

カネソウ スリットみぞ蓋シリーズ

vol.12



U字溝用スリットみぞ蓋

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

現場打側溝用スリットみぞ蓋

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

スマートトラフ
スマートスリット

排水ユニット

カネソウ株式会社

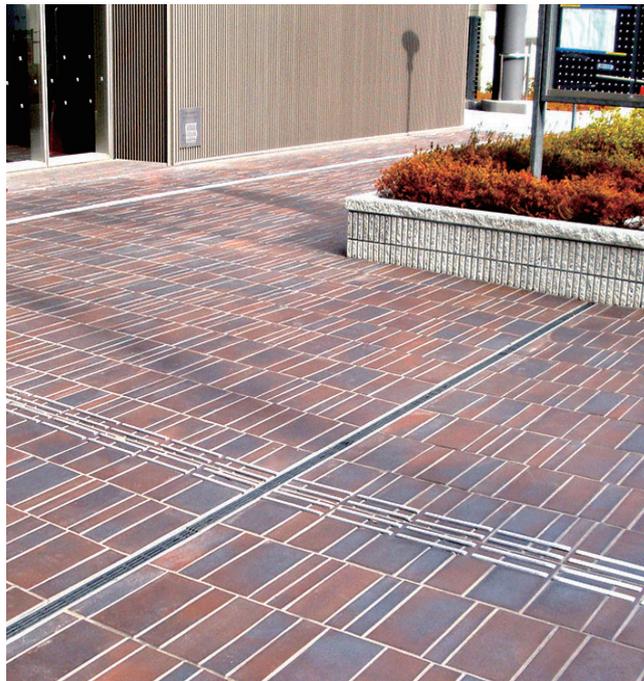
スリットみぞ蓋シリーズ

みぞ蓋が目立たない意匠にこだわった、 U字溝用スリットみぞ蓋

ボーダースリット



センタースリット



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

使用場所に合わせて最適な機種をお選びいただけます

敷地境界用
ボーダースリット
P.25～

スリット幅
100mm

スリット幅
60mm

スリット幅
24mm



敷地内用
センタースリット
P.59～

スリット幅
60mm



敷地内・小溝用
パーティカルスリット
P.67～

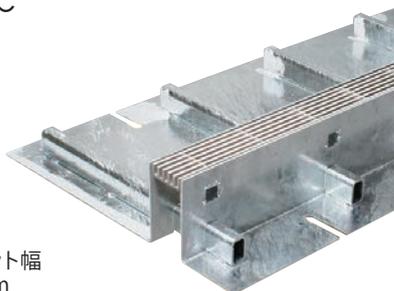
スリット幅
100mm
120mm
150mm



あと施工アンカーで取付けが容易な、 現場打側溝用スリットみぞ蓋

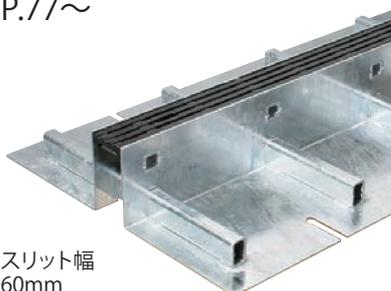
敷地境界用
サイドスリット
P.74～

スリット幅
60mm



敷地内用
センタースリット
P.77～

スリット幅
60mm

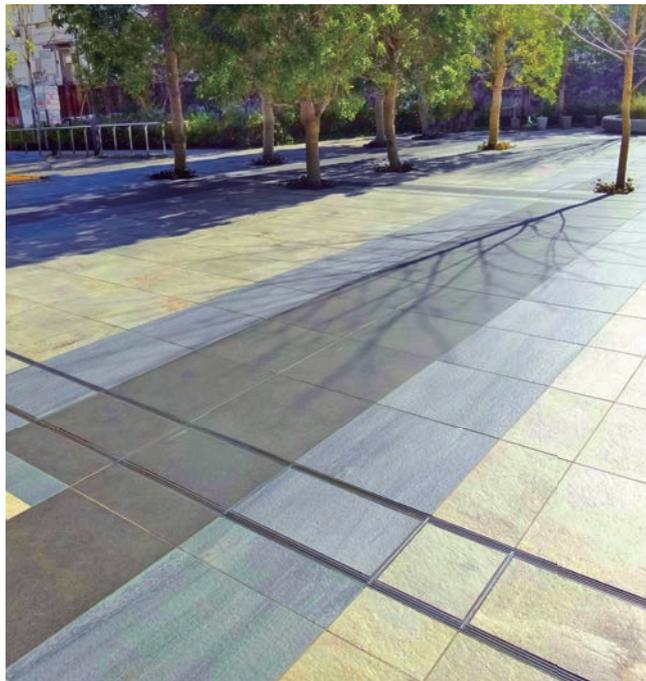


新規の現場打だけでなく、既設のコンクリート側溝へ取付ける、改修工事にも使用できます。サイドスリットは、スリット開口部を側溝の片側に寄せており、敷地境界部の設置に適しています。開口部が側溝の中央になるセンタースリットも取り揃えています。

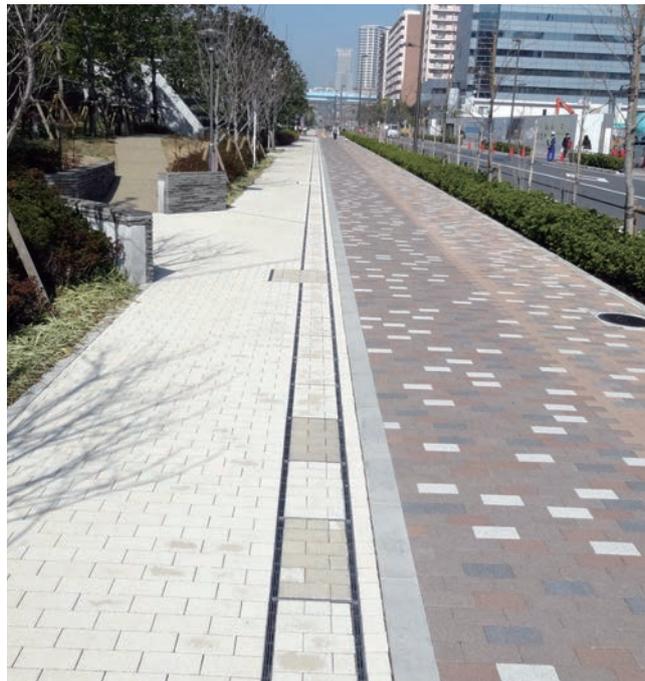
排水ユニット

空間を分断することなく、舗装空間に溶け込む、化粧用スリットみぞ蓋

カラー舗装用みぞ蓋 (タイル用)



カラー舗装用みぞ蓋 (インターロッキングブロック用)



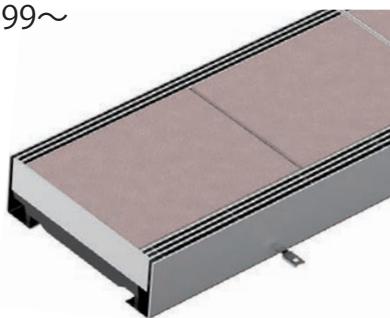
各種舗装材が充填可能。景観向上とメンテナンス作業性を両立します

タイル充填用みぞ蓋
P.89～



充填深さ28mm～40mmで、タイル、石材等が蓋に充填できます。

インターロッキングブロック充填用みぞ蓋
P.99～



充填深さ65mm～75mmで、インターロッキングブロック、コンクリート舗装材等が蓋に充填できます。

U字溝用受枠付みぞ蓋
P.90～



幅決め金具と一体とすることでU字溝への取り付け、レベル出しを容易にする受枠とセットのカラー舗装用みぞ蓋です。

各種舗装材が充填可能。景観向上とメンテナンス作業性を両立します

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。蓋を外すことで、溝のメンテナンス作業も容易にできます。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。



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ユニット型で工期短縮が図れる、 鋼製溝付スリットみぞ蓋

「スマートスリット」は、みぞの側壁部を、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。みぞの底が開放形状となっているため、側溝長さが長く勾配モルタルが必要な場合にも、排水計画が自由に設定できます。

「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。型枠の設置や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。

スマートスリット
P.115～



スマートトラフ
P.124～



U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

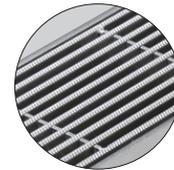


化粧用
スリットみぞ蓋

ステンレス製スリット蓋

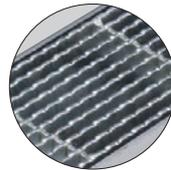


すきま6mm(P=14)

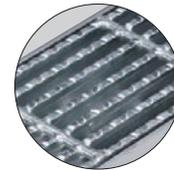


すきま6mm(P=10)

スチール製スリット蓋

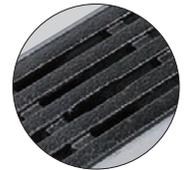


すきま7mm(P=10)



すきま10mm(P=15)

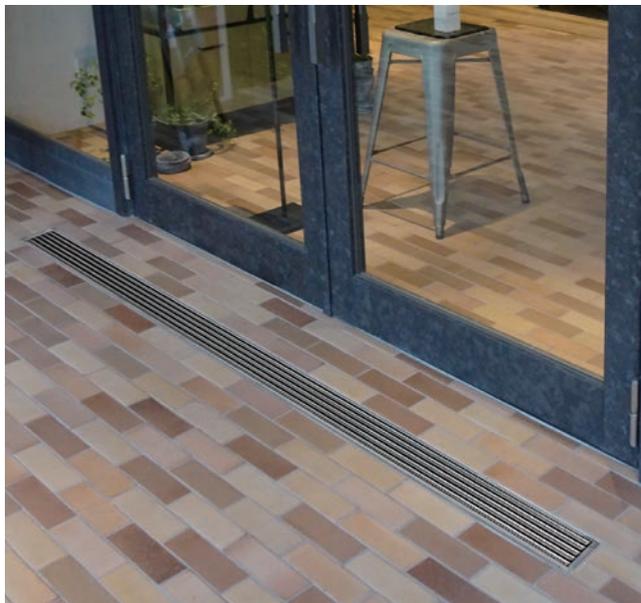
鋳鉄製スリット蓋



すきま9mm

玄関など建物出入口に設置する、 水切り用の排水ユニットです

「排水ユニット」は、100角・150角タイルの目地割りに合う寸法で、きれいに納まります。水漏れのない板金一体構造のステンレス製トラフで、清掃も簡単にできます。スリット蓋は縦目タイプのグレーチングを採用、段差のない場所での水の流れ込みを防ぎます。排水量の少ない場所での設置に適します。



鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ステンレス製
スリット蓋 P.131～

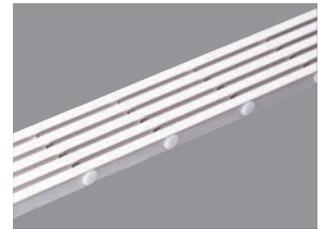


端部排水



20Aニップル

樹脂製
スリット蓋 P.133～



中央部排水



20Aニップル

カタログガイド

- 本カタログの表示寸法は標準寸法を表わし、寸法許容差は製品により各々異なります。
- 本カタログの表示寸法は、指示がある場合を除き、単位はmm(ミリメートル)です。
- 本カタログに記載されている製品の材料は、JIS等に基づく材料記号で表示されています。
- 本カタログの写真および図面は代表機種を記載してあります。サイズにより写真および図面と異なります。
- 本カタログの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。
- 本カタログに記載されている製品および色見本等は、印刷物のため実物とは色調が異なる場合がありますのでご了承ください。
- 本カタログに記載されている製品の仕様は、2020年9月現在のものです。改良などにより予告なく仕様が変更される場合がございますので、ご了承ください。なお、掲載内容に変更があった場合は、カネソウWebサイトに掲載いたしますので、ご覧ください。
- 弊社製品は特許権、実用新案権、意匠権、商標権などの産業財産権を保有しております。本カタログの一部または全部を無断で複写、複製、転載することを禁じます。

掲載価格について

- 本カタログに掲載の価格は、発行日現在の価格です。
その後の設計変更、原材料の変動、その他諸般の情勢により、予告なく価格変更を行う場合がございます。最新の情報は、弊社ホームページで随時公開させていただいております。

取付工事費

- 本カタログの価格には、取付工事費は含まれておりません。

消費税

- 本カタログの価格には、消費税は含まれておりません。

荷渡し条件

- 荷渡し条件は、弊社工場渡し、または路線便配達区域内の車上渡しといたします。
荷下ろし等が生ずる場合は、別途運賃を申し受けます。

運賃

- 本カタログの価格には、運賃および荷造包装費は含まれておりません。
ご注文の合計額が本価格表にて**50,000円**未満の場合には、別途**2,000円**/回の運賃を申し受けます。
路線便での配達ができない場合(約**800kg**以上)は、別途運賃を申し受けます。
ご指定場所、ご指定時間、搬入車両のご指定および荷下ろし等が生ずる場合は、別途運賃を申し受けます。
北海道、沖縄および離島へのお届けは、別途運賃を申し受けます。

ご返品

- 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。
やむをえずご返品の場合は、未使用品に限り、納入価格の3割相当額と返送費のご負担をお願い申し上げます。
ただし、特注品のご返品についてはご容赦ください。

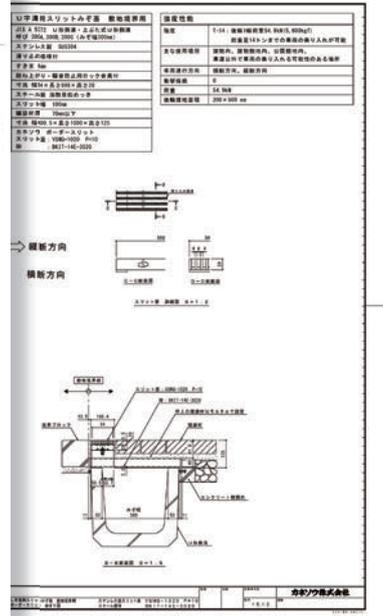
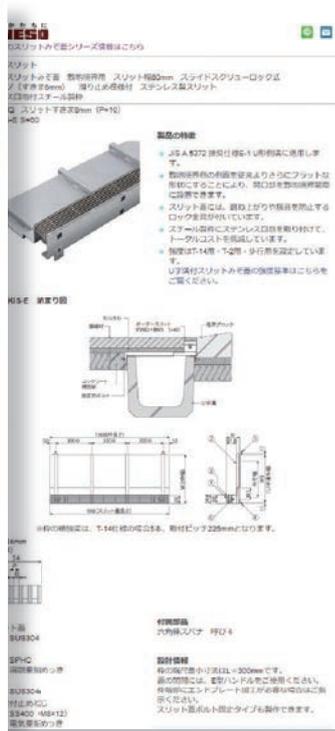
特注品

- 弊社では、本カタログ掲載以外にも、特別注文にて製作しております。設計・積算の節は納期・製作の都合もございいますので、できるだけ早期に弊社までご照会、ご用命賜りますようお願い申し上げます。
なお、物件毎の仕様確定のための出張打合せ・実測、作図等につきましては、別途費用を申し受けます。

カネソウWebサイトについて

最新情報はカネソウWebサイトをご覧ください。

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。



新着情報



Webカタログ



資料請求



スマートフォン対応です。

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

本カタログの掲載内容は、予告なく変更させて頂くことがありますので、予めご了承ください。なお、掲載内容に変更があった場合は、カネソウWebサイトに掲載いたしますので、ご覧ください。

U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

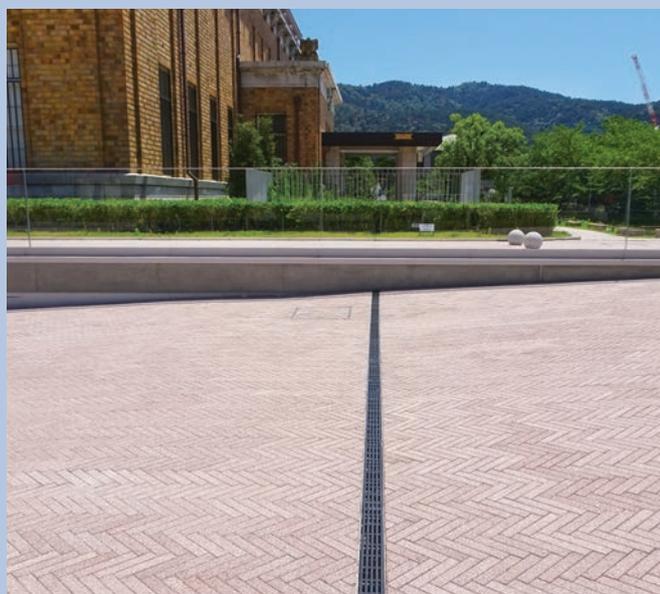
化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

U字溝用 スリットみぞ蓋

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



| | |
|----------------|----|
| U字溝用スリットみぞ蓋の特徴 | 7 |
| 強度基準 | 10 |
| 掃除口について | 12 |
| 端部仕様について | 14 |
| ラインナップ | 15 |
| 機能別分類表 | 16 |
| 施工例 | 21 |
| ボーダースリット | 25 |
| U字溝以外の側溝の納まり例 | 58 |
| センタースリット | 59 |
| バーチカルスリット | 67 |

景観向上に最適なスリット型の排水みぞ蓋です

みぞ蓋が目立たない 意匠にこだわった排水みぞ蓋です

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するための、意匠にこだわったスリット型の排水みぞ蓋です。枠をボルトでU字溝に仮固定し、コンクリート根固めする簡単施工で、取付コストを低減できます。

U字溝用スリットみぞ蓋のバリエーションとして、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の3種類を取り揃えております。

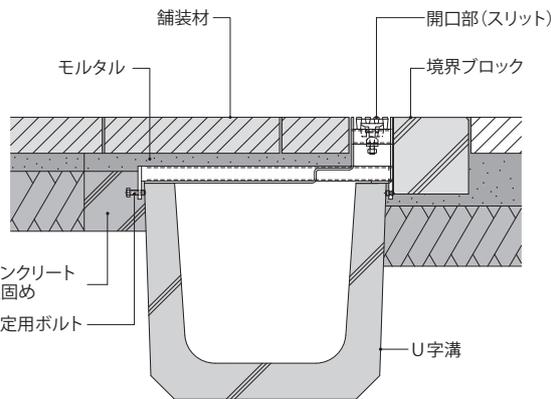


デザイン重視

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

トータルコスト削減

蓋・枠一体構造で、施工も簡単です。U字溝の上に枠を載せ、ボルトで固定するだけの作業で設置できます。その後、路面の舗装を行うことで、スッキリとした景観を実現。従来のみぞ蓋のように、蓋に舗装材を充填する作業もなく、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。



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。枠は耐久性・強度に優れる溶融亜鉛めっきを施したスチール製です。

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。グレーチングのすきまは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、スリットの上には凹凸加工を施し、滑り止め効果を持たせています。



ステンレス製スリット蓋



スチール製スリット蓋



鋳鉄製スリット蓋

スリットみぞ蓋
U字溝用

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

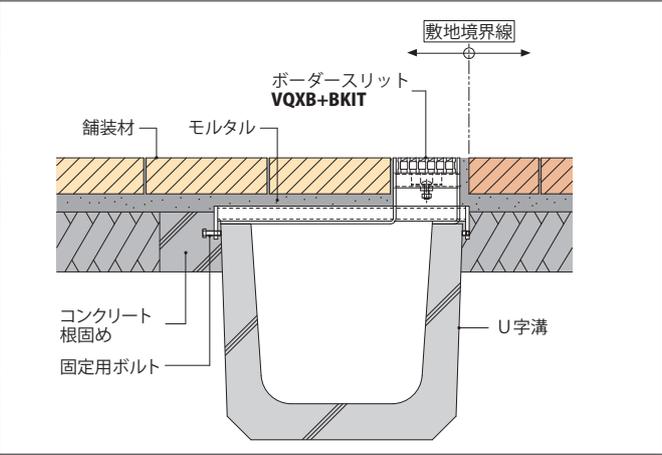
化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

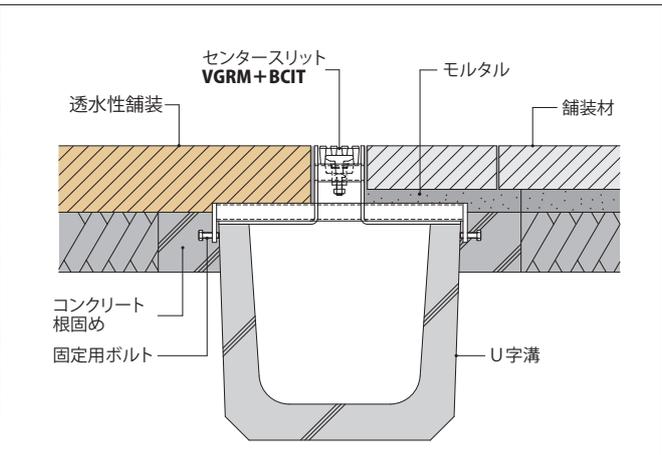
ボーダースリット 敷地境界部への設置に最適なスリットみぞ蓋です

「ボーダースリット」は排水口のスリット部を片側に寄せた形状のため、排水溝を敷地境界間際に設置することのできるスリット蓋です。スリット部を敷地境界間際まで寄せることで、空間を分断することがなくなり、景観の向上に役立ちます。



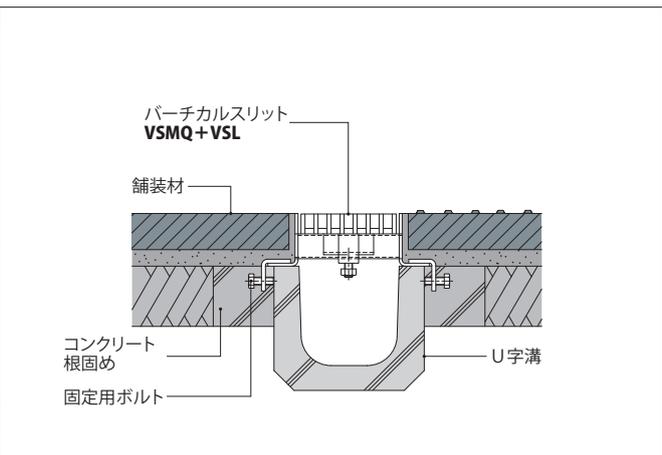
センタースリット 幅60mmのスリット部を、U字溝の中央部に設けたスリットみぞ蓋です

「センタースリット」は排水口となるスリット部を細くし、舗装路面内でのみぞ蓋の存在を目立ちにくくしたスリット蓋です。スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。



バーチカルスリット スリット幅とみぞ幅が同じ寸法の、小型U字溝用のスリットみぞ蓋です

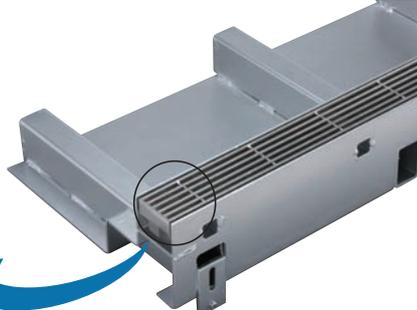
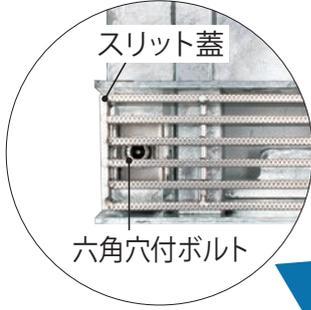
「バーチカルスリット」は建物出入口などに設けるスリットみぞ蓋です。左右一体型の枠を、U字溝にボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。バリエーションとして、円型水路に設置できるタイプや、玉砂利を充填できるタイプを、取り揃えております。



使用場所に応じた固定方法と強度 スリット幅、材質・すきまをお選びください

使用場所

駐車場の出入口など、車両が通行する場所 (公道での使用には適しません。)



ボルト固定式

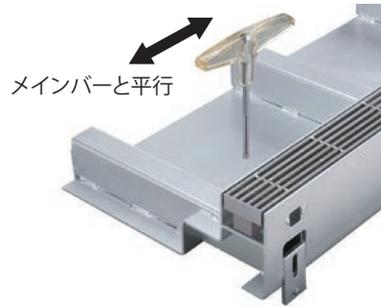
スリット蓋と枠の固定が、ボルトにより強固に固定でき、車両の繰り返しの通過による、スリット蓋の緩みを防止します。

運搬時やスリット蓋の開閉時における、固定用ボルトの脱落・紛失が発生しないように、固定ボルトは脱落防止用クリップで保持されています。(詳しくは39ページ参照)

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、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

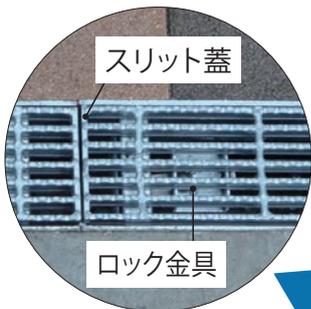


②締め付け後



ボルト固定式は、道路を通行できる車両の最大荷重である1輪5トンに加え、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。
設置後においても、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。

建物内、建物敷地内、公園敷地内、車道以外で車両の乗り入れる可能性のある場所



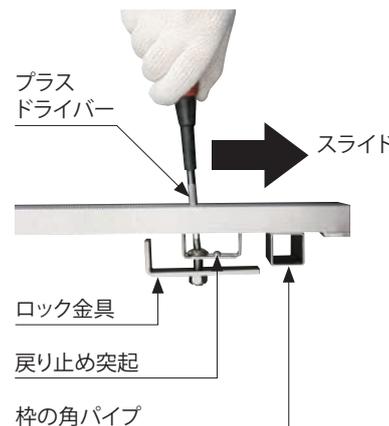
スライドスクリューロック式

スライドスクリューロックは、蓋の跳ね上がりを防ぎ、ガタツキによる騒音を防止するロック金具です。プラスドライバーでロック金具をスライドさせて、ねじを締め付けるだけで、蓋と枠が一体となり、騒音防止・安全性確保を実現します。

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



蓋の跳ね上がりやガタツキによる騒音を防止するために、スライドスクリューロックは、施工後、必ず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。

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

強度基準

強度は、輪荷重5トン、T-14、T-2、歩行用の4種類を設定。使用場所に応じた選択が可能です。
 カネソウのU字溝用スリットみぞ蓋は、U字溝の天端に梁を渡す独自の構造で、高い強度を有し、蓋・枠全体のたわみを少なくすることで、舗装材の破損を無くします。U字溝用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 | タイヤ接地面積 (載荷板) |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------|--|----------------------|---------------|
| 建物内、建物敷地内、公園敷地内、車道以外で車両の乗り入れる可能性のある場所 | 車両制限令で規定されている、道路を走行できる車両 | R-5 輪荷重5トン | 車両制限令に基づき、道路を通行する車両の最高限度である、総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両の乗り入れが可能 | 50.0kN | 200×500mm |
| | 8トン貨物、ダンプ、消防車 | T-14 | 総重量14,000kgfまでの車両の乗り入れが可能 | 54.9kN | 200×500mm |
| | 小形乗用車(2000cc以下) | T-2 | 総重量2,000kgfまでの車両の乗り入れが可能 | 7.8kN | 200×160mm |
| 歩道 | — | 歩行用 | 道路橋示方書 歩道等の群集荷重 | 5.0kN/m ² | 等分布荷重 |

R-5 (輪荷重5トン) について

車種例:

車両制限令で規定されている、道路を走行できる車両

強度:



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

基準・規格による車両の総重量:

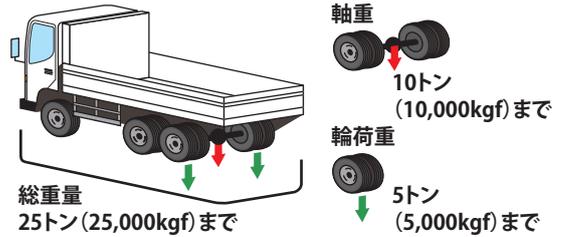
25トン (25,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重):

50.0kN (5トン)

タイヤ接地面積:

200×500mm



車両制限令 第三条
 車両の幅等の最高限度に基づく。

道路を走行できる車両の一輪あたりの最大荷重は5トンまでです。

T-14について

車種例:

8トン貨物、ダンプ、消防車

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:

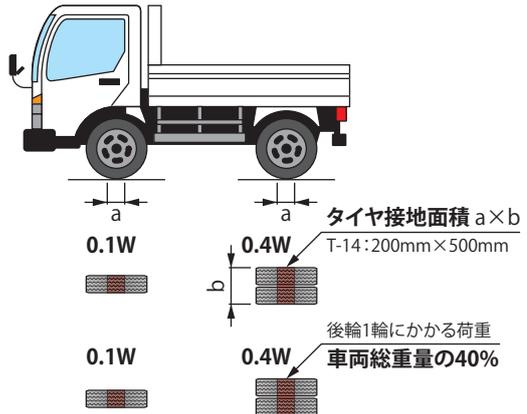
14トン (14,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重):

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

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 平成29年版
 グレーチングの試験荷重に基づく。

T-2について

車種例:

小形乗用車(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:

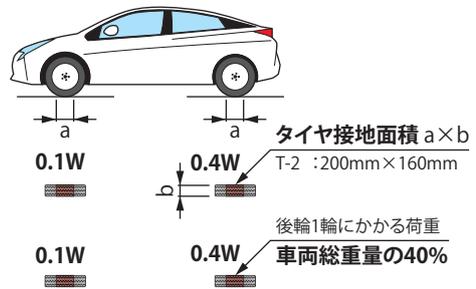
2トン (2,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重):

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

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 平成29年版
 グレーチングの試験荷重に基づく。

歩行用について

強度:



基準・規格:

歩道等の群集荷重

荷重:

5.0kN/m²
 (等分布荷重)

荷重条件:

等分布荷重

道路橋示方書 2.2.2 活荷重
 (3) 床版及び床組を設計する場合の活荷重より

U字溝用スリットみぞ蓋

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、ゲリラ豪雨などの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。スリット蓋のすきまは、すきま6mm～すきま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

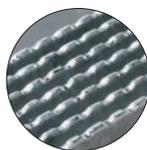


すきま6mm
(P=10)

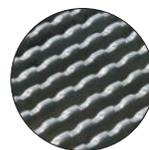


すきま9mm
(P=13)

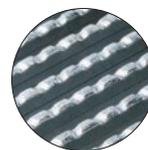
スチール製 スリット蓋



すきま6mm
(P=9)

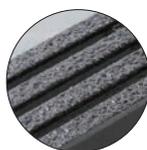


すきま7mm
(P=10)

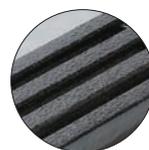


すきま10mm
(P=15)

鋳鉄製 スリット蓋



すきま6mm
開口5mm



すきま7mm
開口5mm



すきま9mm
開口7mm

※タイプによりスリットのすきまの設定は異なります。

スリットみぞ蓋
U字溝用

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
鋼製溝付

排水ユニット

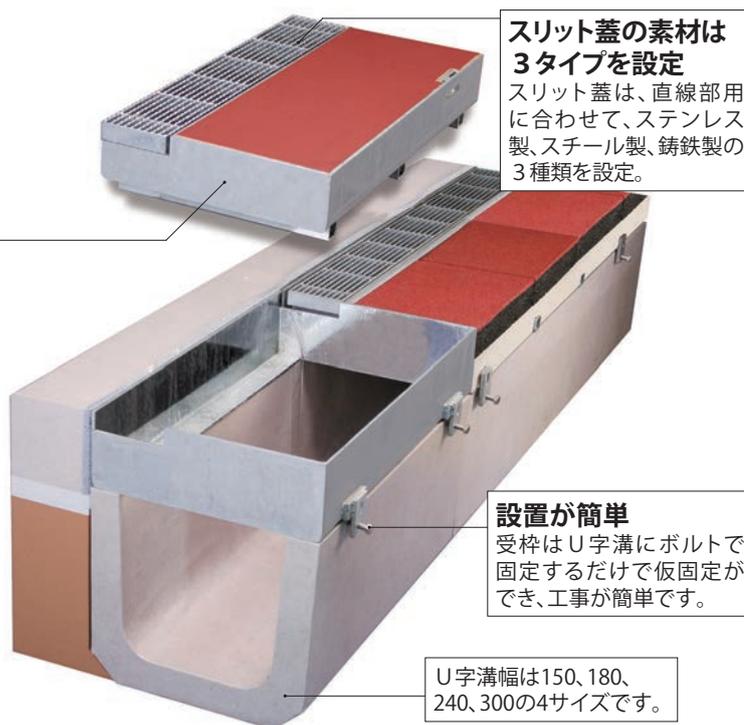
掃除口について

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

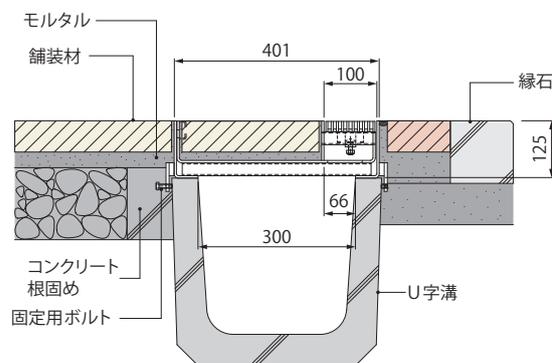
スリット部を片側に寄せたボーダースリット、スリット部をセンターに配置したセンタースリットの2つの形状をラインナップ。



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



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

現場切断用スチール製枠

スリットみぞ蓋
U字溝用

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

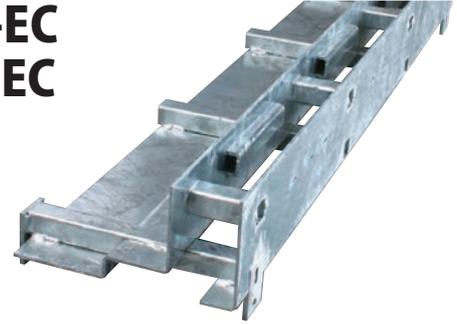
化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

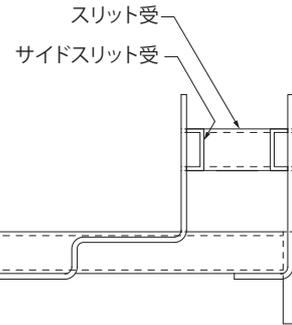
排水ユニット



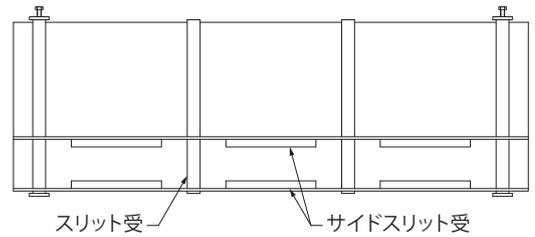
BKIT-EC
BCIT-EC



ボードースリット
枠断面



枠平面



- コーナー部や端部の納まりを、現場合わせて切断加工を行い、納めるための受枠です。
- ボードースリットのスチール製枠 スリット幅60mm・スリット幅100mm、センタースリットのスチール製枠 スリット幅60mm用を取り揃えております。

ボードースリット

| 適用荷重 | みぞ幅 | 製品符号 | スリット幅60mm | | スリット幅100mm | | |
|------|-----|-----------|-----------|---------|------------|------------|---------|
| | | | 呼称 | 価格(円/枚) | 呼称 | | 価格(円/枚) |
| T-14 | 150 | BKIT-14EC | 1520 S=60 | 24,300 | 1525 S=100 | 1520 S=100 | 23,600 |
| | 180 | | 1820 S=60 | 26,600 | 1825 S=100 | 1820 S=100 | 25,200 |
| | 240 | | 2420 S=60 | 31,400 | 2425 S=100 | 2420 S=100 | 28,800 |
| | 300 | | 3020 S=60 | 33,900 | 3025 S=100 | 3020 S=100 | 31,300 |
| T-2 | 150 | BKIT- 2EC | 1520 S=60 | 20,800 | 1525 S=100 | 1520 S=100 | 19,700 |
| | 180 | | 1820 S=60 | 22,300 | 1825 S=100 | 1820 S=100 | 21,400 |
| | 240 | | 2420 S=60 | 25,800 | 2425 S=100 | 2420 S=100 | 25,000 |
| | 300 | | 3020 S=60 | 28,100 | 3025 S=100 | 3020 S=100 | 27,400 |
| 歩行用 | 150 | BKIT- MEC | 1515 S=60 | 20,800 | — | 1515 S=100 | 19,700 |
| | 180 | | 1815 S=60 | 22,300 | — | 1815 S=100 | 21,400 |
| | 240 | | 2415 S=60 | 25,800 | — | 2415 S=100 | 25,000 |
| | 300 | | 3015 S=60 | 28,100 | — | 3015 S=100 | 27,400 |

センタースリット

| 適用荷重 | みぞ幅 | 製品符号 | スリット幅60mm | | |
|------|-----|-----------|-----------|-----------|---------|
| | | | 呼称 | | 価格(円/枚) |
| T-14 | 150 | BCIT-14EC | 1525 S=60 | 1520 S=60 | 25,200 |
| | 180 | | 1825 S=60 | 1820 S=60 | 27,400 |
| | 240 | | 2425 S=60 | 2420 S=60 | 31,300 |
| | 300 | | 3025 S=60 | 3020 S=60 | 32,900 |
| T-2 | 150 | BCIT- 2EC | 1525 S=60 | 1520 S=60 | 21,900 |
| | 180 | | 1825 S=60 | 1820 S=60 | 23,000 |
| | 240 | | 2425 S=60 | 2420 S=60 | 25,200 |
| | 300 | | 3025 S=60 | 3020 S=60 | 27,400 |
| 歩行用 | 150 | BCIT- MEC | — | 1515 S=60 | 21,900 |
| | 180 | | — | 1815 S=60 | 23,000 |
| | 240 | | — | 2415 S=60 | 25,200 |
| | 300 | | — | 3015 S=60 | 27,400 |

◆注文・発注情報

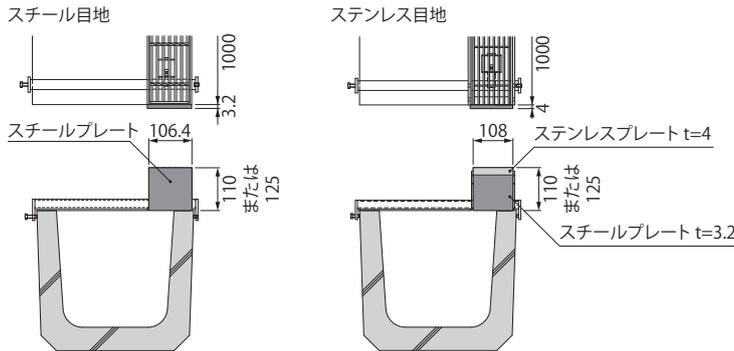
ご注文の際は、製品符号・呼称・スリット幅をご指示ください。

<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

端部仕様について

直線部の枠

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下図のようになります。
ボーダースリットの場合



※センタースリット、パーチカルスリットも同様に、スリット部の枠外寸法で枠高さと同じ寸法のプレートを溶接固定します。

掃除口の受枠

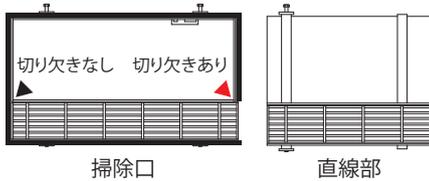
掃除口を溝の端部に設置する場合、受枠のスリット部の切り欠きを無くした「端部仕様」を製作いたします。
次の要領でご指示ください。

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。

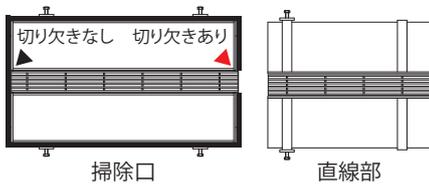
「端部仕様」 <例>BKISSC-14E-1560 S=100 P=10 「左端部仕様」

<例>BKISSC-14E-1560 S=100 P=10 「右端部仕様」



センタースリットの場合

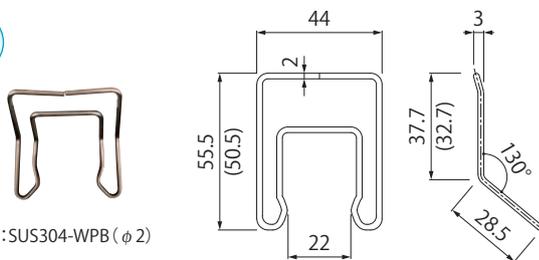
「端部仕様」 <例>BCISSC-14E-1560 S=60 「端部仕様」



スリット蓋用すきまキーパー

KP スリット蓋用すきま保持金具

新製品



材質：SUS304-WPB (φ2)

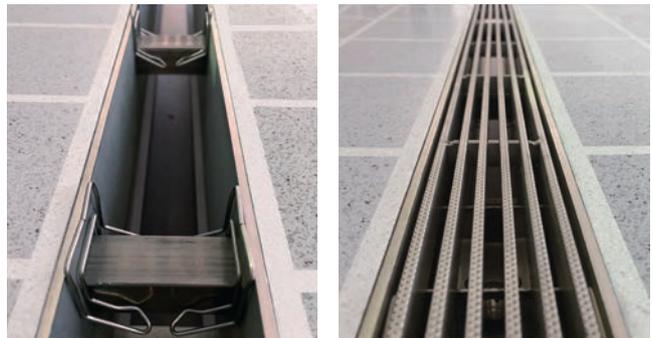
※()寸法はKP-2を示します。

- 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・19・20mmの場合は**KP-2**をお使いください。

※スリット受け1本につき、2個お使いください。

<例>BKIT-2E-1820の場合は8個

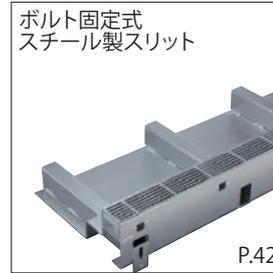


| 呼称 | 適合製品 | スリット蓋高さ | 価格(円/個) |
|-------------|---|-------------|---------|
| KP-1 | U字溝用スリットみぞ蓋 (スリット幅24mmを除く) ボーダースリット | h=25用 | 200 |
| KP-2 | センタースリット パーチカルスリット | h=15・19・20用 | 200 |

U字溝用スリットみぞ蓋

ラインナップ 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



現場打側溝用
スリットみぞ蓋



化粧用
スリットみぞ蓋

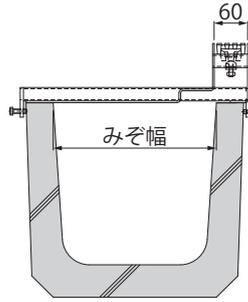


鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

| 用途 | 蓋タイプ | 蓋材質 | スリットすきま (mm) | | | | 蓋製品符号 | 枠材質 | 適用荷重 | 枠製品符号 | ページ | みぞ幅または枠内径 (mm) | | | | | | | |
|------------------|----------------------|----------------------|---------------|---|------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | 6 | 7 | 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 | 25 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-2 | BKIA- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | 歩行用 | BKIA- ME S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-14 | BKIS- 14E S=60 | 27 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-2 | BKIS- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | 歩行用 | BKIS- ME S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | VSMQ | ● | | | | VSMQ | ステンレス製 ステンレス目地 | T-14 | BKIT- 14E S=60 | 29 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | BKIT- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | 歩行用 | BKIT- ME S=60 | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| | | VSXB | ● | | | | VSXB | スチール製 | T-14 | BKIT- 14E S=60 | 31 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | BKIT- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | VGQM | ● | | | | VGQM | スチール製 黒色塗装 | T-14 | BKIT- 14E S=60 | 33 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | BKIT- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | T-14 | BKIT-14EB S=60 | 35 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| T-2 | BKIT- 2EB S=60 | | | | | | | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | |
| VGSM | ● | | | | VGSM | スチール製 | T-14 | BKIT- 14E S=60 | 37 | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| | | | | | | | T-2 | BKIT- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| ボルト固定式 グレーチング | ● | ステンレス製 | ● | | | VSMQL | スチール製 | 輪荷重5トン | BKITL-R5S S=60 | 41 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | スチール製 | | | | VSXBL | スチール製 | 輪荷重5トン | BKITL-R5S S=60 | 42 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 集水柵用 | グレーチング + タイル充填 | ステンレス製 | ● | | | BKIASW-14E S=60 BKIASW- 2E S=60 | ステンレス製 | T-14 | — | 26 | | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | | | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | ステンレス製 + スチール製 | ● | | | | BKISSW-14E S=60 BKISSW- 2E S=60 | スチール製 ステンレス目地 | T-14 | — | 28 | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITSW-14E S=60 BKITSW- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 30 | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITTW-14E S=60 BKITTW- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 32 | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITQW-14E S=60 BKITQW- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 34 | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITQW-14EB S=60 BKITQW- 2EB S=60 | スチール製 黒色塗装 | T-14 | — | 36 | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITFW-14E S=60 BKITFW- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 38 | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| U字溝用 掃除口 | グレーチング + タイル充填 | ステンレス製 | ● | | | BKIASC- 14E S=60 BKIASC- 2E S=60 | ステンレス製 | T-14 | — | 26 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | ステンレス製 + スチール製 | ● | | | | BKISSC- 14E S=60 BKISSC- 2E S=60 | スチール製 ステンレス目地 | T-14 | — | 28 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITSC- 14E S=60 BKITSC- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 30 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITTC- 14E S=60 BKITTC- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 32 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITQC- 14E S=60 BKITQC- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 34 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITQC-14EB S=60 BKITQC- 2EB S=60 | スチール製 黒色塗装 | T-14 | — | 36 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | スチール製 | ● | | | | BKITFC- 14E S=60 BKITFC- 2E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 38 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |

ラインナップ・機能別分類表 ボーダースリット スリット幅24mm

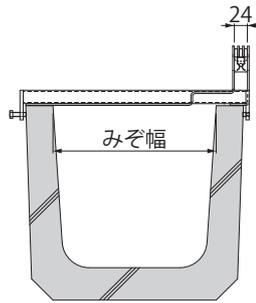
スリットみぞ蓋
U字溝用

現場打側溝用
スリットみぞ蓋



スリットみぞ蓋
化粧用

ボーダースリット
スリット幅24mm



スリットみぞ蓋
鋼製溝付

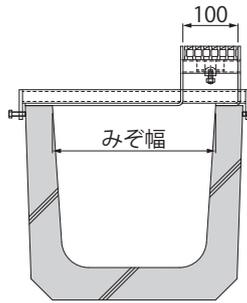
| 用途 | 蓋タイプ | 蓋材質 | スリットすきま(mm) | | | | 蓋製品符号 | 枠目地 | 適用荷重 | 枠製品符号 | ページ | みぞ幅または枘内径(mm) | | | | | | | |
|-------------|----------------------|----------------------|-------------|---|---|-------------------------|-------------------------|--------|------|-----------------------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | 6 | 7 | 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 | 45 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | スチール製 | ● | | | | VSGB | スチール製 | T-2 | BKIS- 2E S=24 | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| 集水枘用 | 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 | --- | 46 | | | | ● | ● | ● | ● | |
| | | | | | | BKISSW- 2E S=24 | T-2 | | --- | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | スチール製 | ● | | | BKITTW-14E S=24 | スチール製 | T-14 | --- | 48 | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | BKITTW- 2E S=24 | | T-2 | --- | | | | | ● | ● | ● | ● | | |
| 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 | --- | 46 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | BKISSC- 2E S=24 | T-2 | | --- | ● | | ● | ● | ● | | | | | |
| | | スチール製 | ● | | | BKITTC- 14E S=24 | スチール製 | T-14 | --- | 48 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | BKITTC- 2E S=24 | | T-2 | --- | | ● | ● | ● | ● | | | | | |

排水ユニット

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 | みぞ幅または枡内径 (mm) | | | | | | |
|-------------|----------------|----------------|--------------|---|---|------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 6 | 7 | 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 | 49 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | ● | | ● | | VSMQ | ステンレス製 | T-2 | BKIS- 2E S=100 | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | ● | | ● | | VSMQ | ステンレス製 | 歩行用 | BKIS- ME S=100 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | スチール製 | | | ● | | VQXB | スチール製 | T-14 | BKIT-14E S=100 | 51 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | ● | | VQXB | | T-2 | BKIT- 2E S=100 | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | ● | | VQXB | | 歩行用 | BKIT- ME S=100 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | 鋳鉄製 | | | | ● | VSXB | スチール製 | T-14 | BKIT-14E S=100 | 53 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | ● | VSXB | | T-2 | BKIT- 2E S=100 | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | プレート | ステンレス製 | — | — | — | VGRP | ステンレス製 | T-14 | BKIT-14E S=100 | 55 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | プレート | ステンレス製 | — | — | — | VGRP | ステンレス製 | 歩行用 | BKIT- 2E S=100 | | ● | ● | ● | ● | | | |
| 集水枡用 | グレーチング + タイル充填 | ステンレス製 + スチール製 | ● | | ● | | BKISSW-14E S=100 | ステンレス製 | T-14 | — | 50 | | | ● | ● | ● | ● | |
| | | | ● | | ● | | BKISSW- 2E S=100 | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | |
| | | スチール製 | | | ● | | BKITSW-14E S=100 | スチール製 | T-14 | — | 52 | | | ● | ● | ● | ● | |
| | | | | | ● | | BKITSW- 2E S=100 | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● | |
| | | 鋳鉄製 + スチール製 | | | | ● | | BKITTW-14E S=100 | スチール製 | T-14 | — | 54 | | | ● | ● | ● | ● |
| | | | | | | ● | | BKITTW- 2E S=100 | | T-2 | — | | | | ● | ● | ● | ● |
| U字溝用 掃除口 | グレーチング + タイル充填 | ステンレス製 + スチール製 | ● | | ● | | BKISSC- 14E S=100 | ステンレス製 | T-14 | — | 50 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | ● | | ● | | BKISSC- 2E S=100 | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | スチール製 | | | ● | | BKITSC- 14E S=100 | スチール製 | T-14 | — | 52 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | ● | | BKITSC- 2E S=100 | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | プレート | ステンレス製 + スチール製 | | | ● | | BKITTC- 14E S=100 | スチール製 | T-14 | — | 54 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | ● | | BKITTC- 2E S=100 | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | 鋳鉄製 + スチール製 | | | | ● | | BKITFC- 14E S=100 | スチール製 | T-14 | — | 56 | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | ● | | BKITFC- 2E S=100 | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | |

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

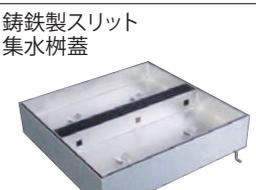
排水ユニット

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

U字溝用
スリットみぞ蓋

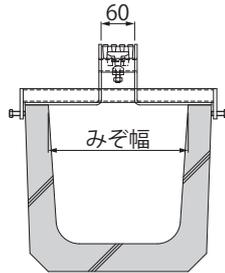
現場打側溝用
スリットみぞ蓋



| | | |
|--|---|---|
| ステンレス製スリット  P.59 | ステンレス製スリット 集水枳蓋  P.60 | ステンレス製スリット 掃除口  P.60 |
| スチール製スリット  P.63 | スチール製スリット 集水枳蓋  P.64 | スチール製スリット 掃除口  P.64 |
| 鋳鉄製スリット  P.65 | 鋳鉄製スリット 集水枳蓋  P.66 | 鋳鉄製スリット 掃除口  P.66 |

化粧用
スリットみぞ蓋

センタースリット
スリット幅60mm



鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

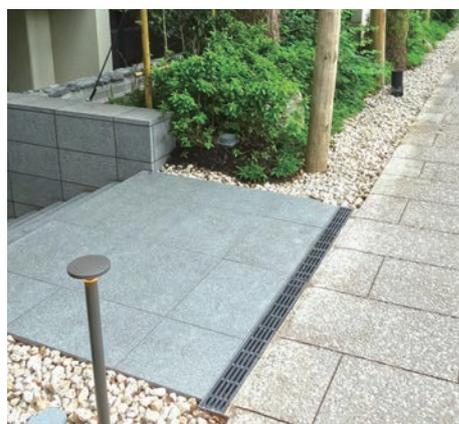
| 用途 | 蓋タイプ | 蓋材質 | スリットすきま(mm) | | | | 蓋製品符号 | 枠目地 | 適用荷重 | 枠製品符号 | ページ | みぞ幅または枳内径(mm) | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------------|---------------|---------------|------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | | | 6 | 7 | 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 | 59 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | BCIS- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | 歩行用 | BCIS-ME S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | スチール製 | ● | | | | | VSMQ | スチール製 | T-14 | BCIT-14E S=60 | 61 | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | T-2 | BCIT- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | | | | | | | | | | 歩行用 | BCIT-ME S=60 | | ● | ● | ● | ● | | |
| | | ● | | | | VSXB | T-14 | BCIT-14E S=60 | | | 63 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | T-2 | BCIT- 2E S=60 | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | 歩行用 | BCIT-ME S=60 | | | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | 鋳鉄製 | ● | | | VGRM | スチール製 | T-14 | BCIT-14E S=60 | 65 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-2 | BCIT- 2E S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | 歩行用 | BCIT-ME S=60 | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| ステンレス製 + スチール製 | グレーチング + タイル充填 | | ● | | BCISSW-14E S=60 | | | ステンレス製 | T-14 | — | 60 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | ● | | | | BCITSW-14E S=60 | スチール製 | | T-14 | — | 62 | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| | | | | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | |
| スチール製 | ● | | | BCITTW-14E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 64 | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | | | |
| | ● | | | | | BCITFW-14E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 66 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| U字溝用 掃除口 | グレーチング + タイル充填 | ステンレス製 + スチール製 | ● | | | BCISSC-14E S=60 | ステンレス製 | T-14 | — | 60 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | ● | | | | | BCITSC-14E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 62 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | スチール製 | ● | | | BCITTC-14E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 64 | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | ● | | | | | BCITFC-14E S=60 | スチール製 | T-14 | — | 66 | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | | | | | | T-2 | — | | ● | ● | ● | ● | | | |
| | | | | | | | | | | 歩行用 | — | | ● | ● | ● | ● | | | |

施工例

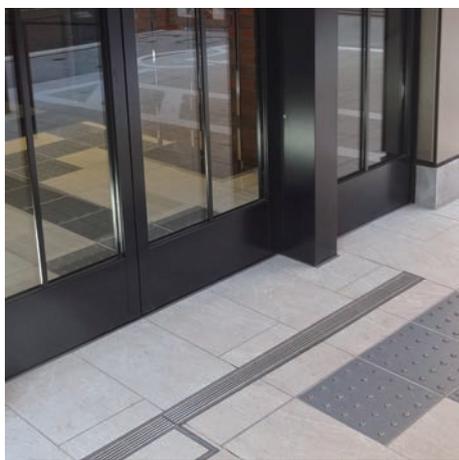
U字溝用
スリットみぞ蓋



現場打側溝用
スリットみぞ蓋



化粧用
スリットみぞ蓋

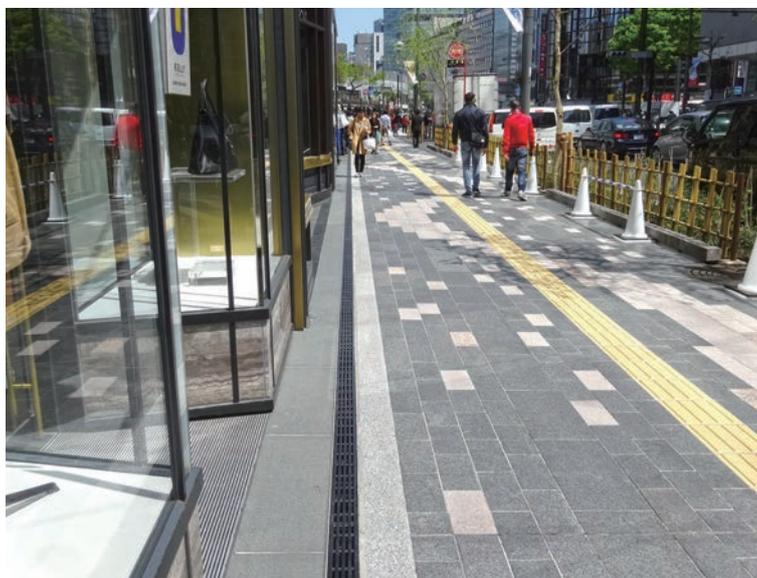
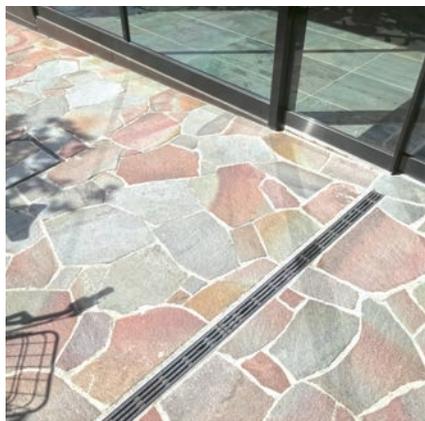


鋼製溝付
スリットみぞ蓋



排水ユニット

施工例



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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

U字溝用
スリットみぞ蓋



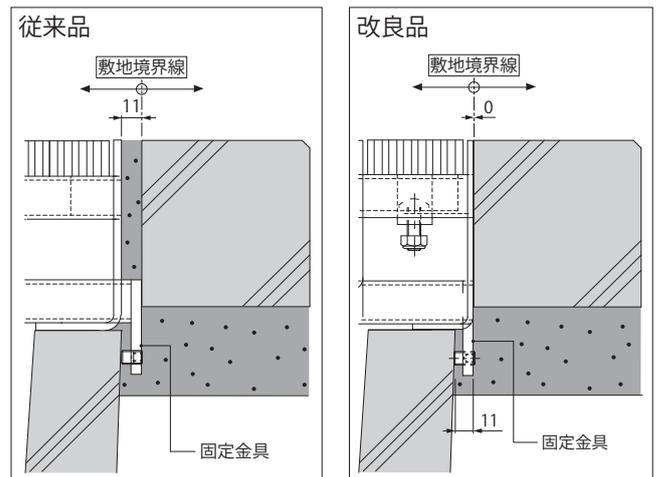
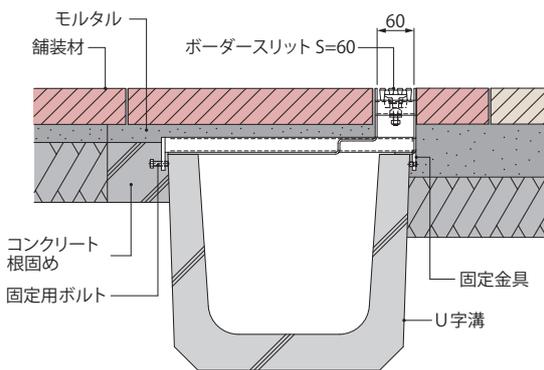
現場打側溝用
スリットみぞ蓋



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。ボーダースリットのスリット幅60mm、24mmに採用しました。

化粧用
スリットみぞ蓋



鋼製溝付
スリットみぞ蓋

鋳鉄製スリット蓋の滑り止め模様に、 鋳物素材の質感を活かした梨地模 様を設定しました

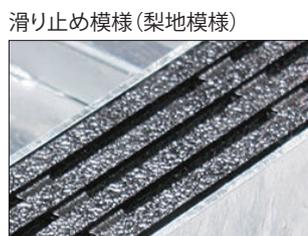
鋳鉄製スリット蓋の表面の滑り止め模様を、梨地模様とした蓋を追加しました。規則性が無く、鋳物素材の質感を活かした梨地模様が、周囲の景観に溶け込みます。ボーダースリット スリット幅60mm、**VGQM**に採用しました。

鋳鉄製スリット蓋と色を合わせた、 黒塗装仕様の枠を設定しました

スリット幅60mmの鋳鉄製ボーダースリットに、スリット蓋と色を合わせた、黒塗装仕様の枠を設定しました。蓋枠共に黒色とすることで、より落ち着いた色合いとなり、スリット蓋と枠の一体感が向上します。

鋳鉄製のスリット蓋は、蓋上面に滑り止め模様を付けたスリット蓋とし、景観と安全性の向上に寄与します。ボーダースリット スリット幅60mmには、**VGQM**、**VGSM**の2種類を取り揃えております。

排水ユニット



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

| スリット蓋のタイプ | 流出量 | 集水面積 |
|-----------------|---|-------------------|
| VSMQ0620 すきま6mm | $2.70 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{sec}$ | 102m ² |
| VSXB0619 すきま6mm | $2.73 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{sec}$ | 104m ² |
| VGSM0620 すきま6mm | $2.76 \times 10^3 \text{ m}^3/\text{sec}$ | 105m ² |

枠は全て **BKIT-E S=60** 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。



U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

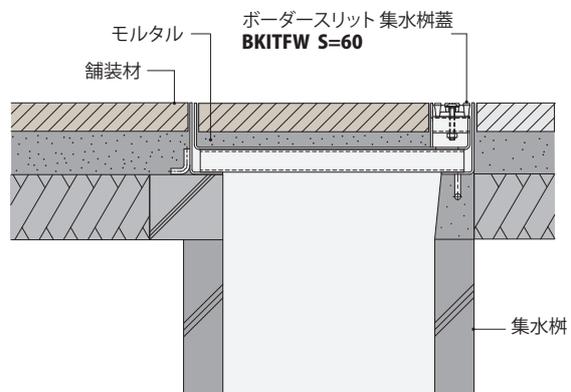
スリット幅60mm用の 集水柵蓋と掃除口もラインナップしています

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、集水柵蓋や掃除口を設置することができます。

集水柵蓋



BKITFWスリット幅60mm 納まり図



※舗装材は必ずモルタルで固定してください。

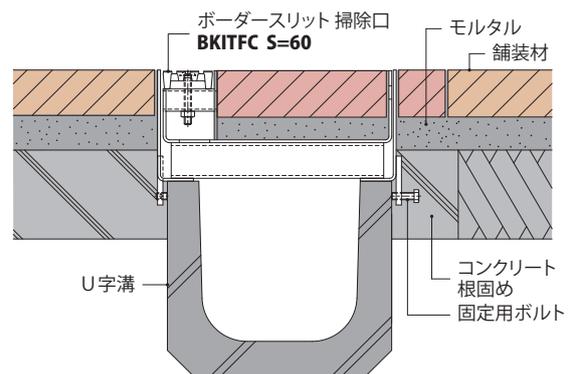
化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

掃除口



BKITFCスリット幅60mm 納まり図



※舗装材は必ずモルタルで固定してください。

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅60mm

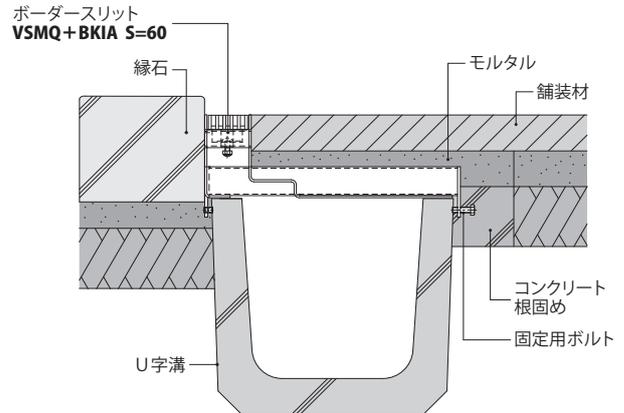
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製枠

BKIA-14E T-14 **BKIA-2E T-2** **BKIA-ME 歩行用**

スリットみぞ蓋
U字溝用



VSMQ+BKIA スリット幅60mm 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。

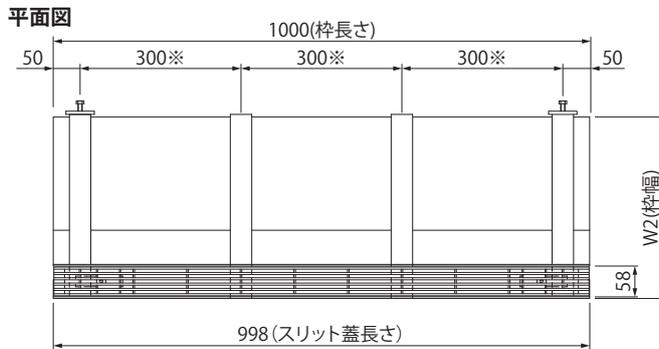
現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **BKIA-E S=60**

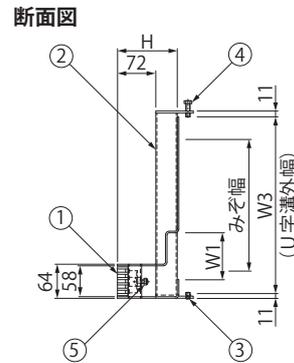


- 耐食性に優れたオールステンレス製です。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

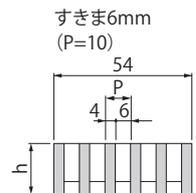
化粧用
スリットみぞ蓋



※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。



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

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | | | | |
|------|---------------|----------|----|-------|----------|---------------|----|-----|------|-----|--------|----------|------------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | h | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BKIA 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) |
| T-14 | 150 | 0620 | 20 | 4.0kg | 16,600 | 14E-1520 S=60 | 88 | 221 | 210 | 135 | 11.1kg | 56,700 | 73,300 |
| | 14E-1820 S=60 | | | | | 251 | | 250 | 12.2 | | 62,000 | 78,600 | |
| | 14E-2420 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 19.5 | | 80,400 | 97,000 | |
| | 14E-3020 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 22.6 | | 91,300 | 107,900 | |
| T-2 | 150 | 0620 | 20 | 4.0 | 16,600 | 2E-1520 S=60 | 88 | 221 | 210 | 110 | 10.6 | 50,400 | 67,000 |
| | 2E-1820 S=60 | | | | | 251 | | 250 | 11.7 | | 56,300 | 72,900 | |
| | 2E-2420 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 13.9 | | 63,300 | 79,900 | |
| | 2E-3020 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 15.8 | | 71,400 | 88,000 | |
| 歩行用 | 150 | 0615 | 15 | 3.0 | 13,900 | ME-1515 S=60 | 88 | 221 | 210 | 110 | 10.2 | 43,800 | 57,700 |
| | ME-1815 S=60 | | | | | 251 | | 250 | 11.2 | | 47,500 | 61,400 | |
| | ME-2415 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 13.2 | | 53,000 | 66,900 | |
| | ME-3015 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 15.0 | | 58,400 | 72,300 | |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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**

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

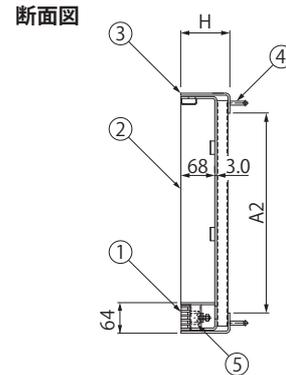
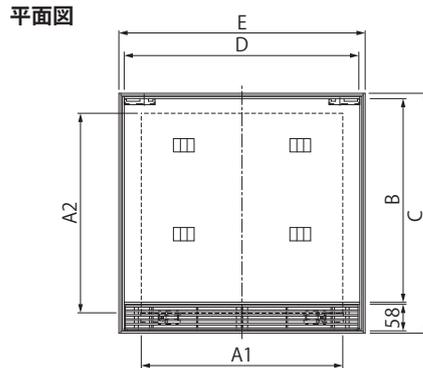
排水ユニット

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 集水柵蓋 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

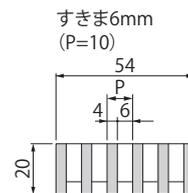


- 耐食性に優れたオールステンレス製です。
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水柵を設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：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

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用 荷重 | 柵内径 | BKIASW | | A1 | A2 | B | C | D | E | H | 蓋質量 | 舗装材 充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|----------|---------|---------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------------------|-------|----------------|
| | | 呼称 | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | | 300 | 300 | 331 | 400 | 390 | 400 | 135 | 11.1kg | 約31kg | 5.8kg | 110,100 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | | 450 | 460 | 491 | 560 | 540 | 550 | | 17.5 | 59 | 8.1 | 126,600 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | | 500 | 510 | 541 | 610 | 590 | 600 | | 27.5 | 77 | 8.8 | 135,500 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | | 600 | 610 | 641 | 710 | 690 | 700 | | 37.4 | 106 | 10.3 | 242,800 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | | 300 | 300 | 331 | 400 | 390 | 400 | 110 | 9.5 | 31 | 4.9 | 65,900 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | | 450 | 460 | 491 | 560 | 540 | 550 | | 17.9 | 62 | 6.8 | 98,100 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | | 500 | 510 | 541 | 610 | 590 | 600 | | 21.6 | 75 | 7.4 | 110,100 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | | 600 | 610 | 641 | 710 | 690 | 700 | | 28.5 | 102 | 8.6 | 166,000 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆注文・発注情報

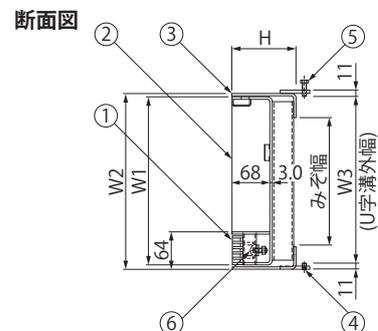
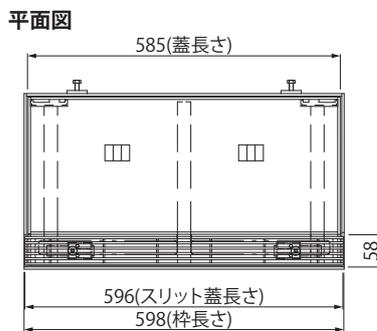
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

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

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。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

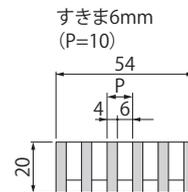
部品構成

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

付属部品

六角棒スパナ 呼び4

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用 荷重 | みぞ幅 | BKIASC | | | H | 蓋質量 | 舗装材 充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) | |
|----------|-----|----------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-------|-------------|----------------|
| | | 呼称 | W1 | W2 | | | | | | W3 |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 216 | 226 | 210 | 135 | 9.6kg | 約33kg | 6.7kg | 77,700 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 256 | 266 | 250 | | 10.5 | 37 | 7.1 | 82,900 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 336 | 346 | 330 | | 15.0 | 46 | 7.9 | 94,500 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 406 | 416 | 400 | | 17.1 | 55 | 8.5 | 107,300 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 216 | 226 | 210 | 110 | 9.3 | 28 | 5.9 | 67,600 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 256 | 266 | 250 | | 10.1 | 31 | 6.3 | 71,800 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 336 | 346 | 330 | | 11.7 | 37 | 7.0 | 79,100 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 406 | 416 | 400 | | 13.1 | 44 | 7.5 | 88,000 |

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

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

U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅60mm

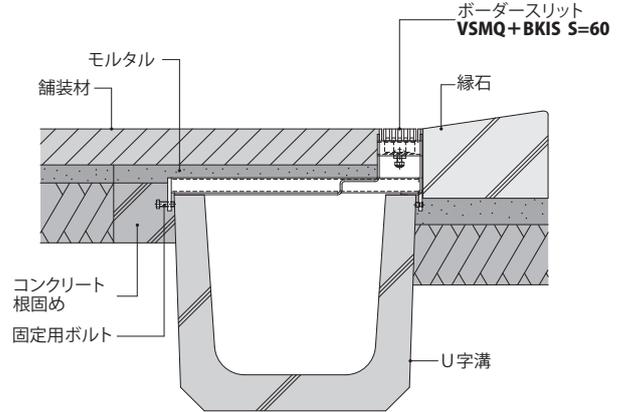
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
 細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

BKIS-14E T-14 **BKIS-2E T-2** **BKIS-ME 歩行用**

スリットみぞ蓋
U字溝用



VSMQ+BKIS スリット幅60mm 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。

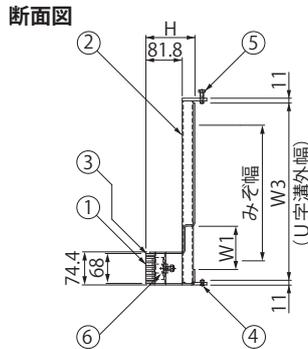
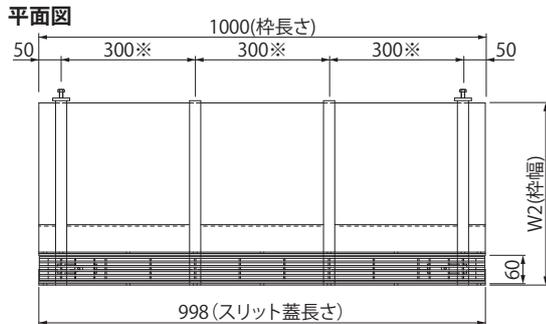
現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
 枠 **BKIS-E S=60**

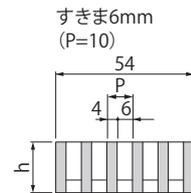


- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

化粧用
スリットみぞ蓋



スリット蓋寸法図



※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。

部品構成

- | | | |
|-----------|-------------------|-------------|
| ①スリット蓋 | 材質: SUS304 | |
| ②枠 | 材質: SPHC | 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

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | | | | |
|------|---------------|---------|----|-------|---------|---------------|----|-----|------|-----|--------|---------|-----------|
| | | VSMQ蓋呼称 | h | 蓋質量 | 価格(円/枚) | BKIS枠呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格(円/枚) | 価格(円/セット) |
| T-14 | 150 | 0620 | 20 | 4.0kg | 16,600 | 14E-1520 S=60 | 98 | 221 | 210 | 125 | 14.8kg | 40,800 | 57,400 |
| | 14E-1820 S=60 | | | | | 261 | | 250 | 16.4 | | 42,500 | 59,100 | |
| | 14E-2420 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 19.7 | | 45,300 | 61,900 | |
| | 14E-3020 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 22.6 | | 46,500 | 63,100 | |
| T-2 | 150 | 0620 | 20 | 4.0 | 16,600 | 2E-1520 S=60 | 98 | 221 | 210 | 110 | 12.1 | 38,000 | 54,600 |
| | 2E-1820 S=60 | | | | | 261 | | 250 | 13.5 | | 39,100 | 55,700 | |
| | 2E-2420 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 16.2 | | 41,100 | 57,700 | |
| | 2E-3020 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 18.5 | | 43,300 | 59,900 | |
| 歩行用 | 150 | 0615 | 15 | 3.0 | 13,900 | ME-1515 S=60 | 98 | 221 | 210 | 110 | 11.8 | 36,400 | 50,300 |
| | ME-1815 S=60 | | | | | 261 | | 250 | 13.2 | | 37,400 | 51,300 | |
| | ME-2415 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 15.9 | | 39,300 | 53,200 | |
| | ME-3015 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 18.2 | | 41,400 | 55,300 | |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具KPが必要な場合はご指示ください。(14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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

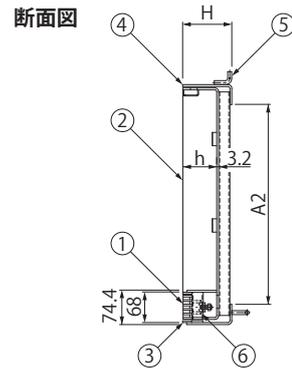
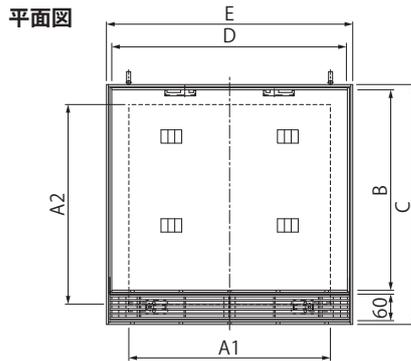
排水ユニット

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 集水柵蓋 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



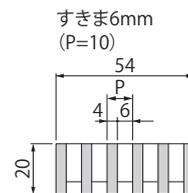
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC 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・価格表

| 適用荷重 | 柵内径 | BKISSW 呼称 | A1 | A2 | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|---------|--------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-----------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | 300 | 300 | 315.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.2kg | 約32kg | 6.7kg | 54,400 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | 450 | 460 | 475.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 23.1 | 61 | 9.3 | 69,500 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | 500 | 510 | 525.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 28.6 | 75 | 10.2 | 78,900 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | 600 | 610 | 625.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 38.3 | 102 | 11.9 | 93,200 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | 300 | 300 | 315.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 12.1 | 33 | 6.2 | 48,000 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | 450 | 460 | 475.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 20.9 | 65 | 8.7 | 60,900 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | 500 | 510 | 525.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 23.2 | 70 | 9.5 | 68,400 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | 600 | 610 | 625.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 31.2 | 95 | 11.1 | 80,100 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆注文・発注情報

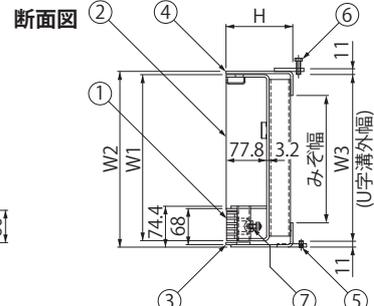
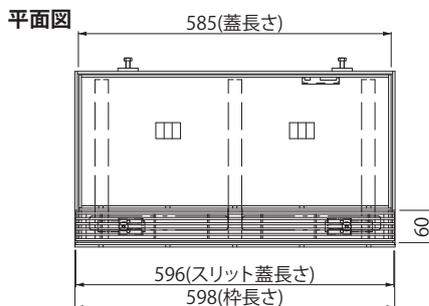
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。

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

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



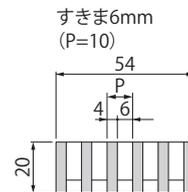
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC 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

スリット蓋寸法図



付属部品

六角棒スパナ 呼び4

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKISSC 呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 211 | 226 | 210 | 125 | 11.0kg | 約25kg | 6.5kg | 50,900 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 251 | 266 | 250 | | 12.1 | 30 | 6.8 | 52,600 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 331 | 346 | 330 | | 14.3 | 40 | 7.6 | 55,900 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 401 | 416 | 400 | | 16.3 | 49 | 8.2 | 57,000 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 211 | 226 | 210 | 110 | 10.1 | 24 | 5.8 | 47,000 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 251 | 266 | 250 | | 11.1 | 29 | 6.2 | 48,300 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 331 | 346 | 330 | | 12.9 | 39 | 6.9 | 51,000 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 401 | 416 | 400 | | 14.6 | 48 | 7.4 | 51,900 |

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

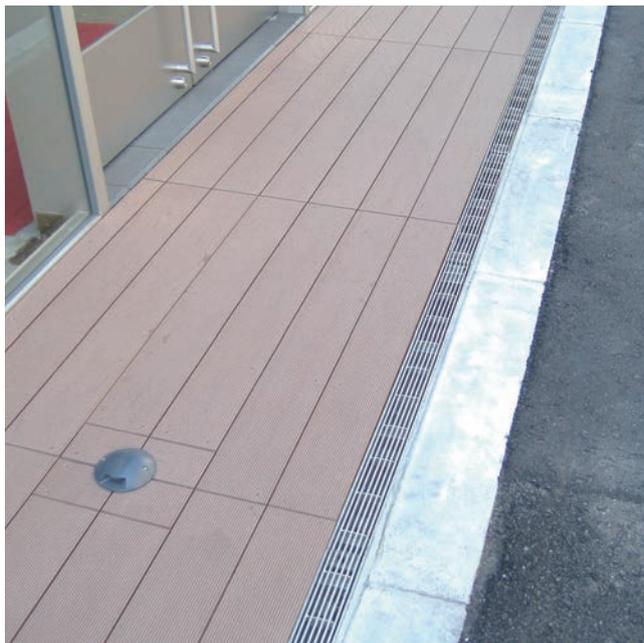
排水ユニット

ボーダースリット スリット幅60mm

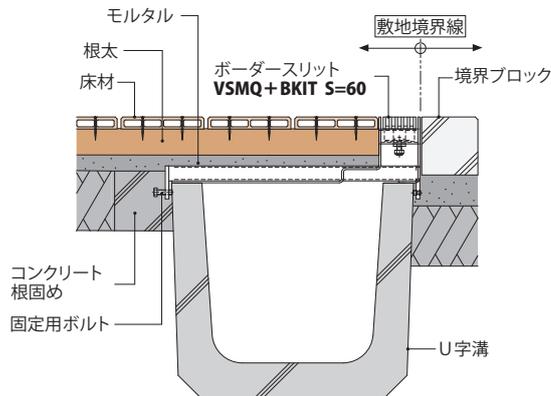
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BKIT-14E T-14 **BKIT-2E T-2** **BKIT-ME 歩行用**

スリットみぞ蓋 U字溝用



VSMQ+BKIT スリット幅60mm 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。

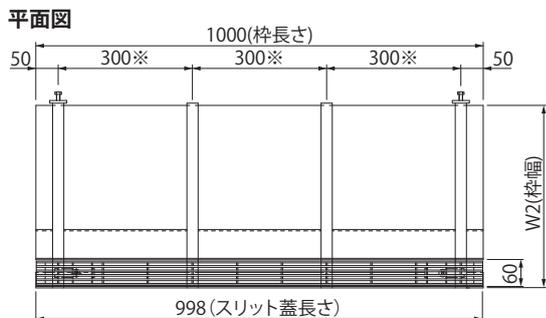
現場打側溝用 スリットみぞ蓋

蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **BKIT-E S=60**

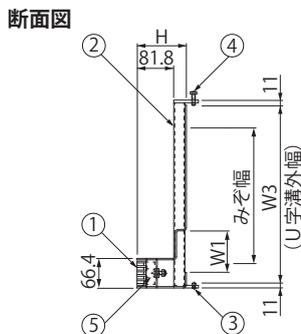


- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

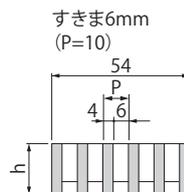
スリットみぞ蓋 化粧用



※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。



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：SPHC 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 6

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。(39ページ参照)

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | | | | |
|------|---------------|---------|----|-------|---------|---------------|----|-----|------|-----|--------|---------|-----------|
| | | VSMQ蓋呼称 | h | 蓋質量 | 価格(円/枚) | BKIT枠呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格(円/枚) | 価格(円/セット) |
| T-14 | 150 | 0620 | 20 | 4.0kg | 16,600 | 14E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 125 | 13.9kg | 22,700 | 39,300 |
| | 14E-1820 S=60 | | | | | 261 | | 250 | 15.6 | | 25,000 | 41,600 | |
| | 14E-2420 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 19.0 | | 29,800 | 46,400 | |
| | 14E-3020 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 21.5 | | 32,300 | 48,900 | |
| T-2 | 150 | 0620 | 20 | 4.0 | 16,600 | 2E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 110 | 11.9 | 19,200 | 35,800 |
| | 2E-1820 S=60 | | | | | 261 | | 250 | 12.9 | | 20,700 | 37,300 | |
| | 2E-2420 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 15.5 | | 24,200 | 40,800 | |
| | 2E-3020 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 17.7 | | 26,500 | 43,100 | |
| 歩行用 | 150 | 0615 | 15 | 3.0 | 13,900 | ME-1515 S=60 | 90 | 221 | 210 | 110 | 11.9 | 19,200 | 33,100 |
| | ME-1815 S=60 | | | | | 261 | | 250 | 12.9 | | 20,700 | 34,600 | |
| | ME-2415 S=60 | | | | | 341 | | 330 | 15.5 | | 24,200 | 38,100 | |
| | ME-3015 S=60 | | | | | 411 | | 400 | 17.7 | | 26,500 | 40,400 | |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例>歩行用・みぞ幅150用の場合

蓋 **VSMQ-0615**
枠 **BKIT-ME-1515 S=60**

スリットみぞ蓋 鋼製溝付

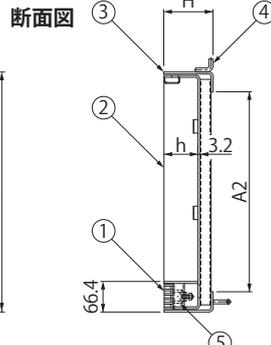
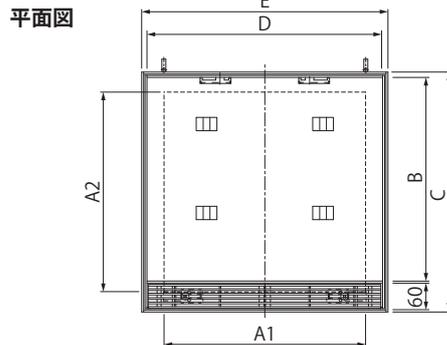
排水ユニット

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 集水枘蓋 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/スチール製枘

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

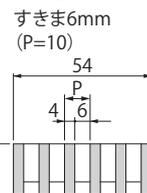
BKITSW-E S=60



- 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、集水枘を設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 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：SUS304
 - ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
 - ③受枘 材質：SPHC 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



寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | 枘内径 | BKITSW | | A1 | A2 | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枘質量 | 価格(円/組) |
|------|---------|--------------|--|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.5kg | 約32kg | 6.7kg | 46,000 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 23.1 | 61 | 9.1 | 64,000 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 28.6 | 75 | 10.0 | 71,000 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 38.3 | 103 | 11.7 | 84,900 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 12.3 | 33 | 6.0 | 41,500 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 20.9 | 65 | 8.3 | 53,800 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 23.2 | 69 | 9.1 | 62,400 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 31.2 | 96 | 10.6 | 75,200 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

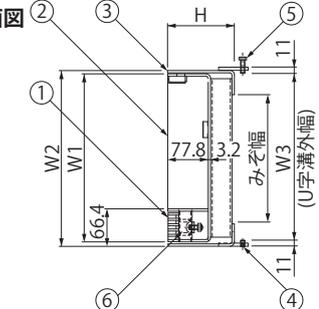
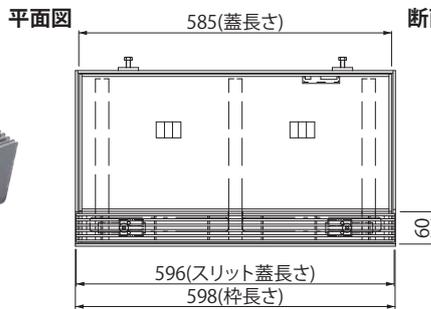
◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
 <例>T-2・枘内径300
 スリット幅60mm用の場合
BKITSW-2E-300 S=60

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/スチール製枘

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

BKITSC-E S=60

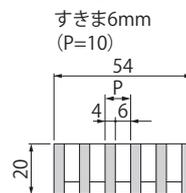


- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

- 部品構成**
- ①スリット蓋 材質：SUS304
 - ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
 - ③受枘 材質：SPHC 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

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITSC | | | W1 | W2 | W3 | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枘質量 | 価格(円/組) |
|------|-----|---------------|--|--|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | | | 215 | 226 | 210 | 125 | 10.9kg | 約26kg | 5.9kg | 41,000 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | | | 255 | 266 | 250 | | 12.0 | 31 | 6.3 | 43,200 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | | | 335 | 346 | 330 | | 14.3 | 41 | 7.1 | 48,000 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | | | 405 | 416 | 400 | | 16.2 | 50 | 7.7 | 52,700 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | | | 215 | 226 | 210 | 110 | 10.0 | 25 | 5.3 | 38,200 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | | | 255 | 266 | 250 | | 11.0 | 30 | 5.7 | 39,900 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | | | 335 | 346 | 330 | | 12.9 | 40 | 6.4 | 43,200 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | | | 405 | 416 | 400 | | 14.5 | 48 | 7.0 | 46,200 |

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枘のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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240mm
 スリット幅60mmの場合
BKITSC-2E-2460 S=60

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅60mm

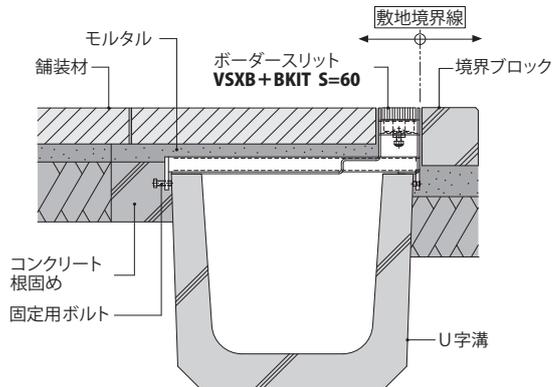
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

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

スリットみぞ蓋 U字溝用



VSXB+BKIT スリット幅60mm 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。

現場打側溝用 スリットみぞ蓋

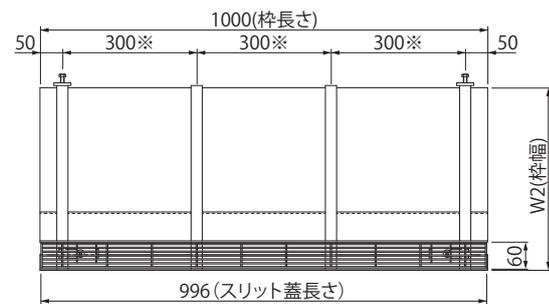
蓋 **VSXB** すきま6mm (P=9)
枠 **BKIT-E S=60**



- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

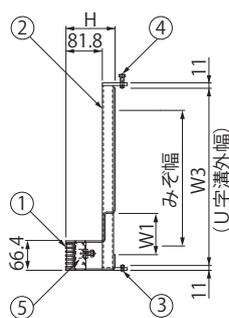
スリットみぞ蓋 化粧用

平面図

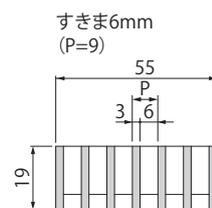


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋すきま法図



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。(39ページ参照)

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：SPHC | 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

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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: **VSXB-0619**
枠: **BKIT-14E-1520 S=60**

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | 価格 (円/セット) | | | |
|-------------|-----|----------|----------|----------|---------------|-----|-----|------|------------|--------|--------|--------|
| | | VSXB 蓋呼称 | 蓋質量 (kg) | 価格 (円/枚) | BKIT 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | | H | | |
| T-14 | 150 | 0619 | 3.3kg | 10,400 | 14E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 125 | 13.9kg | 22,700 | 33,100 |
| | 180 | | | | 14E-1820 S=60 | 261 | 250 | 15.6 | 25,000 | 35,400 | | |
| | 240 | | | | 14E-2420 S=60 | 341 | 330 | 19.0 | 29,800 | 40,200 | | |
| | 300 | | | | 14E-3020 S=60 | 411 | 400 | 21.5 | 32,300 | 42,700 | | |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0619 | 3.3 | 10,400 | 2E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 110 | 11.9 | 19,200 | 29,600 |
| | 180 | | | | 2E-1820 S=60 | 261 | 250 | 12.9 | 20,700 | 31,100 | | |
| | 240 | | | | 2E-2420 S=60 | 341 | 330 | 15.5 | 24,200 | 34,600 | | |
| | 300 | | | | 2E-3020 S=60 | 411 | 400 | 17.7 | 26,500 | 36,900 | | |

<単位: mm>

スリットみぞ蓋 鋼製溝付

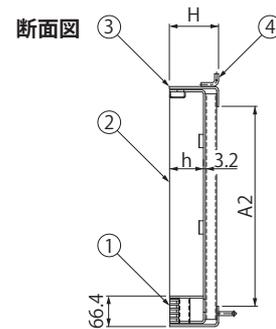
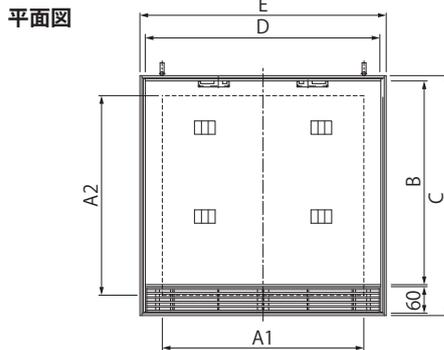
排水ユニット

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 集水柵蓋 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

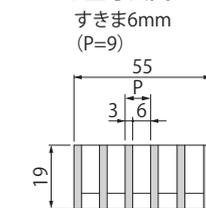


- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水柵を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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・価格表

| 適用荷重 | 柵内径 | BKITTW 呼称 | 寸法 (mm) | | | | | | | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|---------|--------------|---------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-------|-----------|--------|----------|
| | | | A1 | A2 | B | C | D | E | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.1kg | 約32kg | 6.7kg | 32,300 | |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 22.5 | 61 | 9.1 | 52,600 | |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 27.9 | 74 | 10.0 | 62,600 | |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 37.5 | 102 | 11.7 | 73,300 | |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 11.9 | 33 | 6.0 | 27,400 | |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 20.3 | 64 | 8.3 | 43,500 | |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 22.5 | 69 | 9.1 | 49,100 | |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 30.4 | 95 | 10.6 | 61,800 | |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

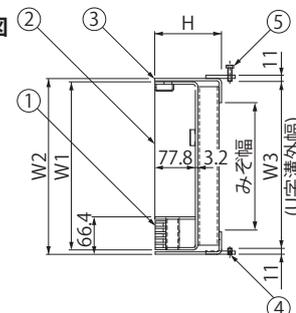
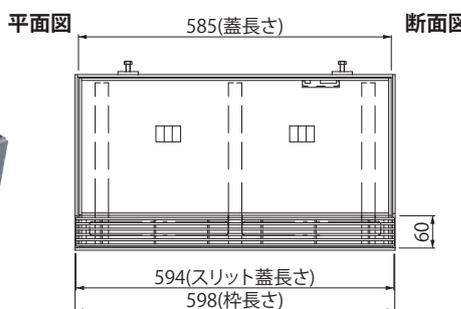
◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品番号・呼称をご指示ください。
 <例> T-2・柵内径300
 スリット幅60mm用の場合
 BKITTW-2E-300 S=60

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。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

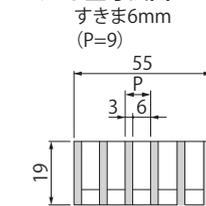
部品構成

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

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITTC 呼称 | みぞ幅 (mm) | | | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|-----|---------------|----------|-----|-----|-----|--------|-----------|-------|----------|
| | | | W1 | W2 | W3 | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 215 | 226 | 210 | 125 | 10.5kg | 約26kg | 5.9kg | 32,600 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 255 | 266 | 250 | | 11.6 | 31 | 6.3 | 34,600 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 335 | 346 | 330 | | 13.9 | 41 | 7.1 | 38,800 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 405 | 416 | 400 | | 15.8 | 50 | 7.7 | 43,000 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 215 | 226 | 210 | 110 | 9.6 | 25 | 5.3 | 26,100 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 255 | 266 | 250 | | 10.6 | 30 | 5.7 | 28,200 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 335 | 346 | 330 | | 12.5 | 39 | 6.4 | 33,900 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 405 | 416 | 400 | | 14.1 | 48 | 7.0 | 36,500 |

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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240mm
 スリット幅60mmの場合
 BKITTC-2E-2460 S=60

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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

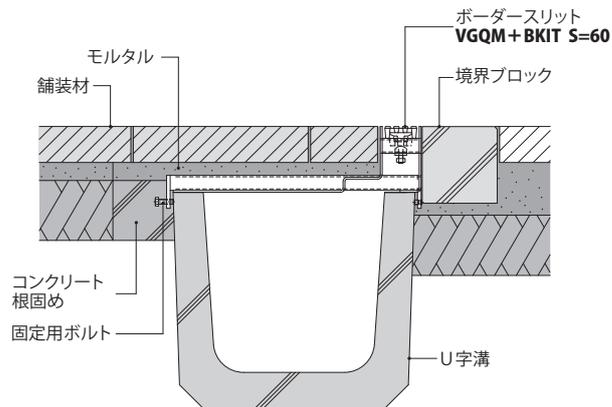
BKIT-14E T-14 BKIT-2E T-2

スリットみぞ蓋 U字溝用



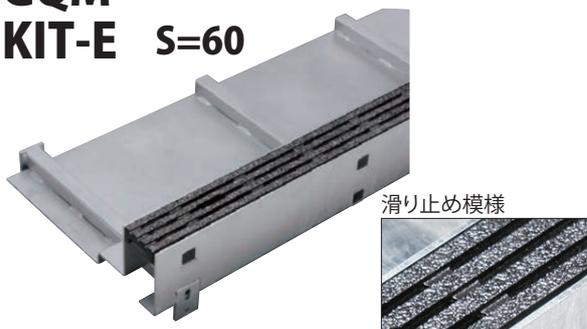
現場打側溝用 スリットみぞ蓋

VGQM+BKIT スリット幅60mm 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。

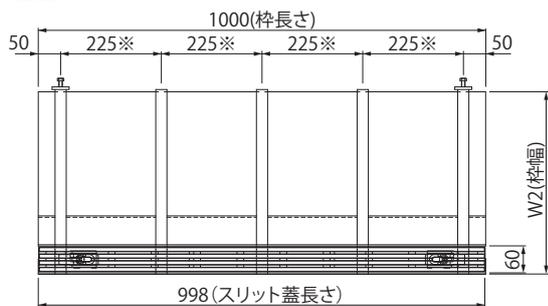
蓋 VGQM 枠 BKIT-E S=60



スリットみぞ蓋 化粧用

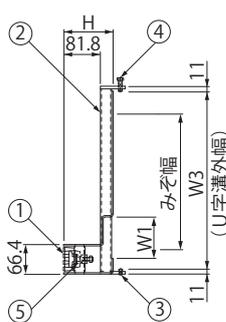
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

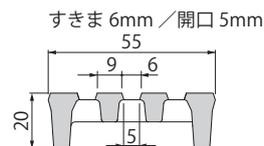


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



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。(39ページ参照)

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCDS500 処理：樹脂系塗装
- ②枠 材質：SPHC 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 6

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14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の場合
蓋: VGQM-0620
枠: BKIT-2E-1520 S=60

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | 価格 (円/セット) | | | |
|-------------|---------------|----------|-------|----------|---------------|----|-----|-----|------------|--------|--------|--------|
| | | VGQM 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BKIT 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | | H | | |
| T-14 | 150 | 0620 | 4.2kg | 9,500 | 14E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 125 | 13.9kg | 22,700 | 32,200 |
| | 14E-1820 S=60 | | | | 15.6 | | | | | 25,000 | 34,500 | |
| | 14E-2420 S=60 | | | | 19.0 | | | | | 29,800 | 39,300 | |
| | 14E-3020 S=60 | | | | 21.5 | | | | | 32,300 | 41,800 | |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0620 | 4.2 | 9,500 | 2E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 110 | 11.9 | 19,200 | 28,700 |
| | 2E-1820 S=60 | | | | 12.9 | | | | | 20,700 | 30,200 | |
| | 2E-2420 S=60 | | | | 15.5 | | | | | 24,200 | 33,700 | |
| | 2E-3020 S=60 | | | | 17.7 | | | | | 26,500 | 36,000 | |

スリットみぞ蓋 鋼製溝付

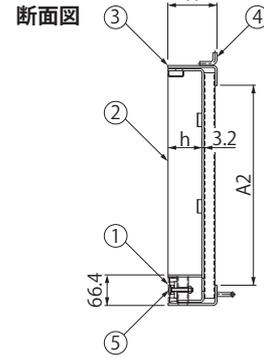
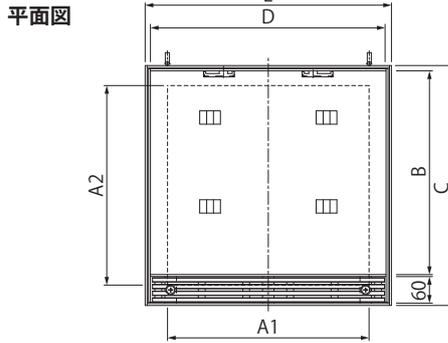
排水ユニット

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 集水枱蓋 敷地境界用
 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

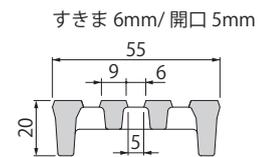


- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枱を設置できます。
- スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- ④アンカー 材質：SS400 処理：熔融亜鉛めっき
- ⑤トラス小ねじ 材質：SUS304

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | 枱内径 | BKITQW | | A1 | A2 | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|---------|--------------|--|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.5kg | 約32kg | 6.7kg | 40,300 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 23.1 | 61 | 9.1 | 51,800 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 28.6 | 75 | 10.0 | 68,400 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 38.3 | 103 | 11.7 | 78,300 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 12.3 | 33 | 6.0 | 38,800 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 20.9 | 65 | 8.3 | 47,700 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 23.2 | 69 | 9.1 | 63,100 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 31.2 | 96 | 10.6 | 72,400 |

<単位:mm>

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

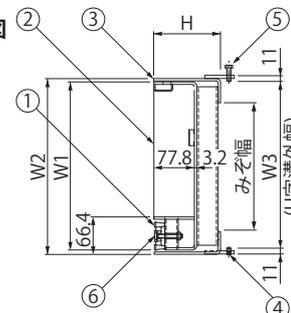
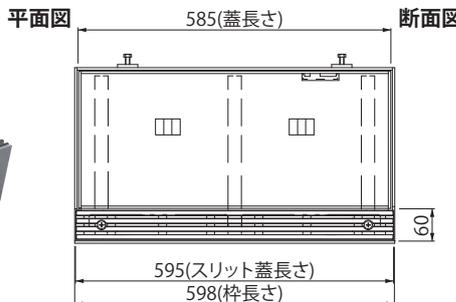
◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
 <例>T-2・枱内径300
 スリット幅60mm用の場合
BKITQW-2E-300 S=60

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/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



- 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、固定ねじにより蓋本体に固定されています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

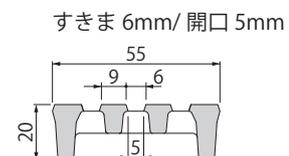
部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- 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トラス小ねじ 材質：SUS304

付属部品

六角棒スパナ 呼び4

スリット蓋寸法図



◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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240mm
 スリット幅60mmの場合
BKITQC-2E-2460 S=60

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITQC | | | W1 | W2 | W3 | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|-----|---------------|--|--|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | | | 215 | 226 | 210 | 125 | 11.0kg | 約26kg | 5.9kg | 35,800 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | | | 255 | 266 | 250 | | 12.1 | 31 | 6.3 | 38,100 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | | | 335 | 346 | 330 | | 14.4 | 41 | 7.1 | 42,300 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | | | 405 | 416 | 400 | | 16.3 | 50 | 7.7 | 46,300 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | | | 215 | 226 | 210 | 110 | 10.1 | 25 | 5.3 | 33,300 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | | | 255 | 266 | 250 | | 11.1 | 30 | 5.7 | 34,900 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | | | 335 | 346 | 330 | | 13.0 | 40 | 6.4 | 37,700 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | | | 405 | 416 | 400 | | 14.6 | 48 | 7.0 | 40,400 |

<単位:mm>

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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)

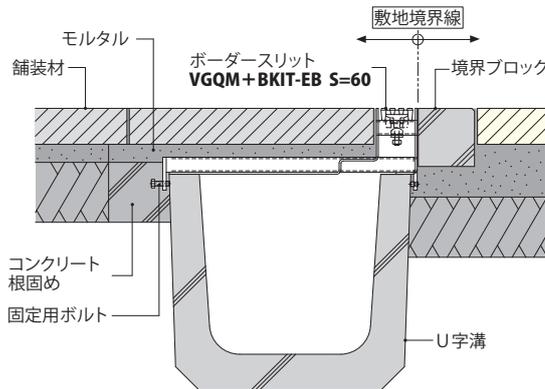
BKIT-14EB T-14 BKIT-2EB T-2

スリットみぞ蓋 U字溝用



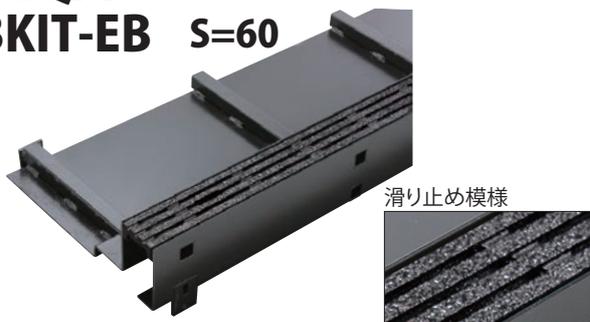
現場打側溝用 スリットみぞ蓋

VGQM+BKIT-EB スリット幅60mm 納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

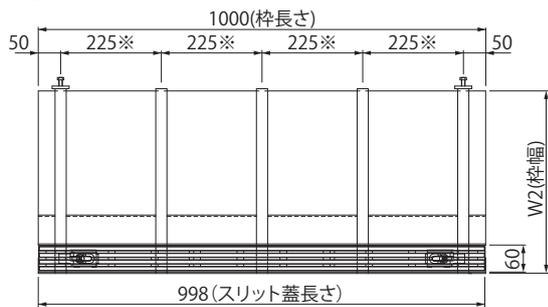
蓋VGQM 枠BKIT-EB S=60



スリットみぞ蓋 化粧用

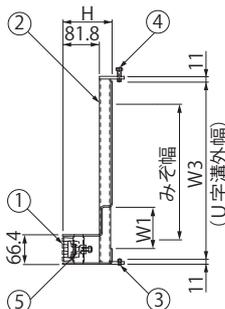
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 枠は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、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。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

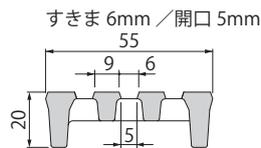


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



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。(39ページ参照)

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②枠 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき+アクリル樹脂塗装
- 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

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具KPが必要な場合はご指示ください。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。

<例>T-2・みぞ幅150の場合

蓋: VGQM-0620
枠: BKIT-2EB-1520 S=60

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | 枠質量 (円/枚) | 価格 (円/セット) | | | | | | |
|-------------|----------------|----------|-------|----------|----------------|----|-----|-----|-----------|------------|--------|--------|-----|------|--------|--------|
| | | VGQM 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BKIT 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | | | H | | | | | |
| T-14 | 150 | 0620 | 4.2kg | 9,500 | 14EB-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 125 | 13.9kg | 29,400 | 38,900 | | | | |
| | 14EB-1820 S=60 | | | | 261 | | | | | | | | 250 | 15.6 | 31,300 | 40,800 |
| | 14EB-2420 S=60 | | | | 341 | | | | | | | | 330 | 19.0 | 35,500 | 45,000 |
| | 14EB-3020 S=60 | | | | 411 | | | | | | | | 400 | 21.5 | 38,200 | 47,700 |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0620 | 4.2 | 9,500 | 2EB-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 110 | 11.9 | 25,200 | 34,700 | | | | |
| | 2EB-1820 S=60 | | | | 261 | | | | | | | | 250 | 12.9 | 27,300 | 36,800 |
| | 2EB-2420 S=60 | | | | 341 | | | | | | | | 330 | 15.5 | 31,000 | 40,500 |
| | 2EB-3020 S=60 | | | | 411 | | | | | | | | 400 | 17.7 | 33,900 | 43,400 |

スリットみぞ蓋 鋼製溝付

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅60mm

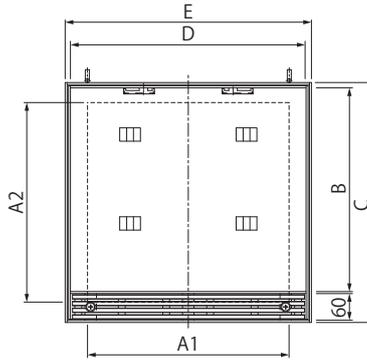
U字溝用スリットみぞ蓋 集水枳蓋 敷地境界用
細目タイプ 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠(溶融亜鉛めっき+黒塗装仕様)

BKITQW-14EB T-14 BKITQW-2EB T-2

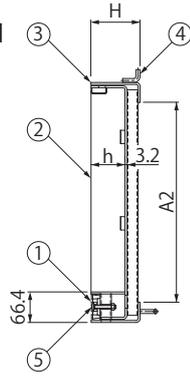
BKITQW-EB S=60



平面図



断面図

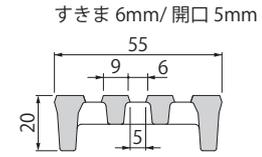


- 受枠・蓋本体は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき+アクリル樹脂塗装
- ③受枠 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき+アクリル樹脂塗装
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき+アクリル樹脂塗装
- ⑤トラス小ねじ 材質：SUS304

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | 枳内径 | BKITQW | | A1 | A2 | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|---------|---------------|---------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | 呼称 | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14EB-300 S=60 | 14EB-300 S=60 | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.5kg | 約32kg | 6.7kg | 80,100 |
| | 450×450 | 14EB-450 S=60 | 14EB-450 S=60 | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 23.1 | 61 | 9.1 | 117,600 |
| | 500×500 | 14EB-500 S=60 | 14EB-500 S=60 | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 28.6 | 75 | 10.0 | 134,100 |
| | 600×600 | 14EB-600 S=60 | 14EB-600 S=60 | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 38.3 | 103 | 11.7 | 166,100 |
| T-2 | 300×300 | 2EB-300 S=60 | 2EB-300 S=60 | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 12.3 | 33 | 6.0 | 64,300 |
| | 450×450 | 2EB-450 S=60 | 2EB-450 S=60 | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 20.9 | 65 | 8.3 | 89,700 |
| | 500×500 | 2EB-500 S=60 | 2EB-500 S=60 | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 23.2 | 69 | 9.1 | 97,900 |
| | 600×600 | 2EB-600 S=60 | 2EB-600 S=60 | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 31.2 | 96 | 10.6 | 119,100 |

<単位:mm>

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆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
BKITQW-2EB-300 S=60

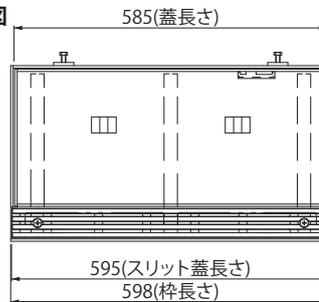
U字溝用スリットみぞ蓋 掃除口 敷地境界用
細目タイプ 滑り止め模様(梨地模様)付 鋳鉄製スリット/スチール製枠(溶融亜鉛めっき+黒塗装仕様)

BKITQC-14EB T-14 BKITQC-2EB T-2

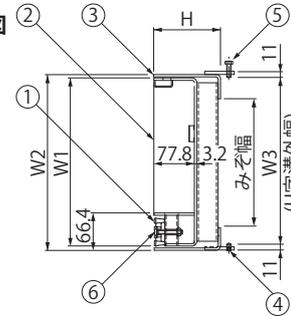
BKITQC-EB S=60



平面図



断面図



- 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、固定ねじにより蓋本体に固定されています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

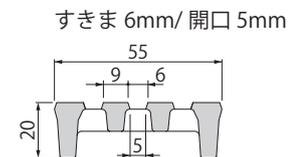
部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき+アクリル樹脂塗装
- ③受枠 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき+アクリル樹脂塗装
- 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トラス小ねじ 材質：SUS304

付属部品

六角棒スパナ 呼び4

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITQC | | | W1 | W2 | W3 | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|-----|----------------|----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | 呼称 | 呼称 | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14EB-1560 S=60 | 14EB-1560 S=60 | 14EB-1560 S=60 | 215 | 226 | 210 | 125 | 11.0kg | 約26kg | 5.9kg | 65,400 |
| | 180 | 14EB-1860 S=60 | 14EB-1860 S=60 | 14EB-1860 S=60 | 255 | 266 | 250 | | 12.1 | 31 | 6.3 | 70,800 |
| | 240 | 14EB-2460 S=60 | 14EB-2460 S=60 | 14EB-2460 S=60 | 335 | 346 | 330 | | 14.4 | 41 | 7.1 | 80,000 |
| | 300 | 14EB-3060 S=60 | 14EB-3060 S=60 | 14EB-3060 S=60 | 405 | 416 | 400 | | 16.3 | 50 | 7.7 | 89,300 |
| T-2 | 150 | 2EB-1560 S=60 | 2EB-1560 S=60 | 2EB-1560 S=60 | 215 | 226 | 210 | 110 | 10.1 | 25 | 5.3 | 54,200 |
| | 180 | 2EB-1860 S=60 | 2EB-1860 S=60 | 2EB-1860 S=60 | 255 | 266 | 250 | | 11.1 | 30 | 5.7 | 56,900 |
| | 240 | 2EB-2460 S=60 | 2EB-2460 S=60 | 2EB-2460 S=60 | 335 | 346 | 330 | | 13.0 | 40 | 6.4 | 64,900 |
| | 300 | 2EB-3060 S=60 | 2EB-3060 S=60 | 2EB-3060 S=60 | 405 | 416 | 400 | | 14.6 | 48 | 7.0 | 73,400 |

<単位:mm>

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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240mm
スリット幅60mmの場合
BKITQC-2EB-2460 S=60

U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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) 滑り止め模様付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

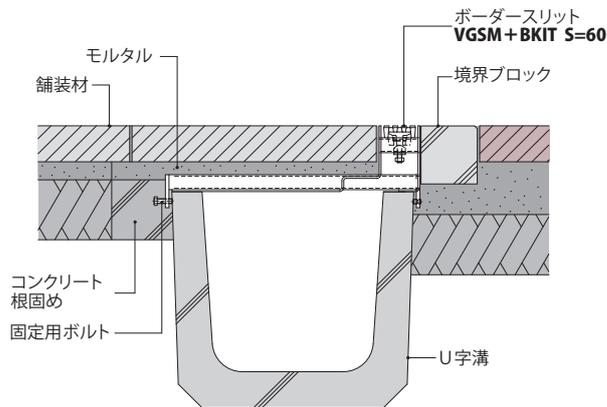
BKIT-14E
T-14

BKIT-2E
T-2

スリットみぞ蓋
U字溝用



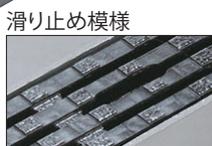
VGSM+BKIT スリット幅60mm 納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VGSM**
枠 **BKIT-E S=60**



- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 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です。滑り止め模様は、規則的な配列の凹凸模様です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- 枠の黒塗装も対応可能です。
製品符号：**BKIT-14EB**、**BKIT-2EB**

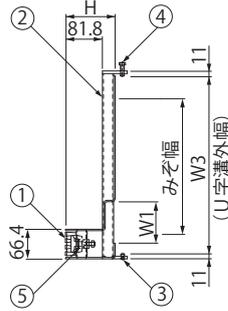
化粧用
スリットみぞ蓋

平面図

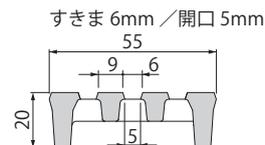


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCDS500 処理：樹脂系塗装
- ②枠 材質：SPHC 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

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | | | | | |
|-------------|-----|----------|----------|----------|---------------|----|-----|-----|-----|----------|----------|------------|--------|
| | | VGSM 蓋呼称 | 蓋質量 (kg) | 価格 (円/枚) | BKIT 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 枠質量 (kg) | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) | |
| T-14 | 150 | 0620 | 4.2kg | 9,500 | 14E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 125 | 13.9kg | 22,700 | 32,200 | |
| | 180 | | | | 14E-1820 S=60 | | | | | | 15.6 | 25,000 | 34,500 |
| | 240 | | | | 14E-2420 S=60 | | | | | | 19.0 | 29,800 | 39,300 |
| | 300 | | | | 14E-3020 S=60 | | | | | | 21.5 | 32,300 | 41,800 |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0620 | 4.2 | 9,500 | 2E-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 110 | 11.9 | 19,200 | 28,700 | |
| | 180 | | | | 2E-1820 S=60 | | | | | | 12.9 | 20,700 | 30,200 |
| | 240 | | | | 2E-2420 S=60 | | | | | | 15.5 | 24,200 | 33,700 |
| | 300 | | | | 2E-3020 S=60 | | | | | | 17.7 | 26,500 | 36,000 |

<単位: mm>

枠 黒塗装仕様 **BKIT-EB**



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。(39ページ参照)

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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: **VGSM-0620**
枠: **BKIT-2E-1520 S=60**

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

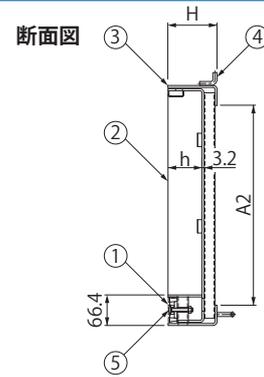
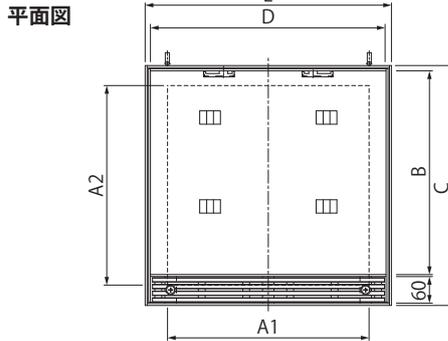
排水ユニット

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 集水枳蓋 敷地境界用
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

BKITFW-14E T-14 BKITFW-2E T-2

BKITFW-E S=60

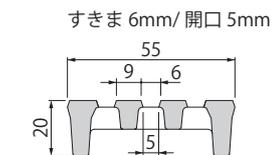


- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
 - スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。
 - 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
 - 受枠の黒塗装も対応可能です。
- 製品符号: **BKITFW-14EB, BKITFW-2EB**

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: SPHC 処理: 溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質: SPHC 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



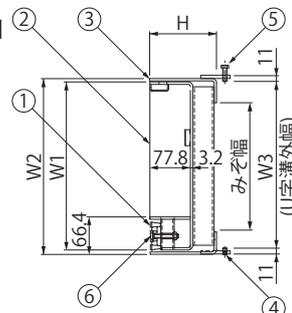
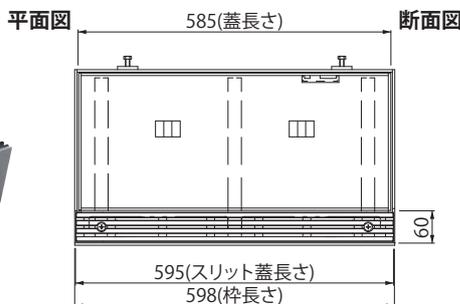
寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | 枳内径 | BKITFW 呼称 | A1 | A2 | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|---------|--------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-----------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.5kg | 約32kg | 6.7kg | 40,300 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 23.1 | 61 | 9.1 | 51,800 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 28.6 | 75 | 10.0 | 68,400 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 38.3 | 103 | 11.7 | 78,300 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | 300 | 300 | 323.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 12.3 | 33 | 6.0 | 38,800 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | 450 | 460 | 483.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 20.9 | 65 | 8.3 | 47,700 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | 500 | 510 | 533.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 23.2 | 69 | 9.1 | 63,100 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | 600 | 610 | 633.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 31.2 | 96 | 10.6 | 72,400 |

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/開口5mm) 滑り止め模様付 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BKITFC-14E T-14 BKITFC-2E T-2

BKITFC-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、固定ねじにより蓋本体に固定されています。
 - JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
 - 受枠の黒塗装も対応可能です。
- 製品符号: **BKITFC-14EB, BKITFC-2EB**

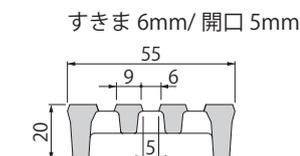
部品構成

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

付属部品

六角棒スパナ 呼び4

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITFC 呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格(円/組) |
|------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|--------|-----------|-------|---------|
| | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 215 | 226 | 210 | 125 | 11.0kg | 約26kg | 5.9kg | 30,400 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 255 | 266 | 250 | | 12.1 | 31 | 6.3 | 32,700 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 335 | 346 | 330 | | 14.4 | 41 | 7.1 | 37,000 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 405 | 416 | 400 | | 16.3 | 50 | 7.7 | 41,000 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 215 | 226 | 210 | 110 | 10.1 | 25 | 5.3 | 28,000 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 255 | 266 | 250 | | 11.1 | 30 | 5.7 | 29,500 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 335 | 346 | 330 | | 13.0 | 40 | 6.4 | 32,300 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 405 | 416 | 400 | | 14.6 | 48 | 7.0 | 35,000 |

設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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
BKITFC-2E-2460 S=60

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

スリット蓋の跳ね上がり防止や、騒音防止に効果がある ボルト固定式ボーダースリットです

スリットみぞ蓋
U字溝用

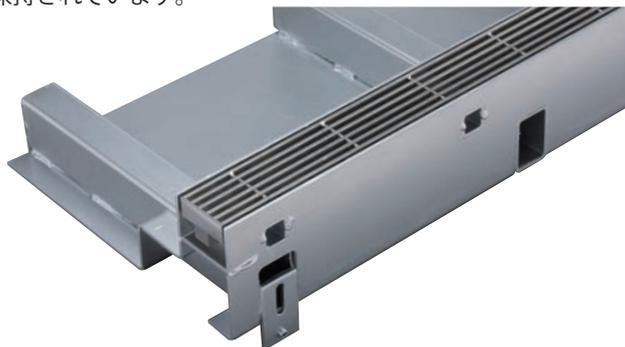


スリット蓋の跳ね上がりや、騒音防止、盗難防止のために、スリット蓋を枠にボルトで固定したボーダースリットです。

車両が通行する場所にお使いいただけるよう、スリット蓋と枠をボルトで固定しています。

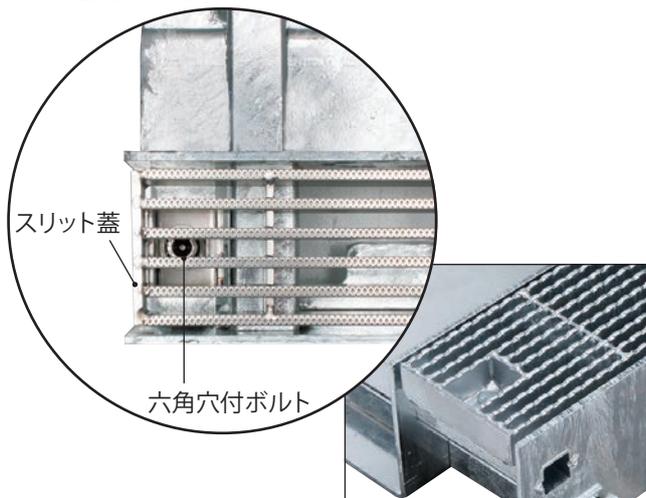
スリット蓋が敷設された時の、一直線に伸びるスリットの見た目を損なわないように、スリット蓋のメインバーに切り欠きがありません。切り欠きが無いことで安全性も向上します。

運搬時やスリット蓋の開閉時における、固定用ボルトの脱落・紛失が発生しないように、固定ボルトは脱落防止用クリップで保持されています。



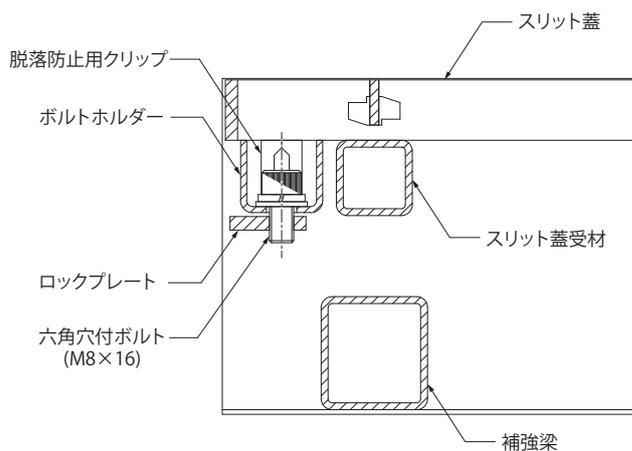
現場打側溝用
スリットみぞ蓋

スリット蓋
ボルト固定部詳細



従来の切り欠き付ボルト固定

ボルト固定部
断面詳細



スリットみぞ蓋
化粧用

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

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1輪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。

駐車場の出入り口など、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、強度設計を行っております。



排水ユニット

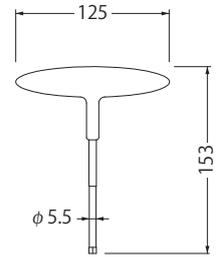
締緩作業が専用スパナ以外では行えないため、盗難防止効果があります

固定ボルトの締緩作業は、専用スパナでのみ行えます。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、盗難防止に効果があります。

専用スパナで上部から固定ボルトを締付けるだけで、簡単にスリット蓋と枠を固定することができます。

また、固定ボルトはグリップ部の大きいT型の専用スパナを使用することで、高い締め付けトルクで固定することができます。

専用スパナ

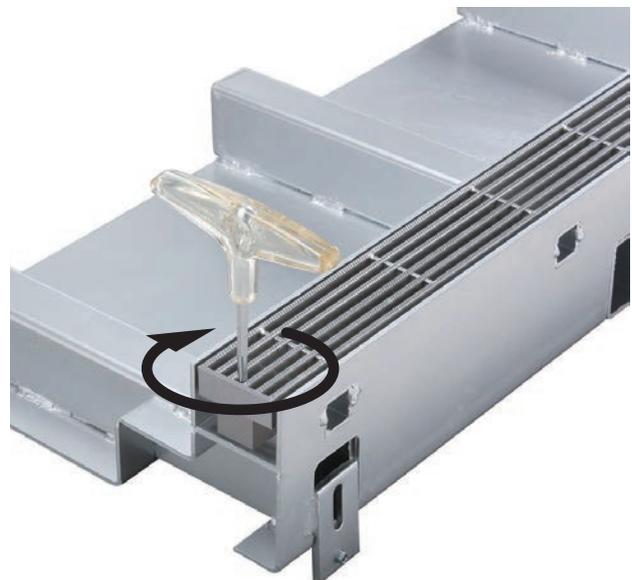


材質：スパナ：ニッケルクロムモリブデン鋼
グリップ：セルロースアセテート樹脂
※スリット蓋の締緩作業は、専用スパナが必要です。



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。

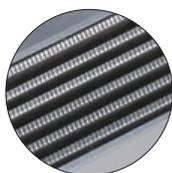


専用スパナの先端を六角穴付ボルトに合わせて挿入し、蓋が動かなくなるまで締め付けてください。

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

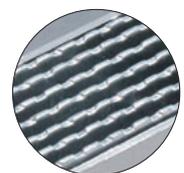
スリット蓋は、高級感があり、耐食性に優れたステンレス製と、耐久性と、経済性に優れたスチール製の2種類を取り揃え、使用場所や条件によってお選びいただけます。スリット蓋のすきまは、6mmです。

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)

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅60mm ボルト固定式

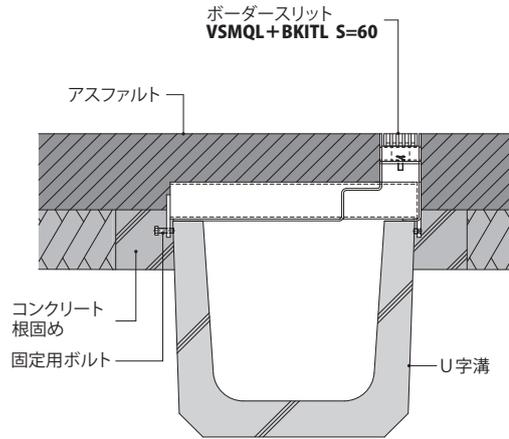
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 ボルト固定式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/スチール製枠

BKITL-R5S
輪荷重5トン

スリットみぞ蓋
U字溝用



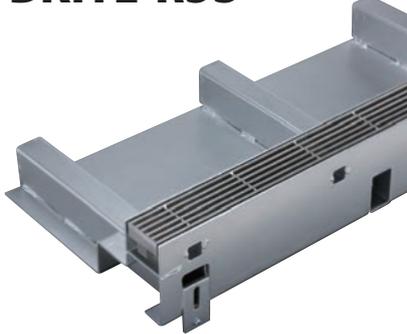
VSMQL+BKITL スリット幅60mm 納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

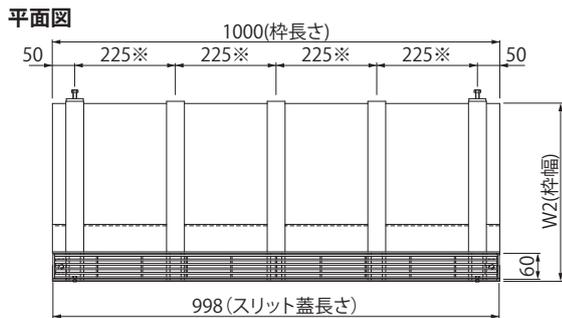
現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VSMQL** すきま6mm (P=10)
枠 **BKITL-R5S S=60**



- 跳ね上がりや騒音防止のため、スリット蓋をボルトで固定しています。
- 六角穴付ボルトの締緩作業は、専用スパナでのみ可能となっているため、盗難を防止する効果があります。
- 敷地内等で、車両の通行のある場所での使用が可能な輪荷重5トン仕様です。
- 外観を損なわないよう、スリット蓋のメインバーに切り欠きがありません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

化粧用
スリットみぞ蓋



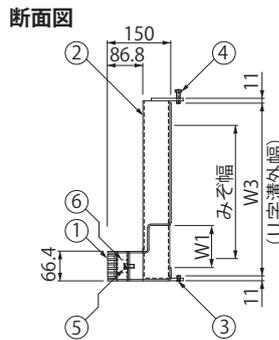
※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

部品構成

- | | | |
|------------|-------------------|------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SUS304 | |
| ②枠 | 材質：SPHC | 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 | |

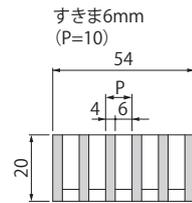
付属部品

六角棒スパナ 呼び4



専用スパナ(別売)
※スリット蓋の締緩作業は、専用スパナが必要です。

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。
六角穴付ボルトの締緩作業には、専用スパナが必要です。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14ページ参照)
スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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：**VSMQL-0620**
枠：**BKITL-R5S-1520 S=60**

スリット蓋の締緩作業は、専用スパナが必要です。

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | 価格(円/セット) | | |
|------------|-----|--------------|-------|---------|--------------|------|----|-----|-----|-----------|--------|---------|
| | | VSMQL 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格(円/枚) | BKITL 枠呼称 | | W1 | W2 | W3 | | 枠質量 | 価格(円/枚) |
| | | | | | S=60 | S=60 | | | | | | |
| 輪荷重 5トン | 150 | 0620 | 4.0kg | 19,800 | R5S-1520 | S=60 | 90 | 221 | 210 | 16.3kg | 25,900 | 45,700 |
| | 180 | | | | R5S-1820 | S=60 | | 261 | 250 | 18.0 | 28,200 | 48,000 |
| | 240 | | | | R5S-2420 | S=60 | | 341 | 330 | 21.4 | 32,900 | 52,700 |
| | 300 | | | | R5S-3020 | S=60 | | 411 | 400 | 26.3 | 35,400 | 55,200 |

<単位:mm>

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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

BKITL-R5S
輪荷重5トン

U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

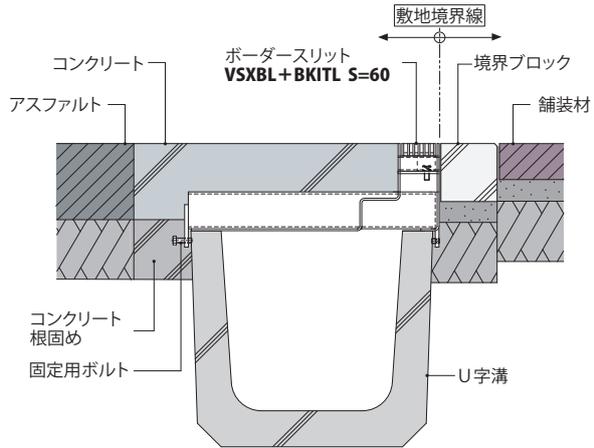
化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

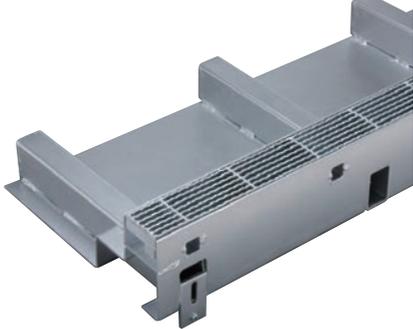


VSXBL+BKITL スリット幅60mm 納まり図



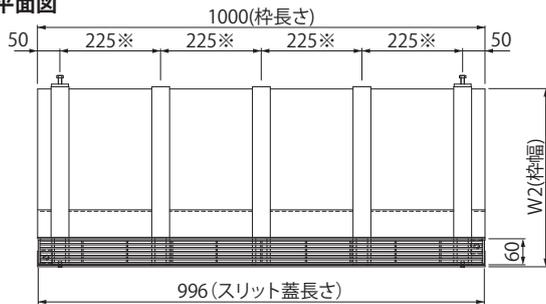
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋 **VSXBL** すきま6mm (P=9)
枠 **BKITL-R5S S=60**



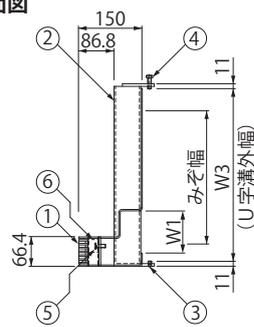
- 跳ね上がりや騒音防止のため、スリット蓋をボルトで固定しています。
- 六角穴付ボルトの締緩作業は、専用スパナでのみ可能となっているため、盗難を防止する効果があります。
- 敷地内等で、車両の通行のある場所での使用が可能な、輪荷重5トン仕様です。
- 外観を損なわないよう、スリット蓋のメインバーに切り欠きがありません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

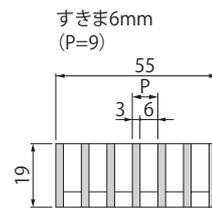


※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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：SPHC | 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

寸法・質量・価格表

| 適用 荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | 価格 | | |
|------------|---------------|--------------|-------|-------------|---------------|----|-----|------|--------|-------------|---------------|
| | | VSXBL 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BKITL 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | 枠質量 | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) |
| 輪荷重 5トン | 150 | 0619 | 3.3kg | 13,600 | R5S-1520 S=60 | 90 | 221 | 210 | 16.3kg | 25,900 | 39,500 |
| | R5S-1820 S=60 | | | | 261 | | 250 | 18.0 | 28,200 | 41,800 | |
| | R5S-2420 S=60 | | | | 341 | | 330 | 21.4 | 32,900 | 46,500 | |
| | R5S-3020 S=60 | | | | 411 | | 400 | 26.3 | 35,400 | 49,000 | |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

六角穴付ボルトの締緩作業には、専用スパナが必要です。

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14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: VSXBL-0619
枠: BKITL-R5S-1520 S=60

スリット蓋の締緩作業は、専用スパナが必要です。



専用スパナ(別売)

※スリット蓋の締緩作業は、専用スパナが必要です。

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

スリットみぞ蓋 U字溝用

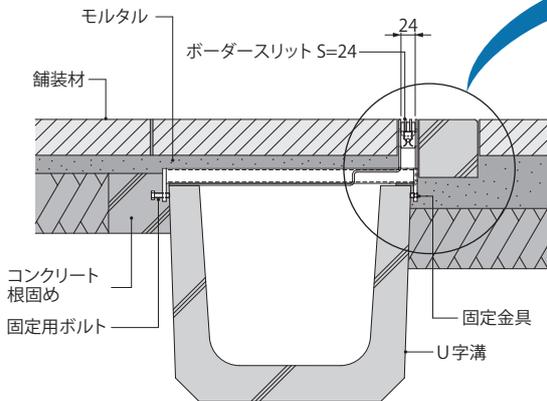
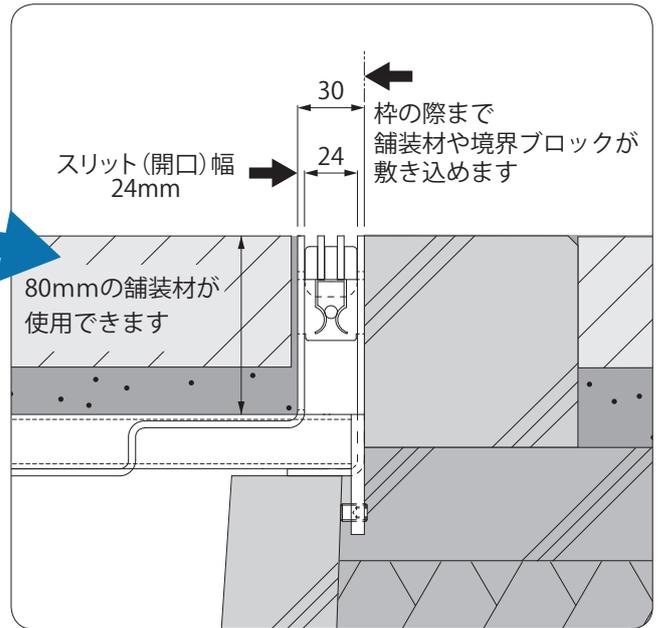


さらに細く、目立たない、スリット（開口）幅24mmのボーダースリットです。

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。

車いすのタイヤやハイヒールのかかたが挟まらない、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。

スリットみぞ蓋 現場打側溝用



※上図は、VSGB+BKIT-E S=24を示します。

スリットみぞ蓋 化粧用

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時の、各製品1m当りの排水性能

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

集水面積の算出には、建物・道路勾配等の条件は考慮していません。

集水枘蓋と掃除口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、集水枘蓋や掃除口を設置することができます。



集水枘蓋

掃除口



スリットみぞ蓋 鋼製溝付

排水ユニット

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。

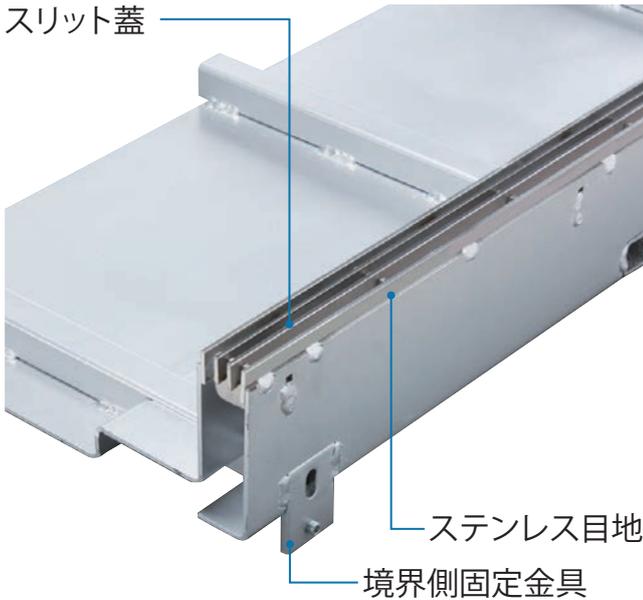
また、スリット蓋は、見た目の美しさにこだわり、クロスバーをメインバーの天端よりも低い位置で設計しました。

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。

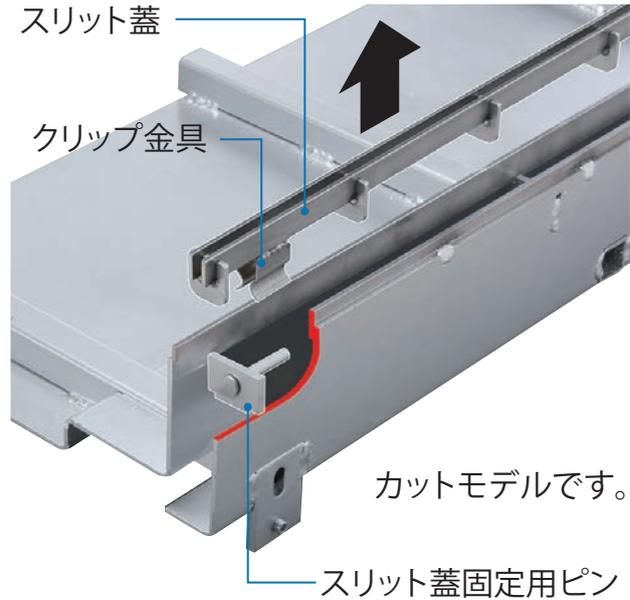
また、専用開閉ハンドルを使用することで、容易に取り外しが可能です。

※集水桝・掃除口のスリットは、蓋本体に溶接固定されています。

開閉ハンドル



E型ハンドル



スリット蓋固定用ピン

スリット蓋の素材は2種類を取り揃えています

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

ステンレス製スリット



すきま6mm (P=9)

スチール製スリット



すきま6mm (P=9)

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅24mm

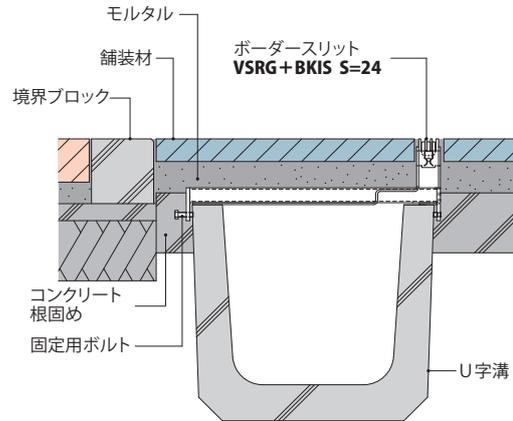
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 クリップ固定式
細目タイプ(すきま6mm) ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

BKIS-14E T-14 **BKIS-2E T-2**

スリットみぞ蓋
U字溝用



VSRG+BKIS スリット幅24mm 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。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VSRG** すきま6mm (P=9)
枠 **BKIS-E S=24**

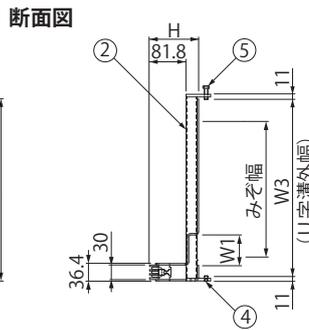


- 舗装空間のデザイン性を向上させる、開口幅24mmの極細スリットみぞ蓋です。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止する固定用のクリップ金具が付いています。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

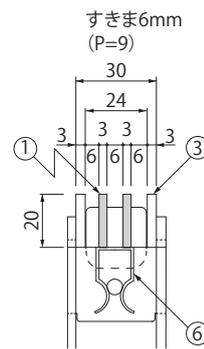
化粧用
スリットみぞ蓋



※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。



スリット部詳細図



付属部品
六角棒スパナ 呼び4

部品構成

- | | | |
|-----------|-------------------|-------------|
| ①スリット蓋 | 材質: SUS304 | |
| ②枠 | 材質: SPHC | 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 | |

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | 価格 (円/セット) | | | |
|-------------|---------------|----------|-------|----------|---------------|----|-----|-----|------------|--------|--------|----------|
| | | VSRG 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BKIS 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) |
| T-14 | 150 | 0220 | 1.0kg | 8,300 | 14E-1520 S=24 | 75 | 221 | 210 | 125 | 15.8kg | 40,200 | 48,500 |
| | 14E-1820 S=24 | | | | 17.5 | | | | | | 42,800 | 51,100 |
| | 14E-2420 S=24 | | | | 20.7 | | | | | | 51,700 | 60,000 |
| | 14E-3020 S=24 | | | | 23.6 | | | | | | 59,400 | 67,700 |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0220 | 1.0 | 8,300 | 2E-1520 S=24 | 75 | 221 | 210 | 110 | 13.0 | 34,100 | 42,400 |
| | 2E-1820 S=24 | | | | 14.3 | | | | | | 35,500 | 43,800 |
| | 2E-2420 S=24 | | | | 16.8 | | | | | | 38,800 | 47,100 |
| | 2E-3020 S=24 | | | | 19.0 | | | | | | 43,300 | 51,600 |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
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。(14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**

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

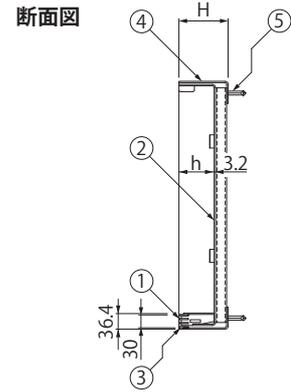
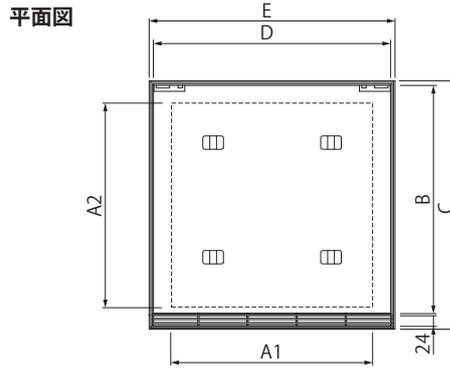
排水ユニット

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 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



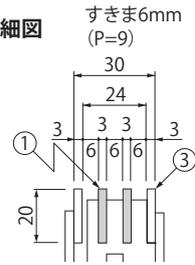
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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：SPHC
処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC
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

スリット部詳細図



寸法・質量・価格表

| 適用 荷重 | 桝内径 | BKISSW 呼称 | A1 | A2 | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材 充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|----------|---------|--------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-------------------|-------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=24 | 300 | 300 | 353.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 12.9kg | 約35kg | 6.7kg | 53,700 |
| | 450×450 | 14E-450 S=24 | 450 | 460 | 513.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 22.4 | 67 | 9.3 | 68,600 |
| | 500×500 | 14E-500 S=24 | 500 | 510 | 563.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 25.2 | 79 | 10.2 | 77,800 |
| | 600×600 | 14E-600 S=24 | 600 | 610 | 663.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 34.3 | 109 | 11.9 | 91,900 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=24 | 300 | 300 | 353.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 11.6 | 37 | 6.2 | 47,400 |
| | 450×450 | 2E-450 S=24 | 450 | 460 | 513.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 19.7 | 71 | 8.7 | 60,100 |
| | 500×500 | 2E-500 S=24 | 500 | 510 | 563.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 22.4 | 76 | 9.5 | 67,500 |
| | 600×600 | 2E-600 S=24 | 600 | 610 | 663.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 30.2 | 104 | 11.1 | 79,000 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

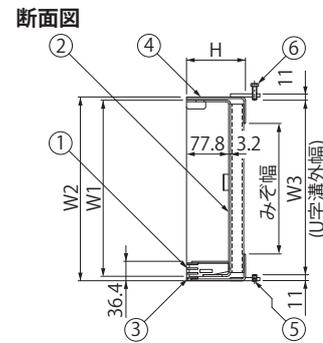
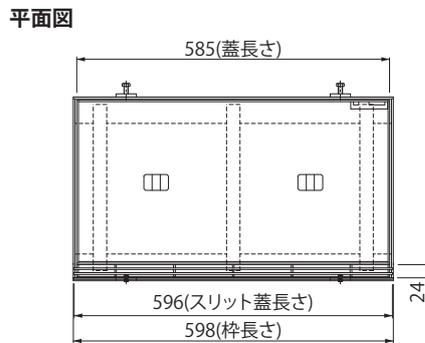
◆注文・発注情報

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

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



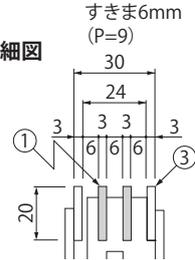
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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：SPHC
処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC
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

スリット部詳細図



寸法・質量・価格表

| 適用 荷重 | みぞ幅 | BKISSC 呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 蓋質量 | 舗装材充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|----------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|---------------|-------|-------------|
| | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=24 | 212 | 226 | 210 | 125 | 9.2kg | 約29kg | 6.5kg | 49,100 |
| | 180 | 14E-1860 S=24 | 252 | 266 | 250 | | 10.3 | 34 | 6.8 | 52,000 |
| | 240 | 14E-2460 S=24 | 332 | 346 | 330 | | 12.3 | 45 | 7.6 | 55,000 |
| | 300 | 14E-3060 S=24 | 402 | 416 | 400 | | 14.1 | 54 | 8.2 | 56,600 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=24 | 212 | 226 | 210 | 110 | 8.9 | 28 | 5.8 | 44,900 |
| | 180 | 2E-1860 S=24 | 252 | 266 | 250 | | 9.9 | 34 | 6.2 | 46,500 |
| | 240 | 2E-2460 S=24 | 332 | 346 | 330 | | 11.8 | 44 | 6.9 | 50,000 |
| | 300 | 2E-3060 S=24 | 402 | 416 | 400 | | 13.4 | 54 | 7.4 | 51,800 |

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

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

U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

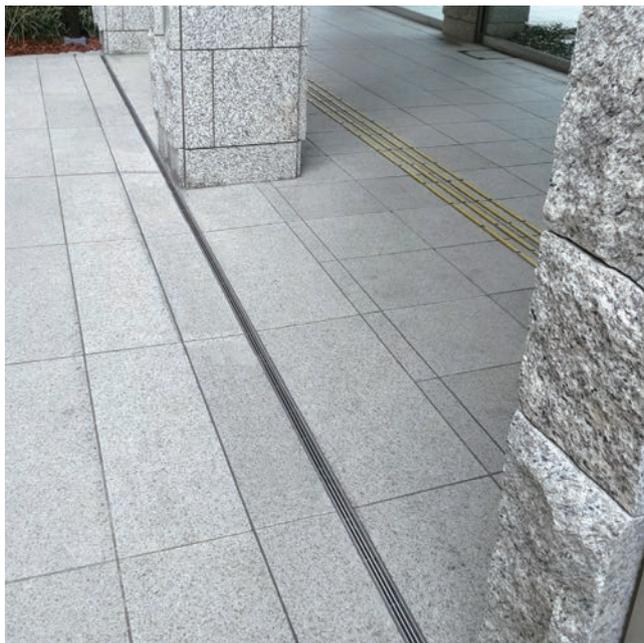
ボーダースリット スリット幅24mm

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) スチール製スリット/スチール製枠

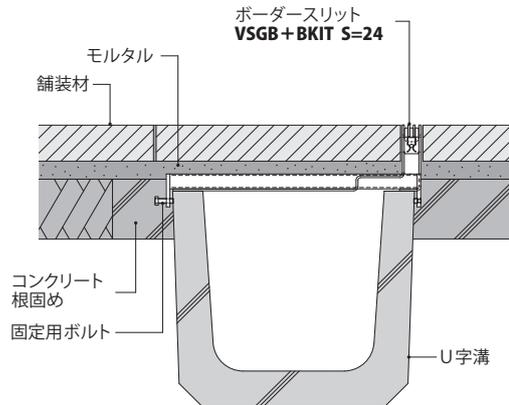
BKIT-14E
T-14

BKIT-2E
T-2

スリットみぞ蓋
U字溝用



VSGB+BKIT スリット幅24mm 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。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VSGB** すきま6mm (P=9)

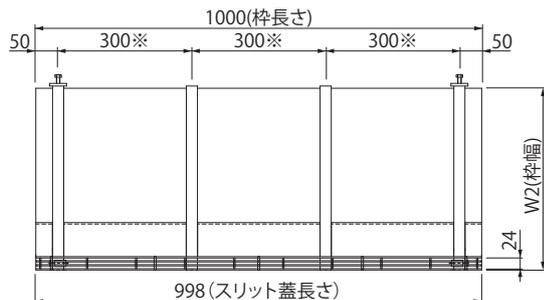
枠 **BKIT-E S=24**



- 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。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止する固定用のクリップ金具が付いています。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

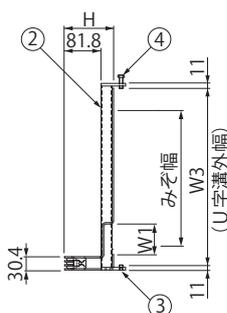
化粧用
スリットみぞ蓋

平面図

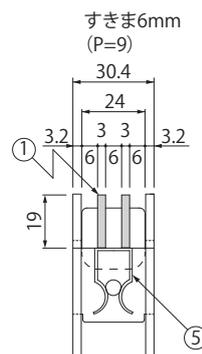


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

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：SPHC | 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

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | | 価格 (円/セット) | | |
|-------------|---------------|----------|-------|----------|---------------|----|-----|------|-----|------------|--------|----------|
| | | VSGB 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BKIT 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | H | | 枠質量 | 価格 (円/枚) |
| T-14 | 150 | 0219 | 0.9kg | 6,000 | 14E-1520 S=24 | 69 | 221 | 210 | 125 | 15.2kg | 23,800 | 29,800 |
| | 14E-1820 S=24 | | | | 261 | | 250 | 16.8 | | 26,300 | 32,300 | |
| | 14E-2420 S=24 | | | | 341 | | 330 | 20.1 | | 32,000 | 38,000 | |
| | 14E-3020 S=24 | | | | 411 | | 400 | 22.9 | | 38,200 | 44,200 | |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0219 | 0.9 | 6,000 | 2E-1520 S=24 | 69 | 221 | 210 | 110 | 12.4 | 20,100 | 26,100 |
| | 2E-1820 S=24 | | | | 261 | | 250 | 13.7 | | 21,400 | 27,400 | |
| | 2E-2420 S=24 | | | | 341 | | 330 | 16.2 | | 23,700 | 29,700 | |
| | 2E-3020 S=24 | | | | 411 | | 400 | 18.4 | | 27,000 | 33,000 | |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。

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。(14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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

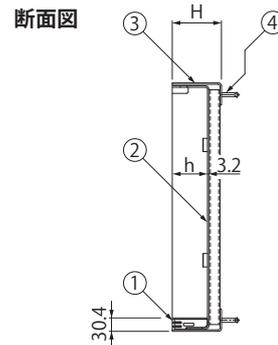
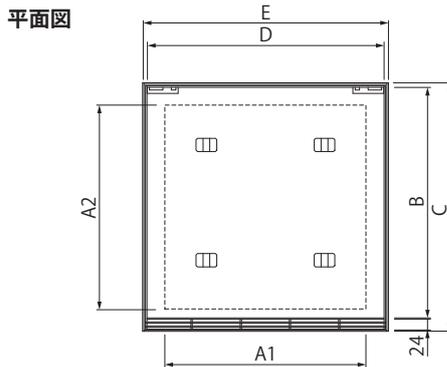
排水ユニット

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 集水枳蓋 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

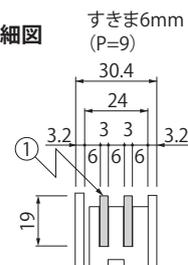


- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枳を設置できます。
- スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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

スリット部詳細図



寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | 枳内径 | BKITTW 呼称 | A1 | A2 | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|---------|--------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-----------|-------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=24 | 300 | 300 | 359.6 | 400 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 12.9kg | 約35kg | 6.7kg | 32,000 |
| | 450×450 | 14E-450 S=24 | 450 | 460 | 519.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 22.4 | 67 | 9.1 | 52,000 |
| | 500×500 | 14E-500 S=24 | 500 | 510 | 569.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 25.2 | 79 | 10.0 | 58,800 |
| | 600×600 | 14E-600 S=24 | 600 | 610 | 669.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 34.3 | 109 | 11.7 | 72,300 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=24 | 300 | 300 | 359.6 | 400 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 11.6 | 37 | 6.0 | 28,900 |
| | 450×450 | 2E-450 S=24 | 450 | 460 | 519.6 | 560 | 530.6 | 550 | | | 19.7 | 71 | 8.3 | 43,000 |
| | 500×500 | 2E-500 S=24 | 500 | 510 | 569.6 | 610 | 580.6 | 600 | | | 22.4 | 76 | 9.1 | 52,700 |
| | 600×600 | 2E-600 S=24 | 600 | 610 | 669.6 | 710 | 680.6 | 700 | | | 30.2 | 104 | 10.6 | 65,700 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

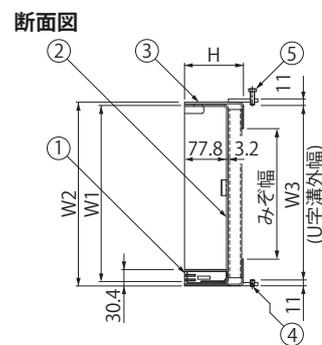
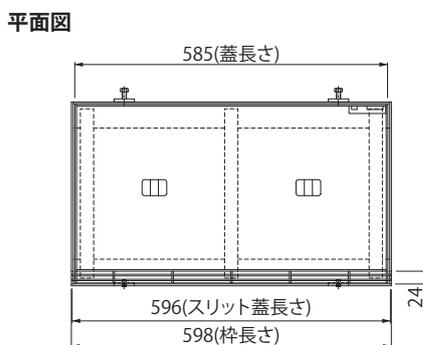
◆注文・発注情報

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
BKITTW-2E-300 S=24

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。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

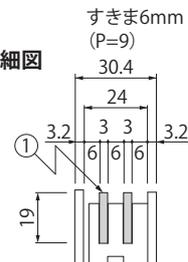
部品構成

- ①スリット 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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

スリット部詳細図



寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITTC 呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|-----|---------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----------|-------|----------|
| | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=24 | 216 | 226 | 210 | 125 | 9.5kg | 約29kg | 5.9kg | 31,000 |
| | 180 | 14E-1860 S=24 | 256 | 266 | 250 | | 10.5 | 34 | 6.3 | 33,100 |
| | 240 | 14E-2460 S=24 | 336 | 346 | 330 | | 12.5 | 45 | 7.1 | 37,300 |
| | 300 | 14E-3060 S=24 | 406 | 416 | 400 | | 14.3 | 55 | 7.7 | 43,600 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=24 | 216 | 226 | 210 | 110 | 9.2 | 29 | 5.3 | 30,000 |
| | 180 | 2E-1860 S=24 | 256 | 266 | 250 | | 10.1 | 34 | 5.7 | 31,700 |
| | 240 | 2E-2460 S=24 | 336 | 346 | 330 | | 12.0 | 45 | 6.4 | 35,000 |
| | 300 | 2E-3060 S=24 | 406 | 416 | 400 | | 13.6 | 54 | 7.0 | 37,800 |

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

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

U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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

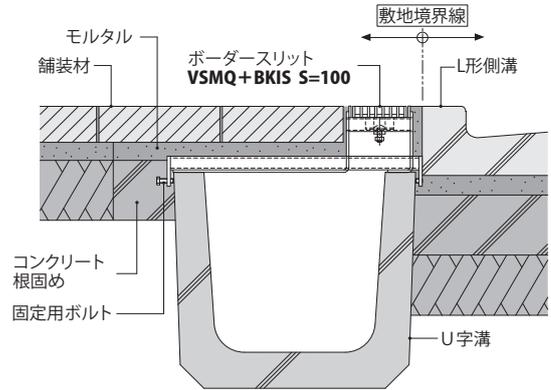
BKIS-14E T-14 **BKIS-2E T-2** **BKIS-ME 歩行用**

スリットみぞ蓋 U字溝用

現場打側溝用 スリットみぞ蓋

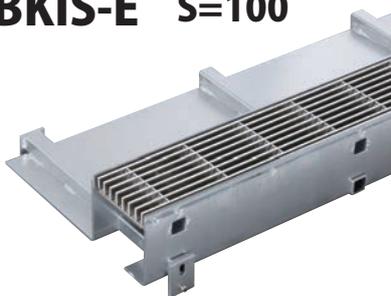


VSMQ+BKIS スリット幅100mm 納まり図



※ 枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋 **VSMQ** すきま9mm (P=13)
枠 **BKIS-E S=100**



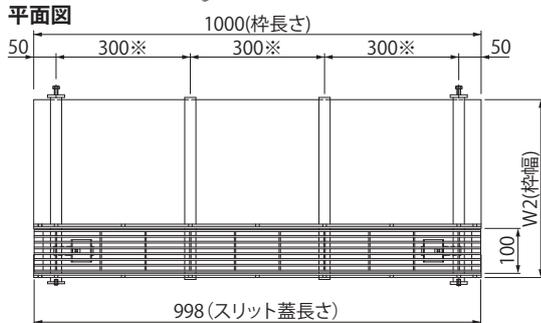
蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **BKIS-E S=100**



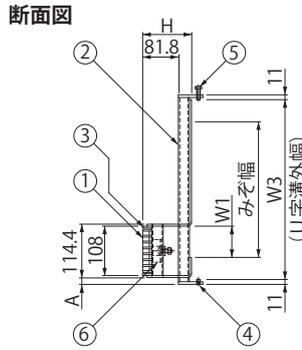
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

スリットみぞ蓋 化粧用

スリットみぞ蓋 鋼製溝付



※ 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。

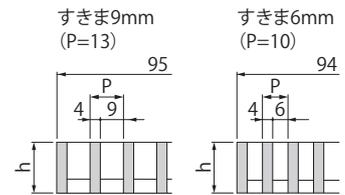


付属部品
六角棒スパナ 呼び4

部品構成

- | | | |
|-----------|------------------|------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SUS304 | |
| ②枠 | 材質：SPHC | 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 | |

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | 枠 | | | | 価格 | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-------------|----|-------|-------|-------------|--------|----------------|------|-------|-----|-----|--------|--------|--------|--------|----------------|------|-------|-----|------|--------|--------|--------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | h | 質量 | | BKIS 枠呼称 | | W1 | W2 | W3 | H | 価格 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | P=13 | P=10 | P=13 | P=10 | | | | | 枠質量 | 価格 | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 1020 | 20 | 5.5kg | 6.5kg | 24,800 | 26,500 | 14E-1520 S=100 | 80.7 | 210.5 | 210 | 125 | 13.8kg | 33,800 | 58,600 | 60,300 | | | | | | | | |
| | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | 14E-1820 S=100 | 75.7 | 250.5 | 250 | 15.4 | 35,500 | 60,300 | 62,000 |
| | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | 14E-2420 S=100 | 65.7 | 330.5 | 330 | 18.7 | 38,500 | 63,300 | 65,000 |
| | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | 14E-3020 S=100 | 60.7 | 400.5 | 400 | 21.6 | 39,700 | 64,500 | 66,200 |
| T-2 | 150 | 1020 | 20 | 5.5 | 6.5 | 24,800 | 26,500 | 2E-1520 S=100 | 80.7 | 210.5 | 210 | 110 | 11.1 | 30,800 | 55,600 | 57,300 | | | | | | | | |
| | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | 2E-1820 S=100 | 75.7 | 250.5 | 250 | 12.5 | 32,000 | 56,800 | 58,500 |
| | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | 2E-2420 S=100 | 65.7 | 330.5 | 330 | 15.2 | 34,100 | 58,900 | 60,600 |
| | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | 2E-3020 S=100 | 60.7 | 400.5 | 400 | 17.5 | 36,400 | 61,200 | 62,900 |
| 歩行用 | 150 | 1015 | 15 | 4.1 | 5.0 | 20,900 | 22,600 | ME-1515 S=100 | 80.7 | 210.5 | 210 | 110 | 10.8 | 30,200 | 51,100 | 52,800 | | | | | | | | |
| | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | ME-1815 S=100 | 75.7 | 250.5 | 250 | 12.2 | 31,300 | 52,200 | 53,900 |
| | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | ME-2415 S=100 | 65.7 | 330.5 | 330 | 14.9 | 33,400 | 54,300 | 56,000 |
| | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | ME-3015 S=100 | 60.7 | 400.5 | 400 | 17.2 | 35,700 | 56,600 | 58,300 |

<単位: mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・T1ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具KPが必要な場合はご指示ください。(14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

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 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 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

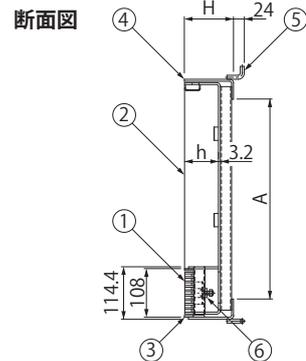
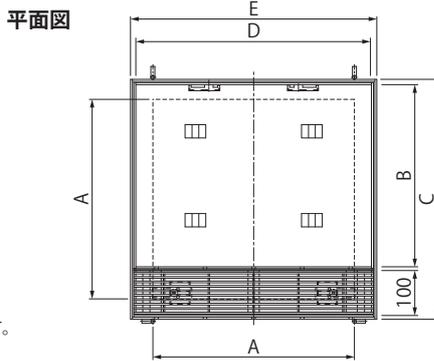
BKISSW-E S=100



※写真はスリットピッチ10mm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。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

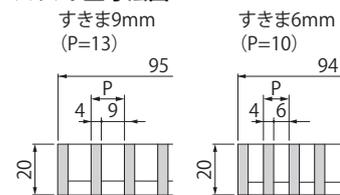
ステンレス目地はスリット蓋の両サイドのみです。蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。



部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC 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・価格表

| 適用荷重 | 桝内径 | BKISSW 呼称 | A | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | | 舗装材 充填時の 質量 | 枠質量 | 価格(円/組) | |
|------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|---------|--------|-------------------|-------|---------|--------|
| | | | | | | | | | | P=13 | P=10 | | | P=13 | P=10 |
| | | | | | | | | | | <単位:mm> | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=100 | 300 | 265.6 | 390 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.2kg | 13.6kg | 約29kg | 6.6kg | 51,800 | 54,400 |
| | 450×450 | 14E-450 S=100 | 450 | 415.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 22.6 | 23.2 | 57 | 9.2 | 65,800 | 69,500 |
| | 500×500 | 14E-500 S=100 | 500 | 465.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 27.9 | 28.6 | 71 | 10.1 | 74,900 | 78,900 |
| | 600×600 | 14E-600 S=100 | 600 | 565.6 | 690 | 680.6 | 700 | | | 37.5 | 38.3 | 98 | 11.8 | 88,300 | 93,200 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=100 | 300 | 265.6 | 390 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 12.2 | 12.6 | 30 | 6.0 | 45,600 | 48,000 |
| | 450×450 | 2E-450 S=100 | 450 | 415.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 20.4 | 21.1 | 60 | 8.4 | 57,600 | 60,900 |
| | 500×500 | 2E-500 S=100 | 500 | 465.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 22.8 | 23.5 | 65 | 9.2 | 64,700 | 68,400 |
| | 600×600 | 2E-600 S=100 | 600 | 565.6 | 690 | 680.6 | 700 | | | 30.7 | 31.5 | 91 | 10.8 | 75,800 | 80,100 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆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・桝内径300
ピッチ13mm用の場合
BKISSW-2E-300 S=100 P=13

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

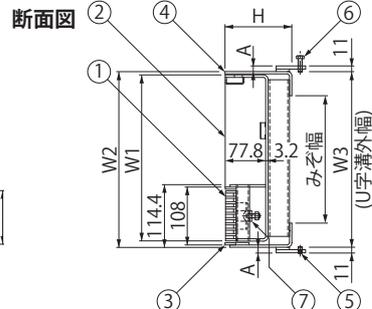
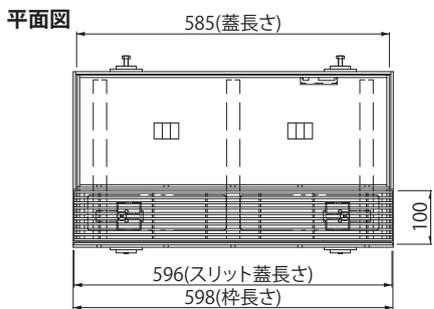
BKISSC-E S=100



※写真はスリットピッチ10mm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。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

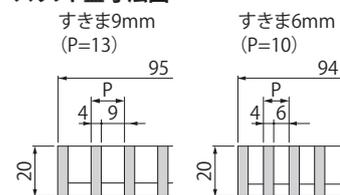
ステンレス目地はスリット蓋の両サイドのみです。蓋本体および受枠の目地はスチールとなります。



部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC 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

スリット蓋寸法図



付属部品

六角棒スパナ 呼び4

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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
ピッチ10mm用の場合
BKISSC-2E-240 S=100 P=10

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKISSC 呼称 | W1 | W2 | W3 | A | H | 蓋質量 | | 舗装材 充填時の 質量 | 枠質量 | 価格(円/組) | |
|------|-----|----------------|-----|-----|-----|------|-----|---------|--------|-------------------|-------|---------|--------|
| | | | | | | | | P=13 | P=10 | | | P=13 | P=10 |
| | | | | | | | | <単位:mm> | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=100 | 196 | 211 | 210 | 10.5 | 125 | 11.0kg | 11.7kg | 約20kg | 6.2kg | 47,200 | 50,900 |
| | 180 | 14E-1860 S=100 | 236 | 251 | 250 | | | 12.1 | 12.8 | 26 | 6.6 | 48,900 | 52,600 |
| | 240 | 14E-2460 S=100 | 316 | 331 | 330 | | | 14.3 | 15.0 | 36 | 7.4 | 52,200 | 55,900 |
| | 300 | 14E-3060 S=100 | 386 | 401 | 400 | | | 16.2 | 16.9 | 44 | 8.0 | 53,300 | 57,000 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=100 | 196 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 10.2 | 10.9 | 20 | 5.6 | 43,500 | 47,000 |
| | 180 | 2E-1860 S=100 | 236 | 251 | 250 | | | 11.1 | 11.8 | 24 | 6.0 | 44,800 | 48,300 |
| | 240 | 2E-2460 S=100 | 316 | 331 | 330 | | | 13.0 | 13.7 | 35 | 6.7 | 47,600 | 51,000 |
| | 300 | 2E-3060 S=100 | 386 | 401 | 400 | | | 14.6 | 15.3 | 43 | 7.3 | 48,500 | 51,900 |

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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

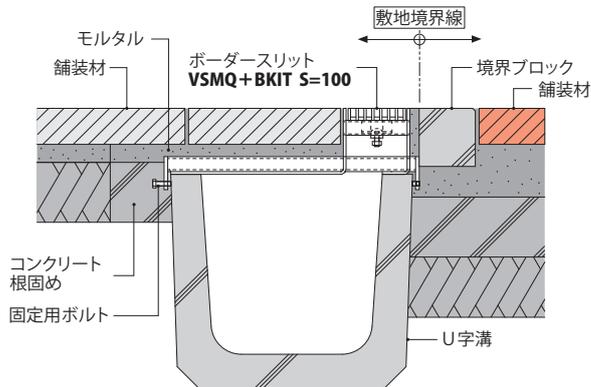
BKIT-2E
T-2

BKIT-ME
歩行用

スリットみぞ蓋
U字溝用



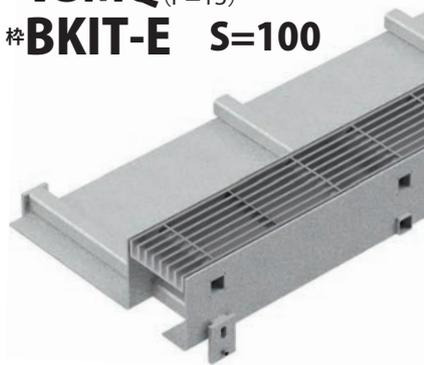
VSMQ+BKIT スリット幅100mm 納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VSMQ** すきま9mm (P=13)
枠 **BKIT-E S=100**

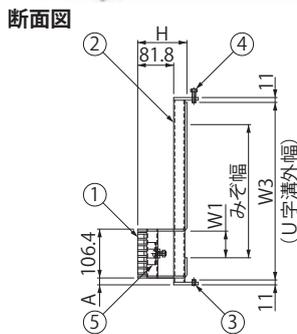
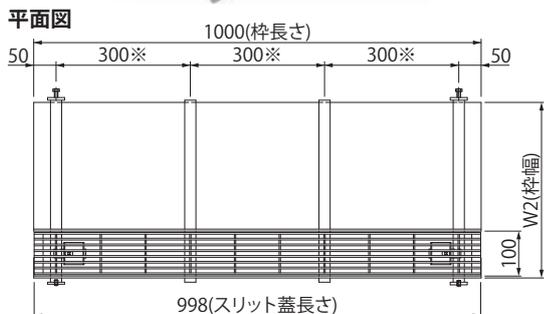


蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **BKIT-E S=100**

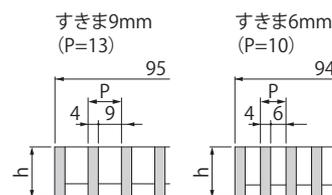


- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

化粧用
スリットみぞ蓋



スリット蓋寸法図



※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。

部品構成

- | | | |
|-----------|------------------|------------|
| ①スリット蓋 | 材質：SUS304 | |
| ②枠 | 材質：SPHC | 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

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | VSMQ 蓋呼称 | h | 蓋 | | | | 枠 | | | | 価格 | | | | |
|------|-----------------------|-------------|----|-------|-------|---------|--------|-----------------------|-------|-------|------|--------|--------|---------|-----------|------|
| | | | | 蓋質量 | | 価格(円/枚) | | 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格(円/枚) | 価格(円/セット) | |
| | | | | P=13 | P=10 | P=13 | P=10 | | | | | | | | P=13 | P=10 |
| T-14 | 150 | 1020 | 20 | 5.5kg | 6.5kg | 24,800 | 26,500 | 14E-1520 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 12.9kg | 22,000 | 46,800 | 48,500 | |
| | 14E-1820 S=100 | | | | | | | 67.7 | 250.5 | 250 | 14.6 | 23,600 | 48,400 | 50,100 | | |
| | 14E-2420 S=100 | | | | | | | 57.7 | 330.5 | 330 | 18.0 | 27,200 | 52,000 | 53,700 | | |
| | 14E-3020 S=100 | | | | | | | 52.7 | 400.5 | 400 | 20.5 | 29,700 | 54,500 | 56,200 | | |
| T-2 | 150 | 1020 | 20 | 5.5 | 6.5 | 24,800 | 26,500 | 2E-1520 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 10.9 | 18,100 | 42,900 | 44,600 | |
| | 2E-1820 S=100 | | | | | | | 67.7 | 250.5 | 250 | 11.9 | 19,800 | 44,600 | 46,300 | | |
| | 2E-2420 S=100 | | | | | | | 57.7 | 330.5 | 330 | 14.5 | 23,400 | 48,200 | 49,900 | | |
| | 2E-3020 S=100 | | | | | | | 52.7 | 400.5 | 400 | 16.7 | 25,800 | 50,600 | 52,300 | | |
| 歩行用 | 150 | 1015 | 15 | 4.1 | 5.0 | 20,900 | 22,600 | ME-1515 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 10.9 | 18,100 | 39,000 | 40,700 | |
| | ME-1815 S=100 | | | | | | | 67.7 | 250.5 | 250 | 11.9 | 19,800 | 40,700 | 42,400 | | |
| | ME-2415 S=100 | | | | | | | 57.7 | 330.5 | 330 | 14.5 | 23,400 | 44,300 | 46,000 | | |
| | ME-3015 S=100 | | | | | | | 52.7 | 400.5 | 400 | 16.7 | 25,800 | 46,700 | 48,400 | | |

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称・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**

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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 集水枒蓋 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

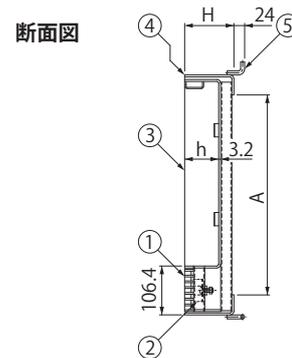
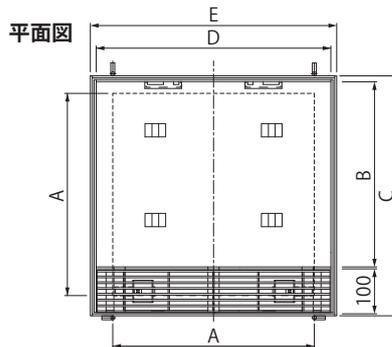
BKITSW-14E T-14 BKITSW-2E T-2

BKITSW-E S=100



※写真はスリットピッチ10mmです。

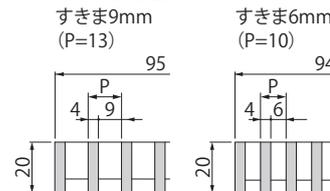
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枒を設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | 枒内径 | BKITSW 呼称 | A | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | | 舗装材 充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) | |
|------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|--------|-------------------|------|-------------|--------|
| | | | | | | | | | | P=13 | P=10 | | | P=13 | P=10 |
| | | | | | | | | | | 12.9kg | 13.3kg | | | 約30kg | 6.4kg |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=100 | 300 | 273.6 | 390 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 22.3 | 22.9 | 57 | 8.9 | 61,800 | 64,000 |
| | 450×450 | 14E-450 S=100 | 450 | 423.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 27.6 | 28.3 | 70 | 9.8 | 67,500 | 71,000 |
| | 500×500 | 14E-500 S=100 | 500 | 473.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 37.2 | 38.0 | 99 | 11.4 | 80,500 | 84,900 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=100 | 300 | 273.6 | 390 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 11.9 | 12.3 | 30 | 5.8 | 36,300 | 41,500 |
| | 450×450 | 2E-450 S=100 | 450 | 423.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 20.2 | 20.8 | 61 | 8.1 | 49,700 | 53,800 |
| | 500×500 | 2E-500 S=100 | 500 | 473.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 22.5 | 23.2 | 66 | 8.9 | 58,100 | 62,400 |
| | 600×600 | 2E-600 S=100 | 600 | 573.6 | 690 | 680.6 | 700 | | 67.8 | 30.3 | 31.1 | 90 | 10.4 | 69,800 | 75,200 |

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

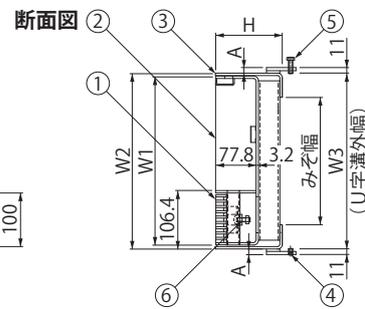
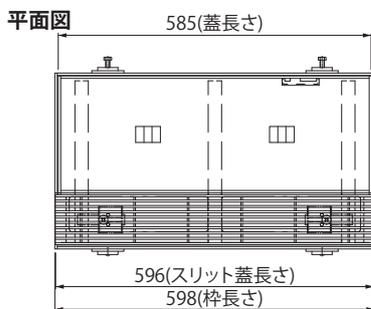
BKITSC-14E T-14 BKITSC-2E T-2

BKITSC-E S=100



※写真はスリットピッチ10mmです。

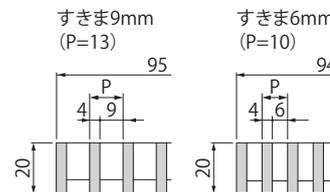
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。



部品構成

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

スリット蓋寸法図



付属部品

六角棒スパナ 呼び4

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITSC 呼称 | W1 | W2 | W3 | A | H | 蓋質量 | | 舗装材 充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) | |
|------|-----|----------------|-----|-----|-----|------|-----|--------|--------|-------------------|-----|-------------|--------|
| | | | | | | | | P=13 | P=10 | | | P=13 | P=10 |
| | | | | | | | | 11.0kg | 11.7kg | | | 約21kg | 6.2kg |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=100 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 125 | 12.1 | 12.8 | 26 | 6.6 | 39,300 | 43,200 |
| | 180 | 14E-1860 S=100 | 240 | 251 | 250 | | | 14.3 | 15.0 | 37 | 7.4 | 44,100 | 48,000 |
| | 240 | 14E-2460 S=100 | 320 | 331 | 330 | | | 16.2 | 16.9 | 45 | 8.0 | 48,900 | 52,700 |
| | 300 | 14E-3060 S=100 | 390 | 401 | 400 | | | 10.2 | 10.9 | 20 | 5.6 | 34,300 | 38,200 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=100 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 11.1 | 11.8 | 25 | 6.0 | 36,000 | 39,900 |
| | 180 | 2E-1860 S=100 | 240 | 251 | 250 | | | 13.0 | 13.7 | 36 | 6.7 | 39,300 | 43,200 |
| | 240 | 2E-2460 S=100 | 320 | 331 | 330 | | | 14.6 | 15.3 | 44 | 7.3 | 42,300 | 46,200 |
| | 300 | 2E-3060 S=100 | 390 | 401 | 400 | | | | | | | | |

設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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

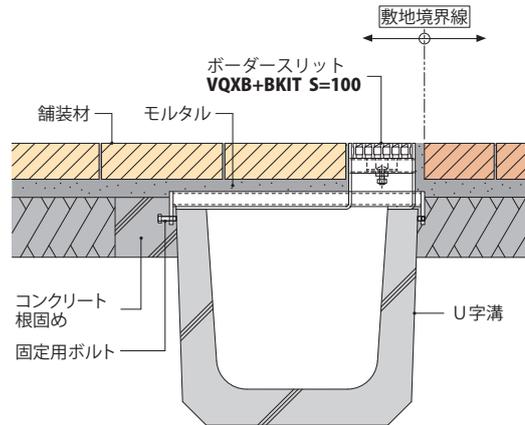
BKIT-14E
T-14

BKIT-2E
T-2

スリットみぞ蓋
U字溝用



VQXB+BKIT スリット幅100mm 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。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

蓋**VQXB** すきま10mm (P=15)
枠**BKIT-E S=100**



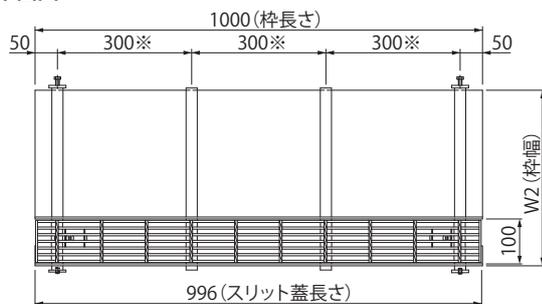
蓋**VSXB** すきま7mm (P=10)
枠**BKIT-E S=100**



- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

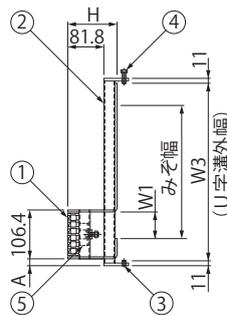
化粧用
スリットみぞ蓋

平面図

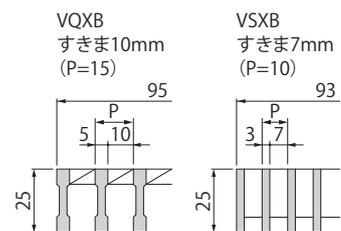


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



鋼製溝付
スリットみぞ蓋

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：SPHC | 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

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | 枠 | | | | 価格 (円/セット) | | | | | |
|----------------|-----|--------------|-------|----------|-------|--------|----------------|------|-------|------------|-----|----------|--------|--------|--------|
| | | VQXB VSXB | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | | BKIT | W1 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | | | |
| | | | | P=15 | P=10 | | | | | | | | P=15 | P=10 | |
| T-14 | 150 | 1025 | 5.5kg | 6.3kg | 9,500 | 12,300 | 14E-1525 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 125 | 12.9kg | 22,000 | 31,500 | 34,300 |
| | 180 | | | | | | 14E-1825 S=100 | 67.7 | 250.5 | 250 | | 14.6 | 23,600 | 33,100 | 35,900 |
| | 240 | | | | | | 14E-2425 S=100 | 57.7 | 330.5 | 330 | | 18.0 | 27,200 | 36,700 | 39,500 |
| | 300 | | | | | | 14E-3025 S=100 | 52.7 | 400.5 | 400 | | 20.5 | 29,700 | 39,200 | 42,000 |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 1025 | 5.5 | 6.3 | 9,500 | 12,300 | 2E-1525 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 110 | 10.9 | 18,100 | 27,600 | 30,400 |
| | 180 | | | | | | 2E-1825 S=100 | 67.7 | 250.5 | 250 | | 11.9 | 19,800 | 29,300 | 32,100 |
| | 240 | | | | | | 2E-2425 S=100 | 57.7 | 330.5 | 330 | | 14.5 | 23,400 | 32,900 | 35,700 |
| | 300 | | | | | | 2E-3025 S=100 | 52.7 | 400.5 | 400 | | 16.7 | 25,800 | 35,300 | 38,100 |

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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**

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 集水枘蓋 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

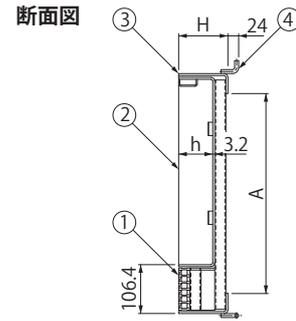
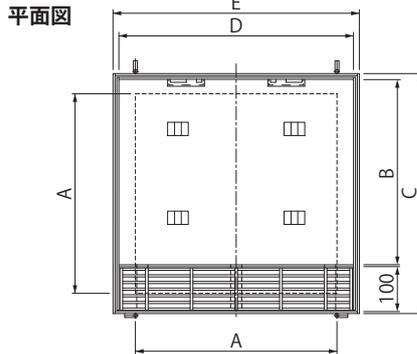
BKITTW-14E T-14 BKITTW-2E T-2

BKITTW-E S=100



※写真はスリットピッチ10mmです。

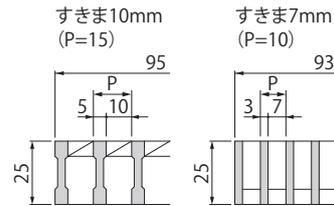
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枘を設置できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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・価格表

| 適用荷重 | 枘内径 | BKITTW 呼称 | A | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | | 舗装材 充填時 の質量 | 枘質量 | 価格 (円/組) | |
|------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|------|---------|-------------------|------|-------------|--------|
| | | | | | | | | | | P=15 | P=10 | | | P=15 | P=10 |
| | | | | | | | | | | T-14 | 300×300 | 14E-300 S=100 | 300 | 273.6 | 390 |
| | 450×450 | 14E-450 S=100 | 450 | 423.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 22.3 | 22.7 | 56 | 8.9 | 49,800 | 53,800 |
| | 500×500 | 14E-500 S=100 | 500 | 473.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 27.5 | 28.0 | 70 | 9.8 | 56,400 | 60,600 |
| | 600×600 | 14E-600 S=100 | 600 | 573.6 | 690 | 680.6 | 700 | | | 37.2 | 37.7 | 97 | 11.4 | 67,100 | 72,600 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=100 | 300 | 273.6 | 390 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 11.8 | 12.1 | 32 | 5.8 | 30,100 | 33,700 |
| | 450×450 | 2E-450 S=100 | 450 | 423.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 20.2 | 20.6 | 62 | 8.1 | 39,100 | 43,700 |
| | 500×500 | 2E-500 S=100 | 500 | 473.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 22.4 | 22.9 | 67 | 8.9 | 49,900 | 50,700 |
| | 600×600 | 2E-600 S=100 | 600 | 573.6 | 690 | 680.6 | 700 | | | 30.3 | 30.8 | 93 | 10.4 | 59,700 | 62,100 |

<単位:mm>

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆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・枘内径300
ピッチ15mm用の場合
BKITTW-2E-300 S=100 P=15

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

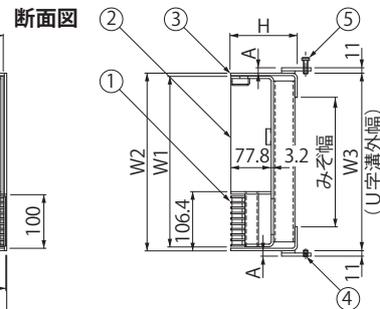
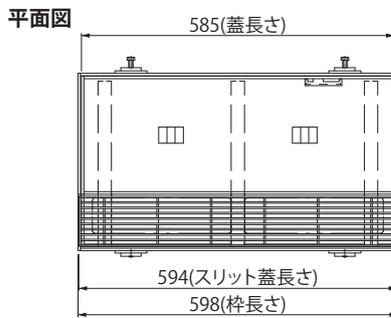
BKITTC-14E T-14 BKITTC-2E T-2

BKITTC-E S=100



※写真はスリットピッチ10mmです。

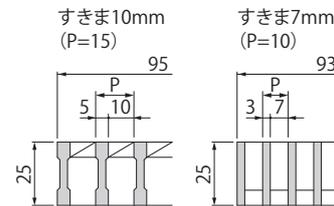
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。



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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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

六角棒スパナ 呼び4

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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
BKITTC-2E-240 S=100 P=10

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITTC 呼称 | W1 | W2 | W3 | A | H | 蓋質量 | | 舗装材 充填時 の質量 | 枘質量 | 価格 (円/組) | |
|------|-----|----------------|-----|-----|-----|------|-----|------|------|-------------------|-----|-------------|--------|
| | | | | | | | | P=15 | P=10 | | | P=15 | P=10 |
| | | | | | | | | T-14 | 150 | 14E-1560 S=100 | 200 | 211 | 210 |
| | 180 | 14E-1860 S=100 | 240 | 251 | 250 | | | 11.9 | 12.5 | 26 | 6.6 | 33,300 | 36,100 |
| | 240 | 14E-2460 S=100 | 320 | 331 | 330 | | | 14.1 | 14.7 | 37 | 7.4 | 37,900 | 40,600 |
| | 300 | 14E-3060 S=100 | 390 | 401 | 400 | | | 16.0 | 16.6 | 45 | 8.0 | 42,100 | 44,900 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=100 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 10.0 | 10.6 | 20 | 5.6 | 28,800 | 31,500 |
| | 180 | 2E-1860 S=100 | 240 | 251 | 250 | | | 10.9 | 11.5 | 25 | 6.0 | 30,100 | 32,900 |
| | 240 | 2E-2460 S=100 | 320 | 331 | 330 | | | 12.8 | 13.4 | 36 | 6.7 | 32,600 | 35,400 |
| | 300 | 2E-3060 S=100 | 390 | 401 | 400 | | | 14.4 | 15.0 | 44 | 7.3 | 35,300 | 38,000 |

<単位:mm>

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅100mm

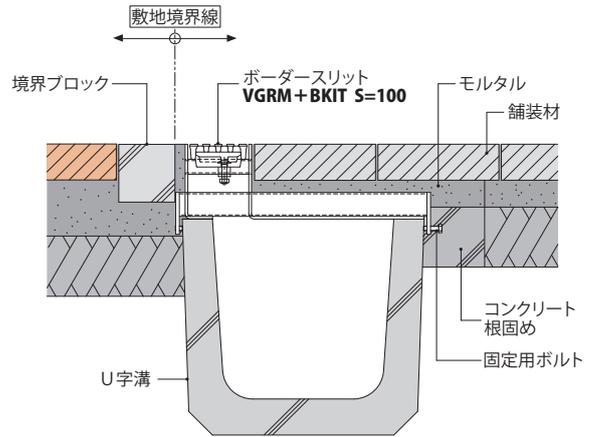
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま9mm/開口7mm) 鋳鉄製スリット/スチール製枠

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

スリットみぞ蓋 U字溝用



VGRM+BKIT スリット幅100mm 納まり図



※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

スリットみぞ蓋 現場打側溝用

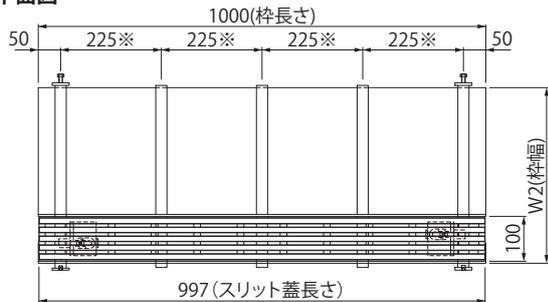
蓋VGRM 枠BKIT-E S=100



- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 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です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

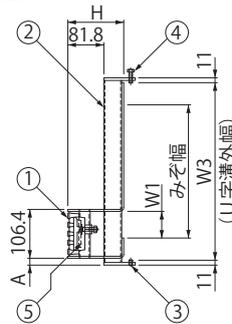
スリットみぞ蓋 化粧用

平面図

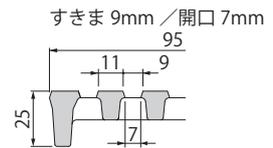


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



スリットみぞ蓋 鋼製溝付

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCDS500 処理：樹脂系塗装
- ②枠 材質：SPHC 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

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | H | 枠質量 (円/枚) | 価格 (円/セット) | |
|-------------|-----|----------|----------|----------|----------------|------|-------|-----|-----|-----------|------------|--------|
| | | VGRM 蓋呼称 | 蓋質量 (kg) | 価格 (円/枚) | BKIT 枠呼称 | W1 | W2 | W3 | | | | |
| T-14 | 150 | 1025 | 7.6kg | 12,900 | 14E-1525 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 125 | 12.9kg | 22,000 | 34,900 |
| | 180 | | | | 14E-1825 S=100 | 67.7 | 250.5 | 250 | | 14.6 | 23,600 | 36,500 |
| | 240 | | | | 14E-2425 S=100 | 57.7 | 330.5 | 330 | | 18.0 | 27,200 | 40,100 |
| | 300 | | | | 14E-3025 S=100 | 52.7 | 400.5 | 400 | | 20.5 | 29,700 | 42,600 |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 1025 | 7.6 | 12,900 | 2E-1525 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 110 | 10.9 | 18,100 | 31,000 |
| | 180 | | | | 2E-1825 S=100 | 67.7 | 250.5 | 250 | | 11.9 | 19,800 | 32,700 |
| | 240 | | | | 2E-2425 S=100 | 57.7 | 330.5 | 330 | | 14.5 | 23,400 | 36,300 |
| | 300 | | | | 2E-3025 S=100 | 52.7 | 400.5 | 400 | | 16.7 | 25,800 | 38,700 |

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具KPが必要な場合はご指示ください。(14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の場合
蓋：VGRM-1025
枠：BKIT-2E-1525 S=100

排水ユニット

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 集水枘蓋 敷地境界用
細目タイプ(すきま9mm/開口7mm) 鋳鉄製スリット/スチール製枘

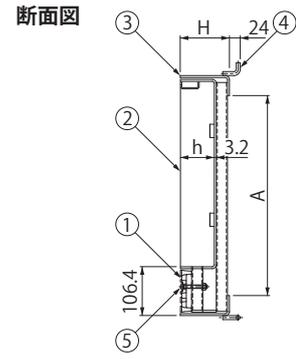
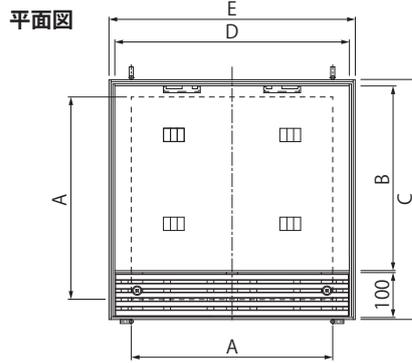
BKITFW-14E
T-14

BKITFW-2E
T-2

BKITFW-E S=100



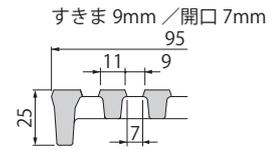
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水枘を設置できます。
- スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。



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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枘 材質：SPHC 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



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | 枘内径 | BKITFW | | A | B | C | D | E | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枘質量 | 価格(円/組) |
|------|---------|---------------|--|-----|-------|-----|-------|-----|-----|------|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=100 | | 300 | 273.6 | 390 | 380.6 | 400 | 125 | 67.8 | 13.5kg | 約30kg | 6.4kg | 40,300 |
| | 450×450 | 14E-450 S=100 | | 450 | 423.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 23.3 | 58 | 8.9 | 51,800 |
| | 500×500 | 14E-500 S=100 | | 500 | 473.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 28.7 | 70 | 9.8 | 68,400 |
| | 600×600 | 14E-600 S=100 | | 600 | 573.6 | 690 | 680.6 | 700 | | | 38.6 | 97 | 11.4 | 78,300 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=100 | | 300 | 273.6 | 390 | 380.6 | 400 | 110 | 77.8 | 12.5 | 31 | 5.8 | 38,800 |
| | 450×450 | 2E-450 S=100 | | 450 | 423.6 | 540 | 530.6 | 550 | | | 21.2 | 60 | 8.1 | 47,700 |
| | 500×500 | 2E-500 S=100 | | 500 | 473.6 | 590 | 580.6 | 600 | | | 23.6 | 65 | 8.9 | 63,100 |
| | 600×600 | 2E-600 S=100 | | 600 | 573.6 | 690 | 680.6 | 700 | | | 31.7 | 91 | 10.4 | 72,400 |

<単位: mm>

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆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・枘内径300の場合
BKITFW-2E-300 S=100

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9mm/開口7mm) 鋳鉄製スリット/スチール製枘

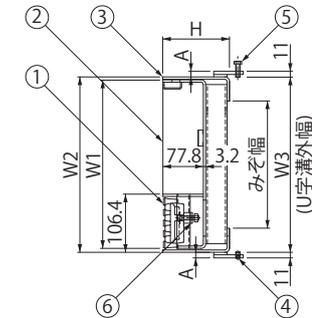
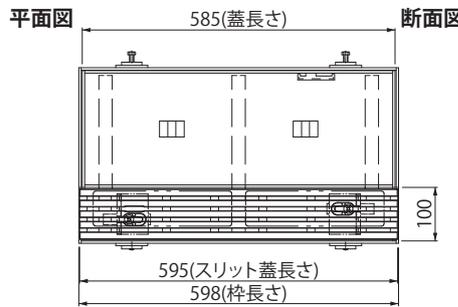
BKITFC-14E
T-14

BKITFC-2E
T-2

BKITFC-E S=100



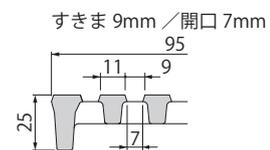
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定されています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。



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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枘 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ④六角穴付止めねじ 材質：SS400 (M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑤六角ボルト 材質：SS400 (M8×25) 処理：電気亜鉛めっき
- ⑥ロック金具 材質：SUS304

スリット蓋寸法図



付属部品

六角棒スパナ 呼び4

◆設計情報

蓋の開閉は、蓋引き上げ部とスリットのクロスバーを利用しE型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枘のスリット部に切り欠きが無い「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。(14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
BKITFC-2E-2460 S=100

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | BKITFC | | | W1 | W2 | W3 | A | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枘質量 | 価格(円/組) |
|------|-----|----------------|--|--|-----|-----|-----|------|-----|--------|-----------|-------|---------|
| | | 呼称 | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=100 | | | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 125 | 12.1kg | 約25kg | 6.2kg | 30,400 |
| | 180 | 14E-1860 S=100 | | | 240 | 251 | 250 | | | 13.2 | 29 | 6.6 | 32,700 |
| | 240 | 14E-2460 S=100 | | | 320 | 331 | 330 | | | 15.4 | 40 | 7.4 | 37,000 |
| | 300 | 14E-3060 S=100 | | | 390 | 401 | 400 | | | 17.3 | 48 | 8.0 | 41,000 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=100 | | | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 11.3 | 24 | 5.6 | 28,000 |
| | 180 | 2E-1860 S=100 | | | 240 | 251 | 250 | | | 12.2 | 29 | 6.0 | 29,500 |
| | 240 | 2E-2460 S=100 | | | 320 | 331 | 330 | | | 14.1 | 39 | 6.7 | 32,300 |
| | 300 | 2E-3060 S=100 | | | 390 | 401 | 400 | | | 15.7 | 47 | 7.3 | 35,000 |

<単位: mm>

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ボーダースリット スリット幅100mm

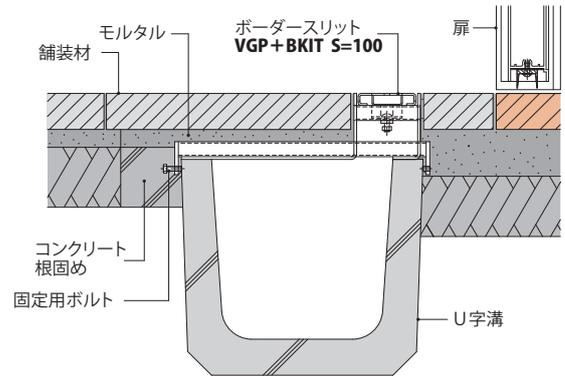
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地境界用 スライドスクリューロック式
ステンレス製排水蓋/スチール製枠

BKIT-2E
歩行用

スリットみぞ蓋
U字溝用



VGP+BKIT スリット幅100mm 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。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

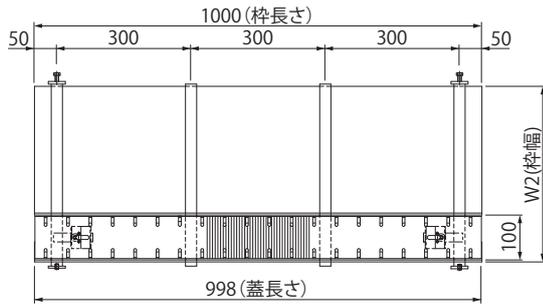
蓋VGP
枠BKIT-E S=100



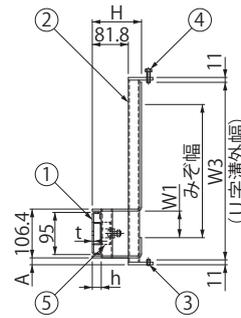
- 建物の出入口等の使用に適します。
- 蓋表面に縞状の凹凸を施し、排水開口穴を6mm幅で蓋の両サイドに設け、蓋全体の開口を少なくしたプレートタイプの蓋です。
- スリット蓋(h=20mmのグレーチング)との互換性があるので、必要箇所に部分的に使用可能です。
- 蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

化粧用
スリットみぞ蓋

平面図



断面図



部品構成

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

付属部品

六角棒スナナ 呼び4

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | | 価格 | | | | |
|------|---------------|------------|----|-----|-------|-------------|---------------|-------|-------|--------------|---------------|--------|--------|--------|
| | | VGP 蓋呼称 | h | t | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BKIT 枠呼称 | | | 枠質量 (円/枚) | 価格 (円/セット) | | | |
| | | | | | | | W1 | W2 | W3 | | | | | |
| 歩行用 | 150 | 1020 | 20 | 3.0 | 3.0kg | 19,900 | 2E-1520 S=100 | 72.7 | 210.5 | 210 | 110 | 10.9kg | 18,100 | 38,000 |
| | 2E-1820 S=100 | | | | | | 67.7 | 250.5 | 250 | 11.9 | | 19,800 | 39,700 | |
| | 2E-2420 S=100 | | | | | | 57.7 | 330.5 | 330 | 14.5 | | 23,400 | 43,300 | |
| | 2E-3020 S=100 | | | | | | 52.7 | 400.5 | 400 | 16.7 | | 25,800 | 45,700 | |

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**D型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14ページ参照)
スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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

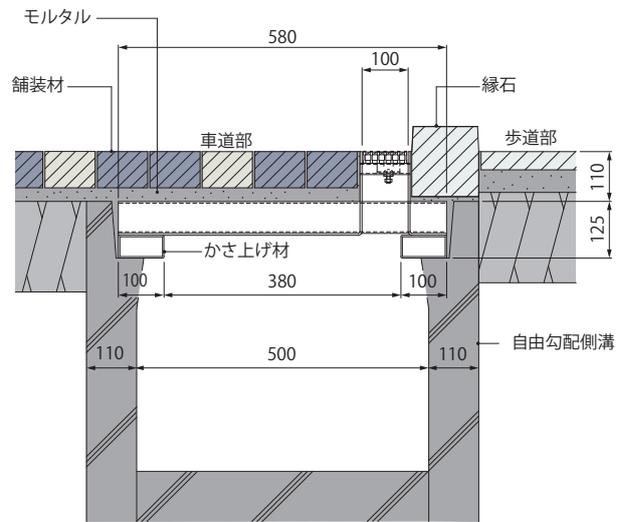
鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

U字溝以外の側溝の納まり例



自由勾配側溝への納まり

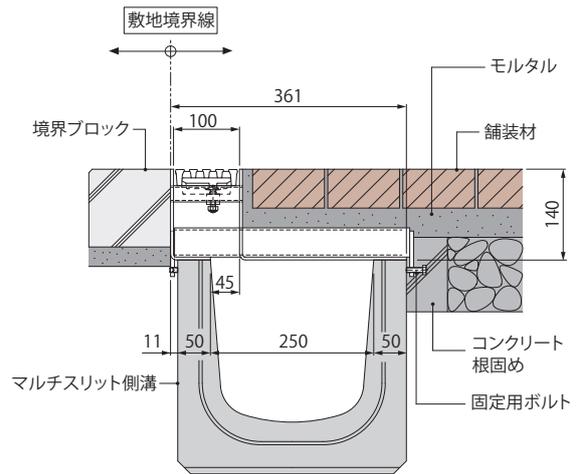


U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

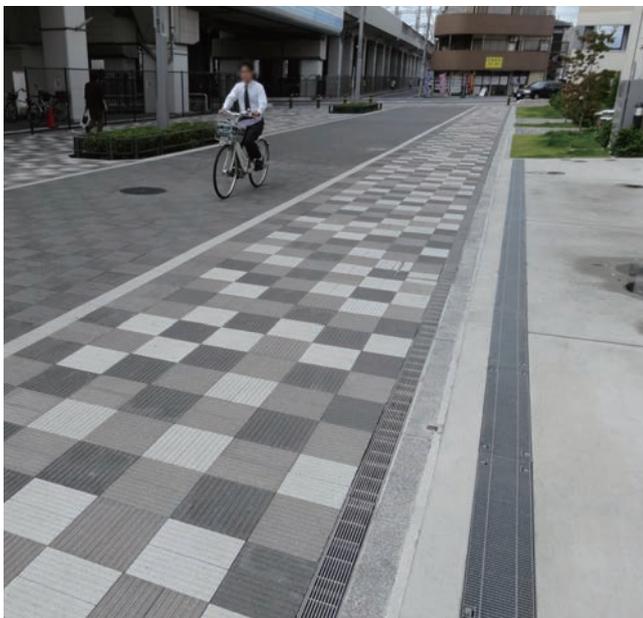


マルチスリット側溝への納まり
境界側突出なし仕様

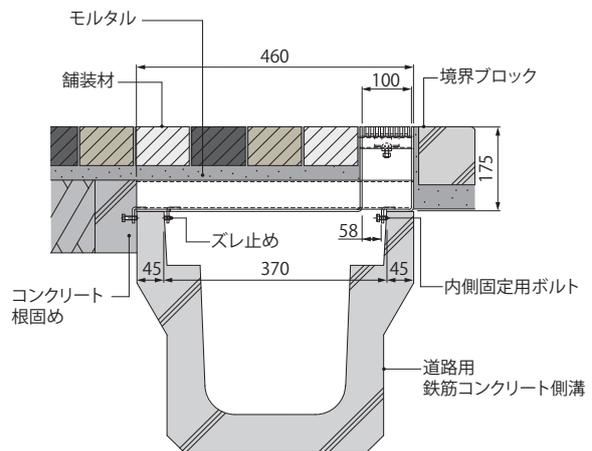


化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋



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)



排水ユニット

センタースリット スリット幅60mm

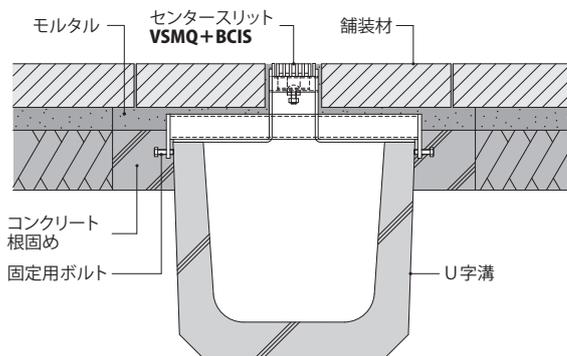
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
 細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス目地付スチール製枠

BCIS-14E T-14 **BCIS-2E T-2** **BCIS-ME 歩行用**

スリットみぞ蓋
U字溝用



VSMQ+BCIS 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。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

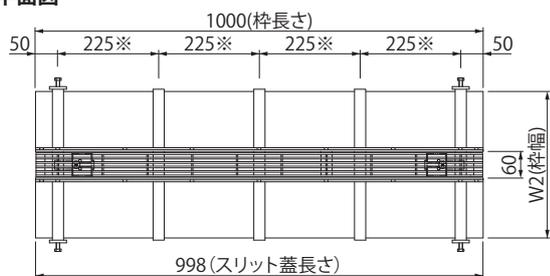
蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
 枠 **BCIS-E S=60**



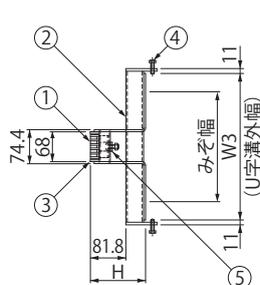
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所で使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所で使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

スリットみぞ蓋
化粧用

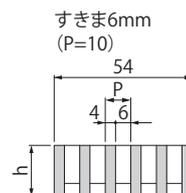
平面図



断面図



スリット蓋寸法図



※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。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②枠 材質：SPHC 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

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | | | |
|------|---------------|----------|----|-------|----------|---------------|-----|------|-----|--------|----------|------------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | h | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BCIS 枠呼称 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) |
| T-14 | 150 | 0620 | 20 | 4.0kg | 16,600 | 14E-1520 S=60 | 210 | 210 | 125 | 13.7kg | 33,800 | 50,400 |
| | 14E-1820 S=60 | | | | | 250 | 250 | 15.2 | | 35,500 | 52,100 | |
| | 14E-2420 S=60 | | | | | 330 | 330 | 18.3 | | 38,500 | 55,100 | |
| | 14E-3020 S=60 | | | | | 400 | 400 | 21.1 | | 39,700 | 56,300 | |
| T-2 | 150 | 0620 | 20 | 4.0 | 16,600 | 2E-1520 S=60 | 210 | 210 | 110 | 11.1 | 27,700 | 44,300 |
| | 2E-1820 S=60 | | | | | 250 | 250 | 12.4 | | 29,000 | 45,600 | |
| | 2E-2420 S=60 | | | | | 330 | 330 | 14.9 | | 31,200 | 47,800 | |
| | 2E-3020 S=60 | | | | | 400 | 400 | 17.0 | | 33,800 | 50,400 | |
| 歩行用 | 150 | 0615 | 15 | 3.0 | 13,900 | ME-1515 S=60 | 210 | 210 | 110 | 10.4 | 27,000 | 40,900 |
| | ME-1815 S=60 | | | | | 250 | 250 | 12.1 | | 28,400 | 42,300 | |
| | ME-2415 S=60 | | | | | 330 | 330 | 14.5 | | 30,600 | 44,500 | |
| | ME-3015 S=60 | | | | | 400 | 400 | 16.7 | | 33,100 | 47,000 | |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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の場合

蓋: **VSMQ-0620**

枠: **BCIS-2E-1520 S=60**

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

排水ユニット

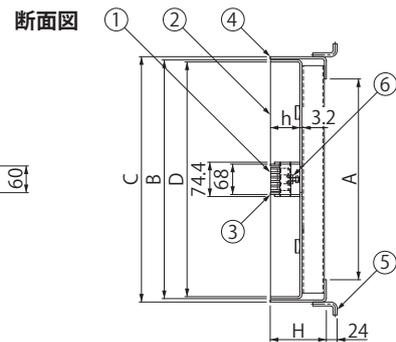
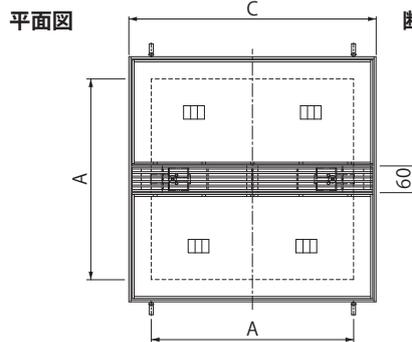
センタースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 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/ステンレス目地付スチール製枠

BCISSW-14E
T-14

BCISSW-2E
T-2

BCISSW-E S=60



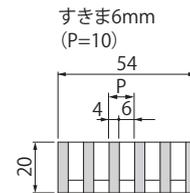
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC 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・価格表

| 適用 荷重 | 柵内径 | BCISSW 呼称 | A B C D | | | | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|----------|---------|--------------|---------|-----|-----|-------|-----|------|--------|---------------|-------|-------------|
| | | | A | B | C | D | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 125 | 67.8 | 14.0kg | 約 32kg | 6.5kg | 49,700 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 23.9 | 61 | 9.0 | 66,600 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | | 29.1 | 75 | 9.9 | 77,100 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 39.2 | 103 | 11.6 | 91,900 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 110 | 77.8 | 13.1 | 34 | 5.9 | 44,300 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 21.8 | 65 | 8.2 | 57,600 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | | 23.8 | 69 | 9.0 | 65,000 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 32.0 | 95 | 10.5 | 77,600 |

<単位: mm>

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆注文・発注情報

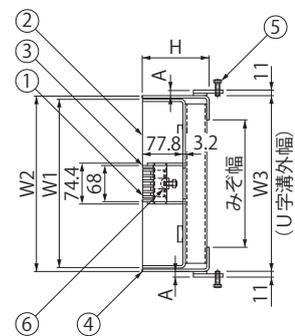
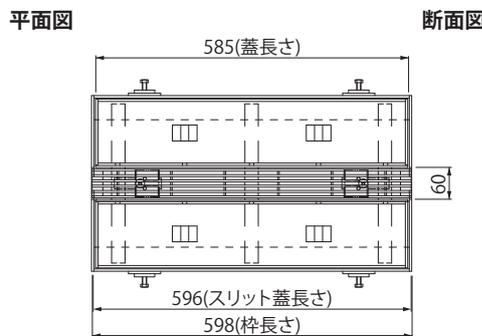
ご注文の際は、製品番号・呼称をご指示ください。
 <例>T-2・柵内径300用の場合
 BCISSW-2E-300 S=60

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/ステンレス目地付スチール製枠

BCISSC-14E
T-14

BCISSC-2E
T-2

BCISSC-E S=60



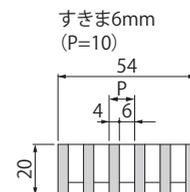
- 直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。
- スリット蓋には、跳ね上がりやガタツキを防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③目地 材質：SUS304
- ④受枠 材質：SPHC 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

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用 荷重 | みぞ幅 | BCISSC 呼称 | W1 W2 W3 | | | A | H | 蓋質量 | 舗装材充填時 の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|----------|-----|---------------|----------|-----|-----|------|-----|--------|---------------|-------|-------------|
| | | | W1 | W2 | W3 | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 125 | 11.8kg | 約24kg | 6.2kg | 46,500 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 12.8 | 28 | 6.6 | 48,900 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | | 15.0 | 39 | 7.4 | 53,400 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 16.8 | 48 | 8.0 | 59,600 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 10.9 | 22 | 5.6 | 45,500 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 11.8 | 27 | 6.0 | 46,900 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | | 13.7 | 38 | 6.7 | 49,500 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 15.2 | 45 | 7.3 | 53,500 |

<単位: mm>

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)で開閉します。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(14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

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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

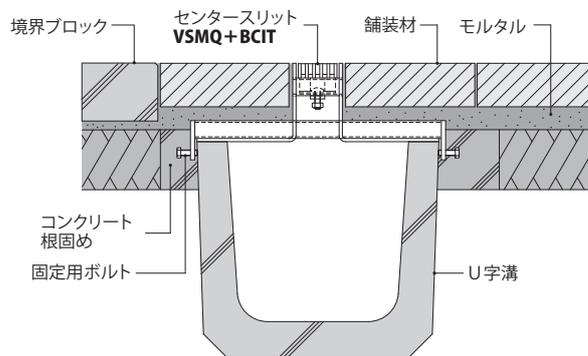
BCIT-14E T-14 BCIT-2E T-2 BCIT-ME 歩行用

スリットみぞ蓋 U字溝用



現場打側溝用 スリットみぞ蓋

VSMQ+BCIT 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** すきま6mm (P=10)
枠 **BCIT-E S=60**



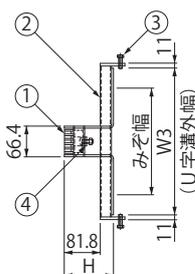
スリットみぞ蓋 化粧用

- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

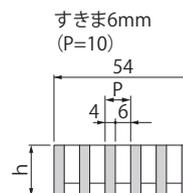
平面図



断面図



スリット蓋寸法図



※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。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②枠 材質：SPHC 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

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | 価格 | | | |
|------|---------------|----------|----|-------|----------|---------------|-----|------|-----|----------|------------|--------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | h | 蓋質量 | BCIT 枠呼称 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) | |
| T-14 | 150 | 0620 | 20 | 4.0kg | 16,600 | 14E-1520 S=60 | 210 | 210 | 125 | 13.1kg | 23,600 | 40,200 |
| | 14E-1820 S=60 | | | | | 250 | 250 | 14.6 | | 25,800 | 42,400 | |
| | 14E-2420 S=60 | | | | | 330 | 330 | 17.8 | | 29,700 | 46,300 | |
| | 14E-3020 S=60 | | | | | 400 | 400 | 20.4 | | 31,300 | 47,900 | |
| T-2 | 150 | 0620 | 20 | 4.0 | 16,600 | 2E-1520 S=60 | 210 | 210 | 110 | 10.5 | 20,300 | 36,900 |
| | 2E-1820 S=60 | | | | | 250 | 250 | 11.7 | | 21,400 | 38,000 | |
| | 2E-2420 S=60 | | | | | 330 | 330 | 14.1 | | 23,600 | 40,200 | |
| | 2E-3020 S=60 | | | | | 400 | 400 | 16.2 | | 25,800 | 42,400 | |
| 歩行用 | 150 | 0615 | 15 | 3.0 | 13,900 | ME-1515 S=60 | 210 | 210 | 110 | 10.5 | 20,300 | 34,200 |
| | ME-1815 S=60 | | | | | 250 | 250 | 11.7 | | 21,400 | 35,300 | |
| | ME-2415 S=60 | | | | | 330 | 330 | 14.1 | | 23,600 | 37,500 | |
| | ME-3015 S=60 | | | | | 400 | 400 | 16.2 | | 25,800 | 39,700 | |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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**

スリットみぞ蓋 鋼製溝付

排水ユニット

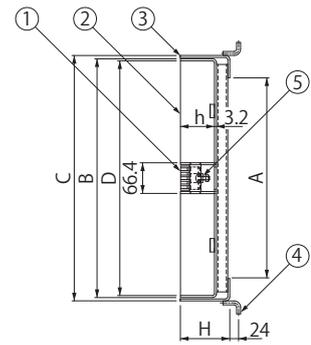
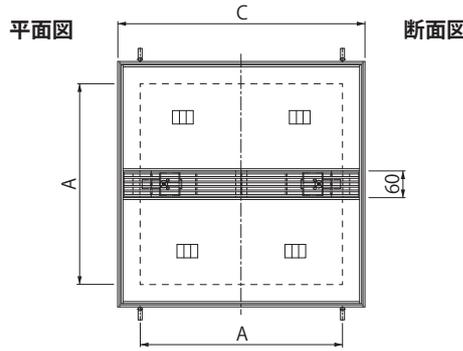
センタースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 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

BCITSW-14E
T-14

BCITSW-2E
T-2

BCITSW-E S=60

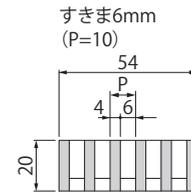


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定できます。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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



寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | 桝内径 | BCITSW 呼称 | A | B | C | D | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|------|--------|-----------|-------|----------|
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 125 | 67.8 | 13.5kg | 約 31kg | 6.5kg | 36,400 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 23.3 | 61 | 9.0 | 50,600 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | | 28.6 | 74 | 9.9 | 58,900 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 38.4 | 103 | 11.6 | 71,500 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 110 | 77.8 | 12.6 | 33 | 5.9 | 32,800 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 21.2 | 65 | 8.2 | 43,800 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | 67.8 | 23.4 | 68 | 9.0 | 51,100 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 31.4 | 95 | 10.5 | 61,700 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆注文・発注情報

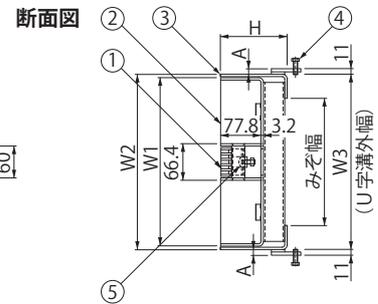
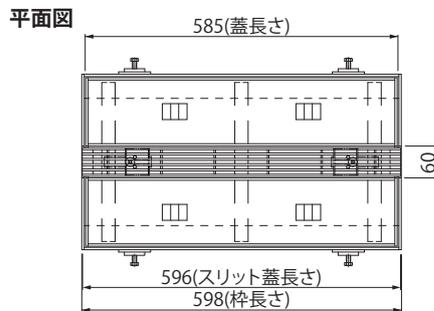
ご注文の際は、製品番号・呼称をご指示ください。
<例>T-2・桝内径450用の場合
BCITSW-2E-450 S=60

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

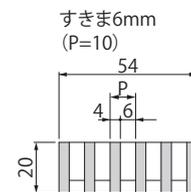


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：SUS304
- ②蓋本体 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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



寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | BCITSC 呼称 | W1 | W2 | W3 | A | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|-----|---------------|-----|-----|-----|------|-----|--------|-----------|-------|----------|
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 125 | 11.8kg | 約24kg | 6.2kg | 36,300 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 12.8 | 30 | 6.6 | 38,400 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | | 15.0 | 40 | 7.4 | 42,500 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 16.8 | 47 | 8.0 | 47,600 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 10.9 | 23 | 5.6 | 34,400 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 11.8 | 28 | 6.0 | 35,700 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | | 13.7 | 38 | 6.7 | 38,000 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 15.2 | 46 | 7.3 | 41,500 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(14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
BCITSC-2E-2460 S=60

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

センタースリット スリット幅60mm

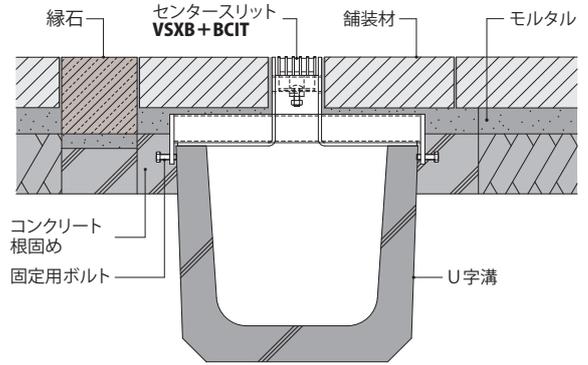
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま7mm) 滑り止め模様付 スチール製スリット/スチール製枠

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

スリットみぞ蓋
U字溝用



VSXB+BCIT 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。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

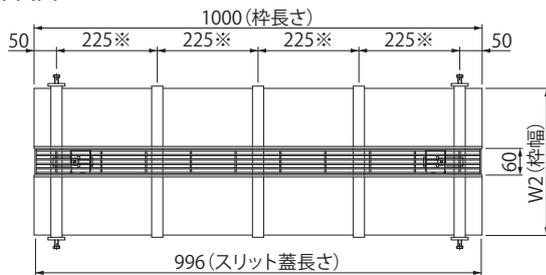
蓋 **VSXB** すきま7mm (P=10)
枠 **BCIT-E S=60**



- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

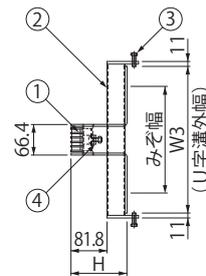
化粧用
スリットみぞ蓋

平面図

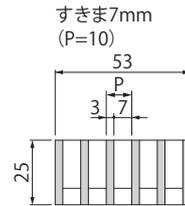


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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：SPHC 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

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | 価格 (円/セット) | | |
|-------------|-----|----------|-------|----------|---------------|-----|-----|-----|------------|----------|--------|
| | | VSXB 蓋呼称 | 蓋質量 | BCIT 枠呼称 | W2 | W3 | H | 枠質量 | | 価格 (円/枚) | |
| T-14 | 150 | 0625 | 3.8kg | 8,600 | 14E-1525 S=60 | 210 | 210 | 125 | 13.1kg | 23,600 | 32,200 |
| | 180 | | | | 14E-1825 S=60 | 250 | 250 | | 14.6 | 25,800 | 34,400 |
| | 240 | | | | 14E-2425 S=60 | 330 | 330 | | 17.8 | 29,700 | 38,300 |
| | 300 | | | | 14E-3025 S=60 | 400 | 400 | | 20.4 | 31,300 | 39,900 |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0625 | 3.8 | 8,600 | 2E-1525 S=60 | 210 | 210 | 110 | 10.5 | 20,300 | 28,900 |
| | 180 | | | | 2E-1825 S=60 | 250 | 250 | | 11.7 | 21,400 | 30,000 |
| | 240 | | | | 2E-2425 S=60 | 330 | 330 | | 14.1 | 23,600 | 32,200 |
| | 300 | | | | 2E-3025 S=60 | 400 | 400 | | 16.2 | 25,800 | 34,400 |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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: **VSXB-0625**
枠: **BCIT-2E-1525 S=60**

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

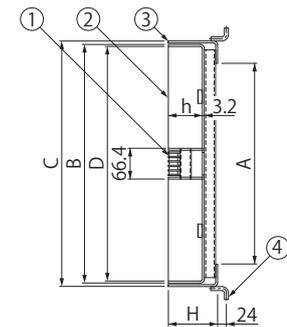
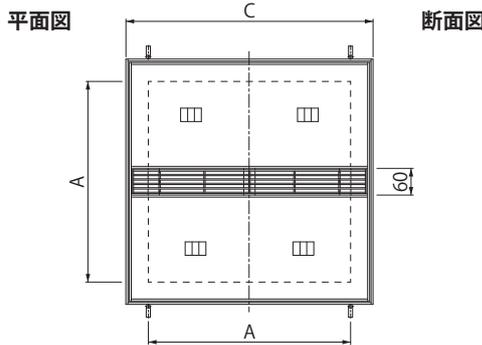
排水ユニット

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 集水桝蓋 敷地内用
細目タイプ(すきま7mm) 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

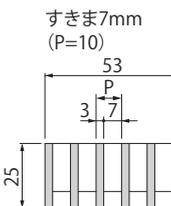


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、本体に溶接固定された一体構造です。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | 桝内径 | BCITTW 呼称 | A | B | C | D | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|------|--------|-----------|-------|----------|
| | | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 125 | 67.8 | 13.4kg | 約 31kg | 6.5kg | 27,300 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 23.2 | 61 | 9.0 | 38,300 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | | 28.5 | 74 | 9.9 | 45,000 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 38.2 | 103 | 11.6 | 54,900 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 110 | 77.8 | 12.5 | 34 | 5.9 | 23,900 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 21.1 | 65 | 8.2 | 30,700 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | 67.8 | 23.3 | 69 | 9.0 | 33,100 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 31.2 | 95 | 10.5 | 45,700 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

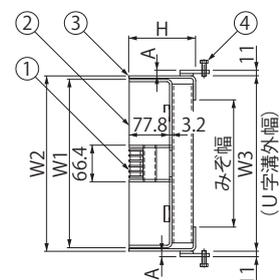
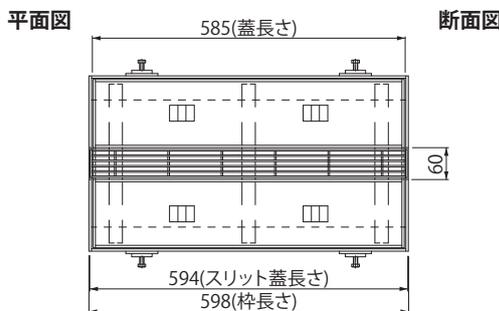
◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
<例>T-2・桝内径450用の場合
BCITTW-2E-450 S=60

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7mm) 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

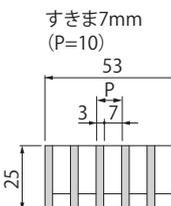


- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 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

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | BCITTC 呼称 | W1 | W2 | W3 | A | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|--------|-----------|-------|----------|
| | | | | | | | | | | | |
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 125 | 11.7kg | 約24kg | 6.2kg | 32,900 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 12.8 | 30 | 6.6 | 34,400 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | | 15.0 | 40 | 7.4 | 39,100 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 16.8 | 48 | 8.0 | 44,100 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 10.9 | 23 | 5.6 | 30,500 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 11.8 | 28 | 6.0 | 31,700 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | 67.8 | 13.7 | 38 | 6.7 | 34,000 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 15.2 | 46 | 7.3 | 36,500 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(14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

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

センタースリット スリット幅60mm

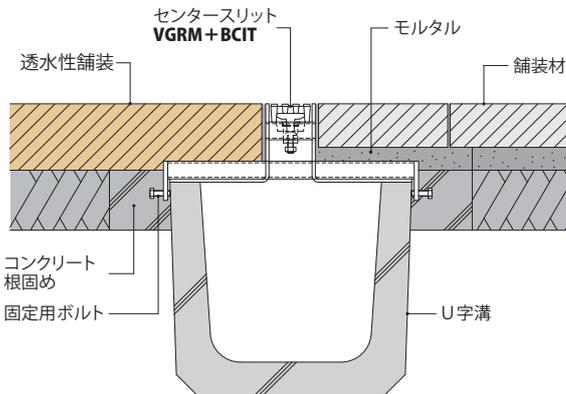
U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま7mm/開口5mm) 鋳鉄製スリット/スチール製枠

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

スリットみぞ蓋 U字溝用



VGRM+BCIT 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。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

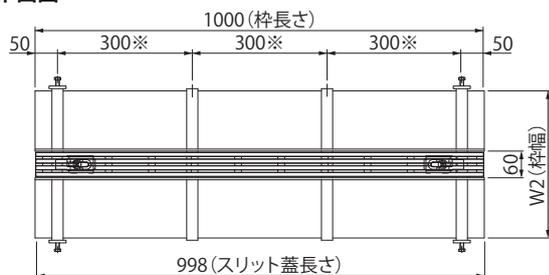
蓋 VGRM 枠 BCIT-E S=60



- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 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です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

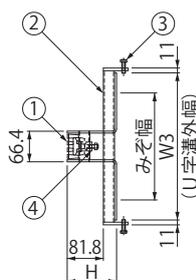
化粧用
スリットみぞ蓋

平面図

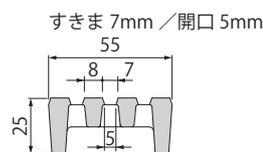


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



鋼製溝付
スリットみぞ蓋

部品構成

- | | | |
|--------|------------------|------------|
| ①スリット蓋 | 材質：FCDS500 | 処理：樹脂系塗装 |
| ②枠 | 材質：SPHC | 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 | |

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | 枠 | | | | | 価格 (円/セット) | | |
|-------------|-----|----------|-------|----------|---------------|-----|-----|-----|------------|--------|----------|
| | | VGRM 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BCIT 枠呼称 | W2 | W3 | H | | 枠質量 | 価格 (円/枚) |
| T-14 | 150 | 0625 | 4.9kg | 10,400 | 14E-1525 S=60 | 210 | 210 | 125 | 13.1kg | 23,600 | 34,000 |
| | 180 | | | | 14E-1825 S=60 | 250 | 250 | | 14.6 | 25,800 | 36,200 |
| | 240 | | | | 14E-2425 S=60 | 330 | 330 | | 17.8 | 29,700 | 40,100 |
| | 300 | | | | 14E-3025 S=60 | 400 | 400 | | 20.4 | 31,300 | 41,700 |
| T-2 (歩行用兼用) | 150 | 0625 | 4.9 | 10,400 | 2E-1525 S=60 | 210 | 210 | 110 | 10.5 | 20,300 | 30,700 |
| | 180 | | | | 2E-1825 S=60 | 250 | 250 | | 11.7 | 21,400 | 31,800 |
| | 240 | | | | 2E-2425 S=60 | 330 | 330 | | 14.1 | 23,600 | 34,000 |
| | 300 | | | | 2E-3025 S=60 | 400 | 400 | | 16.2 | 25,800 | 36,200 |

<単位:mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具KPが必要な場合はご指示ください。(14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:VGRM-0625
枠:BCIT-2E-1525 S=60

排水ユニット

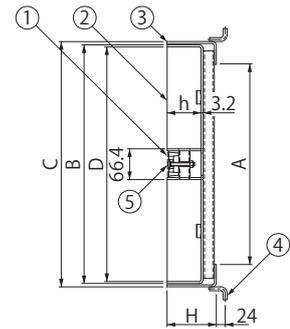
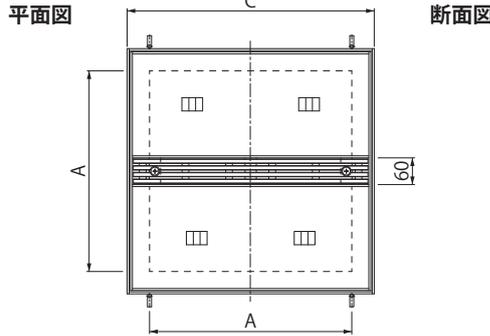
センタースリット スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 敷地内用
細目タイプ(すきま7mm/開口5mm) 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCITFW-14E
T-14

BCITFW-2E
T-2

BCITFW-E S=60



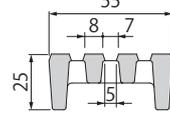
- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。

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：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- ④アンカー 材質：SS400 処理：熔融亜鉛めっき
- ⑤トラス小ねじ 材質：SUS304

スリット蓋寸法図

すきま 7mm / 開口 5mm



寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | 桝内径 | BCITFW 呼称 | A | B | C | D | H | h | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|-----|------|--------|-----------|-------|----------|
| T-14 | 300×300 | 14E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 125 | 67.8 | 13.8kg | 約 32kg | 6.5kg | 40,300 |
| | 450×450 | 14E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 23.7 | 62 | 9.0 | 51,600 |
| | 500×500 | 14E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | | 29.1 | 75 | 9.9 | 59,300 |
| | 600×600 | 14E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 39.0 | 104 | 11.6 | 74,300 |
| T-2 | 300×300 | 2E-300 S=60 | 300 | 387 | 400 | 380.6 | 110 | 77.8 | 12.9 | 34 | 5.9 | 36,400 |
| | 450×450 | 2E-450 S=60 | 450 | 537 | 550 | 530.6 | | | 21.6 | 66 | 8.2 | 44,800 |
| | 500×500 | 2E-500 S=60 | 500 | 587 | 600 | 580.6 | | 67.8 | 23.9 | 69 | 9.0 | 48,200 |
| | 600×600 | 2E-600 S=60 | 600 | 687 | 700 | 680.6 | | | 32.0 | 96 | 10.5 | 64,400 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆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。

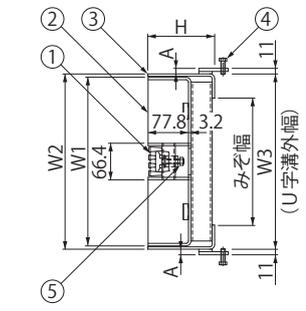
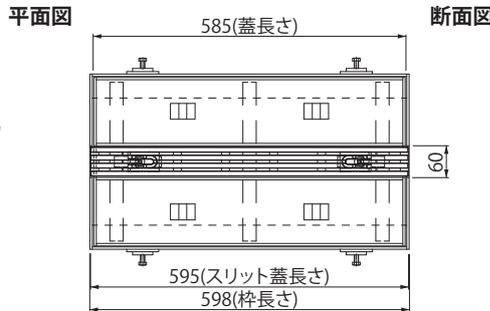
<例>T-2・桝内径450用の場合
BCITFW-2E-450 S=60

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7mm/開口5mm) 鋳鉄製スリット/スチール製枠

BCITFC-14E
T-14

BCITFC-2E
T-2

BCITFC-E S=60



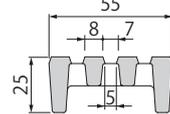
- 直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製です。
- 厚さ60mmの舗装材が充填できます。
- スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定されています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- ③受枠 材質：SPHC 処理：熔融亜鉛めっき
- 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 7mm / 開口 5mm



寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | BCITFC 呼称 | W1 | W2 | W3 | A | H | 蓋質量 | 舗装材充填時の質量 | 枠質量 | 価格 (円/組) |
|------|-----|---------------|-----|-----|-----|------|-----|--------|-----------|-------|----------|
| T-14 | 150 | 14E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 125 | 12.3kg | 約25kg | 6.2kg | 30,200 |
| | 180 | 14E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 13.4 | 30 | 6.6 | 32,400 |
| | 240 | 14E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | | 15.6 | 40 | 7.4 | 36,300 |
| | 300 | 14E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 17.4 | 48 | 8.0 | 41,100 |
| T-2 | 150 | 2E-1560 S=60 | 200 | 211 | 210 | 10.5 | 110 | 11.5 | 24 | 5.6 | 27,900 |
| | 180 | 2E-1860 S=60 | 240 | 251 | 250 | | | 12.4 | 29 | 6.0 | 29,200 |
| | 240 | 2E-2460 S=60 | 320 | 331 | 330 | | | 14.3 | 39 | 6.7 | 31,400 |
| | 300 | 2E-3060 S=60 | 390 | 401 | 400 | | | 15.8 | 47 | 7.3 | 34,600 |

◆設計情報

蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。

掃除口を溝端部に設置する場合、受枠のスリット部に切り欠きが無い「端部仕様」を使用してください。(14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
BCITFC-2E-2460 S=60

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

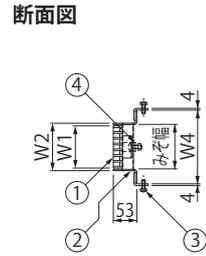
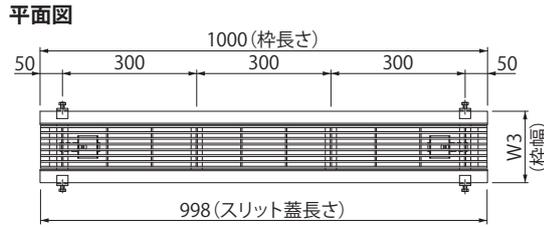
排水ユニット

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/ステンレス製枠

VSL-2 T-2 VSL-M 歩行用

スリットみぞ蓋 U字溝用

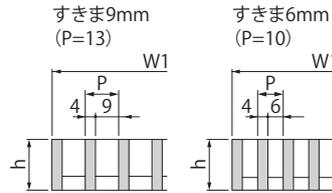


- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所で使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。
- 枠は左右一体型の独自構造により、ボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

部品構成

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

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | | | 枠 | | | | | | 価格 | | | |
|------|----------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|--------|--------|--------|
| | | VSMQ | | W1 | | h | | VSL | | W2 | | W3 | | W4 | | 価格 | |
| | | 蓋呼称 | P=13 | P=10 | P=13 | P=10 | P=13 | P=10 | 枠呼称 | W2 | W3 | W4 | 枠質量 | 価格 | P=13 | P=10 | |
| T-2 | 100 (90) | 1020 | 95 | 94 | 20 | 6.9 | 6.5kg | 24,800 | 26,500 | 2-1020 | 107 | 161 | 168 | 4.5kg | 17,500 | 42,300 | 44,000 |
| | 120 | 1220 | 121 | — | — | 6.9 | — | 31,700 | — | 2-1220 | 133 | 187 | 194 | 4.6 | 18,000 | 49,700 | — |
| | 150 | 1520 | 147 | — | — | 8.3 | — | 37,700 | — | 2-1520 | 159 | 213 | 220 | 4.8 | 18,500 | 56,200 | — |
| 歩行用 | 100 (90) | 1015 | 95 | 94 | 15 | 4.1 | 5.0 | 20,900 | 22,600 | M-1015 | 107 | 161 | 168 | 4.5 | 17,500 | 38,400 | 40,100 |
| | 120 | 1215 | 121 | — | — | 5.1 | — | 25,600 | — | M-1215 | 133 | 187 | 194 | 4.6 | 18,000 | 43,600 | — |
| | 150 | 1515 | 147 | 144 | — | 6.2 | 7.7 | 30,400 | 34,100 | M-1515 | 159 | 213 | 220 | 4.8 | 18,500 | 48,900 | 52,600 |

＜単位：mm＞

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
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。(14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。
スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

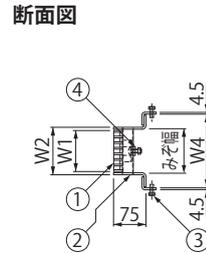
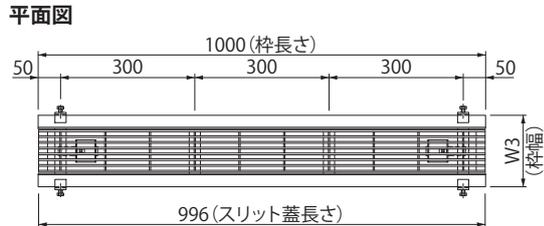
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。
＜例＞歩行用・みぞ幅100・ピッチ13mm用の場合
蓋：**VSMQ-1015 P=13**
枠：**VSL-M-1015**
＜例＞歩行用・みぞ幅100・ピッチ10mm用の場合
蓋：**VSMQ-1015 P=10**
枠：**VSL-M-1015**

現場打側溝用

化粧用

U字溝用スリットみぞ蓋 敷地内用 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 スチール製スリット/スチール製枠

VTL-2E T-2

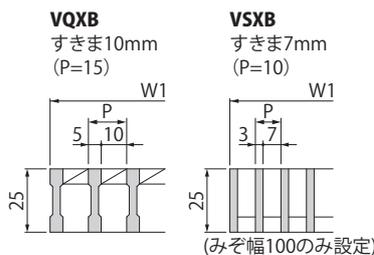


- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所で使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。
- 枠は左右一体型の独自構造により、ボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ②枠 材質：SPHC 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

スリット蓋寸法図



寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | | | 枠 | | | | | | 価格 | | | |
|------|----------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|-------|-----|-----|-------|-------|--------|--------|--|
| | | VQXB | | V SXB | | W1 | | VTL | | W2 | | W3 | | W4 | | 価格 | |
| | | 蓋呼称 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | 枠呼称 | W2 | W3 | W4 | 枠質量 | 価格 | P=13 | P=10 | |
| T-2 | 100 (90) | 1025 | 95 | 93 | 5.5kg | 6.3kg | 9,500 | 12,300 | 2E-1025 | 106.4 | 160 | 166 | 5.1kg | 9,400 | 18,900 | 21,700 | |
| | 120 | 1225 | 110 | — | 6.6 | — | 10,100 | — | 2E-1225 | 122.4 | 176 | 190 | 5.2 | 9,500 | 19,600 | — | |
| | 150 | 1525 | 140 | — | 8.2 | — | 10,800 | — | 2E-1525 | 152.4 | 206 | 220 | 5.3 | 9,600 | 20,400 | — | |

＜単位：mm＞

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
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。(14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。
スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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10mm用の場合
蓋：**V SXB-1025**
枠：**VTL-2E-1025**

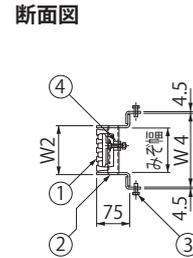
鋼製溝付

排水ユニット

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
 鋳鉄製スリット(すきま9mm/開口7mm)/スチール製枠

VTL-2E
T-2

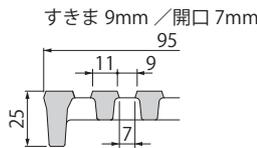


- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 枠は左右一体型の独自構造により、ボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

部品構成

- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②枠 材質：SPHC 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

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。
 蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
 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。(14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。
 スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

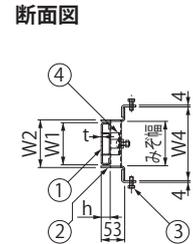
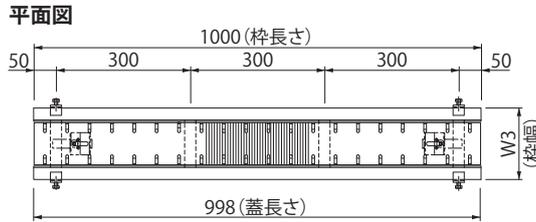
ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。
 <例>みぞ幅100mmの場合
 蓋：VGRM-1025
 枠：VTL-2E-1025

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | 価格 (円/セット) | | |
|-------------|----------|----------|-------|----------|---------|-------|-----|-----|------------|-------|----------|
| | | VGRM 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | VTL 枠呼称 | W2 | W3 | W4 | | 枠質量 | 価格 (円/枚) |
| T-2 (歩行用兼用) | 100 (90) | 1025 | 7.6kg | 12,900 | 2E-1025 | 106.4 | 160 | 166 | 5.1kg | 9,400 | 22,300 |

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。
- 蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 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。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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



◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
 蓋の開閉には、**D型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
 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。(14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。
 スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。
 <例>みぞ幅100mmの場合
 蓋：VGP-1020
 枠：VSL-2-1020

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | | 枠 | | | | 価格 (円/セット) | | | |
|------|----------|---------|----|----|-----|-------|----------|---------|-----|-----|------------|-------|--------|----------|
| | | VGP 蓋呼称 | W1 | h | t | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | VSL 枠呼称 | W2 | W3 | | W4 | 枠質量 | 価格 (円/枚) |
| 歩行用 | 100 (90) | 1020 | 95 | 20 | 3.0 | 3.0kg | 19,900 | 2-1020 | 107 | 161 | 168 | 4.5kg | 17,500 | 37,400 |

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

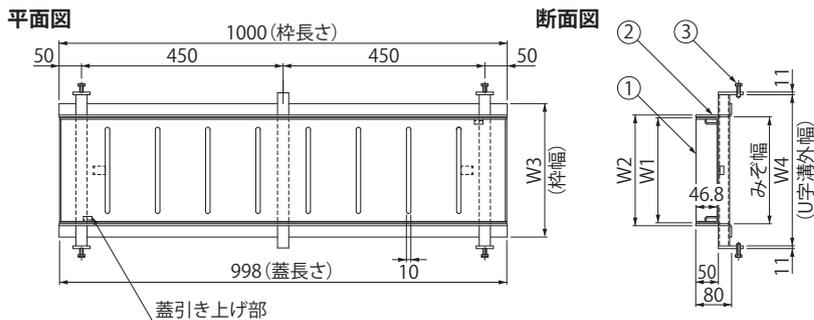
バーチカルスリット

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

スリットみぞ蓋
U字溝用

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。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

部品構成

| | | |
|--------|------------------|------------|
| ①蓋 | 材質：SPHC | 処理：溶融亜鉛めっき |
| ②枠 | 材質：SPHC | 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 |



◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。

<例>みぞ幅150用の場合

蓋 **VTGC-1550**

枠 **VTGL-ME-1550**

寸法・質量・価格表

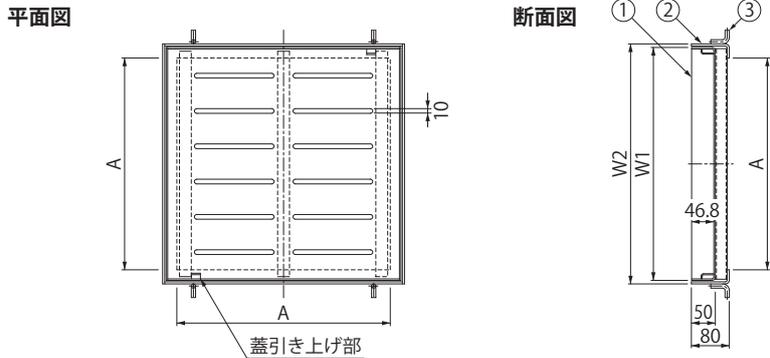
<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | 枠 | | | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-----|-------|---------------|----------------|-------|-----|-----|-------|---------------|---------------|
| | | VTGC 蓋呼称 | W1 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | VTGL 枠呼称 | W2 | W3 | W4 | 枠質量 | | 価格 (円/枚) |
| 歩行用 | 150 | 1550 | 146 | 5.4kg | 9,100 | ME-1550 | 156.4 | 210 | 210 | 6.1kg | 12,100 | 21,200 |
| | 180 | 1850 | 176 | 6.1 | 9,700 | ME-1850 | 186.4 | 240 | 250 | 6.3 | 12,300 | 22,000 |
| | 240 | 2450 | 236 | 7.5 | 11,200 | ME-2450 | 246.4 | 300 | 330 | 6.7 | 12,500 | 23,700 |
| | 300 | 3050 | 296 | 9.0 | 12,300 | ME-3050 | 306.4 | 360 | 400 | 7.0 | 12,900 | 25,200 |

U字溝用スリットみぞ蓋 集水桝蓋 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：SPHC | 処理：溶融亜鉛めっき |
| ②枠 | 材質：SPHC | 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 |

◆設計情報

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。

◆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> 桝内径300用の場合

VTGCW-ME-300

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | 桝内径 | 呼称 | A | W1 | 蓋質量 | W2 | 枠質量 | 価格 (円/セット) |
|------|---------|---------------|-----|-----|-------|-----|-------|---------------|
| 歩行用 | 300×300 | ME-300 | 300 | 347 | 6.5kg | 360 | 4.2kg | 18,000 |
| | 450×450 | ME-450 | 450 | 497 | 11.2 | 510 | 5.9 | 24,900 |
| | 600×600 | ME-600 | 600 | 647 | 17.1 | 660 | 7.7 | 31,400 |

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
鋼製溝付

排水ユニット

バーチカルスリット

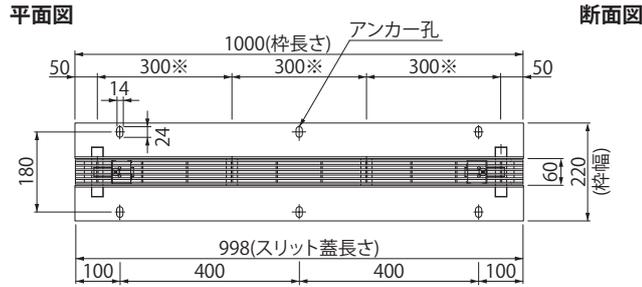
円型水路用スリットみぞ蓋 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま6mm) 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製枠

EVSL-R5
輪荷重5トン

EVSL-2
T-2

EVSL-M
歩行用

蓋 **VSMQ** すきま6mm
(P=10)
枠 **EVSL S=60**



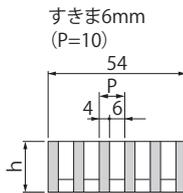
※枠の補強梁は、輪荷重5トン仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

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

スリット蓋寸法図



- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
- 駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁を支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) |
|--------|-------------|----|-------|-------------|--------|-------------|---------------|
| | VSMQ 蓋呼称 | h | 蓋質量 | EVSL 枠呼称 | 枠質量 | 価格 (円/枚) | |
| 輪荷重5トン | 0620 | 20 | 4.0kg | R5-0620 | 12.1kg | 36,200 | 52,800 |
| T-2 | 0620 | 20 | 4.0 | 2-0620 | 12.0 | 31,500 | 48,100 |
| 歩行用 | 0615 | 15 | 3.0 | M-0615 | 12.0 | 31,500 | 45,400 |

<単位: mm>

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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。

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

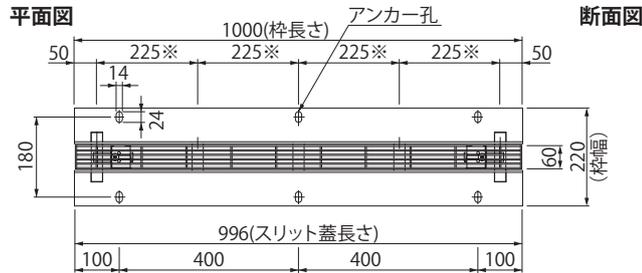
排水ユニット

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7mm) 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 **VSXB** すきま7mm
(P=10)
枠 **EVTL-E S=60**



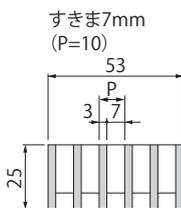
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。

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：SPHC
処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

スリット蓋寸法図



- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
- 駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁を支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。

質量・価格表

| 適用荷重 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) |
|----------------|-------------|-------|---------|-------------|-------|---------|---------------|
| | VSXB 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格(円/枚) | EVTL 枠呼称 | 枠質量 | 価格(円/枚) | |
| 輪荷重5トン | 0625 | 3.8kg | 8,600 | R5E-0625 | 9.8kg | 18,600 | 27,200 |
| T-2 (歩行用兼用) | 0625 | 3.8 | 8,600 | 2E-0625 | 9.7 | 16,400 | 25,000 |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。

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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14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：**VSXB-0625**
枠：**EVTL-2E-0625**

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。

バーチカルスリット

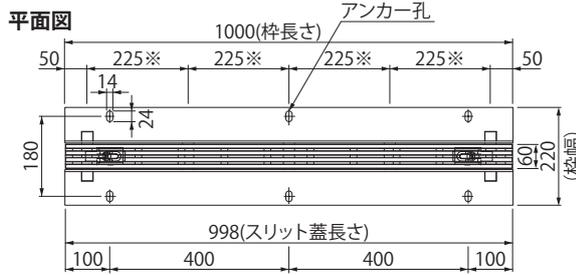
円型水路用スリットみぞ蓋 スライドスクリューロック式
細目タイプ(すきま7mm/開口5mm) 鋳鉄製スリット/スチール製枠

EVTL-R5E
輪荷重5トン

EVTL-2E
T-2

スリットみぞ蓋
U字溝用

蓋 **VGRM**
枠 **EVTL-E S=60**



- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 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です。

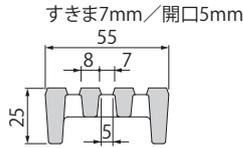
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②枠 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

スリット蓋寸法図



質量・価格表

| 適用荷重 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) |
|-------------|----------|-------|----------|----------|-------|----------|------------|
| | VGRM 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | EVTL 枠呼称 | 枠質量 | 価格 (円/枚) | |
| 輪荷重5トン | 0625 | 4.9kg | 10,400 | R5E-0625 | 9.8kg | 18,600 | 29,000 |
| T-2 (歩行用兼用) | 0625 | 4.9 | | 2E-0625 | 9.7 | 16,400 | 26,800 |

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売)をご使用ください。
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。(14ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

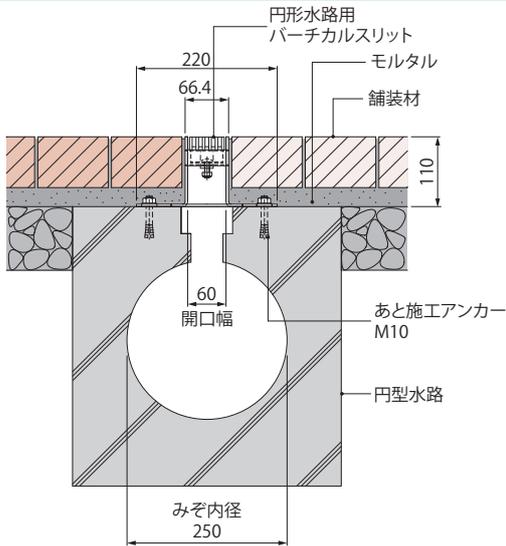
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。
<例>T-2の場合
蓋: **VGRM-0625**
枠: **EVTL-2E-0625**
アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。ご指示ください。

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
鋼製溝付

円型水路用バーチカルスリット 納まり図

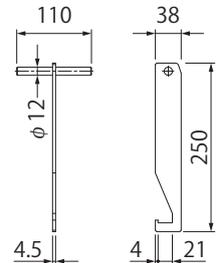


開閉ハンドル

E型 開閉ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
価格：1,500円/本

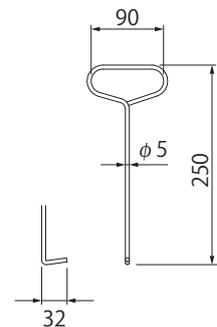


| 蓋 | 適合機種 | |
|-------|----------|----------|
| | 集水枡 | 掃除口 |
| VSMQ | BKIASW-E | BKIASC-E |
| VSXB | BKISSW-E | BKISSC-E |
| VGQM | BKITSW-E | BKITSC-E |
| VGSM | BKITTW-E | BKITTC-E |
| VSMQL | BKITQW-E | BKITQC-E |
| VSXBL | BKITFW-E | BKITFC-E |
| VSRG | BCISSW-E | BCISSC-E |
| VSGB | BCITSW-E | BCITSC-E |
| VQXB | BCITTW-E | BCITTC-E |
| VGRM | BCITFW-E | BCITFC-E |
| VTGC | VTGCW-E | |

D型 開閉ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
価格：1,800円/本



| 適合機種 |
|------------|
| VGP |

排水ユニット

現場打側溝用 スリットみぞ蓋

サイドスリット センタースリット



| | |
|--------------------|----|
| 現場打側溝用スリットみぞ蓋の特徴 | 73 |
| 強度基準・ラインナップ・機能別分類表 | 73 |
| サイドスリット | 74 |
| センタースリット | 77 |

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。



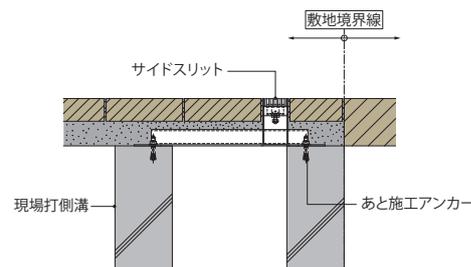
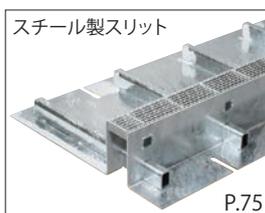
強度基準

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。

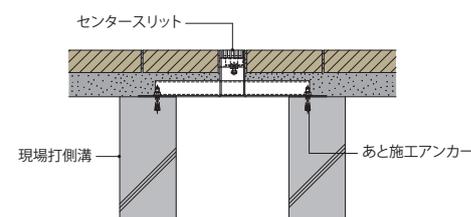
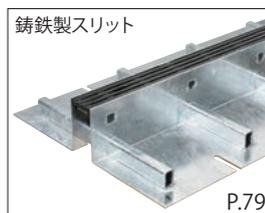
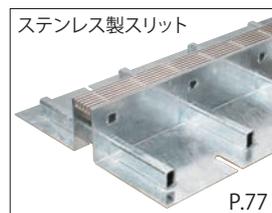
| 設置場所 | 車種例 | 強度 | 基準・規格 | 後輪1輪にかかる荷重 | タイヤ接地面積(載荷板) |
|---------------------------------------|-----------------|------|--------------------------|------------|--------------|
| 建物内、建物敷地内、公園敷地内、車道以外で車両の乗り入れる可能性のある場所 | 8トン貨物、ダンプ、消防車 | T-14 | 総重量14,000kgまでの車両の乗り入れが可能 | 54.9kN | 200×500mm |
| | 小形乗用車(2000cc以下) | T-2 | 総重量2,000kgまでの車両の乗り入れが可能 | 7.8kN | 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 | 7 | 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 | 74 | 300 |
| | | | スチール製 | ● | | | | VSXB | | T-2 | BSIT- 2EG S=60 | | |
| | | | 铸铁製 | ● | | | | VGQM | | T-14 | BSIT-14EG S=60 | | |
| | | グレーチング | ステンレス製 | ● | | | | VSMQ | スチール製 | T-14 | BCIT-14EG S=60 | 77 | |
| | | | スチール製 | ● | | | | VSXB | | T-2 | BCIT- 2EG S=60 | | |
| | | | 铸铁製 | ● | | | | VGQM | | T-14 | BCIT-14EG 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 | 78 | |
| | | | スチール製 | ● | | | | VSXB | | T-2 | BCIT- 2EG S=60 | | |
| | | | 铸铁製 | ● | | | VGQM | | T-14 | BCIT-14EG S=60 | 79 | | |
| | | | | | | | | T-2 | BCIT- 2EG S=60 | | | | |

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

現場打側溝用スリットみぞ蓋 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

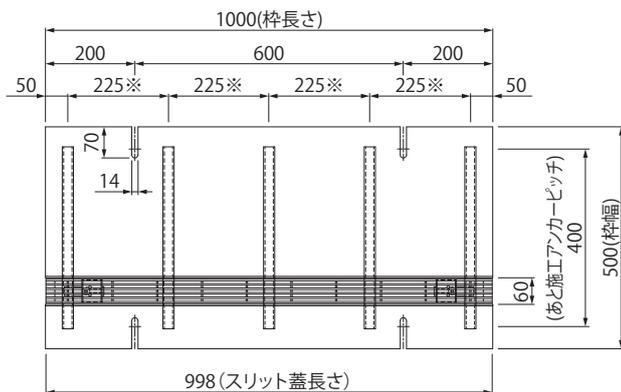
蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **BSIT-EG** S=60

新製品



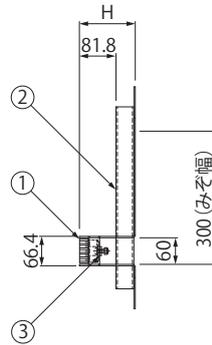
- 枠の固定は、あと施工アンカーを使用します。
- スリット開口をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。

平面図

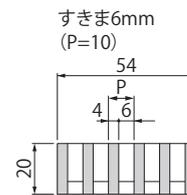


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-------|----------|----------------|-----|--------|------------|--------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BSIT-EG 枠呼称 | H | 枠質量 | | |
| T-14 | 300 | 0620 | 4.0kg | 16,600 | 14EG-3020 S=60 | 125 | 23.0kg | 31,300 | 47,900 |
| T-2 | 300 | 0620 | 4.0 | 16,600 | 2EG-3020 S=60 | 110 | 20.0 | 25,800 | 42,400 |

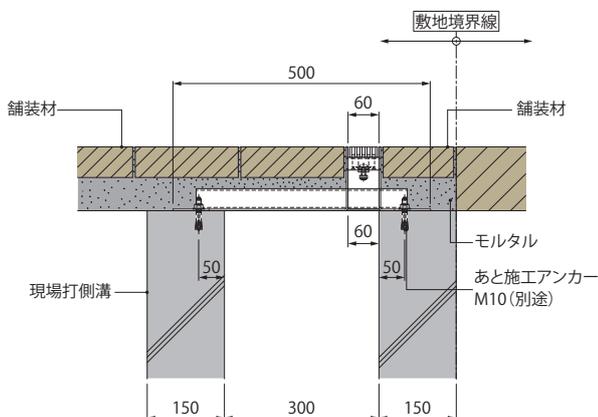
◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文のセットは、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: VSMQ-0620
枠: BSIT-2EG-3020 S=60

VSMQ+BSIT-EG 納まり図



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

現場打側溝用スリットみぞ蓋 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 スチール製スリット/スチール製枠

**BSIT-14EG
T-14** **BSIT-2EG
T-2**

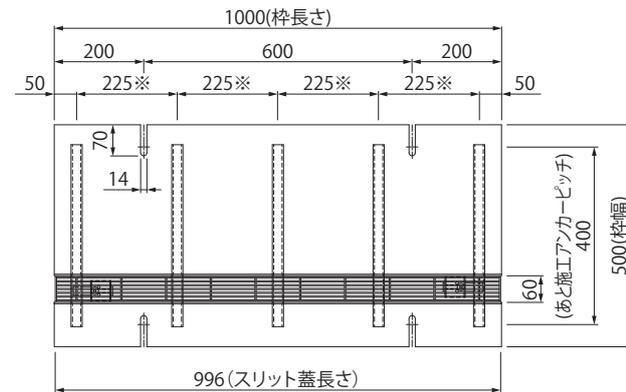
蓋 **VSXB** すきま6mm (P=9)
枠 **BSIT-EG S=60**

新製品



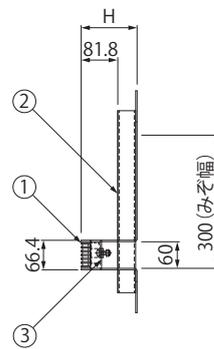
- 枠の固定は、あと施工アンカーを使用します。
- スリット開口をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。

平面図

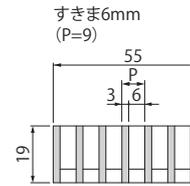


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-------|-------------|----------------|-----|--------|---------------|-------------|
| | | VSXB 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BSIT-EG 枠呼称 | H | 枠質量 | | 価格 (円/枚) |
| T-14 | 300 | 0619 | 3.3kg | 10,400 | 14EG-3020 S=60 | 125 | 23.0kg | 31,300 | 41,700 |
| T-2 | 300 | 0619 | 3.3 | 10,400 | 2EG-3020 S=60 | 110 | 20.0 | 25,800 | 36,200 |

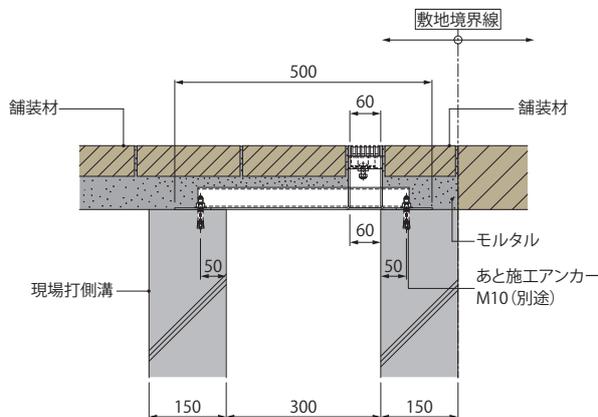
◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14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300用の場合
蓋: **VSXB-0619**
枠: **BSIT-2EG-3020 S=60**

VSXB+BSIT-EG 納まり図



スリットみぞ蓋 U字溝用

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 鋼製溝付

排水ユニット

現場打側溝用スリットみぞ蓋 サイドスリット

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

BSIT-14EG
T-14

BSIT-2EG
T-2

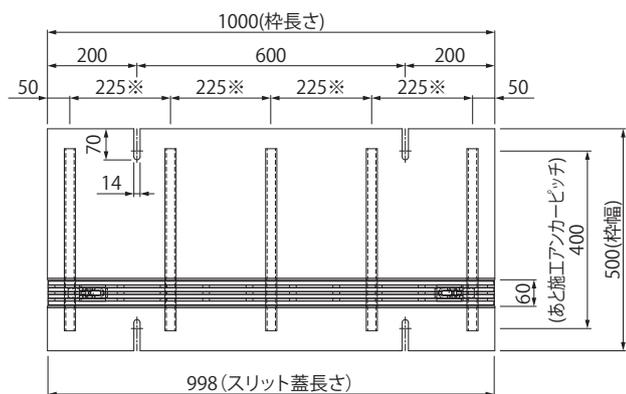
蓋 VGQM 枠 BSIT-EG S=60

新製品



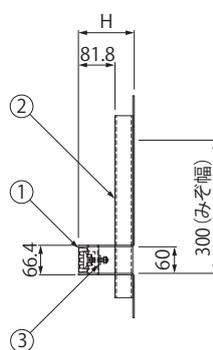
- 枠の固定は、あと施工アンカーを使用します。
- スリット開口をみぞ内の片側に寄せた敷地境界用です。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。

平面図

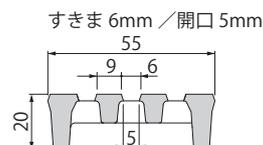


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

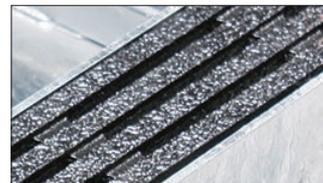
断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様(梨地模様)



部品構成

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

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-------|----------|----------------|-----|--------|------------|--------|
| | | VGQM 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BSIT-EG 枠呼称 | H | 枠質量 | | |
| T-14 | 300 | 0620 | 4.2kg | 9,500 | 14EG-3020 S=60 | 125 | 23.0kg | 31,300 | 40,800 |
| T-2 | 300 | 0620 | 4.2 | 9,500 | 2EG-3020 S=60 | 110 | 20.0 | 25,800 | 35,300 |

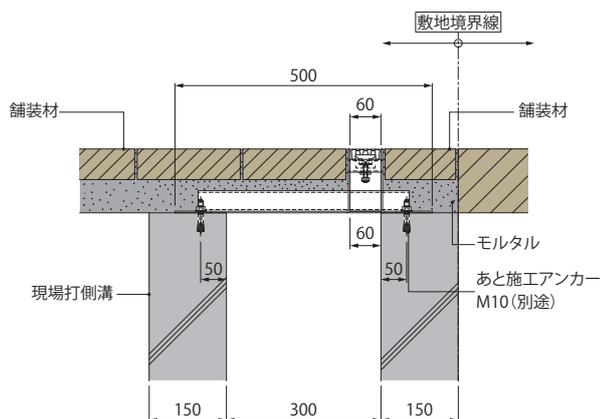
◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、E型ハンドル(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

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

VGQM+BSIT-EG 納まり図



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

現場打側溝用スリットみぞ蓋 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

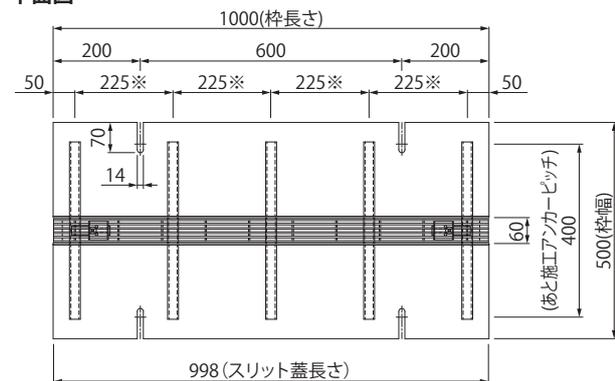
蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **BCIT-EG** **S=60**

新製品



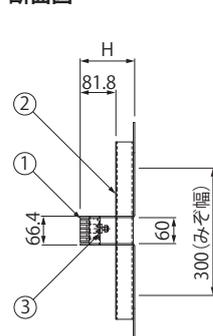
- 枠の固定は、あと施工アンカーを使用します。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。

平面図

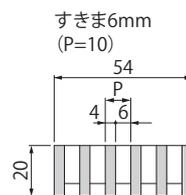


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-------|-------------|----------------|-----|--------|---------------|-------------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BCIT-EG 枠呼称 | H | 枠質量 | | 価格 (円/枚) |
| T-14 | 300 | 0620 | 4.0kg | 16,600 | 14EG-3020 S=60 | 125 | 23.0kg | 31,300 | 47,900 |
| T-2 | 300 | 0620 | 4.0 | 16,600 | 2EG-3020 S=60 | 110 | 20.0 | 25,800 | 42,400 |

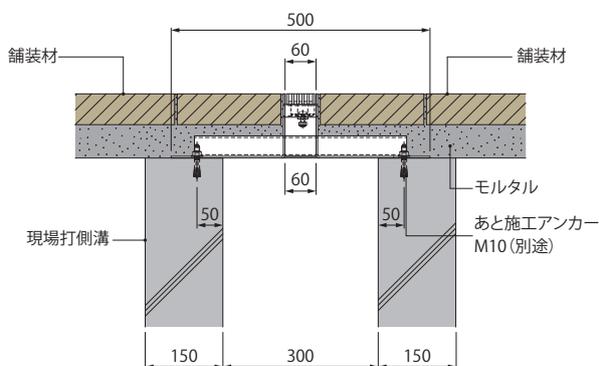
◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14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300用の場合
蓋: **VSMQ-0620**
枠: **BCIT-2EG-3020 S=60**

VSMQ+BCIT-EG 納まり図



スリットみぞ蓋
U字溝用

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

現場打側溝用スリットみぞ蓋 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

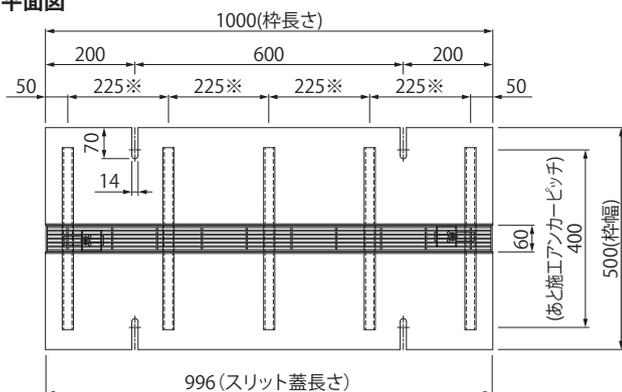
蓋 **VSXB** すきま6mm (P=9)
枠 **BCIT-EG S=60**

新製品



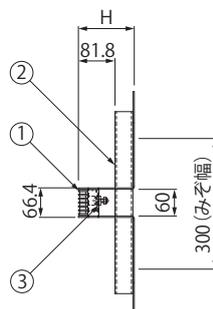
- 枠の固定は、あと施工アンカーを使用します。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。

平面図

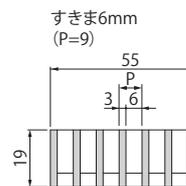


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-------|----------|----------------|-----|--------|------------|--------|
| | | VSXB 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BCIT-EG 枠呼称 | H | 枠質量 | | |
| T-14 | 300 | 0619 | 3.3kg | 10,400 | 14EG-3020 S=60 | 125 | 23.0kg | 31,300 | 41,700 |
| T-2 | 300 | 0619 | 3.3 | 10,400 | 2EG-3020 S=60 | 110 | 20.0 | 25,800 | 36,200 |

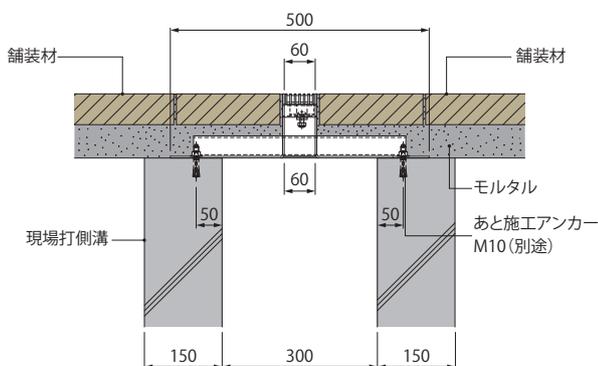
◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・71ページ参照)をご使用ください。
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。(14ページ参照)

◆注文・発注情報

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

VSXB+BCIT-EG 納まり図



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

現場打側溝用スリットみぞ蓋 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**

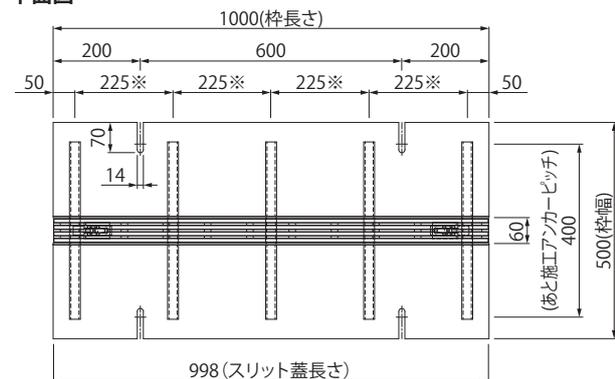
蓋 **VGQM** 枠 **BCIT-EG S=60**

新製品



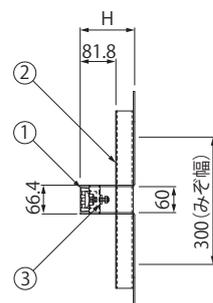
- 枠の固定は、あと施工アンカーを使用します。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅=実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。

平面図

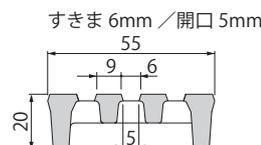


※ 枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様 (梨地模様)



部品構成

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

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-------|-------------|----------------|-----|--------|---------------|-------------|
| | | VGQM 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | BCIT-EG 枠呼称 | H | 枠質量 | | 価格 (円/枚) |
| T-14 | 300 | 0620 | 4.2kg | 9,500 | 14EG-3020 S=60 | 125 | 23.0kg | 31,300 | 40,800 |
| T-2 | 300 | 0620 | 4.2 | 9,500 | 2EG-3020 S=60 | 110 | 20.0 | 25,800 | 35,300 |

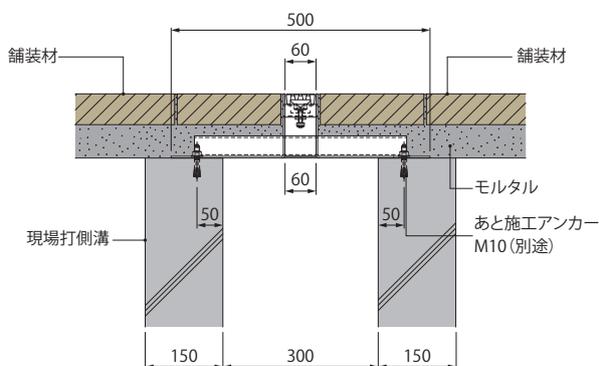
◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・71ページ参照) をご使用ください。
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。(14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300用の場合
蓋: **VGQM-0620**
枠: **BCIT-2EG-3020 S=60**

VGQM+BCIT-EG 納まり図



スリットみぞ蓋 U字溝用

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 鋼製溝付

排水ユニット

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

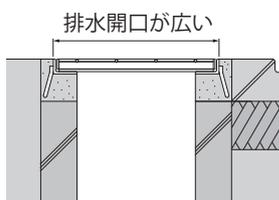
スロープ部などに設けられた従来型のグレーチングは、雨の日に濡れると滑りやすく危険です。このような場所に設置されたグレーチングの改修に、ボーダースリットが有効です。ボーダースリットは、滑りやすい金属部の面積が狭く、また、メインバーの方向もスロープと直行方向になるため、安全にご使用いただけます。

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

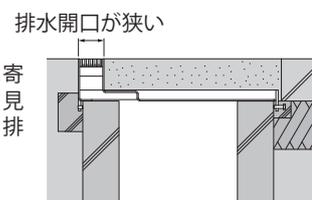
- ガタツキ、騒音が発生しやすい
- 盗難にあいやすい
- 金属面が大きく、濡れると滑りやすい
- 現場打ちの為、受枠の施工性が良くない

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にきれい
- 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

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット



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

化粧用 スリットみぞ蓋

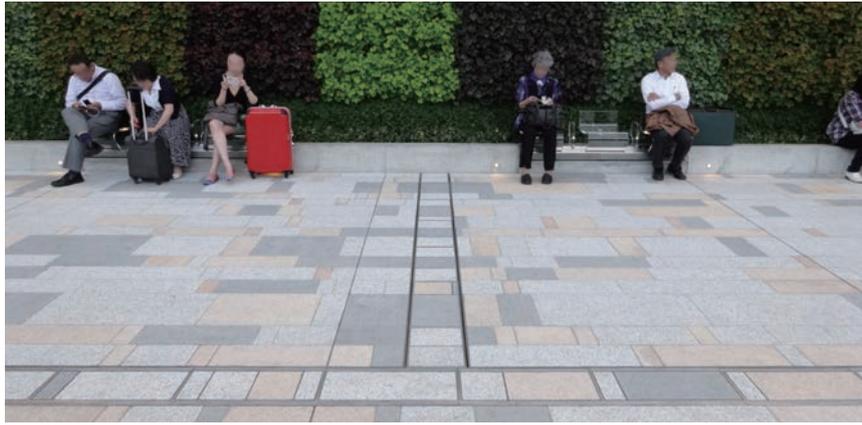
カラー舗装用みぞ蓋



| | |
|---------------------|-----|
| カラー舗装用みぞ蓋の特徴 | 83 |
| 強度基準 | 85 |
| ラインナップ・機能別分類表 | 86 |
| 施工例 | 87 |
| タイル充填用みぞ蓋 | 89 |
| インターロッキングブロック充填用みぞ蓋 | 99 |
| 受枠 | 108 |
| 化粧用スリットみぞ蓋の納まり図 | 108 |

舗装材の充填できる排水みぞ蓋です

U字溝用
スリットみぞ蓋



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。

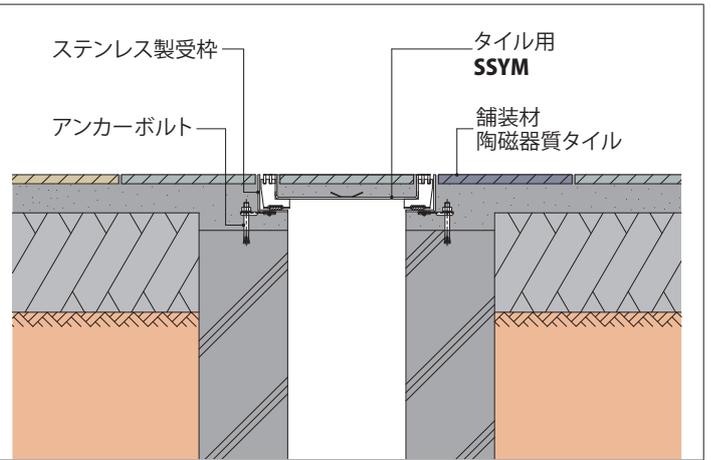
みぞ蓋に周囲と同じ舗装材が充填でき、敷設時にみぞ蓋が目立たず、舗装空間の美観を保ちます。また、みぞ蓋の両サイドに細いスリット型の排水口を設け、排水能力を低下させることなくみぞ蓋の上も安心して通行できる設計となっています。

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。

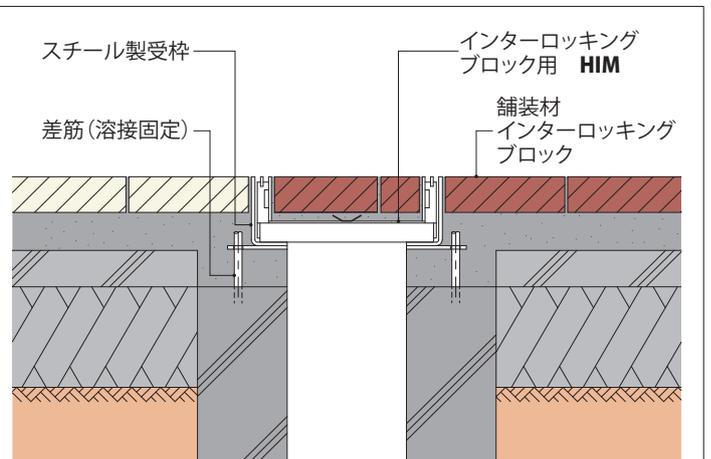
現場打側溝用
スリットみぞ蓋

タイル充填用



化粧用
スリットみぞ蓋

インターロッキングブロック充填用



鋼製溝付
スリットみぞ蓋

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HDZ55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。

排水ユニット

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

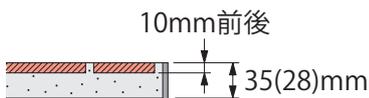
JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の推奨仕様B-3「インターロッキングブロック」に記載されている、普通ブロック・透水性ブロック・保水性ブロックの厚さ60mmのものに対応できます。

●コンクリート平板

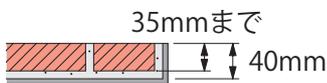
●石材

●視覚障害者誘導用ブロック等

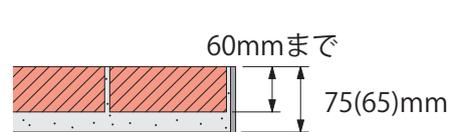
タイル



石材



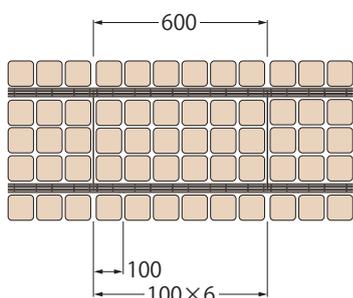
インターロッキングブロック



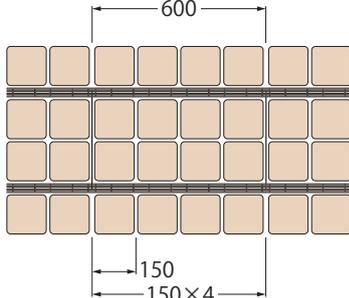
舗装材の目地割について

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。

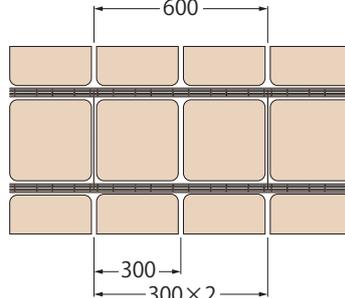
タイル 100角の場合



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

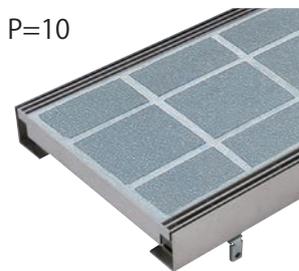
●目地素材の選択

側溝用、集水桝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ご選びいただけます。

●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

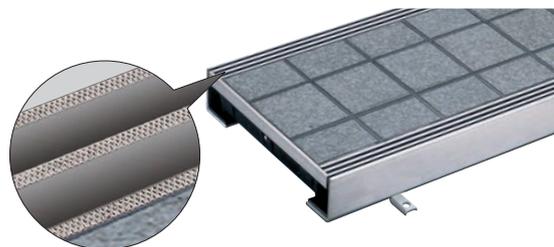


滑り止め模様付スリット蓋について

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・SSYW・SIM・SIW・SSBM・SSBW

※写真はSEMタイプです。



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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 | 破壊 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、 公園敷地内、車道以外 で車両の乗り入れる 可能性のある場所 | 8トン貨物 ダンプ 消防車 | T-14 | 総重量14,000kgfまでの 車両の乗り入れが可能 | 54.9kN | 200×500mm | 0.1 | 60.4kN | 242kN |
| | 小形乗用車 (2000cc以下) | T-2 | 総重量2,000kgfまでの 車両の乗り入れが可能 | 7.8kN | 200×160mm | | 8.6kN | 35kN |
| 歩道 | — | 歩行用 | 道路橋示方書 歩道等の群集荷重 | 5.0kN/m ² | 等分布荷重 | 0 | — | — |

参考数式

$$\begin{array}{c}
 \text{破壊荷重} > \text{衝撃を考慮した後輪一輪荷重} \times 4 = \text{総重量 (積載重量+車両重量)} \times 0.4 \times (1+\text{衝撃係数}) \times 4 \\
 \text{安全率}
 \end{array}$$

T-14について

車種例：
8トン貨物、ダンプ、消防車



※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：

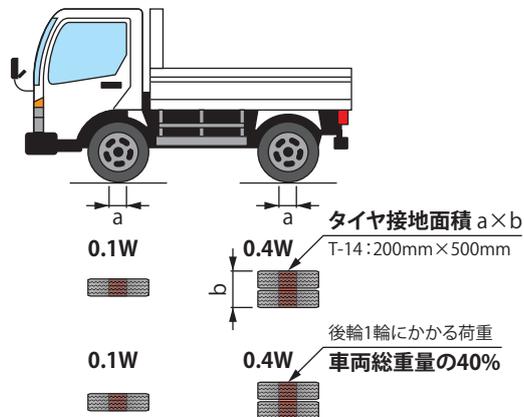
14トン (14,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重)：

$$\begin{aligned}
 W &= 14,000\text{kgf} \times 0.4 \\
 &= 5,600\text{kgf} \\
 &= \mathbf{54.9\text{kN}}
 \end{aligned}$$

タイヤ接地面積：
200×500mm

衝撃係数：
0.1 (歩道部の蓋版)



※キャブシステム技術マニュアル(案)に基づく。

T-14荷重の製品は、総重量が14トンを超える車両においても、1輪荷重5,000kgfまでの緊急車両等の乗り入れが可能です。ただし、車両が頻繁に通行する場所には適しません。

T-2について

車種例：
小形乗用車 (2000cc以下)



※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：

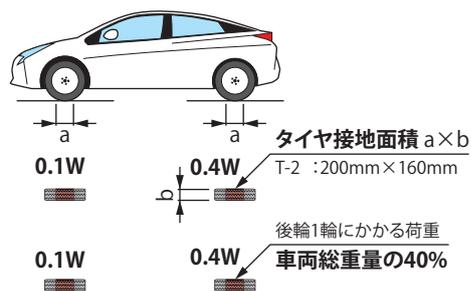
2トン (2,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重)：

$$\begin{aligned}
 W &= 2,000\text{kgf} \times 0.4 \\
 &= 800\text{kgf} \\
 &= \mathbf{7.8\text{kN}}
 \end{aligned}$$

タイヤ接地面積：
200×160mm

衝撃係数：
0.1 (歩道部の蓋版)



※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 平成29年版 グレーチングの試験荷重に基づく。
※2.衝撃係数は、キャブシステム技術マニュアル(案)に基づく。

歩行用について



基準・規格：
歩道等の群集荷重

荷重：
5.0kN/m²
(等分布荷重)

荷重条件：
等分布荷重

道路橋示方書 2.2.2 活荷重
(3) 床版及び床組を設計する場合の活荷重より

スリットみぞ蓋 U字溝用

スリットみぞ蓋 現場打側溝用

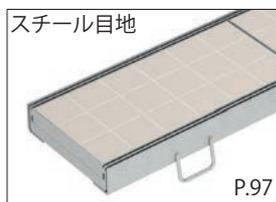
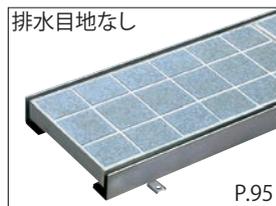
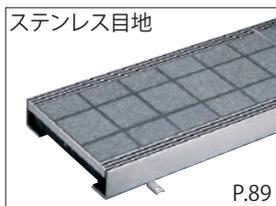
スリットみぞ蓋 化粧用

スリットみぞ蓋 鋼製溝付

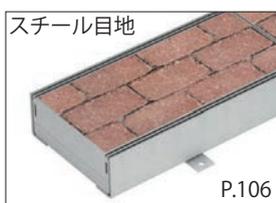
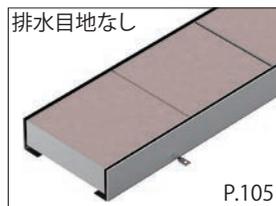
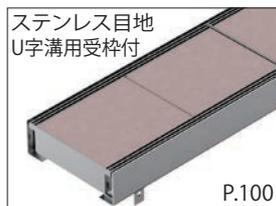
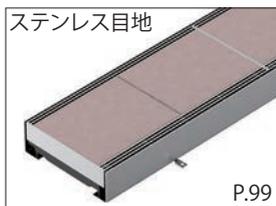
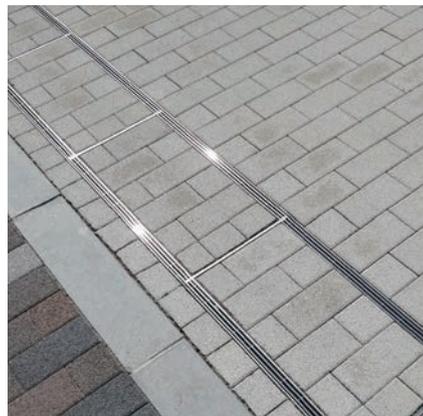
排水ユニット

ラインナップ

タイル充填用



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 | | | 受枠 | 備考 |
|------|--------|------------------|--------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|--------|-------------------|
| | | | | | T-14 | T-2 | 歩行用 | 150 | 180 | 200 | 240 | 250 | 300 | 300 | 450 | | |
| 側溝用 | ステンレス | 40mm | SEM | 89 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ステンレス製 | U字溝用受枠付 |
| | | | SEM + TL60PC | 90 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | SEM + TL60C | 90 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | ステンレス | 30mm | SSYM | 91 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | ステンレス製 | U字溝用受枠付 ボルト固定式 |
| | | | SSYM + TL60C | 92 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | SSYML | 93 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | SSYHM | 91 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | 目地なし | 35mm | SSYHML | 93 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ステンレス製 | ボルト固定式 | |
| | | | SUM | 95 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | GHM | 96 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| スチール | 28mm | HESM | 97 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | スチール製 | | | |
| | | スチール シングルスリット | HESHM | 98 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | |
| | | ステンレス | 40mm | SEW | 89 | ● | ● | | | | | ● | ● | | | ● | ステンレス製 |
| 30mm | SSYW | 91 | | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| 目地なし | 35mm | SUW | 95 | | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | | |
| 集水樹用 | 40mm | 40mm | GHW | 96 | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | スチール製 | | |
| | | | 28mm | HESW | 97 | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | |

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 | | | 受枠 | 備考 |
|------|--------|------|------------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------------------|---------|
| | | | | | T-14 | T-2 | 歩行用 | 150 | 180 | 200 | 240 | 250 | 300 | 300 | 450 | | |
| 側溝用 | ステンレス | 75mm | SIM | 99 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ステンレス製 | U字溝用受枠付 |
| | | | SIM + TL95PC | 100 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | SSBM | 101 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | ステンレス | 65mm | SSBM + TL95C | 102 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ステンレス製 | U字溝用受枠付 ボルト固定式 | |
| | | | SSBML | 103 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | SSBHM | 101 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | SSBHML | 103 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | 目地なし | 65mm | SUIM | 105 | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | | ステンレス製 | ボルト固定式 | |
| | | | スチール | HISM | 106 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| | | | スチール シングルスリット | HISHM | 107 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | |
| 集水樹用 | 75mm | 75mm | SIW | 99 | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | ステンレス製 | | |
| | | | SSBW | 101 | | ● | ● | | | | | ● | ● | ● | | | |
| | | | 目地なし | SUIW | 105 | | ● | ● | | | | | ● | ● | | | ● |
| | | | スチール | HISW | 106 | ● | ● | ● | | | | | ● | ● | | | ● |

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

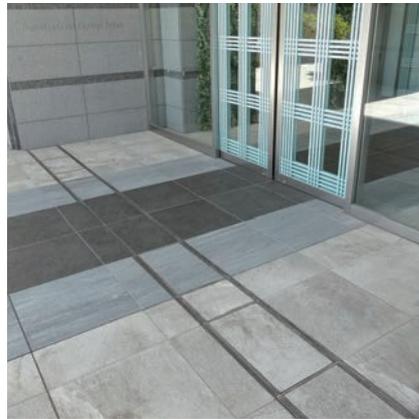
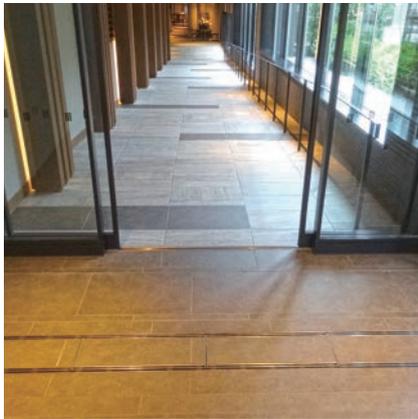
施工例

U字溝用
スリットみぞ蓋

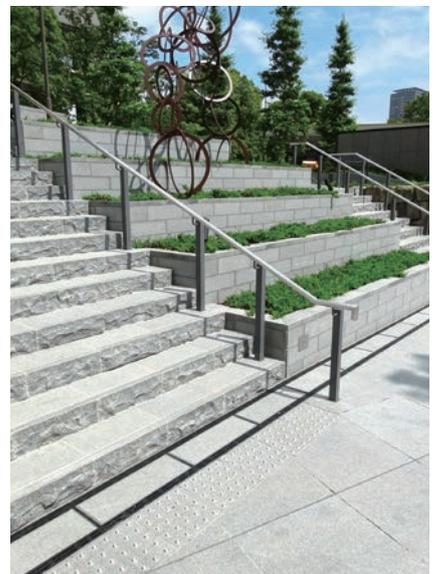


現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋



鋼製溝付
スリットみぞ蓋



排水ユニット

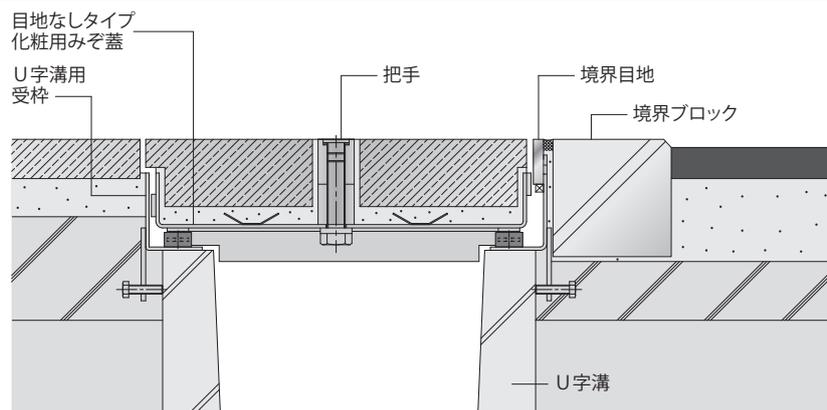
施工例



目地なしタイプ化粧用みぞ蓋



納まり例



※設計条件（舗装材の仕様、荷重条件、みぞ幅等）をご指示ください。

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋
U字溝用

タイル用(充填深さ40mm) 側溝用 ステンレス目地付铸铁製蓋

SEM-14 T-14 SEM-2 T-2

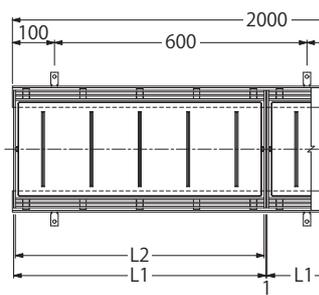
SEM

目地すきま 6mm/11mm

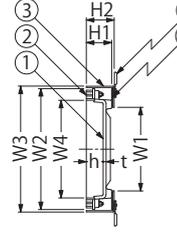


※写真のタイルは含まれません。

平面図



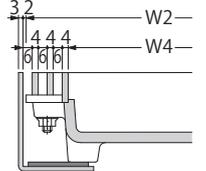
断面図



開口寸法

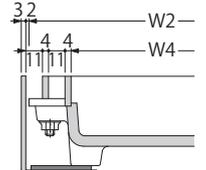
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



※図面の受枠はTL60Pです。

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preneゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84ページ参照)

<単位:mm>

適合受枠

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|----------------|-------|----------|---------|
| ステンレス製・クッション付 | TL60P | 16,200 | 108 |
| ステンレス製・クッションなし | TL60 | 12,800 | |

※クッションなしも選べます。
※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | H2 | | h | t | 開口面積 (mm ²) | | 蓋価格 (円/m) | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|--------|--------|--------|-------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | TL60P | TL60 | | | P=10 | P=15 | SEM-14 | | SEM-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 250 | 184 | 599 | 591 | 60 | 66 | 63 | 40 | 7 | 16,776 | 20,504 | 57,900 | 51,000 | 48,600 | 41,600 |
| 200 | 3060 | 200 | 290 | 300 | 234 | | | | 62,700 | 55,800 | 53,100 | 46,400 | | | | | | |
| 250 | 3560 | 250 | 340 | 350 | 284 | | | | 67,600 | 60,600 | 57,800 | 50,900 | | | | | | |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 400 | 334 | | | | 71,800 | 64,800 | 62,500 | 55,600 | | | | | | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例> SEM-14-3060 P=10mm
SEM-14-3060 P=15mm

受枠には、クッション付とクッションなしの2タイプがあります。(108ページ参照)

クッション付→製品符号:TL60P
クッションなし→製品符号:TL60

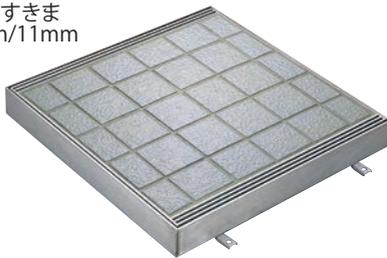
SEW-14 T-14 SEW-2 T-2

タイル用(充填深さ40mm) 集水柵用 ステンレス目地付铸铁製蓋

スリットみぞ蓋
化粧用

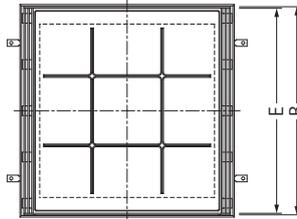
SEW

目地すきま 6mm/11mm

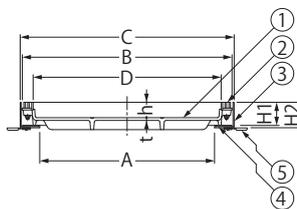


※写真のタイルは含まれません。

平面図



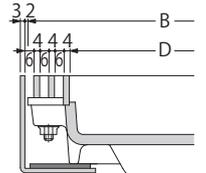
断面図



開口寸法

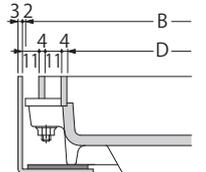
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



※図面の受枠はクッション付です。

部品構成

- ①蓋 材質：FCD500 (SEW-14) FC200 (SEW-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preneゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

<単位:mm>

寸法・価格表

| 柵内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | H1 | H2 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | 蓋・受枠セット価格 (円/組) | | | | | | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-------------------------|---------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | クッション付 | クッションなし | SEM-14 | | SEW-2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | | | | | |
| 300×300 | 300 | 300 | 390 | 400 | 334 | 382 | 60 | 66 | 63 | 40 | 6 | 9,252 | 11,308 | 51,500 | 47,000 | 46,100 | 41,600 | 47,700 | 43,200 | 41,600 | 37,100 |
| 450×450 | 450 | 450 | 540 | 550 | 484 | 532 | 60 | 66 | 63 | 40 | 7 | 14,652 | 17,908 | 68,800 | 64,200 | 60,900 | 56,300 | 63,200 | 58,600 | 56,300 | 51,700 |
| 600×600 | 600 | 600 | 690 | 700 | 634 | 682 | 60 | 66 | 63 | 40 | 7 | 20,052 | 24,508 | 90,300 | 85,600 | 80,700 | 76,000 | 80,800 | 76,100 | 71,000 | 66,300 |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例> SEW-2-450 P=10mm
SEW-2-450 P=15mm

受枠には、クッション付とクッションなしの2タイプがあります。(108ページ参照)

<例> クッション付
→SEW-2-450 P=15mm-b
クッションなし
→SEW-2-450 P=15mm-a

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

排水ユニット

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) U字溝用 ステンレス目地付铸铁製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠

SEM-14
T-14

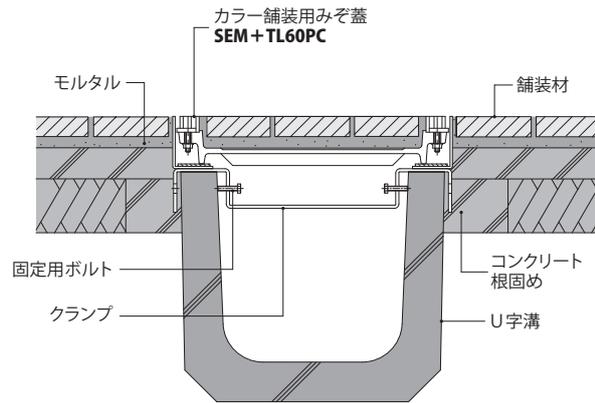
SEM-2
T-2

蓋 **SEM** 目地すきま
6mm/11mm
受枠 **TL60PC/TL60C**
クッション付 クッションなし



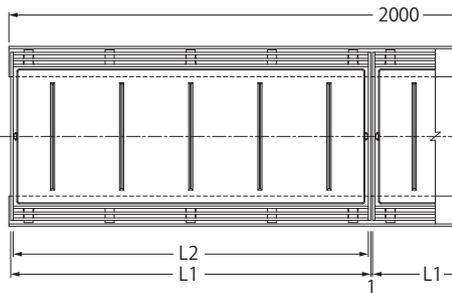
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

SEM+TL60PC 納まり図

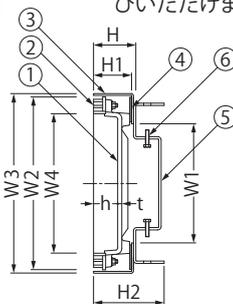


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる製品です。
- 厚さ40mmまでの舗装材を充填できる铸铁製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。
- 受枠はクッション付の**TL60PC**と、クッションなしの**TL60C**からお選びいただけます。

平面図



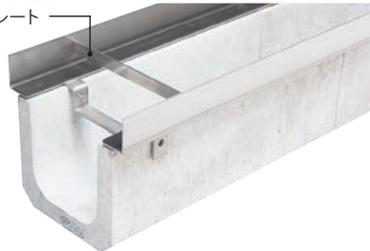
断面図



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。

幅決めプレート



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preneゴム
- ⑤クランプ 材質：SUS304
- ⑥六角ボルト 材質：SUS304 (M6×25)

寸法表

| みぞ幅 | SEM 蓋呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | TL60PC クッション付 | | TL60C クッションなし | |
|-----|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|-------------------------|--------|------------------|-----|------------------|-----|
| | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | 受枠呼称 | H | 受枠呼称 | H |
| | | | | | | | | | | | 150 | 180 | 240 | 300 | U15 | U18 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 250 | 184 | 599 | 591 | 60 | 40 | 7 | 16,776 | 20,504 | U15 | 113 | U15 | 110 |
| 180 | 3060 | 200 | 290 | 300 | 234 | | | | | | | | U18 | 70 | U18 | 114 |
| 240 | 3560 | 250 | 340 | 350 | 284 | | | | | | | | U24 | 121 | U24 | 118 |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 400 | 334 | | | | | | | | U30 | 123 | U30 | 120 |

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 クッション付 | | TL60C クッションなし | |
|------|--------|------------|-------|---------------|----------------------------|-------|------------|--------------|--------------------------|------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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 i=0.1 | 242kN (24,700kgf) 以上 | 11kg | 約21kg | T-2 i=0.1 | 35kN (3,600kgf) 以上 | U15 | 12.6 | U15 | 12.2 | |
| 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 | | |

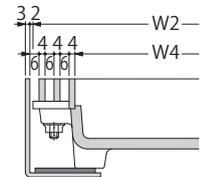
価格表

| 呼称 | 蓋・受枠セット価格(円/m・セット) | | | | | | | |
|------|--------------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|
| | SEM-14+TL60PC | | SEM-2+TL60PC | | SEM-14+TL60C | | SEM-2+TL60C | |
| | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 2560 | 77,300 | 70,400 | 68,000 | 61,000 | 73,900 | 67,000 | 64,600 | 57,600 |
| 3060 | 82,100 | 75,200 | 72,500 | 65,800 | 78,700 | 71,800 | 69,100 | 62,400 |
| 3560 | 87,000 | 80,000 | 77,200 | 70,300 | 83,600 | 76,600 | 73,800 | 66,900 |
| 4060 | 91,200 | 84,200 | 81,900 | 75,000 | 87,800 | 80,800 | 78,500 | 71,600 |

開口寸法

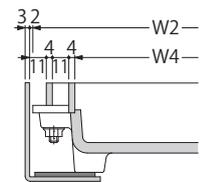
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



※図面の受枠はTL60PCです。

目地に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84ページ参照)

◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、モルタル等で埋めてください。クランプ部は、必ずコンクリート等で固定してください。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

受枠クッション付の場合
SEM-14-3060 P=10mm+TL60PC-U18

受枠クッションなしの場合

SEM-14-3060 P=10mm+TL60C-U18

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

SSYM-2
SSYHM-2
T-2

SSYM-M
SSYHM-M
歩行用

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

スリットみぞ蓋
U字溝用

SSYM

目地すきま
6mm/11mm



※写真のタイルは含まれません。

SSYHM

シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm

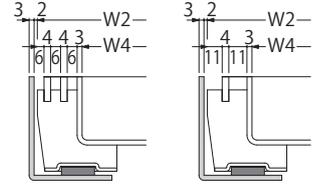


※写真のタイルは含まれません。

開口寸法

目地すきま6mm 目地すきま11mm

目地ピッチ P=10mm 目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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

◆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

開閉ハンドルは、D型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>SSYM-2-3060 P=10mm
SSYM-2-3060 P=15mm

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。

適合受枠(SSYM・SSYHM)

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格(円/m) | カタログページ |
|----------------|------|---------|---------|
| ステンレス製・クッションなし | TL60 | 12,800 | 108 |

※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

<単位:mm>

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | | L1 | L2 | H1 | H2 | h | t | 開口面積(mm ²) | | | | 蓋価格(円/m) | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|----|----|----|---|------------------------|--------|--------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| | | | | | SSYM | SSYHM | | | | | | | SSYM | | SSYHM | | SSYM-2・SSYHM-2 | | SSYM-M・SSYHM-M | |
| | | | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 250 | 186 | 210 | | | | | | | 21,348 | 26,092 | 10,694 | 13,066 | 48,000 | 41,100 | 40,500 | 35,700 |
| 200 | 3060 | 200 | 290 | 300 | 236 | 260 | 599 | 593 | 60 | 63 | 30 | 3 | | | | | 52,500 | 45,700 | 45,300 | 40,500 |
| 250 | 3560 | 250 | 340 | 350 | 286 | 310 | | | | | | | | | | | 57,100 | 50,000 | 49,100 | 44,800 |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 400 | 336 | 360 | | | | | | | | | | | 61,800 | 54,900 | 53,900 | 48,900 |

質量・適用荷重

<接触圧子:200×160(SSYM-2・SSYHM-2)>

| 呼称 | SSYM-2・SSYHM-2 | | | 適用荷重 | 衝撃 | SSYM-M・SSYHM-M | | |
|------|----------------|------------|------|------|-------|----------------|------------|------|
| | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | | | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 |
| 2560 | 6.1kg | 約16kg | | T-2 | i=0.1 | 5.6kg | 約16kg | 歩行用 |
| 3060 | 7.2 | 20 | 6.4 | | | 19 | | |
| 3560 | 8.1 | 23 | 7.3 | | | 22 | | |
| 4060 | 9.4 | 27 | 8.0 | | | 26 | | |

タイル用(充填深さ30mm) 集水樹用 クッション付ステンレス製蓋

SSYW-2
T-2

SSYW-M
歩行用

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

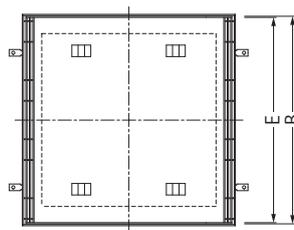
SSYW

目地すきま
6mm/11mm

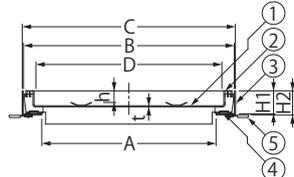


※写真のタイルは含まれません。

平面図



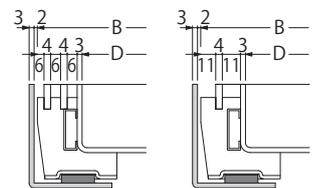
断面図



開口寸法

目地すきま6mm 目地すきま11mm

目地ピッチ P=10mm 目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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

◆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

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>SSYW-2-450 P=10mm
SSYW-2-450 P=15mm

樹内径350用も製作可能です。

寸法・価格表

<単位:mm>

| 樹内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | H1 | H2 | h | t | 開口面積(mm ²) | | | | 蓋・受枠セット価格(円/組) | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|------------------------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|------|
| | | | | | | | | | | | SSYW-2 | | SSYW-M | | SSYW-2 | | SSYW-M | |
| | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 300×300 | 300 | 300 | 390 | 400 | 336 | 384 | 60 | 63 | 30 | 3 | 13,824 | 16,896 | 40,300 | 35,900 | 29,300 | 27,100 | | |
| 450×450 | 450 | 450 | 540 | 550 | 486 | 534 | | | | | 19,224 | 23,496 | 56,400 | 49,900 | 42,900 | 38,800 | | |
| 500×500 | 500 | 500 | 590 | 600 | 536 | 584 | | | | | 21,024 | 25,696 | 71,100 | 61,500 | 62,300 | 59,900 | | |
| 600×600 | 600 | 600 | 690 | 700 | 636 | 684 | | | | | 24,624 | 30,096 | 73,300 | 64,000 | 64,500 | 62,300 | | |

質量・適用荷重

<接触圧子:200×160(SSYW-2)>

| 呼称 | SSYW-2 | | | 適用荷重 | 衝撃 | SSYW-M | | |
|-----|--------|------------|------|------|-------|--------|------------|------|
| | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 | | | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 |
| 300 | 6.9kg | 約19kg | 4 kg | T-2 | i=0.1 | 5.5kg | 約18kg | 4 kg |
| 450 | 11.5 | 34 | 6 | | | 9.6 | 32 | 6 |
| 500 | 14.3 | 43 | 6.5 | | | 11.7 | 41 | 6.5 |
| 600 | 18.6 | 59 | 7 | | | 15.5 | 56 | 7 |

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) U字溝用 クッション付ステンレス製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠

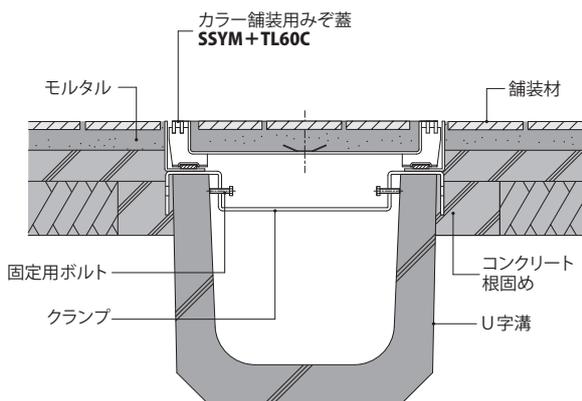
SSYM-M
歩行用

蓋 **SSYM** 目地すきま
6mm/11mm
受枠 **TL60C**



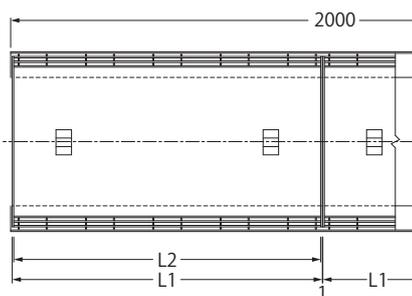
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

SSYM+TL60C 納まり図

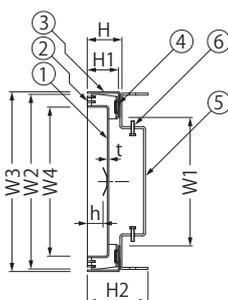


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる受枠です。
- 厚さ30mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



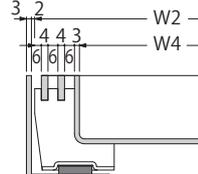
断面図



開口寸法

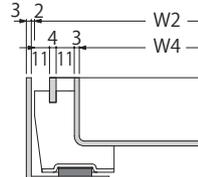
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



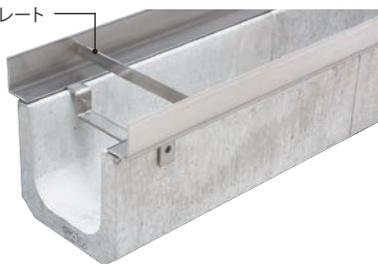
部品構成

- 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クランプ 材質：SUS304
- ⑥六角ボルト 材質：SUS304 (M6×25)

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。

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。(84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、モルタル等で埋めてください。クランプ部は、必ずコンクリート等で固定してください。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、D型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

SSYM-M-3060 P=10mm+TL60C-U18

SSYM-M-3060 P=15mm+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>

SSYM-M-2560 P=10mm+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・価格表

| みぞ幅 | SSYM 蓋呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | TL60C 受枠呼称 | H | H2 | 蓋・受枠セット価格 (円/m・セット) | |
|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|-------------------------|--------|---------------|-----|-----|------------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | | | | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 250 | 186 | | | | | | | | | 110 | 67 | 56,500 | 51,700 |
| 180 | 3060 | 200 | 290 | 300 | 236 | 599 | 593 | 60 | 30 | 3 | 21,348 | 26,092 | U15 | 67 | 114 | 61,300 | 56,500 |
| 240 | 3560 | 250 | 340 | 350 | 286 | | | | | | | | U24 | 118 | 118 | 65,100 | 60,800 |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 400 | 336 | | | | | | | | U30 | 120 | 120 | 69,900 | 64,900 |

質量・適用荷重

| SSYM-M | | | | TL60C | |
|--------|-------|------------|------|-------|--------------|
| 呼称 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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 |

SSYHM
シングルスリットタイプ

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。

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

SSYML-2
SSYHML-2
T-2

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

SSYML

目地すきま
6mm/11mm

新製品



※写真のタイルは含まれません。

SSYHML

シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm

新製品

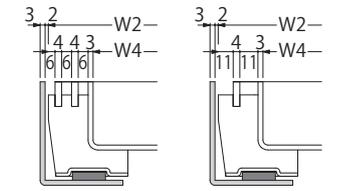


※写真のタイルは含まれません。

開口寸法

目地すきま6mm 目地すきま11mm

目地ピッチ P=10mm 目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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

◆設計情報

ナットの締め付けは、**T形レンチ**(呼び13)をご使用ください。

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。

ボルト固定部には専用のキャップをご用意しております。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**D型**(別売・107ページ参照)をお求めください。

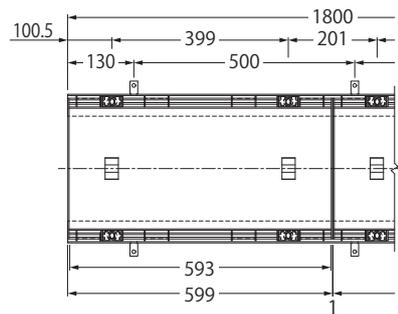
ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例> **SSYML-2-3060 P=10mm**
SSYML-2-3060 P=15mm

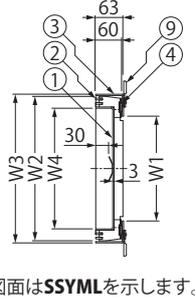
シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(98ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

平面図

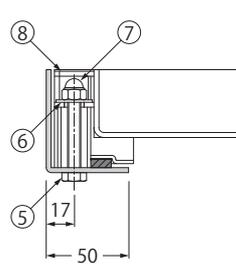


断面図



図面はSSYMLを示します。

ボルト固定部



適合受枠(SSYML・SSYHML)

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) |
|----------------|-------|----------|
| ステンレス製・クッションなし | TL60A | 24,800 |

※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | | 開口面積 (mm ²) | | | | 蓋価格 (円/m) | |
|-----|------|-----|-----|-----|-------|--------|-------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| | | | | | SSYML | SSYHML | SSYML | | SSYHML | | SSYML・SSYHML | |
| | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 250 | 186 | 210 | 17,748 | 21,692 | 9,494 | 11,966 | 89,400 | 82,500 |
| 200 | 3060 | 200 | 290 | 300 | 236 | 260 | | | | | 93,900 | 87,100 |
| 250 | 3560 | 250 | 340 | 350 | 286 | 310 | | | | | 98,500 | 91,400 |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 400 | 336 | 360 | | | | | 103,200 | 96,300 |

質量・適用荷重

<接触圧子:200×160>

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

T形レンチ(別売)



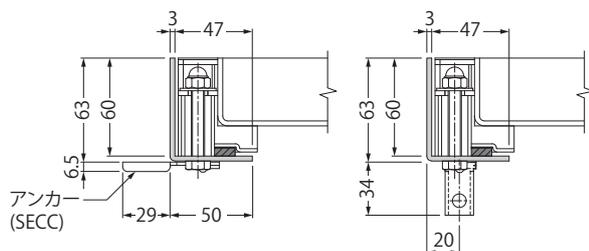
呼び:13

材質および表面処理(T形レンチ)

材質:スチール製
処理:電気亜鉛めっき
価格:1,400円/本

ボルト固定式用受枠

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。

長さ:1800mm
質量:5.2kg/本
価格:24,800円/両側1m

材質:SUS304



アンカーの調節が可能です

プライヤー等で折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。

スリットみぞ蓋
U字溝用

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
鋼製溝付

排水ユニット

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット



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

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

SUM-M
歩行用

タイル用(充填深さ35mm) 側溝用 ステンレス製蓋 排水目地なし

スリットみぞ蓋
U字溝用

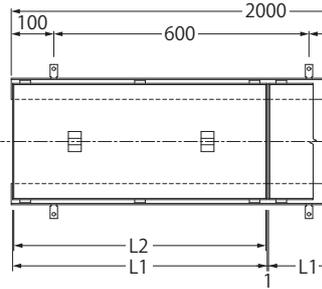
SUM

すきま9mm

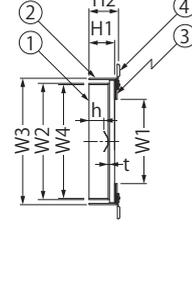


※写真のタイルは含まれません。

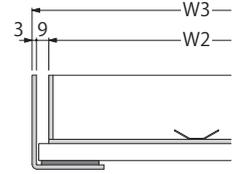
平面図



断面図



開口寸法



※図面の受枠はTL60Pです。

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

適合受枠

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|----------------|-------|----------|---------|
| ステンレス製・クッション付 | TL60P | 16,200 | 108 |
| ステンレス製・クッションなし | TL60 | 12,800 | |

※クッションなしも選べます。
※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

<単位:mm>

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | H2 | | h | t | 蓋価格 (円/m) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|------|----|---|-----------|
| | | | | | | | | | TL60P | TL60 | | | |
| 150 | 2560 | 150 | 226 | 250 | 220 | 599 | 593 | 60 | 66 | 63 | 35 | 3 | 36,400 |
| 200 | 3060 | 200 | 276 | 300 | 270 | | | | 41,200 | | | | |
| 250 | 3560 | 250 | 326 | 350 | 320 | | | | 46,000 | | | | |
| 300 | 4060 | 300 | 376 | 400 | 370 | | | | 51,000 | | | | |

質量・適用荷重

| 呼称 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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

開閉ハンドルは、D型(別売・107ページ参照)をお求めください。

受枠には、クッション付とクッションなしの2タイプがあります。(108ページ参照)
クッション付→製品符号: TL60P
クッションなし→製品符号: TL60

定尺以外の蓋も製作可能です。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋
化粧用

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

タイル用(充填深さ35mm) 集水柵用 ステンレス製蓋 排水目地なし

SUW-M
歩行用

SUW

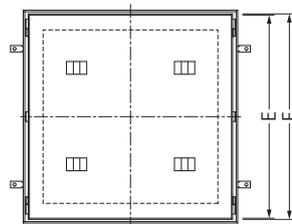
すきま9mm



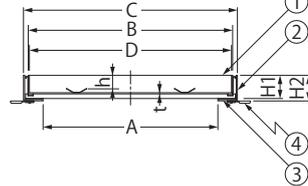
※写真のタイルは含まれません。

受枠はクッション付とクッションなしが選べます。

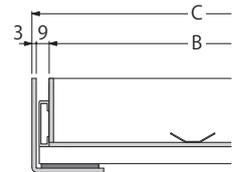
平面図



断面図



開口寸法



※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

寸法・価格表

<単位:mm>

| 柵内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | | h | t | 蓋・受枠セット価格 (円/組) | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------|---------|----|---|-----------------|---------|
| | | | | | | | | | クッション付 | クッションなし | | | 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 | 35 | 3 | 39,100 | 34,600 |
| 450×450 | 450 | 450 | 526 | 550 | 520 | 534 | 540 | | 53,200 | 48,600 | | | | |
| 600×600 | 600 | 600 | 676 | 700 | 670 | 684 | 690 | | 67,700 | 63,000 | | | | |

質量・適用荷重

| 呼称 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

受枠には、クッション付とクッションなしの2タイプがあります。(108ページ参照)
<例>クッション付
→SUW-M-450-b
クッションなし
→SUW-M-450-a

柵内径350用、500用も製作可能です。

排水ユニット

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

GHM-14
T-14

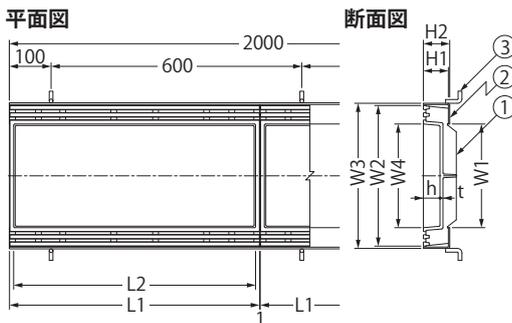
GHM-2
T-2

GHM

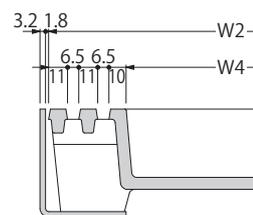
すきま6.5mm



※写真のタイルは含まれません。



開口寸法



※クッション付受枠も製作可能です。

適合受枠

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|---------------|------|----------|---------|
| スチール製・樹脂系塗装仕上 | L60G | 3,900 | 109 |

※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

<単位: mm>

| みぞ蓋 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | H2 | h | t | | 開口面積 (mm) | 蓋価格 (円/m) | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|--------|--------|-----------|-----------|--------|
| | | | | | | | | | | | GHM-14 | GHM-2 | | GHM-14 | GHM-2 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 250 | 150 | 599 | 579 | 60 | 63.2 | 40 | 6 | 6 | 13,390 | 23,500 | 22,700 |
| 200 | 3060 | 200 | 290 | 300 | 200 | | | | | | 7 | 6 | | 27,500 | 25,400 |
| 250 | 3560 | 250 | 340 | 350 | 250 | | | | | | 31,800 | 27,900 | | | |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 400 | 300 | | | | | | 36,100 | 31,500 | | | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 |
| 2560 | 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 |
| 3060 | 15 | 28 | | | | 13 | 26 | | | |
| 3560 | 18 | 36 | | | | 14 | 32 | | | |
| 4060 | 20 | 39 | | | | 17 | 36 | | | |

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

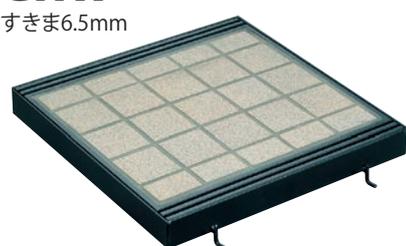
GHW-14
T-14

GHW-2
T-2

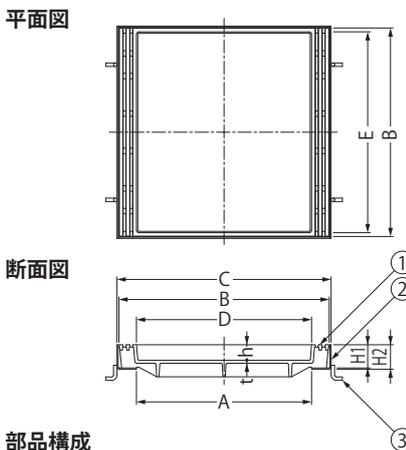
タイル用(充填深さ40mm) 集水柵用 鋳鉄製蓋

GHW

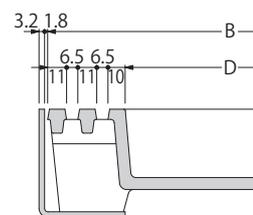
すきま6.5mm



※写真のタイルは含まれません。



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: SPHC 処理: 樹脂系塗装
- ③アンカー 材質: SS400 処理: 樹脂系塗装

寸法・価格表

<単位: mm>

| 柵内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | H1 | H2 | h | t | | 開口面積 (mm) | 蓋・受枠セット価格 (円/組) | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|----|--------|--------|-----------|-----------------|--------|
| | | | | | | | | | | GHW-14 | GHW-2 | | GHW-14 | GHW-2 |
| 300×300 | 300 | 300 | 390 | 400 | 300 | 370 | 60 | 63.2 | 40 | 7 | 6 | 8,632 | 29,200 | 25,400 |
| 450×450 | 450 | 450 | 540 | 550 | 450 | 520 | | | | 8 | 7 | 11,752 | 40,400 | 37,100 |
| 600×600 | 600 | 600 | 690 | 700 | 600 | 670 | | | | 15,262 | 55,600 | 49,300 | | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 |
| 300 | 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 |
| 450 | 30 | 54 | 4.9 | | | | 25 | 49 | 4.9 | | | |
| 600 | 54 | 92 | 6.4 | | | | 40 | 78 | 6.4 | | | |

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋
U字溝用

タイル用(充填深さ28mm) 側溝用 スチール製蓋

HESM-14
T-14

HESM-2
T-2

HESM-M
歩行用

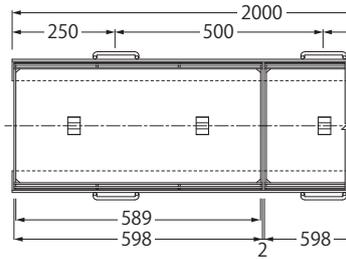
HESM

目地すきま6mm

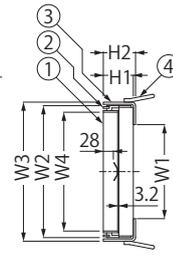


※写真のタイルは含まれません。

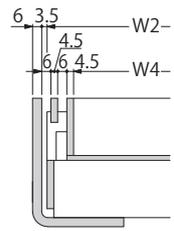
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|-----------------|-------|----------|---------|
| スチール製・溶融亜鉛めっき仕上 | L-46Z | 7,800 | 109 |
| | L-67Z | 9,000 | |
| | L-74Z | 9,600 | |
| | L-80Z | 10,000 | |
| | L-86Z | 10,200 | |
| | L-92Z | 11,000 | |

※価格は両側1m当りの価格です。

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：溶融亜鉛めっき(L-Z)
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき(L-Z)

- 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・価格表

| 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 ²) | 蓋価格(円/m) | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|--------|---------|-------|---------|-------------------------|----------|--------|--------|
| | | | | | | T-14 | T-2 歩行用 | T-14 | T-2 歩行用 | T-14 | T-2 歩行用 | | HESM-14 | HESM-2 | HESM-M |
| 150 | 2560 | 150 | 251 | 270 | 216 | 79.2 | 66.2 | 85.2 | 72.2 | L-80Z | L-67Z | 14,198 | 17,600 | 17,500 | 17,500 |
| 200 | 3060 | 200 | 301 | 320 | 266 | 73.2 | 73.2 | 79.2 | 79.2 | L-74Z | L-80Z | | 19,500 | 19,400 | 19,400 |
| 250 | 3560 | 250 | 351 | 370 | 316 | 85.2 | 79.2 | 91.2 | 85.2 | L-86Z | L-80Z | | 30,900 | 21,500 | 21,500 |
| 300 | 4060 | 300 | 401 | 420 | 366 | 91.2 | 85.2 | 97.2 | 91.2 | L-92Z | L-86Z | | 35,900 | 23,700 | 23,300 |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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

樹脂系塗装仕上の受枠も取り揃えております。(97ページ参照)

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

定尺以外の蓋も製作可能です。

HESW-14
T-14

HESW-2
T-2

HESW-M
歩行用

タイル用(充填深さ28mm) 集水柵用 スチール製蓋

スリットみぞ蓋
化粧用

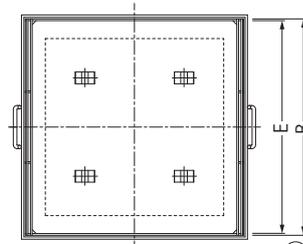
HESW

目地すきま6mm

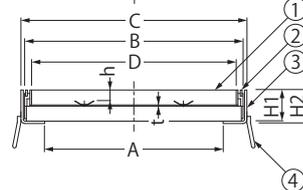


※写真のタイルは含まれません。

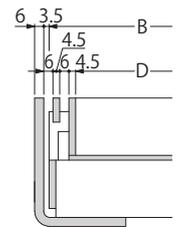
平面図



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：溶融亜鉛めっき(Z)
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき(Z)

寸法・価格表

| 柵内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | 蓋高さH1 | | 受枠高さH2 | | | h | t | 開口面積 (mm ²) | 蓋・受枠セット価格(円/組) | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---------|--------|---------|------|------|--------|-------------------------|----------------|--------|--------|
| | | | | | | | T-14 | T-2 歩行用 | T-14 | T-2 歩行用 | 歩行用 | | | | HESW-14 | HESW-2 | HESW-M |
| | | | | | | | 300×300 | 300 | 300 | 401 | 420 | | | | 366 | 392 | 79.2 |
| 450×450 | 450 | 450 | 551 | 570 | 516 | 542 | 85.2 | 79.2 | 45.7 | 91.2 | 85.2 | 51.7 | 12,774 | 45,600 | 38,100 | 33,000 | |
| 600×600 | 600 | 600 | 701 | 720 | 666 | 692 | 91.2 | 85.2 | 60.2 | 97.2 | 91.2 | 66.2 | 17,373 | 67,800 | 53,400 | 49,800 | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 |
| 300 | 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 |
| 450 | 40.6 | 47 | | | 31.6 | 40 | | | 23.9 | 37 | |
| 600 | 57.1 | 76 | | | 44.3 | 65 | | | 35.1 | 57 | |

◆注文・発注情報

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

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

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

排水ユニット

タイル用(充填深さ28mm) 側溝用 スチール製蓋 シングルスリットタイプ

HESHM-14
T-14

HESHM-2
T-2

HESHM-M
歩行用

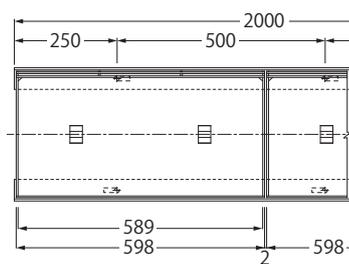
HESHM

シングルスリットタイプ
目地すきま6mm

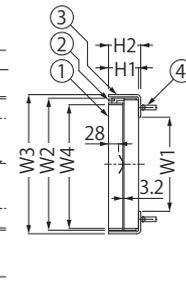


※写真のタイルは含まれません。

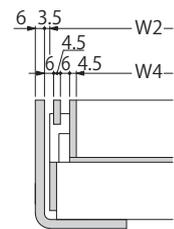
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|-------------------------|--------|----------|---------|
| スチール製境界部用・ 溶融亜鉛めっき仕上 | L-46HZ | 7,800 | 97 |
| | L-67HZ | 9,000 | |
| | L-74HZ | 9,600 | |
| | L-80HZ | 10,000 | |
| | L-86HZ | 10,200 | |
| | L-92HZ | 11,000 | |

※価格は両側1m当りの価格です。

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：溶融亜鉛めっき(L-HZ)
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき(L-HZ)

●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り扱い易くしました。

寸法・価格表

<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 ²) | 蓋価格(円/m) | | |
|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|----------|---------|---------|
| | | | | | | T-14 | T-2 | 歩行用 | T-14 | T-2 | 歩行用 | T-14 | T-2 | 歩行用 | | HESHM-14 | HESHM-2 | HESHM-M |
| 150 | 2560 | 150 | 251 | 270 | 229 | 79.2 | 66.2 | 45.7 | 85.2 | 72.2 | 51.7 | L-80HZ | L-67HZ | L-46HZ | 7,120 | 17,600 | 17,500 | 17,500 |
| 200 | 3060 | 200 | 301 | 320 | 279 | 79.2 | 73.2 | | 85.2 | 79.2 | | L-80HZ | L-74HZ | | | 19,500 | 19,400 | 19,400 |
| 250 | 3560 | 250 | 351 | 370 | 329 | 85.2 | 79.2 | 91.2 | 85.2 | L-86HZ | L-80HZ | 30,900 | 21,500 | 21,500 | | | | |
| 300 | 4060 | 300 | 401 | 420 | 379 | 91.2 | 85.2 | 97.2 | 91.2 | L-92HZ | L-86HZ | 35,900 | 23,700 | 23,300 | | | | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

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。

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 | 適合ハンドル (別売・107ページ参照) |
|--------|---------|----------------------|
| SSYHM | 91・92 | D型 |
| SSYHML | 93 | D型 |
| HESHM | 98 | E型 |



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋
U字溝用

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

SIM-14
T-14

SIM-2
T-2

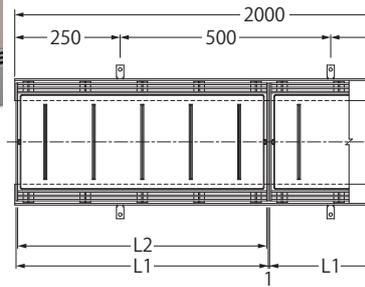
SIM

目地すきま
6mm/11mm

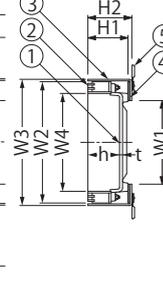


※写真のブロックは含まれません。

平面図



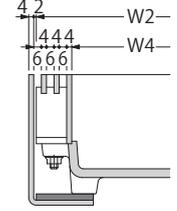
断面図



開口寸法

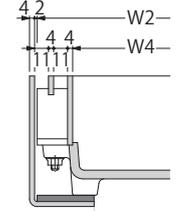
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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：クロロレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

適合受枠

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|---------------|-------|----------|---------|
| ステンレス製・クッション付 | TL95P | 32,200 | 108 |

※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

<単位:mm>

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | H2 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | 蓋価格 (円/m) | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|-------------------------|--------|-----------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | SIM-14 | | SIM-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 252 | 184 | 599 | 591 | 95 | 104 | 75 | 7 | 16,776 | 20,504 | 81,000 | 71,300 | 67,900 | 58,400 |
| 200 | 3060 | 200 | 290 | 302 | 234 | | | | | | | 87,800 | 78,200 | 74,300 | 64,800 | | |
| 250 | 3560 | 250 | 340 | 352 | 284 | | | | | | | 94,500 | 84,900 | 80,900 | 71,200 | | |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 402 | 334 | | | | | | | 100,400 | 90,800 | 87,500 | 78,000 | | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 |
| 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 |
| 3060 | 16 | 44 | | | | 16 | 44 | | | |
| 3560 | 19 | 53 | | | | 19 | 53 | | | |
| 4060 | 21 | 61 | | | | 21 | 61 | | | |

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>SIM-14-3060 P=10mm
SIM-14-3060 P=15mm

SIW-14
T-14

SIW-2
T-2

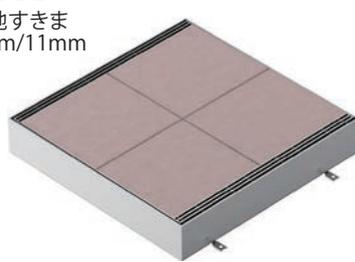
インターロッキングブロック用(充填深さ75mm) 集水枥用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

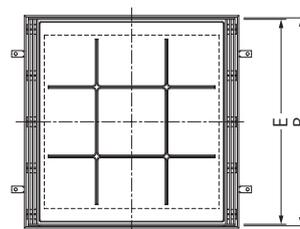
SIW

目地すきま
6mm/11mm

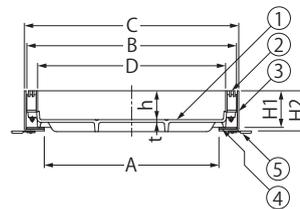


※写真のブロックは含まれません。

平面図



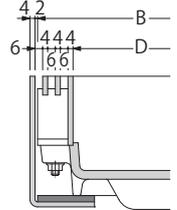
断面図



開口寸法

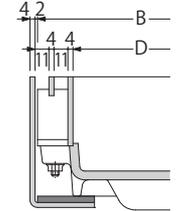
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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：クロロレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

寸法・価格表

<単位:mm>

| 枥内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | H1 | H2 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | 蓋・受枠セット価格 (円/組) | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|-------------------------|--------|-----------------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | SIW-14 | | SIW-2 | |
| | | | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 300×300 | 300 | 300 | 390 | 402 | 334 | 382 | 95 | 104 | 75 | 6 | 9,252 | 11,308 | 86,700 | 77,500 | 75,800 | 70,800 |
| 450×450 | 450 | 450 | 540 | 552 | 484 | 532 | | | | | 14,652 | 17,908 | 114,500 | 102,800 | 107,400 | 95,800 |
| 600×600 | 600 | 600 | 690 | 702 | 634 | 682 | | | | | 20,052 | 24,508 | 148,300 | 133,700 | 133,600 | 119,100 |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 |
| 300 | 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 |
| 450 | 31 | 81 | 12 | | | | 31 | 81 | 12 | | | |
| 600 | 48 | 134 | 15 | | | | 48 | 134 | 15 | | | |

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>SIW-2-450 P=10mm
SIW-2-450 P=15mm

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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) U字溝用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠 クッション付

SIM-14
T-14

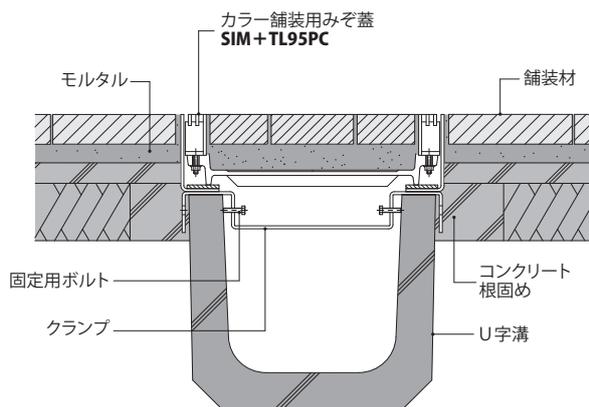
SIM-2
T-2

蓋 **SIM** 目地すきま
6mm/11mm
受枠 **TL95PC**
クッション付



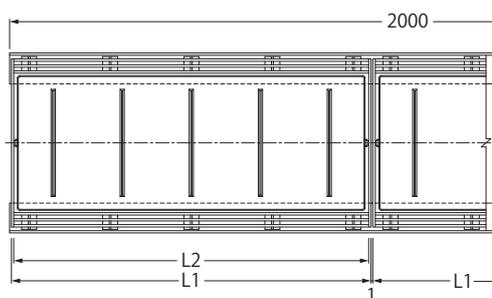
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

SIM+TL95PC 納まり図

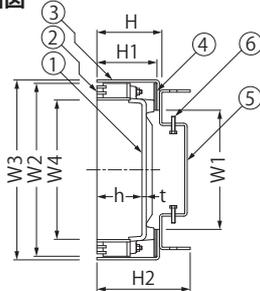


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる受枠です。
- 厚さ75mmまでの舗装材が充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



断面図



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クランプ 材質：SUS304
- ⑥六角ボルト 材質：SUS304 (M6×25)

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。

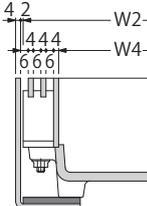
幅決めプレート



開口寸法

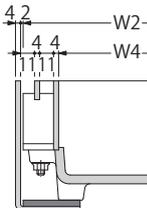
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



寸法表

<単位:mm>

| みぞ幅 | SIM 蓋呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | TL95PC 受枠呼称 | H | H2 |
|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|-------------------------|--------|----------------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | | | |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 252 | 184 | 599 | 591 | 95 | 75 | 7 | 16,776 | 20,504 | U15 | 108 | 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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 破壊荷重 | | |
| 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 |

価格表

| 呼称 | 蓋・受枠セット価格(円/m・セット) | | | |
|-------------|--------------------|---------|--------------|---------|
| | SIM-14+TL95PC | | SIM-2+TL95PC | |
| | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 2560 | 116,400 | 106,700 | 103,300 | 93,800 |
| 3060 | 123,200 | 113,600 | 109,700 | 100,200 |
| 3560 | 129,900 | 120,300 | 116,300 | 106,600 |
| 4060 | 135,800 | 126,200 | 122,900 | 113,400 |

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84ページ参照)

◆施工情報

U字溝上端部と受枠下部とのすきまは、モルタル等で埋めてください。クランプ部は、必ずコンクリート等で固定してください。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

SIM-14-3060 P=10mm+TL95PC-U18
SIM-14-3060 P=15mm+TL95PC-U18

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋
U字溝用

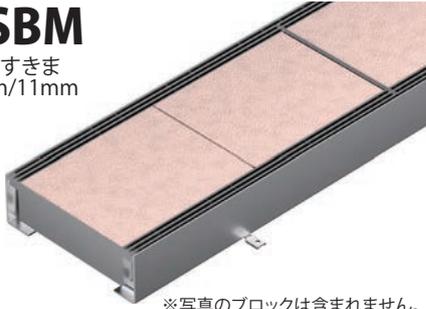
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 側溝用 クッション付ステンレス製蓋

SSBM-2
SSBHM-2
T-2

SSBM-M
SSBHM-M
歩行用

SSBM

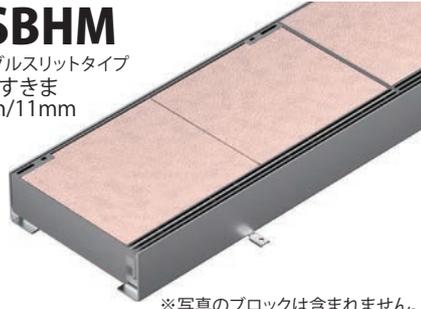
目地すきま
6mm/11mm



※写真のブロックは含まれません。

SSBHM

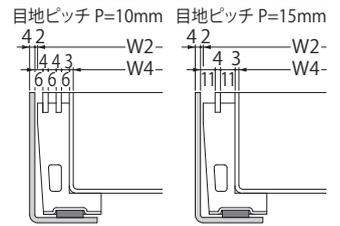
シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm



※写真のブロックは含まれません。

開口寸法

目地すきま6mm 目地すきま11mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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

◆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

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>SSBM-M-3060 P=10mm
SSBM-M-3060 P=15mm

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。(107ページ参照)

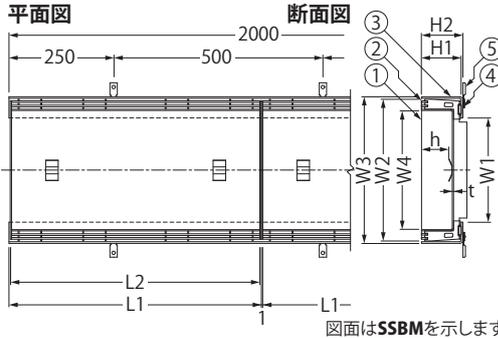
定尺以外の蓋も製作可能です。

スリットみぞ蓋
現場打側溝用

適合受枠(SSBM・SSBHM)

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格(円/m) | カタログページ |
|----------------|------|---------|---------|
| ステンレス製・クッションなし | TL95 | 27,800 | 108 |

※価格は両側1m当りの価格です。



図面はSSBMを示します。

寸法・価格表

<単位:mm>

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | H2 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | 蓋価格(円/m) | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|-------------------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 蓋価格(円/m) | | SSBM-2・SSBHM-2 | | SSBM-M・SSBHM-M | |
| | | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 252 | 186 | 599 | 593 | 95 | 99 | 65 | 3 | 21,348 | 26,092 | 64,000 | 57,400 | 59,000 | 50,900 |
| 200 | 3060 | 200 | 290 | 302 | 236 | | | | | | | 70,600 | 63,400 | 64,000 | 56,000 | | |
| 250 | 3560 | 250 | 340 | 352 | 286 | | | | | | | 77,200 | 69,500 | 69,500 | 62,600 | | |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 402 | 336 | | | | | | | 84,900 | 76,100 | 74,800 | 69,200 | | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 |
| 2560 | 8.2kg | 約28kg | T-2 | 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 | |

スリットみぞ蓋
化粧用

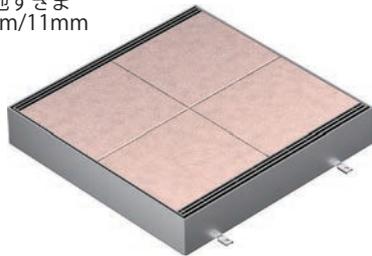
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 集水枘用 クッション付ステンレス製蓋

SSBW-2
T-2

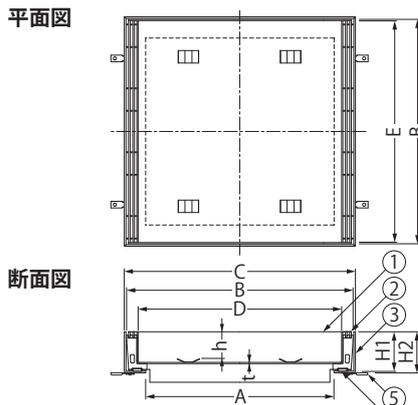
SSBW-M
歩行用

SSBW

目地すきま
6mm/11mm

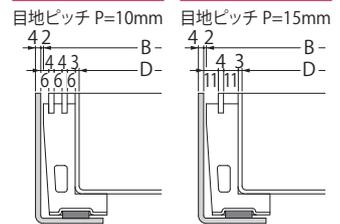


※写真のブロックは含まれません。



開口寸法

目地すきま6mm 目地すきま11mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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

◆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

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>SSBW-M-450 P=10mm
SSBW-M-450 P=15mm

枘内径350用も製作可能です。

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

寸法・価格表

<単位:mm>

| 枘内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | H1 | H2 | h | t | 開口面積 (mm ²) | | 蓋・受枠セット価格(円/組) | | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|-------------------------|--------|----------------|---------|---------|---------|
| | | | | | | | | | | | 蓋・受枠セット価格(円/組) | | SSBW-2 | | SSBW-M | |
| | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 300×300 | 300 | 300 | 390 | 402 | 336 | 384 | 95 | 99 | 65 | 3 | 13,824 | 16,896 | 70,600 | 65,000 | 59,000 | 57,100 |
| 450×450 | 450 | 450 | 540 | 552 | 486 | 534 | | | | | 19,224 | 23,496 | 101,500 | 90,500 | 83,800 | 82,200 |
| 500×500 | 500 | 500 | 590 | 602 | 536 | 584 | | | | | 21,024 | 25,696 | 115,200 | 101,800 | 94,200 | 92,400 |
| 600×600 | 600 | 600 | 690 | 702 | 636 | 684 | | | | | 24,624 | 30,096 | 130,100 | 114,700 | 106,900 | 104,700 |

質量・適用荷重

<接触圧子:200×160(SSBW-2)>

| 呼称 | SSBW-2 | | | SSBW-M | | | | | |
|-----|--------|------------|-------|--------|-------|-------|------------|-------|------|
| | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 受枠質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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 | |

排水ユニット

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) U字溝用 クッション付ステンレス製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠

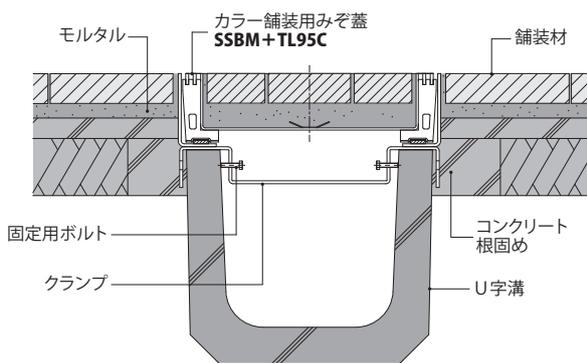
SSBM-M
歩行用

蓋 **SSBM** 目地すきま
6mm/11mm
受枠 **TL95C**



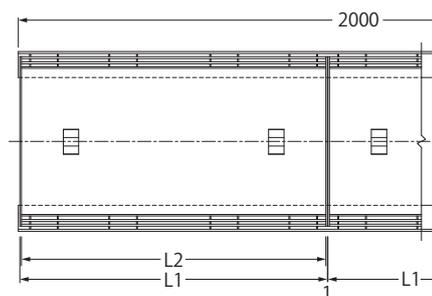
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

SSBM+TL95C 納まり図

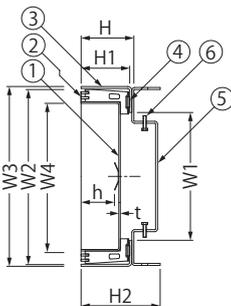


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる受枠です。
- 厚さ65mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



断面図



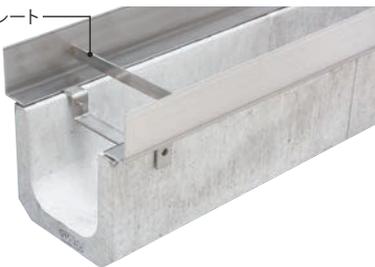
部品構成

- 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：クロロレンゴム
- ⑤クランプ 材質：SUS304
- ⑥六角ボルト 材質：SUS304 (M6×25)

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。

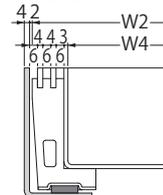
幅決めプレート



開口寸法

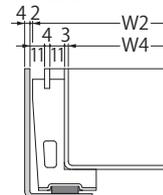
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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、モルタル等で埋めてください。クランプ部は、必ずコンクリート等で固定してください。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

SSBM-M-3060 P=10mm+TL95C-U18

SSBM-M-3060 P=15mm+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>

SSBHM-M-2560 P=10mm+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。(107ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

寸法・価格表

| みぞ幅 | SSBM 蓋呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | h | t | 開口面積(mm ²) | | TL95C 受枠呼称 | H | H2 | 蓋・受枠セット価格 (円/セット) | |
|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|---|------------------------|--------|---------------|-----|---------|----------------------|------|
| | | | | | | | | | | | P=10 | P=15 | | | | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 252 | 186 | | | | | | | | U15 | 146 | 90,000 | 81,900 | |
| 180 | 3060 | 200 | 290 | 302 | 236 | 599 | 593 | 95 | 65 | 3 | 21,348 | 26,092 | U18 | 150 | 95,000 | 87,000 | |
| 240 | 3560 | 250 | 340 | 352 | 286 | | | | | | | | U24 | 154 | 100,500 | 93,600 | |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 402 | 336 | | | | | | | | U30 | 156 | 105,800 | 100,200 | |

質量・適用荷重

| SSBM-M | | | 適用荷重 | TL95C | |
|--------|-------|------------|------|-------|-------------|
| 呼称 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | | 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 |

SSBHM
シングルスリットタイプ
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。

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

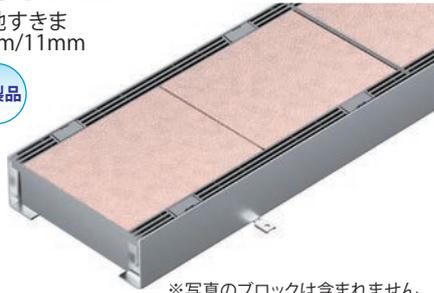
SSBML-2
SSBHML-2
T-2

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

SSBML

目地すきま
6mm/11mm

新製品



※写真のブロックは含まれません。

SSBHML

シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm

新製品

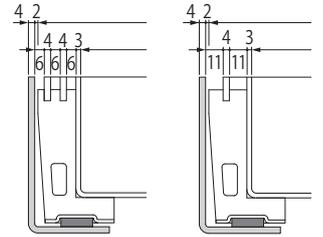


※写真のブロックは含まれません。

開口寸法

目地すきま6mm 目地すきま11mm

目地ピッチ P=10mm 目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(84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：クロロプレングム
- 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

◆設計情報

ナットの締め付けは、**T形レンチ**(呼び13)をご使用ください。

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。

ボルト固定部には専用のキャップをご用意しております。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**E型**(別売・107ページ参照)をお求めください。

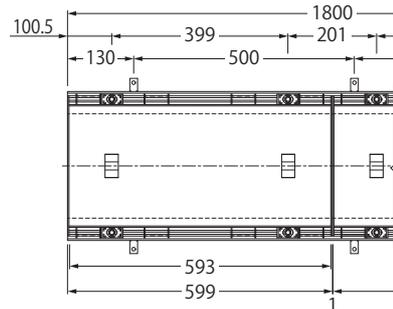
ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

＜例＞SSBML-2-3060 P=10mm
SSBML-2-3060 P=15mm

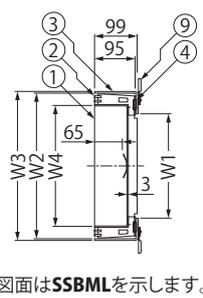
シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(107ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

平面図

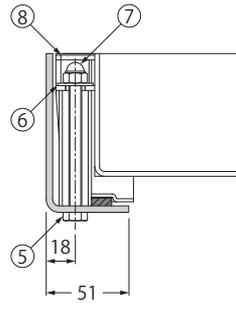


断面図



図面はSSBMLを示します。

ボルト固定部



適合受枠(SSBML・SSBHML)

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格(円/m) |
|----------------|-------|---------|
| ステンレス製・クッションなし | TL95A | 39,800 |

※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | | 開口面積(mm ²) | | | | 蓋価格(円/m) | |
|-----|------|-----|-----|-----|-------|--------|------------------------|--------|--------|--------|--------------|---------|
| | | | | | SSBML | SSBHML | SSBML | | SSBHML | | SSBML・SSBHML | |
| | | | | | | | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | P=15 |
| 150 | 2560 | 150 | 240 | 252 | 186 | 210 | 17,748 | 21,692 | 9,494 | 11,966 | 105,400 | 98,800 |
| 200 | 3060 | 200 | 290 | 302 | 236 | 260 | | | | | 112,000 | 104,800 |
| 250 | 3560 | 250 | 340 | 352 | 286 | 310 | | | | | 118,600 | 110,900 |
| 300 | 4060 | 300 | 390 | 402 | 336 | 360 | | | | | 126,300 | 117,500 |

質量・適用荷重

＜接触圧子：200×160＞

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

T形レンチ(別売)



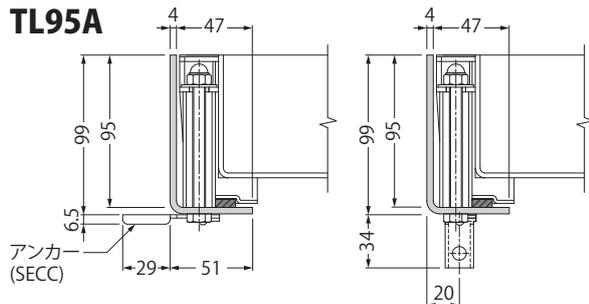
呼び：13

材質および表面処理(T形レンチ)

材質：スチール製
処理：電気亜鉛めっき
価格：1,400円/本

ボルト固定式用受枠

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。

長さ：1800mm
質量：9.5kg/本
価格：39,800円/両側1m

材質：SUS304



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。

スリットみぞ蓋
U字溝用

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
鋼製溝付

排水ユニット

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット



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

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

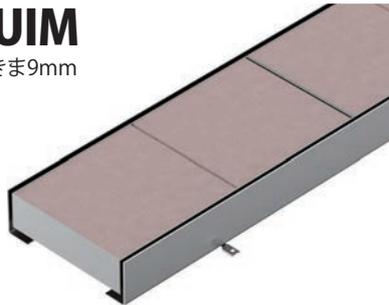
SUIM-M
歩行用

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 排水目地なし

スリットみぞ蓋
U字溝用

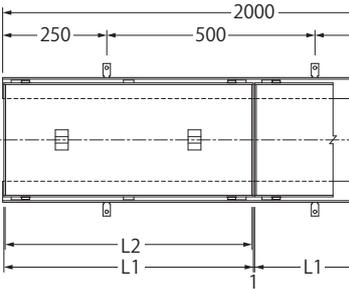
SUIM

すきま9mm

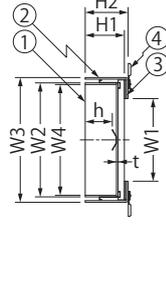


※写真のブロックは含まれません。

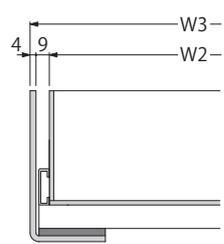
平面図



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

適合受枠

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログ ページ |
|---------------|-------|-------------|-------------|
| ステンレス製・クッション付 | TL95P | 32,200 | 108 |

※価格は両側1m当りの価格です。

寸法・価格表

<単位:mm>

| みぞ幅 | 呼称 | W1 | W2 | W3 | W4 | L1 | L2 | H1 | H2 | h | t | 蓋価格 (円/m) |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|--------------|
| 150 | 2560 | 150 | 226 | 252 | 220 | 599 | 593 | 94 | 104 | 65 | 3 | 51,000 |
| 200 | 3060 | 200 | 276 | 302 | 270 | | | | | | | 57,800 |
| 250 | 3560 | 250 | 326 | 352 | 320 | | | | | | | 64,600 |
| 300 | 4060 | 300 | 376 | 402 | 370 | | | | | | | 71,300 |

質量・適用荷重

| 呼称 | 蓋質量 | 舗装材充填 時の蓋質量 | 適用荷重 |
|------|-----|----------------|------|
| 2560 | 7kg | 約33kg | 歩行用 |
| 3060 | 8 | 40 | |
| 3560 | 9 | 47 | |
| 4060 | 10 | 54 | |

◆注・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

定尺以外の蓋も製作可能です。

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋
化粧用

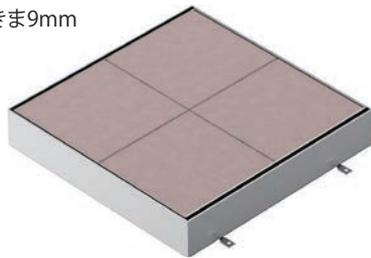
スリットみぞ蓋
鋼製溝付

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 集水枡用 ステンレス製蓋 排水目地なし

SUIW-M
歩行用

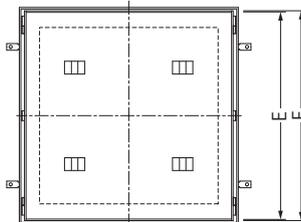
SUIW

すきま9mm

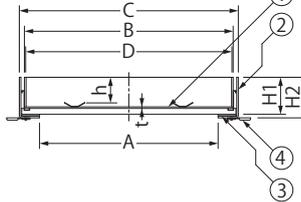


※写真のブロックは含まれません。

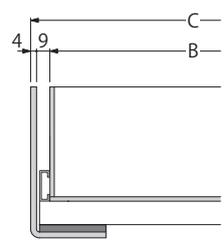
平面図



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

寸法・価格表

<単位:mm>

| 枡内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | F | H1 | H2 | h | t | 蓋・受枠セット 価格(円/組) |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|---|--------------------|
| 300×300 | 300 | 300 | 376 | 402 | 370 | 384 | 390 | 94 | 104 | 65 | 3 | 67,700 |
| 450×450 | 450 | 450 | 526 | 552 | 520 | 534 | 540 | | | | | 89,400 |
| 600×600 | 600 | 600 | 676 | 702 | 670 | 684 | 690 | | | | | 111,300 |

質量・適用荷重

| 呼称 | 蓋質量 | 舗装材充填 時の蓋質量 | 受枠質量 | 適用荷重 |
|-----|-----|----------------|------|------|
| 300 | 7kg | 約36kg | 9kg | 歩行用 |
| 450 | 12 | 68 | 12 | |
| 600 | 18 | 111 | 15 | |

◆注・発注情報

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

枡内径350用、500用も製作可能です。

排水ユニット

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

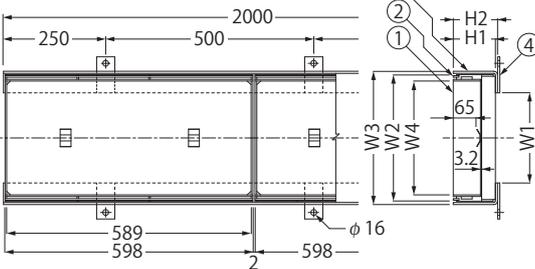
HISM-14 T-14 HISM-2 T-2 HISM-M 歩行用

HISM

目地すきま6mm

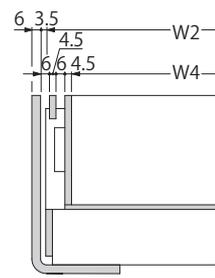


平面図



断面図

開口寸法



適合受枠

※写真のブロックは含まれません。

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|-----------------|--------|----------|---------|
| スチール製・溶融亜鉛めっき仕上 | L-83Z | 10,200 | 109 |
| | L-104Z | 11,800 | |
| | L-111Z | 12,400 | |
| | L-117Z | 12,600 | |
| | L-123Z | 13,000 | |
| | L-129Z | 13,600 | |

※価格は両側1m当りの価格です。

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：溶融亜鉛めっき (L-Z)
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき (L-Z)

●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・価格表

<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 ²) | 蓋価格(円/m) | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------------------------|----------|--------|--------|
| | | | | | | T-14 | T-2 | 歩行用 | T-14 | T-2 | 歩行用 | T-14 | T-2 | 歩行用 | | HISM-14 | HISM-2 | HISM-M |
| 150 | 2560 | 150 | 251 | 270 | 216 | 116.2 | 103.2 | 82.7 | 122.2 | 109.2 | 88.7 | L-117Z | L-104Z | L-83Z | 15,798 | 29,000 | 28,900 | 28,900 |
| 200 | 3060 | 200 | 301 | 320 | 266 | 110.2 | 116.2 | | 128.2 | 116.2 | | L-111Z | L-111Z | | 31,300 | 31,200 | 31,200 | |
| 250 | 3560 | 250 | 351 | 370 | 316 | 122.2 | 116.2 | 134.2 | 128.2 | L-123Z | L-117Z | 36,300 | 33,400 | | 33,400 | | | |
| 300 | 4060 | 300 | 401 | 420 | 366 | 128.2 | 122.2 | 134.2 | 128.2 | L-129Z | L-123Z | 40,000 | 35,800 | | 35,800 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 |
| 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

樹脂系塗装仕上の受枠も取り揃えております。(109ページ参照)

開閉ハンドルは、E型(別売・107ページ参照)をお求めください。

定尺以外の蓋も製作可能です。

HISW-14 T-14 HISW-2 T-2 HISW-M 歩行用

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 集水柵用 スチール製蓋

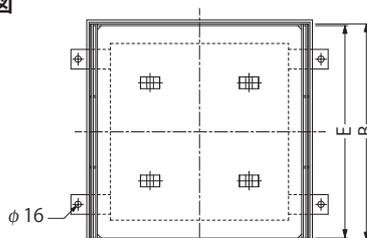
HISW

目地すきま6mm

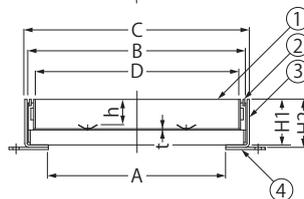


※写真のブロックは含まれません。

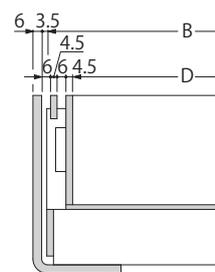
平面図



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：溶融亜鉛めっき (Z)
- ④アンカー 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき (Z)

<単位:mm>

寸法・価格表

| 柵内径 | 呼称 | A | B | C | D | E | 蓋高さH1 | | | 受枠高さH2 | | | h | t | 開口面積 (mm ²) | 蓋・受枠セット価格(円/組) | | |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-------|------|--------------|-------|-------|----|-----|-------------------------|----------------|--------|--------|
| | | | | | | | 受枠溶融亜鉛めっき(Z) | | | 受枠溶融亜鉛めっき(Z) | | | | | | HISW-14 | HISW-2 | HISW-M |
| | | | | | | | T-14 | T-2 | 歩行用 | T-14 | T-2 | 歩行用 | | | | | | |
| 300×300 | 300 | 300 | 401 | 420 | 366 | 392 | 116.2 | 116.2 | 82.7 | 122.2 | 122.2 | 88.7 | 65 | 3.2 | 8,641 | 34,900 | 33,500 | 32,500 |
| 450×450 | 450 | 450 | 551 | 570 | 516 | 542 | 122.2 | 122.2 | 97.2 | 128.2 | 128.2 | 103.2 | | | 12,774 | 53,200 | 47,300 | 44,100 |
| 600×600 | 600 | 600 | 701 | 720 | 666 | 692 | 128.2 | 122.2 | 97.2 | 134.2 | 128.2 | 103.2 | | | 17,373 | 81,400 | 67,900 | 62,600 |

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 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 |
| 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

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

<例> 受枠溶融亜鉛めっき品 HISW-2-450-Z 受枠樹脂系塗装品 HISW-2-450-K

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

スリットみぞ蓋
U字溝用

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 シングルスリットタイプ

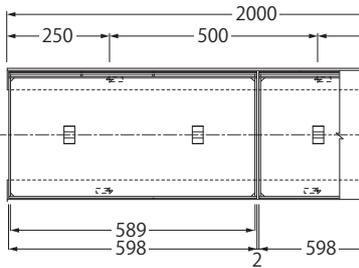
HISHM-14 T-14 HISHM-2 T-2 HISHM-M 歩行用

HISHM

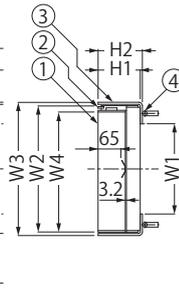
シングルスリットタイプ
目地すきま6mm



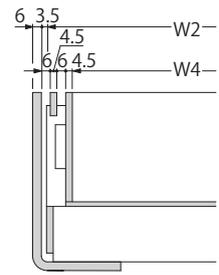
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

※写真のブロックは含まれません。

| 受枠タイプ | 製品符号 | 価格 (円/m) | カタログページ |
|-------------------------|--------|----------|---------|
| スチール製境界部用・ 溶融亜鉛めっき仕上 | L-83Z | 10,200 | 109 |
| | L-104Z | 11,800 | |
| | L-111Z | 12,400 | |
| | L-117Z | 12,600 | |
| | L-123Z | 13,000 | |
| | L-129Z | 13,600 | |

※価格は両側1m当りの価格です。

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：溶融亜鉛めっき (L-HZ)
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき (L-HZ)

- 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・価格表

<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 ²) | 蓋価格(円/m) | | | |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|---------|--------|---------|-------|---------|---------|-------------------------|----------|---------|---------|--------|
| | | | | | | T-14 | T-2 歩行用 | T-14 | T-2 歩行用 | T-14 | T-2 | 歩行用 | | HISHM-14 | HISHM-2 | HISHM-M | |
| 150 | 2560 | 150 | 251 | 270 | 229 | 116.2 | 103.2 | 82.7 | 122.2 | 109.2 | L-117HZ | L-104HZ | L-83HZ | 7,898 | 29,000 | 28,900 | 28,900 |
| 200 | 3060 | 200 | 301 | 320 | 279 | 116.2 | 110.2 | 88.7 | 128.2 | 116.2 | L-123HZ | L-111HZ | L-83HZ | 7,898 | 31,300 | 31,200 | 31,200 |
| 250 | 3560 | 250 | 351 | 370 | 329 | 122.2 | 116.2 | | 128.2 | 122.2 | L-123HZ | L-117HZ | L-83HZ | 7,898 | 36,300 | 33,400 | 33,400 |
| 300 | 4060 | 300 | 401 | 420 | 379 | 128.2 | 122.2 | | 134.2 | 128.2 | L-129HZ | L-123HZ | L-83HZ | 7,898 | 40,000 | 35,800 | 35,800 |

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 | | |
|------|----------|------------|------|-------|---------|------------|------|-------|---------|------------|------|
| | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 適用荷重 | 衝撃 | 蓋質量 | 舗装材充填時の蓋質量 | 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

開閉ハンドルは、E型(別売)をお求めください。

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。

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。

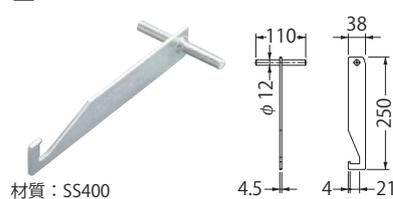


蓋設定機種

| 製品符号 | カタログページ | 適合ハンドル(別売) |
|--------|---------|------------|
| SSBHM | 101・102 | E型 |
| SSBHML | 103 | E型 |
| HISHM | 107 | E型 |

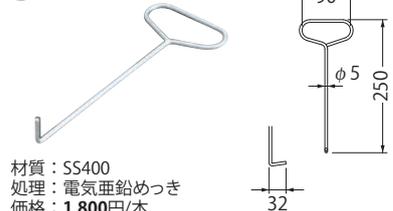
開閉ハンドル

E型 開閉ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
価格：1,500円/本

D型 開閉ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
価格：1,800円/本

| 適合機種 | |
|-------|--------|
| 側溝用 | 集水柵用 |
| SEM | SEW |
| | SSYW |
| | SUW |
| GHM | GHW |
| HESM | HESHM |
| SIM | SIW |
| SSBM | SSBHM |
| SSBML | SSBHML |
| SUIM | SUIW |
| HISM | HISHM |
| | HISW |

| 適合機種 | | |
|-------|--------|-----|
| 側溝用 | | |
| SSYM | SSYHM | SUM |
| SSYML | SSYHML | |

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

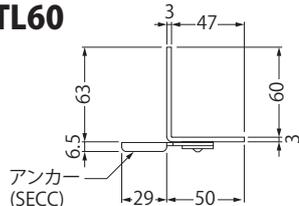
鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

ステンレス製受枠

タイル用・ステンレス製受枠・クッションなし

TL60



●通常使用時

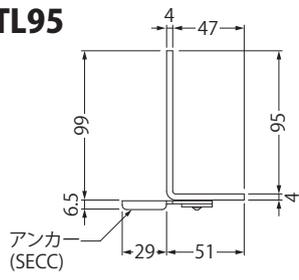
長さ：2000mm
質量：5.2kg/本
価格：12,800円/両側1m

適合蓋

| 製品符号 | カタログページ |
|------------|---------|
| SEM | 89 |
| SSYM・SSYHM | 91 |
| SUM | 95 |

インターロッキングブロック用・ステンレス製受枠・クッションなし

TL95

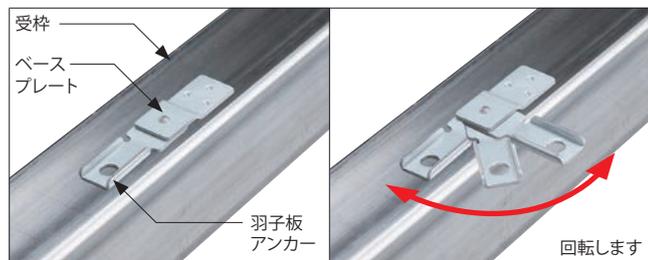


●通常使用時

長さ：2000mm
質量：9.5kg/本
価格：27,800円/両側1m

適合蓋

| 製品符号 | カタログページ |
|------------|---------|
| SSBM・SSBHM | 101 |

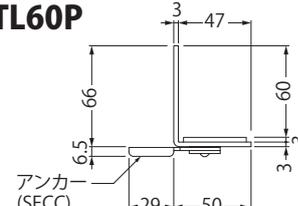


アンカーの機能が向上しました

- 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。

タイル用・ステンレス製受枠・クッション付

TL60P



●通常使用時

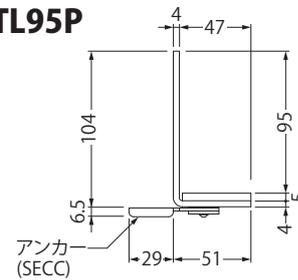
長さ：2000mm
質量：5.5kg/本
価格：16,200円/両側1m

適合蓋

| 製品符号 | カタログページ |
|------|---------|
| SEM | 89 |
| SUM | 95 |

インターロッキングブロック用・ステンレス製受枠・クッション付

TL95P



●通常使用時

長さ：2000mm
質量：11.0kg/本
価格：32,200円/両側1m

適合蓋

| 製品符号 | カタログページ |
|------|---------|
| SIM | 99 |
| SUIM | 105 |



アンカーの調節が可能です

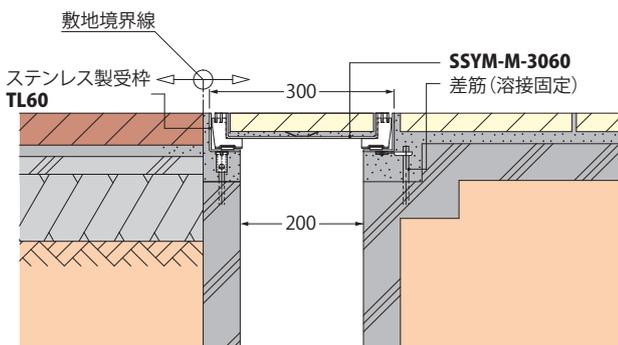
プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

◆注・発注情報

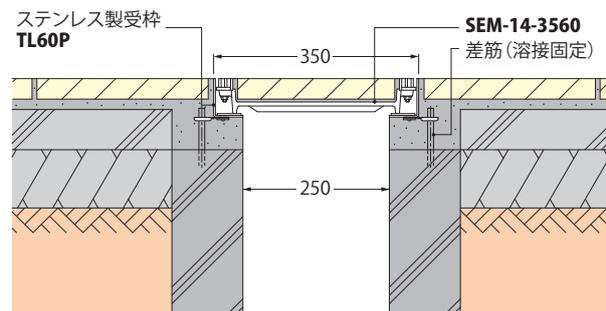
受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

納まり図

SSYM-M-3060+TL60 境界際施工例



SEM-14-3560+TL60P 施工例



U字溝用
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

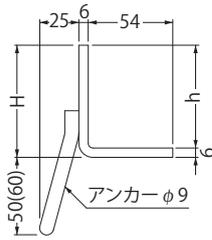
鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

スチール製受枠

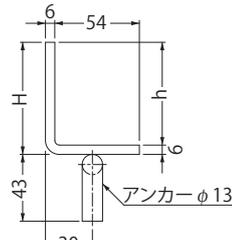
タイル用・スチール製受枠・樹脂系塗装仕上

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・価格表 <単位:mm>

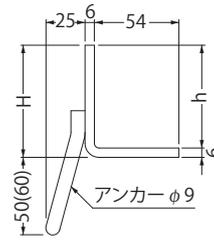
| 製品符号 | h | H | 質量 (kg/本) | 価格 (円/m) |
|------|------|------|-----------|----------|
| L-46 | 45.7 | 51.7 | 10.6 | 6,800 |
| L-67 | 66.2 | 72.2 | 12.5 | 7,600 |
| L-74 | 73.2 | 79.2 | 13.2 | 8,100 |
| L-80 | 79.2 | 85.2 | 13.7 | 8,400 |
| L-86 | 85.2 | 91.2 | 14.3 | 8,700 |
| L-92 | 91.2 | 97.2 | 14.9 | 9,400 |

適合蓋 (L)

| 製品符号 | カタログページ |
|-------|---------|
| HESHM | 97 |

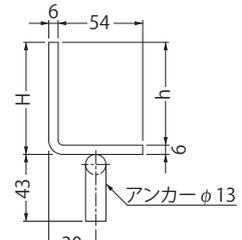
タイル用・スチール製受枠・溶融亜鉛めっき仕上

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・価格表 <単位:mm>

| 製品符号 | h | H | 質量 (kg/本) | 価格 (円/m) |
|-------|------|------|-----------|----------|
| L-46Z | 45.7 | 51.7 | 10.6 | 7,800 |
| L-67Z | 66.2 | 72.2 | 12.5 | 9,000 |
| L-74Z | 73.2 | 79.2 | 13.2 | 9,600 |
| L-80Z | 79.2 | 85.2 | 13.7 | 10,000 |
| L-86Z | 85.2 | 91.2 | 14.3 | 10,200 |
| L-92Z | 91.2 | 97.2 | 14.9 | 11,000 |

適合蓋 (L-Z)

| 製品符号 | カタログページ |
|-------|---------|
| HESHM | 97 |

寸法・価格表 <単位:mm>

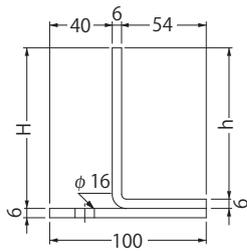
| 製品符号 | h | H | 質量 (kg/本) | 価格 (円/m) |
|--------|------|------|-----------|----------|
| L-46HZ | 45.7 | 51.7 | 10.3 | 7,800 |
| L-67HZ | 66.2 | 72.2 | 12.2 | 9,000 |
| L-74HZ | 73.2 | 79.2 | 12.9 | 9,600 |
| L-80HZ | 79.2 | 85.2 | 13.5 | 10,000 |
| L-86HZ | 85.2 | 91.2 | 14.0 | 10,200 |
| L-92HZ | 91.2 | 97.2 | 14.6 | 11,000 |

適合蓋 (L-HZ)

| 製品符号 | カタログページ |
|-------|---------|
| HESHM | 98 |

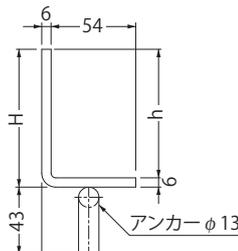
インターロッキングブロック用・スチール製受枠・樹脂系塗装仕上

L



長さ：2000mm

L-H 境界部用



材質：SPHC
処理：樹脂系塗装

寸法・価格表 <単位:mm>

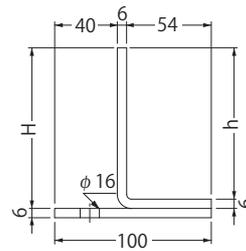
| 製品符号 | h | H | 質量 (kg/本) | 価格 (円/m) |
|-------|-------|-------|-----------|----------|
| L-83 | 82.7 | 88.7 | 14.1 | 8,700 |
| L-104 | 103.2 | 109.2 | 16.0 | 10,000 |
| L-111 | 110.2 | 116.2 | 16.6 | 10,400 |
| L-117 | 116.2 | 122.2 | 17.2 | 10,700 |
| L-123 | 122.2 | 128.2 | 17.8 | 11,100 |
| L-129 | 128.2 | 134.2 | 18.3 | 11,500 |

適合蓋 (L)

| 製品符号 | カタログページ |
|------|---------|
| HISM | 106 |

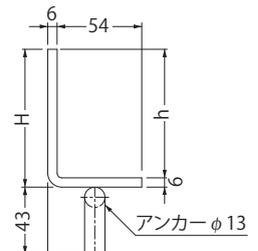
インターロッキングブロック用・スチール製受枠・溶融亜鉛めっき仕上

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・価格表 <単位:mm>

| 製品符号 | h | H | 質量 (kg/本) | 価格 (円/m) |
|--------|-------|-------|-----------|----------|
| L-83Z | 82.7 | 88.7 | 14.1 | 10,200 |
| L-104Z | 103.2 | 109.2 | 16.0 | 11,800 |
| L-111Z | 110.2 | 116.2 | 16.6 | 12,400 |
| L-117Z | 116.2 | 122.2 | 17.2 | 12,600 |
| L-123Z | 122.2 | 128.2 | 17.8 | 13,000 |
| L-129Z | 128.2 | 134.2 | 18.3 | 13,600 |

適合蓋 (L-Z)

| 製品符号 | カタログページ |
|------|---------|
| HISM | 106 |

寸法・価格表 <単位:mm>

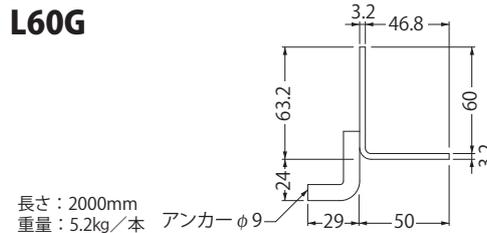
| 製品符号 | h | H | 質量 (kg/本) | 価格 (円/m) |
|---------|-------|-------|-----------|----------|
| L-83HZ | 82.7 | 88.7 | 13.8 | 10,200 |
| L-104HZ | 103.2 | 109.2 | 15.7 | 11,800 |
| L-111HZ | 110.2 | 116.2 | 16.4 | 12,400 |
| L-117HZ | 116.2 | 122.2 | 16.9 | 12,600 |
| L-123HZ | 122.2 | 128.2 | 17.5 | 13,000 |
| L-129HZ | 128.2 | 134.2 | 18.1 | 13,600 |

適合蓋 (L-HZ)

| 製品符号 | カタログページ |
|-------|---------|
| HISHM | 107 |

タイル用・スチール製受枠・樹脂系塗装仕上

L60G



長さ：2000mm
重量：5.2kg/本 アンカーφ9
価格：3,900円/両側1m

材質：SPHC
処理：樹脂系塗装

適合蓋

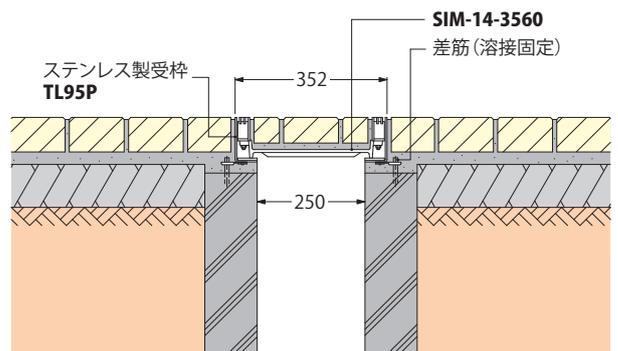
| 製品符号 | カタログページ |
|------|---------|
| GHM | 96 |

◆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。

納まり図

SIM-14-3560 施工例



スリットみぞ蓋

U字溝用

現場打側溝用

化粧用

鋼製溝付

排水ユニット

U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

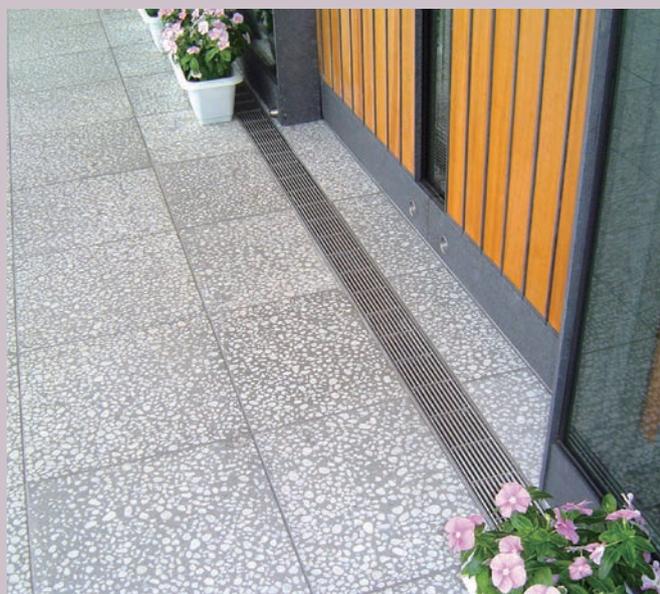
化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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



| | |
|---------------------|-----|
| スマートスリット・スマートトラフの特徴 | 111 |
| 強度基準 | 112 |
| 機能別分類表 | 113 |
| 施工例 | 114 |
| スマートスリット | 115 |
| スマートトラフ | 124 |
| 開閉ハンドル | 127 |

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、段差や勾配がな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。



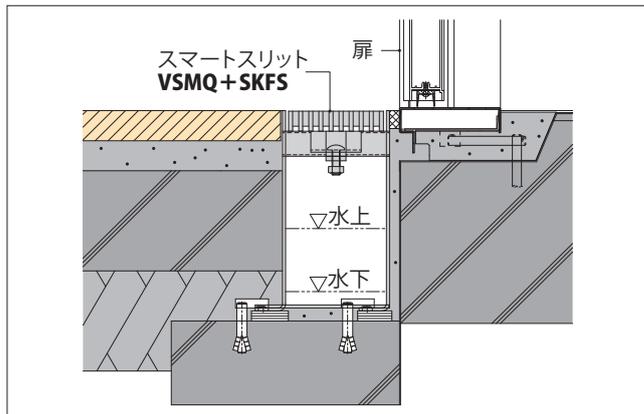
「スマートスリット」

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。



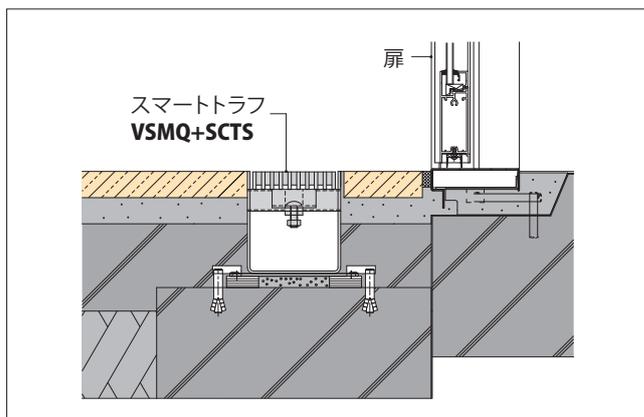
「スマートトラフ」

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。



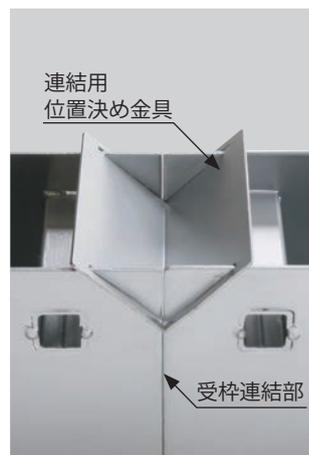
鋼製溝で工期短縮が可能です

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。



U字溝用
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

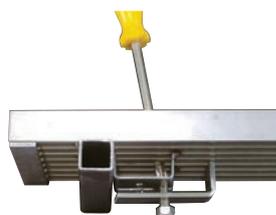
鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

騒音防止・安全確保のスライドスクリューロック

蓋の跳ね上がりを防ぎ、ガタツキによる騒音を防止するロック金具を標準で備えております。プラスドライバーでロック金具をスライドさせて、ねじを締め付けるだけで、蓋と枠が一体となり、騒音防止・安全確保を実現します。

蓋の跳ね上がりやガタツキによる騒音を防止するために、スライドスクリューロックは、施工後、必ず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。



ロック解除



ロック状態

強度基準

強度は、輪荷重5トン、T-2、歩行用の3種類を設定。使用場所に応じた選択が可能です。鋼製溝付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 | タイヤ接地面積 (載荷板) |
|---------------------------------------|--------------------------|---------------|--|----------------------|---------------|
| 建物内、建物敷地内、公園敷地内、車道以外で車両の乗り入れる可能性のある場所 | 車両制限令で規定されている、道路を走行できる車両 | R-5 輪荷重5トン | 車両制限令に基づき、道路を通行する車両の最高限度である、総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両の乗り入れが可能 | 50.0kN | 200×500mm |
| | 小形乗用車 (2000cc以下) | T-2 | 総重量2,000kgfまでの車両の乗り入れが可能 | 7.8kN | 200×160mm |
| 歩道 | — | 歩行用 | 道路橋示方書 歩道等の群集荷重 | 5.0kN/m ² | 等分布荷重 |

R-5 (輪荷重5トン) について

車種例：
車両制限令で規定されている、道路を走行できる車両



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

基準・規格による車両の総重量：

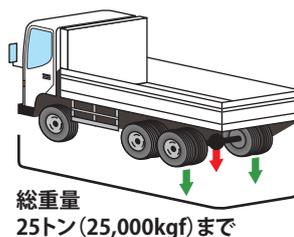
25トン (25,000kgf)

荷重 (後輪1輪にかかる荷重)：

50.0kN (5トン)

タイヤ接地面積：

200×500mm



総重量
25トン (25,000kgf) まで



軸重
10トン (10,000kgf) まで
輪荷重
5トン (5,000kgf) まで

道路を走行できる車両の一輪あたりの最大荷重は5トンまでです。

車両制限令 第三条
車両の幅等の最高限度に基づく

T-2について

車種例：
小形乗用車 (2000cc以下)



※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：

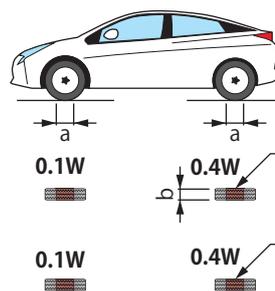
2トン (2,000kgf)

荷重 (後輪1輪にかかる荷重)：

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

タイヤ接地面積：

200×160mm



タイヤ接地面積 a×b
T-2 : 200mm×160mm

後輪1輪にかかる荷重
車両総重量の40%

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 平成29年版
グレーチングの試験荷重に基づく。

歩行用について



荷重条件：
等分布荷重

基準・規格：

歩道等の群集荷重

荷重：

5.0kN/m²
(等分布荷重)

道路橋示方書 2.2.2 活荷重
(3) 床版及び床組を設計する場合の活荷重より

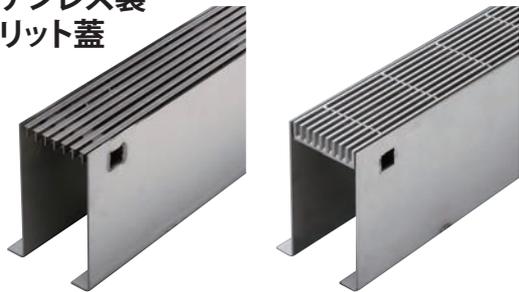
スリット蓋の材質・すきまをお選びください

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。スリット蓋のすきまは、すきま6mm～すきま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、目詰まりが起こりにくくなります。

ステンレス製スリット蓋

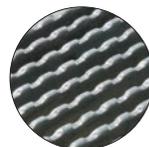


すきま6mm (P=14)



すきま6mm (P=10)

スチール製スリット蓋



すきま7mm (P=10)



すきま10mm (P=15)

鋳鉄製スリット蓋



すきま9mm 開口7mm

※タイプによりスリットのすきまの設定は異なります。

機能別分類表

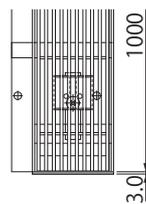
| 製品名 | タイプ | 材質 | | スリットすきま (mm) | | | | 蓋 製品番号 | 適用荷重 | 枠 製品番号 | みぞ幅 (mm) | | | ページ |
|----------|--------|--------|--------|--------------|-----|--------|------|-----------|---------|-----------|----------|-----|-----|-----|
| | | 蓋 | 枠 | 6 | 7 | 9 | 10 | | | | 88 | 100 | 148 | |
| スマートスリット | 境界用 | ステンレス製 | ステンレス製 | ● | | | | VSQH | 歩行用 | SKFS-M | ● | | | 115 |
| | | | | ● | | | | VSMQ | T-2 | SKFS-2 | ● | | | 116 |
| | | | | ● | | | | VSMQ | 歩行用 | SKFS-M | ● | | | 116 |
| | | スチール製 | スチール製 | | | | ● | VQXB | 輪荷重5トン | SKFT-R5 | ● | ● | | 117 |
| | | | | | | | ● | VQXB | T-2 | SKFT-2 | ● | ● | | 117 |
| | | | | ● | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SKFT-R5 | ● | ● | | 117 |
| | 中間用 | ステンレス製 | ステンレス製 | | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SKFT-R5 | ● | ● | | 117 |
| | | | | | | | | VQXB | T-2 | SKFT-2 | ● | ● | | 117 |
| | | | | | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SKFT-R5 | ● | ● | | 118 |
| | | スチール製 | スチール製 | | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SKFT-R5 | ● | ● | | 118 |
| | | | | | | | | VQXB | T-2 | SKFT-2 | ● | ● | | 118 |
| | | | | ● | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SKFT-R5 | ● | ● | | 119 |
| スマートトラフ | — | ステンレス製 | ステンレス製 | ● | | | | VSQH | 歩行用 | SCFS-M | ● | | | 119 |
| | | | | ● | | | | VSMQ | T-2 | SCFS-2 | ● | | | 120 |
| | | | | ● | | | | VSMQ | 歩行用 | SCFS-M | ● | | | 120 |
| | | スチール製 | スチール製 | | | | ● | VQXB | 輪荷重5トン | SCFT-R5 | ● | ● | | 121 |
| | | | | | | | ● | VQXB | T-2 | SCFT-2 | ● | ● | | 121 |
| | | | | ● | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SCFT-R5 | ● | ● | | 121 |
| | — | ステンレス製 | ステンレス製 | | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SCFT-R5 | ● | ● | | 121 |
| | | | | | | | | VQXB | T-2 | SCFT-2 | ● | ● | | 121 |
| | | | | ● | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SCFT-R5 | ● | ● | | 122 |
| | | スチール製 | スチール製 | | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SCFT-R5 | ● | ● | | 122 |
| | | | | | | | | VQXB | T-2 | SCFT-2 | ● | ● | | 122 |
| | | | | ● | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SCFT-R5 | ● | ● | | 122 |
| — | ステンレス製 | ステンレス製 | ● | | | | VSQH | 歩行用 | SCTS-M | ● | | | 124 | |
| | | | ● | | | | VSMQ | T-2 | SCTS-2 | ● | | | 125 | |
| | | | ● | | | | VSMQ | 歩行用 | SCTS-M | ● | | | 125 | |
| | スチール製 | スチール製 | | | | ● | VQXB | 輪荷重5トン | SCTT-R5 | ● | | | 126 | |
| | | | | | | ● | VQXB | T-2 | SCTT-2 | ● | | | 126 | |
| | | | ● | | | | VQXB | 輪荷重5トン | SCTT-R5 | ● | | | 126 | |
| | | | | VQXB | T-2 | SCTT-2 | ● | | | 126 | | | | |

端部仕様について

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。)

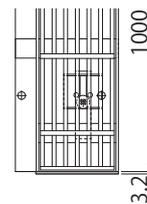
また、スマートスリット 中間用、スマートトラフも同様です。

ステンレス製スリット
VSMQ
ステンレス製枠
SKFS



ステンレスプレート
t=3.0

スチール製スリット
VQXB
スチール製枠
SKFT



スチールプレート
t=3.2

U字溝用
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

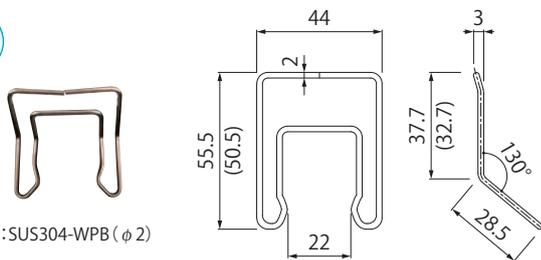
鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

スリット蓋用すきまキーパー

KP スリット蓋用
すきま保持金具

新製品



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。

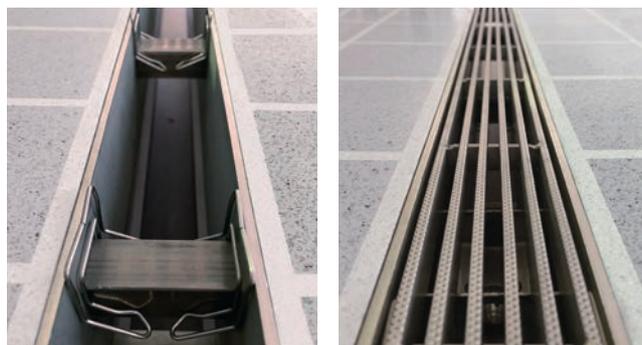
●車両・歩行者の往来によるスリット蓋の動きを抑制するため、固定部に緩みが生じにくくなります。

※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。

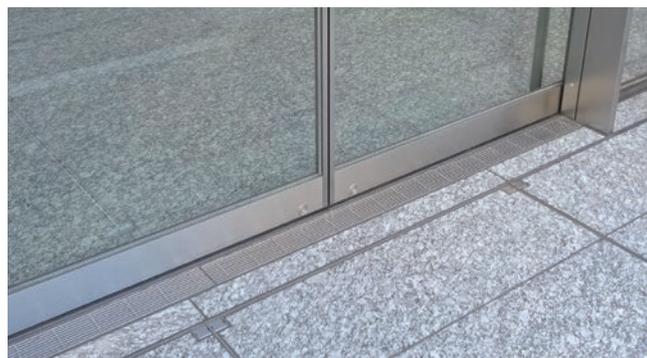
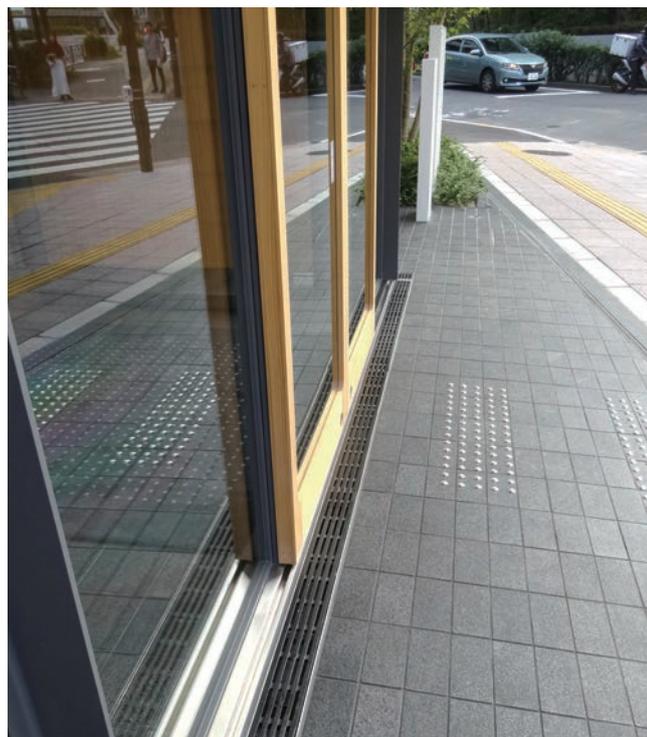
※スリット受け1本につき、2個お使いください。

<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 | 価格(円/個) |
|-------------|------------------------------------|----------|---------|
| KP-1 | 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 | 200 |
| KP-2 | | h=15・20用 | 200 |



施工例



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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
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

SKFS-M
歩行用

スリットみぞ蓋
U字溝用



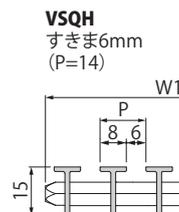
- 軽量で取扱い易いスリット蓋です。
- スリット蓋のメインバーはTバー仕様です。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

スリットみぞ蓋
現場打側溝用

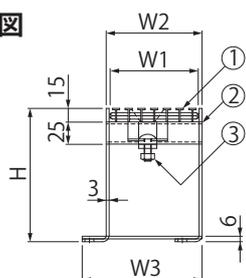
平面図



スリット蓋寸法図



A-A断面図



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 (111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・127ページ参照) をご使用ください。

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。(113ページ参照)

◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆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>歩行用・みぞ幅100・枠高さ150用の場合
蓋：**VSQH-1015**
枠：**SKFS-M-1015 H=150**

寸法・質量・価格表

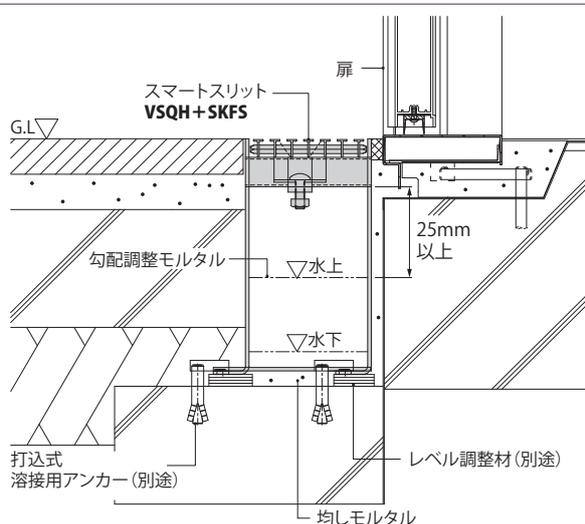
<単位: mm>

| 適用 荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | 価格 (円/セット) | | |
|----------|-----|-------------|----|-----|-------------|--------------|-----|-----|-----|---------------|--------|-------------|
| | | VSQH 蓋呼称 | W1 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | SKFS 枠呼称 | W2 | W3 | H | | 枠質量 | 価格 (円/枚) |
| 歩行用 | 100 | 1015 | 98 | 2kg | 22,200 | M-1015 H=120 | 106 | 133 | 120 | 6.7kg | 20,000 | 42,200 |
| | | | | | | M-1015 H=150 | | | 150 | 8.1 | 23,400 | 45,600 |
| | | | | | | M-1015 H=200 | | | 200 | 10.2 | 28,700 | 50,900 |

スリットみぞ蓋
化粧用

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

VSQH+SKFS 納まり図



排水ユニット

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
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

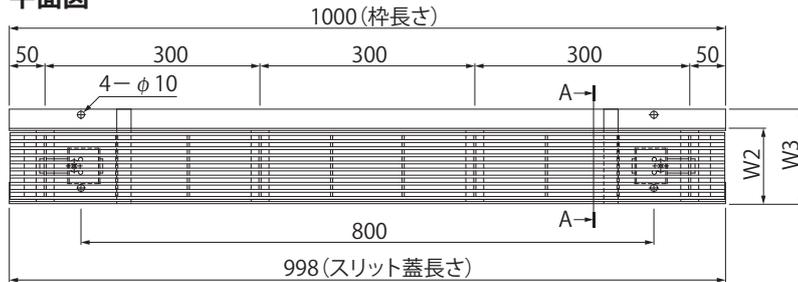
SKFS-2
T-2

SKFS-M
歩行用

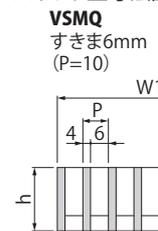


- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

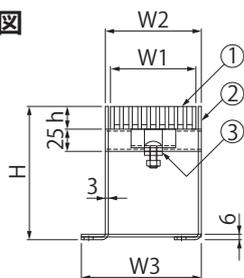
平面図



スリット蓋寸法図



A-A断面図



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(111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・127ページ参照)をご使用ください。
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。(113ページ参照)
スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

寸法・質量・価格表

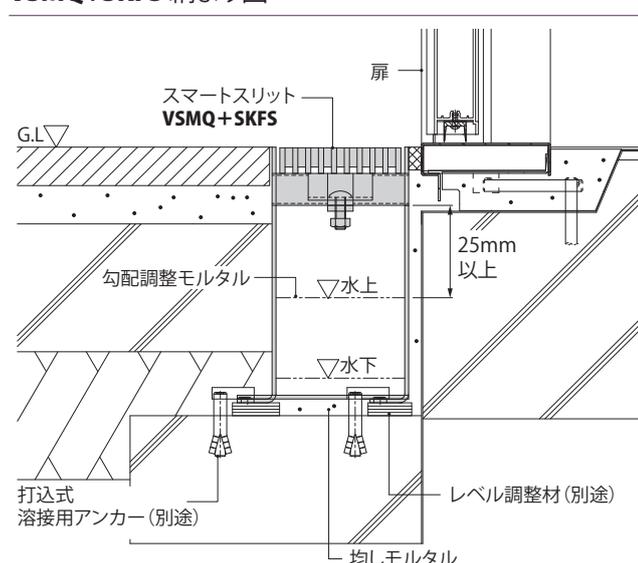
<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | 枠 | | | | | | | |
|------|-----|---------|----|----|-------|---------|--------------|-----|-----|-----|-------|---------|-----------|
| | | VSMQ蓋呼称 | W1 | h | 蓋質量 | 価格(円/枚) | SKFS枠呼称 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格(円/枚) | 価格(円/セット) |
| T-2 | 100 | 1020 | 94 | 20 | 6.5kg | 26,500 | 2-1020 H=120 | 106 | 133 | 120 | 6.7kg | 20,000 | 46,500 |
| | | | | | | | 2-1020 H=150 | | | 150 | 8.1 | 23,400 | 49,900 |
| | | | | | | | 2-1020 H=200 | | | 200 | 10.2 | 28,700 | 55,200 |
| 歩行用 | | 1015 | 94 | 15 | 5.0 | 22,600 | M-1015 H=120 | 106 | 133 | 120 | 6.7 | 20,000 | 42,600 |
| | | | | | | | M-1015 H=150 | | | 150 | 8.1 | 23,400 | 46,000 |
| | | | | | | | M-1015 H=200 | | | 200 | 10.2 | 28,700 | 51,300 |

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

VSMQ+SKFS 納まり図



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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
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

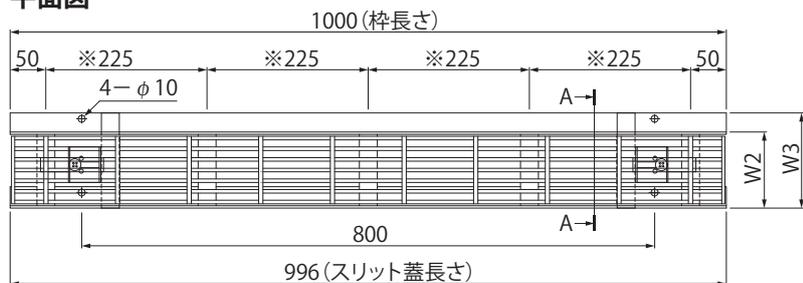
スリットみぞ蓋
U字溝用



- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプで輪荷重5トン仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま10mm、または7mmの細目タイプ滑り止め模様付スチール製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

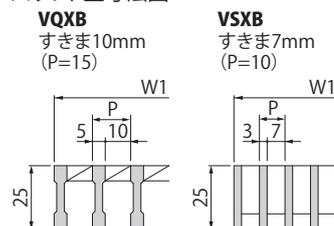
スリットみぞ蓋
現場打側溝用

平面図

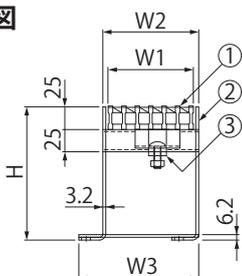


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取り付けピッチ300mmとなります。

スリット蓋寸法図



A-A断面図



部品構成

- ①スリット蓋 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ②枠 材質：SPHC 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 (111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。
蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・127ページ参照) をご使用ください。
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。(113ページ参照)
スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

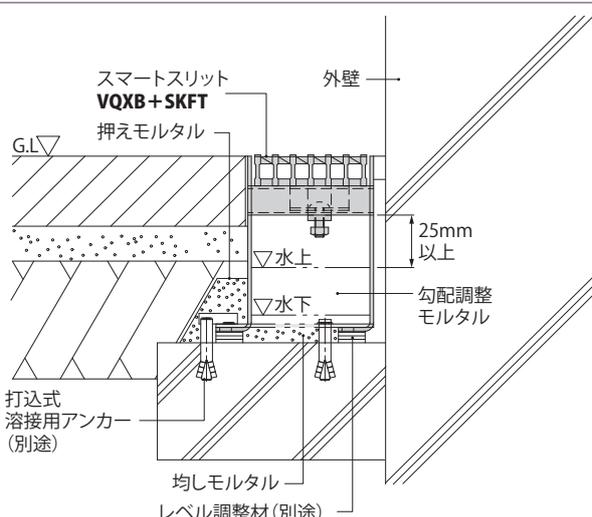
◆注文・発注情報

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・枠高さ150・ピッチ10mm用の場合
蓋： **VSXB-1025**
枠： **SKFT-2-1025 H=150**

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | | | 枠 | | | | | | 価格 (円/セット) | | |
|-------------|------|--------------|------|------|-------|--------|----------|--------------|---------------|-------|-------|------|----------|------------|--------|--------|
| | | VQXB VSXB | W1 | | 蓋質量 | | 価格 (円/枚) | SKFT | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | P=15 | P=10 | |
| | | | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | | | | | | | | | | |
| 輪荷重5トン | 100 | 1025 | 95 | 93 | 5.5kg | 6.3kg | 9,500 | 12,300 | R5-1025 H=120 | 106 | 132.8 | 120 | 8.0kg | 6,900 | 16,400 | 19,200 |
| | 148 | 1525 | 140 | 143 | 8.3 | 10.0 | 10,800 | 17,000 | R5-1025 H=150 | 154 | 180.8 | 150 | 9.5 | 7,900 | 17,400 | 20,200 |
| | | | | | | | | | R5-1025 H=200 | | | 200 | 12.0 | 9,100 | 18,600 | 21,400 |
| | | | | | | | | | R5-1525 H=150 | | | 150 | 10.0 | 10,200 | 21,000 | 27,200 |
| T-2 (歩行用兼用) | 100 | 1025 | 95 | 93 | 5.5 | 6.3 | 9,500 | 12,300 | R5-1525 H=200 | 106 | 132.8 | 200 | 12.5 | 11,700 | 22,500 | 28,700 |
| | 148 | 1525 | 140 | 143 | 8.3 | 10.0 | 10,800 | 17,000 | R5-1525 H=250 | 154 | 180.8 | 250 | 15.0 | 13,500 | 24,300 | 30,500 |
| | | | | | | | | | 2-1025 H=120 | | | 120 | 7.9 | 6,600 | 16,100 | 18,900 |
| | | | | | | | | | 2-1025 H=150 | | | 150 | 9.4 | 7,600 | 17,100 | 19,900 |
| 148 | 1525 | 140 | 143 | 8.3 | 10.0 | 10,800 | 17,000 | 2-1025 H=200 | 154 | 180.8 | 200 | 11.9 | 8,800 | 18,300 | 21,100 | |
| | | | | | | | | 2-1525 H=150 | | | 150 | 9.8 | 9,800 | 20,600 | 26,800 | |
| | | | | | | | | 2-1525 H=200 | | | 200 | 12.3 | 11,300 | 22,100 | 28,300 | |
| | | | | | | | | 2-1525 H=250 | | | 250 | 14.8 | 13,100 | 23,900 | 30,100 | |

VQXB+SKFT 納まり図



スリットみぞ蓋
化粧用

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

排水ユニット

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
細目タイプ(すきま9mm/開口7mm) 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

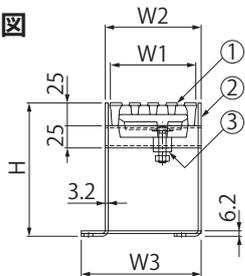


平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取り付けピッチ300mmとなります。

A-A断面図



部品構成

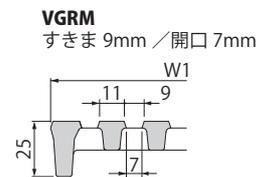
- ①スリット蓋 材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
- ②枠 材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

付属部品

連結用位置決め金具(111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所で使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所で使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプで輪荷重5トン仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま9mmの細目タイプダクトイル鋳鉄製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

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。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・127ページ参照)をご使用ください。
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。(113ページ参照)
スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆注文・発注情報

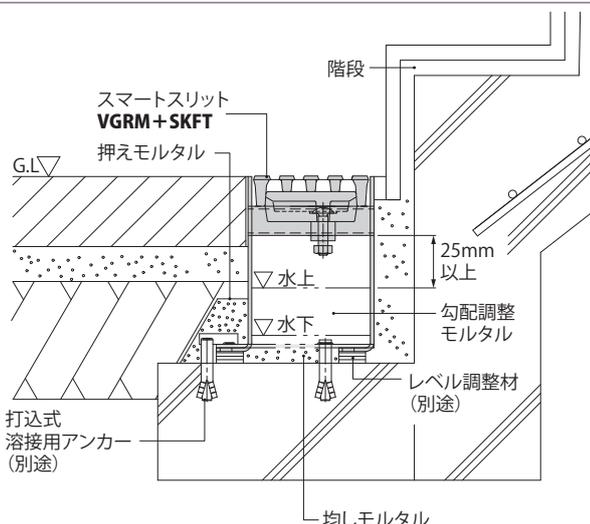
ご注文の際は、蓋および枠の製品番号・呼称をご指示ください。
<例>T-2・みぞ幅100・枠高さ150用の場合
蓋：VGRM-1025
枠：SKFT-2-1025 H=150

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | | | |
|----------------|-----|---------|----|-------|---------|---------------|-----|-------|-----|-------|---------|-----------|
| | | VGRM蓋呼称 | W1 | 蓋質量 | 価格(円/枚) | SKFT枠呼称 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格(円/枚) | 価格(円/セット) |
| 輪荷重5トン | 100 | 1025 | 95 | 7.6kg | 12,900 | R5-1025 H=120 | 106 | 132.8 | 120 | 8.0kg | 6,900 | 19,800 |
| | | | | | | R5-1025 H=150 | | | 150 | 9.5 | 7,900 | 20,800 |
| | | | | | | R5-1025 H=200 | | | 200 | 12.0 | 9,100 | 22,000 |
| T-2 (歩行用兼用) | 100 | 1025 | 95 | 7.6 | 12,900 | 2-1025 H=120 | 106 | 132.8 | 120 | 7.9 | 6,600 | 19,500 |
| | | | | | | 2-1025 H=150 | | | 150 | 9.4 | 7,600 | 20,500 |
| | | | | | | 2-1025 H=200 | | | 200 | 11.9 | 8,800 | 21,700 |

VGRM+SKFT 納まり図



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

スマートスリット

SCFS-M
歩行用

鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 中間用
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

蓋 **VSQH** すきま6mm (P=14)
枠 **SCFS**



- 軽量で取扱い易いスリット蓋です。
- スリット蓋のメインバーはTバー仕様です。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

スリットみぞ蓋
U字溝用

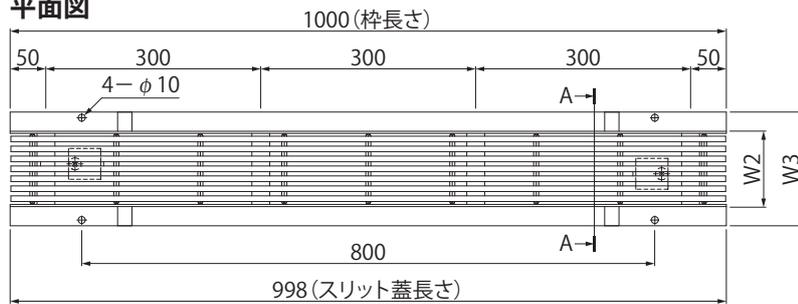
スリットみぞ蓋
現場打側溝用

スリットみぞ蓋
化粧用

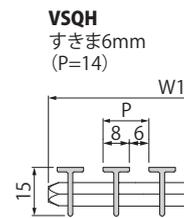
スリットみぞ蓋
鋼製溝付

排水ユニット

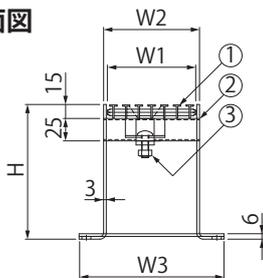
平面図



スリット蓋寸法図



A-A断面図



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 (111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・127ページ参照) をご使用ください。

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。(113ページ参照)

◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆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。

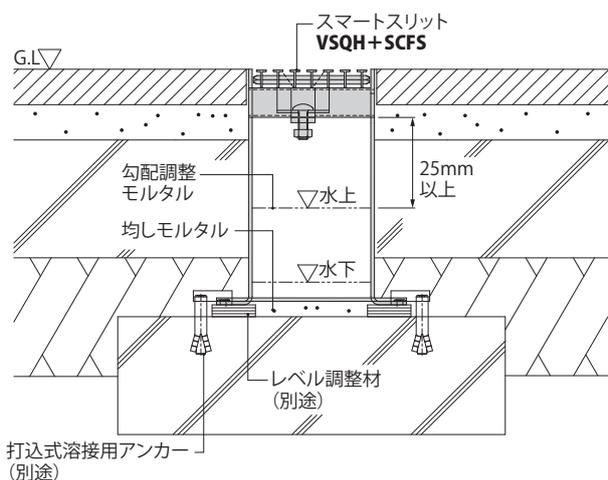
<例>歩行用・みぞ幅100・枠高さ150の場合
蓋：**VSQH-1015**
枠：**SCFS-M-1015 H=150**

寸法・質量・価格表

<単位: mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | | | | | |
|------|-----|-------------|----|-----|-------------|--------------|-----|-----|-----|-------|-------------|---------------|
| | | VSQH 蓋呼称 | W1 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | SCFS 枠呼称 | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) |
| 歩行用 | 100 | 1015 | 98 | 2kg | 22,200 | M-1015 H=120 | 106 | 160 | 120 | 6.7kg | 20,000 | 42,200 |
| | | | | | | M-1015 H=150 | | | 150 | 8.1 | 23,400 | 45,600 |
| | | | | | | M-1015 H=200 | | | 200 | 10.2 | 28,700 | 50,900 |

VSQH+SCFS 納まり図



スマートスリット

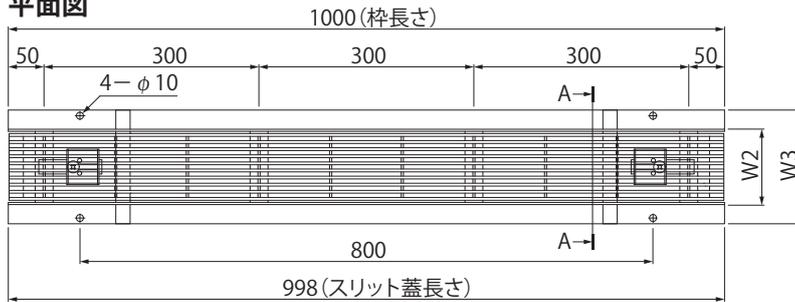
鋼製溝付スリットみぞ蓋 自由勾配タイプ 中間用
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製枠

**SCFS-2
T-2** **SCFS-M
歩行用**

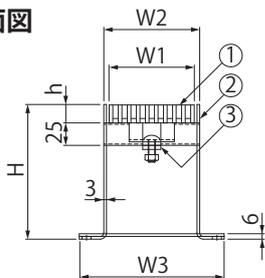
蓋 **VSMQ** すきま6mm
(P=10)
枠 **SCFS**



平面図



A-A断面図



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

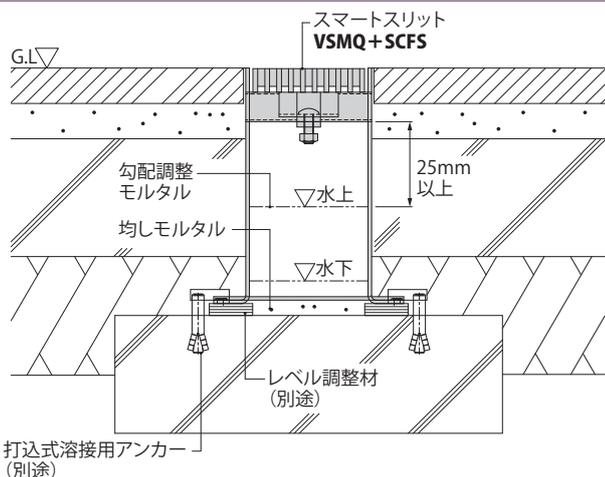
連結用位置決め金具 (111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

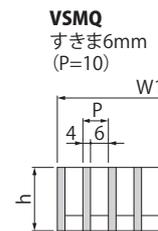
| 適用 荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | 枠 | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-------------|----|----|--------------|-------------|--------------|--|-----|-----|-----|-------|-------------|---------------|-----|-----|--------|--------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | W1 | h | 蓋質量 (円/枚) | 価格 (円/枚) | SCFS 枠呼称 | | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) | | | | |
| T-2 | 100 | 1020 | 94 | 20 | 6.5kg | 26,500 | 2-1020 H=120 | | 120 | 160 | 120 | 6.7kg | 20,000 | 46,500 | | | | |
| | | | | | | | 2-1020 H=150 | | | | | | | | 150 | 8.1 | 23,400 | 49,900 |
| | | | | | | | 2-1020 H=200 | | | | | | | | | | | |
| 歩行用 | | 1015 | 94 | 15 | 5.0 | 22,600 | M-1015 H=120 | | 120 | 160 | 120 | 6.7 | 20,000 | 42,600 | | | | |
| | | | | | | | M-1015 H=150 | | | | | | | | 150 | 8.1 | 23,400 | 46,000 |
| | | | | | | | M-1015 H=200 | | | | | | | | | | | |

VSMQ+SCFS 納まり図



- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

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。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・127ページ参照) をご使用ください。

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。(113ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

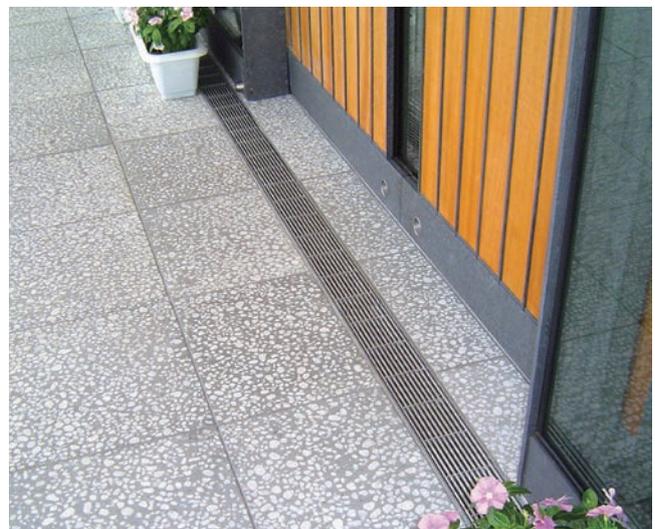
◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆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・枠高さ150・
ピッチ10mm用の場合
蓋：**VSMQ-1020 P=10**
枠：**SCFS-2-1020 H=150**



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

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
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

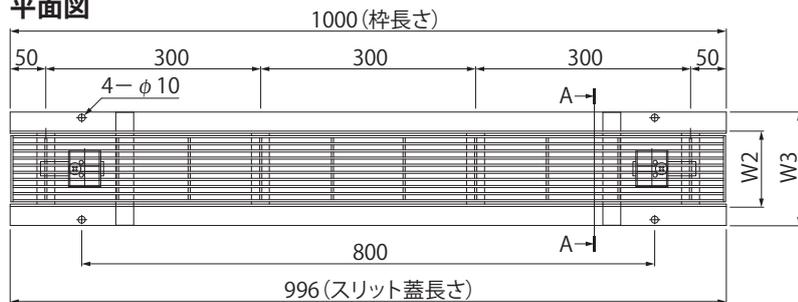
スリットみぞ蓋
U字溝用



- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプで輪荷重5トン仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま10mm、または7mmの細目タイプ滑り止め模様付スチール製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

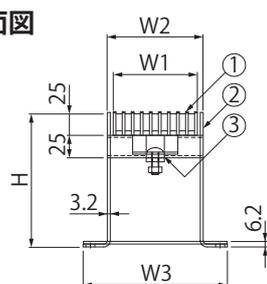
現場打側溝用
スリットみぞ蓋

平面図



※枠の補強梁は、輪荷重5トン仕様の場合、取り付けピッチ225mmとなります。

A-A断面図



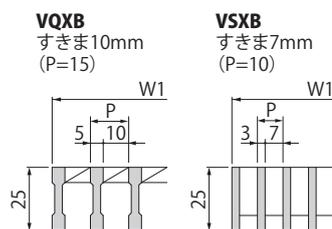
部品構成

- ①スリット蓋 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ②枠 材質：SPHC 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 (111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

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。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・127ページ参照) をご使用ください。

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。(113ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆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・みぞ蓋100・枠高さ150・

ピッチ10mm用の場合

蓋：**VSXB-1025**

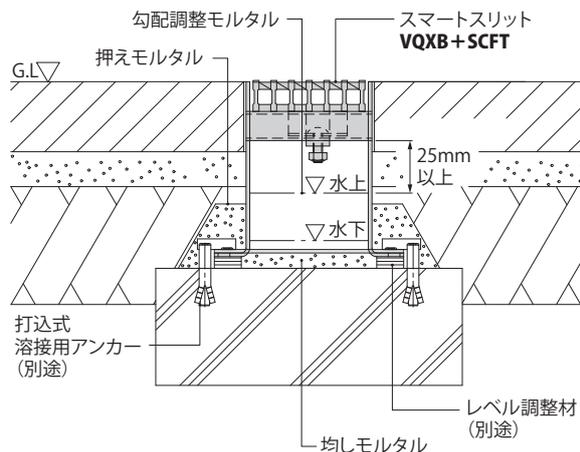
枠：**SCFT-2-1025 H=150**

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | | | 枠 | | | | | | 価格 (円/セット) | | | | |
|--------------------|-----|--------------|-----|------|-------|----------|--------|--------|---------------|----|-----|-------|----------|------------|--------|--------|--------|-----|
| | | VQXB VSXB | W1 | 蓋質量 | | 価格 (円/枚) | | SCFT | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | P=15 | P=10 | | | |
| | | | | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | | | | | | | | | 枠呼称 | | |
| 輪荷重 5トン | 100 | 1025 | 95 | 93 | 5.5kg | 6.3 | 9,500 | 12,300 | R5-1025 H=120 | | 106 | 159.6 | 120 | 8.0kg | 6,900 | 16,400 | 19,200 | |
| | | | | | | | | | R5-1025 H=150 | | | | | | | | | 200 |
| | 148 | 1525 | 140 | 143 | 8.3 | 10.0 | 10,800 | 17,000 | R5-1525 H=150 | | 154 | 207.6 | 150 | 10.0 | 10,200 | 21,000 | 27,200 | |
| | | | | | | | | | R5-1525 H=200 | | | | | | | | | 200 |
| T-2 (歩行用 兼用) | 100 | 1025 | 95 | 93 | 5.5 | 6.3 | 9,500 | 12,300 | 2-1025 H=120 | | 106 | 159.6 | 120 | 7.9 | 6,600 | 16,100 | 18,900 | |
| | | | | | | | | | 2-1025 H=150 | | | | | | | | | 200 |
| | 148 | 1525 | 140 | 143 | 8.3 | 10.0 | 10,800 | 17,000 | 2-1525 H=150 | | 154 | 207.6 | 150 | 9.8 | 9,800 | 20,600 | 26,800 | |
| | | | | | | | | | 2-1525 H=200 | | | | | | | | | 200 |
| | | | | | | | | | 2-1525 H=250 | | | | | | | | | |

VQXB+SCFT 納まり図



スリットみぞ蓋
化粧用

スリットみぞ蓋
鋼製溝付

排水ユニット

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
細目タイプ(すきま9mm/開口7mm) 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 **VGRM** すきま9mm
(開口7mm)
枠 **SCFT**

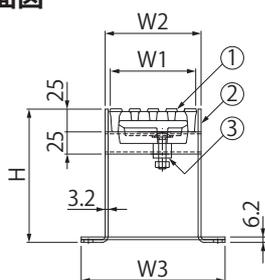


平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取り付けピッチ300mmとなります。

A-A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：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
- ③ロック金具 材質：SUS304

付属部品

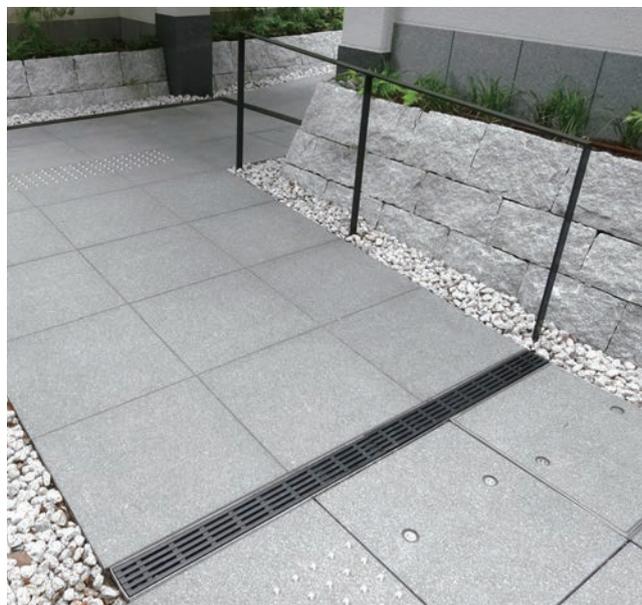
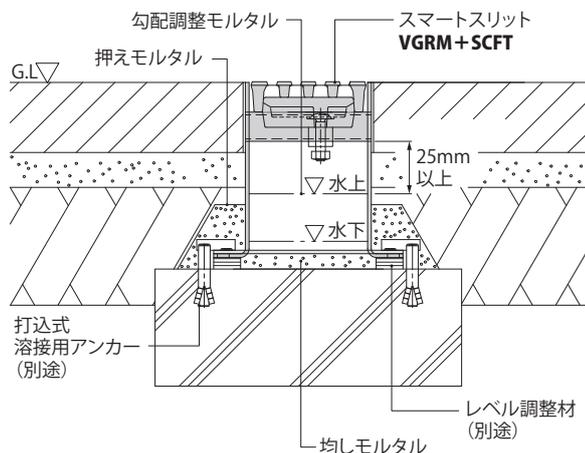
連結用位置決め金具(111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mlにつき1枚付属します。

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

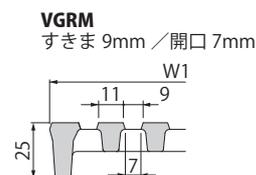
| 適用 荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 価格 (円/枚) | SCFT | | W2 | W3 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | 価格 (円/セット) | | | |
|--------------------|-----|-------------|----|-------|-------------|---------------|-----|-------|-----|-------|-------|-------------|---------------|-----|-------|--------|
| | | VGRM 蓋呼称 | W1 | 蓋質量 | | SCFT 枠呼称 | W3 | | | | | | | | | |
| 輪荷重 5トン | 100 | 1025 | 95 | 7.6kg | 12,900 | R5-1025 H=120 | 106 | 159.6 | 120 | 8.0kg | 6,900 | 19,800 | | | | |
| | | | | | | R5-1025 H=150 | | | | | | | 150 | 9.5 | 7,900 | 20,800 |
| | | | | | | R5-1025 H=200 | | | | | | | | | | |
| T-2 (歩行用 兼用) | 100 | 1025 | 95 | 7.6 | 12,900 | 2-1025 H=120 | 106 | 159.6 | 120 | 7.9 | 6,600 | 19,500 | | | | |
| | | | | | | 2-1025 H=150 | | | | | | | 150 | 9.4 | 7,600 | 20,500 |
| | | | | | | 2-1025 H=200 | | | | | | | | | | |

VGRM+SCFT 納まり図



- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプで輪荷重5トン仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま9mmの細目タイプダクタイル鋳鉄製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

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。
蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・127ページ参照)をご使用ください。

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。(113ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

◆施工情報

水上(上限)は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆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・枠高さ150用
の場合
蓋：**VGRM-1025**
枠：**SCFT-2-1025 H=150**

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

スマートスリットの排水方法について

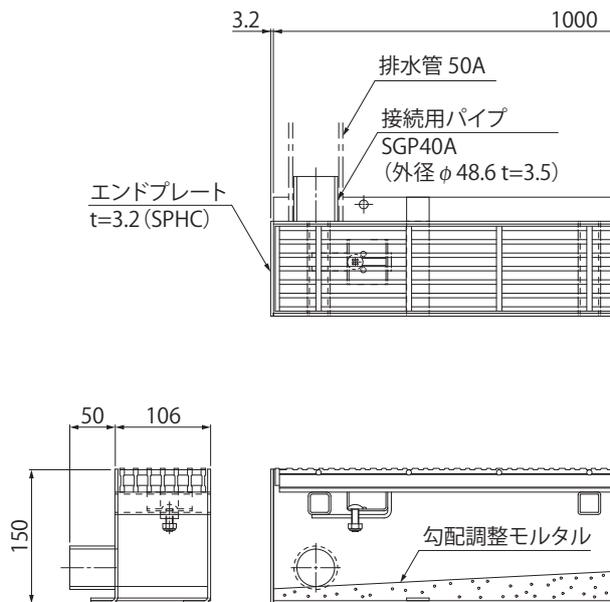
スマートスリットの排水は、横引き排水の場合、排水管接続用のパイプを枠またはエンドプレートに設けることができます。接続用パイプの取付位置は、スマートスリットの延長方向または、直交方向の2パターンです。下図は、接続用パイプ 外径φ48.6を使用し、溶接した一例です。

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。

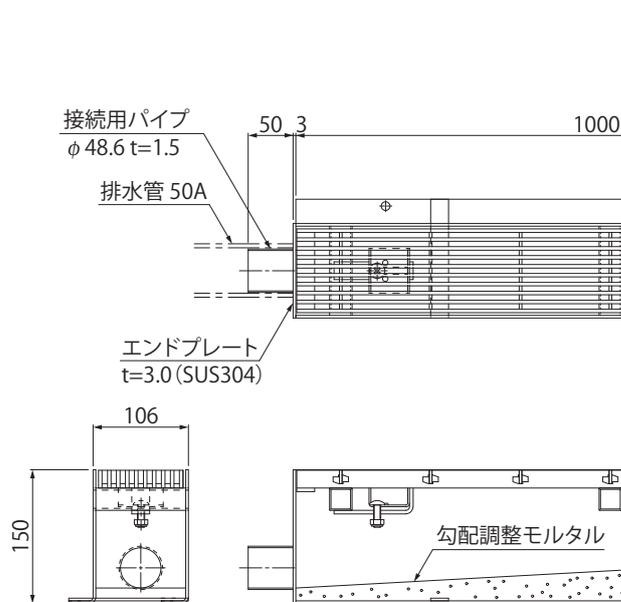
※接続用パイプの径と、取付位置をご指示ください。また、流入口を設けることや、他の排水方法にもご対応させていただきますので、弊社までご相談ください。

| | | | |
|--------------|--------|------|--------|
| ※エンドプレート加工費 | ステンレス製 | :1ヶ所 | 3,500円 |
| | スチール製 | :1ヶ所 | 3,200円 |
| ※排水用穴/切欠加工費 | | :1ヶ所 | 4,400円 |
| ※パイプ付排水用穴加工費 | ステンレス製 | :1ヶ所 | 7,700円 |
| | スチール製 | :1ヶ所 | 6,500円 |

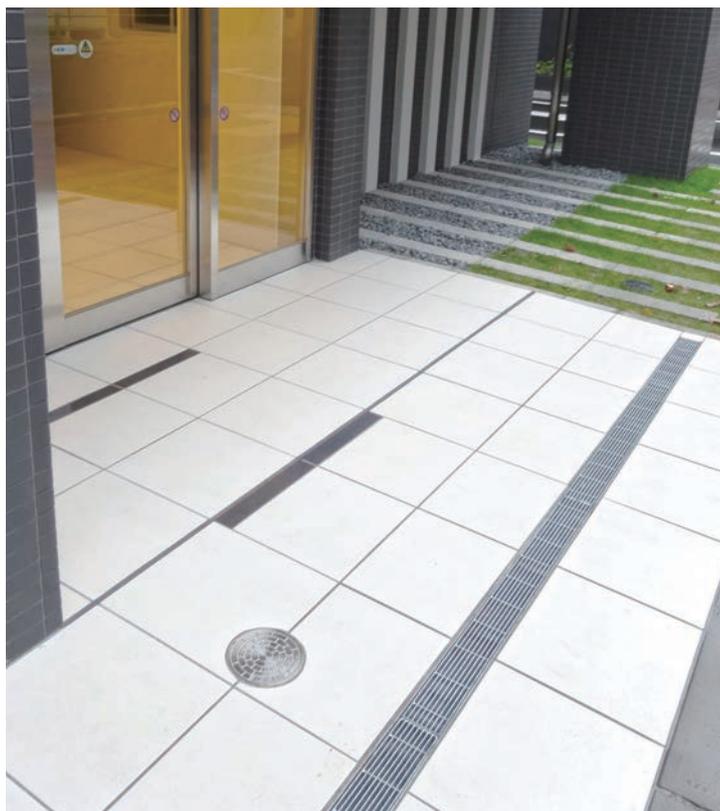
<例>
スチール製スリット **VQXB**
スチール製枠 **SKFT**



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



スマートスリット施工例



U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

スマートトラフ

鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ
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

SCTS-M
歩行用

U字溝用
スリットみぞ蓋

蓋 **VSQH** すきま6mm (P=14)
枠 **SCTS**

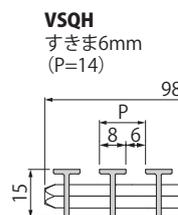


- 軽量で取扱い易いスリット蓋です。
- スリット蓋のメインバーはTバー仕様です。
- U形の鋼製溝一体構造です。
- スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

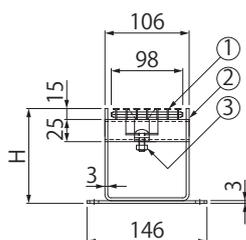
平面図



スリット蓋寸法図



A-A断面図



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 (111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・127ページ参照) をご使用ください。

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。(113ページ参照)

寸法・質量・価格表

<単位:mm>

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|-----|----------|--------------|-----|-------|------------|----------|
| | | VSQH 蓋呼称 | 蓋質量 | 価格 (円/枚) | SCTS 枠呼称 | H | 枠質量 | | 価格 (円/枚) |
| 歩行用 | 100 | 1015 | 2kg | 22,200 | M-1015 H= 90 | 90 | 6.3kg | 18,300 | 40,500 |
| | | | | | M-1015 H=120 | 120 | 7.6 | 20,600 | 42,800 |

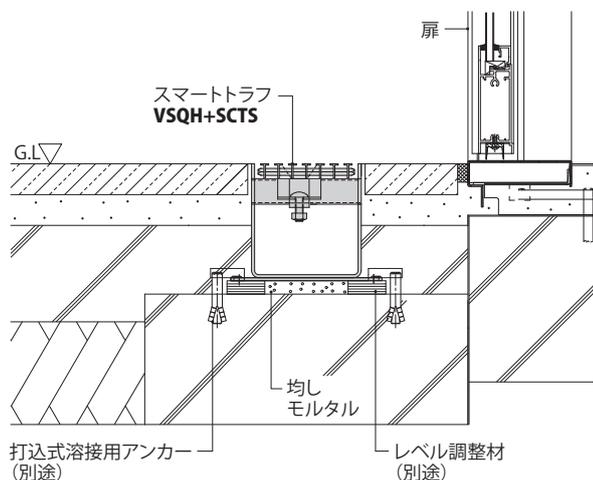
◆注文・発注情報

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120の場合

蓋: **VSQH-1015**
枠: **SCTS-M-1015 H=120**

VSQH+SCTS 納まり図



現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

スマートトラフ

鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ
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

SCTS-2
T-2

SCTS-M
歩行用

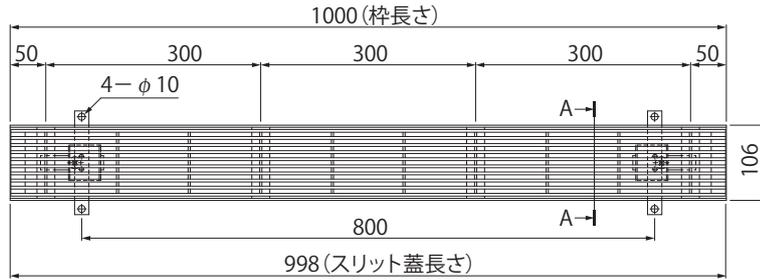
スリットみぞ蓋
U字溝用



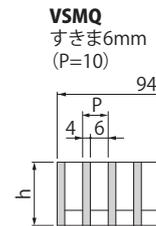
蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **SCTS**

- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- U形の鋼製溝一体構造です。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

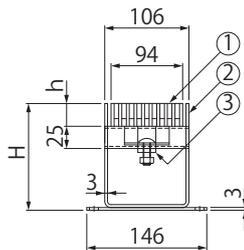
平面図



スリット蓋寸法図



A-A断面図



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 (111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

◆設計情報

枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル** (別売・127ページ参照) をご使用ください。

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。(113ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

◆注文・発注情報

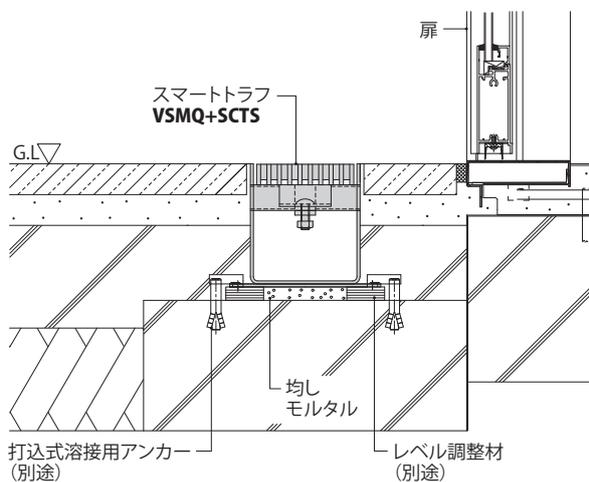
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。

<例> T-2・枠高さ120の場合
蓋：**VSMQ-1020 P=10**
枠：**SCTS-2-1020 H=120**

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | 枠 | | | 価格 (円/セット) | |
|------|-----|-------------|----|-------|--------------|-----|-------|------------|----------|
| | | VSMQ 蓋呼称 | h | 蓋質量 | SCTS 枠呼称 | H | 枠質量 | | 価格 (円/枚) |
| T-2 | 100 | 1020 | 20 | 6.5kg | 2-1020 H= 90 | 90 | 6.3kg | 18,300 | 44,800 |
| | | | | | 2-1020 H=120 | 120 | 7.6 | 20,600 | 47,100 |
| 歩行用 | | 1015 | 15 | 5.0 | M-1015 H= 90 | 90 | 6.3 | 18,300 | 40,900 |
| | | | | | M-1015 H=120 | 120 | 7.6 | 20,600 | 43,200 |

VSMQ+SCTS 納まり図



現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

鋼製溝付スリットみぞ蓋 トラフタイプ
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

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

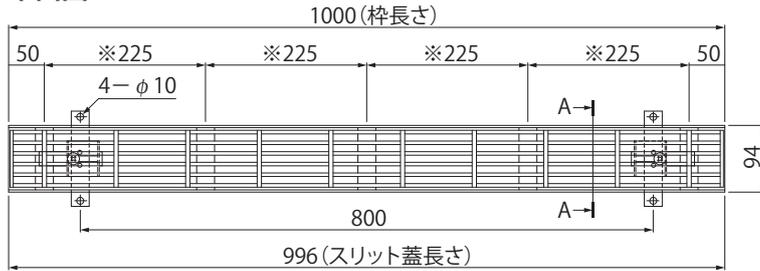
排水ユニット



●適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。

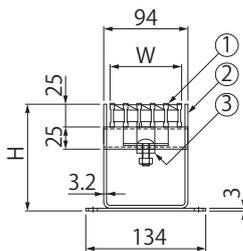
- U形の鋼製溝一体構造です。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプで輪荷重5トン仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま10mm、または7mmの細目タイプ滑り止め模様付スチール製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取り付けピッチ300mmとなります。

A-A断面図



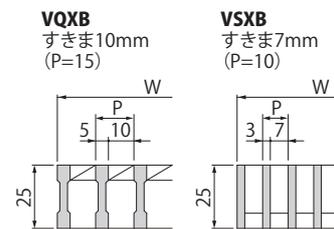
部品構成

- ①スリット蓋 材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
- ②枠 材質：SPHC 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(111ページ参照)
材質：溶融亜鉛めっき鋼板
※1物件または50mにつき1枚付属します。

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。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・127ページ参照)をご使用ください。

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。(113ページ参照)

スリット蓋と受枠のすきまを一定の間隔で、きれいに揃える、すきま保持金具**KP**が必要な場合はご指示ください。(114ページ参照)

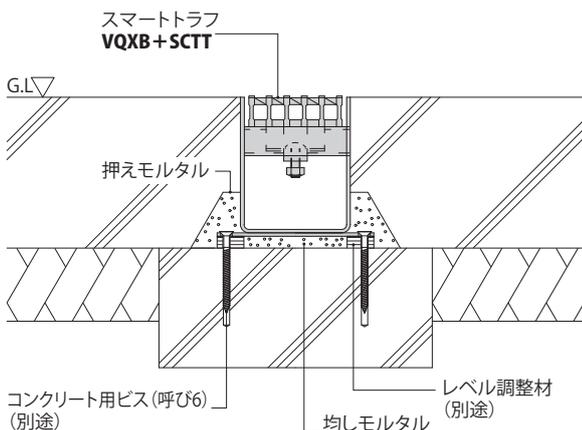
◆注文・発注情報

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

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | みぞ幅 | 蓋 | | | | | | 枠 | | | | 価格 (円/セット) | | |
|---------------|-----|---------------------|----|------|-------|----------|-------|-------------|--------------|-----|----------|------------|--------|--------|
| | | VQXB VSXB 蓋呼称 | W | 蓋質量 | | 価格 (円/枚) | | SCTT 枠呼称 | H | 枠質量 | 価格 (円/枚) | P=15 | P=10 | |
| | | | | P=15 | P=10 | P=15 | P=10 | | | | | | | |
| 輪荷重5トン | 88 | 0825 | 80 | 83 | 5.1kg | 5.7kg | 6,100 | 10,800 | R5-0825 H=90 | 90 | 6.9kg | 6,100 | 12,200 | 16,900 |
| R5-0825 H=120 | | | | | | | | | 120 | 8.3 | 7,900 | 14,000 | 18,700 | |
| 2-0825 H=90 | | | | | | | | | 90 | 6.8 | 5,900 | 12,000 | 16,700 | |
| 2-0825 H=120 | | | | | | | | | 120 | 8.2 | 7,600 | 13,700 | 18,400 | |

VQXB+SCTT 納まり図



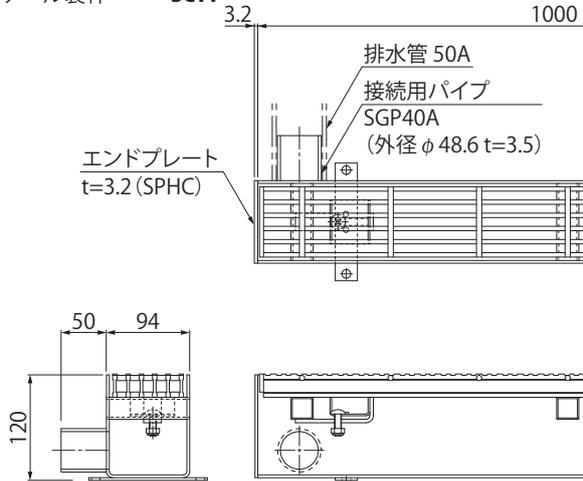
スマートトラフの排水方法について

スマートトラフの排水は、横引き排水の場合、排水管接続用のパイプを枠またはエンドプレート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。

※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。

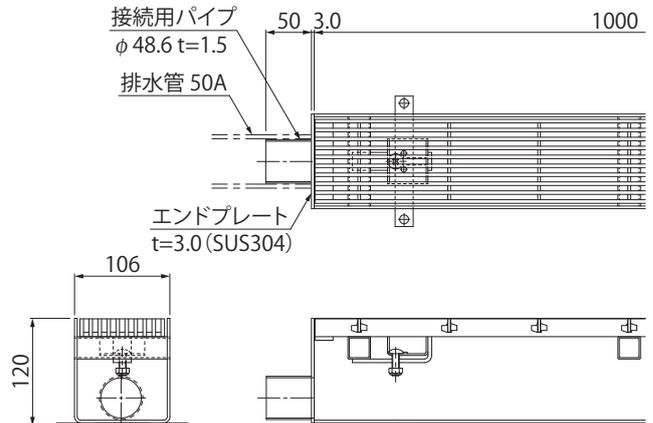
<例>

スチール製スリット **VQXB**
スチール製枠 **SCTT**



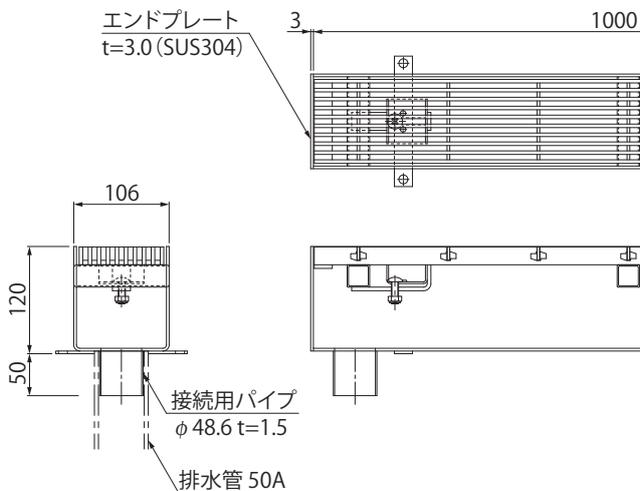
<例>

ステンレス製スリット **VSMQ**
ステンレス製枠 **SCTS**



<例>

ステンレス製スリット **VSMQ**
ステンレス製枠 **SCTS**



※エンドプレート加工費

※排水用穴/切欠加工費

※パイプ付排水用穴加工費

ステンレス製 : 1ヶ所 **3,500円**

スチール製 : 1ヶ所 **3,200円**

ステンレス製 : 1ヶ所 **4,400円**

スチール製 : 1ヶ所 **7,700円**

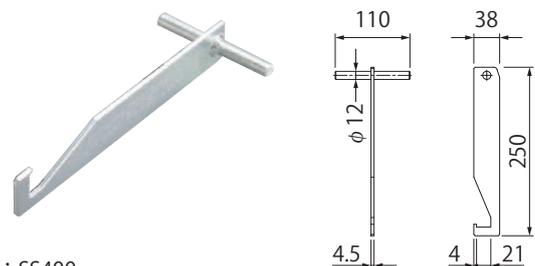
ステンレス製 : 1ヶ所 **6,500円**

スマートトラフ施工例



開閉ハンドル

E型 開閉ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
価格：**1,500円**／本

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

U字溝用
スリットみぞ蓋

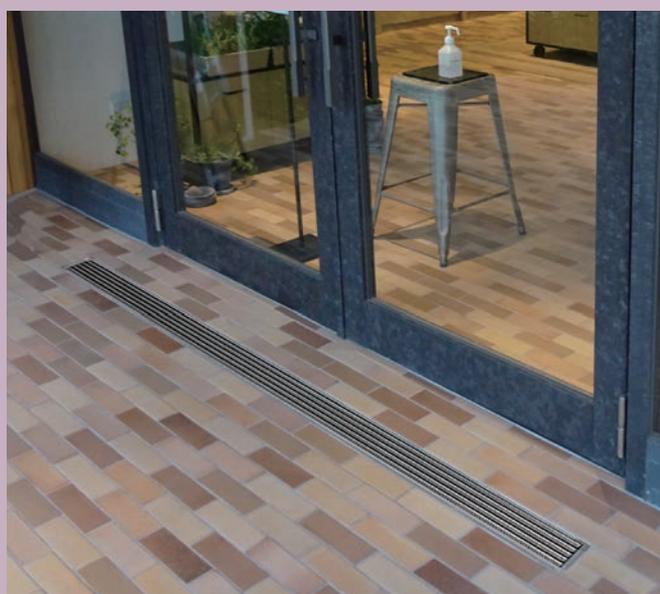
現場打側溝用
スリットみぞ蓋

化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

排水ユニット



| | |
|------------|-----|
| 排水ユニットの特徴 | 129 |
| 強度基準 | 130 |
| 機能別分類表 | 130 |
| ステンレス製スリット | 131 |
| 樹脂製スリット | 133 |

玄関など建物出入口に設置する水切りユニットです

玄関（エントランス）、バルコニー、エレベーター、浴室などの出入口に設置し、人の往来による水の浸入を抑え、床洗浄時の排水を行うための、トラフ一体型水切りユニットです

排水ユニットは、100角・150角タイルの目地割りに合う寸法で、きれいに納まります。水漏れのない板金一体構造のステンレス製トラフで、清掃も簡単にできます。スリット蓋は縦目タイプのグレーチングを採用、段差のない場所での水の流れ込みを防ぎます。

設置場所や用途に応じ、各種ラインナップしています。



U字溝用
スリットみぞ蓋

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

このような場所でお使いいただけます

強度： 歩行用

玄関（エントランス）



バルコニー出入口



エレベーター出入口



浴室出入口



化粧用
スリットみぞ蓋

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

強度基準

排水ユニットの強度基準は下表のとおりです。

| 強度 | 荷重 | 載荷板 | 基準・規格 |
|-----|-----------------------|-------|--------------------|
| 歩行用 | 3,500N/m ² | 等分布荷重 | 建築基準法施行令 第85条 積載荷重 |

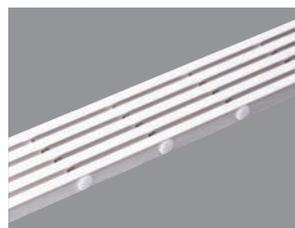
スリット蓋について

ステンレス製
スリット蓋

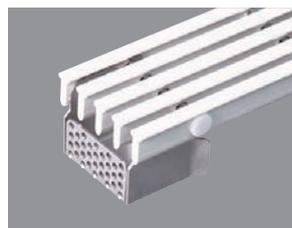


バリアフリー対応の納まりに適した、縦目タイプの細目グレーチングです。滑り止め模様付のステンレス製と、素肌にやさしくノンスリップ効果のある表面素材の樹脂製を取り揃えております。

樹脂製
スリット蓋



ゴミ集積
バスケット



スリット蓋裏側にゴミ集積バスケットが付いており、落葉やゴミの流出を防ぐとともに、簡単に清掃することができます。

音鳴り防止
クッションゴム



スリット蓋裏側のクッションゴムが、通行時の音鳴りやガタツキを防止します。(ステンレス製スリット蓋のみ)

トラフ排水方向

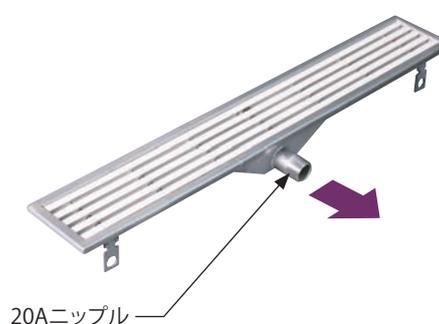
端部排水用と中央部排水用を取り揃えております。

排水口には、20Aニップルが溶接固定されており、ソケットを使用して、塩化ビニル管などを接続できます。

端部排水



中央部排水



機能別分類表

| 使用場所 | スリット材質 | タイプ | タイルサイズ | 製品符号 | トラフ長さ | | | | | ページ |
|-------------------------------------|--------|-------|----------|--------|-------|-----|------|------|------|-----|
| | | | | | 600 | 900 | 1200 | 1800 | 2000 | |
| 玄関(エントランス) バルコニー出入口 エレベーター出入口 | ステンレス製 | 端部排水 | 100角タイル用 | SEDS-E | ● | ● | ● | ● | ● | 131 |
| | | | 150角タイル用 | | | | | | | |
| | | 中央部排水 | 100角タイル用 | SEDS-C | ● | ● | ● | ● | ● | 132 |
| | | | 150角タイル用 | | | | | | | |
| 浴室出入口 | 樹脂製 | 端部排水 | 100角タイル用 | SEDP-E | ● | ● | ● | | | 133 |
| | | | 150角タイル用 | | | | | | | |
| | | 中央部排水 | 100角タイル用 | SEDP-C | ● | ● | ● | | | 134 |
| | | | 150角タイル用 | | | | | | | |

排水ユニット

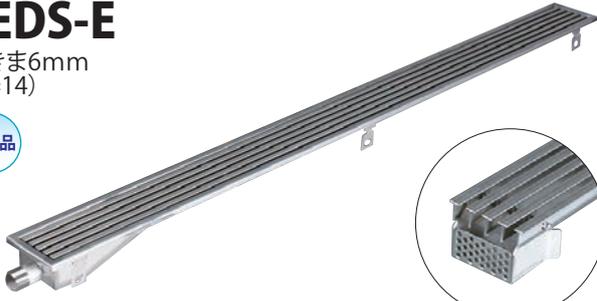
排水ユニット
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製トラフ (端部排水)

歩行用

SEDS-E

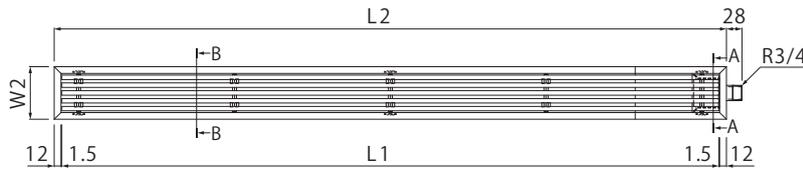
すきま6mm
(P=14)

新製品

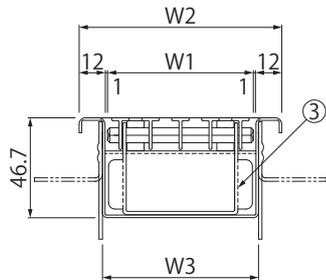


ゴミ集積バスケット

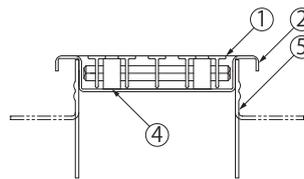
平面図



A-A断面図



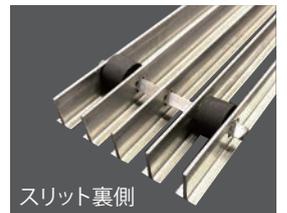
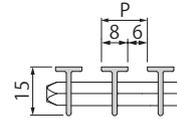
B-B断面図



- 玄関などに設置する、水切り用のスリットみぞ蓋です。
- 100角・150角タイルの目地割りに合う外形寸法で、きれいに納まります。
- 清掃が楽な、軽量で取扱いやすいスリットです。
- 人が安全に通行できるよう、スリットはすきま6mmの細目タイプで、滑り止め模様付のステンレス製グレーチングです。
- 配膳車・台車・ストレッチャー・車椅子などが通過できる強度です。
- スリットにはゴミ集積のためのバスケットが付いています。
- トラフは水漏れのない板金一体構造です。
- 排水管の接続が簡単な20Aニップル付です。

スリット寸法図

すきま6mm
(P=14)



スリット裏側

クッションゴムが通行時の音鳴りを防止します

部品構成

- ①スリット
- ②トラフ
- ③ゴミ集積バスケット
- ④クッションゴム
- ⑤アンカー

材質：SUS304

材質：SUS304

材質：SUS304

材質：エチレンプロピレンゴム

材質：SGHC

寸法・質量・価格表

| 適用荷重 | 呼称 | スリット | | | トラフ | | | | 総質量 | 価格 (円/セット) |
|------|------|------|------|-------|-----|-------|------|-------|-------|---------------|
| | | W1 | L1 | 質量 | W2 | W3 | L2 | 質量 | | |
| 歩行用 | 1006 | 68 | 567 | 0.8kg | 94 | 72.4 | 594 | 0.9kg | 1.7kg | 56,100 |
| | 1009 | | 867 | 1.1 | | | 894 | 1.3 | 2.4 | 64,000 |
| | 1012 | | 1167 | 1.5 | | | 1194 | 1.7 | 3.2 | 79,500 |
| | 1018 | | 1767 | 2.2 | | | 1794 | 2.5 | 4.7 | 101,900 |
| | 1020 | | 1967 | 2.4 | | | 1994 | 2.7 | 5.1 | 120,900 |
| | 1506 | 118 | 567 | 1.2 | 144 | 122.4 | 594 | 1.1 | 2.3 | 69,400 |
| | 1509 | | 867 | 1.7 | | | 894 | 1.6 | 3.3 | 84,300 |
| | 1512 | | 1167 | 2.3 | | | 1194 | 2.1 | 4.4 | 102,900 |
| | 1518 | | 1767 | 3.4 | | | 1794 | 3.1 | 6.5 | 150,900 |
| | 1520 | | 1967 | 3.8 | | | 1994 | 3.5 | 7.3 | 176,900 |

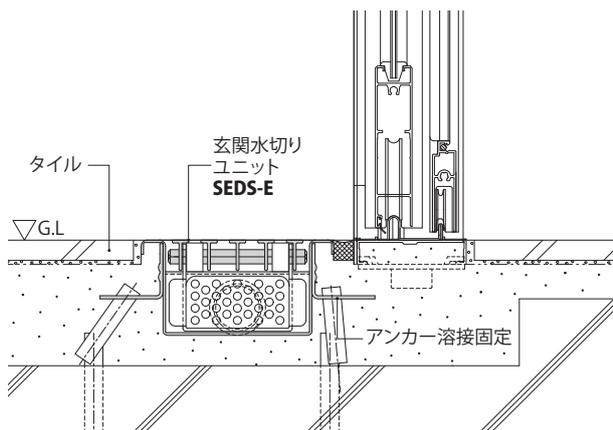
<単位:mm>

付属品
スリット引上げ用ハンドル



材質:SS400
処理:電気亜鉛めっき

SEDS-E 納まり図



◆設計情報

トラフのL2最小寸法は300mmです。

建物外構部の排水設計は別途必要です。

トラップ機能はありません。
トラフ自体に排水勾配は付いていません。

◆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>SEDS-E-1009

◆施工情報

排水管接続には20Aの給水栓ソケット(別途)をお使いください。

スリットみぞ蓋
U字溝用

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
鋼製溝付

排水ユニット

排水ユニット

排水ユニット
細目タイプ 滑り止め模様付 ステンレス製スリット/ステンレス製トラフ (中央部排水)

歩行用

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

SEDS-C

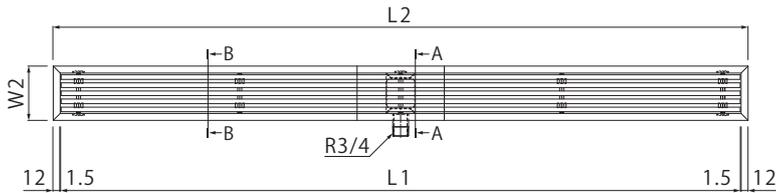
すきま6mm
(P=14)

新製品

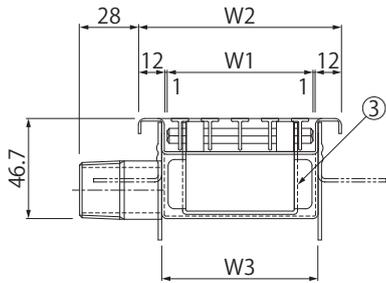


ゴミ集積バスケット

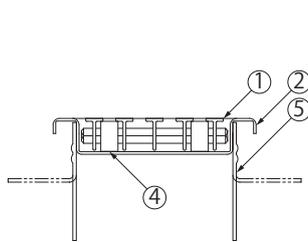
平面図



A-A断面図

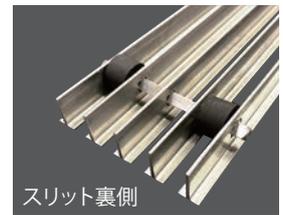
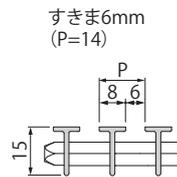


B-B断面図



- 玄関などに設置する、水切り用のスリットみぞ蓋です。
- 100角・150角タイルの目地割りに合う外形寸法で、きれいに納まります。
- 清掃が楽な、軽量で取扱い易いスリットです。
- 人が安全に通行できるよう、スリットはすきま6mmの細目タイプで、滑り止め模様付のステンレス製グレーチングです。
- 配膳車・台車・ストレッチャー・車椅子などが通過できる強度です。
- スリットにはゴミ集積のためのバスケットが付いています。
- トラフは水漏れのない板金一体構造です。
- 排水管の接続が簡単な20Aニップル付です。

スリット寸法図



スリット裏側
クッションゴムが通行時の音鳴りを防止します

部品構成

- ①スリット 材質：SUS304
- ②トラフ 材質：SUS304
- ③ゴミ集積バスケット 材質：SUS304
- ④クッションゴム 材質：エチレンプロピレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SGHC

寸法・質量表

| 適用荷重 | 呼称 | スリット | | | トラフ | | | | 総質量 | 価格 (円/セット) |
|------|------|------|------|-------|-----|-------|------|-------|-------|---------------|
| | | W1 | L1 | 質量 | W2 | W3 | L2 | 質量 | | |
| 歩行用 | 1006 | 68 | 567 | 0.7kg | 94 | 72.4 | 594 | 0.9kg | 1.6kg | 59,200 |
| | 1009 | | 867 | 1.1 | | | 894 | 1.3 | 2.4 | 70,600 |
| | 1012 | | 1167 | 1.4 | | | 1194 | 1.7 | 3.1 | 81,700 |
| | 1018 | | 1767 | 2.1 | | | 1794 | 2.5 | 4.6 | 106,900 |
| | 1020 | | 1967 | 2.4 | | | 1994 | 2.7 | 5.1 | 128,900 |
| | 1506 | 118 | 567 | 1.1 | 144 | 122.4 | 594 | 1.1 | 2.2 | 75,100 |
| | 1509 | | 867 | 1.7 | | | 894 | 1.6 | 3.3 | 91,900 |
| | 1512 | | 1167 | 2.2 | | | 1194 | 2.1 | 4.3 | 107,900 |
| | 1518 | | 1767 | 3.4 | | | 1794 | 3.1 | 6.5 | 147,900 |
| | 1520 | | 1967 | 3.7 | | | 1994 | 3.5 | 7.2 | 174,900 |

付属品
スリット引上げ用ハンドル



材質:SS400
処理:電気亜鉛めっき

◆設計情報

トラフのL2最小寸法は300mmです。

建物外構部の排水設計は別途必要です。
トラップ機能はありません。
トラフ自体に排水勾配は付いていません。

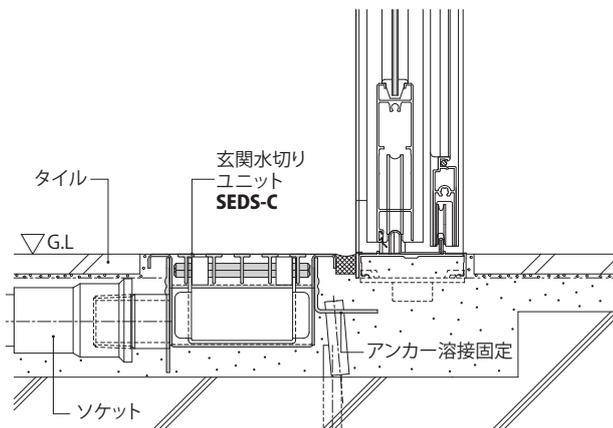
◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
<例>SEDS-C-1009

◆施工情報

排水管接続には20Aの給水栓ソケット(別途)をお使いください。

SEDS-C 納まり図



排水ユニット

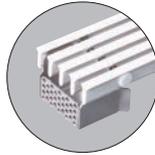
排水ユニット
細目タイプ 樹脂製スリット／ステンレス製トラフ(端部排水) 屋内用

歩行用

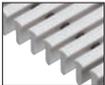
SEDP-E

すきま6mm
(P=15)

新製品



ゴミ集積バスケット



色:ベージュ



色:グレー



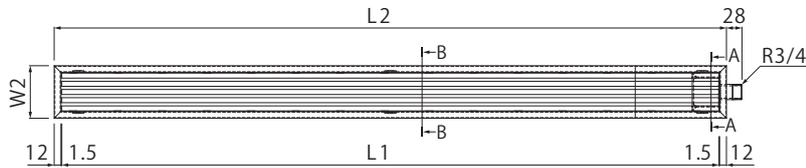
色:ブラウン



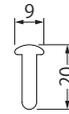
色:ブラック

- 浴室などの出入口に設置する、水切り用のトラフ一体型水切りユニットです。
- 100角・150角タイルの目地割りに合う外形寸法で、きれいに納まります。
- 清掃が楽な、軽量で取扱い易いスリットです。
- 人が安全に通行できるよう、スリットはすきま6mmの細目タイプで、素肌にやさしく滑り止め効果のある表面素材の樹脂製グレーチングです。
- 人の歩行、車椅子での通過に対応しています。
- スリットにはゴミ集積のためのバスケットが付いています。
- トラフは水漏れのない板金一体構造です。
- 排水管の接続が簡単な20Aニップル付です。

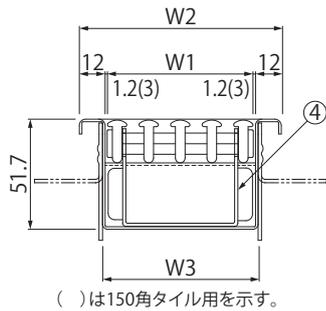
平面図



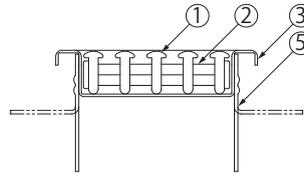
メインバー詳細図



A-A断面図



B-B断面図



部品構成

- | | |
|------------|----------------|
| ①メインバー | 材質：軟・硬質ポリ塩化ビニル |
| ②クロスバー | 材質：SUS304 |
| ③トラフ | 材質：SUS304 |
| ④ゴミ集積バスケット | 材質：SUS304 |
| ⑤アンカー | 材質：SGHC |

付属品
スリット引上げ用ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

寸法・質量表

| 適用荷重 | 呼称 | スリット | | | トラフ | | | | 総質量 | 価格 (円/セット) | |
|------|------|------|------|-------|-----|-------|------|-------|-------|---------------|---------|
| | | W1 | L1 | 質量 | W2 | W3 | L2 | 質量 | | | |
| 歩行用 | 1006 | 67.7 | 567 | 0.7kg | 94 | 72.4 | 594 | 0.9kg | 1.6kg | 62,100 | |
| | 1009 | | 867 | 1.0 | | | 894 | 1.3 | | 2.3 | 70,700 |
| | 1012 | | 1167 | 1.3 | | | 1194 | 1.7 | | 3.0 | 87,800 |
| | 1506 | 114 | 567 | 1.1 | 144 | 122.4 | 594 | 1.3 | 2.4 | 76,400 | |
| | 1509 | | 867 | 1.6 | | | 894 | 2.0 | | 3.6 | 92,700 |
| | 1512 | | 1167 | 2.2 | | | 1194 | 2.6 | | 4.8 | 113,200 |

<単位:mm>

◆設計情報

トラフのL2最小寸法は300mmです。
L2が1194mmを超える場合、スリットは分割となります。

屋内のみでお使いいただけます。
トラップ機能はありません。
トラフ自体に排水勾配は付いていません。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品番号・呼称・色をご指示ください。
<例>SEDP-E-1009 ベージュ

◆施工情報

排水管接続には20Aの給水栓ソケット(別途)をお使いください。

スリットみぞ蓋
U字溝用

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
鋼製溝付

排水ユニット

排水ユニット

排水ユニット

細目タイプ 滑り止め模様付 樹脂製スリット/ステンレス製トラフ(中央部排水) 屋内用

歩行用

SEDP-C

すきま6mm
(P=15)

新製品



ゴミ集積バスケット



色:ベージュ



色:グレー

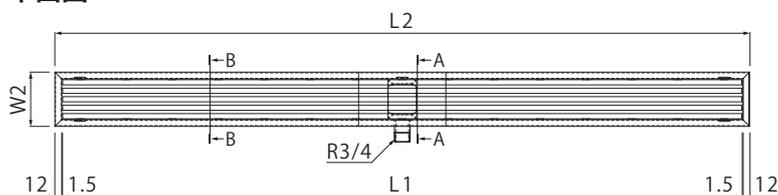


色:ブラウン

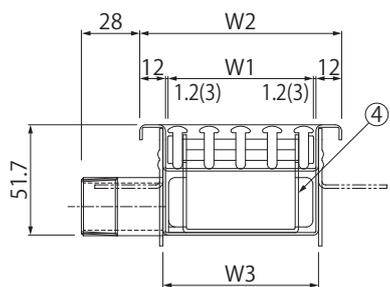


色:ブラック

平面図

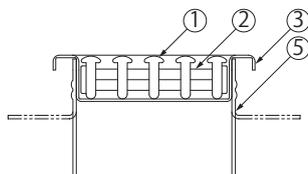


A-A断面図

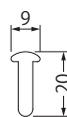


()は150角タイル用を示す。

B-B断面図



メインバー詳細図



部品構成

- ①メインバー 材質：軟・硬質ポリ塩化ビニル
- ②クロスバー 材質：SUS304
- ③トラフ 材質：SUS304
- ④ゴミ集積バスケット 材質：SUS304
- ⑤アンカー 材質：SGHC

付属品
スリット引上げ用ハンドル



材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

寸法・質量表

| 適用荷重 | 呼称 | スリット | | | トラフ | | | | 総質量 | 価格 (円/セット) |
|------|------|------|------|-------|-----|-------|------|-------|-------|---------------|
| | | W1 | L1 | 質量 | W2 | W3 | L2 | 質量 | | |
| 歩行用 | 1006 | 67.7 | 567 | 0.6kg | 94 | 72.4 | 594 | 0.9kg | 1.5kg | 65,600 |
| | 1009 | | 867 | 0.9 | | | 894 | 1.3 | | 78,100 |
| | 1012 | | 1167 | 1.3 | | | 1194 | 1.7 | | 90,300 |
| | 1506 | 114 | 567 | 1.1 | 144 | 122.4 | 594 | 1.3 | 2.4 | 82,600 |
| | 1509 | | 867 | 1.6 | | | 894 | 2.0 | | 101,100 |
| | 1512 | | 1167 | 2.2 | | | 1194 | 2.6 | | 118,700 |

<単位:mm>

◆設計情報

トラフのL2最小寸法は300mmです。
L2が1194mmを超える場合、スリットは分割となります。

屋内のみでお使いいただけます。
トラップ機能はありません。
トラフ自体に排水勾配は付いていません。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、製品符号・呼称・色をご指示ください。
<例>SEDP-C-1009 ベージュ

◆施工情報

排水管接続には20Aの給水栓ソケット(別途)をお使いください。

U字溝用
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

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

排水ユニット

快適をかたちに
KANESO

環境マネジメントシステム規格 (ISO14001) 審査登録
品質マネジメントシステム規格 (ISO 9001) 審査登録



MS
CM001



EMS
ISO14001
JSAE 013



QMS
ISO9001
JSAQ118

日本産業規格表示認証工場 (認証番号 JW0406002)
下水道用資器材製造認定工場 (認定番号 112402)

翹カネノウ株式会社 <名古屋証券取引所 市場第2部 上場 証券コード 5979>

本 社 〒510-8101 三重県三重郡朝日町大字繩生81番地 TEL (059) 377-3232 FAX (059) 377-3905

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

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

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

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

ホームページアドレス <http://www.kaneso.co.jp/>

E-Mailアドレス info@kaneso.co.jp

本カタログ掲載の製品仕様は、2021年4月現在のものです。

なお、改良などのため予告なく仕様および価格を変更させて頂くことがありますので予めご了承ください。

