

# カネソウ スリットみぞ蓋シリーズ

## vol.18



### 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

### 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

### 化粧用スリットみぞ蓋

カラー舗装用みぞ蓋

### 鋼製溝付スリットみぞ蓋

スマートスリット  
スマートトラフ

### 連結式鋼製溝付スリットみぞ蓋

ジョイントラフ

# カタログご利用の手引き

- 表示寸法は標準寸法を表し、寸法許容差は製品により異なります。
- 特に指示がない限り、寸法の単位はmm(ミリメートル)です。
- 製品の材料は、JIS等に基づく材料記号で表示されています。
- 写真および図面は代表機種を記載しており、サイズにより実際の製品と異なる場合があります。
- 写真および図面には、製品に付属しない材料(舗装材等)が含まれている場合があります。
- 製品および色見本等は、印刷の都合上、実物と色調が異なる場合があります。
- 弊社製品は各種産業財産権を保有しております。本カタログの無断複写、複製、転載を禁じます。
- 記載されている製品の仕様は、改良などにより予告なく変更される場合があります。
- 掲載内容に変更があった場合は、カネソウWebサイトでお知らせいたします。

## 特注品について

ご提案製品などの特注品は、ご注文をいただいてから製造を開始いたします。  
納期につきましては、事前にお問い合わせください。  
なお、ご注文をいただいてから製造を開始する製品のご返品は、お引き取りいたしかねます。ご了承ください。

## カネソウWebサイトについて

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

新製品情報・価格情報・CADデータダウンロード・施工に役立つワンポイント情報等、最新情報はカネソウWebサイトをご覧ください。資料請求や、各種お問い合わせもスピーディーに対応いたします。



**製品情報**  
各製品の写真、特徴、詳細の確認などに、ご利用いただけます。

**図面データダウンロード**  
JWW、DXF、DWG、PDFのファイル形式を用意しています。

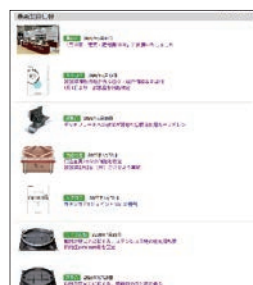
スマートフォン対応



動画チャンネル



最新製品情報



Webカタログ



資料請求

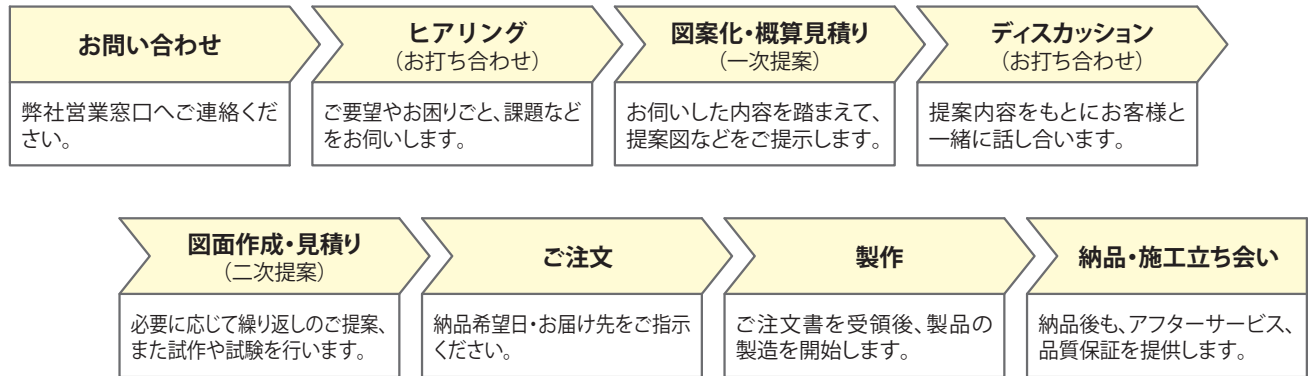


# 製品のご提案について



私たちは、お客様の「想いを、カタチに」という理念のもと、日々、「カタチづくり」に取り組んでいます。安心・安全はもちろんのこと、美しさと機能性を兼ね備えた快適な空間づくりを目指しています。カタログ掲載品以外にもご提案いたします。どうか、皆様の“想い”をお聞かせください。

## ご提案の流れ



## お客様の想いをカタチにした実例



犬走り部雨水排水ユニット  
カラー舗装用みぞ蓋仕様



噴水吹き出し口  
ステンレス製舗装材充填蓋



カラー舗装用集水樹蓋  
噴水吹き出し口付



カラー舗装用みぞ蓋  
曲線仕様



カラー舗装用集水樹蓋  
五角形仕様

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

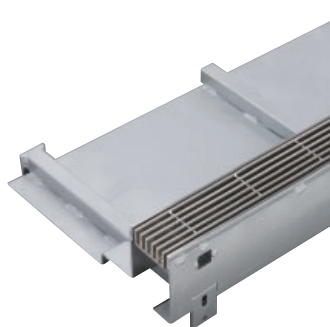
# CONTENTS

## 各種バラエティーに富んだスリットみぞ蓋シリーズ

### 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あがります。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。

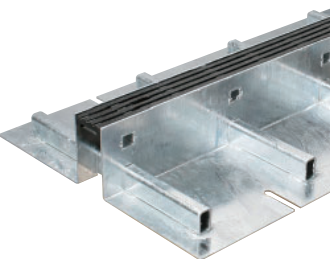


#### プレキャスト側溝用

P.5~

ボーダースリット／センタースリット／パーチカルスリット

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。

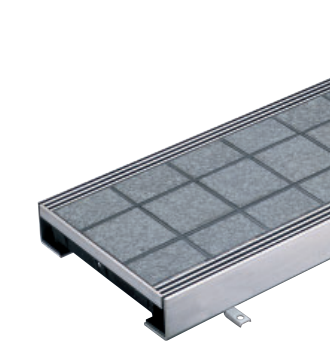


#### 現場打側溝用

P.69~

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。



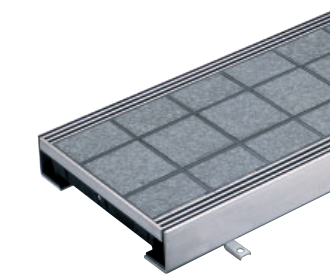
#### 化粧用スリットみぞ蓋

カラー舗装用みぞ蓋

P.81~

#### 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。



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 鋼製溝付スリットみぞ蓋

P.111～

### 建物出入口や敷地境界部に最適

建物出入口や建物・構造物の周囲など、多くの排水量を必要としない場所への設置に適します。

### 自由勾配側溝

スマートスリット

溝底部を開放形状とし、排水勾配をモルタルで仕上げる自由勾配タイプです。側溝長さが長い場合にも、排水計画が自由に設定できます。

### U形側溝

スマートトラフ

側壁部と底部をU形に一体形成した構造です。型枠の設置やみぞのコンクリート打設・仕上げが不要で、工事全体のコストダウンに有効です。



## 連結式鋼製溝付スリットみぞ蓋

ジョイントトラフ

P.133～

### 排水溝形成が不要で施工時間を短縮

建物出入口やエレベーター、エスカレーターなどの設備内への水の浸入を防ぐ、連結式の鋼製溝付排水システムで、施工の簡略化を実現します。駅のホームなど、取付時間の制約がある場所への設置に最適です。



## 製品の保証について

弊社は常に厳しい管理体制のもと、品質第一で製品の製造にあたっておりますが、万一ご購入の製品に、材料または製造上の欠陥がございました場合には、速やかに修理または交換を無償でさせていただきます。ただし、目的以外の使用、取り扱い上の不注意、輸送機関の事故、天災地変（地震、火災、暴風等）、施工業者の不備等による破損や不具合などの場合は、その責に及びかねますのでご了承ください。また、いずれの場合におきましても付随的損害（使用不能による経済的損失）においての責には及びかねますのでご了承ください。

## 使用上の注意

 **製品をより長く、安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ず守ってください。**

### 製品の取り扱いについて

弊社製品の取付施工および取り扱いについては、製品の機能を維持するため、また、施工・取付不良による破損や不具合を防止するためにもカタログ、取扱説明書、施工手順書記載の手順を厳守してください。

### ステンレス製品について

ステンレスは絶対に錆びない金属ではありません。ステンレス製品を美しく保つには、設計、施工上の配慮に加えて適切な清掃と手入れが必要です。清掃にあたっては、状況に応じた適切な方法をお選びください。また、ステンレス製品のうち、**SUS304**を使用している製品におきましては、通常、磁性を有しませんが、生産工程における曲げ加工や溶接などにより、加工部分の金属組織が変わり、磁性を持つようになる場合がありますので、ご了承ください。

### タイル等を清掃する場合の注意事項

タイル等を酸系統（次亜塩素酸ソーダなど）の洗浄液で清掃する場合、金属製品（ステンレス・鉄・スチールの塗装品および亜鉛めっき品など）の錆の発生を防ぐため、金属製品に確実に養生を行うか、清掃後水洗いを十分行ってください。

### ゴム・樹脂部品について

ゴムや樹脂は時間とともに劣化し、変形する可能性のある材料です。パッキン、クッションなどのゴム・樹脂部品は、使用環境（気象条件、設置場所など）や動的影響（通行車両の種類、車両・歩行者通行の頻度）によって寿命が異なります。損傷状況を確認した上で、必要に応じて交換してください。

### ご返品について

弊社の責任に帰すべき事由以外のご返品は、お引き取りいたしかねますので、ご了承ください。

### 溶融亜鉛めっきについて

#### ●めっきの白錆

めっき表面に、白ぼくの粉が付着したような状態を言います。乾燥状態の下におかれると次第に脱落し、耐食性には影響ありません。白錆を防ぐには、できるだけ表面を濡らさないことが効果的です。また、濡れた場合でも、風通しのよい状態ですみやかに乾燥させると、白錆の発生を抑制できます。

#### ●めっきのやけ

「やけ」とは溶融亜鉛めっきの表面が金属亜鉛の光沢がなく、表面が艶消しまたは灰色となったものです。光沢のない部分は、溶融亜鉛めっきの合金層が表面に露出したものです。大気中での耐食性に影響はないことから、密着性に異常がない場合、「やけ」は実用上の障害にはなりません。

#### ●めっき前処理液染み出し

溶接部のすきま、製品の突き合わせ部に、茶色の変色が発生する現象です。めっき加工時に製品の溶接部のすきま、突き合わせ部に発生する、めっきが入り込まない隙間など、不めっき部分より発生する錆汁が原因です。茶色に変色した部分は、素地が錆びているものではありません。よって、亜鉛めっきの特徴である犠牲防食の観点から、防食上問題はありません。

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	6
強度基準	9
掃除口について	11
ラインナップ	12
機能別分類表	13
施工例	18
ボーダースリット(敷地境界用)	22
センタースリット(敷地内用)	54
バーチカルスリット(建物出入口用)	62
端部仕様について	68

# 景観向上と工期短縮を実現します

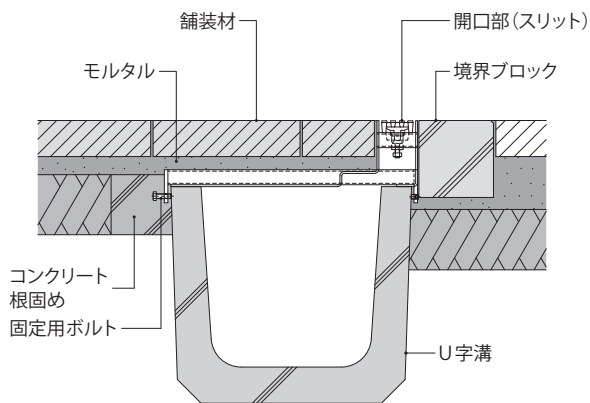
## 意匠にこだわった排水みぞ蓋

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。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

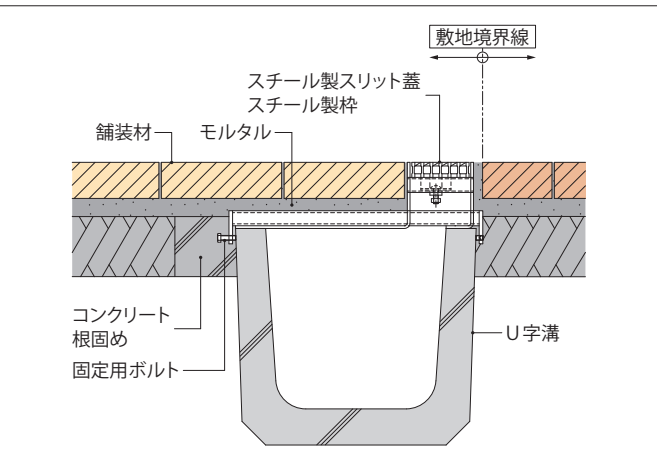
化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 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。

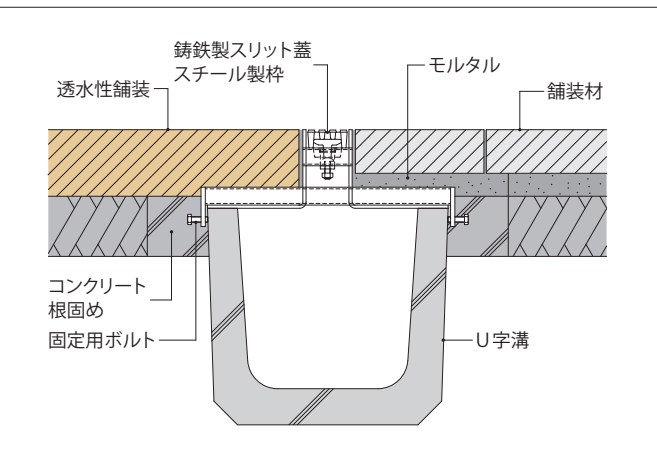


プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

## 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。

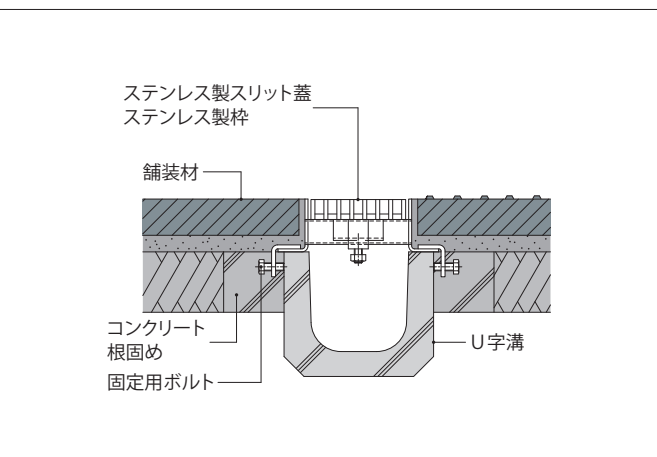


化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

## 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。



スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

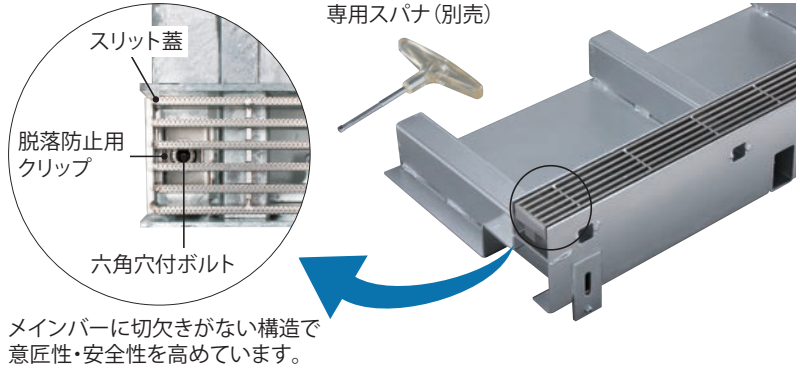
# 使用場所に応じた固定方法、強度、スリット幅、材質・すきまをお選びいただけます

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

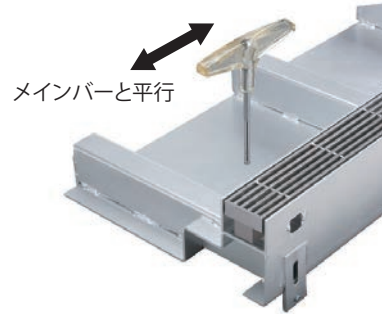
- 六角穴付ボルトで、スリット蓋と枠を固定し、ガタツキを防止します。車両が繰り返し通過しても、ボルトが緩みにくい構造です。
- ボルトの固定は専用スパナ（別売）を用います。汎用工具での締緩は困難で盗難防止効果があります。
- 固定ボルトの脱落を防ぐクリップ付です。運搬時やスリット蓋開閉時に紛失する心配がありません。



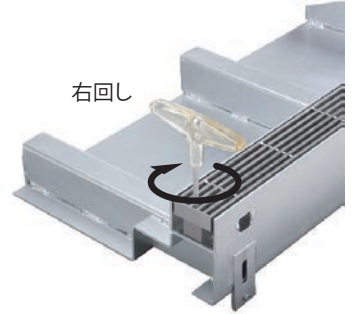
### 固定方法

- 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

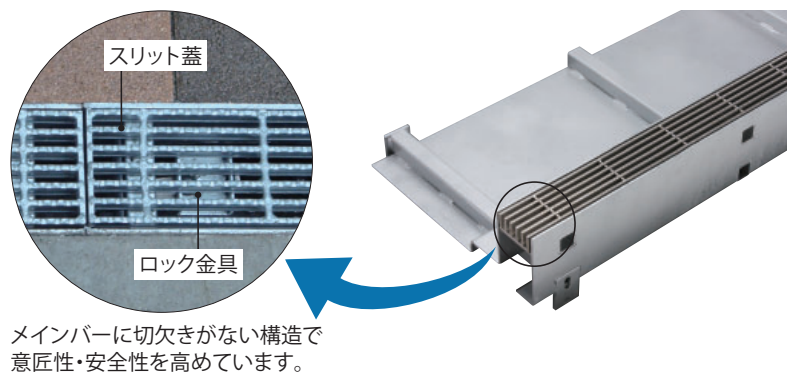


必ず、蓋敷設後にボルトを締め付けてください。  
また、ボルトに緩みが発生していないか、定期的を確認してください。

## 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

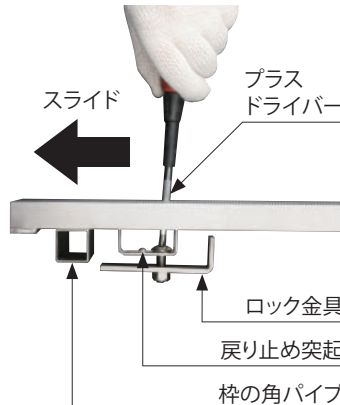
- スリット蓋の裏面にロック金具が付いており、通行時のガタツキや騒音を抑制します。また、蓋の跳ね上がりを防止し、安全性を高めます。
- プラスドライバーでロック金具をスライドして、ねじを締め付けることで、枠の角パイプに固定します。



### 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、定期的を確認してください。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 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 敷地内、建物敷地内	車両が繰り返し通行する場所 大型トラック、バス	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	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 <sup>2</sup> 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:



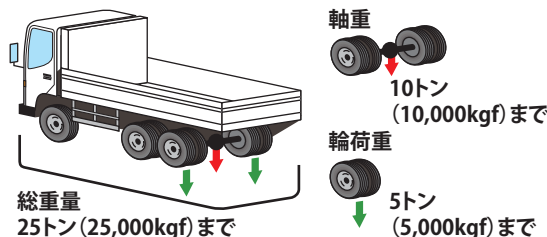
※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

車両が繰り返し通行する場所には、ボルト固定式を使用してください。ボルト固定式は横断方向に車両が通過した際の衝撃係数を0.4に定め、強度設計を行っています。(公道での使用には適しません)

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。

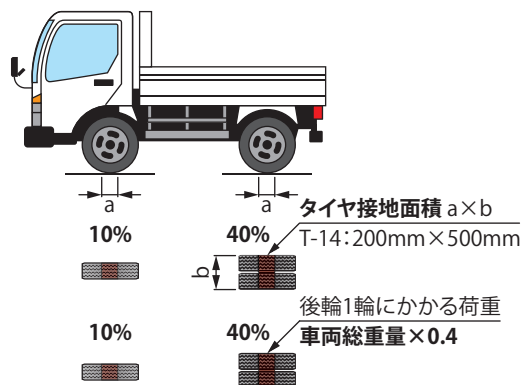
※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

輪荷重は車両総重量の前輪片側10%、後輪片側40%の割合で荷重がかかるとして強度計算しています。

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:



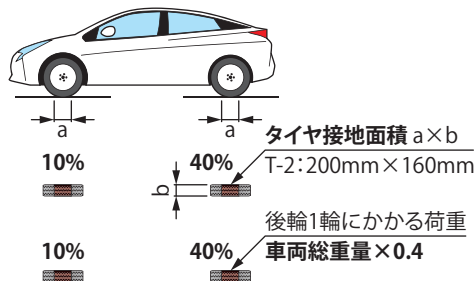
※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

輪荷重は車両総重量の前輪片側10%、後輪片側40%の割合で荷重がかかるとして強度計算しています。

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/m<sup>2</sup>**

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

## 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、パーチカルスリット)

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、パーチカルスリット)

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。

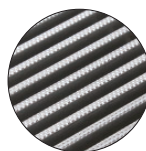
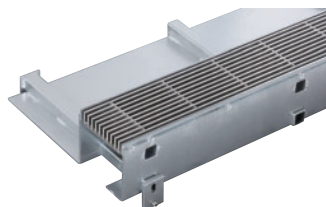


## 材質・すきま

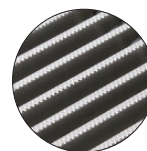
スリット蓋は、ステンレス製、スチール製、鋳鉄製の3種類を設定しており、使用場所や条件によってお選びいただけます。  
蓋のすきまは、6mm~10mmを設定しています。歩行者の通行が多い場合や、落葉やゴミの侵入を防ぎたい場合にはすきまの狭いタイプをおすすめします。すきまの広いタイプは、排水性が高く、目詰まりが起こりにくくなります。

### 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。



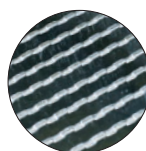
すきま6mm  
(P=10)



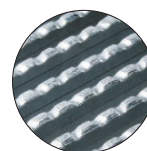
すきま9mm  
(P=13)

### 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。



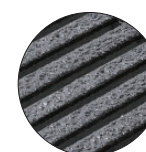
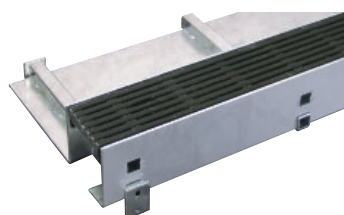
すきま6mm  
(P=9)



すきま10mm  
(P=15)

### 鋳鉄製 スリット蓋

和洋問わず、落ち着きのある空間を演  
出します。ダクタイル鋳鉄製で強度・  
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。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

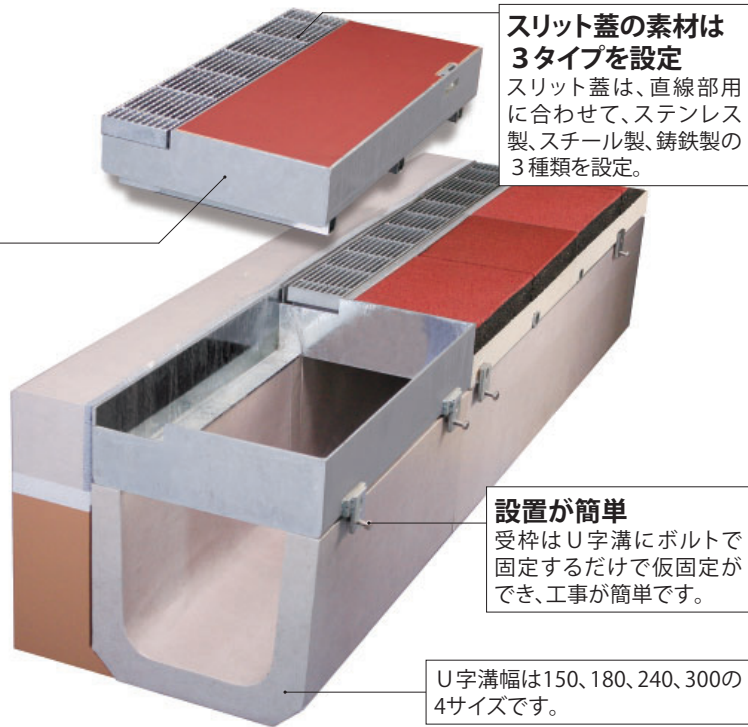
## 掃除口について

### 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

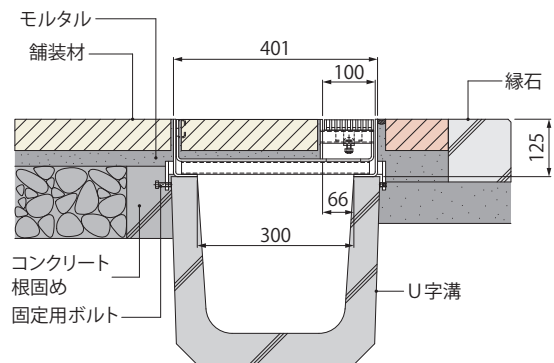
スリット部を片側に寄せたボーダースリット、スリット部をセンターに配置したセンタースリットの2つの形状をラインナップ。



## 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



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

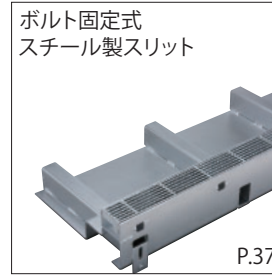
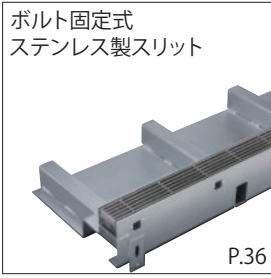
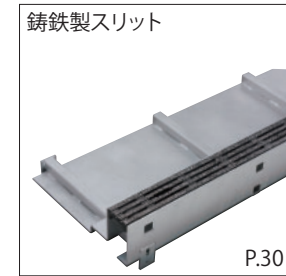
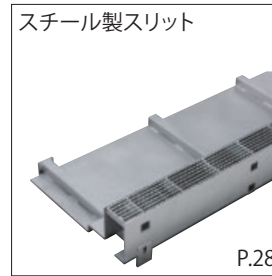
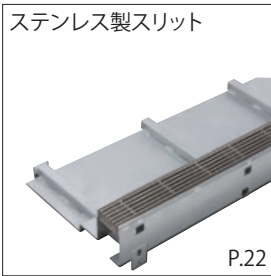
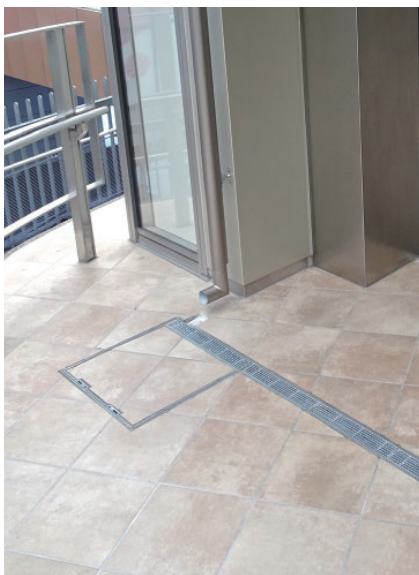
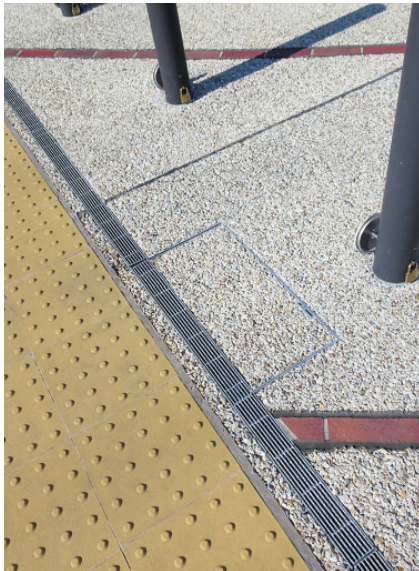
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

ラインナップ ボーダースリット スリット幅60mm



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

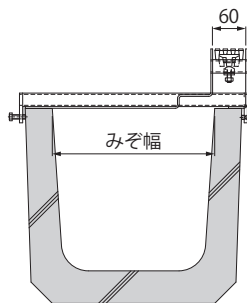
化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

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	BKIA-14E S=60	22	●	●	●	●			
								T-2	BKIA-2E S=60		●	●	●	●			
								歩行用	BKIA-ME S=60		●	●	●	●			
			T-14	BKIS-14E S=60	24		●	●	●	●							
			T-2	BKIS-2E S=60			●	●	●	●							
			歩行用	BKIS-ME S=60			●	●	●	●							
		T-14	BKIT-14E S=60	26	●	●	●	●									
		T-2	BKIT-2E S=60		●	●	●	●									
		歩行用	BKIT-ME S=60		●	●	●	●									
		T-14	BKIT-14E S=60	28	●	●	●	●									
		T-2	BKIT-2E S=60		●	●	●	●									
		T-14	BKIT-14E S=60		30	●	●	●	●								
	T-2	BKIT-2E S=60	●	●		●	●										
	T-14	BKIT-14EB S=60	32	●		●	●	●									
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	ステンレス製	輪荷重5トン	BKITL-R5S S=60	36	●	●	●	●				
	スチール製	●			VSXSL	スチール製	輪荷重5トン	BKITL-R5S S=60	37	●	●	●	●				
U字溝用 掃除口	グレーチング + タイル充填	ステンレス製	●			ステンレス製	T-14	—	23	●	●	●	●				
							T-2	—		●	●	●	●				
		ステンレス製 + スチール製	●				スチール製 ステンレス目地	T-14	—	25	●	●	●	●			
								T-2	—		●	●	●	●			
		スチール製	●				スチール製	T-14	—	27	●	●	●	●			
								T-2	—		●	●	●	●			
								T-14	—	29	●	●	●	●			
								T-2	—		●	●	●	●			
		鋳鉄製 + スチール製	●				スチール製 黒色塗装	T-14	—	31	●	●	●	●			
								T-2	—		●	●	●	●			
		スチール製	●				スチール製	T-14	—	33	●	●	●	●			
								T-2	—		●	●	●	●			
T-14	—							23			●	●	●	●			
T-2	—										●	●	●	●			
集水樹用	グレーチング + タイル充填	ステンレス製	●			ステンレス製	T-14	—	25				●	●	●	●	
							T-2	—					●	●	●	●	
		ステンレス製 + スチール製	●				スチール製 ステンレス目地	T-14	—	27				●	●	●	●
								T-2	—					●	●	●	●
		スチール製	●				スチール製	T-14	—	29				●	●	●	●
								T-2	—					●	●	●	●
								T-14	—	31				●	●	●	●
								T-2	—					●	●	●	●
		鋳鉄製 + スチール製	●				スチール製 黒色塗装	T-14	—	33				●	●	●	●
								T-2	—					●	●	●	●

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

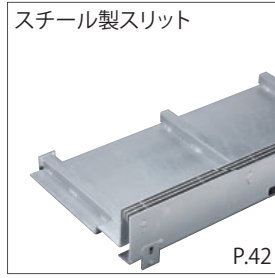
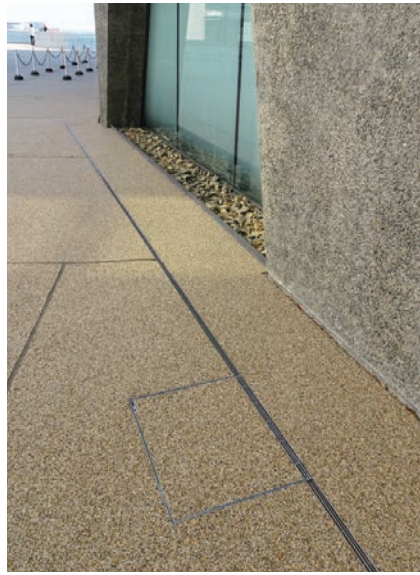
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

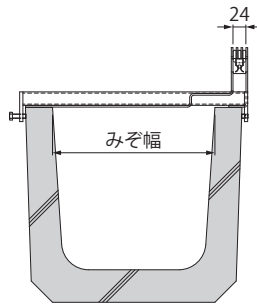
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

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



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	●			VSRG	ステンレス製	T-14	BKIS- 14E S=24	40	●	●	●	●			
		スチール製	●					VSGB	スチール製		T-14	BKIT- 14E S=24	●	●	●	●	
								T-2	BKIS- 2E S=24	●	●	●	●				
								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	---	41	●	●	●	●			
					BKISSC- 2E S=24			T-2	---		●	●	●	●			
		スチール製	●			BKITTC- 14E S=24	スチール製	T-14	---	43	●	●	●	●			
					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	---	41				●	●	●	●
					BKISSW- 2E S=24			T-2	---					●	●	●	●
		スチール製	●			BKITTW-14E S=24	スチール製	T-14	---	43				●	●	●	●
					BKITTW- 2E S=24			T-2	---					●	●	●	●

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

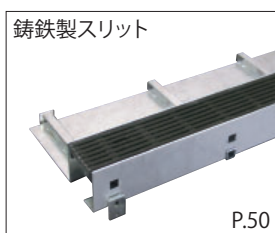
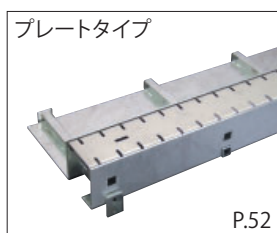
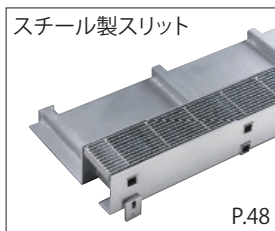
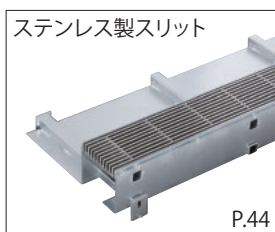
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

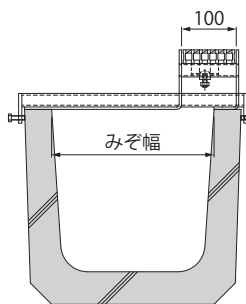
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

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	44	●	●	●	●														
			●	●				VSMQ	ステンレス製		T-2	BKIS- 2E S=100	●	●	●	●												
			●		●	VQXB	スチール製	歩行用	BKIS- ME S=100	●	●	●	●															
			●			VSXS		T-14	BKIT-14E S=100	●	●	●	●															
		プレート	ステンレス製	●			VGQM	ステンレス製	T-2	BKIT- 2E S=100	46	●	●	●	●													
									歩行用	BKIT- ME S=100		●	●	●	●													
				●			VGP	ステンレス製	T-14	BKIT-14E S=100	48	●	●	●	●													
									T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●													
									●			VGP	ステンレス製	T-14	BKIT-14E S=100	48	●	●	●	●								
														T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●								
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 BKISSC- 2E S=100	ステンレス製	T-14	---	45	●	●	●	●														
			●	●				BKITSC- 14E S=100 BKITSC- 2E S=100	ステンレス製		T-2	---	●	●	●	●												
			●		●	BKITTC- 14E S=100 BKITTC- 2E S=100	スチール製	T-14	---	47	●	●	●	●														
			●			BKITQC- 14E S=100 BKITQC- 2E S=100		T-2	---		●	●	●	●														
		●			BKITTC- 14E S=100 BKITTC- 2E S=100	スチール製	T-14	---	49	●	●	●	●															
							T-2	---		●	●	●	●															
							●			BKITQC- 14E S=100 BKITQC- 2E S=100	スチール製	T-14	---	51	●	●	●	●										
												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 BKISSW- 2E S=100	ステンレス製	T-14	---	45			●	●	●	●
															●	●				BKITSW-14E S=100 BKITSW- 2E S=100	ステンレス製		T-2	---			●	●
●		●	BKITTW-14E S=100 BKITTW- 2E S=100	スチール製	T-14	---	47				●				●	●	●											
●			BKITQW-14E S=100 BKITQW- 2E S=100		T-2	---					●				●	●	●											
●			BKITTW-14E S=100 BKITTW- 2E S=100	スチール製	T-14	---	49								●	●	●	●										
					T-2	---								●	●	●	●											
					●			BKITQW-14E S=100 BKITQW- 2E S=100	スチール製	T-14	---			51						●	●	●	●					
										T-2	---								●	●	●	●						

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

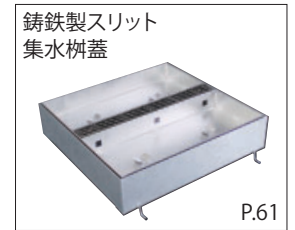
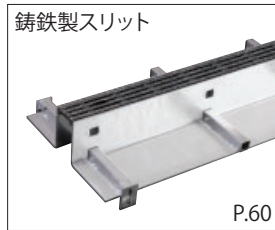
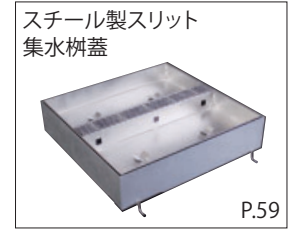
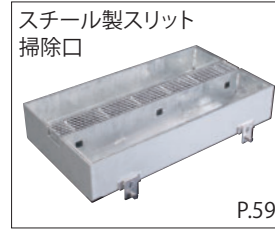
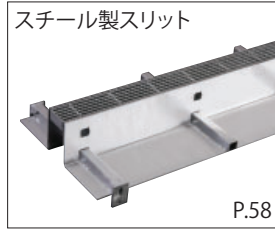
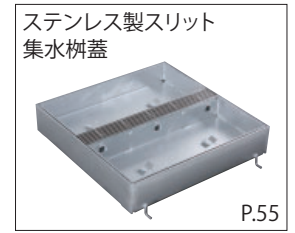
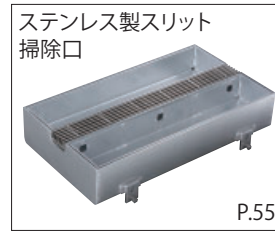
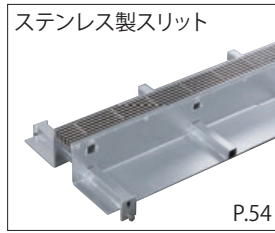
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

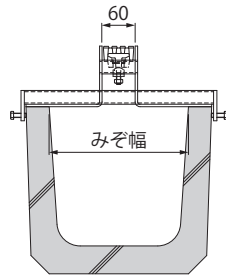
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

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



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	BCIS-14E S=60	54	●	●	●	●			
								T-2	BCIS-2E S=60		●	●	●	●			
								歩行用	BCIS-ME S=60		●	●	●	●			
			T-14	BCIT-14E S=60	56	●		●	●	●							
			T-2	BCIT-2E S=60		●		●	●	●							
			歩行用	BCIT-ME S=60		●		●	●	●							
		スチール製	●			VSXS	スチール製	T-14	BCIT-14E S=60	58	●	●	●	●			
								T-2	BCIT-2E S=60		●	●	●	●			
								T-14	BCIT-14E S=60		60	●	●	●	●		
			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	●			スチール製	BCISSC-14E S=60		55	●	●	●	●	
										BCISSC-2E S=60	●		●	●	●		
BCITSC-14E S=60	57	●					●			●	●						
BCITSC-2E S=60		●			●	●	●										
BCITTC-14E S=60		59			●	●	●	●									
BCITTC-2E S=60	●				●	●	●										
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	●		スチール製	BCITQC-14E S=60	61	●	●	●	●					
		BCITQC-2E S=60					●		●	●	●						
		BCISSW-14E S=60					55				●	●	●	●			
		BCISSW-2E S=60			●			●	●	●							
		BCITSW-14E S=60	57					●	●	●	●						
		BCITSW-2E S=60					●	●	●	●							
BCITTW-14E S=60	59				●	●	●	●									
BCITTW-2E S=60				●	●	●	●										
BCITQW-14E S=60		61			●	●	●	●									
BCITQW-2E S=60				●	●	●	●										

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

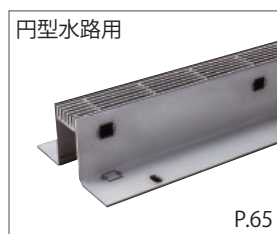
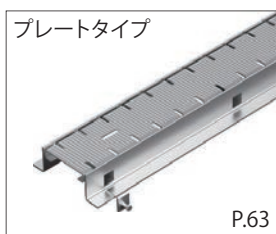
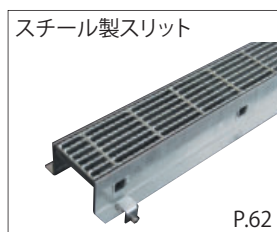
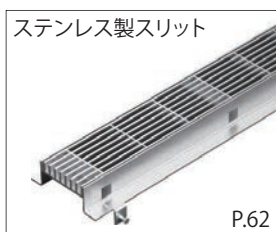
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

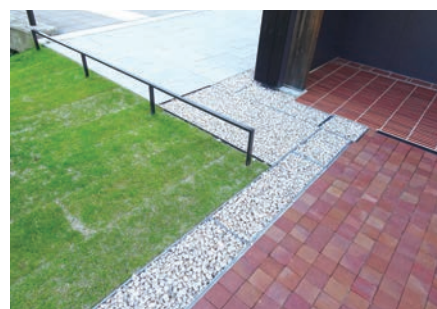
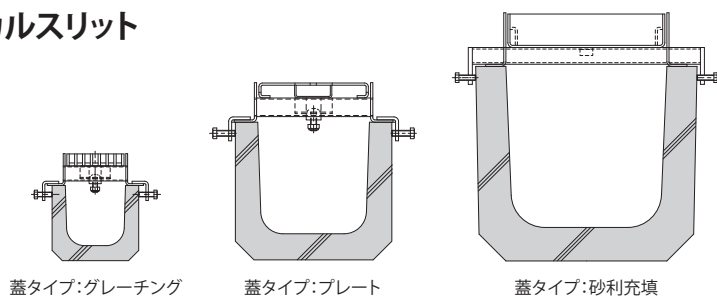
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# ラインナップ・機能別分類表 バーチカルスリット



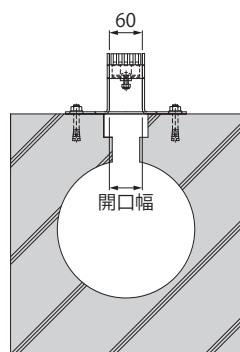
## バーチカルスリット



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	みぞ幅または柵内径 (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 歩行用	VSL-2 VSL-M	62	●	●	●								
		スチール製			●	VQXB	スチール製	T-2	VTL-2E	62	●	●	●								
		铸铁製	●			VSXS		T-2	VTL-2E	62	●										
	プレート	ステンレス製	—	—	—	VGQM	ステンレス製	T-2	VTL-2E	63	●										
	砂利充填	スチール製	—	—	—	VGP	ステンレス製	歩行用	VSL-2	63	●										
集水柵用	砂利充填	スチール製	—	—	—	VTGC	スチール製	歩行用	VTGL-ME	64			●	●	●	●					
			—	—	—	VTGCW-ME	スチール製	歩行用	—	64											●

※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	65	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	65	60
								T-2	EVTL-2E		
								輪荷重5トン	EVTL-R5E		
铸铁製	●			VGQM	スチール製	輪荷重5トン	EVTL-R5E	66	60		
						T-2	EVTL-2E				

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

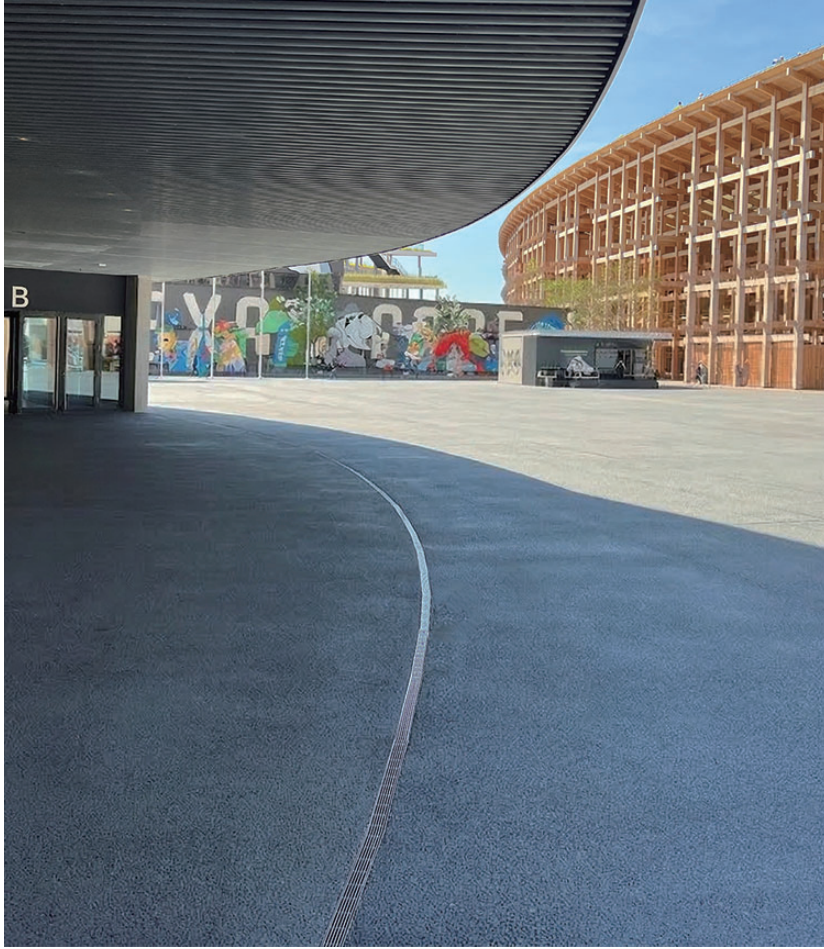
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 施工例



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

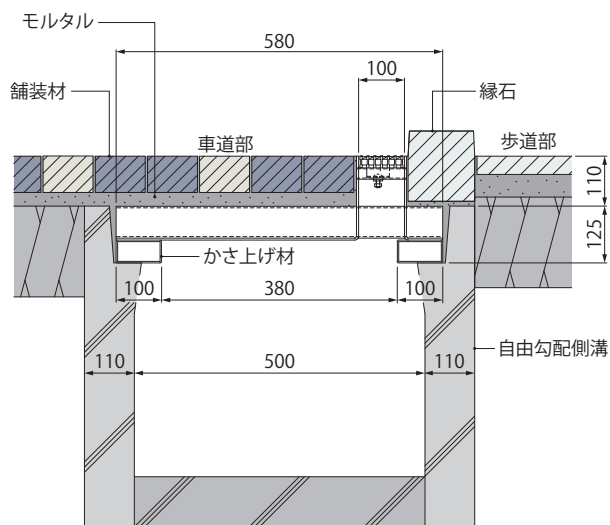
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 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

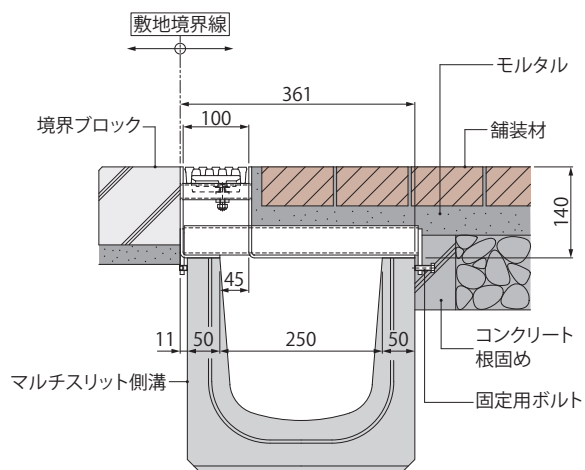


プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋



マルチスリット側溝への納まり  
境界側突出なし仕様

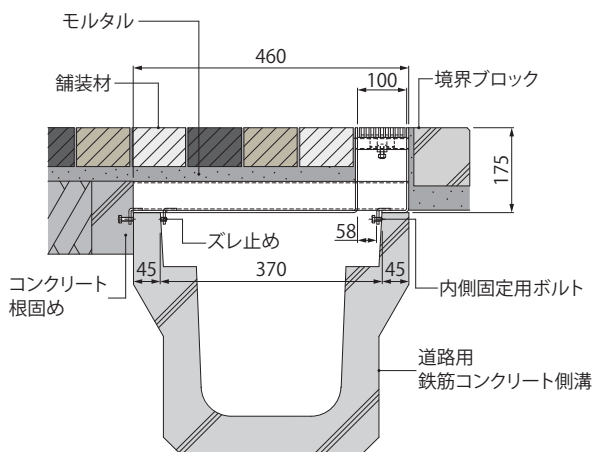


化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付



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)



スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

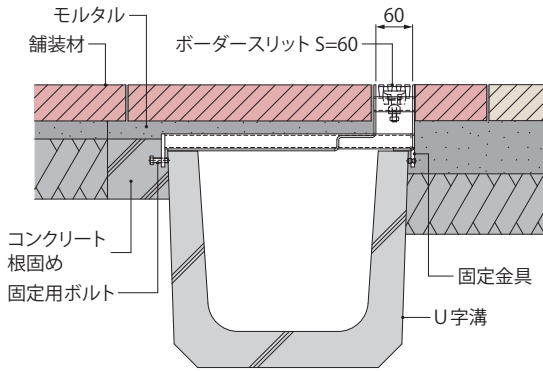
ボーダースリット スリット幅60mm

# 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



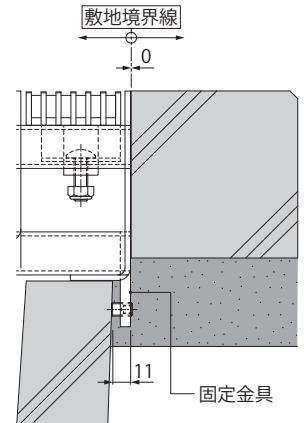
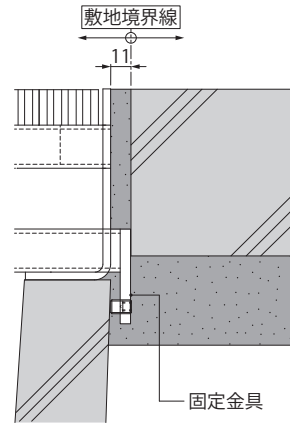
スリット幅を60mmとすることで、舗装路面内でのみぞ蓋の存在が、従来よりもさらに目立たなくなりました。さらに、スリット蓋は、すきまを6mmに統一し、車椅子のタイヤやハイヒールの踵などが入りにくい、ユニバーサルデザインとなっています。

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

铸铁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。

铸铁製スリット蓋+黒塗装仕様枠



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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

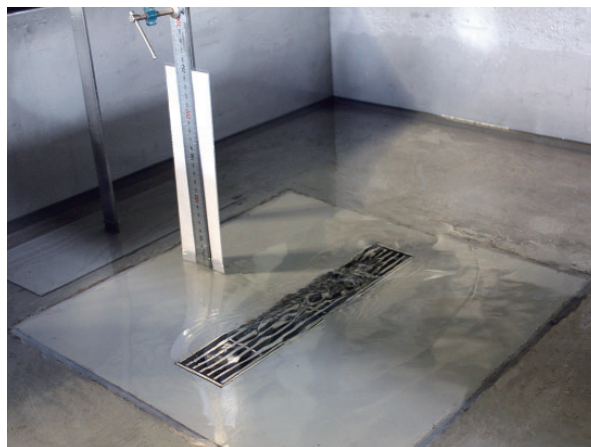
## 細いスリットでも排水性能は確保しています

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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

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。



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

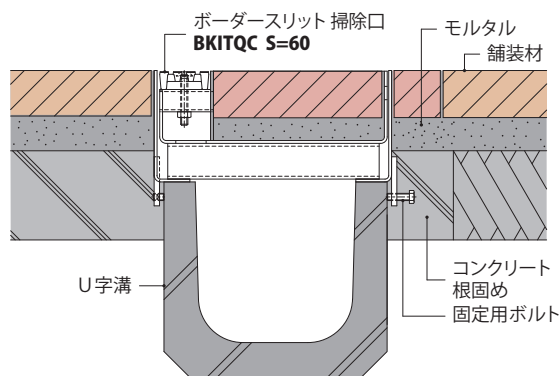
## スリット幅60mm用の 掃除口と集水柵蓋もラインナップしています

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柵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。

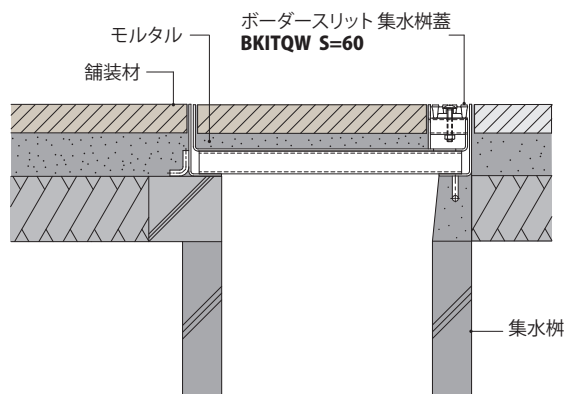
化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

### 集水柵蓋



納まり図



※舗装材は必ずモルタルで固定してください。

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 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

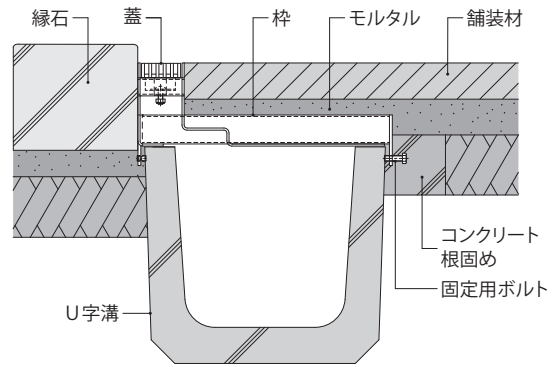
BKIA-14E  
T-14

BKIA-2E  
T-2

BKIA-ME  
歩行用

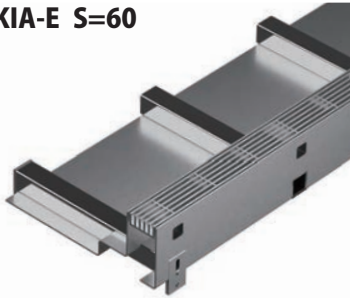


納まり図



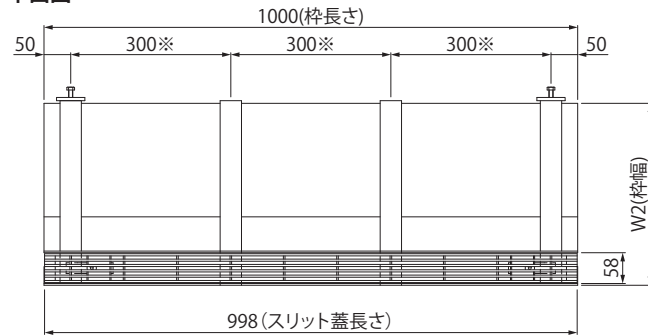
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ  
枠:BKIA-E S=60



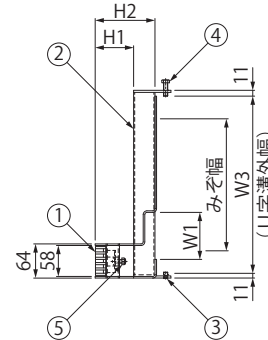
- 耐食性に優れたオールステンレス製です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。  
適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

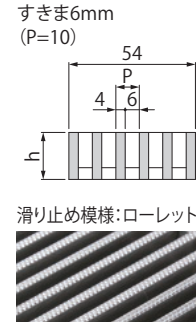


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合6本、取付ピッチ180mmとなります。  
歩行用仕様の場合2本、取付ピッチ900mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



## 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 (78ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (79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		W1	W2	W3	H1	H2	枠質量
					枠呼称							
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	88	221	210	102	135	11.1kg	
	180				14E-1820 S=60							12.2
	240				14E-2420 S=60							19.5
	300				14E-3020 S=60							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							11.7
	240				2E-2420 S=60							13.9
	300				2E-3020 S=60							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							11.2
	240				ME-2415 S=60							13.2
	300				ME-3015 S=60							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。(68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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

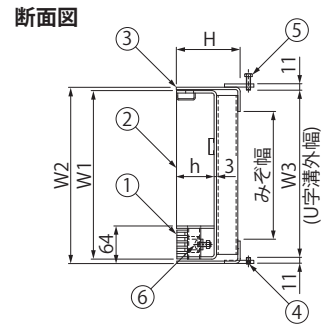
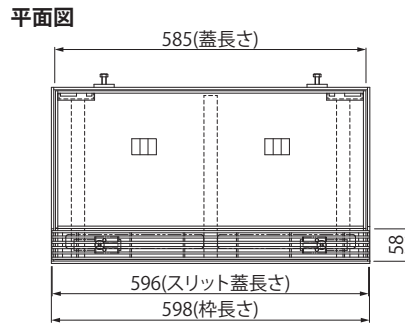
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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



- 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。(8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

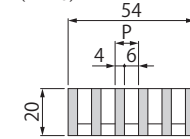
- ・六角棒スパナ 呼びφ4 (78ページ参照)

### 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)

### スリット蓋寸法図

すきま6mm (P=10)



### ◆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。(68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

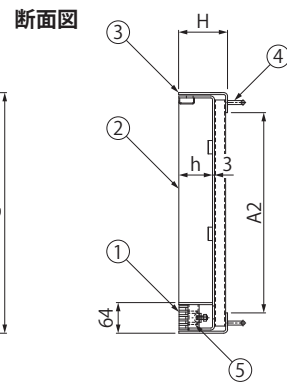
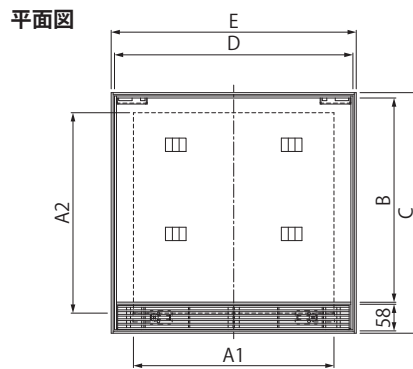
### 寸法・質量表

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	2E								
T-14	150	14E-1560 S=60	2E-1560 S=60	216	226	210	135	98	9.6kg	約33kg	6.7kg
	180	14E-1860 S=60	2E-1860 S=60	256	266	250			10.5	37	7.1
	240	14E-2460 S=60	2E-2460 S=60	336	346	330		88	15.0	46	7.9
	300	14E-3060 S=60	2E-3060 S=60	406	416	400			17.1	55	8.5
T-2	150	2E-1560 S=60	2E-1560 S=60	216	226	210	110	78	9.3	28	5.9
	180	2E-1860 S=60	2E-1860 S=60	256	266	250			10.1	31	6.3
	240	2E-2460 S=60	2E-2460 S=60	336	346	330		73	11.7	37	7.0
	300	2E-3060 S=60	2E-3060 S=60	406	416	400			13.1	44	7.5

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



- 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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 部品構成

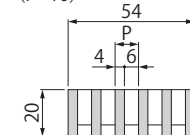
- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④アンカー 材質：SUS304
- ⑤ロック金具 材質：SUS304

### 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)

### スリット蓋寸法図

すきま6mm (P=10)



### ◆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・柵内径300  
スリット幅60mm用の場合  
BKIASW-2E-300 S=60

### 寸法・質量表

適用荷重	柵内径	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	2E											
T-14	300×300	14E-300 S=60	2E-300 S=60	300	300	331	400	390	400	135	68	11.1kg	約31kg	5.8kg
	450×450	14E-450 S=60	2E-450 S=60	450	460	491	560	540	550			17.5	59	8.1
	500×500	14E-500 S=60	2E-500 S=60	500	510	541	610	590	600			27.5	77	8.8
	600×600	14E-600 S=60	2E-600 S=60	600	610	641	710	690	700			37.4	106	10.3
T-2	300×300	2E-300 S=60	2E-300 S=60	300	300	331	400	390	400	110	73	9.5	31	4.9
	450×450	2E-450 S=60	2E-450 S=60	450	460	491	560	540	550			17.9	62	6.8
	500×500	2E-500 S=60	2E-500 S=60	500	510	541	610	590	600			21.6	75	7.4
	600×600	2E-600 S=60	2E-600 S=60	600	610	641	710	690	700			28.5	102	8.6

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 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

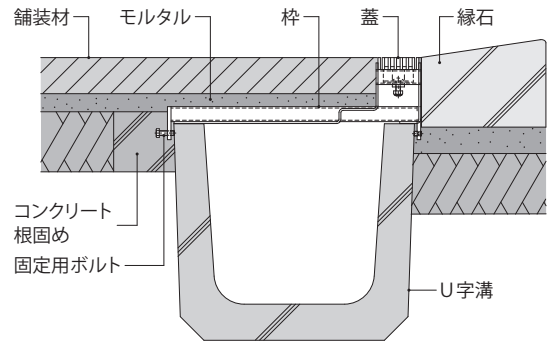
**BKIS-14E**  
T-14

**BKIS-2E**  
T-2

**BKIS-ME**  
歩行用

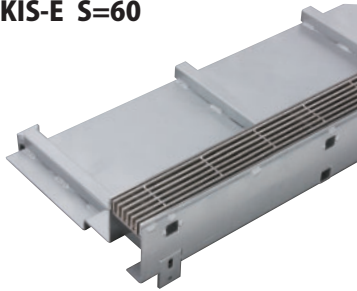


## 納まり図



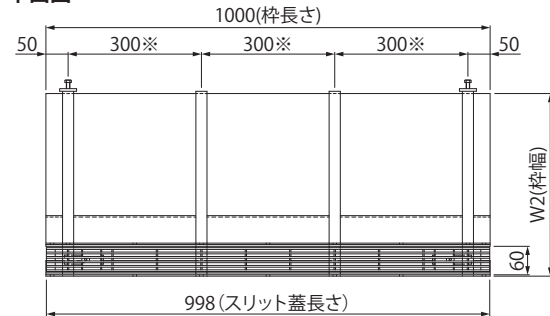
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VSMQ**  
 枠: **BKIS-E S=60**



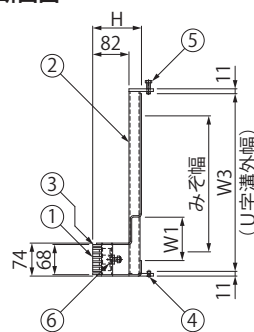
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。  
 適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
 ※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

## 平面図



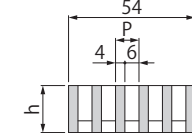
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

## 断面図

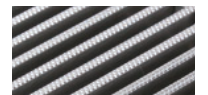


## スリット蓋寸法図

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Sハネ 呼び4 (78ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (79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		W1	W2	W3	H	枠質量
					枠呼称						
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	98	221	210	125	13.9kg	
	180				14E-1820 S=60						15.4
	240				14E-2420 S=60						18.5
	300				14E-3020 S=60						21.2
T-2	150	0620	20	4.0	2E-1520 S=60	98	221	210	110	11.4	
	180				2E-1820 S=60						12.7
	240				2E-2420 S=60						15.2
	300				2E-3020 S=60						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						12.4
	240				ME-2415 S=60						14.9
	300				ME-3015 S=60						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。(68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**

プレキャスト側溝用  
 スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
 スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
 鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
 連結式鋼製溝付

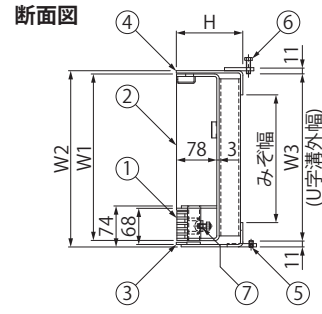
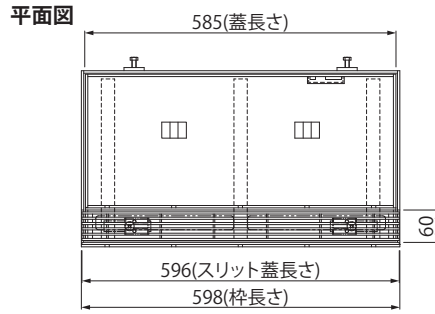
# ボーダースリット スリット幅60mm

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



- 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。(8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

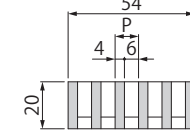
- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ⑤六角穴付止めねじ 材質：SS400(M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑥六角ボルト 材質：SS400(M8×25) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑦ロック金具 材質：SUS304

### 付属部品

・六角棒スパナ 呼び4(78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(78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。(68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		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=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

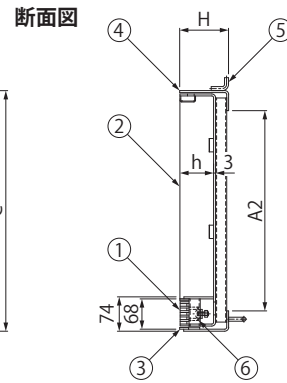
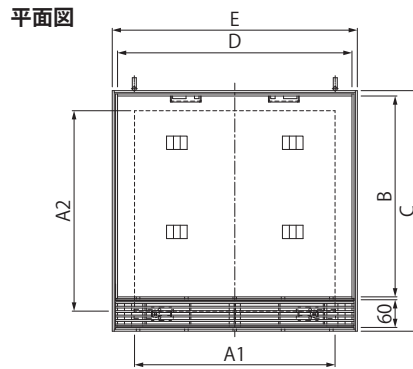
<単位: mm>

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



- 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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

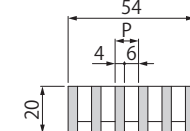
ステンレス目地はスリット蓋の両サイドのみです。蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。

### 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)



### 別売部品

・E型ハンドル(78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・柵内径300  
スリット幅60mm用の場合  
BKISSW-2E-300 S=60

### 寸法・質量表

適用荷重	柵内径	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=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			21.7	61	8.7
	500×500	14E-500 S=60		500	510	526	610	581	600			26.9	75	9.6
	600×600	14E-600 S=60		600	610	626	710	681	700			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			19.6	65	8.2
	500×500	2E-500 S=60		500	510	526	610	581	600			21.8	70	8.9
	600×600	2E-600 S=60		600	610	626	710	681	700			29.3	95	10.4

<単位: mm>

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 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

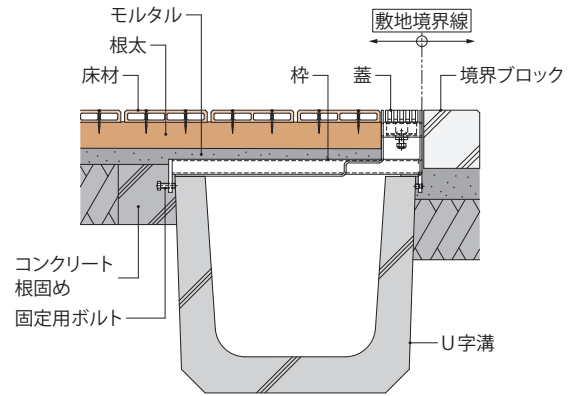
**BKIT-14E**  
T-14

**BKIT-2E**  
T-2

**BKIT-ME**  
歩行用

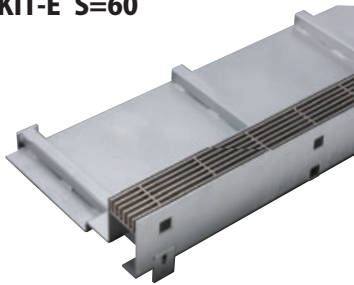


納まり図



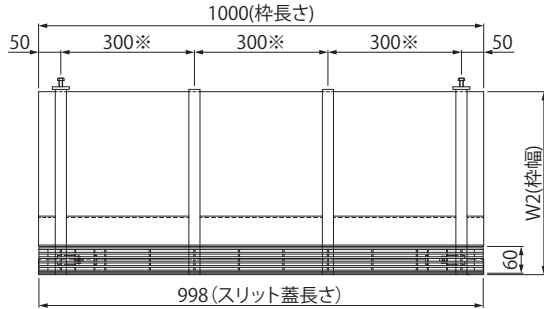
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VSMQ**  
枠: **BKIT-E S=60**



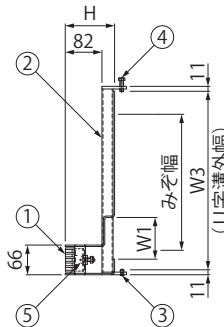
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。  
適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図



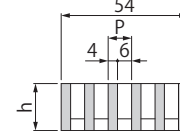
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図

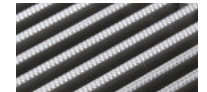


スリット蓋寸法図

すきま6mm  
(P=10)



滑り止め模様: ローレル



## 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4 (78ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(34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
					14E-1520 S=60	14E-1820 S=60					
T-14	150	0620	20	4.0kg	14E-1520 S=60	14E-1820 S=60	90	221	210	125	13.1kg
	180				261	250		14.7			
	240				341	330		17.9			
	300				411	400		20.2			
T-2	150	0620	20	4.0	2E-1520 S=60	2E-1820 S=60	90	221	210	110	11.2
	180				261	250		12.1			
	240				341	330		14.6			
	300				411	400		16.6			
歩行用	150	0615	15	3.0	ME-1515 S=60	ME-1815 S=60	90	221	210	110	11.2
	180				261	250		12.1			
	240				341	330		14.6			
	300				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。(68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。(67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の場合

蓋: **VSMQ-0615**

枠: **BKIT-ME-1515 S=60**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

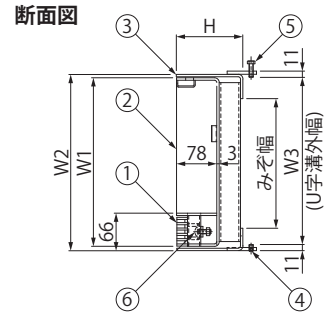
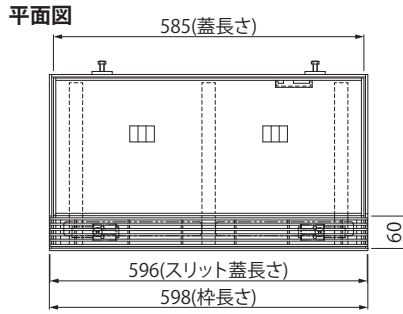
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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/スチール製枠

**BKITSC-14E T-14** **BKITSC-2E T-2**

## BKITSC-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、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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 部品構成

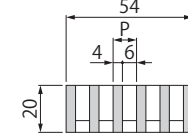
- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ④六角穴付止めねじ 材質：SS400(M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質：SS400(M8×25) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質：SUS304

### 付属部品

・六角棒スパナ 呼び4(78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(78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。(68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  
**BKITSC-2E-2460 S=60**

### 寸法・質量表

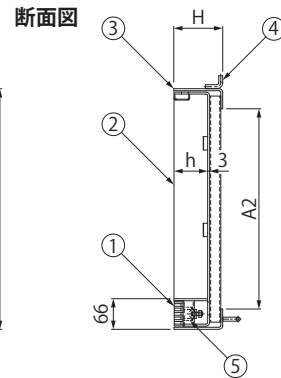
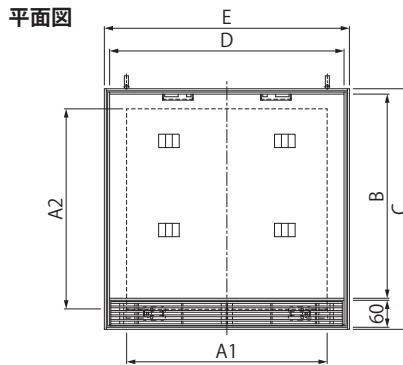
適用荷重	みぞ幅	BKITSC 呼称		W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の蓋質量	枠質量
		14E-1560 S=60	14E-1860 S=60							
T-14	150	14E-1560 S=60	14E-1860 S=60	215	226	210	125	10.2kg	約26kg	5.5kg
	180	14E-1860 S=60	14E-2460 S=60	255	266	250		11.3	31	5.9
	240	14E-2460 S=60	14E-3060 S=60	335	346	330		13.4	41	6.7
	300	14E-3060 S=60	2E-1560 S=60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

<単位:mm>

U字溝用スリットみぞ蓋 集水樹蓋 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

**BKITSW-14E T-14** **BKITSW-2E T-2**

## BKITSW-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、集水樹を設置できます。
- 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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 部品構成

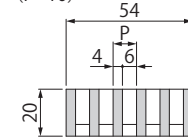
- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ⑤ロック金具 材質：SUS304

### 別売部品

・E型ハンドル(78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	BKITSW 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											
T-14	300×300	14E-300 S=60	14E-450 S=60	300	300	324	400	381	400	125	68	12.7kg	約 32kg	6.3kg
	450×450	14E-450 S=60	14E-500 S=60	450	460	484	560	531	550			21.7	61	8.6
	500×500	14E-500 S=60	14E-600 S=60	500	510	534	610	581	600			26.9	75	9.4
	600×600	14E-600 S=60	2E-300 S=60	600	610	634	710	681	700			36.0	103	11.0
T-2	300×300	2E-300 S=60	2E-450 S=60	300	300	324	400	381	400	110	78	11.6	33	5.6
	450×450	2E-450 S=60	2E-500 S=60	450	460	484	560	531	550			19.6	65	7.8
	500×500	2E-500 S=60	2E-600 S=60	500	510	534	610	581	600			21.8	69	8.6
	600×600	2E-600 S=60		600	610	634	710	681	700			29.3	96	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用の場合  
**BKITSW-2E-300 S=60**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

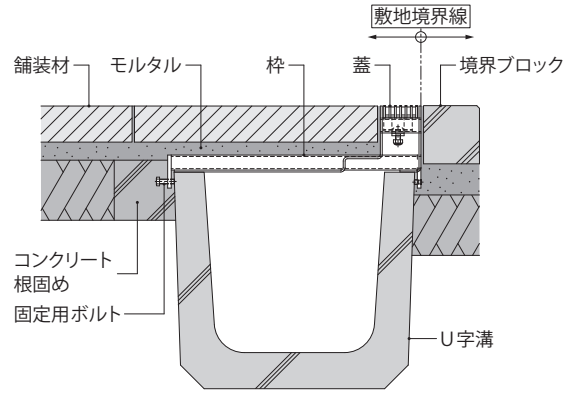
# ボーダースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 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-14** **BKIT-2E T-2**

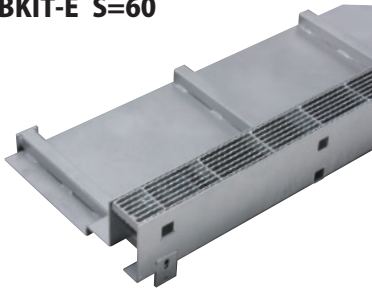


納まり図



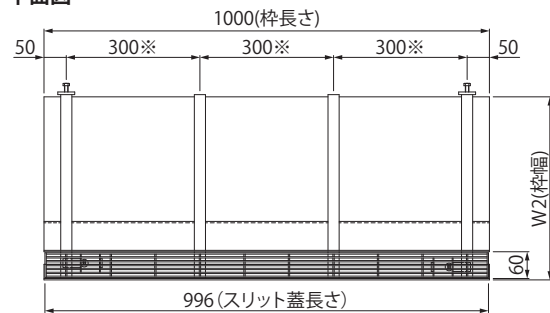
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VSXS**  
枠: **BKIT-E S=60**



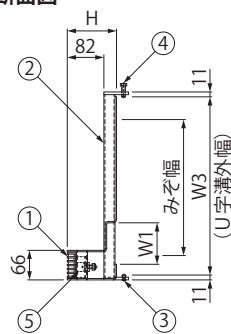
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

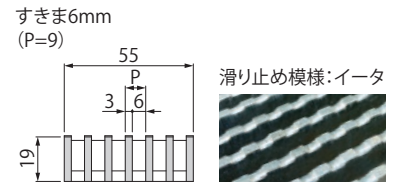


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



## 部品構成

①スリット蓋	材質: 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**Sパナ**呼び4 (78ページ参照)

## 別売部品

・**E型ハンドル** (78ページ参照)  
・すきま保持金具 **KP** (79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。(34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。(68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。(67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

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

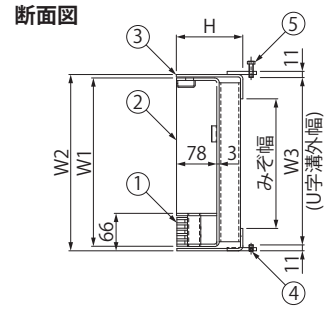
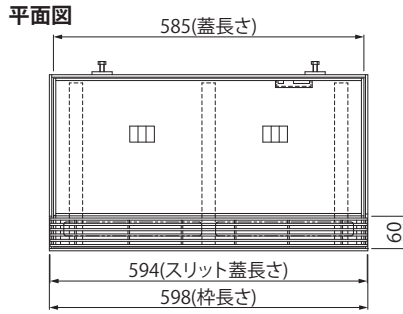
<単位: mm>

# 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

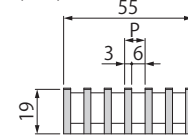
- ①スリット蓋 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ④六角穴付止めねじ 材質：SS400 (M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質：SS400 (M8×25) 処理：電気亜鉛めっき

### 付属部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (78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 (78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。(68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

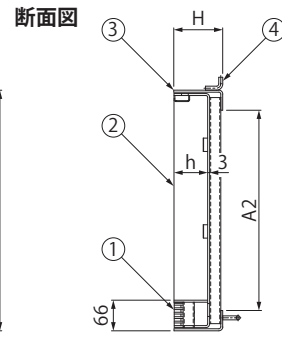
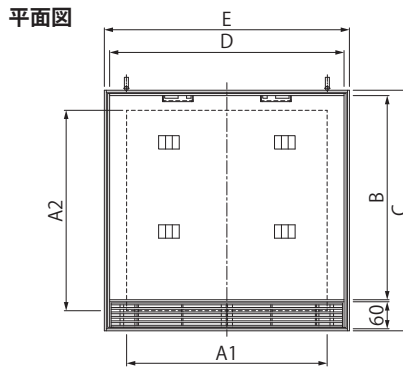
適用荷重	みぞ幅	BKITTC		W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の蓋質量	枠質量
		呼称								
T-14	150	<b>14E-1560 S=60</b>		215	226	210	125	9.9kg	約26kg	5.5kg
	180	<b>14E-1860 S=60</b>		255	266	250		10.9	31	5.9
	240	<b>14E-2460 S=60</b>		335	346	330		13.1	41	6.7
	300	<b>14E-3060 S=60</b>		405	416	400		14.9	50	7.2
T-2	150	<b>2E-1560 S=60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

<単位:mm>

U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 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、集水枳を設置できます。
- 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

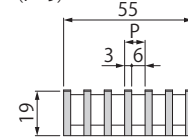
- ①スリット蓋 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき

### 別売部品

- ・E型ハンドル (78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	枳内径	BKITTW		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	<b>14E-300 S=60</b>		300	300	324	400	381	400	125	68	12.3kg	約 32kg	6.3kg
	450×450	<b>14E-450 S=60</b>		450	460	484	560	531	550			21.2	61	8.6
	500×500	<b>14E-500 S=60</b>		500	510	534	610	581	600			26.2	74	9.4
	600×600	<b>14E-600 S=60</b>		600	610	634	710	681	700			35.3	102	11.0
T-2	300×300	<b>2E-300 S=60</b>		300	300	324	400	381	400	110	78	11.2	33	5.6
	450×450	<b>2E-450 S=60</b>		450	460	484	560	531	550			19.1	64	7.8
	500×500	<b>2E-500 S=60</b>		500	510	534	610	581	600			21.2	69	8.6
	600×600	<b>2E-600 S=60</b>		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・枳内径300  
スリット幅60mm用の場合  
**BKITTW-2E-300 S=60**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

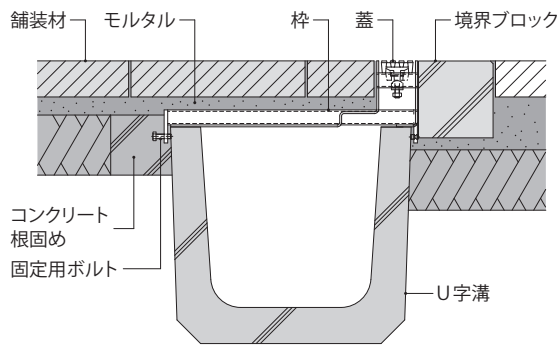
# ボーダースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 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-14** **BKIT-2E T-2**

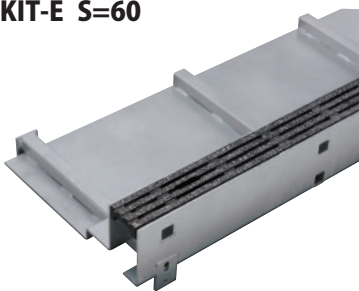


## 納まり図



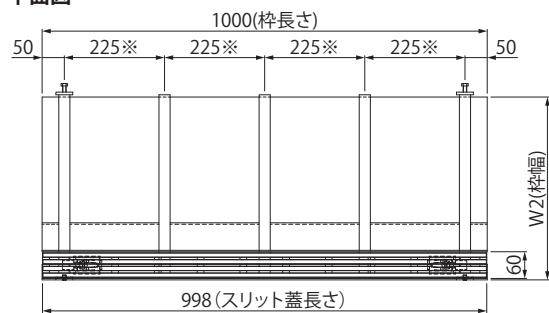
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VGQM**  
 枠: **BKIT-E S=60**



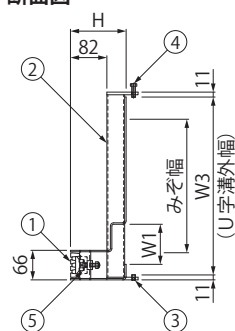
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
 ※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

## 平面図



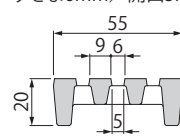
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

## 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 (78ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(34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。(68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。(67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

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		

<単位: mm>

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

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/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

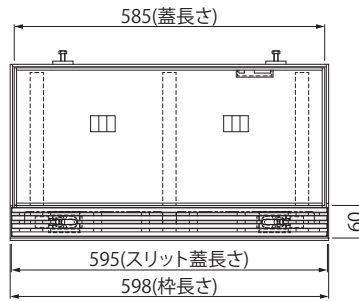
BKITQC-14E  
T-14

BKITQC-2E  
T-2

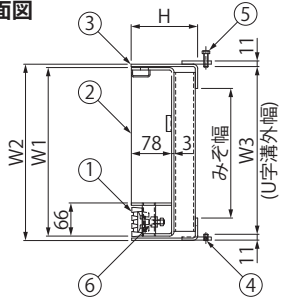
BKITQC-E S=60



平面図



断面図



- 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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

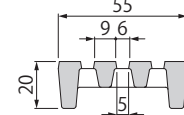
- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ④六角穴付止めねじ 材質：SS400(M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質：SS400(M8×25) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質：SUS304

付属部品

・六角棒スパナ 呼び4(78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(78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。(68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-2E-2460 S=60

寸法・質量表

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

U字溝用スリットみぞ蓋 集水樹蓋 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

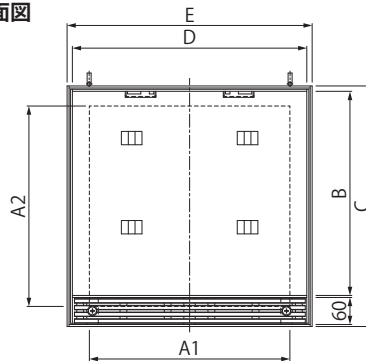
BKITQW-14E  
T-14

BKITQW-2E  
T-2

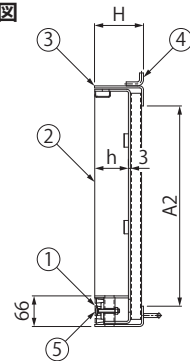
BKITQW-E S=60



平面図



断面図



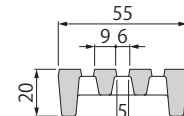
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水樹を設置できます。
- スリット蓋は、トラス小ねじで蓋本体に固定します。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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



別売部品

・E型ハンドル(78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・柵内径300  
スリット幅60mm用の場合  
BKITQW-2E-300 S=60

寸法・質量表

適用荷重		柵内径	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	14E-300 S=60	300	300	324	400	381	400	125	68	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	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				21.8	69	8.6
	600×600	2E-600 S=60	600	610	634	710	681	700				29.3	96	10.0

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

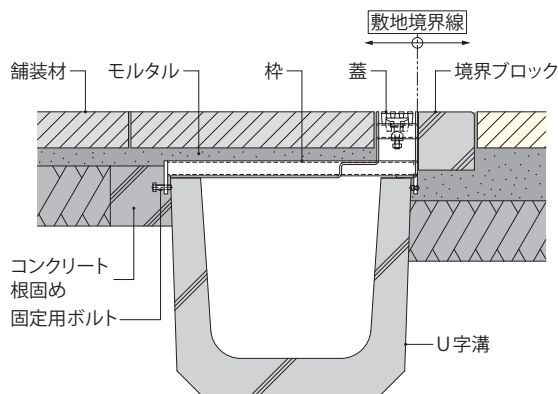
# ボーダースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 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-14** **BKIT-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。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

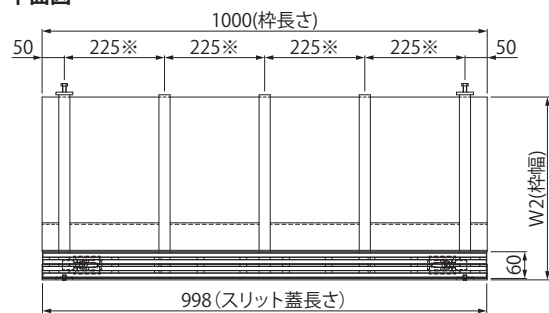
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

蓋: **VGQM**  
枠: **BKIT-EB S=60**

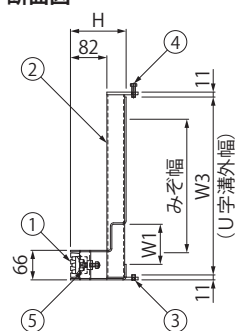


- 枠は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

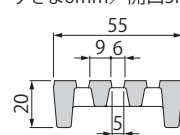


断面図

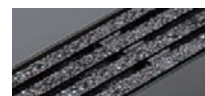


スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様: 梨地



※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。

## 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

・六角棒スパナ呼び4 (78ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(34ページ参照)

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VGQM		BKIT		W1	W2	W3	H	枠質量
		蓋呼称	蓋質量	枠呼称	枠質量					
T-14	150	0620	4.2kg	14EB-1520 S=60	90	221	210	125	110	13.1kg
	180			14EB-1820 S=60						14.7
	240			14EB-2420 S=60						17.9
	300			14EB-3020 S=60						20.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0620	4.2	2EB-1520 S=60	90	221	210	110	110	11.2
	180			2EB-1820 S=60						12.1
	240			2EB-2420 S=60						14.6
	300			2EB-3020 S=60						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。(68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**

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

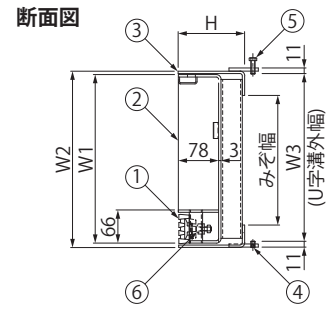
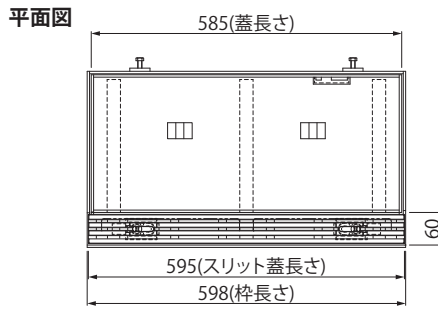
# ボーダースリット スリット幅60mm

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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 部品構成

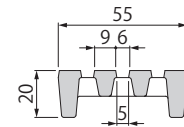
- ①スリット蓋 材質：FCD500  
処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SS400  
処理：溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
- ③受枠 材質：SS400  
処理：溶融亜鉛めっき+樹脂系塗装
- ④六角穴付止めねじ 材質：SS400 (M8×12)  
処理：電気亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質：SS400 (M8×25)  
処理：電気亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質：SUS304

### 付属部品

- 六角棒スパナ 呼び4 (78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 (78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。(68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**

### 寸法・質量表

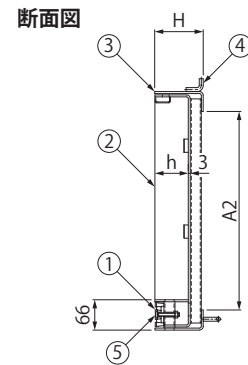
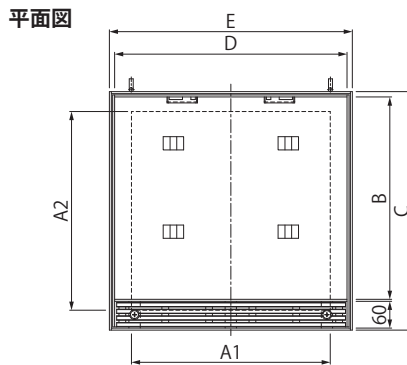
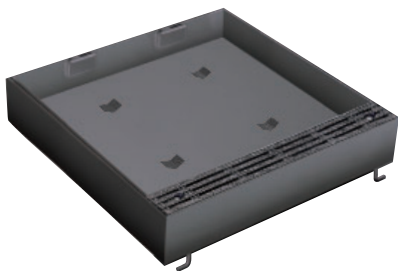
適用荷重		みぞ幅	BKITQC 呼称	W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
T-14	150	14EB-1560 S=60	215	226	210	125	10.3kg	約26kg	5.5kg	
	180	14EB-1860 S=60	255	266	250		11.4	31	5.9	
	240	14EB-2460 S=60	335	346	330		13.5	41	6.7	
	300	14EB-3060 S=60	405	416	400		15.3	50	7.2	
T-2	150	2EB-1560 S=60	215	226	210	110	9.5	25	5.0	
	180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

U字溝用スリットみぞ蓋 集水樹蓋 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



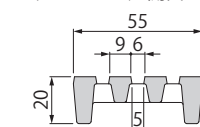
- 受枠・蓋本体は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水樹を設置できます。
- スリット蓋は、トラス小ねじで蓋本体に固定します。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 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



### 別売部品

- E型ハンドル (78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・柵内径300  
スリット幅60mm用の場合  
**BKITQW-2EB-300 S=60**

### 寸法・質量表

適用荷重		柵内径	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			21.8	69	8.6	
	600×600	2EB-600 S=60	600	610	634	710	681	700			29.3	96	10.0	

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

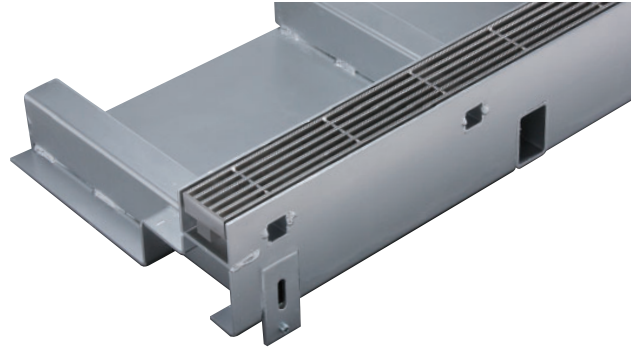
ボーダースリット スリット幅60mm ボルト固定式

# 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

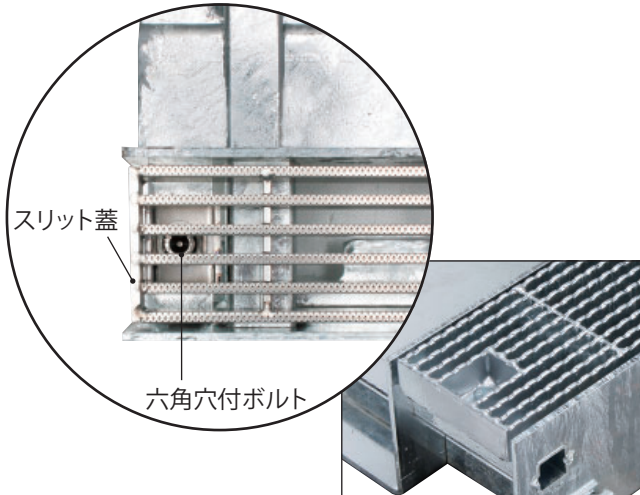


スリット蓋と枠を固定することで、車両が繰り返し通過しても、六角穴付ボルトが緩むことなくスリット蓋のガタツキを防止します。駐車場出入口などでご使用ください。

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。

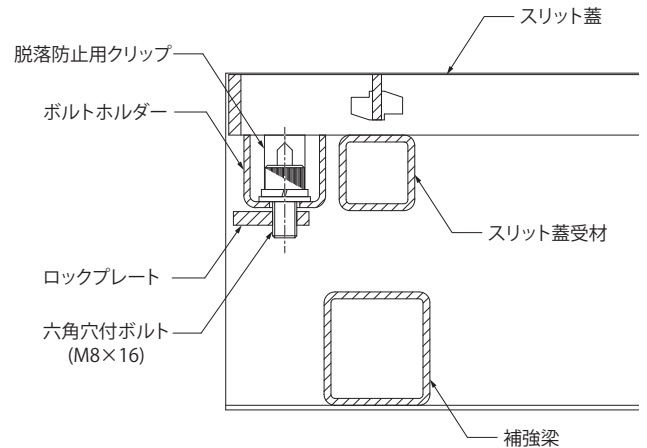


スリット蓋 ボルト固定部詳細



従来の切欠き付ボルト固定

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。



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

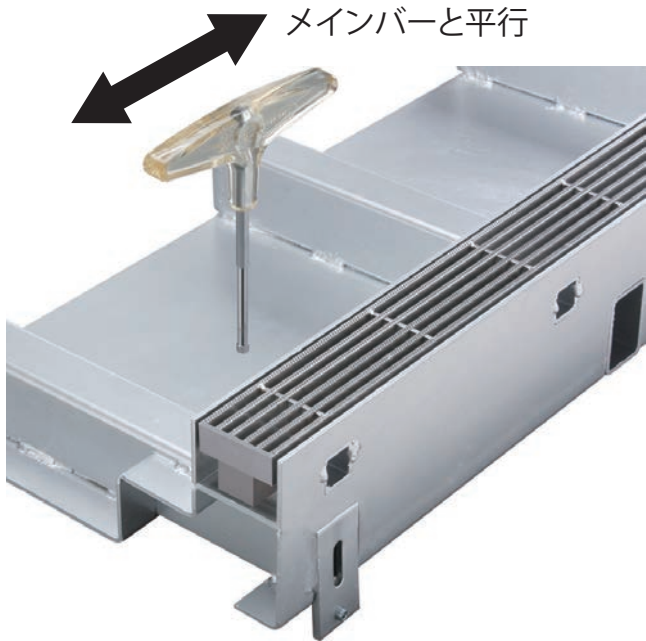
## 締緩作業は専用スパナで行うため、盗難防止効果があります

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。

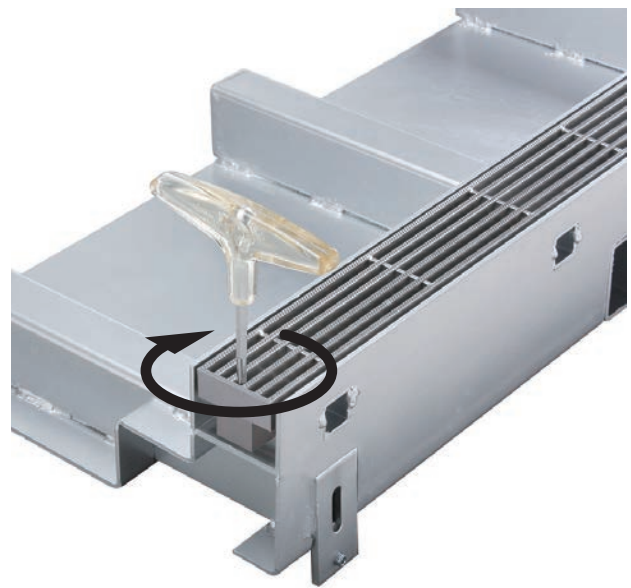


専用スパナ（78ページ参照）



メインバーと平行

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。

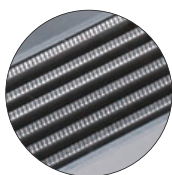
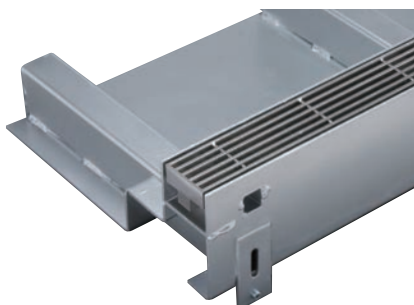


専用スパナの先端を六角穴付ボルトに合わせて挿入し、蓋が動かなくなるまで締め付けてください。

## 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

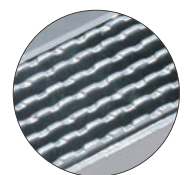
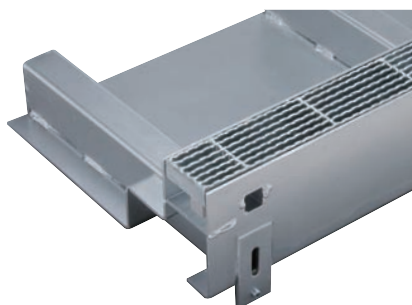
スリット蓋は、高級感があり、耐食性に優れたステンレス製と、耐久性と、経済性に優れたスチール製の2種類を取り揃え、使用場所や条件によってお選びいただけます。スリット蓋のすきまは、6mmです。

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)

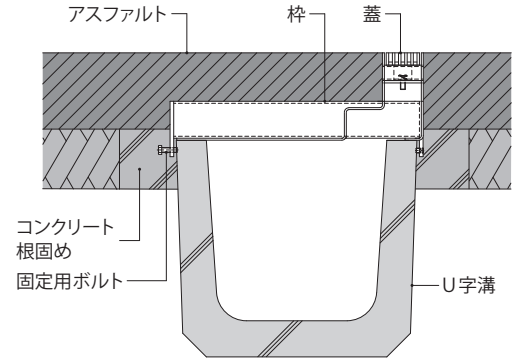
ボーダースリット スリット幅60mm ボルト固定式

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 ステンレス製スリット/スチール製枠

輪荷重5トン

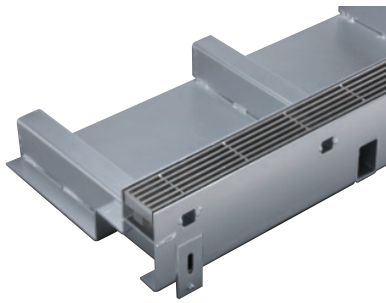


納まり図



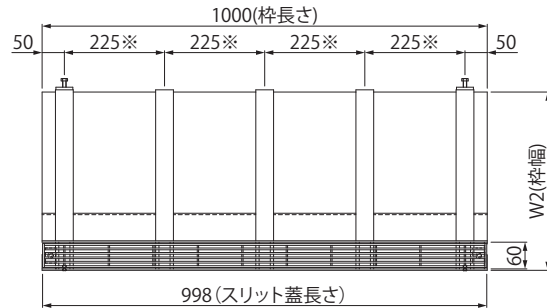
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQL  
 枠:BKITL-R5S S=60



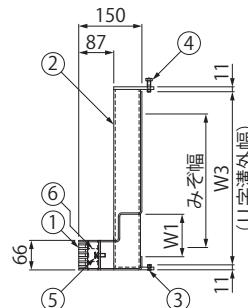
- 六角穴付ボルトで蓋を枠に固定し、車両通行時のガタつきやズレを防止します。
- ボルトの締緩作業は、専用スパナ(別売)でのみ可能なため、盗難防止効果があります。また、蓋閉開時のボルトの脱落・紛失を防ぐクリップ付です。
- 蓋のメインバーにボルト固定用の切欠きがなく、外観を損ないません。意匠性や歩行時の安全性を確保します。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 車両通行時の衝撃を考慮した強度設計で駐車場の出入口など、車両が通行する場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
 ※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

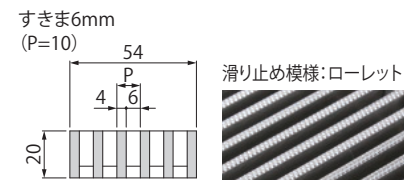


※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

- |            |                   |             |
|------------|-------------------|-------------|
| ①スリット蓋     | 材質: 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 (78ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (78ページ参照)  
 ・専用スパナ (78ページ参照)



専用スパナ

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSMQL		BKITL		W1	W2	W3	枠質量
		蓋呼称	蓋質量	枠呼称	枠質量				
輪荷重5トン	150	0620	4.0kg	R5S-1520 S=60	90	90	221	210	15.3kg
	180			R5S-1820 S=60					16.9
	240			R5S-2420 S=60					20.1
	300			R5S-3020 S=60					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。(68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

プレキャスト側溝用  
 スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
 スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
 鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
 連結式鋼製溝付

ボーダースリット 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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

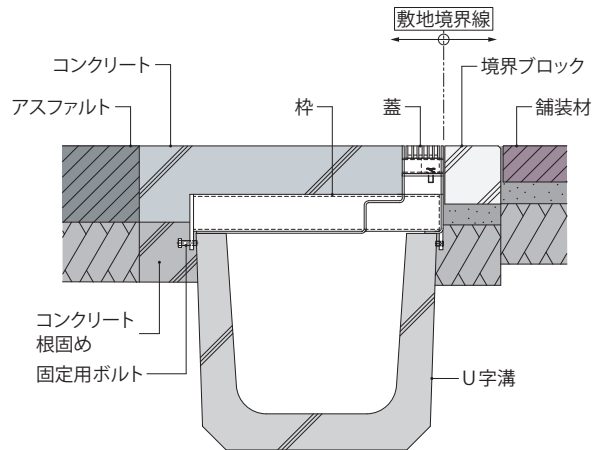
化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

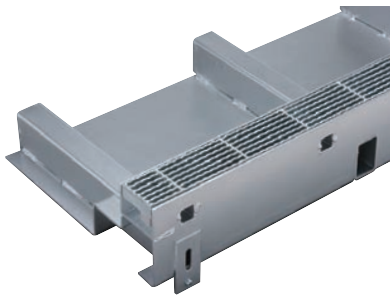


納まり図



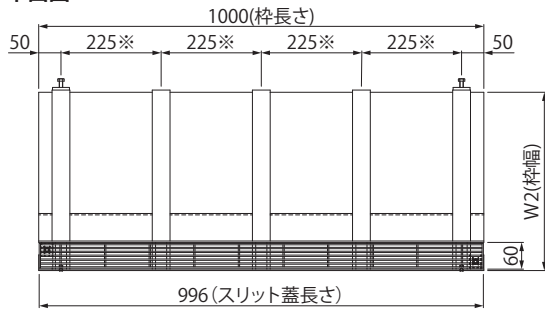
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: VSXSL  
枠: BKITL-R5S S=60



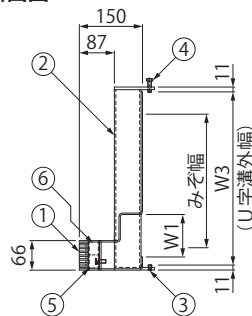
- 六角穴付ボルトで蓋を枠に固定し、車両通行時のガタツキやズレを防止します。
- ボルトの締緩作業は、専用スパナ(別売)でのみ可能なため、盗難防止効果があります。また、蓋開閉時のボルトの脱落・紛失を防ぐクリップ付です。
- 蓋のメインバーにボルト固定用の切欠きがなく、外観を損ないません。意匠性や歩行時の安全性を確保します。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 車両通行時の衝撃を考慮した強度設計で駐車場の出入口など、車両が通行する場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

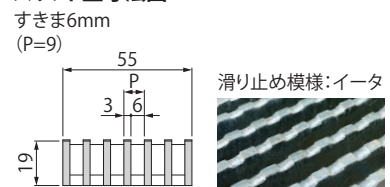


※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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 (78ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (78ページ参照)  
・専用スパナ (78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。(68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

寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSXSL 蓋呼称	蓋質量	BKITL 枠呼称		W1	W2	W3	枠質量
				R5S-1520 S=60	R5S-1820 S=60				
輪荷重5トン	150	0619	3.3kg	90	R5S-1520 S=60	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>

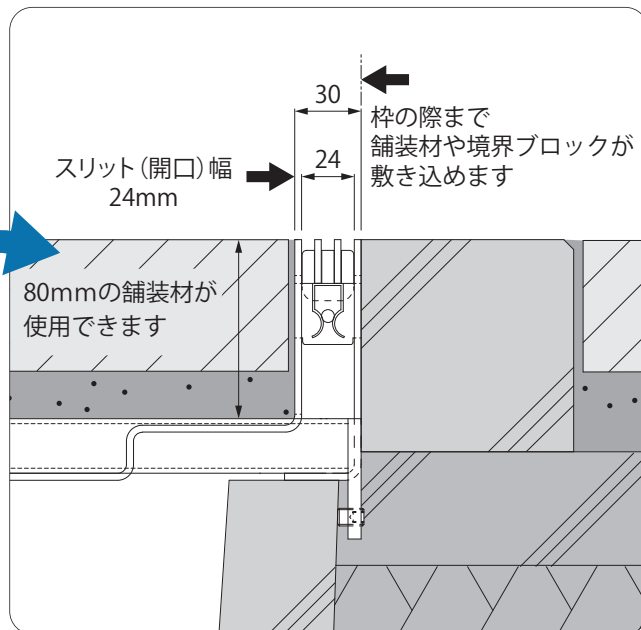
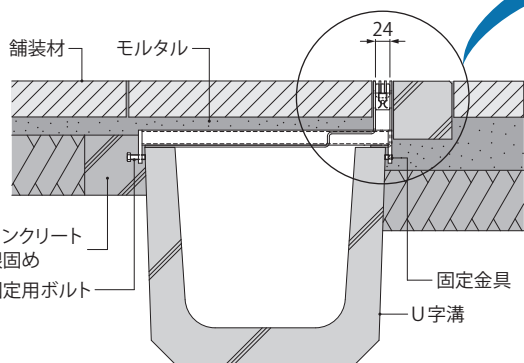
ボーダースリット スリット幅24mm

# 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 <sup>2</sup>
VSGB0219 すきま6mm	$2.27 \times 10^{-3} \text{m}^3/\text{sec}$	86m <sup>2</sup>

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。



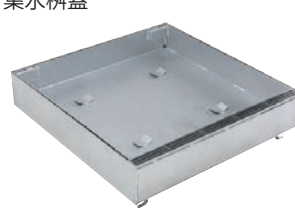
## 掃除口と集水枱蓋もラインナップしています

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、掃除口や集水枱蓋を設置することができます。

掃除口



集水枱蓋



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 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。

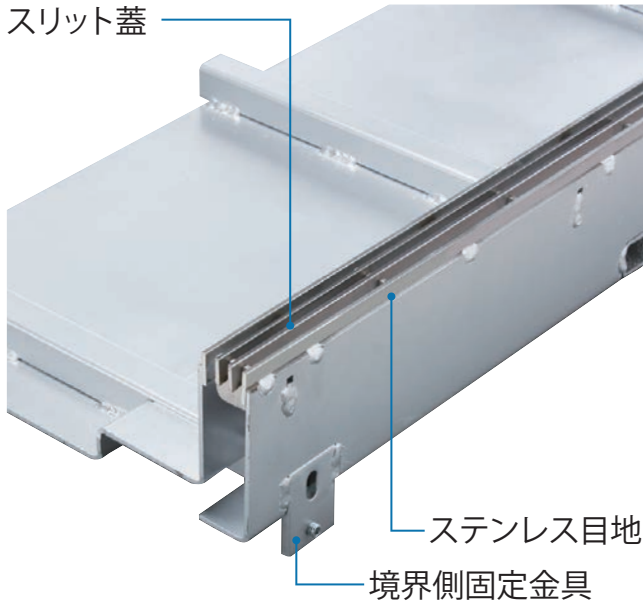
また、スリット蓋は、見た目の美しさにこだわり、クロスバーをメインバーの天端よりも低い位置で設計しました。

### 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。

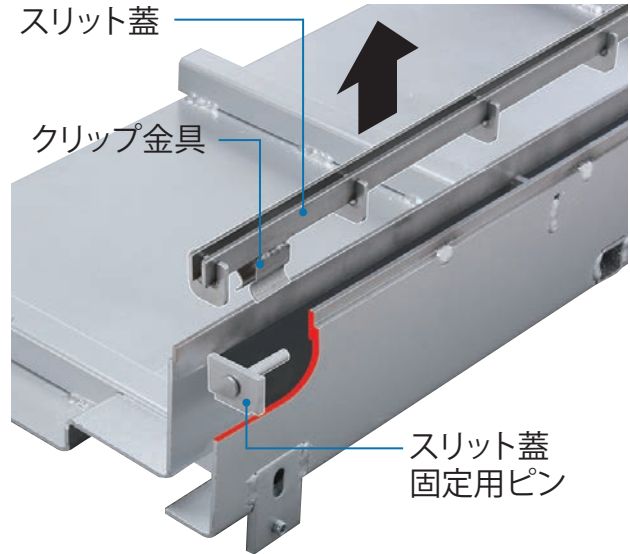


### スリット蓋が容易に着脱可能です

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。

※集水枳・掃除口のスリットは、蓋本体に溶接固定されています。

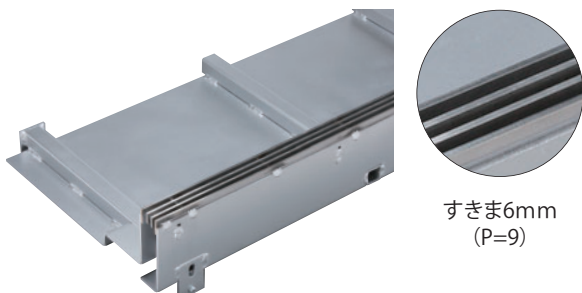


※写真は説明用のカットモデルです。

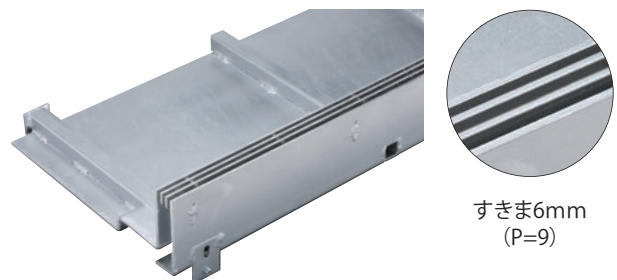
## スリット蓋の素材は2種類を取り揃えています

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



### スチール製スリット



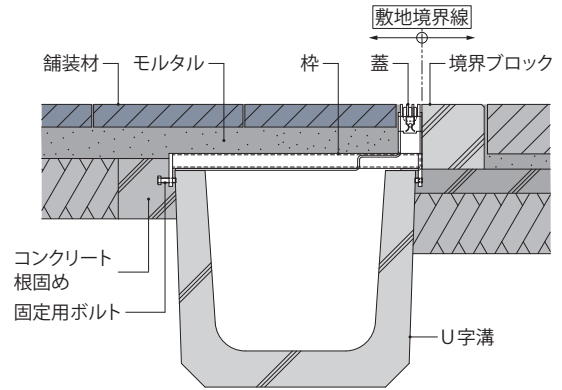
# ボーダースリット スリット幅24mm

U字溝用スリットみぞ蓋 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-14** **BKIS-2E T-2**



納まり図



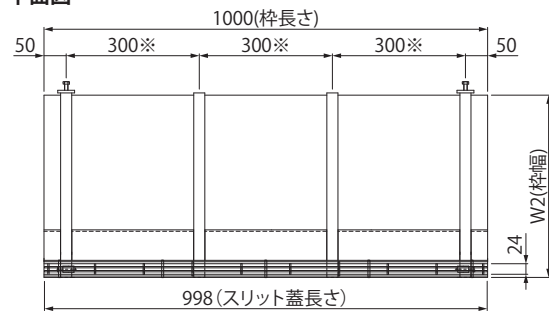
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VSRG**  
枠: **BKIS-E S=24**



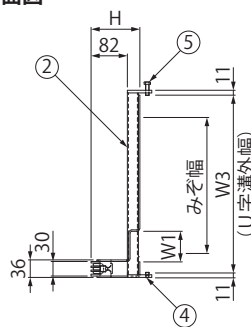
- 舗装空間のデザイン性を向上させる、開口幅24mmの極細スリットみぞ蓋です。
- スリット蓋には、ガタツキや跳ね上がりを防止する固定用のクリップ金具が付いています。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

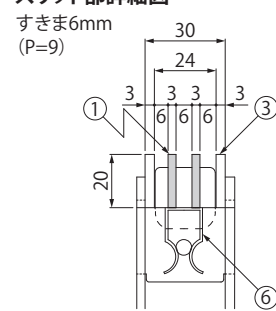


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

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

・六角棒スバネ呼び4 (78ページ参照)

## 別売部品

・E型ハンドル (78ページ参照)

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSRG		BKIS		W1	W2	W3	H	枠質量
		蓋呼称	蓋質量	枠呼称	枠質量					
T-14	150	0220	1.0kg	14E-1520 S=24	75	221	210	125	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	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			

<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。(68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**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

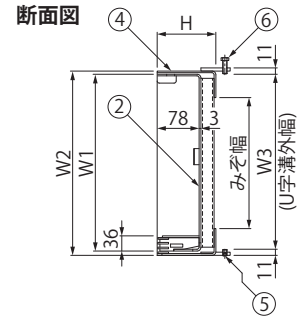
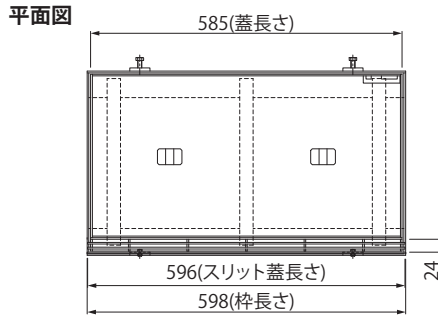
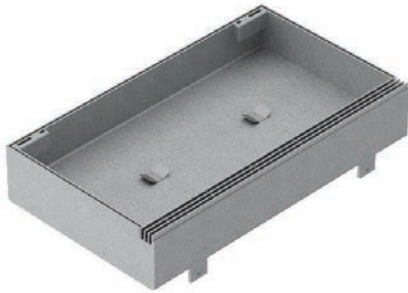
# ボーダースリット スリット幅24mm

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。

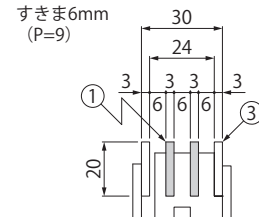
### 部品構成

- 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

・六角棒スナバ 呼び4(78ページ参照)

### スリット部詳細図



### 別売部品

・E型ハンドル(78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。(68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**

### 寸法・質量表

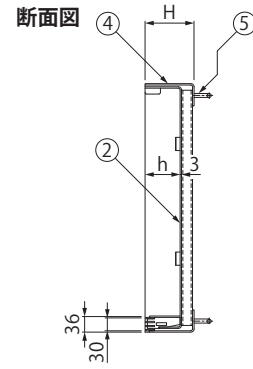
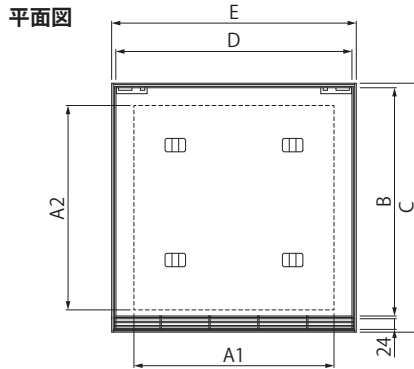
適用荷重	みぞ幅	BKISSC		W1	W2	W3	H	蓋質量	充填時の蓋質量	枠質量
		呼称								
T-14	150	<b>14E-1560 S=24</b>		212	226	210	125	8.6kg	約29kg	6.1kg
	180	<b>14E-1860 S=24</b>		252	266	250		9.7	34	6.4
	240	<b>14E-2460 S=24</b>		332	346	330		11.6	45	7.1
	300	<b>14E-3060 S=24</b>		402	416	400		13.3	54	7.7
T-2	150	<b>2E-1560 S=24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

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。

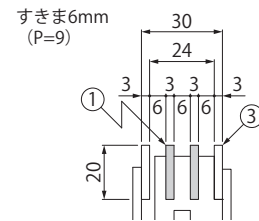
### 部品構成

- 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(78ページ参照)

### スリット部詳細図



### ◆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・柵内径300の場合  
**BKISSW-2E-300 S=24**

### 寸法・質量表

適用荷重	柵内径	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	<b>14E-300 S=24</b>		300	300	354	400	381	400	125	68	12.1kg	約 35kg	6.3kg
	450×450	<b>14E-450 S=24</b>		450	460	514	560	531	550			21.1	67	8.7
	500×500	<b>14E-500 S=24</b>		500	510	564	610	581	600			23.7	79	9.6
	600×600	<b>14E-600 S=24</b>		600	610	664	710	681	700			32.2	109	11.2
T-2	300×300	<b>2E-300 S=24</b>		300	300	354	400	381	400	110	78	10.9	37	5.8
	450×450	<b>2E-450 S=24</b>		450	460	514	560	531	550			18.5	71	8.2
	500×500	<b>2E-500 S=24</b>		500	510	564	610	581	600			21.1	76	8.9
	600×600	<b>2E-600 S=24</b>		600	610	664	710	681	700			28.4	104	10.4

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# ボーダースリット スリット幅24mm

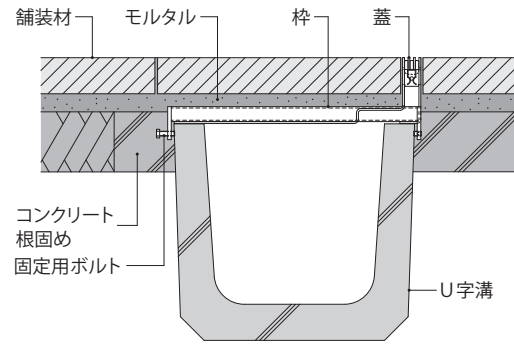
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 クリップ固定式  
細目タイプ(すきま6mm) スチール製スリット/スチール製枠

**BKIT-14E**  
T-14

**BKIT-2E**  
T-2

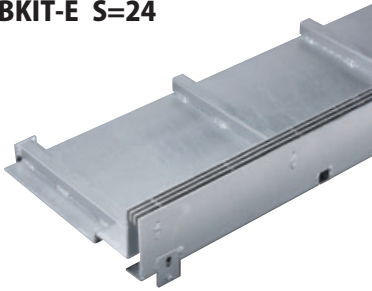


納まり図



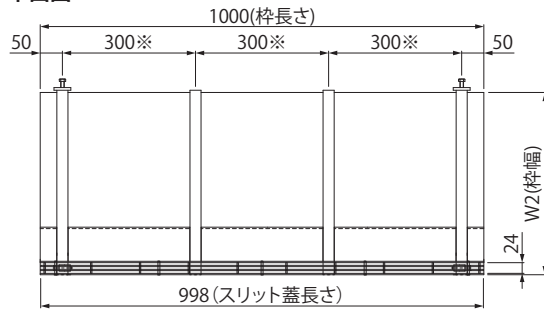
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VSGB**  
枠: **BKIT-E S=24**



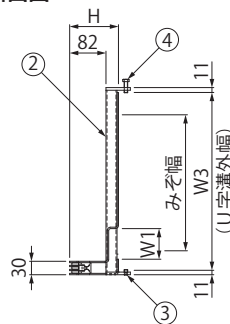
- 舗装空間のデザイン性を向上させる、開口幅24mmの極細スリットみぞ蓋です。
- スリット蓋には、ガタツキや跳ね上がりを防止する固定用のクリップ金具が付いています。
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

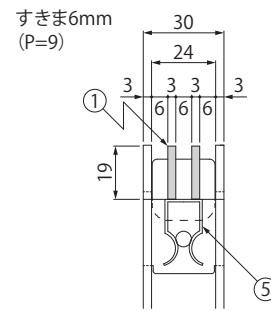


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット部詳細図



## 部品構成

- |           |                   |             |
|-----------|-------------------|-------------|
| ①スリット蓋    | 材質: 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クリップ金具   | 材質: SUS304        |             |

## 付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (78ページ参照)

## 別売部品

・E型ハンドル (78ページ参照)

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSGB 蓋呼称	蓋質量	BKIT		W1	W2	W3	H	枠質量
				枠呼称						
T-14	150	0219	0.9kg	14E-1520 S=24		69	221	210	125	14.3kg
	180			14E-1820 S=24						
	240			14E-2420 S=24						
	300			14E-3020 S=24						
T-2 (歩行用兼用)	150	0219	0.9	2E-1520 S=24		69	221	210	110	11.7
	180			2E-1820 S=24						
	240			2E-2420 S=24						
	300			2E-3020 S=24						

<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。(68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用の場合

蓋: **VSGB-0219**

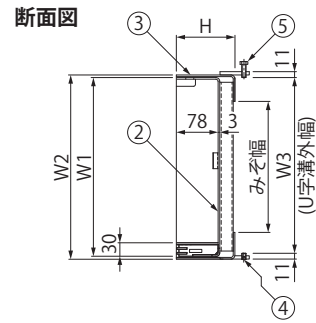
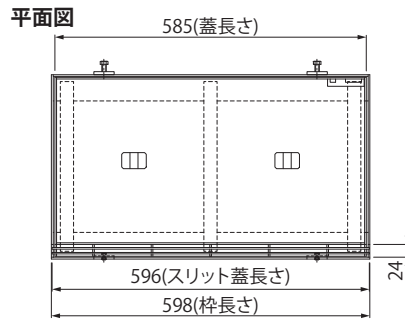
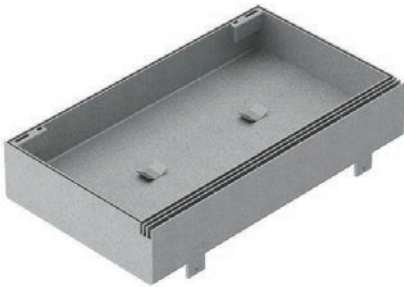
枠: **BKIT-14E-1520 S=24**

# 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。

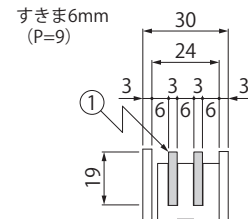
### 部品構成

- 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 (78ページ参照)

### スリット部詳細図



### 別売部品

・E型ハンドル (78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。(68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  
**BKITTC-2E-2460 S=24**

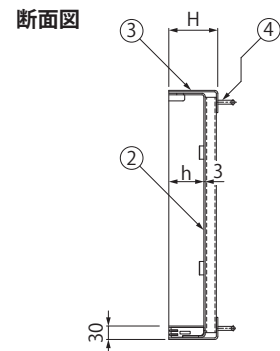
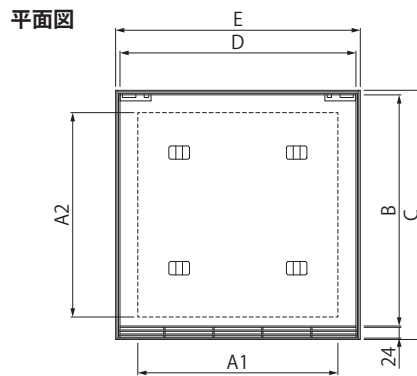
### 寸法・質量表

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

U字溝用スリットみぞ蓋 集水樹蓋 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、集水樹を設置できます。
- 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。

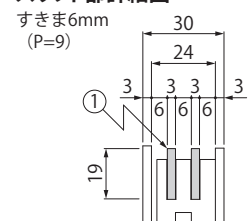
### 部品構成

- 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 (78ページ参照)

### スリット部詳細図



### ◆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・柵内径300の場合  
**BKITTW-2E-300 S=24**

### 寸法・質量表

適用荷重	柵内径	BKITTW		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	<b>14E-300 S=24</b>		300	300	360	400	381	400	125	68	12.1kg	約 35kg	6.3kg
	450×450	<b>14E-450 S=24</b>		450	460	520	560	531	550			21.1	67	8.6
	500×500	<b>14E-500 S=24</b>		500	510	570	610	581	600			23.7	79	9.4
	600×600	<b>14E-600 S=24</b>		600	610	670	710	681	700			32.2	109	11.0
T-2	300×300	<b>2E-300 S=24</b>		300	300	360	400	381	400	110	78	10.9	37	5.6
	450×450	<b>2E-450 S=24</b>		450	460	520	560	531	550			18.5	71	7.8
	500×500	<b>2E-500 S=24</b>		500	510	570	610	581	600			21.1	76	8.6
	600×600	<b>2E-600 S=24</b>		600	610	670	710	681	700			28.4	104	10.0

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 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

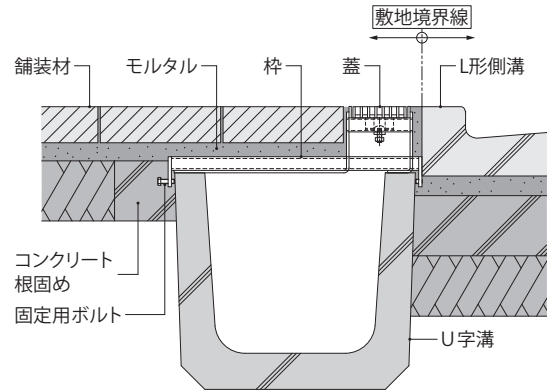
**BKIS-14E**  
T-14

**BKIS-2E**  
T-2

**BKIS-ME**  
歩行用



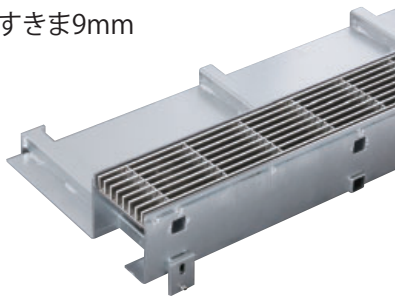
納まり図



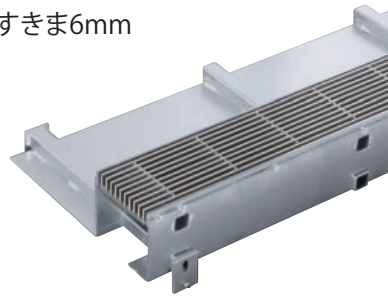
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VSMQ**  
枠: **BKIS-E S=100**

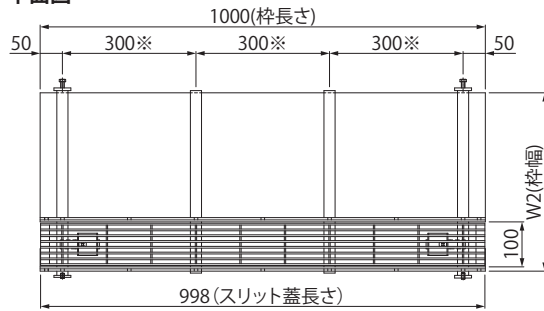
すきま9mm



すきま6mm

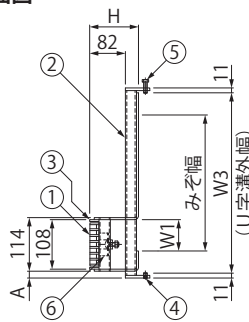


平面図



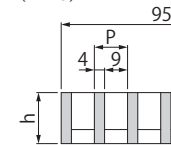
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図

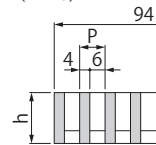


スリット蓋寸法図

すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



滑り止め模様: ローレツト



### 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 (78ページ参照)

### 別売部品

・E型ハンドル (78ページ参照)  
・すきま保持金具 **KP** (79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				H	枠質量	
				P=13	P=10	枠呼称						
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。(68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**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 スライドスクリーンロック式  
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

BKISSC-14E  
T-14

BKISSC-2E  
T-2

## BKISSC-E S=100

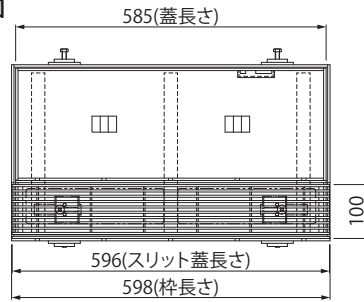


※写真のスリット蓋はすきま6mmです。

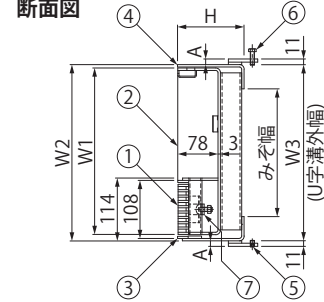
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリーンロック式です。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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。

平面図



断面図



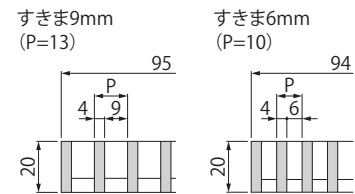
### 部品構成

- 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(78ページ参照)

### スリット蓋寸法図



### 別売部品

- ・E型ハンドル (78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。(68ページ参照)

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品番号・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  
ピッチ10mm用の場合  
BKISSC-2E-2460 S=100 P=10

### 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	BKISSC 呼称			W1	W2	W3	A	H	蓋質量		充填時の 蓋質量	枠質量
		14E-1560 S=100	14E-1860 S=100	14E-2460 S=100						14E-3060 S=100	P=13		
T-14	150	14E-1560 S=100	196	211	210	10.5	125	10.3kg	11.0kg	約20kg	5.8kg		
	180	14E-1860 S=100	236	251	250			11.4	12.0	26	6.2		
	240	14E-2460 S=100	316	331	330			13.4	14.1	36	7.0		
	300	14E-3060 S=100	386	401	400			15.2	15.9	44	7.5		
T-2	150	2E-1560 S=100	196	211	210	10.5	110	9.6	10.2	20	5.3		
	180	2E-1860 S=100	236	251	250			10.4	11.1	24	5.6		
	240	2E-2460 S=100	316	331	330			12.2	12.9	35	6.3		
	300	2E-3060 S=100	386	401	400			13.7	14.4	43	6.9		

<単位: mm>

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 敷地境界用 スライドスクリーンロック式  
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

BKISSW-14E  
T-14

BKISSW-2E  
T-2

## BKISSW-E S=100

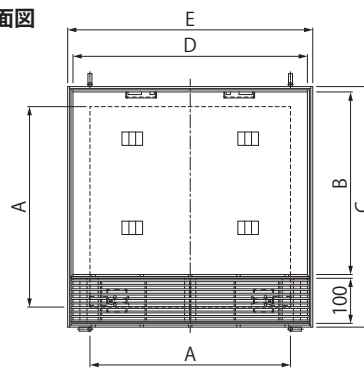


※写真のスリット蓋はすきま6mmです。

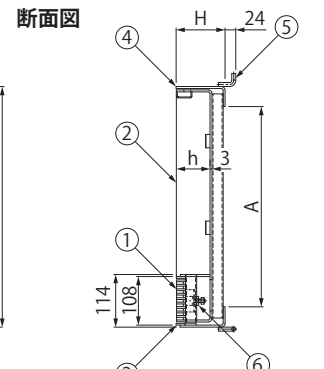
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリーンロック式です。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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。

平面図



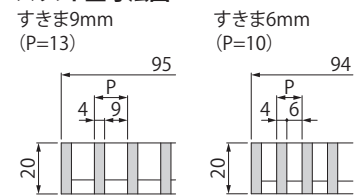
断面図



### 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



### 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品番号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。  
<例>T-2・桝内径300  
ピッチ13mm用の場合  
BKISSW-2E-300 S=100 P=13

### 寸法・質量表

適用荷重	桝内径	BKISSW 呼称			A	B	C	D	E	H	h	蓋質量		充填時の 蓋質量	枠質量
		14E-300 S=100	14E-450 S=100	14E-500 S=100								14E-600 S=100	P=13		
T-14	300×300	14E-300 S=100	300	266	390	381	400	125	68	125	68	12.4kg	12.8kg	約29kg	6.2kg
	450×450	14E-450 S=100	450	416	540	531	550					21.2	21.8	57	8.6
	500×500	14E-500 S=100	500	466	590	581	600					26.2	26.9	71	9.5
	600×600	14E-600 S=100	600	566	690	681	700					35.3	36.0	98	11.1
T-2	300×300	2E-300 S=100	300	266	390	381	400	110	78	110	78	11.5	11.8	30	5.6
	450×450	2E-450 S=100	450	416	540	531	550					19.2	19.8	60	7.9
	500×500	2E-500 S=100	500	466	590	581	600					21.4	22.1	65	8.6
	600×600	2E-600 S=100	600	566	690	681	700					28.9	29.6	91	10.2

<単位: mm>

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 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

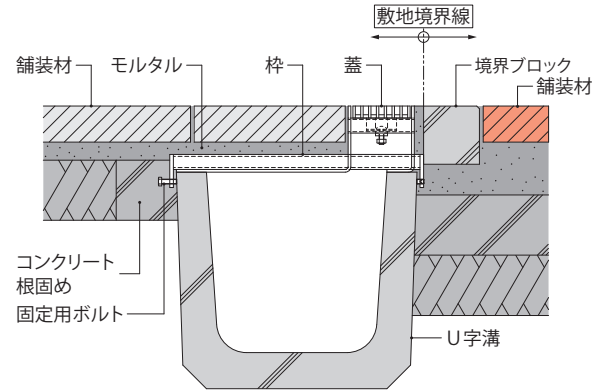
**BKIT-14E**  
T-14

**BKIT-2E**  
T-2

**BKIT-ME**  
歩行用



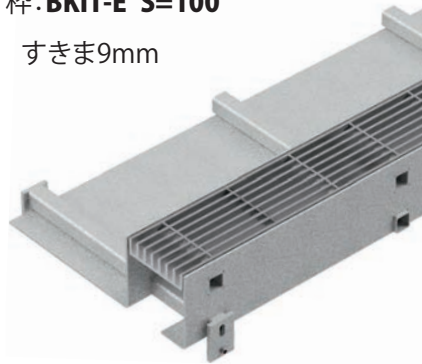
## 納まり図



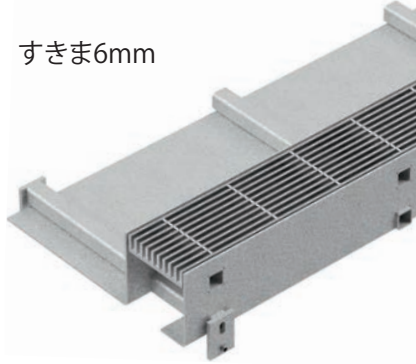
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VSMQ**  
枠: **BKIT-E S=100**

すきま9mm

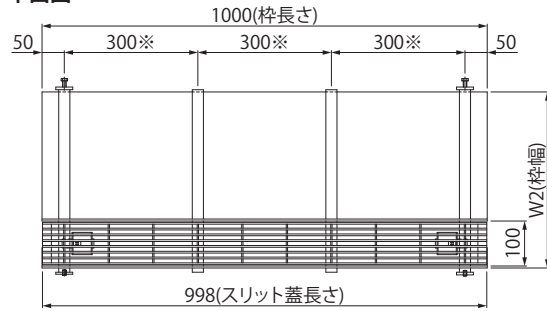


すきま6mm

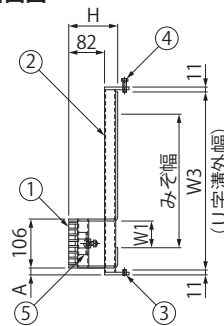


- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタつきや跳ね上りを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

## 平面図

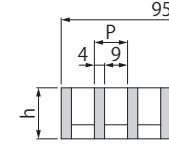


## 断面図

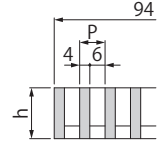


## スリット蓋寸法図

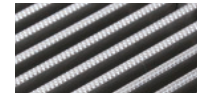
すきま9mm (P=13)



すきま6mm (P=10)



滑り止め模様: ロールット



※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4 (78ページ参照)

## 別売部品

・E型ハンドル (78ページ参照)  
・すきま保持金具 **KP** (79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		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。(68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用意します。(67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**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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

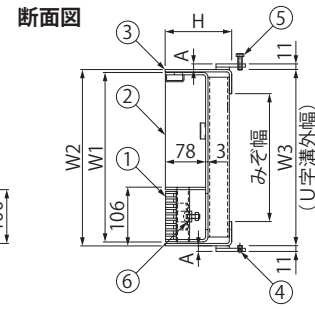
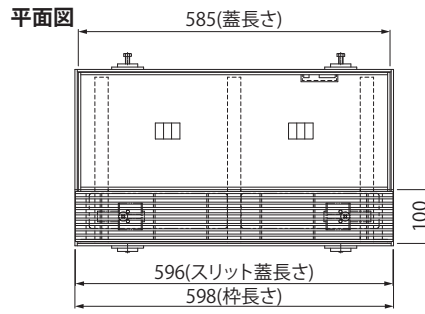
BKITSC-14E T-14 BKITSC-2E T-2

## 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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



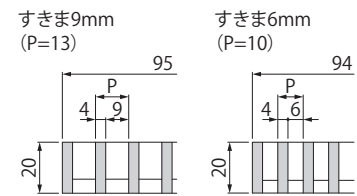
### 部品構成

- 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

### 付属部品

・六角棒スパナ 呼び4 (78ページ参照)

### スリット蓋寸法図



### 別売部品

・E型ハンドル (78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。(68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10mmの場合  
**BKITSC-2E-2460 S=100 P=10**

### 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	
								P=13	P=10		
T-14	150	14E-1560 S=100	200	211	210	10.5	125	10.3kg	11.0kg	約21kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=100	240	251	250			11.4	12.0	26	6.2
	240	14E-2460 S=100	320	331	330			13.4	14.1	37	7.0
	300	14E-3060 S=100	390	401	400			15.2	15.9	45	7.5
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

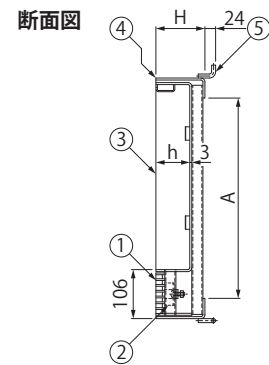
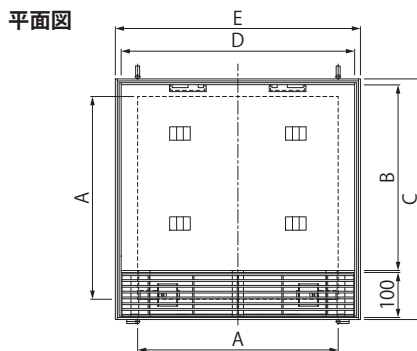
BKITSW-14E T-14 BKITSW-2E T-2

## 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。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



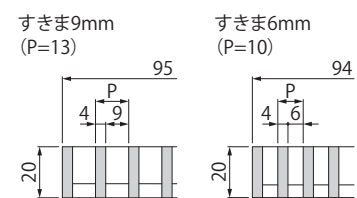
### 部品構成

- 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 (78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	
										P=13	P=10		
T-14	300×300	14E-300 S=100	300	274	390	381	400	125	68	12.1kg	12.5kg	約30kg	6.0kg
	450×450	14E-450 S=100	450	424	540	531	550			21.0	21.5	57	8.4
	500×500	14E-500 S=100	500	474	590	581	600			25.9	26.6	70	9.2
	600×600	14E-600 S=100	600	574	690	681	700			35.0	35.7	99	10.7
T-2	300×300	2E-300 S=100	300	274	390	381	400	110	78	11.2	11.6	30	5.5
	450×450	2E-450 S=100	450	424	540	531	550			19.0	19.6	61	7.6
	500×500	2E-500 S=100	500	474	590	581	600			21.2	21.8	66	8.4
	600×600	2E-600 S=100	600	574	690	681	700			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・枳内径300  
ピッチ13mm用の場合  
**BKITSW-2E-300 S=100 P=13**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

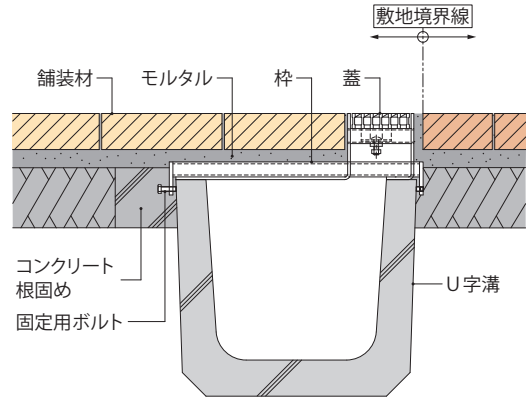
# ボーダースリット スリット幅100mm

U字溝用スリットみぞ蓋 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-14** **BKIT-2E T-2**



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

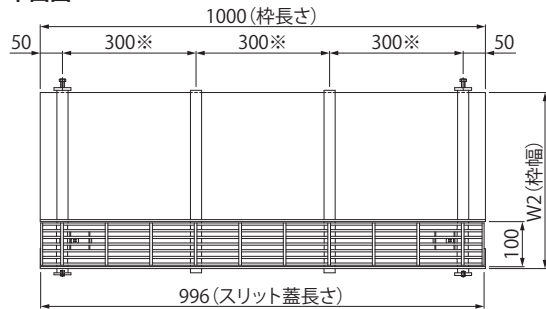


すきま6mm  
蓋:VSXS  
枠:BKIT-E S=100



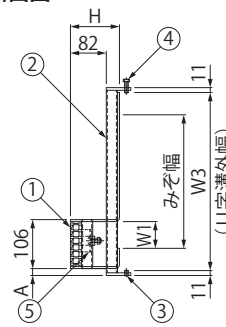
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

## 平面図



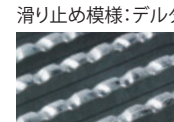
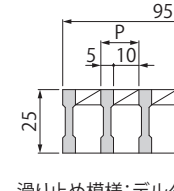
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

## 断面図



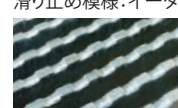
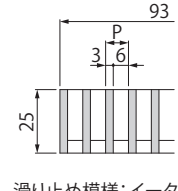
## スリット蓋寸法図

**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

- ・六角棒スナバ 呼び4 (78ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (79ページ参照)

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VQXB VSXS 蓋呼称	蓋質量		BKIT 枠呼称	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

<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。(68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さいませ。(67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  
ピッチ15mm用の場合  
蓋:VQXB-1025  
枠:BKIT-14E-1525 S=100

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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

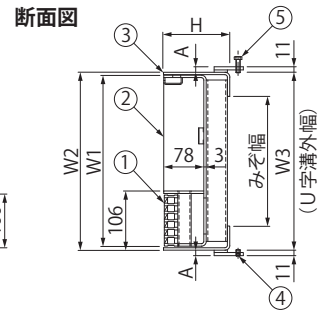
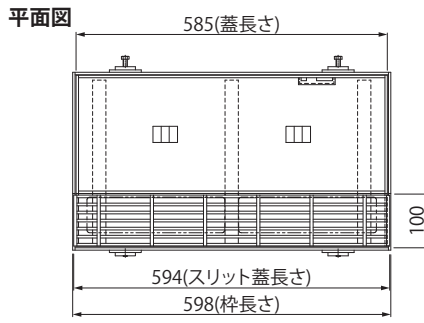
BKITTC-2E  
T-2

## BKITTC-E S=100



※写真のスリット蓋はすきま10mmです。

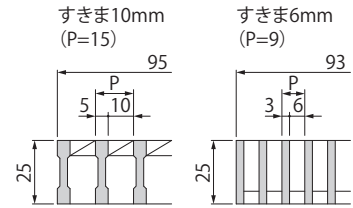
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



### 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

### スリット蓋寸法図



### 付属部品

- ・六角棒パナ 呼び4 (78ページ参照)

### 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)

### 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	BKITTC 呼称	W1	W2	W3	A	H	蓋質量		充填時の 蓋質量	枠質量
								P=15	P=9		
T-14	150	14E-1560 S=100	200	211	210	10.5	125	10.2kg	11.4kg	約21kg	5.8kg
	180	14E-1860 S=100	240	251	250			11.2	12.4	26	6.2
	240	14E-2460 S=100	320	331	330			13.3	14.5	37	7.0
	300	14E-3060 S=100	390	401	400			15.0	16.3	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。(68ページ参照)

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品番号・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

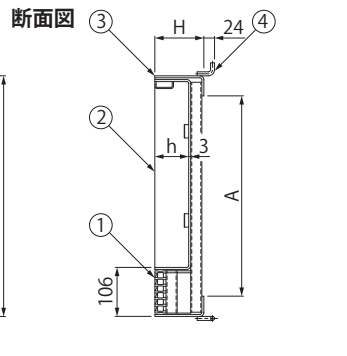
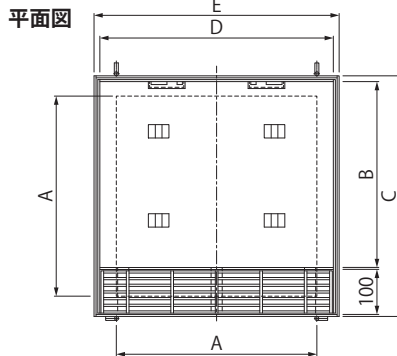
BKITTW-2E  
T-2

## BKITTW-E S=100



※写真のスリット蓋はすきま10mmです。

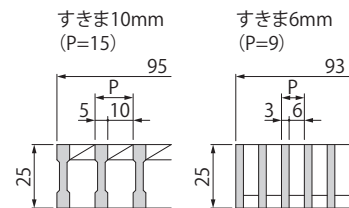
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



### 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

### スリット蓋寸法図



### 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)

### 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	桝内径	BKITTW 呼称	A	B	C	D	E	H	h	蓋質量		充填時の 蓋質量	枠質量
										P=15	P=9		
T-14	300×300	14E-300 S=100	300	274	390	381	400	125	68	12.0kg	12.7kg	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、製品番号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。  
<例>T-2・桝内径300  
ピッチ15mm用の場合  
**BKITTW-2E-300 S=100 P=15**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# ボーダースリット スリット幅100mm

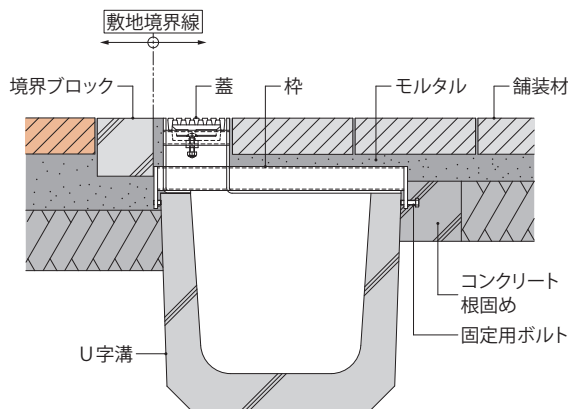
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式  
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

**BKIT-14E T-14** **BKIT-2E T-2**



設置イメージ

## 納まり図



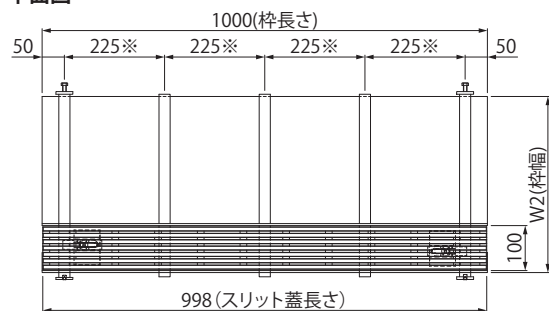
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: **VGQM**  
枠: **BKIT-E S=100**



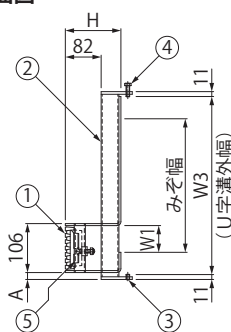
- 排水開口部を敷地境界間に設置できます。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

## 平面図



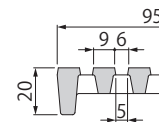
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

## 断面図

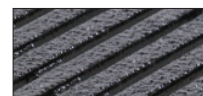


## スリット蓋寸法図

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 (78ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79ページ参照)

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VGQM 蓋呼称	蓋質量	BKIT 枠呼称		W1	W2	W3	A	H	枠質量
				14E-1520 S=100	14E-1820 S=100						
T-14	150	1020	6.1kg	14E-1520 S=100	14E-1820 S=100	72.5	210.5	210	10.5	125	12.1kg
	180			14E-2420 S=100	14E-3020 S=100	67.5	250.5	250			13.7
	240			14E-2420 S=100	14E-3020 S=100	57.5	330.5	330			16.9
	300			14E-3020 S=100	14E-3020 S=100	52.5	400.5	400			19.3
T-2 (歩行用兼用)	150	1020	6.1	2E-1520 S=100	2E-1820 S=100	72.5	210.5	210	10.5	110	10.2
	180			2E-1820 S=100	2E-2420 S=100	67.5	250.5	250			11.2
	240			2E-2420 S=100	2E-3020 S=100	57.5	330.5	330			13.6
	300			2E-3020 S=100	2E-3020 S=100	52.5	400.5	400			15.7

<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。(68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。(67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-1020**

枠: **BKIT-2E-1520 S=100**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

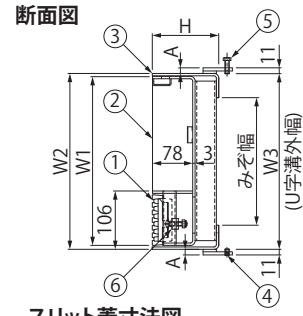
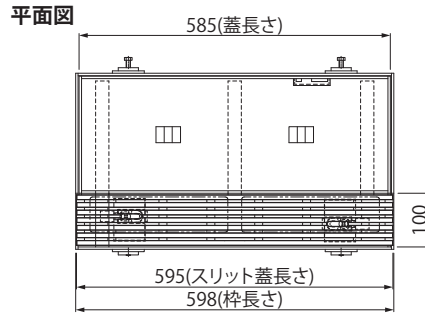
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

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

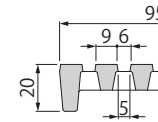
BKITQC-14E T-14 BKITQC-2E T-2

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 (78ページ参照)

別売部品

・E型ハンドル (78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。(8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

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	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

◆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。(68ページ参照)

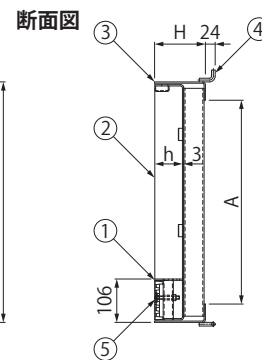
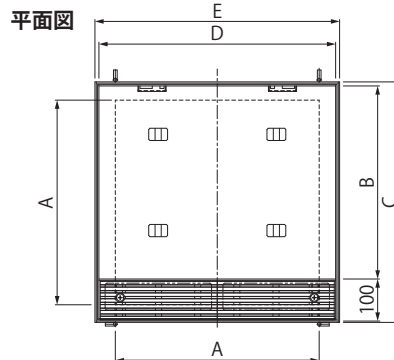
◆注文・発注情報

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

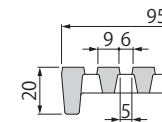
BKITQW-14E T-14 BKITQW-2E T-2

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 (78ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	枳内径	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	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	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

◆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の場合  
BKITQW-2E-300 S=100

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

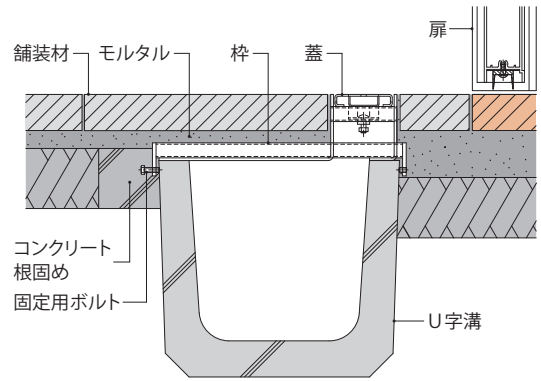
# ボーダースリット スリット幅100mm

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式  
ステンレス製排水蓋/スチール製枠

**BKIT-2E**  
歩行用

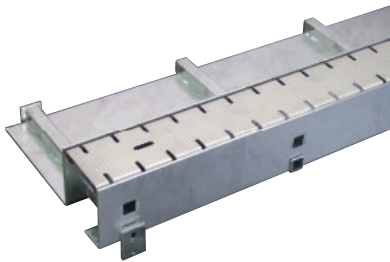


納まり図



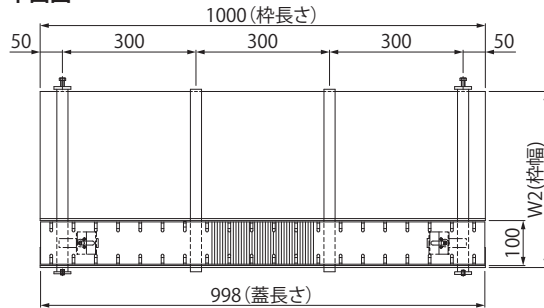
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VGP  
枠:BKIT-E S=100

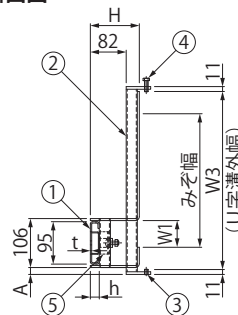


- 建物の出入口等の使用に適します。
- 蓋表面に縞状の凹凸を施し、排水開口穴を6mm幅で蓋の両サイドに設け、蓋全体の開口を少なくしたプレートタイプの蓋です。
- スリット蓋(h=20mmのグレーチング)との互換性があるので、必要箇所に部分的に使用可能です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 排水開口部を敷地境界間際に設置できます。

平面図



断面図



### 部品構成

- ①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4 (78ページ参照)

### 別売部品

- D型ハンドル (78ページ参照)
- すきま保持金具 KP (79ページ参照)

### 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	VGP 蓋呼称	h	t	蓋質量	BKIT 枠呼称					枠質量	
						W1	W2	W3	A	H		
歩行用	150	1020	20	3.0	3.0kg	2E-1520 S=100	72.5	210.5	210	10.5	110	10.2kg
	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

### ◆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。(68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用意します。(67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:VGP-1020

枠:BKIT-2E-1520 S=100

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

快適をかたちに  
**KANESO**

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

# 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 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

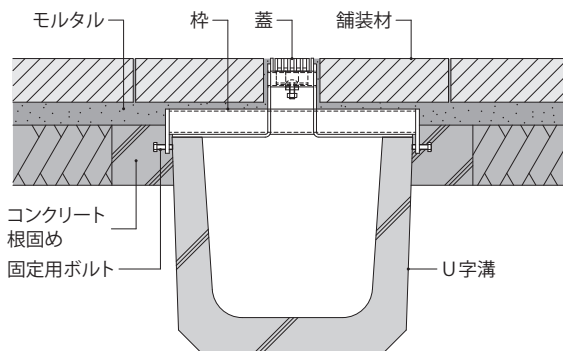
BCIS-14E  
T-14

BCIS-2E  
T-2

BCIS-ME  
歩行用

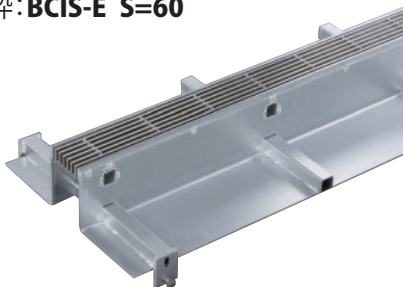


納まり図



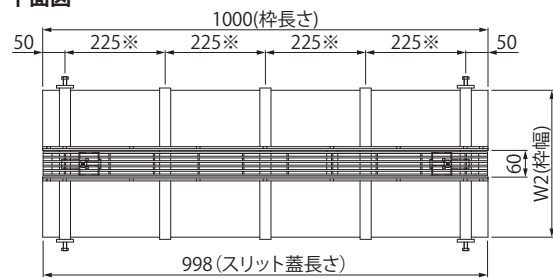
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VSMQ  
 枠:BCIS-E S=60



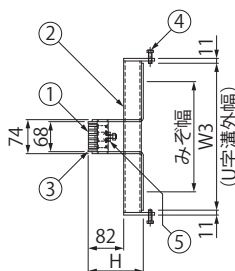
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。適用荷重T-14、T-2用は車両が乗り入れする可能性がある場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
 ※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

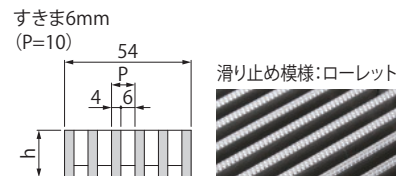


※枠の補強梁は、T-2・歩行用仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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 (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (79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		W2	W3	H	枠質量
					枠呼称	W2				
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。(68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

プレキャスト側溝用  
 スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
 スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
 鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
 連結式鋼製溝付

# 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

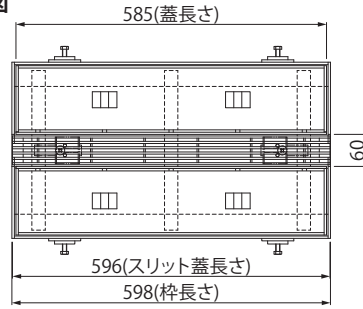
BCISSC-14E  
T-14

BCISSC-2E  
T-2

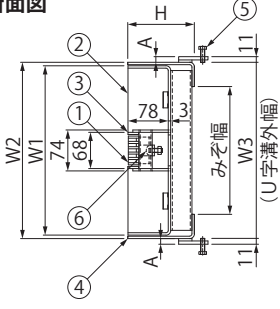
## BCISSC-E S=60



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。(8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。

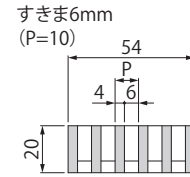
### 部品構成

- 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(78ページ参照)

### スリット蓋寸法図



### 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。(68ページ参照)

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品番号・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 集水桝蓋 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

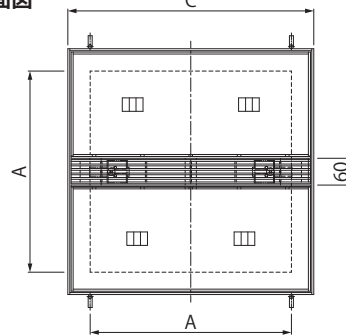
BCISSW-14E  
T-14

BCISSW-2E  
T-2

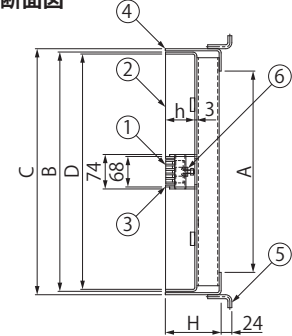
## BCISSW-E S=60



平面図



断面図



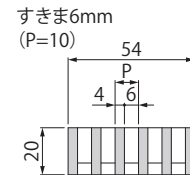
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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



### 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	桝内径	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			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(78ページ参照)

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品番号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・桝内径300用の場合  
BCISSW-2E-300 S=60

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 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

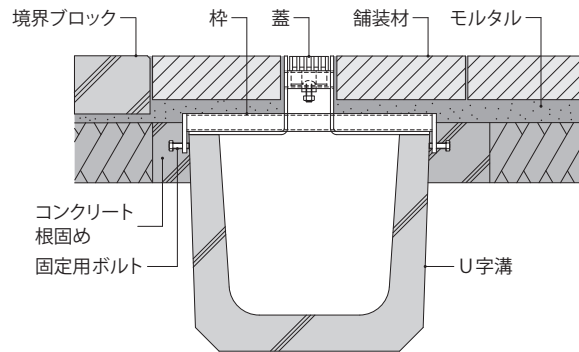
BCIT-14E  
T-14

BCIT-2E  
T-2

BCIT-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:BCIT-E S=60

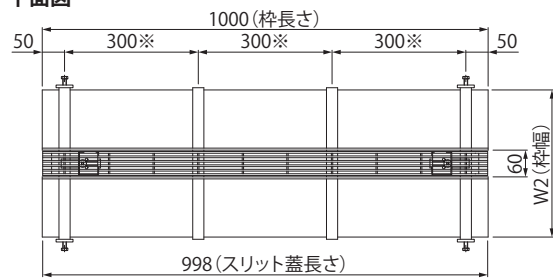


●蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)

●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)

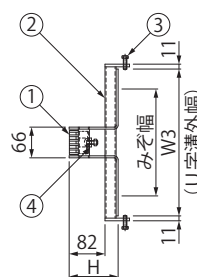
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

## 平面図

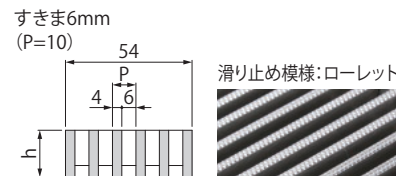


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

## 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(78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP(79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	BCIT			H	枠質量
					枠呼称	W2	W3		
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

## ◆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。(68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。(67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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

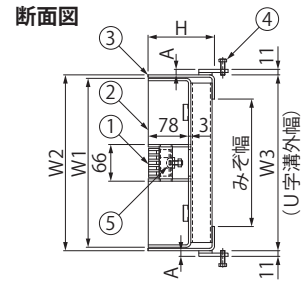
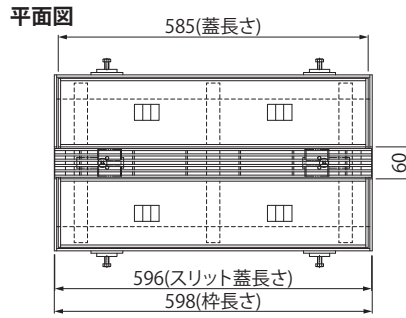
# センタースリット スリット幅60mm

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-14

BCITSC-2E  
T-2

## BCITSC-E S=60

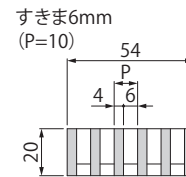


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 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(78ページ参照)

### 寸法・質量表

<単位: mm>

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
	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

### ◆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。(68ページ参照)

### ◆注文・発注情報

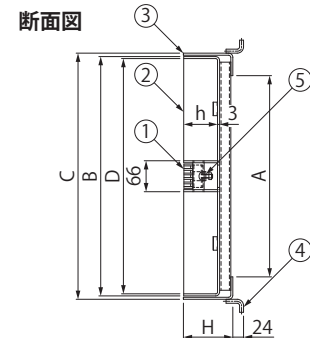
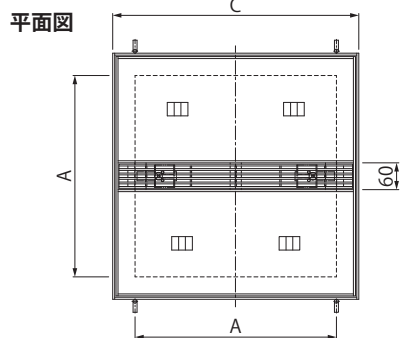
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。  
 <例>T-2・みぞ幅240用の場合  
**BCITSC-2E-2460 S=60**

U字溝用スリットみぞ蓋 集水柵蓋 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-14

BCITSW-2E  
T-2

## BCITSW-E S=60

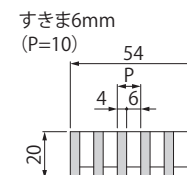


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水柵を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 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(78ページ参照)

### 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	柵内径	BCITSW 呼称	A	B	C	D	H	h	蓋質量	充填時の 蓋質量	枠質量
	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			22.0	68	8.5
	600×600	2E-600 S=60	600	687	700	681			29.5	95	9.9

### ◆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・柵内径450用の場合  
**BCITSW-2E-450 S=60**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## センタースリット スリット幅60mm

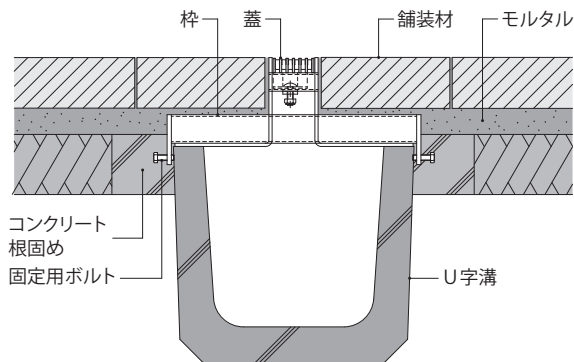
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式  
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BCIT-14E  
T-14

BCIT-2E  
T-2

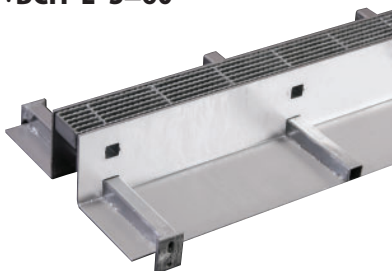


納まり図



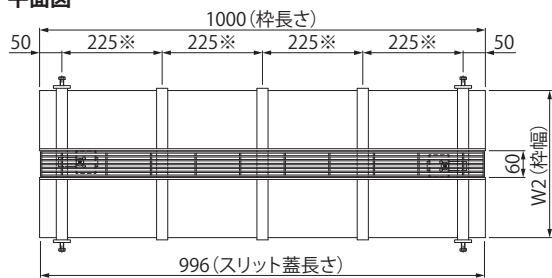
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋: VSXS  
枠: BCIT-E S=60



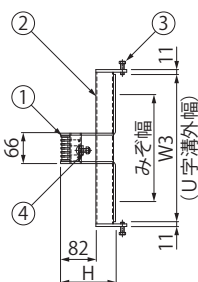
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

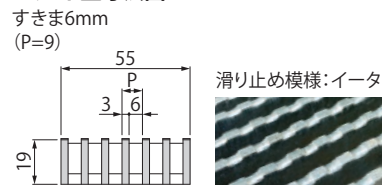


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



### 部品構成

①スリット蓋	材質: 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 (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (79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				枠質量
				W2	W3	H		
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。(68ページ参照)

### ◆施工情報

コーナー部や端部で生じる端尺を、現場合わせて切断加工し、納めるための受枠もご紹介します。(67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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

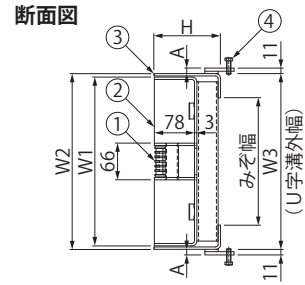
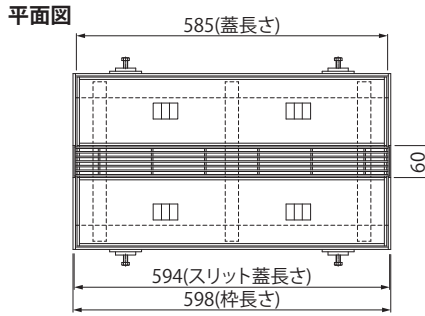
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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-14 BCITTC-2E T-2

## BCITTC-E S=60



- 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。

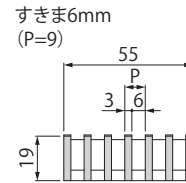
### 部品構成

- 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 (78ページ参照)

### スリット蓋寸法図



### 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	BCITTC				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。(68ページ参照)

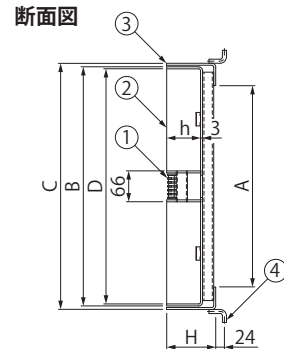
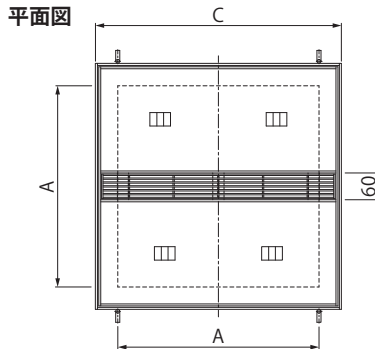
### ◆注文・発注情報

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 集水樹蓋 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-14 BCITTW-2E T-2

## BCITTW-E S=60

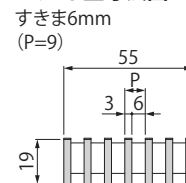


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水樹を設置できます。
- スリット蓋は、本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 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



### 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	樹内径	BCITTW				A	B	C	D	H	h	蓋質量	充填時の蓋質量	枠質量
		呼称												
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			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 (78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・樹内径450用の場合  
BCITTW-2E-450 S=60

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# センタースリット スリット幅60mm

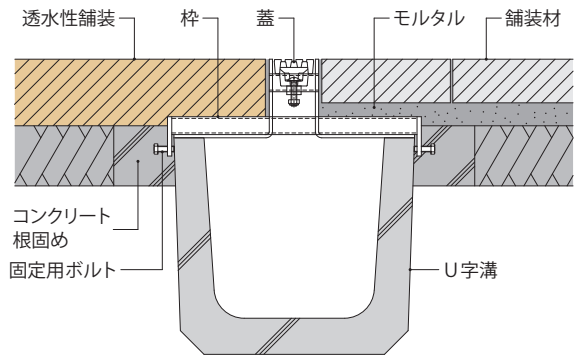
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式  
 細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCIT-14E T-14 BCIT-2E T-2



設置イメージ

## 納まり図



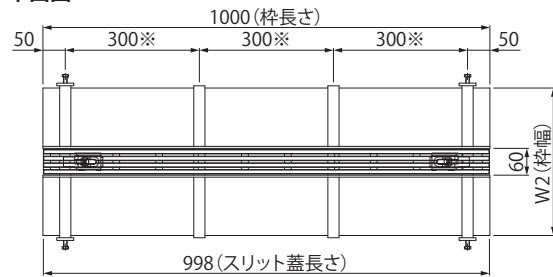
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋:VGQM  
 枠:BCIT-E S=60



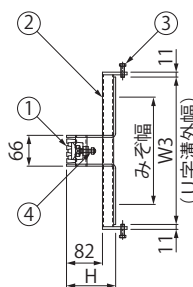
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
 ※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

## 平面図



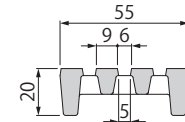
※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

## 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(78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP(79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
				14E	2E				
T-14	150	0620	4.2kg	14E-1520 S=60	2E-1520 S=60	210	210	125	12.3kg
	180			14E-1820 S=60	2E-1820 S=60	250	250		13.7
	240			14E-2420 S=60	2E-2420 S=60	330	330		16.7
	300			14E-3020 S=60	2E-3020 S=60	400	400		19.2
T-2 (歩行用兼用)	150	0620	4.2	14E-1520 S=60	2E-1520 S=60	210	210	110	9.9
	180			14E-1820 S=60	2E-1820 S=60	250	250		11.0
	240			14E-2420 S=60	2E-2420 S=60	330	330		13.3
	300			14E-3020 S=60	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。(68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紹介します。(67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

プレキャスト側溝用  
 スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
 スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
 鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
 連結式鋼製溝付

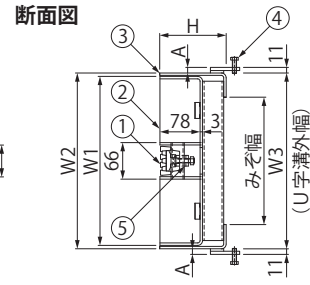
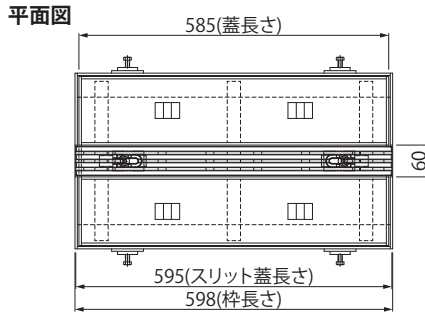
# センタースリット スリット幅60mm

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-14

BCITQC-2E  
T-2

## BCITQC-E S=60



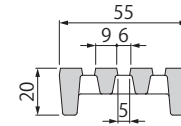
- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具で蓋本体に固定する、スライドスクリーロック式です。(8ページ参照)
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 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

### 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(78ページ参照)

### 寸法・質量表

適用荷重		みぞ幅	BCITQC 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	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	10.5	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。(68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。

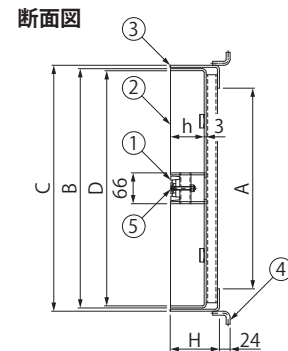
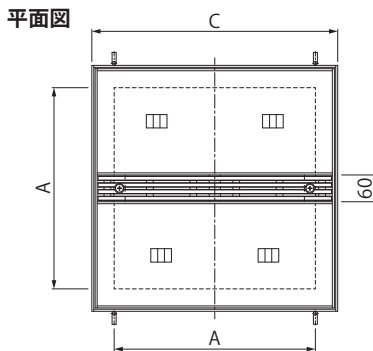
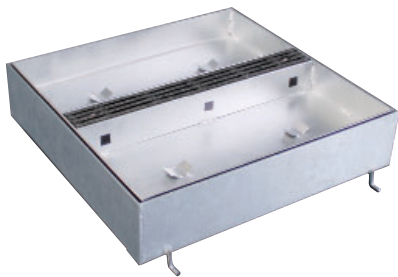
<例>T-2・みぞ幅240用の場合  
BCITQC-2E-2460 S=60

U字溝用スリットみぞ蓋 集水枡蓋 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-14

BCITQW-2E  
T-2

## BCITQW-E S=60



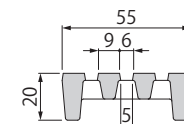
- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枡を設置できます。
- スリット蓋は、トラス小ねじで蓋本体に固定します。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

### 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		枡内径	BCITQW 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	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	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					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(78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・枡内径450用の場合  
BCITQW-2E-450 S=60

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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 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

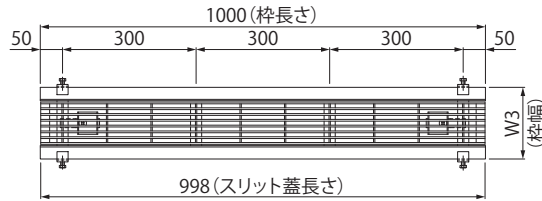
蓋: **VSMQ**  
枠: **VSL**



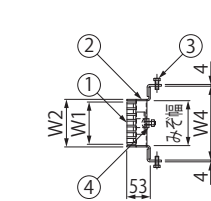
※写真のスリット蓋はすきま9mmです。

- 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。(8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9ページをご覧ください。

平面図



断面図



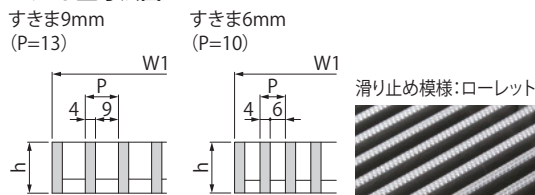
部品構成

- 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

別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79ページ参照)

スリット蓋寸法図



◆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。(68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		W1		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)	<b>1020</b>	95	94	20	5.5kg	6.5kg	<b>2-1020</b>	107	161	168	4.5kg
	120	<b>1220</b>	121	—		6.9	—	<b>2-1220</b>	133	187	194	4.6
	150	<b>1520</b>	147	—		8.3	—	<b>2-1520</b>	159	213	220	4.8
歩行用	100 (90)	<b>1015</b>	95	94	15	4.1	5.0	<b>M-1015</b>	107	161	168	4.5
	120	<b>1215</b>	121	—		5.1	—	<b>M-1215</b>	133	187	194	4.6
	150	<b>1515</b>	147	144		6.2	7.7	<b>M-1515</b>	159	213	220	4.8

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

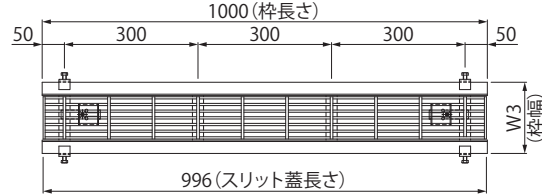
蓋: **VQXB**  
枠: **VTL-E**



※写真のスリット蓋はVQXBです。

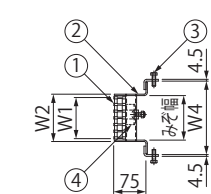
- 枠はボルトで簡単に仮固定できます。工期短縮・トータルコスト低減が可能です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

平面図

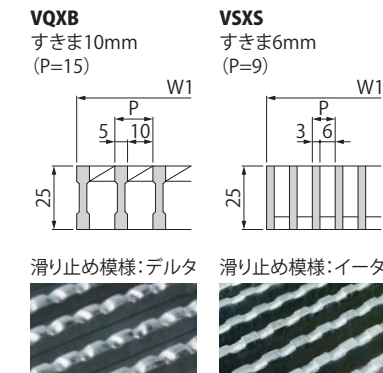


※VSXSはみぞ幅100mmのみの設定です。

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 (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(68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			枠質量
		蓋呼称	P=15	P=9	P=15	P=9	枠呼称	W2	W3	W4	
T-2 (歩行用兼用)	100 (90)	<b>1025</b>	95	93	5.5kg	7.5kg	<b>2E-1025</b>	106	160	166	4.8kg
	120	<b>1225</b>	110	—	6.6	—	<b>2E-1225</b>	122	176	190	4.9
	150	<b>1525</b>	140	—	8.2	—	<b>2E-1525</b>	152	206	220	5.0

## バーチカルスリット

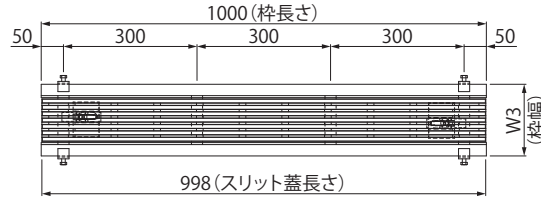
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式  
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

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	

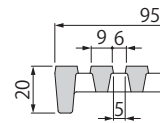
### 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79ページ参照)

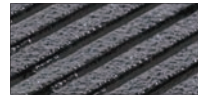
- 枠は左右一体型の独自構造により、ボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れる可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は9ページをご覧ください。

### スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



滑り止め模様: 梨地



### ◆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。(68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: **VGQM-1020**  
枠: **VTL-2E-1020**

### 寸法・質量表

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

<単位: mm>

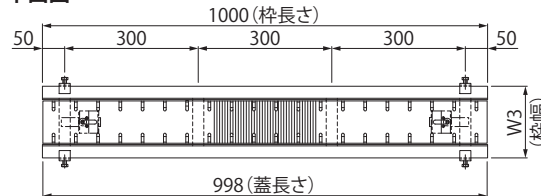
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式  
ステンレス製排水蓋/ステンレス製枠

VSL-2  
歩行用

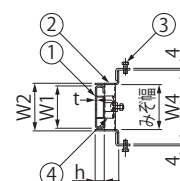
蓋: **VGP**  
枠: **VSL**



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 (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(8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。



### ◆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。(68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**

### 寸法・質量表

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

<単位: mm>

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

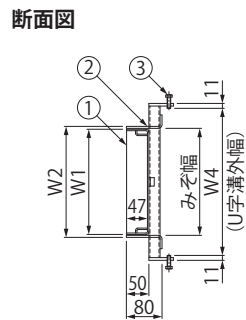
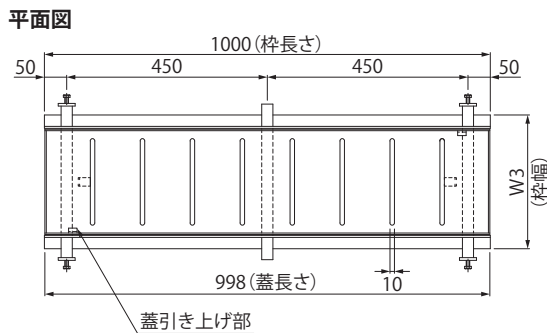
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## バーチカルスリット

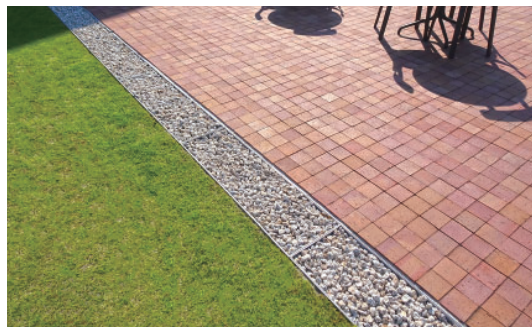
U字溝用スリットみぞ蓋 砂利撒き用  
スチール製カバー(充填深さ47mm) / スチール製枠

VTGL-ME  
歩行用

蓋:VTGC  
枠:VTGL-E



- 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(78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。(68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150mmの場合  
蓋:VTGC-1550  
枠:VTGL-ME-1550

### 寸法・質量表

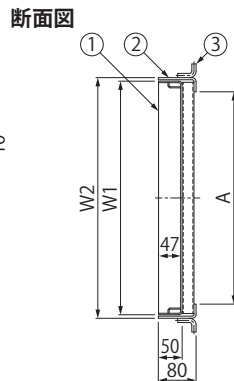
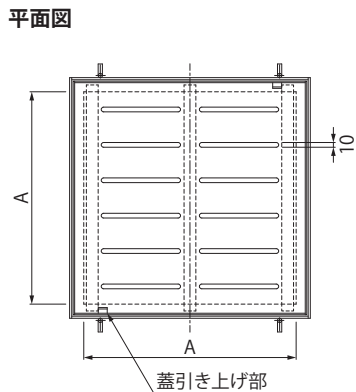
<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VTGC	W1	蓋質量	VTGL	W2	W3	W4	枠質量
		蓋呼称			枠呼称				
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



- 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(78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300mm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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 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

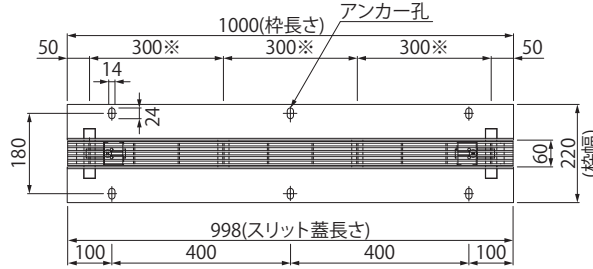
EVSL-2  
T-2

EVSL-M  
歩行用

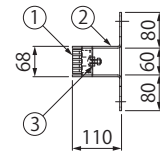
蓋: **VSMQ**  
枠: **EVSL S=60**



平面図



断面図



※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**

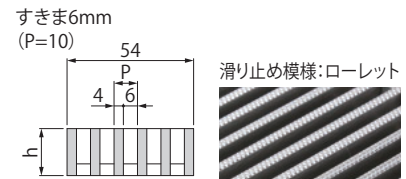
- ①スリット蓋 材質: SUS304
- ②枠 材質: SUS304
- ③ロック金具 材質: SUS304

**別売部品**

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79ページ参照)

- 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。(8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9ページをご覧ください。

**スリット蓋寸法図**



**◆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。(68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	<b>0620</b>	20	4.0kg	<b>R5-0620</b>	12.1kg
T-2	<b>0620</b>	20	4.0	<b>2-0620</b>	12.0
歩行用	<b>0615</b>	15	3.0	<b>M-0615</b>	12.0

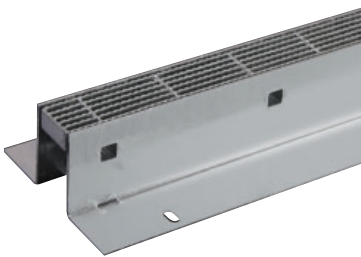
<単位: mm>

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

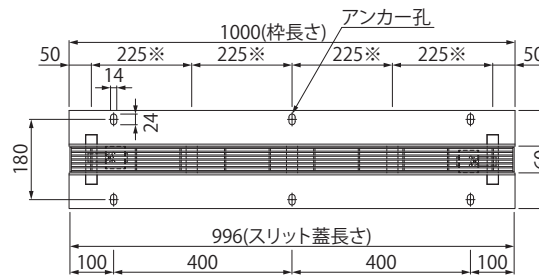
EVTL-R5E  
輪荷重5トン

EVTL-2E  
T-2

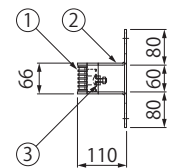
蓋: **VSXS**  
枠: **EVTL-E S=60**



平面図



断面図



※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**

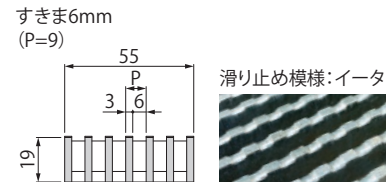
- ①スリット蓋 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②枠 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質: SUS304

**別売部品**

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79ページ参照)

- 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。(8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9ページをご覧ください。

**スリット蓋寸法図**



**◆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。(68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	<b>0619</b>	3.3kg	<b>R5E-0620</b>	9.2kg
T-2(歩行用兼用)	<b>0619</b>	3.3	<b>2E-0620</b>	9.1

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

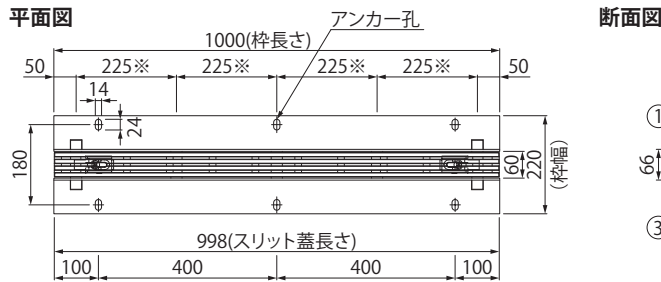
## バーチカルスリット

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/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



※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。

- 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。(8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9ページをご覧ください。

### 部品構成

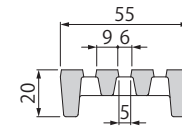
- ①スリット蓋 材質: FCD500 処理: 樹脂系塗装
- ②枠 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質: SUS304

### 別売部品

- ・E型ハンドル (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (79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。(68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: VGQM-0620

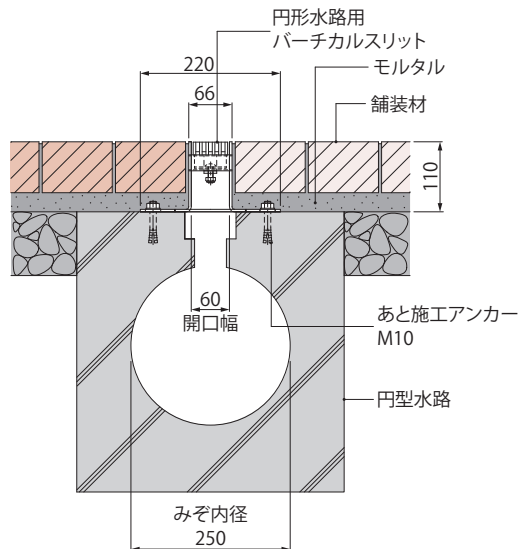
枠: EVTL-2E-0620

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



プレキャスト側溝用  
 スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
 スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
 鋼製溝付

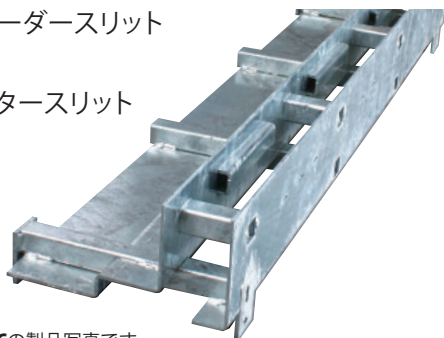
スリットみぞ蓋  
 連結式鋼製溝付

# 現場切断用スチール製枠 U字溝用

T-14 T-2 歩行用

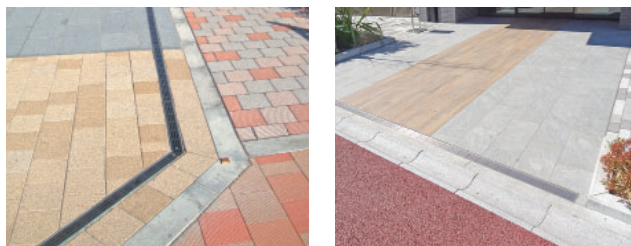
プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

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**



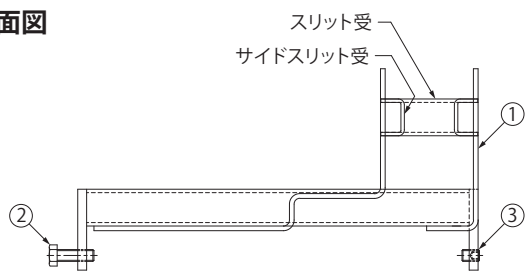
※敷地境界用 **BKIT-EC**の製品写真です。

- 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。

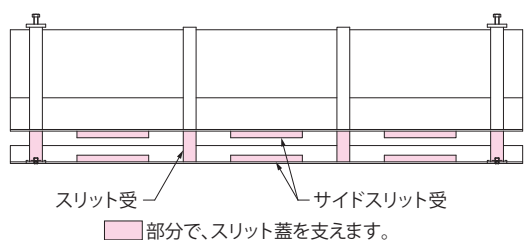


## 敷地境界用 **BKIT-EC**

### 断面図



### 平面図



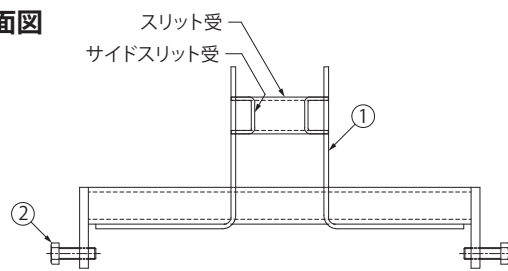
### 部品構成

- 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

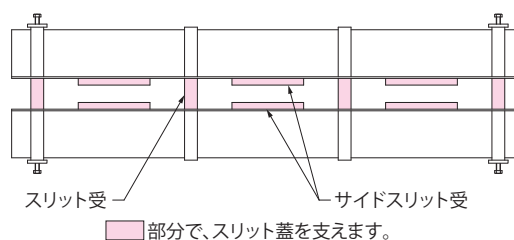
適用荷重	製品符号	みぞ幅	呼称	
			スリット幅60mm	スリット幅100mm
T-14	BKIT-14EC	150	1520 S=60	1520 S=100
			—	1525 S=100
		180	1820 S=60	1820 S=100
			—	1825 S=100
		240	2420 S=60	2420 S=100
			—	2425 S=100
300	3020 S=60	3020 S=100		
	—	3025 S=100		
T-2	BKIT- 2EC	150	1520 S=60	1520 S=100
			—	1525 S=100
		180	1820 S=60	1820 S=100
			—	1825 S=100
		240	2420 S=60	2420 S=100
			—	2425 S=100
300	3020 S=60	3020 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**

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 端部仕様について

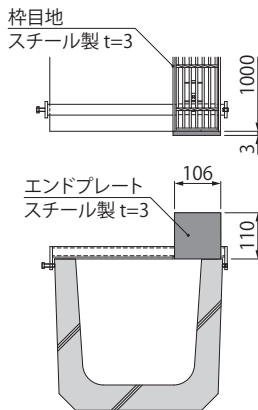
### 直線部の枠

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 製品番号		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	<b>BKIA-E</b>	<b>S=60</b>	3	3
	スチール製	<b>BKIT-E</b>	<b>S=24</b>	3	3
			<b>S=60</b>		
		<b>BKIT-EB</b>	<b>S=60</b>		
		<b>BKITL-R5S</b>	<b>S=60</b>		
	スチール製(ステンレス目地付)	<b>BKIS-E</b>	<b>S=24</b>	3	3
<b>S=60</b>			4		
<b>S=100</b>					
U字溝用 センタースリット	スチール製	<b>BCIT-E</b>	<b>S=60</b>	3	3
	スチール製(ステンレス目地付)	<b>BCIS-E</b>	<b>S=60</b>	4	3
U字溝用 パーチカルスリット	ステンレス製	<b>VSL</b>	—	3	3
	スチール製	<b>VTL-E</b>	—	3	3
円形水路用 パーチカルスリット	ステンレス製	<b>EVSL</b>	<b>S=60</b>	4	4
	スチール製	<b>EVTL-E</b>	<b>S=60</b>	3	3

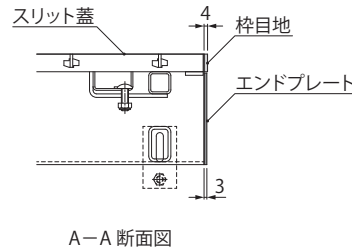
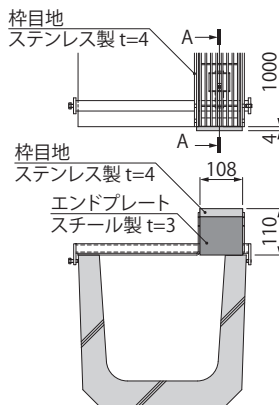
<例>

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。

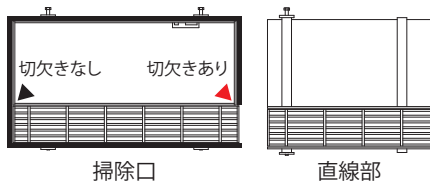
### 掃除口の受枠

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。

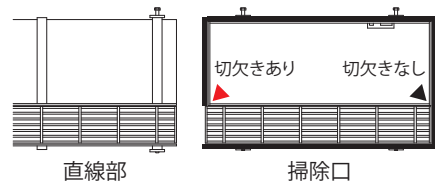
#### ボーダースリットの場合

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」

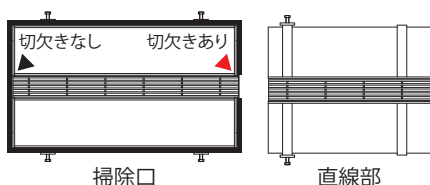


<例> **BKISSC-14E-1560 S=100 P=10** 「右端部仕様」



#### 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」



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

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	70
強度基準・ラインナップ・機能別分類表	70
サイドスリット(敷地境界用)	71
センタースリット(敷地内用)	74

# 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る、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。



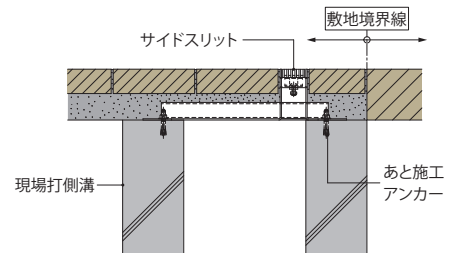
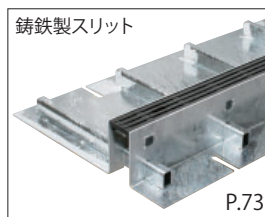
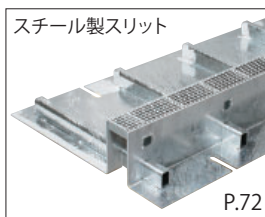
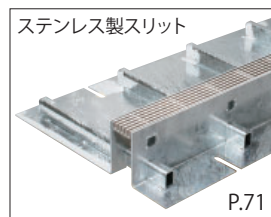
## 強度基準

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。

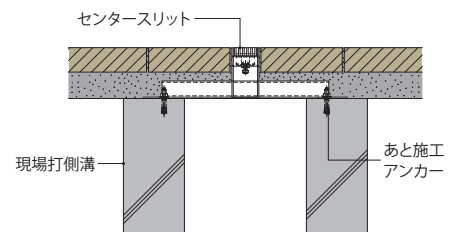
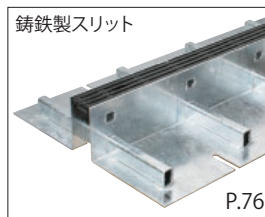
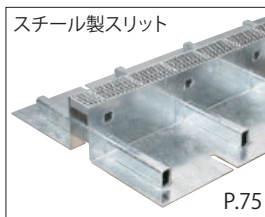
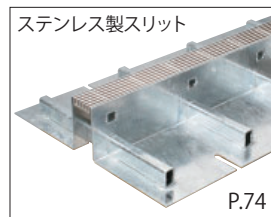
設置場所	車種例	強度	基準・規格	後輪1輪にかかる荷重	衝撃係数	タイヤ接地面積(載荷板)
建物内、建物敷地内、公園内等 (車両が乗り入れる可能性のある場所)	8トン貨物、ダンプ、消防車	T-14	総重量14トンまでの車両の乗り入れが可能	54.9kN	0	200×500mm
	小型乗用車(2000cc以下)	T-2	総重量2トンまでの車両の乗り入れが可能	7.8kN	0	200×160mm

## 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	71	300
			スチール製	●			VSXS		T-2	BSIT- 2EG S=60		
			铸铁製	●			VGQM		T-14	BSIT-14EG S=60		
		ステンレス製	●			VSMQ	T-2		BSIT- 2EG S=60	72		
		スチール製	●			VSXS	T-14		BSIT-14EG S=60			
		铸铁製	●			VGQM	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	74	
			スチール製	●			VSXS		T-2	BCIT- 2EG S=60		
			铸铁製	●			VGQM		T-14	BCIT-14EG S=60		
		ステンレス製	●			VSMQ	T-2		BCIT- 2EG S=60	75		
		スチール製	●			VSXS	T-14		BCIT-14EG S=60			
		铸铁製	●			VGQM	T-2		BCIT- 2EG S=60			

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

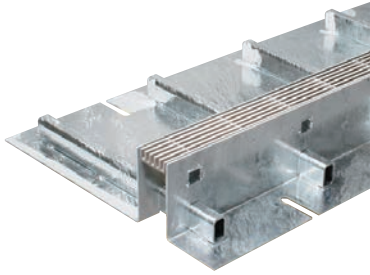
# サイドスリット

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) 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**

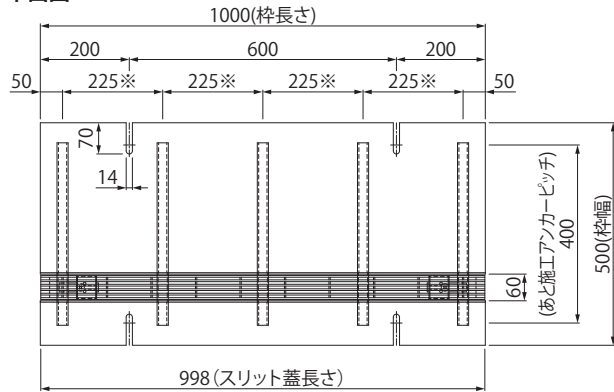
**BSIT-2EG  
T-2**

蓋: **VSMQ**  
枠: **BSIT-EG S=60**



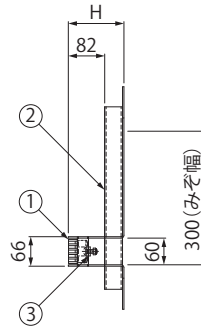
- 排水開口部をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(8ページ参照)
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は70ページをご覧ください。

平面図

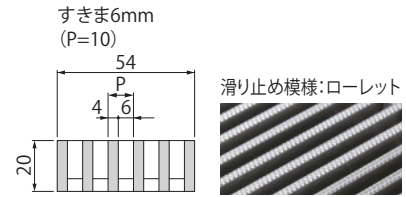


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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 (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(68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

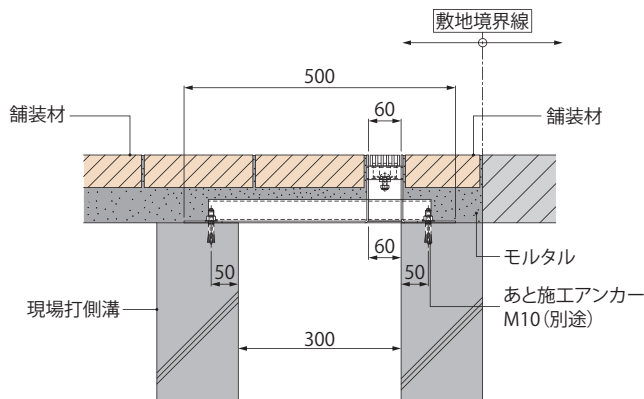
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。  
<例>T-2・みぞ幅300用の場合  
蓋: **VSMQ-0620**  
枠: **BSIT-2EG-3020 S=60**

### 寸法・質量表

<単位: mm>

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

### 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## サイドスリット

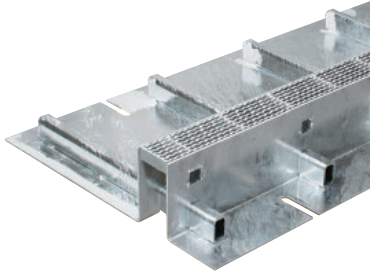
現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用(みぞ内片寄せ) スリット幅60mm スライドスクリーロック式  
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BSIT-14EG  
T-14

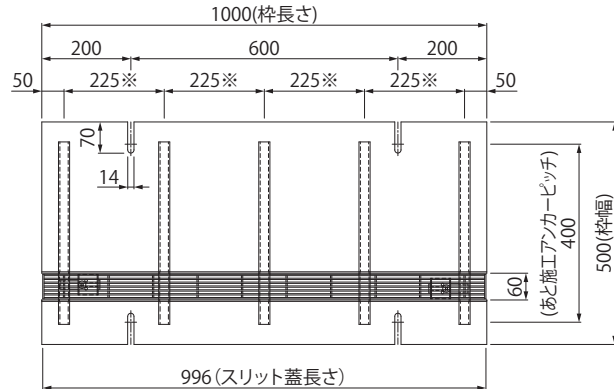
BSIT-2EG  
T-2

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、スライドスクリーロック式です。(8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70ページをご覧ください。

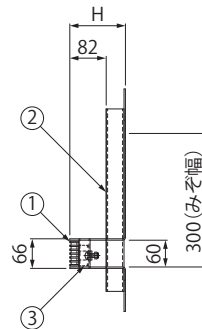


平面図

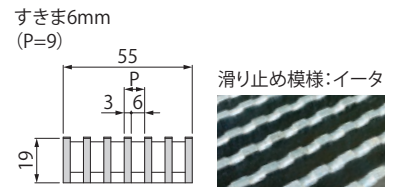


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



### 部品構成

- ①スリット蓋 材質: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(78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP(79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。(68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、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅300用の場合

蓋:VSXS-0619

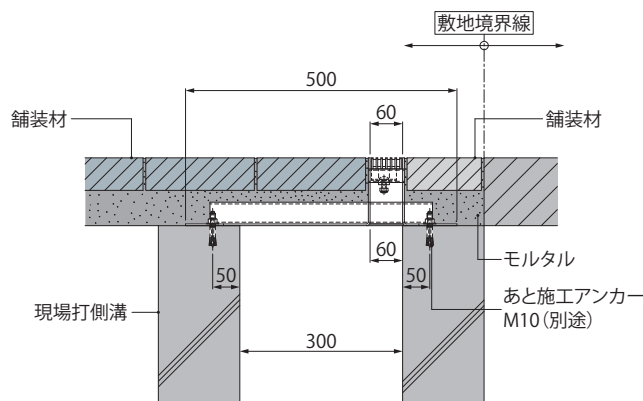
枠:BSIT-2EG-3020 S=60

### 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSXS		BSIT-EG		H	枠質量
		蓋呼称	蓋質量	枠呼称	枠質量		
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



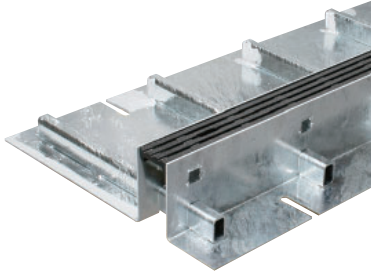
# サイドスリット

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

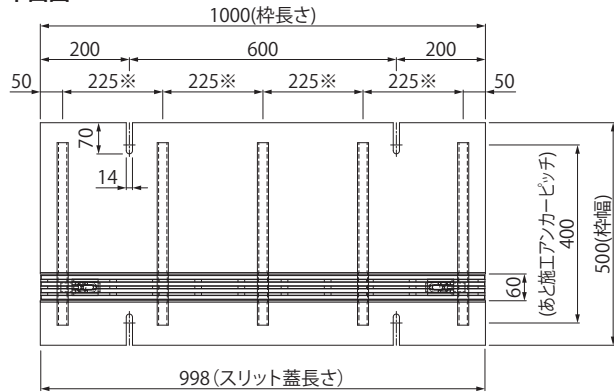
BSIT-2EG  
T-2

蓋: **VGQM**  
枠: **BSIT-EG S=60**



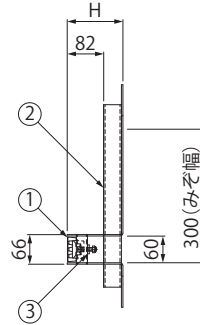
- 排水開口部をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリーロック式です。(8ページ参照)
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は70ページをご覧ください。

平面図



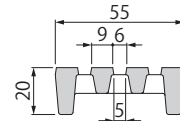
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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 (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP (79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。(68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**

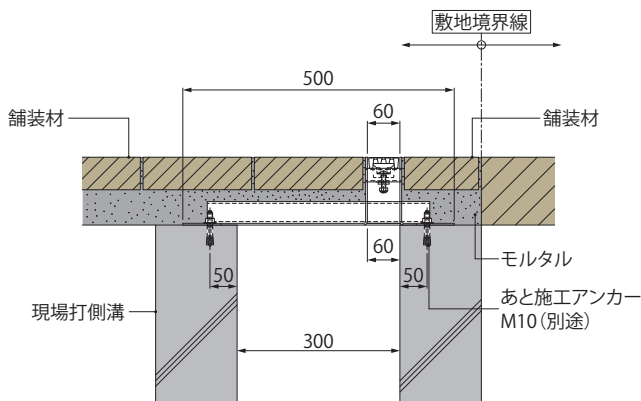
枠: **BSIT-2EG-3020 S=60**

### 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	<b>0620</b>	4.2kg	<b>14EG-3020 S=60</b>	125	21.6kg
T-2	300	<b>0620</b>	4.2	<b>2EG-3020 S=60</b>	110	18.8

### 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# センタースリット

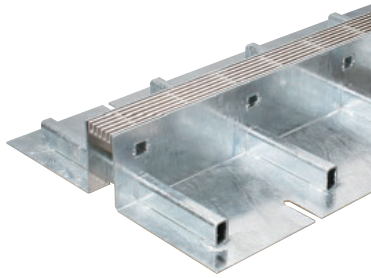
現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スリット幅60mm スライドスクリューロック式  
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BCIT-14EG  
T-14

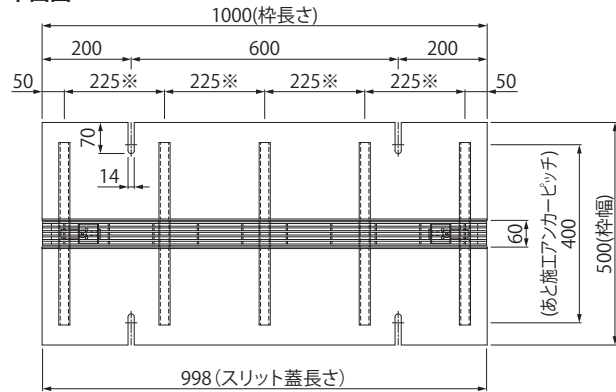
BCIT-2EG  
T-2

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。(8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70ページをご覧ください。

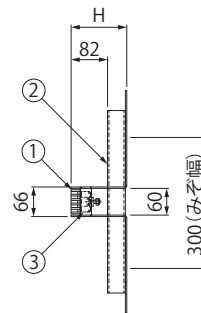


平面図

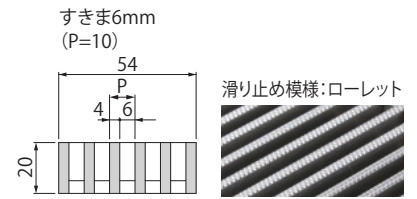


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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(78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(68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**

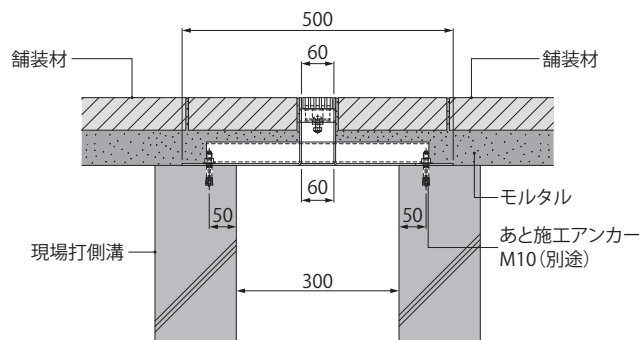
枠: **BCIT-2EG-3020 S=60**

### 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	<b>0620</b>	4.0kg	<b>14EG-3020 S=60</b>	125	21.6kg
T-2	300	<b>0620</b>	4.0	<b>2EG-3020 S=60</b>	110	18.8

### 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# センタースリット

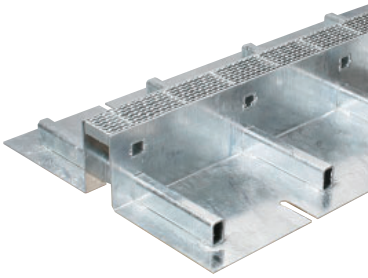
現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スリット幅60mm スライドスクリューロック式  
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

BCIT-14EG  
T-14

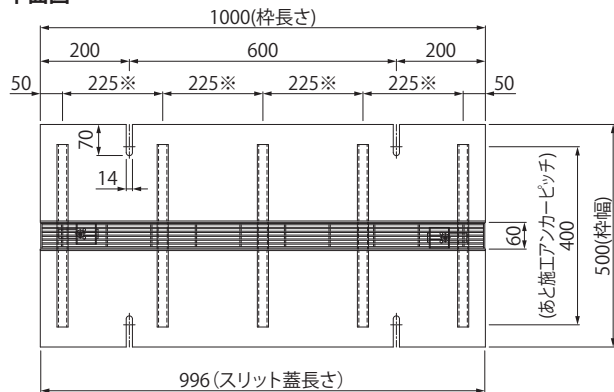
BCIT-2EG  
T-2

蓋: **VSXS**  
枠: **BCIT-EG S=60**

- 蓋のガタつき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。(8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70ページをご覧ください。

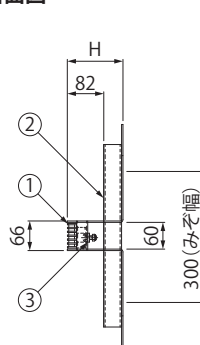


平面図

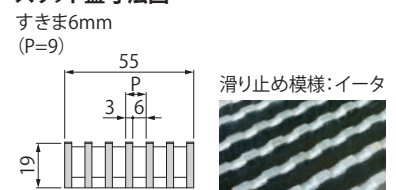


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



### 部品構成

- ①スリット蓋 材質: 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 (78ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (79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。(68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

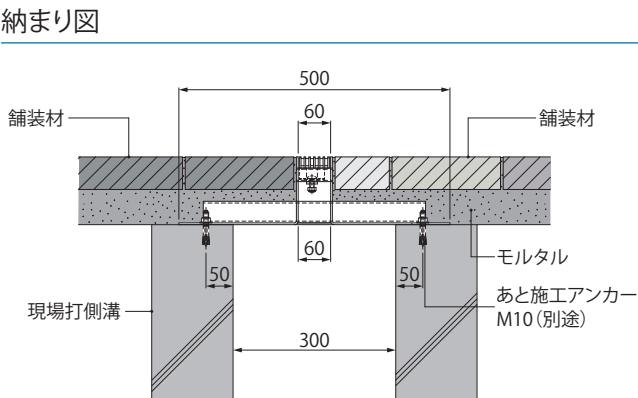
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。  
<例>T-2・みぞ幅300用の場合  
蓋: **VSXS-0619**  
枠: **BCIT-2EG-3020 S=60**

### 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	<b>0619</b>	3.3kg	<b>14EG-3020 S=60</b>	125	21.6kg
T-2	300	<b>0619</b>	3.3	<b>2EG-3020 S=60</b>	110	18.8

### 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# センタースリット

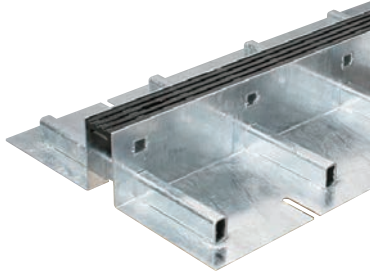
現場打側溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スリット幅60mm スライドスクリューロック式  
細目タイプ(すきま6mm/開口5mm) 滑り止め模様付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCIT-14EG  
T-14

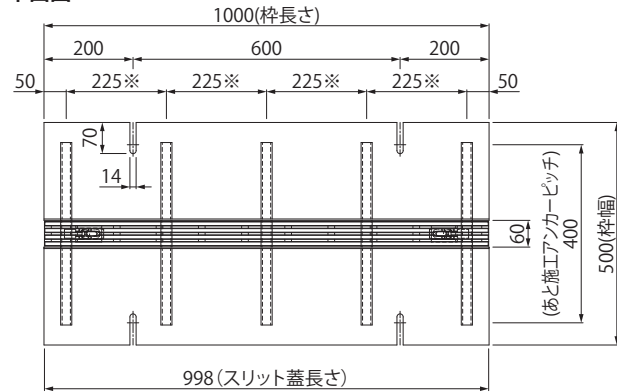
BCIT-2EG  
T-2

蓋:VGQM  
枠:BCIT-EG S=60

- 蓋のガタツキや跳ね上りを防止する、スライドスクリューロック式です。(8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70ページをご覧ください。

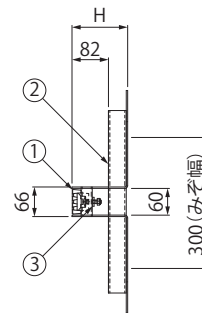


平面図



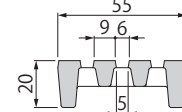
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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(78ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP(79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。(68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、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅300用の場合

蓋:VGQM-0620

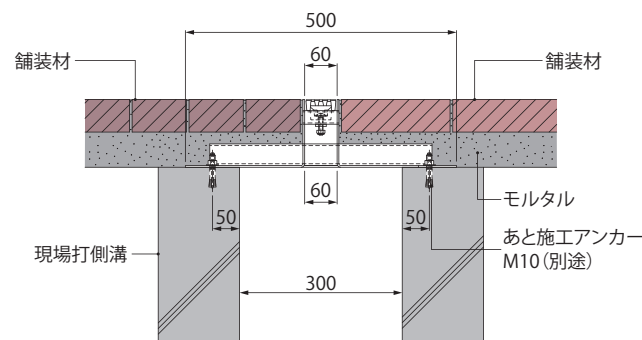
枠:BCIT-2EG-3020 S=60

## 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

## 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 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

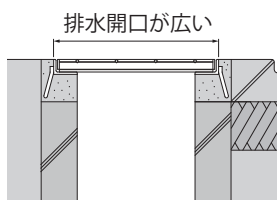
スロープ部などに設けられた従来型のグレーチングは、雨の日に濡れると滑りやすく危険です。このような場所に設置されたグレーチングの改修に、ボーダースリットが有効です。ボーダースリットは、滑りやすい金属部の面積が狭く、また、メインバーの方向もスロープと直行方向になるため、安全にご使用いただけます。

#### 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

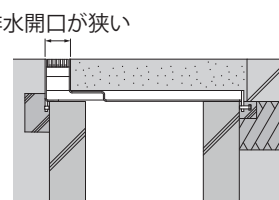
- ガタツキ、騒音が発生しやすい
- 盗難にあいやすい
- 金属面が大きく、濡れると滑りやすい
- 現場打ちの為、受枠の施工性が良くない

#### 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。



#### 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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

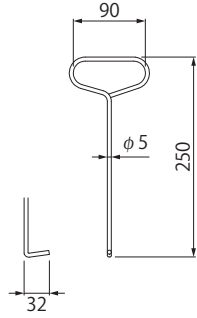
# 開閉工具

## D型ハンドル



材質：SS400  
処理：電気亜鉛めっき

適合機種
VGP

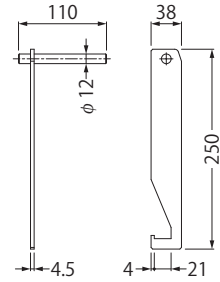


## E型ハンドル



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
VXSX	BKISSC-E	BKISSW-E
VGQM	BKITSC-E	BKITSW-E
VSMQL	BKITTC-E	BKITTW-E
VXSXL	BKITQC-E	BKITQW-E
VSRG	BCISSC-E	BCISSW-E
VSGB	BCITSC-E	BCITSW-E
VQXB	BCITTC-E	BCITTW-E
VTGC		VTGCW-E



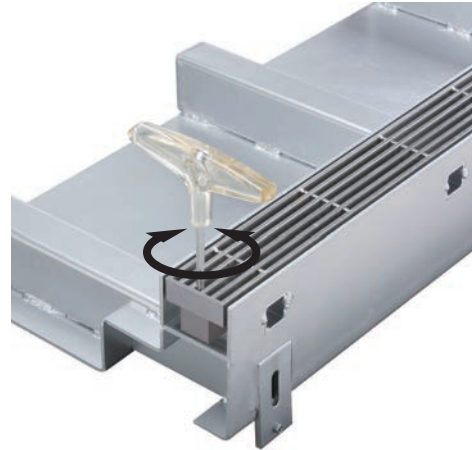
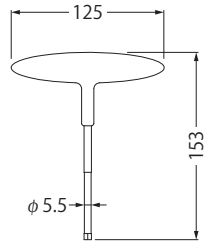
## 専用スパナ

ボルト固定式スリット蓋用

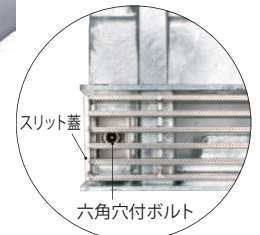


材質：スパナ：ニッケルクロムモリブデン鋼  
グリップ：セルロースアセテート樹脂

サイズ	適合機種	
呼び6	VSMQL	VXSXL



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

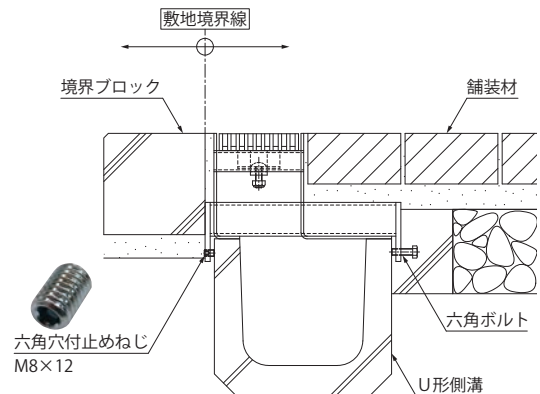
サイズ	適合機種	
	枠	掃除口
呼び4	BKIA-E	BKIASC-E
	BKIS-E	BKISSC-E
	BKIT-E	BKITSC-E
	BKITL	BKITTC-E
		BKITQC-E

## 六角棒スパナ ドライバータイプ



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。



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

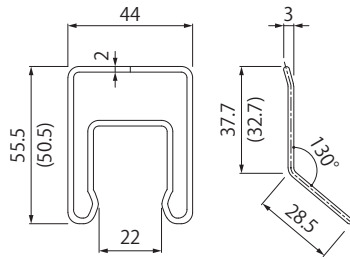
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 部品

### すきま保持金具 KP



材質:SUS304-WPB (φ2)



※( )寸法はKP-2を示します。

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	

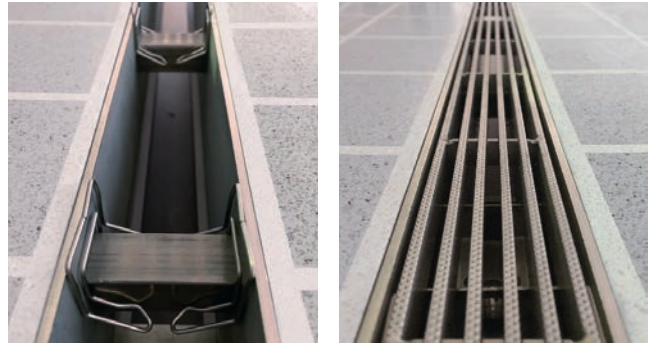
●受枠のスリット受けに装着することで、スリット蓋と受枠とのすきまを一定の間隔で、きれいに揃えることができます。

●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



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

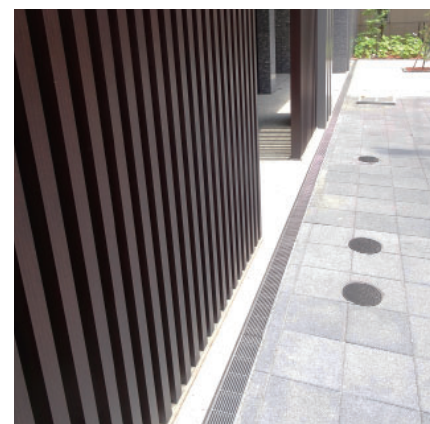
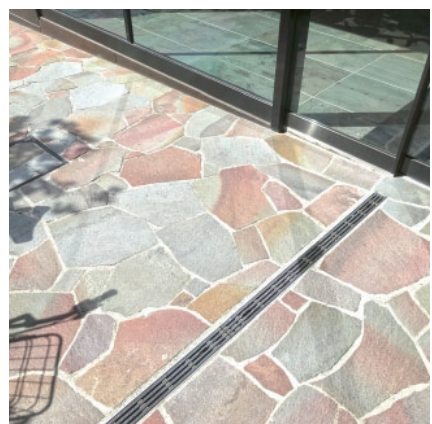
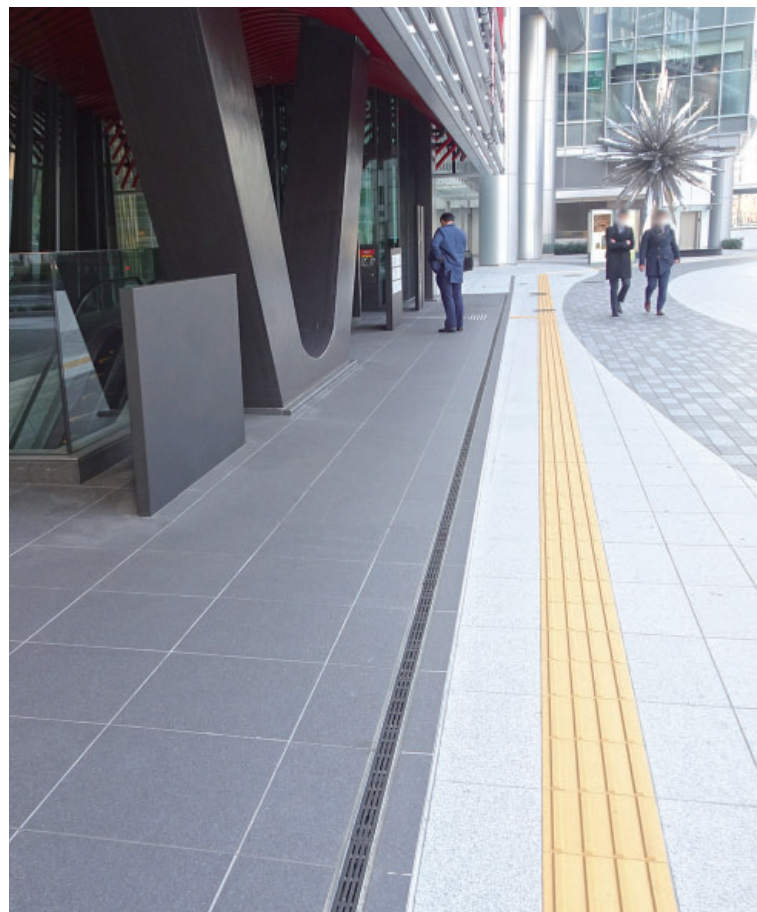
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

施工例



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 化粧用スリットみぞ蓋 カラー舗装用みぞ蓋



特徴説明	82
強度基準	84
ラインナップ・機能別分類表	85
タイル充填用	88
石貼用	99
インターロッキングブロック充填用	100
受枠	109

# 舗装材の充填できる排水みぞ蓋です



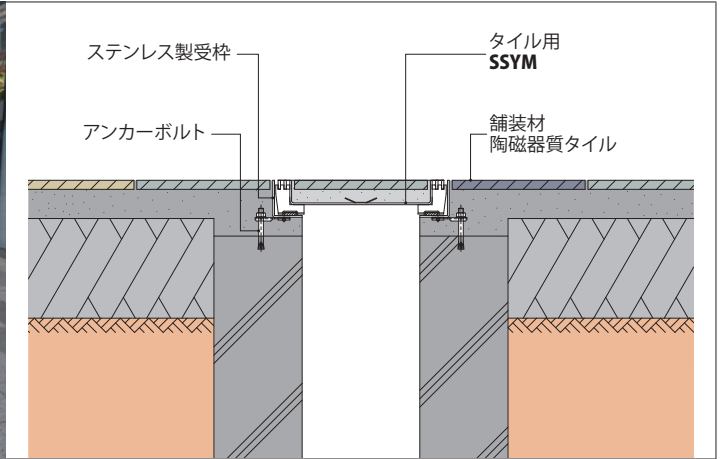
カラー舗装用みぞ蓋は、歩道・公園あるいは建物まわりの舗装空間で使用されている鑄鉄製の格子蓋やグレーチング等になる排水用みぞ蓋です。

みぞ蓋に周囲と同じ舗装材が充填でき、敷設時にみぞ蓋が目立たず、舗装空間の美観を保ちます。また、みぞ蓋の両サイドに細いスリット型の排水口を設け、排水能力を低下させることなくみぞ蓋の上も安心して通行できる設計となっています。

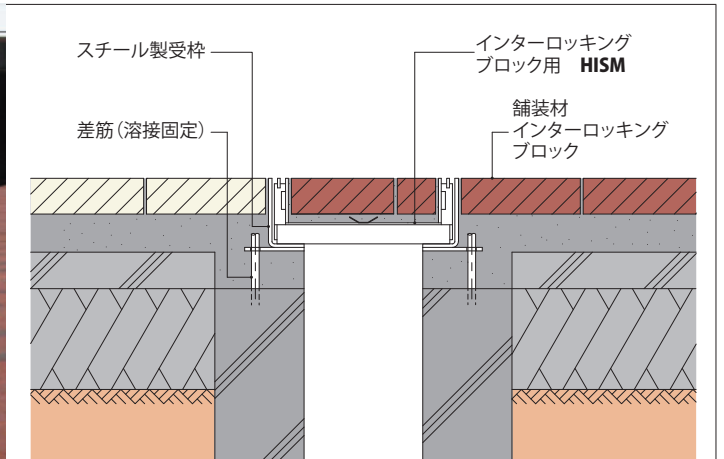
みぞ蓋の材質には、強度・耐食性に優れたダクタイル鑄鉄、ステンレス鋼板などを採用、永年の使用にも耐えます。

ステンレス目地、鑄鉄目地、スチール目地の3種類を用意、使用環境に適した製品をお選びください。

## タイル充填用



## インターロッキングブロック充填用



### 材 質

カラー舗装用みぞ蓋の材質のうち、鑄鉄製品はJIS G 5501に定めるねずみ鑄鉄品FC200、またはJIS G 5502に定める球状黒鉛鑄鉄品FCD500-7を使用しています。

### 寸 法 差

カラー舗装用みぞ蓋の鑄放し品は、JIS B 0403に定める寸法公差に従っています。

### 表 面 処 理

カラー舗装用みぞ蓋の鑄鉄材の塗装には樹脂系塗料による電着塗装を行っており、次のような特徴があります。

- (1) 耐食性、耐水性に優れる。
- (2) 美しい塗装肌、艶を有する。
- (3) エッジ部などの隠蔽性に優れる。
- (4) 塗装ムラが少なく、均一な塗装面が得られる。
- (5) 鉛を使用しない水溶性塗料のため環境に優しい。

以上のように、防錆力、美観、環境などの点に優れた性能を持ち、鑄鉄製品に適した塗装です。

スチール製の表面処理はJIS H 8641に定める溶融亜鉛めっきHDZT 77です。

### 質 量

質量は標準質量で示してあります。鑄鉄製品は、その製造法上5%前後の質量差が生じることがあります。したがって、表示質量と実質量に差がでる場合がありますので、ご了承ください。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 舗装材の充填深さについて

カラー舗装用みぞ蓋は、舗装材として陶磁器質タイル、石材、インターロッキングブロックなどを使用することができます。

陶磁器質タイルなどの厚さ10mm前後の舗装材を使用する場合は、充填深さ28mmまたは35mmのタイプを、鉄平石などの厚さ35mmまでの舗装材を使用する場合は充填深さ40mmのタイプを、インターロッキングブロックなどの厚さ60mmまでの舗装材を使用する場合は、充填深さ65mmまたは75mmのタイプをご利用ください。

下記のような舗装材を充填できます。

### ●陶磁器質タイル

タイルの厚さは、JIS A 5209「セラミックタイル」より、厚さ40mm未満と記載されています。  
カラー舗装用みぞ蓋タイル用は、タイルの中でも一般的に多く使われている、厚さ10mm前後の内装用・外装用床タイル、床モザイクタイルに対応できます。

### ●インターロッキングブロック

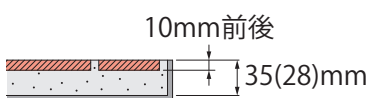
JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の推奨仕様B-3「インターロッキングブロック」に記載されている、普通ブロック・透水性ブロック・保水性ブロックの厚さ60mmのものに対応できます。

### ●コンクリート平板

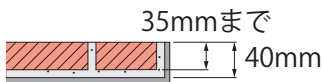
### ●石材

### ●視覚障害者誘導用ブロック等

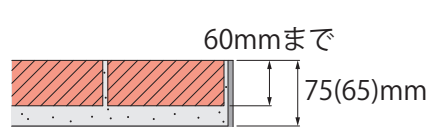
タイル



石材



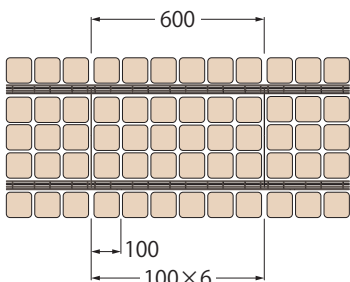
インターロッキングブロック



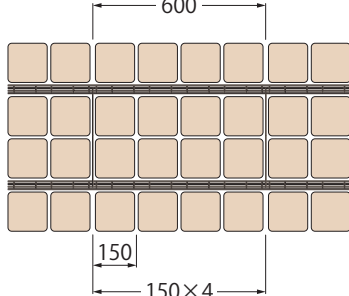
## 舗装材の目地割について

蓋の長さを600mmに設定しているため、100角、150角、300角のタイル寸法に適合します。周囲タイル材の目地と蓋の目地が合致し、美しい目地ラインが舗装空間の演出を効果的にします。

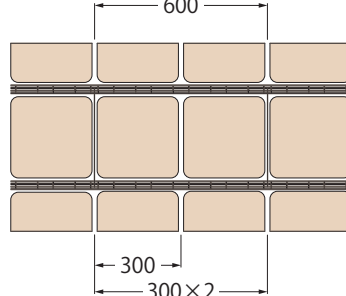
タイル 100角の場合



タイル 150角の場合



タイル 300角の場合



## 目地の選択について

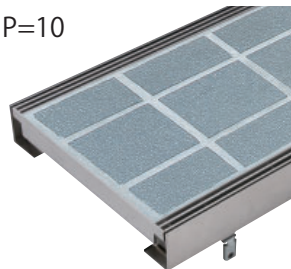
### ●目地素材の選択

側溝用、集水枡用ともにステンレス、スチール、鋳鉄の目地素材を設定しています。  
舗装材の色彩、質感にマッチした目地素材がお選びいただけます。

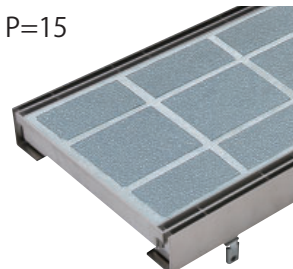
### ●目地ピッチの選択

ステンレス製はすきま6mm(目地ピッチ10mm)、すきま11mm(目地ピッチ15mm)の2種類に加えて、排水目地なしタイプを設定。目詰まりを防ぎたい場合にはすきま11mmを、歩行の安全性を高めたい場合にはすきま6mmをお選びください。また、排水目地なしタイプは、蓋を意識させない美観重視の場所に適しています。

P=10



P=15



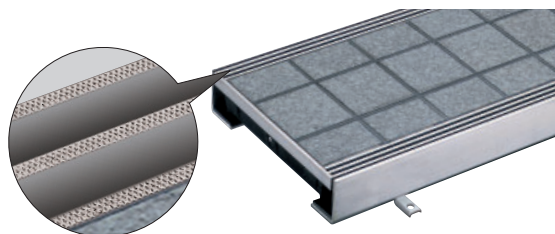
## 滑り止め模様付スリット蓋について

ステンレス目地タイプのカラー舗装用みぞ蓋には、目地表面に凹凸加工を施した、滑り止め模様付を設定しております。  
「滑り止め模様付」とご指示ください。

設定機種

SEM・SEW・SSYM・SSYHM・SSYML・SSYHML・SSYW・  
SIM・SIW・SSBM・SSBHM・SSBML・SSBHML・SSBW

※写真はSEMタイプです。



## 強度基準

カラー舗装用みぞ蓋の強度基準は下表のとおりです。

設置場所	車種別	強度	基準・規格	荷重条件			衝撃を考慮した 後輪一輪荷重
				荷重	タイヤ接地面積 (載荷板)	衝撃係数	
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	200×500mm	0.1	60.4kN
	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	200×160mm		8.6kN
歩道	—	歩行用	道路橋示方書 歩道等の群集荷重	5.0kN/m <sup>2</sup>	等分布荷重	0	—

### 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):

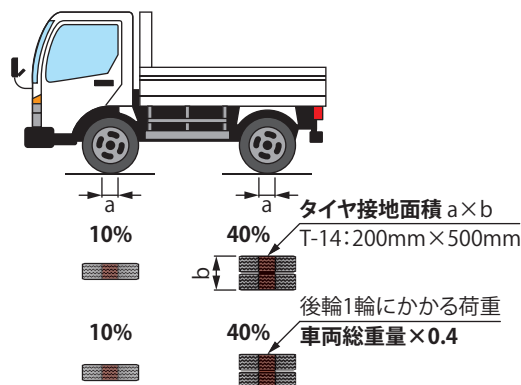
$$Wt = 14,000\text{kgf} \times 0.4 \\ = 5,600\text{kgf} \\ = \mathbf{54.9\text{kN}}$$

タイヤ接地面積:

**200×500mm**

衝撃係数:

**0.1 (歩道部の蓋版)**



輪荷重は車両総重量の前輪片側10%、後輪片側40%の割合で荷重がかかるとして強度計算しています。

※キャブシステム技術マニュアル(案)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):

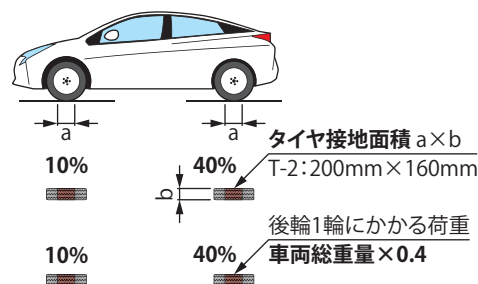
$$Wt = 2,000\text{kgf} \times 0.4 \\ = 800\text{kgf} \\ = \mathbf{7.8\text{kN}}$$

タイヤ接地面積:

**200×160mm**

衝撃係数:

**0.1 (歩道部の蓋版)**



輪荷重は車両総重量の前輪片側10%、後輪片側40%の割合で荷重がかかるとして強度計算しています。

※1.荷重およびタイヤ接地面積は、  
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  
※2.衝撃係数は、キャブシステム技術マニュアル(案)より

### 歩行用について

強度:



基準・規格:  
**歩道等の群集荷重**

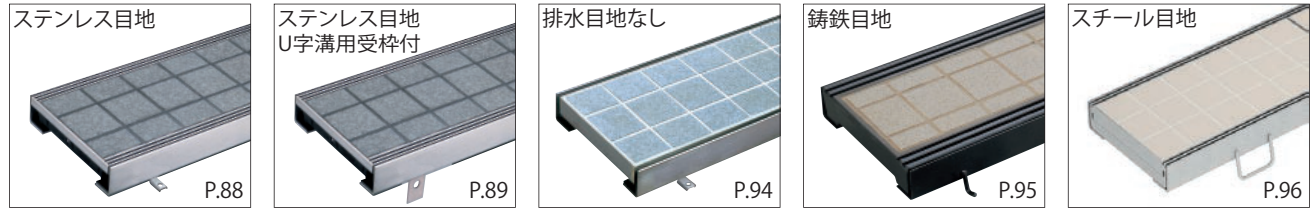
荷重:  
**5.0kN/m<sup>2</sup>**

荷重条件:  
**等分布荷重**

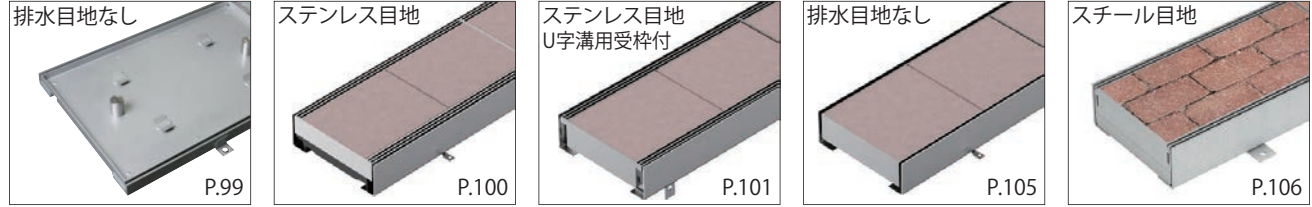
道路橋示方書 8.2 活荷重  
(4) 床版及び床組を設計する場合の活荷重より

## ラインナップ

### タイル充填用



### 石貼用



### インターロッキングブロック充填用

※写真のタイル・ブロックは含まれません。

## 機能別分類表

### タイル充填用

用途	排水目地材質	充填深さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						柵内径					適合受枠	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600		
側溝用	ステンレス	40mm	SEM	88	●	●	●	●	●	●	●	●							TL60P	TL60
			SSYM	90		●	●	●	●	●	●	●								TL60
	ステンレス シングルスリット	30mm	SSYHM	90		●	●	●	●	●	●								TL60	—
		目地なし	35mm	SUM	94		●	●	●	●	●								TL60P	TL60
	目地なし	40mm	GHM	95	●	●	●	●	●	●	●								L60G	—
		鋼鉄																		
スチール シングルスリット	28mm	HESM	96	●	●	●	●	●	●	●								L	L-Z	
		HESHM	98	●	●	●	●	●	●	●								L-H	L-HZ	
側溝用 ボルト固定式	ステンレス シングルスリット	30mm	SSYML	92		●	●	●	●	●								TL60A	—	
			SSYHML	92		●	●	●	●	●	●							TL60A	—	
U字溝用	ステンレス	40mm	SEM	89	●	●	●	●	●	●								TL60PC	TL60C	
		30mm	SSYM	91		●	●	●	●	●	●							TL60C	—	
	スチール	28mm	HESM	97	●	●	●	●	●	●								L-C	L-CZ	
集水柵用	ステンレス	40mm	SEW	88	●	●	●	●	●	●								—	—	
		30mm	SSYW	90		●	●	●	●	●	●							—	—	
	目地なし	35mm	SUW	94		●	●	●	●	●								—	—	
	鋼鉄	40mm	GHW	95	●	●	●	●	●	●								—	—	
	スチール	28mm	HESW	96	●	●	●	●	●	●								—	—	

### 石貼用

用途	排水目地材質	石貼高さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						柵内径					適合受枠	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600		
側溝用	目地なし	40mm	SPLT	99		●	●	●	●	●	●								L-32LZ	—
集水柵用	目地なし	40mm	SPLTW	99		●	●	●	●	●									—	—

### インターロッキングブロック充填用

用途	排水目地材質	充填深さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						柵内径					適合受枠	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600		
側溝用	ステンレス	75mm	SIM	100	●	●	●	●	●	●	●								TL95P	—
			SSBM	102		●	●	●	●	●	●	●								TL95
	ステンレス シングルスリット	65mm	SSBHM	102		●	●	●	●	●	●								TL95	—
			目地なし	SUIM	105		●	●	●	●	●	●								TL95P
	スチール シングルスリット	65mm	HISM	106	●	●	●	●	●	●	●								L	L-Z
			HISHM	108	●	●	●	●	●	●	●								L-H	L-HZ
側溝用 ボルト固定式	ステンレス シングルスリット	65mm	SSBML	104		●	●	●	●	●									TL95A	—
			SSBHML	104		●	●	●	●	●	●								TL95A	—
U字溝用	ステンレス	75mm	SIM	101	●	●	●	●	●	●									TL95PC	—
		65mm	SSBM	103		●	●	●	●	●	●								TL95C	—
	スチール	65mm	HISM	107	●	●	●	●	●	●								L-C	L-CZ	
集水柵用	ステンレス	75mm	SIW	100	●	●	●	●	●	●									—	—
			SSBW	102		●	●	●	●	●	●								—	—
	目地なし	65mm	SUIW	105		●	●	●	●	●								—	—	
	スチール	65mm	HISW	106	●	●	●	●	●	●								—	—	

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

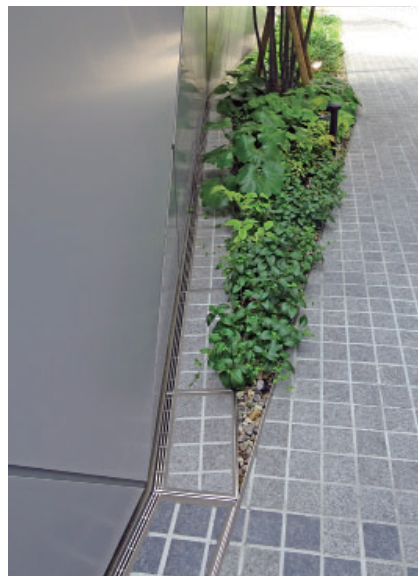
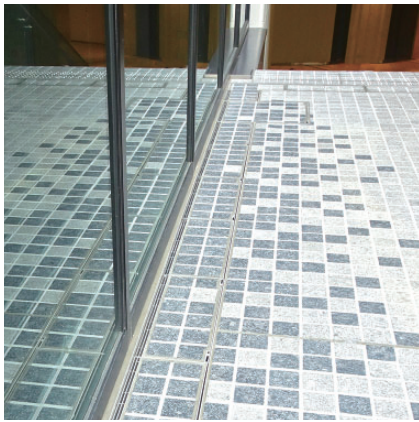
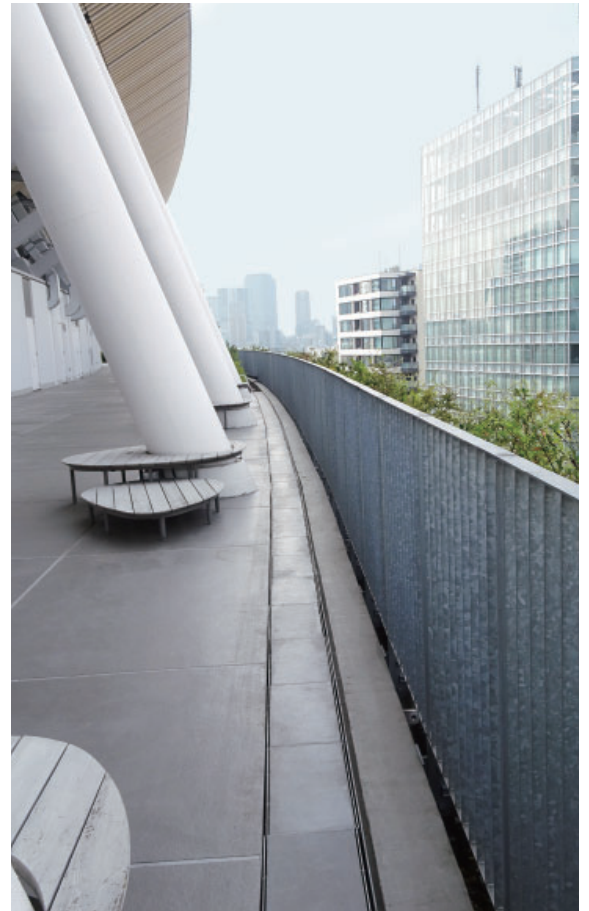
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 施工例



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 施工例



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

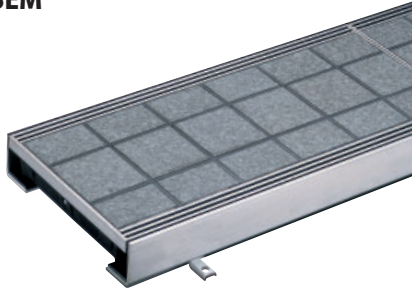
# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ40mm)  
側溝用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm

**SEM-14**  
T-14

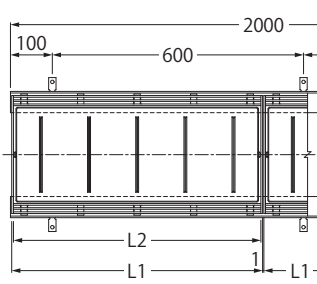
**SEM-2**  
T-2

## SEM

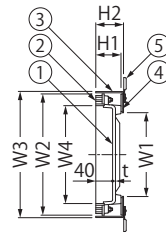


※写真のタイルは含まれません。

### 平面図

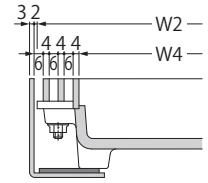


### 断面図

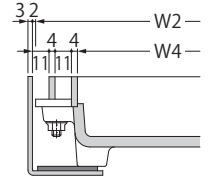


### 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



※図面の受枠はTL60Pです。

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

### 適合受枠

クッション付	TL60P
クッションなし	TL60

詳細は109ページをご覧ください。

### 部品構成

- ①蓋 材質：FCD500 (SEM-14)  
FC200 (SEM-2)  
処理：樹脂系塗装
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロプレングム
- ⑤アンカー 材質：SECC

### 別売部品

- ・E型ハンドル  
(108ページ参照)

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2		t	開口面積 (mm <sup>2</sup> )	
									TL60P	TL60		P=10	P=15
150	2560	150	240	250	184	599	591	60	66	63	7	16,776	20,504
200	3060	200	290	300	234				66	63			
250	3560	250	340	350	284				66	63			
300	4060	300	390	400	334				66	63			

### 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子:200×500 (SEM-14)、200×160 (SEM-2) >

呼称	SEM-14					SEM-2				
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重
2560	11kg	約21kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	11kg	約21kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上
3060	13	26				13	26			
3560	15	30				15	30			
4060	17	35				17	35			

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチ・受枠クッションの有無をご指示ください。

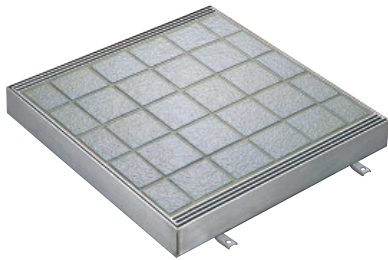
<例>  
目地ピッチ10mm・クッション付の場合  
蓋：SEM-2-3060 P=10  
受枠：TL60P

タイル用(充填深さ40mm)  
集水柵用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm

**SEW-14**  
T-14

**SEW-2**  
T-2

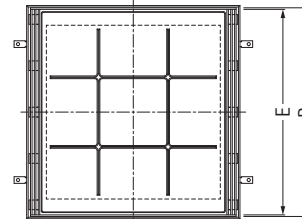
## SEW



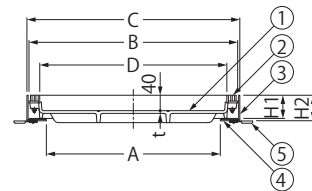
※写真のタイルは含まれません。

受枠はクッション付とクッションなしが選べます。

### 平面図

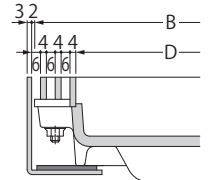


### 断面図

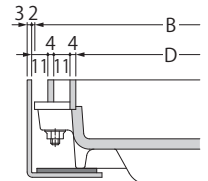


### 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



※図面の受枠はクッション付です。

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

### 寸法表

<単位:mm>

柵内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2		t	開口面積 (mm <sup>2</sup> )		
								クッション付	クッションなし		P=10	P=15	
300×300	300	300	390	400	334	382	60	66	63	6	9,252	11,308	
450×450	450	450	540	550	484	532		66	63		7	14,652	17,908
600×600	600	600	690	700	634	682		66	63		7	20,052	24,508

### 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子:200×500 (SEW-14)、200×160 (SEW-2) >

呼称	SEW-14					SEW-2								
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重		
300	13kg	約25kg	4.3kg	4kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	13kg	約25kg	4.3kg	4kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上
450	25	49	6.4	6				25	49	6.4	6			
600	40	80	7.5	7				40	80	7.5	7			

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチ・受枠クッションの有無をご指示ください。

<例>  
目地ピッチ10mm・クッション付の場合  
SEW-2-450 P=10-b  
目地ピッチ15mm・クッションなしの場合  
SEW-2-450 P=15-a

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ40mm) 側溝用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

SEM-14  
T-14

SEM-2  
T-2

蓋 : SEM

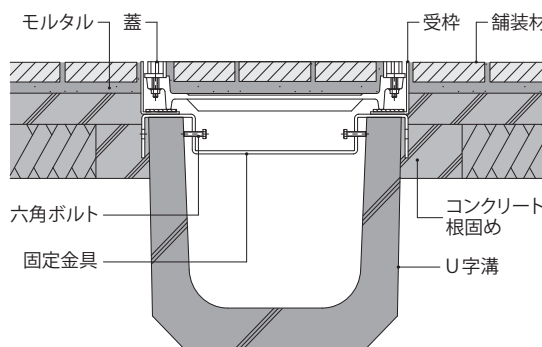
受枠: クッション付 TL60PC

クッションなし TL60C



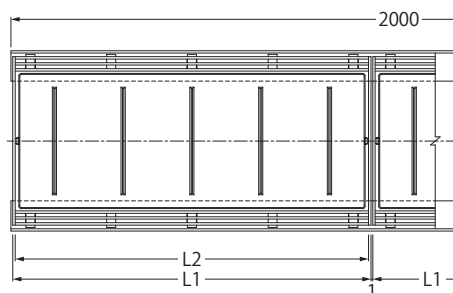
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

## 納まり図(蓋:SEM 受枠:TL60PC)

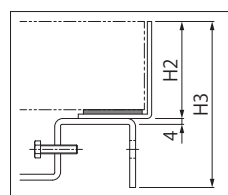
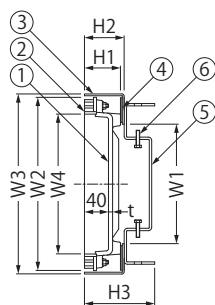


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ40mmまでの舗装材を充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。
- 受枠はクッション付のTL60PCと、クッションなしのTL60Cからお選びいただけます。

## 平面図



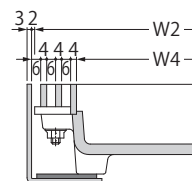
## 断面図



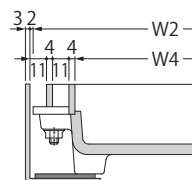
受枠詳細寸法

## 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



※図面の受枠はTL60Pです。

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

## 部品構成

- ①蓋 材質: FCD500 (SEM-14)  
FC200 (SEM-2)  
処理: 樹脂系塗装
- ②目地 材質: SUS304
- ③受枠 材質: SUS304
- ④クッション 材質: クロロレンゴム
- ⑤固定金具 材質: SUS304
- ⑥六角ボルト 材質: SUS304 (M6×25)

## 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

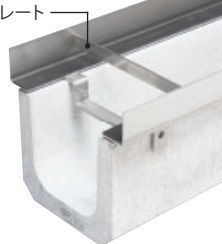
## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りに上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



## 寸法表

みぞ幅	SEM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	t	開口面積 (mm <sup>2</sup> )		TL60PC クッション付		TL60C クッションなし				
										P=10	P=15	受枠呼称	H2	H3	受枠呼称	H2	H3	
										150	2560	150	240	250	184			
180	3060	200	290	300	234	599	591	60	7	16,776	20,504	U18	66	117	114	U18	63	114
240	3560	250	340	350	284							U24		121	118	U24		118
300	4060	300	390	400	334							U30		123	120	U30		120

<単位: mm>

## 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子: 200×500 (SEM-14)、200×160 (SEM-2) >

呼称	SEM-14					SEM-2					TL60PC		TL60C	
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	呼称	受枠質量 (kg/2m)	呼称	受枠質量 (kg/2m)
											2560	11kg	約21kg	T-14
3060	13	26			13	26				U18	12.8	U18	12.4	
3560	15	30			15	30				U24	13.0	U24	12.6	
4060	17	35			17	35				U30	13.2	U30	12.8	

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチ・受枠クッションの有無をご指示ください。

<例>  
目地ピッチ10mm・クッション付の場合  
蓋 : SEM-14-3060 P=10  
受枠: TL60PC-U18

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

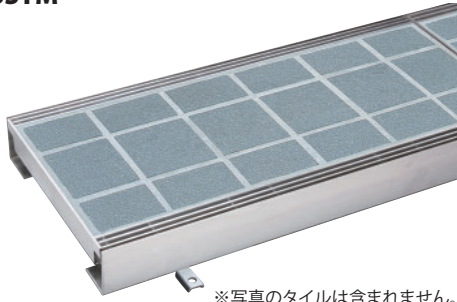
# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ30mm)  
側溝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま 6mm/11mm

**SSYM-2**  
**SSYHM-2**  
T-2

**SSYM-M**  
**SSYHM-M**  
歩行用

## SSYM



※写真のタイルは含まれません。

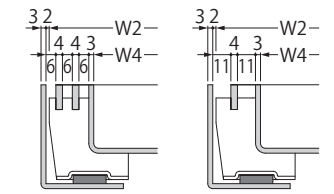
## シングルスリットタイプ SSYHM



※写真のタイルは含まれません。

### 開口寸法

目地すきま6mm(P=10) 目地すきま11mm(P=15)

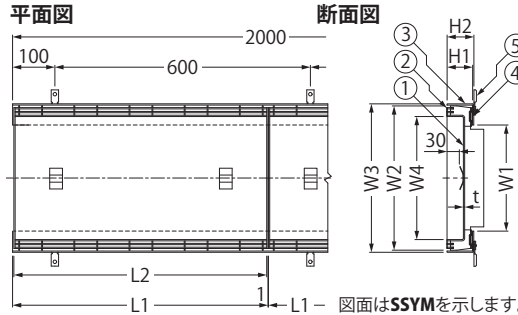


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

### 適合受枠

クッションなし	<b>TL60</b>
---------	-------------

詳細は109ページをご覧ください。



### 部品構成

- ①蓋 材質: SUS304
- ②目地 材質: SUS304
- ③受枠 材質: SUS304
- ④クッション 材質: クロロブレンゴム
- ⑤アンカー 材質: SECC

### 別売部品

・D型ハンドル(108ページ参照)

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		L1	L2	H1	H2	t	開口面積(mm <sup>2</sup> )			
					SSYM	SSYHM						SSYM P=10	SSYM P=15	SSYHM P=10	SSYHM P=15
150	<b>2560</b>	150	240	250	186	210	599	593	60	63	3	21,348	26,092	10,694	13,066
200	<b>3060</b>	200	290	300	236	260									
250	<b>3560</b>	250	340	350	286	310									
300	<b>4060</b>	300	390	400	336	360									

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×160(SSYM-2・SSYHM-2)>

呼称	SSYM-2・SSYHM-2			SSYM-M・SSYHM-M		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
<b>2560</b>	6.1kg	約16kg	T-2	5.6kg	約16kg	歩行用
<b>3060</b>	7.2	20		6.4	19	
<b>3560</b>	8.1	23		7.3	22	
<b>4060</b>	9.4	27		8.0	26	

### ◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。  
<例>  
目地ピッチ10mmの場合

蓋 **SSYM-2-3060 P=10**  
受枠: **TL60**

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

タイル用(充填深さ30mm)  
集水桝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま 6mm/11mm

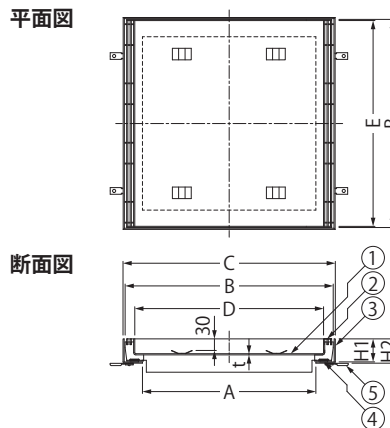
**SSYW-2**  
T-2

**SSYW-M**  
歩行用

## SSYW

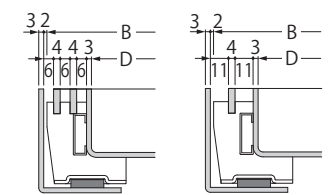


※写真のタイルは含まれません。



### 開口寸法

目地すきま6mm(P=10) 目地すきま11mm(P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

### 部品構成

- ①蓋 材質: SUS304
- ②目地 材質: SUS304
- ③受枠 材質: SUS304
- ④クッション 材質: クロロブレンゴム
- ⑤アンカー 材質: SECC

### 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

### 寸法表

<単位:mm>

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	t	開口面積(mm <sup>2</sup> )	
										P=10	P=15
300×300	<b>300</b>	300	390	400	336	384	60	63	3	13,824	16,896
450×450	<b>450</b>	450	540	550	486	534				19,224	23,496
500×500	<b>500</b>	500	590	600	536	584				21,024	25,696
600×600	<b>600</b>	600	690	700	636	684				24,624	30,096

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×160(SSYW-2)>

呼称	SSYW-2			SSYW-M				
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重
<b>300</b>	6.9kg	約19kg	4 kg	T-2	5.5kg	約18kg	4 kg	歩行用
<b>450</b>	11.5	34	6		9.6	32	6	
<b>500</b>	14.3	43	6.5		11.7	41	6.5	
<b>600</b>	18.6	59	7		15.5	56	7	

### ◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。  
<例>  
目地ピッチ10mmの場合

蓋 **SSYW-2-450 P=10**

桝内径350用も製作可能です。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ30mm) 側溝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま 6mm/11mm  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

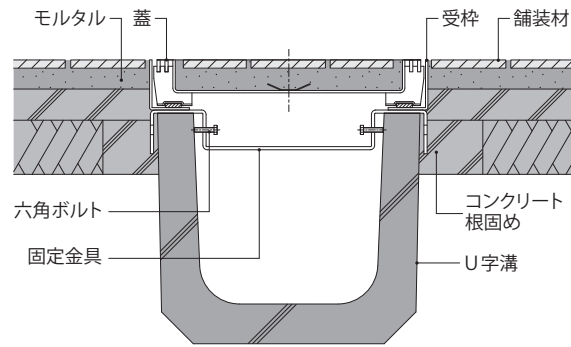
歩行用

蓋 :SSYM  
受枠:TL60C



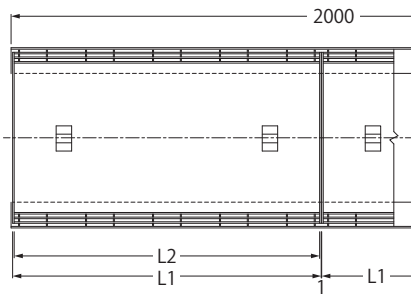
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

## 納まり図

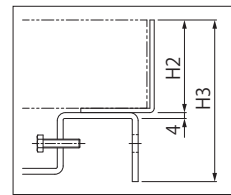
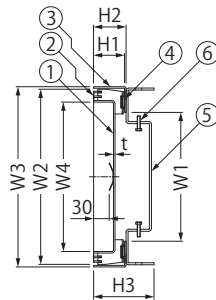


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ30mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

## 平面図



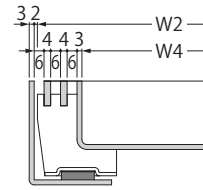
## 断面図



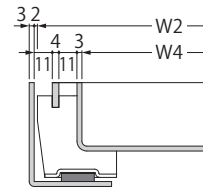
受枠詳細寸法

## 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



## 部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロブレンゴム
- ⑤固定金具 材質：SUS304
- ⑥六角ボルト 材質：SUS304 (M6×25)

## 別売部品

・D型ハンドル (108ページ参照)

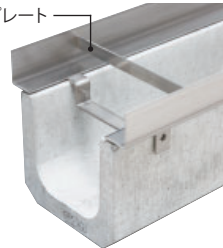
## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りに上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

## ◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

目地ピッチ10mmの場合

蓋 :SSYM-M-3060 P=10

受枠:TL60C-U18

シングルスリットタイプの製作も可能です。ご注文は下記の要領でご指示ください。

<例>

蓋 :SSYHM-M-2560 P=10

受枠:TL60C-U15

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

## 寸法表

みぞ幅	SSYM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	t	開口面積(mm <sup>2</sup> )		TL60C		
										P=10	P=15	受枠呼称	H2	H3
150	2560	150	240	250	186	599	593	60	3	21,348	26,092	U15	63	110
180	3060	200	290	300	236							U18		114
240	3560	250	340	350	286							U24		118
300	4060	300	390	400	336							U30		120

## 質量・適用荷重

SSYM-M				TL60C	
呼称	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	呼称	受枠質量(kg/2m)
2560	5.6kg	約16kg	歩行用	U15	12.2
3060	6.4	19		U18	12.4
3560	7.3	22		U24	12.6
4060	8.0	26		U30	12.8

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

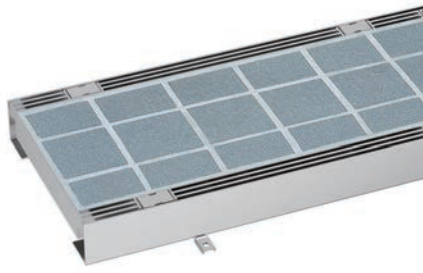
# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ30mm)

ボルトキャップ付 ボルト固定式 側溝用 クッション付ステンレス製蓋 すきま6mm/11mm

T-2

## SSYML-2-DC



※写真のタイルは含まれません。

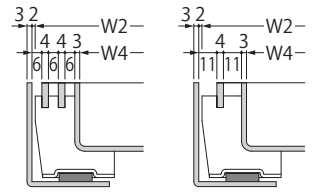
## シングルスリットタイプ SSYHML-2-DC



※写真のタイルは含まれません。

### 開口寸法

目地すきま6mm(P=10) 目地すきま11mm(P=15)

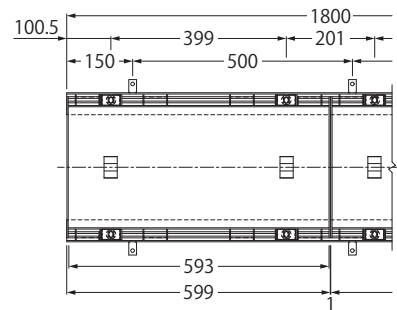


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

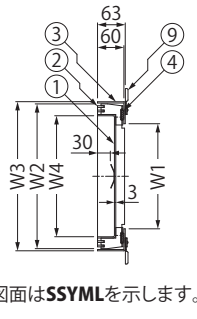
### 適合受枠

クッションなし	TL60A
---------	-------

### 平面図

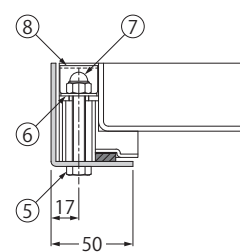


### 断面図



図面はSSYMLを示します。

### ボルト固定部



### 部品構成

- ①蓋  
材質: SUS304
- ②目地  
材質: SUS304
- ③受枠  
材質: SUS304
- ④クッション  
材質: クロロブレンゴム
- ⑤固定ボルト(M8×55)  
材質: SUS304
- ⑥平座金  
材質: SUS304
- ⑦キャップ付Uナット  
材質: SUS304
- ⑧ボルトキャップ  
材質: SUS304
- ⑨アンカー  
材質: SECC

### 別売部品

- ・D型ハンドル(108ページ参照)
- ・T形レンヂ呼び13(108ページ参照)

### ◆設計情報

受枠にはふたを固定するボルト(M8×55)が溶接固定されています。

ボルトキャップは、蓋1枚につき4個1組です。(108ページ参照)

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

目地ピッチ10mmの場合  
蓋: SSYML-2-DC-3060 P=10  
受枠: TL60A

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		開口面積(mm <sup>2</sup> )			
					SSYML	SSYHML	SSYML P=10	SSYML P=15	SSYHML P=10	SSYHML P=15
150	2560	150	240	250	186	210	17,748	21,692	9,494	11,966
200	3060	200	290	300	236	260				
250	3560	250	340	350	286	310				
300	4060	300	390	400	336	360				

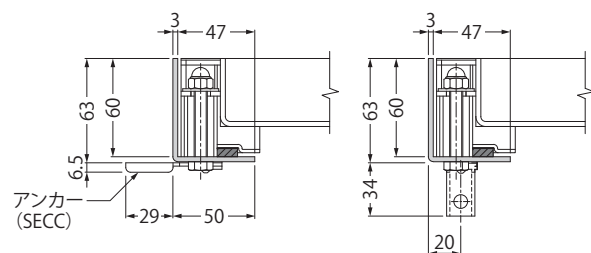
### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×160>

呼称	SSYML・SSYHML		適用荷重	衝撃
	蓋質量	充填時の蓋質量		
2560	6.1kg	約16kg	T-2	i=0.1
3060	7.2	20		
3560	8.1	23		
4060	9.4	27		

## ボルト固定式用ステンレス製受枠

### TL60A



●通常使用時

●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。



### アンカーの調節が可能です

プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

### ◆注文・発注情報

受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

長さ: 1800mm  
質量: 5.2kg/本

材質: SUS304

## 施工例



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

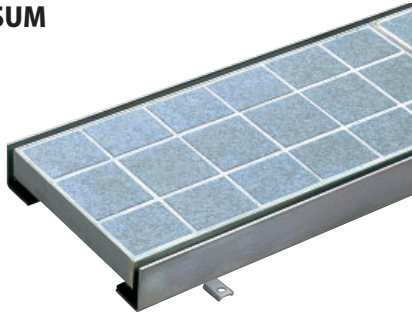
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ35mm)  
側溝用 ステンレス製蓋 すきま9mm 排水目地なし

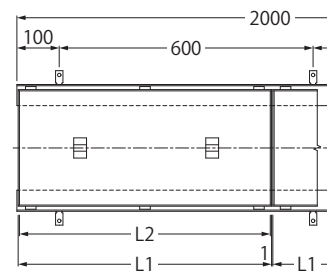
歩行用

### SUM

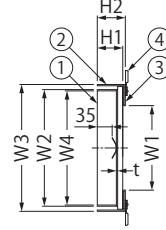


※写真のタイルは含まれません。

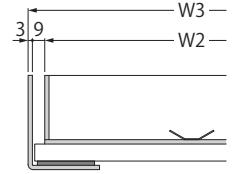
#### 平面図



#### 断面図



#### 開口寸法



※図面の受枠はTL60Pです。

#### 適合受枠

クッション付	TL60P
クッションなし	TL60

詳細は109ページをご覧ください。

#### 部品構成

- ①蓋 材質: SUS304
- ②受枠 材質: SUS304
- ③クッション 材質: クロロブレンゴム
- ④アンカー 材質: SECC

#### 別売部品

- ・D型ハンドル(108ページ参照)

#### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2		t
									TL60P	TL60	
150	2560	150	226	250	220	599	593	60	66	63	3
200	3060	200	276	300	270						
250	3560	250	326	350	320						
300	4060	300	376	400	370						

#### 質量・適用荷重

呼称	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
2560	5.7kg	約20kg	歩行用
3060	6.6	24	
3560	7.4	28	
4060	8.6	33	

#### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠クッションの有無をご指示ください。

<例>

クッション付の場合

蓋: SUM-M-3060

受枠: TL60P

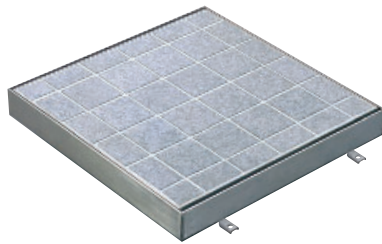
定尺以外の蓋も製作可能です。

タイル用(充填深さ35mm)

集水柵用 ステンレス製蓋 すきま9mm 排水目地なし

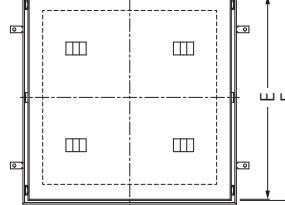
歩行用

### SUW

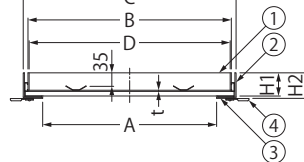


※写真のタイルは含まれません。

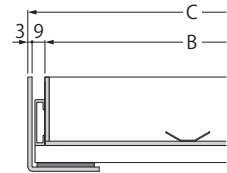
#### 平面図



#### 断面図



#### 開口寸法



※図面の受枠はクッション付です。

#### 部品構成

- ①蓋 材質: SUS304
- ②受枠 材質: SUS304
- ③クッション 材質: クロロブレンゴム
- ④アンカー 材質: SECC

#### 別売部品

- ・E型ハンドル(108ページ参照)

#### 寸法表

<単位:mm>

柵内径	呼称	A	B	C	D	E	F	H1	H2		t
									クッション付	クッションなし	
300×300	300	300	376	400	370	384	390	60	66	63	3
450×450	450	450	526	550	520	534	540				
600×600	600	600	676	700	670	684	690				

#### 質量・適用荷重

呼称	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量		適用荷重
			クッション付	クッションなし	
300	6.1kg	約22kg	4.3kg	4kg	歩行用
450	10.7	42	6.4	6	
600	15.8	67	7.5	7	

#### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠クッションの有無をご指示ください。

<例>

クッション付の場合

SUW-M-450-b

クッションなしの場合

SUW-M-450-a

柵内径350用、500用も製作可能です。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# カラー舗装用みぞ蓋 (化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用 (充填深さ40mm)  
側溝用 鋳鉄製蓋 すきま8.5mm/開口6.5mm

**GHM-14**  
T-14

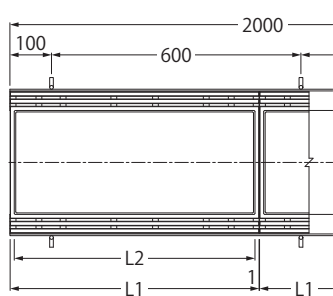
**GHM-2**  
T-2

## GHM

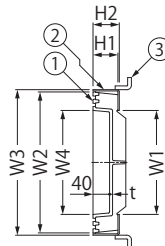


※写真のタイルは含まれません。

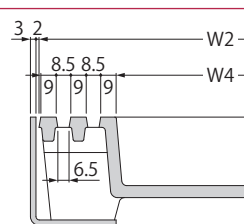
### 平面図



### 断面図



### 開口寸法



※クッション付受枠も製作可能です。

### 適合受枠

樹脂系塗装仕上 **L60G**  
詳細は110ページをご覧ください。

### 部品構成

- ①蓋 材質：FCD500  
処理：樹脂系塗装
- ②受枠 材質：SS400  
処理：樹脂系塗装
- ③アンカー 材質：SS400  
処理：樹脂系塗装

### 別売部品

・E型ハンドル (108ページ参照)

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ蓋	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2	t		開口面積 (mm <sup>2</sup> )
										GHM-14	GHM-2	
150	<b>2560</b>	150	240	250	150	599	579	60	63	6	6	13,390
200	<b>3060</b>	200	290	300	200					6		
250	<b>3560</b>	250	340	350	250					7		
300	<b>4060</b>	300	390	400	300					7		

### 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子: 200×500 (GHM-14)、200×160 (GHM-2) >

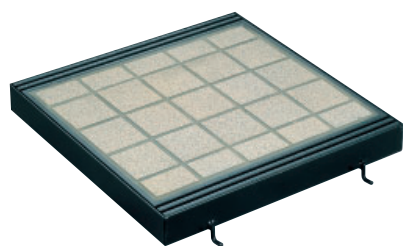
呼称	GHM-14				GHM-2					
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	
<b>2560</b>	12kg	約21kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	11kg	約20kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上
<b>3060</b>	15	28				13	26			
<b>3560</b>	18	36				14	32			
<b>4060</b>	20	39				17	36			

タイル用 (充填深さ40mm)  
集水柵用 鋳鉄製蓋 すきま8.5mm/開口6.5mm

**GHW-14**  
T-14

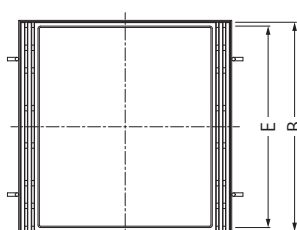
**GHW-2**  
T-2

## GHW

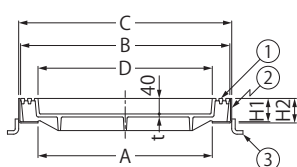


※写真のタイルは含まれません。

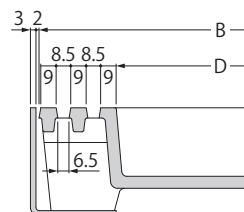
### 平面図



### 断面図



### 開口寸法



※クッション付受枠も製作可能です。

### 部品構成

- ①蓋 材質：FCD500  
処理：樹脂系塗装
- ②受枠 材質：SS400  
処理：樹脂系塗装
- ③アンカー 材質：SS400  
処理：樹脂系塗装

### 別売部品

・E型ハンドル (108ページ参照)

### 寸法表

<単位:mm>

柵内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	t		開口面積 (mm <sup>2</sup> )
									GHW-14	GHW-2	
300×300	<b>300</b>	300	390	400	300	370	60	63	7	6	8,632
450×450	<b>450</b>	450	540	550	450	520			8	7	11,752
600×600	<b>600</b>	600	690	700	600	670			8	7	15,262

### 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子: 200×500 (GHW-14)、200×160 (GHW-2) >

呼称	GHW-14				GHW-2							
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重		
<b>300</b>	14kg	約25kg	3.5kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	11kg	約22kg	3.5kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上
<b>450</b>	30	54	4.9				25	49	4.9			
<b>600</b>	54	92	6.4				40	78	6.4			

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

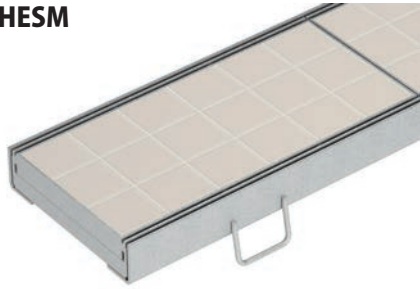
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ28mm)  
側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm

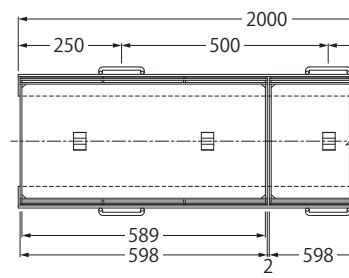
**HESM-14 T-14** **HESM-2 T-2** **HESM-M 歩行用**

## HESM

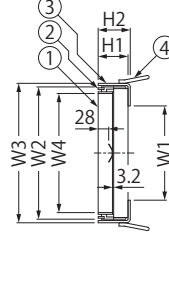


※写真のタイルは含まれません。

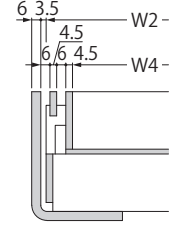
### 平面図



### 断面図



### 開口寸法



### 適合受枠

樹脂系塗装仕上	L
溶融亜鉛めっき仕上	L-Z

詳細は110ページをご覧ください。

### 部品構成

- ①蓋 材質：SS400  
処理：溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質：SS400  
処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC  
処理：樹脂系塗装(L)  
溶融亜鉛めっき(L-Z)
- ④アンカー 材質：SS400  
処理：樹脂系塗装(L)  
溶融亜鉛めっき(L-Z)

### 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	蓋高さH1			受枠高さH2			適合受枠			開口面積(mm <sup>2</sup> )
						T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用	
150	<b>2560</b>	150	251	270	216	79.2	66.2	45.7	85.2	72.2	51.7	L-80	L-67	L-46	14,198
200	<b>3060</b>	200	301	320	266	85.2	73.2		91.2	79.2		L-86	L-74		
250	<b>3560</b>	250	351	370	316	91.2	79.2	97.2	85.2	L-92	L-80				
300	<b>4060</b>	300	401	420	366	97.2	85.2	97.2	91.2	L-92	L-86				

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×500(HESM-14)、200×160(HESM-2)>

呼称	HESM-14				HESM-2				HESM-M		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
<b>2560</b>	8.3kg	約19kg	T-14	i=0.1	7.4kg	約18kg	T-2	i=0.1	6.6kg	約17kg	歩行用
<b>3060</b>	10.5	23			8.9	22			7.5	20	
<b>3560</b>	11.8	28			10.3	26			8.5	24	
<b>4060</b>	13.6	32			11.9	30			9.4	28	

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

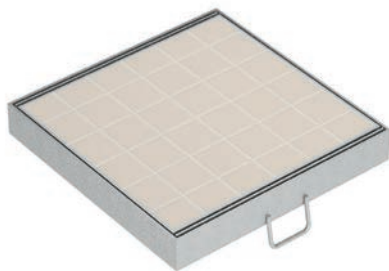
<例>  
溶融亜鉛めっき仕上の場合  
蓋：**HESM-14-3060**  
受枠：**L-80Z**

定尺以外の蓋も製作可能です。

タイル用(充填深さ28mm)  
集水桧用 スチール製蓋 目地すきま6mm

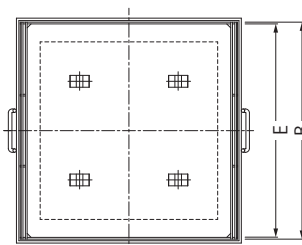
**HESW-14 T-14** **HESW-2 T-2** **HESW-M 歩行用**

## HESW

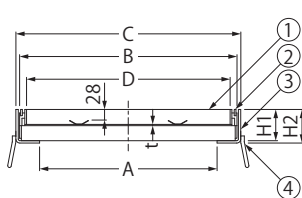


※写真のタイルは含まれません。

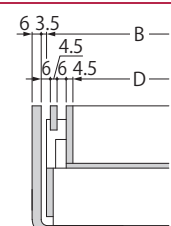
### 平面図



### 断面図



### 開口寸法



### 部品構成

- ①蓋 材質：SS400  
処理：溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質：SS400  
処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC  
処理：樹脂系塗装(K)  
溶融亜鉛めっき(Z)
- ④アンカー 材質：SS400  
処理：樹脂系塗装(K)  
溶融亜鉛めっき(Z)

### 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

### ◆注文・発注情報

受枠が樹脂系塗装品の場合はK  
溶融亜鉛めっき品の場合はZを  
製品符号末尾に付けてご指示ください。

<例>  
受枠 樹脂系塗装品：**HESW-2-450-K**  
受枠 溶融亜鉛めっき品：**HESW-2-450-Z**

### 寸法表

<単位:mm>

桧内径	呼称	A	B	C	D	E	蓋高さH1			受枠高さH2			t	開口面積(mm <sup>2</sup> )
							HESW-14	HESW-2	HESW-M	HESW-14	HESW-2	HESW-M		
300×300	<b>300</b>	300	401	420	366	392	79.2	79.2	45.7	85.2	85.2	51.7	3.2	8,641
450×450	<b>450</b>	450	551	570	516	542	85.2	79.2	45.7	91.2	85.2	51.7		12,774
600×600	<b>600</b>	600	701	720	666	692	91.2	85.2	60.2	97.2	91.2	66.2		17,373

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×500(HESW-14)、200×160(HESW-2)>

呼称	HESW-14				HESW-2				HESW-M		
	質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	質量	充填時の蓋質量	適用荷重
<b>300</b>	23.0kg	約25kg	T-14	i=0.1	19.6kg	約21kg	T-2	i=0.1	15.4kg	約19kg	歩行用
<b>450</b>	40.6	47			31.6	40			23.9	37	
<b>600</b>	57.1	76			44.3	65			35.1	57	

タイル用(充填深さ28mm) 側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm  
U字溝用固定金具付 スチール製受枠

HESM-14  
T-14

HESM-2  
T-2

HESM-M  
歩行用

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

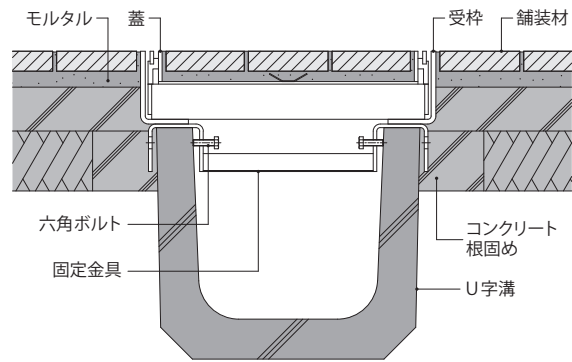
蓋 : HESM

受枠: 樹脂系塗装仕上 L-C  
溶融亜鉛めっき仕上 L-CZ



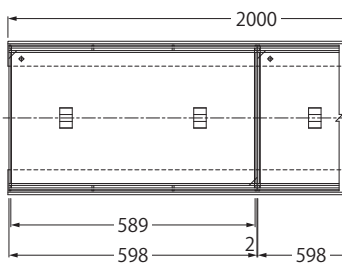
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

納まり図

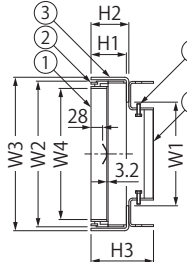


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

平面図



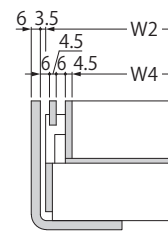
断面図



部品構成

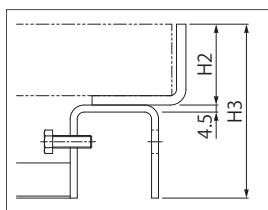
- ①蓋 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質: SPHC  
処理: 樹脂系塗装(L-C)  
溶融亜鉛めっき(L-CZ)
- ④固定金具 材質: SS400  
処理: 樹脂系塗装(L-C)  
溶融亜鉛めっき(L-CZ)
- ⑤六角ボルト 材質: SUS304(M8×25)

開口寸法



別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)



受枠詳細寸法

幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。

施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗り上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

<例>  
溶融亜鉛めっき仕上の場合  
蓋 : HESM-14-3060  
受枠: L-80CZ-U18

定尺以外の蓋も製作可能です。

蓋寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W2	W4	蓋高さH1			開口面積 (mm)
				HESM-14	HESM-2	HESM-M	
150	2560	251	216	79.2	66.2	45.7	14,198
180	3060	301	266		73.2		
240	3560	351	316	85.2	79.2		
300	4060	401	366	91.2	85.2		

受枠寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	W1	W3	HESM-14			HESM-2			HESM-M		
			呼称	H2	H3	呼称	H2	H3	呼称	H2	H3
150	150	270	L-80C(Z)-U15	85.2	144.7	L-67C(Z)-U15	72.2	131.7	L-46C(Z)-U15	51.7	111.2
180	200	320	L-80C(Z)-U18	85.2	144.7	L-74C(Z)-U18	79.2	138.7	L-46C(Z)-U18		
240	250	370	L-86C(Z)-U24	91.2	150.7	L-80C(Z)-U24	85.2	144.7	L-46C(Z)-U24		
300	300	420	L-92C(Z)-U30	97.2	156.7	L-86C(Z)-U30	91.2	150.7	L-46C(Z)-U30		

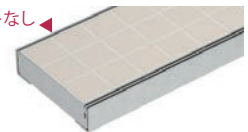
質量・適用荷重

<接触圧子:200×500(HESM-14)、200×160(HESM-2)>

呼称	HESM-14				HESM-2				HESM-M		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
2560	8.3kg	約19kg	T-14	i=0.1	7.4kg	約18kg	T-2	i=0.1	6.6kg	約17kg	歩行用
3060	10.5	23			8.9	22			7.5	20	
3560	11.8	28			10.3	26			8.5	24	
4060	13.6	32			11.9	30			9.4	28	

シングルスリットタイプ  
HESHM

スリットなし



シングルスリットタイプの製作も可能です。ご注文は下記の要領でご指示ください。

<例>  
蓋 : HESM-14-3060  
受枠: L-80CZ-U18

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

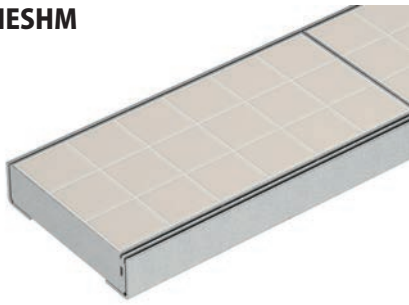
タイル用(充填深さ28mm)  
側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm シングルスリットタイプ

HESHM-14  
T-14

HESHM-2  
T-2

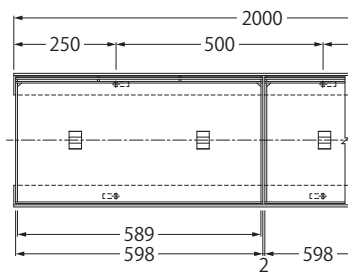
HESHM-M  
歩行用

## HESHM

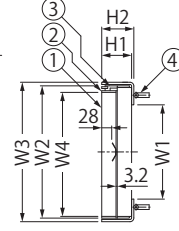


※写真のタイルは含まれません。

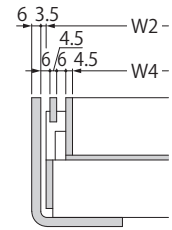
### 平面図



### 断面図



### 開口寸法



### 適合受枠

樹脂系塗装仕上	L-H
溶融亜鉛めっき仕上	L-HZ

詳細は110ページをご覧ください。

### 部品構成

- ①蓋 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質: SPHC  
処理: 樹脂系塗装(L-H)  
溶融亜鉛めっき(L-HZ)
- ④アンカー 材質: SS400  
処理: 樹脂系塗装(L-H)  
溶融亜鉛めっき(L-HZ)

### 別売部品

- ・E型ハンドル(108ページ参照)

- 片側にスリットを設けたシングルスリットタイプです。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	蓋高さH1			受枠高さH2			適合受枠			開口面積 (mm <sup>2</sup> )
						T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用	
150	2560	150	251	270	229	79.2	66.2	歩行用	85.2	72.2	歩行用	L-80H	L-67H	L-46H	7,120
200	3060	200	301	320	279	85.2	73.2	45.7	91.2	79.2	51.7	L-86H	L-74H		
250	3560	250	351	370	329	85.2	79.2		91.2	85.2		L-86H	L-80H		
300	4060	300	401	420	379	91.2	85.2	97.2	91.2	L-92H	L-86H				

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×500(HESHM-14)、200×160(HESHM-2)>

呼称	HESHM-14				HESHM-2				HESHM-M		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
2560	8.3kg	約19kg	T-14	i=0.1	7.4kg	約18kg	T-2	i=0.1	6.6kg	約17kg	歩行用
3060	10.5	23			8.9	22			7.5	20	
3560	11.8	28			10.3	26			8.5	24	
4060	13.6	32			11.9	30			9.4	28	

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

<例>

溶融亜鉛めっき仕上の場合

蓋: HESHM-14-3060

受枠: L-80HZ

蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。

定尺以外の蓋も製作可能です。

## シングルスリットタイプの把手穴について

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。



### 蓋設定機種

製品符号	カタログページ	適合開閉工具 (別売・108ページ参照)
SSYHM	90・91	D型ハンドル
SSYHML	92	
HESHM	98	
SSBHM	102・103	E型ハンドル
SSBHML	104	
HISHM	108	

# カラー舗装用みぞ蓋 (化粧用スリットみぞ蓋)

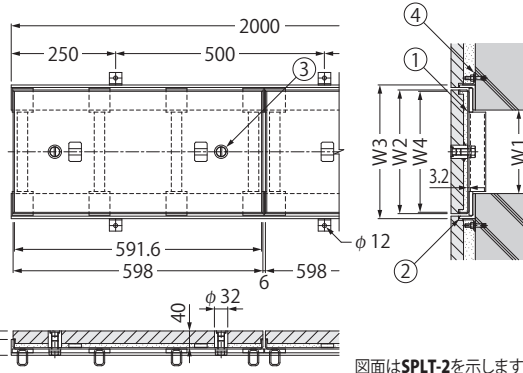
石貼用 (石貼高さ40mm) 側溝用 スチール製蓋 金属目地なし

**SPLT-2 T-2** **SPLT-M 歩行用**

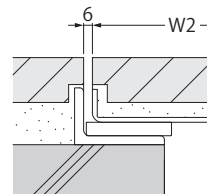
## SPLT



### 製品図面



### 開口寸法



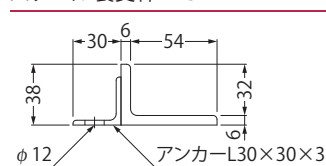
●石貼後の蓋と蓋のすきまを6mmで保持し、歩行時の安全性と排水性を確保します。



### 部品構成

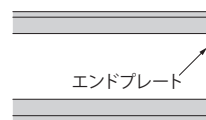
- ①蓋 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ②受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③インサート把手 材質：SUS304
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき

### スチール製受枠:L-32LZ



### 受枠施工上の注意

みぞのエンド部、コーナー部の受枠は二方受三方枠としてください。



### 別売部品

・K-1a型ハンドル (108ページ参照)

長さ:2000mm

### 寸法表・質量・適用荷重

<単位:mm><接触圧子:200×160 (SPLT-2)>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	SPLT-2			SPLT-M	
						蓋質量※	適用荷重	衝撃	蓋質量※	適用荷重
150	<b>2560</b>	150	246	270	239.6	8.0 (6.9) kg			7.3 (6.2) kg	
200	<b>3060</b>	200	296	320	289.6	10.2 (9.1)	T-2	i=0.1	8.3 (7.2)	歩行用 (5.0kN/m <sup>2</sup> )
250	<b>3560</b>	250	346	370	339.6	11.6 (10.5)			9.4 (8.3)	
300	<b>4060</b>	300	396	420	389.6	13.0 (11.9)			11.3 (10.2)	

※蓋質量の ( ) 内は「把手なし」の場合を示します。

### ◆設計情報

石材は天端角部が欠けやすいので、石材の選定に注意してください。

石材の貼付は接着モルタルを用いた圧着貼りを推奨します。

### ◆注文・発注情報

把手付の敷設は5枚に1枚を目安としてください。

定尺以外の蓋も製作可能です。

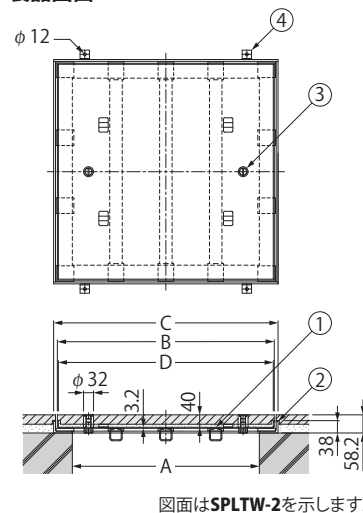
石貼用 (石貼高さ40mm) 集水柵用 スチール製蓋 金属目地なし

**SPLTW-2 T-2** **SPLTW-M 歩行用**

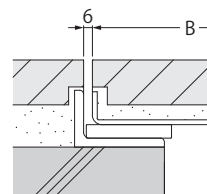
## SPLTW



### 製品図面



### 開口寸法



●石貼後の蓋と蓋のすきまを6mmで保持し、歩行時の安全性と排水性を確保します。



### 部品構成

- ①蓋 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ②受枠 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ③インサート把手 材質：SUS304
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき

### 別売部品

・K-1a型ハンドル (108ページ参照)

### 寸法表・質量・適用荷重

<単位:mm><接触圧子:200×160 (SPLTW-2)>

柵内径	呼称	A	B	C	D	SPLTW-2			SPLTW-M	
						蓋質量	枠質量	適用荷重	蓋質量	枠質量
300×300	<b>300</b>	300	396	420	389.6	8.1kg	7.5kg		7.7kg	7.5kg
350×350	<b>350</b>	350	446	470	439.6	10.9	8.4	T-2	9.9	8.4
450×450	<b>450</b>	450	546	570	539.6	14.1	10.1		12.8	10.1
500×500	<b>500</b>	500	596	620	589.6	16.2	11.0		14.4	11.0
600×600	<b>600</b>	600	696	720	689.6	23.2	12.7		19.9	12.7

### ◆設計情報

石材は天端角部が欠けやすいので、石材の選定に注意してください。

石材の貼付は接着モルタルを用いた圧着貼りを推奨します。

### ◆注文・発注情報

定尺以外の蓋も製作可能です。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

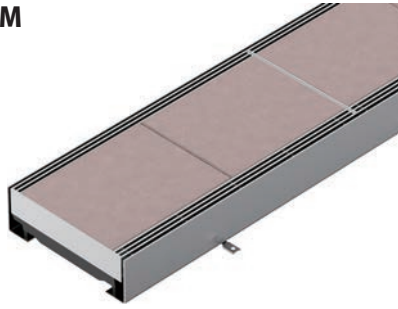
## カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ75mm)  
側溝用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm

**SIM-14**  
T-14

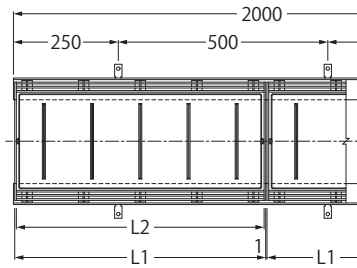
**SIM-2**  
T-2

### SIM

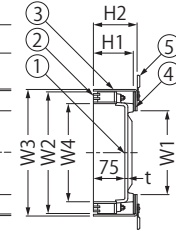


※写真のブロックは含まれません。

#### 平面図

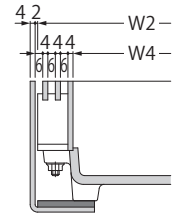


#### 断面図

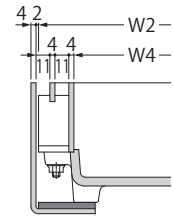


#### 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

#### 適合受枠

クッション付	TL95P
--------	-------

詳細は109ページをご覧ください。

#### 部品構成

- ①蓋 材質：FCD500 (SIM-14)  
FC200 (SIM-2)  
処理：樹脂系塗装
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロプレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

#### 別売部品

- ・E型ハンドル(108ページ参照)

#### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2	t	開口面積(mm <sup>2</sup> )	
											P=10	P=15
150	<b>2560</b>	150	240	252	184	599	591	95	104	7	16,776	20,504
200	<b>3060</b>	200	290	302	234							
250	<b>3560</b>	250	340	352	284							
300	<b>4060</b>	300	390	402	334							

#### 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子:200×500 (SIM-14)、200×160 (SIM-2)>

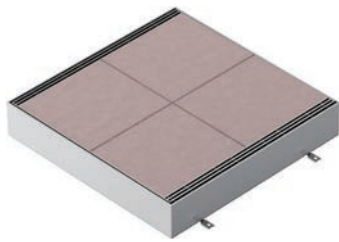
呼称	SIM-14					SIM-2				
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重
<b>2560</b>	14kg	約36kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	14kg	約36kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上
<b>3060</b>	16	44				16	44			
<b>3560</b>	19	53				19	53			
<b>4060</b>	21	61				21	61			

インターロッキングブロック用(充填深さ75mm)  
集水柵用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm

**SIW-14**  
T-14

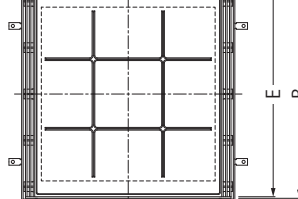
**SIW-2**  
T-2

### SIW

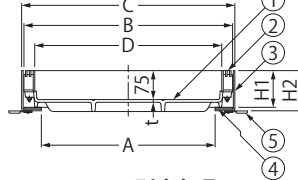


※写真のブロックは含まれません。

#### 平面図

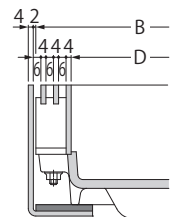


#### 断面図

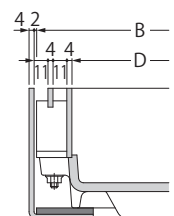


#### 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

#### 部品構成

- ①蓋 材質：FCD500 (SIW-14)  
FC200 (SIW-2)  
処理：樹脂系塗装
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロプレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

#### 別売部品

- ・E型ハンドル(108ページ参照)

#### 寸法表

<単位:mm>

柵内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	t	開口面積(mm <sup>2</sup> )	
										P=10	P=15
300×300	<b>300</b>	300	390	402	334	382	95	104	6	9,252	11,308
450×450	<b>450</b>	450	540	552	484	532					
600×600	<b>600</b>	600	690	702	634	682					

#### 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子:200×500 (SIW-14)、200×160 (SIW-2)>

呼称	SIW-14					SIW-2						
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重
<b>300</b>	17kg	約42kg	9kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	17kg	約42kg	9kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上
<b>450</b>	31	81	12				31	81	12			
<b>600</b>	48	134	15				48	134	15			

#### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。  
<例>  
目地ピッチ10mmの場合  
蓋 **SIW-14-3060 P=10**  
受枠:TL95P

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ75mm) 側溝用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠 クッション付

**SIM-14**  
T-14

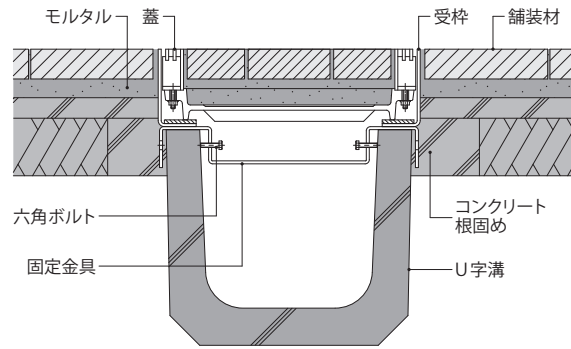
**SIM-2**  
T-2

蓋 :SIM  
受枠:TL95PC



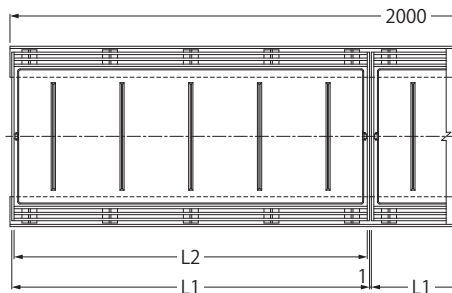
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

## 納まり図

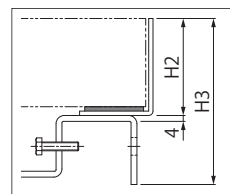
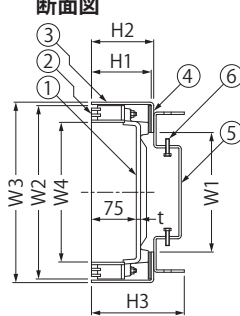


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ75mmまでの舗装材が充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

## 平面図



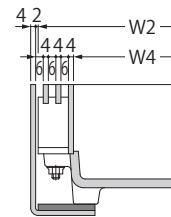
## 断面図



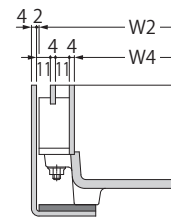
受枠詳細寸法

## 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

## 部品構成

- ①蓋 材質: FCD500 (SIM-14)  
FC200 (SIM-2)  
処理: 樹脂系塗装
- ②目地 材質: SUS304
- ③受枠 材質: SUS304
- ④クッション 材質: クロロブレンゴム
- ⑤固定金具 材質: SUS304
- ⑥六角ボルト 材質: SUS304 (M6×25)

## 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

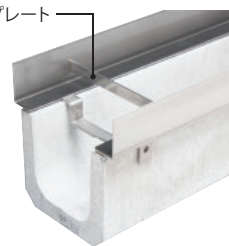
## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りに、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



## 寸法表

みぞ幅	SIM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	t	開口面積(mm <sup>2</sup> )		TL95PC		
										P=10	P=15	受枠呼称	H2	H3
150	2560	150	240	252	184	599	591	95	7	16,776	20,504	U15	104	151
180	3060	200	290	302	234							U18	155	
240	3560	250	340	352	284							U24	159	
300	4060	300	390	402	334							U30	161	

## 質量・破壊荷重・適用荷重

<接触圧子:200×500 (SIM-14)、200×160 (SIM-2)>

呼称	SIM-14				SIM-2				呼称	受枠質量(kg/2m)		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃				
2560	14kg	約36kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	14kg	約36kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上	U15	23.8
3060	16	44				16	44				U18	24.0
3560	19	53				19	53				U24	24.2
4060	21	61				21	61				U30	24.4

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。  
<例>  
目地ピッチ10mmの場合  
蓋 :SIM-14-3060 P=10  
受枠:TL95PC-U18

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

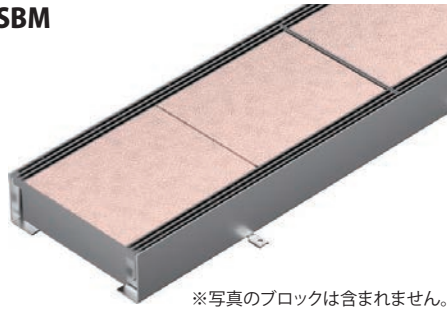
## カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)  
側溝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま6mm/11mm

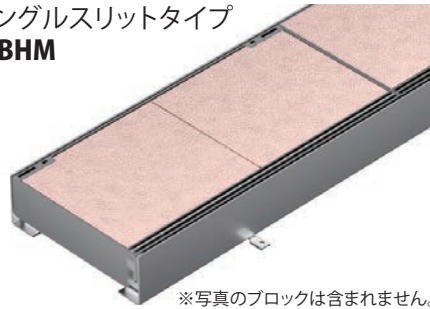
**SSBM-2**  
SSBHM-2  
T-2

**SSBM-M**  
SSBHM-M  
歩行用

### SSBM



### シングルスリットタイプ SSBHM

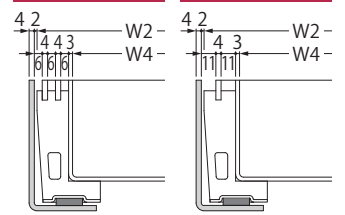


※写真のブロックは含まれません。

※写真のブロックは含まれません。

### 開口寸法

目地すきま6mm(P=10) 目地すきま11mm(P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

### 部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロプレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

### 別売部品

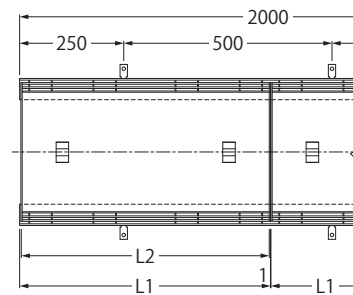
・E型ハンドル(108ページ参照)

### 適合受枠

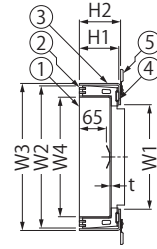
クッションなし	TL95
---------	------

詳細は109ページをご覧ください。

### 平面図



### 断面図



図面はSSBMを示します。

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		L1	L2	H1	H2	t	開口面積(mm)			
					SSBM	SSBHM						SSBM P=10	SSBM P=15	SSBHM P=10	SSBHM P=15
150	2560	150	240	252	186	210	599	593	95	99	3	21,348	26,092	10,694	13,066
200	3060	200	290	302	236	260									
250	3560	250	340	352	286	310									
300	4060	300	390	402	336	360									

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×160(SSBM-2・SSBHM-2)>

呼称	SSBM-2・SSBHM-2				SSBM-M・SSBHM-M			
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃
2560	8.2kg	約28kg	T-2	i=0.1	7.8kg	約27kg	歩行用	
3060	9.4	35			8.6	34		
3560	10.4	41			9.5	40		
4060	11.4	47			10.4	46		

### ◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。  
<例>

目地ピッチ10mmの場合

蓋 :SSBM-M-3060 P=10

受枠:TL95

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

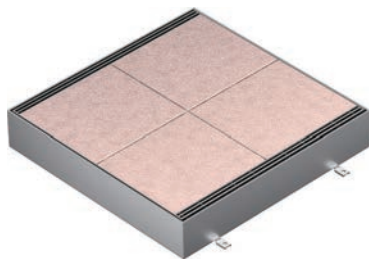
定尺以外の蓋も製作可能です。

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)  
集水枘用 クッション付ステンレス製蓋 すきま6mm/11mm

**SSBW-2**  
T-2

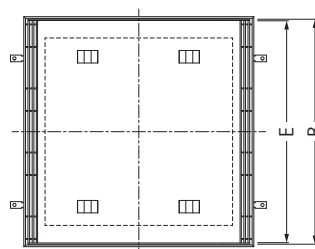
**SSBW-M**  
歩行用

### SSBW

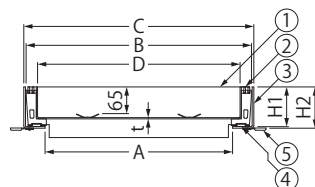


※写真のブロックは含まれません。

### 平面図

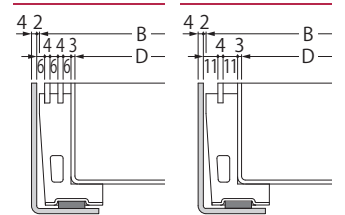


### 断面図



### 開口寸法

目地すきま6mm(P=10) 目地すきま11mm(P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

### 部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロプレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

### 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

### ◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。  
<例>

目地ピッチ10mmの場合

SSBW-M-450 P=10

枘内径350用も製作可能です。

### 寸法表

<単位:mm>

枘内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	t	開口面積(mm)	
										P=10	P=15
300×300	300	300	390	402	336	384	95	99	3	13,824	16,896
450×450	450	450	540	552	486	534				19,224	23,496
500×500	500	500	590	602	536	584				21,024	25,696
600×600	600	600	690	702	636	684				24,624	30,096

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×160(SSBW-2)>

呼称	SSBW-2				SSBW-M				
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	
300	8.7kg	約32kg	8.2kg	T-2	i=0.1	7.4kg	約31kg	8.2kg	歩行用
450	14.0kg	58	11.1			12.0	56	11.1	
500	16.8kg	71	12.0			14.3	69	12.0	
600	21.5kg	97	13.9			18.5	94	13.9	

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 側溝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま6mm/11mm  
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

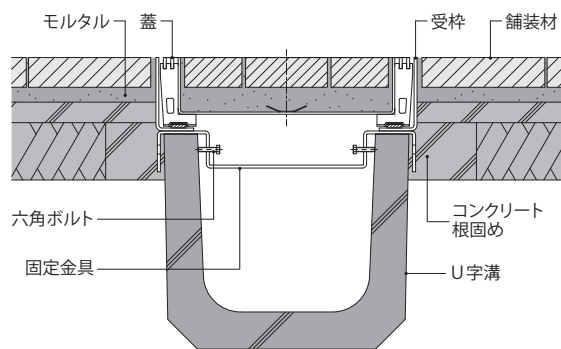
歩行用

蓋 :SSBM  
受枠:TL95C



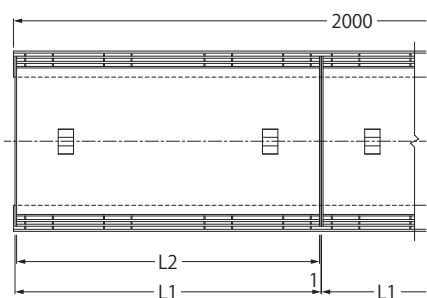
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

## 納まり図

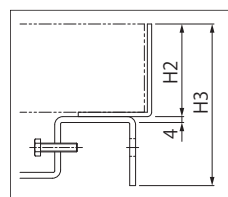
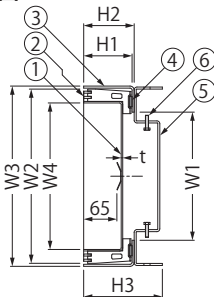


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ65mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

## 平面図



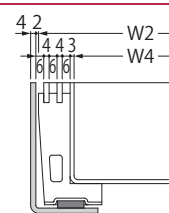
## 断面図



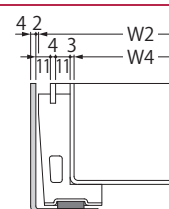
受枠詳細寸法

## 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



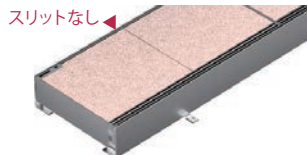
## 部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロプレンゴム
- ⑤固定金具 材質：SUS304
- ⑥六角ボルト 材質：SUS304 (M6×25)

## 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

## シングルスリットタイプ SSBHM



シングルスリットタイプの製作も可能です。

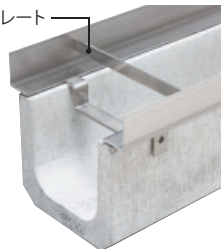
## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りに上げて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

## ◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例> 目地ピッチ10mmの場合  
蓋 :SSBM-M-3060 P=10  
受枠:TL95C-U18

シングルスリットタイプの製作も可能です。ご注文は下記の要領でご指示ください。

<例> 蓋 :SSBHM-M-2560 P=10  
受枠:TL95C-U15

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

## 寸法表

みぞ幅	SSBM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	t	開口面積(mm)		TL95C		
										P=10	P=15	受枠呼称	H2	H3
150	2560	150	240	252	186	599	593	95	3	21,348	26,092	U15	99	146
180	3060	200	290	302	236							U18	150	
240	3560	250	340	352	286							U24	154	
300	4060	300	390	402	336							U30	156	

## 質量・適用荷重

SSBM-M				TL95C	
呼称	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	呼称	受枠質量(kg/2m)
2560	7.8kg	約27kg	歩行用	U15	20.8
3060	8.6	34		U18	21.0
3560	9.5	40		U24	21.2
4060	10.4	46		U30	21.4

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

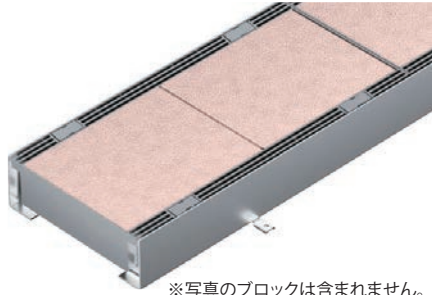
## カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)

ボルトキャップ付 ボルト固定式 側溝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま6mm/11mm

T-2

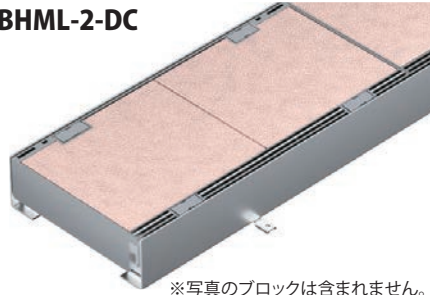
### SSBML-2-DC



※写真のブロックは含まれません。

### シングルスリットタイプ

### SSBHML-2-DC

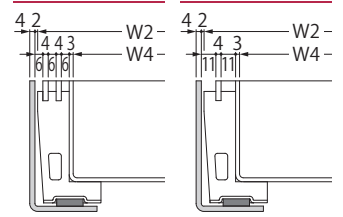


※写真のブロックは含まれません。

### 開口寸法

目地すきま6mm (P=10)

目地すきま11mm (P=15)

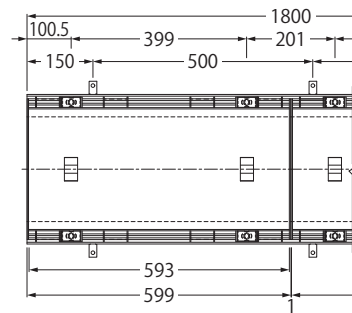


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(83ページ参照)

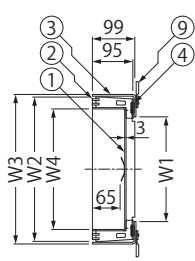
### 適合受枠

クッションなし	TL95A
---------	-------

### 平面図

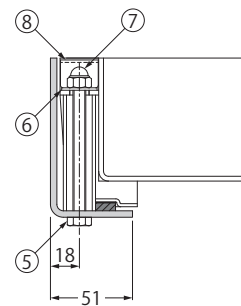


### 断面図



図面はSSBMLを示します。

### ボルト固定部



### 部品構成

- ①蓋  
材質: SUS304
- ②目地  
材質: SUS304
- ③受枠  
材質: SUS304
- ④クッション  
材質: クロロブレンゴム
- ⑤固定ボルト (M8×90)  
材質: SUS304
- ⑥平座金  
材質: SUS304
- ⑦キャップ付Uナット  
材質: SUS304
- ⑧ボルトキャップ  
材質: SUS304
- ⑨アンカー  
材質: SECC

### 別売部品

- ・E型ハンドル (108ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び13 (108ページ参照)

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		開口面積 (mm <sup>2</sup> )			
					SSBML	SSBHML	SSBML P=10	SSBML P=15	SSBHML P=10	SSBHML P=15
150	2560	150	240	252	186	210	17,748	21,692	9,494	11,966
200	3060	200	290	302	236	260				
250	3560	250	340	352	286	310				
300	4060	300	390	402	336	360				

### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×160>

呼称	SSBML・SSBHML		適用荷重	衝撃
	蓋質量	充填時の蓋質量		
2560	8.2kg	約28kg	T-2	i=0.1
3060	9.4	35		
3560	10.4	41		
4060	11.4	47		

### ◆設計情報

受枠にはふたを固定するボルト (M8×90) が溶接固定されています。

ボルトキャップは、蓋1枚につき4個1組です。(108ページ参照)

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

目地ピッチ10mmの場合

蓋: SSBML-2-DC-3060 P=10

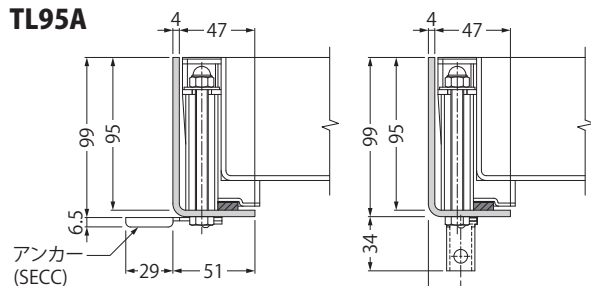
受枠: TL95A

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

## ボルト固定式用ステンレス製受枠

### TL95A



●通常使用時

●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。



薄い仕上材の場合

壁際へ設置する場合

境界部へ設置する場合

### アンカーの調節が可能です

プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

### ◆注文・発注情報

受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

長さ: 1800mm  
質量: 9.5kg/本

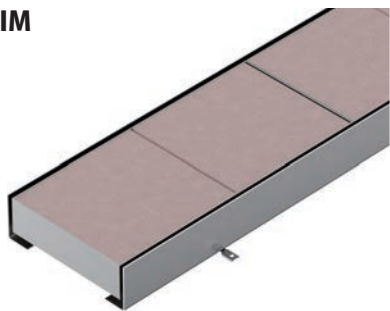
材質: SUS304

## カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)  
側溝用 ステンレス製蓋 すきま9mm 排水目地なし

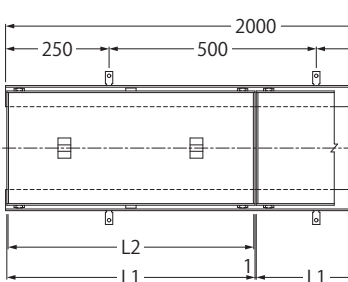
歩行用

### SUIM

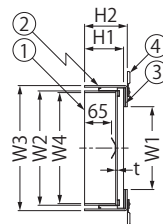


※写真のブロックは含まれません。

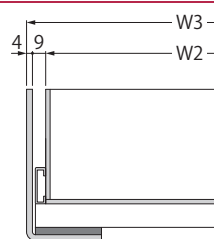
#### 平面図



#### 断面図



#### 開口寸法



#### 適合受枠

クッション付	TL95P
--------	-------

詳細は109ページをご覧ください。

#### 部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
- ②受枠 材質：SUS304
- ③クッション 材質：クロロプレンゴム
- ④アンカー 材質：SECC

#### 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

#### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2	t
150	<b>2560</b>	150	226	252	220	599	593	94	104	3
200	<b>3060</b>	200	276	302	270					
250	<b>3560</b>	250	326	352	320					
300	<b>4060</b>	300	376	402	370					

#### 質量・適用荷重

呼称	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
<b>2560</b>	7kg	約33kg	歩行用
<b>3060</b>	8	40	
<b>3560</b>	9	47	
<b>4060</b>	10	54	

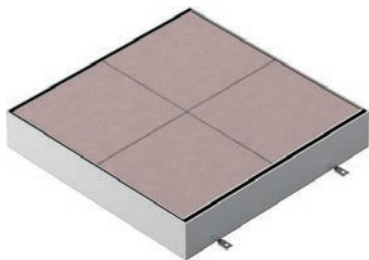
#### ◆注文・発注情報

定尺以外の蓋も製作可能です。

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)  
水枘用 ステンレス製蓋 すきま9mm 排水目地なし

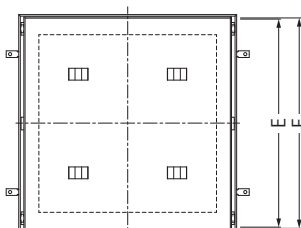
歩行用

### SUIW

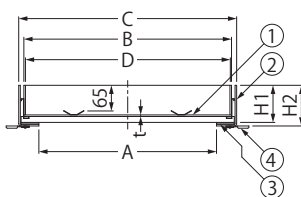


※写真のブロックは含まれません。

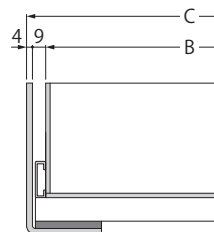
#### 平面図



#### 断面図



#### 開口寸法



#### 部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
- ②受枠 材質：SUS304
- ③クッション 材質：クロロプレンゴム
- ④アンカー 材質：SECC

#### 別売部品

・E型ハンドル(108ページ参照)

#### 寸法表

<単位:mm>

枘内径	呼称	A	B	C	D	E	F	H1	H2	t
300×300	<b>300</b>	300	376	402	370	384	390	94	104	3
450×450	<b>450</b>	450	526	552	520	534	540			
600×600	<b>600</b>	600	676	702	670	684	690			

#### 質量・適用荷重

呼称	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重
<b>300</b>	7kg	約 36kg	9kg	歩行用
<b>450</b>	12	68	12	
<b>600</b>	18	111	15	

#### ◆注文・発注情報

枘内径350用、500用も製作可能です。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

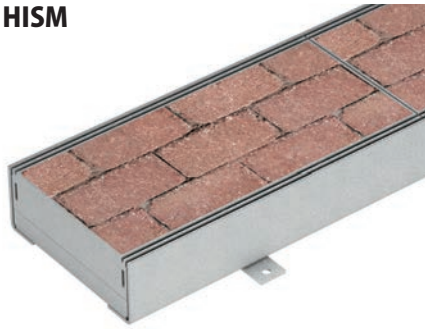
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)  
側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm

HISM-14  
T-14

HISM-2  
T-2

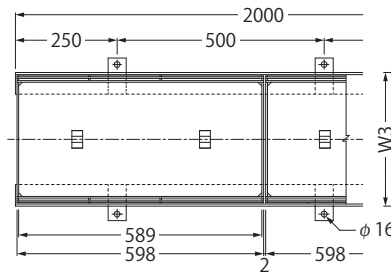
HISM-M  
歩行用

### HISM

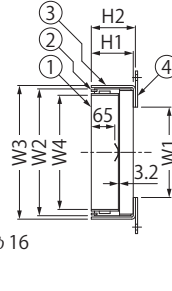


※写真のブロックは含まれません。

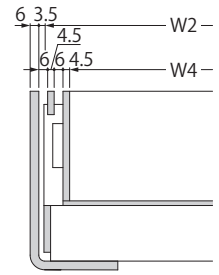
#### 平面図



#### 断面図



#### 開口寸法



#### 適合受枠

樹脂系塗装仕上	L
溶融亜鉛めっき仕上	L-Z

詳細は110ページをご覧ください。

#### 部品構成

- ①蓋 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質: SPHC  
処理: 樹脂系塗装(L)  
溶融亜鉛めっき(L-Z)
- ④アンカー 材質: SS400  
処理: 樹脂系塗装(L)  
溶融亜鉛めっき(L-Z)

#### 別売部品

- ・E型ハンドル(108ページ参照)

●スリットのすきまを6mmとし、  
通行時の安全性を向上させました。

#### 寸法表

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	蓋高さH1			受枠高さH2			適合受枠			開口面積 (mm <sup>2</sup> )
						T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用	
150	2560	150	251	270	216	116.2	103.2	82.7	122.2	109.2	88.7	L-117	L-104	L-83	15,798
200	3060	200	301	320	266	110.2	116.2		128.2	122.2		L-123	L-117		
250	3560	250	351	370	316	122.2	116.2	134.2	128.2	L-129	L-123				
300	4060	300	401	420	366	128.2	122.2								

<単位:mm>

#### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×500(HISM-14)、200×160(HISM-2)>

呼称	HISM-14				HISM-2				HISM-M		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
2560	11.5kg	約34kg	T-14	i=0.1	10.4kg	約33kg	T-2	i=0.1	9.4kg	約31kg	歩行用
3060	12.9	41			12.3	40			10.6	38	
3560	14.9	48			14.1	47			11.7	45	
4060	17.1	56			15.9	55			12.9	52	

#### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。  
<例>

溶融亜鉛めっき仕上の場合  
蓋 :HISM-14-3060  
受枠:L-117Z

定尺以外の蓋も製作可能です。

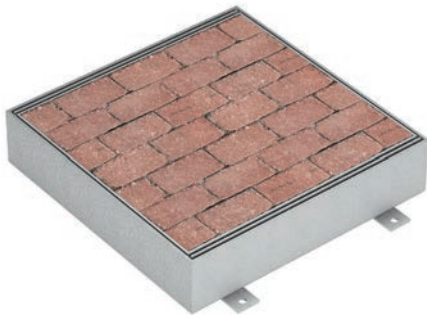
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)  
集水桝用 スチール製蓋 目地すきま6mm

HISW-14  
T-14

HISW-2  
T-2

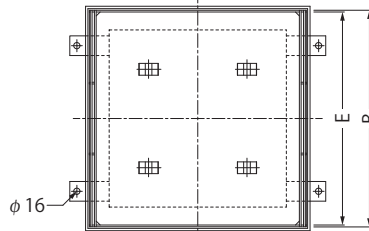
HISW-M  
歩行用

### HISW

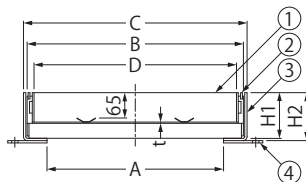


※写真のブロックは含まれません。

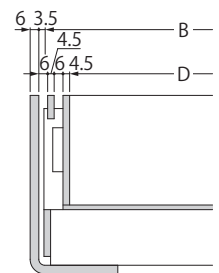
#### 平面図



#### 断面図



#### 開口寸法



#### 部品構成

- ①蓋 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質: SPHC  
処理: 樹脂系塗装(K)  
溶融亜鉛めっき(Z)
- ④アンカー 材質: SS400  
処理: 樹脂系塗装(K)  
溶融亜鉛めっき(Z)

#### 別売部品

- ・E型ハンドル(108ページ参照)

#### 寸法表

樹内径	呼称	A	B	C	D	E	蓋高さH1			受枠高さH2			t	開口面積 (mm <sup>2</sup> )
							HISW-14	HISW-2	HISW-M	HISW-14	HISW-2	HISW-M		
300×300	300	300	401	420	366	392	116.2	82.7	122.2	122.2	88.7	3.2	8,641	
450×450	450	450	551	570	516	542	122.2	97.2	128.2	128.2	103.2		12,774	
600×600	600	600	701	720	666	692	128.2						17,373	

<単位:mm>

#### 質量・適用荷重

<接触圧子:200×500(HISW-14)、200×160(HISW-2)>

呼称	HISW-14				HISW-2				HISW-M		
	質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	質量	充填時の蓋質量	適用荷重
300	29.4kg	約42kg	T-14	i=0.1	25.9kg	約37kg	T-2	i=0.1	21.8kg	約34kg	歩行用
450	48.1	80			39.4	72			32.0	68	
600	68.6	126			57.4	118			45.3	110	

#### ◆注文・発注情報

受枠が樹脂系塗装品の場合はK  
溶融亜鉛めっき品の場合はZを製品符号末尾に付けてご指示ください。  
<例>

受枠 樹脂系塗装品 :HISW-2-450-K  
受枠 溶融亜鉛めっき品:HISW-2-450-Z

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 側溝用 スチール製蓋 すきま6mm  
U字溝用固定金具付 スチール製受枠

HISM-14  
T-14

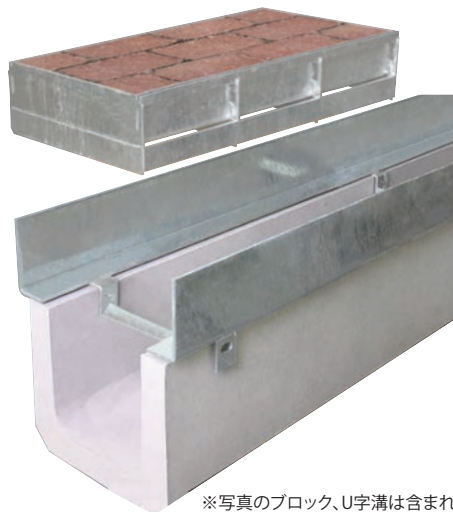
HISM-2  
T-2

HISM-M  
歩行用

蓋 : HISM

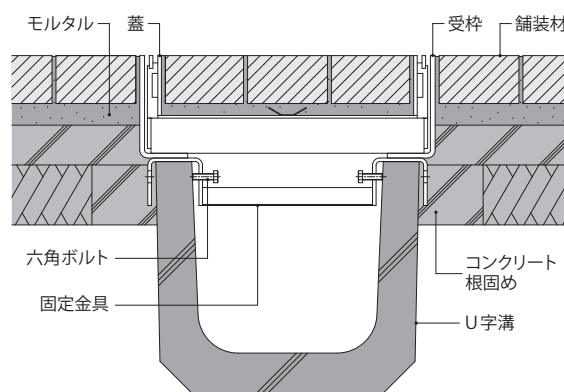
受枠: 樹脂系塗装仕上 L-C

溶融亜鉛めっき仕上 L-CZ



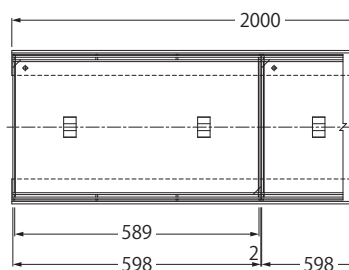
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

## 納まり図

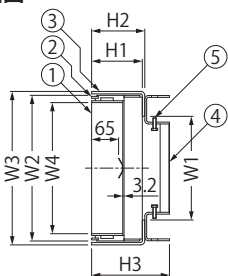


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

## 平面図



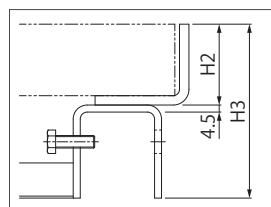
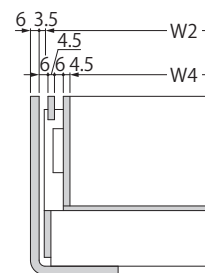
## 断面図



## 部品構成

- ①蓋 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質: SS400 処理: 溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質: SPHC 処理: 樹脂系塗装(L-C) 溶融亜鉛めっき(L-CZ)
- ④固定金具 材質: SS400 処理: 樹脂系塗装(L-C) 溶融亜鉛めっき(L-CZ)
- ⑤六角ボルト 材質: SUS304 (M8×25)

## 開口寸法



受枠詳細寸法

## 幅決めプレートについて

受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。

## 施工上の注意事項

幅決めプレートは、コンクリートが完全に硬化した後、取り外してください。コンクリートの打設前や硬化前に外しますと、受枠が変形し、製品の破損やガタツキの原因となります。また、取り外しを忘れると、蓋本体が幅決めプレートの上に乗りにかけて、ガタツキや異音の原因となります。

幅決めプレート



## ◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

## ◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

<例>

溶融亜鉛めっき仕上の場合

蓋 : HISM-14-3060

受枠: L-117CZ-U18

定尺以外の蓋も製作可能です。

## 蓋寸法表

<単位: mm>

みぞ幅	蓋呼称	W2	W4	蓋高さH1		開口面積 (mm <sup>2</sup> )
				T-14	T-2 歩行用	
150	<b>2560</b>	251	216	116.2	103.2	82.7 15,798
180	<b>3060</b>	301	266	122.2	110.2	
240	<b>3560</b>	351	316	128.2	116.2	
300	<b>4060</b>	401	366	128.2	122.2	

## 受枠寸法表

<単位: mm>

みぞ幅	W1	W3	HISM-14			HISM-2			HISM-M		
			受枠呼称	H2	H3	受枠呼称	H2	H3	受枠呼称	H2	H3
150	150	270	L-117C(Z)-U15	122.2	181.7	L-104C(Z)-U15	109.2	168.7	L-83C(Z)-U15	88.7	148.2
180	200	320	L-117C(Z)-U18	122.2	181.7	L-111C(Z)-U18	116.2	175.7	L-83C(Z)-U18		
240	250	370	L-123C(Z)-U24	128.2	187.7	L-117C(Z)-U24	122.2	181.7	L-83C(Z)-U24		
300	300	420	L-129C(Z)-U30	134.2	193.7	L-123C(Z)-U30	128.2	187.7	L-83C(Z)-U30		

## 質量・適用荷重

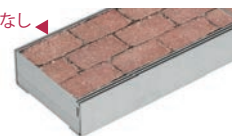
<接触圧子: 200×500 (HISM-14)、200×160 (HISM-2)>

呼称	HISM-14				HISM-2				HISM-M		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
<b>2560</b>	11.5kg	約34kg	T-14	i=0.1	10.4kg	約33kg	T-2	i=0.1	9.4kg	約31kg	歩行用
<b>3060</b>	12.9	41			12.3	40			10.6	38	
<b>3560</b>	14.9	48			14.1	47			11.7	45	
<b>4060</b>	17.1	56			15.9	55			12.9	52	

## シングルスリットタイプ

### HISM

スリットなし



シングルスリットタイプの製作も可能です。ご注文は下記の要領でご指示ください。

<例>

蓋 : HISM-14-3060

受枠: L-117CZ-U18

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。

(98ページ参照)

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

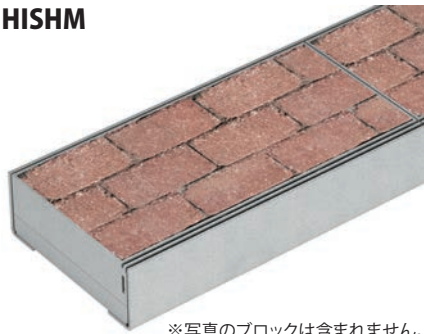
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)  
側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm シングルスリットタイプ

**HISHM-14**  
T-14

**HISHM-2**  
T-2

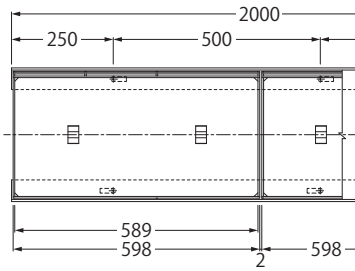
**HISHM-M**  
歩行用

## HISHM

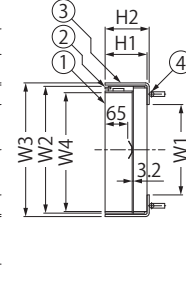


※写真のブロックは含まれません。

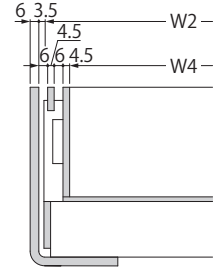
### 平面図



### 断面図



### 開口寸法



### 適合受枠

樹脂系塗装仕上	L-H
溶融亜鉛めっき仕上	L-HZ

詳細は110ページをご覧ください。

### 部品構成

- ①蓋 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質: SS400  
処理: 溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質: SPHC  
処理: 樹脂系塗装(L-H)  
溶融亜鉛めっき(L-HZ)
- ④アンカー 材質: SS400  
処理: 樹脂系塗装(L-H)  
溶融亜鉛めっき(L-HZ)

### 別売部品

・E型ハンドル

- 片側にスリットを設けたシングルスリットタイプです。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。

### 寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	蓋高さH1		受枠高さH2		適合受枠			開口面積 (mm <sup>2</sup> )	
						T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用	T-14		T-2
150	<b>2560</b>	150	251	270	229	116.2	103.2	82.7	122.2	109.2	88.7	L-117H	L-104H	7,898
200	<b>3060</b>	200	301	320	279	110.2	110.2		116.2	116.2		L-111H	L-111H	
250	<b>3560</b>	250	351	370	329	122.2	116.2		128.2	122.2		L-123H	L-117H	
300	<b>4060</b>	300	401	420	379	128.2	122.2		134.2	128.2		L-129H	L-123H	

### 質量・適用荷重

<接触圧子: 200×500 (HISHM-14)、200×160 (HISHM-2)>

呼称	HISHM-14				HISHM-2				HISHM-M		適用荷重
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	
<b>2560</b>	11.5kg	約34kg	T-14	i=0.1	10.4kg	約33kg	T-2	i=0.1	9.4kg	約31kg	歩行用
<b>3060</b>	12.9	41			12.3	40			10.6	38	
<b>3560</b>	14.9	48			14.1	47			11.7	45	
<b>4060</b>	17.1	56			15.9	55			12.9	52	

### ◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

<例>

溶融亜鉛めっき仕上の場合

蓋: HISHM-14-3060

受枠: L-117HZ

蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

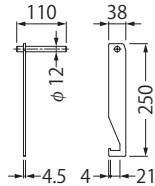
定尺以外の蓋も製作可能です。

## 開閉工具・部品

### E型ハンドル



材質: SS400  
処理: 電気亜鉛めっき



### 適合機種

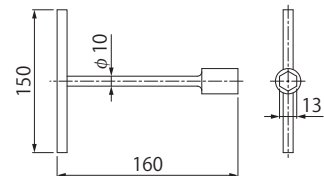
側溝用	SEM, GHM, HESM, HESHM, SIM, SSBM, SSBHM, SSBML, SSBHML, SUIM, HISM, HISHM
集水樹用	SEW, SSYW, SUW, GHW, HESW, SIW, SSBW, SUIW, HISW

### T形レンチ

呼び13 (M8用)



材質: スチール製  
処理: 電気亜鉛めっき



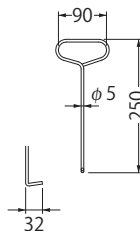
### 適合機種

側溝用	SSYML, SSYHML, SSBML, SSBHML
-----	------------------------------

### D型ハンドル



材質: SS400  
処理: 電気亜鉛めっき



### 適合機種

側溝用	SSYM, SSYHM, SUM, SSYML, SSYHML
-----	---------------------------------

### K-1a型ハンドル

(2本1組)

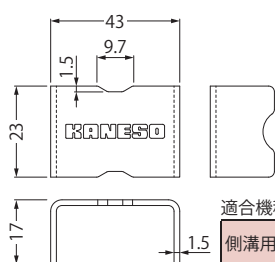


ねじ部: M16  
材質: SCS13

### 適合機種

側溝用	SPLT
集水樹用	SPLTW

### ボルトキャップ DC-4



### 適合機種

側溝用	SSYML, SSYHML, SSBML, SSBHML
-----	------------------------------

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

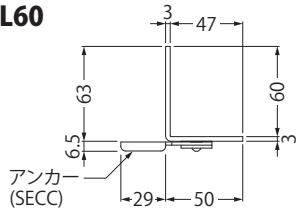
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## ステンレス製受枠

タイル用・クッションなし

### TL60

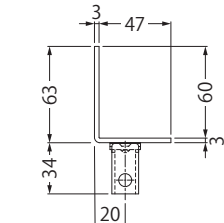


●通常使用時

長さ：2000mm  
質量：5.2kg/本

#### 適合蓋

製品符号	カタログページ
SEM	88
SSYM・SSYHM	90
SUM	94

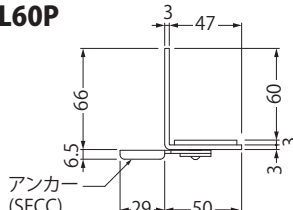


●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

材質：SUS304

タイル用・クッション付

### TL60P

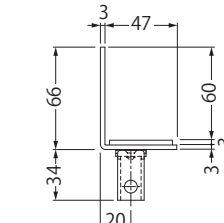


●通常使用時

長さ：2000mm  
質量：5.5kg/本

#### 適合蓋

製品符号	カタログページ
SEM	88
SUM	94

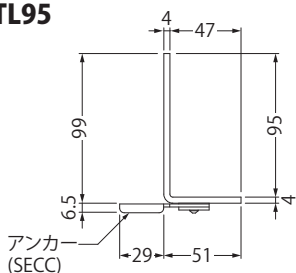


●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

材質：SUS304

インターロッキングブロック用・クッションなし

### TL95

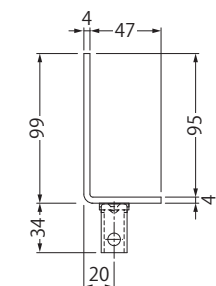


●通常使用時

長さ：2000mm  
質量：9.5kg/本

#### 適合蓋

製品符号	カタログページ
SSBM・SSBHM	102

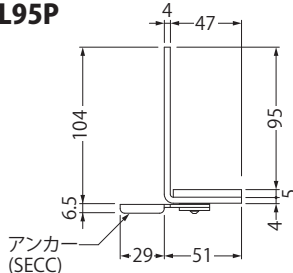


●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

材質：SUS304

インターロッキングブロック用・クッション付

### TL95P

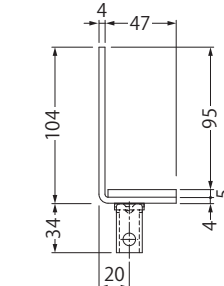


●通常使用時

長さ：2000mm  
質量：11.0kg/本

#### 適合蓋

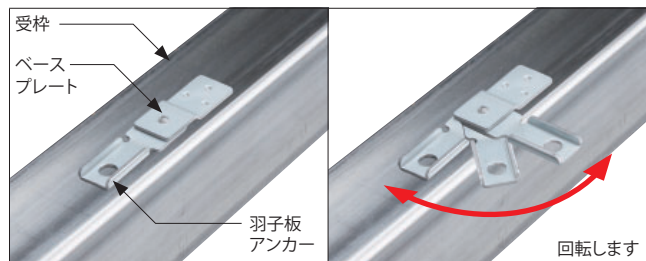
製品符号	カタログページ
SIM	100
SUIM	105



●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

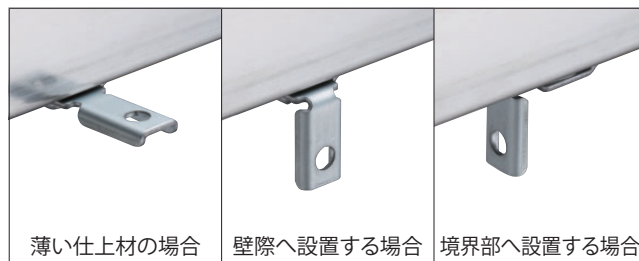
材質：SUS304

## 回転アンカーについて



#### アンカーの機能が向上しました

- 回転アンカーを採用しました。
- 取付場所の状況に合わせた施工が可能です。
- 羽子板アンカーの穴はM8までのアンカーボルトが挿通可能です。仮組時に便利にお使いいただけます。



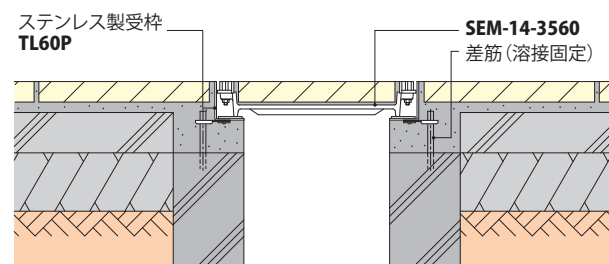
#### アンカーの調節が可能です

プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

#### ◆注・発注情報

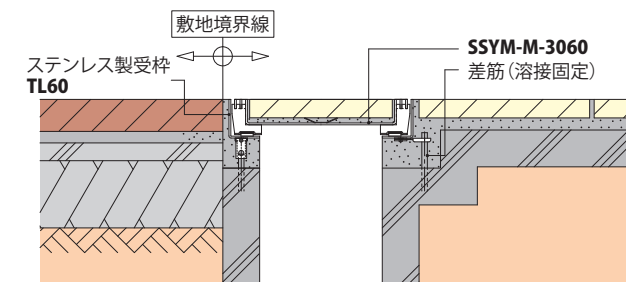
受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

通常時 納まり図



境界際 納まり図

境界部や壁際に設置する場合は、アンカーを回転・変形してご使用ください。



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

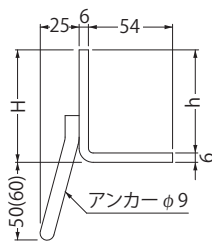
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## スチール製受枠

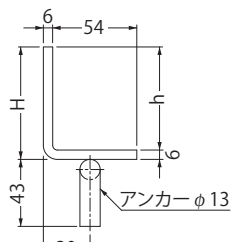
タイル用・樹脂系塗装仕上

L



( )はL-46を示す。  
長さ:2000mm

L-H 境界部用



材質:SPHC  
処理:樹脂系塗装

寸法表 <単位:mm>

製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46	45.7	51.7	10.6
L-61	60.2	66.2	12.0
L-67	66.2	72.2	12.5
L-74	73.2	79.2	13.2
L-80	79.2	85.2	13.7
L-86	85.2	91.2	14.3
L-92	91.2	97.2	14.9

適合蓋(L)

製品符号	カタログページ
HESHM	96

寸法表 <単位:mm>

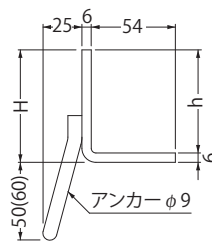
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46H	45.7	51.7	10.3
L-67H	66.2	72.2	12.2
L-74H	73.2	79.2	12.9
L-80H	79.2	85.2	13.5
L-86H	85.2	91.2	14.0
L-92H	91.2	97.2	14.6

適合蓋(L-H)

製品符号	カタログページ
HESHM	98

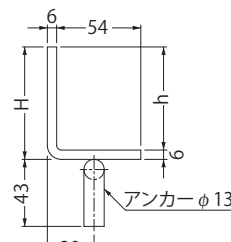
タイル用・溶融亜鉛めっき仕上

L-Z



( )はL-46Zを示す。  
長さ:2000mm

L-HZ 境界部用



材質:SPHC  
処理:溶融亜鉛めっき

寸法表 <単位:mm>

製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46Z	45.7	51.7	10.6
L-61Z	60.2	66.2	12.0
L-67Z	66.2	72.2	12.5
L-74Z	73.2	79.2	13.2
L-80Z	79.2	85.2	13.7
L-86Z	85.2	91.2	14.3
L-92Z	91.2	97.2	14.9

適合蓋(L-Z)

製品符号	カタログページ
HESHM	96

寸法表 <単位:mm>

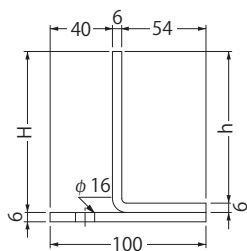
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46HZ	45.7	51.7	10.3
L-67HZ	66.2	72.2	12.2
L-74HZ	73.2	79.2	12.9
L-80HZ	79.2	85.2	13.5
L-86HZ	85.2	91.2	14.0
L-92HZ	91.2	97.2	14.6

適合蓋(L-HZ)

製品符号	カタログページ
HESHM	98

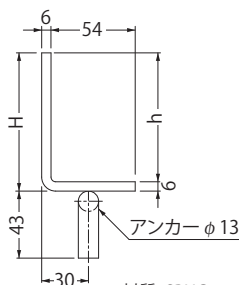
インターロッキングブロック用・樹脂系塗装仕上

L



長さ:2000mm

L-H 境界部用



材質:SPHC  
処理:樹脂系塗装

寸法表 <単位:mm>

製品符号	h	H	質量(kg/本)
L- 83	82.7	88.7	14.1
L- 98	97.2	103.2	15.3
L-104	103.2	109.2	16.0
L-111	110.2	116.2	16.6
L-117	116.2	122.2	17.2
L-123	122.2	128.2	17.8
L-129	128.2	134.2	18.3

適合蓋(L)

製品符号	カタログページ
HISM	106

寸法表 <単位:mm>

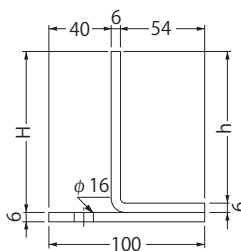
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L- 83H	82.7	88.7	13.8
L-104H	103.2	109.2	15.7
L-111H	110.2	116.2	16.4
L-117H	116.2	122.2	16.9
L-123H	122.2	128.2	17.5
L-129H	128.2	134.2	18.1

適合蓋(L-H)

製品符号	カタログページ
HISHM	108

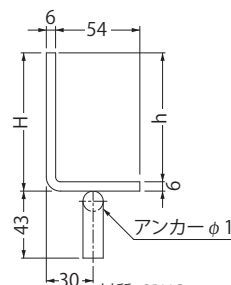
インターロッキングブロック用・溶融亜鉛めっき仕上

L-Z



長さ:2000mm

L-HZ 境界部用



材質:SPHC  
処理:溶融亜鉛めっき

寸法表 <単位:mm>

製品符号	h	H	質量(kg/本)
L- 83Z	82.7	88.7	14.1
L- 98Z	97.2	103.2	15.3
L-104Z	103.2	109.2	16.0
L-111Z	110.2	116.2	16.6
L-117Z	116.2	122.2	17.2
L-123Z	122.2	128.2	17.8
L-129Z	128.2	134.2	18.3

適合蓋(L-Z)

製品符号	カタログページ
HISM	106

寸法表 <単位:mm>

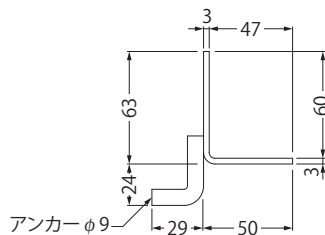
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L- 83HZ	82.7	88.7	13.8
L-104HZ	103.2	109.2	15.7
L-111HZ	110.2	116.2	16.4
L-117HZ	116.2	122.2	16.9
L-123HZ	122.2	128.2	17.5
L-129HZ	128.2	134.2	18.1

適合蓋(L-HZ)

製品符号	カタログページ
HISHM	108

タイル用・樹脂系塗装仕上

L60G



長さ:2000mm  
重量:5kg/本

材質:SS400  
処理:樹脂系塗装

適合蓋

製品符号	カタログページ
GHM	95

◆注文・発注情報

受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 鋼製溝付スリットみぞ蓋 スマートスリット スマートトラフ



特徴説明	112
強度基準	114
機能別分類表	115
スマートスリット(自由勾配側溝)	116
スマートトラフ(U形側溝)	126
開閉工具・部品	131

# 建物出入口部や敷地境界部に最適なスリット蓋です

建物出入口部や、建物内、地下駐車場などで、多くの排水量を必要としない場所に設置するための、鋼製溝付のみぞ蓋です

平成18年にバリアフリー法が施行され、移動等が円滑に進むように配慮された設計の建物が増えてきました。バリアフリー設計の建物では、出入口部の段差や勾配を無くす際、段差や勾配が無くなっても排水ができるようにするため、建物出入口部に補助側溝が設置されるようになりました。

スマートスリット・スマートトラフは地表面の排水を線状に集水でき、枠と側溝を一体とすることにより建物との境界際まで寄せ、きれいな納まりを実現します。



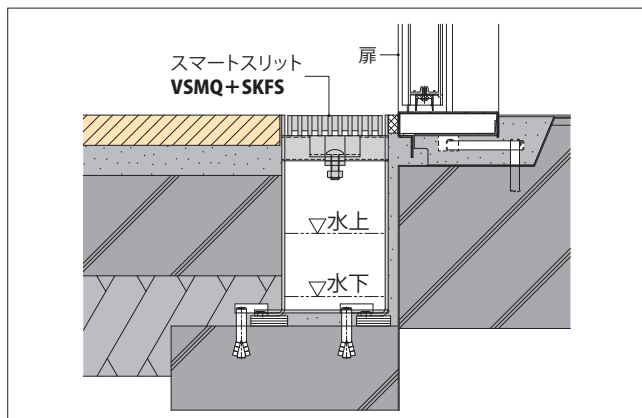
## 「スマートスリット」

側溝長さが長い時にも排水計画が自由に設定できます

「スマートスリット」はみぞの側壁を、スチールまたはステンレスの鋼製とし、みぞの底を開放状態とした、自由勾配タイプを特徴としたみぞ蓋ユニットです。

側壁部の片側を突出の無いフラットな形状にすることにより、建物や構造物の境界部に寄せて設置することが可能なみぞ蓋ユニットです。

側溝長さが長く勾配モルタルが必要な場合にも、みぞの底が開放形状となっているため、排水計画が自由に設定できます。



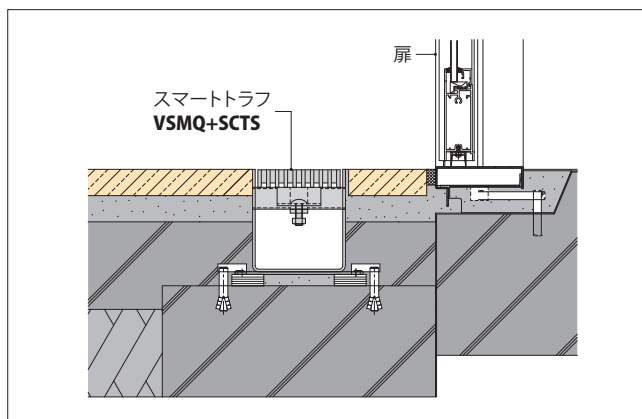
## 「スマートトラフ」

簡単設置で工期の短縮ができます

「スマートトラフ」はみぞの側壁部と底部をU形にスチールまたはステンレスの鋼板で一体成形したみぞ蓋ユニットです。

型枠の設置のみぞのコンクリート打設・仕上が不要で、工期短縮、工事全体のコストダウンに有効です。

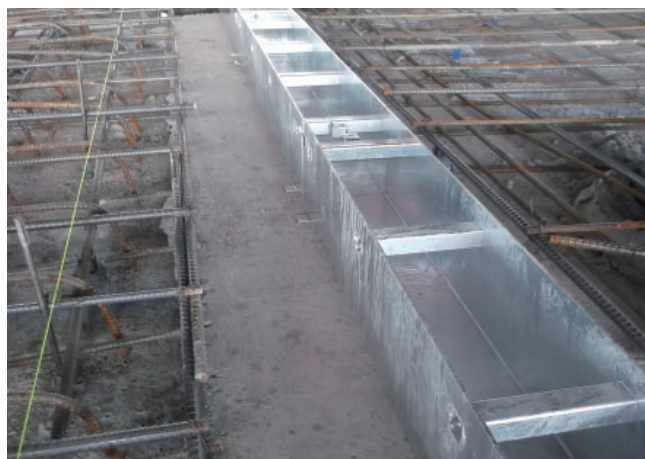
建物出入口部の水切り用のみぞとして、工場や倉庫などでの建物内部の補助側溝としてご使用ください。



## 鋼製溝で工期短縮が可能です

2工程を1工程に短縮することができます

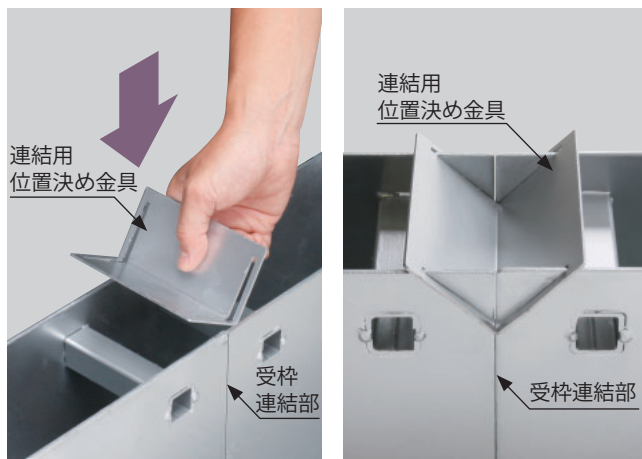
従来のU字溝を設置後、養生してからみぞ蓋用の受枠を固定するという2工程が、鋼製溝としたことにより、鋼製溝の設置1工程のみで完結でき、工期の短縮・トータルコストの低減が図れます。



## 設置工事に便利な位置決め金具

「スマートスリット」「スマートトラフ」の設置工事の際、二つの枠を溶接固定する時に、受枠連結部に位置決め金具を使用いただくと、連結部にすきまが無く、枠全体が一直線の状態のままで溶接固定をすることができます。

材質：溶融亜鉛めっき鋼板



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

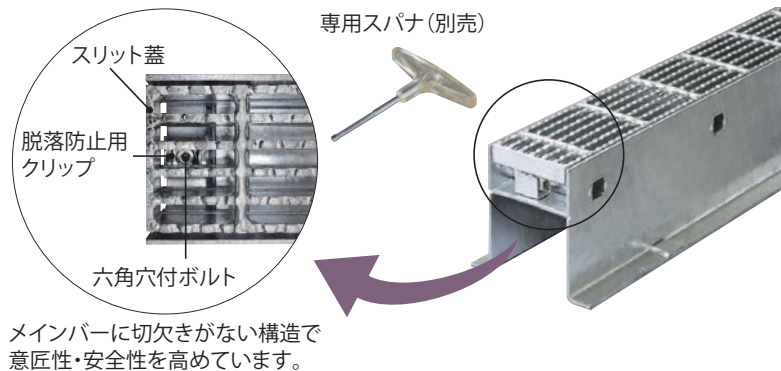
# 使用場所に応じた固定方法、強度、材質・すきまをお選びいただけます

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

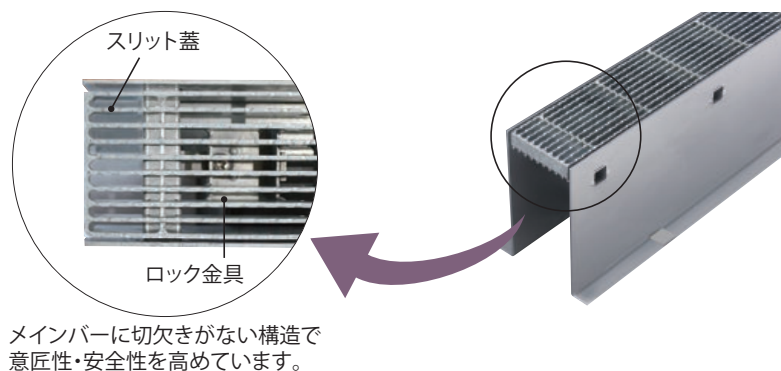


必ず、蓋敷設後にボルトを締め付けてください。  
また、ボルトに緩みが発生していないか、定期的に確認してください。

## 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

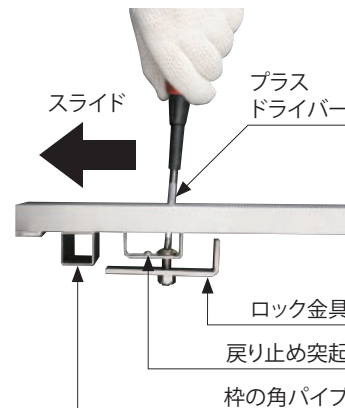
- スリット蓋の裏面にロック金具が付いており、通行時のガタツキや騒音を抑制します。また、蓋の跳ね上がりを防止し、安全性を高めます。
- プラスドライバーでロック金具をスライドして、ねじを締め付けることで、枠の角パイプに固定します。



### 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。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 強度基準

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)
公園内等 建物内、建物敷地内	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					
	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 <sup>2</sup> 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。

車両が繰り返し通行する場所には、ボルト固定式を使用してください。ボルト固定式は横断方向に車両が通過した際の衝撃係数を0.4に定め、強度設計を行っています。(公道での使用には適しません)

基準・規格による車両の総重量:

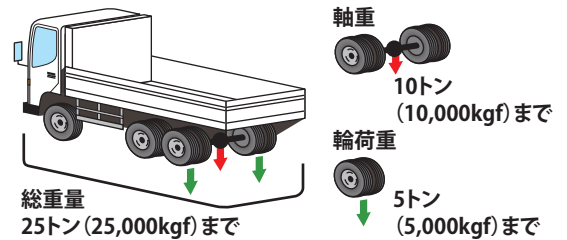
**25トン (25,000kgf)**

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-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:

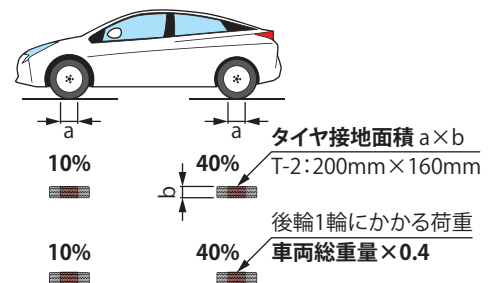
**2トン (2,000kgf)**

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**



輪荷重は車両総重量の前輪片側10%、後輪片側40%の割合で荷重がかかるとして強度計算しています。

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/m<sup>2</sup>**  
(等分布荷重)

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

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## スリット蓋の材質・すきま

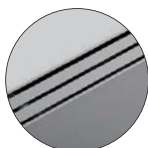
材質は、ステンレス製、スチール製、鋳鉄製の3種類を設定しており、使用場所や条件によってお選びいただけます。すきまは、2.5mm～10mmです。歩行者の通行が多い場合や、落葉やゴミの侵入を防ぎたい場合にはすきまの狭いタイプをおすすめします。すきまの広いタイプは、排水性が高く、目詰まりが起りにくくなります。

### ステンレス製

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。

スリット幅24mm

スリット幅100mm



すきま2.5mm

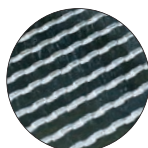
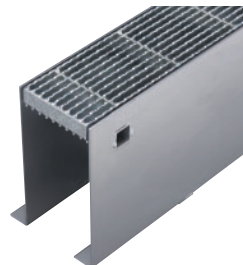


すきま6mm

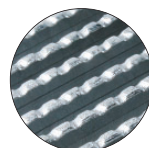
### スチール製

耐久性、コストパフォーマンスに優れます。

スリット幅88mm/100mm/148mm



すきま6mm



すきま10mm

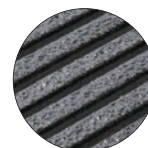
### 鋳鉄製

和洋問わず、落ち着きのある空間を演出します。ダクタイル鋳鉄製で強度・耐久性にも優れます。

スリット幅100mm



※枠はスチール製です。



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。

## 機能別分類表

製品名	タイプ			材質	蓋メインバー			適用荷重			みぞ幅 (mm)				製品番号	ページ
					形状	すきま (mm)			R-5	T-2	歩行用	86	88	100		
	2.5	6	10													
スマートスリット(自由勾配側溝)	境界用	直線	スライドスクリューロック式	ステンレス製	Tバー	●				●			●		蓋:VSQH 枠:SKFS	116
					フラットバー	●			●	●			●		蓋:VSMQ 枠:SKFS	117
				スチール製	Iバー		●	●	●				●	●	蓋:VQXB 枠:SKFT	118
					フラットバー	●		●	●				●	●	蓋:VSXS 枠:SKFT	118
				蓋:鋳鉄製 枠:スチール製	—	●		●	●				●		蓋:VGQM 枠:SKFT	119
	中間用	直線	スライドスクリューロック式	ステンレス製	Tバー	●				●			●		蓋:VSQH 枠:SCFS	120
					フラットバー	●			●	●			●		蓋:VSMQ 枠:SCFS	121
				スチール製	Iバー		●	●	●				●	●	蓋:VQXB 枠:SCFT	122
					フラットバー	●		●	●				●	●	蓋:VSXS 枠:SCFT	122
				蓋:鋳鉄製 枠:スチール製	—	●		●	●				●		蓋:VGQM 枠:SCFT	123
ボルト固定式	スチール製	Iバー		●	●					●		蓋:VQXBL 枠:SCFTL	124			
スマートトラフ(U形側溝)	—	直線	スライドスクリューロック式	ステンレス製	Tバー	●				●			●		蓋:VSQH 枠:SCTS	126
					フラットバー	●			●	●			●		蓋:VSMQ 枠:SCTS	127
				スチール製	Iバー		●	●	●				●		蓋:VQXB 枠:SCTT	128
					フラットバー	●		●	●				●		蓋:VSXS 枠:SCTT	128
			ボルト固定式	スチール製	Iバー		●	●				●		蓋:VQXBL 枠:SCTTL	129	
			クリップ固定式	ステンレス製	Tバー	●					●	●				KCTS-S (蓋枠セット)
	●								●	●				KCTS-C (蓋枠セット)	132	

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

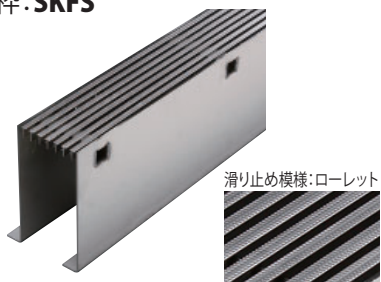
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 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

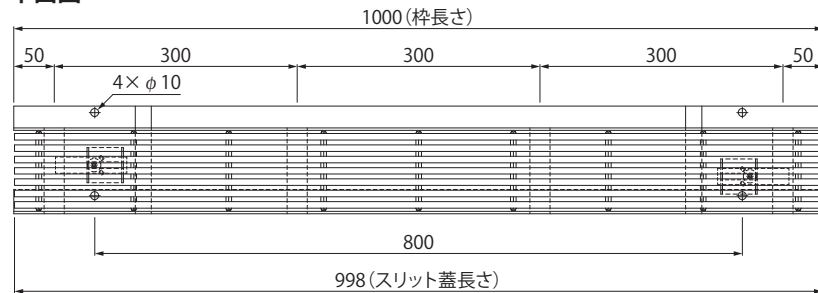
歩行用

蓋:VSQH  
 枠:SKFS

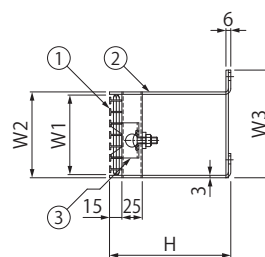


- 軽量でメンテナンス時の蓋の取り外しが容易な、T型形状のメインバーを採用しています。
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。

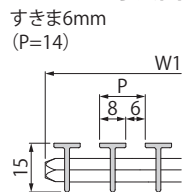
平面図



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: SUS304
- ③ロック金具 材質: SUS304

## 付属部品

・連結用位置決め金具 (112ページ参照)

## 別売部品

・E型ハンドル (131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。(125ページ参照)  
 排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上上げて仕上げてください。  
 連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆注文・発注情報

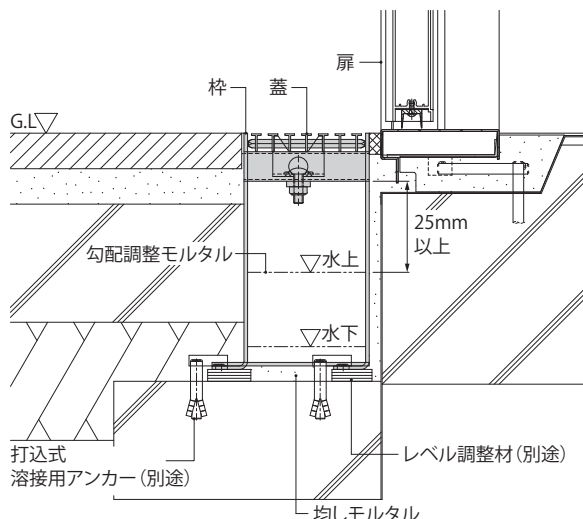
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。  
 <例> 枠高さ150用の場合  
 蓋:VSQH-1015  
 枠:SKFS-M-1015 H=150

## 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	VSQH 蓋呼称	W1	蓋質量	SKFS		W2	W3	H	枠質量
					枠呼称					
歩行用 (5.0kN/m <sup>2</sup> )	100	1015	98	2kg	M-1015 H=120		106	133	120	6.7kg
					M-1015 H=150				150	8.1
					M-1015 H=200				200	10.2

納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

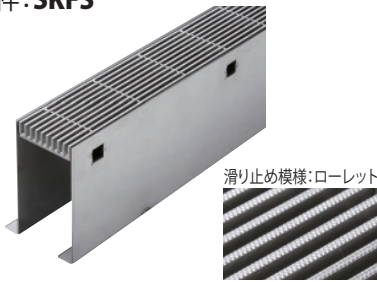
# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 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

SKFS-2  
T-2

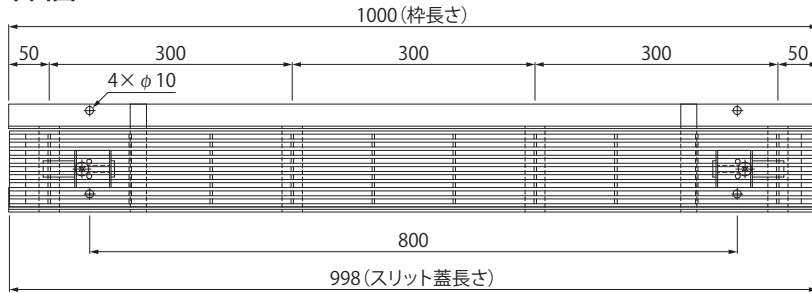
SKFS-M  
歩行用

蓋: **VSMQ**  
枠: **SKFS**

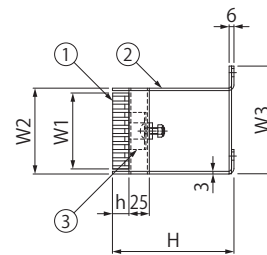


- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などに適します。適用荷重T-2用は車両が乗り入れする可能性があります。適用場所をご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

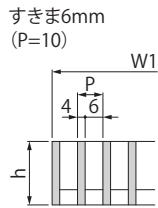
## 平面図



## 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: SUS304
- ③ロック金具 材質: SUS304

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具 (112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (131ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (131ページ参照)

## 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	W1	h	蓋質量	SKFS		W2	W3	H	枠質量
						枠呼称					
T-2	100	1020	94	20	6.5kg	2-1020 H=120		106	133	120	6.7kg
						2-1020 H=150				150	8.1
						2-1020 H=200				200	10.2
歩行用 (5.0kN/m <sup>2</sup> )	100	1015	94	15	5.0	M-1015 H=120		106	133	120	6.7
						M-1015 H=150				150	8.1
						M-1015 H=200				200	10.2

## ◆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。(125ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

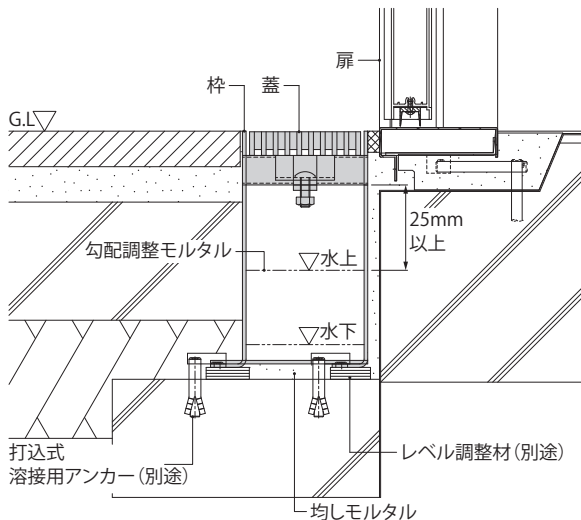
## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上空けて仕上げてください。  
連結用位置決め金具は1物件または50mmにつき1枚付属します。

## ◆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>歩行用・枠高さ150用の場合  
蓋: **VSMQ-1015 P=10**  
枠: **SKFS-M-1015 H=150**

## 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

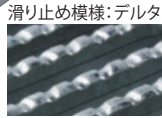
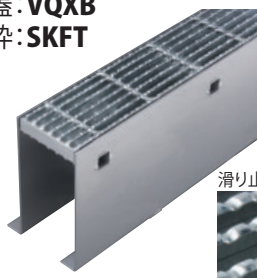
# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 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

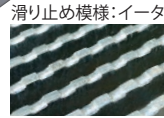
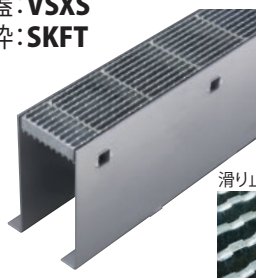
**SKFT-R5**  
輪荷重5トン

**SKFT-2**  
T-2

すきま10mm  
蓋: **VQXB**  
枠: **SKFT**

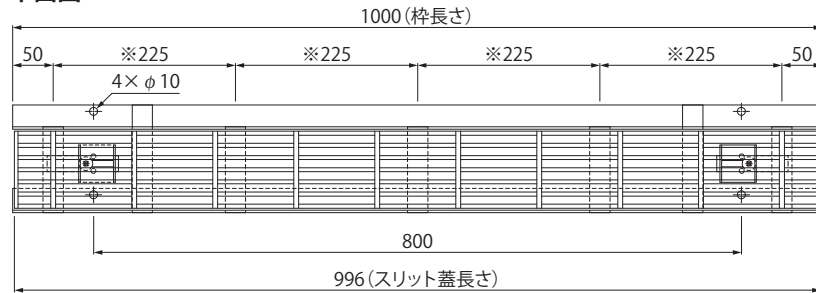


すきま6mm  
蓋: **VSXS**  
枠: **SKFT**



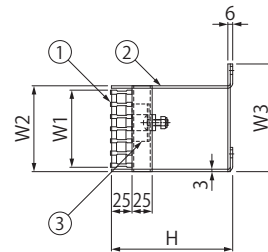
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

## 平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

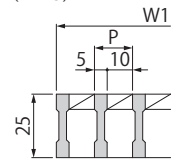
## 断面図



## スリット蓋寸法図

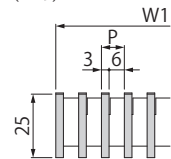
**VQXB**

すきま10mm  
(P=15)



**VSXS**

すきま6mm  
(P=9)



## 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

## 付属部品

・連結用位置決め金具(112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル(131ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP**(131ページ参照)

## 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	VQXB-VSXS		蓋質量		SKFT					
		蓋呼称	P=15	P=9	P=15	P=9	枠呼称	W2	W3	H	枠質量
輪荷重5トン	100	1025	95	93	5.5kg	7.5kg	R5-1025 H=120	106	133	120	7.7kg
							R5-1025 H=150			150	9.1
							R5-1025 H=200			200	11.5
							R5-1025 H=250			250	14.4
T-2 (歩行用兼用)	100	1025	95	93	5.5	7.5	2-1025 H=120	106	133	120	7.6
							2-1025 H=150			150	9.0
							2-1025 H=200			200	11.4
							2-1025 H=250			250	14.2
	148	1525	140	142	8.3	10.9	R5-1525 H=150	154	181	150	9.6
							R5-1525 H=200			200	12.0
							R5-1525 H=250			250	14.4
							2-1525 H=150			150	9.4
										200	11.8
										250	14.2

## ◆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。(125ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

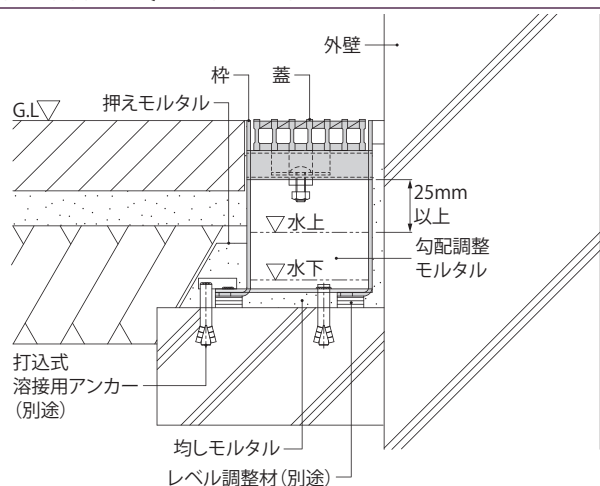
## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上空けて仕上げてください。  
連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆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100・枠高さ150・ピッチ9mm用の場合  
蓋: **VSXS-1025 P=9**  
枠: **SKFT-2-1025 H=150**

## 納まり図(蓋:VQXB 枠:SKFT)



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

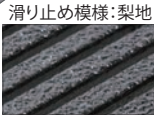
# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 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

SKFT-R5  
輪荷重5トン

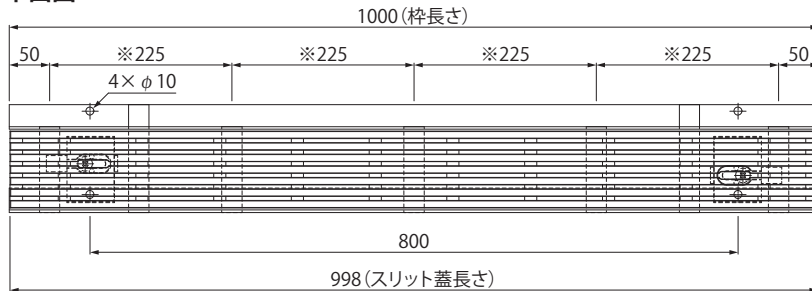
SKFT-2  
T-2

蓋:VGQM  
枠:SKFT



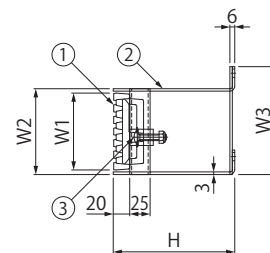
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋表面の滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

## 平面図



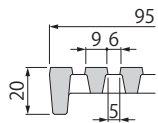
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

## 断面図



## スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



## 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

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具(112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル(131ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP(131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。(125ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上空けて仕上げてください。  
連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆注文・発注情報

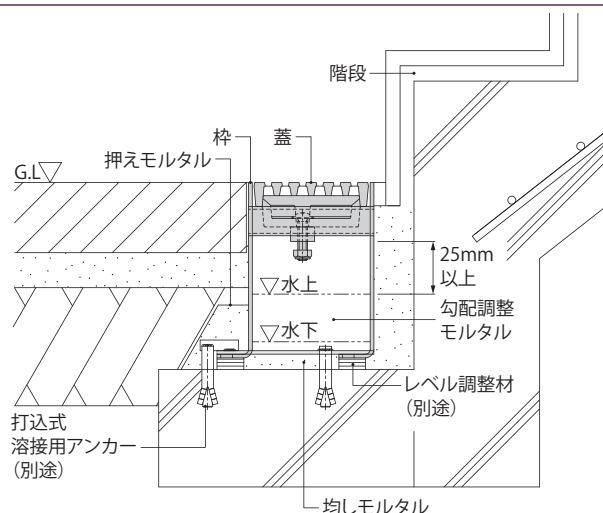
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。  
<例>T-2・枠高さ150用の場合  
蓋:VGQM-1020  
枠:SKFT-2-1020 H=150

## 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VGQM 蓋呼称	W1	蓋質量	SKFT		W2	W3	H	枠質量
					枠呼称					
輪荷重5トン	100	1020	95	6.1kg	R5-1020 H=120		106	133	120	7.7kg
					R5-1020 H=150				150	9.1
					R5-1020 H=200				200	11.5
T-2 (歩行用兼用)	100	1020	95	6.1	2-1020 H=120		106	133	120	7.6
					2-1020 H=150				150	9.0
					2-1020 H=200				200	11.4

## 納まり図



設置イメージ

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# スマートスリット

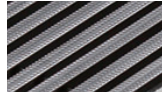
鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 中間用 スライドスクリューロック式  
 細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製枠

歩行用

蓋:VSQH  
 枠:SCFS



滑り止め模様:ローレット

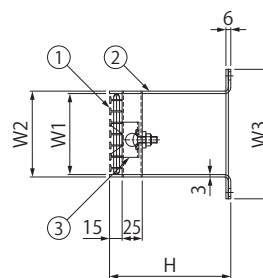


- 軽量でメンテナンス時の蓋の取り外しが容易な、T型形状のメインバーを採用しています。
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。

## 平面図

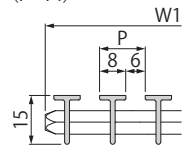


## 断面図



## スリット蓋寸法図

すきま6mm  
 (P=14)



## 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

## 付属部品

- ・ 連結用位置決め金具 (112ページ参照)

## 別売部品

- ・ E型ハンドル (131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。(125ページ参照)  
 排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上空けて仕上げてください。  
 連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

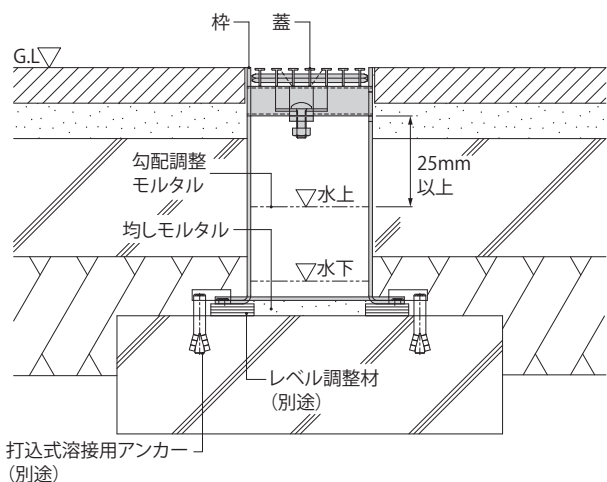
## ◆注文・発注情報

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> 枠高さ150用の場合  
 蓋: VSQH-1015  
 枠: SCFS-M-1015 H=150

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VSQH		蓋質量	SCFS		W2	W3	H	枠質量
		蓋呼称	W1		枠呼称	W2				
歩行用 (5.0kN/m <sup>2</sup> )	100	1015	98	2kg	M-1015 H=120	106	160	120	6.7kg	
					M-1015 H=150			150		8.1
					M-1015 H=200			200		

## 納まり図



プレキャスト側溝用  
 スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
 スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
 鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
 連結式鋼製溝付

# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 中間用 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

SCFS-2  
T-2

SCFS-M  
歩行用

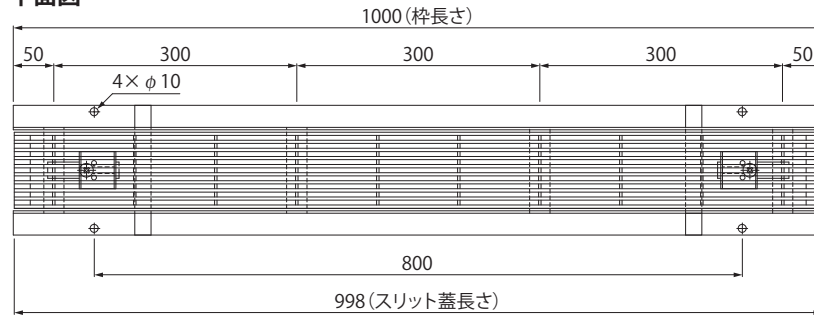
蓋: **VSMQ**  
枠: **SCFS**



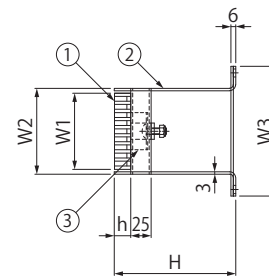
滑り止め模様: ローレット

- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 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。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。
- 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-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114ページをご覧ください。

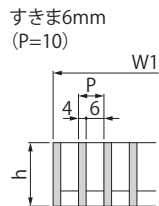
## 平面図



## 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: SUS304
- ③ロック金具 材質: SUS304

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具 (112ページ参照)

## 別売部品

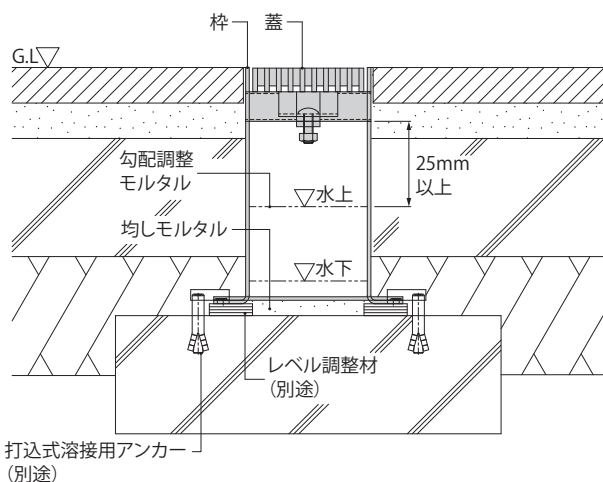
- ・E型ハンドル (131ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (131ページ参照)

## 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ 蓋呼称	W1	h	蓋質量	SCFS 枠呼称		W2	W3	H	枠質量
						2-1020 H=120	2-1020 H=150				
T-2	100	1020	94	20	6.5kg	2-1020 H=120	2-1020 H=150	106	160	120	6.7kg
						2-1020 H=200	150			8.1	
歩行用 (5.0kN/m <sup>2</sup> )	100	1015	94	15	5.0	M-1015 H=120	M-1015 H=150	106	160	120	6.7
						M-1015 H=200	150			8.1	
						M-1015 H=200	200			10.2	

## 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。(125ページ参照) 排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上空けて仕上げてください。連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆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・枠高さ150用の場合

蓋: **VSMQ-1020 P=10**  
枠: **SCFS-2-1020 H=150**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

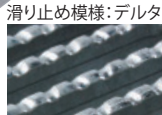
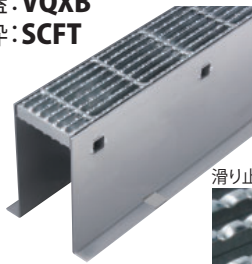
# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 中間用 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

SCFT-R5  
輪荷重5トン

SCFT-2  
T-2

すきま10mm  
蓋: **VQXB**  
枠: **SCFT**

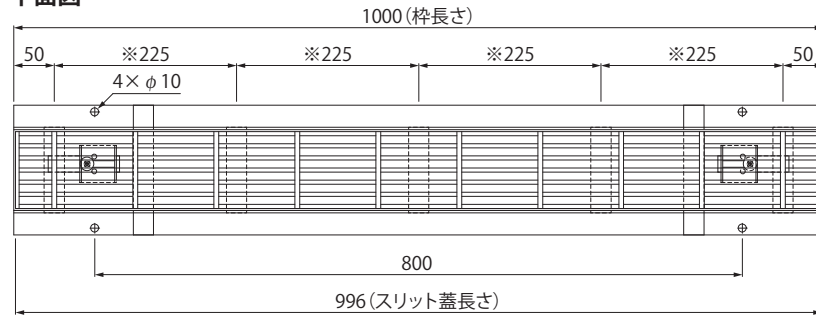


すきま6mm  
蓋: **VSXS**  
枠: **SCFT**



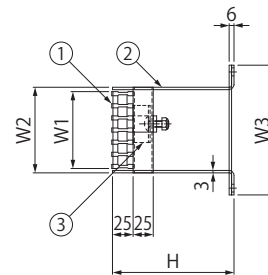
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

## 平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

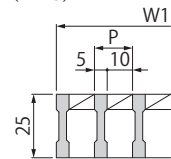
## 断面図



## スリット蓋寸法図

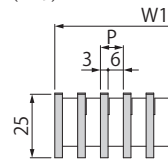
**VQXB**

すきま10mm  
(P=15)



**VSXS**

すきま6mm  
(P=9)



## 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

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具 (112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (131ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (131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。(125ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。  
(125ページ参照)

## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上上げて仕上げてください。  
連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆注文・発注情報

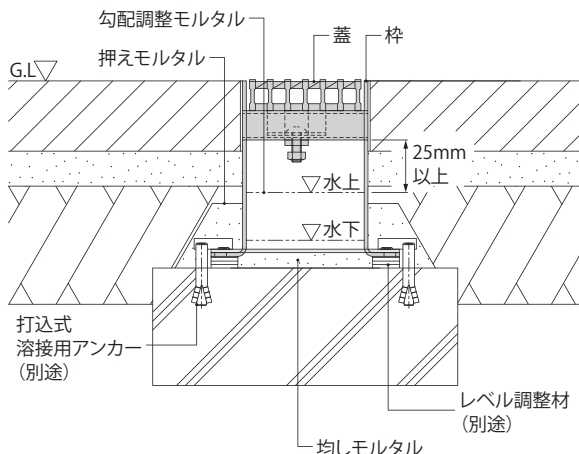
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。  
<例> T-2・みぞ幅100・枠高さ150・ピッチ9mm用の場合  
蓋: **VSXS-1025 P=9**  
枠: **SCFT-2-1025 H=150**

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VQXB-VSXS		蓋質量		SCFT		W2	W3	H	枠質量						
		蓋呼称	P=15	P=9	P=15	P=9	枠呼称										
輪荷重5トン	100	1025	95	93	5.5kg	7.5kg	R5-1025 H=120	106	160	120	7.7kg						
							R5-1025 H=150					150	9.1				
							R5-1025 H=200							200	11.5		
							R5-1525 H=150									150	9.6
							R5-1525 H=200										
R5-1525 H=250	250	14.4															
T-2 (歩行用兼用)	100	1025	95	93	5.5	7.5	2-1025 H=120	106	160	120	7.6						
							2-1025 H=150					150	9.0				
							2-1025 H=200							200	11.4		
							2-1525 H=150									150	9.4
							2-1525 H=200										
2-1525 H=250	250	14.2															

<単位: mm>

## 納まり図(蓋: VQXB 枠: SCFT)



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 中間用 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

SCFT-R5  
 輪荷重5トン

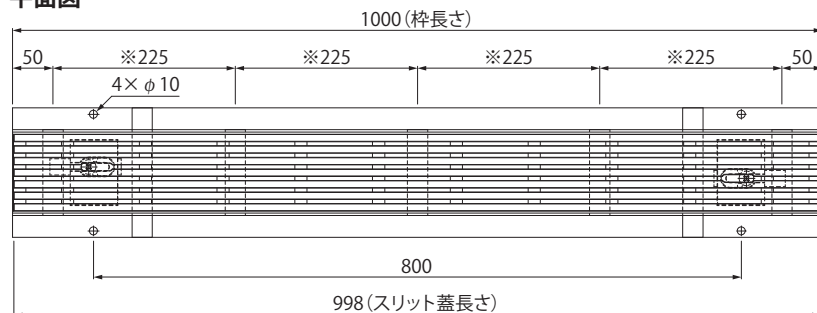
SCFT-2  
 T-2

蓋: **VGQM**  
 枠: **SCFT**



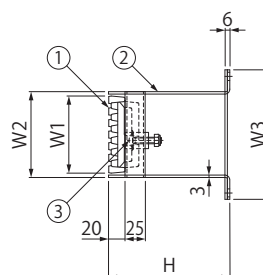
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋表面の滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
 ※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

## 平面図



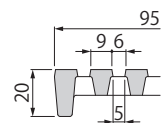
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

## 断面図



## スリット蓋寸法図

すきま6mm/開口5mm



## 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

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具(112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル(131ページ参照)
- ・すきま保持金具 KP(131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。(125ページ参照)  
 排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

## ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上空けて仕上げてください。  
 連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆注文・発注情報

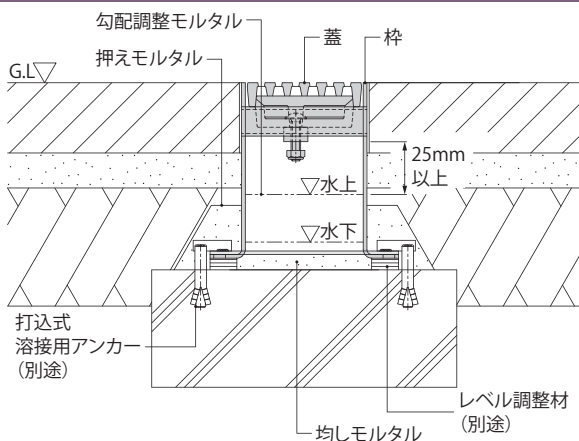
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。  
 <例>T-2・枠高さ150用の場合  
 蓋: **VGQM-1020**  
 枠: **SCFT-2-1020 H=150**

## 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	VGQM 蓋呼称	W1	蓋質量	SCFT		W2	W3	H	枠質量
					枠呼称					
輪荷重5トン	100	1020	95	6.1kg	R5-1020 H=120		106	160	120	7.7kg
					R5-1020 H=150				150	9.1
					R5-1020 H=200				200	11.5
T-2 (歩行用兼用)	100	1020	95	6.1	2-1020 H=120		106	160	120	7.6
					2-1020 H=150				150	9.0
					2-1020 H=200				200	11.4

## 納まり図



設置イメージ

プレキャスト側溝用  
 スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
 スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
 鋼製溝付

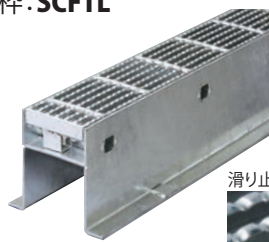
スリットみぞ蓋  
 連結式鋼製溝付

# スマートスリット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 中間用 ボルト固定式  
細目タイプ(すきま10mm) 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

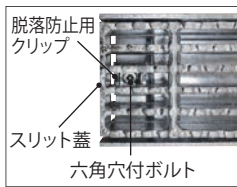
蓋:VQXBL  
枠:SCFTL



滑り止め模様:デルタ

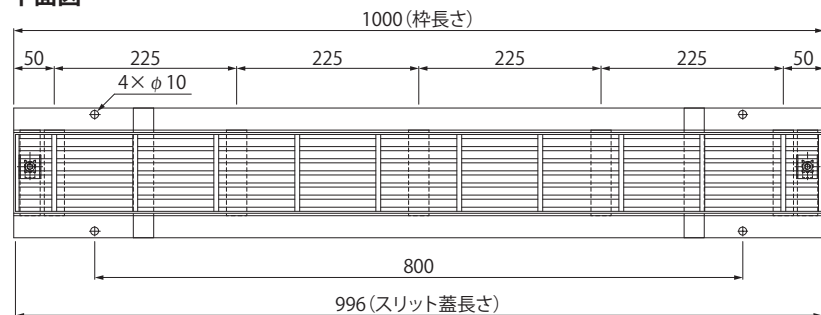


### ボルト固定部

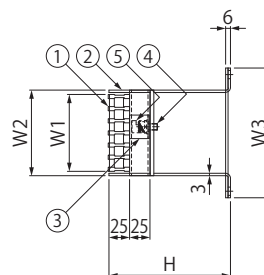


- 車両通行時の蓋のガタツキやズレを防止する、ボルト固定式です。
- 蓋開閉時のボルトの脱落・紛失を防ぐクリップ付です。
- 意匠性や歩行時の安全性を確保する、蓋のメインバーにボルト固定用の切欠きがない構造です。
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 溝底部は自由勾配タイプの開放形状です。
- 車両通行時の衝撃を考慮した強度設計で駐車場の出入口など、車両が通行する場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

### 平面図

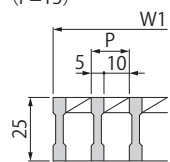


### 断面図



### スリット蓋寸法図

すきま10mm (P=15)



### 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ボルトホルダー 材質:SUS304
- ④六角穴付ボルト (M8×16) 材質:SUS304
- ⑤脱落防止クリップ 材質:SUS304-CSP

### 付属部品

・ 連結用位置決め金具 (112ページ参照)

### 別売部品

- ・ E型ハンドル (131ページ参照)
- ・ 専用スパナ (131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	VQXBL 蓋呼称	W1	蓋質量	SCFTL		W2	W3	H	枠質量
					枠呼称					
輪荷重5トン	100	1025	95	5.5kg	R5S-1025 H=120		106	160	120	8.3kg
					R5S-1025 H=150				150	9.7
					R5S-1025 H=200				200	12.1

### ◆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。(125ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(125ページ参照)

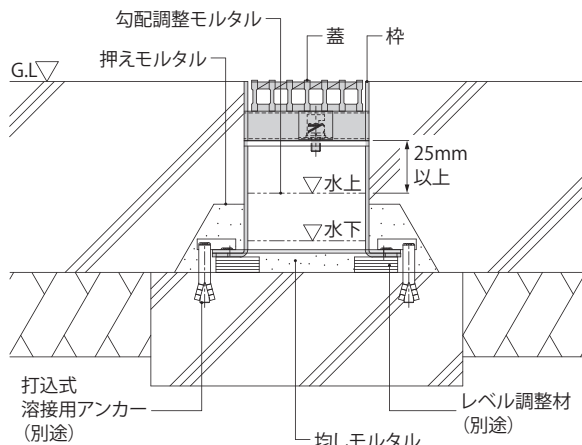
### ◆施工情報

勾配調整モルタルの水上側は、補強梁下端より25mm以上上げて仕上げてください。  
連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。  
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> 枠高さ150用の場合  
蓋:VQXBL-1025  
枠:SCFTL-R5S-1025 H=150

### 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

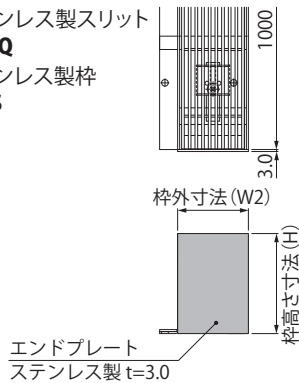
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 端部エンドプレート加工について

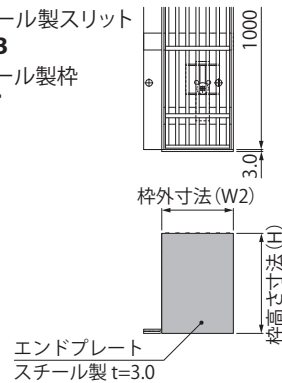
枠端部にエンドプレート加工付とする場合、エンドプレートの仕様は右図のとおりです。スリット部の枠外・枠高さと同じ寸法で、枠と同じ材質のプレートを溶接固定します。(右図はスマートスリット 境界用を示します。)

また、スマートスリット 中間用も同様です。

ステンレス製スリット  
**VSMQ**  
ステンレス製枠  
**SKFS**



スチール製スリット  
**VQXB**  
スチール製枠  
**SKFT**

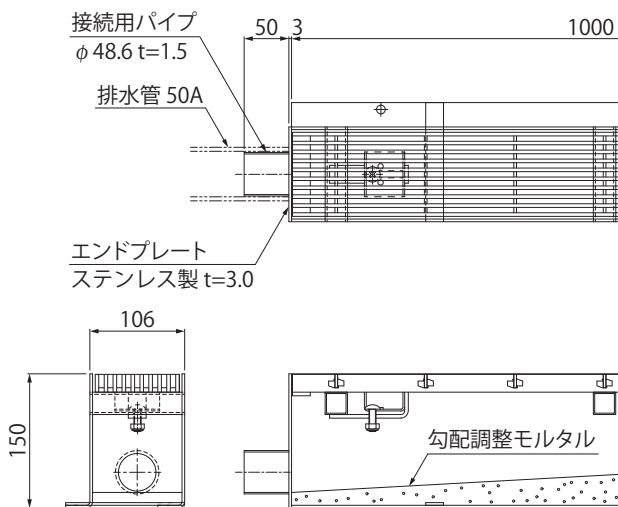


## 排水管接続用パイプ加工について

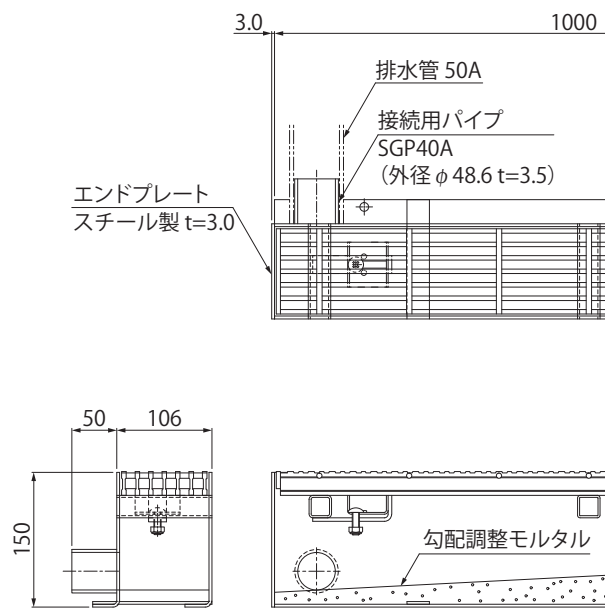
横引き排水の場合、排水管接続用のパイプをエンドプレートまたは枠に設けることができます。接続用パイプの取付位置は、スマートスリットの延長方向または、直交方向の2パターンです。縦引き排水の場合は、排水管を溝底のコンクリート・モルタルに直接埋めてください。

下図は、接続用パイプ 外径φ48.6を使用し、溶接した一例です。

<例:横引き排水 延長方向>  
ステンレス製スリット **VSMQ**  
ステンレス製枠 **SKFS**



<例:横引き排水 直交方向>  
スチール製スリット **VQXB**  
スチール製枠 **SKFT**



### ◆注文・発注情報

接続用パイプの径と、取付位置をご指示ください。

また、流入口を設けることや、他の排水方法にもご対応させていただきますので、弊社までご相談ください。

# スマートトラフ

鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ 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

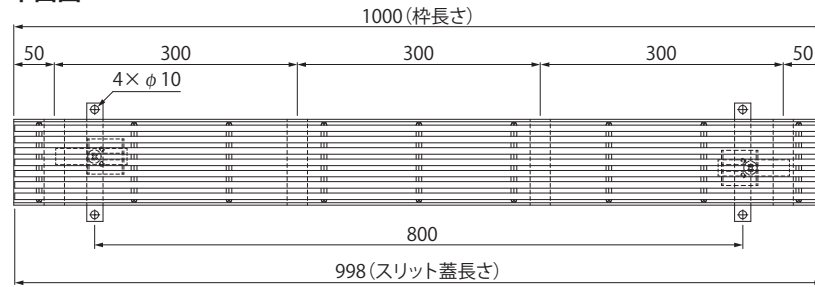
歩行用

蓋:VSQH  
枠:SCTS

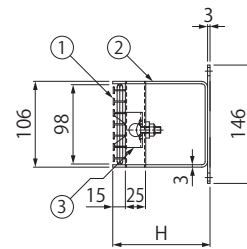


- 軽量でメンテナンス時の蓋の取り外しが容易な、T型形状のメインバーを採用しています。
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- U形の鋼製溝一体構造で、工期短縮・トータルコストの低減が可能です。

平面図

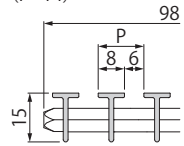


断面図



## スリット蓋寸法図

すきま6mm  
(P=14)



## 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

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具(112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル(131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。(130ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(130ページ参照)

## ◆施工情報

連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆注文・発注情報

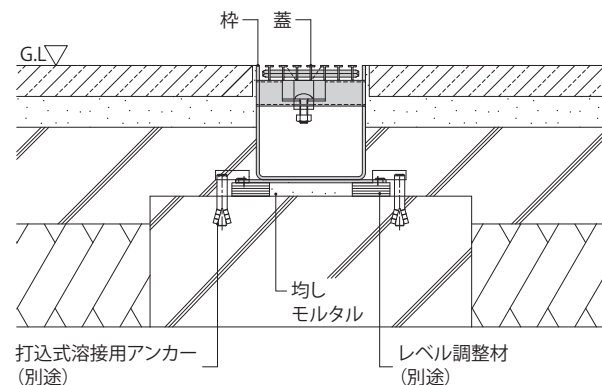
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。  
<例>枠高さ120の場合  
蓋:VSQH-1015  
枠:SCTS-M-1015 H=120

## 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VSQH	蓋質量	SCTS	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称		
歩行用 (5.0kN/m <sup>2</sup> )	100	1015	2kg	M-1015 H= 90	90	6.3kg
				M-1015 H=120	120	7.6

納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

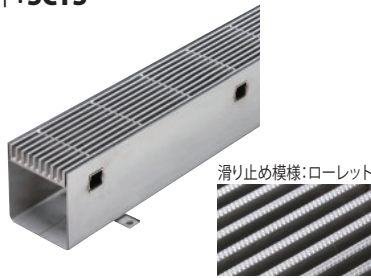
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# スマートトラフ

鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ 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

**SCTS-2**  
**T-2** **SCTS-M**  
**歩行用**

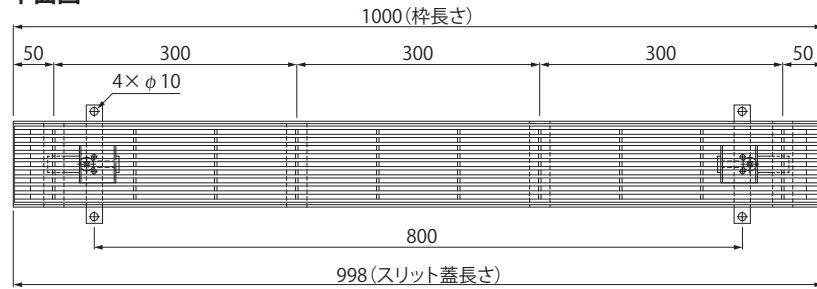
蓋: **VSMQ**  
枠: **SCTS**



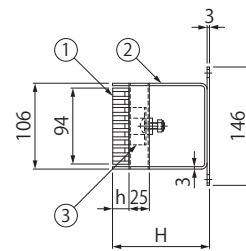
滑り止め模様: ローレット

- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
  - 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。(113ページ参照)
  - U形の鋼製溝一体構造で、工期短縮・トータルコストの低減が可能です。
  - 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-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114ページをご覧ください。

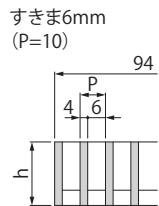
## 平面図



## 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: SUS304
- ③ロック金具 材質: SUS304

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具 (112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (131ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (131ページ参照)

## 寸法・質量表

<単位: mm>

適用荷重	みぞ幅	VSMQ		SCTS			
		蓋呼称	h	蓋質量	枠呼称	H	枠質量
T-2	100	1020	20	6.5kg	2-1020 H= 90	90	6.3kg
					2-1020 H=120	120	7.6
歩行用 (5.0kN/m <sup>2</sup> )		1015	15	5.0	M-1015 H= 90	90	6.3
					M-1015 H=120	120	7.6

## ◆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。(130ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(130ページ参照)

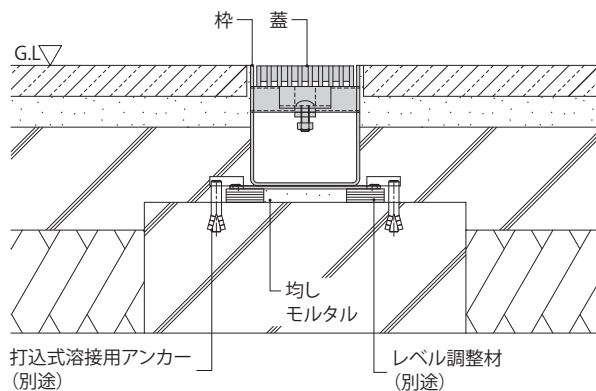
## ◆施工情報

連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆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・枠高さ120の場合  
蓋: **VSMQ-1020 P=10**  
枠: **SCTS-2-1020 H=120**

## 納まり図



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

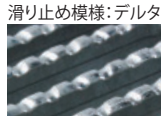
# スマートトラフ

鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ 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

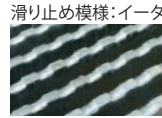
**SCTT-R5**  
輪荷重5トン

**SCTT-2**  
T-2

すきま10mm  
蓋: **VQXB**  
枠: **SCTT**

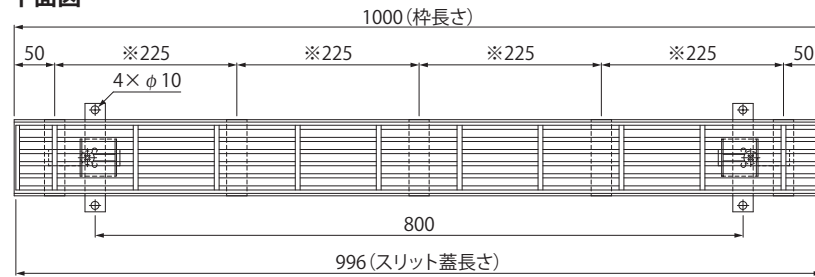


すきま6mm  
蓋: **VSXS**  
枠: **SCTT**



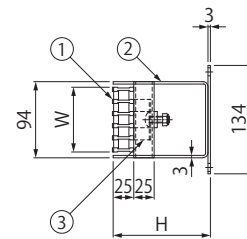
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- 蓋のガタツキや跳ね上がりを防止する、スライドスクリューロック式です。(113ページ参照)
- U形の鋼製溝一体構造で、工期短縮・トータルコストの低減が可能です。
- 建物内、建物敷地内、公園敷地内などで車両が乗り入れする可能性がある場所にご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

## 平面図



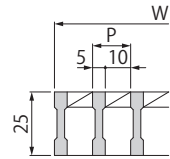
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

## 断面図

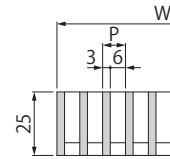


## スリット蓋寸法図

**VQXB**  
すきま10mm  
(P=15)



**VSXS**  
すきま6mm  
(P=9)



## 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

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具 (112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル (131ページ参照)
- ・すきま保持金具 **KP** (131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。(130ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(130ページ参照)

## ◆施工情報

連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。

## ◆注文・発注情報

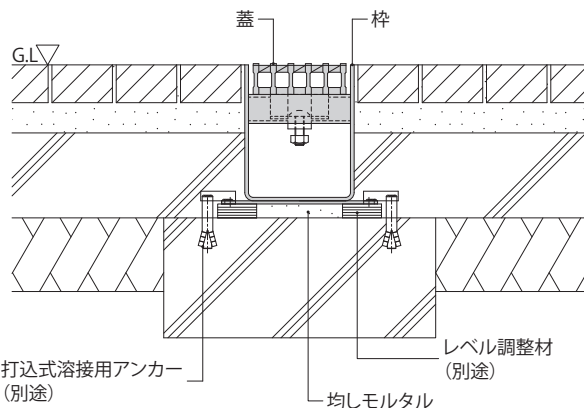
ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。

<例> 輪荷重5トン・枠高さ120・  
ピッチ15mm用の場合  
蓋: **VQXB-0825 P=15**  
枠: **SCTT-R5-0825 H=120**

## 寸法・質量表

適用荷重	みぞ幅	VQXB・VSXS		蓋質量		SCTT		H	枠質量
		蓋呼称	P=15	P=9	P=15	P=9	枠呼称		
輪荷重5トン	88	0825	80	81	5.1kg	6.9kg	R5-0825 H= 90	90	6.6kg
							R5-0825 H=120	120	8.0
T-2 (歩行用兼用)	88	0825	80	81	5.1kg	6.9kg	2-0825 H= 90	90	6.5
							2-0825 H=120	120	7.9

## 納まり図(蓋: VQXB 枠: SCTT)



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

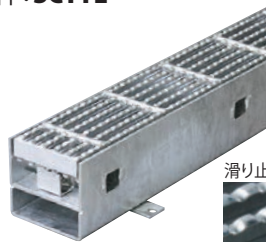
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# スマートトラフ

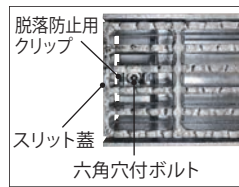
鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ ボルト固定式  
細目タイプ(すきま10mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

輪荷重5トン

蓋: **VQXBL**  
枠: **SCTTL**

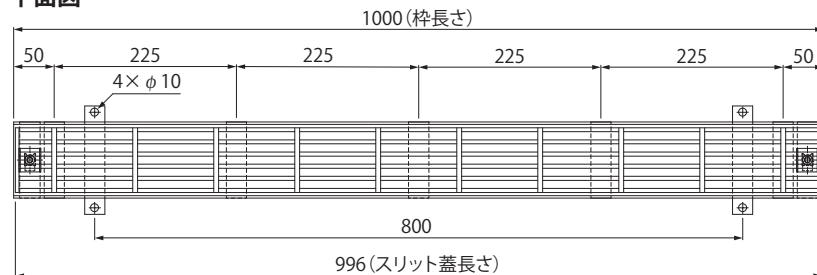


ボルト固定部

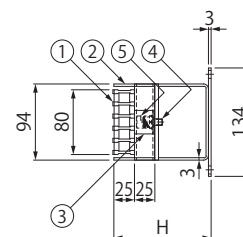


- 車両通行時の蓋のガタツキやズレを防止する、ボルト固定式です。
- 蓋開閉時のボルトの脱落・紛失を防ぐクリップ付です。
- 意匠性や歩行時の安全性を確保する、蓋のメインバーにボルト固定用の切欠きがない構造です。
- 蓋のメインバーは水切り効果の高い縦目タイプです。
- U形の鋼製溝一体構造で、工期短縮・トータルコストの低減が可能です。
- 車両通行時の衝撃を考慮した強度設計で駐車場の出入口など、車両が通行する場所でご使用いただけます。(車両が頻繁に通行する場所やフォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません)  
※強度基準の詳細は114ページをご覧ください。

平面図

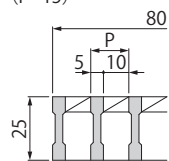


断面図



## スリット蓋寸法図

すきま10mm (P=15)



## 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ボルトホルダー 材質: SUS304
- ④六角穴付ボルト (M8×16) 材質: SUS304
- ⑤脱落防止クリップ 材質: SUS304-CSP

## 付属部品

- ・連結用位置決め金具(112ページ参照)

## 別売部品

- ・E型ハンドル(131ページ参照)
- ・専用スパナ(131ページ参照)



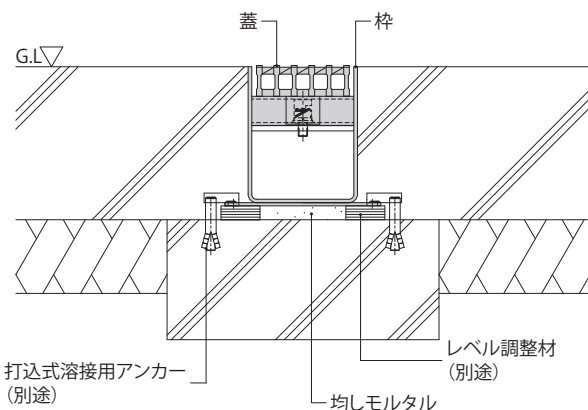
専用スパナ

## 寸法・質量表

<単位:mm>

適用荷重	みぞ幅	VQXBL	蓋質量	SCTTL	H	枠質量
		蓋呼称		枠呼称		
輪荷重5トン	88	0825	5.1kg	R55-0825 H= 90	90	7.3kg
				R55-0825 H=120	120	8.7

## 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。(130ページ参照)  
排水管接続用パイプ加工も可能です。(130ページ参照)

## ◆施工情報

連結用位置決め金具は1物件または50mにつき1枚付属します。  
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> 枠高さ120用の場合

蓋: **VQXBL-0825**  
枠: **SCTTL-R55-0825 H=120**

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

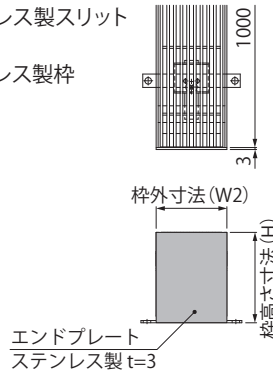
スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

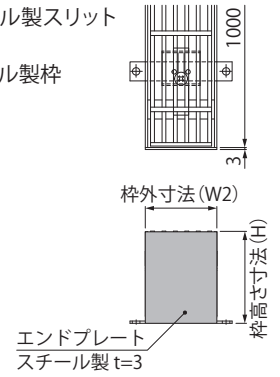
## 端部エンドプレート加工について

枠端部にエンドプレート加工付とする場合、エンドプレートの仕様は右図のとおりです。スリット部の枠外・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。

ステンレス製スリット  
**VSMQ**  
ステンレス製枠  
**SCTS**



スチール製スリット  
**VQXB**  
スチール製枠  
**SCTT**

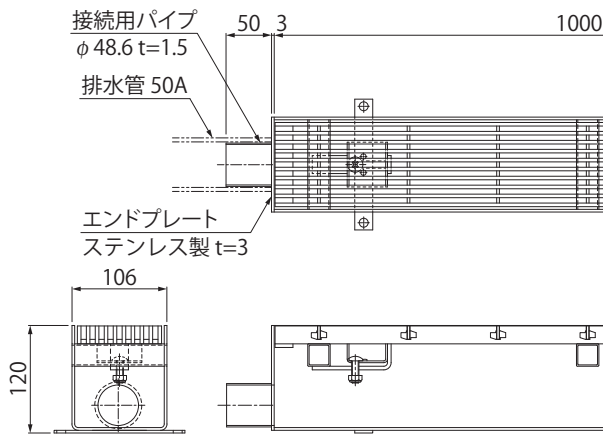


## 排水管接続用パイプ加工について

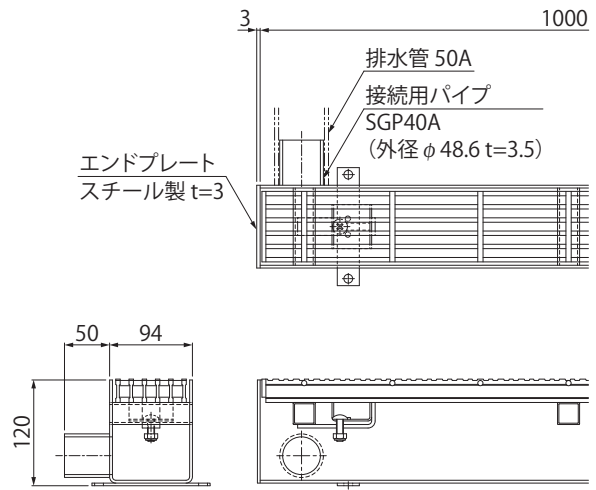
横引き排水の場合、排水管接続用のパイプをエンドプレートまたは枠に設けることができます。接続用パイプの取付位置は、スマートトラフの延長方向または、直交方向の2パターンです。縦引き排水の場合、枠下部に排水管接続用のパイプを取り付けます。

下図は、接続用パイプ 外径φ48.6を使用し、溶接した一例です。

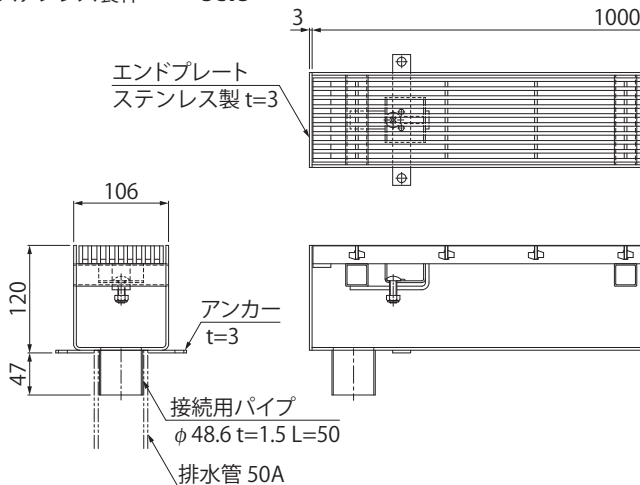
<例：横引き排水 延長方向>  
ステンレス製スリット **VSMQ**  
ステンレス製枠 **SCTS**



<例：横引き排水 直交方向>  
スチール製スリット **VQXB**  
スチール製枠 **SCTT**



<例：縦引き排水>  
ステンレス製スリット **VSMQ**  
ステンレス製枠 **SCTS**



### ◆注文・発注情報

接続用パイプの径と、取付位置をご指示ください。

また、流入口を設けることや、他の排水方法にもご対応させていただきますので、弊社までご相談ください。

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

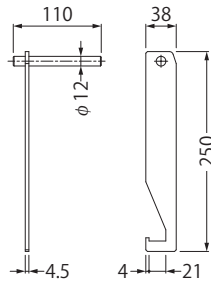
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 開閉工具

### E型ハンドル



材質：SS400  
処理：電気亜鉛めっき

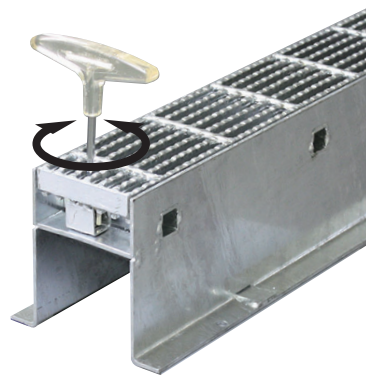
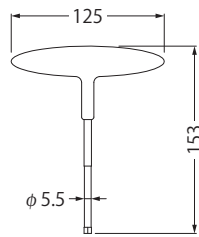


### 専用スパナ ボルト固定式スリット蓋用

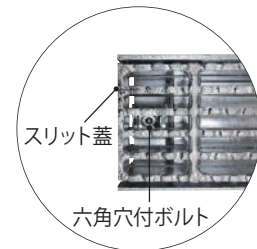


材質：スパナ：ニッケルクロムモリブデン鋼  
グリップ：セルローズアセテート樹脂

サイズ	適合機種
呼び6	VQXBL



六角穴付ボルト (M8×16) の締緩作業を行います。

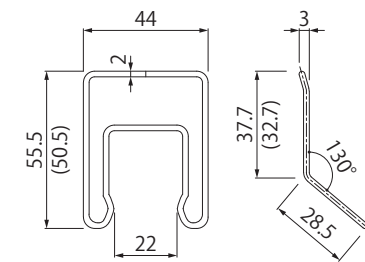


## 部品

### すきま保持金具 KP



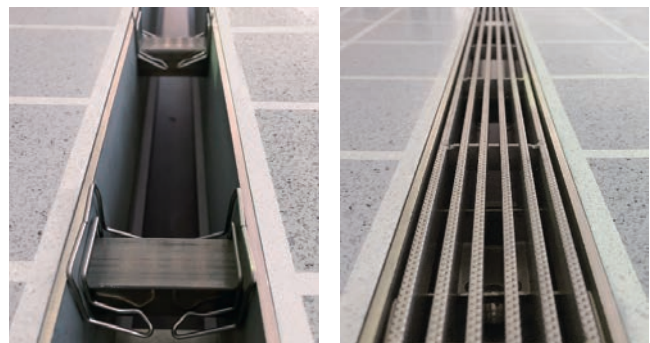
材質：SUS304-WPB (φ2)



※ ( ) 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・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> **SKFS-M-1015 H=150**の場合は8個

呼称	適合製品	スリット蓋高さ
<b>KP-1</b>	鋼製溝付スリットみぞ蓋 スマートスリット スマートトラフ	h=25用
<b>KP-2</b>		h=15・20用



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

新製品のご案内 ※製品詳細はホームページをご覧ください。

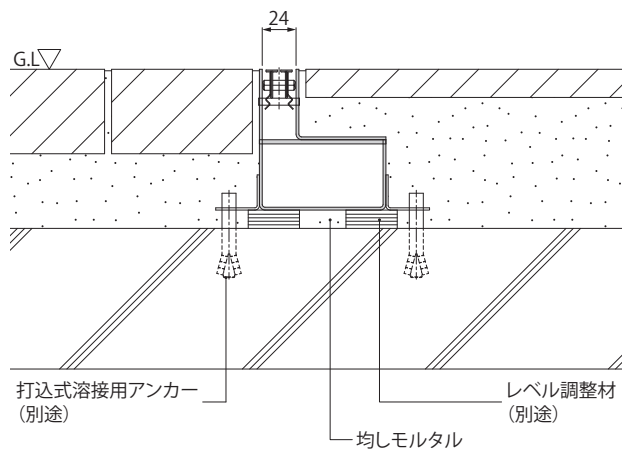
空間デザインに溶け込む、スリット幅24mm

細く、目立たず、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。  
オールステンレス製で、耐久性・耐食性も兼ね備えています。



設置イメージ

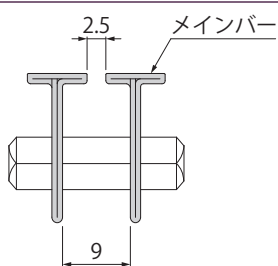
納まり図



●目詰まりしにくい極細目

スリット蓋のメインバーはT型形状で、すきま2.5mmと細く、落葉や小石などの異物が溝内へ流入するのを防ぎ、メンテナンス性を向上させます。

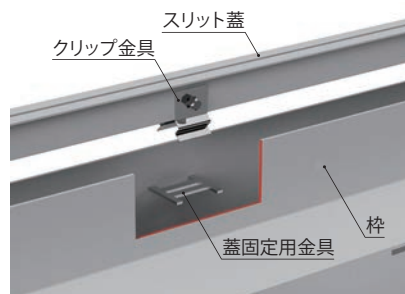
スリット蓋 断面図



スリット蓋は控えめな存在感で、汚れの付着しにくいプレーンタイプです。

●着脱容易なスリット蓋

クリップ金具を枠の固定用金具に嵌め込むだけで、簡単に蓋を固定できます。  
別売の専用ハンドルで、取り外しもスムーズに行えます。



専用ハンドル

※製品説明用のカットモデルです。

鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ クリップ固定式  
細目タイプ(すきま2.5mm) ステンレス製スリット/ステンレス製枠

直線

KCTS-S (受注生産品)

新製品



製品詳細



90°コーナー

KCTS-C (受注生産品)

新製品



製品詳細



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## 連結式鋼製溝付スリットみぞ蓋 ジョイントラフ



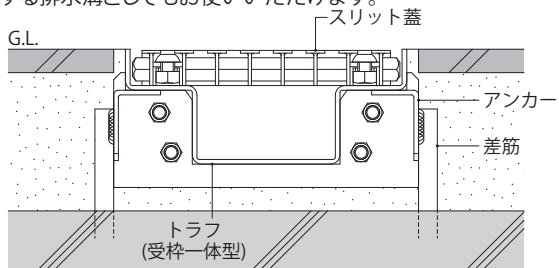
特徴説明	134
割付例	135
開閉工具	135
ステンレス製スリット	136

# 工期短縮を可能にする、水切用トラフです

建物出入口や、エレベーター・エスカレーターなどの設備内への水の浸入を防ぐ、受枠一体型の連結式ステンレス製トラフです。排水溝の型枠工事が不要で、脱型の必要もなく、施工の簡略化に繋がります。

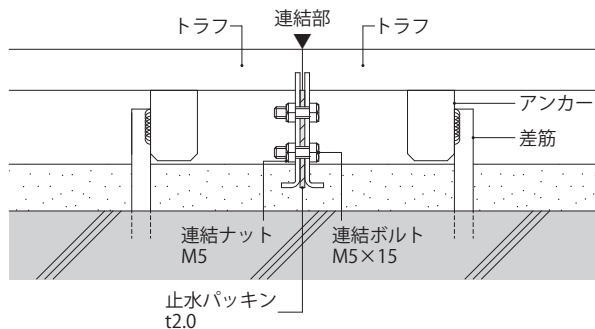
## 人工地盤にも設置いただけます

浅型タイプのトラフを採用。駅ホームや自由通路などの鋼床版に設置する排水溝としてもお使いいただけます。

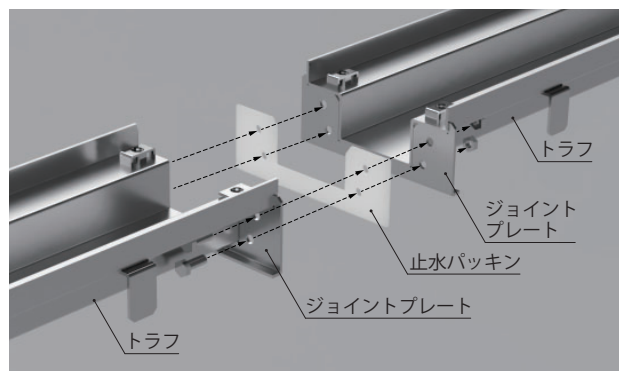


## 止水性を高めた連結式トラフ

トラフは、ボルトとナットでジョイントできます。トラフ同士の溶接が不要で、現場での施工時間を低減します。

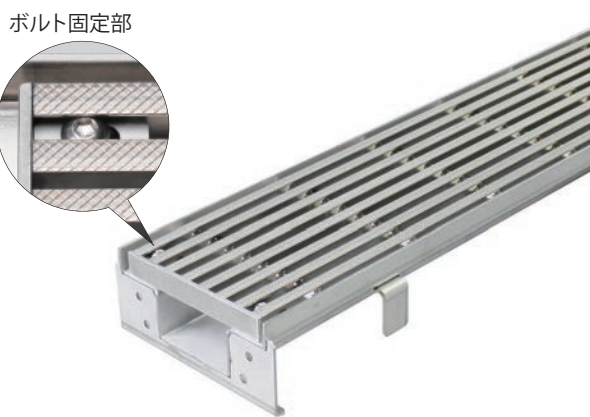


ジョイントプレート間にシリコン系ゴム製の止水パッキンを挟み込むことで、連結部からの水漏れを防ぎます。

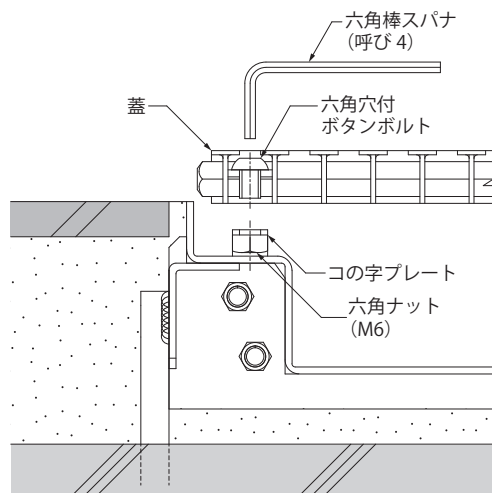


## 安全性・意匠性を高めた蓋ボルト固定

蓋とトラフをボルトで固定し、ガタツキや音の発生を防止します。ボルト固定部はメインバーの切欠きがありません。目立たず、歩行時の安全性を確保します。六角穴付ボタンボルトは、蓋から外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に、ボルトを落下させたり、紛失する恐れがありません。



六角棒スパナ(別売)でボルトの締め付けを行います。



## 強度基準

強度	荷重	基準・規格
歩行用	等分布荷重 5.0kN/m <sup>2</sup>	道路橋示方書 歩道等の群集荷重

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

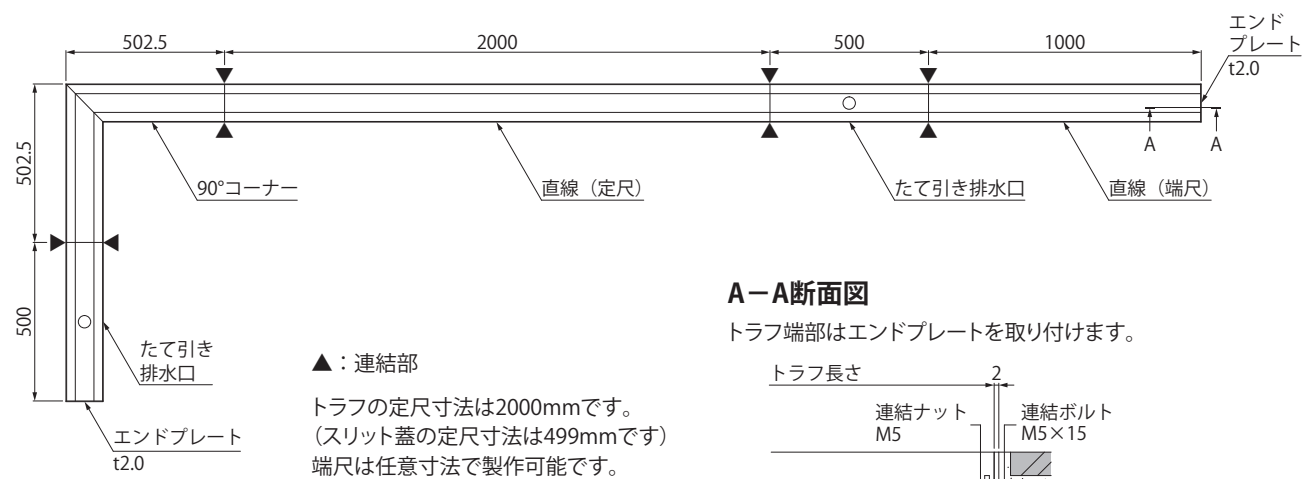
現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

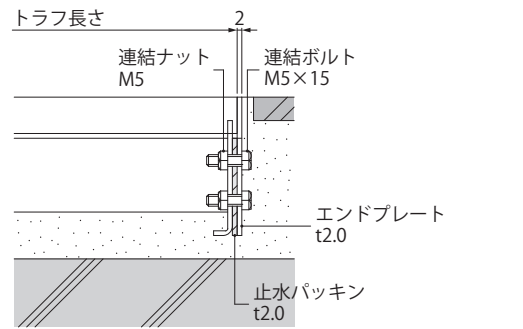
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# 割付例



## A-A断面図

トラフ端部はエンドプレートを取り付けます。



# 開閉工具

## 六角棒スパナ

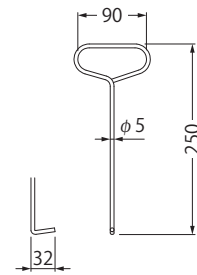


呼び4  
材質：クロモリブデン鋼  
処理：酸化鉄皮膜

## D型ハンドル



材質：SS400  
処理：電気亜鉛めっき



プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

## ジョイントラフ

連結式鋼製溝付スリットみぞ蓋 蓋ボルト固定式  
 細目(すきま6mm) ノンスリップ(ローレット模様) ステンレス製スリット/ステンレス製トラフ

歩行用  
5.0kN/m<sup>2</sup>

直線  
SKID-S

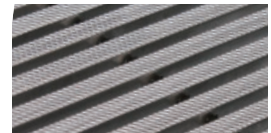
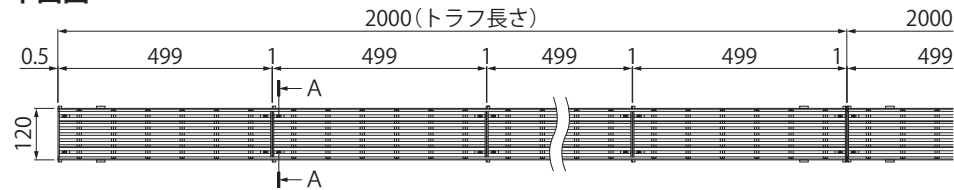


ボルト固定部



- 水切用として使用できるステンレス製排水トラフです。
- 受枠一体型トラフで、みぞの成形が不要となり、工期短縮に貢献します。
- トラフ同士はボルト・ナットで連結できます。
- 人が安全に通行できる、細目タイプのスリット蓋です。
- ボルト固定部はメインバーの切欠きがなく、安全性・意匠性に優れます。
- ボタンボルトが蓋から外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に落下や、紛失の恐れがありません。

平面図

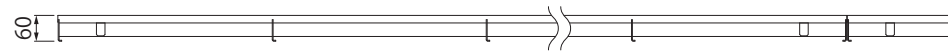


ノンスリップ模様:ローレット

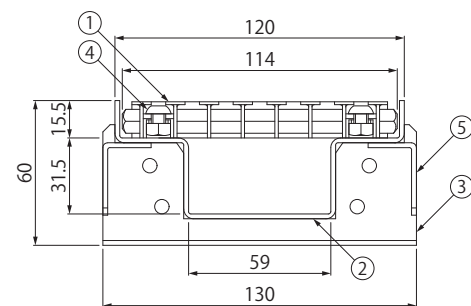
滑り抵抗係数  
C.S.R=0.4  
以上

試験条件  
滑り片 : ゴムシート  
硬さ72~80  
表面状態 : 水+ダスト散布

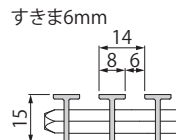
側面図



A-A断面図



スリット蓋詳細図

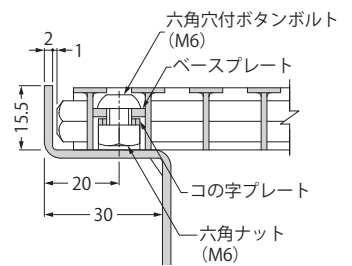


定尺長さ

スリット蓋 : 499mm  
トラフ : 2000mm

※トラフ2mに蓋4枚敷設します。

ボルト固定部詳細図



部品構成

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| ①スリット蓋          | 材質: SUS304 |
| ②トラフ            | 材質: SUS304 |
| ③ジョイントプレート      | 材質: SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト(M6) | 材質: SUS304 |
| ⑤アンカー           | 材質: SUS304 |

付属部品

- ・連結ボルト (M5×15)
- ・連結ナット (M5)
- ・止水パッキン

別売部品

- ・六角棒スパナ 呼び4 (135ページ参照)
- ・D型ハンドル (135ページ参照)

◆設計情報

トラフ自体に排水勾配は付いていません。

トラフ端部はエンドプレートを取り付けます。(135ページ参照)

◆注文・発注情報

割付図に基づき製作いたします。排水レイアウトをご指示ください。

質量表

適用荷重	呼称	スリット蓋質量	トラフ質量	総質量
歩行用	1260	1.2kg/枚(0.5m)	6.5kg/2m	11.3kg/2m

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

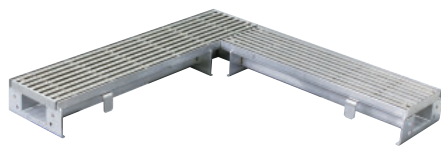
スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# ジョイントラフ

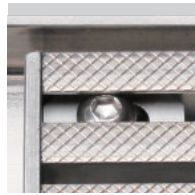
連結式鋼製溝付スリットみぞ蓋 蓋ボルト固定式  
 細目(すきま6mm) ノンスリップ(ローレット模様) ステンレス製スリット/ステンレス製トラフ

歩行用  
5.0kN/m<sup>2</sup>

90°コーナー  
SKID-C

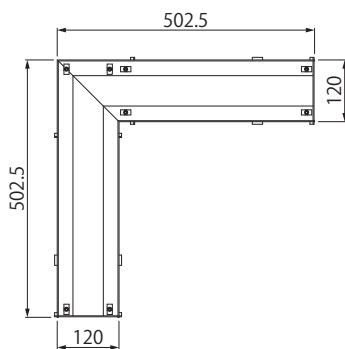


ボルト固定部

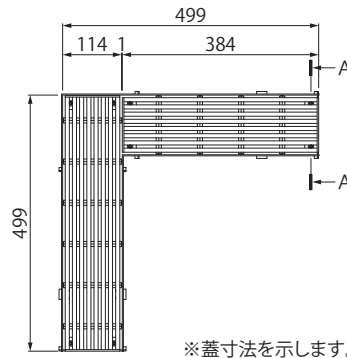


- 水切用として使用できるステンレス製排水トラフです。
- 受枠一体型トラフで、みぞの成形が不要となり、工期短縮に貢献します。
- トラフ同士はボルト・ナットで連結できます。
- 人が安全に通行できる、細目タイプのスリット蓋です。
- ボルト固定部はメインバーの切欠きがなく、安全性・意匠性に優れます。
- ボタンボルトが蓋から外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に落下や、紛失の恐れがありません。

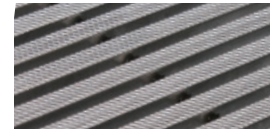
トラフ平面図



スリット蓋敷設図



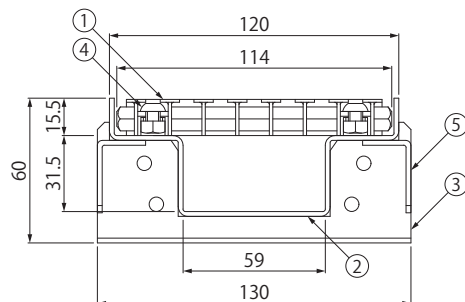
※蓋寸法を示します。



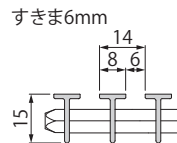
ノンスリップ模様:ローレット

滑り抵抗係数 C.S.R=0.4以上  
 試験条件 滑り片:ゴムシート 硬さ72~80  
 表面状態:水+ダスト散布

A-A断面図

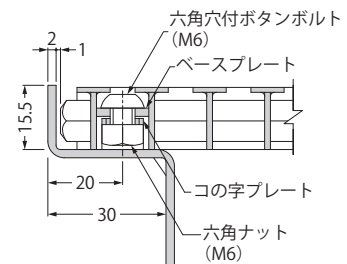


スリット蓋詳細図



定尺長さ  
トラフ: 502.5mm×502.5mm

ボルト固定部詳細図



## 部品構成

- ①スリット蓋 材質: SUS304
- ②トラフ 材質: SUS304
- ③ジョイントプレート 材質: SUS304
- ④六角穴付ボタンボルト(M6) 材質: SUS304
- ⑤アンカー 材質: SUS304

## 付属部品

- ・連結ボルト(M5×15)
- ・連結ナット(M5)
- ・止水パッキン

## 別売部品

- ・六角棒スパナ呼び4(135ページ参照)
- ・D型ハンドル(135ページ参照)

## ◆設計情報

トラフ自体に排水勾配は付いていません。

トラフ端部はエンドプレートを取り付けます。(135ページ参照)

## ◆注文・発注情報

割付図に基づき製作いたします。排水レイアウトをご指示ください。

## 質量表

適用荷重	呼称	スリット蓋質量	トラフ質量	総質量
歩行用	1260	2.3kg	3.5kg	5.8kg

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

# ジョイントラフ

連結式鋼製溝付スリットみぞ蓋 蓋ボルト固定式  
 細目(すきま6mm) ノンスリップ(ローレット模様) ステンレス製スリット/ステンレス製トラフ

歩行用  
5.0kN/m<sup>2</sup>

## たて引き排水口 SKID-V

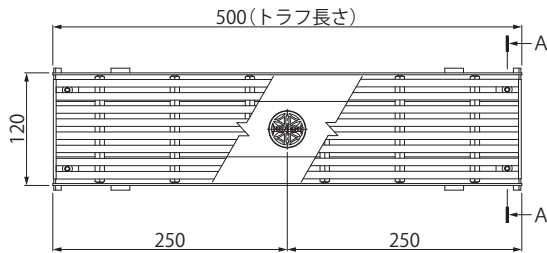


ボルト固定部

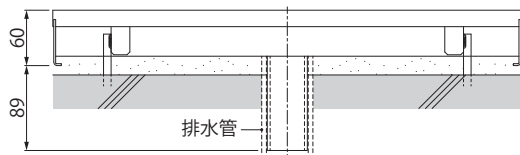


- 水切用として使用できるステンレス製排水トラフです。
- トラフに接続用パイプ(差込式)が溶接固定されています。また、専用の排水目皿が付属しています。
- 受枠一体型トラフで、みぞの成形が不要となり、工期短縮に貢献します。
- トラフ同士はボルト・ナットで連結できます。
- 人が安全に通行できる、細目タイプのスリット蓋です。
- ボルト固定部はメインバーの切欠きがなく、安全性・意匠性に優れます。
- ボタンボルトが蓋から外れない構造で、清掃などの蓋開閉時に落下や、紛失の恐れがありません。

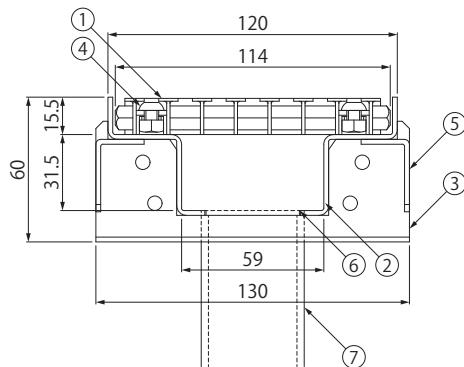
## 平面図



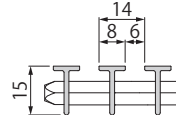
## 側面図



## A-A断面図

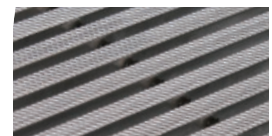
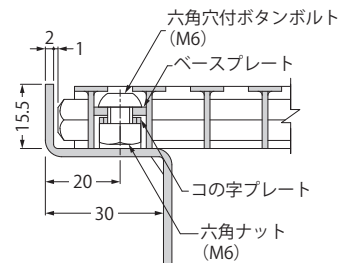


## スリット蓋詳細図



定尺長さ  
トラフ：500mm

## ボルト固定部詳細図



ノンスリップ模様：ローレット

滑り抵抗係数  
**C.S.R=0.4**  
以上

試験条件  
滑り片：ゴムシート  
硬さ72~80  
表面状態：水+ダスト散布

## 部品構成

- |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| ①スリット蓋                               | 材質：SUS304 |
| ②トラフ                                 | 材質：SUS304 |
| ③ジョイントプレート                           | 材質：SUS304 |
| ④六角穴付ボタンボルト(M6)                      | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー                                | 材質：SUS304 |
| ⑥排水目皿(φ38.7 t2.0)                    | 材質：SUS304 |
| ⑦接続用パイプ(差込式)<br>(外径φ42.7 t3.0 L=100) | 材質：SUS304 |

## 付属部品

- ・連結ボルト(M5×15)
- ・連結ナット(M5)
- ・止水パッキン

## 別売部品

- ・六角棒スパナ呼び4(135ページ参照)
- ・D型ハンドル(135ページ参照)

## ◆設計情報

トラフ自体に排水勾配は付いていません。  
 トラフ端部はエンドプレートを取り付けます。(135ページ参照)

## ◆施工情報

排水管接続用パイプ付です。

## ◆注文・発注情報

割付図に基づき製作いたします。  
 排水レイアウトをご指示ください。

## 質量表

適用荷重	呼称	スリット蓋質量	トラフ質量	総質量
歩行用	1260	1.2kg	2.0kg	3.2kg

プレキャスト側溝用  
スリットみぞ蓋

現場打側溝用  
スリットみぞ蓋

化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋  
鋼製溝付

スリットみぞ蓋  
連結式鋼製溝付

ホームページアドレス

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

最新情報・Webカタログなどをご覧いただけます。QRコードをご利用ください。



製品についてのお問い合わせ・ご相談は最寄りの営業窓口までご連絡ください。

本社営業部 〒510-8101 三重県三重郡朝日町大字縄生81番地  
TEL (059) 377-3232 FAX (059) 377-3905  
Email: info@kaneso.co.jp

メール送信用QRコード



info

東京支店 〒105-0004 東京都港区新橋六丁目9番5号 JBビルディング3F  
TEL (03) 3433-6645 FAX (03) 3433-6637  
Email: tokyo@kaneso.co.jp



tokyo

仙台営業所 〒980-0804 仙台市青葉区大町一丁目1番8号 第3青葉ビル9F  
TEL (022) 214-8088 FAX (022) 214-8089  
Email: sendai@kaneso.co.jp



sendai

大阪営業所 〒550-0005 大阪市西区西本町一丁目3番10号 信濃橋富士ビル10F  
TEL (06) 7639-5870 FAX (06) 7639-5880  
Email: osaka@kaneso.co.jp



osaka

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前四丁目8番15号 博多鳳城ビル6F  
TEL (092) 432-2532 FAX (092) 432-4976  
Email: fukuoka@kaneso.co.jp



fukuoka

# 惣カネソウ株式会社

本社 〒510-8101 三重県三重郡朝日町大字縄生81番地  
<名古屋証券取引所メイン市場 上場 証券コード 5979>



記載内容は、2026年6月現在のものです。  
なお、改良などのため予告なく仕様を変更させていただくことがあります。