

22

みぞ蓋

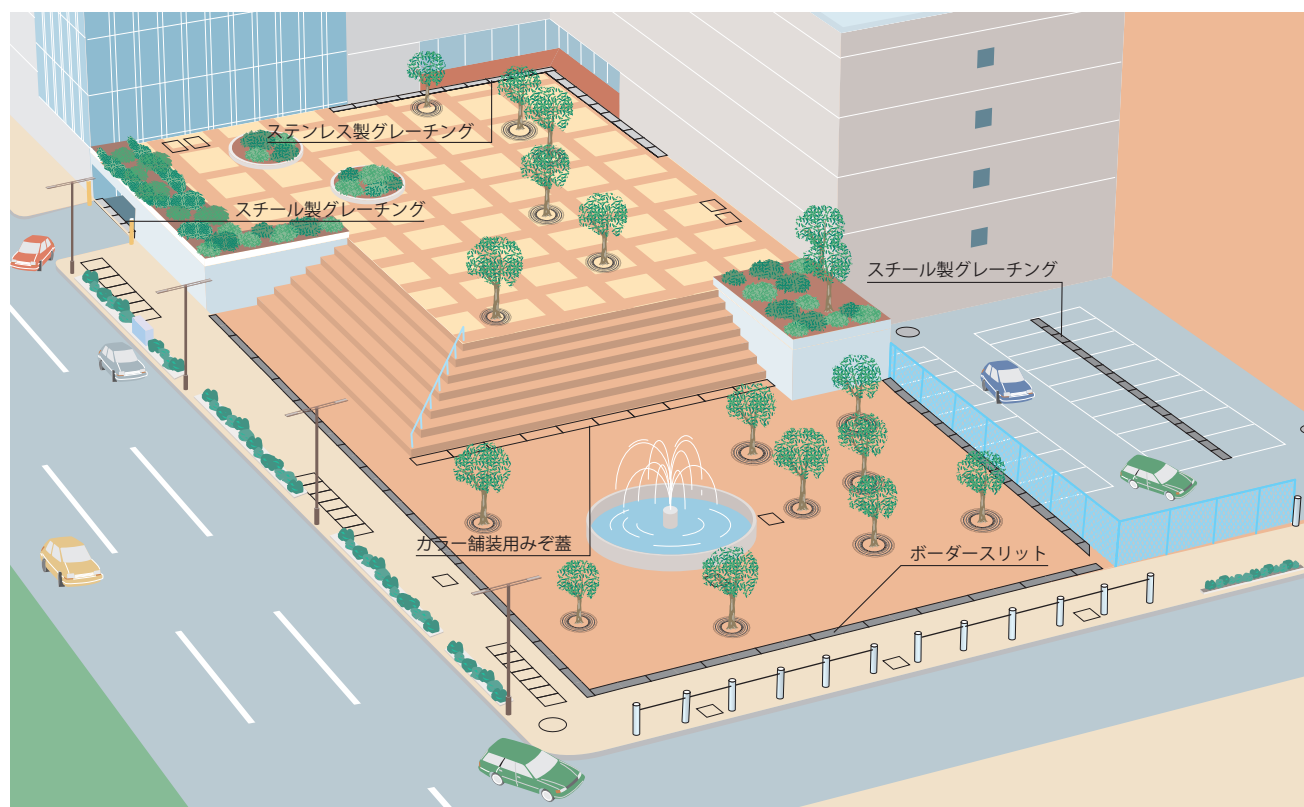


ラインナップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 864
敷設条件について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 866

みぞ蓋

スリット	プレキャスト側溝用
みぞ蓋	現場打側溝用
カラー舗装用みぞ蓋	
鋳鉄製みぞ蓋	
ステンレス製グレーチング	
スチール製グレーチング	
リサイクルウッドグレーチング	

各種バラエティーに富んだみぞ蓋シリーズです



みぞ蓋ラインナップ

スリットみぞ蓋

景観性・施工性を重視したスリムなみぞ蓋

排水開口を極力細くしたみぞ蓋に、舗装材を施工することで、すっきりと、デザインを重視した排水溝ができます。使用場所や周囲の舗装材の色・種類など、条件によってお選びいただけるよう、様々なバリエーションをご用意しております。

プレキャスト側溝用

P.867～

ボードスリット／センタースリット／パチカルスリット

U字溝など工場成形されたプレキャスト側溝に枠を載せ固定します。建設現場での木製型枠による側溝形成が不要で、トータルコストの低減が可能です。

現場打側溝用

P.931～

サイドスリット／センタースリット

現場打ちのコンクリート側溝に、あと施工アンカーを用いて設置します。新設側溝だけでなく、既設側溝へ取り付ける、改修工事にもご採用いただいています。

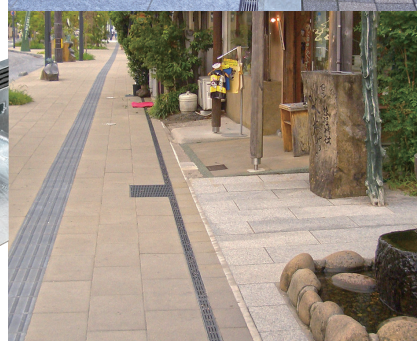
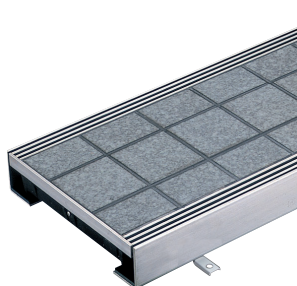
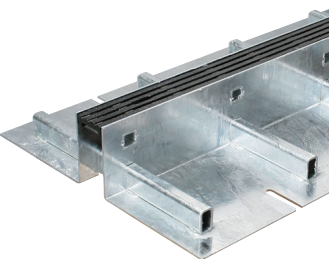
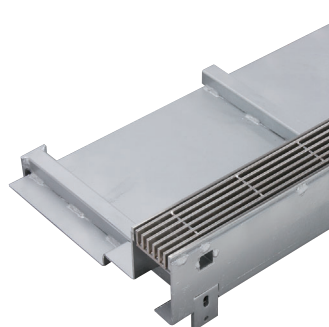
化粧用スリットみぞ蓋

カラー舗装用みぞ蓋

P.943～

景観向上とメンテナンス作業性を両立するみぞ蓋

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、建築物と歩道との連動性を持たせた景観づくりに貢献します。通常の路面と変わらぬ歩行感で安全性を確保。建物の外構や公園など車両の通行が少ない場所でご使用ください。



ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋

排水
ビット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

上水道用鉄蓋
蓋

誘導用
マーカー

資料編

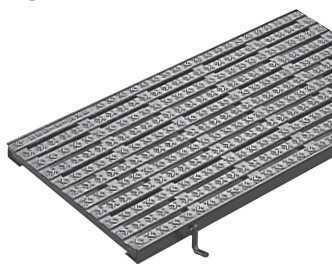
鋳鉄製みぞ蓋

P.973～

質感と強度を備えた素材
排水性も向上

鋳物素材の質感、風合いを活かした鋳鉄製みぞ蓋。その重厚性、意匠性から文化施設や町並み保存区域などの環境にも適しています。また、優れた強度、耐久性を備え、長期にわたり使用できます。

◎横断溝用 ◎側溝用 ◎集水樹用



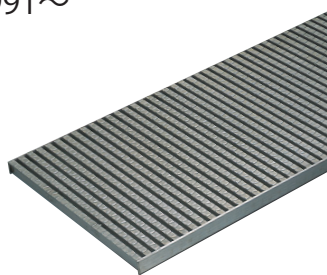
ステンレス製グレーチング

P.991～

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滑り止め模様付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



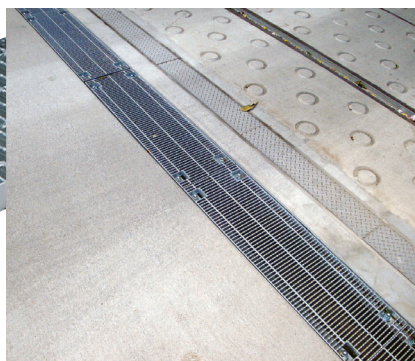
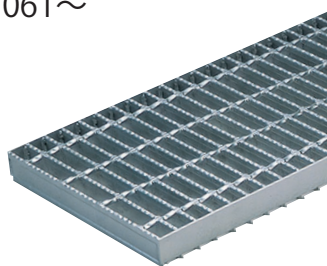
スチール製グレーチング

P.1061～

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。車両通行と歩行の安全性を向上させた滑り止め模様付、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

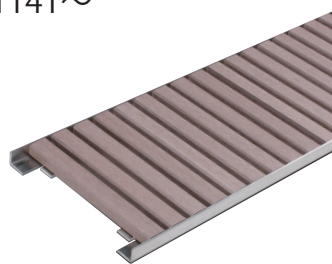


リサイクルウッドグレーチング

P.1141～

環境に配慮した、
合成木材製みぞ蓋

再利用が可能なリサイクルウッド材を採用。耐久性・耐候性に優れており、長期間での使用が可能です。木特有のささくれがないため、素足で歩行する場所にもお使いいただけます。

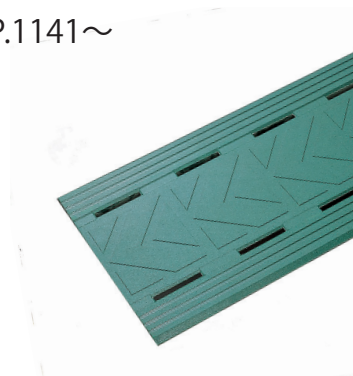


フィールドカバー

P.1141～

騒音防止に効果のある、
ゴム製みぞ蓋

スチール製のプレートに合成ゴムをコーティングしたソフト感覚のみぞ蓋です。蓋のガタツキが少なく、騒音防止効果や安全性を向上させます。テニスコートや運動場などでの使用に最適です。



みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用

現場打みぞ蓋
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

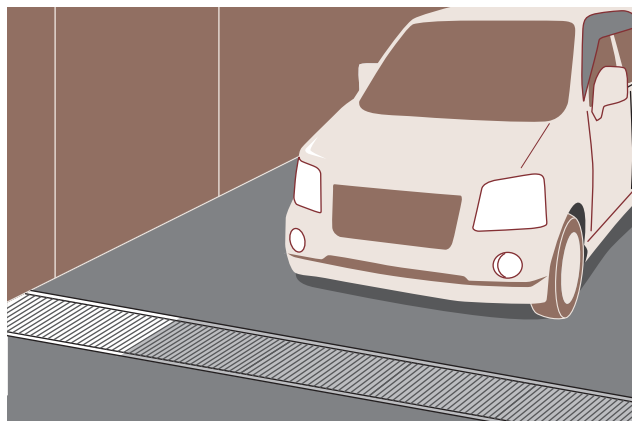
リサイクルウッドグレーチング

敷設条件について

ルーフ ドレン	
ステンレス たてとい	
床点検口蓋	
配線・配管 ピット蓋	
排水 ピット蓋	
樹脂製 グレーチング	
排水 ユニット	
銅製溝付 スリットみぞ蓋	
極細目蓋	
ステンレス製 玄関マット	
空調床 吹出口蓋	
自動ドア ガード	
エキシビジョン ジョイントカバー	
木造耐震 補強装置	
環境配慮 関連製品	
屋上緑化 関連製品	
舗装用 見切材	
樹木 保護蓋	
インフォーマル エクステリア	
車止め	
鉄蓋	
みぞ蓋	
床板用 グレーチング	
グリス 阻集器	
床排水金物 通気金物	
上水道鉄蓋 管	
誘導用 マーカー	
資料編	

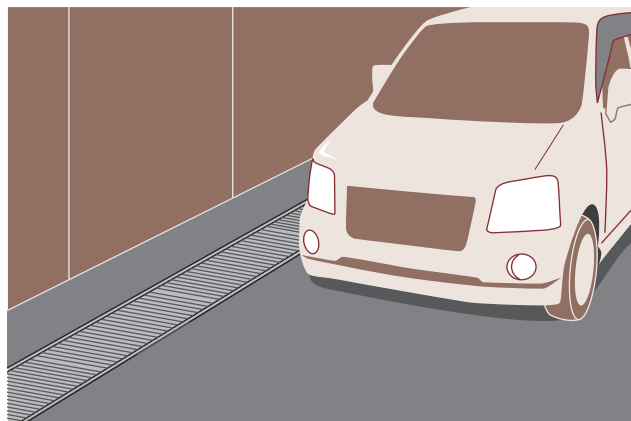
敷設条件

一般みぞ＜横断溝＞



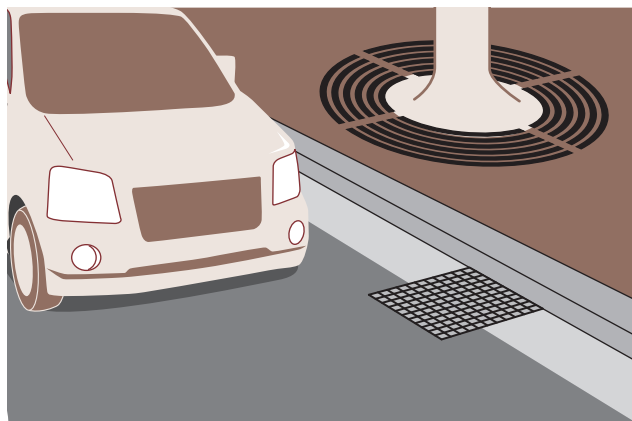
排水路として最も一般的な現場打設のみぞ形状です。
「横断溝」は車両がみぞの上を通過する方向で敷設されます。

一般みぞ＜側溝＞



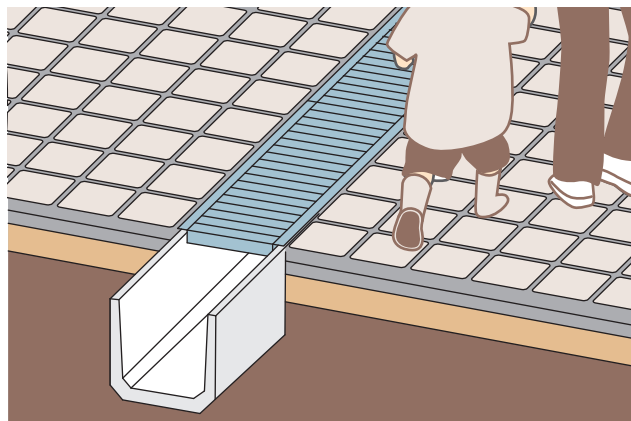
「側溝」は車両の進行方向と平行に敷設されたみぞです。

集水桧



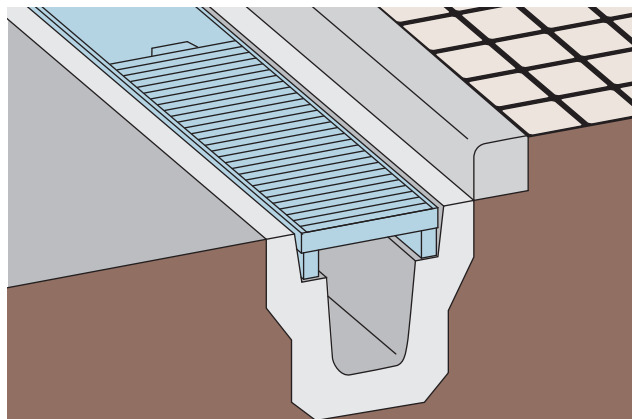
雨水や下水などの集排水を行う桧に適したのが「集水桧蓋」です。
正方形が一般的です。

U字溝



プレキャストコンクリート製品のU字溝で排水溝を形成した溝には
「U字溝用」が適しています。U字溝にかかる受けつばアングルを設
けているため、敷設作業が簡単です。ステンレス製グレーチング、ス
チール製グレーチングに設定しております。

かさあげ側溝



プレキャストコンクリート製品が使用された溝には、みぞ蓋の下面に
角パイプを溶接し、高さ寸法を側溝に合わせた「かさあげ型」が適
しています。道路用鉄筋コンクリート側溝(JIS A 5372)の寸法にも対応。
スチール製グレーチングに設定しております。

22-1A

スリットみぞ蓋 プレキャスト側溝用

ボーダースリット

センタースリット

バーチカルスリット



特徴説明	868
強度基準	871
掃除口について	873
ラインナップ	874
機能別分類表	875
施工例	880
ボーダースリット(敷地境界用)	884
センタースリット(敷地内用)	916
バーチカルスリット(建物出入口用)	924
端部仕様について	930

みぞ蓋

スリット
みぞ蓋

プレキャスト
側溝用

現場打
側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

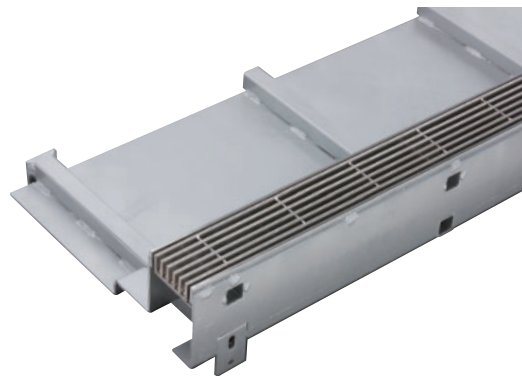
スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

景観向上と工期短縮を実現します

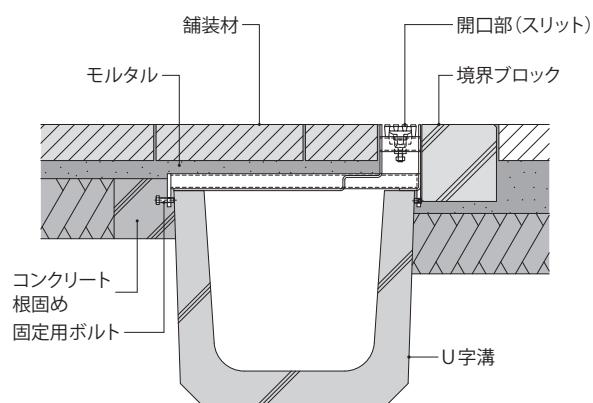
意匠にこだわった排水みぞ蓋

歩道・公園・公開空地・建物まわりの舗装空間において、みぞ蓋を目立たないように設置いただけます。



トータルコスト削減

蓋・枠一体構造で、施工も簡単です。U字溝など工場成形されたプレキャスト側溝に枠を載せ、固定します。建設現場での木製型枠による側溝形成が不要で、工期短縮ならびにトータルコスト低減が可能です。



ユニバーサルデザイン

スリット蓋は細目タイプのグレーチングを採用。すきまは10mm以下で、車いすやベビーカーなどの通行もスムーズに行えます。また、スリットの上面には凹凸加工を施し、滑り止め効果を持たせています。

選べるバリエーション

スリット蓋はステンレス製、スチール製、ダクタイル鋳鉄製の3種類、枠はステンレス製、ステンレス目地付スチール製、スチール製の3種類を設定。使用場所や周囲の舗装材の色や種類など、条件によってお選びいただけます。



ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エクステンション
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

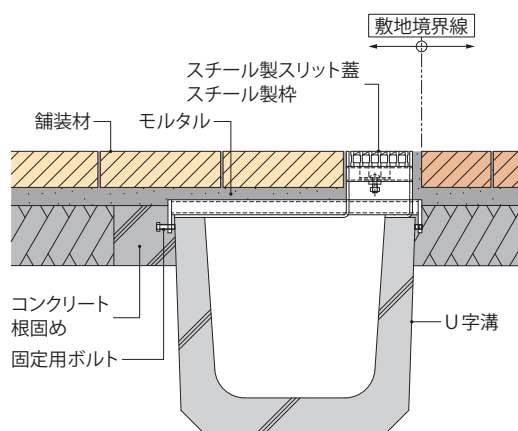
上水用鉄蓋
管

誘導用
マーカー

資料編

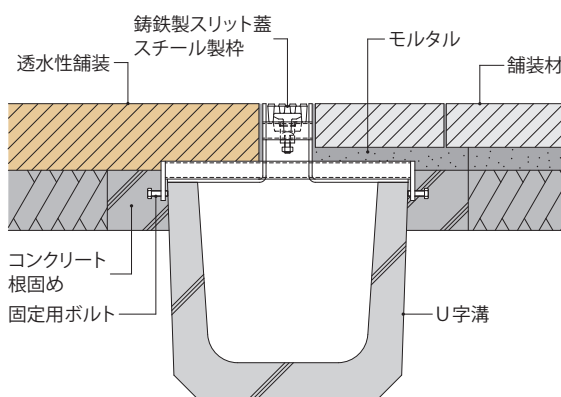
ボーダースリット

スリット部を側溝の片側に寄せたスリットみぞ蓋です。
排水溝を敷地境界間際に設置できます。



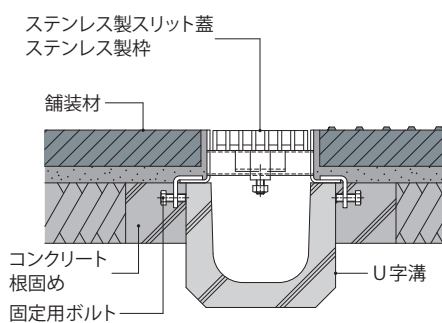
センタースリット

スリット部を側溝の中央部に設けたスリットみぞ蓋です。
公園広場や建物外構などの敷地内でお使いいただけます。



バーチカルスリット

建物出入口などに設けるスリットみぞ蓋です。スリット幅とみぞ幅が同じ寸法のU字溝に設置可能です。
バリエーションとして、円型水路に設置できるタイプや、玉砂利を充填できるタイプも、取り揃えております。



みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

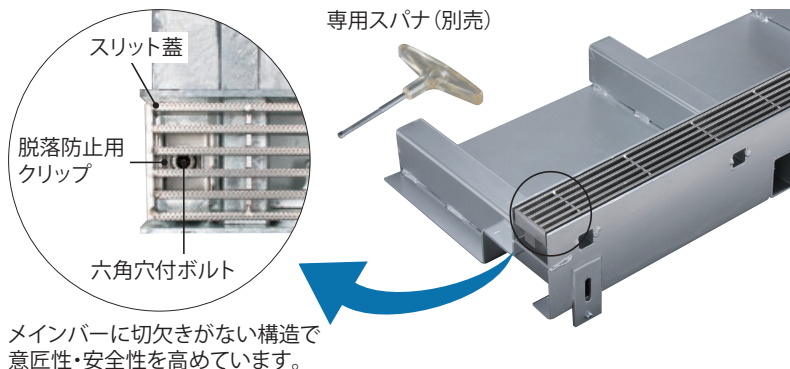
使用場所に応じた固定方法、強度、スリット幅、材質・すきまをお選びいただけます

建物内、建物敷地内、公園等でご使用いただけます（公道での使用には適しません）

車両が繰り返し通行する場所に

ボルト固定式

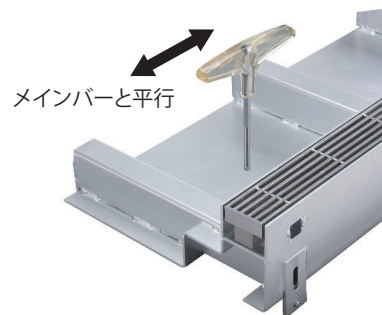
- 六角穴付ボルトで、スリット蓋と枠を固定し、ガタツキを防止します。車両が繰り返し通過しても、ボルトが緩みにくい構造です。
- ボルトの固定は専用スパナ（別売）を用います。汎用工具での締緩は困難で盗難防止効果があります。
- 固定ボルトの脱落を防ぐクリップ付です。運搬時やスリット蓋開閉時に紛失する心配がありません。



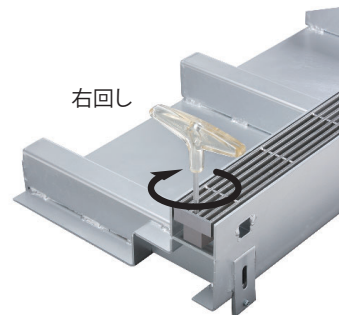
固定方法

- ①メインバーの方向と専用スパナのグリップ部を平行にして挿入します。
- ②専用スパナの先端を、六角穴付ボルトに合わせて挿入し、右へ回してスリット蓋が動かなくなるまで締め付けてください。

①締め付け前



②締め付け後

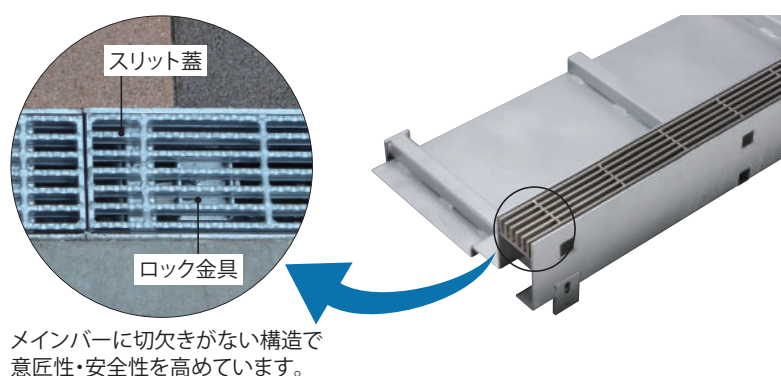


必ず、蓋敷設後にボルトを締め付けてください。
また、ボルトに緩みが発生していないか、定期的に確認してください。

車両が乗り入れる可能性のある場所に

スライドスクリューロック式

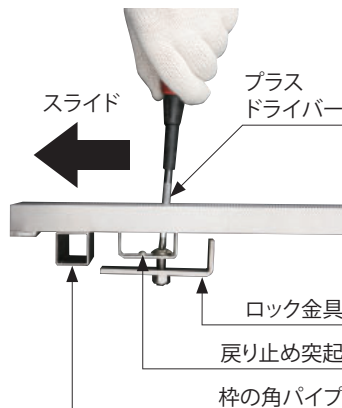
- スリット蓋の裏面にロック金具が付いており、通行時のガタツキや騒音を抑制します。また、蓋の跳ね上がりを防止し、安全性を高めます。
- プラスドライバーでロック金具をスライドして、ねじを締め付けることで、枠の角パイプに固定します。



固定方法

- ①蓋を枠に載せ、プラスドライバーでねじの頭部が戻り止め突起を超えるまでロック金具を角パイプ方向へスライドさせます。
- ②ねじを右へ回すとロック金具が上がり、蓋が枠の角パイプに固定されます。この時、蓋と枠の左右のすきまを調整しながら、蓋が動かなくなるまで締め付けてください。

①締め付け前



②締め付け後



必ず、蓋敷設後にスライドスクリューロックを確実に締め付けてください。
また、ロック金具に緩みが発生していないか、定期的に確認してください。

ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

上水道用
排水蓋

誘導用
マーカー

資料編

強度基準

スリットみぞ蓋の強度基準は下表のとおりです。

設置場所	車種例	強度	基準・規格	後輪1輪にかかる荷重	衝撃係数	タイヤ接地面積 (載荷板)
建物内、公園内等 建物敷地内、 敷地内	車両が繰り返し 通行する場所	R-5	総重量25トン、軸重10トン、輪荷重5トン までの車両の通行が可能 車両制限令 第三条 第1項	50.0kN	横断方向 0.4 縦断方向 0	200×500mm
	車両が乗り入れ る可能性のある 場所				0	
	8トン貨物、ダンプ、消防車	T-14	総重量14トンまでの車両の乗り入れが可能	54.9kN	0	200×500mm
	小型乗用車 (2000cc以下)	T-2	総重量2トンまでの車両の乗り入れが可能	7.8kN	0	200×160mm
歩道	—	歩行用	5.0kN/m ² 道路橋示方書 歩道等の群集荷重	—	0	等分布荷重

R-5 (輪荷重5トン) について

車種例: 大型トラック、バス

強度:

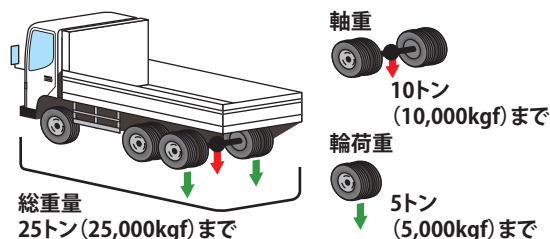


※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

基準・規格による車両の総重量:
25トン (25,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重):
50.0kN (5トン)

タイヤ接地面積:
200×500mm



車両制限令の一般制限値として、道路を通行する車両の1輪あたりの最大荷重は5トンです。

車両制限令 第三条 第1項 より

T-14について

車種例: 8トン貨物、ダンプ、消防車

強度:



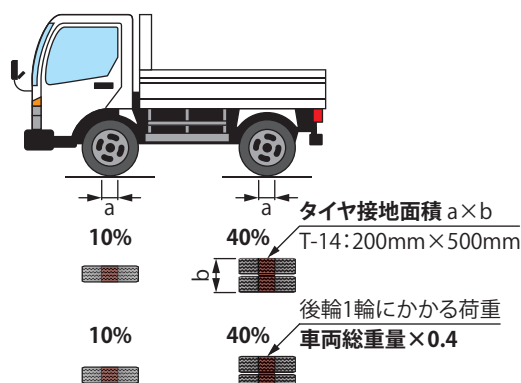
※総重量14トンを超える場合も、1輪荷重5トン未満であれば車両の乗り入れが可能です。

※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

基準・規格による車両の総重量:
14トン (14,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重):
 $Wt = 14,000kgf \times 0.4$
 $= 5,600kgf$
 $= 54.9kN$

タイヤ接地面積:
200×500mm



一般社団法人 公共建築協会
建築材料・設備機材等品質性能評価事業
グレーチングの試験荷重 より

T-2について

車種例: 小型乗用車 (2000cc以下)

強度:

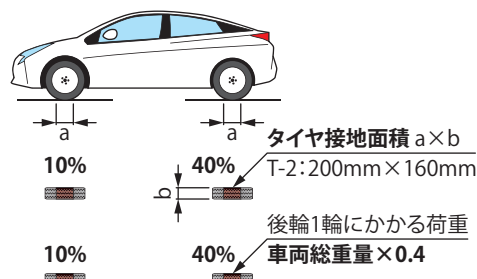


※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

基準・規格による車両の総重量:
2トン (2,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重):
 $Wt = 2,000kgf \times 0.4$
 $= 800kgf$
 $= 7.8kN$

タイヤ接地面積:
200×160mm



一般社団法人 公共建築協会
建築材料・設備機材等品質性能評価事業
グレーチングの試験荷重 より

歩行用について

強度:



基準・規格:
歩道等の群集荷重

荷重:
5.0kN/m²

荷重条件:
等分布荷重

道路橋示方書 8.2 活荷重
(4) 床版及び床組を設計する場合の活荷重 より

みぞ蓋

スリット
みぞ蓋
プレキャスト
側溝用
現場打
側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングリサイクルウッド
グレーチング

スリット幅

建築外構などの敷地境界間際に、排水溝を設置するのに最適です。
スリット幅100mm、60mm、24mmを設定しました。

スリット幅100mm

(ボーダースリット、バーチカルスリット)

スリット幅が広く、排水能力が高いため、突発的な大雨にも対応できます。

スリット幅60mm

(ボーダースリット、センタースリット、バーチカルスリット)

スリット幅と、排水能力のバランスがとれたスリット幅60mm
舗装路面内でのみぞ蓋の存在が、目立たず、排水能力も確保しています。

スリット幅24mm

(ボーダースリット)

細く、目立たない、スリット幅24mm
商業施設・公共施設・駅等の意匠性を重視する建物周りの舗装空間において、
幅広くご使用頂けます。

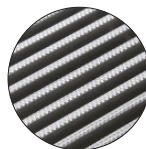
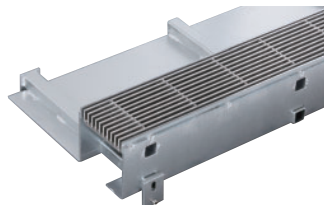


材質・すきま

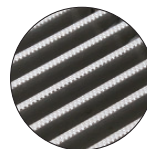
スリット蓋は、ステンレス製、スチール製、铸铁製の3種類を設定しており、使用場所や条件によってお選びいただけます。
蓋のすきまは、6mm～10mmを設定しています。歩行者の通行が多い場合や、落葉やゴミの侵入を防ぎたい場合にはすきまの狭いタイプをおすすめします。すきまの広いタイプは、排水性が高く、目詰まりが起こりにくくなります。

ステンレス製
スリット蓋

さびに強く、高級感があり、パブリック
スペースに美しい表情を与えます。



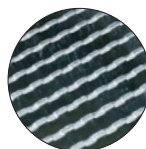
すきま6mm
(P=10)



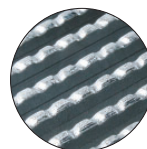
すきま9mm
(P=13)

スチール製
スリット蓋

耐久性、コストパフォーマンスに優れ
ます。



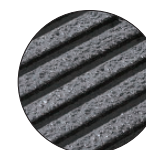
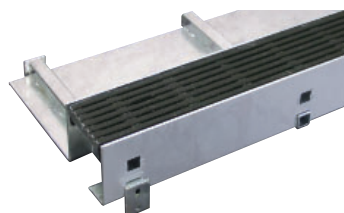
すきま6mm
(P=9)



すきま10mm
(P=15)

铸铁製
スリット蓋

和洋問わず、落ち着いた空間を演
出します。ダクタイル铸铁製で強度・
耐久性にも優れます。



すきま6mm
開口5mm

蓋表面の滑り止め模様は、鋳物素材の
質感を活かした梨地模様です。

ルー
フト
レン



ステン
レス
たてとい



床点検口蓋



配線・配管
ビット蓋



排 水
ビット蓋



樹脂製
グレーチング



排 水
ユニット



銅製溝付
スリットみぞ蓋



極細目蓋



ステン
ス製
玄関マット



空 調 床
吹出口蓋



自動ドア
ガード



エキ
ス
ビジ
ョン
ジョイントカバー



木造耐震
補強装置



環境配慮
関連製品



屋上緑化
関連製品



舗装用
見切材



樹 木
保護蓋



イン
フォ
ー
マル
エク
ステ
リア



車止め



鉄 蓋



みぞ蓋



床板用
グレーチング



グ
リ
ー
ス
阻
集
器



床排水金物
通気金物



上水道用鉄蓋
管



誘導用
マーカー



資料編



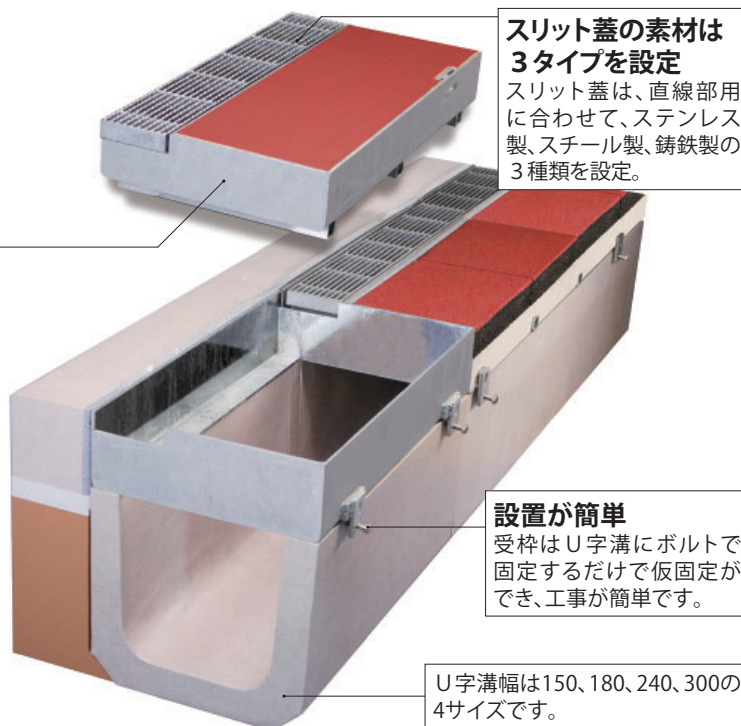
掃除口について

舗装空間の美観を崩さずに メンテナンスの作業性が向上

ボーダースリット・センタースリット設置部において、一定間隔で掃除口を設けることで、溝のメンテナンスが容易になります。U字溝の開口幅全面を開放できる蓋です。

ボーダースリット用・センタースリット用の 2タイプを設定

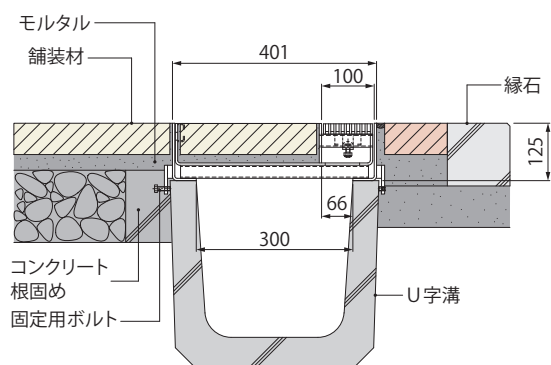
スリット部を片側に寄せたボーダースリット、スリット部をセンターに配置したセンタースリットの2つの形状をラインナップ。



掃除口 連続敷設の納まり例



上ふた式U形側溝への納まり
掃除口 連続敷設



みぞ蓋

スリット
みぞ蓋
プレキャスト
側溝用
現場打
側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

铸铁製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

ラインナップ ボーダースリット スリット幅60mm

ルーフ
ドレン



ステンレス
たてとい



床点検口蓋



配線・配管
ピット蓋



排 水
ピット蓋



樹脂製
グレーチング



排 水
ユニット



銅製溝付
スリットみぞ蓋



極細目蓋



ステンレス製
玄関マット



空 調 床
吹出口蓋



自動ドア
ガード



エキステンション
ジョイントカバー



木造耐震
補強装置



環境配慮
関連製品



屋上緑化
関連製品



舗装用
見切材



樹 木
保護蓋



インフォーマル
エクステリア



車止め



鉄 蓋



みぞ蓋



床板用
グレーチング



グリース
阻 集 器



床排水金物
通気金物



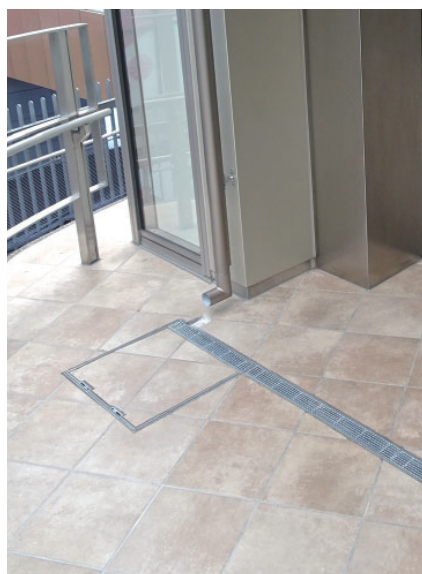
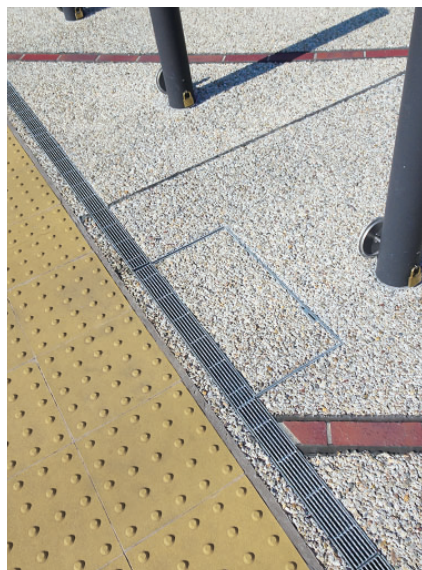
上水道用鉄蓋
管



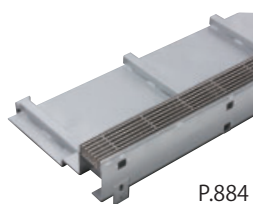
誘導用
マーカー



資料編



ステンレス製スリット



P.884

スチール製スリット

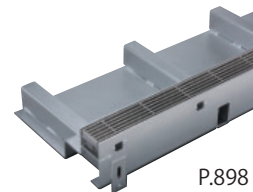


P.890

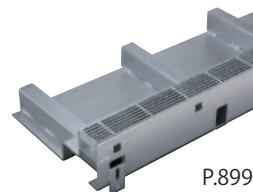
鋳鉄製スリット



P.892

ボルト固定式
ステンレス製スリット

P.898

ボルト固定式
スチール製スリット

P.899

ステンレス製スリット
掃除口

P.885

スチール製スリット
掃除口

P.891

鋳鉄製スリット
掃除口

P.893

ステンレス製スリット
集水樹蓋

P.885

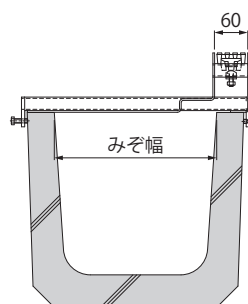
スチール製スリット
集水樹蓋

P.891

鋳鉄製スリット
集水樹蓋

P.893

機能別分類表 ボーダースリット スリット幅60mm

ボーダースリット
スリット幅60mm

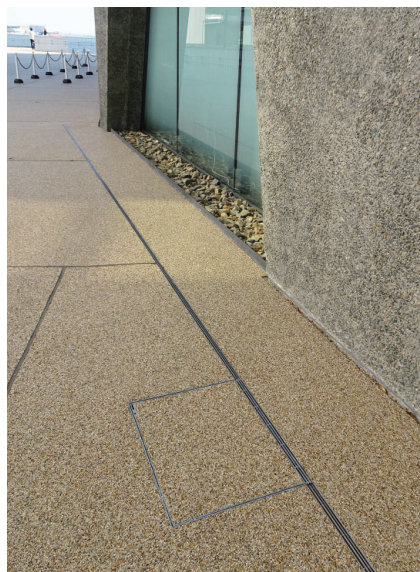
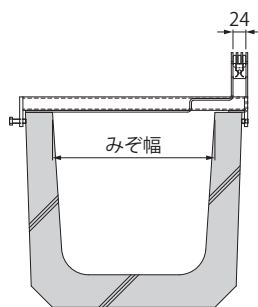
用 途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま (mm)			蓋製品符号	枠材質	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または柵内径 (mm)								
			6	9	10						150	180	240	300	450	500	600		
U 字 溝 用	グレーチング	ステンレス製	●			VSMQ	ステンレス製	T-14	BKIA- 14E S=60	884	●	●	●	●					
								T-2	BKIA- 2E S=60		●	●	●	●					
								歩行用	BKIA- ME S=60		●	●	●	●					
			●				VSMQ	スチール製 ステンレス目地	T-14	BKIS- 14E S=60	886	●	●	●	●				
									T-2	BKIS- 2E S=60		●	●	●	●				
									歩行用	BKIS- ME S=60		●	●	●	●				
		●			VSMQ		T-14	BKIT- 14E S=60	888	●	●	●	●						
							T-2	BKIT- 2E S=60		●	●	●	●						
							歩行用	BKIT- ME S=60		●	●	●	●						
							●				VSXS	スチール製	T-14	BKIT- 14E S=60	890	●	●	●	●
	T-2	BKIT- 2E S=60	●	●	●	●													
	●			VGQM		T-14	BKIT- 14E S=60	892	●	●	●	●							
T-2						BKIT- 2E S=60	●		●	●	●								
スチール製 黒 色 塗 装						T-14	BKIT-14EB S=60		894	●	●	●	●						
						T-2	BKIT- 2EB S=60			●	●	●	●						
ボルト固定式 グレーチング	ステンレス製	●			VSMQL	スチール製	輪荷重5トン	BKITL-R5S S=60	898	●	●	●	●						
	スチール製	●			VSXSL	スチール製	輪荷重5トン	BKITL-R5S S=60	899	●	●	●	●						
U 字 溝 用 掃 除 口	グレーチング ＋ タイル充填	ステンレス製	●			BKIASC- 14E S=60 BKIASC- 2E S=60	ステンレス製	T-14	――	885	●	●	●	●					
								T-2	――		●	●	●	●					
		ステンレス製 ＋ スチール製	●			BKISSC- 14E S=60 BKISSC- 2E S=60	スチール製 ステンレス目地	T-14	――	887	●	●	●	●					
								T-2	――		●	●	●	●					
			●			BKITSC- 14E S=60 BKITSC- 2E S=60		T-14	――	889	●	●	●	●					
								T-2	――		●	●	●	●					
		スチール製	●			BKITTC- 14E S=60 BKITTC- 2E S=60	スチール製	T-14	――	891	●	●	●	●					
								T-2	――		●	●	●	●					
		鋳鉄製 ＋ スチール製	●			BKITQC- 14E S=60 BKITQC- 2E S=60		T-14	――	893	●	●	●	●					
								T-2	――		●	●	●	●					
			●			BKITQC-14EB S=60 BKITQC- 2EB S=60	スチール製 黒 色 塗 装	T-14	――	895	●	●	●	●					
								T-2	――		●	●	●	●					
		集 水 柵 用	グレーチング ＋ タイル充填	ステンレス製	●			BKIASW-14E S=60 BKIASW- 2E S=60	ステンレス製	T-14	――	885				●	●	●	●
										T-2	――					●	●	●	●
ステンレス製 ＋ スチール製	●					BKISSW-14E S=60 BKISSW- 2E S=60	スチール製 ステンレス目地	T-14	――	887				●	●	●	●		
								T-2	――					●	●	●	●		
	●					BKITSW-14E S=60 BKITSW- 2E S=60		T-14	――	889				●	●	●	●		
								T-2	――					●	●	●	●		
スチール製	●					BKITTW-14E S=60 BKITTW- 2E S=60	スチール製	T-14	――	891				●	●	●	●		
								T-2	――					●	●	●	●		
鋳鉄製 ＋ スチール製	●					BKITQW-14E S=60 BKITQW- 2E S=60		T-14	――	893				●	●	●	●		
								T-2	――					●	●	●	●		
	●					BKITQW-14EB S=60 BKITQW- 2EB S=60	スチール製 黒 色 塗 装	T-14	――	895				●	●	●	●		
								T-2	――					●	●	●	●		

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングリサイクルウッド
グレーチング

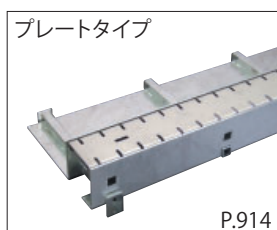
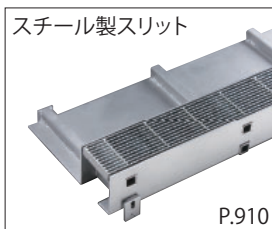
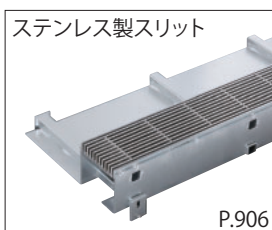
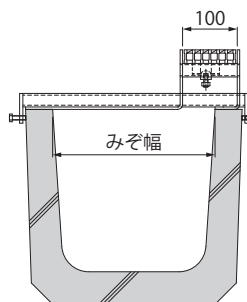
ラインナップ・機能別分類表 ボーダースリット スリット幅24mm

ルーフ ドレン	
ステンレス たてとい	
床点検口蓋	
配線・配管 ピット蓋	
排水 ピット蓋	
樹脂製 グレーチング	
排水 ユニット	
鋼製溝付 スリットみぞ蓋	
極細目蓋	
ステンレス製 玄関マット	
空調床 吹出口蓋	
自動ドア ガード	
エキスパンション ジョイントカバー	
木造耐震 補強装置	
環境配慮 関連製品	
屋上緑化 関連製品	
舗装用 見切材	
樹木 保護蓋	
インフォーマル エクステリア	
車止め	
鉄蓋	
みぞ蓋	
床板用 グレーチング	
グリス 阻集器	
床排水金物 通気金物	
上水道用鉄蓋 管	
誘導用 マーカー	
資料編	

ボーダースリット
スリット幅24mm

用 途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま (mm)			蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または樹内径 (mm)						
			6	9	10						150	180	240	300	450	500	600
U 字 溝 用	グレーチング	ステンレス製	●			VSRG	ステンレス製	T-14	BKIS- 14E S=24	902	●	●	●	●			
								T-2	BKIS- 2E S=24		●	●	●	●			
		スチール製	●			VSGB	スチール製	T-14	BKIT- 14E S=24	904	●	●	●	●			
								T-2	BKIT- 2E S=24		●	●	●	●			
U 字 溝 用 掃 除 口	グレーチング + タイル充填	ステンレス製 + スチール製	●			BKISSC- 14E S=24	ステンレス製	T-14	—	903	●	●	●	●			
						BKISSC- 2E S=24		T-2	—		●	●	●	●			
		スチール製	●			BKITTC- 14E S=24	スチール製	T-14	—	905	●	●	●	●			
						BKITTC- 2E S=24		T-2	—		●	●	●	●			
集 水 樹 用	グレーチング + タイル充填	ステンレス製 + スチール製	●			BKISSW-14E S=24	ステンレス製	T-14	—	903				●	●	●	●
						BKISSW- 2E S=24		T-2	—					●	●	●	●
		スチール製	●			BKITTW-14E S=24	スチール製	T-14	—	905				●	●	●	●
						BKITTW- 2E S=24		T-2	—					●	●	●	●

ラインナップ・機能別分類表 ボーダースリット スリット幅100mm

ボーダースリット
スリット幅100mm

用 途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま (mm)			蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または枠内径 (mm)								
			6	9	10						150	180	240	300	450	500	600		
U 字 溝 用	グレーチング	ステンレス製	●	●		VSMQ	ステンレス製	T-14	BKIS-14E S=100	906	●	●	●	●					
			●	●		VSMQ		T-2	BKIS- 2E S=100		●	●	●	●					
			●	●		VSMQ		歩行用	BKIS- ME S=100	908	●	●	●	●					
			●	●		VSMQ		T-14	BKIT-14E S=100		●	●	●	●					
		スチール製			●	VQXB	スチール製	T-2	BKIT- 2E S=100	910	●	●	●	●					
			●			VQXB		歩行用	BKIT- ME S=100		●	●	●	●					
			●			VQXB		T-14	BKIT-14E S=100	910	●	●	●	●					
			●			VQXB		T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●					
		鋳鉄製	●			VQXM		T-14	BKIT-14E S=100	912	●	●	●	●					
			●			VQXM		T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●					
プレート	ステンレス製	—	—	—	VGP			歩行用	BKIT- 2E S=100	914	●	●	●	●					
U 字 溝 用 掃 除 口	グレーチング ＋ タイル充填	ステンレス製 ＋ スチール製	●	●		BKISSC- 14E S=100		ステンレス製	T-14	—	907	●	●	●	●				
			●	●		BKISSC- 2E S=100			T-2	—		●	●	●	●				
			スチール製	●		●	BKITSC- 14E S=100	スチール製	T-14	—	909	●	●	●	●				
				●		●	BKITSC- 2E S=100		T-2	—		●	●	●	●				
		●			●	BKITTC- 14E S=100	T-14		—	911	●	●	●	●					
		●			●	BKITTC- 2E S=100	T-2		—		●	●	●	●					
		鋳鉄製＋ スチール製	●			BKITQC- 14E S=100		T-14	—	913	●	●	●	●					
			●			BKITQC- 2E S=100	T-2	—	●		●	●	●						
		集 水 樹 用	グレーチング ＋ タイル充填	ステンレス製 ＋ スチール製	●	●		BKISSW-14E S=100	ステンレス製	T-14	—	907				●	●	●	●
					●	●		BKISSW- 2E S=100			T-2		—				●	●	●
スチール製	●					●	BKITSW-14E S=100	スチール製	T-14	—	909				●	●	●	●	
	●					●	BKITSW- 2E S=100		T-2	—					●	●	●	●	
	●				●	BKITTW-14E S=100	T-14		—	911				●	●	●	●		
	●				●	BKITTW- 2E S=100	T-2		—					●	●	●	●		
鋳鉄製＋ スチール製	●					BKITQW-14E S=100		T-14	—	913				●	●	●	●		
	●					BKITQW- 2E S=100	T-2	—					●	●	●	●			

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングリサイクルウッド
グレーチング

ラインナップ・機能別分類表 センタースリット スリット幅60mm

ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキストラ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

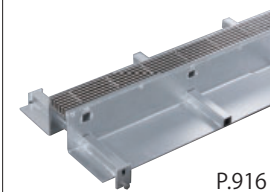
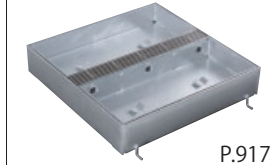
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

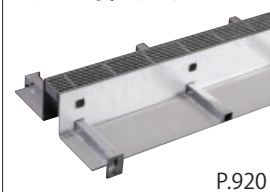
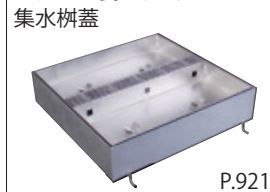
資料編



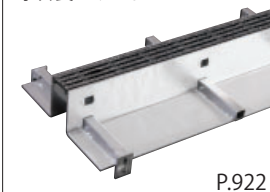
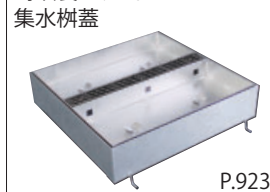
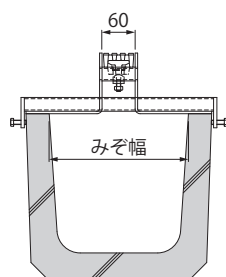
ステンレス製スリット

ステンレス製スリット
掃除口ステンレス製スリット
集水樹蓋

スチール製スリット

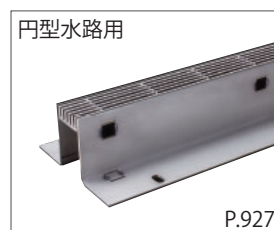
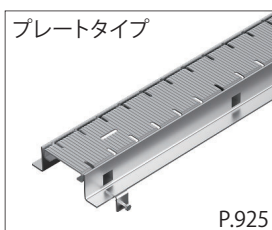
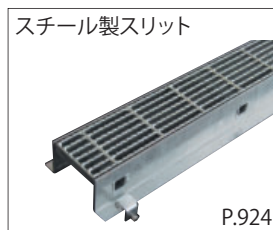
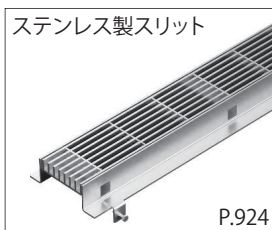
スチール製スリット
掃除口スチール製スリット
集水樹蓋

鋳鉄製スリット

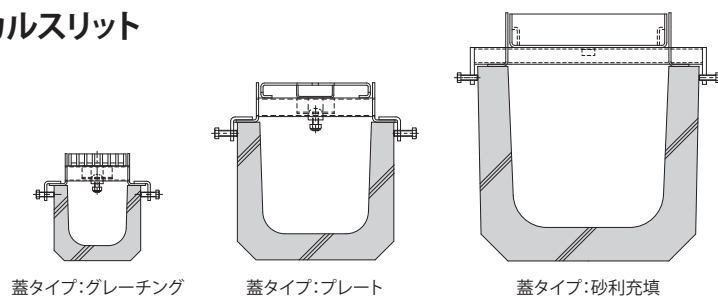
鋳鉄製スリット
掃除口鋳鉄製スリット
集水樹蓋センタースリット
スリット幅60mm

用 途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま (mm)			蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または樹内径 (mm)							
			6	9	10						150	180	240	300	450	500	600	
U 字 溝 用	グレーチング	ステンレス製	●			VSMQ	ステンレス製	T-14	BCIS-14E S=60	916	●	●	●	●				
								T-2	BCIS- 2E S=60		●	●	●	●				
			●			VSMQ		歩行用	BCIS-ME S=60	918	●	●	●	●				
								T-14	BCIT-14E S=60		●	●	●	●				
		スチール製	●			VSXS	スチール製	T-2	BCIT- 2E S=60	920	●	●	●	●				
								歩行用	BCIT-ME S=60		●	●	●	●				
			●			VGQM			T-14	BCIT-14E S=60	922	●	●	●	●			
									T-2	BCIT- 2E S=60		●	●	●	●			
U 字 溝 用 掃 除 口	グレーチング ＋ タイル充填	ステンレス製 ＋ スチール製	●			BCISSC- 14E S=60		T-14	――	917	●	●	●	●				
								T-2	――		●	●	●	●				
			●			BCITSC- 14E S=60		T-14	――	919	●	●	●	●				
								T-2	――		●	●	●	●				
		スチール製	●			BCITTC- 14E S=60	スチール製	T-14	――	921	●	●	●	●				
								T-2	――		●	●	●	●				
			●			BCITQC- 14E S=60			T-14	――	923	●	●	●	●			
									T-2	――		●	●	●	●			
集 水 樹 用	グレーチング ＋ タイル充填	ステンレス製 ＋ スチール製	●			BCISSW-14E S=60		T-14	――	917				●	●	●	●	
								T-2	――					●	●	●	●	
			●			BCITSW-14E S=60		T-14	――	919				●	●	●	●	
								T-2	――					●	●	●	●	
		スチール製	●			BCITTW-14E S=60	スチール製	T-14	――	921				●	●	●	●	
								T-2	――					●	●	●	●	
			●			BCITQW-14E S=60			T-14	――	923				●	●	●	●
									T-2	――					●	●	●	●

ラインナップ・機能別分類表 バーチカルスリット

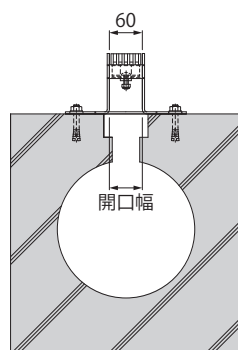


バーチカルスリット



用 途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま (mm)			蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または樹内径 (mm)								
			6	9	10						100	120	150	180	240	300	450	500	600
U 字 溝 用	グレーチング	ステンレス製	● 注:1	●		VSMQ	ステンレス製	T-2	VSL-2	924	●	●	●						
								歩行用	VSL-M		●	●	●						
		スチール製		●		VQXB	スチール製	T-2	VTL-2E	924	●	●	●						
			●			VSXS		T-2	VTL-2E	924	●								
	プレート	铸铁製	●			VGQM		T-2	VTL-2E	925	●								
		ステンレス製	—	—	—	VGP	ステンレス製	歩行用	VSL-2	925	●								
集 水 樹 用	砂利充填	スチール製	—	—	—	VTGC	スチール製	歩行用	VTGL-ME	926			●	●	●	●			
	砂利充填	スチール製	—	—	—	VTGCW-ME	スチール製	歩行用	—	926							●	●	●

※みぞ幅90mmのU字溝には、みぞ幅100mm用をご使用ください。
注1:みぞ幅100mmおよび150mmに設定。

バーチカルスリット
スリット幅60mm

用 途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま (mm)			蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	開口幅 (mm)
			6	9	10						
円型水路用	グレーチング	ステンレス製	●			VSMQ	ステンレス製	輪荷重5トン	EVSL-R5	927	60
								T-2	EVSL-2		
								歩行用	EVSL-M		
		スチール製	●			VSXS	スチール製	輪荷重5トン	EVTL-R5E	927	60
								T-2	EVTL-2E		
								輪荷重5トン	EVTL-R5E		
		铸铁製	●			VGQM	スチール製	T-2	EVTL-2E	928	60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

铸铁製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

施工例

ルーフ
ドレン



ステンレス
たてとい



床点検口蓋



配線・配管
ピット蓋



排水
ピット蓋



樹脂製
グレーチング



排水
ユニット



鋼製溝付
スリットみぞ蓋



極細目蓋



ステンレス製
玄関マット



空調床
吹出口蓋



自動ドア
ガード



エキステンション
ジョイントカバー



木造耐震
補強装置



環境配慮
関連製品



屋上緑化
関連製品



舗装用
見切材



樹木
保護蓋



インフォーマル
エクステリア



車止め



鉄蓋



みぞ蓋



床板用
グレーチング



グリス
阻集器



床排水金物
通気金物



上水道用鉄蓋
管



誘導用
マーカー



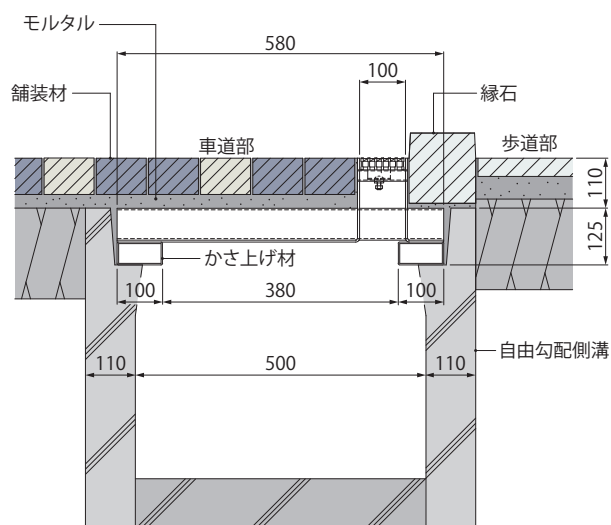
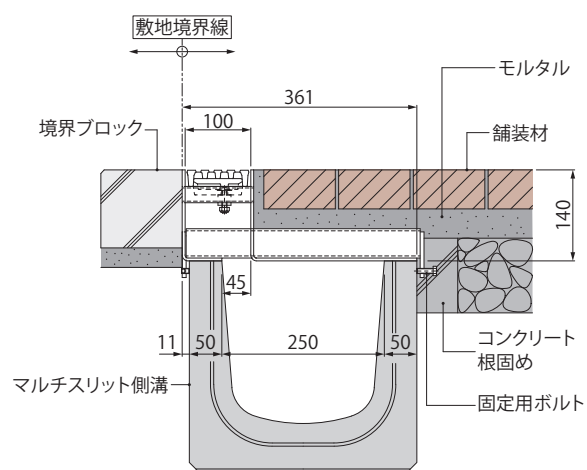
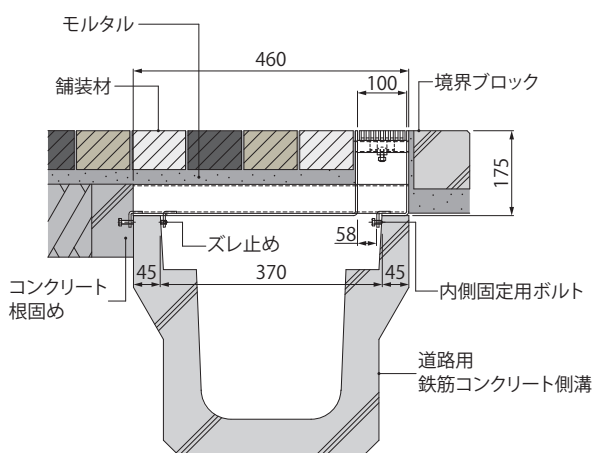
資料編



各種側溝の納まり例 (ご提案製品)



自由勾配側溝への納まり

マルチスリット側溝への納まり
境界側突出なし仕様道路用鉄筋コンクリート側溝への納まり
(落ちふた式U形側溝)

みぞ蓋

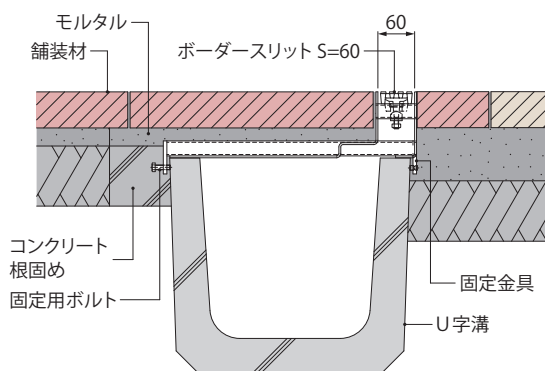
スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングリサイクルウッド
グレーチング

スリット幅を60mmとして、 よりスリットが目立たなくなりました

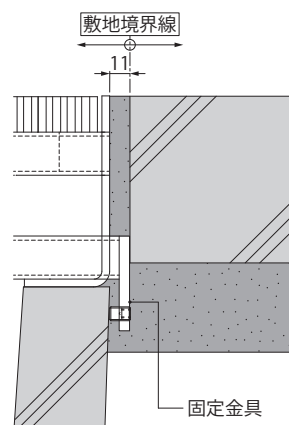


スリット幅を60mmとすることで、舗装路面内でのみぞ蓋の存在が、従来よりもさらに目立たなくなりました。
さらに、スリット蓋は、すきまを6mmに統一し、車椅子のタイヤやハイヒールの踵などが入りにくい、ユニバーサルデザインとなっています。

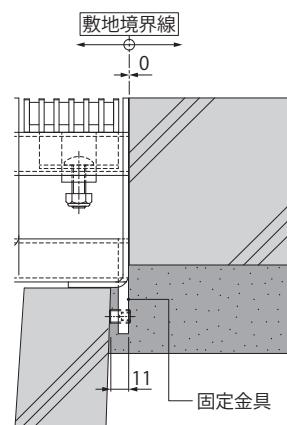
境界側の固定金具を枠内部に埋め込む形状とすることで、よりスリット部を境界間に設置することが可能になり、景観の向上に貢献します。



従来品



改良品



落ち着いた印象の黒塗装仕様

鋳鉄製スリット蓋と色を合わせた、黒塗装仕様の枠です。
蓋枠共に黒色とすることで、一体感が向上します。

鋳鉄製スリット蓋+黒塗装仕様枠



適合機種	枠	掃除口	集水樹蓋
	BKIT-EB	BKITQC-EB	BKITQW-EB

- ルーフドレン
- ステンレスたてとい
- 床点検口蓋
- 配線・配管ピット蓋
- 排水ピット蓋
- 樹脂製グレーチング
- 排水ユニット
- 銅製溝付スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製玄関マット
- 空調床吹出口蓋
- 自動ドアガード
- エキスパンジョイントカー
- 木造耐震補強装置
- 環境配慮関連製品
- 屋上緑化関連製品
- 舗装用見切材
- 樹木保護蓋
- インフォーマルエクステリア
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリース阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水道用鉄蓋
- 誘導用マーカー
- 資料編

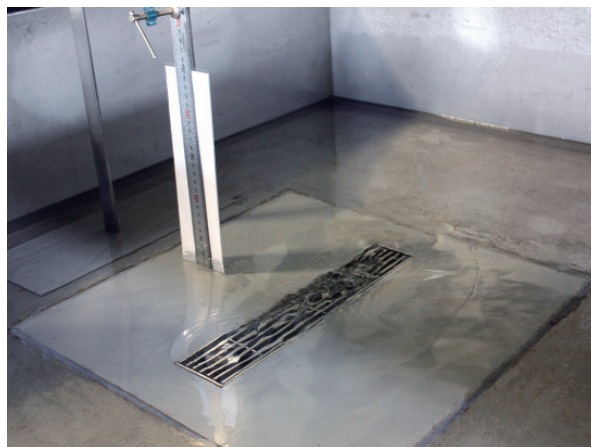
細いスリットでも排水性能は確保しています

スリット幅を狭くしたことによって、従来よりも排水性能が低下していることを考慮し、ボーダースリットを選定する際の、一つの指標としていただくための排水性能試験を行っています。
試験は、水槽に貯めた水を、スリット蓋から流出させ、水位の変化と経過時間から流出量を算出する方法を採っています。

降雨強度100mm/hの場合の、各製品1m当りの排水性能

スリット蓋の仕様	流出量	集水面積
ステンレス製 蓋幅54mm すきま6mm メインバー型式 :FB4×20 メインバーピッチ:10mm	$2.70 \times 10^{-3} \text{m}^3/\text{sec}$	102m ²
スチール製 蓋幅55mm すきま6mm メインバー型式 :FB3×19 メインバーピッチ:9mm	$2.73 \times 10^{-3} \text{m}^3/\text{sec}$	104m ²

枠は全て敷地境界用 スチール製を使用しています。
集水面積の算出には、建物・道路勾配等の条件は考慮していません。



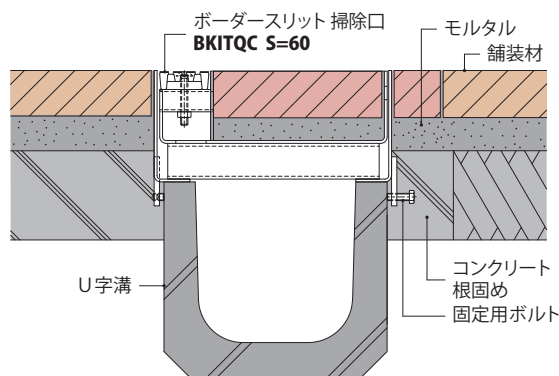
スリット幅60mm用の 掃除口と集水桝蓋もラインナップしています

ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、排水溝のメンテナンスに必要な掃除口や集水桝蓋を設置することができます。

掃除口



納まり図

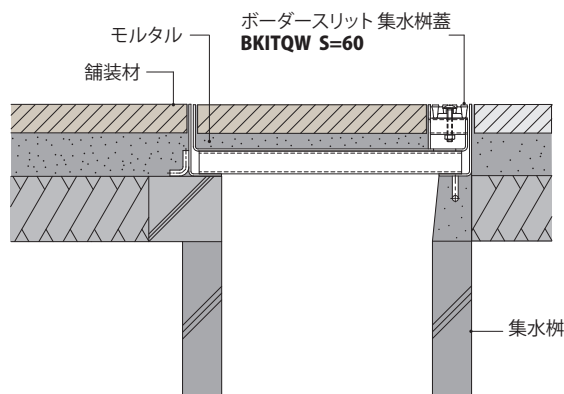


※舗装材は必ずモルタルで固定してください。

集水桝蓋



納まり図



※舗装材は必ずモルタルで固定してください。

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

铸铁製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製枠

BKIA-14E
T-14BKIA-2E
T-2BKIA-ME
歩行用ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋排水
ビット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット銅製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキスパン/
ジョイントカー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

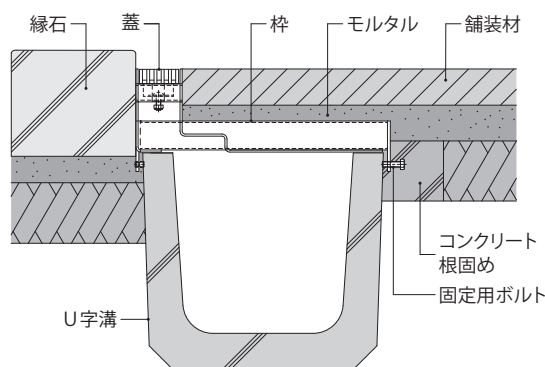
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

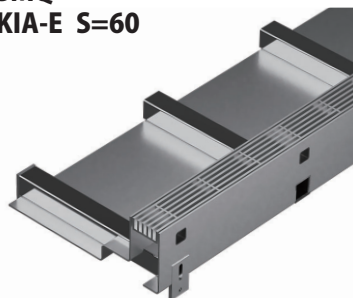


納まり図



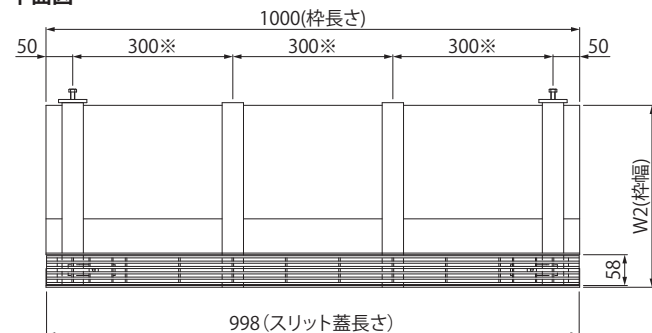
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ
枠:BKIA-E S=60



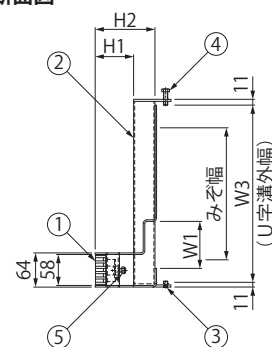
- 耐食性に優れたオールステンレス製です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。
適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

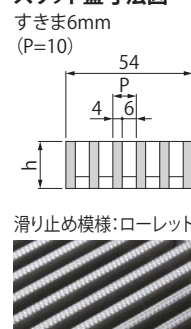


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合6本、取付ピッチ180mmとなります。
歩行用仕様の場合2本、取付ピッチ900mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様:ローレット

部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SUS304
③六角穴付止めねじ 材質: SUS304 (M8×12)
④六角ボルト 材質: SUS304 (M8×25)
⑤ロック金具 材質: SUS304

付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	BKIA 枠呼称	W1	W2	W3	H1	H2	枠質量
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	88	221	210	102	135	11.1kg
	180				14E-1820 S=60		261	250	102		12.2
	240				14E-2420 S=60		341	330	92		19.5
	300				14E-3020 S=60		411	400	92		22.6
T-2	150	0620	20	4.0	2E-1520 S=60	88	221	210	82	110	10.6
	180				2E-1820 S=60		261	250	82		11.7
	240				2E-2420 S=60		341	330	77		13.9
	300				2E-3020 S=60		411	400	77		15.8
歩行用	150	0615	15	3.0	ME-1515 S=60	88	221	210	82	110	10.2
	180				ME-1815 S=60		261	250	82		11.2
	240				ME-2415 S=60		341	330	82		13.2
	300				ME-3015 S=60		411	400	82		15.0

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅150

スリット幅60mm用の場合

蓋:VSMQ-0620

枠:BKIA-2E-1520 S=60

ボーダースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製枠

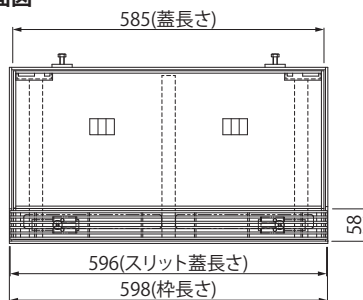
BKIASC-14E
T-14

BKIASC-2E
T-2

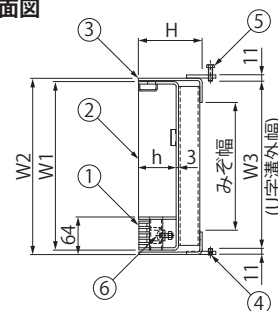
BKIASC-E S=60



平面図



断面図



- 耐食性に優れたオールステンレス製です。
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- | | |
|-----------|-------------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SUS304 |
| ②蓋本体 | 材質：SUS304 |
| ③受枠 | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付止めねじ | 材質：SUS304 (M8×12) |
| ⑤六角ボルト | 材質：SUS304 (M8×25) |
| ⑥ロック金具 | 材質：SUS304 |

付属部品

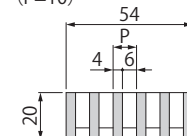
- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKIASC 呼称				W1	W2	W3	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
		14E-1560 S=60	14E-1860 S=60	14E-2460 S=60	14E-3060 S=60								
T-14	150	14E-1560 S=60	216	226	210	135	98	9.6kg	約33kg	6.7kg	10.5	37	7.1
	180	14E-1860 S=60	256	266	250								
	240	14E-2460 S=60	336	346	330								
	300	14E-3060 S=60	406	416	400								
T-2	150	2E-1560 S=60	216	226	210	110	78	9.3	28	5.9	10.1	31	6.3
	180	2E-1860 S=60	256	266	250								
	240	2E-2460 S=60	336	346	330								
	300	2E-3060 S=60	406	416	400								

<単位:mm>

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅240
スリット幅60mm用の場合
BKIASC-2E-2460 S=60

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製枠

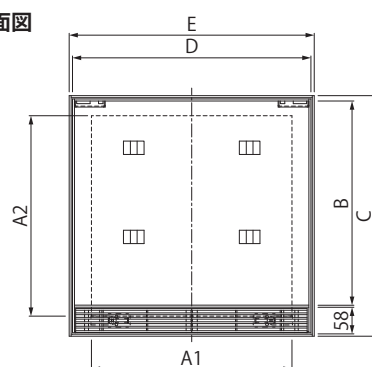
BKIASW-14E
T-14

BKIASW-2E
T-2

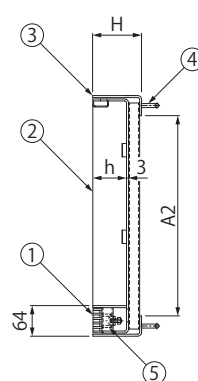
BKIASW-E S=60



平面図



断面図



- 耐食性に優れたオールステンレス製です。
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

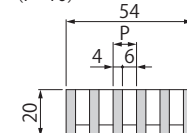
- | | |
|--------|-----------|
| ①スリット蓋 | 材質：SUS304 |
| ②蓋本体 | 材質：SUS304 |
| ③受枠 | 材質：SUS304 |
| ④アンカー | 材質：SUS304 |
| ⑤ロック金具 | 材質：SUS304 |

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量表

適用荷重	枠内径	BKIASW 呼称				A1	A2	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
		14E-300 S=60	14E-450 S=60	14E-500 S=60	14E-600 S=60											
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	300	331	400	390	400	135	68	11.1kg	約31kg	5.8kg	17.5	59	8.1
	450×450	14E-450 S=60	450	460	491	560	540	550								
	500×500	14E-500 S=60	500	510	541	610	590	600								
	600×600	14E-600 S=60	600	610	641	710	690	700								
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	300	331	400	390	400	110	73	9.5	31	4.9	17.9	62	6.8
	450×450	2E-450 S=60	450	460	491	560	540	550								
	500×500	2E-500 S=60	500	510	541	610	590	600								
	600×600	2E-600 S=60	600	610	641	710	690	700								

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・枠内径300
スリット幅60mm用の場合
BKIASW-2E-300 S=60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

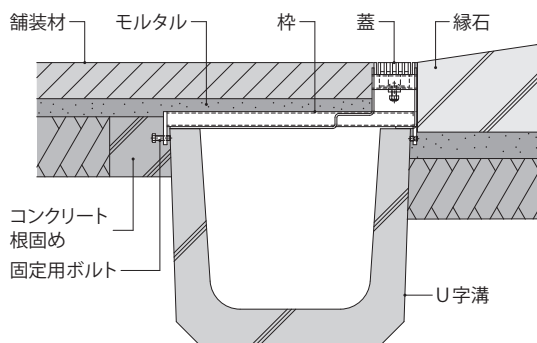
スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

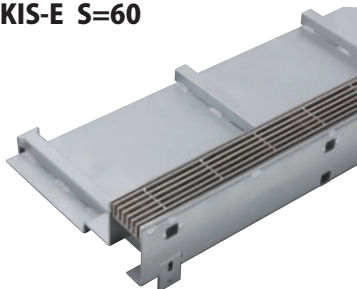
BKIS-14E
T-14BKIS-2E
T-2BKIS-ME
歩行用

納まり図



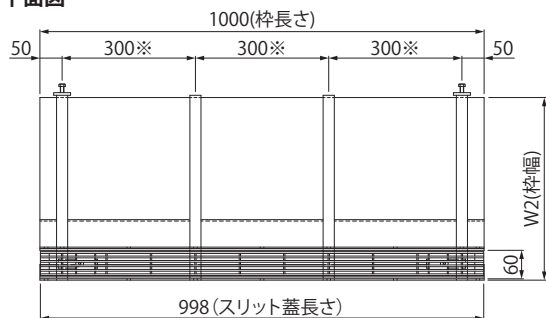
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ
枠:BKIS-E S=60



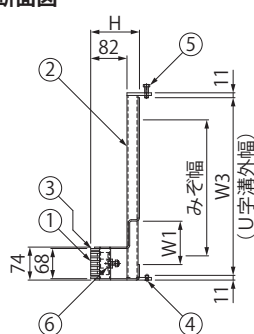
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。
適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

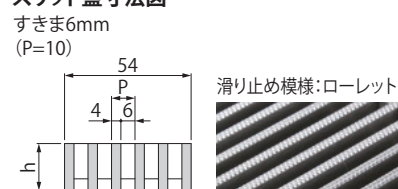


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

- | | | |
|-----------|-------------------|-------------|
| ①スリット蓋 | 材質: SUS304 | |
| ②枠 | 材質: SS400 | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③目地 | 材質: SUS304 | |
| ④六角穴付止めねじ | 材質: SS400 (M8×12) | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑤六角ボルト | 材質: SS400 (M8×25) | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑥ロック金具 | 材質: SUS304 | |

付属部品

- 六角棒スナナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- E型ハンドル (940ページ参照)
- すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	BKIS 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	98	221	210	125	13.9kg
	180				14E-1820 S=60		261	250		15.4
	240				14E-2420 S=60		341	330		18.5
	300				14E-3020 S=60		411	400		21.2
T-2	150	0620	20	4.0	2E-1520 S=60	98	221	210	110	11.4
	180				2E-1820 S=60		261	250		12.7
	240				2E-2420 S=60		341	330		15.2
	300				2E-3020 S=60		411	400		17.4
歩行用	150	0615	15	3.0	ME-1515 S=60	98	221	210	110	11.1
	180				ME-1815 S=60		261	250		12.4
	240				ME-2415 S=60		341	330		14.9
	300				ME-3015 S=60		411	400		17.1

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅150
スリット幅60mm用の場合
蓋:VSMQ-0620
枠:BKIS-2E-1520 S=60

ボーダースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

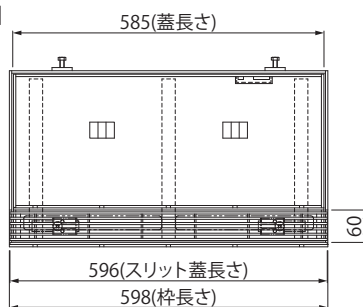
BKISSC-14E
T-14

BKISSC-2E
T-2

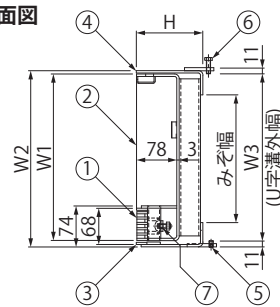
BKISSC-E S=60



平面図



断面図



- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

ステンレス目地はスリット蓋の両サイドのみです。
蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。

部品構成

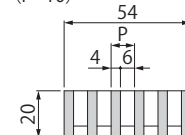
- ①スリット蓋 材質：SUS304
②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
③目地 材質：SUS304
④受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
⑤六角穴付止めねじ 材質：SS400 (M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
⑥六角ボルト 材質：SS400 (M8×25) 処理：電気亜鉛めっき
⑦ロック金具 材質：SUS304

付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

＜例＞T-2・みぞ幅240
スリット幅60mm用の場合
BKISSC-2E-2460 S=60

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKISSC 呼称	W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	150	14E-1560 S=60	211	226	210	125	10.3kg	約25kg	6.1kg
	180	14E-1860 S=60	251	266	250		11.4	30	6.4
	240	14E-2460 S=60	331	346	330		13.4	40	7.1
	300	14E-3060 S=60	401	416	400		15.3	49	7.7
T-2	150	2E-1560 S=60	211	226	210	110	9.5	24	5.5
	180	2E-1860 S=60	251	266	250		10.4	29	5.8
	240	2E-2460 S=60	331	346	330		12.1	39	6.5
	300	2E-3060 S=60	401	416	400		13.7	48	7.0

＜単位：mm＞

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

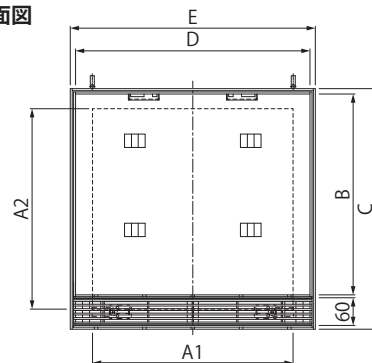
BKISSW-14E
T-14

BKISSW-2E
T-2

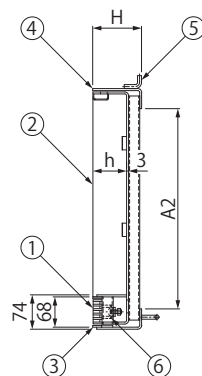
BKISSW-E S=60



平面図



断面図



- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

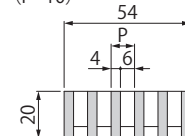
ステンレス目地はスリット蓋の両サイドのみです。
蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
③目地 材質：SUS304
④受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
⑤アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
⑥ロック金具 材質：SUS304

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量表

適用荷重	枠内径	BKISSW 呼称	A1	A2	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	300	316	400	381	400	125	68	12.4kg	約 32kg	6.3kg
	450×450	14E-450 S=60	450	460	476	560	531	550		68	21.7	61	8.7
	500×500	14E-500 S=60	500	510	526	610	581	600		68	26.9	75	9.6
	600×600	14E-600 S=60	600	610	626	710	681	700		68	36.0	102	11.2
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	300	316	400	381	400	110	78	11.4	33	5.8
	450×450	2E-450 S=60	450	460	476	560	531	550		78	19.6	65	8.2
	500×500	2E-500 S=60	500	510	526	610	581	600		68	21.8	70	8.9
	600×600	2E-600 S=60	600	610	626	710	681	700		68	29.3	95	10.4

＜単位：mm＞

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

＜例＞T-2・枠内径300
スリット幅60mm用の場合
BKISSW-2E-300 S=60

みぞ蓋
スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

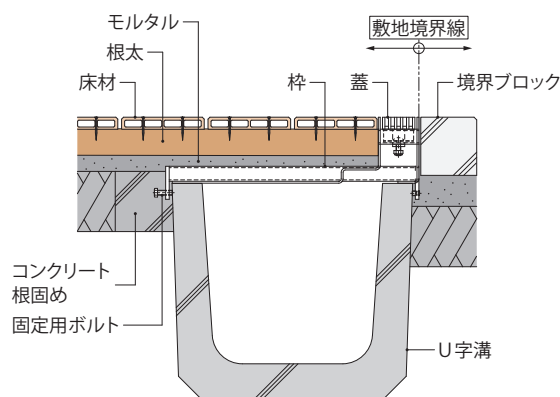
スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／スチール製枠

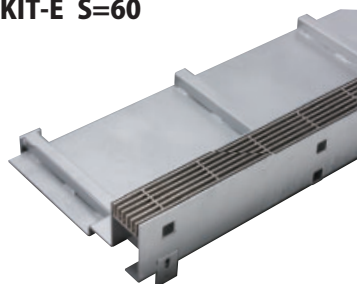
BKIT-14E
T-14BKIT-2E
T-2BKIT-ME
歩行用

納まり図



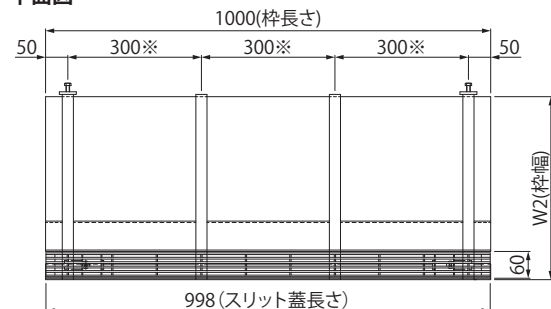
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ
枠:BKIT-E S=60



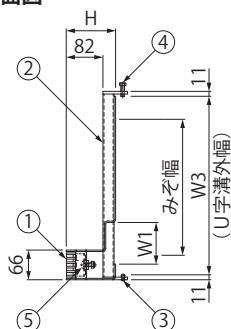
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。
適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図



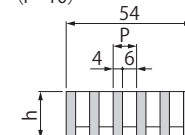
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図

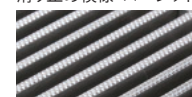


スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



滑り止め模様:ローレール



部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SS400 処理: 熔融亜鉛めっき
③六角穴付止めねじ 材質: SS400 (M8×12) 処理: 電気亜鉛めっき
④六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質: SUS304

付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

駐車場の出入口など、車両が通行する場所では、ボルト固定式をご使用ください。(896ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	90	221	210	125	13.1kg
	180				14E-1820 S=60		261	250		14.7
	240				14E-2420 S=60		341	330		17.9
	300				14E-3020 S=60		411	400		20.2
T-2	150	0620	20	4.0	2E-1520 S=60	90	221	210	110	11.2
	180				2E-1820 S=60		261	250		12.1
	240				2E-2420 S=60		341	330		14.6
	300				2E-3020 S=60		411	400		16.6
歩行用	150	0615	15	3.0	ME-1515 S=60	90	221	210	110	11.2
	180				ME-1815 S=60		261	250		12.1
	240				ME-2415 S=60		341	330		14.6
	300				ME-3015 S=60		411	400		16.6

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場に合わせて切断加工し、納めるための受枠もございます。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>歩行用・みぞ幅150用の場合

蓋:VSMQ-0615

枠:BKIT-ME-1515 S=60

BKITSC-2E
T-2

[illegible]

-

＜例＞T-2・みぞ幅240用
スリット幅60mmの場合
BKITSC-2E-2460 S=60

適用荷重	みぞ幅	BKITSC 呼称	W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	150	14E-1560 S=60	215	226	210	125	10.2kg	約26kg	5.5kg
	180	14E-1860 S=60	255	266	250		11.3	31	5.9
	240	14E-2460 S=60	335	346	330		13.4	41	6.7
	300	14E-3060 S=60	405	416	400		15.2	50	7.2
T-2	150	2E-1560 S=60	215	226	210	110	9.4	25	5.0
	180	2E-1860 S=60	255	266	250		10.3	30	5.4
	240	2E-2460 S=60	335	346	330		12.1	40	6.0
	300	2E-3060 S=60	405	416	400		13.6	48	6.6

BKITSW-2E
T-2

断面図

③

②

①

④

⑤

H

h

3

66

A2



-

適用荷重	樹内径	BKITSW	A1	A2	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の	杵質量
		呼称										蓋質量	
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	300	324	400	381	400	125	68	12.7kg	約 32kg	6.3kg
	450×450	14E-450 S=60	450	460	484	560	531	550			21.7	61	8.6
	500×500	14E-500 S=60	500	510	534	610	581	600			26.9	75	9.4
	600×600	14E-600 S=60	600	610	634	710	681	700			36.0	103	11.0
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	300	324	400	381	400	110	78	11.6	33	5.6
	450×450	2E-450 S=60	450	460	484	560	531	550			19.6	65	7.8
	500×500	2E-500 S=60	500	510	534	610	581	600		68	21.8	69	8.6
	600×600	2E-600 S=60	600	610	634	710	681	700			29.3	96	10.0

＜例＞T-2・柵内径300
スリット幅60mm用の場合
BKITSW-2E-300 S=60

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BKIT-14E
T-14BKIT-2E
T-2ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋排水
ビット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードEキバシ/
ジョイントカー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

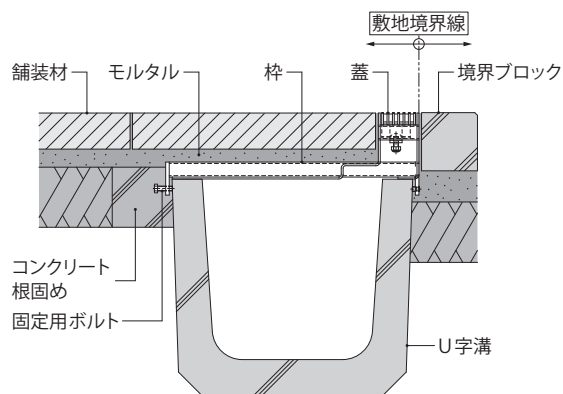
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

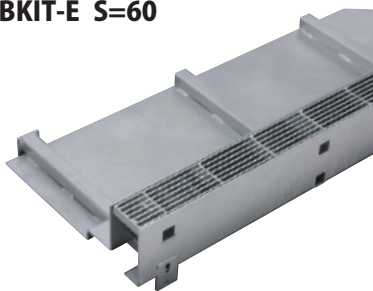


納まり図



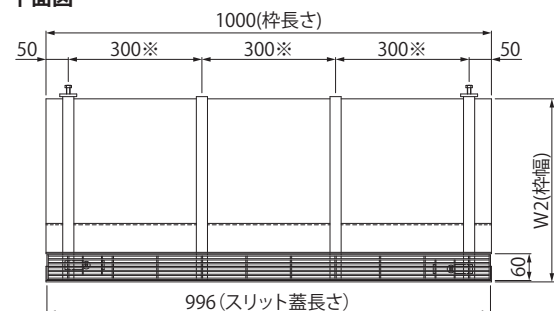
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSXS
枠:BKIT-E S=60



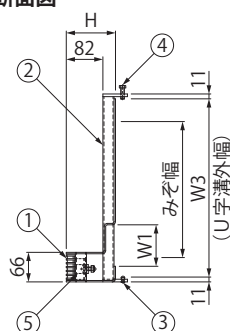
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図



※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様:イータ

部品構成

- ①スリット蓋 材質:SS400 処理:溶融亜鉛めっき
②枠 材質:SS400 処理:溶融亜鉛めっき
③六角穴付止めねじ 材質:SS400(M8×12) 処理:電気亜鉛めっき
④六角ボルト 材質:SS400(M8×25) 処理:電気亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質:SUS304

付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

駐車場の出入口など、車両が通行する場所では、ボルト固定式をご使用ください。(896ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場に合わせて切断加工し、納めるための受枠もございます。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-14・みぞ幅150

蓋:VSXS-0619

枠:BKIT-14E-1520 S=60

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSXS 蓋呼称	蓋質量	BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0619	3.3kg	14E-1520 S=60	90	221	210	125	13.1kg
	180			14E-1820 S=60		261	250		14.7
	240			14E-2420 S=60		341	330		17.9
	300			14E-3020 S=60		411	400		20.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0619	3.3	2E-1520 S=60	90	221	210	110	11.2
	180			2E-1820 S=60		261	250		12.1
	240			2E-2420 S=60		341	330		14.6
	300			2E-3020 S=60		411	400		16.6

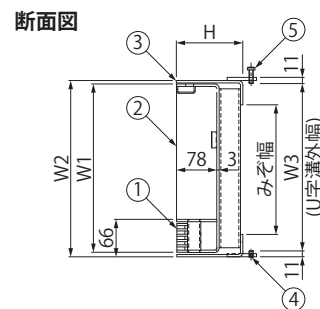
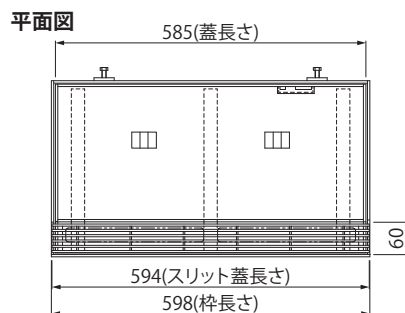
ボーダースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BKITTC-14E
T-14

BKITTC-2E
T-2

BKITTC-E S=60



- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

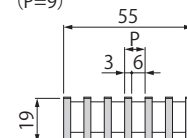
- | | |
|-----------|-------------------------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ②蓋本体 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ④六角穴付止めねじ | 材質：SS400(M8×12)
処理：電気亜鉛めっき |
| ⑤六角ボルト | 材質：SS400(M8×25)
処理：電気亜鉛めっき |

付属部品

・六角棒スパナ 呼び4(940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=9)



別売部品

・E型ハンドル(940ページ参照)

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅240用
スリット幅60mmの場合
BKITTC-2E-2460 S=60

寸法・質量表

適用荷重		BKITTC 呼称	W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	150	14E-1560 S=60	215	226	210	125	9.9kg	約26kg	5.5kg
	180	14E-1860 S=60	255	266	250		10.9	31	5.9
	240	14E-2460 S=60	335	346	330		13.1	41	6.7
	300	14E-3060 S=60	405	416	400		14.9	50	7.2
T-2	150	2E-1560 S=60	215	226	210	110	9.0	25	5.0
	180	2E-1860 S=60	255	266	250		10.0	30	5.4
	240	2E-2460 S=60	335	346	330		11.8	39	6.0
	300	2E-3060 S=60	405	416	400		13.3	48	6.6

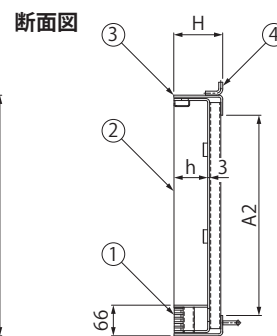
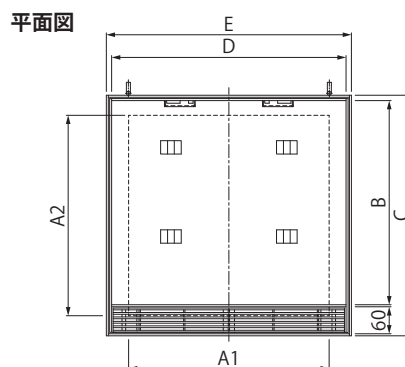
<単位:mm>

U字溝用スリットみぞ蓋 集水枒蓋 敷地境界用
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BKITTW-14E
T-14

BKITTW-2E
T-2

BKITTW-E S=60



- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枒を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

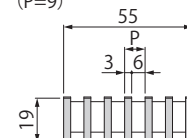
- | | |
|--------|------------------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ②蓋本体 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ④アンカー | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |

別売部品

・E型ハンドル(940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=9)



寸法・質量表

適用荷重		BKITTW 呼称		A1	A2	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	300	324	400	381	400	125	68		12.3kg	約 32kg	6.3kg
	450×450	14E-450 S=60	450	460	484	560	531	550			21.2	61	8.6	
	500×500	14E-500 S=60	500	510	534	610	581	600			26.2	74	9.4	
	600×600	14E-600 S=60	600	610	634	710	681	700			35.3	102	11.0	
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	300	324	400	381	400	110	78		11.2	33	5.6
	450×450	2E-450 S=60	450	460	484	560	531	550			19.1	64	7.8	
	500×500	2E-500 S=60	500	510	534	610	581	600			21.2	69	8.6	
	600×600	2E-600 S=60	600	610	634	710	681	700			28.6	95	10.0	

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・枠内径300
スリット幅60mmの場合
BKITTW-2E-300 S=60

みぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BKIT-14E
T-14BKIT-2E
T-2ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードEキバシシ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

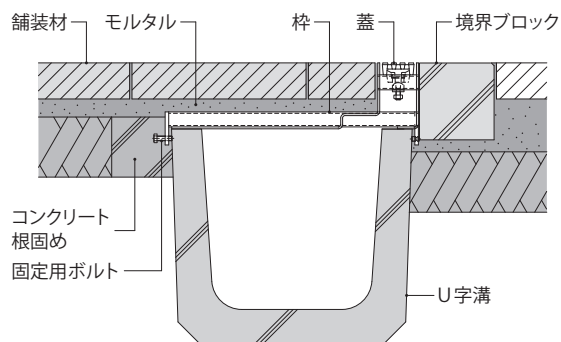
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
蓋誘導用
マーカー

資料編

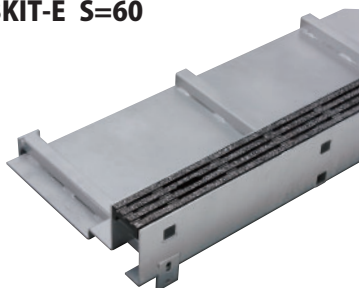


納まり図



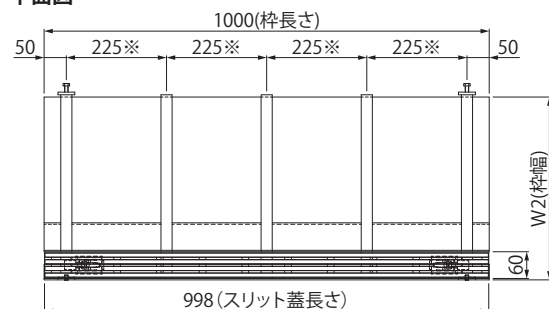
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VGQM
枠:BKIT-E S=60



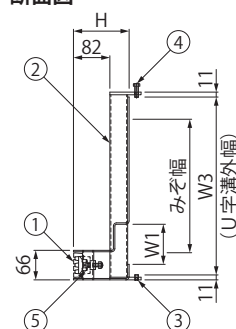
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図



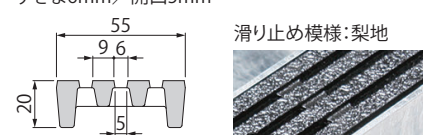
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様:梨地

部品構成

- ①スリット蓋 材質: FCD500 処理: 樹脂系塗装
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③六角穴付止めねじ 材質: SS400 (M8×12) 処理: 電気亜鉛めっき
④六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質: SUS304

付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

駐車場の出入口など、車両が通行する場所では、ボルト固定式のステンレス製スリットまたは、スチール製スリットをご使用ください。(896ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場合わせで切断加工し、納めるための受枠もございます。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅150用の場合

蓋:VGQM-0620
枠:BKIT-2E-1520 S=60

寸法・質量表

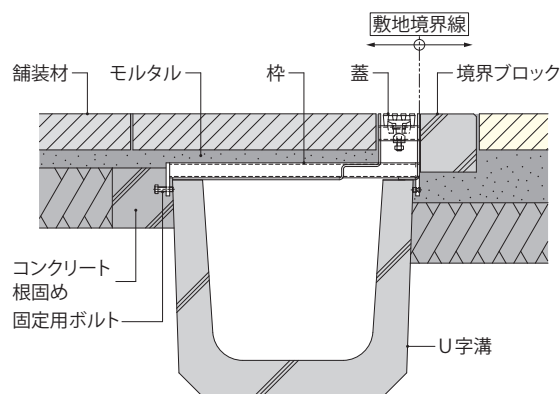
<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VGQM 蓋呼称	蓋質量	BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0620	4.2kg	14E-1520 S=60	90	221	210	125	13.1kg
	180			14E-1820 S=60		261	250		14.7
	240			14E-2420 S=60		341	330		17.9
	300			14E-3020 S=60		411	400		20.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0620	4.2	2E-1520 S=60	90	221	210	110	11.2
	180			2E-1820 S=60		261	250		12.1
	240			2E-2420 S=60		341	330		14.6
	300			2E-3020 S=60		411	400		16.6

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠(溶融亜鉛めっき+黒塗装仕様)

BKIT-14EB
T-14BKIT-2EB
T-2

納まり図



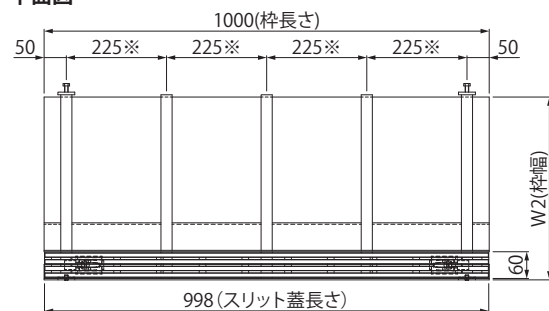
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VGQM
枠:BKIT-EB S=60



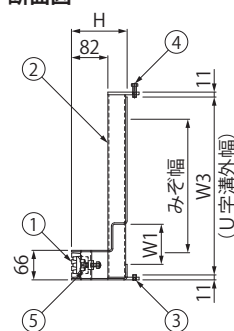
- 枠は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図



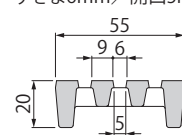
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図

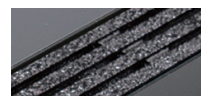


スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様:梨地



部品構成

- ①スリット蓋 材質: FCD500 処理: 樹脂系塗装
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
③六角穴付止めねじ 材質: SS400 (M8×12) 処理: 電気亜鉛めっき
④六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質: SUS304

付属部品

- ・六角棒スナ呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

駐車場の出入口など、車両が通行する場所では、ボルト固定式のステンレス製スリットまたは、スチール製スリットをご使用ください。(896ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VGQM	蓋質量	BKIT	W1	W2	W3	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称					
T-14	150	0620	4.2kg	14EB-1520 S=60	90	221	210	125	13.1kg
	180			14EB-1820 S=60		261	250		14.7
	240			14EB-2420 S=60		341	330		17.9
	300			14EB-3020 S=60		411	400		20.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0620	4.2	2EB-1520 S=60	90	221	210	110	11.2
	180			2EB-1820 S=60		261	250		12.1
	240			2EB-2420 S=60		341	330		14.6
	300			2EB-3020 S=60		411	400		16.6

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅150用の場合

蓋:VGQM-0620

枠:BKIT-2EB-1520 S=60

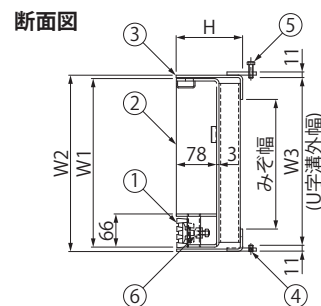
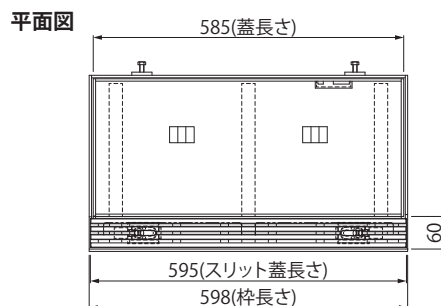
ボーダースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠(溶融亜鉛めっき+黒塗装仕様)

BKITQC-14EB
T-14

BKITQC-2EB
T-2

BKITQC-EB S=60



- 受枠・蓋本体は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

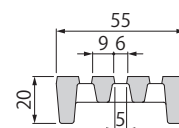
- ①スリット蓋 材質：FCD500
処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
- ③受枠 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
- ④六角穴付止めねじ 材質：SS400 (M8×12)
処理：電気亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質：SS400 (M8×25)
処理：電気亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質：SUS304

付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKITQC	W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
		呼称							
T-14	150	14EB-1560 S=60	215	226	210	125	10.3kg	約26kg	5.5kg
	180	14EB-1860 S=60	255	266	250		11.4	31	5.9
	240	14EB-2460 S=60	335	346	330		13.5	41	6.7
	300	14EB-3060 S=60	405	416	400		15.3	50	7.2
T-2	150	2EB-1560 S=60	215	226	210	110	9.5	25	5.0
	180	2EB-1860 S=60	255	266	250		10.4	30	5.4
	240	2EB-2460 S=60	335	346	330		12.2	40	6.0
	300	2EB-3060 S=60	405	416	400		13.7	48	6.6

<単位:mm>

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

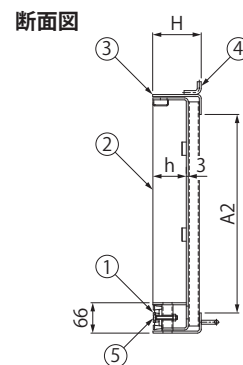
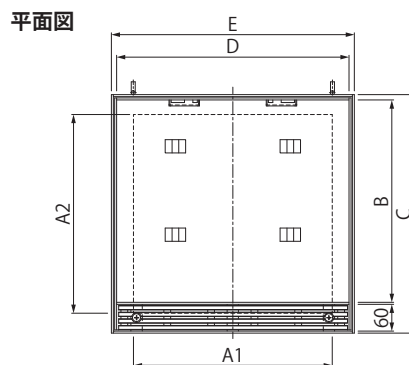
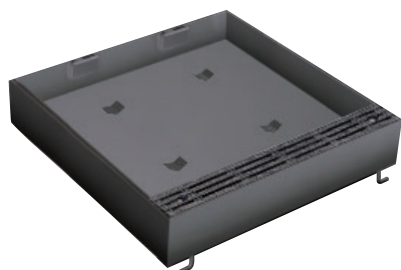
<例> T-2・みぞ幅240用
スリット幅60mmの場合
BKITQC-2EB-2460 S=60

U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地境界用 トラス小ねじ固定式
細目タイプ 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠(溶融亜鉛めっき+黒塗装仕様)

BKITQW-14EB
T-14

BKITQW-2EB
T-2

BKITQW-EB S=60



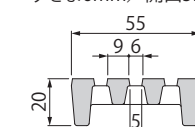
- 受枠・蓋本体は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリット蓋は、トラス小ねじで蓋本体に固定します。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500
処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
- ③受枠 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
- ⑤トラス小ねじ 材質：SUS304

スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



寸法・質量表

適用荷重		樹内径	BKITQW 呼称	A1	A2	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	300×300	14EB-300 S=60	300	300	324	400	381	400	125	68	12.7kg	約 32kg	6.3kg	
	450×450	14EB-450 S=60	450	460	484	560	531	550			21.7	61	8.6	
	500×500	14EB-500 S=60	500	510	534	610	581	600			26.9	75	9.4	
	600×600	14EB-600 S=60	600	610	634	710	681	700			36.0	103	11.0	
T-2	300×300	2EB-300 S=60	300	300	324	400	381	400	110	78	11.6	33	5.6	
	450×450	2EB-450 S=60	450	460	484	560	531	550			19.6	65	7.8	
	500×500	2EB-500 S=60	500	510	534	610	581	600		68	21.8	69	8.6	
	600×600	2EB-600 S=60	600	610	634	710	681	700			29.3	96	10.0	

<単位:mm>

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・枠内径300
スリット幅60mmの場合
BKITQW-2EB-300 S=60

みぞ蓋

- スリットみぞ蓋
- プレキャスト側溝用
- 現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

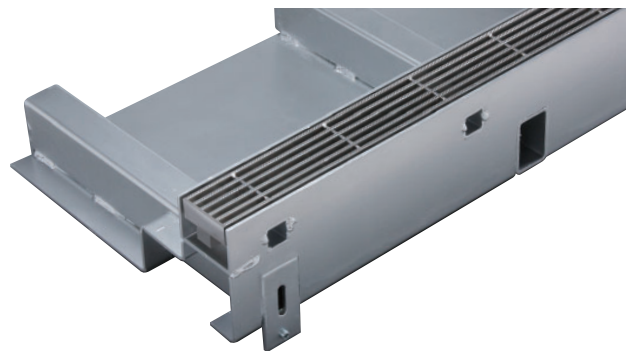
リサイクルウッド
グレーチング

スリット蓋の跳ね上がり防止や、騒音防止に効果がある ボルト固定式です

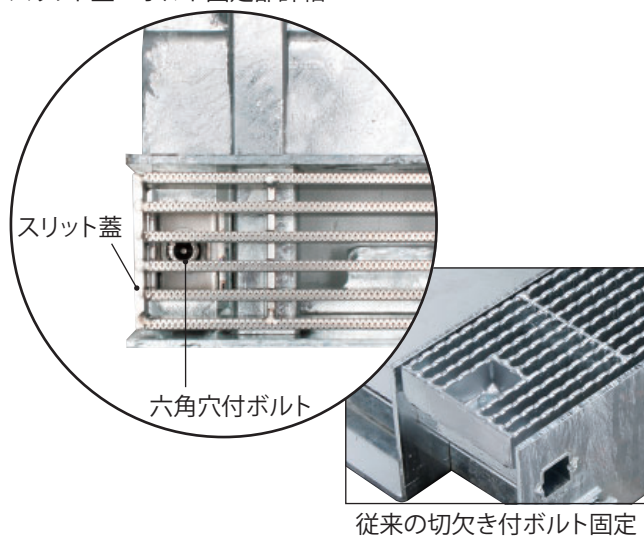


スリット蓋と枠を固定することで、車両が繰り返し通過しても、六角穴付ボルトが緩むことなくスリット蓋のガタツキを防止します。駐車場出入口などでご使用ください。

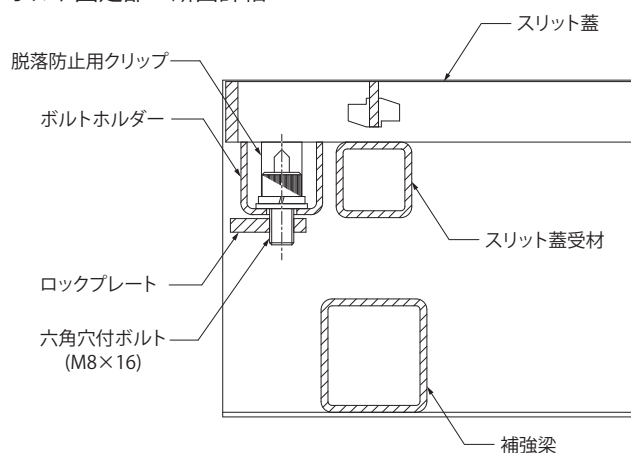
スリット蓋が敷設された時の、一直線に伸びるスリットの見た目を損なわないように、スリット蓋のメインバーに切欠きがありません。切欠きが無いことで安全性も向上します。



スリット蓋 ボルト固定部詳細



ボルト固定部 断面詳細



六角穴付ボルトは脱落防止用クリップで保持されており、運搬時やスリット蓋開閉時の脱落・紛失を防止します。

車両が繰り返し通行可能な強度設計です

車両制限令により、道路を通行できる車両の総重量は25トン(25,000kgf)、車両の1輪に掛かる最大荷重は5トン(5,000kgf)と定められています。

ボルト固定式のボーダースリットは、道路を通行できる車両の最大荷重である輪荷重5トンに、車両通行時の衝撃を考慮した荷重に耐えるよう設計を行っています。

駐車場の出入口など、車両が通行する場所にも、使用が可能です。ただし、公道での使用には適しません。

車両通行時の衝撃は、道路橋示方書を参考に、衝撃係数を0.4に定め、強度設計を行っています。



- ルーフドレン
- ステンレスたてとい
- 床点検口蓋
- 配線・配管ピット蓋
- 排水ピット蓋
- 樹脂製グレーチング
- 排水ユニット
- 銅製溝付スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製玄関マット
- 空調床吹出口蓋
- 自動ドアガード
- エキシビジョンジョイントカー
- 木造耐震補強装置
- 環境配慮関連製品
- 屋上緑化関連製品
- 舗装用見切材
- 樹木保護蓋
- インフォーマルエクステリア
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリース阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水道用鉄蓋
- 誘導用マーカー
- 資料編

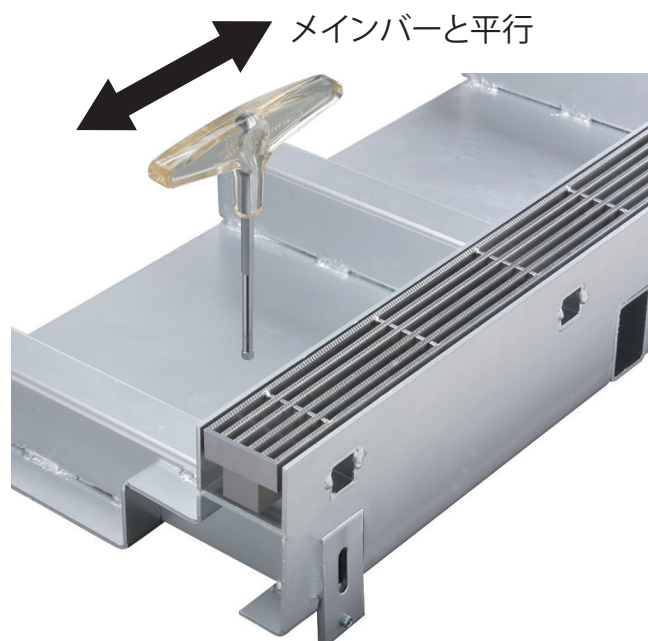
締緩作業は専用スパナで行うため、盗難防止効果があります

六角穴付ボルトの締緩は、専用スパナ（別売）でのみ行えます。汎用品の六角棒スパナ（呼び6）では、メインバーのすきまの中で回転させることができず、盗難防止につながります。

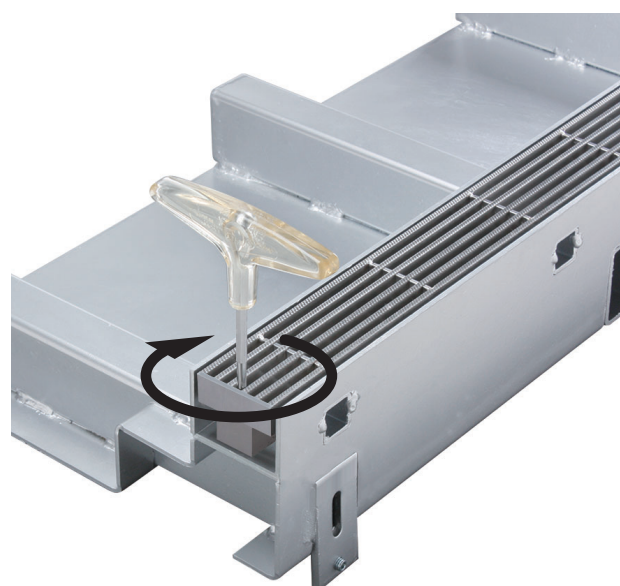
また、専用スパナはグリップ部の大きいT型形状で、六角穴付ボルトをしっかり締め付けられます。



専用スパナ（940ページ参照）



メインバーの方向と専用スパナのグリップ部を平行にして挿入します。

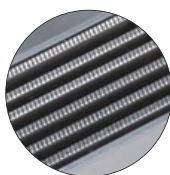
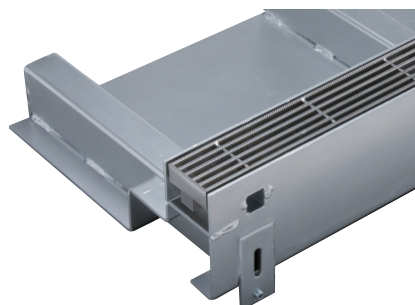


専用スパナの先端を六角穴付ボルトに合わせて挿入し、蓋が動かなくなるまで締め付けてください。

スリット蓋の上面に凹凸加工を施した滑り止め模様付です通行時の安全性を向上させています

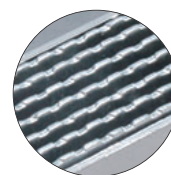
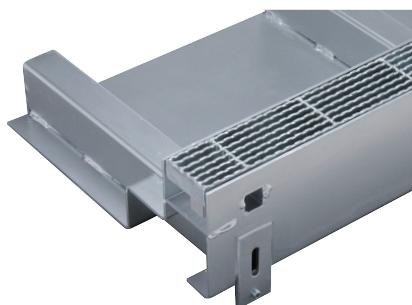
スリット蓋は、高級感があり、耐食性に優れたステンレス製と、耐久性と、経済性に優れたスチール製の2種類を取り揃え、使用場所や条件によってお選びいただけます。スリット蓋のすきまは、6mmです。

ステンレス製スリット



すきま6mm
(P=10)

スチール製スリット



すきま6mm
(P=9)

みぞ蓋

スリットみぞ蓋	プレキャスト側溝用
みぞ蓋	現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 ボルト固定式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／スチール製枠

輪荷重5トン

ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空調床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

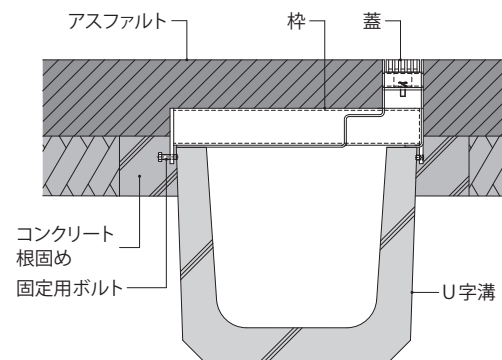
上水道用鉄蓋
蓋

誘導用
マーカー

資料編

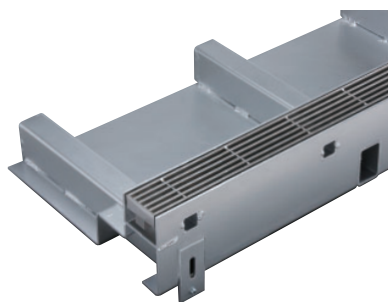


納まり図



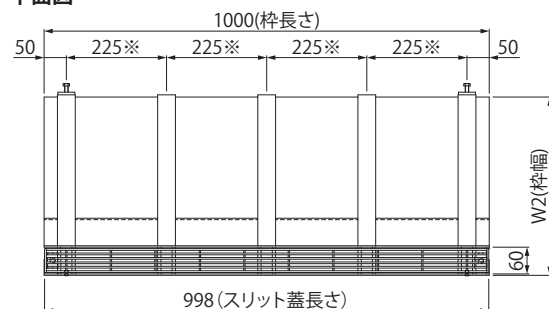
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQL
枠:BKITL-R5S S=60



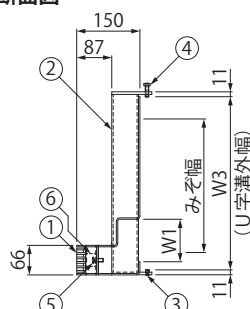
- 六角穴付ボルトで蓋を枠に固定し、車両通行時のガタツキやズレを防止します。
- ボルトの締緩作業は、専用スパナ(別売)でのみ可能なため、盗難防止効果があります。また、蓋開閉時のボルトの脱落・紛失を防ぐクリップ付です。
- 蓋のメインバーにボルト固定用の切欠きがなく、外観を損ないません。意匠性や歩行時の安全性を確保します。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 車両通行時の衝撃を考慮した強度設計で駐車場の出入口など、車両が通行する場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

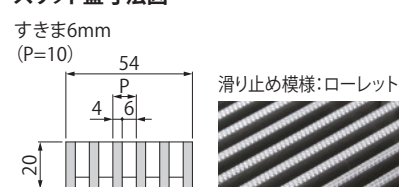


※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット寸法図



滑り止め模様:ローレット

部品構成

①スリット蓋	材質: SUS304	
②枠	材質: SS400	処理: 溶融亜鉛めっき
③六角穴付止めねじ	材質: SS400 (M8×12)	処理: 電気亜鉛めっき
④六角ボルト	材質: SS400 (M8×25)	処理: 電気亜鉛めっき
⑤六角穴付ボルト	材質: SUS304 (M8×16)	
⑥脱落防止用クリップ	材質: SUS304	

付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)
・専用スパナ (940ページ参照)



専用スパナ

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQL	蓋質量	BKITL	W1	W2	W3	枠質量
		蓋呼称		枠呼称				
輪荷重5トン	150	0620	4.0kg	R5S-1520 S=60	90	221	210	15.3kg
	180			R5S-1820 S=60		261	250	16.9
	240			R5S-2420 S=60		341	330	20.1
	300			R5S-3020 S=60		411	400	24.7

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

六角穴付ボルトの締緩作業には、専用スパナ(別売)が必要です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>みぞ幅150用の場合

蓋:VSMQL-0620

枠:BKITL-R5S-1520 S=60

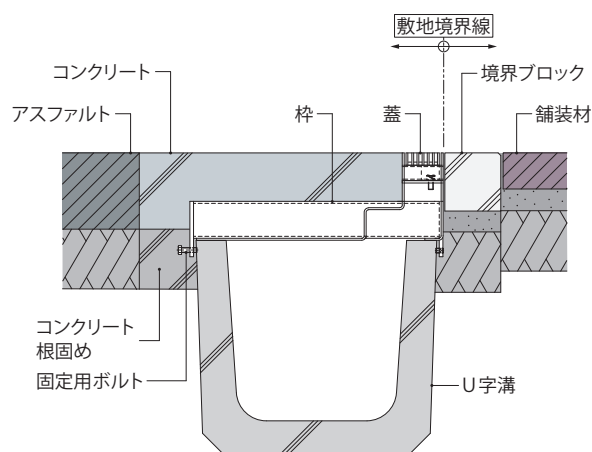
ボードスリット スリット幅60mm ボルト固定式

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 ボルト固定式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

輪荷重5トン

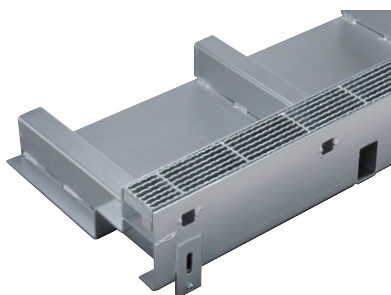


納まり図



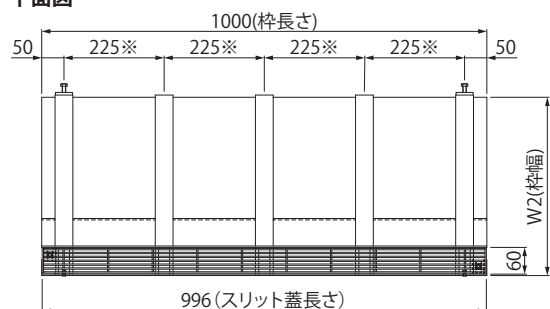
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSXSL
枠:BKITL-R5S S=60



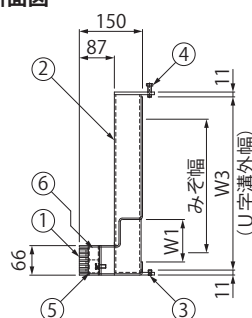
- 六角穴付ボルトで蓋を枠に固定し、車両通行時のガタツキやズレを防止します。
- ボルトの締緩作業は、専用スパナ(別売)でのみ可能なため、盗難防止効果があります。また、蓋開閉時のボルトの脱落・紛失を防ぐクリップ付です。
- 蓋のメインバーにボルト固定用の切欠きがなく、外観を損ないません。意匠性や歩行時の安全性を確保します。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 車両通行時の衝撃を考慮した強度設計で駐車場の出入口など、車両が通行する場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

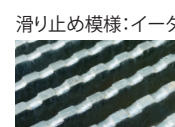
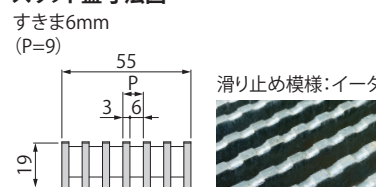


※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質: SS400	処理: 溶融亜鉛めっき
②枠	材質: SS400	処理: 溶融亜鉛めっき
③六角穴付止めねじ	材質: SS400 (M8×12)	処理: 電気亜鉛めっき
④六角ボルト	材質: SS400 (M8×25)	処理: 電気亜鉛めっき
⑤六角穴付ボルト	材質: SUS304 (M8×16)	
⑥脱落防止用クリップ	材質: SUS304	

付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)
・専用スパナ (940ページ参照)



寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSXSL	蓋質量	BKITL	W1	W2	W3	枠質量
		蓋呼称		枠呼称				
輪荷重5トン	150	0619	3.3kg	R5S-1520 S=60	90	221	210	15.3kg
	180			R5S-1820 S=60		261	250	16.9
	240			R5S-2420 S=60		341	330	20.1
	300			R5S-3020 S=60		411	400	24.7

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

六角穴付ボルトの締緩作業には、専用スパナ(別売)が必要です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。
<例>みぞ幅150用の場合
蓋:VSXSL-0619
枠:BKITL-R5S-1520 S=60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋	プレキャスト側溝用
現場打側溝用	

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

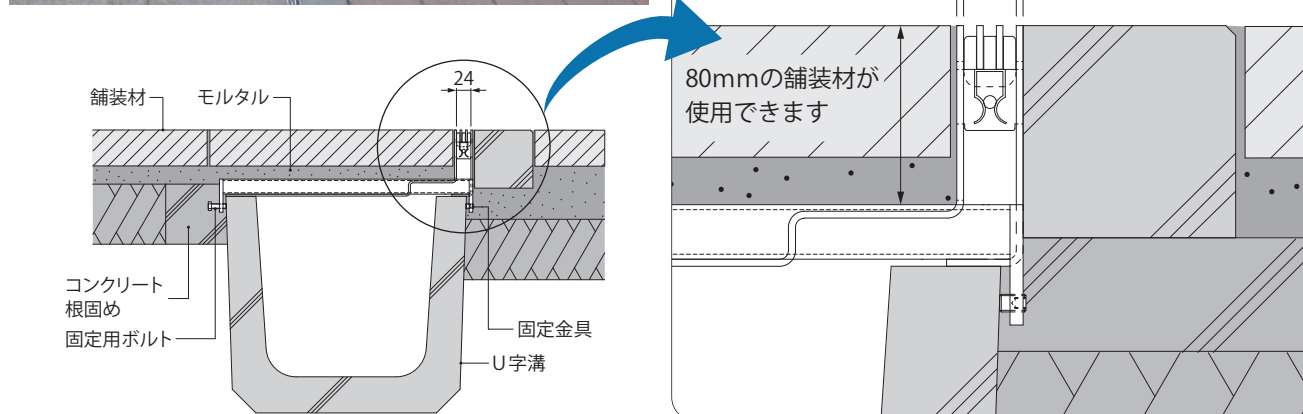
リサイクルウッドグレーチング

景観に溶け込み、目立たない、スリット幅24mmの極細ボーダースリットです



意匠性を重視する、商業施設・公共施設・駅等の建物周りの舗装空間に最適です。

スリット蓋は、車いすのタイヤやハイヒールのかかるとが挟まらない、すきま6mmで全てのすきまを揃えることによって、歩行空間の安全性を確保しつつ、より美しく納めることが可能です。



細いスリットでも排水性能は確保しています

スリット幅を狭くしたことによって、従来よりも排水性能が低下していることを考慮し、機種選定する際の、一つの指標としていただくための排水性能試験を行っています。

試験は、水槽に貯めた水を、スリット蓋から流出させ、水位の変化と経過時間から流出量を算出する方法を採っています。

降雨強度100mm/h時の、各製品1m当りの排水性能

スリット蓋のタイプ	流出量	集水面積
VSRG0220 すきま6mm	$2.32 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{sec}$	88m ²
VSGB0219 すきま6mm	$2.27 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{sec}$	86m ²

集水面積の算出には、建物・道路勾配等の条件は考慮していません。



掃除口と集水枳蓋もラインナップしています

ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、排水溝のメンテナンスに必要な、掃除口や集水枳蓋を設置することができます。

掃除口



集水枳蓋



スリット幅24mmの特徴

美観に優れたスリット蓋

枠目地とスリット蓋のメインバーが均等にそろうため、舗装空間において、美しい納まりを実現します。

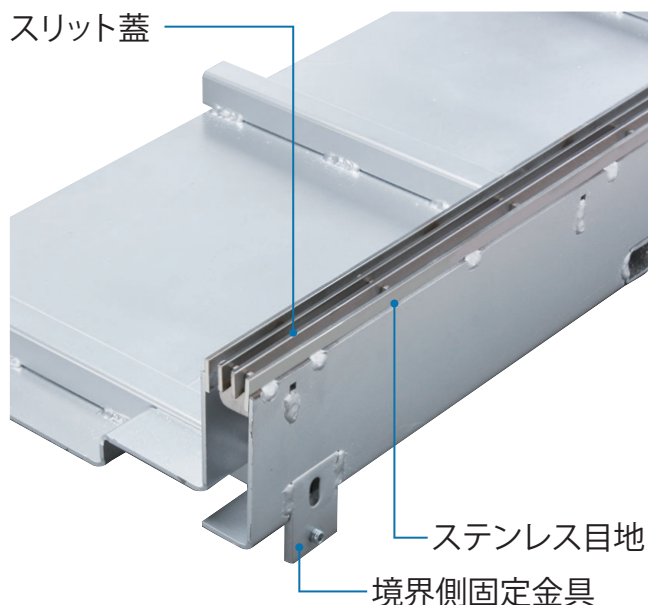
また、スリット蓋は、見た目の美しさにこだわり、クロスバーをメインバーの天端よりも低い位置で設計しました。

ステンレス目地 (枠: BKIS-E)

蓋と枠目地の材質を合わせることで、舗装空間が美しく仕上がります。また、トータルコストを低減するため、枠本体はスチール製です。

境界際がフラットな形状

境界側の固定金具を、枠内部に埋め込む形状とすることで、よりスリット部を境界間際に設置することが可能になり、景観向上に貢献します。

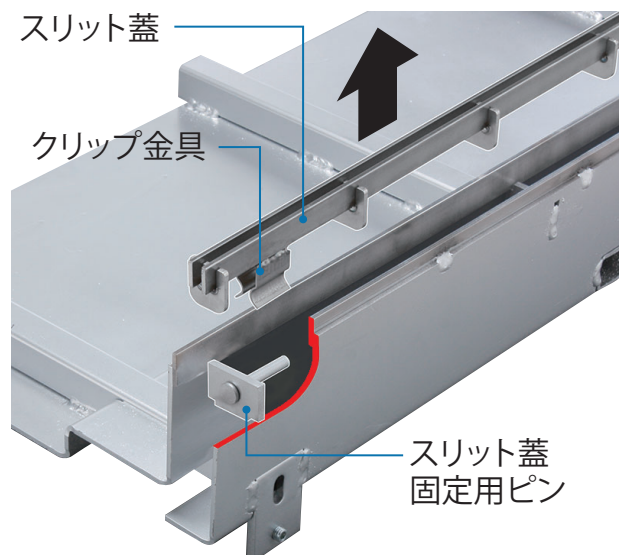


スリット蓋が容易に着脱可能です

スリット蓋に固定されているクリップ金具を固定用ピンに嵌めるだけで、容易に蓋と枠の固定が可能です。

※蓋の開閉は、**E型ハンドル** (別売) をご使用ください。

※集水枒・掃除口のスリットは、蓋本体に溶接固定されています。

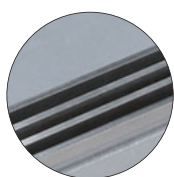


※写真は説明用のカットモデルです。

スリット蓋の素材は2種類を取り揃えています

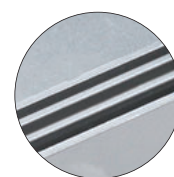
スリット蓋は、高級感があり、耐食性に優れたステンレス製、耐久性と、経済性に優れたスチール製の2種類を取り揃え、舗装材の種類、質感、色調に合わせてお選びいただけます。スリット蓋のすきまは、6mmです。

ステンレス製スリット



すきま6mm
(P=9)

スチール製スリット



すきま6mm
(P=9)

みぞ蓋

スリットみぞ蓋	プレキャスト側溝用
スリットみぞ蓋	現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

铸铁製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 クリップ固定式
細目タイプ(すきま6mm) ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

BKIS-14E
T-14BKIS-2E
T-2ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋排水
ビット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキストラ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

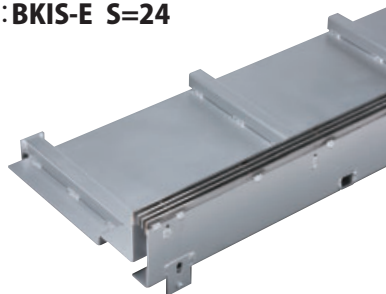
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
筐誘導用
マーカー

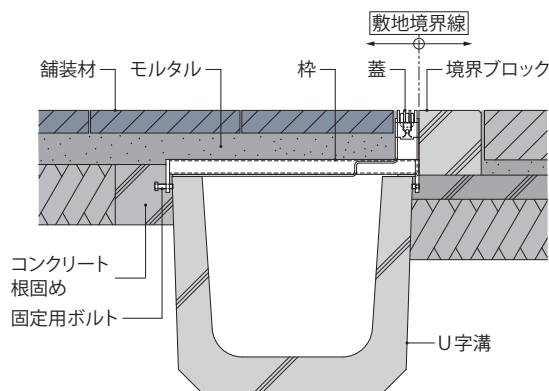
資料編



蓋:VSRG
枠:BKIS-E S=24



納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

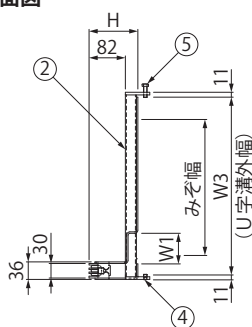
- 舗装空間のデザイン性を向上させる、開口幅24mmの極細スリットみぞ蓋です。
- スリット蓋には、ガタツキや跳ね上がりを防止する固定用のクリップ金具が付いています。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

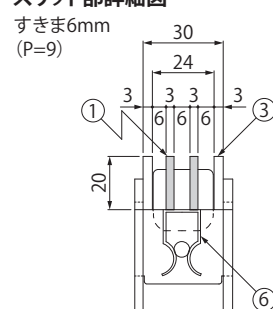


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット部詳細図



部品構成

- | | | |
|-----------|-------------------|-------------|
| ①スリット蓋 | 材質: SUS304 | |
| ②枠 | 材質: SS400 | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③目地 | 材質: SUS304 | |
| ④六角穴付止めねじ | 材質: SS400 (M8×12) | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑤六角ボルト | 材質: SS400 (M8×25) | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑥クリップ金具 | 材質: SUS304 | |

付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSRG 蓋呼称	蓋質量	BKIS 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0220	1.0kg	14E-1520 S=24	75	221	210	125	14.9kg
	180			14E-1820 S=24		261	250		16.5
	240			14E-2420 S=24		341	330		19.5
	300			14E-3020 S=24		411	400		22.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0220	1.0	2E-1520 S=24	75	221	210	110	12.2
	180			2E-1820 S=24		261	250		13.4
	240			2E-2420 S=24		341	330		15.8
	300			2E-3020 S=24		411	400		17.9

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅150用の場合

蓋:VSRG-0220
枠:BKIS-2E-1520 S=24

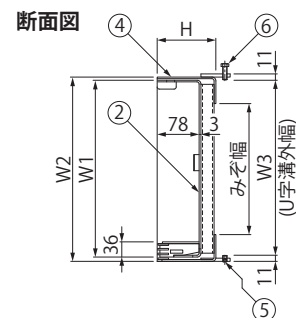
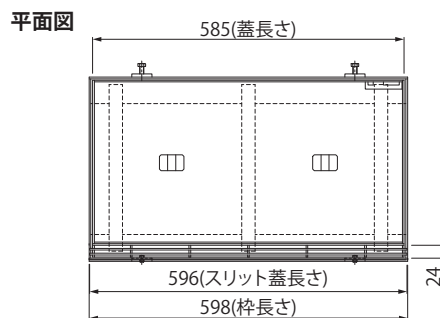
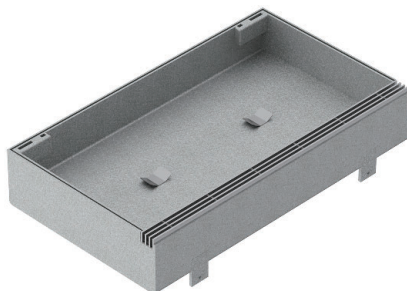
ボーダースリット スリット幅24mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用
細目タイプ(すきま6mm) ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

BKISSC-14E
T-14

BKISSC-2E
T-2

BKISSC-E S=24



- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

ステンレス目地はスリットの両サイドのみです。
蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。

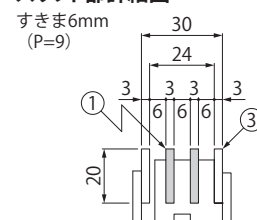
部品構成

- | | |
|-----------|-------------------|
| ①スリット | 材質: SUS304 |
| ②蓋本体 | 材質: SS400 |
| | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③目地 | 材質: SUS304 |
| ④受枠 | 材質: SS400 |
| | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ⑤六角穴付止めねじ | 材質: SS400 (M8×12) |
| | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑥六角ボルト | 材質: SS400 (M8×25) |
| | 処理: 電気亜鉛めっき |

付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

スリット部詳細図



別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKISSC	W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の	枠質量
		呼称						蓋質量	
T-14	150	14E-1560 S=24	212	226	210	125	8.6kg	約29kg	6.1kg
	180	14E-1860 S=24	252	266	250		9.7	34	6.4
	240	14E-2460 S=24	332	346	330		11.6	45	7.1
	300	14E-3060 S=24	402	416	400		13.3	54	7.7
T-2	150	2E-1560 S=24	212	226	210	110	8.4	28	5.5
	180	2E-1860 S=24	252	266	250		9.3	34	5.8
	240	2E-2460 S=24	332	346	330		11.1	44	6.5
	300	2E-3060 S=24	402	416	400		12.6	54	7.0

<単位:mm>

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

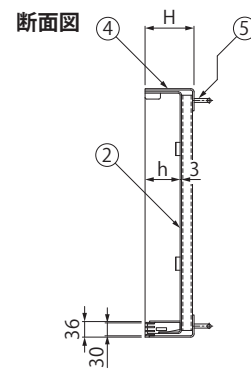
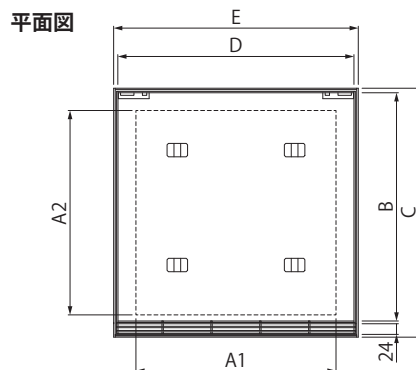
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
<例> T-2・みぞ幅240の場合
BKISSC-2E-2460 S=24

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 敷地境界用
細目タイプ(すきま6mm) ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

BKISSW-14E
T-14

BKISSW-2E
T-2

BKISSW-E S=24



- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

ステンレス目地はスリットの両サイドのみです。
蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。

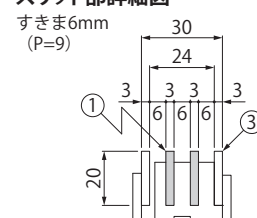
部品構成

- | | |
|-------|-------------|
| ①スリット | 材質: SUS304 |
| ②蓋本体 | 材質: SS400 |
| | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③目地 | 材質: SUS304 |
| ④受枠 | 材質: SS400 |
| | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ⑤アンカー | 材質: SS400 |
| | 処理: 溶融亜鉛めっき |

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット部詳細図



寸法・質量表

適用荷重	樹内径	BKISSW	A1	A2	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
		呼称											
T-14	300×300	14E-300 S=24	300	300	354	400	381	400	125	68	12.1kg	約 35kg	6.3kg
	450×450	14E-450 S=24	450	460	514	560	531	550			21.1	67	8.7
	500×500	14E-500 S=24	500	510	564	610	581	600			23.7	79	9.6
	600×600	14E-600 S=24	600	610	664	710	681	700			32.2	109	11.2
T-2	300×300	2E-300 S=24	300	300	354	400	381	400	110	78	10.9	37	5.8
	450×450	2E-450 S=24	450	460	514	560	531	550			18.5	71	8.2
	500×500	2E-500 S=24	500	510	564	610	581	600			21.1	76	8.9
	600×600	2E-600 S=24	600	610	664	710	681	700			28.4	104	10.4

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
<例> T-2・枠内径300の場合
BKISSW-2E-300 S=24

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

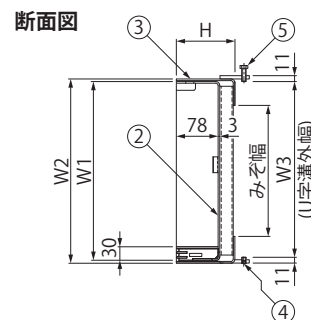
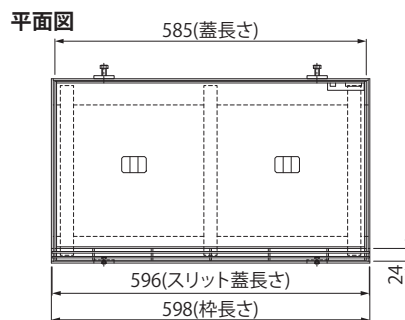
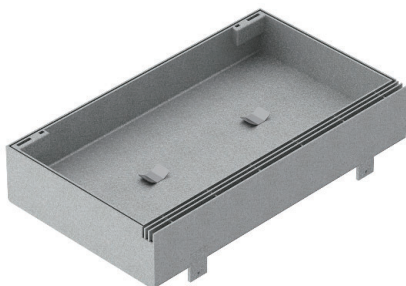
ボーダースリット スリット幅24mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用
細目タイプ(すきま6mm) スチール製スリット/スチール製枠

BKITTC-14E
T-14

BKITTC-2E
T-2

BKITTC-E S=24



- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

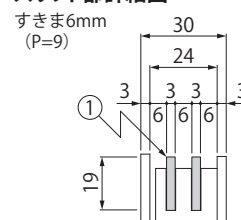
部品構成

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| ①スリット | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ②蓋本体 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ④六角穴付止めねじ | 材質：SS400 (M8×12)
処理：電気亜鉛めっき |
| ⑤六角ボルト | 材質：SS400 (M8×25)
処理：電気亜鉛めっき |

付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

スリット部詳細図



別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKITTC 呼称	W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
		呼称							
T-14	150	14E-1560 S=24	216	226	210	125	8.9kg	約29kg	5.5kg
	180	14E-1860 S=24	256	266	250		9.9	34	5.9
	240	14E-2460 S=24	336	346	330		11.8	45	6.7
	300	14E-3060 S=24	406	416	400		13.4	55	7.2
T-2	150	2E-1560 S=24	216	226	210	110	8.6	29	5.0
	180	2E-1860 S=24	256	266	250		9.5	34	5.4
	240	2E-2460 S=24	336	346	330		11.3	45	6.0
	300	2E-3060 S=24	406	416	400		12.8	54	6.6

<単位:mm>

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

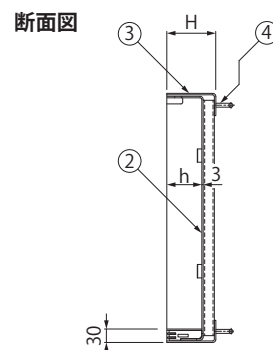
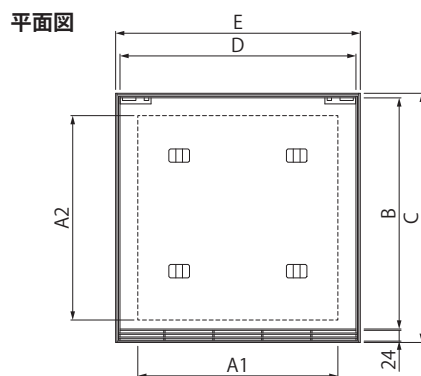
<例> T-2・みぞ幅240の場合
BKITTC-2E-2460 S=24

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 敷地境界用
細目タイプ(すきま6mm) スチール製スリット/スチール製枠

BKITTW-14E
T-14

BKITTW-2E
T-2

BKITTW-E S=24



- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

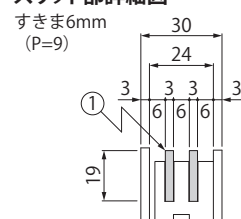
部品構成

- | | |
|-------|------------------------|
| ①スリット | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ②蓋本体 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ④アンカー | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット部詳細図



寸法・質量表

適用荷重	枠内径	BKITTW 呼称	A1	A2	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
		呼称											
T-14	300×300	14E-300 S=24	300	300	360	400	381	400	125	68	12.1kg	約 35kg	6.3kg
	450×450	14E-450 S=24	450	460	520	560	531	550			21.1	67	8.6
	500×500	14E-500 S=24	500	510	570	610	581	600			23.7	79	9.4
	600×600	14E-600 S=24	600	610	670	710	681	700			32.2	109	11.0
T-2	300×300	2E-300 S=24	300	300	360	400	381	400	110	78	10.9	37	5.6
	450×450	2E-450 S=24	450	460	520	560	531	550			18.5	71	7.8
	500×500	2E-500 S=24	500	510	570	610	581	600			21.1	76	8.6
	600×600	2E-600 S=24	600	610	670	710	681	700			28.4	104	10.0

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・枠内径300の場合
BKITTW-2E-300 S=24

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

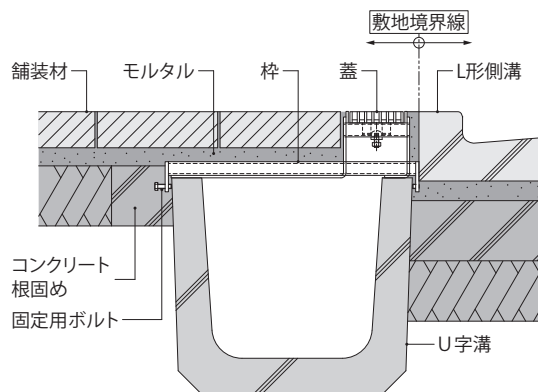
スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／ステンレス目地付スチール製枠

BKIS-14E
T-14BKIS-2E
T-2BKIS-ME
歩行用

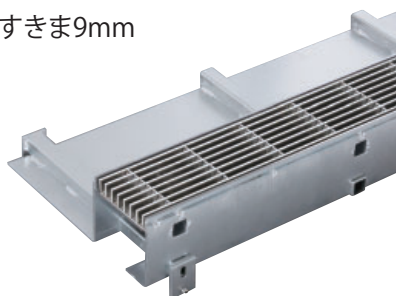
納まり図



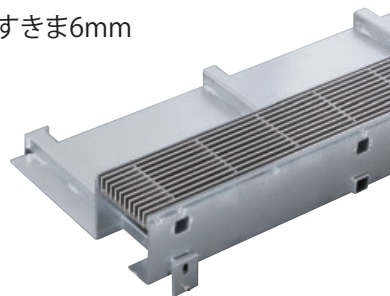
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ
枠:BKIS-E S=100

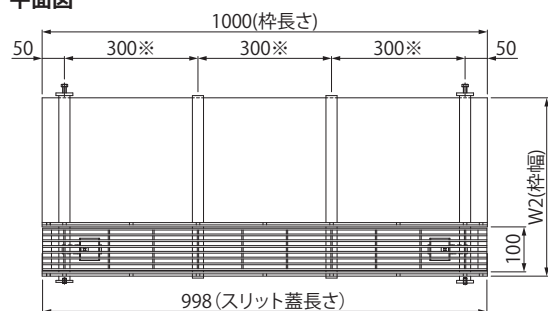
すきま9mm



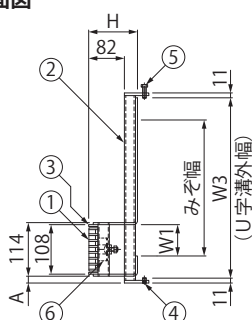
すきま6mm



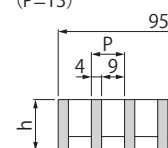
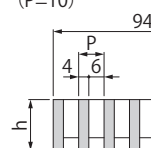
平面図



断面図



スリット蓋寸法図

すきま9mm
(P=13)すきま6mm
(P=10)

※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

部品構成

①スリット蓋	材質: SUS304	
②枠	材質: SS400	処理: 溶融亜鉛めっき
③目地	材質: SUS304	
④六角穴付止めねじ	材質: SS400 (M8×12)	処理: 電気亜鉛めっき
⑤六角ボルト	材質: SS400 (M8×25)	処理: 電気亜鉛めっき
⑥ロック金具	材質: SUS304	

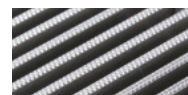
付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

滑り止め模様:ローレツト



寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量		BKIS 枠呼称	W1	W2	W3	A	H	枠質量
				P=13	P=10							
T-14	150	1020	20	5.5kg	6.5kg	14E-1520 S=100	80.5	210.5	210	10.5	125	13.0kg
	180					14E-1820 S=100	75.5	250.5	250			14.5
	240					14E-2420 S=100	65.5	330.5	330			17.6
	300					14E-3020 S=100	60.5	400.5	400			20.3
T-2	150	1020	20	5.5	6.5	2E-1520 S=100	80.5	210.5	210	10.5	110	10.4
	180					2E-1820 S=100	75.5	250.5	250			11.8
	240					2E-2420 S=100	65.5	330.5	330			14.3
	300					2E-3020 S=100	60.5	400.5	400			16.5
歩行用	150	1015	15	4.1	5.0	ME-1515 S=100	80.5	210.5	210	10.5	110	10.2
	180					ME-1815 S=100	75.5	250.5	250			11.5
	240					ME-2415 S=100	65.5	330.5	330			14.0
	300					ME-3015 S=100	60.5	400.5	400			16.2

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅150

ピッチ13mm用の場合

蓋:VSMQ-1020 P=13

枠:BKIS-2E-1520 S=100

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／スチール製枠

BKIT-14E
T-14BKIT-2E
T-2BKIT-ME
歩行用ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋排水
ビット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキストラ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

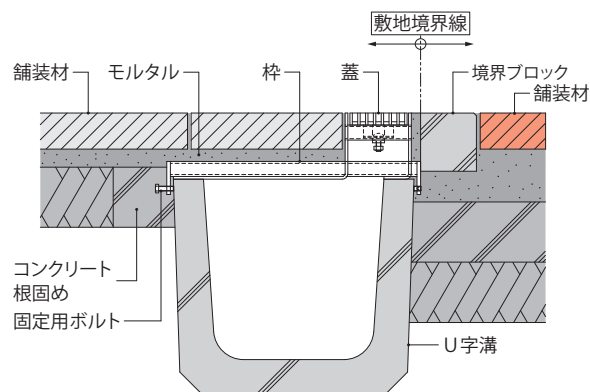
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編



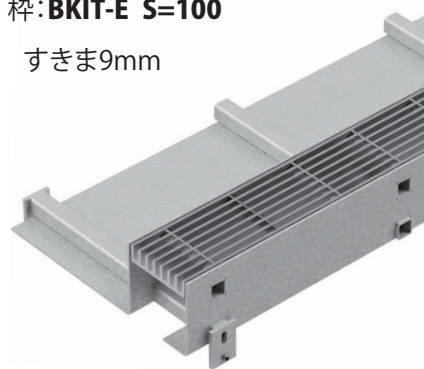
納まり図



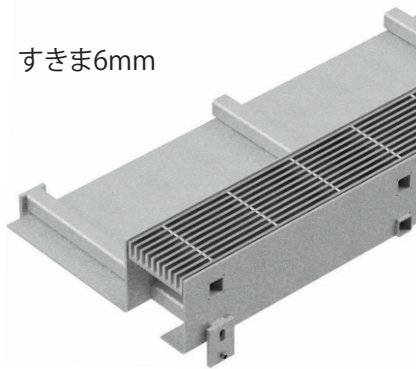
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ
枠:BKIT-E S=100

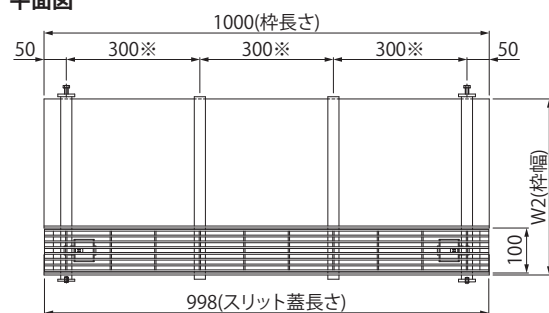
すきま9mm



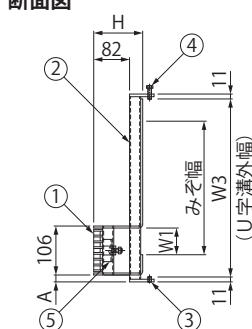
すきま6mm



平面図

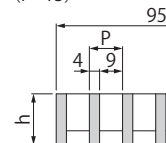
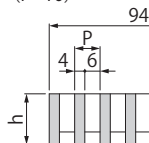


断面図

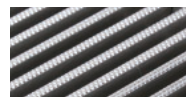


- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

スリット蓋寸法図

すきま9mm
(P=13)すきま6mm
(P=10)

滑り止め模様:ローレル



※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③六角穴付止めねじ 材質: SS400 (M8×12) 処理: 電気亜鉛めっき
④六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質: SUS304

付属部品

・六角棒スパナ 呼びφ4 (940ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量		BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	A	H	枠質量
				P=13	P=10							
T-14	150	1020	20	5.5kg	6.5kg	14E-1520 S=100	72.5	210.5	210	10.5	125	12.1kg
	180					14E-1820 S=100	67.5	250.5	250			13.7
	240					14E-2420 S=100	57.5	330.5	330			16.9
	300					14E-3020 S=100	52.5	400.5	400			19.3
T-2	150	1020	20	5.5	6.5	2E-1520 S=100	72.5	210.5	210	10.5	110	10.2
	180					2E-1820 S=100	67.5	250.5	250			11.2
	240					2E-2420 S=100	57.5	330.5	330			13.6
	300					2E-3020 S=100	52.5	400.5	400			15.7
歩行用	150	1015	15	4.1	5.0	ME-1515 S=100	72.5	210.5	210	10.5	110	10.2
	180					ME-1815 S=100	67.5	250.5	250			11.2
	240					ME-2415 S=100	57.5	330.5	330			13.6
	300					ME-3015 S=100	52.5	400.5	400			15.7

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場に合わせて切断加工し、納めるための受枠もご紹介します。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。

<例>歩行用・みぞ幅150

ピッチ13mm用の場合

蓋:VSMQ-1015 P=13

枠:BKIT-ME-1515 S=100

ボーダースリット スリット幅100mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／スチール製枠

BKITSC-14E
T-14

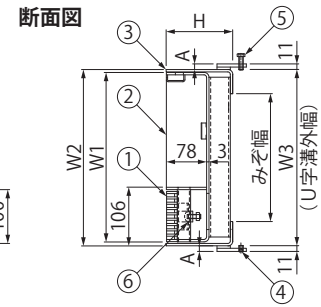
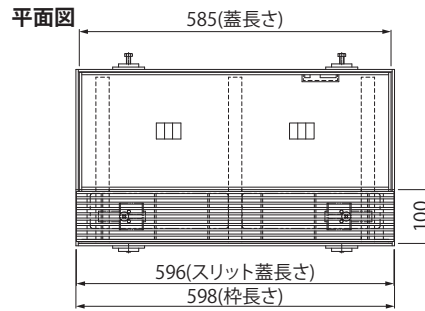
BKITSC-2E
T-2

BKITSC-E S=100



※写真のスリット蓋はすきま6mmです。

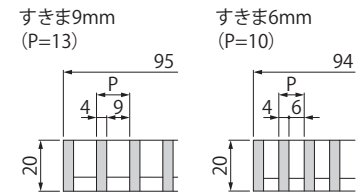
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



部品構成

- | | |
|-----------|----------------------------------|
| ①スリット蓋 | 材質: SUS304 |
| ②蓋本体 | 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき |
| ④六角穴付止めねじ | 材質: SS400 (M8×12)
処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑤六角ボルト | 材質: SS400 (M8×25)
処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑥ロック金具 | 材質: SUS304 |

スリット蓋寸法図



付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKITSC 呼称	W1	W2	W3	A	H	<単位:mm>			
								蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量	
T-14	150	14E-1560 S=100	200	211	210	10.5	125	P=13	P=10		
	180	14E-1860 S=100	240	251	250			10.3kg	11.0kg	約21kg	5.8kg
	240	14E-2460 S=100	320	331	330			11.4	12.0	26	6.2
	300	14E-3060 S=100	390	401	400			13.4	14.1	37	7.0
T-2	150	2E-1560 S=100	200	211	210	10.5	110	9.6	10.2	20	5.3
	180	2E-1860 S=100	240	251	250			10.4	11.1	25	5.6
	240	2E-2460 S=100	320	331	330			12.2	12.9	36	6.3
	300	2E-3060 S=100	390	401	400			13.7	14.4	44	6.9

U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／スチール製枠

BKITSW-14E
T-14

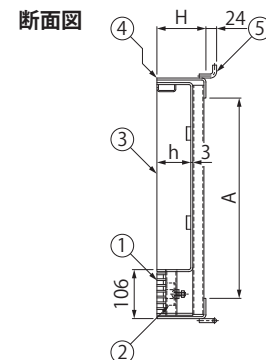
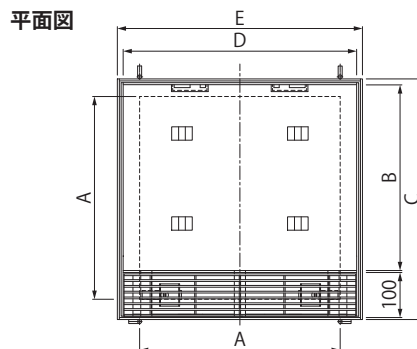
BKITSW-2E
T-2

BKITSW-E S=100



※写真のスリット蓋はすきま6mmです。

- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



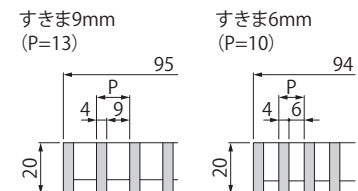
部品構成

- | | |
|--------|--------------------------|
| ①スリット蓋 | 材質: SUS304 |
| ②蓋本体 | 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき |
| ④アンカー | 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき |
| ⑤ロック金具 | 材質: SUS304 |

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット蓋寸法図



寸法・質量表

適用荷重	枳内径	BKITSW 呼称	A	B	C	D	E	H	h	<単位:mm>			
										蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量	
T-14	300×300	14E-300 S=100	300	274	390	381	400	125	68	P=13	P=10		
	450×450	14E-450 S=100	450	424	540	531	550			12.1kg	12.5kg	約30kg	6.0kg
	500×500	14E-500 S=100	500	474	590	581	600			21.0	21.5	57	8.4
	600×600	14E-600 S=100	600	574	690	681	700			25.9	26.6	70	9.2
T-2	300×300	2E-300 S=100	300	274	390	381	400	110	78	35.0	35.7	99	10.7
	450×450	2E-450 S=100	450	424	540	531	550			11.2	11.6	30	5.5
	500×500	2E-500 S=100	500	474	590	581	600			19.0	19.6	61	7.6
	600×600	2E-600 S=100	600	574	690	681	700			21.2	21.8	66	8.4
										28.5	29.2	90	9.8

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称・スリットの
ピッチをご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅300

ピッチ13mm用の場合

BKITSW-2E-300 S=100 P=13

みぞ蓋

- スリットみぞ蓋
- プレキャスト側溝用
- 現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様付 スチール製スリット／スチール製枠

BKIT-14E
T-14BKIT-2E
T-2ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋排水
ビット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードEキバシ
ジョイントカー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

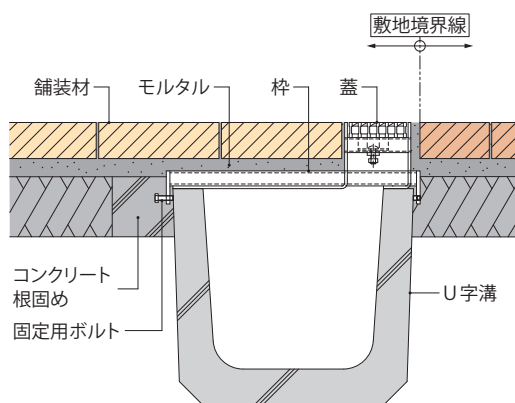
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
蓋誘導用
マーカー

資料編



納まり図(蓋:VQXB 枠:BKIT-E S=100)



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

すきま10mm
蓋:VQXB
枠:BKIT-E S=100

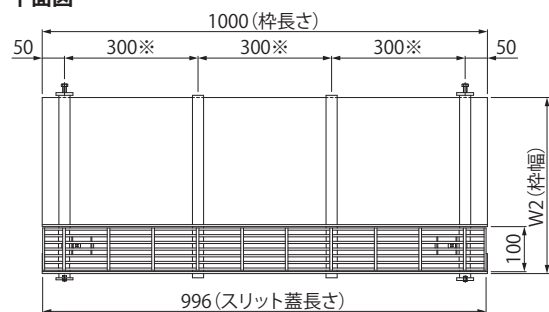


すきま6mm
蓋:VSXS
枠:BKIT-E S=100



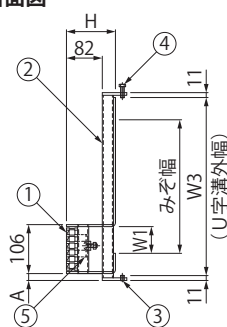
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図



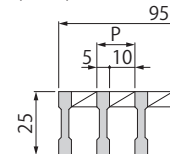
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図

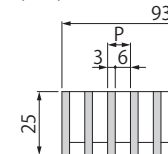
VQXB

すきま10mm
(P=15)

滑り止め模様:デルタ



VSXS

すきま6mm
(P=9)

滑り止め模様:イータ



部品構成

- | | | |
|-----------|-------------------|-------------|
| ①スリット蓋 | 材質: SS400 | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ②枠 | 材質: SS400 | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③六角穴付止めねじ | 材質: SS400 (M8×12) | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ④六角ボルト | 材質: SS400 (M8×25) | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑤ロック金具 | 材質: SUS304 | |

付属部品

- ・六角棒スナナ呼び4 (940ページ参照)

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	蓋質称	蓋質量		枠質称	W1	W2	W3	A	H	枠質量
			P=15	P=9							
T-14	150	1025	5.5kg	7.5kg	14E-1525 S=100	72.5	210.5	210	10.5	125	12.1kg
	180				14E-1825 S=100	67.5	250.5	250			13.7
	240				14E-2425 S=100	57.5	330.5	330			16.9
	300				14E-3025 S=100	52.5	400.5	400			19.3
T-2 (歩行用兼用)	150	1025	5.5	7.5	2E-1525 S=100	72.5	210.5	210	10.5	110	10.2
	180				2E-1825 S=100	67.5	250.5	250			11.2
	240				2E-2425 S=100	57.5	330.5	330			13.6
	300				2E-3025 S=100	52.5	400.5	400			15.7

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場に合わせて切断加工し、納めるための受枠もごいます。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。

<例>T-14・みぞ幅150

ピッチ15mm用の場合

蓋:VQXB-1025

枠:BKIT-14E-1525 S=100

ボーダースリット スリット幅100mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用
細目タイプ 滑り止め模様付 スチール製スリット／スチール製枠

BKITTC-14E
T-14

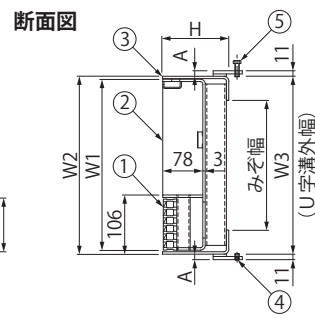
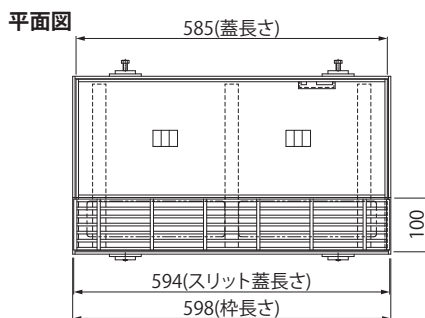
BKITTC-2E
T-2

BKITTC-E S=100



※写真のスリット蓋はすきま10mmです。

- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



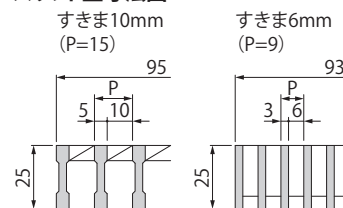
部品構成

- | | |
|-----------|--------------------------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ②蓋本体 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ④六角穴付止めねじ | 材質：SS400 (M8×12)
処理：電気亜鉛めっき |
| ⑤六角ボルト | 材質：SS400 (M8×25)
処理：電気亜鉛めっき |

付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (940ページ参照)

スリット蓋寸法図



別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKITTC 呼称	W1	W2	W3	A	H	＜単位：mm＞			
								蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量	
T-14	150	14E-1560 S=100	200	211	210	10.5	125	P=15	P=9	約21kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=100	240	251	250			10.2kg	11.4kg	26	6.2
	240	14E-2460 S=100	320	331	330			11.2	12.4	37	7.0
	300	14E-3060 S=100	390	401	400			13.3	14.5	45	7.5
T-2	150	2E-1560 S=100	200	211	210	10.5	110	9.4	10.6	20	5.3
	180	2E-1860 S=100	240	251	250			10.2	11.5	25	5.6
	240	2E-2460 S=100	320	331	330			12.0	13.3	36	6.3
	300	2E-3060 S=100	390	401	400			13.5	14.8	44	6.9

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用
ピッチ9mmの場合

BKITTC-2E-2460 S=100 P=9

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 敷地境界用
細目タイプ 滑り止め模様付 スチール製スリット／スチール製枠

BKITTW-14E
T-14

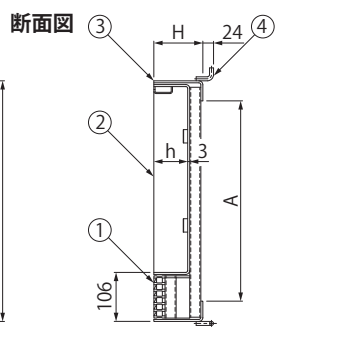
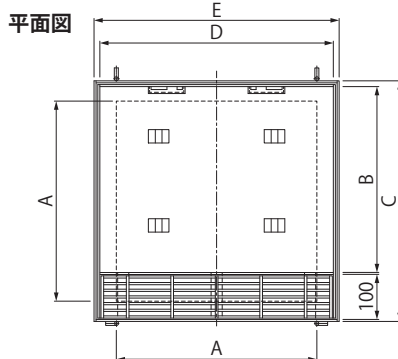
BKITTW-2E
T-2

BKITTW-E S=100



※写真のスリット蓋はすきま10mmです。

- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



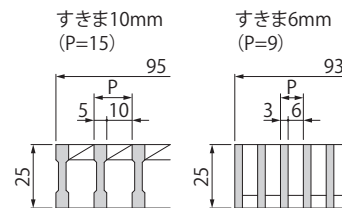
部品構成

- | | |
|--------|------------------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ②蓋本体 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ③受枠 | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |
| ④アンカー | 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき |

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット蓋寸法図



寸法・質量表

適用荷重	枠内径	BKITTW 呼称	A	B	C	D	E	H	h	＜単位：mm＞			
										蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量	
T-14	300×300	14E-300 S=100	300	274	390	381	400	125	68	P=15	P=9	約29kg	6.0kg
	450×450	14E-450 S=100	450	424	540	531	550			21.0	21.8	56	8.4
	500×500	14E-500 S=100	500	474	590	581	600			25.9	26.9	70	9.2
	600×600	14E-600 S=100	600	574	690	681	700			35.0	36.1	97	10.7
T-2	300×300	2E-300 S=100	300	274	390	381	400	110	78	11.1	11.8	32	5.5
	450×450	2E-450 S=100	450	424	540	531	550			19.0	19.8	62	7.6
	500×500	2E-500 S=100	500	474	590	581	600			21.1	22.1	67	8.4
	600×600	2E-600 S=100	600	574	690	681	700			28.5	29.6	93	9.8

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。
＜例＞T-2・枠内径300
ピッチ15mm用の場合

BKITTW-2E-300 S=100 P=15

みぞ蓋

- スリットみぞ蓋
- プレキャスト側溝用
- 現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

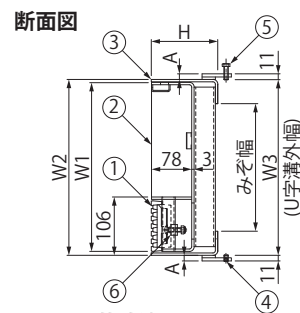
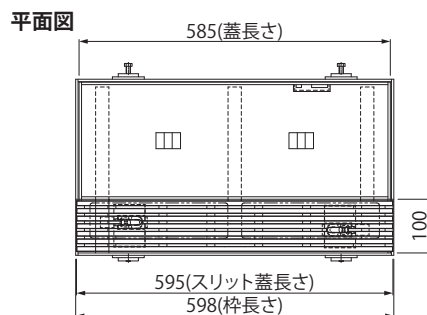
ボーダースリット スリット幅100mm

U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BKITQC-14E
T-14

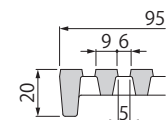
BKITQC-2E
T-2

BKITQC-E S=100



スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



付属部品

・六角棒サナ 呼び4 (940ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ④六角穴付止めねじ 材質：SS400 (M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質：SS400 (M8×25) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質：SUS304

寸法・質量表

適用荷重		BKITQC			W1	W2	W3	A	H	蓋質量	充填時の蓋質量	枠質量
		呼称										
T-14	150	14E-1560 S=100	200	211	210	10.5	125			10.5kg	約25kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=100	240	251	250					11.6	29	6.2
	240	14E-2460 S=100	320	331	330					13.6	40	7.0
	300	14E-3060 S=100	390	401	400					15.4	48	7.5
T-2	150	2E-1560 S=100	200	211	210	10.5	110			9.8	24	5.3
	180	2E-1860 S=100	240	251	250					10.6	29	5.6
	240	2E-2460 S=100	320	331	330					12.4	39	6.3
	300	2E-3060 S=100	390	401	400					13.9	47	6.9

<単位:mm>

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。設置位置により「右端部仕様」と「左端部仕様」があります。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

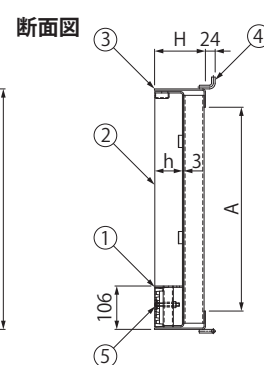
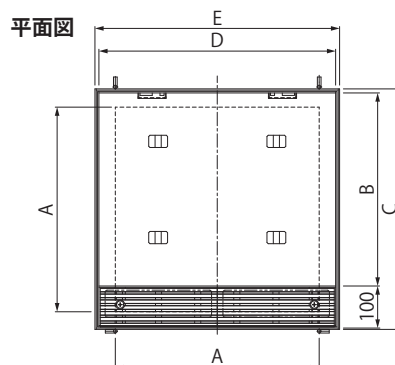
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
<例>T-2・みぞ幅240用の場合
BKITQC-2E-2460 S=100

U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地境界用 トラス小ねじ固定式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BKITQW-14E
T-14

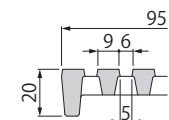
BKITQW-2E
T-2

BKITQW-E S=100



スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリット蓋は、トラス小ねじで蓋本体に固定します。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ⑤トラス小ねじ 材質：SUS304

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重		BKITQW			A	B	C	D	E	H	h	蓋質量	充填時の蓋質量	枠質量
		呼称												
T-14	300×300	14E-300 S=100	300	274	390	381	400	125		125	68	12.1kg	約30kg	6.0kg
	450×450	14E-450 S=100	450	424	540	531	550					21.2	58	8.4
	500×500	14E-500 S=100	500	474	590	581	600					26.1	70	9.2
	600×600	14E-600 S=100	600	574	690	681	700					35.3	97	10.7
T-2	300×300	2E-300 S=100	300	274	390	381	400	110		110	78	11.2	31	5.5
	450×450	2E-450 S=100	450	424	540	531	550					19.2	60	7.6
	500×500	2E-500 S=100	500	474	590	581	600					21.3	65	8.4
	600×600	2E-600 S=100	600	574	690	681	700					28.9	91	9.8

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
<例>T-2・枒内径300の場合
BKITQW-2E-300 S=100

みぞ蓋
スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

快適をかたちに
KANESO

<https://www.kaneso.co.jp/>

 みぞ蓋

スリット
みぞ蓋 プレキャスト
側溝用

現場打
側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

铸铁製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

BCIS-14E
T-14BCIS-2E
T-2BCIS-ME
歩行用ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ビット蓋排水
ビット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキパン/
ジョイントカー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄 蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用
蓋誘導用
マーカー

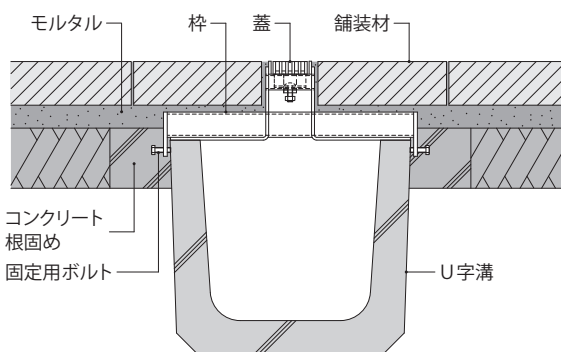
資料編



蓋:VSMQ
枠:BCIS-E S=60



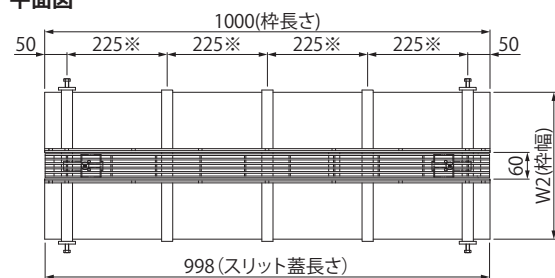
納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

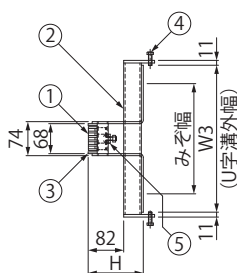
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。
適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

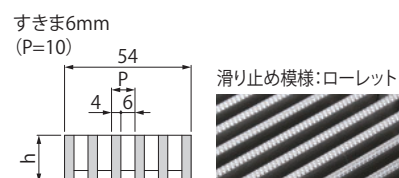


※枠の補強梁は、T-2・歩行用仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③目地 材質: SUS304
④六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	BCIS 枠呼称	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	210	210	125	12.9kg
	180				14E-1820 S=60	250	250		14.3
	240				14E-2420 S=60	330	330		17.2
	300				14E-3020 S=60	400	400		19.8
T-2	150	0620	20	4.0	2E-1520 S=60	210	210	110	10.4
	180				2E-1820 S=60	250	250		11.7
	240				2E-2420 S=60	330	330		14.0
	300				2E-3020 S=60	400	400		16.0
歩行用	150	0615	15	3.0	ME-1515 S=60	210	210	110	9.8
	180				ME-1815 S=60	250	250		11.4
	240				ME-2415 S=60	330	330		13.6
	300				ME-3015 S=60	400	400		15.7

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅150用の場合

蓋:VSMQ-0620

枠:BCIS-2E-1520 S=60

センタースリット スリット幅60mm

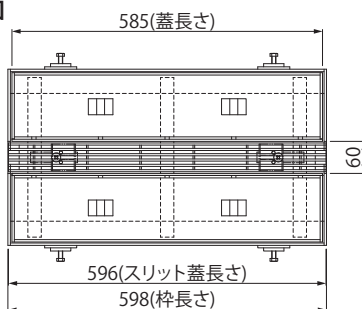
U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BCISSC-14E
T-14BCISSC-2E
T-2

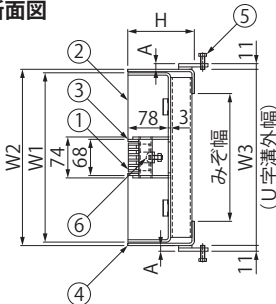
BCISSC-E S=60



平面図



断面図



- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

ステンレス目地はスリット蓋の両サイドのみです。
蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。

部品構成

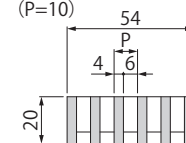
- ①スリット蓋 材質: SUS304
- ②蓋本体 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質: SS400 (M8×25)
処理: 電気亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	BCISSC 呼称	W1	W2	W3	A	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	150	14E-1560 S=60	200	211	210	10.5	125	11.1kg	約24kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=60	240	251	250			12.0	28	6.2
	240	14E-2460 S=60	320	331	330			14.1	39	7.0
	300	14E-3060 S=60	390	401	400			15.8	48	7.5
T-2	150	2E-1560 S=60	200	211	210	10.5	110	10.2	22	5.3
	180	2E-1860 S=60	240	251	250			11.1	27	5.6
	240	2E-2460 S=60	320	331	330			12.9	38	6.3
	300	2E-3060 S=60	390	401	400			14.3	45	6.9

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅240用の場合
BCISSC-2E-2460 S=60

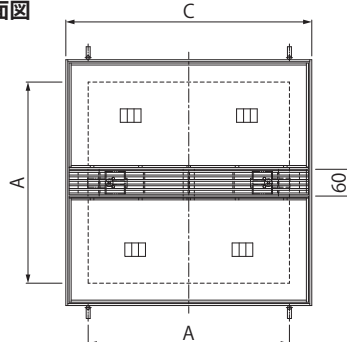
U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BCISSW-14E
T-14BCISSW-2E
T-2

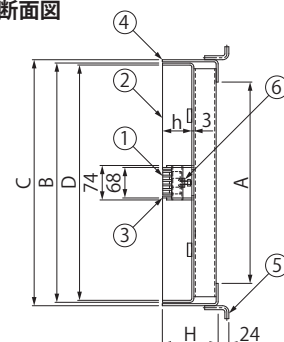
BCISSW-E S=60



平面図



断面図



- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

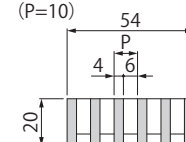
ステンレス目地はスリット蓋の両サイドのみです。
蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。

部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
- ②蓋本体 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質: SUS304
- ④受枠 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ⑤アンカー 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質: SUS304

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	枳内径	BCISSW 呼称	A	B	C	D	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	387	400	381	125	68	13.2kg	約 32kg	6.1kg
	450×450	14E-450 S=60	450	537	550	531			22.5	61	8.5
	500×500	14E-500 S=60	500	587	600	581			27.4	75	9.3
	600×600	14E-600 S=60	600	687	700	681			36.8	103	10.9
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	387	400	381	110	78	12.3	34	5.5
	450×450	2E-450 S=60	450	537	550	531			20.5	65	7.7
	500×500	2E-500 S=60	500	587	600	581		68	22.4	69	8.5
	600×600	2E-600 S=60	600	687	700	681			30.1	95	9.9

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・枳内径300用の場合
BCISSW-2E-300 S=60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／スチール製枠

BCIT-14E
T-14BCIT-2E
T-2BCIT-ME
歩行用ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードEキバシ/
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

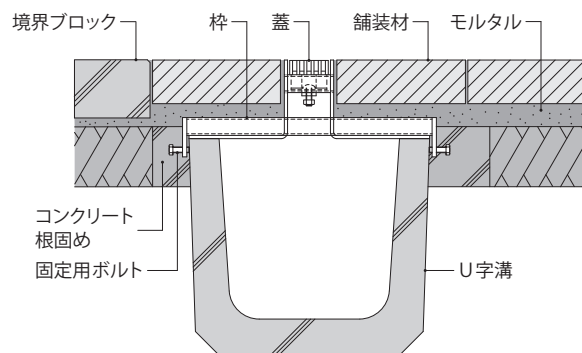
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編



納まり図



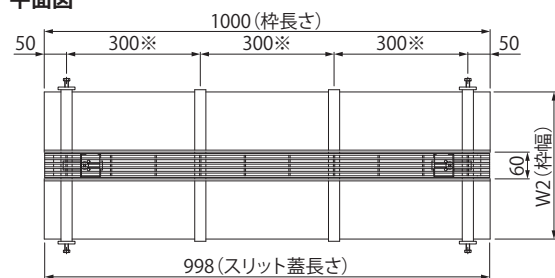
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ
枠:BCIT-E S=60



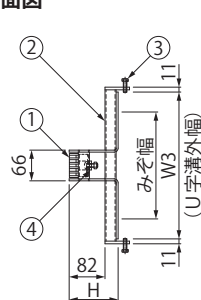
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

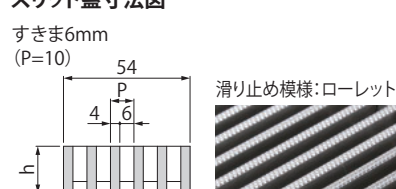


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
④ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSMQ	h	蓋質量	BCIT	W2	W3	H	枠質量
		蓋呼称			枠呼称				
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	210	210	125	12.3kg
	180				14E-1820 S=60	250	250		13.7
	240				14E-2420 S=60	330	330		16.7
	300				14E-3020 S=60	400	400		19.2
T-2	150	0620	20	4.0	2E-1520 S=60	210	210	110	9.9
	180				2E-1820 S=60	250	250		11.0
	240				2E-2420 S=60	330	330		13.3
	300				2E-3020 S=60	400	400		15.2
歩行用	150	0615	15	3.0	ME-1515 S=60	210	210	110	9.9
	180				ME-1815 S=60	250	250		11.0
	240				ME-2415 S=60	330	330		13.3
	300				ME-3015 S=60	400	400		15.2

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場に合わせて切断加工し、納めるための受枠もございます。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅150用の場合

蓋:VSMQ-0620

枠:BCIT-2E-1520 S=60

センタースリット スリット幅60mm

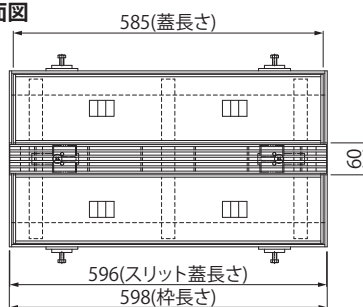
U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BCITSC-14E
T-14BCITSC-2E
T-2

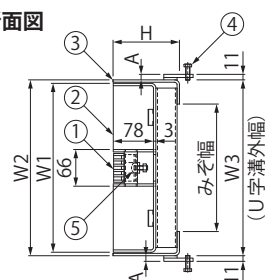
BCITSC-E S=60



平面図



断面図

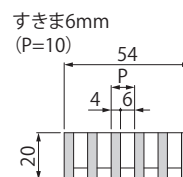


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②蓋本体 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③受枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
④六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質: SUS304

スリット蓋寸法図



別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BCITSC 呼称	W1	W2	W3	A	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	150	14E-1560 S=60	200	211	210	10.5	125	11.1kg	約24kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=60	240	251	250			12.0	30	6.2
	240	14E-2460 S=60	320	331	330			14.1	40	7.0
	300	14E-3060 S=60	390	401	400			15.8	47	7.5
T-2	150	2E-1560 S=60	200	211	210	10.5	110	10.2	23	5.3
	180	2E-1860 S=60	240	251	250			11.1	28	5.6
	240	2E-2460 S=60	320	331	330			12.9	38	6.3
	300	2E-3060 S=60	390	401	400			14.3	46	6.9

<単位:mm>

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅240用の場合
BCITSC-2E-2460 S=60

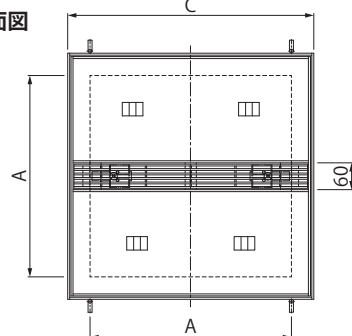
U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BCITSW-14E
T-14BCITSW-2E
T-2

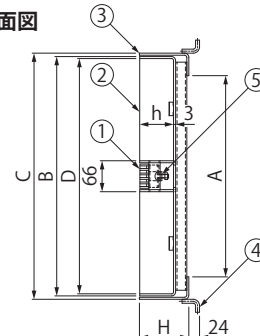
BCITSW-E S=60



平面図



断面図

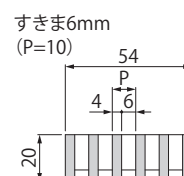


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②蓋本体 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③受枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
④アンカー 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
⑤ロック金具 材質: SUS304

スリット蓋寸法図



別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	枳内径	BCITSW 呼称	A	B	C	D	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	387	400	381	125	68	12.7kg	約31kg	6.1kg
	450×450	14E-450 S=60	450	537	550	531			21.9	61	8.5
	500×500	14E-500 S=60	500	587	600	581			26.9	74	9.3
	600×600	14E-600 S=60	600	687	700	681			36.1	103	10.9
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	387	400	381	110	78	11.8	33	5.5
	450×450	2E-450 S=60	450	537	550	531			19.9	65	7.7
	500×500	2E-500 S=60	500	587	600	581		68	22.0	68	8.5
	600×600	2E-600 S=60	600	687	700	681			29.5	95	9.9

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・枳内径450用の場合
BCITSW-2E-450 S=60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BCIT-14E
T-14BCIT-2E
T-2ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキストラ
ジョイントカバー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄蓋

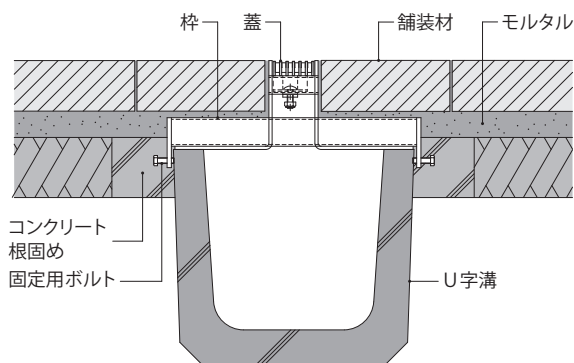
みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
金物誘導用
マーカー

資料編

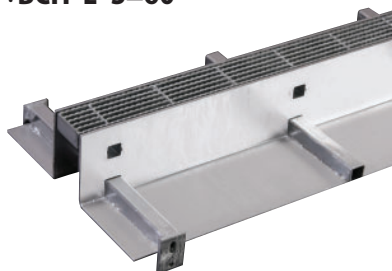


納まり図



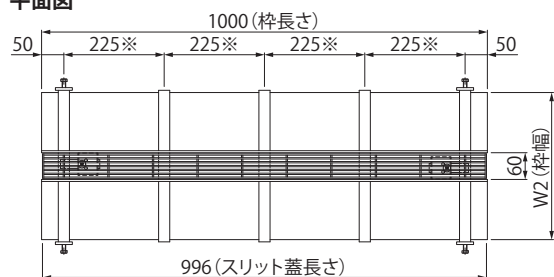
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSXS
枠:BCIT-E S=60



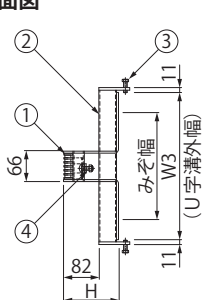
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様: イータ

部品構成

①スリット蓋	材質: SS400	処理: 溶融亜鉛めっき
②枠	材質: SS400	処理: 溶融亜鉛めっき
③六角ボルト	材質: SS400 (M8×25)	処理: 電気亜鉛めっき
④ロック金具	材質: SUS304	

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSXS 蓋呼称	蓋質量	BCIT 枠呼称	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0619	3.3kg	14E-1520 S=60	210	210	125	12.3kg
	180			14E-1820 S=60	250	250		13.7
	240			14E-2420 S=60	330	330		16.7
	300			14E-3020 S=60	400	400		19.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0619	3.3	2E-1520 S=60	210	210	110	9.9
	180			2E-1820 S=60	250	250		11.0
	240			2E-2420 S=60	330	330		13.3
	300			2E-3020 S=60	400	400		15.2

<単位: mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場に合わせて切断加工し、納めるための受枠もごいます。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅150用の場合

蓋: VSXS-0619
枠: BCIT-2E-1520 S=60

センタースリット スリット幅60mm

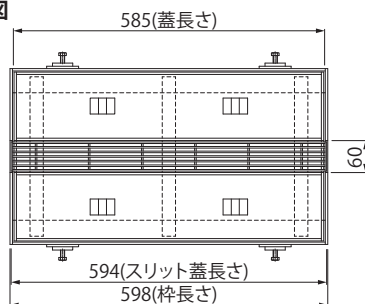
U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地内用
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BCITTC-14E
T-14BCITTC-2E
T-2

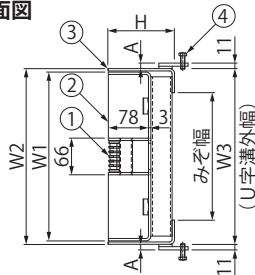
BCITTC-E S=60



平面図



断面図



- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

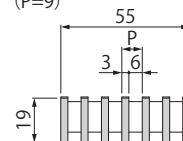
- ①スリット蓋 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ②蓋本体 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ④六角ボルト 材質：SS400 (M8×25)
処理：電気亜鉛めっき

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=9)



寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	BCITTC 呼称	W1	W2	W3	A	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	150	14E-1560 S=60	200	211	210	10.5	125	11.2kg	約23kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=60	240	251	250			11.9	29	6.2
	240	14E-2460 S=60	320	331	330			13.9	39	7.0
	300	14E-3060 S=60	390	401	400			15.5	47	7.5
T-2	150	2E-1560 S=60	200	211	210	10.5	110	10.4	22	5.3
	180	2E-1860 S=60	240	251	250			11.0	27	5.6
	240	2E-2460 S=60	320	331	330			12.7	37	6.3
	300	2E-3060 S=60	390	401	400			14.0	45	6.9

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅240用の場合
BCITTC-2E-2460 S=60

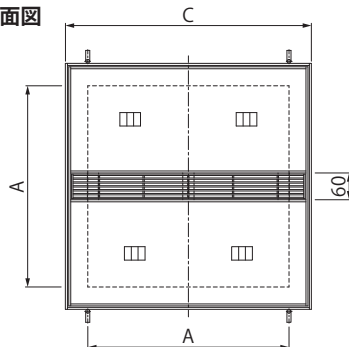
U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地内用
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BCITTW-14E
T-14BCITTW-2E
T-2

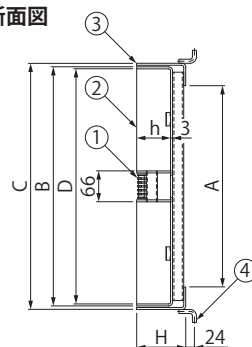
BCITTW-E S=60



平面図



断面図



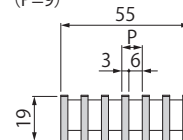
- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリット蓋は、本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ②蓋本体 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=9)



寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	枳内径	BCITTW 呼称	A	B	C	D	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	387	400	381	125	68	12.4kg	約 30kg	6.1kg
	450×450	14E-450 S=60	450	537	550	531			21.5	60	8.5
	500×500	14E-500 S=60	500	587	600	581			26.5	73	9.3
	600×600	14E-600 S=60	600	687	700	681			35.6	102	10.9
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	387	400	381	110	78	11.6	33	5.5
	450×450	2E-450 S=60	450	537	550	531			19.6	64	7.7
	500×500	2E-500 S=60	500	587	600	581		68	21.6	68	8.5
	600×600	2E-600 S=60	600	687	700	681			29.0	94	9.9

別売部品

・E型ハンドル (940ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・枳内径450用の場合
BCITTW-2E-450 S=60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCIT-14E
T-14BCIT-2E
T-2ルーフ
ドレンステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋排水
ピット蓋樹脂製
グレーチング排水
ユニット鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット空調床
吹出口蓋自動ドア
ガードエキパン/シ
ョウトカー木造耐震
補強装置環境配慮
関連製品屋上緑化
関連製品舗装用
見切材樹木
保護蓋インフォーマ
ルエクステリア

車止め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
筐誘導用
マーカー

資料編

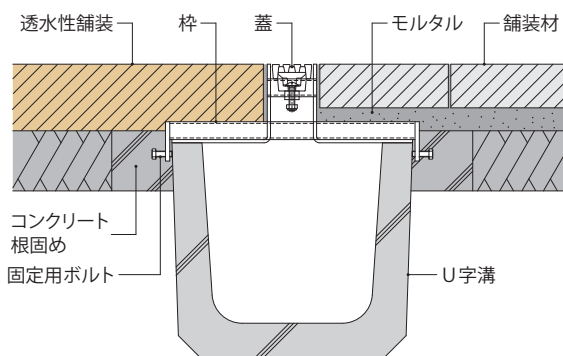


設置イメージ

蓋:VGQM
枠:BCIT-E S=60



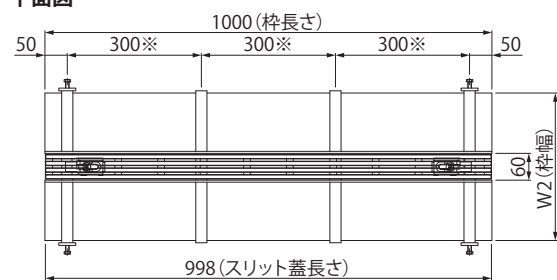
納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

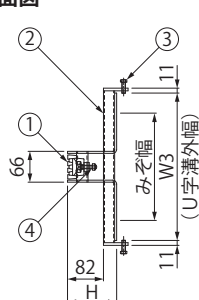
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図



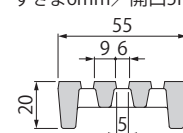
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図

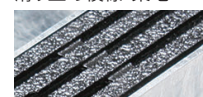


スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様: 梨地



部品構成

- ①スリット蓋 材質: FCD500 処理: 樹脂系塗装
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
④ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VGQM 蓋呼称	蓋質量	BCIT 枠呼称	W2	W3	H	枠質量
T-14	150	0620	4.2kg	14E-1520 S=60	210	210	125	12.3kg
	180			14E-1820 S=60	250	250		13.7
	240			14E-2420 S=60	330	330		16.7
	300			14E-3020 S=60	400	400		19.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0620	4.2	2E-1520 S=60	210	210	110	9.9
	180			2E-1820 S=60	250	250		11.0
	240			2E-2420 S=60	330	330		13.3
	300			2E-3020 S=60	400	400		15.2

<単位: mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場に合わせて切断加工し、納めるための受枠もございます。(929ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅150用の場合

蓋: VGQM-0620

枠: BCIT-2E-1520 S=60

センタースリット スリット幅60mm

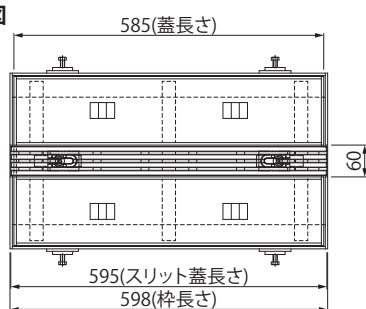
U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCITQC-14E
T-14BCITQC-2E
T-2

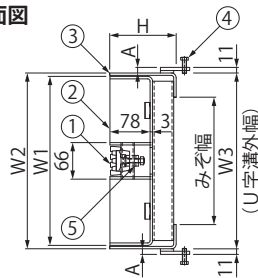
BCITQC-E S=60



平面図



断面図



- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

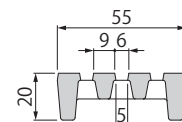
- ①スリット蓋 材質：FCD500
処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ④六角ボルト 材質：SS400 (M8×25)
処理：電気亜鉛めっき
- ⑤ロック金具 材質：SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BCITQC	W1	W2	W3	A	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
		呼称								
T-14	150	14E-1560 S=60	200	211	210	10.5	125	11.2kg	約25kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=60	240	251	250			12.2	30	6.2
	240	14E-2460 S=60	320	331	330			14.3	40	7.0
	300	14E-3060 S=60	390	401	400			16.0	48	7.5
T-2	150	2E-1560 S=60	200	211	210	10.5	110	10.4	24	5.3
	180	2E-1860 S=60	240	251	250			11.3	29	5.6
	240	2E-2460 S=60	320	331	330			13.1	39	6.3
	300	2E-3060 S=60	390	401	400			14.5	47	6.9

<単位:mm>

◆設計情報

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

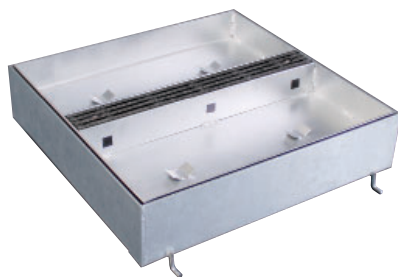
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅240用の場合
BCITQC-2E-2460 S=60

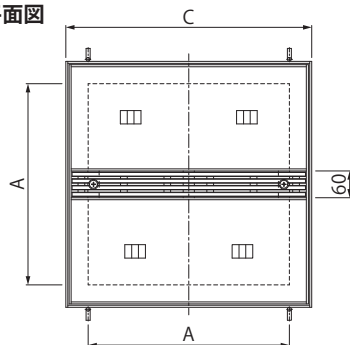
U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地内用 トラス小ねじ固定式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCITQW-14E
T-14BCITQW-2E
T-2

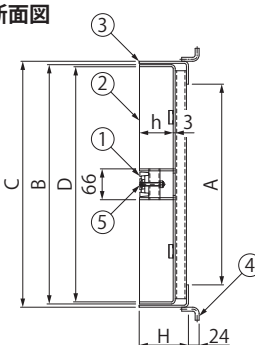
BCITQW-E S=60



平面図



断面図



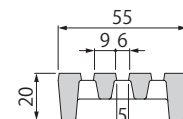
- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリット蓋は、トラス小ねじで蓋本体に固定します。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500
処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき
- ⑤トラス小ねじ 材質：SUS304

スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



寸法・質量表

適用荷重	柵内径	BCITQW	A	B	C	D	H	h	蓋質量	充填時の	枠質量
		呼称								蓋質量	
T-14	300×300	14E-300 S=60	300	387	400	381	125	68	12.8kg	約 32kg	6.1kg
	450×450	14E-450 S=60	450	537	550	531			22.0	62	8.5
	500×500	14E-500 S=60	500	587	600	581			27.1	75	9.3
	600×600	14E-600 S=60	600	687	700	681			36.3	104	10.9
T-2	300×300	2E-300 S=60	300	387	400	381	110	78	11.9	34	5.5
	450×450	2E-450 S=60	450	537	550	531			20.0	66	7.7
	500×500	2E-500 S=60	500	587	600	581		68	22.2	69	8.5
	600×600	2E-600 S=60	600	687	700	681			29.7	96	9.9

<単位:mm>

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・枳内径450用の場合
BCITQW-2E-450 S=60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／ステンレス製枠

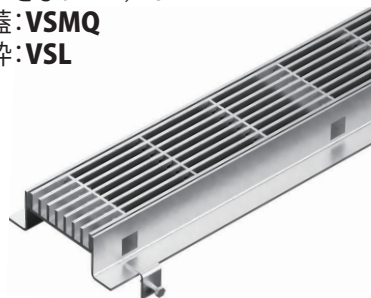
VSL-2
T-2

VSL-M
歩行用

すきま9mm／6mm

蓋:VSMQ

枠:VSL



※写真のスリット蓋はすきま9mmです。

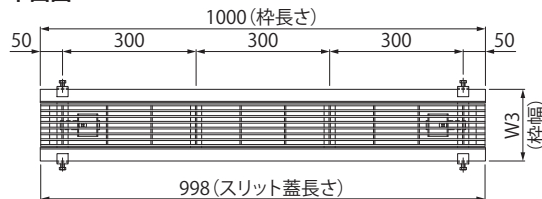
●枠はボルトで簡単に仮固定できます。工期短縮・トータルコスト低減が可能です。

●蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

●建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。適用荷重T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)

※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

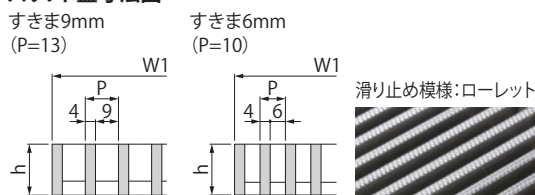
平面図



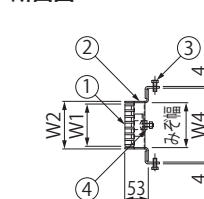
部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SUS304
③六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
④ロック金具 材質: SUS304

スリット蓋寸法図



断面図



別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

みぞ幅90mmのU字溝には、みぞ幅100mm用をご使用ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。

<例>歩行用・みぞ幅100・

ピッチ13mm用の場合

蓋:VSMQ-1015 P=13

枠:VSL-M-1015

<例>歩行用・みぞ幅100・

ピッチ10mm用の場合

蓋:VSMQ-1015 P=10

枠:VSL-M-1015

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSMQ			h	蓋質量		VSL				枠質量
		蓋呼称	P=13	P=10		P=13	P=10	枠呼称	W2	W3	W4	
T-2	100 (90)	1020	95	94	20	5.5kg	6.5kg	2-1020	107	161	168	4.5kg
	120	1220	121	—		6.9	—	2-1220	133	187	194	4.6
	150	1520	147	—		8.3	—	2-1520	159	213	220	4.8
歩行用	100 (90)	1015	95	94	15	4.1	5.0	M-1015	107	161	168	4.5
	120	1215	121	—		5.1	—	M-1215	133	187	194	4.6
	150	1515	147	144		6.2	7.7	M-1515	159	213	220	4.8

<単位:mm>

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ 滑り止め模様付 スチール製スリット／スチール製枠

VTL-2E
T-2

すきま10mm

蓋:VQXB

枠:VTL-E

すきま6mm

蓋:VSXS

枠:VTL-E



※写真のスリット蓋はVQXBです。

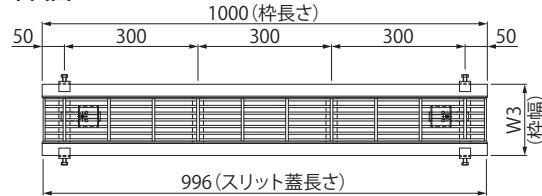
●枠はボルトで簡単に仮固定できます。工期短縮・トータルコスト低減が可能です。

●蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

●建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)

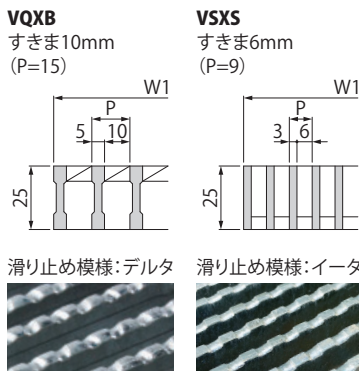
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

平面図

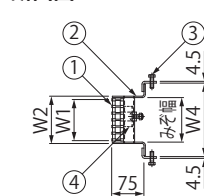


※VSXSはみぞ幅100mmのみの設定です。

スリット蓋寸法図



断面図



部品構成

- ①スリット蓋 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③六角ボルト 材質: SS400 (M8×25) 処理: 電気亜鉛めっき
④ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

みぞ幅90mmのU字溝には、みぞ幅100mm用をご使用ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅100・

ピッチ15mm用の場合

蓋:VQXB-1025

枠:VTL-2E-1025

<例>T-2・みぞ幅100・

ピッチ9mm用の場合

蓋:VSXS-1025

枠:VTL-2E-1025

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VQXB VSXS	W1		蓋質量		VTL	W2	W3	W4	枠質量
		蓋呼称	P=15	P=9	P=15	P=9	枠呼称				
T-2 (歩行用兼用)	100(90)	1025	95	93	5.5kg	7.5kg	2E-1025	106	160	166	4.8kg
	120	1225	110	—	6.6	—	2E-1225	122	176	190	4.9
	150	1525	140	—	8.2	—	2E-1525	152	206	220	5.0

<単位:mm>

バーチカルスリット

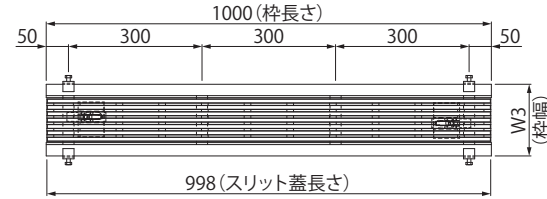
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

VTL-2E
T-2

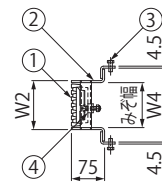
蓋:VGQM
枠:VTL-E



平面図



断面図



部品構成

①スリット蓋	材質: FCD500	処理: 樹脂系塗装
②枠	材質: SS400	処理: 溶融亜鉛めっき
③六角ボルト	材質: SS400 (M8×25)	処理: 電気亜鉛めっき
④ロック金具	材質: SUS304	

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

●枠は左右一体型の独自構造により、ボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。

●蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

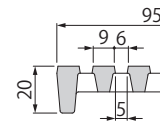
●スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。

●建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れる可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)

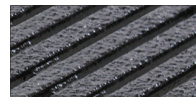
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様: 梨地



寸法・質量表

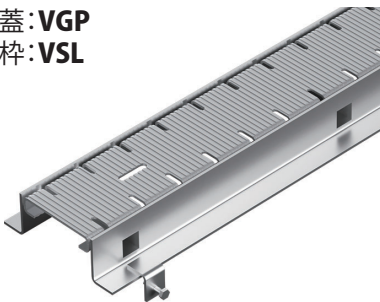
適用荷重	みぞ幅	VGQM 蓋呼称	蓋質量	VTL 枠呼称	W2	W3	W4	枠質量
T-2 (歩行用兼用)	100 (90)	1020	6.1kg	2E-1020	106	160	166	4.8kg

<単位:mm>

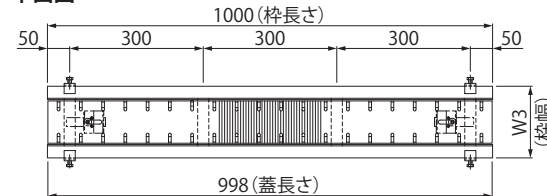
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
ステンレス製排水蓋/ステンレス製枠

VSL-2
歩行用

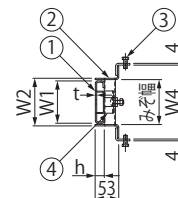
蓋:VGP
枠:VSL



平面図



断面図



部品構成

①蓋	材質: SUS304	
②枠	材質: SUS304	
③六角ボルト	材質: SS400 (M8×25)	処理: 電気亜鉛めっき
④ロック金具	材質: SUS304	

別売部品

- ・D型ハンドル (940ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

●蓋表面に縞状の凹凸を施し、排水開口穴を6mm幅で蓋の両サイドに設け、蓋全体の開口を少なくしたプレートタイプの蓋です。

●枠は左右一体型の独自構造により、ボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。

●蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

●スリット蓋(h=20mmのグレーチング)との互換性があるので、必要箇所に部分的に使用可能です。



寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VGP 蓋呼称	W1	h	t	蓋質量	VSL 枠呼称	W2	W3	W4	枠質量
歩行用	100 (90)	1020	95	20	3.0	3.0kg	2-1020	107	161	168	4.5kg

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

みぞ幅90mmのU字溝には、みぞ幅100mm用をご使用ください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>みぞ幅100用の場合

蓋:VGP-1020
枠:VSL-2-1020

みぞ蓋

スリットみぞ蓋	プレキャスト側溝用
スリットみぞ蓋	現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

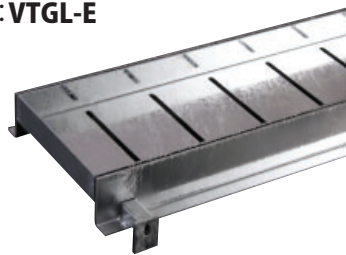
スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

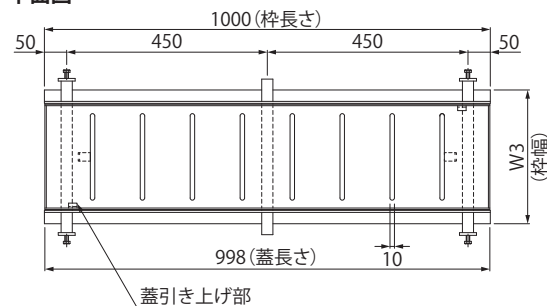
U字溝用スリットみぞ蓋 砂利撒き用
スチール製カバー(充填深さ47mm)／スチール製枠

VTGL-ME
歩行用

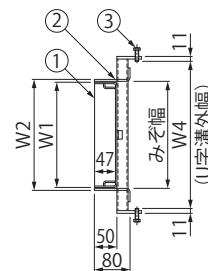
蓋:VTGC
枠:VTGL-E



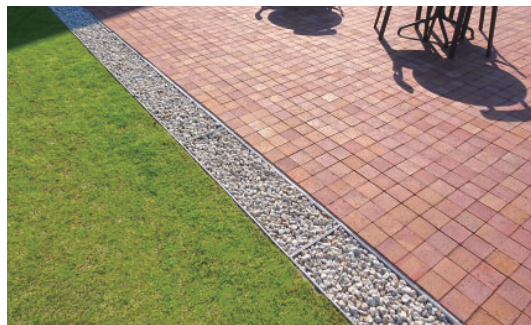
平面図



断面図



- 砂利が充填でき、透水性のある蓋です。
- 枠は左右一体型の独自構造により、ボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。



部品構成

- ①蓋 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②枠 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③六角ボルト 材質: SS400 (M8×25)
処理: 電気亜鉛めっき

別売部品

・E型ハンドル(940ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

＜例＞みぞ幅150用の場合

蓋: VTGC-1550

枠: VTGL-ME-1550

寸法・質量表

＜単位: mm＞

適用荷重	みぞ幅	VTGC 蓋呼称	W1	蓋質量	VTGL 枠呼称	W2	W3	W4	枠質量
歩行用	150	1550	146	5.1kg	ME-1550	156	210	210	5.5kg
	180	1850	176	5.7	ME-1850	186	240	250	5.7
	240	2450	236	7.1	ME-2450	246	300	330	6.1
	300	3050	296	8.5	ME-3050	306	360	400	6.4

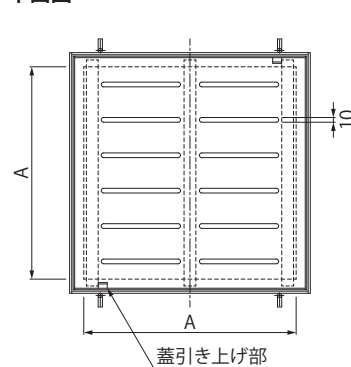
U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 砂利撒き用
スチール製カバー(充填深さ47mm)／スチール製枠

VTGCW-ME
歩行用

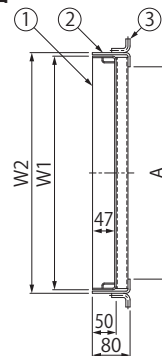
VTGCW-E



平面図



断面図



- 砂利が充填でき、透水性のある蓋です。



部品構成

- ①蓋 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②枠 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③アンカー 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき

別売部品

・E型ハンドル(940ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

＜例＞枳内径300用の場合

VTGCW-ME-300

寸法・質量表

＜単位: mm＞

適用荷重	枳内径	呼称	A	W1	蓋質量	W2	枠質量
歩行用	300×300	ME-300	300	347	6.1kg	360	3.9kg
	450×450	ME-450	450	497	10.5	510	5.5
	600×600	ME-600	600	647	16.1	660	7.2

バーチカルスリット

円型水路用スリットみぞ蓋 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット／ステンレス製枠

EVSL-R5
輪荷重5トン

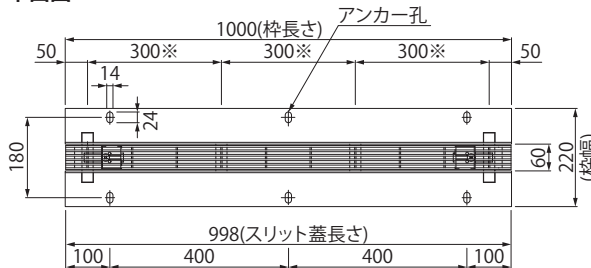
EVSL-2
T-2

EVSL-M
歩行用

蓋: **VSMQ**
枠: **EVSL S=60**



平面図



※枠の補強梁は、輪荷重5トン仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。

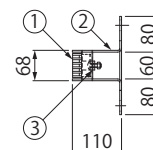
部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SUS304
③ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 **KP** (941ページ参照)

断面図



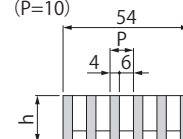
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。適用荷重R-5、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)

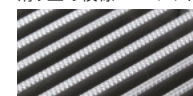
※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



滑り止め模様: ローレット



◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2の場合

蓋: **VSMQ-0620**
枠: **EVSL-2-0620**

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。ご指示ください。

寸法・質量表

適用荷重	VSMQ	h	蓋質量	EVSL	枠質量
	蓋呼称			枠呼称	
輪荷重5トン	0620	20	4.0kg	R5-0620	12.1kg
T-2	0620	20	4.0	2-0620	12.0
歩行用	0615	15	3.0	M-0615	12.0

<単位: mm>

円型水路用スリットみぞ蓋 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット／スチール製枠

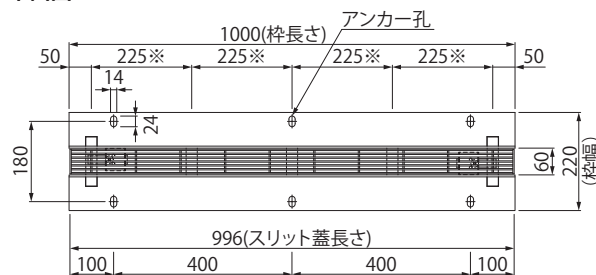
EVTL-R5E
輪荷重5トン

EVTL-2E
T-2

蓋: **VSXS**
枠: **EVTL-E S=60**



平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。

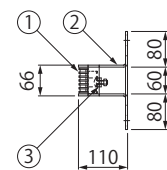
部品構成

- ①スリット蓋 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
②枠 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
③ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 **KP** (941ページ参照)

断面図

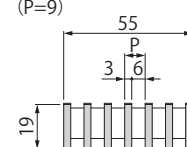


- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
- ※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=9)



滑り止め模様: イータ



◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2の場合

蓋: **VSXS-0619**
枠: **EVTL-2E-0620**

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。ご指示ください。

質量表

適用荷重	VSXS	蓋質量	EVTL	枠質量
	蓋呼称		枠呼称	
輪荷重5トン	0619	3.3kg	R5E-0620	9.2kg
T-2(歩行用兼用)	0619	3.3	2E-0620	9.1

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

円型水路用スリットみぞ蓋 スライドスクリューロック式

細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

EVTL-R5E
輪荷重5トンEVTL-2E
T-2

蓋:VGQM

枠:EVTL-E S=60



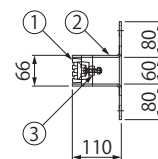
平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。

断面図



●蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

●スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。

●建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません) ※強度基準の詳細は871ページをご覧ください。

部品構成

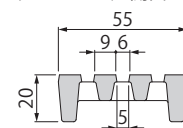
- ①スリット蓋 材質: FCD500
処理: 樹脂系塗装
- ②枠 材質: SS400
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様: 梨地



◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称で指示ください。

<例>T-2の場合

蓋:VGQM-0620

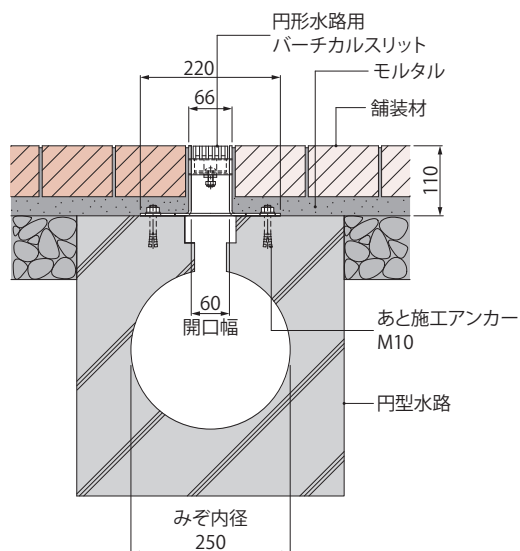
枠:EVTL-2E-0620

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。ご指示ください。

質量表

適用荷重	VGQM	蓋質量	EVTL	枠質量
	蓋呼称		枠呼称	
輪荷重5トン	0620	4.2kg	R5E-0620	9.2kg
T-2(歩行用兼用)	0620	4.2	2E-0620	9.1

円型水路用バーチカルスリット 納まり図



- ルーフドレン
- ステンレスたてとい
- 床点検口蓋
- 配線・配管ピット蓋
- 排水ピット蓋
- 樹脂製グレーチング
- 排水ユニット
- 鋼製溝付スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製玄関マット
- 空調床吹出口蓋
- 自動ドアガード
- エキストラジョイントカバー
- 木造耐震補強装置
- 環境配慮関連製品
- 屋上緑化関連製品
- 舗装用見切材
- 樹木保護蓋
- インフォーマルエクステリア
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリース阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水道用鉄蓋
- 誘導用マーカー
- 資料編

現場切断用スチール製枠 U字溝用

T-14

T-2

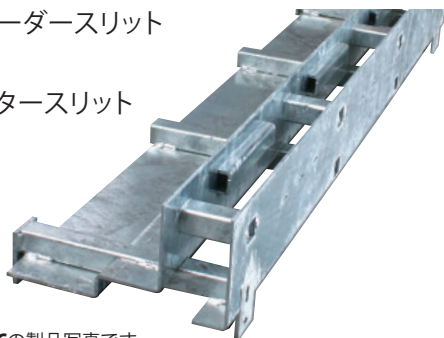
歩行用

敷地境界用 ボーダースリット

BKIT-EC

敷地内用 センタースリット

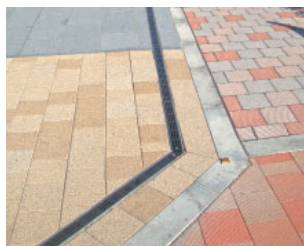
BCIT-EC



※敷地境界用 BKIT-ECの製品写真です。

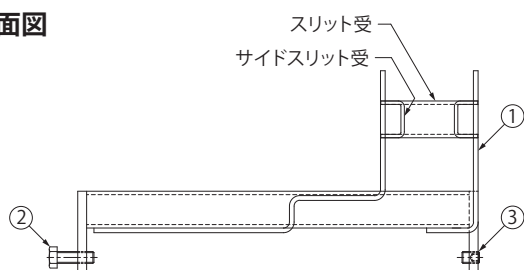
●コーナー部や端部などで端尺寸法が必要になった際に、現場合わせで切断加工してご使用いただけます。

●スリット蓋をスリット受とサイドスリット受で支えます。

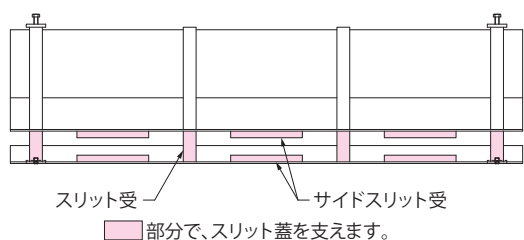


敷地境界用 BKIT-EC

断面図



平面図



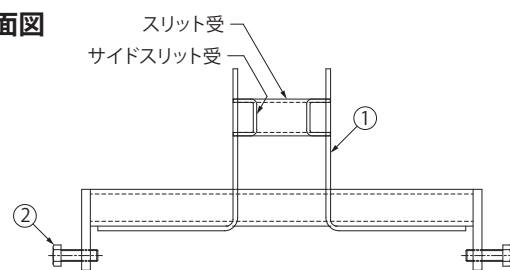
部品構成

- ①枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
 ②六角ボルト (M8×25) 材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
 ③六角穴止めねじ (M8×12) 材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき

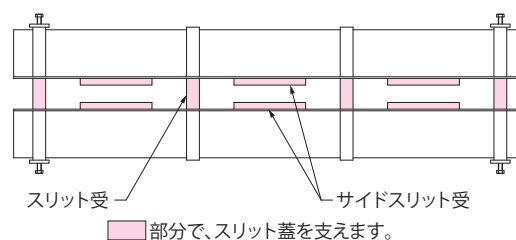
適用 荷重	製品符号	みぞ幅	呼称	
			スリット幅60mm	スリット幅100mm
T-14	BKIT-14EC	150	1520 S=60	1520 S=100
		180	1820 S=60	1820 S=100
		240	2420 S=60	2420 S=100
		300	3020 S=60	3020 S=100
		300	3025 S=100	3025 S=100
T-2	BKIT- 2EC	150	1520 S=60	1520 S=100
		180	1820 S=60	1820 S=100
		240	2420 S=60	2420 S=100
		300	3020 S=60	3020 S=100
		300	3025 S=100	3025 S=100
歩行用	BKIT- MEC	150	1515 S=60	—
		180	1815 S=60	—
		240	2415 S=60	—
		300	3015 S=60	—

敷地内用 BCIT-EC

断面図



平面図



部品構成

- ①枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
 ②六角ボルト (M8×25) 材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき

適用荷重	製品符号	みぞ幅	呼称
			スリット幅60mm
T-14	BCIT-14EC	150	1520 S=60
		180	1820 S=60
		240	2420 S=60
		300	3020 S=60
T-2	BCIT- 2EC	150	1520 S=60
		180	1820 S=60
		240	2420 S=60
		300	3020 S=60
歩行用	BCIT- MEC	150	1515 S=60
		180	1815 S=60
		240	2415 S=60
		300	3015 S=60

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称・スリット幅をご指示ください。

<例> T-14・みぞ幅150

スリット幅60mm用の場合

BKIT-14EC-1520 S=60

BCIT-14EC-1520 S=60

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
 プレキャスト側溝用
 現場打側溝用

カラー舗装用
 みぞ蓋

鋳鉄製
 みぞ蓋

ステンレス製
 グレーチング

スチール製
 グレーチング

リサイクルウッド
 グレーチング

端部仕様について

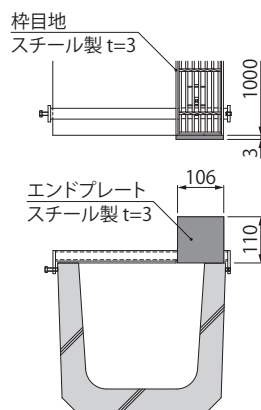
直線部の枠

枠端部をエンドプレート加工付とする場合、枠高さと同じ寸法で枠と同じ材質のプレートを溶接固定します。エンドプレートの板厚は機種により異なりますのでご注意ください。

タイプ	枠材質	枠 製品符号		板厚 (mm)	
				枠目地	エンドプレート
U字溝用 ボーダースリット	ステンレス製	BKIA-E	S=60	3	3
	スチール製	BKIT-E	S=24	3	3
			S=60		
			S=100		
		BKIT-EB	S=60		
		BKITL-R5S	S=60		
	スチール製 (ステンレス目地付)	BKIS-E	S=24	3	3
			S=60	4	
S=100					
U字溝用 センタースリット	スチール製	BCIT-E	S=60	3	3
	スチール製 (ステンレス目地付)	BCIS-E	S=60	4	3
U字溝用 バーチカルスリット	ステンレス製	VSL	—	3	3
	スチール製	VTL-E	—	3	3
円形水路用 バーチカルスリット	ステンレス製	EVSL	S=60	4	4
	スチール製	EVTL-E	S=60	3	3

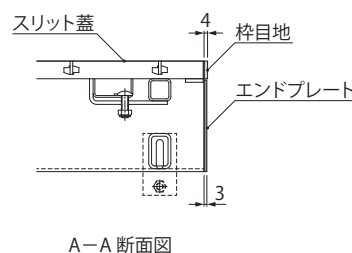
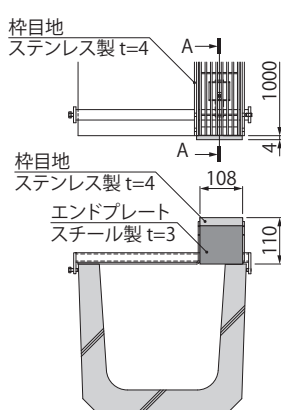
<例>

スチール製スリット蓋: **VQXB-1025**
スチール製枠: **BKIT-2E-3025 S=100**



<例>

ステンレス製スリット蓋: **VSMQ-1020 P13**
スチール製枠 (ステンレス目地付): **BKIS-2E-3020 S=100**



※枠目地とエンドプレートで板厚が異なります。

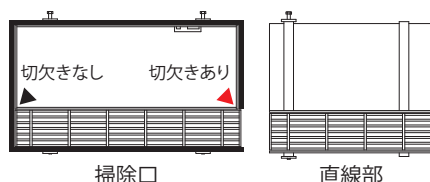
掃除口の受枠

掃除口を溝の端部に設置する場合、受枠のスリット部の切欠きを無くした「端部仕様」を製作いたします。次の要領でご指示ください。

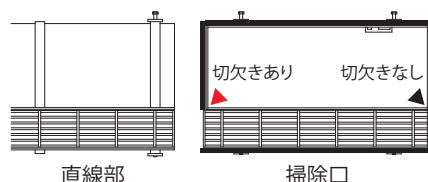
ボーダースリットの場合

設置位置により、「左端部仕様」と「右端部仕様」があります。

「端部仕様」 <例> **BKISSC-14E-1560 S=100 P=10** 「左端部仕様」

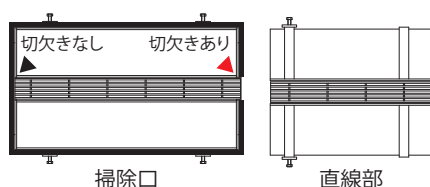


<例> **BKISSC-14E-1560 S=100 P=10** 「右端部仕様」



センタースリットの場合

「端部仕様」 <例> **BCISSC-14E-1560 S=60** 「端部仕様」



22-1B

スリットみぞ蓋 現場打側溝用
サイドスリット
センタースリット



特徴説明	932
強度基準・ラインナップ・機能別分類表	932
サイドスリット(敷地境界用)	933
センタースリット(敷地内用)	936

みぞ蓋

スリット
みぞ蓋
プレキャスト
側溝用

スリット
みぞ蓋
現場打
側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

現場打コンクリート側溝に設置可能なスリットみぞ蓋です

現場打側溝に設置でき、みぞ蓋が目立たず景観性に優れたスリットみぞ蓋です。枠の固定は、あと施工アンカーを使用してコンクリート側溝に取り付けできます。新規の現場打だけでなく、既設のコンクリート側溝へ取り付け、改修工事にも使用できます。サイドスリットは、スリット開口部を側溝の片側に寄せており、敷地境界部の設置に適しています。開口部が側溝の中央になるセンタースリットも取り揃えています。



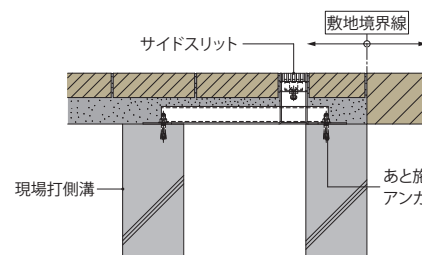
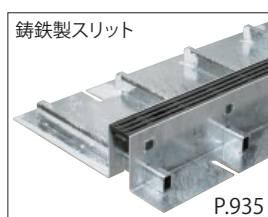
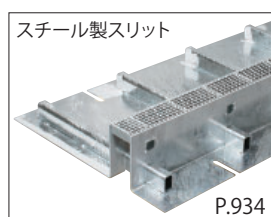
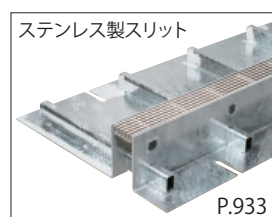
強度基準

現場打側溝用スリットみぞ蓋の強度基準は下記のとおりです。

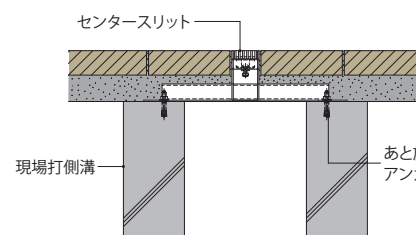
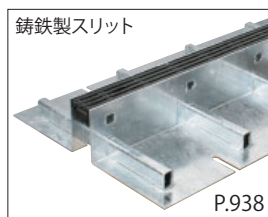
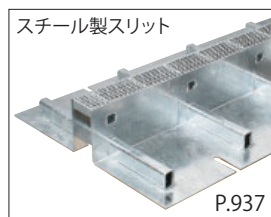
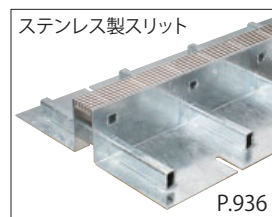
設置場所	車種例	強度	基準・規格	後輪1輪にかかる荷重	衝撃係数	タイヤ接地面積(載荷板)
建物内、建物敷地内、公園内等 (車両が乗り入れる可能性のある場所)	8トン貨物、ダンプ、消防車	T-14	総重量14トンまでの車両の乗り入れが可能	54.9kN	0	200×500mm
	小型乗用車(2000cc以下)	T-2	総重量2トンまでの車両の乗り入れが可能	7.8kN	0	200×160mm

ラインナップ・機能別分類表

サイドスリット スリット幅60mm



センタースリット スリット幅60mm



用途		蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま (mm)			蓋製品符号	枠材質	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅 (mm)
				6	9	10						
現場打側溝用	サイドスリット	グレーチング	ステンレス製	●			VSMQ	スチール製	T-14	BSIT-14EG S=60	933	300
							T-2		BSIT- 2EG S=60			
			スチール製	●			VSXS		T-14	BSIT-14EG S=60	934	
						T-2	BSIT- 2EG S=60					
			铸铁製	●			VGQM		T-14	BSIT-14EG S=60	935	
						T-2	BSIT- 2EG S=60					
	センタースリット	グレーチング	ステンレス製	●			VSMQ	スチール製	T-14	BCIT-14EG S=60	936	300
							T-2		BCIT- 2EG S=60			
			スチール製	●			VSXS		T-14	BCIT-14EG S=60	937	
						T-2	BCIT- 2EG S=60					
			铸铁製	●			VGQM		T-14	BCIT-14EG S=60	938	
						T-2	BCIT- 2EG S=60					

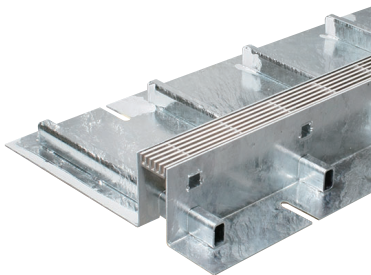
現場打倒溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用(みぞ内片寄せ) スリット幅60mm スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BSIT-14EG
T-14

BSIT-2EG
T-2

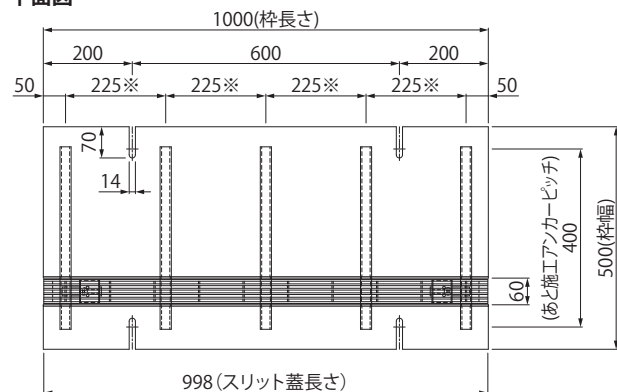
蓋：VSMQ

杵: BSIT-EG S=60



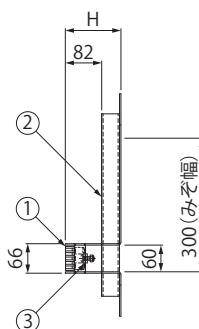
- 排水開口部をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は932ページをご覧ください。

平面图

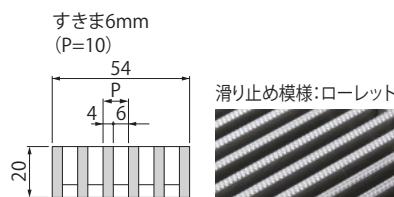


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
②枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
③ロック金具 材質：SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (941ページ参照)

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSMQ	蓋質量	BSIT-EG	H	杵質量
		蓋呼称		杵呼称		
T-14	300	0620	4.0kg	14EG-3020 S=60	125	21.6kg
T-2	300	0620	4.0	2EG-3020 S=60	110	18.8

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法は $L=300\text{mm}$ です。

杵端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆ 施工情報

枠の固定は、あと施工アンカー（別売）を使用します。

◆注文・発注情報

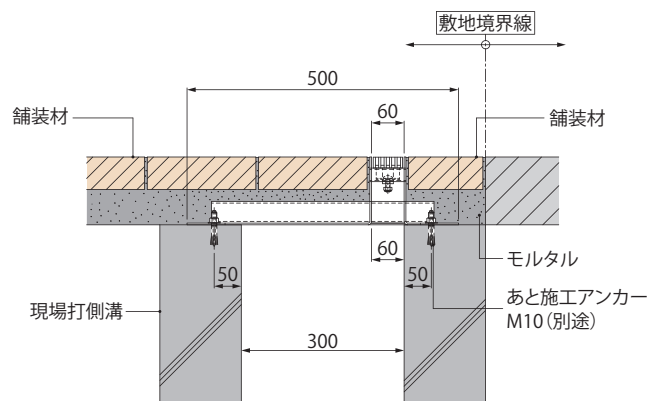
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

＜例＞T-2・みぞ幅300用の場合

蓋:VSMQ-0620

杵: BSIT-2EG-3020 S=60

納まり図

 みぞ蓋

スリットみぞ蓋

プレキャスト側溝用	現場打側溝用
-----------	--------

カラー舗装用
みぞ蓋

鑄鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

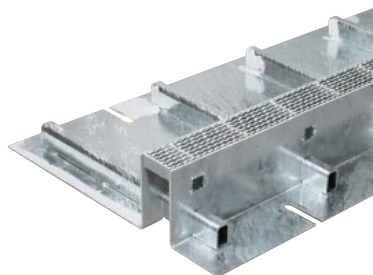
現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用(みぞ内片寄せ) スリット幅60mm スライドスクリーンロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BSIT-14EG
T-14

BSIT-2EG
T-2

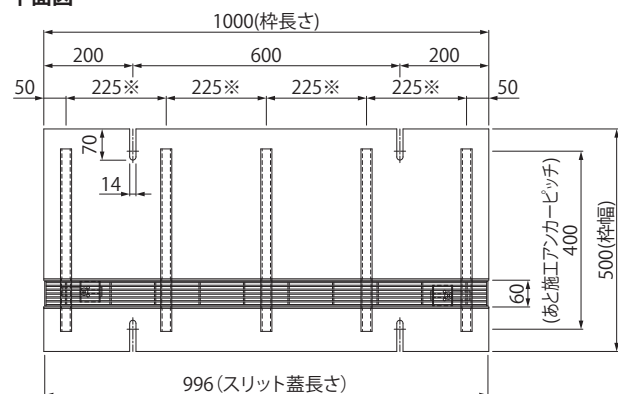
蓋:VSXS

枠:BSIT-EG S=60



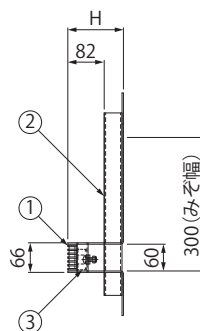
- 排水開口部をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリーンロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は932ページをご覧ください。

平面図



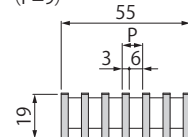
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=9)



滑り止め模様:イータ



部品構成

- ①スリット蓋 材質:SS400 処理:溶融亜鉛めっき
②枠 材質:SS400 処理:溶融亜鉛めっき
③ロック金具 材質:SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSXS	蓋質量	BSIT-EG	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称		
T-14	300	0619	3.3kg	14EG-3020 S=60	125	21.6kg
T-2	300	0619	3.3	2EG-3020 S=60	110	18.8

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

枠の固定は、あと施工アンカー(別売)を使用します。

◆注文・発注情報

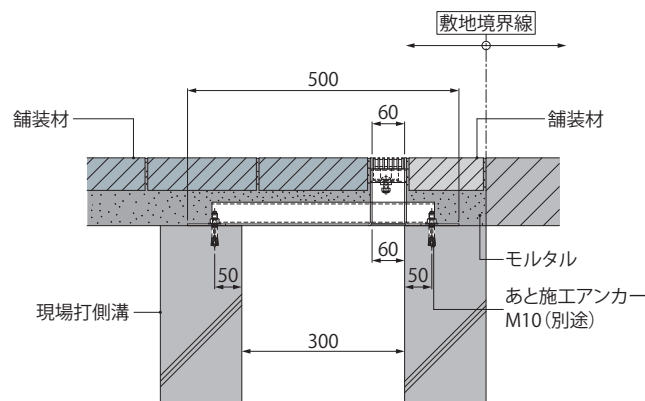
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅300用の場合

蓋:VSXS-0619

枠:BSIT-2EG-3020 S=60

納まり図



サイドスリット

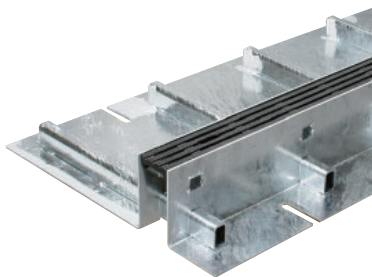
現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用(みぞ内片寄せ) スリット幅60mm スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BSIT-14EG
T-14

BSIT-2EG
T-2

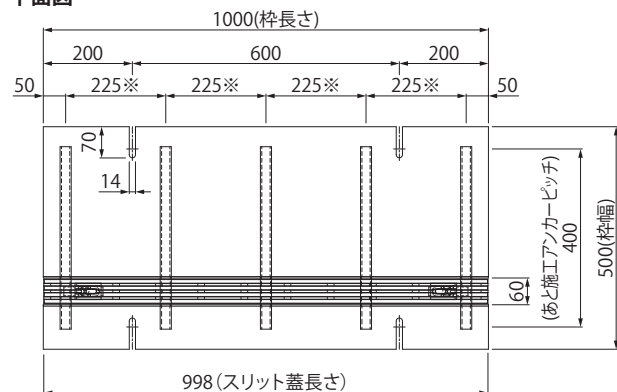
蓋:VGQM

枠:BSIT-EG S=60



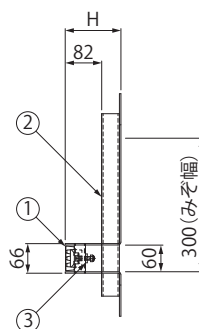
- 排水開口部をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は932ページをご覧ください。

平面図



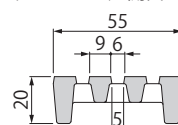
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図

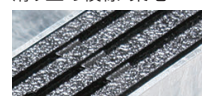


スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様:梨地



部品構成

- | | | |
|--------|------------|-------------|
| ①スリット蓋 | 材質: FCD500 | 処理: 樹脂系塗装 |
| ②枠 | 材質: SS400 | 処理: 溶融亜鉛めっき |
| ③ロック金具 | 材質: SUS304 | |

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

枠の固定は、あと施工アンカー(別売)を使用します。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅300用の場合

蓋:VGQM-0620

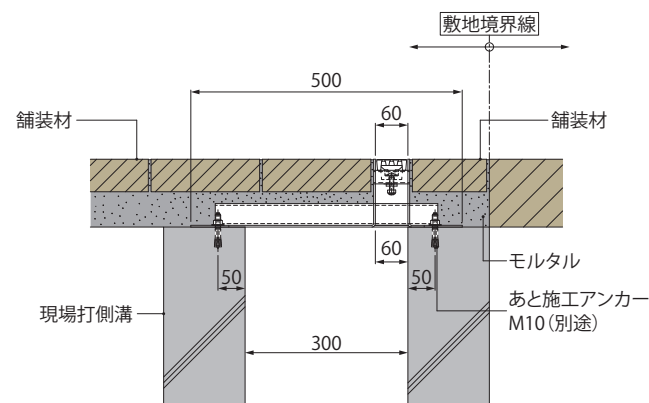
枠:BSIT-2EG-3020 S=60

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VGQM	蓋質量	BSIT-EG	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称		
T-14	300	0620	4.2kg	14EG-3020 S=60	125	21.6kg
T-2	300	0620	4.2	2EG-3020 S=60	110	18.8

納まり図



みぞ蓋

- スリット側溝用
- 現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

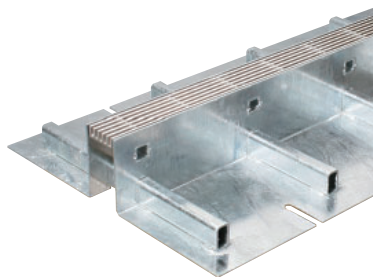
リサイクルウッド
グレーチング

現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スリット幅60mm スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BCIT-14EG
T-14

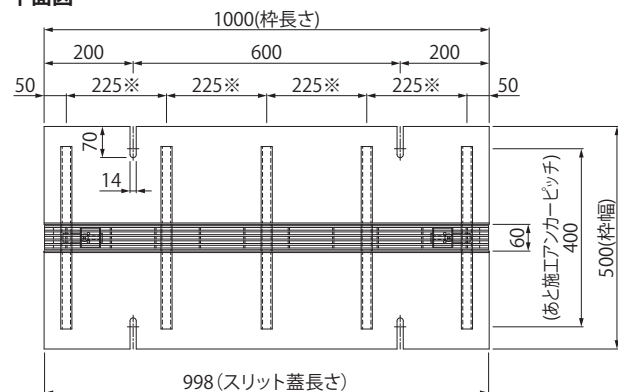
BCIT-2EG
T-2

蓋: **VSMQ**
枠: **BCIT-EG S=60**



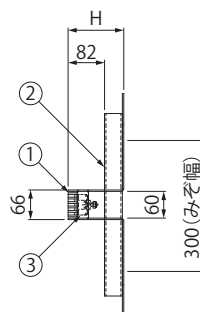
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は932ページをご覧ください。

平面図

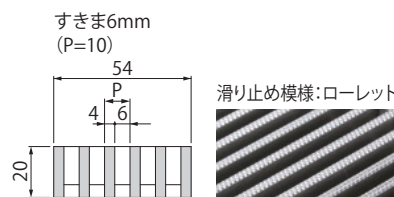


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③ロック金具 材質: SUS304

別売部品

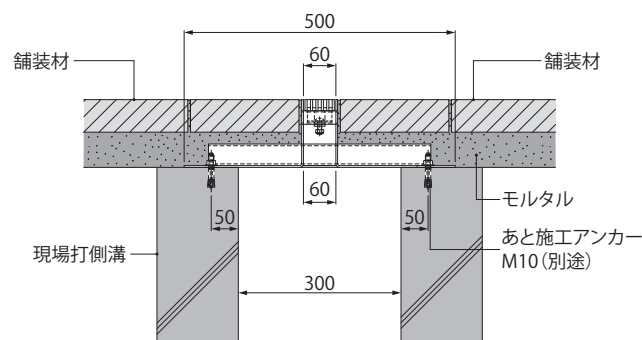
- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 **KP** (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ	蓋質量	BCIT-EG	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称		
T-14	300	0620	4.0kg	14EG-3020 S=60	125	21.6kg
T-2	300	0620	4.0	2EG-3020 S=60	110	18.8

納まり図



◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

枠の固定は、あと施工アンカー(別売)を使用します。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・みぞ幅300用の場合

蓋: **VSMQ-0620**

枠: **BCIT-2EG-3020 S=60**

センタースリット

現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スリット幅60mm スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BCIT-14EG
T-14

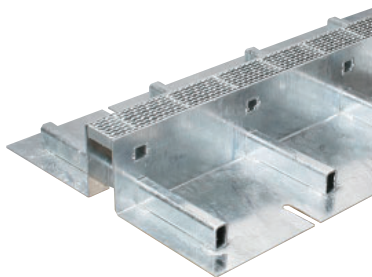
BCIT-2EG
T-2

蓋:VSXS

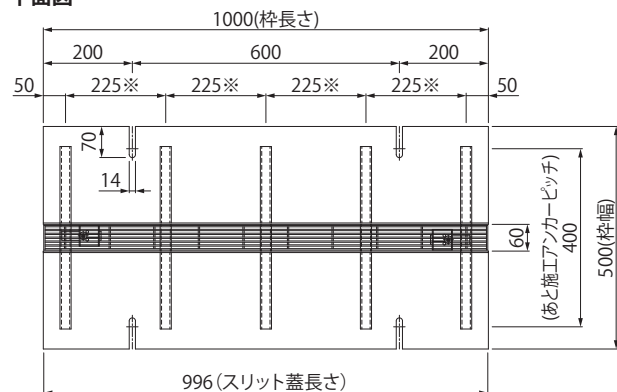
枠:BCIT-EG S=60

●蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)

●建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は932ページをご覧ください。

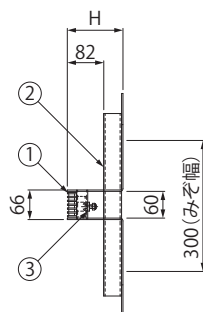


平面図



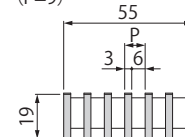
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図

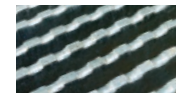


スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=9)



滑り止め模様:イータ



部品構成

- ①スリット蓋 材質:SS400 処理:溶融亜鉛めっき
②枠 材質:SS400 処理:溶融亜鉛めっき
③ロック金具 材質:SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

枠の固定は、あと施工アンカー(別売)を使用します。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅300用の場合

蓋:VSXS-0619

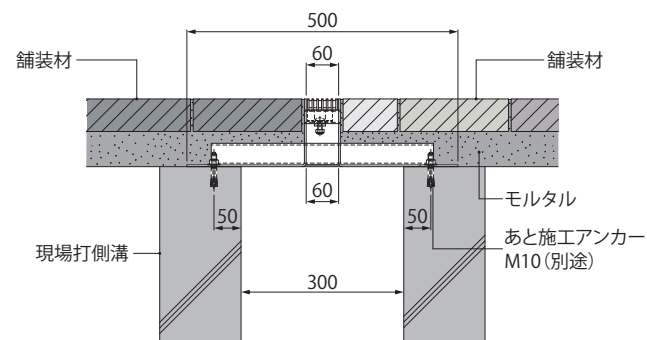
枠:BCIT-2EG-3020 S=60

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSXS	蓋質量	BCIT-EG	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称		
T-14	300	0619	3.3kg	14EG-3020 S=60	125	21.6kg
T-2	300	0619	3.3	2EG-3020 S=60	110	18.8

納まり図



みぞ蓋

スリット側溝用

現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

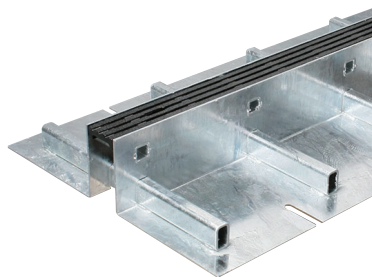
リサイクルウッド
グレーチング

現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スリット幅60mm スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCIT-14EG
T-14

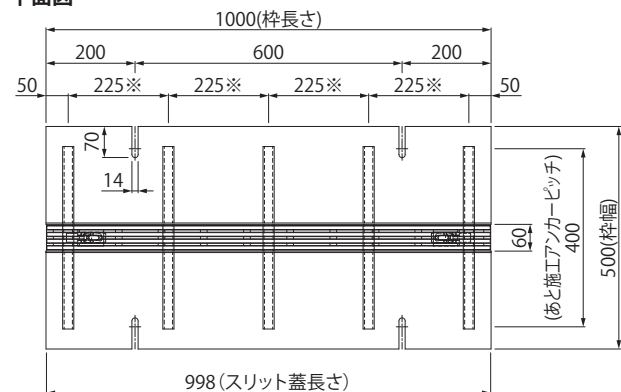
BCIT-2EG
T-2

蓋:VGQM
枠:BCIT-EG S=60



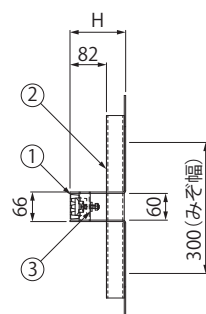
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(870ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)
※強度基準の詳細は932ページをご覧ください。

平面図



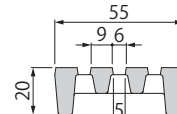
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図

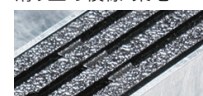


スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様:梨地



部品構成

- ①スリット蓋 材質: FCD500 処理: 樹脂系塗装
②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
③ロック金具 材質: SUS304

別売部品

- ・E型ハンドル (940ページ参照)
・すきま保持金具 KP (941ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VGQM	蓋質量	BCIT-EG	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称		
T-14	300	0620	4.2kg	14EG-3020 S=60	125	21.6kg
T-2	300	0620	4.2	2EG-3020 S=60	110	18.8

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。(930ページ参照)

◆施工情報

枠の固定は、あと施工アンカー(別売)を使用します。

◆注文・発注情報

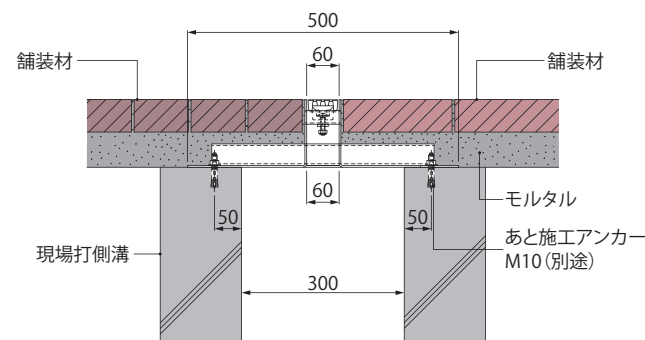
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅300用の場合

蓋:VGQM-0620

枠:BCIT-2EG-3020 S=60

納まり図



ルーフ
ドレン



ステンレス
たてとい



床点検口蓋



配線・配管
ビット蓋



排水
ビット蓋



樹脂製
グレーチング



排水
ユニット



鋼製溝付
スリットみぞ蓋



極細目蓋



ステンレス製
玄関マット



空調床
吹出口蓋



自動ドア
ガード



エキスパンション
ジョイントカバー



木造耐震
補強装置



環境配慮
関連製品



屋上緑化
関連製品



舗装用
見切材



樹木
保護蓋



インフォーマル
エクステリア



車止め



鉄蓋



みぞ蓋



床板用
グレーチング



グリース
阻集器



床排水金物
通気金物



上水道用鉄蓋
筐



誘導用
マーカー



資料編



従来型グレーチングからの改修例

美観だけではなく、安全性も向上します

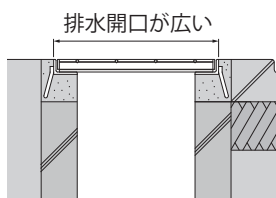
スロープ部などに設けられた従来型のグレーチングは、雨の日に濡れると滑りやすく危険です。このような場所に設置されたグレーチングの改修に、ボーダースリットが有効です。ボーダースリットは、滑りやすい金属部の面積が狭く、また、メインバーの方向もスロープと直行方向になるため、安全にご使用いただけます。

改修前



従来型グレーチング

従来のグレーチングは排水開口が広く、金属部の面積も大きく、見た目も好ましくない。



従来型グレーチングの特徴

- ガタツキ、騒音が発生しやすい
- 盗難にあいやすい
- 金属面が大きく、濡れると滑りやすい
- 現場打ちの為、受枠の施工性が良くない

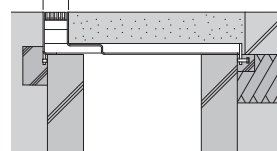
改修後



スリットみぞ蓋

排水口のスリット部を片側に寄せた形状で、舗装路面が広く、見た目にもスリムでありながら、排水能力を確保。

排水開口が狭い



スリットみぞ蓋の特徴

- 開口部がスリムで見た目がきれい
- ロック金具付でガタツキ、騒音が出ない
- ロック金具付で盗まれにくい
- メインバーが溝と平行なため、スロープ部で使用しても滑りにくい
- 枠はU字溝に載せてボルト固定を行うだけ、舗装仕上作業が生じる

みぞ蓋

スリットみぞ蓋	プレキャスト側溝用
現場打ちみぞ蓋	現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

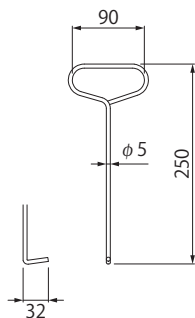
開閉工具

D型ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

適合機種
VGP

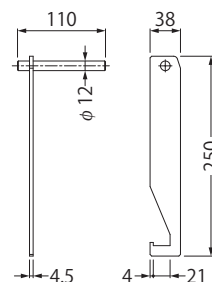


E型ハンドル



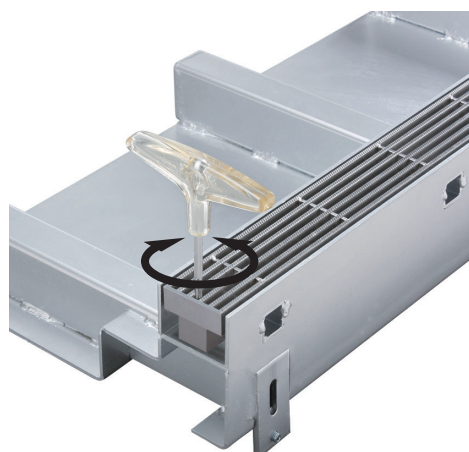
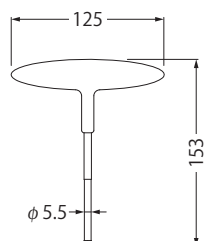
材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

適合機種		
蓋	掃除口	集水樹
VSMQ	BKIASC-E	BKIASW-E
VSXS	BKISSC-E	BKISSW-E
VGQM	BKITSC-E	BKITSW-E
VSMQL	BKITTC-E	BKITTW-E
VSXSL	BKITQC-E	BKITQW-E
VSRG	BCISSC-E	BCISSW-E
VSGB	BCITSC-E	BCITSW-E
VQXB	BCITTC-E	BCITTW-E
VTGC		VTGCW-E

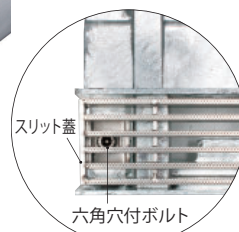
専用スパナ
ボルト固定式スリット蓋用

材質：スパナ：ニッケルクロムモリブデン銅
グリップ：セルローズアセテート樹脂

サイズ	適合機種	
呼び6	VSMQL	VSXSL



六角穴付ボルト (M8×16) の
締緩作業を行います。



六角棒スパナ



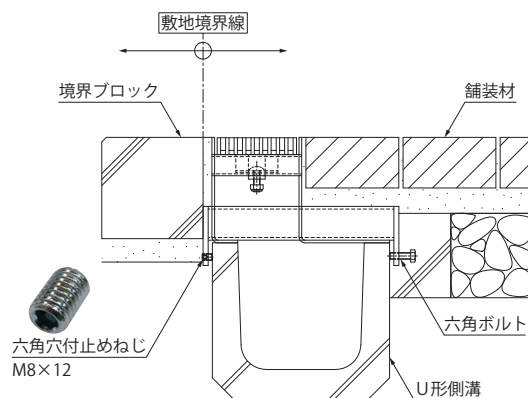
材質：クロムモリブデン鋼
処理：酸化鉄皮膜

サイズ	適合機種	
	枠	掃除口
呼び4	BKIA-E	BKIASC-E
	BKIS-E	BKISSC-E
	BKIT-E	BKITSC-E
	BKITL	BKITTC-E
		BKITQC-E

六角棒スパナ
ドライバートイプ

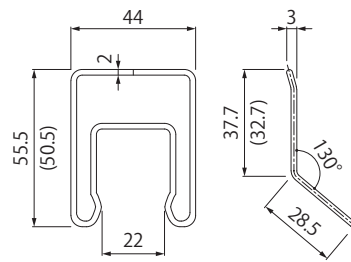
材質：クロムモリブデン鋼他

U字溝用ボーダースリット受枠の境界側を固定する、六角穴付止めねじの締め付けに使用します。



- ルーフドレン
- ステンレスたてとい
- 床点検口蓋
- 配線・配管ピット蓋
- 排水ピット蓋
- 樹脂製グレーチング
- 排水ユニット
- 鋼製溝付スリットみぞ蓋
- 極細目蓋
- ステンレス製玄関マット
- 空調床吹出口蓋
- 自動ドアガード
- エキスパンジョイントカバー
- 木造耐震補強装置
- 環境配慮関連製品
- 屋上緑化関連製品
- 舗装用見切材
- 樹木保護蓋
- インフォーマルエクステリア
- 車止め
- 鉄蓋
- みぞ蓋
- 床板用グレーチング
- グリス阻集器
- 床排水金物通気金物
- 上水道用鉄蓋
- 誘導用マーカー
- 資料編

部品

すきま保持金具
KP

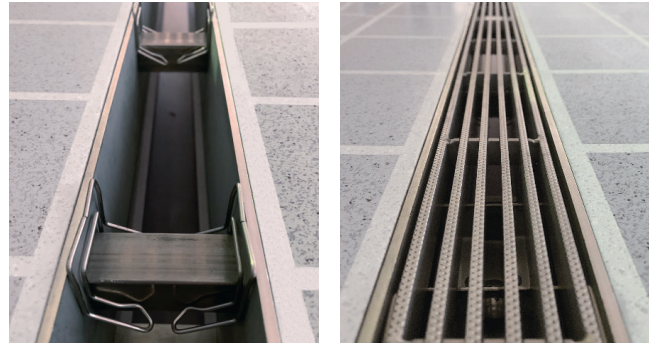
※()寸法はKP-2を示します。

- 受枠のスリット受けに装着することで、スリット蓋と受枠とのすきまを一定の間隔で、きれいに揃えることができます。
- 車両・歩行者の往来によるスリット蓋の動きを抑制するため、固定部に緩みが生じにくくなります。

※スリット蓋の高さ25mmの場合は**KP-1**を、15・19・20mmの場合は**KP-2**をお使いください。

※スリット受け1本につき、2個お使いください。

＜例＞**BKIT-2E-1820**の場合は8個



呼称	スリット蓋高さ	備考
KP-1	h=25用	スリット幅24mmには 使用できません
KP-2	h=15・19・20用	

みぞ蓋

スリットみぞ蓋	プレキャスト側溝用
スリットみぞ蓋	現場打側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

铸铁製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

施工例

ルーフ ドレン	
ステンレス たてとい	
床点検口蓋	
配線・配管 ピット蓋	
排水 ピット蓋	
樹脂製 グレーチング	
排水 ユニット	
鋼製溝付 スリットみぞ蓋	
極細目蓋	
ステンレス製 玄関マット	
空調床 吹出口蓋	
自動ドア ガード	
エキスパンション ジョイントカバー	
木造耐震 補強装置	
環境配慮 関連製品	
屋上緑化 関連製品	
舗装用 見切材	
樹木 保護蓋	
インフォーマル エクステリア	
車止め	
鉄蓋	
みぞ蓋	
床板用 グレーチング	
グリース 阻集器	
床排水金物 通気金物	
上水道用鉄蓋 管	
誘導用 マーカー	
資料編	

