

# 02 グレーチング

カネソウ

- 環境・産廃資材
- 緑化・街路資材
- 河川・法面資材
- ワイロープ
- 編組ロープ
- ロープ付属品
- 吊り具
- シャックル
- ターンバックル
- ねじ
- 物流荷役機器
- チェーン
- 基礎用部材
- 型枠部材
- 仮設足場部材
- 鉄骨部材
- 溶接・塗装資材
- 現場用品
- ネット・シート類
- 建築金物
- 木造住宅用金物
- 保安用品
- 船舶・艦装品
- ラッシング資材
- 港湾土木資材
- 機械・工具類
- ステンレス製品
- CAD
- 電設資材

## 設置場所・環境に応じたグレーチングのバリエーション。

### U字溝用スリット蓋

#### デザイン重視

舗装空間における、排水用の開口を極力細くした「スリット型」の蓋です。また、ホーダースリットは開口部(スリット)の位置をU字溝の幅に対し、片側に寄せた形状のため、開口部を敷地境界間際に設置でき、舗装路面全体のデザインをくすくすに排水溝を設けることができます。



### カラーグレーチング

バリエーション豊かな透水性充填材。周囲の空間に落ち着いた美しさを演出します。排水溝まわりの景観性の向上に貢献するハイグレードなグレーチングです。歩行者の通行の安全性を確保するとともに、排水能力に優れた透水性材料をグレーチングに充填。豊富なカラーバリエーションを設定、周囲との調和が図れます。



○側溝用 ○U字溝用

### カラー舗装用みぞ蓋

各種舗装材が充填可能。歩行者の多い場所に最適な歩道用。

蓋表面にタイルなどの舗装材が充填でき、空間を分断することなく、建築物と歩道との運動性を持たせた景観づくりに貢献します。通常の路面とかわらぬ歩行感で安全性を確保。建物の外構や公園など車輛の通行が少ない場所でご使用ください。



○側溝用(U字溝用受枠も設定) ○集水樹用

### ステンレス製グレーチング

シャープな高級感が特徴。景観を重視した場所に。

景観面のクオリティアップに貢献する高級感の備わったステンレス素材を採用したみぞ蓋です。耐食性、耐摩耗性に優れ、建物外構から公園、広場など使用場所は多岐に渡ります。歩行者の安全性を考えたノンスリップタイプや細目タイプも設定しています。

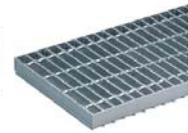


○横断溝用 ○側溝用 ○集水樹用 ○U字溝用

### スチール製グレーチング

経済性にも優れ、歩車共存の空間に最適。

経済性に優れたスチール素材に溶融亜鉛めっきの表面処理を施し、耐食性を高めたみぞ蓋です。車輛通行と歩行の安全性を向上させたノンスリップタイプ、細目タイプなど多彩に設定しています。



○横断溝用 ○側溝用 ○集水樹用 ○U字溝用

### プラスチックグレーチング

リサイクルウッドグレーチング  
フィールドカバー(ゴム製みぞ蓋)

使用場所に合わせて素材を選定。素肌にやさしく、抗菌仕上で汚れにくいプラスチックグレーチング、自然木材を採用した木製グレーチング、合成ゴムをコーティングしたソフト感覚のフィールドカバー。使用場所や目的に合わせて、みぞ蓋の素材が選べます。



○歩道側溝用

グレードは下表のように分類しております。

グレードA	車輛の通行量が多い場所に設置可能なもの。(1日4000台以上)
グレードB	比較的車輛の通行量が少ない場所に設置可能なもの。(1日4000台未満)

## スチール製グレーチング

ブレンタイプ、ノンスリップ(滑り止め加工)タイプ

### 機能別分類表

#### 敷設条件

設置条件に該当する機種を選択します。排水路のみぞ形態によって選択する機種が変わってきます。みぞ形態に適した機種を多彩に用意しています。

#### 一般みぞ

排水路として最も一般的な現場打設のみぞ形状です。敷設法には、横断溝と側溝があります。



#### 集水樹

雨水や下水などの集水を行う樹に適したのが集水樹蓋です。



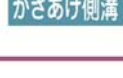
#### U字溝用

コンクリート二次製品のU字溝で、排水路を形成した溝に使用します。U字溝に掛かる受けつばアングルを付けています。



#### かさあげ側溝

コンクリート二次製品の側溝が使用された溝には、グレーチングの下面にスペーサを溶接し、高さ寸法を側溝に合わせたかさあげ型が適します。



#### 荷重強度

設置場所の適用荷重を選択します。強度は、T-25・T-20・T-14・T-6・T-2・歩行用の各強度に適した機種の設定をしています。

#### T-25(重荷重量)

T-25 T-25 総重量25,000kgまでの大型車輛及び特殊車輛の通行が可能。グレードはA、Bの2種類。

#### T-20(重荷重量)

T-20 T-20 総重量20,000kgまでの大型車輛の通行が可能。グレードはA、Bの2種類。

#### T-14(準重荷重量)

T-14 8トン貨物など総重量14,000kgまでの車輛の通行が可能。

#### T-6(中荷重量)

T-6 総重量6,000kgまでの車輛の通行が可能。緊急車輛も通行可能です。

#### T-2(軽荷重量)

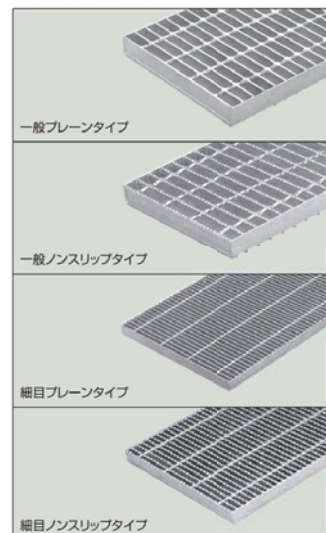
T-2 乗用車、1トン貨物など総重量が2,000kgまでの車輛の通行が可能。

#### 歩行用

歩行用 5kN/m<sup>2</sup>までの荷重がかかる場所に使用。車輛の通行はできません。

#### タイプ

設置場所の環境を考慮して選択します。開口幅の広い一般タイプは30mm、35.3mmのピッチ幅を設定。目詰まりを防ぎ、車輛通行が多い場所に適しています。車椅子のキャスターや、ハイヒールのかかとの落ち込みを防ぐ細目タイプ12.5mm、15mmを設定。歩行の安全性を高めます。



# グレーチング

カネソウ

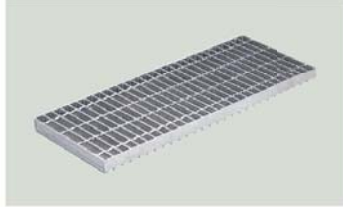


02

分類コード 09715

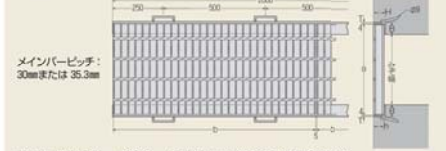
## スチール製グレーチング

みぞふた

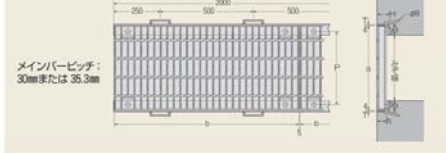


	ノンスリップ	ブレーン
一般用	●	●
歩道用	●	●
長スパン用	●	●
細目一般用	●	●
ボルト固定式	●	●
細目ボルト固定式	●	●
騒音防止型	●	●

一般用・ノンスリップタイプ(横断溝・側溝用)



ボルト固定式 一般用・ノンスリップタイプ(横断溝用)

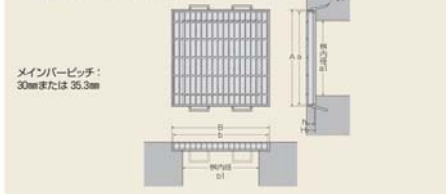


ますふた



	ノンスリップ	ブレーン
落とし込み用	●	●
細目落とし込み用	●	●
東京都住宅用型CDます用	●	●
細目東京都住宅用型CDます用	●	●
110° 開閉用	●	●
細目110° 開閉用	●	●
180° 開閉用	●	●

落とし込み用・ノンスリップタイプ

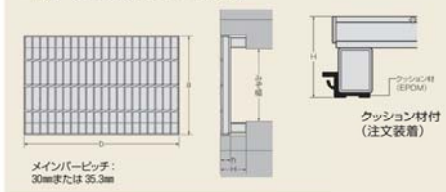


かさあげ



	ノンスリップ	ブレーン
建設省型側溝用	●	●
JIS型側溝用	●	●
一般用	●	●
自由勾配側溝用	●	●
細目一般用	●	●

一般用・ノンスリップタイプ(側溝用)

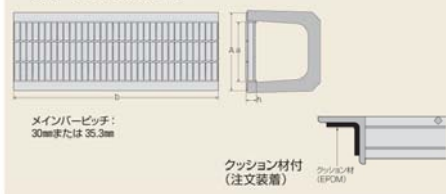


U字溝



	ノンスリップ	ブレーン
一般用	●	●
歩道用	●	●
細目一般用	●	●

一般用・ノンスリップタイプ



機種・サイズ等多岐に渡るため、規格・寸法表は省略しております。詳しい資料を用意しておりますのでご請求ください。

環境・  
産廃資材

緑化・  
街路資材

河川・  
法面資材

ワイヤロープ  
繊維ロープ  
ロープ付属品

吊り具

シャックル

ターン  
バックル

ねじ

物流荷役機器

チェーン

基礎用部材

型枠部材

仮設足場  
部材

鉄骨部材

溶接・  
塗装資材

現場用品

ネット・  
シート類

建築金物

木造  
住宅用  
金物

保安用品

船舶・  
艦装品

ラッシング  
資材

港湾土木  
資材

機械・  
工具類

ステンレス  
製品

CAD

電設資材

33