,600	16,800	192,400	189,600	18,100	207,700
	TIB-1HNS150-17P20	T-20	1800×995	150	200	1	195.2	L168×61×6	21.9	187,300	16,800	204,100	202,300	18,100	220,400
	TIB-1HNS150-17P15	T-25	1800×995	150	150	1	237.2	L168×61×6	21.9	227,600	16,800	244,400	245,800	18,100	263,900
1800	TIB-HNS150-18P20	T-14	1900×995	150	200		198.0	L168×61×6	21.9	185,100	16,800	201,900	199,900	18,100	218,000
	TIB-1HNS150-18P15	T-20	1900×995	150	150	1	249.7	L168×61×6	21.9	239,700	16,800	256,500	258,900	18,100	277,000
	TIB-2HNS150-18P15	T-25	1900×995	150	150	2	257.8	L168×61×6	21.9	250,600	16,800	267,400	270,600	18,100	288,700
1900	TIB-HNS150-19P20	T-14	2000×995	150	200		208.1	L168×61×6	21.9	194,600	16,800	211,400	210,200	18,100	228,300
	TIB-1HNS150-19P15	T-20	2000×995	150	150	1	262.1	L168×61×6	21.9	251,600	16,800	268,400	271,700	18,100	289,800
	TIB-2HNS150-19P15	T-25	2000×995	150	150	2	270.2	L168×61×6	21.9	262,700	16,800	279,500	283,700	18,100	301,800
2000	TIB-HNS150-20P20	T-14	2100×995	150	200		218.2	L168×61×6	21.9	204,100	16,800	220,900	220,400	18,100	238,500
	TIB-1HNS150-20P15	T-20	2100×995	150	150	1	274.6	L168×61×6	21.9	263,500	16,800	280,300	284,600	18,100	302,700



補助バー：クロコダイルT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)					
										本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b(mm)	主部材 (h)	主部材ピッチ	横主部材本数	重量 (kg/枚)	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	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	66,800	13,200	80,000	72,200	14,000	86,200
	TIB-HNST125-6P18	T-25	700×995	125	181		81.2	L143×61×6	19.5	70,800	14,900	85,700	76,500	15,600	92,100
700	TIB-HNST100-7P18	T-14･20	800×995	100	181		87.0	L118×61×6	17.2	75,800	13,200	89,000	81,800	14,000	95,800
	TIB-HNST125-7P18	T-25	800×995	125	181		92.2	L143×61×6	19.5	80,700	14,900	95,600	87,200	15,600	102,800
800	TIB-HNST100-8P18	T-14	900×995	100	181		97.2	L118×61×6	17.2	84,700	13,200	97,900	91,500	14,000	105,500
	TIB-HNST125-8P18	T-20	900×995	125	181		103.1	L143×61×6	19.5	89,800	14,900	104,700	96,900	15,600	112,500
	TIB-HNST150-8P18	T-25	900×995	150	181		108.9	L168×61×6	21.9	94,800	16,800	111,600	102,500	17,900	120,400
900	TIB-HNST100-9P18	T-14	1000×995	100	181		107.4	L118×61×6	17.2	93,600	13,200	106,800	101,200	14,000	115,200
	TIB-HNST125-9P18	T-20	1000×995	125	181		113.9	L143×61×6	19.5	99,700	14,900	114,600	107,700	15,600	123,300
	TIB-1HNST125-9P18	T-25	1000×995	125	181	1	121.2	L143×61×6	19.5	109,200	14,900	124,100	118,000	15,600	133,600
1000	TIB-HNST100-10P18	T-14	1100×995	100	181		117.6	L118×61×6	17.2	102,500	13,200	115,700	110,800	14,000	124,800
	TIB-HNST150-10P18	T-20	1100×995	150	181		132.0	L168×61×6	21.9	115,000	16,800	131,800	124,200	17,900	142,100
	TIB-1HNST150-10P18	T-25	1100×995	150	181	1	140.2	L168×61×6	21.9	122,100	16,800	138,900	131,900	17,900	149,800
1100	TIB-HNST100-11P18	T-14	1200×995	100	181		127.9	L118×61×6	17.2	112,800	13,200	126,000	121,800	14,000	135,800
	TIB-HNST150-11P18	T-20	1200×995	150	181		143.5	L168×61×6	21.9	125,800	16,800	142,600	135,900	17,900	153,800
	TIB-1HNST150-11P18	T-25	1200×995	150	181	1	151.7	L168×61×6	21.9	132,100	16,800	148,900	142,700	17,900	160,600
1200	TIB-HNST100-12P18	T-14	1300×995	100	181		138.1	L118×61×6	17.2	121,400	13,200	134,600	131,300	14,000	145,300
	TIB-HNST150-12P18	T-20	1300×995	150	181		155.1	L168×61×6	21.9	156,000	16,800	172,800	168,400	17,900	186,300
	TIB-1HNST150-12P18	T-25	1300×995	150	181	1	163.3	L168×61×6	21.9	167,900	16,800	184,700	181,400	17,900	199,300
1300	TIB-HNST125-13P18	T-14	1400×995	125	181		157.4	L143×61×6	19.5	137,100	14,900	152,000	148,100	15,600	163,700
	TIB-1HNST150-13P18	T-20	1400×995	150	181	1	174.7	L168×61×6	21.9	167,600	16,800	184,400	181,200	17,900	199,100
	TIB-2HNST150-13P18	T-25	1400×995	150	181	2	182.9	L168×61×6	21.9	179,900	16,800	196,700	194,300	17,900	212,200
1400	TIB-HNST125-14P18	T-14	1500×995	125	181		168.3	L143×61×6	19.5	146,600	14,900	161,500	158,400	15,600	174,000
	TIB-1HNST150-14P18	T-20	1500×995	150	181	1	186.4	L168×61×6	21.9	179,300	16,800	196,100	193,700	17,900	211,600
	TIB-2HNST150-14P18	T-25	1500×995	150	181	2	194.6	L168×61×6	21.9	191,800	16,800	208,600	207,100	17,900	225,000
1500	TIB-HNST125-15P18	T-14	1600×995	125	181		179.2	L143×61×6	19.5	156,100	14,900	171,000	168,500	15,600	184,100
	TIB-1HNST150-15P18	T-20	1600×995	150	181	1	197.9	L168×61×6	21.9	191,000	16,800	207,800	206,400	17,900	224,300
1600	TIB-HNST125-16P18	T-14	1700×995	125	181		190.1	L143×61×6	19.5	165,700	14,900	180,600	179,000	15,600	194,600
	TIB-1HNST150-16P18	T-20	1700×995	150	181	1	209.4	L168×61×6	21.9	182,500	16,800	199,300	197,100	17,900	215,000
1700	TIB-HNST125-17P18	T-14	1800×995	125	181		201.0	L143×61×6	19.5	175,600	14,900	190,500	189,800	15,600	205,400
	TIB-1HNST150-17P18	T-20	1800×995	150	181	1	221.0	L168×61×6	21.9	192,500	16,800	209,300	207,900	17,900	225,800
1800	TIB-HNST125-18P18	T-14	1900×995	125	181		211.9	L143×61×6	19.5	185,100	14,900	200,000	199,900	15,600	215,500
	TIB-1HNST150-18P18	T-20	1900×995	150	181	1	232.5	L168×61×6	21.9	239,700	16,800	256,500	258,800	17,900	276,700
1900	TIB-HNST150-19P18	T-14	2000×995	150	181		235.9	L168×61×6	21.9	205,500	16,800	222,300	221,900	17,900	239,800
	TIB-1HNST150-19P18	T-20	2000×995	150	181	1	244.1	L168×61×6	21.9	251,600	16,800	268,400	271,500	17,900	289,400
2000	TIB-HNST150-20P18	T-14	2100×995	150	181		247.5	L168×61×6	21.9	215,600	16,800	232,400	233,000	17,900	250,900
	TIB-2HNST150-20P18	T-20	2100×995	150	181	2	263.9	L168×61×6	21.9	263,500	16,800	280,300	284,500	17,900	302,400





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^{2}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^2
　ス　パ　ン　1000mm
　　下の表のTGI 32の行とスパン1000の列が交わった所が応力とたわみ量の値です。
　応　　力　16.53N/mm^2
　たわみ量　0.51mm

例2　TI32グレーチング
　等分布荷重　3.0kN/m^2
　ス　パ　ン　1000mm
　①下の表（等分布荷重3.5kN/mm^2）から例1の要領で応力・たわみ量を求めます。
　　応　　力：16.78kN/m^2　　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^2
　　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 / 型式	ベアリングバーの寸法(mm) フラットバー	ベアリングバーの寸法(mm) アイバー	重量(kg/m^2) カットエンド	重量(kg/m^2) クローズエンド	スパン(mm) / 応力・たわみ	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^2	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^2	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^2	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^2	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^2	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^2	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^2	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^2	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^2	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
	TF 338	38×3	—	32.5	34.5	応力N/mm^2	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

●ベアリングバー本数とグレーチングの長さ関係表

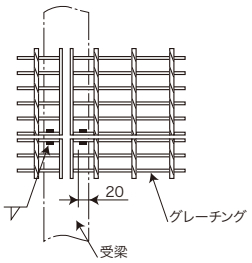
ベアリングバーの本数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
グレーチングの長さ(mm)	305	335	365	395	425	455	485	515	545	575	605	635	665	695	725	755	785	815	845	875	905	935	965	995

(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の最大値です。
(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

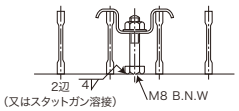
取り外しを要しない場合

●受け梁とグレーチングを溶接する

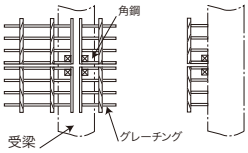


取り外しを要する場合

●サドルクリップA型 SC-A 400円/個

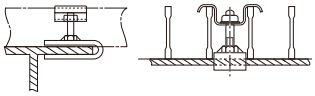


●角鋼(口13)を受梁に溶接する

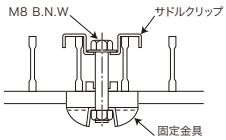


現場で溶接できない場合

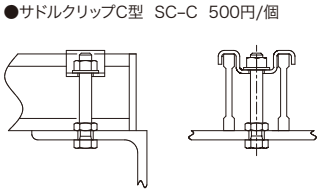
●サドルクリップB型 SC-B 550円/個

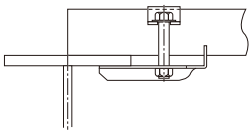


●サドルクリップD型 SC-D 600円/個



●サドルクリップC型 SC-C 500円/個





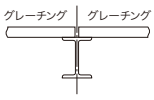
弾性係数=2.1×10⁴Kg/mm²

1,400	1,500	1,600	1,700	1,800	1,900	2,000	価格(円/m²) 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				31,700	31,000	32,300	32,900
4.07	5.37	6.95	8.86							
32.40	37.19	42.32	47.77	53.56	59.67	66.12	34,000	33,300	34,700	35,300
1.95	2.57	3.33	4.24	5.33	6.61	8.12				
23.15	26.58	30.24	34.14	38.28	42.65	47.25	39,100	38,400	39,900	40,800
1.18	1.55	2.00	2.55	3.21	3.99	4.89				
17.37	19.94	22.69	25.61	28.71	31.99	35.45	44,800	43,800	45,700	46,400
0.76	1.00	1.30	1.66	2.08	2.59	3.17				
							18,800	18,400	19,100	19,600
							23,400	22,900	23,900	24,300
82.19	94.35						21,500	20,900	21,800	22,200
6.41	8.45									
54.85	62.97	71.64	80.88				28,900	28,200	29,400	30,000
4.27	5.62	7.28	9.28							
50.24	57.68	65.62	74.08	83.06	92.54		25,300	24,900	25,700	26,400
3.05	4.02	5.21	6.64	8.35	10.36					
35.63	40.90	46.54	52.54	58.90	65.62	72.71	28,900	28,200	29,400	30,000
1.82	2.40	3.11	3.96	4.98	6.18	7.59				

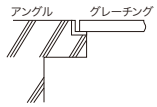
●本価格表は消費税を含んでおりません。
●小口の場合は別途運賃 (3,000円) を申し受けます。
●左記価格は最寄り駅配達区域、車上渡し、m²当りの価格です。
●カットエンド式の価格は、お問い合わせください。
●複雑な加工がある場合は、別途見積といたします。
●図面が必要な場合は、設計費としてA1=50,000円/枚、A2=30,000円/枚となります。
●0.8m²以上は左記建値通り、0.5m²以上0.8m²未満30%アップ、0.5m²未満50%アップとなります。
●価格は諸般の事情により、変更する場合もありますのでご了承ください。

取付け関連

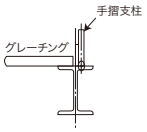
●一般標準間隙



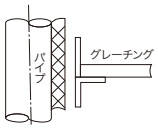
●グレーチングとコンクリート床との関係



●グレーチング端部各種



●グレーチングとパイプの関係

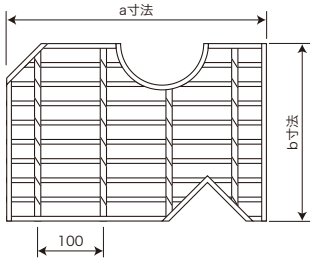


特殊加工

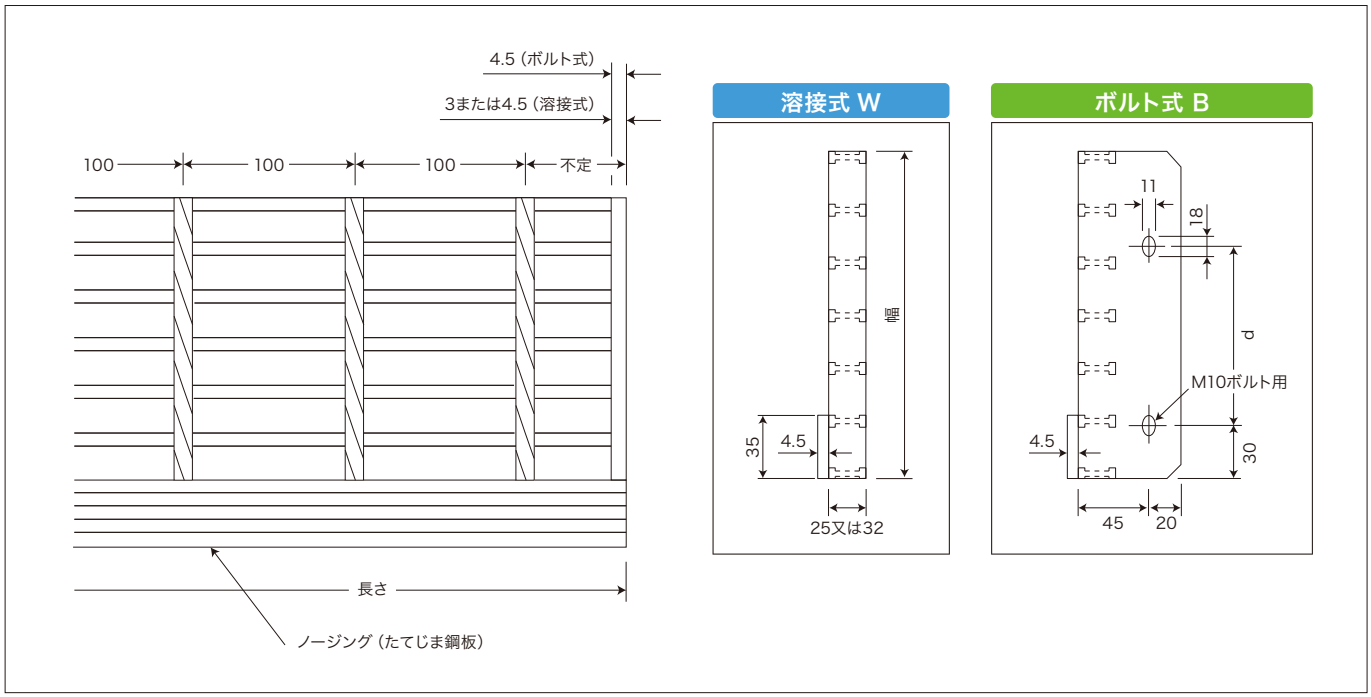
切欠

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。

(例)



階段踏板（グリップタイプ・プレーンタイプ） TFGI/TFF/TFI



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

※荷重条件：集中荷重　1.0kN

たわみ/支間 ＝ 1/300 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/m²)			
		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	44,400	43,600	45,400	46,200
グリップ	**TFGI 32W**	—	32×5×3	1,200	51,000	50,100	52,100	53,100
プレーン	**TFF 325W**	25×3	—	700	33,300	32,700	34,000	34,700
プレーン	**TFF 425W**	25×4.5	—	850	40,300	39,600	41,100	42,000

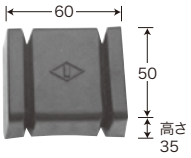
ボルト式（溶融亜鉛めっき仕上げ）

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/m²)			
		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	48,800	47,900	49,700	50,700
グリップ	**TFGI 32B**	—	32×5×3	1,200	53,100	52,000	54,200	55,300
プレーン	**TFF 325B**	25×3	—	700	36,200	35,400	37,000	37,500
プレーン	**TFF 425B**	25×4.5	—	850	44,300	43,500	45,200	46,100

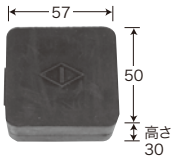
タイヘイグレーチング付属部品一覧

※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。

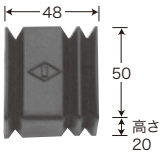
ボルト固定用ゴムキャップ



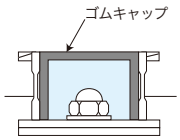
CAP-L
価格(個)550円
(普通目 H50～100用)



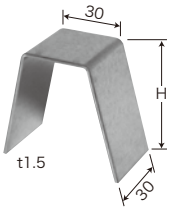
CAP-M
価格(個)550円
(普通目 H32～44用)
(細目 H32～55用)

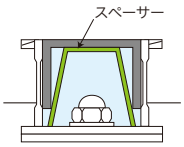


CAP-S
価格(個)550円
(普通目・細目 H25用)



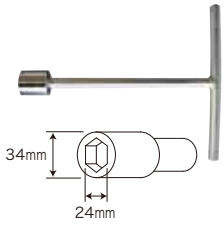
スペーサー H38～100用



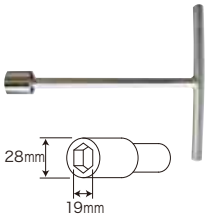


価格(個)400 円
(普通目 H38～100用)
(細目 H38～55用)
※H90～100用は受注生産

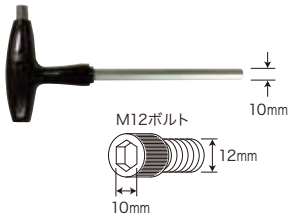
ADJWロック：本体用工具



M16用ボックスレンチ
本体 普通目・細目固定用
価格(個)3,800円



M12用ボックスレンチ
本体 普通目固定用(H25)
価格(個)2,700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



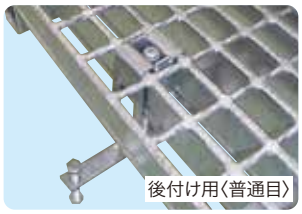
M12用
コンビネーションレンチ
価格(個)4,200円



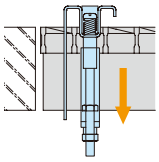
M12用
両口スパナ(19mmを使用)
価格(個)3,300円

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せください。

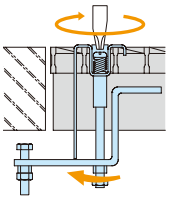
溶融亜鉛めっき　価格(個)3,000円



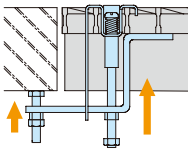
ドライバー1本で簡単に取付！



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。

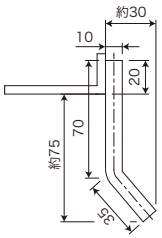
跳ね上がり防止金具(オプション)　溶融亜鉛めっき　価格(個)3,500円～



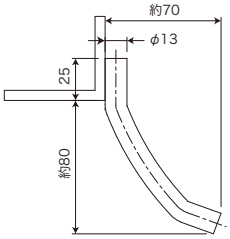


アンカーの形状

本体H19用受枠

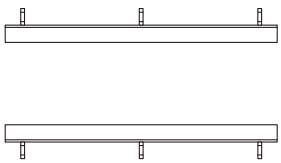


本体H25～90用受枠

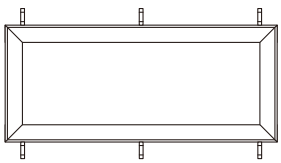


受枠の種類と形状

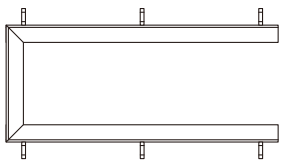
Lアングル枠



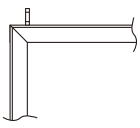
4L枠(四方受枠)



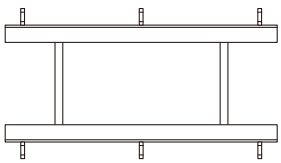
3Lコの字枠(三方受枠)



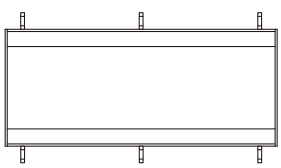
アウトコーナー



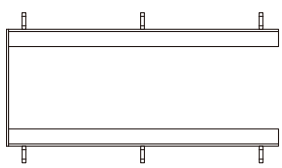
Lはしご枠



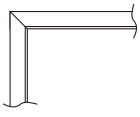
2L枠(二方受四方枠)



2Lコの字枠(二方受三方枠)



インコーナー

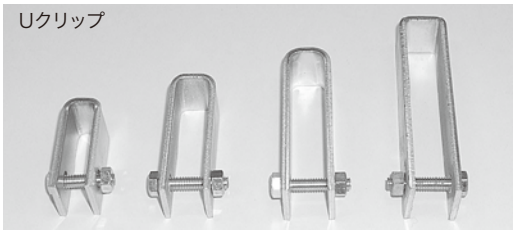


タイヘイグレーチング付属部品一覧

※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



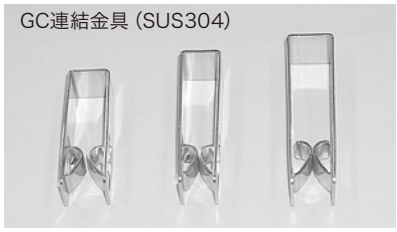
C-9
主部材:
H25以下
価格(個)600円

C-10
主部材:
H32～38
価格(個)600円

C-11
主部材:
H44～55
価格(個)600円

C-12
主部材:
H60～75
価格(個)650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)1,050円

普通目用
サドル連結金具



C-19
主部材:
H-25～44用
価格(個)1,400円



[使用例]

ゼロワンクリップ(SUS304)



C-20
主部材:
厚さ3mm用
価格(個) 600円

C-21
主部材:
厚さ5mm用
価格(個) 600円

C-22
主部材:
厚さ7mm用
価格(個) 600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。

普通目用Nクリップ



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

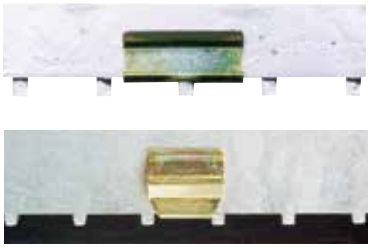
C-3
主部材:H25～32用
Yバー:H25～32用
価格(個) 600円

細目用Nクリップ



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

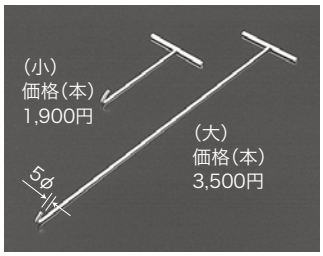
(小)A-S(SS製)
価格(本)1,600円



超極細用(SS製)
価格(本)1,800円

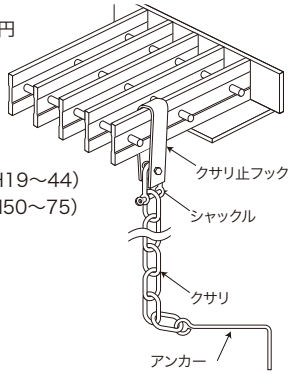


(ピッチ10用) G (SUS製)



クサリ止フック付クサリ

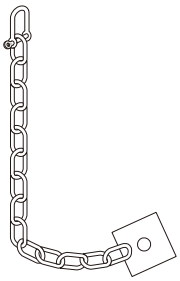
セット価格 1,200 円



クサリ止フック
K-S(主部材:H19～44)
K-L(主部材:H50～75)

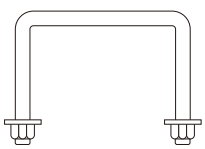
アンカー止め(アンカー別途)

K-4 価格(本)1,900円



落し込み取手

価格(本)4,000円
(加工費別途)



細目用後付け取手

価格(本)2,500円



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

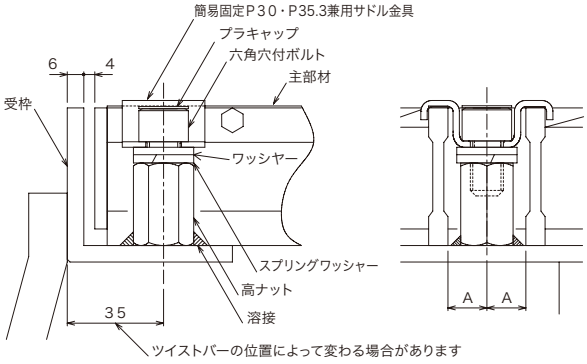
価格/1組 (4セット入) 6,000円



●セットした状態



●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)



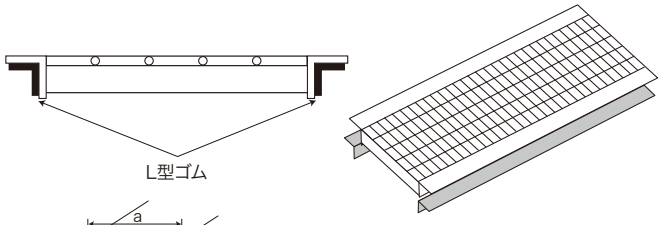
●スプリング効果により、安定した戻り止め効果を。
●繰り返しの使用が可能。
●優れた経済性。

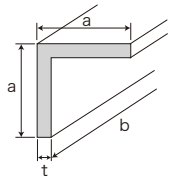
クサビの構造をもつ ハードロックナット (別途見積)



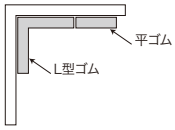
ゆるみ止めナットも使用可能。
●ナットの回転がほぼ起こらない、完全に近いゆるみ止め効果を発揮。
●ボルトの中間位置でも完全に固定が可能。
●繰り返し使用が可能。
●ボルト軸力(締結力)を長期間維持することが可能。
●作業性は簡単。
※受枠のボルトが通常より長くなります。

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。

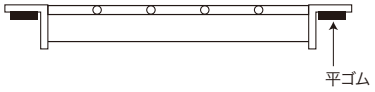


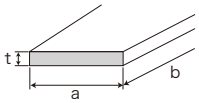


アングルL65・75は2枚貼り付けます。

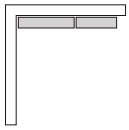


平ゴム付タイプも可能です。





アングルL65・75は2枚貼り付けます。



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	2,400円	1,100円
2	33	990	L40×40×5	2,400円	1,100円
2	41	990	L50×50×6	2,400円	1,100円
2	33+23(平ゴム)	990	L65×65×8	3,300円	1,700円
2	41+23(平ゴム)	990	L75×75×9	3,300円	1,700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	1,800円	1,100円
2	32	980	L40×40×5	1,800円	1,100円
2	40	980	L50×50×6	1,800円	1,100円
2	23+32	980	L65×65×8	2,700円	1,700円
2	23+40	980	L75×75×9	2,700円	1,700円

付属部品

タイヘイ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。

スピード施工

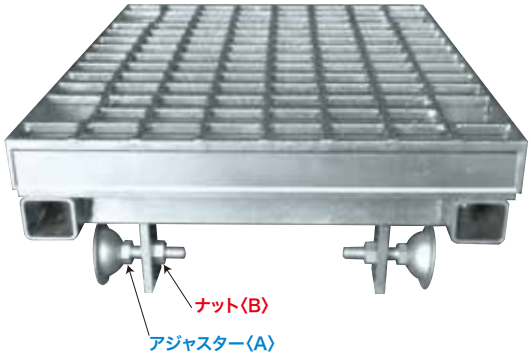
騒音・盗難の防止

ADJWロック

実用新案申請

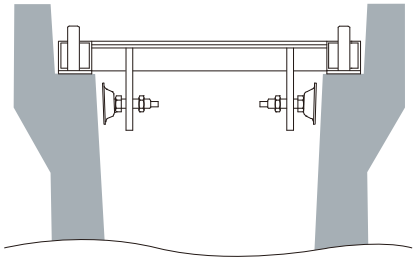
○取り付けが簡単で作業や清掃などの維持管理が容易になります。
○勾配のある場所でのグレーチングのズレ防止や騒音防止にもなります。
○豪雨対策として、想定外の雨水の湧き上がり水圧によるグレーチングの浮き上がり・飛散を防止できます。

NETIS
登録No.CB-160025-VE
工程の短縮率51.52%
〈NETIS調べ〉

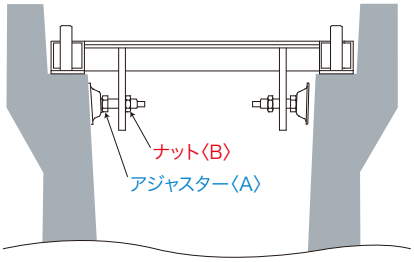


アジャスターWロック固定方法は簡単！ ワン・ツー・スリーでガッチリ固定します。

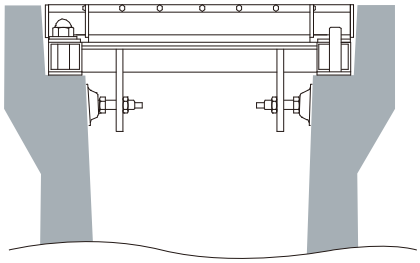
1. 側溝本体に受枠を載せます。



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。



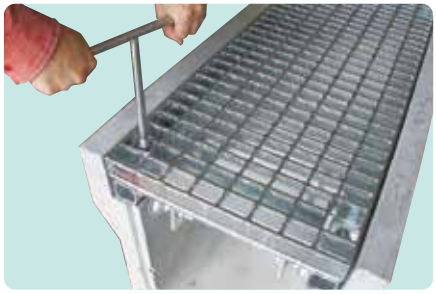
2
これで、受枠の固定が完了しました。



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。



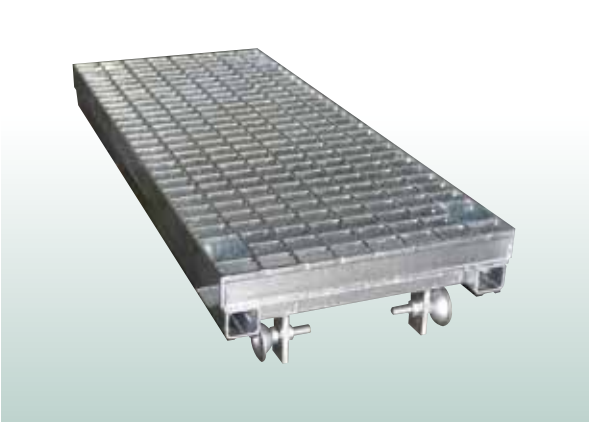


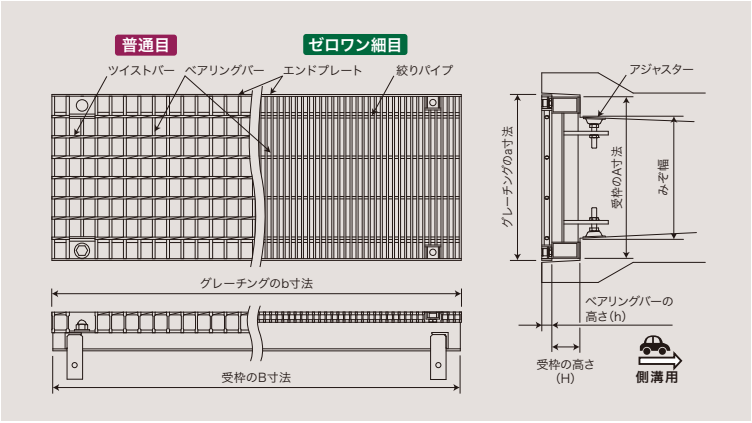
※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

タイヘイADJWロック JIS側溝用 GTRADJ[普通目] GTRADJPH[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 タイヘイ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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠(平ゴム・ADJ付) 寸法 A×B×H(mm)	受枠(平ゴム・ADJ付) 重量(kg/個)	総重量(kg/組)	価格(円/組)
250	GTRADJ25-250	A	T-2	360×500×25	6.2	350×490×65	7.2	13.4	29,700
		B		360×995×25	12.1	350×990×65	11.7	23.8	42,200
	GTRADJ44-250	A	T-25	360×500×44	10.2	350×490×45	6.4	16.6	34,000
		B		360×995×44	19.2	350×990×45	10.1	29.3	48,300
300	GTRADJ25-300	A	T-2	410×500×25	7.0	400×490×70	7.7	14.7	30,300
		B		410×995×25	13.7	400×990×70	12.5	26.2	43,000
	GTRADJ50-300	A	T-25	410×501×50	14.3	400×490×45	7.0	21.3	35,500
		B		410×995×50	27.9	400×990×45	10.7	38.6	50,600
400	GTRADJ32-400	A	T-2	510×500×32	10.9	500×490×75	8.5	19.4	34,500
		B		510×995×32	20.7	500×990×75	13.5	34.2	49,200
	GTRADJ65-400	A	T-25	510×501×65	22.0	500×490×45	7.4	29.4	46,200
		B		510×995×65	42.7	500×990×45	11.1	53.8	68,100
500	GTRADJ32-500	A	T-2	620×500×32	13.1	610×490×90	9.9	23.0	38,800
		B		620×995×32	25.2	610×990×90	15.7	40.9	55,400
	GTRADJ90-500	A	T-25	620×501×90	36.9	610×490×35	6.4	43.3	66,300
		B		620×995×90	71.6	610×990×35	9.4	81.0	102,500

ゼロワン細目 タイヘイADJWロック JIS側溝用

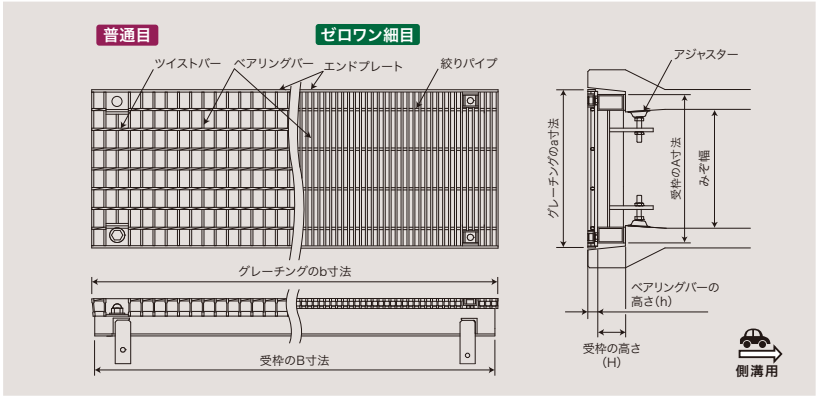
みぞ幅(mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠(平ゴム・ADJ付) 寸法 A×B×H(mm)	受枠(平ゴム・ADJ付) 重量(kg/個)	総重量(kg/組)	価格(円/組)
250	GTRADJPH25-250	A	T-2	360×500×25	10.0	350×490×65	7.2	17.2	33,600
		B		360×995×25	19.9	350×990×65	11.7	31.6	47,900
	GTRADJPH32-250	A	T-25	360×500×32	12.9	350×490×55	6.7	19.6	38,900
		B		360×995×32	25.5	350×990×55	10.7	36.2	55,700
300	GTRADJPH25-300	A	T-2	410×500×25	11.4	400×490×70	7.7	19.1	37,300
		B		410×995×25	22.6	400×990×70	12.5	35.1	53,100
	GTRADJPH38-300	A	T-25	410×500×38	17.2	400×490×55	6.9	24.1	40,900
		B		410×995×38	34.0	400×990×55	10.9	44.9	58,300
400	GTRADJPH25-400	A	T-2	510×500×25	14.0	500×490×85	8.9	22.9	41,500
		B		510×995×25	27.6	500×990×85	14.4	42.0	59,300
	GTRADJPH50-400	A	T-25	510×500×50	36.0	500×490×60	8.1	44.1	66,200
		B		510×995×50	71.2	500×990×60	12.1	83.3	105,400
500	GTRADJPH25-500	A	T-2	620×500×25	17.0	610×490×100	11.9	28.9	49,100
		B		620×995×25	33.6	610×990×100	19.6	53.2	70,000
	GTRADJPH55-500	A	T-25	620×500×55	47.5	610×490×70	9.0	56.5	77,900
		B		620×995×55	94.0	610×990×70	13.8	107.8	136,400

タイヘイADJWロック
自由勾配側溝用 GTRVSADJ[普通目] GTRVSADJPH[細目]

側溝用 T-2 T-14 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 タイヘイ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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠(平ゴム・ADJ付) 寸法 A×B×H(mm)	受枠(平ゴム・ADJ付) 重量(kg/個)	総重量(kg/組)	価格(円/組)
300	GTRVSADJ25-300	A	T-2	400×495×25	6.7	375×480×70	7.5	14.2	26,200
		B		400×995×25	13.1	375×980×70	12.3	25.4	37,300
	GTRVSADJ50-300	A	T-25(後輪5t·10t)	400×495×50	13.9	375×480×45	6.4	20.3	32,500
		B		400×995×50	27.5	375×980×45	10.2	37.7	47,700
400	GTRVSADJ32-400	A	T-2	500×495×32	10.6	475×480×75	8.2	18.8	30,300
		B		500×995×32	20.9	475×980×75	13.3	34.2	43,500
	GTRVSADJ55-400	A	T-25(後輪5t)	500×495×55	21.9	475×480×55	7.2	29.1	39,900
		B		500×995×55	36.3	475×980×55	11.3	47.6	60,300
	GTRVSADJ65-400	A	T-25(後輪10t)	500×495×65	24.0	475×480×45	7.0	31.0	43,300
		B		500×995×65	41.5	475×980×45	10.8	52.3	66,200
500	GTRVSADJ32-500	A	T-2	600×495×32	11.9	575×480×90	9.5	21.4	35,000
		B		600×995×32	24.7	575×980×90	15.4	40.1	50,700
	GTRVSADJ75-500	A	T-25(後輪5t)	600×495×75	29.4	575×480×50	7.6	37.0	56,100
		B		600×995×75	57.5	575×980×50	11.4	68.9	87,200
	GTRVSADJ90-500	A	T-25(後輪10t)	600×495×90	35.2	575×480×35	6.9	42.1	63,100
		B		600×995×90	67.1	575×980×35	8.6	75.7	95,800
600	GTRVSADJ38-600	A	T-2	700×495×38	16.7	675×480×100	12.0	28.7	44,300
		B		700×995×38	32.2	675×980×100	19.7	51.9	65,700
	GTRVSADJ90-600	A	T-25(後輪5t)	700×495×90	40.0	675×480×50	9.2	49.2	78,100
		B		700×995×90	78.0	675×980×50	12.0	90.0	113,900
	GTRVSADJ100-600	A	T-25(後輪10t)	700×495×100	44.2	675×480×40	7.8	52.0	81,400
		B		700×995×100	86.2	675×980×40	9.8	96.0	121,400

ゼロワン細目 タイヘイADJWロック 自由勾配側溝用

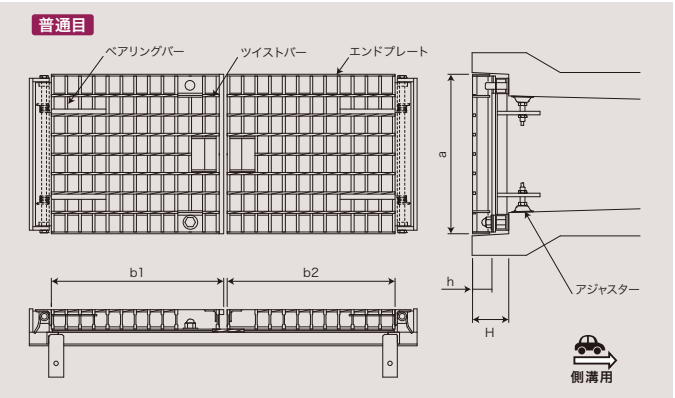
みぞ幅(mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠(平ゴム・ADJ付) 寸法 A×B×H(mm)	受枠(平ゴム・ADJ付) 重量(kg/個)	総重量(kg/組)	価格(円/組)
300	GTRVSADJPH25-300	A	T-2	400×500×25	10.9	375×480×70	7.4	18.3	35,800
		B		400×995×25	21.9	375×980×70	12.2	34.1	50,900
	GTRVSADJPH32-300	A	T-25(後輪5t)	400×500×32	18.5	375×480×60	6.9	25.4	37,100
		B		400×995×32	28.1	375×980×60	11.2	39.3	52,800
	GTRVSADJPH38-300	A	T-25(後輪10t)	400×500×38	20.6	375×480×55	6.6	27.2	39,400
		B		400×995×38	32.6	375×980×55	10.6	43.2	56,300
400	GTRVSADJPH25-400	A	T-2	500×500×25	13.6	475×480×85	8.7	22.3	39,600
		B		500×995×25	27.2	475×980×85	14.3	41.5	56,500
	GTRVSADJPH44-400	A	T-25(後輪5t)	500×500×44	23.3	475×480×65	7.7	31.0	49,700
		B		500×995×44	46.1	475×980×65	12.3	58.4	73,900
	GTRVSADJPH50-400	A	T-25(後輪10t)	500×497×50	38.1	475×480×60	7.5	45.6	60,000
		B		500×995×50	69.8	475×980×60	11.8	81.6	103,200
500	GTRVSADJPH25-500	A	T-2	600×500×25	16.2	575×480×100	11.4	27.6	47,500
		B		600×995×25	32.5	575×980×100	19.3	51.8	67,800
	GTRVSADJPH50-500	A	T-25(後輪5t)	600×497×50	41.3	575×480×75	8.9	50.2	75,500
		B		600×995×50	83.4	575×980×75	13.8	97.2	123,000
	GTRVSADJPH55-500	A	T-25(後輪10t)	600×497×55	44.8	575×480×70	8.6	53.4	93,000
		B		600×995×55	90.6	575×980×70	13.4	104.0	132,900
600	GTRVSADJPH32-600	A	T-2	700×500×32	24.4	675×480×105	12.3	36.7	60,600
		B		700×995×32	48.3	675×980×105	20.3	68.6	86,700
	GTRVSADJPH55-600	A	T-25(後輪5t)	700×497×55	52.0	675×480×85	9.9	61.9	93,900
		B		700×995×55	105.4	675×980×85	15.5	120.9	152,900
	GTRVSADJPH60-600	A	T-25(後輪10t)	700×497×60	56.9	675×480×80	9.7	66.6	100,300
		B		700×995×60	115.6	675×980×80	15.1	130.7	165,300

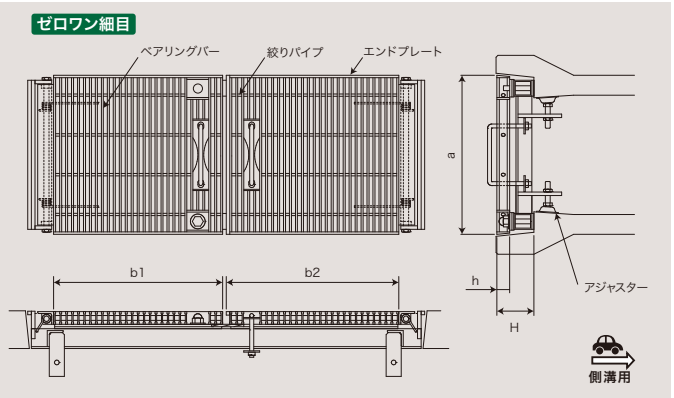
タイヘイADJWロック 開閉式 JIS側溝用（重量軽減機構付 エスカルゴ）

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 タイヘイ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 寸法 a×(b1+b2)×h(mm)	グレーチング H寸法 (ゴム付)	本体重量 (kg/枚)	嵩上材重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価格(円/組)
250	GTRADJL25-250	T-2	360×(440+455)×25	87.0	7.9/8.1	12.7	28.7	52,900
	GTRADJL44-250	T-25	360×(440+455)×44	88.5	11.7/11.9	11.5	35.1	59,000
300	GTRADJL25-300	T-2	410×(440+455)×25	92.0	8.8/9.0	14.7	32.5	53,600
	GTRADJZ50-300	T-25	410×(443+431)×50	93.0	15.0/14.7	11.8	41.5	64,200
400	GTRADJL32-400	T-2	510×(440+455)×32	106.5	13.0/12.8	10.4	36.2	59,700
	GTRADJZ65-400	T-25	510×(443+431)×65	108.0	21.7/21.2	14.7	57.6	85,100
500	GTRADJL32-500	T-2	620×(440+455)×32	121.5	15.1/15.2	18.7	49.0	66,100
	GTRADJZ90-500	T-25	620×(443+431)×90	123.0	35.1/34.4	18.2	87.7	122,000

※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 タイヘイ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 寸法 a×(b1+b2)×h(mm)	グレーチング H寸法 (ゴム付)	本体重量 (kg/枚)	嵩上材重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価格(円/組)
250	GTRADJLPH25-250	T-2	360×(440+455)×25	87.0	11.2/11.7	12.7	35.6	58,400
	GTRADJLPH32-250	T-25	360×(440+455)×32	86.5	13.7/14.4	12.5	40.6	66,300
300	GTRADJLPH25-300	T-2	410×(440+455)×25	92.0	12.5/12.9	14.7	40.1	63,800
	GTRADJZPH38-300	T-25	410×(434+440)×38	92.5	17.4/17.6	13.4	48.4	72,700
400	GTRADJLPH25-400	T-2	510×(440+455)×25	107.0	14.3/14.9	16.3	45.5	70,000
	GTRADJZPH50-400	T-25	510×(434+440)×50	108.0	33.6/34.4	15.8	83.8	113,600
500	GTRADJLPH25-500	T-2	620×(440+455)×25	122.0	18.1/18.8	19.0	55.9	80,600
	GTRADJZPH55-500	T-25	620×(434+440)×55	123.0	43.1/44.3	19.0	106.4	135,800

※型式記号にZが無いものは重量軽減機構無しです。



タイヘイ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]

側溝用 T-25

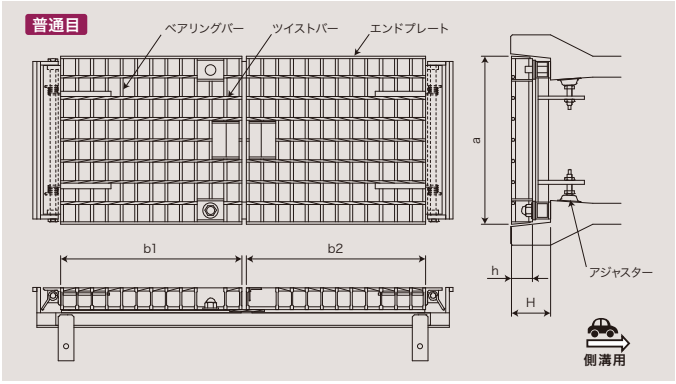
アンカー止め不要の跳ね上り防止グレーチング。ズレ防止や騒音防止になります。

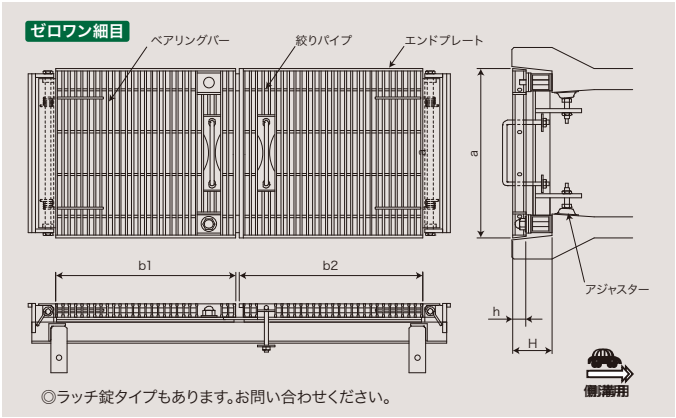
ADJWロック
実用新案申請
NETIS
登録No.CB-160025-VE

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







◎ラッチ錠タイプもあります。お問い合わせください。

普通目 タイヘイ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 寸法 a×(b1+b2)×h(mm)	グレーチング H寸法 (ゴム付)	本体重量 (kg/枚)	嵩上材重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価格(円/組)
300	GTRVSADJZ50-300	T-25(後輪5t･10t)	400×(431+427)×50	93.0	13.8/13.7	13.1	40.6	59,100
400	GTRVSADJZ55-400	T-25(後輪5t)	500×(431+427)×55	108.0	18.3/18.2	16.6	53.1	73,000
	GTRVSADJZ65-400	T-25(後輪10t)	500×(431+427)×65	108.0	20.7/20.6	15.6	56.9	80,100
500	GTRVSADJZ75-500	T-25(後輪5t)	600×(431+427)×75	122.0	29.3/29.2	18.6	77.1	104,500
	GTRVSADJZ90-500	T-25(後輪10t)	600×(431+427)×90	124.5	33.4/33.3	17.4	84.1	116,800
600	GTRVSADJZ90-600	T-25(後輪5t)	700×(431+427)×90	139.5	38.6/38.5	21.4	98.5	146,900
	GTRVSADJZ100-600	T-25(後輪10t)	700×(431+427)×100	139.5	42.2/42.1	21.3	105.6	152,800

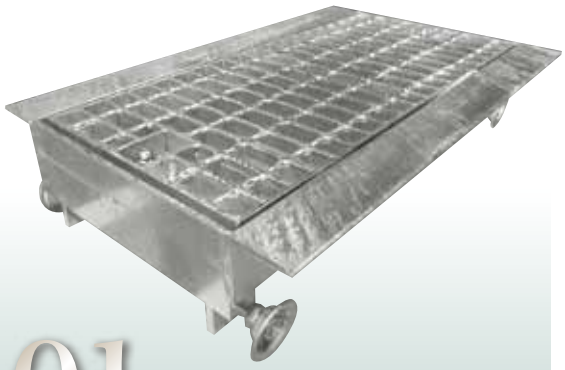
ゼロワン細目 タイヘイADJWロックエスカルゴ 自由勾配側溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×(b1+b2)×h(mm)	グレーチング H寸法 (ゴム付)	本体重量 (kg/枚)	嵩上材重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価格(円/組)
300	GTRVSADJZPH32-300	T-25(後輪5t)	400×(425+434)×32	93.0	14.8/15.1	14.4	44.3	66,800
	GTRVSADJZPH38-300	T-25(後輪10t)	400×(425+434)×38	92.5	16.4/16.7	14.1	47.2	70,100
400	GTRVSADJZPH44-400	T-25(後輪5t)	500×(425+434)×44	108.5	22.5/22.8	16.2	61.5	84,700
	GTRVSADJZPH50-400	T-25(後輪10t)	500×(425+434)×50	108.0	33.7/34.0	16.1	83.8	110,700
500	GTRVSADJZPH50-500	T-25(後輪5t)	600×(425+434)×50	123.0	38.3/38.7	19.1	96.1	126,900
	GTRVSADJZPH55-500	T-25(後輪10t)	600×(425+434)×55	123.0	41.4/41.8	18.7	101.9	134,500
600	GTRVSADJZPH55-600	T-25(後輪5t)	700×(425+434)×55	138.0	48.1/48.6	22.3	119.0	157,100
	GTRVSADJZPH60-600	T-25(後輪10t)	700×(425+434)×60	137.0	53.8/54.3	22.6	130.7	172,500

タイヘイADJWロック U字溝用 GTRADJU[普通目] GTRADJUPH[細目]

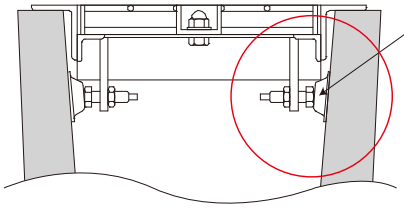
側溝用 T-2 T-14

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。



01 節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



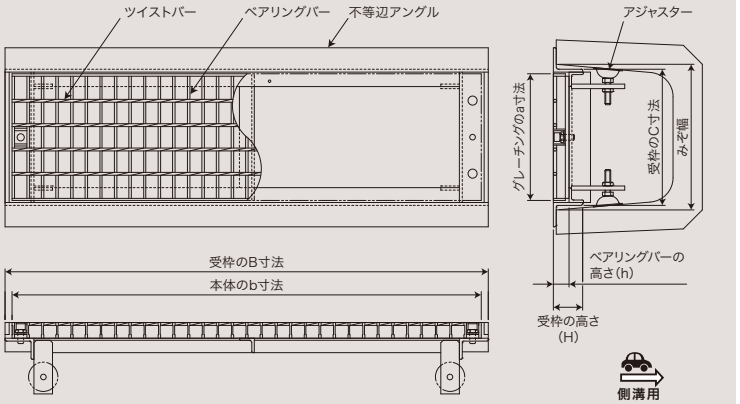
アジャスター

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。









普通目 タイヘイ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	**GTRADJU 25-15**	T-2・14	120×965×25	4.8	140×995×40	10.0	14.8	19,600
180	**GTRADJU 25-18**	T-2・14	150×965×25	5.6	170×995×40	10.1	15.7	20,700
240	**GTRADJU 25-24**	T-2・14	205×965×25	7.2	225×995×60	18.0	25.2	31,600
300	**GTRADJU 25-30**	T-2	260×965×25	8.8	280×995×60	19.0	27.8	38,200
	GTRADJU 32-30	T-14	260×965×32	11.0	280×995×60	19.2	30.2	39,500

ゼロワン細目 タイヘイ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	**GTRADJUPH 25-15**	T-2・14	120×965×25	7.2	140×995×40	10.0	17.2	22,800
180	**GTRADJUPH 25-18**	T-2・14	150×965×25	8.9	170×995×40	10.1	19.0	25,100
240	**GTRADJUPH 25-24**	T-2・14	205×965×25	11.6	225×995×60	18.0	29.6	36,100
300	**GTRADJUPH 25-30**	T-2・14	260×965×25	14.3	280×995×60	19.0	33.3	40,900

タイヘイ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。

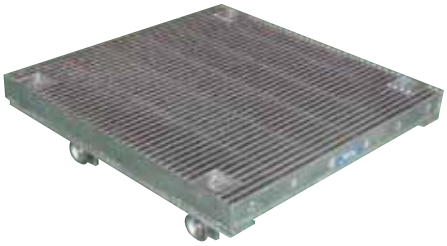
破損したグレーチングやコンクリート蓋などにすばやい対応が可能!

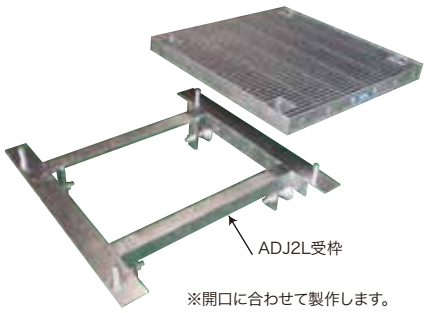
○簡単でスピーディな設置・取り替え!
○騒音防止や盗難防止に対応したADJWロック機構!
○経費削減のリニューアル施工!

ADJWロック
実用新案申請
スクエア

四方落し込み ますタイプ 適用荷重／T-2～T-25

ボルト固定 細目





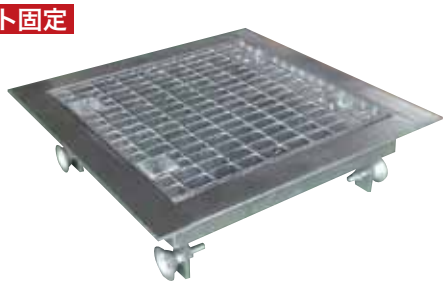
※開口に合わせて製作します。

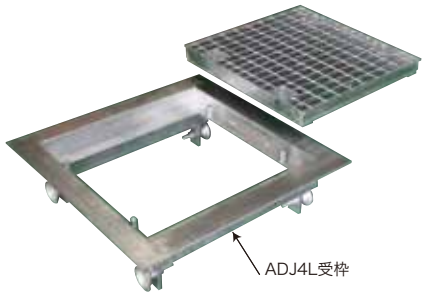
施工例



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





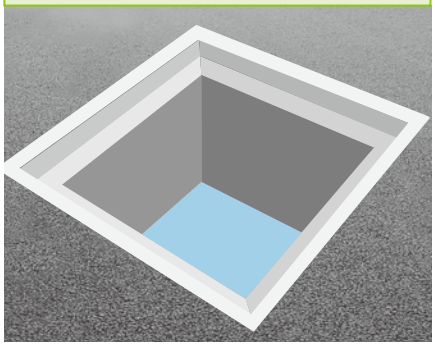
※開口が500角以下は2か所固定。500角以上は4か所固定になります。細目タイプも可能。

施工例 開閉式(オプション)

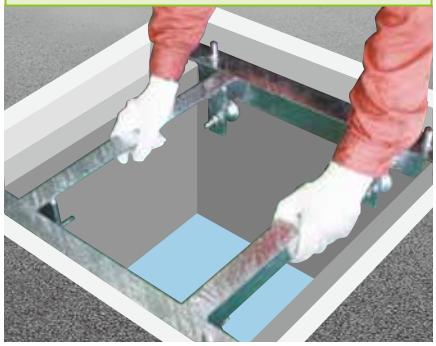


施工手順のご紹介 ますぶた対応(四方落し込みタイプ)の場合

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。



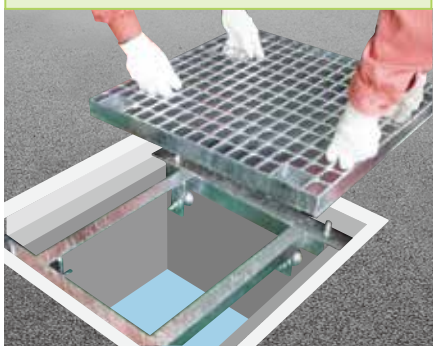
3. アジャスター〈A〉により、ますと受枠を固定します。(4箇所)



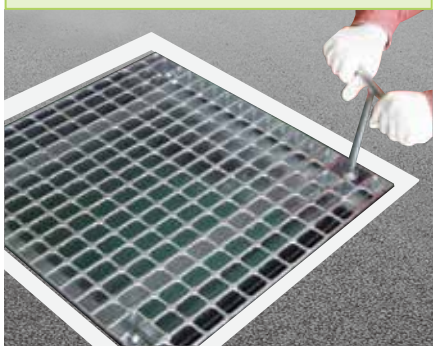
4. 緩み止めのためにナット〈B〉を止めます。(4箇所)



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

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。

詳しくは動画をご覧ください

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。

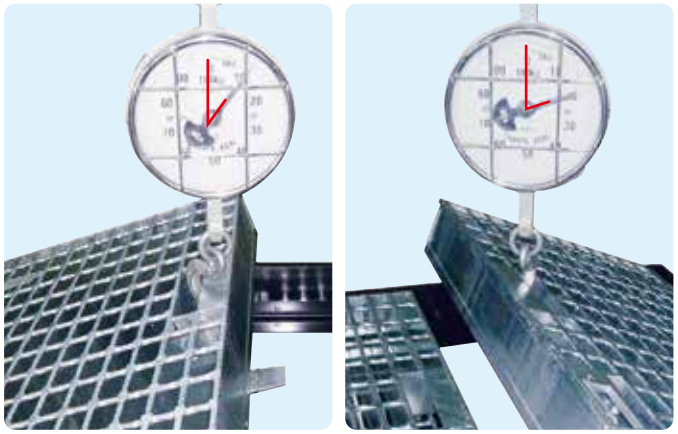
開口が広く使えます。

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、ステンレス製バネ鋼で耐久性に優れています。

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**



重量軽減機構付 開閉式 エスカルゴ

開閉力が大幅に減少！

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。

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。

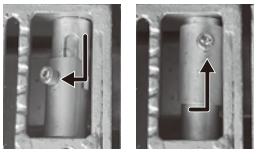
交通量が多い道路、大型車両が乗り入れるような場合、または開閉頻度の多い集水ますや管理ますには、ボルト固定タイプをお勧めします。跳ね上げや騒音の防止となります。



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いよく上げたり、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。

後付 重量軽減機構付 開閉式 エスカルゴ

※枠内65mm以下の場合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）

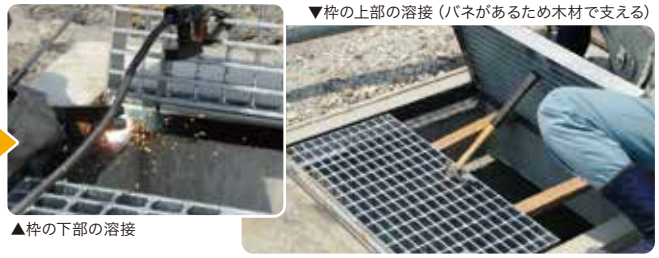
- メリット1 現状の受枠でOK！ 本体の取り替えだけ。大きな工事が不要。
- メリット2 開閉力は現状の約1/2〜1/3に軽減！
- メリット3 安全対策として跳上防止ストッパー付。

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（バ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。



重量軽減機構付 エスカルゴ GTLZ[普通目] TIB-HNSZ[普通目]

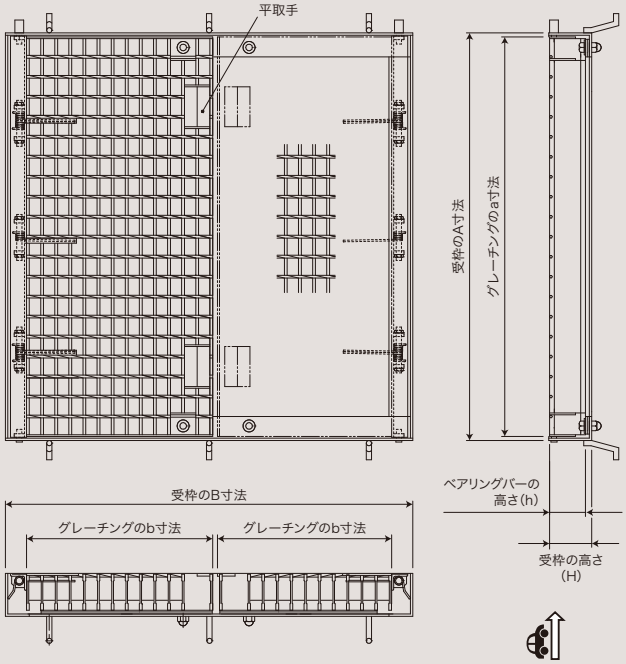
横断溝用 T-2 T-14 T-25

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！







※ツイストピッチ100も製作致しますのでお問い合わせください。

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠 寸法 A×B×H(mm)	4L枠 重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本体	受枠	合計
500×500	GTLZ 38-55	T-2	600×553×38/47.5	19.6	620×620×56	13.9	33.5	33,700	23,000	56,700
	GTLZ 50-55	T-14	600×553×50/58	28.2	620×620×66	15.1	43.3	49,000	24,500	73,500
	GTLZ 65-55	T-25	600×553×65/73	32.4	620×620×81	16.4	48.8	55,200	26,100	81,300
600×600	GTLZ 38-66	T-2	700×653×38/47.5	25.0	720×720×56	16.3	41.3	49,000	24,500	73,500
	GTLZ 55-66	T-14	700×653×55/63	38.5	720×720×71	17.5	56.0	62,800	29,100	91,900
	GTLZ 75-66	T-25	700×(325+279)×75/83	26.0/23.4	720×720×91	20.3	69.7	79,600	33,100	112,700
700×700	GTLZ 44-77	T-2	800×753×44/53.5	36.3	820×820×61	19.2	55.5	65,800	32,100	97,900
	GTLZ 60-77	T-14	800×(360+344)×60/68	26.7/26.6	820×820×76	21.0	74.3	85,900	33,800	119,700
	GTLZ 75-77	T-25	800×(360+344)×75/83	32.1/32.0	820×820×91	23.3	87.4	103,300	37,600	140,900
800×800	GTLZ 44-88	T-2	900×(395+409)×44/53.5	22.8/24.1	920×920×61	21.2	68.1	78,100	33,700	111,800
	GTLZ 65-88	T-14	900×(395+409)×65/73	34.1/36.6	920×920×81	24.4	95.1	125,500	39,900	165,400
	GTLZ 90-88	T-25	900×(395+409)×90/99.5	45.6/48.8	920×920×108	29.1	123.5	156,100	47,500	203,600
900×900	GTLZ 50-99	T-2	1000×(466+438)×50/58	35.6/35.3	1020×1020×66	24.3	95.2	119,400	35,200	154,600
	GTLZ 65-99	T-14	1000×(466+438)×65/73	43.6/43.3	1020×1020×81	26.8	113.7	143,900	44,400	188,300
	GTLZ 90-99	T-25	1000×(466+436)×90/99.5	59.9/59.4	1020×1020×108	32.2	151.5	193,000	51,100	244,100
1000×1000	GTLZ 50-1010	T-2	1100×(501+501)×50/58	41.4/41.4	1120×1120×66	26.5	109.3	153,100	38,300	191,400
	GTLZ 75-1010	T-14	1100×(501+501)×75/83	58.0/58.0	1120×1120×91	31.6	147.6	186,900	50,800	237,700
	TIB-HNSZ 125-1010	T-25	1100×(502+502)×125/137	66.2/66.2	1122×1125×145	43.6	176.0	245,000	74,700	319,700
1100×1100	GTLZ60-11	T-2	1200x(572+532)x60/68	58.0/54.8	1220x1220x76	32.8	145.6	191,800	55,800	247,600
	TIB-HNSZ100-11	T-6·14·20	1200x(551+551)x100/112	71.0/71.0	1222x1222x120	42.0	184.0	241,400	71,400	312,800
	TIB-HNSZ125-11	T-25	1200x(551+551)x125/137	76.2/76.2	1222x1222x145	47.4	199.8	274,300	80,600	354,900
1200×1200	GTLZ65-12	T-2	1300x(607+592)x65/73	70.0/69.9	1320x1320x81	35.8	175.7	237,800	60,900	298,700
	TIB-HNSZ100-12	T-6·14·20	1300x(601++601)x100/112	79.4/79.4	1322x1322x120	45.1	203.9	275,000	76,700	351,700
	TIB-HNSZ 125-12	T-25	1300x(601++601)x125/137	84.0/84.0	1322x1322x145	52.0	220.0	278,800	97,200	376,000

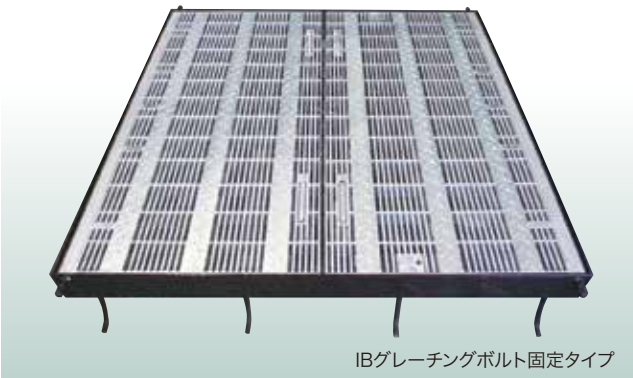
※4枚割りも製作可能です。

重量軽減機構付 エスカルゴ GTLZPH[細目] TIB-HNSZH[細目]

横断溝用 T-2 T-14 T-25

『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。

建設物価に掲載！



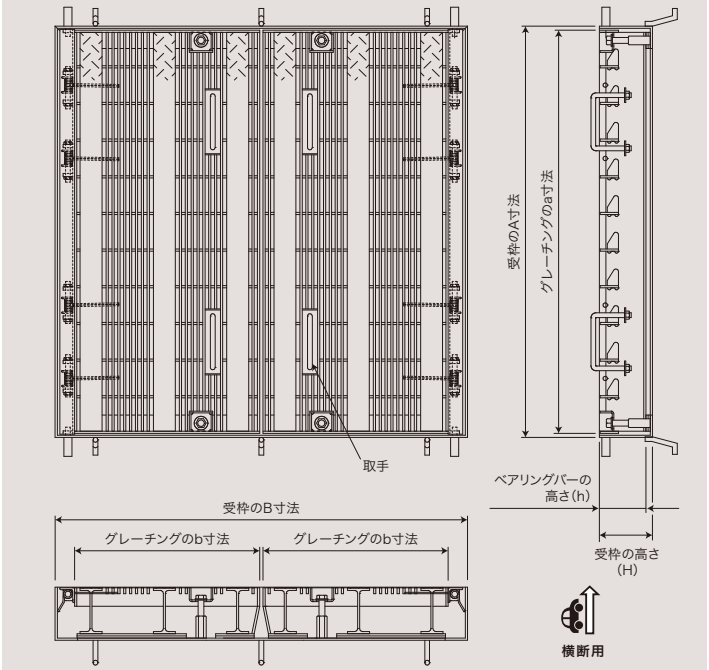
IBグレーチングボルト固定タイプ



親子蓋タイプ

01 節電大作戦

『ゼロワン』は環境配慮型



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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠 寸法 A×B×H(mm)	4L枠 重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価格(円/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	62,800	24,500	87,300
	GTLZPH 50-55	T-25	600×(260+245)×50/58	24.8/23.5	620×620×66	14.5	62.8	77,900	24,800	102,700
600×600	GTLZPH 38-66	T-2	700×659×38/47.5	41.8	720×725×56	15.4	57.2	72,000	27,600	99,600
	GTLZPH 44-66	T-14	700×659×44/53.5	46.6	720×725×61	16.5	63.1	78,100	29,100	107,200
	GTLZPH 50-66	T-25	700×(305+305)×50/58	33.3/33.3	720×725×66	16.9	83.5	107,300	29,900	137,200
700×700	GTLZPH 38-77	T-2	800×(365+341)×38/47.5	27.5/25.8	820×820×56	17.8	71.1	88,800	29,100	117,900
	GTLZPH 44-77	T-14	800×(365+341)×44/53.5	30.9/28.7	820×820×61	20.3	79.9	127,000	33,700	160,700
	GTLZPH 50-77	T-25	800×(365+341)×50/58	44.7/41.3	820×820×66	21.5	107.5	132,400	33,200	165,600
800×800	GTLZPH 38-88	T-2	900×(410+395)×38/47.5	34.1/33.0	920×920×56	20.4	87.5	147,000	33,700	180,700
	GTLZPH 50-88	T-14	900×(410+395)×50/58	55.6/53.8	920×920×66	21.9	131.3	162,200	50,500	212,700
	GTLZPH 55-88	T-25	900×(410+395)×55/63	60.3/58.2	920×920×71	22.8	141.3	182,500	49,700	232,200
900×900	GTLZPH 38-99	T-2	1000×(455+449)×38/47.5	41.5/40.2	1020×1020×56	22.5	104.2	166,900	38,300	205,200
	TIB-HNSZH 100-99	T-14·25	1000×(451+456)×100/112	62.6/62.8	1022×1022×120	35.4	160.6	220,300	55,200	275,500
1000×1000	GTLZPH 44-1010	T-2	1100×(506+500)×44/53.5	56.0/55.7	1120×1120×61	25.1	136.8	197,500	41,400	238,900
	TIB-HNSZH 100-1010	T-14	1100×(502+507)×100/112	73.5/73.7	1122×1125×120	38.1	192.3	263,200	59,700	322,900
	TIB-HNSZH 125-1010	T-25	1100×(502+507)×125/137	76.0/76.2	1122×1125×145	43.6	205.0	295,700	74,700	370,400
1100×1100	TIB-HNSZH 100-11	T-2·6·T-14·20	1200×(551+551)×100/112	84.1/84.1	1222×1222×120	42.0	210.2	302,800	71,400	374,200
	TIB-HNSZH 125-11	T-25	1200×(551+551)×125/137	87.9/87.9	1222×1222×145	47.4	223.2	316,400	80,600	397,000
1200×1200	TIB-HNSZH 100-12	T-2·6·14	1300×(601+601)×100/112	94.3/94.3	1322×1322×120	45.1	233.7	339,500	76,700	416,200
	TIB-HNSZH 125-12	T-20.25	1300×(601+601)×125/137	98.9/98.9	1322×1322×145	52.0	249.8	347,200	97,200	444,400

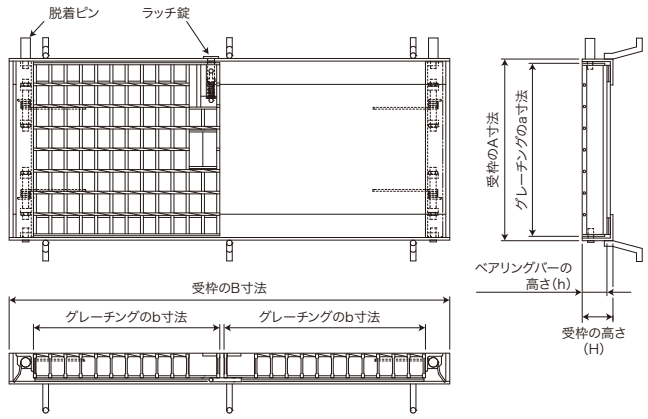
※4枚割りも製作可能です。

重量軽減機構付 エスカルゴ

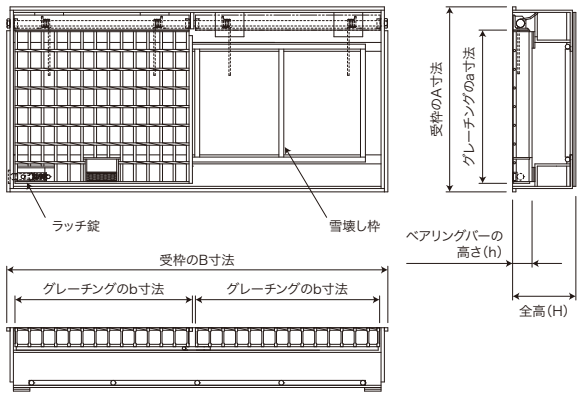
流雪溝グレーチング、集水・管理ますグレーチングなどの大型グレーチングに最適です。

代表的な設計例

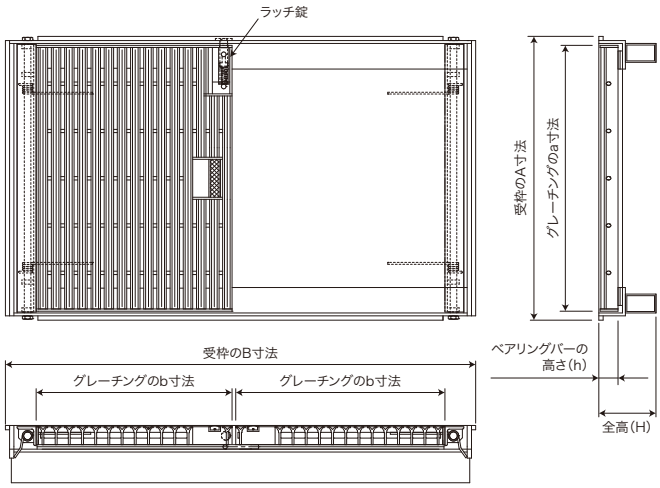
普通目（観音開きタイプ）



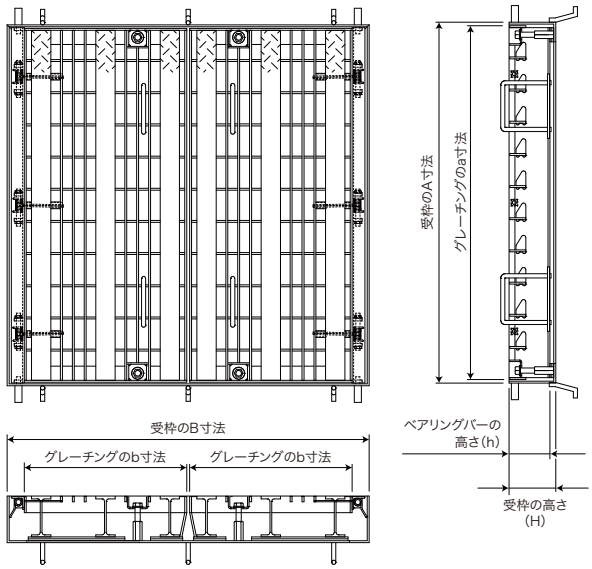
流雪溝タイプ



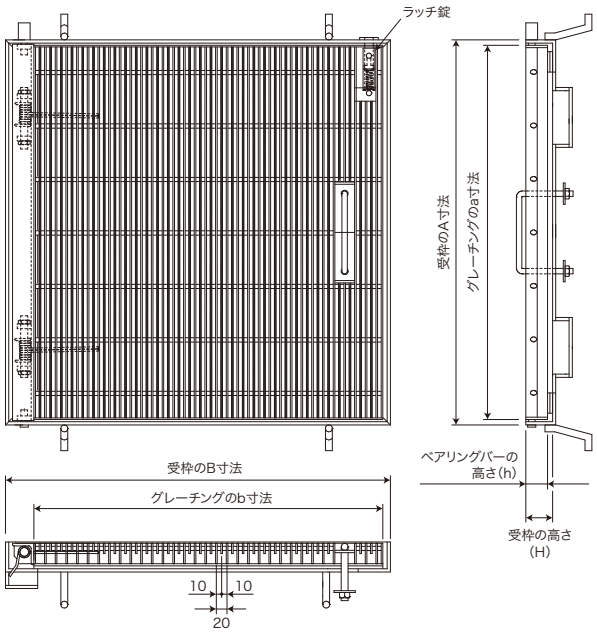
カラーYバータイプ



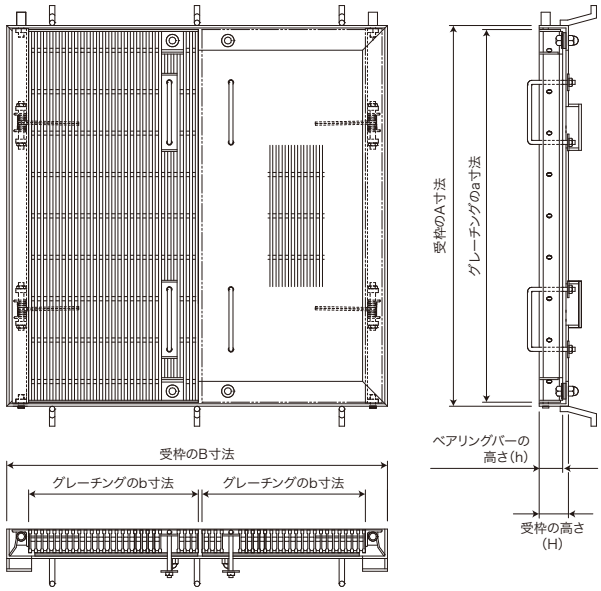
長スパン用ハードノンスリップタイプ（ボルト固定）



エコで軽い細目 エコカルタイプ



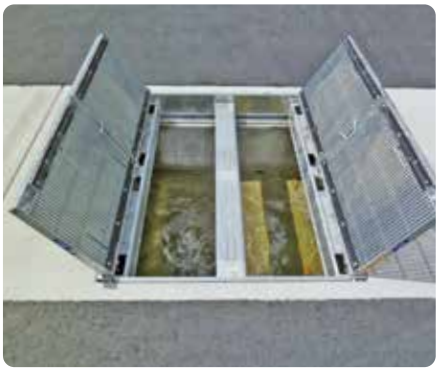
ゼロワン細目タイプ（2枚割・ボルト固定）



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]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

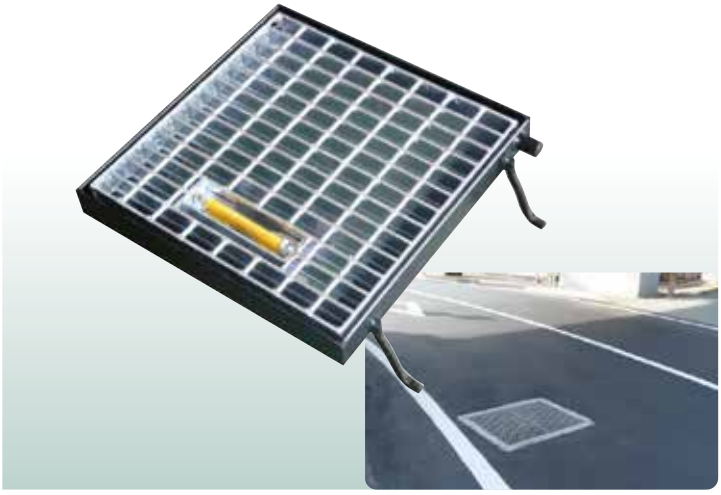
ますぶたは、下水・汚水・雨水などの集排水ぶたに適するように設計されたものです。

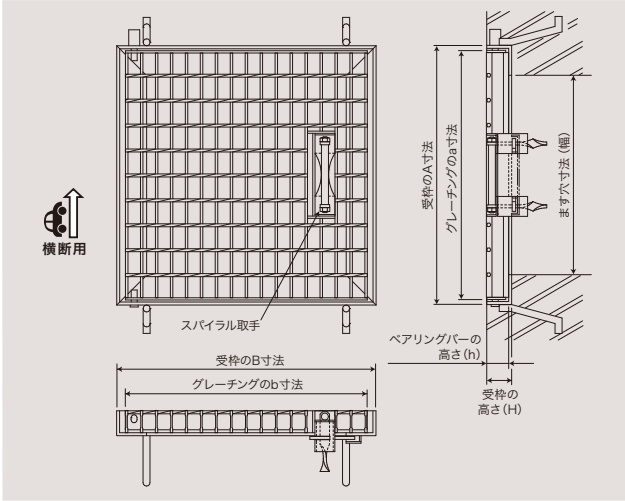
『降ろす』だけでロック!
安全性重視

取手でロック

○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)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300×300	GTL-SL 38-33	T-2·6·14	400×395×38	8.9	420×423×44	8.2	17.1	14,700	13,000	27,700	15,100	13,500	28,600
	GTL-SL 44-33	T-20	400×395×44	9.5	420×423×50	8.7	18.2	16,100	13,600	29,700	16,600	14,000	30,600
	GTL-SL 50-33	T-25	400×395×50	12.1	420×423×56	9.2	21.3	19,100	14,300	33,400	19,900	14,900	34,800
400×400	GTL-SL 38-44	T-2	500×485×38	11.7	520×520×44	10.0	21.7	19,800	15,100	34,900	20,200	15,600	35,800
	GTL-SL 44-44	T-6·14	500×485×44	13.7	520×520×50	10.6	24.3	22,200	15,300	37,500	23,000	15,700	38,700
	GTL-SL 50-44	T-20	500×501×50	18.1	520×529×56	11.3	29.4	25,700	16,100	41,800	26,800	16,600	43,400
	GTL-SL 55-44	T-25	500×501×55	19.6	520×529×61	11.8	31.4	27,300	16,300	43,600	28,400	16,700	45,100
450×450	GTL-SL 38-45	T-2	550×545×38	14.4	570×573×44	10.9	25.3	24,300	16,100	40,400	25,000	16,600	41,600
	GTL-SL 50-45	T-6·14	550×537×50	20.8	570×570×56	12.3	33.1	28,600	17,400	46,000	29,900	17,900	47,800
	GTL-SL 55-45	T-20	550×537×55	22.6	570×570×61	12.8	35.4	30,800	17,700	48,500	32,000	18,400	50,400
	GTL-SL 60-45	T-25	550×537×60	24.5	570×570×66	13.4	37.9	33,400	17,800	51,200	34,800	18,500	53,300
500×500	GTL-SL 38-55	T-2	600×605×38	17.6	620×633×44	12.0	29.6	24,300	16,900	41,200	25,300	17,700	43,000
	GTL-SL 50-55	T-6·14	600×607×50	25.3	620×635×56	13.5	38.8	34,000	18,400	52,400	35,400	19,000	54,400
	GTL-SL 55-55	T-20	600×607×55	27.5	620×635×61	14.1	41.6	35,800	18,900	54,700	37,300	19,600	56,900
	GTL-SL 65-55	T-25	600×607×65	31.6	620×635×71	15.3	46.9	38,700	19,600	58,300	40,400	20,500	60,900
600×600	GTL-SL 38-66	T-2	700×695×38	22.9	720×723×44	13.7	36.6	29,900	19,000	48,900	31,100	19,700	50,800
	GTL-SL 55-66	T-6·14	700×713×55	36.8	720×741×61	16.3	53.1	43,600	21,100	64,700	45,500	22,000	67,500
	GTL-SL 65-66	T-20	700×713×65	42.3	720×741×71	17.7	60.0	49,400	22,000	71,400	51,500	23,000	74,500
	GTL-SL 75-66	T-25	700×713×75	48.2	720×741×81	19.2	67.4	52,800	22,100	74,900	55,200	23,100	78,300

タイヘイスパイラルロック GTL-SLPH［細目］

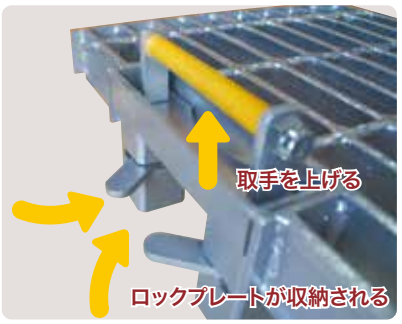
詳しくは動画を
ご覧ください

『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ヘイオリジナル製品。

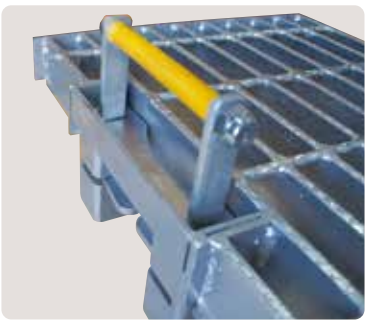
○カットサンプルです。



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！

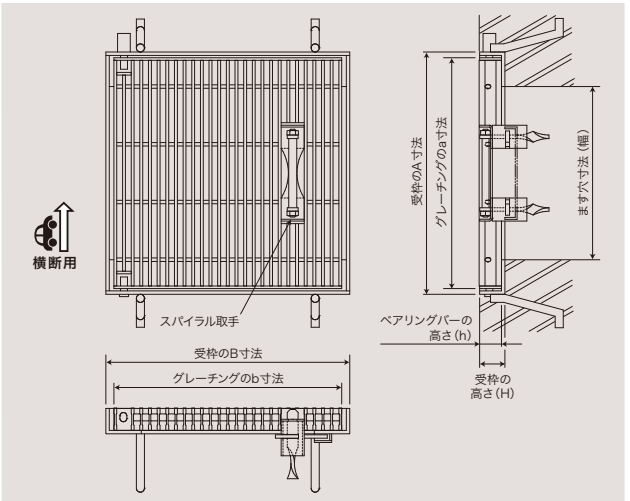


取手を持ち上げるとロックプレートの
ロックが解除されつつあります！



取手が完全に上がり
ロックが解除されました！





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)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300×300	GTL-SLPH 38-33	T-2·6·14 T-20·25	400×395×38	14.4	420×423×44	8.2	22.6	22,200	13,000	35,200	23,000	13,500	36,500
400×400	GTL-SLPH 38-44	T-2·6 T-14·20	500×500×38	21.9	520×528×44	10.1	32.0	29,800	15,100	44,900	31,000	15,600	46,600
	GTL-SLPH 44-44	T-25	500×500×44	24.7	520×528×50	10.7	35.4	36,000	15,300	51,300	37,400	15,700	53,100
450×450	GTL-SLPH 38-45	T-2·6·14	550×545×38	23.8	570×573×44	10.5	34.3	35,400	16,100	51,500	37,000	16,600	53,600
	GTL-SLPH 44-45	T-20·25	550×545×44	26.8	570×573×50	11.1	37.9	39,600	16,400	56,000	41,500	16,800	58,300
500×500	GTL-SLPH 38-55	T-2·6·14	600×590×38	30.2	620×620×44	11.9	42.1	36,000	16,900	52,900	37,400	17,700	55,100
	GTL-SLPH 44-55	T-20	600×590×44	34.2	620×620×50	12.6	46.8	41,700	17,700	59,400	43,500	18,400	61,900
	GTL-SLPH 50-55	T-25	600×590×50	50.8	620×620×56	13.3	64.1	66,000	18,400	84,400	69,000	19,000	88,000
600×600	GTL-SLPH 44-66	T-2·6·14	700×695×44	46.4	720×723×50	14.6	61.0	58,600	20,000	78,600	61,300	20,800	82,100
	GTL-SLPH 50-66	T-20·25	700×695×50	69.1	720×723×56	15.4	84.5	86,700	20,600	107,300	90,800	21,500	112,300

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。乱暴に蓋を閉めます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…

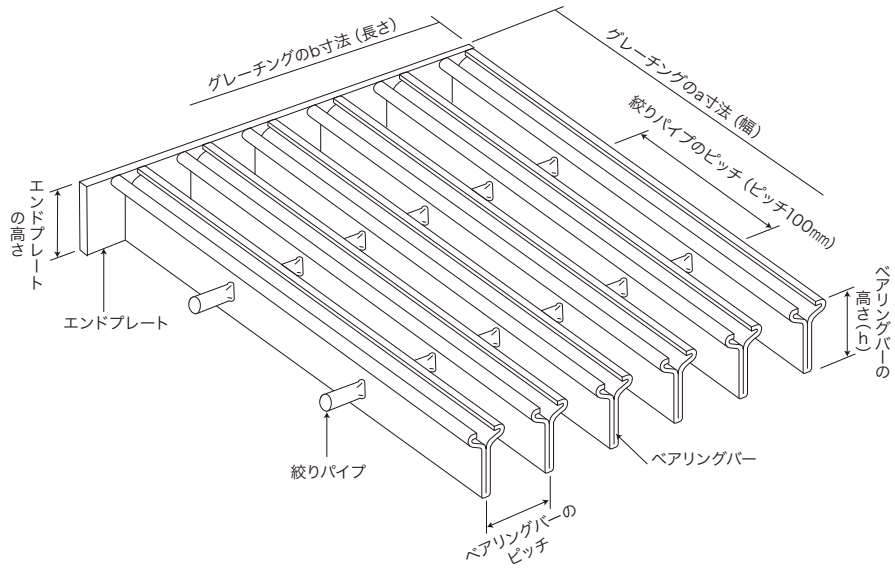
スパイラル取手を真上に引き上げてロックプレートを解除し、そのままグレーチングをゆっくり開けてください。
※エスカルゴタイプ（重量軽減機構付）の場合、ロックプレートに負荷がかかり取手を引き上げれないときにはグレーチングを押さえて取手を引き上げてください。

◎グレーチングを閉める時は…

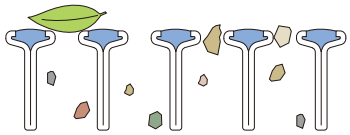
スパイラル取手を持った状態（ロックプレート解除）で、グレーチングをゆっくり閉めてスパイラル取手を押し込んでください。
※グレーチングを閉める際には指や足などを詰めないように安全を確保してから閉めてください。

カラーYバー　構造と仕様　◎溶融亜鉛めっき仕上げ

カラーYバーの形状



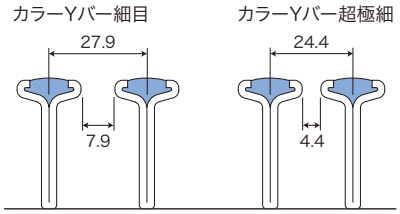
目づまりしにくいYバーの特長

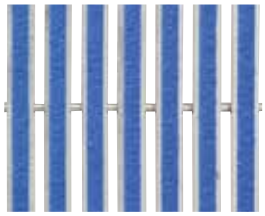


上部を通過した石やゴミなどは、途中で目づまりすることなく溝に落下します。清掃管理が楽で、見た目に清潔感があります。

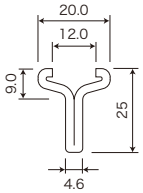
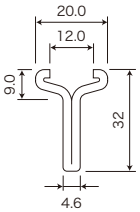
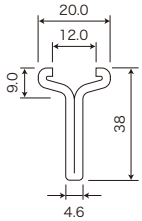
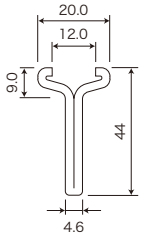
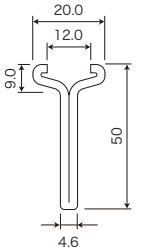
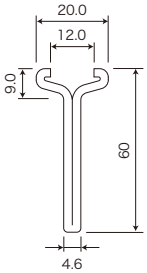


ベアリングバーのピッチ





部材の形状・寸法

種　別		H-25	H-32	H-38	H-44	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Zcm³/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					

カラー充填材と分類

詳しくは動画をご覧ください

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。

セラミック材


グリーン


ブルー


レッド


イエロー


ベージュ


ライトセピア


ワインセピア


セピア


7:3 ホワイトグレー


グレー


ブラック

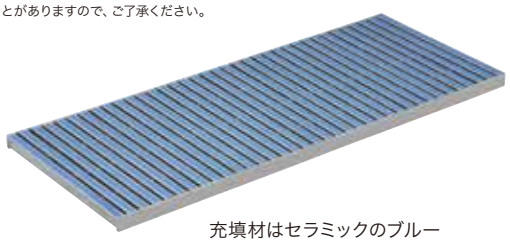

錦

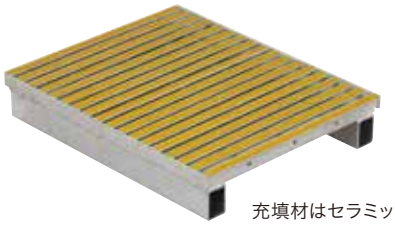

紅サンゴ

天然石材


藤岡ミカゲ

※カラー見本は、印刷の関係上多少色の差が生じることがありますので、ご了承ください。
※掲載以外の色、材質もご相談に応じます。


充填材はセラミックのブルー


充填材はセラミックのライトセピア

滑りにくさの目安として「湿潤状態のスベリ抵抗値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。

●スベリ抵抗試験測定値表(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スベリ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。

●スベリ抵抗試験器



●スベリ抵抗試験風景



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たん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

タイヘイパイプ絞り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。

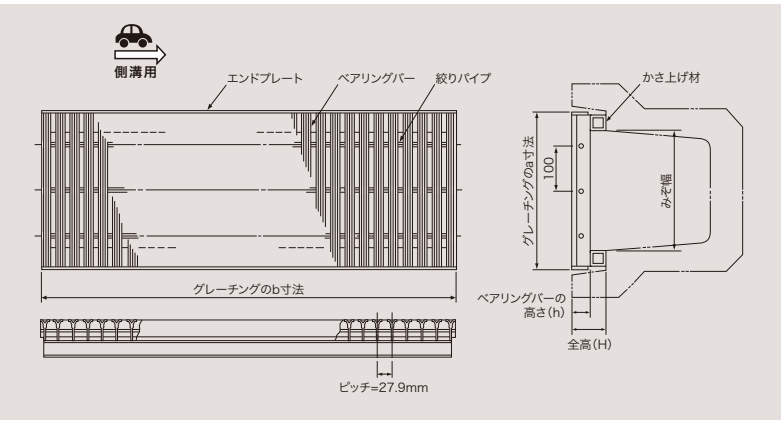
種類	型式	使用目的		型式記号選定条件			
				荷重	スパン	衝撃係数	許容応力 (kN/mm²)
みぞぶた	TYJHC	横断	エコノミータイプ 騒音防止型	T-25・20・14	みぞ幅	0.4	約18
	TYBHC	横断・側溝・歩道	一般用	T-25・20・14・6・2・歩道	みぞ幅	0.4(横断のみ)	
	TYKHC	側溝	かさ上げ用 騒音防止用	T-25・20・14・6・2	かさ上げ材の内側間隔	0	
ますぶた	TYLHC TYLOHC TYLOJHC	横断	開閉集水ます用 一般集水ます用	T-25・20・14・6・2	集排水ますの長さ (ベアリングバー方向)		
U字溝ぶた	TYUHC	側溝・歩道	一般用	T-14・6・2・歩道	みぞ幅+20mm		

JIS側溝用かさあげ TYKHC[細目]

側溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

みぞぶた（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

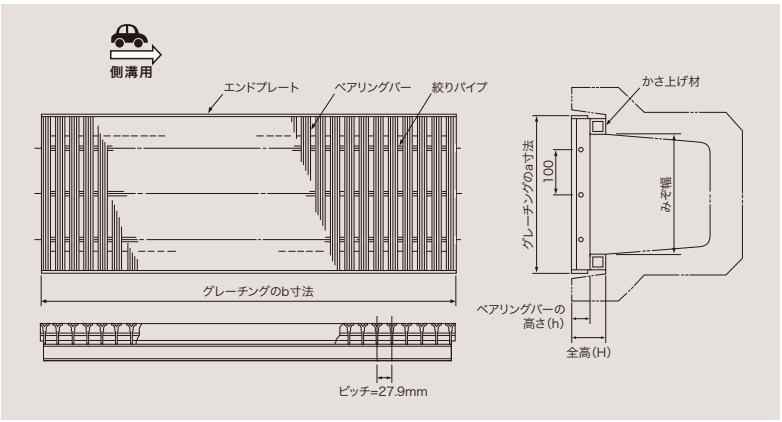
みぞ幅 (mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング					価格(円/枚)	
				a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	全高(H)	重量 (kg/枚)	本州・四国・九州	北海道・沖縄
250	TYKHC 25-250	A	T-2	360	494	25	90	13.0	22,700	23,800
		B			996			26.6	39,400	41,400
	TYKHC 32-250	A	T-6･14	360	494	32	90	14.5	22,900	24,000
		B			996			29.4	39,700	41,700
	TYKHC 38-250	A	T-20･25	360	494	38	90	15.6	23,800	25,000
		B			996			31.5	41,600	43,700
300	TYKHC 25-300	A	T-2	410	494	25	95	14.4	24,300	25,500
		B			996			29.4	42,500	44,600
	TYKHC 32-300	A	T-6･14	410	494	32	95	16.2	24,500	25,700
		B			996			32.7	43,100	45,300
	TYKHC 44-300	A	T-20･25	410	494	44	95	18.9	27,100	28,400
		B			996			38.1	51,000	53,600
400	TYKHC 32-400	A	T-2	510	494	32	110	19.6	28,700	30,100
		B			996			39.7	52,400	55,000
	TYKHC 38-400	A	T-6	510	494	38	110	21.2	29,400	30,800
		B			996			43.0	56,800	59,600
	TYKHC 44-400	A	T-14	510	494	44	110	23.1	30,900	32,500
		B			996			46.7	62,600	65,700
	TYKHC 50-400	A	T-20	510	494	50	110	25.0	35,600	37,400
		B			996			50.4	66,600	69,900
	TYKHC 60-400	A	T-25	510	494	60	110	27.9	41,100	43,200
		B			996			56.2	74,100	77,900
500	TYKHC 32-500	A	T-2	620	494	32	125	25.7	36,900	38,700
		B			996			52.0	68,600	72,100
	TYKHC 44-500	A	T-6	620	494	44	125	27.6	38,300	40,200
		B			996			55.7	74,700	78,400
	TYKHC 60-500	A	T-14	620	494	60	125	33.5	50,200	52,700
		B			996			67.5	89,100	93,600
	TIB-TYKHC 100-500	A	T-20･25	620	495	100	125	39.2	52,000	54,700
		B			996			82.2	108,500	113,900

自由勾配側溝用かさ上げ TYVKHC[細目]

側溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

みぞぶた（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

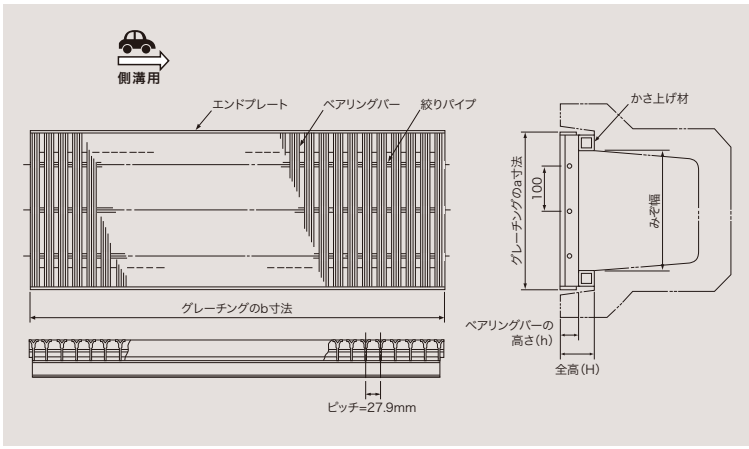
みぞ幅(mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	全高(H)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州	北海道・沖縄
300	TYVKHC 25-300	A	T-2	400	494	25	95	14.1	24,300	25,500
		B			996			28.8	42,200	44,300
	TYVKHC 32-300	A	T-6･14	400	494	32	95	15.8	24,400	25,600
		B			996			31.8	42,400	44,400
	TYVKHC 44-300	A	T-20･25	400	494	44	95	18.2	26,700	28,100
		B			996			36.7	49,000	51,400
400	TYVKHC 32-400	A	T-2	500	494	32	110	19.3	27,500	28,900
		B			996			38.9	51,400	53,900
	TYVKHC 38-400	A	T-6	500	494	38	110	20.7	28,100	29,500
		B			996			41.9	55,300	58,100
	TYVKHC 44-400	A	T-14	500	494	44	110	22.7	30,400	31,900
		B			996			45.7	60,300	63,300
	TYVKHC 50-400	A	T-20	500	494	50	110	24.4	35,100	36,900
		B			996			49.1	65,100	68,400
	TYVKHC 60-400	A	T-25	500	494	60	110	27.0	39,700	41,700
		B			996			54.2	71,500	75,100
500	TYVKHC 32-500	A	T-2	600	494	32	125	25.0	33,000	34,700
		B			996			50.6	66,800	70,100
	TYVKHC 44-500	A	T-6	600	494	44	125	26.8	36,600	38,500
		B			996			54.1	71,800	75,500
	TYVKHC 60-500	A	T-14	600	494	60	125	32.2	48,800	51,300
		B			996			64.8	85,600	89,900
	TIB-TYVKHC 100-500	A	T-20･25	600	495	100	125	38.1	55,900	58,600
		B			996			79.5	104,900	110,200
600	TYVKHC 38-600	A	T-2	700	494	38	140	30.8	42,400	44,400
		B			996			62.3	82,300	86,400
	TYVKHC 50-600	A	T-6	700	494	50	140	35.9	49,900	52,500
		B			996			72.5	95,900	100,800
	TIB-TYVKHC 100-600	A	T-14･20	700	495	100	140	44.9	62,600	65,700
		B			996			93.7	123,600	129,800
	TIB-TYVKHC 125-600	A	T-25	700	495	125	140	47.5	73,500	77,100
		B			996			99.7	136,400	143,200

側溝用かさ上げ TYKHC[細目]

側溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

みぞぶた（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

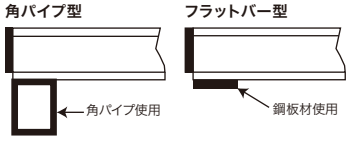
みぞ幅(mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	全高(H)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州	北海道・沖縄
300	TYKHC 25-3	A	T-2	390	605	25	100	17.5	25,100	26,300
		B			996			28.9	38,400	40,500
	TYKHC 32-3	A	T-6･14	390	605	32	100	19.4	25,600	27,000
		B			996			31.9	42,100	44,200
	TYKHC 38-3	A	T-20	390	605	38	100	20.9	27,600	29,000
		B			996			34.3	45,300	47,600
	TYKHC 44-3	A	T-25	390	605	44	100	22.6	30,400	31,900
		B			996			37.1	49,600	52,100
400	TYKHC 32-4	A	T-2	490	605	32	100	22.7	29,900	31,500
		B			996			37.4	52,000	54,700
	TYKHC 38-4	A	T-6	490	605	38	100	24.6	32,500	34,100
		B			996			40.5	53,500	56,100
	TYKHC 44-4	A	T-14	490	605	44	100	26.8	36,100	37,800
		B			996			44.0	59,000	61,900
	TYKHC 50-4	A	T-20	490	605	50	100	29.0	38,300	40,200
		B			996			47.6	62,800	66,000
	TYKHC 60-4	A	T-25	490	605	60	100	32.7	43,200	45,500
		B			996			53.6	70,700	74,300
500	TYKHC 32-5	A	T-2	590	605	32	100	26.0	34,300	36,100
		B			996			42.9	56,700	59,500
	TYKHC 44-5	A	T-6	590	605	44	100	31.1	41,800	43,900
		B			996			51.1	68,500	71,900
	TYKHC 50-5	A	T-14	590	605	50	100	33.6	48,800	51,400
		B			996			55.4	74,900	78,800
	TIB-TYKHC 100-5	A	T-20･25	590	605	100	100	43.5	59,800	63,000
		B			996			73.8	97,500	102,300

※b寸法の605のゴム価格は、M物の価格となります。

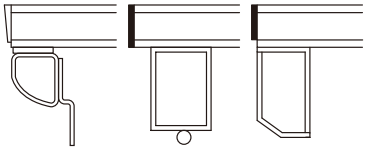
かさ上げ材の種類 ※全高(H)、a寸法はご要望により、種々製作いたします。総重量は、かさ上げ材の仕様により変わります。

TYKHC かさ上げみぞぶた

既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。

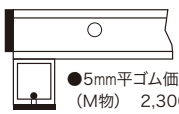


各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。

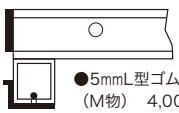


TY(V)KHCR(L) かさ上げ防音タイプみぞぶた

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) 2,300円
(500物) 1,800円



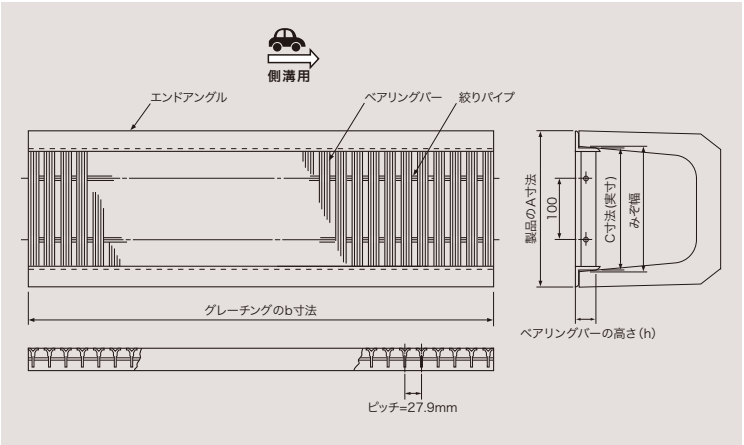
●5mmL型ゴム価格
(M物) 4,000円
(500物) 2,900円

U字溝用 TYUHC[細目]

側溝用 歩道 T-2 T-6 T-14

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

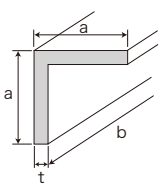
みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング			エンドアングル寸法 (mm)	製品A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
			c寸法	b寸法	ベアリングバー(h)				本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	**TYUHC 25-15**	歩道・T-2・6・14	140	996	25	L5×40×40	210	11.7	16,700	17,700
180	**TYUHC 25-18**	歩道・T-2・6・14	170	996	25	L5×40×40	240	13.0	18,900	19,900
200	**TYUHC 25-20**	歩道・T-2・6・14	190	996	25	L5×40×40	260	13.8	20,200	21,300
240	**TYUHC 25-24**	歩道・T-2	230	996	25	L5×40×40	300	15.6	22,700	23,900
	TYUHC 32-24	T-6・14	230	996	32	L5×40×40	300	17.6	23,300	24,500
300	**TYUHC 25-30**	歩道・T-2	290	996	25	L5×40×40	360	18.1	26,500	27,800
	TYUHC 32-30	T-6	290	996	32	L5×40×40	360	20.8	30,100	31,900
	TYUHC 38-30	T-14	290	996	38	L5×40×40	360	22.9	30,900	32,500
360	**TYUHC 25-36**	歩道・T-2	350	996	25	L5×40×40	420	20.9	29,800	31,200
	TYUHC 38-36	T-6	350	996	38	L5×40×40	420	26.7	35,200	37,000
	TYUHC 44-36	T-14	347	996	44	L6×50×50	435	31.9	42,800	44,900
400	**TYUHC 25-40**	歩道	390	996	25	L5×40×40	460	22.7	32,500	33,600
	TYUHC 32-40	T-2	390	996	32	L5×40×40	460	26.2	34,500	36,300
	TYUHC 38-40	T-6	390	996	38	L5×40×40	460	29.1	38,400	40,300
	TYUHC 44-40	T-14	387	996	44	L6×50×50	475	34.6	46,300	48,600
450	**TYUHC 25-45**	歩道	440	996	25	L5×40×40	510	24.9	36,100	37,800
	TYUHC 32-45	T-2	440	996	32	L5×40×40	510	29.0	38,300	40,200
	TYUHC 44-45	T-6	437	996	44	L6×50×50	525	38.2	51,300	53,800
	TYUHC 50-45	T-14	437	996	50	L6×50×50	525	41.4	54,700	57,400
600	**TYUHC 25-60**	歩道	590	996	25	L5×40×40	660	31.6	44,400	45,900
	TYUHC 38-60	T-2	590	996	38	L5×40×40	660	41.5	54,800	57,500
	TYUHC 50-60	T-6	587	996	50	L6×50×50	675	52.9	69,900	73,400

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。

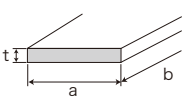
L型ゴム

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	2,400円	1,100円
2	41	990	L50×50×6	2,400円	1,100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	1,800円	1,100円
2	40	980	L50×50×6	1,800円	1,100円

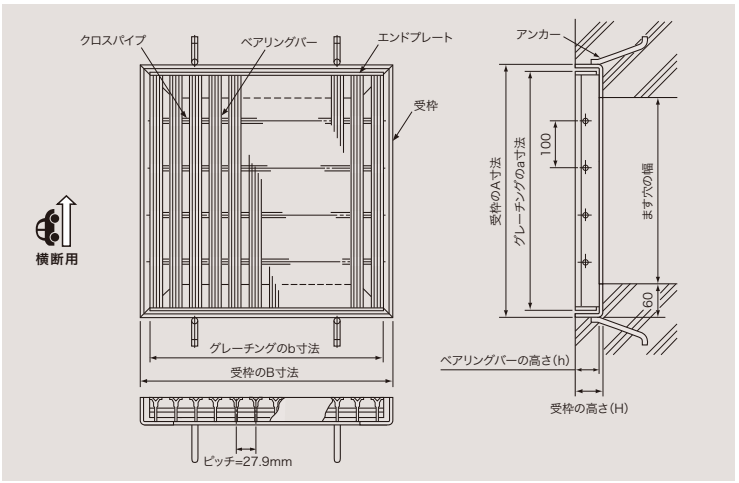


ますぶた四方落し込み TYLOHC[細目]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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	TYLOHC 25-33	T-2	400	395	25	7.8	420	420	31	7.1	14.9	17,900	18,700
	TYLOHC 32-33	T-6・14	400	395	32	9.5	420	420	38	7.7	17.2	21,200	22,500
	TYLOHC 38-33	T-20	400	395	38	10.7	420	420	44	8.2	18.9	23,100	24,200
	TYLOHC 44-33	T-25	400	395	44	12.3	420	420	50	8.7	21.0	26,200	27,400
400×400	TYLOHC 32-44	T-2	500	494	32	14.3	520	520	38	9.4	23.7	29,400	30,900
	TYLOHC 38-44	T-6・14	500	494	38	16.1	520	520	44	10.0	26.1	32,400	34,000
	TYLOHC 44-44	T-20	500	494	44	18.2	520	520	50	10.6	28.8	35,800	37,400
	TYLOHC 50-44	T-25	500	494	50	20.2	520	520	56	11.2	31.4	38,800	40,700
500×500	TYLOHC 32-55	T-2	600	605	32	20.7	620	625	38	11.2	31.9	40,100	42,000
	TYLOHC 44-55	T-6・14	600	605	44	26.5	620	625	50	12.6	39.1	48,700	51,300
	TYLOHC 50-55	T-20	600	605	50	29.4	620	625	56	13.4	42.8	53,400	56,100
	TYLOHC 60-55	T-25	600	605	60	34.2	620	625	66	14.6	48.8	61,000	62,700
600×600	TYLOHC 38-66	T-2	700	700	38	32.3	720	720	44	13.7	46.0	58,000	60,800
	TYLOHC 50-66	T-6・14	700	700	50	40.6	720	720	56	15.4	56.0	70,500	74,000
	TYLOHC 60-66	T-20	700	700	60	47.2	720	720	66	16.8	64.0	82,800	85,800
700×700	TYLOHC 44-77	T-2	800	801	44	46.1	820	820	50	16.8	62.9	82,100	85,000
	TYLOHC 60-77	T-6・14	800	801	60	59.7	820	820	66	19.4	79.1	105,200	108,900
800×800	TYLOHC 44-88	T-2	900	900	44	59.5	920	920	50	18.8	78.3	99,000	103,900
	TYLOHC 60-88	T-6・14	900	900	60	76.8	920	920	66	21.6	98.4	129,600	133,500
900×900	TYLOHC 50-99	T-2	1000	996	50	79.1	1020	1020	56	21.9	101.0	128,300	134,700
	TYLOHC 60-99	T-6	1000	996	60	92.0	1020	1020	66	23.9	115.9	158,000	163,300
1000×1000	TYLOHC 50-1010	T-2	1100	550 +550	50	96.4	1120	1120	56	24.0	120.4	153,300	161,000

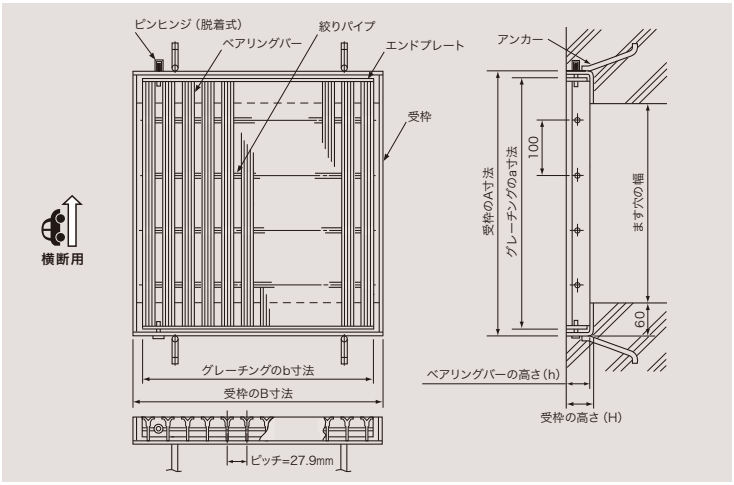
カラーYバー

ますぶた110°開閉脱着式 TYLHC[細目]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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

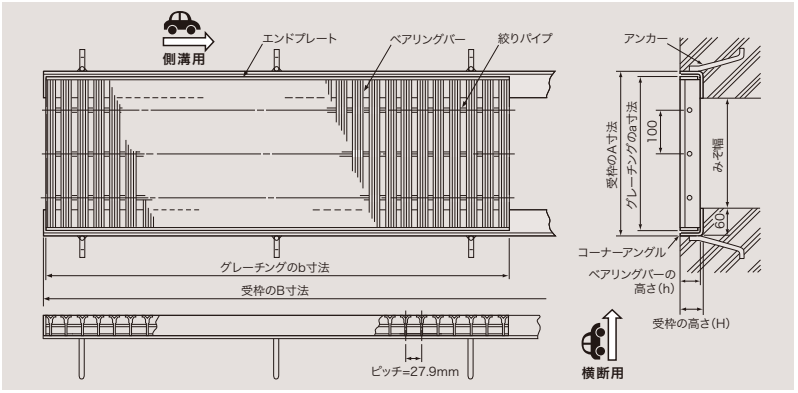
ます穴の大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング				2L枠				総重量 (kg/組)	価格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリングバー (h)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州 四国・九州	北海道・沖縄
300×400	TYLHC 32-34	T-2	500	299	32	8.6	520	333	38	5.7	14.3	17,900	18,600
	TYLHC 38-34	T-6・14	500	299	38	9.9	520	333	44	6.4	16.3	20,000	21,000
	TYLHC 44-34	T-20	500	299	44	11.0	520	333	50	7.0	18.0	22,200	23,300
	TYLHC 50-34	T-25	500	299	50	12.3	520	333	56	7.6	19.9	24,800	26,000
300×500	TYLHC 32-35	T-2	600	299	32	10.3	620	333	38	6.2	16.5	20,600	21,700
	TYLHC 44-35	T-6・14	600	299	44	13.2	620	333	50	7.6	20.8	25,400	26,900
	TYLHC 50-35	T-20	600	299	50	14.7	620	333	56	8.3	23.0	28,200	29,500
	TYLHC 60-35	T-25	600	299	60	18.3	620	333	66	9.5	27.8	35,000	36,600
300×600	TYLHC 38-36	T-2	700	299	38	13.7	720	333	44	7.4	21.1	27,100	28,500
	TYLHC 50-36	T-6・14	700	299	50	17.0	720	333	56	9.0	26.0	33,400	35,000
	TYLHC 60-36	T-20	700	299	60	19.7	720	333	66	10.3	30.0	38,800	40,900
400×400	TYLHC 32-44	T-2	500	382	32	11.0	520	418	38	6.5	17.5	21,900	22,900
	TYLHC 38-44	T-6・14	500	382	38	12.7	520	418	44	7.1	19.8	24,800	26,200
	TYLHC 44-44	T-20	500	382	44	14.1	520	418	50	7.8	21.9	27,200	28,500
	TYLHC 50-44	T-25	500	382	50	15.6	520	418	56	8.5	24.1	30,200	31,800
400×500	TYLHC 32-45	T-2	600	382	32	13.1	620	418	38	6.9	20.0	24,700	26,000
	TYLHC 44-45	T-6・14	600	382	44	16.8	620	418	50	8.4	25.2	32,400	33,900
	TYLHC 50-45	T-20	600	382	50	18.7	620	418	56	9.2	27.9	34,200	35,800
	TYLHC 60-45	T-25	600	382	60	21.8	620	418	66	10.4	32.2	40,400	42,300
400×600	TYLHC 38-46	T-2	700	382	38	17.5	720	418	44	8.2	25.7	33,100	34,600
	TYLHC 50-46	T-6・14	700	382	50	21.7	720	418	56	9.9	31.6	44,500	47,000
	TYLHC 60-46	T-20	700	382	60	25.3	720	418	66	11.3	36.6	47,900	50,500
500×400	TYLHC 32-54	T-2	500	494	32	14.3	520	528	38	7.4	21.7	27,600	29,000
	TYLHC 38-54	T-6・14	500	494	38	16.3	520	528	44	8.2	24.5	30,900	32,600
	TYLHC 44-54	T-20	500	494	44	18.2	520	528	50	8.9	27.1	33,600	35,200
	TYLHC 50-54	T-25	500	494	50	20.2	520	528	56	9.6	29.8	37,700	39,500
500×500	TYLHC 32-55	T-2	600	494	32	17.0	620	528	38	7.9	24.9	31,100	32,700
	TYLHC 44-55	T-6・14	600	494	44	21.6	620	528	50	9.5	31.1	38,500	40,300
	TYLHC 50-55	T-20	600	494	50	24.1	620	528	56	10.3	34.4	41,700	43,800
	TYLHC 60-55	T-25	600	494	60	28.0	620	528	66	11.7	39.7	49,000	51,500
500×600	TYLHC 38-56	T-2	700	494	38	23.0	720	528	44	9.2	32.2	41,600	43,700
	TYLHC 50-56	T-6・14	700	494	50	27.9	720	528	56	11.0	38.9	50,800	53,300
	TYLHC 60-56	T-20	700	494	60	32.5	720	528	66	12.5	45.0	59,500	62,500
500×700	TYLHC 44-57	T-2	800	494	44	28.6	820	528	50	10.8	39.4	50,500	52,900
	TYLHC 60-57	T-6・14	800	494	60	36.9	820	528	66	13.4	50.3	66,200	69,400

一般横断溝・側溝・歩道用 TYBHC[細目]

横断溝用 側溝用 歩道 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

道路の横断溝やマンション・公園などの出入り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

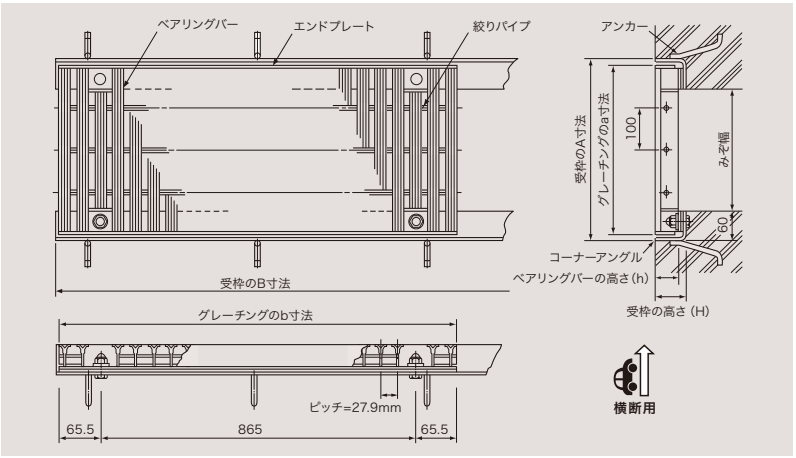
みぞ幅(mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング				受枠コーナーアングル		価格(円/枚)					
									本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	重量(kg/枚)	寸法(mm)	重量(kg/枚)	本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	TYBHC 25-2	歩道・T-2・6・14	300	996	25	14.5	L31×60×6	8.9	21,600	7,900	29,500	22,700	8,300	31,000
	TYBHC 32-2	T-20	300	996	32	17.7	L38×60×6	9.5	23,400	8,300	31,700	24,600	8,500	33,100
	TYBHC 38-2	T-25	300	996	38	19.9	L44×60×6	10.1	27,000	9,400	36,400	28,400	9,900	38,300
250	TYBHC 25-2.5	歩道・T-2	350	996	25	16.9	L31×60×6	8.9	24,600	7,900	32,500	26,000	8,300	34,300
	TYBHC 32-2.5	T-6・14	350	996	32	20.6	L38×60×6	9.5	27,200	8,300	35,500	28,500	8,500	37,000
	TYBHC 38-2.5	T-20	350	996	38	23.1	L44×60×6	10.1	30,500	9,400	39,900	32,000	9,900	41,900
	TYBHC 44-2.5	T-25	350	996	44	26.1	L50×60×6	10.7	35,100	9,900	45,000	36,900	10,500	47,400
300	TYBHC 25-3	歩道・T-2	400	996	25	19.0	L31×60×6	8.9	27,100	7,900	35,000	28,500	8,300	36,800
	TYBHC 32-3	T-6	400	996	32	23.2	L38×60×6	9.5	30,600	8,300	38,900	32,100	8,500	40,600
	TYBHC 38-3	T-14	400	996	38	26.1	L44×60×6	10.1	34,400	9,400	43,800	36,200	9,900	46,100
	TYBHC 44-3	T-20	400	996	44	29.5	L50×60×6	10.7	38,900	9,900	48,800	40,900	10,500	51,400
	TYBHC 50-3	T-25	400	996	50	32.8	L56×60×6	11.2	41,800	10,500	52,300	43,900	11,000	54,900
350	TYBHC 25-3.5	歩道	450	996	25	21.3	L31×60×6	8.9	29,600	7,900	37,500	31,000	8,300	39,300
	TYBHC 32-3.5	T-2	450	996	32	26.0	L38×60×6	9.5	34,300	8,300	42,600	36,100	8,500	44,600
	TYBHC 38-3.5	T-6	450	996	38	29.3	L44×60×6	10.1	38,700	9,400	48,100	40,700	9,900	50,600
	TYBHC 44-3.5	T-14	450	996	44	33.0	L50×60×6	10.7	43,600	9,900	53,500	45,800	10,500	56,300
	TYBHC 50-3.5	T-20	450	996	50	36.8	L56×60×6	11.2	47,100	10,500	57,600	49,500	11,000	60,500
	TYBHC 60-3.5	T-25	450	996	60	42.8	L66×60×6	12.2	56,500	11,000	67,500	59,400	11,600	71,000
400	TYBHC 25-4	歩道	500	996	25	23.5	L31×60×6	8.9	31,200	7,900	39,100	32,900	8,300	41,200
	TYBHC 32-4	T-2	500	996	32	28.6	L38×60×6	9.5	37,700	8,300	46,000	39,600	8,500	48,100
	TYBHC 44-4	T-6・14	500	996	44	36.4	L50×60×6	10.7	49,000	9,900	58,900	51,400	10,500	61,900
	TYBHC 60-4	T-20・25	500	996	60	47.2	L66×60×6	12.2	62,300	11,000	73,300	65,300	11,600	76,900
450	TYBHC 25-4.5	歩道	550	996	25	25.8	L31×60×6	8.9	35,100	7,900	43,000	36,200	8,300	44,500
	TYBHC 38-4.5	T-2	550	996	38	35.6	L44×60×6	10.1	47,000	9,400	56,400	49,300	9,900	59,200
	TYBHC 44-4.5	T-6	550	996	44	40.1	L50×60×6	10.7	53,000	9,900	62,900	55,700	10,500	66,200
	TYBHC 50-4.5	T-14	550	996	50	44.6	L56×60×6	11.2	57,400	10,500	67,900	60,300	11,000	71,300
	TYBHC 60-4.5	T-20	550	996	60	51.9	L66×60×6	12.2	68,500	11,000	79,500	71,900	11,600	83,500
500	TYBHC 25-5	歩道	600	996	25	28.0	L31×60×6	8.9	39,700	7,900	47,600	40,900	8,300	49,200
	TYBHC 38-5	T-2	600	996	38	38.6	L44×60×6	10.1	50,900	9,400	60,300	53,500	9,900	63,400
	TYBHC 50-5	T-6	600	996	50	48.3	L56×60×6	11.2	63,800	10,500	74,300	67,000	11,000	78,000
	TYBHC 60-5	T-14	600	996	60	56.3	L66×60×6	12.2	74,400	11,000	85,400	78,100	11,600	89,700
550	TYBHC 25-5.5	歩道	650	996	25	30.3	L31×60×6	8.9	43,100	7,900	51,000	44,400	8,300	52,700
	TYBHC 44-5.5	T-2	650	996	44	47.0	L50×60×6	10.7	63,300	9,900	73,200	66,400	10,500	76,900
	TYBHC 50-5.5	T-6	650	996	50	52.2	L56×60×6	11.2	68,900	10,500	79,400	72,300	11,000	83,300
	TYBHC 60-5.5	T-14	650	996	60	60.8	L66×60×6	12.2	80,300	11,000	91,300	84,400	11,600	96,000
600	TYBHC 25-6	歩道	700	996	25	32.5	L31×60×6	8.9	46,200	7,900	54,100	48,600	8,300	56,900
	TYBHC 44-6	T-2	700	996	44	50.4	L50×60×6	10.7	67,900	9,900	77,800	71,300	10,500	81,800
	TYBHC 60-6	T-6	700	996	60	65.2	L66×60×6	12.2	86,000	11,000	97,000	90,300	11,600	101,900

ボルト固定式エコノミータイプ TYJHC[細目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

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

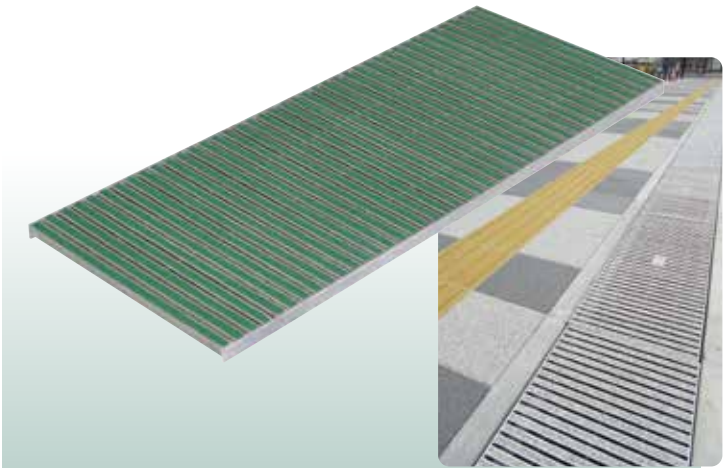
コーナーアングル A:ゴム無 B:ゴム有

みぞ幅(mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング a寸法	グレーチング b寸法	ベアリングバー(h)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法(mm)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計	北海道・沖縄 本体	受枠	合計
200	TYJHC 32-2	T-14·20	300	996	32	20.7	A	L44×60×6	10.4	27,800	11,000	38,800	29,200	11,400	40,600
							B	L50×60×6	11.0		12,000	39,800		12,400	41,600
	TYJHC 38-2	T-25	300	996	38	22.9	A	L50×60×6	11.0	31,400	11,200	42,600	33,000	11,700	44,700
							B	L56×60×6	11.6		12,200	43,600		12,700	45,700
250	TYJHC 32-2.5	T-14	350	996	32	23.6	A	L44×60×6	10.4	34,800	11,000	45,800	36,500	11,400	47,900
							B	L50×60×6	11.0		12,000	46,800		12,400	48,900
	TYJHC 38-2.5	T-20	350	996	38	26.1	A	L50×60×6	11.0	35,500	11,200	46,700	37,300	11,700	49,000
							B	L56×60×6	11.6		12,200	47,700		12,700	50,000
	TYJHC 44-2.5	T-25	350	996	44	29.1	A	L56×60×6	11.6	39,500	11,400	50,900	41,500	12,000	53,500
							B	L61×60×6	12.0		12,400	51,900		13,000	54,500
300	TYJHC 38-3	T-14	400	996	38	29.1	A	L50×60×6	11.0	38,800	11,200	50,000	40,700	11,700	52,400
							B	L56×60×6	11.6		12,200	51,000		12,700	53,400
	TYJHC 44-3	T-20	400	996	44	32.5	A	L56×60×6	11.6	42,900	11,400	54,300	45,000	12,000	57,000
							B	L61×60×6	12.0		12,400	55,300		13,000	58,000
	TYJHC 50-3	T-25	400	996	50	35.8	A	L61×60×6	12.0	46,200	15,700	61,900	48,500	16,600	65,100
							B	L66×60×6	12.5		16,700	62,900		17,600	66,100
350	TYJHC 44-3.5	T-14	450	996	44	36.0	A	L56×60×6	11.6	47,500	11,400	58,900	49,900	12,000	61,900
							B	L61×60×6	12.0		12,400	59,900		13,000	62,900
	TYJHC 50-3.5	T-20	450	996	50	39.8	A	L61×60×6	12.0	51,500	15,700	67,200	54,100	16,600	70,700
							B	L66×60×6	12.5		16,700	68,200		17,600	71,700
	TYJHC 60-3.5	T-25	450	996	60	45.8	A	L71×60×6	13.0	60,900	16,600	77,500	63,900	17,500	81,400
							B	L76×60×6	13.5		17,600	78,500		18,500	82,400
400	TYJHC 44-4	T-14	500	996	44	39.4	A	L56×60×6	11.6	53,400	11,400	64,800	56,100	12,000	68,100
							B	L61×60×6	12.0		12,400	65,800		13,000	69,100
	TYJHC 60-4	T-20·25	500	996	60	50.2	A	L71×60×6	13.0	66,700	16,600	83,300	70,000	17,500	87,500
							B	L76×60×6	13.5		17,600	84,300		18,500	88,500
450	TYJHC 50-4.5	T-14	550	996	50	47.6	A	L61×60×6	12.0	62,900	15,700	78,600	66,000	16,600	82,600
							B	L66×60×6	12.5		16,700	79,600		17,600	83,600
	TYJHC 60-4.5	T-20	550	996	60	54.9	A	L71×60×6	13.0	72,900	16,600	89,500	76,500	17,500	94,000
							B	L76×60×6	13.5		17,600	90,500		18,500	95,000
500	TYJHC 50-5	T-14	600	996	50	51.3	A	L61×60×6	12.0	68,200	15,700	83,900	71,600	16,600	88,200
							B	L66×60×6	12.5		16,700	84,900		17,600	89,200
	TYJHC 60-5	T-20	600	996	60	59.3	A	L71×60×6	13.0	78,800	16,600	95,400	82,700	17,500	100,200
							B	L76×60×6	13.5		17,600	96,400		18,500	101,200
550	TYJHC 60-5.5	T-14	650	996	60	63.8	A	L71×60×6	13.0	84,700	15,700	100,400	88,900	16,600	105,500
							B	L76×60×6	13.5		16,700	101,400		17,600	106,500
600	TYJHC 60-6	T-14	700	996	60	68.2	A	L71×60×6	13.0	90,400	16,600	107,000	94,900	17,500	112,400
							B	L76×60×6	13.5		17,600	108,000		18,500	113,400

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

スーパースリット4.4 [超極細]

横断溝用 側溝用 歩道 T-2



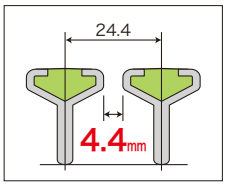
◎よりすき間を狭くし、ハイヒール・ベビーカー・車イスの通行を安全で快適にしました。

◎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。

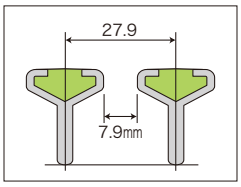
◎頭部のワイド化により、立仕事の多い厨房や素足で歩くプールサイドで足の疲れを感じさせない製品です。

◎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。

超極細のベアリングバーピッチ



細目のベアリングバーピッチ



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)					
									本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			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)	本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	TYBHC-S 25-2	歩道・T-2	300	996	25	16.3	L31×60×6	8.9	23,300	7,900	31,200	24,500	8,300	32,800
250	TYBHC-S 25-2.5	歩道・T-2	350	996	25	18.9	L31×60×6	8.9	26,600	7,900	34,500	27,900	8,300	36,200
300	TYBHC-S 25-3	歩道・T-2	400	996	25	21.4	L31×60×6	8.9	29,500	7,900	37,400	30,900	8,300	39,200
350	TYBHC-S 25-3.5	歩道	450	996	25	23.9	L31×60×6	8.9	32,100	7,900	40,000	33,800	8,300	42,100
	TYBHC-S 32-3.5	T-2	450	996	32	29.2	L38×60×6	9.5	38,500	8,300	46,800	40,500	8,500	49,000
400	TYBHC-S 25-4	歩道	500	996	25	26.4	L31×60×6	8.9	34,900	7,900	42,800	36,600	8,300	44,900
	TYBHC-S 32-4	T-2	500	996	32	32.1	L38×60×6	9.5	42,400	8,300	50,700	44,400	8,500	52,900
450	TYBHC-S 25-4.5	歩道	550	996	25	29.1	L31×60×6	8.9	38,400	7,900	46,300	40,300	8,300	48,600
	TYBHC-S 32-4.5	T-2	550	996	32	35.4	L38×60×6	9.5	46,800	8,300	55,100	49,100	8,500	57,600
500	TYBHC-S 25-5	歩道	600	996	25	31.5	L31×60×6	8.9	41,600	7,900	49,500	43,700	8,300	52,000
	TYBHC-S 32-5	T-2	600	996	32	38.4	L38×60×6	9.5	50,700	8,300	59,000	53,200	8,500	61,700
550	TYBHC-S 25-5.5	歩道	650	996	25	34.2	L31×60×6	8.9	45,100	7,900	53,000	47,400	8,300	55,700
	TYBHC-S 38-5.5	T-2	650	996	38	47.1	L44×60×6	10.1	62,200	9,400	71,600	65,200	9,900	75,100
600	TYBHC-S 25-6	歩道	700	996	25	36.6	L31×60×6	8.9	48,300	7,900	56,200	50,700	8,300	59,000
	TYBHC-S 38-6	T-2	700	996	38	50.5	L44×60×6	10.1	66,700	9,400	76,100	70,000	9,900	79,900

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	ベアリングバー(h)				本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	TYUHC-S 25-15	歩道・T-2	140	996	25	L5×40×40	210	12.4	17,500	18,500
180	TYUHC-S 25-18	歩道・T-2	170	996	25	L5×40×40	240	13.9	19,900	20,800
200	TYUHC-S 25-20	歩道・T-2	190	996	25	L5×40×40	260	14.9	21,600	22,800
240	TYUHC-S 25-24	歩道・T-2	230	996	25	L5×40×40	300	16.9	23,800	24,900
300	TYUHC-S 25-30	歩道・T-2	290	996	25	L5×40×40	360	19.8	28,100	29,600
360	TYUHC-S 25-36	歩道・T-2	350	996	25	L5×40×40	420	23.0	31,700	33,400
400	TYUHC-S 25-40	歩道・T-2	390	996	25	L5×40×40	460	24.9	34,700	36,300
450	TYUHC-S 25-45	歩道	440	996	25	L5×40×40	510	27.5	38,000	39,800
	TYUHC-S 32-45	T-2	440	996	32	L5×40×40	510	32.1	42,400	44,400

リサイクルシェル 伊勢志摩サミットメモリアル製品

リサイクルを追求し、地域産業をアピールする。

伊勢志摩サミットメモリアル製品のため製造・販売は致しておりません。



アコヤ真珠貝の殻を充填材に利用しました！



伊勢志摩サミット三重県民会議の応援事業に登録されました。

志摩市賢島（かしこみち）周辺道路



ゴルフ場内





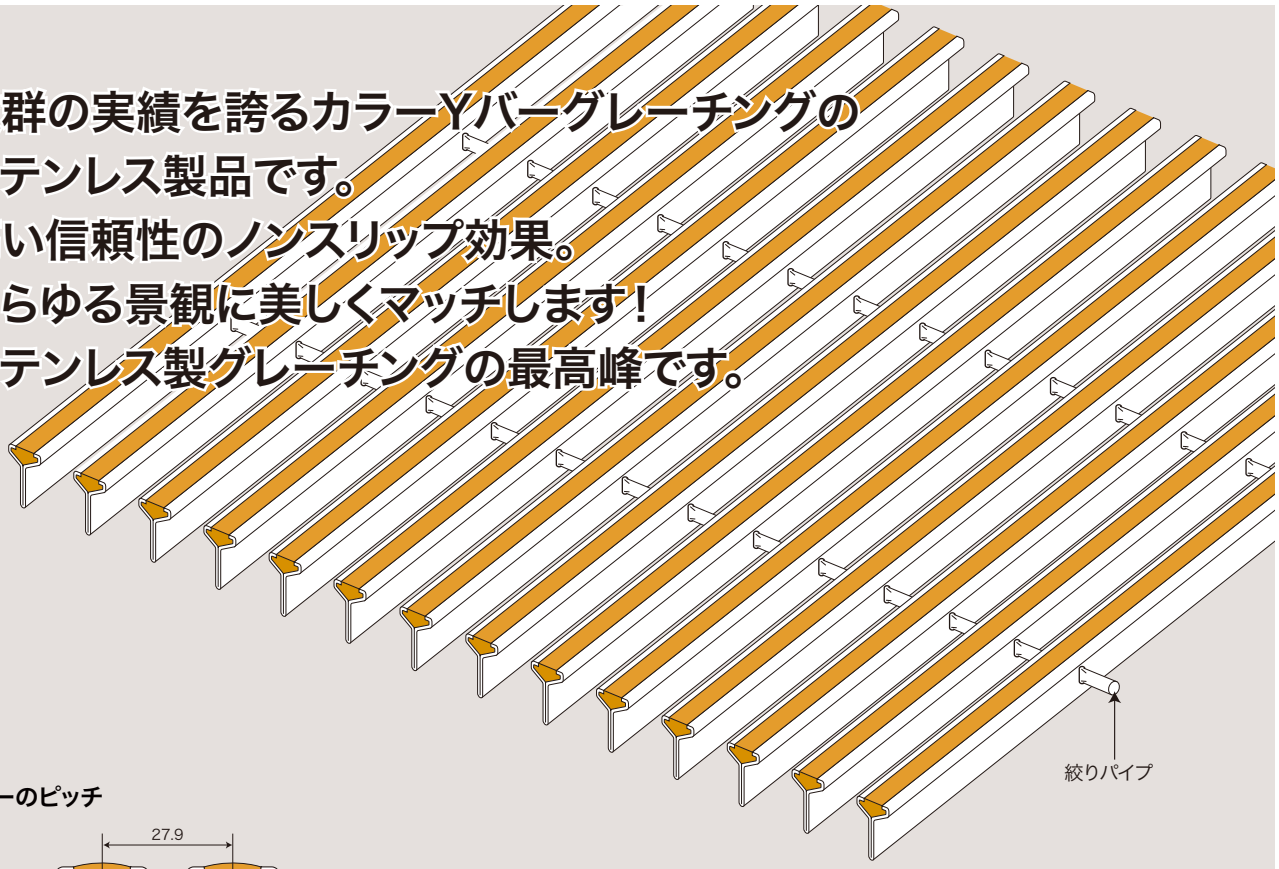


カラーYバーステンレス

◎材質:SUS304

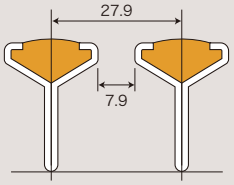
景観にマッチする美しいステンレス製カラーグレーチングです。

※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。

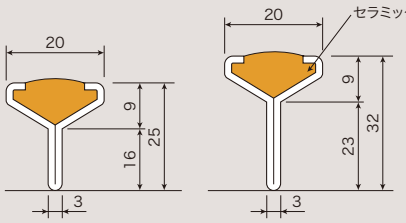


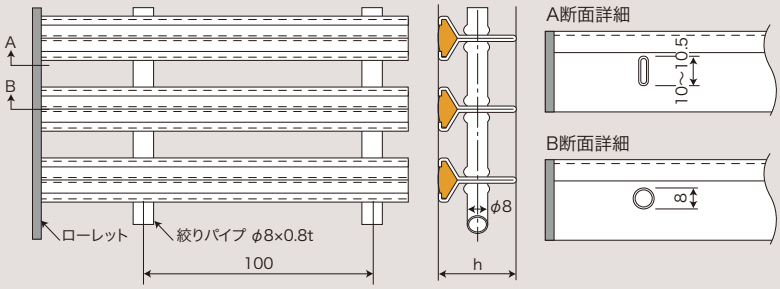
抜群の実績を誇るカラーYバーグレーチングのステンレス製品です。
高い信頼性のノンスリップ効果。
あらゆる景観に美しくマッチします!
ステンレス製グレーチングの最高峰です。

Yバーのピッチ

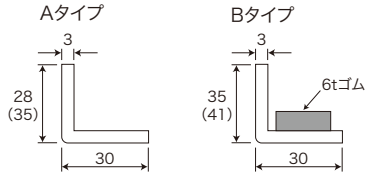


Yバーの寸法





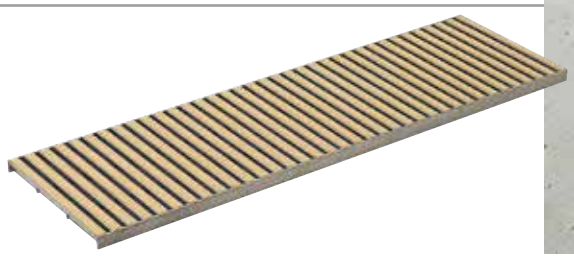




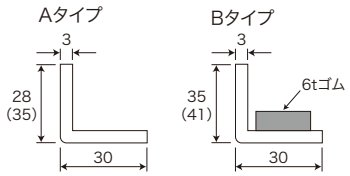
受枠:Aタイプ クッションゴム無　Bタイプ クッションゴム有
※コーナー加工(1か所)　H25=2,600円　H32=3,000円

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-TYGHC-25	25	27.9	7.9	40.0	A	L28×30×3	2.6	176,000	11,200	187,200
						B	L35×30×3	3.0		16,100	192,100
	S-TYGHC-32	32	27.9	7.9	48.7	A	L35×30×3	3.0	214,300	12,800	227,100
						B	L41×30×3	3.3		17,300	231,600







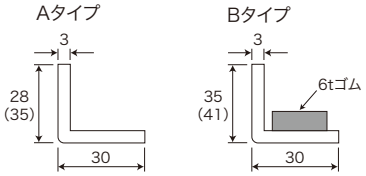


一般横断溝・側溝用みぞぶた

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 a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	高さ(h) (mm)	重量 (kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/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	37,300	11,200	48,500
							B	L35×30×3	3.0		16,100	53,400
150	**S-TYBHC 25-1.5**	歩道・T-2	200	996	25	9.1	A	L28×30×3	2.6	44,600	11,200	55,800
							B	L35×30×3	3.0		16,100	60,700
200	**S-TYBHC 25-2**	歩道・T-2	250	996	25	11.0	A	L28×30×3	2.6	49,600	11,200	60,800
							B	L35×30×3	3.0		16,100	65,700
250	**S-TYBHC 25-2.5**	歩道・T-2	300	996	25	12.7	A	L28×30×3	2.6	57,100	11,200	68,300
							B	L35×30×3	3.0		16,100	73,200
300	**S-TYBHC 25-3**	歩道	350	996	25	14.5	A	L28×30×3	2.6	66,900	11,200	78,100
							B	L35×30×3	3.0		16,100	83,000
	S-TYBHC 32-3	T-2	350	996	32	18.6	A	L35×30×3	3.0	81,800	12,800	94,600
							B	L41×30×3	3.3		17,300	99,100
350	**S-TYBHC 25-3.5**	歩道	400	996	25	16.5	A	L28×30×3	2.6	78,800	11,200	90,000
							B	L35×30×3	3.0		16,100	94,900
400	**S-TYBHC 25-4**	歩道	450	996	25	18.5	A	L28×30×3	2.6	86,500	11,200	97,700
							B	L35×30×3	3.0		16,100	102,600
450	**S-TYBHC 25-4.5**	歩道	500	996	25	20.3	A	L28×30×3	2.6	89,300	11,200	100,500
							B	L35×30×3	3.0		16,100	105,400







集水ますぶた

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

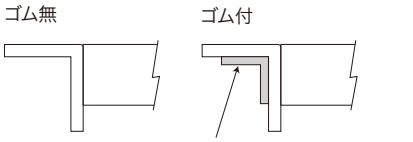
ます穴寸法 (mm)	型 式 記 号	適用荷重	グレーチング a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	高さ(h) (mm)	重量 (kg/枚)	PL4L枠 A寸法 (mm)	B寸法 (mm)	高さ(H) (mm)	重量 (kg/枚)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本 体	受 枠	合 計
200 ×200	**S-TYLOHC 25-2020**	歩道 T-2	250	250	25	3.0	260	260	A 28	1.3	4.3	14,400	12,900	27,300
									B 35	1.7	4.7		14,300	28,700
250 ×250	**S-TYLOHC 25-2525**	歩道 T-2	300	300	25	4.0	310	310	A 28	1.6	5.6	19,100	13,800	32,900
									B 35	1.9	5.9		15,600	34,700
300 × 300	**S-TYLOHC 25-3030**	歩道	350	350	25	5.6	360	360	A 28	1.9	7.5	28,200	14,900	43,100
									B 35	2.3	7.9		17,100	45,300
	S-TYLOHC 32-3030	T-2	350	350	32	8.0	360	360	A 35	2.2	10.2	35,200	16,900	52,100
									B 41	2.4	10.4		19,000	54,200
350 × 350	**S-TYLOHC 25-3535**	歩道	400	400	25	7.2	410	410	A 28	2.1	9.3	32,100	15,800	47,900
									B 35	2.4	9.6		18,300	50,400
	S-TYLOHC 32-3535	T-2	400	400	32	9.8	410	410	A 35	2.4	12.2	43,100	17,900	61,000
									B 41	2.9	12.7		20,400	63,500
400 × 400	**S-TYLOHC 25-4040**	歩道	450	450	25	8.3	460	460	A 28	2.4	10.7	38,800	16,900	55,700
									B 35	2.7	11.0		19,600	58,400
	S-TYLOHC 32-4040	T-2	450	450	32	10.0	460	460	A 35	2.7	12.7	44,100	19,100	63,200
									B 41	3.0	13.0		21,900	66,000
450 ×450	**S-TYLOHC 25-4545**	歩道	500	500	25	10.0	510	510	A 28	2.7	12.7	44,600	17,800	62,400
									B 35	3.0	13.0		20,800	65,400

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。

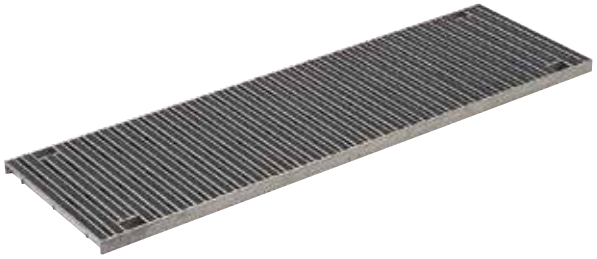


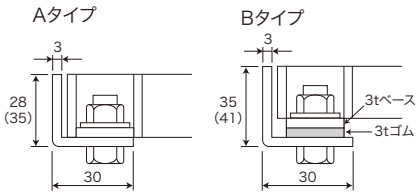


側溝用　歩道　T-2

U字溝用

みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	高さ(h) (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) クッションゴム無	クッションゴム付
100	**S-TYUHC 25-10**	歩道・T-2	84	996	90	25	L3×30×30	144	6.2	30,100	32,300
120	**S-TYUHC 25-12**	歩道・T-2	104	996	110	25	L3×30×30	164	7.0	31,100	33,300
150	**S-TYUHC 25-15**	歩道・T-2	134	996	140	25	L3×30×30	194	8.0	37,700	39,900
180	**S-TYUHC 25-18**	歩道・T-2	164	996	170	25	L3×30×30	224	9.2	46,500	48,700
200	**S-TYUHC 25-20**	歩道・T-2	184	996	190	25	L3×30×30	244	10.0	47,500	49,700
240	**S-TYUHC 25-24**	歩道・T-2	224	996	230	25	L3×30×30	284	11.5	50,600	52,800
300	**S-TYUHC 25-30**	歩道・T-2	284	996	290	25	L3×30×30	344	13.7	60,300	62,500
360	**S-TYUHC 25-36**	歩道	344	996	350	25	L3×30×30	404	16.0	70,400	72,600
	S-TYUHC 32-36	T-2	340	996	350	32	L5×40×40	420	19.7	86,700	89,300





横断溝用　歩道　T-2

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

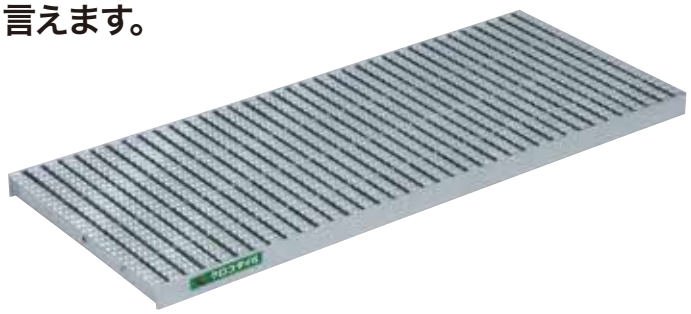
みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	高さ(h) (mm)	重量 (kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚) 本体	受枠	合計
100	**S-TYJHC 25-1**	歩道・T-2	150	996	25	7.5	A	L28×30×3	2.6	47,000	17,700	64,700
						8.6	B	L35×30×3	3.0	53,200	25,900	79,100
150	**S-TYJHC 25-1.5**	歩道・T-2	200	996	25	9.0	A	L28×30×3	2.6	54,200	17,700	71,900
						10.1	B	L35×30×3	3.0	60,500	25,900	86,400
200	**S-TYJHC 25-2**	歩道・T-2	250	996	25	11.0	A	L28×30×3	2.6	59,300	17,700	77,000
						12.1	B	L35×30×3	3.0	65,600	25,900	91,500
250	**S-TYJHC 25-2.5**	歩道・T-2	300	996	25	13.0	A	L28×30×3	2.6	66,800	17,700	84,500
						14.1	B	L35×30×3	3.0	73,000	25,900	98,900
300	**S-TYJHC 25-3**	歩道	350	996	25	15.0	A	L28×30×3	2.6	76,600	17,700	94,300
						16.1	B	L35×30×3	3.0	82,800	25,900	108,700
	S-TYJHC 32-3	T-2	350	996	32	18.0	A	L35×30×3	3.0	91,500	19,300	110,800
						19.1	B	L41×30×3	3.3	97,800	27,100	124,900
350	**S-TYJHC 25-3.5**	歩道	400	996	25	16.5	A	L28×30×3	2.6	88,400	17,700	106,100
						17.6	B	L35×30×3	3.0	94,700	25,900	120,600
400	**S-TYJHC 25-4**	歩道	450	996	25	18.5	A	L28×30×3	2.6	96,100	17,700	113,800
						19.6	B	L35×30×3	3.0	102,400	25,900	128,300
450	**S-TYJHC 25-4.5**	歩道	500	996	25	20.5	A	L28×30×3	2.6	99,000	17,700	116,700
						21.6	B	L35×30×3	3.0	105,300	25,900	131,200

クロコダイルTバー　構造と仕様　◎溶融亜鉛めっき仕上げ

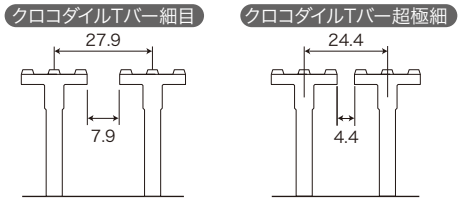
詳しくは動画をご覧ください

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。

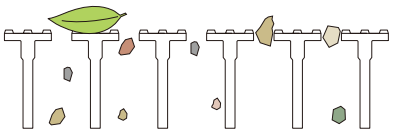




ベアリングバーのピッチ



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

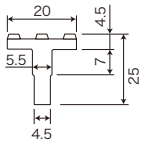
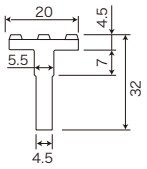
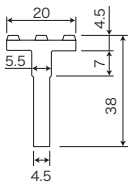
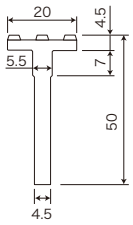
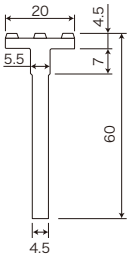
滑りにくさの目安として「湿潤状態の滑り抵抗値BPNが40以上であることが望ましい」と規定されています。

●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たん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Zcm³/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）

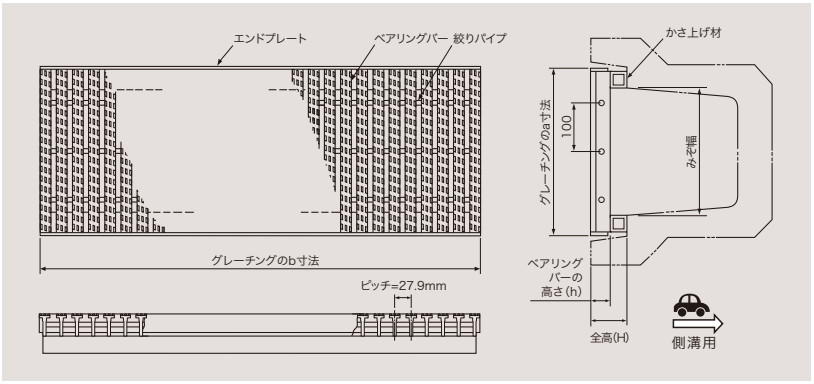
ベアリングバーの本数	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
グレーチングのb寸法	117	142	166	190	215	239	264	288	312	337	361	386	410	434	459	483	508	532	556
ベアリングバーの本数	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
グレーチングのb寸法	581	605	630	654	678	703	727	752	776	800	825	849	874	898	922	947	971	996	

JIS側溝用かさ上げ TTKH[細目]

側溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

みぞぶた（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

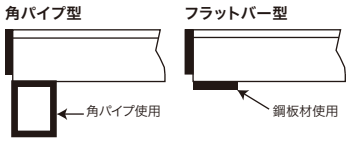
みぞ幅(mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	全高(H)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州	北海道・沖縄
250	TTKH 25-250	A	T-2	360	494	25	90	14.3	13,000	13,600
		B			996			29.1	26,800	28,500
	TTKH 32-250	A	T-6・14 T-20	360	494	32	90	15.7	15,000	16,000
		B			996			31.8	28,900	30,700
	TTKH 38-250	A	T-25	360	494	38	90	16.8	16,800	17,700
		B			996			33.9	32,200	34,100
300	TTKH 25-300	A	T-2	410	494	25	95	15.9	14,500	15,300
		B			996			32.3	28,100	29,800
	TTKH 32-300	A	T-6・14	410	494	32	95	17.6	16,500	17,500
		B			996			35.4	31,700	33,600
	TTKH 38-300	A	T-20	410	494	38	95	18.8	18,300	19,300
		B			996			38.0	38,000	40,200
	TTKH 50-300	A	T-25	410	494	50	95	21.7	18,800	19,900
		B			996			43.8	38,900	41,400
400	TTKH 25-400	A	T-2	510	494	25	110	19.3	17,400	18,600
		B			996			39.0	34,100	36,200
	TTKH 38-400	A	T-6	510	494	38	110	22.9	23,400	24,900
		B			996			46.4	47,300	50,100
	TTKH 50-400	A	T-14・20	510	494	50	110	26.7	26,100	27,600
		B			996			53.8	52,300	55,400
	TTKH 60-400	A	T-25	510	494	60	110	29.7	32,500	34,400
		B			996			59.8	63,800	67,500
500	TTKH 32-500	A	T-2	620	494	32	125	27.9	23,800	24,900
		B			996			56.4	48,100	49,700
	TTKH 50-500	A	T-6	620	494	50	125	32.0	28,500	30,300
		B			996			64.5	60,100	63,600
	TTKH 60-500	A	T-14	620	494	60	125	35.0	38,600	41,000
		B			996			70.4	75,900	80,400

かさ上げ材の種類

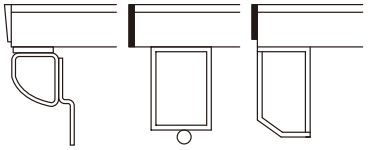
※全高(H)、a寸法はご要望により、種々製作いたします。総重量は、かさ上げ材の仕様により変わります。

TTKH かさ上げみぞぶた

既設のコンクリート製のふたと簡単に交換できます。

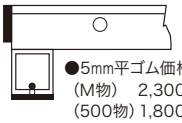


各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。

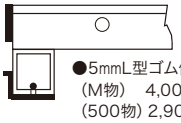


TT(V)KHR(L) かさ上げ防音タイプみぞぶた

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) 2,300円
(500物) 1,800円

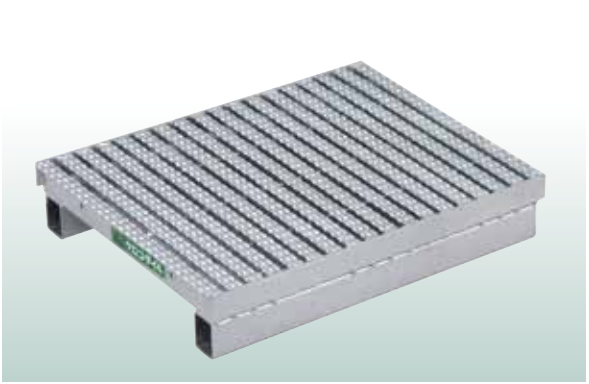


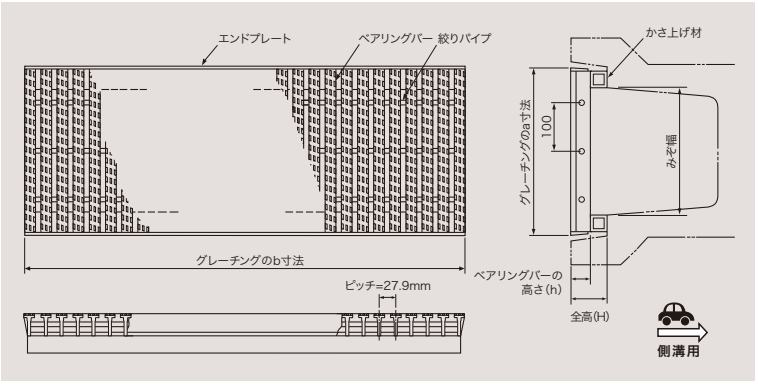
●5mmL型ゴム価格
(M物) 4,000円
(500物) 2,900円

自由勾配側溝用かさ上げ TTVKH[細目]

側溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

みぞぶた（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 a寸法	b寸法	ベアリングバー(h)	全高(H)	重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州	北海道・沖縄
300	TTVKH 25-300	A	T-2	400	494	25	95	15.3	14,500	15,300
		B			996			31.1	27,900	29,400
	TTVKH 32-300	A	T-6・14	400	494	32	95	17.0	16,400	17,200
		B			996			34.4	31,600	33,100
	TTVKH 38-300	A	T-20	400	494	38	95	18.3	18,200	19,000
		B			996			36.8	37,600	39,500
	TTVKH 50-300	A	T-25	400	494	50	95	21.1	21,000	22,100
		B			996			42.6	42,500	44,600
400	TTVKH 25-400	A	T-2	500	494	25	110	18.6	17,300	18,200
		B			996			37.8	34,000	35,600
	TTVKH 38-400	A	T-6	500	494	38	110	22.4	23,300	24,500
		B			996			45.2	47,100	49,400
	TTVKH 50-400	A	T-14・20	500	494	50	110	26.0	25,700	27,100
		B			996			52.3	52,100	54,800
	TTVKH 60-400	A	T-25	500	494	60	110	28.7	32,200	33,900
		B			996			57.7	63,700	66,900
500	TTVKH 32-500	A	T-2	600	494	32	125	27.1	24,900	26,100
		B			996			54.9	49,800	52,400
	TTVKH 50-500	A	T-6・14	600	494	50	125	31.0	33,000	34,700
		B			996			62.4	65,200	68,500
	TTVKH 60-500	A	T-20	600	494	60	125	34.3	37,500	39,400
		B			996			68.9	73,400	77,000
600	TTVKH 38-600	A	T-2	700	494	38	140	33.2	35,400	37,200
		B			996			67.1	62,400	65,500
	TTVKH 50-600	A	T-6	700	494	50	140	38.2	40,800	42,900
		B			996			77.1	80,100	84,000
	TTVKH 60-600	A	T-14	700	494	60	140	39.8	43,600	45,800
		B			996			80.1	85,100	89,400

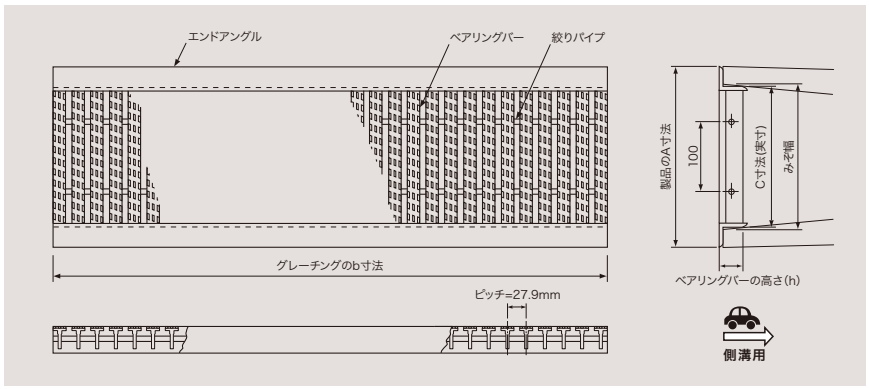




U字溝用 TTUH[細目]

側溝用 歩道 T-2 T-6 T-14

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

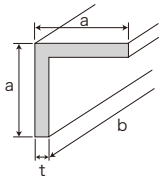
みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング			エンドアングル寸法 (mm)	製品A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)	
			c寸法	b寸法	ベアリングバー(h)				本州・四国・九州	北海道・沖縄
150	**TTUH 25-15**	歩道・T-2・6・14	140	996	25	L5×40×40	210	12.5	12,900	13,400
180	**TTUH 25-18**	歩道・T-2・6・14	170	996	25	L5×40×40	240	14.2	13,500	14,300
200	**TTUH 25-20**	歩道・T-2・6・14	190	996	25	L5×40×40	260	15.2	14,200	14,700
240	**TTUH 25-24**	歩道・T-2・6	230	996	25	L5×40×40	300	17.2	14,900	15,600
	TTUH 32-24	T-14	230	996	32	L5×40×40	300	19.1	17,300	18,300
300	**TTUH 25-30**	歩道・T-2	290	996	25	L5×40×40	360	20.2	19,000	20,000
	TTUH 32-30	T-6・14	290	996	32	L5×40×40	360	22.7	20,400	21,500
360	**TTUH 25-36**	歩道・T-2	350	996	25	L5×40×40	420	23.4	22,000	23,000
	TTUH 38-36	T-6・14	350	996	38	L5×40×40	420	29.0	26,700	28,100
400	**TTUH 25-40**	歩道	390	996	25	L5×40×40	460	25.4	23,800	25,000
	TTUH 32-40	T-2	390	996	32	L5×40×40	460	28.8	27,400	28,700
	TTUH 38-40	T-6	390	996	38	L5×40×40	460	31.7	32,900	34,500
	TTUH 50-40	T-14	387	996	50	L6×50×50	475	40.0	39,900	42,000
450	**TTUH 25-45**	歩道	440	996	25	L5×40×40	510	28.1	26,300	27,600
	TTUH 32-45	T-2	440	996	32	L5×40×40	510	31.9	28,300	29,800
	TTUH 50-45	T-6・14	437	996	50	L6×50×50	525	44.3	41,800	43,900

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。

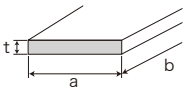
L型ゴム

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	2,400円	1,100円
2	41	990	L50×50×6	2,400円	1,100円



平ゴム

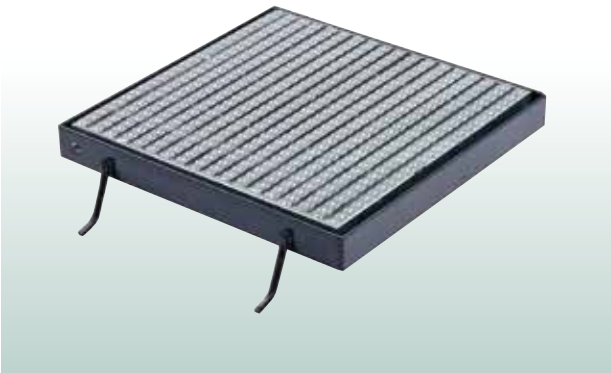
t	a	b	適用エンドアングル	価格(2本)	取付費
2	32	980	L40×40×5	1,800円	1,100円
2	40	980	L50×50×6	1,800円	1,100円

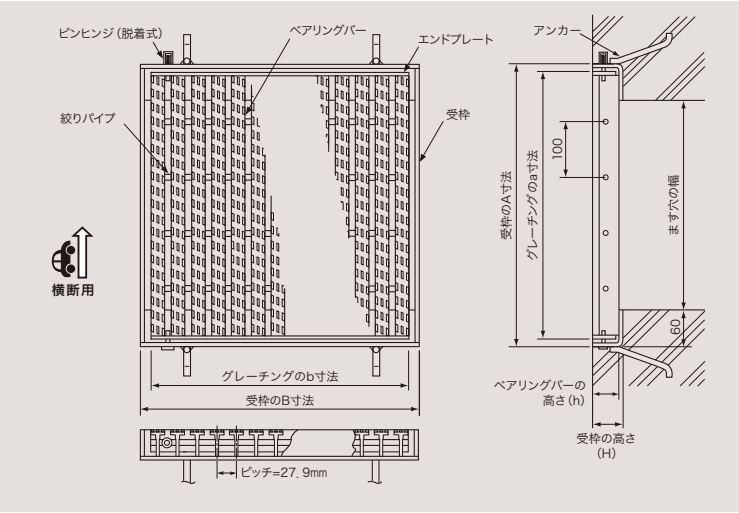


ますぶた110°開閉脱着式 TTLH[細目]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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

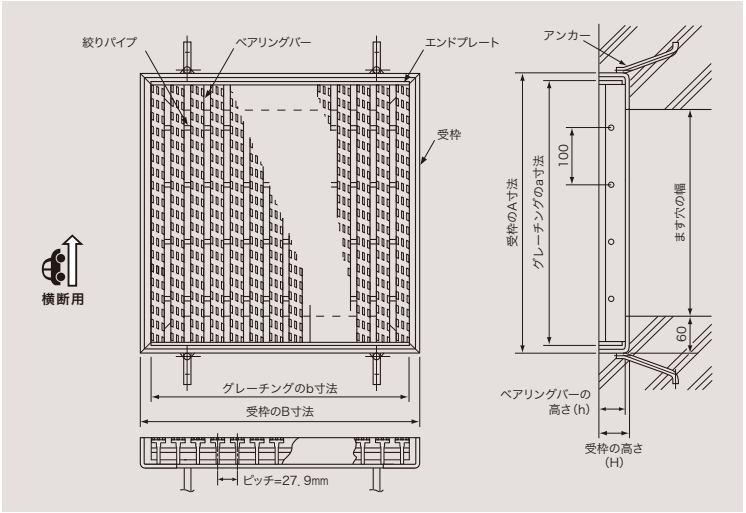
ます穴の大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング				2L枠				総重量 (kg/組)	価格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリングバー (h)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州 四国・九州	北海道・沖縄
300×400	TTLH 32-34	T-2	500	299	32	9.6	520	333	38	5.7	15.3	14,000	14,800
	TTLH 38-34	T-6・14	500	299	38	10.9	520	333	44	6.4	17.3	16,100	17,000
	TTLH 50-34	T-20・25	500	299	50	13.3	520	333	56	7.6	20.9	20,700	21,700
300×500	TTLH 32-35	T-2	600	299	32	11.5	620	333	38	6.2	17.7	18,400	19,300
	TTLH 50-35	T-6・14・20	600	299	50	15.9	620	333	56	8.3	24.2	24,100	25,300
	TTLH 60-35	T-25	600	299	60	18.3	620	333	66	9.5	27.8	34,700	36,400
300×600	TTLH 38-36	T-2	700	299	38	15.1	720	333	44	7.4	22.5	20,400	21,200
	TTLH 50-36	T-6・14	700	299	50	18.4	720	333	56	9.0	27.4	26,600	28,000
	TTLH 60-36	T-20・25	700	299	60	21.2	720	333	66	10.3	31.5	37,400	39,400
400×400	TTLH 32-44	T-2	500	382	32	12.3	520	418	38	6.5	18.8	17,200	18,000
	TTLH 38-44	T-6・14	500	382	38	14.0	520	418	44	7.1	21.1	20,700	21,700
	TTLH 50-44	T-20・25	500	382	50	17.0	520	418	56	8.5	25.5	26,500	27,800
400×500	TTLH 32-45	T-2	600	382	32	14.7	620	418	38	6.9	21.6	22,600	23,800
	TTLH 50-45	T-6・14・20	600	382	50	20.2	620	418	56	9.2	29.4	30,600	32,300
	TTLH 60-45	T-25	600	382	60	23.4	620	418	66	10.4	33.8	36,200	37,900
500×400	TTLH 32-54	T-2	500	494	32	15.9	520	528	38	7.4	23.3	22,000	23,100
	TTLH 38-54	T-6・14	500	494	38	18.0	520	528	44	8.2	26.2	27,100	28,400
	TTLH 50-54	T-20・25	500	494	50	21.9	520	528	56	9.6	31.5	33,100	34,700
500×500	TTLH 32-55	T-2	600	494	32	19.0	620	528	38	7.9	26.9	23,800	24,900
	TTLH 50-55	T-6・14・20	600	494	50	26.1	620	528	56	10.3	36.4	36,400	38,200
	TTLH 60-55	T-25	600	494	60	30.1	620	528	66	11.7	41.8	40,900	43,000

ますぶた四方落し込み TTLOH[細目]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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

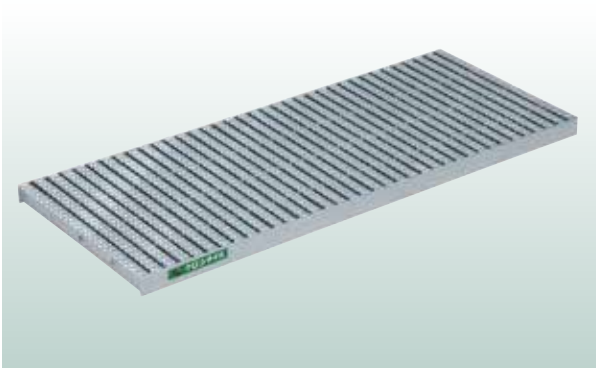
ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング				4L枠				総重量 (kg/組)	価格(円/組)	
			a寸法	b寸法	ベアリングバー (h)	重量 (kg/枚)	A寸法	B寸法	高さ (H)	重量 (kg/個)		本州 四国・九州	北海道・沖縄
300×300	TTLOH 25-33	T-2	400	395	25	8.6	420	420	31	7.1	15.7	15,700	16,300
	TTLOH 32-33	T-6・14	400	395	32	10.1	420	420	38	7.7	17.8	18,900	20,000
	TTLOH 38-33	T-20・25	400	395	38	11.4	420	420	44	8.2	19.6	21,000	22,000
400×400	TTLOH 32-44	T-2	500	494	32	15.9	520	520	38	9.4	25.3	24,600	25,700
	TTLOH 38-44	T-6・14	500	494	38	17.8	520	520	44	10.0	27.8	29,800	31,200
	TTLOH 50-44	T-20・25	500	494	50	21.9	520	520	56	11.2	33.1	35,200	36,900
500×500	TTLOH 32-55	T-2	600	605	32	23.2	620	625	38	11.2	34.4	37,300	39,100
	TTLOH 50-55	T-6・14・20	600	605	50	31.9	620	625	56	13.4	45.3	48,000	50,500
	TTLOH 60-55	T-25	600	605	60	36.8	620	625	66	14.6	51.4	54,400	57,100
600×600	TTLOH 38-66	T-2	700	700	38	34.9	720	720	44	13.7	48.6	48,000	50,400
	TTLOH 50-66	T-6・14	700	700	50	43.1	720	720	56	15.4	58.5	63,300	66,400
	TTLOH 60-66	T-20・25	700	700	60	50.2	720	720	66	16.8	67.0	72,000	75,700

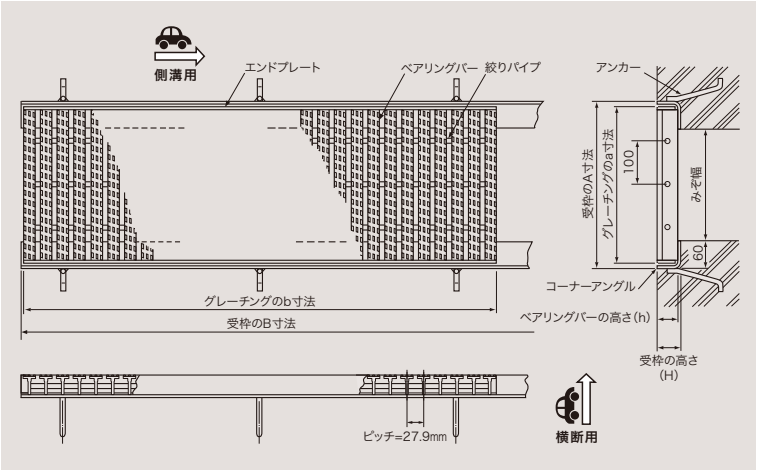


一般横断溝・側溝・歩道用 TTBH[細目]

横断溝用 側溝用 歩道 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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 a寸法	グレーチング b寸法	グレーチング ベアリングバー(h)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)	受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	TTBH 25-2	歩道・T-2・6・14	300	996	25	16.6	L31×60×6	8.9	16,400	7,900	24,300	17,200	8,300	25,500
	TTBH 32-2	T-20・25	300	996	32	19.7	L38×60×6	9.5	18,400	8,300	26,700	19,400	8,500	27,900
250	TTBH 25-2.5	歩道・T-2	350	996	25	19.3	L31×60×6	8.9	18,600	7,900	26,500	19,600	8,300	27,900
	TTBH 32-2.5	T-6・14	350	996	32	22.9	L38×60×6	9.5	21,600	8,300	29,900	22,700	8,500	31,200
	TTBH 38-2.5	T-20・25	350	996	38	25.5	L44×60×6	10.1	25,200	9,400	34,600	26,400	9,900	36,300
300	TTBH 25-3	歩道・T-2	400	996	25	21.8	L31×60×6	8.9	21,300	7,900	29,200	22,400	8,300	30,700
	TTBH 32-3	T-6	400	996	32	25.8	L38×60×6	9.5	24,600	8,300	32,900	25,900	8,500	34,400
	TTBH 38-3	T-14	400	996	38	28.8	L44×60×6	10.1	30,000	9,400	39,400	31,500	9,900	41,400
	TTBH 50-3	T-20・25	400	996	50	35.5	L56×60×6	11.2	35,400	10,500	45,900	37,300	11,000	48,300
350	TTBH 25-3.5	歩道	450	996	25	24.5	L31×60×6	8.9	26,400	7,900	34,300	27,700	8,300	36,000
	TTBH 32-3.5	T-2	450	996	32	29.0	L38×60×6	9.5	28,700	8,300	37,000	30,100	8,500	38,600
	TTBH 38-3.5	T-6・14	450	996	38	32.3	L44×60×6	10.1	32,700	9,400	42,100	34,300	9,900	44,200
	TTBH 50-3.5	T-20・25	450	996	50	39.8	L56×60×6	11.2	42,600	10,500	53,100	44,800	11,000	55,800
400	TTBH 25-4	歩道	500	996	25	27.0	L31×60×6	8.9	30,000	7,900	37,900	31,500	8,300	39,800
	TTBH 32-4	T-2	500	996	32	31.9	L38×60×6	9.5	30,700	8,300	39,000	32,300	8,500	40,800
	TTBH 50-4	T-6・14・20	500	996	50	43.9	L56×60×6	11.2	45,200	10,500	55,700	47,500	11,000	58,500
	TTBH 60-4	T-25	500	996	60	50.7	L66×60×6	12.2	55,700	11,000	66,700	58,400	11,600	70,000
450	TTBH 25-4.5	歩道	550	996	25	29.8	L31×60×6	8.9	32,200	7,900	40,100	33,800	8,300	42,100
	TTBH 38-4.5	T-2	550	996	38	39.3	L44×60×6	10.1	37,100	9,400	46,500	38,800	9,900	48,700
	TTBH 50-4.5	T-6・14	550	996	50	48.3	L56×60×6	11.2	48,200	10,500	58,700	50,600	11,000	61,600
	TTBH 60-4.5	T-20・25	550	996	60	55.8	L66×60×6	12.2	62,600	11,000	73,600	65,700	11,600	77,300
500	TTBH 25-5	歩道	600	996	25	32.3	L31×60×6	8.9	34,200	7,900	42,100	36,000	8,300	44,300
	TTBH 38-5	T-2	600	996	38	42.6	L44×60×6	10.1	43,300	9,400	52,700	45,500	9,900	55,400
	TTBH 50-5	T-6・14	600	996	50	52.3	L56×60×6	11.2	53,200	10,500	63,700	55,900	11,000	66,900
	TTBH 60-5	T-20	600	996	60	60.5	L66×60×6	12.2	67,900	11,000	78,900	71,300	11,600	82,900
550	TTBH 25-5.5	歩道	650	996	25	35.0	L31×60×6	8.9	37,400	7,900	45,300	39,200	8,300	47,500
	TTBH 50-5.5	T-2・6	650	996	50	56.6	L56×60×6	11.2	57,300	10,500	67,800	60,300	11,000	71,300
	TTBH 60-5.5	T-14	650	996	60	65.4	L66×60×6	12.2	73,300	11,000	84,300	76,900	11,600	88,500
600	TTBH 25-6	歩道	700	996	25	37.5	L31×60×6	8.9	40,200	7,900	48,100	42,200	8,300	50,500
	TTBH 50-6	T-2	700	996	50	60.7	L56×60×6	11.2	60,600	10,500	71,100	63,700	11,000	74,700
	TTBH 60-6	T-6・14	700	996	60	70.2	L66×60×6	12.2	74,600	11,000	85,600	78,300	11,600	89,900

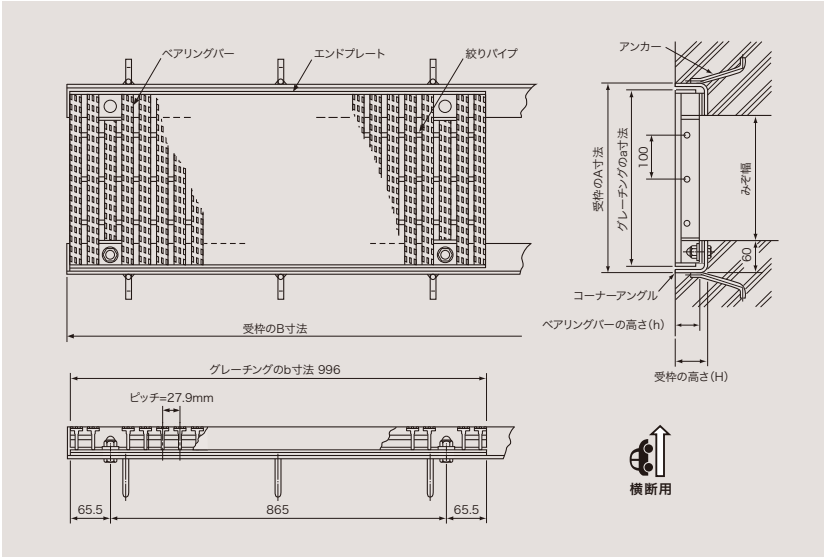
ボルト固定式エコノミータイプ TTJH[細目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

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 a寸法	グレーチング b寸法	グレーチング ベアリングバー(h)	グレーチング 重量 (kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	TTJH 32-2	T-14·20 T-25	300	996	32	22.7	A	L44×60×6	10.4	25,100	11,000	36,100	26,400	11,400	37,800
							B	L50×60×6	11.0		12,000	37,100		12,400	38,800
250	TTJH 32-2.5	T-14	350	996	32	25.9	A	L44×60×6	10.4	28,200	11,000	39,200	29,800	11,400	41,200
							B	L50×60×6	11.0		12,000	40,200		12,400	42,200
	TTJH 38-2.5	T-20·25	350	996	38	28.5	A	L50×60×6	11.0	31,800	11,200	43,000	33,600	11,700	45,300
							B	L56×60×6	11.6		12,200	44,000		12,700	46,300
300	TTJH 38-3	T-14	400	996	38	31.8	A	L50×60×6	11.0	35,100	11,200	46,300	37,100	11,700	48,800
							B	L56×60×6	11.6		12,200	47,300		12,700	49,800
	TTJH 50-3	T-20·25	400	996	50	38.5	A	L61×60×6	12.0	41,000	15,700	56,700	43,100	16,600	59,700
							B	L66×60×6	12.5		16,700	57,700		17,600	60,700
350	TTJH 38-3.5	T-14	450	996	38	35.3	A	L50×60×6	11.0	38,400	11,200	49,600	40,300	11,700	52,000
							B	L56×60×6	11.6		12,200	50,600		12,700	53,000
	TTJH 50-3.5	T-20·25	450	996	50	42.8	A	L61×60×6	12.0	46,600	15,700	62,300	49,100	16,600	65,700
							B	L66×60×6	12.5		16,700	63,300		17,600	66,700
400	TTJH 50-4	T-14·20	500	996	50	46.9	A	L61×60×6	12.0	54,000	15,700	69,700	56,800	16,600	73,400
							B	L66×60×6	12.5		16,700	70,700		17,600	74,400
	TTJH 60-4	T-25	500	996	60	53.7	A	L71×60×6	13.0	60,600	16,600	77,200	63,700	17,500	81,200
							B	L76×60×6	13.5		17,600	78,200		18,500	82,200
450	TTJH 50-4.5	T-14	550	996	50	51.3	A	L61×60×6	12.0	54,600	15,700	70,300	57,500	16,600	74,100
							B	L66×60×6	12.5		16,700	71,300		17,600	75,100
	TTJH 60-4.5	T-20·25	550	996	60	58.8	A	L71×60×6	13.0	62,600	16,600	79,200	65,700	17,500	83,200
							B	L76×60×6	13.5		17,600	80,200		18,500	84,200
500	TTJH 50-5	T-14	600	996	50	55.3	A	L61×60×6	12.0	55,900	15,700	71,600	58,700	16,600	75,300
							B	L66×60×6	12.5		16,700	72,600		17,600	76,300
	TTJH 60-5	T-20	600	996	60	63.5	A	L71×60×6	13.0	66,600	16,600	83,200	70,000	17,500	87,500
							B	L76×60×6	13.5		17,600	84,200		18,500	88,500
550	TTJH 50-5.5	T-14	650	996	50	59.6	A	L61×60×6	12.0	64,000	15,700	79,700	67,400	16,600	84,000
							B	L66×60×6	12.5		16,700	80,700		17,600	85,000
	TTJH 60-5.5	T-20	650	996	60	68.4	A	L71×60×6	13.0	75,900	16,600	92,500	79,900	17,500	97,400
							B	L76×60×6	13.5		17,600	93,500		18,500	98,400
600	TTJH 60-6	T-14	700	996	60	70.2	A	L71×60×6	13.0	78,500	16,600	95,100	82,500	17,500	100,000
							B	L76×60×6	13.5		17,600	96,100		18,500	101,000

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58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。**



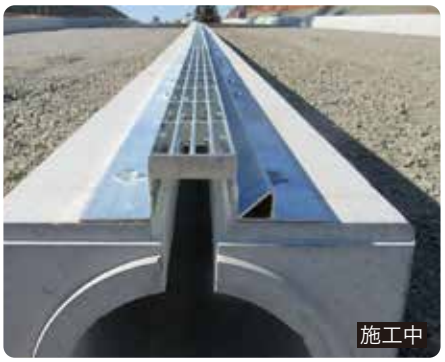
クロコダイルTバータイプ





2TTJ 82-44 ケンボージング　高知県

防草タイプ



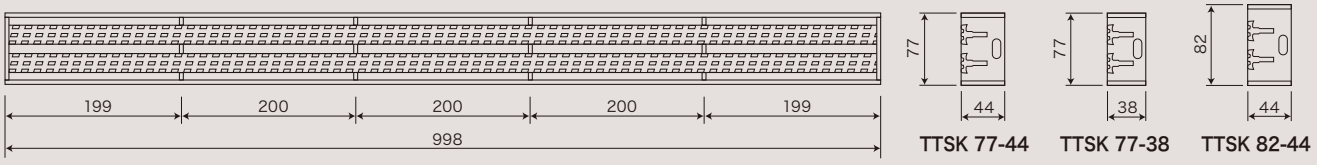


バリアフリータイプ

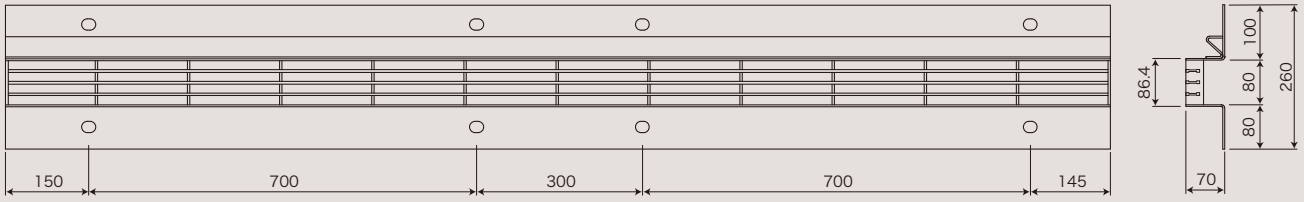




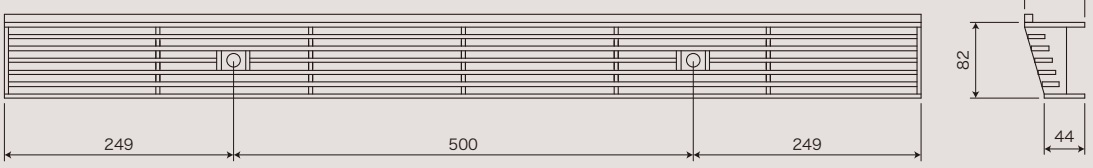
クロコダイルTバータイプ



防草タイプ



バリアフリータイプ



意願出願中

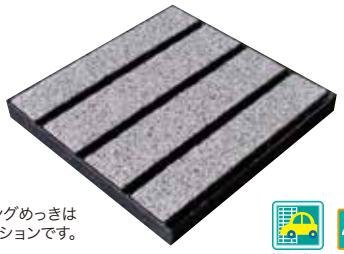
アーバングレーチング

◎溶融亜鉛めっき仕上げ

※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。

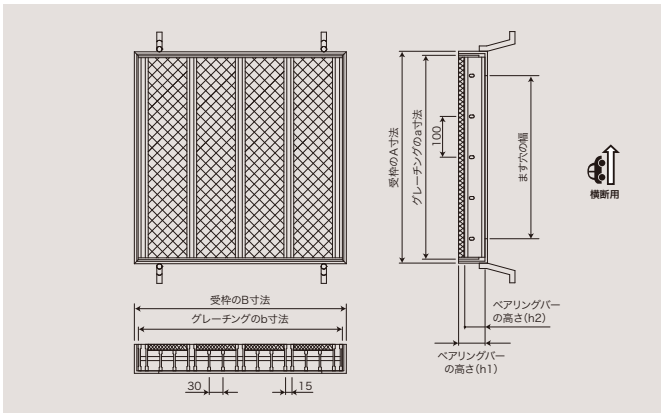
**住宅地の道路や公園、図書館、公民館などの公共施設や
サービスエリア、テーマパーク、リゾート地などの落ち着いた
けいかんを要求される場所に最適です。
スリットによる排水性も優れています。**

ますぶた用

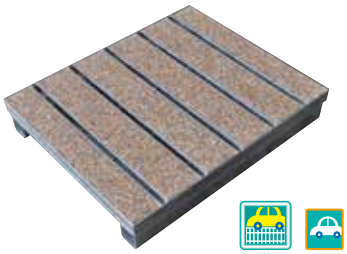


ケンボージングめっきは
オプションです。

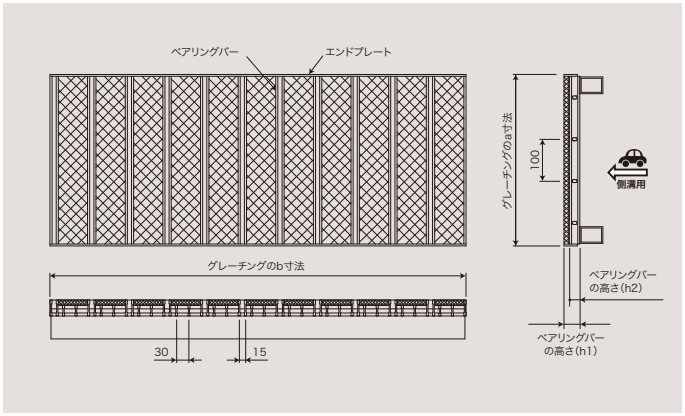
横断溝用 T-2 T-6 T-14



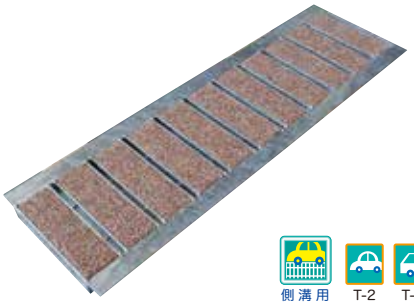
かさ上げ用JIS型



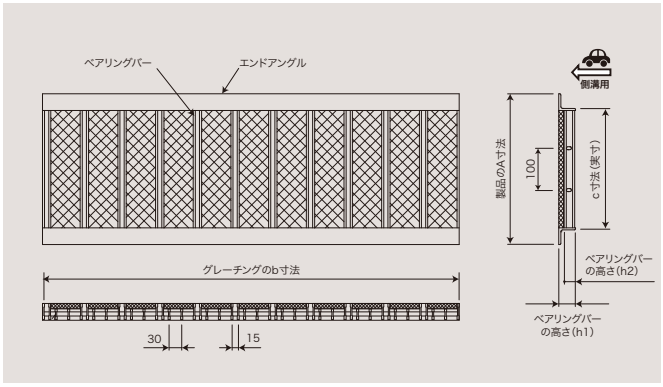
側溝用 T-2 T-6 T-14



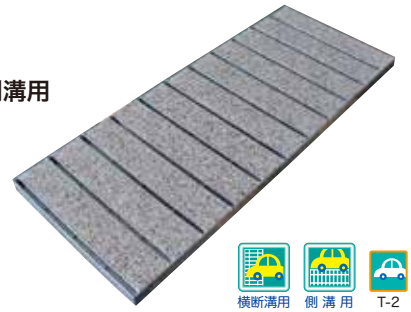
U字溝用



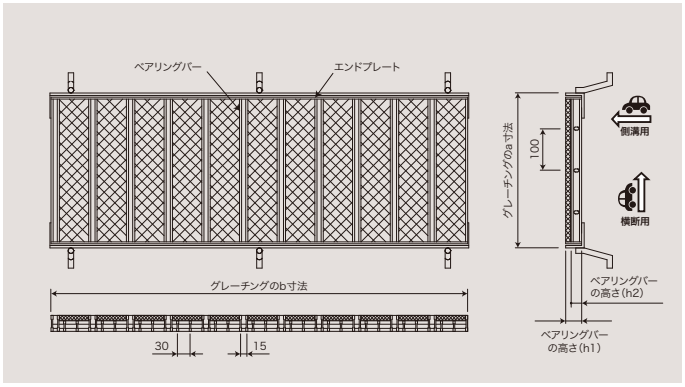
側溝用 T-2 T-6 T-14



一般横断溝・側溝用



横断溝用 側溝用 T-2 T-6 T-14



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



錦



紅サンゴ

天然石材



藤岡ミカゲ

オプションとしてケンボージ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				4L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	**TALOPC 38-22**	T-2・6・14	300	305	25/38	7.2	320	325	44	6.3	13.5	19,400	20,800
300×300	**TALOPC 38-33**	T-2・6	400	395	25/38	13.3	420	420	44	7.6	20.9	30,600	31,600
	TALOPCH 38-33	T-14	400	395	25/38	15.9	420	420	44	7.6	23.5	34,100	35,100
400×400	**TALOPCH 38-44**	T-2	500	500	25/38	23.5	520	520	44	10.0	33.5	47,400	48,900
	TALOPC 65-44	T-6・14	500	501	50/65	29.3	520	520	71	12.7	42.0	59,700	61,700
450×450	**TALOPCH 38-45**	T-2	550	545	25/38	30.2	570	570	44	10.9	41.1	59,200	60,100
	TALOPC 65-45	T-6・14	550	552	50/65	35.2	570	570	71	13.9	49.1	69,200	72,900
500×500	**TALOPCH 44-55**	T-2	600	605	32/44	39.6	620	625	50	12.6	52.2	73,500	75,900
	TALOPC 65-55	T-6・14	600	603	50/65	40.8	620	625	71	15.2	56.0	78,900	81,600

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	**TAKPC 38-250**	A	T-2	360	500	25/38	88	18.8	26,300	27,400
		B			995			36.6	50,900	52,800
	TAKPCH 38-250	A	T-6・14	360	500	25/38	88	21.2	29,700	30,500
		B			995			42.9	59,700	61,700
300	**TAKPC 38-300**	A	T-2	410	500	25/38	93	21.0	29,300	30,400
		B			995			40.8	56,900	59,300
	TAKPCH 38-300	A	T-6・14	410	500	25/38	93	23.8	33,300	34,300
		B			995			48.0	66,800	69,200
400	**TAKPC 44-400**	A	T-2	510	500	32/44	109	27.6	38,600	39,900
		B			995			53.7	74,900	77,300
	TAKPC 65-400	A	T-6・14	510	501	50/65	110	33.6	46,900	48,600
		B			995			65.0	90,500	93,400

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	**TAUPC 38-15**	T-2・6・14	140	995	25/38	L40×40×5	210	15.5	21,700	22,700
180	**TAUPC 38-18**	T-2・6・14	170	995	25/38	L40×40×5	240	17.0	23,900	24,600
200	**TAUPC 38-20**	T-2	190	995	25/38	L40×40×5	260	18.3	25,500	26,600
	TAUPC 44-20	T-6・14	190	995	32/44	L50×50×6	275	23.0	32,100	33,000
240	**TAUPC 38-24**	T-2	230	995	25/38	L40×40×5	300	22.2	31,000	32,100
	TAUPC 44-24	T-6・14	230	995	32/44	L50×50×6	315	26.3	36,600	37,700
300	**TAUPC 38-30**	T-2	290	995	25/38	L40×40×5	360	26.6	37,200	38,500
	TAUPCH 38-30	T-6・14	290	995	25/38	L40×40×5	360	31.5	43,900	45,700

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)					
									本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			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)	本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	**TABPC 38-2**	T-2・6	300	995	25/38	24.4	L44×60×6	10.4	34,100	9,400	43,500	35,400	9,900	45,300
	TABPCH 38-2	T-14	300	995	25/38	29.5	L44×60×6	10.4	41,300	9,400	50,700	42,500	9,900	52,400
250	**TABPC 38-2.5**	T-2	350	995	25/38	28.1	L44×60×6	10.4	39,100	9,400	48,500	40,700	9,900	50,600
	TABPCH 38-2.5	T-6・14	350	995	25/38	34.0	L44×60×6	10.4	47,400	9,400	56,800	49,100	9,900	59,000
300	**TABPC 38-3**	T-2	400	995	25/38	31.8	L44×60×6	10.4	44,400	9,400	53,800	46,100	9,900	56,000
	TABPCH 38-3	T-6	400	995	25/38	38.6	L44×60×6	10.4	53,700	9,400	63,100	55,600	9,900	65,500
	TABPC 65-3	T-14	400	995	50/65	46.7	L71×60×6	13.0	65,100	11,400	76,500	67,300	11,800	79,100
350	**TABPC 44-3.5**	T-2	450	995	32/44	39.8	L50×60×6	11.0	55,600	9,900	65,500	57,500	10,500	68,000
	TABPC 65-3.5	T-6・14	450	995	50/65	50.8	L71×60×6	13.0	70,800	11,400	82,200	73,000	11,800	84,800

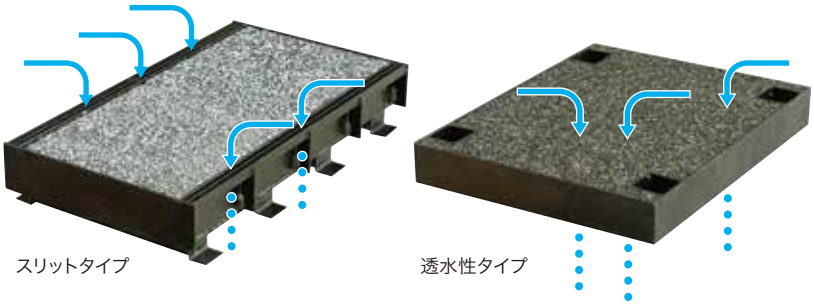
カラー舗装用化粧蓋

◎溶融亜鉛めっき仕上げ

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

















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。

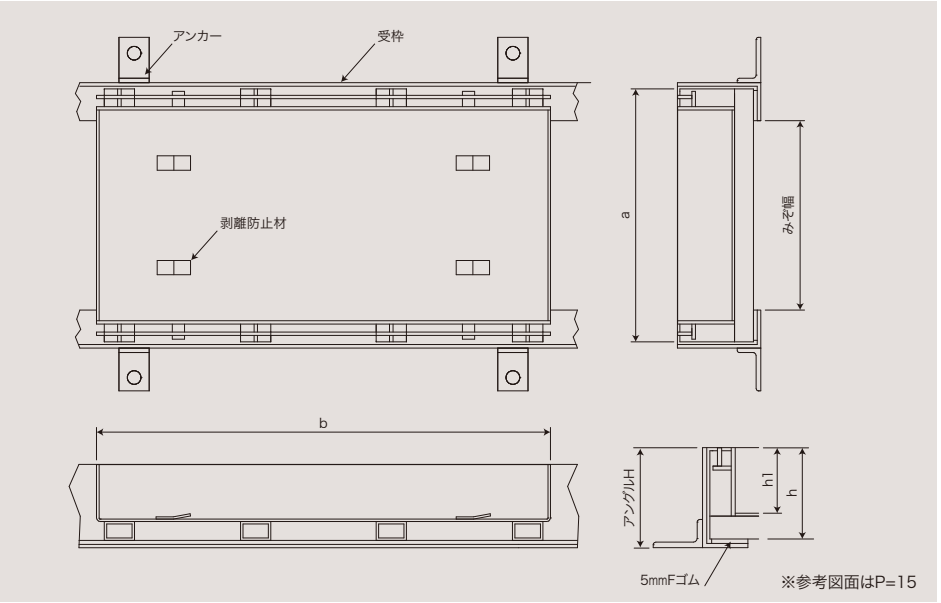
カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の多い場所にはスリット付が最適です！

スリットP=15/P=10



※写真はP=10

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。



※参考図面はP=15

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) a	外形寸法(mm) b	外形寸法(mm) h	受枠(mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	スリット P=15 本体重量 L599 (kg)	スリット P=15 セット価格 (円/m)	スリット P=10 本体重量 L599 (kg)	スリット P=10 セット価格 (円/m)
100	TSPA-2-410-□	41	T-2	184	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	9.1	39,500	9.9	41,000
	TSPA-2-710-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	10.5	50,900	11.3	52,400
	TSPA-14-410-□	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	9.1	43,100	9.9	44,700
	TSPA-14-710-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	10.5	54,600	11.3	56,100
150	TSPA-2-415-□	41	T-2	234	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	9.9	41,400	10.7	43,000
	TSPA-2-715-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	11.5	52,400	12.3	54,100
	TSPA-14-415-□	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	9.9	45,000	10.7	46,400
	TSPA-14-715-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	11.5	56,100	12.3	57,800
200	TSPA-2-420-□	41	T-2	284	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	10.9	43,000	11.7	44,700
	TSPA-2-720-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	12.4	54,100	13.2	55,700
	TSPA-14-420-□	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	10.9	46,400	11.7	48,100
	TSPA-14-720-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	12.4	57,800	13.2	59,300
250	TSPA-2-425-□	41	T-2	334	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	11.7	44,800	12.5	46,300
	TSPA-2-725-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	13.1	55,700	13.9	57,300
	TSPA-14-425-□	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	11.7	48,300	12.5	50,100
	TSPA-14-725-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	13.1	59,300	13.9	60,800
300	TSPA-2-430-□	41	T-2	384	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	12.7	46,400	13.5	48,100
	TSPA-2-730-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	14.5	57,300	15.3	59,000
	TSPA-14-430-□	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	12.9	50,100	13.7	51,700
	TSPA-14-730-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	14.6	60,900	15.4	62,500
350	TSPA-2-435-□	41	T-2	434	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	13.6	48,200	14.4	49,600
	TSPA-2-735-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	15.5	59,100	16.3	60,600
	TSPA-14-435-□	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	13.9	51,800	14.7	53,400
	TSPA-14-735-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	15.8	62,600	16.6	64,100
400	TSPA-2-440-□	41	T-2	484	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	14.7	50,300	15.5	51,800
	TSPA-2-740-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	16.6	60,600	17.4	62,000
	TSPA-14-440-□	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	16.3	53,700	17.1	55,300
	TSPA-14-740-□	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	18.2	64,000	19.0	65,600

※ケンボージ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

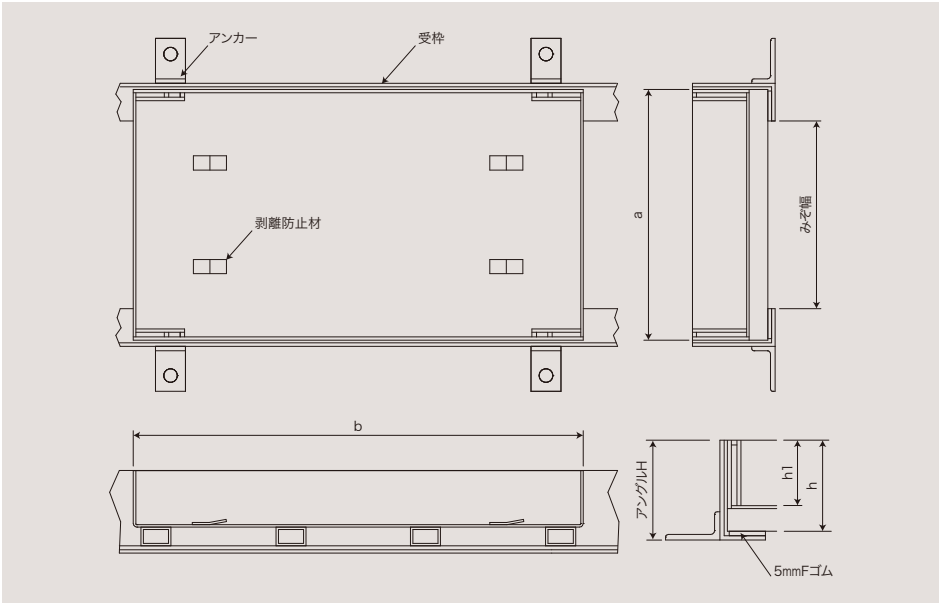
カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の少ない場所にはスリットなしが最適です！

スリットなし



特注製品です。

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。



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) a	b	h	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)
100	**TSPB-2-410**	41	T-2	184	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	8.9	35,800
	TSPB-2-710	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	10.3	46,100
	TSPB-14-410	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	8.9	38,900
	TSPB-14-710	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	10.3	49,300
150	**TSPB-2-415**	41	T-2	234	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	9.7	37,300
	TSPB-2-715	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	11.3	47,500
	TSPB-14-415	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	9.7	40,700
	TSPB-14-715	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	11.3	50,800
200	**TSPB-2-420**	41	T-2	284	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	10.7	38,800
	TSPB-2-720	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	12.2	49,100
	TSPB-14-420	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	10.7	42,100
	TSPB-14-720	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	12.2	52,300
250	**TSPB-2-425**	41	T-2	334	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	11.5	40,600
	TSPB-2-725	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	12.9	50,400
	TSPB-14-425	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	11.5	43,700
	TSPB-14-725	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	12.9	53,700
300	**TSPB-2-430**	41	T-2	384	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	12.5	42,000
	TSPB-2-730	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	14.3	51,900
	TSPB-14-430	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	12.9	45,200
	TSPB-14-730	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	14.8	55,200
350	**TSPB-2-435**	41	T-2	434	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	13.4	43,600
	TSPB-2-735	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	15.3	53,500
	TSPB-14-435	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	13.7	47,000
	TSPB-14-735	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	15.6	56,700
400	**TSPB-2-440**	41	T-2	484	599	70.5	L80×50×4.5t	9.8	14.5	45,200
	TSPB-2-740	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	16.4	54,800
	TSPB-14-440	41	T-14			70.5	L80×50×4.5t	9.8	16.1	48,600
	TSPB-14-740	72				100.5	L110×50×4.5t	11.9	18.0	58,100

※ケンボージ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。

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。

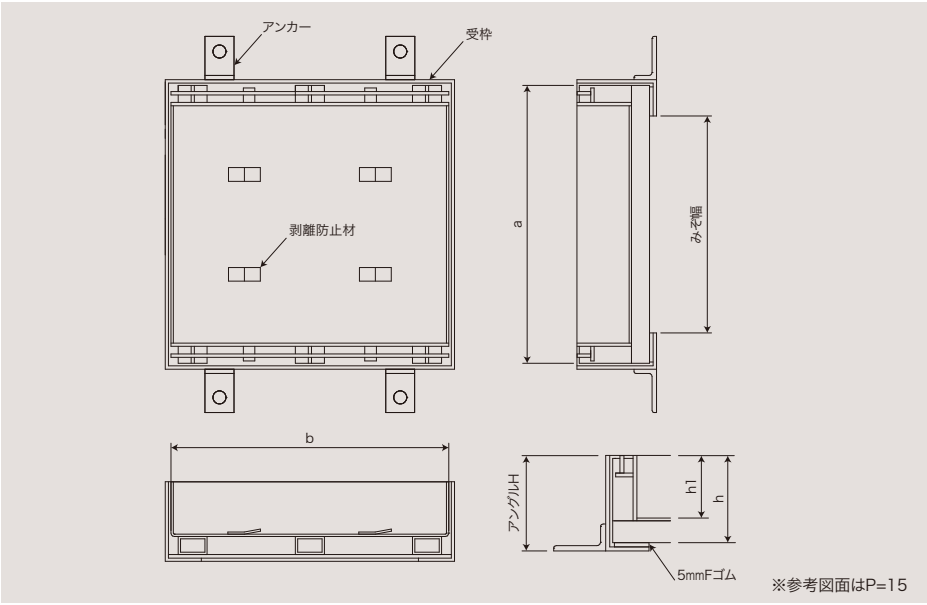
カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の多い場所にはスリット付が最適です！

スリットP=15/P=10



※写真はP=10の長方形型

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。



※参考図面はP=15

ますぶた スリットP=15／10(スチール製) -□

スリットP(15・10)

ます穴の大きさ(mm)	型式記号	充填深さ(mm) h1	適用荷重	外形寸法(mm) a	外形寸法(mm) b	外形寸法(mm) h	4L枠寸法(mm)	受枠重量(kg/個)	スリット P=15 本体重量(kg/枚)	スリット P=15 セット価格(円/組)	スリット P=10 本体重量(kg/枚)	スリット P=10 セット価格(円/組)
300×300	TSPAO-2-430-□	41	T-2	384	384	70.5	400×400×80	7.9	8.9	36,600	9.4	37,500
	TSPAO-2-730-□	72				100.5	400×400×110	9.6	10.2	44,300	10.7	45,200
	TSPAO-14-430-□	41	T-14			70.5	400×400×80	7.9	9.8	37,700	10.3	38,800
	TSPAO-14-730-□	72				100.5	400×400×110	9.6	11.2	45,400	11.7	46,400
350×350	TSPAO-2-435-□	41	T-2	434	434	70.5	450×450×80	8.9	10.8	38,900	11.3	40,200
	TSPAO-2-735-□	72				100.5	450×450×110	10.8	12.1	46,600	12.6	47,900
	TSPAO-14-435-□	41	T-14			70.5	450×450×80	8.9	11.2	40,200	11.8	41,400
	TSPAO-14-735-□	72				100.5	450×450×110	10.8	13.5	47,900	14.1	49,100
400×400	TSPAO-2-440-□	41	T-2	484	484	70.5	500×500×80	9.8	12.5	41,300	13.1	42,500
	TSPAO-2-740-□	72				100.5	500×500×110	12.2	14.2	49,100	14.8	50,400
	TSPAO-14-440-□	41	T-14			70.5	500×500×80	9.8	14.4	42,500	15.0	43,800
	TSPAO-14-740-□	72				100.5	500×500×110	12.2	17.6	50,300	18.2	51,600
450×450	TSPAO-2-445-□	41	T-2	534	534	70.5	550×550×80	10.7	14.6	42,800	15.3	44,300
	TSPAO-2-745-□	72				100.5	550×550×110	13.0	16.7	50,800	17.4	52,300
	TSPAO-14-445-□	41	T-14			70.5	550×550×80	10.7	18.0	44,400	18.7	45,800
	TSPAO-14-745-□	72				100.5	550×550×110	13.0	19.8	52,400	20.5	54,000
500×500	TSPAO-2-450-□	41	T-2	584	584	70.5	600×600×80	11.6	19.9	47,400	20.7	49,100
	TSPAO-2-750-□	72				100.5	600×600×110	14.2	20.5	54,500	21.3	56,000
	TSPAO-14-450-□	41	T-14			70.5	600×600×80	11.6	24.1	49,100	24.9	50,600
	TSPAO-14-750-□	72				100.5	600×600×110	14.2	26.3	56,000	27.1	57,600
550×550	TSPAO-2-455-□	41	T-2	634	634	70.5	650×650×80	12.5	22.0	50,500	22.9	52,300
	TSPAO-2-755-□	72				100.5	650×650×110	15.6	24.2	58,100	25.1	59,700
	TSPAO-14-455-□	41	T-14			70.5	650×650×80	12.5	27.1	52,000	28.0	54,000
	TSPAO-14-755-□	72				100.5	650×650×110	15.6	29.3	59,600	30.2	61,400
600×600	TSPAO-2-460-□	41	T-2	684	684	70.5	700×700×80	13.5	23.2	53,600	24.1	55,600
	TSPAO-2-760-□	72				100.5	700×700×110	16.4	25.5	62,400	26.4	64,200
	TSPAO-14-460-□	41	T-14			70.5	700×700×80	13.5	32.3	55,700	33.2	57,600
	TSPAO-14-760-□	72				100.5	700×700×110	16.4	35.9	64,200	36.8	66,300

※ケンボージ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。

ますぶた スリットなし

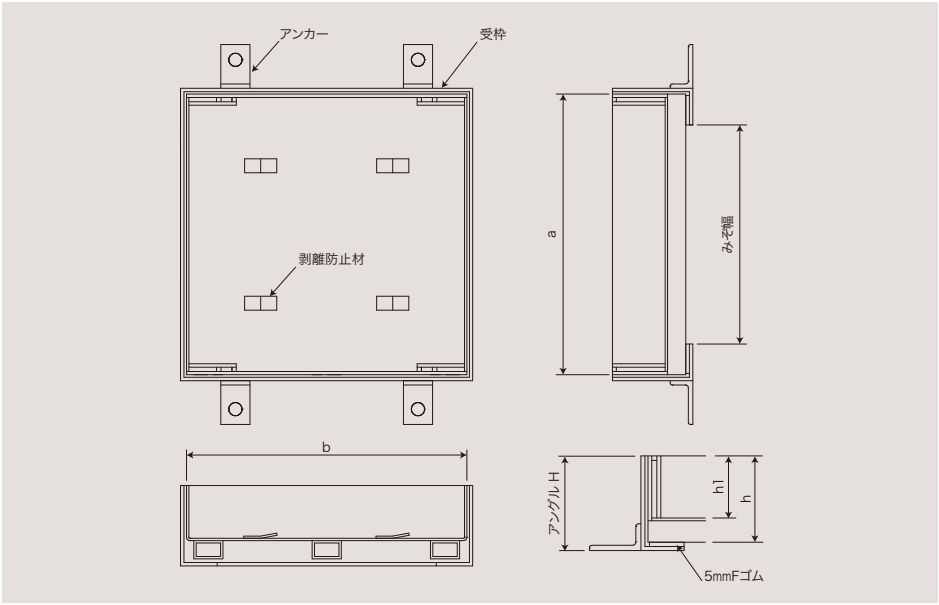
カラー舗装用の化粧蓋です！施工現場に合わせてさまざまな充填材が可能です。排水量の少ない場所にはスリットなしが最適です！

スリットなし



※写真は長方形型

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。



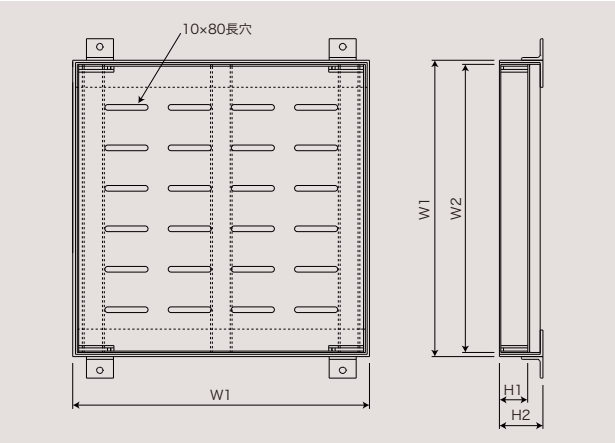
ますぶた スリットなし（スチール製）

ます穴の大きさ(mm)	型 式 記 号	充填深さ(mm) h1	適用荷重	外形寸法(mm) a	外形寸法(mm) b	外形寸法(mm) h	4L枠寸法(mm)	受枠重量(kg/個)	本体重量(kg/枚)	セット価格(円/組)
300×300	TSPBO-2-430	41	T-2	384	384	70.5	400×400×80	7.9	8.9	31,000
	TSPBO-2-730	72				100.5	400×400×110	9.6	10.5	37,500
	TSPBO-14-430	41	T-14			70.5	400×400×80	7.9	9.8	32,100
	TSPBO-14-730	72				100.5	400×400×110	9.6	11.3	38,700
350×350	TSPBO-2-435	41	T-2	434	434	70.5	450×450×80	8.9	10.5	32,700
	TSPBO-2-735	72				100.5	450×450×110	10.8	12.1	38,600
	TSPBO-14-435	41	T-14			70.5	450×450×80	8.9	12.1	34,000
	TSPBO-14-735	72				100.5	450×450×110	10.8	13.7	39,800
400×400	TSPBO-2-440	41	T-2	484	484	70.5	500×500×80	9.8	11.7	34,900
	TSPBO-2-740	72				100.5	500×500×110	12.2	13.4	41,300
	TSPBO-14-440	41	T-14			70.5	500×500×80	9.8	15.8	36,100
	TSPBO-14-740	72				100.5	500×500×110	12.2	17.5	42,400
450×450	TSPBO-2-445	41	T-2	534	534	70.5	550×550×80	10.7	14.2	39,100
	TSPBO-2-745	72				100.5	550×550×110	13.0	17.0	46,100
	TSPBO-14-445	41	T-14			70.5	550×550×80	10.7	18.0	40,800
	TSPBO-14-745	72				100.5	550×550×110	13.0	19.9	47,600
500×500	TSPBO-2-450	41	T-2	584	584	70.5	600×600×80	11.6	19.0	42,500
	TSPBO-2-750	72				100.5	600×600×110	14.2	20.8	48,600
	TSPBO-14-450	41	T-14			70.5	600×600×80	11.6	24.2	44,200
	TSPBO-14-750	72				100.5	600×600×110	14.2	26.3	50,300
550×550	TSPBO-2-455	41	T-2	634	634	70.5	650×650×80	12.5	20.8	46,000
	TSPBO-2-755	72				100.5	650×650×110	15.6	23.1	52,300
	TSPBO-14-455	41	T-14			70.5	650×650×80	12.5	27.1	47,500
	TSPBO-14-755	72				100.5	650×650×110	15.6	29.4	53,700
600×600	TSPBO-2-460	41	T-2	684	684	70.5	700×700×80	13.5	22.1	51,800
	TSPBO-2-760	72				100.5	700×700×110	16.4	24.3	59,600
	TSPBO-14-460	41	T-14			70.5	700×700×80	13.5	33.6	53,700
	TSPBO-14-760	72				100.5	700×700×110	16.4	36.0	61,500

※ケンボージ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。







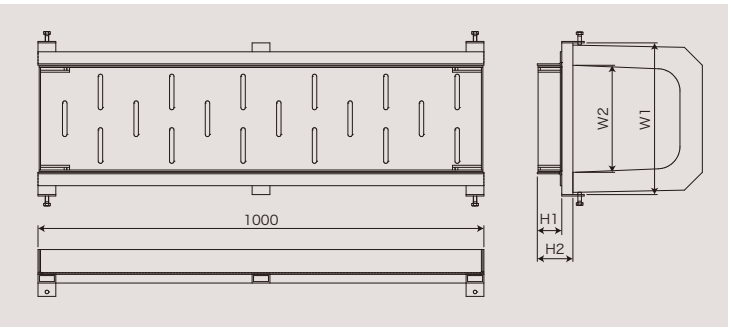
ます穴の大きさ (mm)	型 式 記 号	充填深さH1 (mm)	外形寸法(mm)			本体重量 (kg/枚)	受枠重量 (kg/個)	セット価格(円/組)
			W1	W2	H2			
300×300	**TSPBO-3030J**	50	400	384	80	8.3	7.7	**21,600**
450×450	**TSPBO-4545J**	50	550	534	80	13.6	10.3	**29,900**
600×600	**TSPBO-6060J**	50	700	684	80	20.0	13.0	**38,000**

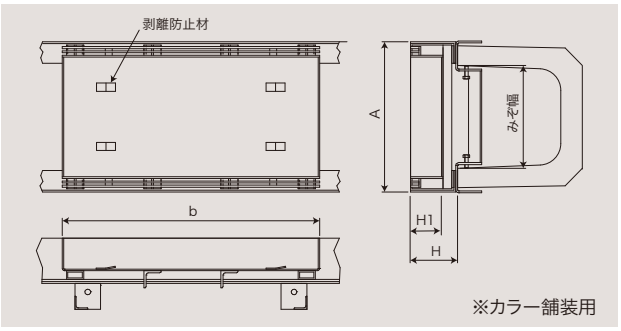
ガーデンU字溝ドレン（歩道用）

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。









歩道用 （砂利用）

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	**TAUD-150J**	55	220	150	80	6.7	7.4	**31,200**
180	**TAUD-180J**	55	260	180	80	7.4	7.7	**32,700**
240	**TAUD-240J**	55	340	240	80	8.6	8.2	**35,500**
300	**TAUD-300J**	55	410	300	80	10.1	8.8	**37,400**

T-14用 カラー舗装充填ぶた（インター用）

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/L599)	受枠重量 (kg/m)	セット価格（1m当たり）
			A	b	H			
240	**TSPA-14-724U**	72	344	599	110	13.9	13.2	**62,200**
300	**TSPA-14-730U**	72	409	599	110	15.3	13.4	**66,100**

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〉



株式会社 興和工業所
NETIS登録済み
NETIS
SGめっきSP
登録番号 QS-170020-A

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。

◎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の特性

	一般的な溶融亜鉛めっき	SGめっきSP
付着量(g/m²)	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/m²)	550	350
めっき腐蝕速度(g/m²・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ー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)	43,300	53,800
m当たりの取り付け工事費用(円)	初期29,900／更新15,500	初期29,900／更新15,500
初期設置工事費(円)	1,464,000	1,674,000
11年後の取り付け工事費(円)	1,176,000	0
22年後の取り付け工事費(円)	1,176,000	0
33年後の取り付け工事費(円)	1,176,000	0
42年後の取り付け工事費(円)	1,176,000	1,386,000
42年後の取り付け総工事費(円)	6,168,000	3,060,000

42年間の差額(円)	3,108,000円
年当たりのメリット金額(円)	74,000円

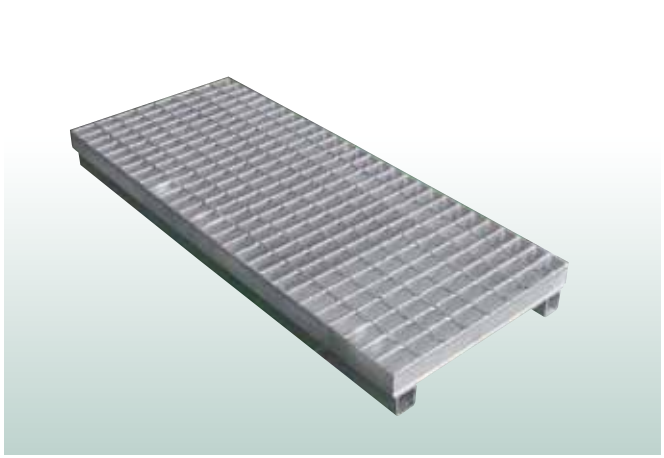
※上記は、本州・四国・九州の価格です。北海道・沖縄につきましてはお問い合わせください。

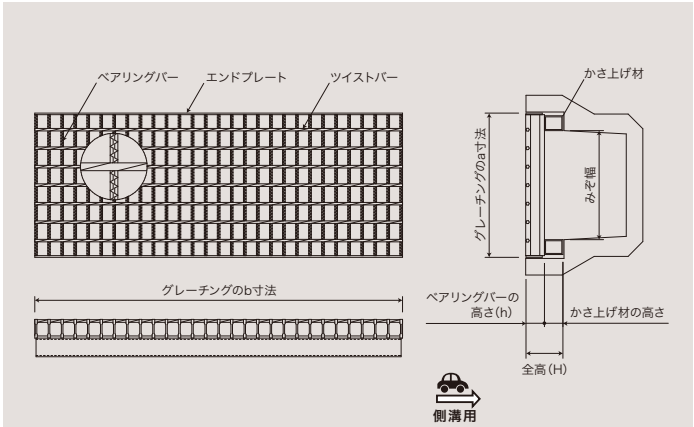
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

JIS側溝用かさ上げ　GTK-SG[普通目]

側溝用　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

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

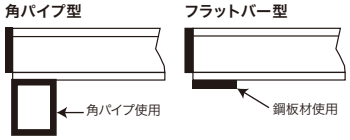
みぞ幅 (mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリングバー(h) (mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚) 本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	GTK25-250SG	A	T-2	360	500	25	90	10.9	18,400	19,300
		B			995			21.5	30,400	31,900
	GTK38-250SG	A	T-6･14	360	500	38	90	12.9	18,800	19,700
		B			995			25.1	32,300	33,900
	GTK44-250SG	A	T-20･25	360	500	44	90	13.7	19,300	20,300
		B			995			26.6	34,500	36,200
300	GTK25-300SG	A	T-2	410	500	25	95	11.9	21,400	22,500
		B			995			23.6	35,400	37,200
	GTK44-300SG	A	T-6･14	410	500	44	95	15.2	21,900	23,000
		B			995			29.6	38,600	40,500
	GTK50-300SG	A	T-20･25	410	501	50	95	17.9	24,300	25,500
		B			995			35.2	42,100	44,200
400	GTK32-400SG	A	T-2	510	500	32	110	16.1	25,500	26,800
		B			995			31.1	42,100	44,200
	GTK50-400SG	A	T-6･14	510	501	50	110	22.0	31,000	32,600
		B			995			42.9	52,400	55,000
	GTK60-400SG	A	T-20	510	501	60	110	24.5	33,100	34,800
		B			995			47.7	55,500	58,300
	GTK65-400SG	A	T-25	510	501	65	110	25.4	34,500	36,200
		B			995			49.5	57,300	60,200
500	GTK32-500SG	A	T-2	620	500	32	125	21.5	27,600	29,000
		B			995			42.1	46,100	48,400
	GTK60-500SG	A	T-6･14	620	501	60	125	29.4	39,300	41,300
		B			995			57.7	65,000	68,300
	GTK75-500SG	A	T-20	620	501	75	125	35.4	44,000	46,200
		B			995			68.8	74,600	78,300
	GTK90-500SG	A	T-25	620	501	90	125	39.8	58,600	61,500
		B			995			77.4	97,100	102,000

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。

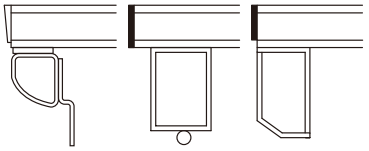
GTK-SG かさ上げみぞぶた

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

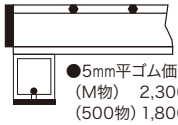


各種消音タイプも製作致しますので、お問い合わせ下さい。



GTKR(L)-SG かさ上げ防音タイプみぞぶた

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)　2,300円
(500物) 1,800円



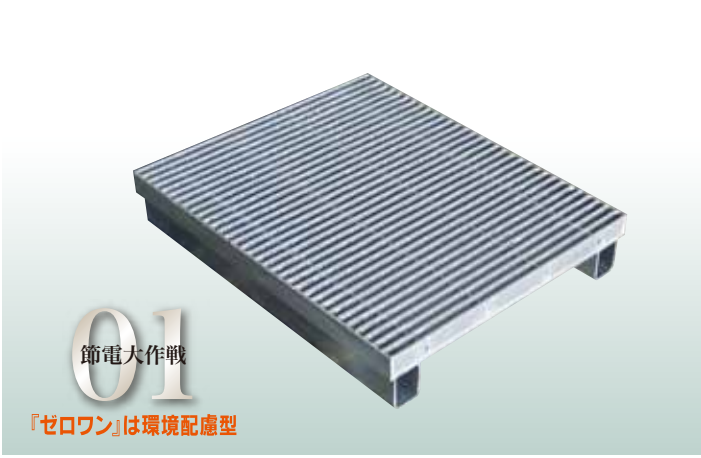
●5mmL型ゴム価格
(M物)　4,000円
(500物) 2,900円

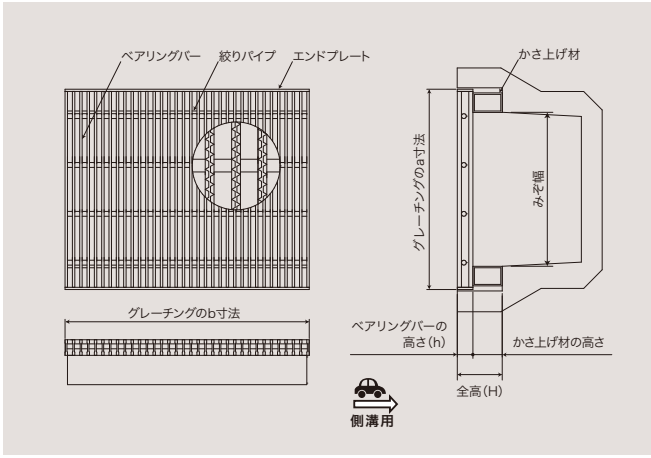
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

JIS側溝用かさ上げ GTKPH-SG[細目]

側溝用　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

『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 JIS側溝用かさ上げ

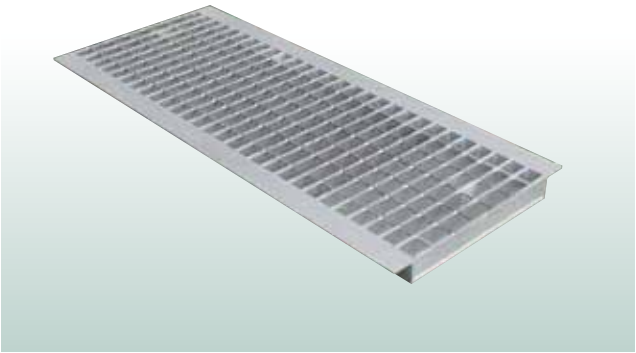
みぞ幅 (mm)	型式記号		適用荷重	グレーチング a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	ベアリングバー(h) (mm)	全高(H) (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚) 本州 四国・九州	北海道・沖縄
250	GTKPH19-250SG	A	T-2	360	493	19	90	12.1	16,000	16,800
		B			995			24.4	31,300	32,900
	GTKPH25-250SG	A	T-6・14	360	500	25	90	14.7	19,300	20,300
		B			995			29.3	36,400	38,200
	GTKPH32-250SG	A	T-20・25	360	500	32	90	17.0	21,400	22,500
		B			995			33.8	43,000	45,200
300	GTKPH19-300SG	A	T-2	410	493	19	95	13.3	19,300	20,300
		B			995			26.9	38,000	39,900
	GTKPH32-300SG	A	T-6・14	410	500	32	95	19.0	23,900	25,100
		B			995			37.9	46,800	49,100
	GTKPH38-300SG	A	T-20・25	410	500	38	95	21.1	25,500	26,800
		B			995			41.9	52,500	55,100
400	GTKPH25-400SG	A	T-2	510	500	25	110	19.6	26,100	27,400
		B			995			39.1	48,500	50,900
	GTKPH38-400SG	A	T-6・14	510	500	38	110	25.9	31,800	33,400
		B			995			51.4	64,100	67,300
	GTKPH44-400SG	A	T-20	510	500	44	110	28.6	35,100	36,900
		B			995			56.6	70,900	74,400
	GTKPH50-400SG	A	T-25	510	500	50	110	40.4	49,600	52,100
		B			995			80.0	99,800	104,800
500	GTKPH25-500SG	A	T-2	620	500	25	125	25.9	28,500	29,900
		B			995			51.5	58,600	61,500
	GTKPH38-500SG	A	T-6	620	500	38	125	30.9	38,400	40,300
		B			995			61.4	81,500	85,600
	GTKPH50-500SG	A	T-14・20	620	500	50	125	48.8	63,100	66,300
		B			995			96.5	118,300	124,200
	GTKPH55-500SG	A	T-25	620	500	55	125	52.2	64,800	68,000
		B			995			103.3	124,900	131,100

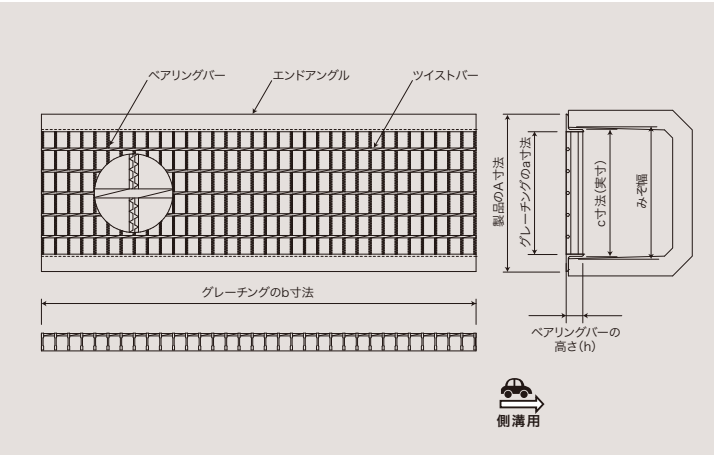
NETIS 登録番号 QS-170020-A

U字溝用 GTU-SG[普通目] GTUPH-SG[細目]

側溝用 歩道 T-2 T-6 T-14

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。





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	14,300	15,000
180	GTU25-18SG	T-2・6・14	160	995	170	25	L40×40×5	240	10.6	15,300	16,100
200	GTU25-20SG	T-2	180	995	190	25	L40×40×5	260	11.1	16,000	16,800
	GTU32-20SG	T-6・14	180	995	190	32	L40×40×5	260	12.4	16,500	17,300
240	GTU25-24SG	T-2	220	995	230	25	L40×40×5	300	12.3	17,000	17,900
	GTU32-24SG	T-6・14	220	995	230	32	L40×40×5	300	13.9	18,800	19,700
300	GTU25-30SG	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	14.1	19,000	20,000
	GTU38-30SG	T-6	280	995	290	38	L40×40×5	360	17.8	22,600	23,700
	GTU44-30SG	T-14	275	995	287	44	L50×50×6	375	22.2	28,100	29,500

ゼロワン細目 U字溝用

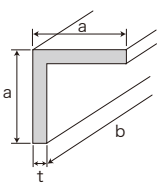
みぞ幅(mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング(mm)				エンドアングル寸法(mm)	製品A寸法(mm)	重量(kg/枚)	価格(円/枚)	
			a寸法	b寸法	c寸法	ベアリングバー(h)				本州 四国・九州	北海道・沖縄
150	GTUPH19-15SG	歩道・T-2・6	135	995	141	19	L30×30×3	195	7.8	10,900	11,400
	GTUPH25-15SG	T-14	130	995	140	25	L40×40×5	210	12.4	18,500	19,400
180	GTUPH19-18SG	歩道・T-2・6	165	995	171	19	L30×30×3	225	8.9	12,400	13,000
	GTUPH25-18SG	T-14	160	995	170	25	L40×40×5	240	14.2	19,800	20,800
200	GTUPH19-20SG	歩道・T-2	185	995	191	19	L30×30×3	245	9.6	13,400	14,100
	GTUPH25-20SG	T-6・14	180	995	190	25	L40×40×5	260	15.2	20,400	21,400
240	GTUPH19-24SG	歩道・T-2	225	995	231	19	L30×30×3	285	11.0	15,500	16,300
	GTUPH25-24SG	T-6・14	220	995	230	25	L40×40×5	300	17.2	25,100	26,400
300	GTUPH19-30SG	歩道	285	995	291	19	L30×30×3	345	13.8	18,400	19,300
	GTUPH25-30SG	T-2	280	995	290	25	L40×40×5	360	20.4	27,800	29,200
	GTUPH32-30SG	T-6・14	280	995	290	32	L40×40×5	360	24.3	29,600	31,100

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。

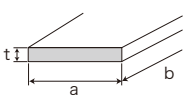
L型ゴム

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	2,400円	1,100円
2	33	990	L40×40×5	2,400円	1,100円
2	41	990	L50×50×6	2,400円	1,100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	1,800円	1,100円
2	32	980	L40×40×5	1,800円	1,100円
2	40	980	L50×50×6	1,800円	1,100円

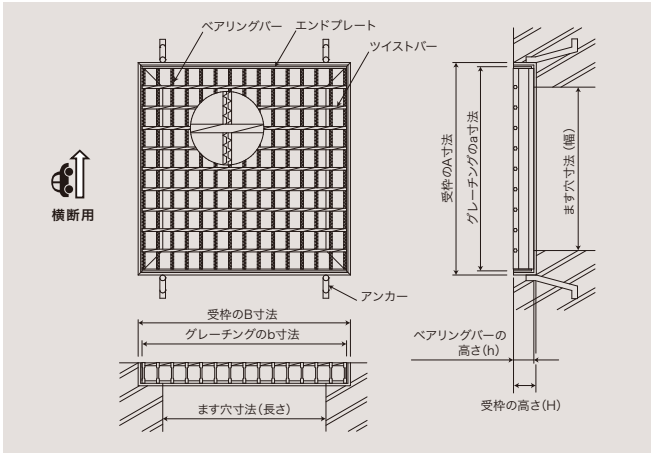


ますぶた四方落し込み GTLO-SG[普通目]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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

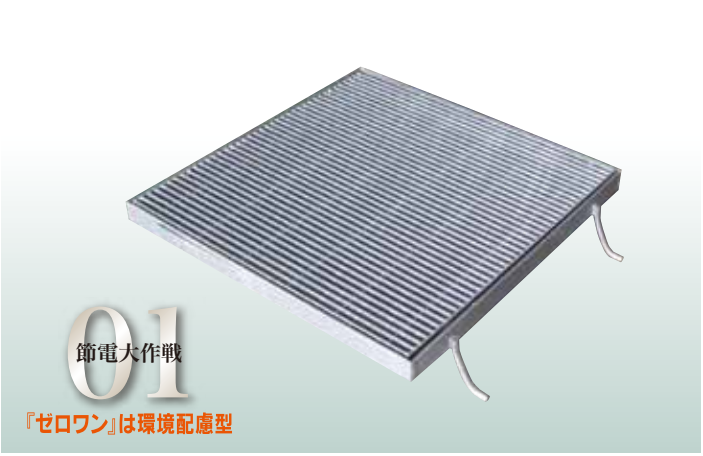
ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠 寸法 A×B×H(mm)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
300×300	GTLO25-33SG	T-2	400×395×25	5.3	420×420×31	7.1	12.4	8,400	11,200	19,600	8,800	11,800	20,600
	GTLO38-33SG	T-6·14	400×395×38	7.8	420×420×44	8.2	16.0	10,600	14,900	25,500	11,100	15,600	26,700
	GTLO44-33SG	T-20	400×395×44	8.7	420×420×50	8.7	17.4	12,400	16,000	28,400	13,000	16,800	29,800
	GTLO50-33SG	T-25	400×395×50	11.1	420×420×56	9.2	20.3	16,400	17,200	33,600	17,200	18,100	35,300
400×400	GTLO32-44SG	T-2	500×500×32	10.7	520×520×38	9.4	20.1	15,500	17,300	32,800	16,300	18,200	34,500
	GTLO44-44SG	T-6·14	500×500×44	13.9	520×520×50	10.6	24.5	20,400	18,800	39,200	21,400	19,700	41,100
	GTLO50-44SG	T-20	500×501×50	17.3	520×520×56	11.2	28.5	25,000	20,100	45,100	26,300	21,100	47,400
	GTLO55-44SG	T-25	500×501×55	18.8	520×520×61	11.7	30.5	27,000	20,500	47,500	28,400	21,500	49,900
450×450	GTLO32-45SG	T-2	550×545×32	12.4	570×570×38	10.3	22.7	17,400	19,300	36,700	18,300	20,300	38,600
	GTLO50-45SG	T-6·14	550×550×50	21.3	570×570×56	12.3	33.6	28,800	22,400	51,200	30,200	23,500	53,700
	GTLO55-45SG	T-20	550×550×55	23.2	570×570×61	12.8	36.0	31,600	22,900	54,500	33,200	24,000	57,200
	GTLO60-45SG	T-25	550×550×60	25.2	570×570×66	13.4	38.6	35,100	23,100	58,200	36,900	24,300	61,200
500×500	GTLO38-55SG	T-2	600×605×38	17.3	620×625×44	11.9	29.2	23,100	21,600	44,700	24,300	22,700	47,000
	GTLO50-55SG	T-6·14	600×600×50	24.6	620×620×56	13.3	37.9	35,800	24,100	59,900	37,600	25,300	62,900
	GTLO55-55SG	T-20	600×600×55	26.8	620×620×61	13.9	40.7	38,100	25,100	63,200	40,000	26,400	66,400
	GTLO65-55SG	T-25	600×600×65	30.9	620×620×71	15.1	46.0	42,000	26,200	68,200	44,100	27,500	71,600
600×600	GTLO38-66SG	T-2	700×695×38	22.9	720×720×44	13.7	36.6	30,500	25,200	55,700	32,000	26,500	58,500
	GTLO55-66SG	T-6·14	713×713×55	37.1	735×735×61	17.4	54.5	48,300	28,900	77,200	50,700	30,300	81,000
	GTLO65-66SG	T-20	713×713×65	42.7	735×735×71	18.8	61.5	55,900	30,400	86,300	58,700	31,900	90,600
	GTLO75-66SG	T-25	713×713×75	50.4	735×735×81	20.3	70.7	60,400	30,500	90,900	63,400	32,000	95,400

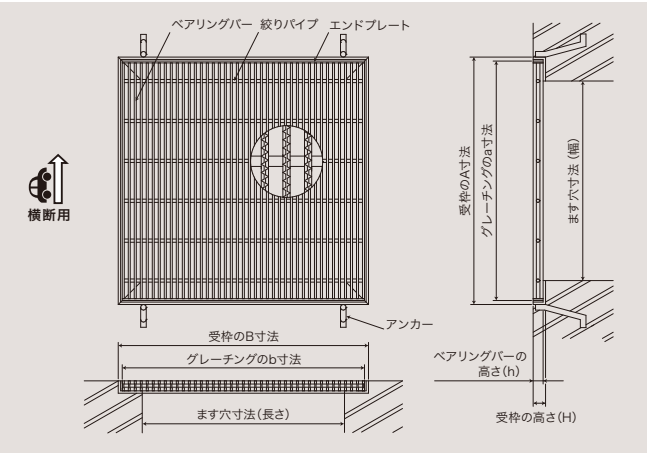
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

ますぶた四方落し込み GTLOPH-SG[細目]

横断溝用　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

『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　ますぶた四方落し込み

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)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 A×B×H(mm)	重量 (kg/個)		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	16,100	11,200	27,300	16,900	11,800	28,700
	GTLOPH32-33SG	T-20	400×395×32	11.3	420×420×38	7.7	19.0	19,400	14,400	33,800	20,400	15,100	35,500
	GTLOPH38-33SG	T-25	400×395×38	13.3	420×420×44	8.2	21.5	20,400	14,900	35,300	21,400	15,600	37,000
400×400	GTLOPH25-44SG	T-2	500×500×25	13.8	520×520×31	8.7	22.5	25,100	16,000	41,100	26,400	16,800	43,200
	GTLOPH32-44SG	T-6·14	500×500×32	17.7	520×520×38	9.4	27.1	26,900	17,300	44,200	28,200	18,200	46,400
	GTLOPH38-44SG	T-20	500×500×38	20.8	520×520×44	10.0	30.8	30,400	18,500	48,900	31,900	19,400	51,300
	GTLOPH44-44SG	T-25	500×500×44	23.6	520×520×50	10.6	34.2	38,400	18,800	57,200	40,300	19,700	60,000
450×450	GTLOPH25-45SG	T-2	550×545×25	16.4	570×570×31	9.5	25.9	25,900	17,200	43,100	27,200	18,100	45,300
	GTLOPH32-45SG	T-6	550×545×32	21.1	570×570×38	10.3	31.4	34,400	19,300	53,700	36,100	20,300	56,400
	GTLOPH38-45SG	T-14	550×545×38	24.8	570×570×44	10.9	35.7	37,600	20,100	57,700	39,500	21,100	60,600
	GTLOPH44-45SG	T-20·25	550×545×44	28.2	570×570×50	11.6	39.8	43,100	20,600	63,700	45,300	21,600	66,900
500×500	GTLOPH25-55SG	T-2	600×605×25	19.9	620×625×31	10.3	30.2	28,400	17,800	46,200	29,800	18,700	48,500
	GTLOPH38-55SG	T-6·14	600×605×38	30.0	620×625×44	11.9	41.9	38,400	21,600	60,000	40,300	22,700	63,000
	GTLOPH44-55SG	T-20	600×605×44	34.1	620×625×50	12.6	46.7	45,900	22,900	68,800	48,200	24,000	72,200
	GTLOPH50-55SG	T-25	600×605×50	51.0	620×625×56	13.4	64.4	77,600	24,100	101,700	81,500	25,300	106,800
600×600	GTLOPH32-66SG	T-2	700×695×32	33.9	720×720×38	12.9	46.8	50,600	24,300	74,900	53,100	25,500	78,600
	GTLOPH44-66SG	T-6·14	700×695×44	45.3	720×720×50	14.5	59.8	68,000	26,900	94,900	71,400	28,200	99,600
	GTLOPH50-66SG	T-20·25	700×695×50	68.0	720×720×56	15.4	83.4	104,600	27,900	132,500	109,800	29,300	139,100

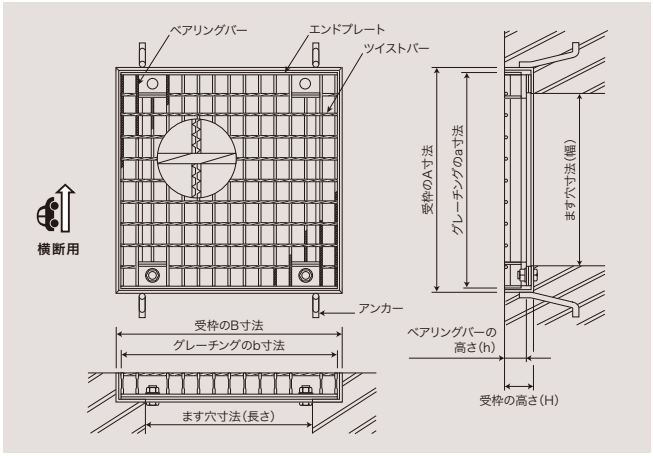
NETIS 登録番号 QS-170020-A

ますぶた四方落し込みボルト固定 GTLOJ-SG[普通目]

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

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]

ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)		4L枠 寸法 A×B(mm)	4L枠 高さ (H)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
300×300	GTLOJ25-33SG	T-2	400×395×25	6.5	A	420×420	38	8.0	14.5	18,400	20,600	39,000	19,300	21,800	41,100
					B		44	8.5	15.0		21,600	40,000		22,800	42,100
	GTLOJ38-33SG	T-6·14	400×395×38	9.0	A	420×420	50	9.0	18.0	20,800	21,400	42,200	21,800	22,300	44,100
					B		56	9.5	18.5		22,400	43,200		23,300	45,100
	GTLOJ44-33SG	T-20	400×395×44	9.9	A	420×420	56	9.5	19.4	22,400	22,600	45,000	23,500	23,100	46,600
					B		61	9.9	19.8		23,600	46,000		24,100	47,600
	GTLOJ50-33SG	T-25	400×395×50	12.3	A	420×420	61	9.9	22.2	26,500	23,800	50,300	27,800	24,600	52,400
					B		66	10.3	22.6		24,800	51,300		25,600	53,400
400×400	GTLOJ32-44SG	T-2	500×500×32	12.2	A	520×520	44	10.3	22.5	25,600	23,900	49,500	26,900	25,200	52,100
					B		50	11.0	23.2		24,900	50,500		26,200	53,100
	GTLOJ44-44SG	T-6·14	500×500×44	15.4	A	520×520	56	11.6	27.0	30,500	25,400	55,900	32,000	26,100	58,100
					B		61	12.1	27.5		26,400	56,900		27,100	59,100
	GTLOJ50-44SG	T-20	500×501×50	18.8	A	520×520	61	12.1	30.9	35,100	26,700	61,800	36,900	27,700	64,600
					B		66	12.6	31.4		27,700	62,800		28,700	65,600
	GTLOJ55-44SG	T-25	500×501×55	20.3	A	520×520	66	12.6	32.9	37,100	27,100	64,200	39,000	27,900	66,900
					B		71	13.1	33.4		28,100	65,200		28,900	67,900
450×450	GTLOJ32-45SG	T-2	550×545×32	14.0	A	570×570	44	11.3	25.3	27,500	25,900	53,400	28,900	27,200	56,100
					B		50	11.9	25.9		26,900	54,400		28,200	57,100
	GTLOJ50-45SG	T-6·14	550×550×50	23.0	A	570×570	61	13.2	36.2	38,900	29,000	67,900	40,800	29,900	70,700
					B		66	13.7	36.7		30,000	68,900		30,900	71,700
	GTLOJ55-45SG	T-20	550×550×55	24.9	A	570×570	66	13.7	38.6	41,800	29,500	71,300	43,900	30,700	74,600
					B		71	14.3	39.2		30,500	72,300		31,700	75,600
	GTLOJ60-45SG	T-25	550×550×60	26.9	A	570×570	71	14.3	41.2	45,100	29,700	74,800	47,400	30,800	78,200
					B		76	14.9	41.8		30,700	75,800		31,800	79,200
500×500	GTLOJ38-55SG	T-2	600×605×38	19.1	A	620×625	50	13.0	32.1	33,300	28,200	61,500	35,000	29,500	64,500
					B		56	13.7	32.8		29,200	62,500		30,500	65,500
	GTLOJ50-55SG	T-6·14	600×600×50	26.4	A	620×620	61	14.3	40.7	45,900	30,700	76,600	48,200	31,800	80,000
					B		66	14.9	41.3		31,700	77,600		32,800	81,000
	GTLOJ55-55SG	T-20	600×600×55	28.6	A	620×620	66	14.9	43.5	48,100	31,700	79,800	50,500	32,800	83,300
					B		71	15.5	44.1		32,700	80,800		33,800	84,300
	GTLOJ65-55SG	T-25	600×600×65	32.7	A	620×620	76	16.1	48.8	52,000	32,800	84,800	54,600	34,300	88,900
					B		81	16.7	49.4		33,800	85,800		35,300	89,900
600×600	GTLOJ38-66SG	T-2	700×695×38	25.0	A	720×720	50	14.9	39.9	40,500	31,800	72,300	42,500	33,300	75,800
					B		56	15.7	40.7		32,800	73,300		34,300	76,800
	GTLOJ55-66SG	T-6·14	713×713×55	39.3	A	735×735	66	18.5	57.8	58,400	35,500	93,900	61,300	37,000	98,300
					B		71	19.2	58.5		36,500	94,900		38,000	99,300
	GTLOJ65-66SG	T-20	713×713×65	44.8	A	735×735	76	19.9	64.7	66,000	37,000	103,000	69,300	38,600	107,900
					B		81	20.6	65.4		38,000	104,000		39,600	108,900
	GTLOJ75-66SG	T-25	713×713×75	52.6	A	735×735	86	21.3	73.9	70,500	37,100	107,600	74,000	38,900	112,900
					B		91	22.1	74.7		38,100	108,600		39,900	113,900

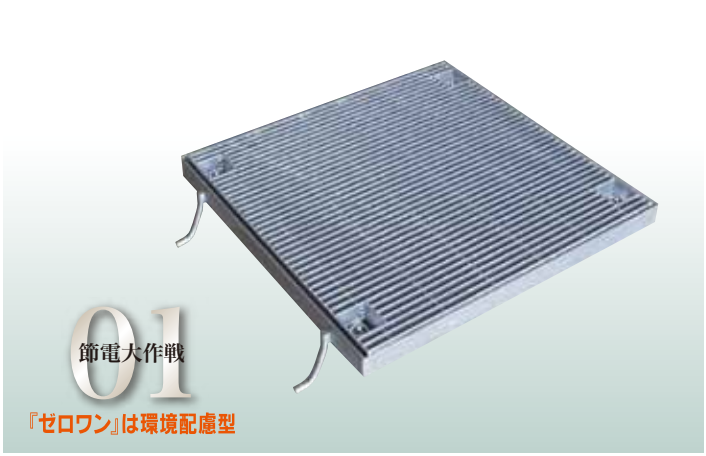
※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

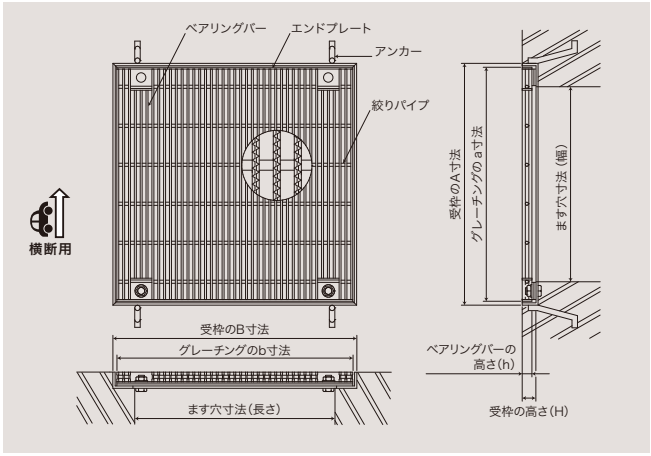
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

ますぶた四方落し込みボルト固定　GTLOJPH-SG［細目］

横断溝用　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

『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］

ます穴の大きさ 幅×長さ (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	4L枠	4L枠 寸法 A×B(mm)	4L枠 高さ (H)	4L枠 重量 (kg/個)	総重量 (kg/組)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
300×300	GTLOJPH25-33SG	T-2 T-6･14	400×395×25	9.9	A	420×420	38	8.0	17.9	26,100	20,600	46,700	27,100	21,600	48,700
					B		44	8.5	18.4		21,600	47,700		22,600	49,700
	GTLOJPH32-33SG	T-20	400×395×32	12.5	A	420×420	44	8.5	21.0	29,500	20,900	50,400	30,800	21,900	52,700
					B		50	9.0	21.5		21,900	51,400		22,900	53,700
	GTLOJPH38-33SG	T-25	400×395×38	14.5	A	420×420	50	9.0	23.5	30,500	21,400	51,900	31,500	22,300	53,800
					B		56	9.5	24.0		22,400	52,900		23,300	54,800
400×400	GTLOJPH25-44SG	T-2	500×500×25	15.3	A	520×520	38	9.7	25.0	35,300	22,600	57,900	36,600	23,100	59,700
					B		44	10.3	25.6		23,600	58,900		24,100	60,700
	GTLOJPH32-44SG	T-6･14	500×500×32	19.2	A	520×520	44	10.3	29.5	37,000	23,900	60,900	38,400	24,700	63,100
					B		50	11.0	30.2		24,900	61,900		25,700	64,100
	GTLOJPH38-44SG	T-20	500×500×38	22.3	A	520×520	50	11.0	33.3	40,400	25,100	65,500	42,000	25,900	67,900
					B		56	11.6	33.9		26,100	66,500		26,900	68,900
	GTLOJPH44-44SG	T-25	500×500×44	25.1	A	520×520	56	11.6	36.7	48,500	25,400	73,900	50,400	26,100	76,500
					B		61	12.1	37.2		26,400	74,900		27,100	77,500
450×450	GTLOJPH25-45SG	T-2	550×545×25	18.0	A	570×570	38	10.6	28.6	36,000	23,800	59,800	37,300	24,600	61,900
					B		44	11.3	29.3		24,800	60,800		25,600	62,900
	GTLOJPH38-45SG	T-6･14	550×545×38	26.4	A	570×570	50	11.9	38.3	47,800	26,700	74,500	49,800	27,700	77,500
					B		56	12.6	39.0		27,700	75,500		28,700	78,500
	GTLOJPH44-45SG	T-20･25	550×545×44	29.8	A	570×570	56	12.6	42.4	53,300	27,200	80,500	55,600	28,000	83,600
					B		61	13.2	43.0		28,200	81,500		29,000	84,600
500×500	GTLOJPH25-55SG	T-2	600×605×25	21.7	A	620×625	38	11.5	33.2	41,900	24,400	66,300	43,400	25,400	68,800
					B		44	12.2	33.9		25,400	67,300		26,400	69,800
	GTLOJPH38-55SG	T-6･14	600×605×38	31.8	A	620×625	50	13.0	44.8	48,500	28,200	76,700	50,400	29,500	79,900
					B		56	13.7	45.5		29,200	77,700		30,500	80,900
	GTLOJPH44-55SG	T-20	600×605×44	35.9	A	620×625	56	13.7	49.6	55,900	29,500	85,400	58,300	30,700	89,000
					B		61	14.3	50.2		30,500	86,400		31,700	90,000
	GTLOJPH50-55SG	T-25	600×605×50	52.8	A	620×625	61	14.3	67.1	87,800	30,700	118,500	91,600	31,800	123,400
					B		66	14.9	67.7		31,700	119,500		32,800	124,400
600×600	GTLOJPH32-66SG	T-2	700×695×32	36.0	A	720×720	44	14.0	50.0	60,600	30,800	91,400	63,300	32,000	95,300
					B		50	14.9	50.9		31,800	92,400		33,000	96,300
	GTLOJPH44-66SG	T-6･14	700×695×44	47.4	A	720×720	56	15.7	63.1	78,000	33,500	111,500	81,500	34,800	116,300
					B		61	16.4	63.8		34,500	112,500		35,800	117,300
	GTLOJPH50-66SG	T-20･25	700×695×50	70.1	A	720×720	61	16.4	86.5	114,800	34,500	149,300	120,000	36,000	156,000
					B		66	17.1	87.2		35,500	150,300		37,000	157,000

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

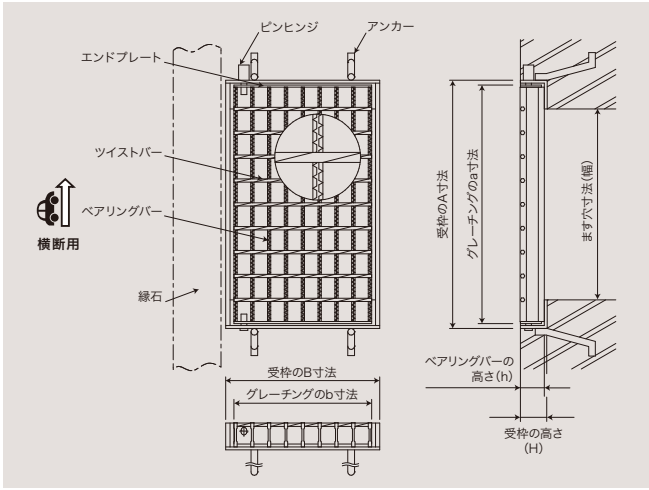
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

ますぶた110°開閉脱着式 GTL-SG［普通目］

横断溝用　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

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

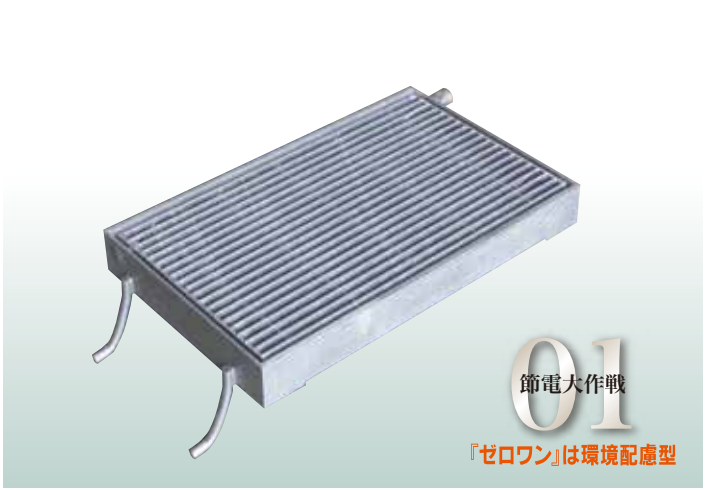
ます穴の大きさ 長さ×幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		2L枠		総重量 (kg/組)	価格(円/枚)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 b×a×h(mm)	重量 (kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量 (kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300×400	GTL32-34SG	T-2	305×500×32	6.4	339×520×38	5.8	12.2	10,600	9,900	20,500	11,100	10,200	21,300
	GTL44-34SG	T-6·14	305×500×44	8.4	339×520×50	7.0	15.4	12,500	11,900	24,400	13,400	12,500	25,900
	GTL50-34SG	T-20	289×500×50	10.2	323×520×56	7.5	17.7	14,600	13,500	28,100	15,600	14,000	29,600
	GTL55-34SG	T-25	289×500×55	11.2	323×520×61	8.0	19.2	15,600	17,500	33,100	16,400	18,000	34,400
300×500	GTL38-35SG	T-2	305×600×38	9.0	339×620×44	6.9	15.9	13,100	12,200	25,300	13,800	12,900	26,700
	GTL50-35SG	T-6·14	289×600×50	12.1	323×620×56	8.2	20.3	17,300	13,900	31,200	18,000	14,400	32,400
	GTL55-35SG	T-20	289×600×55	13.2	323×620×61	8.8	22.0	18,900	16,300	35,200	19,900	17,300	37,200
	GTL65-35SG	T-25	289×600×65	15.3	323×620×71	9.9	25.2	22,900	18,500	41,400	24,100	19,300	43,400
300×600	GTL38-36SG	T-2	305×700×38	10.3	339×720×44	7.5	17.8	14,600	12,400	27,000	15,600	13,000	28,600
	GTL55-36SG	T-6·14	289×700×55	15.4	323×720×61	9.6	25.0	21,100	18,000	39,100	22,300	19,000	41,300
	GTL65-36SG	T-20	289×700×65	17.8	323×720×71	10.9	28.7	26,000	18,800	44,800	27,600	19,500	47,100
	GTL75-36SG	T-25	289×700×75	20.6	323×720×81	12.2	32.8	28,000	22,600	50,600	29,500	23,600	53,100
400×400	GTL32-44SG	T-2	395×500×32	8.2	429×520×38	6.6	14.8	13,000	11,100	24,100	13,600	11,400	25,000
	GTL44-44SG	T-6·14	395×500×44	10.8	429×520×50	7.9	18.7	16,300	13,500	29,800	17,300	14,000	31,300
	GTL50-44SG	T-20	395×500×50	13.7	429×520×56	8.6	22.3	19,500	14,900	34,400	20,500	15,700	36,200
	GTL55-44SG	T-25	395×500×55	14.9	429×520×61	9.2	24.1	21,000	18,000	39,000	21,900	19,000	40,900
400×500	GTL38-45SG	T-2	395×600×38	11.4	429×620×44	7.8	19.2	17,300	12,900	30,200	18,000	13,700	31,700
	GTL50-45SG	T-6·14	395×600×50	16.3	429×620×56	9.3	25.6	23,000	15,300	38,300	24,300	16,000	40,300
	GTL55-45SG	T-20	395×600×55	17.7	429×620×61	9.9	27.6	25,000	18,500	43,500	26,500	19,300	45,800
	GTL65-45SG	T-25	395×600×65	20.4	429×620×71	11.2	31.6	29,600	20,000	49,600	31,300	21,000	52,300
400×600	GTL38-46SG	T-2	395×700×38	13.2	429×720×44	8.3	21.5	18,400	13,700	32,100	19,500	14,200	33,700
	GTL55-46SG	T-6·14	395×700×55	20.5	429×720×61	10.7	31.2	28,600	18,800	47,400	30,400	19,500	49,900
	GTL65-46SG	T-20	395×700×65	23.7	429×720×71	12.1	35.8	33,500	20,500	54,000	35,300	21,300	56,600
	GTL75-46SG	T-25	395×700×75	27.6	429×720×81	13.5	41.1	36,500	24,900	61,400	38,500	26,100	64,600
500×400	GTL32-54SG	T-2	485×500×32	10.0	519×520×38	7.4	17.4	17,100	11,700	28,800	17,900	12,400	30,300
	GTL44-54SG	T-6·14	485×500×44	13.1	519×520×50	8.8	21.9	21,000	14,000	35,000	21,900	14,700	36,600
	GTL50-54SG	T-20	501×500×50	17.3	535×520×56	9.7	27.0	25,100	16,200	41,300	26,600	16,700	43,300
	GTL55-54SG	T-25	501×500×55	18.8	535×520×61	10.3	29.1	26,500	18,800	45,300	27,900	19,500	47,400
500×500	GTL38-55SG	T-2	485×600×38	13.9	519×620×44	8.6	22.5	21,400	14,000	35,400	22,800	14,700	37,500
	GTL50-55SG	T-6·14	501×600×50	20.5	535×620×56	10.4	30.9	29,600	16,300	45,900	31,300	17,300	48,600
	GTL55-55SG	T-20	501×600×55	22.3	535×620×61	11.1	33.4	31,300	19,100	50,400	32,800	20,100	52,900
	GTL65-55SG	T-25	501×600×65	25.6	535×620×71	12.4	38.0	36,500	21,100	57,600	38,500	22,400	60,900

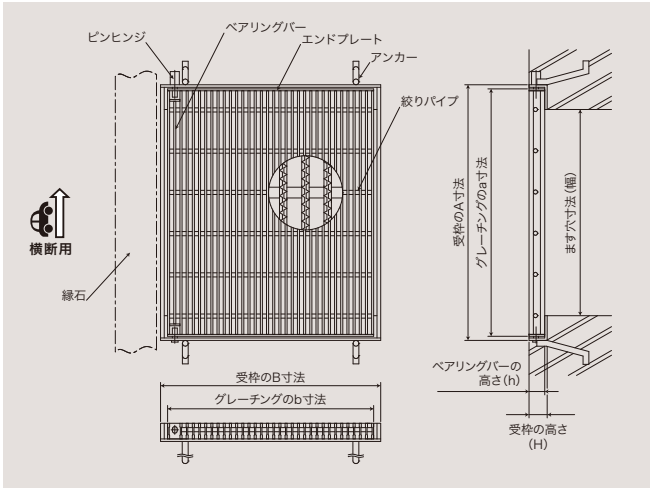
SGめっきSP NETIS 登録番号 QS-170020-A

ますぶた110°開閉脱着式 GTLPH-SG[細目]

横断用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25

『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

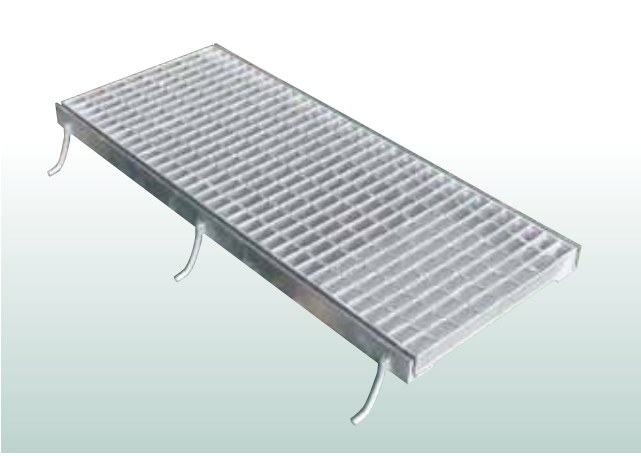
ます穴の大きさ長さ×幅(mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		2L枠		総重量(kg/組)	価格(円/枚)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 b×a×h(mm)	重量(kg/枚)	寸法 B×A×H(mm)	重量(kg/個)		本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
300×400	GTLPH25-34SG	T-2	290×500×25	8.1	324×520×31	4.9	13.0	10,300	9,600	19,900	10,600	10,100	20,700
	GTLPH32-34SG	T-6·14	290×500×32	10.4	324×520×38	5.7	16.1	13,100	9,900	23,000	13,800	10,200	24,000
	GTLPH38-34SG	T-20	290×500×38	12.1	324×520×44	6.3	18.4	15,300	11,400	26,700	16,100	11,900	28,000
	GTLPH44-34SG	T-25	290×500×44	13.8	324×520×50	6.9	20.7	17,900	11,900	29,800	19,000	12,500	31,500
300×500	GTLPH25-35SG	T-2	290×600×25	9.7	324×620×31	5.3	15.0	14,000	9,900	23,900	14,600	10,200	24,800
	GTLPH38-35SG	T-6·14	290×600×38	14.4	324×620×44	6.8	21.2	19,100	12,200	31,300	20,100	12,900	33,000
	GTLPH44-35SG	T-20	290×600×44	16.4	324×620×50	7.5	23.9	21,900	12,500	34,400	23,100	13,500	36,600
	GTLPH50-35SG	T-25	290×600×50	24.7	324×620×56	8.2	32.9	33,600	13,900	47,500	35,400	14,400	49,800
300×600	GTLPH32-36SG	T-2	290×700×32	14.3	324×720×38	6.6	20.9	18,800	11,100	29,900	19,800	11,400	31,200
	GTLPH44-36SG	T-6·14	290×700×44	19.2	324×720×50	8.1	27.3	25,100	12,900	38,000	26,600	13,700	40,300
	GTLPH50-36SG	T-20·25	290×700×50	28.8	324×720×56	8.9	37.7	37,600	14,200	51,800	39,600	14,900	54,500
400×400	GTLPH25-44SG	T-2	395×500×25	10.9	429×520×31	5.8	16.7	14,300	10,200	24,500	14,800	10,900	25,700
	GTLPH32-44SG	T-6·14	395×500×32	14.0	429×520×38	6.6	20.6	19,000	11,100	30,100	20,000	11,400	31,400
	GTLPH38-44SG	T-20	395×500×38	16.5	429×520×44	7.2	23.7	21,800	12,500	34,300	23,000	13,500	36,500
	GTLPH44-44SG	T-25	395×500×44	18.7	429×520×50	7.9	26.6	24,600	13,500	38,100	25,900	14,000	39,900
400×500	GTLPH25-45SG	T-2	395×600×25	13.0	429×620×31	6.1	19.1	18,400	11,100	29,500	19,300	11,400	30,700
	GTLPH38-45SG	T-6·14	395×600×38	19.6	429×620×44	7.8	27.4	25,800	12,900	38,700	27,000	13,700	40,700
	GTLPH44-45SG	T-20	395×600×44	22.4	429×620×50	8.5	30.9	29,900	13,700	43,600	31,600	14,200	45,800
	GTLPH50-45SG	T-25	395×600×50	33.6	429×620×56	9.3	42.9	44,300	15,300	59,600	46,600	16,000	62,600
400×600	GTLPH32-46SG	T-2	395×700×32	19.4	429×720×38	7.5	26.9	26,500	11,700	38,200	27,900	12,400	40,300
	GTLPH44-46SG	T-6·14	395×700×44	26.0	429×720×50	9.2	35.2	35,400	15,300	50,700	37,400	16,200	53,600
	GTLPH50-46SG	T-20·25	395×700×50	39.1	429×720×56	10.0	49.1	49,600	16,500	66,100	51,100	17,700	68,800
500×400	GTLPH25-54SG	T-2	500×500×25	13.8	534×520×31	6.6	20.4	20,800	10,900	31,700	21,900	11,100	33,000
	GTLPH32-54SG	T-6·14	500×500×32	17.7	534×520×38	7.5	25.2	26,000	11,700	37,700	27,000	12,400	39,400
	GTLPH38-54SG	T-20	500×500×38	20.8	534×520×44	8.2	29.0	30,000	12,900	42,900	31,300	13,700	45,000
	GTLPH44-54SG	T-25	500×500×44	23.6	534×520×50	8.9	32.5	32,800	14,000	46,800	34,100	14,700	48,800
500×500	GTLPH25-55SG	T-2	500×600×25	16.4	534×620×31	7.0	23.4	21,600	12,900	34,500	22,600	13,700	36,300
	GTLPH38-55SG	T-6·14	500×600×38	24.8	534×620×44	8.8	33.6	33,600	14,000	47,600	34,900	14,700	49,600
	GTLPH44-55SG	T-20	500×600×44	28.2	534×620×50	9.6	37.8	38,600	15,300	53,900	40,300	16,000	56,300
	GTLPH50-55SG	T-25	500×600×50	42.2	534×620×56	10.4	52.6	52,600	16,300	68,900	65,000	19,300	84,300

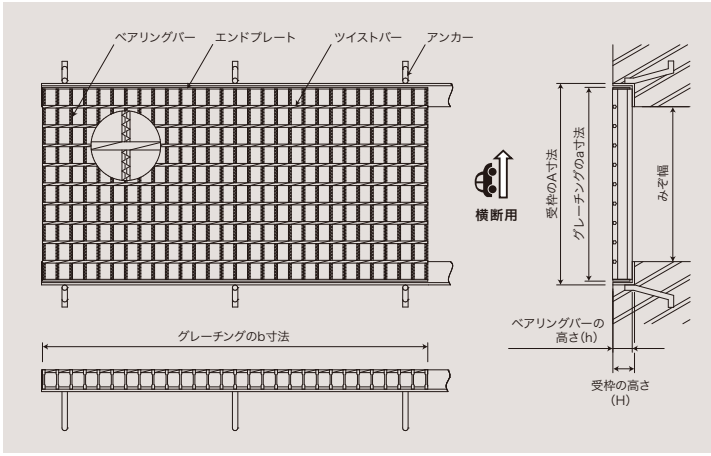
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

一般横断溝用 GTB-SG[普通目]

横断溝用　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

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

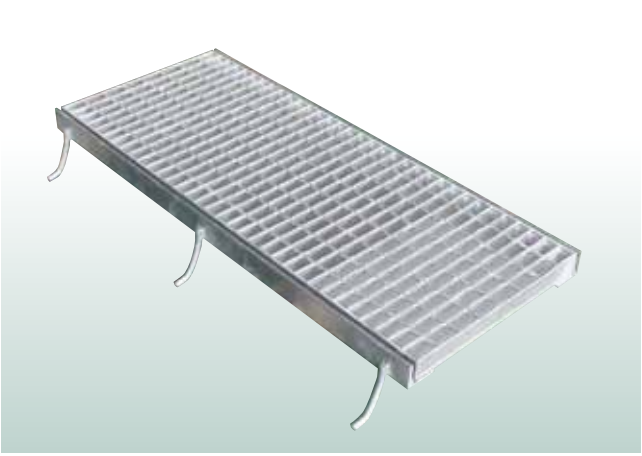
みぞ幅(mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)	受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTB25-2SG	T-2	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	16,300	13,800	30,100	17,300	14,500	31,800
	GTB32-2SG	T-6・14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	18,400	14,500	32,900	19,500	14,900	34,400
	GTB38-2SG	T-20	300×995×38	15.0	L44×60×6	10.1	20,100	16,500	36,600	21,300	17,300	38,600
	GTB44-2SG	T-25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	22,600	17,300	39,900	23,800	18,400	42,200
250	GTB25-2.5SG	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	17,900	13,800	31,700	19,000	14,500	33,500
	GTB38-2.5SG	T-6・14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	23,000	16,500	39,500	24,300	17,300	41,600
	GTB44-2.5SG	T-20	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	25,000	17,300	42,300	26,500	18,400	44,900
	GTB50-2.5SG	T-25	350×995×50	24.1	L56×60×6	11.2	32,000	18,400	50,400	33,800	19,300	53,100
300	GTB32-3SG	T-2	400×995×32	16.7	L38×60×6	9.5	21,100	14,500	35,600	22,300	14,900	37,200
	GTB44-3SG	T-6・14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	27,800	17,300	45,100	29,000	18,400	47,400
	GTB50-3SG	T-20	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	35,400	18,400	53,800	37,300	19,300	56,600
	GTB55-3SG	T-25	400×995×55	29.9	L61×60×6	11.7	40,000	18,900	58,900	42,100	20,000	62,100
350	GTB32-3.5SG	T-2	450×995×32	18.6	L38×60×6	9.5	22,800	14,500	37,300	24,000	14,900	38,900
	GTB44-3.5SG	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	30,400	17,300	47,700	31,900	18,400	50,300
	GTB50-3.5SG	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	38,600	18,400	57,000	40,500	19,300	59,800
	GTB55-3.5SG	T-20	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	43,100	18,900	62,000	45,600	20,000	65,600
	GTB60-3.5SG	T-25	450×995×60	36.0	L66×60×6	12.2	48,100	19,300	67,400	50,600	20,300	70,900
400	GTB38-4SG	T-2	500×995×38	23.7	L44×60×6	10.1	28,600	16,500	45,100	30,400	17,300	47,700
	GTB50-4SG	T-6・14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	42,000	18,400	60,400	44,100	19,300	63,400
	GTB60-4SG	T-20	500×995×60	39.7	L66×60×6	12.2	49,900	19,300	69,200	52,500	20,300	72,800
	GTB65-4SG	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	56,400	20,000	76,400	59,300	20,700	80,000
450	GTB38-4.5SG	T-2	550×995×38	25.9	L44×60×6	10.1	31,300	16,500	47,800	32,800	17,300	50,100
	GTB50-4.5SG	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	46,000	18,400	64,400	48,300	19,300	67,600
	GTB55-4.5SG	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	51,500	18,900	70,400	54,300	20,000	74,300
	GTB65-4.5SG	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	57,800	20,000	77,800	60,600	20,700	81,300
	GTB75-4.5SG	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	70,600	20,300	90,900	74,000	21,400	95,400
500	GTB44-5SG	T-2	600×995×44	31.5	L50×60×6	10.7	38,500	17,300	55,800	40,400	18,400	58,800
	GTB55-5SG	T-6・14	600×995×55	43.4	L61×60×6	11.7	54,500	18,900	73,400	57,300	20,000	77,300
	GTB65-5SG	T-20	600×995×65	49.9	L71×60×6	12.7	63,000	20,000	83,000	66,100	20,700	86,800
	GTB75-5SG	T-25	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	72,600	20,300	92,900	76,400	21,400	97,800

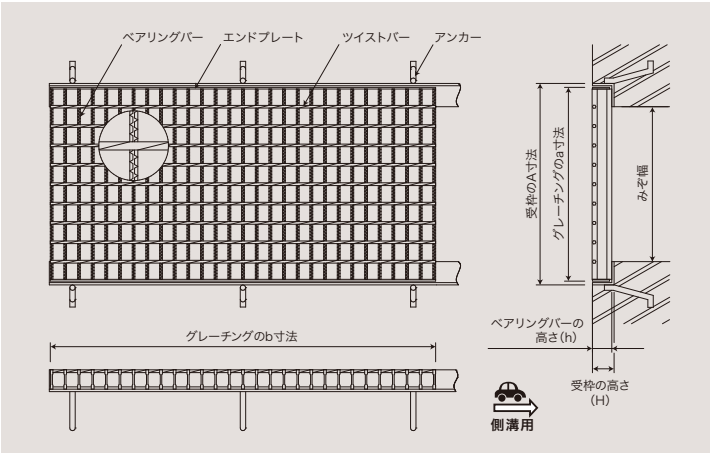
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

側溝用 GTB-SG[普通目]

側溝用　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

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

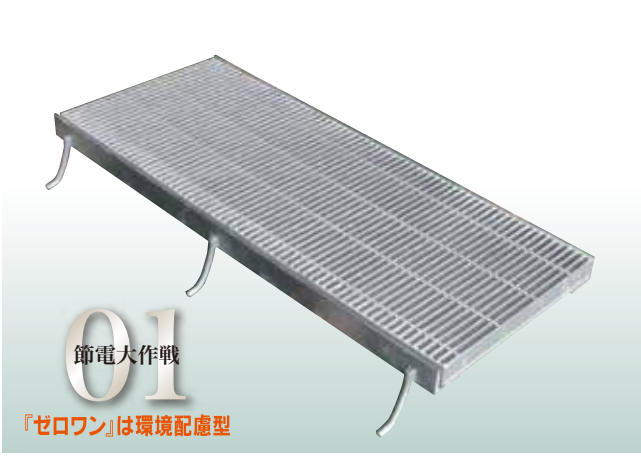
みぞ幅(mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)	受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTB25-2SG	T-2･6	300×995×25	10.3	L31×60×6	8.9	16,300	13,800	30,100	17,300	14,500	31,800
	GTB32-2SG	T-14	300×995×32	12.9	L38×60×6	9.5	18,400	14,500	32,900	19,500	14,900	34,400
	GTB44-2SG	T-20･25	300×995×44	16.7	L50×60×6	10.7	22,600	17,300	39,900	23,800	18,400	42,200
250	GTB25-2.5SG	T-2	350×995×25	11.8	L31×60×6	8.9	17,900	13,800	31,700	19,000	14,500	33,500
	GTB32-2.5SG	T-6	350×995×32	14.8	L38×60×6	9.5	19,300	14,500	33,800	20,400	14,900	35,300
	GTB38-2.5SG	T-14	350×995×38	17.2	L44×60×6	10.1	23,000	16,500	39,500	24,300	17,300	41,600
	GTB44-2.5SG	T-20･25	350×995×44	19.1	L50×60×6	10.7	25,000	17,300	42,300	26,500	18,400	44,900
300	GTB25-3SG	T-2	400×995×25	13.4	L31×60×6	8.9	19,300	13,800	33,100	20,400	14,500	34,900
	GTB38-3SG	T-6	400×995×38	19.4	L44×60×6	10.1	24,500	16,500	41,000	25,800	17,300	43,100
	GTB44-3SG	T-14	400×995×44	21.7	L50×60×6	10.7	27,800	17,300	45,100	29,000	18,400	47,400
	GTB50-3SG	T-20･25	400×995×50	27.3	L56×60×6	11.2	35,400	18,400	53,800	37,300	19,300	56,600
350	GTB25-3.5SG	T-2	450×995×25	14.9	L31×60×6	8.9	20,500	13,800	34,300	21,600	14,500	36,100
	GTB44-3.5SG	T-6	450×995×44	24.1	L50×60×6	10.7	30,400	17,300	47,700	31,900	18,400	50,300
	GTB50-3.5SG	T-14	450×995×50	30.4	L56×60×6	11.2	38,600	18,400	57,000	40,500	19,300	59,800
	GTB55-3.5SG	T-20･25	450×995×55	33.2	L61×60×6	11.7	43,100	18,900	62,000	45,600	20,000	65,600
400	GTB32-4SG	T-2	500×995×32	20.4	L38×60×6	9.5	25,800	14,500	40,300	27,000	14,900	41,900
	GTB44-4SG	T-6	500×995×44	26.5	L50×60×6	10.7	33,100	17,300	50,400	34,800	18,400	53,200
	GTB50-4SG	T-14	500×995×50	33.5	L56×60×6	11.2	42,000	18,400	60,400	44,100	19,300	63,400
	GTB55-4SG	T-20	500×995×55	36.6	L61×60×6	11.7	47,100	18,900	66,000	49,600	20,000	69,600
	GTB65-4SG	T-25	500×995×65	42.0	L71×60×6	12.7	56,400	20,000	76,400	59,300	20,700	80,000
450	GTB32-4.5SG	T-2	550×995×32	22.4	L38×60×6	9.5	26,900	14,500	41,400	28,400	14,900	43,300
	GTB50-4.5SG	T-6	550×995×50	36.7	L56×60×6	11.2	46,000	18,400	64,400	48,300	19,300	67,600
	GTB55-4.5SG	T-14	550×995×55	40.1	L61×60×6	11.7	51,500	18,900	70,400	54,300	20,000	74,300
	GTB65-4.5SG	T-20	550×995×65	46.0	L71×60×6	12.7	57,800	20,000	77,800	60,600	20,700	81,300
	GTB75-4.5SG	T-25	550×995×75	54.3	L81×60×6	13.6	70,600	20,300	90,900	74,000	21,400	95,400
500	GTB32-5SG	T-2	600×995×32	24.2	L38×60×6	9.5	28,600	14,500	43,100	30,400	14,900	45,300
	GTB50-5SG	T-6	600×995×50	39.8	L56×60×6	11.2	49,900	18,400	68,300	52,600	19,300	71,900
	GTB60-5SG	T-14	600×995×60	47.2	L66×60×6	12.2	59,500	19,300	78,800	62,500	20,300	82,800
	GTB75-5SG	T-20	600×995×75	59.0	L81×60×6	13.6	72,600	20,300	92,900	76,400	21,400	97,800
	GTB90-5SG	T-25	600×995×90	69.3	L96×60×6	15.0	108,300	24,000	132,300	113,600	24,700	138,300

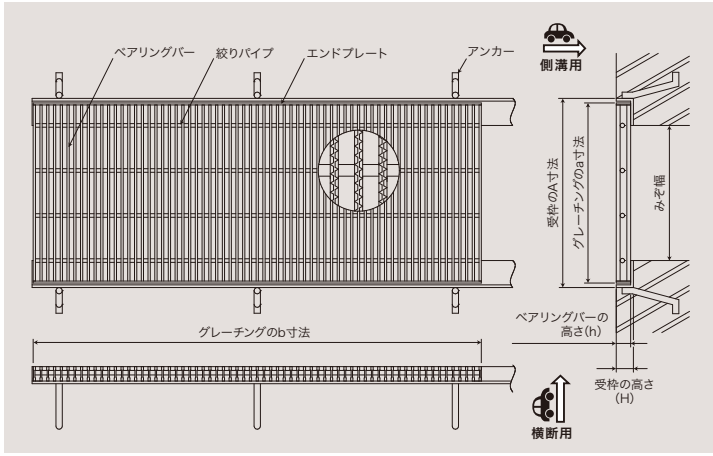
SGめっきSP　NETIS 登録番号 QS-170020-A

一般横断溝・側溝・歩道用 GTBPH-SG[細目]

横断溝用　側溝用　歩道　T-2　T-6　T-14　T-20　T-25

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)	受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTBPH25-2SG	歩道･T-2･6･14･20	300×995×25	16.9	L31×60×6	8.9	27,900	13,800	41,700	29,400	14,500	43,900
	GTBPH32-2SG	T-25	300×995×32	21.6	L38×60×6	9.5	29,800	14,500	44,300	31,400	14,900	46,300
250	GTBPH25-2.5SG	歩道･T-2･6･14	350×995×25	19.4	L31×60×6	8.9	30,800	13,800	44,600	32,400	14,500	46,900
	GTBPH32-2.5SG	T-20	350×995×32	24.9	L38×60×6	9.5	37,400	14,500	51,900	39,300	14,900	54,200
	GTBPH38-2.5SG	T-25	350×995×38	29.2	L44×60×6	10.1	40,300	16,500	56,800	42,400	17,300	59,700
300	GTBPH25-3SG	歩道･T-2	400×995×25	22.1	L31×60×6	8.9	34,600	13,800	48,400	36,400	14,500	50,900
	GTBPH32-3SG	T-6･14	400×995×32	28.3	L38×60×6	9.5	41,400	14,500	55,900	43,800	14,900	58,700
	GTBPH38-3SG	T-20	400×995×38	33.2	L44×60×6	10.1	46,400	16,500	62,900	48,900	17,300	66,200
	GTBPH44-3SG	T-25	400×995×44	37.7	L50×60×6	10.7	52,400	17,300	69,700	54,900	18,400	73,300
350	GTBPH25-3.5SG	歩道･T-2	450×995×25	24.6	L31×60×6	8.9	37,500	13,800	51,300	39,400	14,500	53,900
	GTBPH32-3.5SG	T-6･14	450×995×32	31.6	L38×60×6	9.5	45,300	14,500	59,800	47,500	14,900	62,400
	GTBPH44-3.5SG	T-20･25	450×995×44	42.1	L50×60×6	10.7	58,300	17,300	75,600	61,400	18,400	79,800
400	GTBPH25-4SG	歩道･T-2	500×995×25	27.3	L31×60×6	8.9	40,300	13,800	54,100	42,400	14,500	56,900
	GTBPH38-4SG	T-6･14	500×995×38	41.2	L44×60×6	10.1	57,300	16,500	73,800	60,300	17,300	77,600
	GTBPH44-4SG	T-20	500×995×44	46.7	L50×60×6	10.7	63,000	17,300	80,300	66,000	18,400	84,400
	GTBPH50-4SG	T-25	500×995×50	69.8	L56×60×6	11.3	88,500	18,400	106,900	93,000	19,300	112,300
450	GTBPH25-4.5SG	歩道	550×995×25	29.9	L31×60×6	8.9	42,900	13,800	56,700	45,300	14,500	59,800
	GTBPH32-4.5SG	T-2	550×995×32	38.3	L38×60×6	9.5	51,800	14,500	66,300	54,500	14,900	69,400
	GTBPH38-4.5SG	T-6	550×995×38	45.0	L44×60×6	10.1	60,400	16,500	76,900	63,500	17,300	80,800
	GTBPH44-4.5SG	T-14	550×995×44	51.1	L50×60×6	10.7	67,000	17,300	84,300	70,300	18,400	88,700
	GTBPH50-4.5SG	T-20･25	550×995×50	76.5	L56×60×6	11.3	96,900	18,400	115,300	101,900	19,300	121,200
500	GTBPH25-5SG	歩道	600×995×25	32.6	L31×60×6	8.9	45,600	13,800	59,400	47,900	14,500	62,400
	GTBPH32-5SG	T-2	600×995×32	41.8	L38×60×6	9.5	54,600	14,500	69,100	57,400	14,900	72,300
	GTBPH44-5SG	T-6･14	600×995×44	55.7	L50×60×6	10.7	70,900	17,300	88,200	74,400	18,400	92,800
	GTBPH50-5SG	T-20･25	600×995×50	83.4	L56×60×6	11.3	106,000	18,400	124,400	111,300	19,300	130,600

NETIS 登録番号 QS-170020-A

ボルト固定式 重荷重高速用&エコノミータイプ

横断溝用 T-14 T-20 T-25

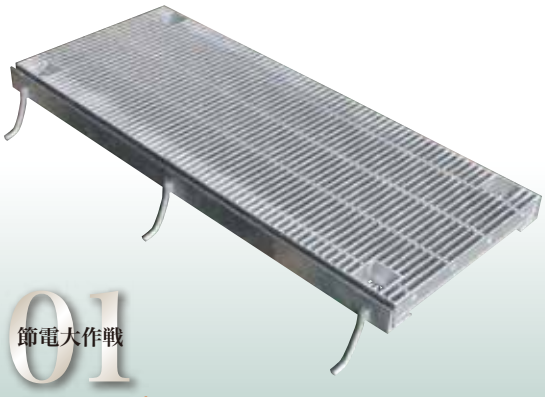
『ゼロワン』は環境配慮型。消費電力削減とCo2の削減！ 環境と景観を考慮したタイヘイオリジナル製品。

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。

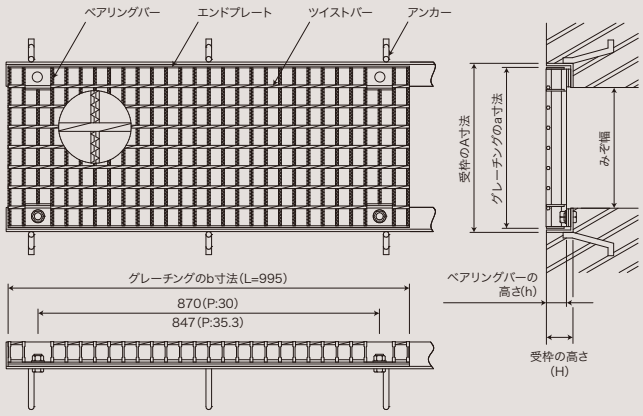
普通目



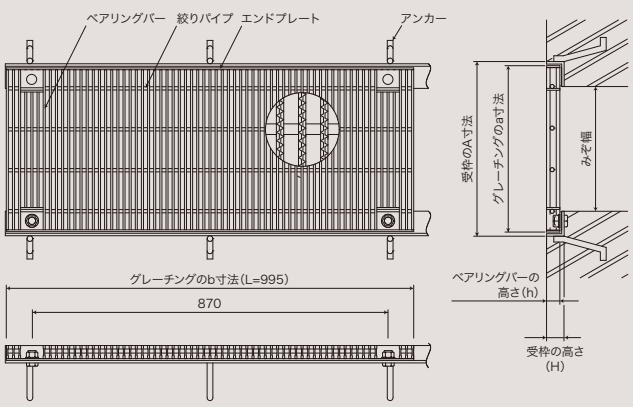
ゼロワン細目



横断用

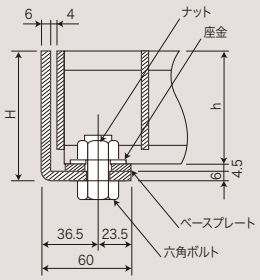


横断用

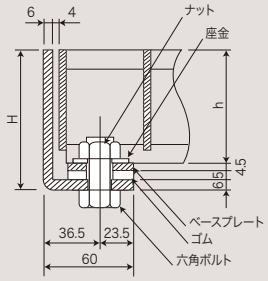


受枠の種類

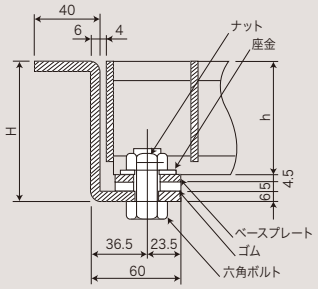
A-タイプ (ゴム無)



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-58を参照。

ボルト固定式 重荷重高速用 GTJ-SG[普通目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量 (kg/枚)	受枠コーナーアングル	寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	受枠	合計	北海道・沖縄 本体	受枠	合計
200	GTJ38-2SG	T-14	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	28,800	19,600	48,400	30,400	20,500	50,900
					B	L56×60×6	11.6		20,600	49,400		21,500	51,900
	GTJ44-2SG	T-20	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	31,300	20,000	51,300	32,800	21,000	53,800
					B	L61×60×6	12.0		21,000	52,300		22,000	54,800
	GTJ50-2SG	T-25	300×995×50	24.0	A	L61×60×6	12.0	36,500	21,000	57,500	38,400	22,100	60,500
					B	L66×60×6	12.5		22,000	58,500		23,100	61,500
250	GTJ44-2.5SG	T-14	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	33,600	20,000	53,600	35,400	21,000	56,400
					B	L61×60×6	12.0		21,000	54,600		22,000	57,400
	GTJ50-2.5SG	T-20	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	40,600	21,000	61,600	42,800	22,100	64,900
					B	L66×60×6	12.5		22,000	62,600		23,100	65,900
	GTJ55-2.5SG	T-25	350×995×55	29.4	A	L66×60×6	12.5	46,000	21,500	67,500	48,600	22,600	71,200
					B	L71×60×6	13.0		22,500	68,500		23,600	72,200
300	GTJ50-3SG	T-14	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	44,000	21,000	65,000	46,300	22,100	68,400
					B	L66×60×6	12.5		22,000	66,000		23,100	69,400
	GTJ55-3SG	T-20	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	48,600	21,500	70,100	51,000	22,600	73,600
					B	L71×60×6	13.0		22,500	71,100		23,600	74,600
	GTJ60-3SG	T-25	400×995×60	35.4	A	L71×60×6	13.0	52,000	22,100	74,100	54,600	22,900	77,500
					B	L76×60×6	13.5		23,100	75,100		23,900	78,500
350	GTJ50-3.5SG	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	47,300	21,000	68,300	49,800	22,100	71,900
					B	L66×60×6	12.5		22,000	69,300		23,100	72,900
	GTJ60-3.5SG	T-20	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	56,800	22,100	78,900	59,800	22,900	82,700
					B	L76×60×6	13.5		23,100	79,900		23,900	83,700
	GTJ65-3.5SG	T-25	450×995×65	41.1	A	L76×60×6	13.5	62,300	22,600	84,900	65,400	23,500	88,900
					B	L81×60×6	13.9		23,600	85,900		24,500	89,900
400	GTJ55-4SG	T-14	500×995×55	39.6	A	L66×60×6	12.5	55,800	21,500	77,300	58,500	22,600	81,100
					B	L71×60×6	13.0		22,500	78,300		23,600	82,100
	GTJ65-4SG	T-20	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	65,000	22,600	87,600	68,400	23,500	91,900
					B	L81×60×6	13.9		23,600	88,600		24,500	92,900
	GTJ75-4SG	T-25	500×995×75	52.6	A	L86×60×6	14.4	74,400	22,900	97,300	78,300	24,000	102,300
					B	L91×60×6	14.9		23,900	98,300		25,000	103,300
450	GTJ55-4.5SG	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	60,100	21,500	81,600	63,400	22,600	86,000
					B	L71×60×6	13.0		22,500	82,600		23,600	87,000
	GTJ75-4.5SG	T-20 T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	79,300	22,900	102,200	83,300	24,000	107,300
					B	L91×60×6	14.9		23,900	103,200		25,000	108,300
500	GTJ65-5SG	T-14	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	71,600	22,600	94,200	75,400	23,500	98,900
					B	L81×60×6	13.9		23,600	95,200		24,500	99,900
	GTJ75-5SG	T-20	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	81,300	22,900	104,200	85,300	24,000	109,300
					B	L91×60×6	14.9		23,900	105,200		25,000	110,300
	GTJ90-5SG	T-25	600×995×90	72.3	A	L101×60×6	15.8	110,400	26,300	136,700	115,900	27,700	143,600
					B	L106×60×6	16.3		27,300	137,700		28,700	144,600

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

NETIS 登録番号 QS-170020-A

ボルト固定式 重荷重高速用 GTJPH-SG[細目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

『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。

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)		受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTJPH32-2SG	T-14 T-20	300×995×32	24.6	A	L44×60×6	10.4	41,300	19,300	60,600	43,400	20,000	63,400
					B	L50×60×6	11.0		20,300	61,600		21,000	64,400
	GTJPH38-2SG	T-25	300×995×38	28.4	A	L50×60×6	11.0	46,400	19,600	66,000	48,800	20,500	69,300
					B	L56×60×6	11.6		20,600	67,000		21,500	70,300
250	GTJPH32-2.5SG	T-14	350×995×32	27.9	A	L44×60×6	10.4	48,900	19,300	68,200	51,500	20,000	71,500
					B	L50×60×6	11.0		20,300	69,200		21,000	72,500
	GTJPH38-2.5SG	T-20	350×995×38	32.2	A	L50×60×6	11.0	52,400	19,600	72,000	55,300	20,500	75,800
					B	L56×60×6	11.6		20,600	73,000		21,500	76,800
	GTJPH44-2.5SG	T-25	350×995×44	36.1	A	L56×60×6	11.6	57,100	20,000	77,100	59,800	21,000	80,800
					B	L61×60×6	12.0		21,000	78,100		22,000	81,800
300	GTJPH32-3SG	T-14	400×995×32	31.3	A	L44×60×6	10.4	52,900	19,300	72,200	55,600	20,000	75,600
					B	L50×60×6	11.0		20,300	73,200		21,000	76,600
	GTJPH44-3SG	T-20 T-25	400×995×44	40.7	A	L56×60×6	11.6	63,900	20,000	83,900	66,900	21,000	87,900
					B	L61×60×6	12.0		21,000	84,900		22,000	88,900
350	GTJPH38-3.5SG	T-14	450×995×38	40.0	A	L50×60×6	11.0	63,400	19,600	83,000	66,500	20,500	87,000
					B	L56×60×6	11.6		20,600	84,000		21,500	88,000
	GTJPH44-3.5SG	T-20	450×995×44	45.1	A	L56×60×6	11.6	69,800	20,000	89,800	73,400	21,000	94,400
					B	L61×60×6	12.0		21,000	90,800		22,000	95,400
	GTJPH50-3.5SG	T-25	450×(500+500)×50	33.3/33.3	A	L61×60×6	12.5	95,500	32,700	128,200	101,600	34,300	135,900
					B	L66×60×6	13.0		33,700	129,200		35,300	136,900
	GTJPH50-3.5SG	T-25	450×995×50	65.8	A	L61×60×6	12.0	88,000	27,500	115,500	94,100	29,100	123,200
					B	L66×60×6	12.5		28,500	116,500		30,100	124,200
400	GTJPH44-4SG	T-14	500×995×44	49.7	A	L56×60×6	11.6	74,500	20,000	94,500	78,300	21,000	99,300
					B	L61×60×6	12.0		21,000	95,500		22,000	100,300
	GTJPH50-4SG	T-20 T-25	500×(500+500)×50	36.8/36.8	A	L61×60×6	12.5	107,500	32,700	140,200	112,800	34,300	147,100
					B	L66×60×6	13.0		33,700	141,200		35,300	148,100
	GTJPH50-4SG	T-20 T-25	500×995×50	72.8	A	L61×60×6	12.0	100,000	27,500	127,500	105,300	29,100	134,400
					B	L66×60×6	12.5		28,500	128,500		30,100	135,400
450	GTJPH44-4.5SG	T-14	550×995×44	54.1	A	L56×60×6	11.6	78,500	20,000	98,500	82,400	21,000	103,400
					B	L61×60×6	12.0		21,000	99,500		22,000	104,400
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/40.2	A	L61×60×6	12.5	115,900	32,700	148,600	121,400	34,300	155,700
					B	L66×60×6	13.0		33,700	149,600		35,300	156,700
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A	L61×60×6	12.0	108,400	27,500	135,900	113,900	29,100	143,000
					B	L66×60×6	12.5		28,500	136,900		30,100	144,000
500	GTJPH44-5SG	T-14	600×995×44	58.7	A	L56×60×6	11.6	82,400	20,000	102,400	86,500	21,000	107,500
					B	L61×60×6	12.0		21,000	103,400		22,000	108,500
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/43.7	A	L61×60×6	12.5	125,000	32,700	157,700	130,800	34,300	165,100
					B	L66×60×6	13.0		33,700	158,700		35,300	166,100
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A	L61×60×6	12.0	117,500	27,500	145,000	123,300	29,100	152,400
					B	L66×60×6	12.5		28,500	146,000		30,100	153,400

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ボルト固定式 エコノミータイプ GTJ-SG[普通目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

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 寸法 a×b×h(mm)	グレーチング 重量(kg/枚)	受枠コーナーアングル 寸法(mm)		受枠コーナーアングル 重量(kg/枚)	価格(円/枚) 本州・四国・九州 本体	本州・四国・九州 受枠	本州・四国・九州 合計	北海道・沖縄 本体	北海道・沖縄 受枠	北海道・沖縄 合計
200	GTJ32-2SG	T-14	300×995×32	15.9	A	L44×60×6	10.4	27,000	19,300	46,300	28,500	20,000	48,500
					B	L50×60×6	11.0		20,300	47,300		21,000	49,500
	GTJ38-2SG	T-20	300×995×38	18.0	A	L50×60×6	11.0	28,800	19,600	48,400	30,400	20,500	50,900
					B	L56×60×6	11.6		20,600	49,400		21,500	51,900
	GTJ44-2SG	T-25	300×995×44	19.7	A	L56×60×6	11.6	31,300	20,000	51,300	32,800	21,000	53,800
					B	L61×60×6	12.0		21,000	52,300		22,000	54,800
250	GTJ38-2.5SG	T-14	350×995×38	20.2	A	L50×60×6	11.0	31,600	19,600	51,200	33,300	20,500	53,800
					B	L56×60×6	11.6		20,600	52,200		21,500	54,800
	GTJ44-2.5SG	T-20	350×995×44	22.1	A	L56×60×6	11.6	33,600	20,000	53,600	35,400	21,000	56,400
					B	L61×60×6	12.0		21,000	54,600		22,000	57,400
	GTJ50-2.5SG	T-25	350×995×50	27.1	A	L61×60×6	12.0	40,600	21,000	61,600	42,800	22,100	64,900
					B	L66×60×6	12.5		22,000	62,600		23,100	65,900
300	GTJ44-3SG	T-14	400×995×44	24.7	A	L56×60×6	11.6	36,400	20,000	56,400	38,300	21,000	59,300
					B	L61×60×6	12.0		21,000	57,400		22,000	60,300
	GTJ50-3SG	T-20	400×995×50	30.3	A	L61×60×6	12.0	44,000	21,000	65,000	46,300	22,100	68,400
					B	L66×60×6	12.5		22,000	66,000		23,100	69,400
	GTJ55-3SG	T-25	400×995×55	32.9	A	L66×60×6	12.5	48,600	21,500	70,100	51,000	22,600	73,600
					B	L71×60×6	13.0		22,500	71,100		23,600	74,600
350	GTJ50-3.5SG	T-14	450×995×50	33.4	A	L61×60×6	12.0	47,300	21,000	68,300	49,800	22,100	71,900
					B	L66×60×6	12.5		22,000	69,300		23,100	72,900
	GTJ55-3.5SG	T-20	450×995×55	36.2	A	L66×60×6	12.5	51,800	21,500	73,300	54,500	22,600	77,100
					B	L71×60×6	13.0		22,500	74,300		23,600	78,100
	GTJ60-3.5SG	T-25	450×995×60	39.0	A	L71×60×6	13.0	56,800	22,100	78,900	59,800	22,900	82,700
					B	L76×60×6	13.5		23,100	79,900		23,900	83,700
400	GTJ50-4SG	T-14	500×995×50	36.5	A	L61×60×6	12.0	50,600	21,000	71,600	53,300	22,100	75,400
					B	L66×60×6	12.5		22,000	72,600		23,100	76,400
	GTJ60-4SG	T-20	500×995×60	42.7	A	L71×60×6	13.0	58,500	22,100	80,600	61,500	22,900	84,400
					B	L76×60×6	13.5		23,100	81,600		23,900	85,400
	GTJ65-4SG	T-25	500×995×65	45.0	A	L76×60×6	13.5	65,000	22,600	87,600	68,400	23,500	91,900
					B	L81×60×6	13.9		23,600	88,600		24,500	92,900
450	GTJ55-4.5SG	T-14	550×995×55	43.1	A	L66×60×6	12.5	60,100	21,500	81,600	63,400	22,600	86,000
					B	L71×60×6	13.0		22,500	82,600		23,600	87,000
	GTJ65-4.5SG	T-20	550×995×65	49.0	A	L76×60×6	13.5	66,400	22,600	89,000	69,900	23,500	93,400
					B	L81×60×6	13.9		23,600	90,000		24,500	94,400
	GTJ75-4.5SG	T-25	550×995×75	57.3	A	L86×60×6	14.4	79,300	22,900	102,200	83,300	24,000	107,300
					B	L91×60×6	14.9		23,900	103,200		25,000	108,300
500	GTJ55-5SG	T-14	600×995×55	46.4	A	L66×60×6	12.5	63,100	21,500	84,600	66,300	22,600	88,900
					B	L71×60×6	13.0		22,500	85,600		23,600	89,900
	GTJ65-5SG	T-20	600×995×65	52.9	A	L76×60×6	13.5	71,600	22,600	94,200	75,400	23,500	98,900
					B	L81×60×6	13.9		23,600	95,200		24,500	99,900
	GTJ75-5SG	T-25	600×995×75	62.0	A	L86×60×6	14.4	81,300	22,900	104,200	85,300	24,000	109,300
					B	L91×60×6	14.9		23,900	105,200		25,000	110,300

※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

ボルト固定式 エコノミータイプ GTJPH-SG[細目]

横断溝用 T-14 T-20 T-25

『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。

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〕

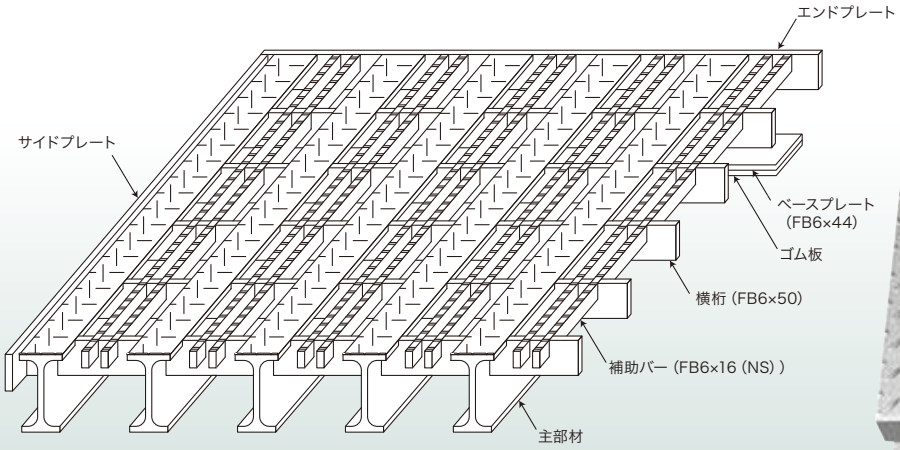
みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング		受枠 コーナーアングル			価格(円/枚)					
								本州・四国・九州			北海道・沖縄		
			寸法 a×b×h(mm)	重量 (kg/枚)		寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	本体	受枠	合計	本体	受枠	合計
200	GTJPH32-2SG	T-14 T-20 T-25	300×995×32	24.6	A	L44×60×6	10.4	41,300	19,300	60,600	43,400	20,000	63,400
					B	L50×60×6	11.0		20,300	61,600		21,000	64,400
250	GTJPH32-2.5SG	T-14 T-20	350×995×32	27.9	A	L44×60×6	10.4	48,900	19,300	68,200	51,500	20,000	71,500
					B	L50×60×6	11.0		20,300	69,200		21,000	72,500
	GTJPH38-2.5SG	T-25	350×995×38	32.2	A	L50×60×6	11.0	52,400	19,600	72,000	55,300	20,500	75,800
					B	L56×60×6	11.6		20,600	73,000		21,500	76,800
300	GTJPH32-3SG	T-14	400×995×32	31.3	A	L44×60×6	10.4	52,900	19,300	72,200	55,600	20,000	75,600
					B	L50×60×6	11.0		20,300	73,200		21,000	76,600
	GTJPH38-3SG	T-20	400×995×38	36.2	A	L50×60×6	11.0	57,900	19,600	77,500	61,000	20,500	81,500
					B	L56X60X6	11.6		20,600	78,500		21,500	82,500
	GTJPH44-3SG	T-25	400×995×44	40.7	A	L56×60×6	11.6	63,900	20,000	83,900	66,900	21,000	87,900
					B	L61×60×6	12.0		21,000	84,900		22,000	88,900
350	GTJPH38-3.5SG	T-14	450×995×38	40.0	A	L50×60×6	11.0	63,400	19,600	83,000	66,500	20,500	87,000
					B	L56×60×6	11.6		20,600	84,000		21,500	88,000
	GTJPH44-3.5SG	T-20 T-25	450×995×44	45.1	A	L56×60×6	11.6	69,800	20,000	89,800	73,400	21,000	94,400
					B	L61×60×6	12.0		21,000	90,800		22,000	95,400
400	GTJPH38-4SG	T-14	500×995×38	44.2	A	L50×60×6	11.0	68,800	19,600	88,400	72,100	20,500	92,600
					B	L56×60×6	11.6		20,600	89,400		21,500	93,600
	GTJPH44-4SG	T-20	500×995×44	49.7	A	L56×60×6	11.6	74,500	20,000	94,500	78,100	21,000	99,100
					B	L61×60×6	12.0		21,000	95,500		22,000	100,100
	GTJPH50-4SG	T-25	500×(500+500)×50	36.8/ 36.8	A	L61×60×6	12.5	107,500	32,700	140,200	112,800	34,300	147,100
					B	L66×60×6	13.0		33,700	141,200		35,300	148,100
	GTJPH50-4SG	T-25	500×995×50	72.8	A	L61×60×6	12.0	100,000	27,500	127,500	105,300	29,100	134,400
					B	L66×60×6	12.5		28,500	128,500		30,100	135,400
450	GTJPH44-4.5SG	T-14	550×995×44	54.1	A	L56×60×6	11.6	78,500	20,000	98,500	82,400	21,000	103,400
					B	L61×60×6	12.0		21,000	99,500		22,000	104,400
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×(500+500)×50	40.2/ 40.2	A	L61×60×6	12.5	115,900	32,700	148,600	121,400	34,300	155,700
					B	L66×60×6	13.0		33,700	149,600		35,300	156,700
	GTJPH50-4.5SG	T-20 T-25	550×995×50	79.5	A	L61×60×6	12.0	108,400	27,500	135,900	113,900	29,100	143,000
					B	L66×60×6	12.5		28,500	136,900		30,100	144,000
500	GTJPH44-5SG	T-14	600×995×44	58.7	A	L56×60×6	11.6	82,400	20,000	102,400	86,500	21,000	107,500
					B	L61×60×6	12.0		21,000	103,400		22,000	108,500
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×(500+500)×50	43.7/ 43.7	A	L61×60×6	12.5	125,000	32,700	157,700	130,800	34,300	165,100
					B	L66×60×6	13.0		33,700	158,700		35,300	166,100
	GTJPH50-5SG	T-20 T-25	600×995×50	86.4	A	L61×60×6	12.0	117,500	27,500	145,000	123,300	29,100	152,400
					B	L66×60×6	12.5		28,500	146,000		30,100	153,400

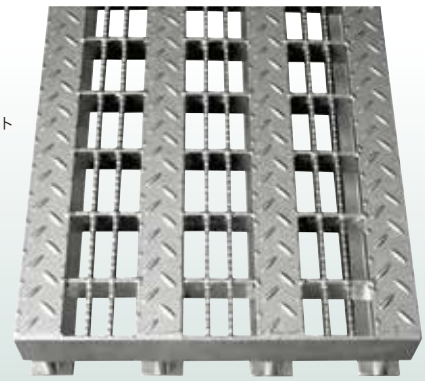
※ボルト固定用ゴムキャップは、P-58を参照。

 NETIS 登録番号 QS-170020-A

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ー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)	

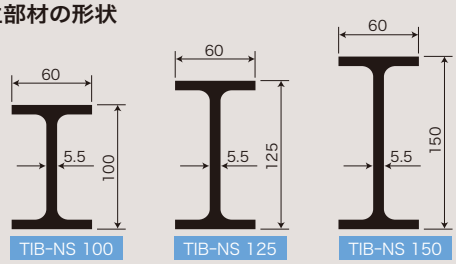
ボルト固定タイプ



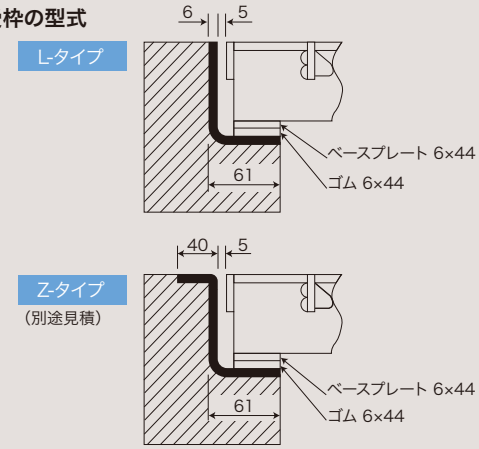


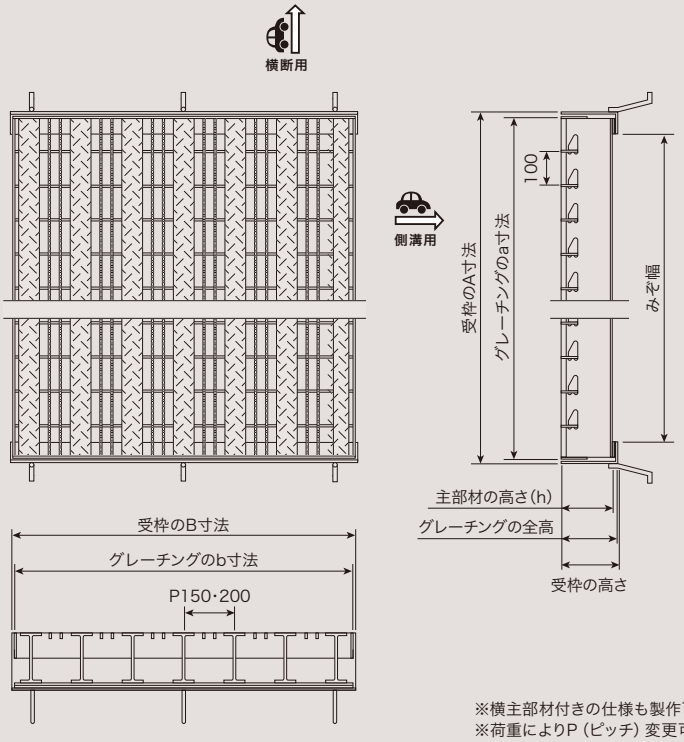
※出荷時には保護キャップ付。
マイナスドライバーにて
取り除いてください。

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

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)	主部材ピッチ	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	113,700	23,100	136,800	122,700	25,000	147,700
	TIB-HNS150-10P20SG	T-20	1100×995	150	200		116.8	L168×61×6	21.9	126,600	29,400	156,000	136,600	31,700	168,300
	TIB-1HNS150-10P20SG	T-25	1100×995	150	200	1	124.1	L168×61×6	21.9	138,300	29,400	167,700	149,300	31,700	181,000
1100	TIB-HNS125-11P20SG	T-14	1200×995	125	200		120.6	L143×61×6	19.5	130,800	26,100	156,900	141,300	28,200	169,500
	TIB-1HNS150-11P20SG	T-20 T-25	1200×995	150	200	1	134.4	L168×61×6	21.9	149,600	29,400	179,000	161,600	31,700	193,300
1200	TIB-HNS125-12P20SG	T-14	1300×995	125	200		130.0	L143×61×6	19.5	140,800	26,100	166,900	152,100	28,200	180,300
	TIB-HNS150-12P15SG	T-20	1300×995	150	150		166.8	L168×61×6	21.9	181,000	29,400	210,400	195,500	31,700	227,200
	TIB-1HNS150-12P15SG	T-25	1300×995	150	150	1	174.9	L168×61×6	21.9	194,800	29,400	224,200	210,300	31,700	242,000
1300	TIB-HNS125-13P20SG	T-14	1400×995	125	200		139.7	L143×61×6	19.5	151,500	26,100	177,600	163,600	28,200	191,800
	TIB-HNS150-13P15SG	T-20	1400×995	150	150		179.3	L168×61×6	21.9	194,400	29,400	223,800	210,000	31,700	241,700
	TIB-1HNS150-13P15SG	T-25	1400×995	150	150	1	187.4	L168×61×6	21.9	208,700	29,400	238,100	225,400	31,700	257,100
1400	TIB-HNS125-14P20SG	T-14	1500×995	125	200		149.2	L143×61×6	19.5	161,800	26,100	187,900	174,800	28,200	203,000
	TIB-HNS150-14P15SG	T-20	1500×995	150	150		191.8	L168×61×6	21.9	208,000	29,400	237,400	224,600	31,700	256,300
	TIB-1HNS150-14P15SG	T-25	1500×995	150	150	1	199.9	L168×61×6	21.9	222,500	29,400	251,900	240,200	31,700	271,900
1500	TIB-HNS125-15P20SG	T-14	1600×995	125	200		158.8	L143×61×6	19.5	172,300	26,100	198,400	186,100	28,200	214,300
	TIB-HNS150-15P15SG	T-20	1600×995	150	150		204.2	L168×61×6	21.9	221,600	29,400	251,000	239,300	31,700	271,000
	TIB-1HNS150-15P15SG	T-25	1600×995	150	150	1	212.3	L168×61×6	21.9	236,300	29,400	265,700	255,200	31,700	286,900

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



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

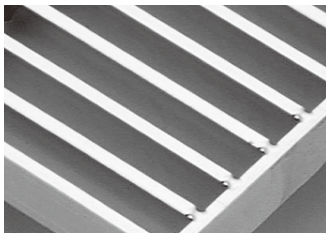
ステンレスグレーチング

◎材質:SUS304

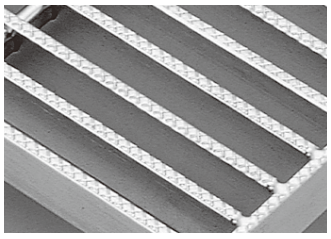
SUS304を使用し、サビに強く、耐蝕性・耐摩耗性に優れています。

特長と形状 フラットバー

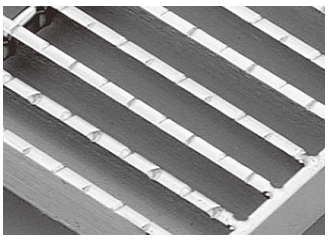
プレーン
フラットでシャープな形状は高級感と清潔感あふれるステンレス製グレーチングのスタンダード品です。



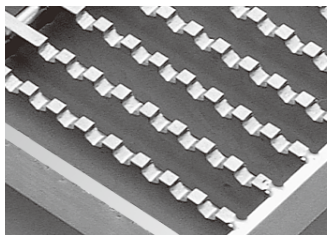
ノンスリップ/リプル
フラットバーの接地面を独自開発のノンスリップリプル(小波)パターンで滑り止め加工。雨の日の歩行や車の通行も安心・安全です。



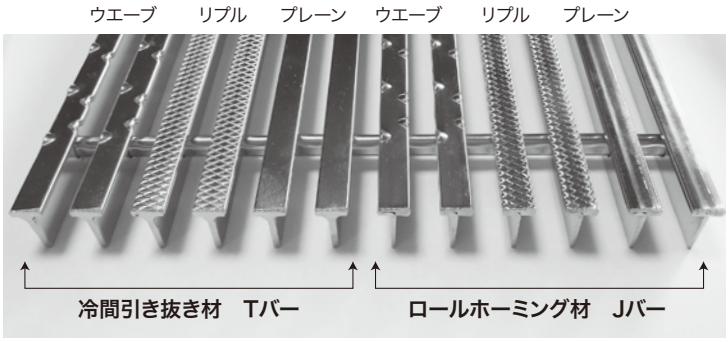
ノンスリップ/スウェル
フラットバーの接地面を独自開発のノンスリップスウェル(大波)パターンで滑り止め加工。リプルより高い滑り止め効果を発揮します。



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

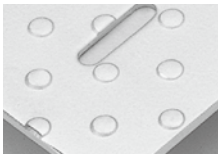


ピット蓋

プレーン TPP



ドット TPPD



縞板 TPPS



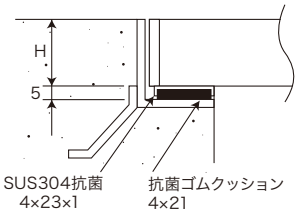
エッチング TPPE

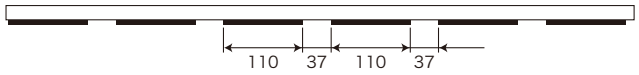


騒音防止用ゴムクッション

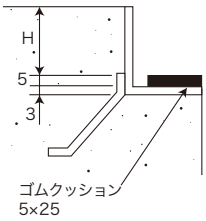
●本体装着タイプ
ゴムクッションをグレーチング本体に取り付けます。清掃もしやすく、耐久性にも優れています。

(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までの車輌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輌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までの車輌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輌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までの車輌の通行する場所に設置可能なもの。
ただし、緊急車輌の通行は可能。

●T-2(軽荷重用) 総重量2,000kgを超える車輌が通行しない場所に設置可能なもの。

●歩道用 500kg/m^{2}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℃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

横断溝用　歩道　T-2　T-14　T-20



●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 a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	主部材 (H)	重量 (kg/枚)	ピッチ (mm)	スキマ (mm)	受枠 (1m× 両サイド) PL 受枠	重量 (kg/枚)	価格(円/組) 本体	受枠	合計
100	4TPR	歩道	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	15	3.5	30	26			16,100		25,600
		T-2	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	15	3.5	30	26			16,100		25,600
		T-14	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	15	3.5	30	26			16,100		25,600
		T-20	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	20	4.6	30	26	L23×30×3	2.4	21,200	10,300	31,500
150	4TPR	歩道	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	47,500	9,500	57,000
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			37,500		47,000
			200	994	15	4.3	30	26			20,000		29,500
		T-2	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	47,500	9,500	57,000
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			37,500		47,000
			200	994	15	4.3	30	26			20,000		29,500
		T-14	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	47,500	9,500	57,000
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			37,500		47,000
			200	994	25	7.0	30	26	L28×30×3	2.6	32,500	11,200	43,700
		T-20	200	994	20	13.6	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	63,600	10,300	73,900
			200	994	20	10.8	13.03	9.03			49,900		60,200
			200	994	32	9.1	30	26	L35×30×3	3.0	42,400	12,800	55,200
200	4TPR	歩道	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	58,700	9,500	68,200
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			46,000		55,500
			250	994	15	5.1	30	26			23,700		33,200
		T-2	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	58,700	9,500	68,200
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			46,000		55,500
			250	994	20	6.7	30	26	L23×30×3	2.4	31,200	10,300	41,500
		T-14	250	994	20	16.8	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	78,400	10,300	88,700
			250	994	20	13.2	13.03	9.03			61,700		72,000
			250	994	32	10.8	30	26	L35×30×3	3.0	50,300	12,800	63,100
		T-20	250	994	25	21.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	97,800	11,200	109,000
			250	994	25	16.5	13.03	9.03			76,600		87,800
			250	994	38	12.7	30	26	L41×30×3	3.3	59,600	14,000	73,600
250	4TPR	歩道	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	70,000	9,500	79,500
			300	994	15	11.8	13.03	9.03			54,500		64,000
			300	994	15	5.9	30	26			27,300		36,800
		T-2	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	70,000	9,500	79,500
			300	994	20	15.6	13.03	9.03	L23×30×3	2.4	72,900	10,300	83,200
			300	994	25	9.7	30	26	L28×30×3	2.6	45,100	11,200	56,300
		T-14	300	994	25	25.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	116,500	11,200	127,700
			300	994	25	19.5	13.03	9.03			91,100		102,300
			300	994	38	14.8	30	26	L41×30×3	3.3	69,000	14,000	83,000
		T-20	300	994	25	25.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	116,500	10,300	126,800
			300	994	32	25.0	13.03	9.03	L35×30×3	3.0	116,500	12,800	129,300
			300	994	45	17.4	30	26	L48×30×3	3.6	81,400	15,500	96,900
300	4TPR	歩道	350	994	15	17.4	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	81,400	9,500	90,900
			350	994	15	13.6	13.03	9.03			63,600		73,100
			350	994	15	6.8	30	26			31,500		41,000
		T-2	350	994	20	23.2	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	108,000	10,300	118,300
			350	994	20	18.1	13.03	9.03			84,500		94,800
			350	994	32	14.4	30	26	L35×30×3	3.0	67,800	12,800	80,600
		T-14	350	994	25	29.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	135,300	11,200	146,500
			350	994	32	28.9	13.03	9.03	L35×30×3	3.0	135,300	12,800	148,100
			350	994	45	20.1	30	26	L48×30×3	3.6	93,800	15,500	109,300
		T-20	350	994	32	37.0	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	172,800	12,800	185,600
			350	994	38	34.3	13.03	9.03	L41×30×3	3.3	160,100	14,000	174,100
350	4TPR	歩道	400	994	15	19.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	92,600	9,500	102,100
			400	994	15	15.5	13.03	9.03			72,100		81,600
			400	994	15	7.7	30	26			35,400		44,900
		T-2	400	994	20	26.4	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	123,200	10,300	133,500
			400	994	25	25.7	13.03	9.03	L28×30×3	2.6	119,800	11,200	131,000
			400	994	32	16.2	30	26	L35×30×3	3.0	75,700	12,800	88,500
		T-14	400	994	32	42.1	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	196,700	12,800	209,500
			400	994	32	32.8	13.03	9.03			153,500		166,300
			400	994	50	24.9	30	26	L53×30×3	3.3	116,500	16,400	132,900
		T-20	400	994	38	50.1	9.9	5.9	L41×30×3	3.3	233,500	14,000	247,500
			400	994	38	39.0	13.03	9.03	L41×30×3	3.3	182,200		196,200

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 a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	主部材 (H)	重量 (kg/枚)	ピッチ (mm)	スキマ (mm)	受枠 (1m× 両サイド) PL受枠	重量 (kg/枚)	価格(円/組) 本体	受枠	合計
100	4TPR	歩道	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	15	3.5	30	26			16,100		25,600
		T-2	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	15	3.5	30	26			16,100		25,600
		T-14	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	15	3.5	30	26			16,100		25,600
		T-20	150	994	15	7.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	36,300	9,500	45,800
			150	994	15	6.3	13.03	9.03			29,400		38,900
			150	994	15	3.5	30	26			16,100		25,600
150	4TPR	歩道	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	47,500	9,500	57,000
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			37,500		47,000
			200	994	15	4.3	30	26			20,000		29,500
		T-2	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	47,500	9,500	57,000
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			37,500		47,000
			200	994	15	4.3	30	26			20,000		29,500
		T-14	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	47,500	9,500	57,000
			200	994	15	8.1	13.03	9.03			37,500		47,000
			200	994	20	5.6	30	26	L23×30×3	2.4	26,400	10,300	36,700
		T-20	200	994	15	10.2	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	47,500	9,500	57,000
			200	994	20	10.8	13.03	9.03	L23×30×3	2.4	39,100	10,300	49,400
			200	994	25	7.0	30	26	L28×30×3	2.6	32,500	11,200	43,700
200	4TPR	歩道	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	58,700	9,500	68,200
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			46,000		55,500
			250	994	15	5.1	30	26			23,700		33,200
		T-2	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	58,700	9,500	68,200
			250	994	15	9.9	13.03	9.03			46,000		55,500
			250	994	20	6.7	30	26	L23×30×3	2.4	31,200	10.300	41,500
		T-14	250	994	15	12.6	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	58,700	9,500	68,200
			250	994	20	13.2	13.03	9.03	L23×30×3	2.4	61,700	10,300	72,000
			250	994	32	10.8	30	26	L35×30×3	3.0	50,300	12,800	63,100
		T-20	250	994	20	16.8	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	78,400	10,300	88,700
			250	994	20	13.2	13.03	9.03			61,700		72,000
			250	994	32	10.8	30	26	L35×30×3	3.0	50,300	12,800	63,100
250	4TPR	歩道	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	70,000	9,500	79,500
			300	994	15	11.8	13.03	9.03			54,500		64,000
			300	994	15	5.9	30	26			27,300		36,800
		T-2	300	994	15	15.0	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	70,000	9,500	79,500
			300	994	15	11.8	13.03	9.03			54,500		64,000
			300	994	20	7.8	30	26	L23×30×3	2.4	36,300	10,300	46,600
		T-14	300	994	20	20.0	9.9	5.9	L23×30×3	2.4	93,500	10,300	103,800
			300	994	25	19.5	13.03	9.03	L28×30×3	2.6	91,100	11,200	102,300
			300	994	32	12.5	30	26	L35×30×3	3.0	58,400	12,800	71,200
		T-20	300	994	25	25.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	116,500	11,200	127,700
			300	994	25	19.5	13.03	9.03			91,100		102,300
			300	994	38	14.8	30	26	L41×30×3	3.3	69,000	14,000	83,000
300	4TPR	歩道	350	994	15	17.4	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	81,400	9,500	90,900
			350	994	15	13.6	13.03	9.03			63,600		73,100
			350	994	15	6.8	30	26			31,500		41,000
		T-2	350	994	15	17.4	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	81,400	9,500	90,900
			350	994	15	13.6	13.03	9.03			63,600		73,100
			350	994	25	11.2	30	26	L28×30×3	2.6	51,800	11,200	63,000
		T-14	350	994	25	29.0	9.9	5.9	L28×30×3	2.6	135,300	11,200	146,500
			350	994	25	22.6	13.03	9.03			105,300		116,500
			350	994	38	17.0	30	26	L41×30×3	3.3	79,300	14,000	93,300
		T-20	350	994	32	37.0	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	172,800	12,800	185,600
			350	994	32	28.9	13.03	9.03			135,300		148,100
			350	994	45	20.1	30	26	L48×30×3	3.6	93,800	15,500	109,300
350	4TPR	歩道	400	994	15	19.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	92,600	9,500	102,100
			400	994	15	15.5	13.03	9.03			72,100		81,600
			400	994	15	7.7	30	26			35,400		44,900
		T-2	400	994	15	19.8	9.9	5.9	L18×30×3	2.2	92,600	9,500	102,100
			400	994	20	20.6	13.03	9.03	L23×30×3	2.4	95,900	10,300	106,200
			400	994	25	12.5	30	26	L28×30×3	2.6	58,400	11,200	69,600
		T-14	400	994	32	42.1	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	196,700	12,800	209,500
			400	994	32	32.8	13.03	9.03			153,500		166,300
			400	994	45	22.5	30	26	L48×30×3	3.6	105,300	15,500	120,800
		T-20	400	994	32	42.1	9.9	5.9	L35×30×3	3.0	196,700	12,800	209,500
			400	994	38	39.0	13.03	9.03	L41×30×3	3.3	182,200	14,000	196,200

四方落し込みますぶた 4TPRO

横断溝用　歩道　T-2　T-14　T-20



●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 a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	主部材 (H)	重量 (kg/枚)	ピッチ (mm)	スキマ (mm)	PL4L枠 A寸法 (mm)	B寸法 (mm)	高さ (mm)	重量 (kg/個)	価格(円/組) 本体	受枠	合計
250×250	4TPRO	歩道	300	300	15	4.6	9.9	5.9	310	310	18	1.3	23,500	14,400	37,900
			300	300	15	3.7	13.03	9.03	310	310	18	1.3	18,400		32,800
			300	300	15	1.9	30	26	310	310	18	1.3	9,700		24,100
		T-2	300	300	15	4.6	9.9	5.9	310	310	18	1.3	23,500	14,400	37,900
			300	300	15	3.7	13.03	9.03	310	310	18	1.3	18,400		32,800
			300	300	25	3.1	30	26	310	310	28	1.6	15,700	15,500	31,200
		T-14	300	300	20	6.1	9.9	5.9	310	310	23	1.4	31,000	15,100	46,100
			300	300	25	6.1	13.03	9.03	310	310	28	1.6	30,500	15,500	46,000
			300	300	32	4.0	30	26	310	310	35	1.8	20,400	17,700	38,100
		T-20	300	300	25	7.7	9.9	5.9	310	310	28	1.6	38,600	15,500	54,100
			300	300	25	6.1	13.03	9.03	310	310	28	1.6	30,500		46,000
			300	300	38	4.7	30	26	310	310	41	2.0	24,000	18,500	42,500
300×300	4TPRO	歩道	350	350	15	6.2	9.9	5.9	360	360	18	1.5	31,000	15,300	46,300
			350	350	15	4.9	13.03	9.03	360	360	18	1.5	25,000		40,300
			350	350	15	2.6	30	26	360	360	18	1.5	12,800		28,100
		T-2	350	350	15	6.2	9.9	5.9	360	360	18	1.5	31,000	15,300	46,300
			350	350	20	6.6	13.03	9.03	360	360	23	1.7	33,000	16,000	49,000
			350	350	25	4.2	30	26	360	360	28	1.8	21,300	16,700	38,000
		T-14	350	350	25	10.3	9.9	5.9	360	360	28	1.8	52,400	16,700	69,100
			350	350	25	8.2	13.03	9.03	360	360	28	1.8	41,100		57,800
			350	350	38	6.4	30	26	360	360	41	2.3	32,600	19,900	52,500
		T-20	350	350	25	10.3	9.9	5.9	360	360	28	1.8	52,400	16,700	69,100
			350	350	32	10.5	13.03	9.03	360	360	35	2.1	52,800	18,900	71,700
			350	350	45	7.6	30	26	360	360	48	2.5	38,200	20,900	59,100
350×350	4TPRO	歩道	400	400	15	8.1	9.9	5.9	410	410	18	1.7	40,600	16,300	56,900
			400	400	15	6.4	13.03	9.03	410	410	18	1.7	32,100		48,400
			400	400	15	3.3	30	26	410	410	18	1.7	16,800		33,100
		T-2	400	400	20	10.7	9.9	5.9	410	410	23	1.9	53,900	16,900	70,800
			400	400	20	8.5	13.03	9.03	410	410	23	1.9	43,100		60,000
			400	400	32	7.0	30	26	410	410	35	2.4	35,600	20,100	55,700
		T-14	400	400	32	17.1	9.9	5.9	410	410	35	2.4	67,500	20,100	87,600
			400	400	32	13.6	13.03	9.03	410	410	35	2.4	68,500		88,600
			400	400	45	9.8	30	26	410	410	48	2.9	49,200	22,400	71,600
		T-20	400	400	32	17.1	9.9	5.9	410	410	35	2.4	86,200	20,100	106,300
			400	400	38	16.2	13.03	9.03	410	410	41	2.6	68,500	21,200	89,700
			400	400	50	10.8	30	26	410	410	53	3.1	54,800	23,200	78,000
400×400	4TPRO	歩道	450	450	15	10.1	9.9	5.9	460	460	18	1.9	50,700	17,300	68,000
			450	450	15	8.1	13.03	9.03	460	460	18	1.9	40,600		57,900
			450	450	15	4.0	30	26	460	460	18	1.9	19,900		37,200
		T-2	450	450	20	13.5	9.9	5.9	460	460	23	2.1	68,000	18,000	86,000
			450	450	20	10.8	13.03	9.03	460	460	23	2.1	54,300		72,300
			450	450	32	8.5	30	26	460	460	35	2.7	42,700	21,600	64,300
		T-14	450	450	25	16.9	9.9	5.9	460	460	28	2.4	84,700	18,900	103,600
			450	450	32	17.2	13.03	9.03	460	460	35	2.7	86,700	21,600	108,300
			450	450	45	11.7	30	26	460	460	48	3.2	59,300	24,000	83,300
		T-20	450	450	32	21.5	9.9	5.9	460	460	35	2.7	108,500	21,600	130,100
			450	450	38	20.4	13.03	9.03	460	460	41	2.9	103,100	22,600	125,700
450×450	4TPRO	歩道	500	500	15	12.5	9.9	5.9	510	510	18	2.1	62,500	18,200	80,700
			500	500	15	9.7	13.03	9.03	510	510	18	2.1	48,700		66,900
			500	500	15	4.9	30	26	510	510	18	2.1	24,400		42,600
		T-2	500	500	20	16.6	9.9	5.9	510	510	23	2.4	83,700	19,100	102,800
			500	500	25	16.1	13.03	9.03	510	510	28	2.6	81,100	20,000	101,100
			500	500	32	10.4	30	26	510	510	35	3.0	52,800	22,800	75,600
		T-14	500	500	32	26.4	9.9	5.9	510	510	35	3.0	133,400	22,800	156,200
			500	500	32	20.6	13.03	9.03	510	510	35	3.0	104,000		126,800
			500	500	50	16.0	30	26	510	510	53	3.8	81,100	26,500	107,600
		T-20	500	500	38	31.4	9.9	5.9	510	510	41	3.3	158,300	24,000	182,300
			500	500	38	24.5	13.03	9.03	510	510	41	3.3	123,300		147,300
600×600	4TPRO	歩道	650	650	15	21.2	9.9	5.9	660	660	18	2.8	106,000	20,900	126,900
			650	650	15	16.4	13.03	9.03	660	660	18	2.8	82,200		103,100
			650	650	15	8.1	30	26	660	660	18	2.8	40,600		61,500
		T-2	650	650	25	35.2	9.9	5.9	660	660	28	3.4	177,000	23,300	200,300
			650	650	25	27.2	13.03	9.03	660	660	28	3.4	137,000		160,300
			650	650	38	20.2	30	26	660	660	41	4.2	102,000	28,200	130,200
		T-14	650	650	38	53.3	9.9	5.9	660	660	41	4.2	268,600	28,200	296,800
			650	650	38	41.3	13.03	9.03	660	660	41	4.2	207,900		236,100
		T-20	650	650	45	63.2	9.9	5.9	660	660	48	4.7	318,200	30,100	348,300
			650	650	45	48.8	13.03	9.03	660	660	48	4.7	246,400		276,500

U字溝用みぞぶた 4TPRU

側溝用　歩道　T-2　T-14

●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

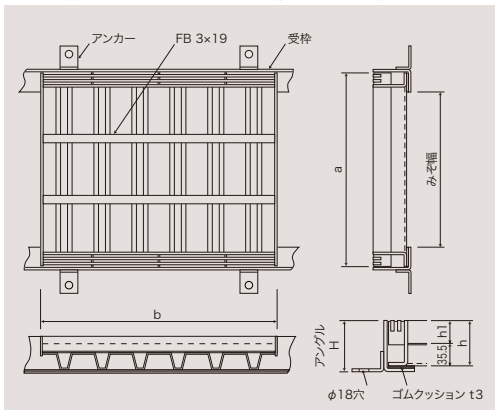
みぞ幅 (mm)	型式記号	適用荷重	グレーチング a寸法 (mm)	b寸法 (mm)	c寸法 (mm)	主部材 (H)	ピッチ (mm)	スキマ (mm)	エンドアングル寸法 (mm)	A寸法 (mm)	重量 (kg/枚)	価格(円/枚)
100	4TPRU	歩道	84	994	90	15	9.9	5.9	L30×30×3	144	6.9	34,900
			84	994	90	15	13.03	9.03	L30×30×3	144	5.9	30,300
			84	994	90	15	30	26	L30×30×3	144	4.3	22,100
		T-2	84	994	90	15	9.9	5.9	L30×30×3	144	6.8	34,900
			84	994	90	15	13.03	9.03	L30×30×3	144	5.9	30,300
			84	994	90	15	30	26	L30×30×3	144	4.3	22,100
		T-14	84	994	90	15	9.9	5.9	L30×30×3	144	6.8	34,900
			84	994	90	15	13.03	9.03	L30×30×3	144	5.9	30,300
			84	994	90	20	30	26	L30×30×3	144	4.8	24,500
120	4TPRU	歩道	104	994	110	15	9.9	5.9	L30×30×3	164	7.8	39,700
			104	994	110	15	13.03	9.03	L30×30×3	164	6.6	33,900
			104	994	110	15	30	26	L30×30×3	164	4.6	24,000
		T-2	104	994	110	15	9.9	5.9	L30×30×3	164	7.8	39,700
			104	994	110	15	13.03	9.03	L30×30×3	164	6.6	33,900
			104	994	110	15	30	26	L30×30×3	164	4.6	24,000
		T-14	104	994	110	15	9.9	5.9	L30×30×3	164	7.8	39,700
			104	994	110	15	13.03	9.03	L30×30×3	164	6.6	33,900
			104	994	110	20	30	26	L30×30×3	164	5.2	26,600
150	4TPRU	歩道	134	994	140	15	9.9	5.9	L30×30×3	194	9.2	47,200
			134	994	140	15	13.03	9.03	L30×30×3	194	7.7	39,700
			134	994	140	15	30	26	L30×30×3	194	5.1	26,100
		T-2	134	994	140	15	9.9	5.9	L30×30×3	194	9.2	47,200
			134	994	140	15	13.03	9.03	L30×30×3	194	7.7	39,700
			134	994	140	15	30	26	L30×30×3	194	5.1	26,100
		T-14	134	994	140	15	9.9	5.9	L30×30×3	194	9.2	47,200
			134	994	140	15	13.03	9.03	L30×30×3	194	7.7	39,700
			134	994	140	25	30	26	L30×30×3	194	6.6	33,900
180	4TPRU	歩道	164	994	170	15	9.9	5.9	L30×30×3	224	10.6	54,500
			164	994	170	15	13.03	9.03	L30×30×3	224	8.8	45,100
			164	994	170	15	30	26	L30×30×3	224	5.6	28,800
		T-2	164	994	170	15	9.9	5.9	L30×30×3	224	10.6	54,500
			164	994	170	15	13.03	9.03	L30×30×3	224	8.8	45,100
			164	994	170	20	30	26	L30×30×3	224	6.5	33,300
		T-14	164	994	170	15	9.9	5.9	L30×30×3	224	10.6	54,500
			164	994	170	20	13.03	9.03	L30×30×3	224	10.8	55,400
			160	994	170	32	30	26	L40×40×5	240	11.8	59,300
200	4TPRU	歩道	184	994	190	15	9.9	5.9	L30×30×3	244	11.6	59,600
			184	994	190	15	13.03	9.03	L30×30×3	244	9.6	49,400
			184	994	190	15	30	26	L30×30×3	244	5.9	30,300
		T-2	184	994	190	15	9.9	5.9	L30×30×3	244	11.6	59,600
			184	994	190	15	13.03	9.03	L30×30×3	244	9.6	49,400
			184	994	190	20	30	26	L30×30×3	244	6.9	35,400
		T-14	184	994	190	20	9.9	5.9	L30x30x3	244	14.6	74,800
			184	994	190	20	13.03	9.03	L30x30x3	244	11.8	60,800
			180	994	190	32	30	26	L40×40×5	260	12.5	62,900
240	4TPRU	歩道	224	994	230	15	9.9	5.9	L30×30×3	284	13.5	69,600
			224	994	230	15	13.03	9.03	L30×30×3	284	11.0	56,700
			224	994	230	15	30	26	L30×30×3	284	6.6	33,900
		T-2	224	994	230	15	9.9	5.9	L30×30×3	284	13.5	69,600
			224	994	230	15	13.03	9.03	L30×30×3	284	11.0	56,700
			224	994	230	25	30	26	L30×30×3	284	9.0	46,300
		T-14	224	994	230	20	9.9	5.9	L30×30×3	284	17.1	88,100
			224	994	230	25	13.03	9.03	L30×30×3	284	16.5	85,000
			220	994	230	38	30	26	L40×40×5	300	15.3	77,400
300	4TPRU	歩道	284	994	290	15	9.9	5.9	L30×30×3	344	16.4	84,500
			284	994	290	15	13.03	9.03	L30×30×3	344	13.2	67,800
			284	994	290	15	30	26	L30×30×3	344	7.6	39,100
		T-2	284	994	290	15	9.9	5.9	L30×30×3	344	16.4	84,500
			284	994	290	20	13.03	9.03	L30×30×3	344	16.7	85,900
			284	994	290	25	30	26	L30×30×3	344	10.6	54,500
		T-14	284	994	290	25	9.9	5.9	L30×30×3	344	25.5	130,700
			280	994	290	32	13.03	9.03	L40×40×5	360	27.9	141,900
			280	994	290	45	30	26	L50×50×5	380	21.6	108,700
360	4TPRU	歩道	344	994	350	15	9.9	5.9	L30×30×3	404	19.3	99,000
			344	994	350	15	13.03	9.03	L30×30×3	404	15.5	79,300
			344	994	350	15	30	26	L30×30×3	404	8.7	44,200
		T-2	344	994	350	15	9.9	5.9	L30×30×3	404	19.3	99,000
			344	994	350	20	13.03	9.03	L30×30×3	404	19.7	101,100
			340	994	350	32	30	26	L40×40×5	420	18.3	92,300
		T-14	340	994	350	32	9.9	5.9	L40×40×5	420	40.7	207,600
			340	994	350	32	13.03	9.03	L40×40×5	420	32.7	166,100
			340	994	350	50	30	26	L50×50×5	440	26.5	134,300

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

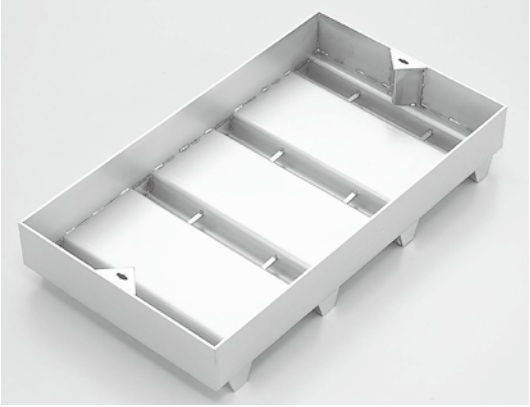
みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法(mm) a	b	h	受枠(mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	スリット P=15 本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)	スリット P=10 本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
100	TPA-2-410-P□	40	T-2	190	599	75	L81×50×3	6.7	5.3	49,100	31,500	80,600	5.8	54,200	31,500	85,700
	TPA-2-710-P□	70				105	L111×50×3	8.1	6.8	63,900	37,500	101,400	7.3	69,300	37,500	106,800
	TPA-14-410-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	6.0	55,400	31,500	86,900	6.5	60,800	31,500	92,300
	TPA-14-710-P□	70				105	L111×50×3	8.1	7.5	70,500	37,500	108,000	8.0	75,700	37,500	113,200
150	TPA-2-415-P□	40	T-2	240	599	75	L81×50×3	6.7	6.1	55,400	31,500	86,900	6.6	60,800	31,500	92,300
	TPA-2-715-P□	70				105	L111×50×3	8.1	7.7	72,400	37,500	109,900	8.2	77,400	37,500	114,900
	TPA-14-415-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	6.9	62,900	31,500	94,400	7.5	68,400	31,500	99,900
	TPA-14-715-P□	70				105	L111×50×3	8.1	8.5	79,900	37,500	117,400	9.0	85,000	37,500	122,500
200	TPA-2-420-P□	40	T-2	290	599	75	L81×50×3	6.7	6.8	62,900	31,500	94,400	7.4	68,400	31,500	99,900
	TPA-2-720-P□	70				105	L111×50×3	8.1	8.5	79,900	37,500	117,400	9.1	85,000	37,500	122,500
	TPA-14-420-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	7.7	71,400	31,500	102,900	8.3	76,600	31,500	108,100
	TPA-14-720-P□	70				105	L111×50×3	8.1	9.4	88,100	37,500	125,600	10.0	93,500	37,500	131,000
250	TPA-2-425-P□	40	T-2	340	599	75	L81×50×3	6.7	7.6	69,600	31,500	101,100	8.1	74,800	31,500	106,300
	TPA-2-725-P□	70				105	L111×50×3	8.1	9.4	88,100	37,500	125,600	9.9	93,500	37,500	131,000
	TPA-14-425-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	8.6	78,700	31,500	110,200	9.2	84,200	31,500	115,700
	TPA-14-725-P□	70				105	L111×50×3	8.1	10.4	97,500	37,500	135,000	10.9	102,900	37,500	140,400
300	TPA-2-430-P□	40	T-2	390	599	75	L81×50×3	6.7	8.4	76,900	31,500	108,400	8.9	82,300	31,500	113,800
	TPA-2-730-P□	70				105	L111×50×3	8.1	10.3	95,600	37,500	133,100	10.8	100,800	37,500	138,300
	TPA-14-430-P□	40	T-14			75	L81×50×3t	6.7	9.5	87,100	31,500	118,600	10.1	92,600	31,500	124,100
	TPA-14-730-P□	70				105	L111×50×3	8.1	11.4	105,900	37,500	143,400	11.9	111,100	37,500	148,600
350	TPA-2-435-P□	40	T-2	440	599	75	L81×50×3	6.7	9.1	83,500	31,500	115,000	9.7	88,700	31,500	120,200
	TPA-2-735-P□	70				105	L111×50×3	8.1	11.1	104,100	37,500	141,600	11.7	109,200	37,500	146,700
	TPA-14-435-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	12.8	95,600	31,500	127,100	13.4	100,800	31,500	132,300
	TPA-14-735-P□	70				105	L111×50×3	8.1	14.8	115,300	37,500	152,800	15.3	120,500	37,500	158,000
400	TPA-2-440-P□	40	T-2	490	599	75	L81×50×3	6.7	9.9	91,100	31,500	122,600	10.4	96,300	31,500	127,800
	TPA-2-740-P□	70				105	L111×50×3	8.1	11.9	111,300	37,500	148,800	12.5	116,800	37,500	154,300
	TPA-14-440-P□	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	16.7	103,200	31,500	134,700	17.2	108,400	31,500	139,900
	TPA-14-740-P□	70				105	L111×50×3	8.1	18.8	123,400	37,500	160,900	19.3	128,900	37,500	166,400

スリットP=15／10　-P□→スリットピッチ

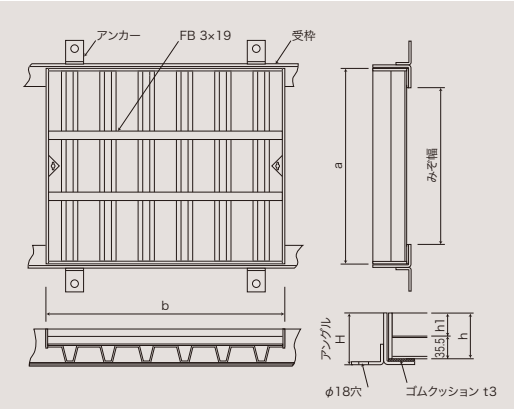
みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法(mm) a	b	h	受枠(mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	スリット P=15 本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)	スリット P=10 本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
100	TPA-歩-310-P□	30	歩道用	190	599	54	L60×50×3	5.7	4.3	37,500	27,300	64,800	4.8	42,700	27,300	70,000
	TPA-歩-710-P□	70				94	L100×50×3	7.6	6.4	56,700	35,100	91,800	7.0	61,700	35,100	96,800
150	TPA-歩-315-P□	30	歩道用	240	599	54	L60×50×3	5.7	5.0	43,000	27,300	70,300	5.5	48,200	27,300	75,500
	TPA-歩-715-P□	70				94	L100×50×3	7.6	7.2	62,900	35,100	98,000	7.8	68,100	35,100	103,200
200	TPA-歩-320-P□	30	歩道用	290	599	54	L60×50×3	5.7	5.6	49,400	27,300	76,700	6.2	54,500	27,300	81,800
	TPA-歩-720-P□	70				94	L100×50×3	7.6	8.0	70,200	35,100	105,300	8.6	75,400	35,100	110,500
250	TPA-歩-325-P□	30	歩道用	340	599	54	L60×50×3	5.7	6.3	54,800	27,300	82,100	6.8	60,000	27,300	87,300
	TPA-歩-725-P□	70				94	L100×50×3	7.6	8.8	77,400	35,100	112,500	9.4	82,600	35,100	117,700
300	TPA-歩-330-P□	30	歩道用	390	599	54	L60×50×3	5.7	6.9	61,200	27,300	88,500	7.5	66,300	27,300	93,600
	TPA-歩-730-P□	70				94	L100×50×3	7.6	9.6	84,700	35,100	119,800	10.2	89,900	35,100	125,000
350	TPA-歩-335-P□	30	歩道用	440	599	54	L60×50×3	5.7	7.6	66,600	27,300	93,900	8.1	71,700	27,300	99,000
	TPA-歩-735-P□	70				94	L100×50×3	7.6	10.4	91,100	35,100	126,200	11.0	96,300	35,100	131,400
400	TPA-歩-340-P□	30	歩道用	490	599	54	L60×50×3	5.7	8.2	72,900	27,300	100,200	8.8	78,100	27,300	105,400
	TPA-歩-740-P□	70				94	L100×50×3	7.6	11.2	98,300	35,100	133,400	11.8	103,500	35,100	138,600

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。

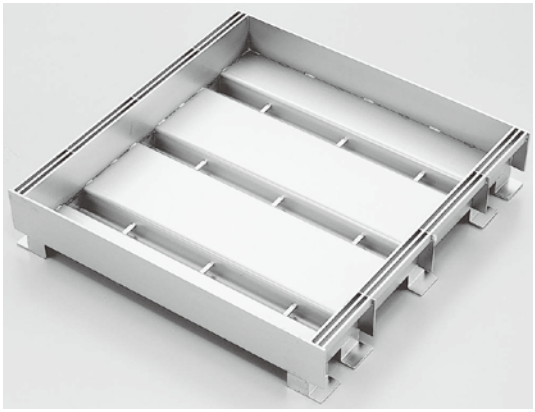


みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法(mm) a	b	h	受枠(mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
100	TPB-2-410	40	T-2	190	599	75	L81×50×3	6.7	5.1	46,000	31,500	77,500
	TPB-2-710	70				105	L111×50×3	8.1	6.8	60,000	37,500	97,500
	TPB-14-410	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	5.7	51,500	31,500	83,000
	TPB-14-710	70				105	L111×50×3	8.1	7.4	65,300	37,500	102,800
150	TPB-2-415	40	T-2	240	599	75	L81×50×3	6.7	5.9	53,200	31,500	84,700
	TPB-2-715	70				105	L111×50×3	8.1	7.6	67,200	37,500	104,700
	TPB-14-415	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	6.6	60,000	31,500	91,500
	TPB-14-715	70				105	L111×50×3	8.1	8.4	73,800	37,500	111,300
200	TPB-2-420	40	T-2	290	599	75	L81×50×3	6.7	6.6	60,000	31,500	91,500
	TPB-2-720	70				105	L111×50×3	8.1	8.5	74,800	37,500	112,300
	TPB-14-420	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	7.4	67,200	31,500	98,700
	TPB-14-720	70				105	L111×50×3	8.1	9.3	82,300	37,500	119,800
250	TPB-2-425	40	T-2	340	599	75	L81×50×3	6.7	7.4	66,300	31,500	97,800
	TPB-2-725	70				105	L111×50×3	8.1	9.3	83,300	37,500	120,800
	TPB-14-425	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	8.3	74,800	31,500	106,300
	TPB-14-725	70				105	L111×50×3	8.1	10.3	91,700	37,500	129,200
300	TPB-2-430	40	T-2	390	599	75	L81×50×3	6.7	8.1	73,800	31,500	105,300
	TPB-2-730	70				105	L111×50×3	8.1	10.2	90,800	37,500	128,300
	TPB-14-430	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	9.2	83,300	31,500	114,800
	TPB-14-730	70				105	L111×50×3	8.1	11.2	99,900	37,500	137,400
350	TPB-2-435	40	T-2	440	599	75	L81×50×3	6.7	8.9	80,500	31,500	112,000
	TPB-2-735	70				105	L111×50×3	8.1	11.0	98,000	37,500	135,500
	TPB-14-435	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	12.8	90,800	31,500	122,300
	TPB-14-735	70				105	L111×50×3	8.1	14.9	108,400	37,500	145,900
400	TPB-2-440	40	T-2	490	599	75	L81×50×3	6.7	9.6	86,900	31,500	118,400
	TPB-2-740	70				105	L111×50×3	8.1	11.9	105,600	37,500	143,100
	TPB-14-440	40	T-14			75	L81×50×3	6.7	17.0	98,000	31,500	129,500
	TPB-14-740	70				105	L111×50×3	8.1	19.2	116,800	37,500	154,300

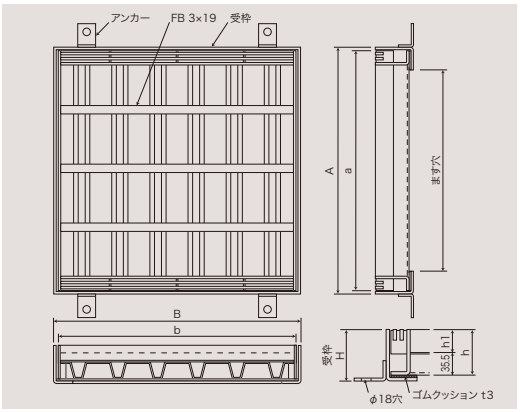
みぞ幅 (mm)	型式記号	充填深さ (mm) h1	適用荷重	本体寸法(mm) a	b	h	受枠(mm) アングル	受枠重量 1m両サイド (kg)	本体重量 L599 (kg)	本体価格 (円/m)	受枠価格 (円/両側m)	セット価格 (円/m)
100	TPB-歩-310	30	歩道用	190	599	54	L60×50×3	5.7	4.1	36,300	27,300	63,600
	TPB-歩-710	70				94	L100×50×3	7.6	6.4	56,300	35,100	91,400
150	TPB-歩-315	30	歩道用	240	599	54	L60×50×3	5.7	4.7	42,700	27,300	70,000
	TPB-歩-715	70				94	L100×50×3	7.6	7.2	63,600	35,100	98,700
200	TPB-歩-320	30	歩道用	290	599	54	L60×50×3	5.7	5.4	48,200	27,300	75,500
	TPB-歩-720	70				94	L100×50×3	7.6	8.0	70,000	35,100	105,100
250	TPB-歩-325	30	歩道用	340	599	54	L60×50×3	5.7	6.0	53,600	27,300	80,900
	TPB-歩-725	70				94	L100×50×3	7.6	8.8	77,200	35,100	112,300
300	TPB-歩-330	30	歩道用	390	599	54	L60×50×3	5.7	6.7	60,000	27,300	87,300
	TPB-歩-730	70				94	L100×50×3	7.6	9.6	84,500	35,100	119,600
350	TPB-歩-335	30	歩道用	440	599	54	L60×50×3	5.7	7.3	65,300	27,300	92,600
	TPB-歩-735	70				94	L100×50×3	7.6	10.4	91,700	35,100	126,800
400	TPB-歩-340	30	歩道用	490	599	54	L60×50×3	5.7	8.0	71,700	27,300	99,000
	TPB-歩-740	70				94	L100×50×3	7.6	11.2	98,000	35,100	133,100

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

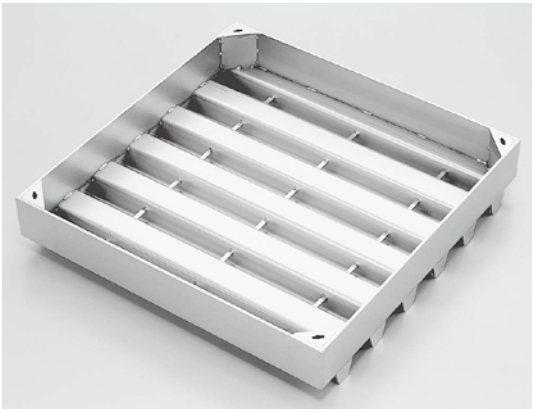
ます穴の大きさ(mm)	型式記号	充填深さ(mm) h1	適用荷重	本体寸法(mm) a	b	h	受枠寸法 A×B×H(mm)	4L受枠重量(kg)	スリット P=15 本体重量(kg)	本体価格(円/枚)	受枠価格(円/個)	セット価格(円/組)	スリット P=10 本体重量(kg)	本体価格(円/枚)	受枠価格(円/個)	セット価格(円/組)
300×300	TPAO-2-430-P□	40	T-2	390	390	75	400×400×81	5.1	6.0	32,100	37,400	69,500	6.3	34,200	37,400	71,600
	TPAO-2-730-P□	70				105	400×400×111	6.2	7.4	40,600	44,100	84,700	7.8	42,700	44,100	86,800
	TPAO-14-430-P□	40	T-14			75	400×400×81	5.1	7.1	34,400	37,400	71,800	7.5	36,500	37,400	73,900
	TPAO-14-730-P□	70				105	400×400×111	6.2	8.6	42,700	44,100	86,800	8.9	44,800	44,100	88,900
350×350	TPAO-2-435-P□	40	T-2	440	440	75	450×450×81	5.7	7.0	39,700	40,600	80,300	7.4	42,100	40,600	82,700
	TPAO-2-735-P□	70				105	450×450×111	7.0	8.7	49,800	47,900	97,700	9.1	52,300	47,900	100,200
	TPAO-14-435-P□	40	T-14			75	450×450×81	5.7	8.7	43,000	40,600	83,600	9.1	45,400	40,600	86,000
	TPAO-14-735-P□	70				105	450×450×111	7.0	10.4	52,600	47,900	100,500	10.8	55,000	47,900	102,900
400×400	TPAO-2-440-P□	40	T-2	490	490	75	500×500×81	6.3	8.6	46,000	43,600	89,600	9.1	48,700	43,600	92,300
	TPAO-2-740-P□	70				105	500×500×111	7.8	10.5	57,200	51,500	108,700	10.9	60,000	51,500	111,500
	TPAO-14-440-P□	40	T-14			75	500×500×81	6.3	10.0	49,500	43,600	93,100	10.5	52,300	43,600	95,900
	TPAO-14-740-P□	70				105	500×500×111	7.8	11.9	66,300	51,500	117,800	12.3	69,000	51,500	120,500
450×450	TPAO-2-445-P□	40	T-2	540	540	75	550×550×81	7.0	9.9	53,600	46,800	100,400	10.4	56,700	46,800	103,500
	TPAO-2-745-P□	70				105	550×550×111	8.5	11.9	66,000	55,200	121,200	12.4	69,000	55,200	124,200
	TPAO-14-445-P□	40	T-14			75	550×550×81	7.0	11.9	59,200	46,800	106,000	12.4	62,300	46,800	109,100
	TPAO-14-745-P□	70				105	550×550×111	8.5	13.9	71,600	55,200	126,800	14.4	74,600	55,200	129,800
500×500	TPAO-2-450-P□	40	T-2	590	590	75	600×600×81	7.6	14.2	80,900	49,900	130,800	14.7	84,000	49,900	133,900
	TPAO-2-750-P□	70				105	600×600×111	9.3	16.4	93,800	59,100	152,900	17.0	97,000	59,100	156,100
	TPAO-14-450-P□	40	T-14			75	600×600×81	7.6	17.3	89,300	49,900	139,200	17.8	92,500	49,900	142,400
	TPAO-14-750-P□	70				105	600×600×111	9.3	19.5	102,700	59,100	161,800	20.1	105,900	59,100	165,000
550×550	TPAO-2-455-P□	40	T-2	640	640	75	650×650×81	8.2	16.8	91,300	53,100	144,400	17.4	94,700	53,100	147,800
	TPAO-2-755-P□	70				105	650×650×111	10.1	19.3	105,800	62,800	168,600	19.8	109,200	62,800	172,000
	TPAO-14-455-P□	40	T-14			75	650×650×81	8.2	19.5	100,800	53,100	153,900	20.1	104,300	53,100	157,400
	TPAO-14-755-P□	70				105	650×650×111	10.1	21.9	115,300	62,800	178,100	22.5	118,800	62,800	181,600
600×600	TPAO-2-460-P□	40	T-2	690	690	75	700×700×81	8.9	18.9	102,600	56,300	158,900	19.6	106,400	56,300	162,700
	TPAO-2-760-P□	70				105	700×700×111	10.9	21.6	118,400	66,600	185,000	22.2	122,100	66,600	188,700
	TPAO-14-460-P□	40	T-14			75	700×700×81	8.9	22.5	116,700	56,300	173,000	23.2	120,500	56,300	176,800
	TPAO-14-760-P□	70				105	700×700×111	10.9	25.1	132,400	66,600	199,000	25.8	136,200	66,600	202,800

スリットP=15／10　-P□→スリットピッチ

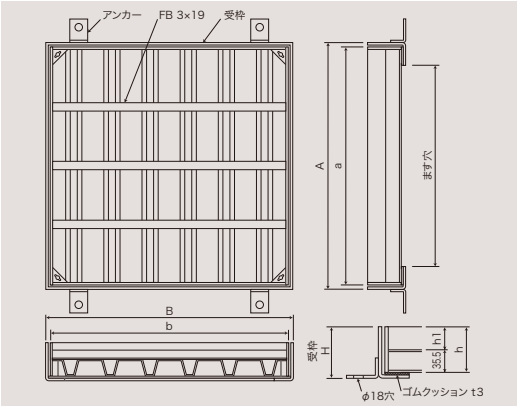
ます穴の大きさ(mm)	型式記号	充填深さ(mm) h1	適用荷重	本体寸法(mm) a	b	h	受枠寸法 A×B×H(mm)	4L受枠重量(kg)	スリット P=15 本体重量(kg)	本体価格(円/枚)	受枠価格(円/個)	セット価格(円/組)	スリット P=10 本体重量(kg)	本体価格(円/枚)	受枠価格(円/個)	セット価格(円/組)
300×300	TPAO-歩-330-P□	30	歩道用	390	390	54	400×400×60	4.3	4.9	25,200	33,300	58,500	5.3	27,300	33,300	60,600
	TPAO-歩-730-P□	70				94	400×400×100	5.8	7.0	36,100	41,500	77,600	7.4	38,200	41,500	79,700
350×350	TPAO-歩-335-P□	30	歩道用	440	440	54	450×450×60	4.8	5.8	32,100	36,100	68,200	6.2	34,400	36,100	70,500
	TPAO-歩-735-P□	70				94	450×450×100	6.5	8.2	45,300	45,000	90,300	8.6	47,500	45,000	92,500
400×400	TPAO-歩-340-P□	30	歩道用	490	490	54	500×500×60	5.3	7.2	37,800	38,700	76,500	7.6	40,500	38,700	79,200
	TPAO-歩-740-P□	70				94	500×500×100	7.2	9.8	51,900	48,400	100,300	10.3	54,500	48,400	102,900
450×450	TPAO-歩-345-P□	30	歩道用	540	540	54	550×550×60	5.9	8.3	43,500	41,500	85,000	8.8	46,300	41,500	87,800
	TPAO-歩-745-P□	70				94	550×550×100	8.0	11.2	58,700	52,000	110,700	11.7	61,600	52,000	113,600
500×500	TPAO-歩-350-P□	30	歩道用	590	590	54	600×600×60	6.4	9.4	49,800	44,200	94,000	10.0	53,000	44,200	97,200
	TPAO-歩-750-P□	70				94	600×600×100	8.7	12.6	66,600	55,600	122,200	13.2	69,700	55,600	125,300
550×550	TPAO-歩-355-P□	30	歩道用	640	640	54	650×650×60	6.9	11.1	58,900	47,000	105,900	11.7	62,300	47,000	109,300
	TPAO-歩-755-P□	70				94	650×650×100	9.4	14.6	77,300	59,100	136,400	15.2	80,600	59,100	139,700
600×600	TPAO-歩-360-P□	30	歩道用	690	690	54	700×700×60	7.5	12.5	66,100	49,600	115,700	13.1	69,700	49,600	119,300
	TPAO-歩-760-P□	70				94	700×700×100	10.1	16.2	85,800	62,500	148,300	16.9	89,400	62,500	151,900

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) a	b	h	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)
300×300	TPBO-2-430	40	T-2	390	390	75	400×400×81	5.1	6.1	33,200	37,400	70,600
	TPBO-2-730	70				105	400×400×111	6.2	7.8	41,500	44,100	85,600
	TPBO-14-430	40	T-14			75	400×400×81	5.1	7.2	37,100	37,400	74,500
	TPBO-14-730	70				105	400×400×111	6.2	8.9	44,800	44,100	88,900
350×350	TPBO-2-435	40	T-2	440	440	75	450×450×81	5.7	7.1	41,000	40,600	81,600
	TPBO-2-735	70				105	450×450×111	7.0	9.0	49,900	47,900	97,800
	TPBO-14-435	40	T-14			75	450×450×81	5.7	8.7	45,400	40,600	86,000
	TPBO-14-735	70				105	450×450×111	7.0	10.7	54,300	47,900	102,200
400×400	TPBO-2-440	40	T-2	490	490	75	500×500×81	6.3	8.7	47,700	43,600	91,300
	TPBO-2-740	70				105	500×500×111	7.8	10.8	57,900	51,500	109,400
	TPBO-14-440	40	T-14			75	500×500×81	6.3	10.0	51,600	43,600	95,200
	TPBO-14-740	70				105	500×500×111	7.8	12.1	62,300	51,500	113,800
450×450	TPBO-2-445	40	T-2	540	540	75	550×550×81	7.0	9.9	54,300	46,800	101,100
	TPBO-2-745	70				105	550×550×111	8.5	12.2	65,600	55,200	120,800
	TPBO-14-445	40	T-14			75	550×550×81	7.0	11.8	61,600	46,800	108,400
	TPBO-14-745	70				105	550×550×111	8.5	14.1	72,800	55,200	128,000
500×500	TPBO-2-450	40	T-2	590	590	75	600×600×81	7.6	14.4	80,200	49,900	130,100
	TPBO-2-750	70				105	600×600×111	9.3	16.9	91,900	59,100	151,000
	TPBO-14-450	40	T-14			75	600×600×81	7.6	17.5	90,200	49,900	140,100
	TPBO-14-750	70				105	600×600×111	9.3	19.9	102,600	59,100	161,700
550×550	TPBO-2-455	40	T-2	640	640	75	650×650×81	8.2	17.0	94,200	53,100	147,300
	TPBO-2-755	70				105	650×650×111	10.1	19.7	107,600	62,800	170,400
	TPBO-14-455	40	T-14			75	650×650×81	8.2	19.6	105,300	53,100	158,400
	TPBO-14-755	70				105	650×650×111	10.1	22.3	118,800	62,800	181,600
600×600	TPBO-2-460	40	T-2	690	690	75	700×700×81	8.9	19.2	105,900	56,300	162,200
	TPBO-2-760	70				105	700×700×111	10.9	22.0	119,800	66,600	186,400
	TPBO-14-460	40	T-14			75	700×700×81	8.9	22.7	122,100	56,300	178,400
	TPBO-14-760	70				105	700×700×111	10.9	25.5	136,200	66,600	202,800

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) a	b	h	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)
300×300	TPBO-歩-330	30	歩道用	390	390	54	400×400×60	4.3	4.9	26,800	33,300	60,100
	TPBO-歩-730	70				94	400×400×100	5.8	7.4	39,800	41,500	81,300
350×350	TPBO-歩-335	30	歩道用	440	440	54	450×450×60	4.8	5.8	33,300	36,100	69,400
	TPBO-歩-735	70				94	450×450×100	6.5	8.5	47,500	45,000	92,500
400×400	TPBO-歩-340	30	歩道用	490	490	54	500×500×60	5.3	7.1	38,700	38,700	77,400
	TPBO-歩-740	70				94	500×500×100	7.2	10.1	54,500	48,400	102,900
450×450	TPBO-歩-345	30	歩道用	540	540	54	550×550×60	5.9	8.2	44,200	41,500	85,700
	TPBO-歩-745	70				94	550×550×100	8.0	11.4	61,600	52,000	113,600
500×500	TPBO-歩-350	30	歩道用	590	590	54	600×600×60	6.4	9.4	50,700	44,200	94,900
	TPBO-歩-750	70				94	600×600×100	8.7	12.9	69,300	55,600	124,900
550×550	TPBO-歩-355	30	歩道用	640	640	54	650×650×60	6.9	10.9	58,900	47,000	105,900
	TPBO-歩-755	70				94	650×650×100	9.4	14.7	79,000	59,100	138,100
600×600	TPBO-歩-360	30	歩道用	690	690	54	700×700×60	7.5	12.3	66,600	49,600	116,200
	TPBO-歩-760	70				94	700×700×100	10.1	16.3	87,800	62,500	150,300

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。

メインバー 製品系列	フラットバー サイズ(mm)	形状有無 ○	△	□	断面係数 (mm³)	断面二次モーメント (mm⁴)	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)
フラットバー系 ○プレーン △リプル □スウェル	3×15	○	△		112	843	30.00	φ8×0.8t	4×15
	3×20	○	△		200	2000			4×20
	3×25	○	△		312	3906			4×25
	3×32	○	△		512	8192		φ12×1.2t	4×32
	3×38	○	△		722	13718	24.75		4×38
	4×15	○	△	□	150	1125		φ8×0.8t	4×15
	4×20	○	△	□	266	2666	22.00		4×20
	4×25	○	△	□	416	5208			4×25
	4×32	○	△	□	682	10922	19.80	φ12×1.2t	4×32
	4×38	○	△	□	962	18290			4×38
	4×45	○	△	□	1350	30375			4×45
	4×50	○	△	□	1666	41666	14.14		4×50
	4×60	○			2400	72000			4×60
	4×65	○			2816	91541	13.03		4×65
	4×75	○			3750	140625			4×75
	4×90	○			5400	243000			4×90
	6×20	○		□	400	4000	11.00	φ8×0.8t	6×20
	6×25	○		□	625	7812			6×25
	6×32	○		□	1024	16384	9.90	φ12×1.2t	6×32
	6×38	○		□	1444	27436			6×38
	6×45	○		□	2025	45562			6×45
	6×50	○		□	2500	62500	9.00		6×50
	6×60	○		□	3600	108000			6×60
	6×65	○		□	4225	137312	7.98		6×65
	6×75	○		□	5625	210937			6×75
	6×90	○		□	8100	364500			6×90

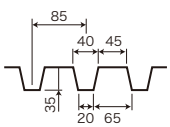
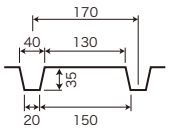
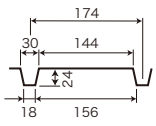
断面形状

メインバー 製品系列	フラットバーサイズ(mm)	断面係数 (mm³)	断面二次モーメント (mm⁴)	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)
フラットバー系ウエーブ	3×15	105	762	30.00	φ8×0.8t	4×15
	3×20	190	1853	24.75		4×20
	3×25	300	3676	22.00		4×25
	3×32	496	7813	19.80	φ12×1.2t	4×32
	3×38	703	13183	15.00		4×38
フラットバー系ビッグウエーブ	4×20	192	1637	14.14	φ8×0.8t	4×20
	4×25	322	3549			4×25
	4×32	560	8129	13.03	φ12×1.2t	4×32
	4×38	816	1429	12.37		4×38
	4×45	1176	24696	11.00		4×45
	4×50	1472	34607			4×50
	4×60	2166	61731	9.90		4×60
	4×65	2562	79442	9.00		4×65
	4×75	3456	124416	7.98		4×75
	4×90	5046	219501			4×90

断面形状

メインバー 製品系列	Jバー サイズ(mm)	形状有無 ○	△	☆	断面係数 (mm³)	断面二次モーメント (mm⁴)	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)	Pピッチ (mm)
ロールホーミング材 ○△☆	15	○	△	☆	55	576	φ6×0.8t	5×15 (9×15)	30.00 28.28 26.06 24.14 22.00 20.20 17.07 15.00 14.14 13.03 12.07 11.00 10.00
	20	○	△	☆	96	1301		5×20 (9×20)	
	25	○	△	☆	147	2422		5×25 (9×25)	

メインバー 製品系列	Tバー サイズ(mm)	形状有無 ○	△	☆	断面係数 (mm³)	断面二次モーメント (mm⁴)	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)
冷間引き抜き材 ○△☆	15	○	△	☆	168	931	φ6×0.8t	5×15 (9×15)
	20	○	△	☆	272	2109		5×20 (9×20)

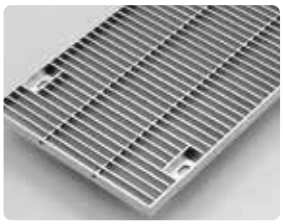
製品形状	底波板 適用荷重	形状・サイズ (mm)	底板厚さ (mm)	適用寸法 みぞ幅(mm)	適用寸法 ます穴(mm)	エンドプレート 使用目的 タイル天然石充填	エンドプレート 使用目的 インターロッキングブロック充填
充填型ふた	T-14		2t	100～450	300～450	FB4×45	FB4×75
			3t	451以上	451～550		
			4t	／	551以上		
	T-2		2t	100～450	300～450		
			3t	451	451～600		
	歩道		2t	100～600	300～600	FB4×32	

◎ボルト固定タイプも製作可能です。

四方落し込みますぶた

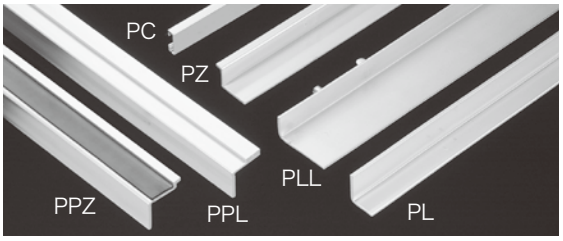


横断溝・側溝用みぞぶた



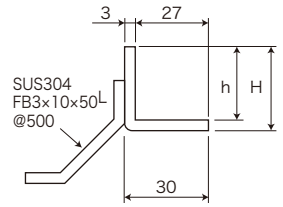
受枠・オプション

◎材質：SUS304

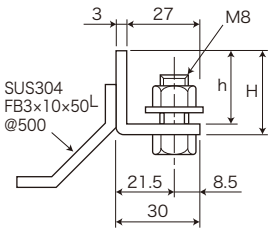


PL PZ PLL		PL PZ PC	PPL PPZ
横断・側溝用みぞぶた ●一般溝用 ●ボルト固定型 ●歩道用 歩道用カットエンド ●みぞぶた 歩道用　縦目みぞぶた 天然石充填みぞぶた	集水ますぶた ●一般溝用 ●ボルト固定型 ●歩道用 歩道用カットエンド ●ますぶた 天然石充填ますぶた	玄関マット	ピット蓋

PL

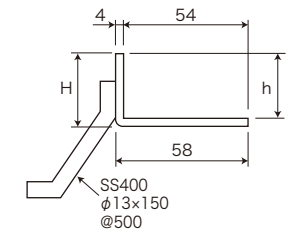


ボルト固定詳細

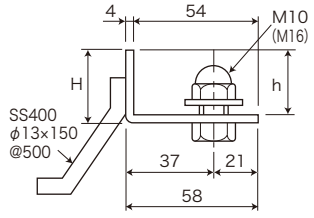


本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (H×30×3t)	質量 (kg/2m)
15	PL15	18	L18×30×3t	2.2
20	PL20	23	L23×30×3t	2.4
25	PL25	28	L28×30×3t	2.6
32	PL32	35	L35×30×3t	3.0
38	PL38	41	L41×30×3t	3.3
45	PL45	48	L48×30×3t	3.6
50	PL50	53	L53×30×3t	3.8
60	PL60	63	L63×30×3t	4.3
65	PL65	68	L68×30×3t	4.5
75	PL75	78	L78×30×3t	5.0

PLL 土木仕様　4t枠

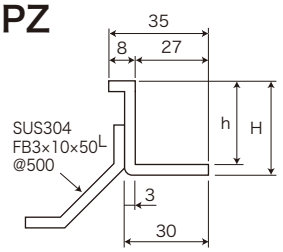


ボルト固定詳細

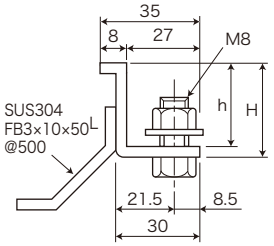


本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (H×58×4t)	質量 (kg/2m)	ボルト固定ボルトサイズ
20	PLL20-4	24	L24×58×4t	5.5	M10
25	PLL25-4	29	L29×58×4t	5.8	
32	PLL32-4	36	L36×58×4t	6.3	M16
38	PLL38-4	42	L42×58×4t	6.7	
45	PLL45-4	49	L49×58×4t	7.1	
50	PLL50-4	54	L54×58×4t	7.4	
60	PLL60-4	64	L64×58×4t	8.1	
65	PLL65-4	69	L69×58×4t	8.4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

PZ

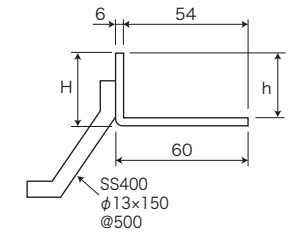


ボルト固定詳細

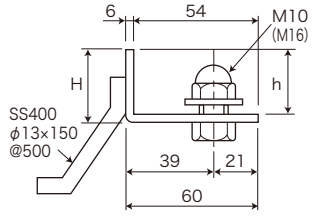


本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (目地×H×30×3t)	質量 (kg/2m)
15	PZ15	18	8×18×30×3t	2.4
20	PZ20	23	8×23×30×3t	2.6
25	PZ25	28	8×28×30×3t	2.9

PLL 土木仕様　6t枠

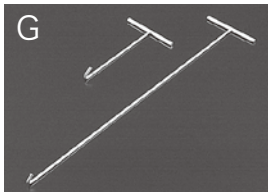


ボルト固定詳細

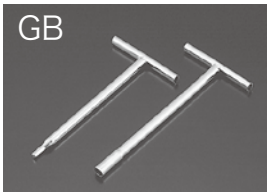


本体高さ (h)	受枠型式	受枠高さ (H)	アングルサイズ (H×60×6t)	質量 (kg/2m)	ボルト固定ボルトサイズ
20	PLL20-6	26	L26×60×6t	8.0	M10
25	PLL25-6	31	L31×60×6t	8.5	
32	PLL32-6	38	L38×60×6t	9.2	M16
38	PLL38-6	44	L44×60×6t	9.7	
45	PLL45-6	51	L51×60×6t	10.4	
50	PLL50-6	56	L56×60×6t	10.9	
60	PLL60-6	66	L66×60×6t	11.8	
65	PLL65-6	71	L71×60×6t	12.3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

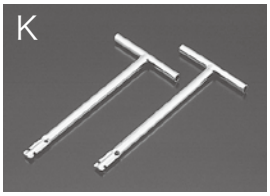
オプション　専用ハンドル



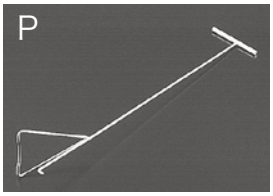
●横断・側溝用みぞぶた
●U字溝用みぞぶた
価格（本）大：3,500円
小：1,900円



●横断・側溝用みぞぶた
（ボルト固定用）
価格（本）4,000円（M10用）



●フルアップ（充填型）
みぞぶた　Bタイプ用
価格（本）3,700円



●ピット蓋用
価格（本）6,500円

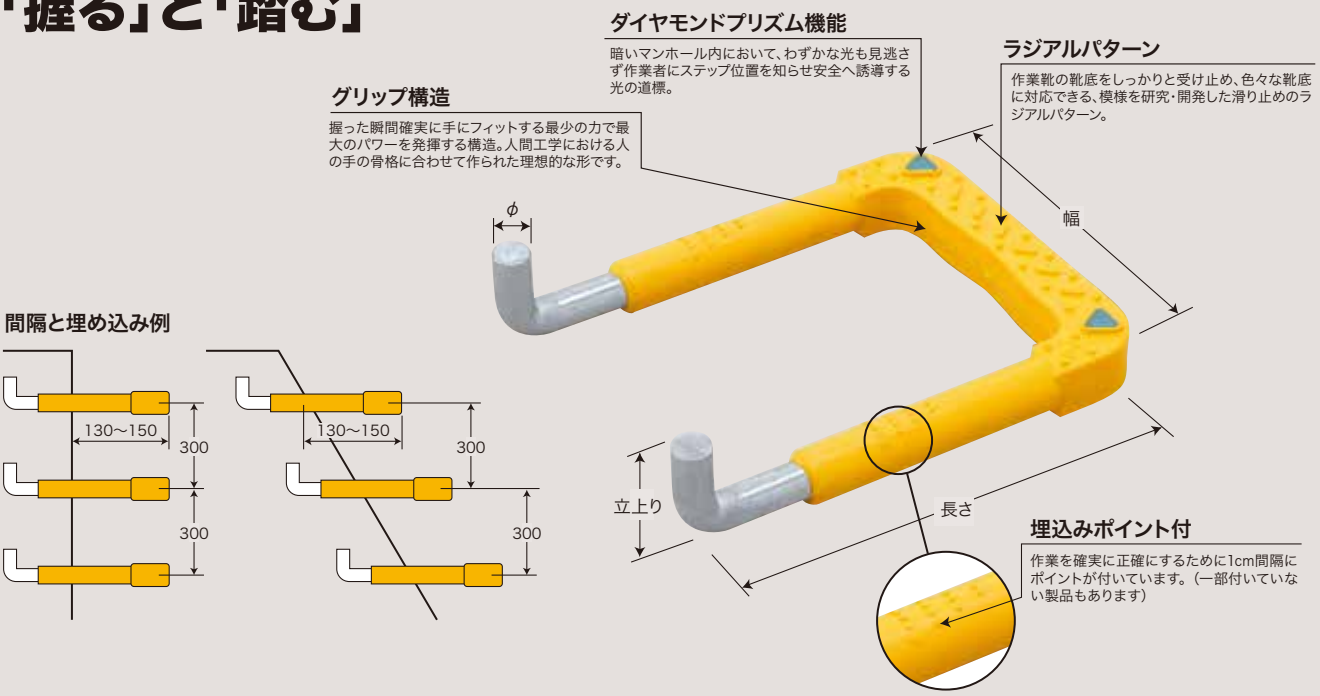


バイオステップセーフティ

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。



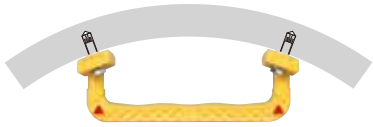
TFR フリーフランジタイプ



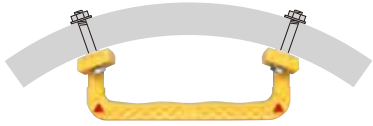
TFRシリーズには直壁用・斜壁用があります。それぞれのスペーサーを変える事により、直径90・120・150の3種類のマンホールに対応できます。

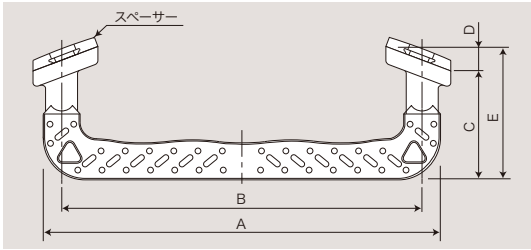


●本体打込みアンカー方式



●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	4,600
スペーサー(左右セット)	57	76	—	—	—	—	900

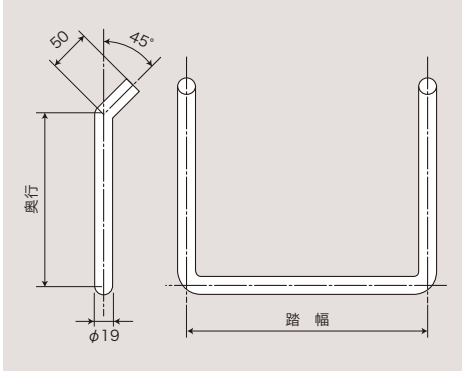
TAO タラップ 一般用普通タイプ

ステンレス19φ



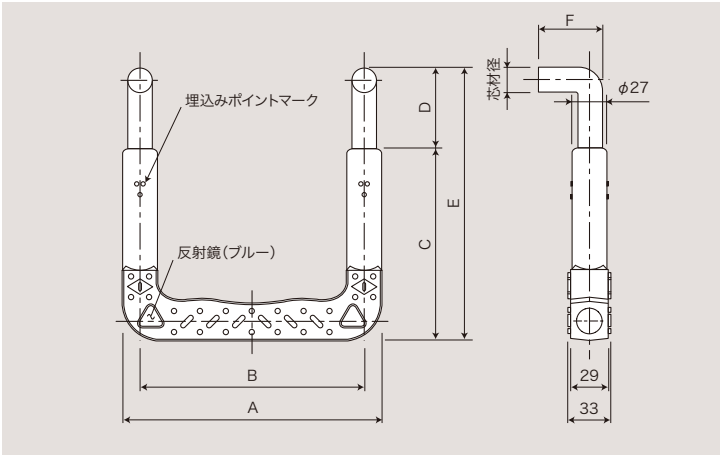
●ステンレス（SUS304／バフ研磨＃400仕上げ）

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	5,400
TAO11B	φ19	250	350	2.0	12	5,900
TAO12B	φ19	250	400	2.1	12	6,100
TAO13B	φ19	300	300	2.1	12	6,200
TAO14B	φ19	300	350	2.3	12	6,300
TAO15B	φ19	300	400	2.4	12	6,400



TWA ワイドタイプ
スチール・ステンレス／19φ



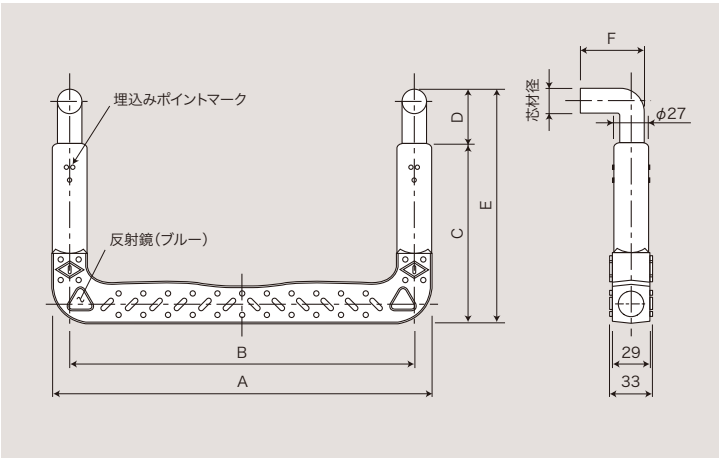


●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号		A	B	C	D	E	F	芯材径(φ)	重量(kg/本)	1箱の入数量	価格(円/本)
TWA20-20HP	スチール	200	173	140	60	200	50	19	1.40	10	3,000
TWA20-25HP		200	173	190	60	250	50	19	1.70	10	3,300
TWA20-30HP		200	173	210	90	300	50	19	1.95	10	3,500
TWA20-20SHP	ステンレス(SUS403)	200	173	140	60	200	50	19	1.40	10	4,700
TWA20-25SHP		200	173	190	60	250	50	19	1.70	10	5,300
TWA20-30SHP		200	173	210	90	300	50	19	1.95	10	5,800
TWA20-20SSHP	ステンレス(SUS304)	200	173	140	60	200	50	19	1.40	10	4,800
TWA20-25SSHP		200	173	190	60	250	50	19	1.70	10	5,400
TWA20-30SSHP		200	173	210	90	300	50	19	1.95	10	5,900

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)	1箱の入数量	価格(円/本)
TWA30-17HP	スチール	300	273	140	45	185	50	19	1.60	10	3,200
TWA30-25HP		300	273	165	90	255	50	19	2.00	10	3,500
TWA30-30HP		300	273	210	90	300	50	19	2.20	10	3,900
TWA40-30KP		400	370	211	90	301	50	22	3.20	5	4,800
TWA30-17SHP	ステンレス(SUS403)	300	273	140	45	185	50	19	1.60	10	5,100
TWA30-25SHP		300	273	165	90	255	50	19	2.00	10	5,800
TWA30-30SHP		300	273	210	90	300	50	19	2.20	10	6,500
TWA40-30SKP		400	370	211	90	301	50	22	3.20	5	8,700
TWA30-17SSHP	ステンレス(SUS304)	300	273	140	45	185	50	19	1.60	10	5,200
TWA30-25SSHP		300	273	165	90	255	50	19	2.00	10	6,100
TWA30-30SSHP		300	273	210	90	300	50	19	2.20	10	6,600
TWA40-30SSKP		400	370	211	90	301	50	22	3.20	5	9,000

バイオステップセーフティ

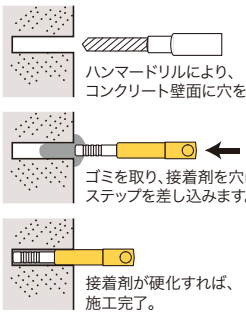
作業の安全性を高める条件は「握る」と「踏む」。

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。）

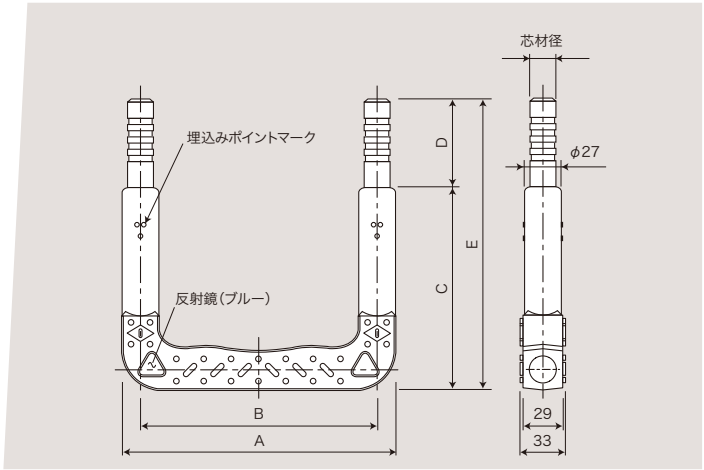
特性

◎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）	1箱の入数量	価　格（円/本）
TWA20-20HCP	スチール	200	173	140	65	205	19	1.40	10	3,600
TWA20-25HCP		200	173	190	65	255	19	1.60	10	4,000
TWA20-30HCP		200	173	210	65	275	19	1.65	10	4,100
TWA20-20SHCP	ステンレス（SUS403）	200	173	140	65	205	19	1.40	10	5,300
TWA20-25SHCP		200	173	190	65	255	19	1.60	10	5,800
TWA20-30SHCP		200	173	210	65	275	19	1.65	10	6,100
TWA20-20SSHCP	ステンレス（SUS304）	200	173	140	65	205	19	1.40	10	5,400
TWA20-25SSHCP		200	173	190	65	255	19	1.60	10	5,900
TWA20-30SSHCP		200	173	210	65	275	19	1.65	10	6,200

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。

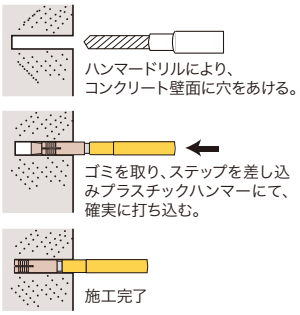
型式記号		A	B	C	D	E	芯材径（φ）	重量（kg/本）	1箱の入数量	価　格（円/本）
TWA30-17HCP	スチール	300	273	140	65	205	19	1.60	10	4,000
TWA30-25HCP		300	273	165	65	230	19	1.65	10	4,100
TWA30-30HCP		300	273	210	65	275	19	2.00	10	4,300
TWA40-30KCP		400	370	211	65	276	22	3.20	5	5,400
TWA30-17SHCP	ステンレス（SUS403）	300	273	140	65	205	19	1.60	10	5,800
TWA30-25SHCP		300	273	165	65	230	19	1.65	10	6,100
TWA30-30SHCP		300	273	210	65	275	19	2.00	10	6,600
TWA40-30SKCP		400	370	211	65	276	22	3.20	5	8,800
TWA30-17SSHCP	ステンレス（SUS304）	300	273	140	65	205	19	1.60	10	5,900
TWA30-25SSHCP		300	273	165	65	230	19	1.65	10	6,200
TWA30-30SSHCP		300	273	210	65	275	19	2.00	10	6,700
TWA40-30SSKCP		400	370	211	65	276	22	3.20	5	9,000

TWM ホールアンカータイプ

スチール・ステンレス／19φ・22φ

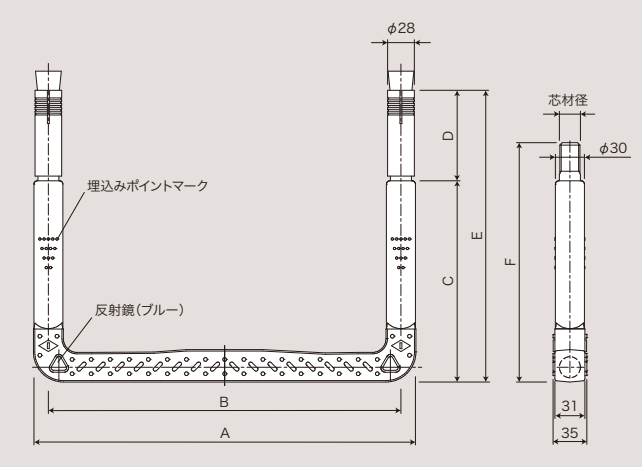


施工方法



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
※芯材径19φ（樹脂24φ）→ドリル径25φ



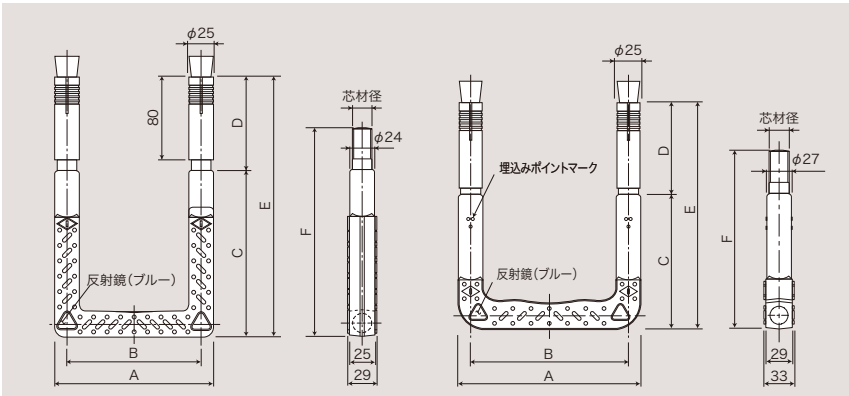
●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号		A	B	C	D	E	F	芯材径（φ）	重量（kg/本）	1箱の入数量	価格（円/本）
TWM15-25H ※	スチール	174	150	160	90	250	200	19	1.70	10	4,400
TWM40-30KP	スチール	400	370	211	95	306	251	22	3.20	5	6,600
TWM15-25SH ※	ステンレス（SUS403）	174	150	160	90	250	200	19	1.70	10	10,800
TWM40-30SKP	ステンレス（SUS403）	400	370	211	95	306	251	22	3.20	5	15,700
TWM15-25SSHP ※	ステンレス（SUS304）	174	150	160	90	250	200	19	1.70	10	10,900
TWM40-30SSKP	ステンレス（SUS304）	400	370	211	95	306	251	22	3.20	5	16,000

TWM ホールアンカータイプ

スチール・ステンレス／19φ





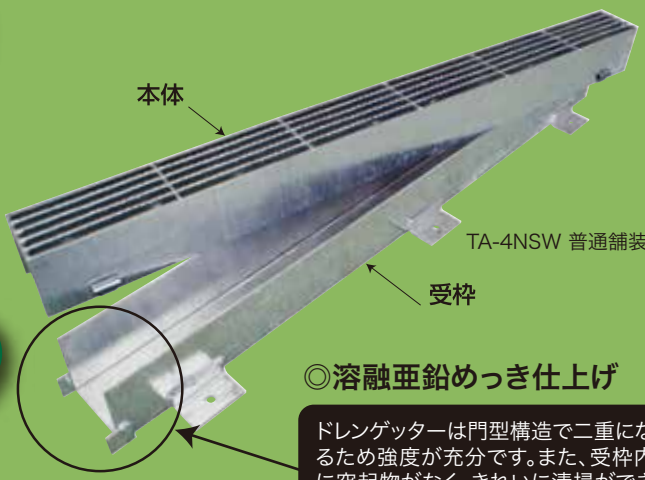
●使用場所、用途に合わせてお選びください。

型式記号		A	B	C	D	E	F	芯材径（φ）	重量（kg/本）	1箱の入数量	価格（円/本）
TWM20-20HP	スチール	200	173	140	85	225	180	19	1.60	10	4,400
TWM20-25HP	スチール	200	173	190	85	275	230	19	1.90	10	4,500
TWM20-30HP	スチール	200	173	210	85	295	250	19	1.95	10	4,600
TWM30-17HP	スチール	300	273	140	85	225	180	19	1.90	10	4,500
TWM30-25HP	スチール	300	273	165	85	250	205	19	2.00	10	4,700
TWM30-30HP	スチール	300	273	210	85	295	250	19	2.20	10	5,200
TWM20-20SHP	ステンレス（SUS403）	200	173	140	85	225	180	19	1.60	10	10,600
TWM20-25SHP	ステンレス（SUS403）	200	173	190	85	275	230	19	1.90	10	11,100
TWM20-30SHP	ステンレス（SUS403）	200	173	210	85	295	250	19	1.95	10	11,300
TWM30-17SHP	ステンレス（SUS403）	300	273	140	85	225	180	19	1.90	10	11,200
TWM30-25SHP	ステンレス（SUS403）	300	273	165	85	250	205	19	2.00	10	11,400
TWM30-30SHP	ステンレス（SUS403）	300	273	210	85	295	250	19	2.20	10	12,000
TWM20-20SSHP	ステンレス（SUS304）	200	173	140	85	225	180	19	1.60	10	10,700
TWM20-25SSHP	ステンレス（SUS304）	200	173	190	85	275	230	19	1.90	10	11,200
TWM20-30SSHP	ステンレス（SUS304）	200	173	210	85	295	250	19	1.95	10	11,400
TWM30-17SSHP	ステンレス（SUS304）	300	273	140	85	225	180	19	1.90	10	11,300
TWM30-25SSHP	ステンレス（SUS304）	300	273	165	85	250	205	19	2.00	10	11,600
TWM30-30SSHP	ステンレス（SUS304）	300	273	210	85	295	250	19	2.20	10	12,100

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) ケンボージングめっき（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

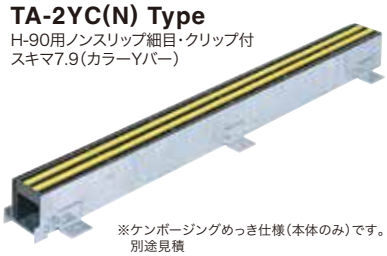
タイヘイオリジナルの カラーYバー クロコダイルTバーを使用した 景観に配慮した製品です。


TAJ-3YC(D) 排水性舗装用(H-120用)

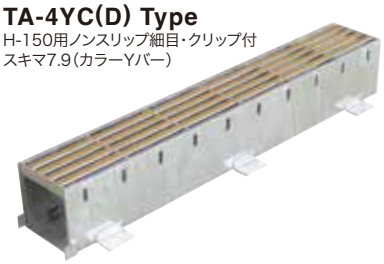

TAJ-4YC(D) 排水性舗装用(H-150用)


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)



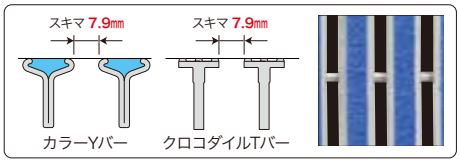
キャップボルト固定式



取り外し金具 超極細用(SS製)


価格 1,800 円(1本)

ノンスリップ細目 (スキマ 7.9)



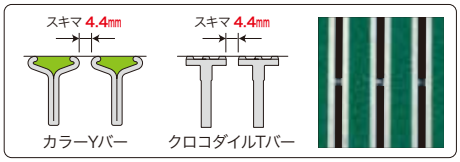
TA-2TT(N) Type
H-90用ノンスリップ細目・クリップ付
スキマ7.9(クロコダイルTバー)



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-76 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)	価格(円/セット) 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	7.9	9.0	6.9	20,700	21,000
		TAJ-2YC	ボルト固定	998×73×85	1000×84×90		8.5	7.3	22,700	23,000
	H-120用	TA-3YC	クリップ付	998×101×120	1000×112×125		12.9	9.2	29,700	30,400
		TAJ-3YC	ボルト固定	998×101×120	1000×112×125		12.2	9.9	32,400	33,100
	H-150用	TA-4YC	クリップ付	998×129×150	1000×140×155		17.6	11.6	39,800	40,500
		TAJ-4YC	ボルト固定	998×129×150	1000×140×155		16.6	12.2	42,400	43,100
	H-200用	TAJ-6YC	ボルト固定	998×185×200	1000×199×206		23.8	22.5	69,000	69,900
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	4.4	10.1	8.0	23,700	24,000
		TAJ-3YC-S	ボルト固定	998×87×85	1000×98×90		9.7	8.3	25,800	26,100
	H-120用	TA-4YC-S	クリップ付	998×111×120	1000×122×125		14.2	9.9	34,000	34,700
		TAJ-4YC-S	ボルト固定	998×111×120	1000×122×125		13.5	10.2	36,900	37,600
	H-150用	TA-5YC-S	クリップ付	998×136×150	1000×147×155		18.0	11.9	45,800	46,500
		TAJ-5YC-S	ボルト固定	998×136×150	1000×147×155		17.0	12.3	48,500	49,200
	H-200用	TAJ-7YC-S	ボルト固定	998×184×200	1000×198×206		24.4	22.3	79,500	80,400

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)	価格(円/セット) 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	7.9	9.4	6.9	13,200	13,500
		TAJ-2TT	ボルト固定	998×73×85	1000×84×90		8.9	7.3	15,500	15,800
	H-120用	TA-3TT	クリップ付	998×101×120	1000×112×125		13.5	9.2	24,700	25,400
		TAJ-3TT	ボルト固定	998×101×120	1000×112×125		12.8	9.9	28,700	29,400
	H-150用	TA-4TT	クリップ付	998×129×150	1000×140×155		18.4	11.6	32,000	32,700
		TAJ-4TT	ボルト固定	998×129×150	1000×140×155		17.4	12.2	35,300	36,000
	H-200用	TAJ-6TT	ボルト固定	998×185×200	1000×199×206		24.9	22.5	55,300	56,200
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	4.4	10.7	8.0	15,200	15,500
		TAJ-3TT-S	ボルト固定	998×87×85	1000×98×90		10.3	8.3	17,200	17,500
	H-120用	TA-4TT-S	クリップ付	998×111×120	1000×122×125		15.0	9.9	28,900	29,600
		TAJ-4TT-S	ボルト固定	998×111×120	1000×122×125		14.3	10.2	31,800	32,500
	H-150用	TA-5TT-S	クリップ付	998×136×150	1000×147×155		19.0	11.9	36,700	37,400
		TAJ-5TT-S	ボルト固定	998×136×150	1000×147×155		18.0	12.3	39,700	40,400
	H-200用	TAJ-7TT-S	ボルト固定	998×184×200	1000×198×206		25.8	22.3	63,700	64,600

H-50・H-90 普通・排水性舗装対応

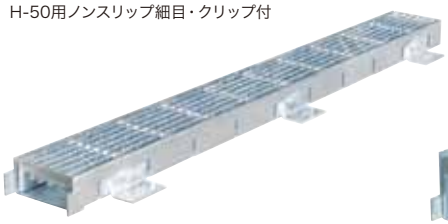
ノンスリップ細目・ノンスリップ普通目



TAJ-4NS(N) 普通舗装用(H-90用)(福岡県)

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。

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





接続例（徳島県）

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。

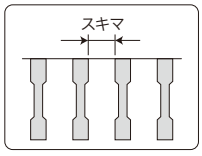
○細目ボルト固定タイプ …… 車両が乗り入れるような場所。
駐車場の出入り口で跳ね上がりの心配な場所。

◎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)

ノンスリップ主部材のアップ



ベアリングバーのスキマ

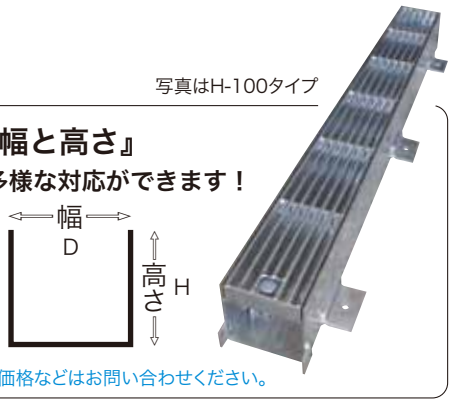


キャップボルト固定式



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。



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)ケンボージングめっき（東京都）

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	13,300	13,600
		TANJ-5NS	ボルト固定	998×94×44	1000×105×49	10	8.3	5.6	15,200	15,500
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	13,500	13,800
		TAJ-4NS	ボルト固定	998×79×85	1000×90×90	10	9.8	7.4	16,100	16,400
	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	13,300	13,600
		TAJ-3NS	ボルト固定	998×79×85	1000×90×90	13	8.7	7.4	15,900	16,200

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



TAJ-3NSW（D）排水性舗装用(H-120用)（山口県）

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) 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

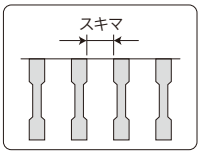
H-200用ノンスリップ普通目
ボルト固定



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





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)
ケンボージングめっき（富山県）



TAJ-3NSW（D）排水性舗装用(H-120用)（山口県）

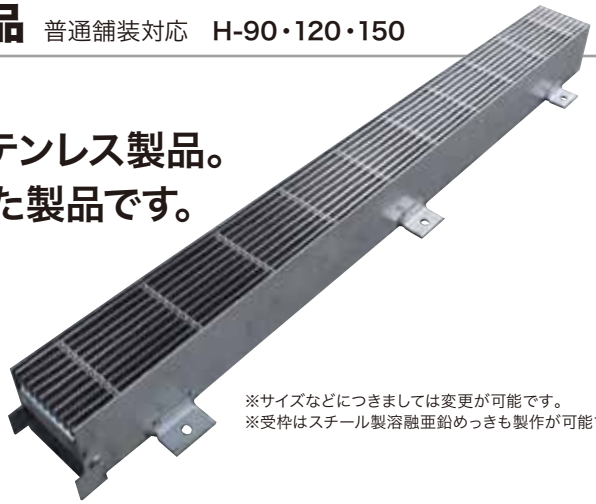
H-120・150・200〈細目・普通目〉

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	22,200	22,900
		TAJ-3NSW	ボルト固定	998×115×120	1000×126×125	23	12.8	10.1	26,500	27,200
	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	23,700	24,400
		TAJ-7NSW	ボルト固定	998×115×120	1000×126×125	9	14.8	10.1	27,500	28,200
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	27,100	27,800
		TAJ-4NSW	ボルト固定	998×145×150	1000×156×155	25	16.2	12.5	30,000	30,700
	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	30,300	31,000
		TAJ-9NSW	ボルト固定	998×145×150	1000×156×155	9	18.5	12.5	33,800	34,500
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	48,800	49,700
	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	58,500	59,400

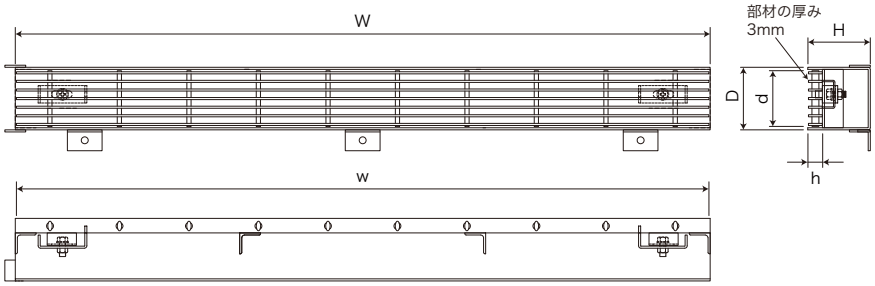
ステンレス製品 普通舗装対応　H-90・120・150

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。





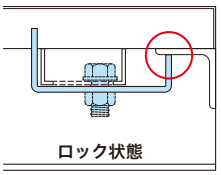
ステンレス製ドレン H-250特 スライドロック（愛知県）

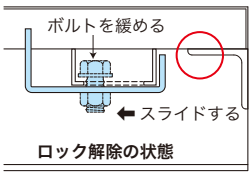


TA-4NS（N）ステンレス製 普通舗装用（H-90用）（広島県）

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	54,900
	TASJ-9PR		998×80×20	1000×90×90	6.0	4.3	7.0	60,700
	TASJ-11PRH90		998×98×20	1000×106×90	6.0	5.2	7.3	68,200
H-120用	TASJW-9PR	スライドロック	998×110×20	1000×120×120	9.37	4.2	8.4	74,400
	TASJW-12PR		998×110×20	1000×120×120	6.0	6.0	8.4	82,300
	TASJW-11PRH120		998×98×20	1000×106×120	6.0	5.2	8.7	76,000
H-150用	TASJW-11PR	スライドロック	998×140×20	1000×150×150	9.37	5.3	10.6	90,100
	TASJW-16PR		998×140×20	1000×150×150	6.0	7.6	10.6	100,100
	TASJW-11PRH150		998×98×20	1000×106×150	6.0	5.2	10.3	90,500



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）



ステンレス製 U字溝用 300用（静岡県）

防草 エレファンドレン 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。

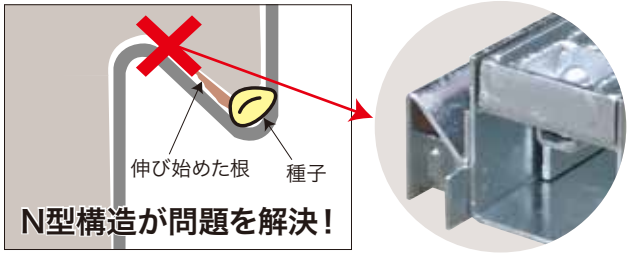
第05回
「ジャパン・レジリエンス・アワード2019」
最優秀レジリエンス賞

GOOD DESIGN AWARD 2017
BEST 100

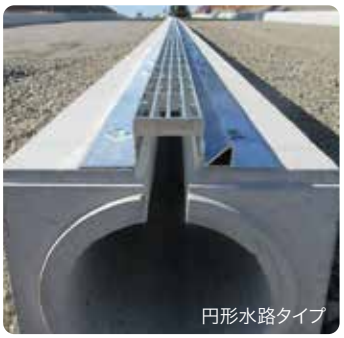
☆第41回 発明大賞　☆第12回 愛知環境賞
☆第16回 国土技術開発賞　☆第40回 環境賞
☆第13回 エコプロダクツ大賞（奨励賞）

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！

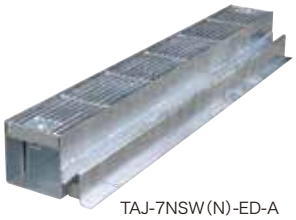
実用新案登録済

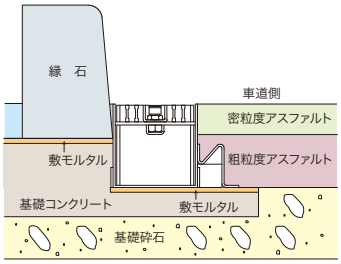




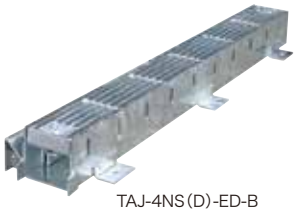


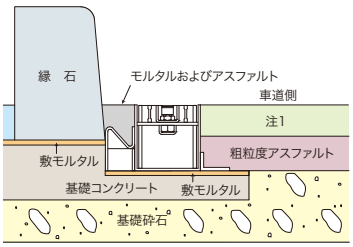
Aタイプ 普通舗装専用


TAJ-7NSW(N)-ED-A



Bタイプ 排水性舗装と普通舗装に対応


TAJ-4NS(D)-ED-B



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-76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	18,900
	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	18,200
	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	25,400
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	29,800
	TAJ-7NSW(N)-ED-A	ノンスリップ細目	998×115×120	1000×166×125	9	14.0	14.2	31,600
	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	32,000
	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	35,300
H-150用	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	34,200
	TAJ-9NSW(N)-ED-A	ノンスリップ細目	998×145×150	1000×196×155	9	18.5	17.3	39,100
	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	39,400
	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	46,200

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-76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	18,900	19,200
	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	18,200	18,500
	TAJ-2YC-ED-B	カラーYバー細目	998×73×85	1000×124×90	7.9	8.5	10.0	25,400	25,800
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	29,900	30,700
	TAJ-7NSW-ED-B	ノンスリップ細目	998×115×120	1000×166×125	9	14.0	14.0	31,900	32,700
	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	32,300	33,100
	TAJ-3YC-ED-B	カラーYバー細目	998×101×120	1000×152×125	7.9	12.2	13.8	35,500	36,300
H-150用	TAJ-4NSW-ED-B	ノンスリップ普通目	998×145×150	1000×196×155	25	15.1	17.1	34,200	35,000
	TAJ-9NSW-ED-B	ノンスリップ細目	998×145×150	1000×196×155	9	18.5	17.1	39,200	40,000
	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	39,700	40,500
	TAJ-4YC-ED-B	カラーYバー細目	998×129×150	1000×180×155	7.9	16.6	16.8	46,300	47,200

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

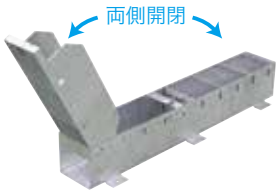
H-150用ノンスリップ細目

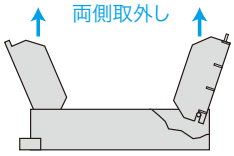


TAJTL-9AGW(N) Type

H-150用ノンスリップ 細目波型
(アートドレンゲッター)

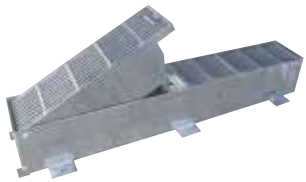




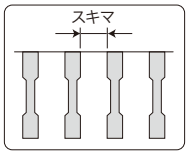


清掃などの維持管理に
大変便利です！

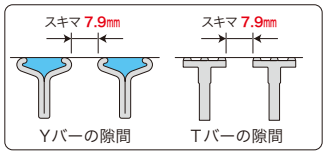
※90°の状態で蓋が
取り外せます。



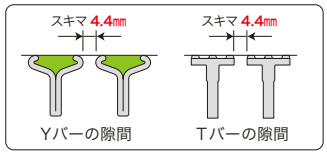
ベアリングバーのスキマ



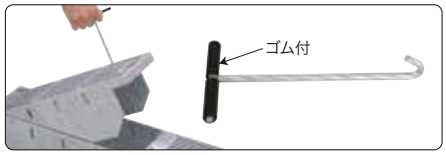
ノンスリップ細目（スキマ 7.9）



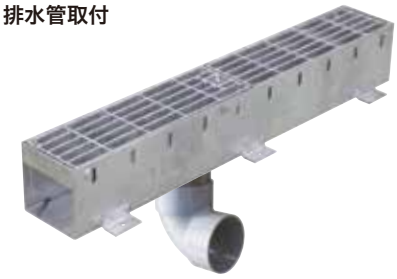
ノンスリップ超極細（スキマ 4.4）



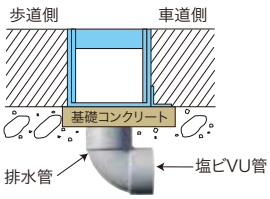
取り外し金具 (小) A-S (SS製) 価格 1,400 円(1本)

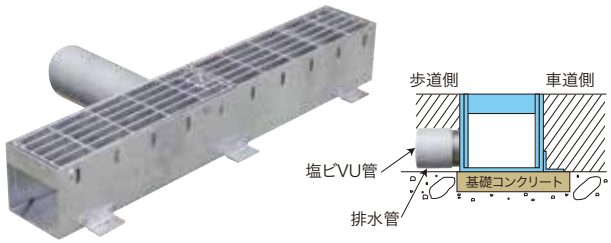


排水管取付



H-150 用ノンスリップ普通目





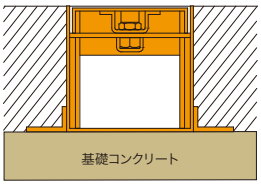
開閉式＋取外し可能〈固定方法：ボルト式〉

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	31,700	32,500
	TAJTL-9NSW	ノンスリップ細目	(486+486)×145×150	1000×156×155	9	9.5/9.9	12.7	38,300	38,800
	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	44,500	45,300
	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	36,700	37,500
	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	51,200	52,000
	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	42,200	43,000
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	49,500	50,500
	TAJTL-12NSW	ノンスリップ細目	(486+486)×195×200	1000×209×206	10	13.1/13.7	24.0	58,500	59,600
	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	72,200	73,300
	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	57,200	58,200
	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	83,100	84,200
	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	65,900	66,900

※カラー Y バーの充填材は P-76 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）



両アングルタイプ

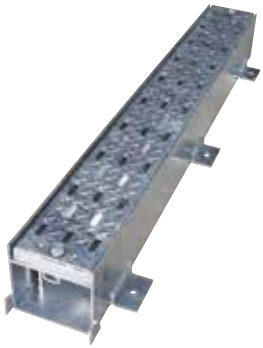
工場内や作業所でフォークリフトの動きに対応した
頑丈なドレンゲッターです。

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）



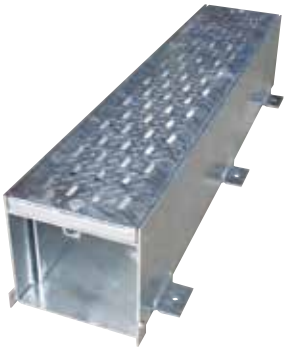
TAJ-PSRF120 Type
H-120用ノンスリップ縞目（細目）



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）



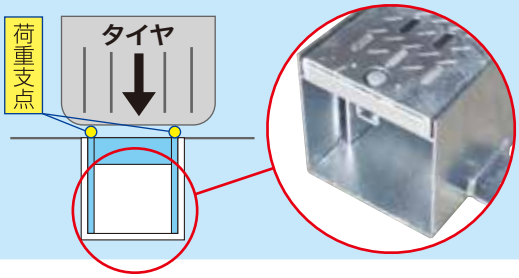
標準縞目（細目）
サイズ：10×30長穴



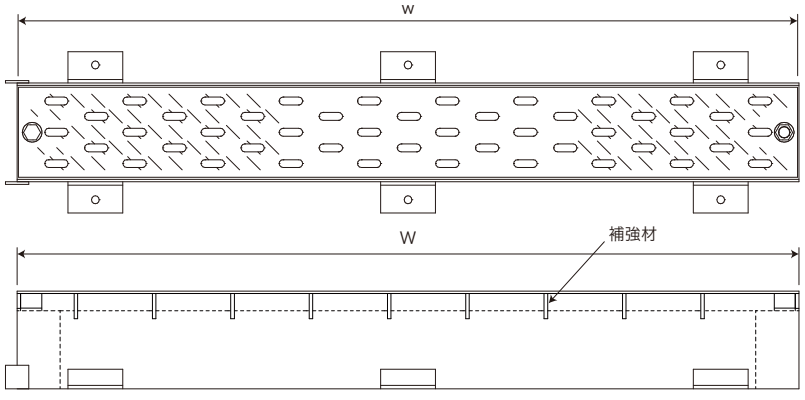
オプション（極細）
サイズ：6×30長穴

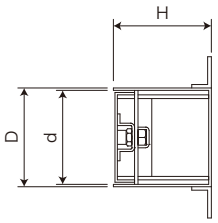


門型構造！　だから強い。強度十分。




TAJ-PSRF120（H-120用）（愛知県）





※標準は両アングルタイプとなります。

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	20,900
H-120用	TAJ-PSRF120	ボルト固定	998×115×120	1000×126×125	10×30	13.7	10.6	30,400
H-150用	TAJ-PSRF150	ボルト固定	998×145×150	1000×156×155	10×30	16.1	13.0	35,800
H-200用	TAJ-PSRF200	ボルト固定	998×195×200	1000×209×206	10×30	22.8	24.1	54,700

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）

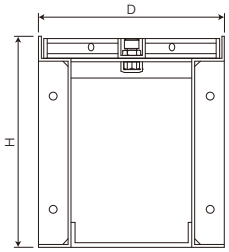


TADFPH150W-500H(N) 普通舗装用（島根県）

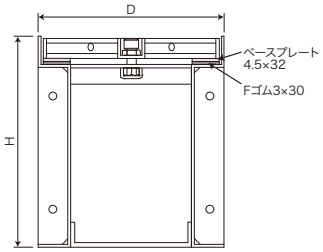


※ボルト4箇所の固定も製作できます。

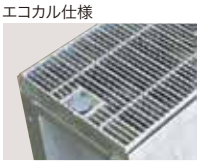
■ 外形寸法　ゴム無(A)



■ 外形寸法　ゴム付(B)



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。

スタンダード　普通目・細目　□-150W

TADF：普通目
TADFPH：細目

※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 W×D×H(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) 普通目(TADF)	普通舗装用(N) 細目(TADFPH)	排水性舗装用(D) 普通目(TADF)	排水性舗装用(D) 細目(TADFPH)
150	300	□-150W 300H-A	1000×230×300	25	10	33.0	35.9	38,000	40,100	38,900	40,900
		□-150W 300H-B	1000×230×300	25	10	35.2	38.1	42,000	44,000	42,900	45,000
	400	□-150W 400H-A	1000×230×400	25	10	40.4	43.3	43,100	45,100	44,000	46,000
		□-150W 400H-B	1000×230×400	25	10	42.6	45.5	47,000	49,100	48,000	50,000
	500	□-150W 500H-A	1000×230×500	25	10	46.8	49.7	50,900	53,000	51,900	53,900
		□-150W 500H-B	1000×230×500	25	10	49.0	51.9	54,900	56,900	55,800	57,900
180	300	□-180W 300H-A	1000×260×300	25	10	36.0	37.7	39,700	42,000	40,600	42,900
		□-180W 300H-B	1000×260×300	25	10	38.2	39.9	43,600	45,900	44,500	46,800
	400	□-180W 400H-A	1000×260×400	25	10	43.4	45.1	45,000	47,100	45,800	47,900
		□-180W 400H-B	1000×260×400	25	10	45.6	47.3	48,800	50,900	49,700	51,900
	500	□-180W 500H-A	1000×260×500	25	10	49.8	51.5	52,700	54,900	53,600	55,800
		□-180W 500H-B	1000×260×500	25	10	52.0	53.7	56,700	58,700	57,600	59,700
200	300	□-200W 300H-A	1000×280×300	25	10	38.8	42.8	44,900	47,500	45,800	48,400
		□-200W 300H-B	1000×280×300	25	10	41.0	45.0	48,800	51,400	49,700	52,400
	400	□-200W 400H-A	1000×280×400	25	10	46.2	50.2	49,800	52,400	50,700	53,400
		□-200W 400H-B	1000×280×400	25	10	48.4	52.4	53,700	56,500	54,600	57,400
	500	□-200W 500H-A	1000×280×500	25	10	52.6	56.6	56,500	59,200	57,400	60,200
		□-200W 500H-B	1000×280×500	25	10	54.8	58.8	60,500	63,100	61,400	64,100

カラーYバー・クロコダイルTバー　細目 TADF□-

Y：カラーYバー
TT：クロコダイルTバー

※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 W×D×H(mm)	スキマ (mm)	重量 (kg/セット)	カラーYバー価格(円/セット) 普通舗装用(N)	カラーYバー価格(円/セット) 排水性舗装用(D)	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)	クロコダイルTバー価格(円/セット) 排水性舗装用(D)
150	300	TADF□-150W 300H-A	1000×230×300	7.9	34.4	46,200	47,200	35.6	40,000	40,900
		TADF□-150W 300H-B	1000×230×300	7.9	36.6	50,100	51,100	37.9	44,000	45,000
	400	TADF□-150W 400H-A	1000×230×400	7.9	41.8	51,300	52,200	43.0	45,100	46,000
		TADF□-150W 400H-B	1000×230×400	7.9	44.0	55,200	56,100	45.3	49,100	50,000
	500	TADF□-150W 500H-A	1000×230×500	7.9	48.2	59,200	60,100	49.4	53,000	53,900
		TADF□-150W 500H-B	1000×230×500	7.9	50.4	63,100	64,100	51.7	56,900	57,800
180	300	TADF□-180W 300H-A	1000×260×300	7.9	37.7	48,200	49,100	39.9	42,000	42,900
		TADF□-180W 300H-B	1000×260×300	7.9	39.9	52,100	53,000	42.2	45,900	46,800
	400	TADF□-180W 400H-A	1000×260×400	7.9	45.1	53,200	54,200	47.3	47,000	48,000
		TADF□-180W 400H-B	1000×260×400	7.9	47.3	57,200	58,100	49.6	50,900	51,900
	500	TADF□-180W 500H-A	1000×260×500	7.9	51.5	61,100	62,000	53.7	54,900	55,800
		TADF□-180W 500H-B	1000×260×500	7.9	53.7	65,000	65,900	56.0	58,800	59,700
200	300	TADF□-200W 300H-A	1000×280×300	7.9	42.8	56,000	56,900	41.6	47,500	48,400
		TADF□-200W 300H-B	1000×280×300	7.9	45.0	59,900	60,800	43.9	51,400	52,300
	400	TADF□-200W 400H-A	1000×280×400	7.9	50.2	61,000	61,900	48.1	52,400	53,400
		TADF□-200W 400H-B	1000×280×400	7.9	52.4	64,900	65,800	50.4	56,500	57,400
	500	TADF□-200W 500H-A	1000×280×500	7.9	56.6	67,600	68,500	54.4	59,200	60,100
		TADF□-200W 500H-B	1000×280×500	7.9	58.8	71,500	72,500	56.7	63,100	64,100

※カラーYバーの充填材はP-76を参考にしてください。

R用ドレンゲッター 普通・排水性舗装対応　H-90・120・150用が製作可能。

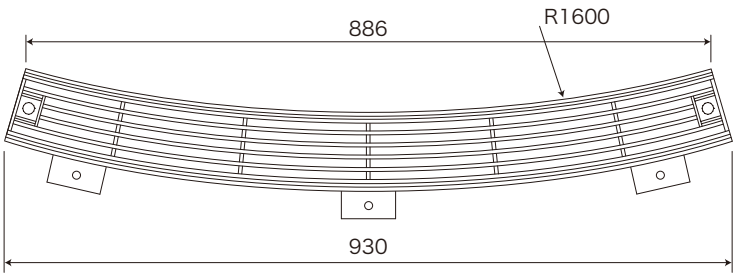
ノンスリップ普通目・細目（R1m以上可能）

美しいフォルムが可能となりました。

大きな交差点でのR加工やデザイン重視の設計などに対応。
きれいな曲線を創り出すことができます。

安全性や施工性・排水性能の向上にもなります。ぜひお問い合わせください。









TADFJ-5NS-10W250H ケンボージング　R用ドレンゲッター（千葉県）



TAJ-4NS(D) 排水性舗装用(H-90用) R用ドレンゲッター（愛知県）



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



TADFJ-5NS-10W250H+ます ケンボージング　R用ドレンゲッター（千葉県）



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

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



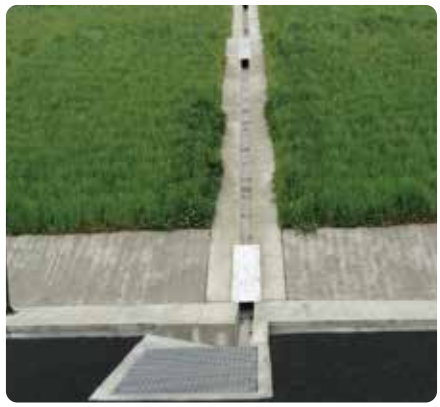
アルミ製縞鋼板











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



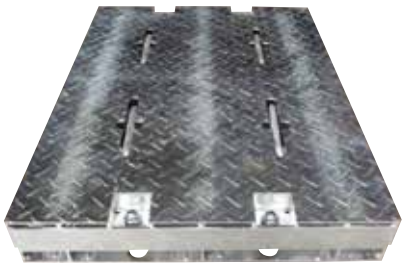
一般横断溝用グレーチング
全面張りタイプ+ボルト固定式



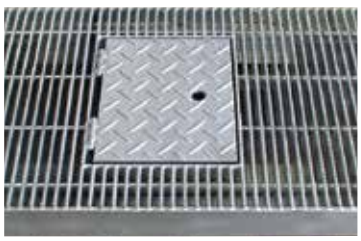
U字溝用グレーチング
スリットタイプ



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



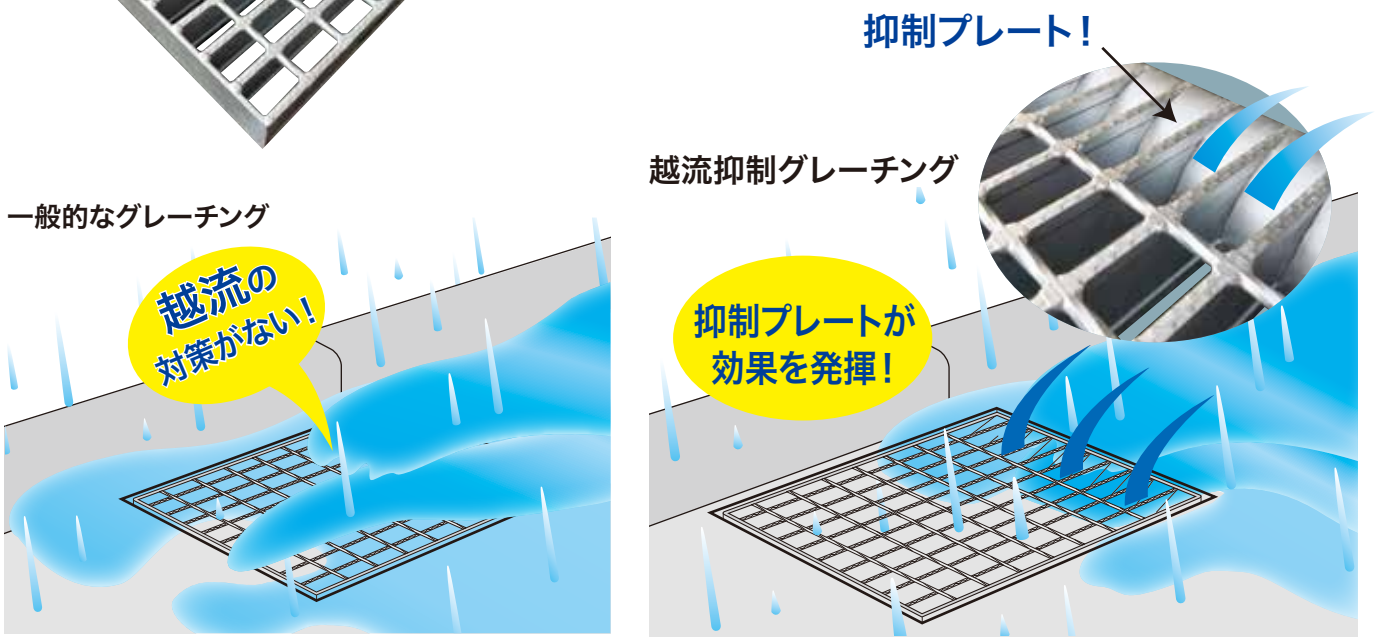
一般横断溝用グレーチング
点検口付き

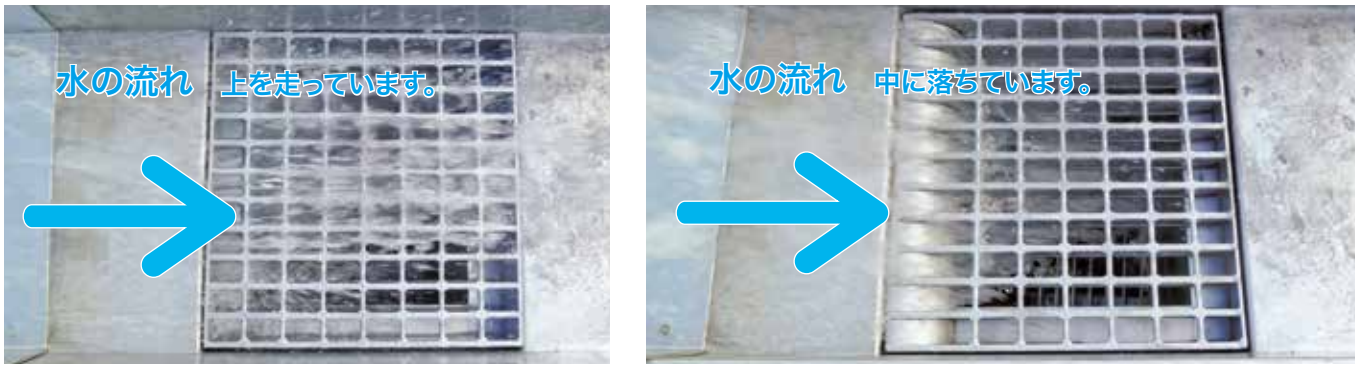
越流抑制グレーチング（ET）〈実用新案2022-000046〉

横断溝用 T-2 T-6 T-14 T-20 T-25



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に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。





越流抑制効果の実験結果（自社で実験装置を製作、データを収集。）

		実施例	比較例
10%勾配の越流水量（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
越流水量の割合（%）		3.59	7.42
越流抑制率（%）		51.62	-

		実施例	比較例
15%勾配の越流水量（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
越流水量の割合（%）		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/m²）

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

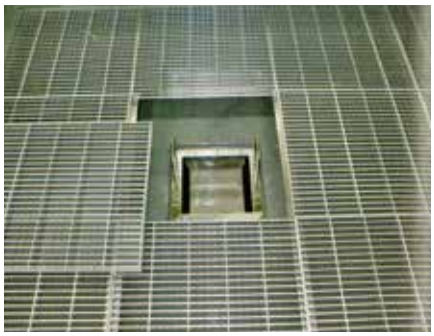

洗浄室


回転釜前


施設点検足場


洗浄室


洗浄機室


目地付きシンク

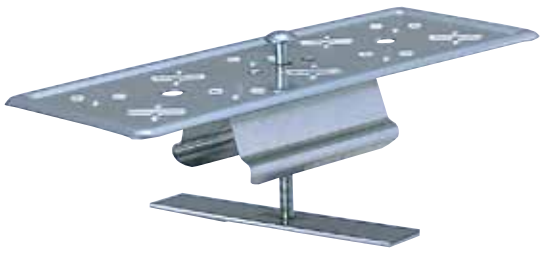

検収室


シンク

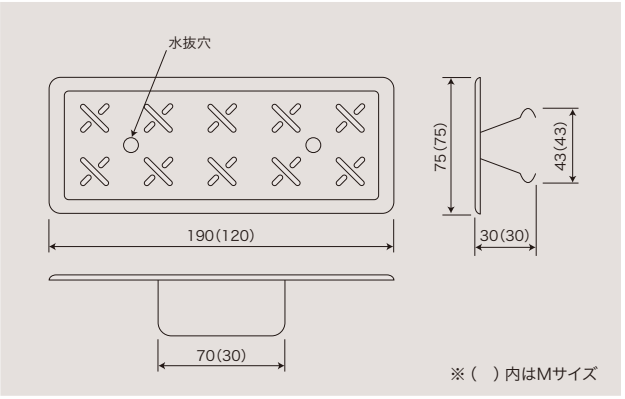

軒天

セーフティプレート　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…

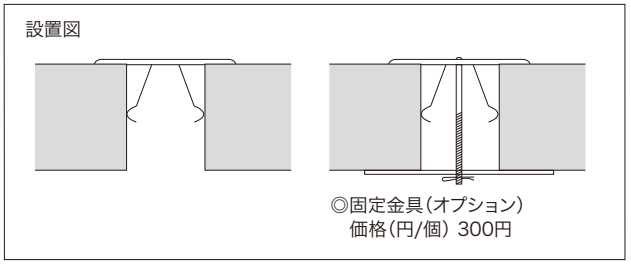
1.砂利などが穴に入ってしまうことや目詰まりすること。
2.小さいお子様の足がはまってしまう危険性があること。
3.ベビーカーなどの小型の車輪が入り込むこと。
4.ハイヒールなど、かかとがある靴がはまってしまうこと。

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。

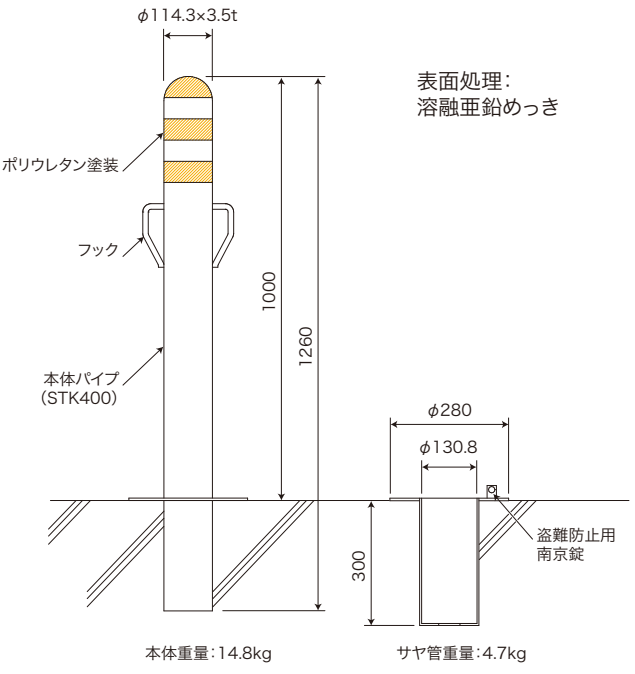
型 式 記 号	プレート寸法	価　格(円/個)
BST-L 穴あり	75×190	600
BST-L 穴なし		
BST-M 穴あり	75×120	500
BST-M 穴なし		

※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す。



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。

FRPグレーチング〈多目的床材・フェンス材〉

いろいろな環境条件下や多様な用途にお使いいただけます。

FRPの特性 ―――― 環境にやさしい

軽量で強靭	比重は1.6～1.8、鉄製に比べ1/4以下の重量です。 輸送や設置時のCO^2を大幅に削減します。
優れた耐薬品性	耐酸性・耐アルカリ性・耐塩性があり、設置場所を選びません。 高価な金属が要らず、エコに貢献します。
腐蝕しない、錆びない	鉄のように再塗装が不要です。耐用年数も長く、 取り替えが長期的になり、経費の節減になります。
電気絶縁性・電波透過性	吸水率が低く断熱性があり、耐寒性が非常に高く 省エネにも一役買っています。

こんな環境や用途にお使いいただけます

水まわりの施設

- **下水処理場**
  耐蝕歩廊・床材
- **船舶**
  床板
- **ポンプ場**
  スクリーン・覆蓋
- **プール**
  プール溝蓋・排水口
- **海洋河川の建築物**
  ゲート・水族館

電気関連の施設

- **発電所・変電所**
  絶縁床板・洞道内階段
  ケーブルラック
  巡視路・タラップ
  桟橋・歩廊・ダクト
  ピット・ゲート・橋梁
- **空港・レダー関連施設**
  フェンス

薬品関連の施設

- **化学プラント**
  床板・階段ステップ
- **醸造プラント**
  床板
- **石油採掘ステーション**
  床板
- **めっき工場**
  床板

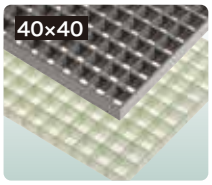
建築分野

- **建築資材**
  庇・扉・フェンス
  ルーバー・間仕切り
  床材
- **建築内装材**
  間仕切り・階段・床材
- **建築外装材**
  ホバリングデッキ床

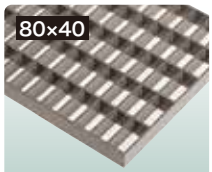
樹脂バリエーション

一般タイプ Gタイプ	JIS K 6919に規定された一般成形用ポリエステル樹脂。耐酸・耐塩性を有しています。
耐蝕タイプ Vタイプ	耐薬品性に優れたビニルエステル樹脂を使用。各種酸性のほか、アルカリ性への高い耐蝕性を有しています。
難燃タイプ Sタイプ	JIS K 6911 A法耐燃性試験による不燃性適合。建築基準法の不燃には該当しませんのでご注意ください。

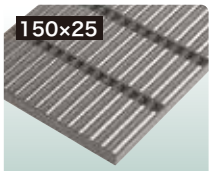
メッシュバリエーション



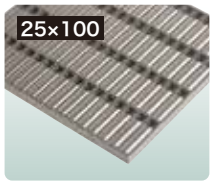
・TG10-40(H=40)
・TG10-25(H=25)



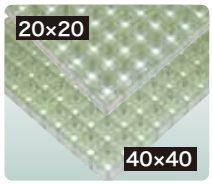
・TG2(H=40)
・TG3(H=40)受注生産



・TG1(H=25)



・TG5(H=25)
受注生産

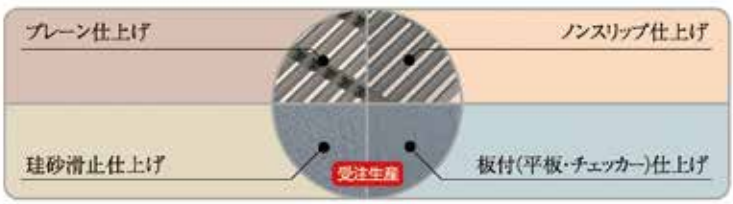


・TG11(H=38)
受注生産



・TG12(H=25)

表面仕上げ



カラーバリエーション



受注生産 マークの製品は納入まで日数を要しますので必ずご確認ください。

切断仕上げ



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	価格(円) m^2
正方形マス目	40×40×40H	TG10-40型	3007×1007×40H	19kg/m^2 57kg/枚	一般	グレー			92,400	41,600
						ライトグレー	○		92,400	41,600
						クリア			140,400	63,400
						ホワイト	○		101,600	45,800
					耐蝕性	グレー		なし	133,100	60,100
					難燃性	グレー	○		115,600	52,000
	40×40×25H	TG10-25型	3007×1007×25H	12kg/m^2 36kg/枚	一般	グレー			85,200	38,300
						ライトグレー	○		85,200	38,300
						クリア	○		129,400	58,300
					耐蝕性	グレー	○	なし	122,600	55,300
					難燃性	グレー	○		106,400	48,000
長方形マス目	150×25×25H	TG1型	2998×998×25H	11kg/m^2 33kg/枚	一般	グレー			77,300	35,200
						クリア	○		117,400	53,500
					耐蝕性	グレー			111,100	50,500
					難燃性	グレー	○		96,500	43,900
	25×100×25H	TG5型	1007×3007×25H	12kg/m^2 35kg/枚	一般	グレー			77,900	38,500
						クリア	○		118,400	58,600
					耐蝕性	グレー	○	なし	112,200	55,800
					難燃性	グレー	○		97,400	48,400
	80×40×40H	TG2型	1998×998×40H	14kg/m^2 28kg/枚	一般	グレー			64,700	43,400
						クリア	○		92,600	62,400
					耐蝕性	グレー	○	なし	87,800	59,000
					難燃性	グレー	○		76,300	51,500

切断加工販売…m^2価格を参考にしてください。ただし、パネル1枚当り1.0m^2以下の場合は、上記m^2価格の10%増となり、
パネル1枚当り0.5m^2以下の場合は、上記m^2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^2
樹脂着色 ※2	30m^2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^2

※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 TG10-40型 ※2
TS40M8	400			
TC40	1,000			TG2型 TG10-40型
TL40 ※1	600			
TF40-40	1,850			TG2型 TG10-40型
TF25-40	1,850			TG10-25型
TS25	300		SUS 304	TG1型 TG5型
TC25	1,000			TG1型 TG5型 TG10-25型
TL25 ※1	600			
TF25-25	1,850	○		TG1型 TG5型
TPブロック	800		FRP	TG-40型 TG10-25型

※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。

TAIHEI BLUE OCEAN Campaign

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	三重県桑名郡木曽岬町大字見入流作95番地 TEL(0567)65-1155(代)　FAX(0567)65-1165
営業本部 配送センター	〒498-0823	三重県桑名郡木曽岬町大字和富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	埼玉県越谷市南越谷1丁目6-62　コーポ南越谷D-18 TEL(048)912-3070(代)　FAX(048)912-3077
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, Dasmarinas, Cavite, Philippines
TEL 63-46-402-0001　FAX 63-46-402-0004

CERTIFICATION INTERNATIONAL
ISO 9002
CIP/2566/98/07/104

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

●取扱店

※本カタログの記載事項・内容などについて予告なしに変更する場合がありますので、予めご了承下さい。本カタログの価格には、消費税は含まれておりません。

26.11 AD