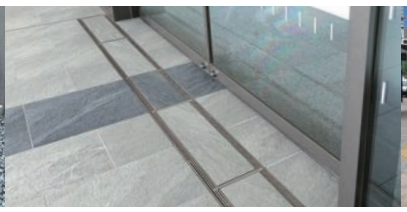
快適をかたちに
KANESO

カネソウ
スリットみぞ蓋シリーズ
vol.11



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

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
玄関水切りユニット
スマートトラフ
スマートスリット

カネソウ株式会社

スリットみぞ蓋シリーズ

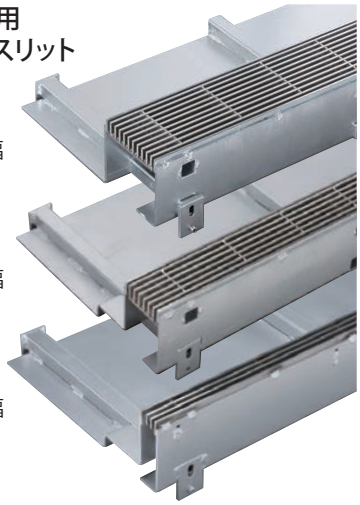
みぞ蓋が目立たない意匠にこだわった、U字溝用スリットみぞ蓋

ボーダースリット

センタースリット

使用場所に合わせて最適な機種をお選びいただけます

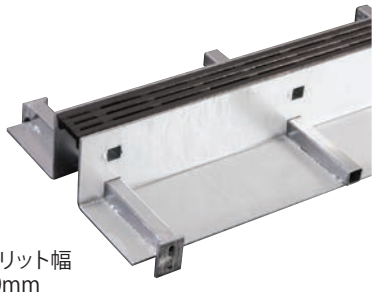
敷地境界用 ボーダースリット
P.25～



スリット幅 100mm
スリット幅 60mm
スリット幅 24mm

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60mm、24mmを新たに設定しました。

敷地内用 センタースリット
P.61～



スリット幅 60mm

同一舗装面内で、みぞ蓋を目立たせたくない場所に最適です。

敷地内・小溝用 バーチカルスリット
P.69～

スリット幅 100mm 120mm 150mm

建物の出入り口など、サッシ間際の小溝用として最適です。

必要な機能を充たしながら、景観の向上に役立ちます

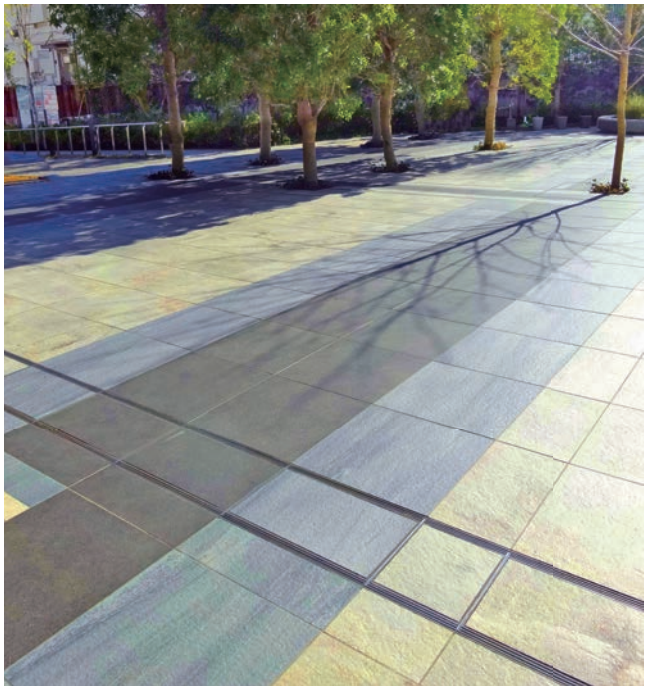
「ボーダースリット」は排水口のスリット部を片側に寄せた形状のため、排水溝を敷地境界間際に設置することのできるスリット蓋です。スリット部を敷地境界間際まで寄せることで、空間を分断することがなくなり、景観の向上に役立ちます。

「センタースリット」はスリット開口＝実開口で、より細いスリットを実現しました。
独自の蓋受構造により、同じ排水性能でスリット開口幅をより狭くできました。

JUDIパブリックデザイン賞「大賞」を受賞
（JUDI：都市環境デザイン会議）

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）

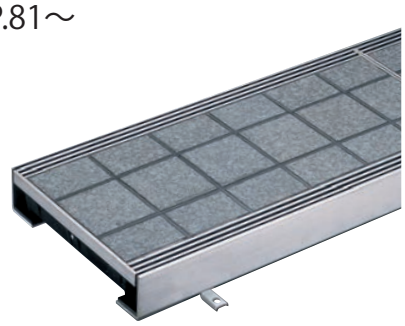


カラー舗装用みぞ蓋（インターロッキングブロック用）

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

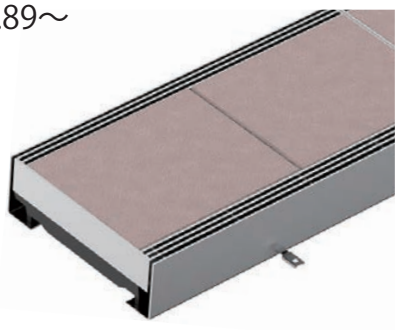
P.81～



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.89～



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。

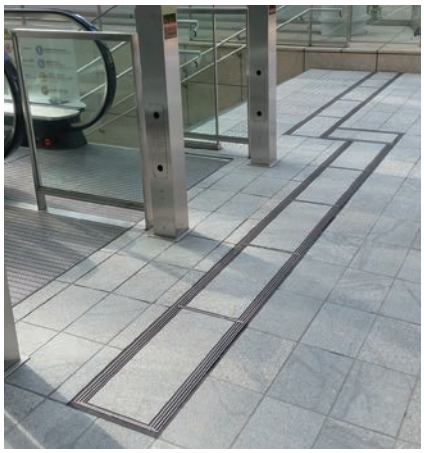
U字溝用受枠付みぞ蓋

P.82～

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。



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

玄関やエレベーター前、建物内などで、室内への侵入水を防止します

「玄関水切りユニット」は自動ドア前などの玄関先に設置し、建物内への侵入水を防止するみぞ蓋ユニットです。ゴミ集積バスケットが付いており、ゴミが排水管に流れないようになっています。20Aニップル付で、排水管との接続が容易に行えます。

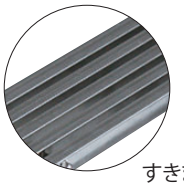
型枠の設置など側溝工事が不要で、工期短縮、工事全体のコストダウンに有効です。

玄関以外にベランダ、厨房、薬品工場の出入り口、エレベーター前にもご使用いただけます。

玄関水切りユニット

P.105～

ステンレス製スリット蓋



すきま6mm
(P=14)

建物出入口部や、建物・構造物の周囲、駐車場などで、多くの排水量を必要としない場所に適します

「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」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

P.107～

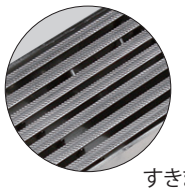
溝底部も一体構造の鋼製溝で、工期短縮が図れる排水ユニットです。

スマートスリット

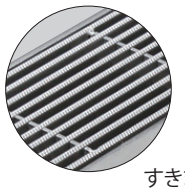
P.111～

溝底部を開放状態とし、排水勾配をモルタルで仕上げる自由勾配タイプです。

ステンレス製スリット蓋

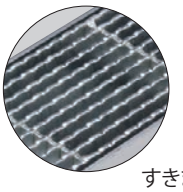


すきま6mm
(P=14)

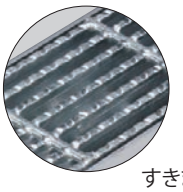


すきま6mm
(P=10)

スチール製スリット蓋

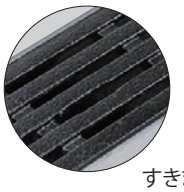


すきま7mm
(P=10)



すきま10mm
(P=15)

鋳鉄製スリット蓋



すきま9mm
開口7mm

カネソウ　スリットみぞ蓋シリーズカタログの手引き

カタログガイダンス

●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**800**kg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。

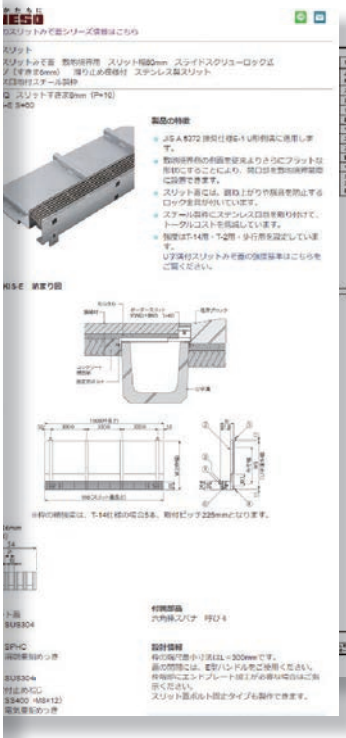
特注品

●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

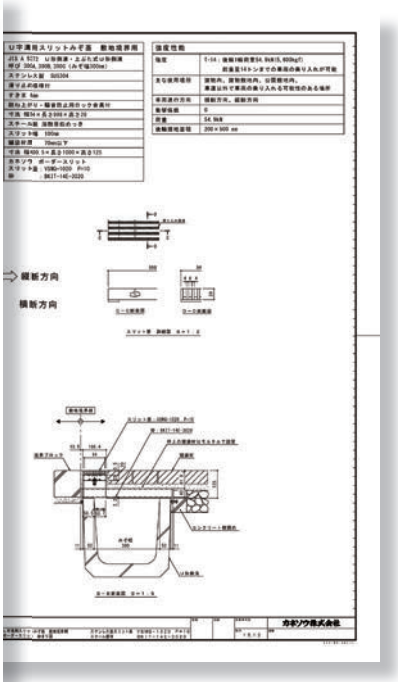
最新情報はカネソウWebサイトをご覧ください。

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

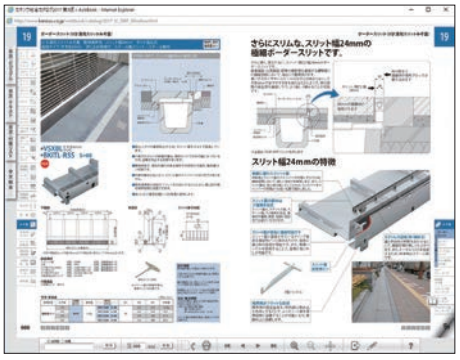
各製品の写真、特徴、詳細の確認などに、ご利用いただけます。



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

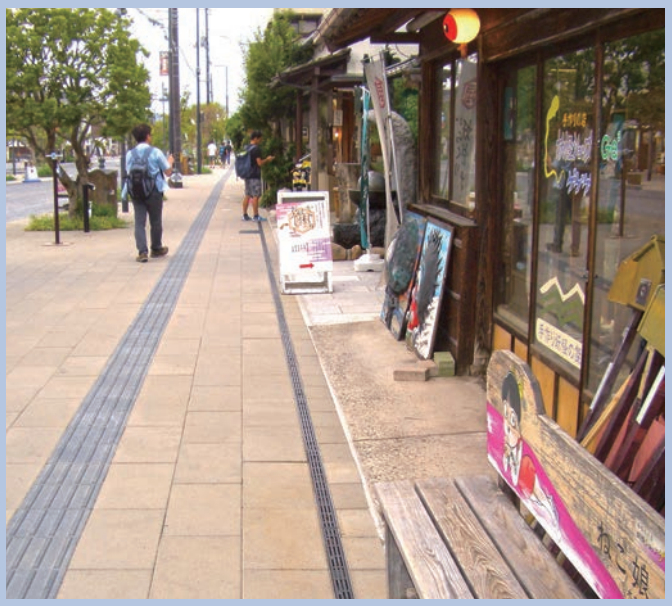
http://www.kaneso.co.jp/

スマートフォン対応です。

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。

1

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）



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 …… 61
バーチカルスリット …… 69

U字溝用スリットみぞ蓋

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。

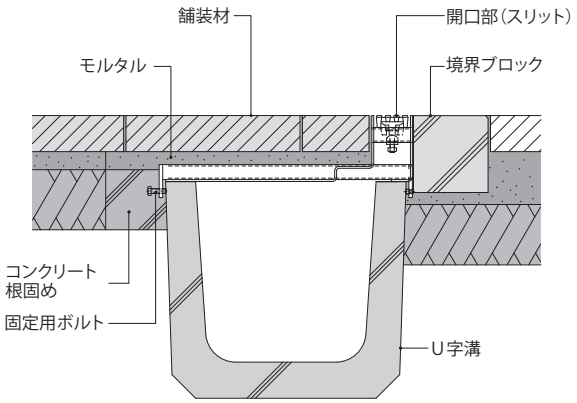
U字溝用スリットみぞ蓋のバリエーションとして、ボーダースリット・センタースリット・バーチカルスリットの3種類を取り揃えております。

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。

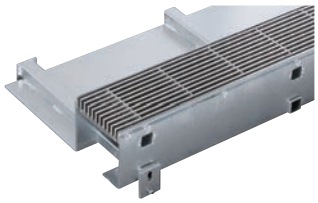
トータルコスト削減

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。



ステンレス製スリット蓋

スチール製スリット蓋

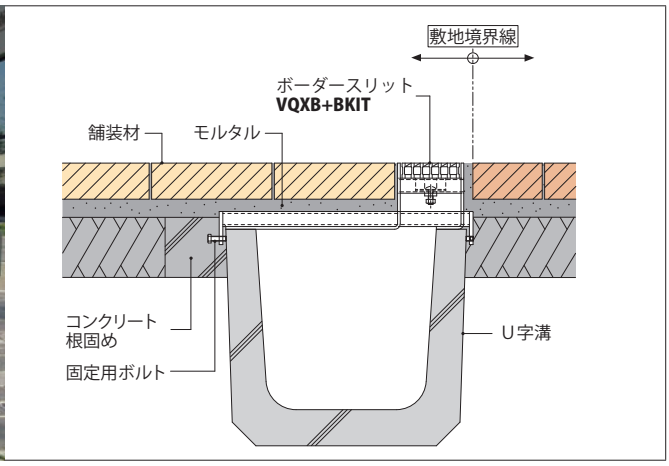
鋳鉄製スリット蓋

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、スリットの上面には凹凸加工を施し、滑り止め効果を持たせています。

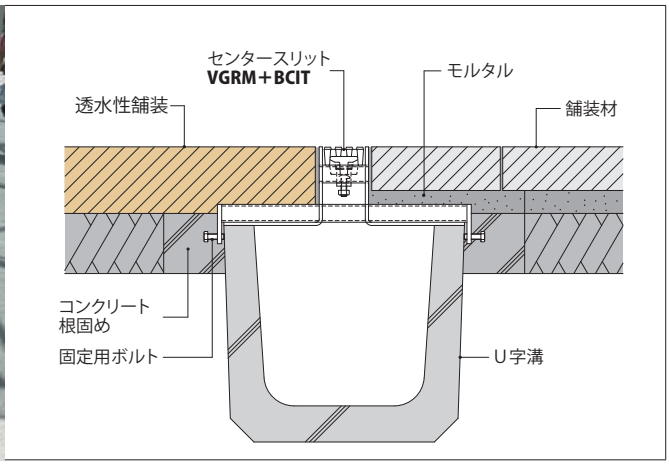
ボーダースリット　敷地境界部への設置に最適なスリットみぞ蓋です

「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。



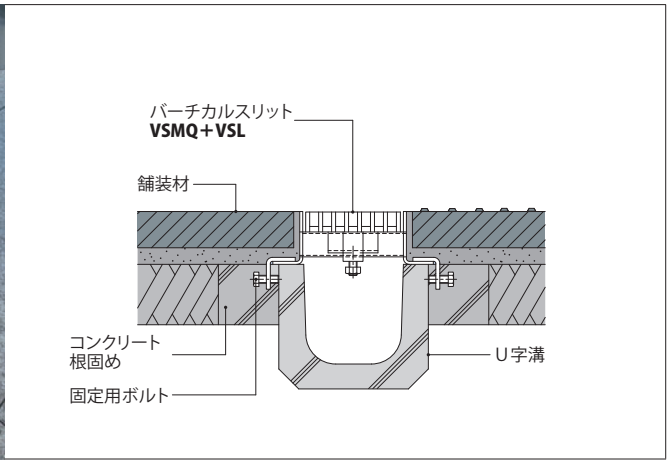
センタースリット　幅60mmのスリット部を、U字溝の中央部に設けたスリットみぞ蓋です

「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

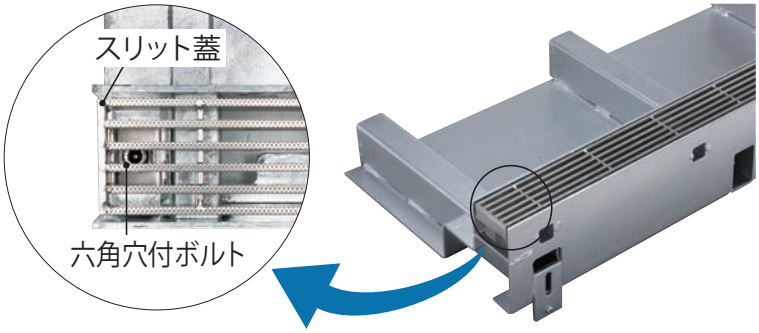
「バーチカルスリット」は建物出入口部などに設けるスリットみぞ蓋です。左右一体型の枠を、U字溝にボルトで仮固定する簡単施工で、工期短縮・トータルコスト低減が可能です。バリエーションとして、円型水路に設置できるタイプや、玉砂利を充填できるタイプを、取り揃えております。



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、ボルトで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

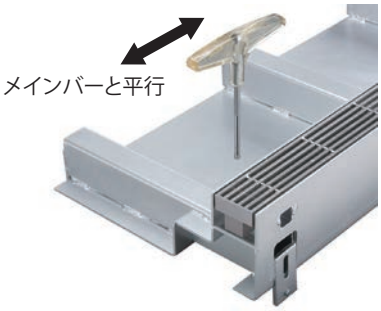
①メインバーの方向と専用スパナのグリップ部を平行にして挿入します。

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。

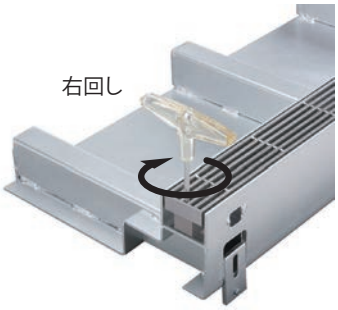
ボルト固定式は、道路を通行できる車両の最大荷重である1輪5トンに加え、車両通行時の衝撃を考慮した荷重に耐えるよう設計を行っています。

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。

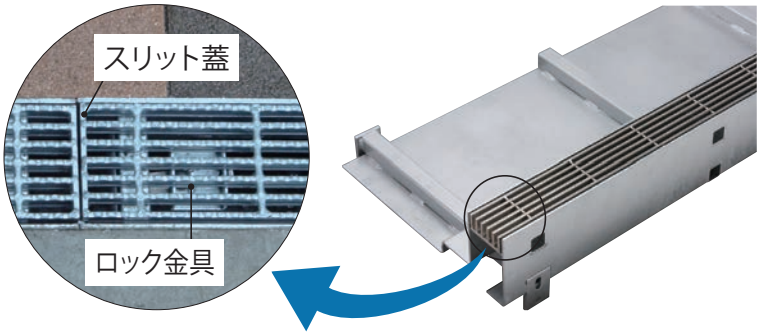
①締め付け前



②締め付け後



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

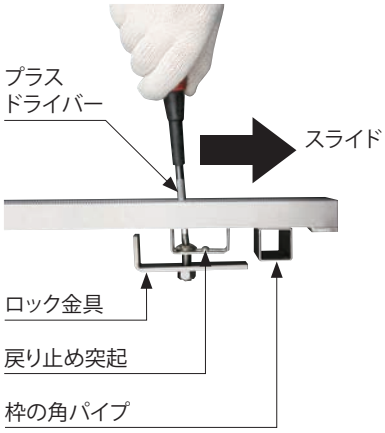
①蓋を枠に載せ、プラスドライバーでねじの頭部が戻り止め突起を超えるまでロック金具を角パイプ方向へスライドさせます。

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。

蓋の跳ね上がりと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。

①締め付け前



②締め付け後

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/㎡	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：

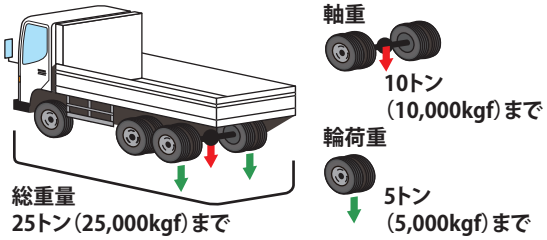
25トン（25,000kgf）

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



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-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：

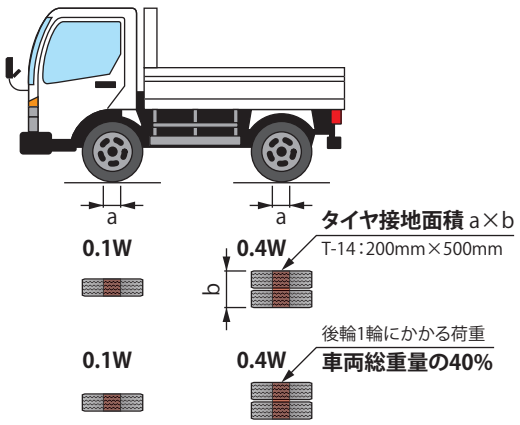
14トン（14,000kgf）

荷重（後輪1輪にかかる荷重）：

W＝14,000kgf×0.4
＝ 5,600kgf
＝ **54.9kN**

タイヤ接地面積：

200×500mm



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、車両が通行する場所には、ボルト固定式（P.39~）を使用してください。

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：

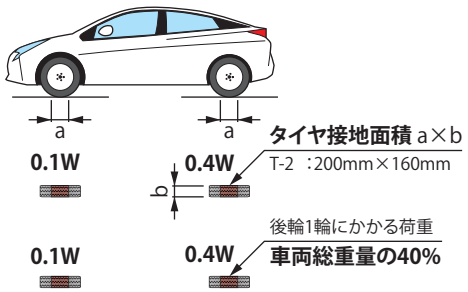
2トン（2,000kgf）

荷重（後輪1輪にかかる荷重）：

W＝2,000kgf×0.4
＝ 800kgf
＝ **7.8kN**

タイヤ接地面積：

200×160mm



一般社団法人　公共建築協会
建築材料・設備機材等品質性能評価事業　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/㎡
（等分布荷重）

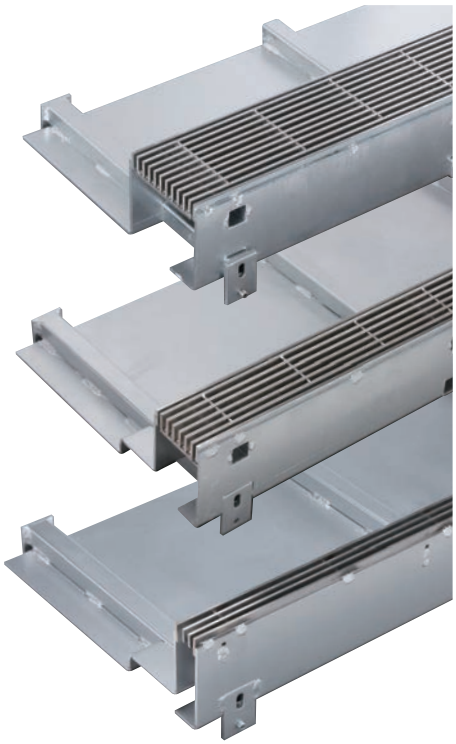
荷重条件：

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

スリット幅

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



スリット幅100mm
（ボーダースリット、バーチカルスリット）

スリット幅が広く、排水能力が高いため、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、バーチカルスリット）

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

スリット幅24mm
（ボーダースリット）

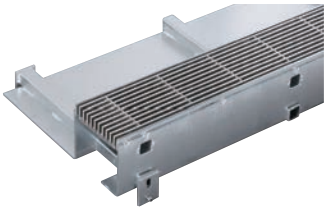
細く、目立たない、スリット幅24mm
商業施設・公共施設・駅等の意匠性を重視する建物周りの舗装空間において、幅広くご使用頂けます。

材質・すきま

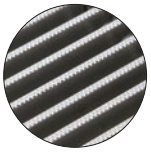
スリット蓋は、ステンレス製、スチール製、鋳鉄製の3種類を設定しており、使用場所や条件によってお選びいただけます。スリット蓋のすきまは、すきま6mm～すきま10mmを設定しています。

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

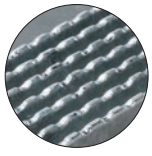


すきま6mm
（P=10）

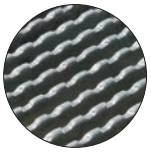


すきま9mm
（P=13）

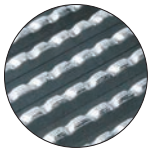
スチール製スリット蓋



すきま6mm
（P=9）

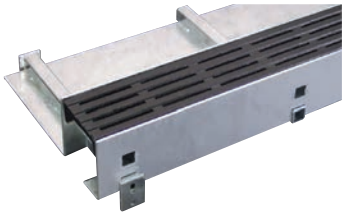


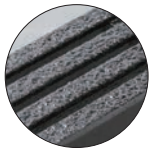
すきま7mm
（P=10）



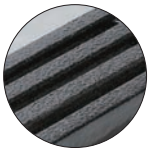
すきま10mm
（P=15）

鋳鉄製スリット蓋





すきま6mm
開口5mm



すきま7mm
開口5mm

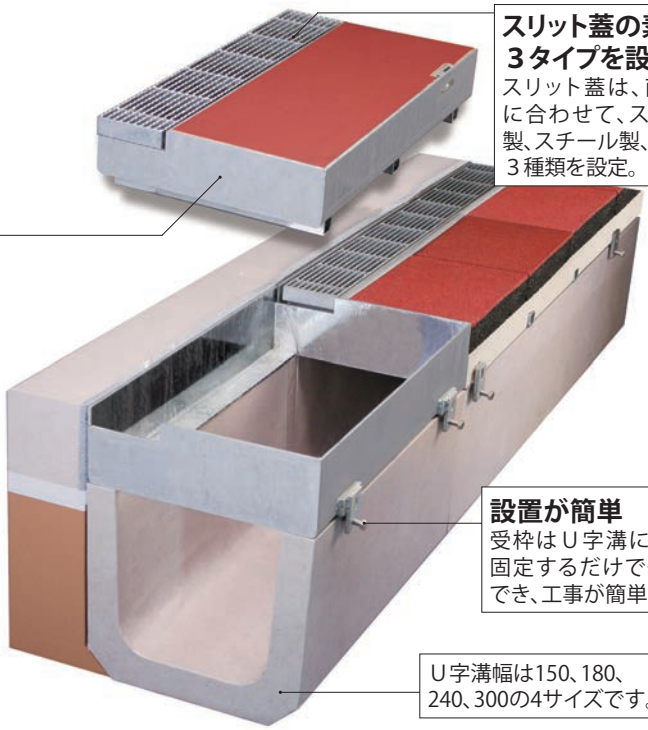
すきま9mm
開口7mm

※タイプによりスリットのすきまの設定は異なります。

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。



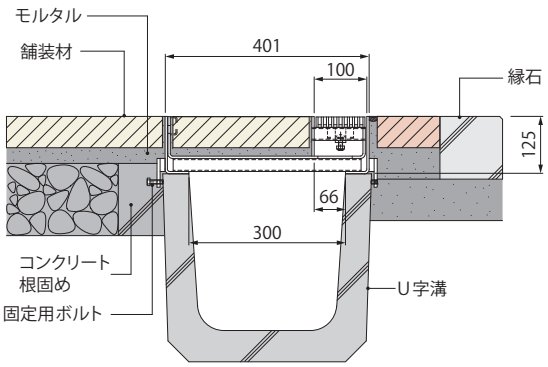
スリット蓋の素材は
３タイプを設定
スリット蓋は、直線部用に合わせて、ステンレス製、スチール製、鋳鉄製の３種類を設定。

設置が簡単
受枠はU字溝にボルトで固定するだけで仮固定ができ、工事が簡単です。

U字溝幅は150、180、240、300の4サイズです。

掃除口 連続敷設の納まり例

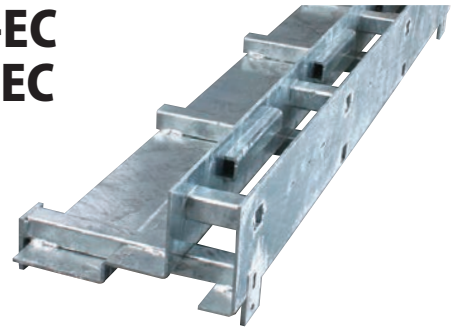
上ふた式U形側溝への納まり
掃除口　連続敷設



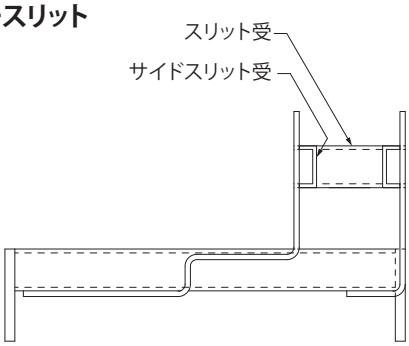
現場切断用スチール製枠

BKIT-EC
BCIT-EC

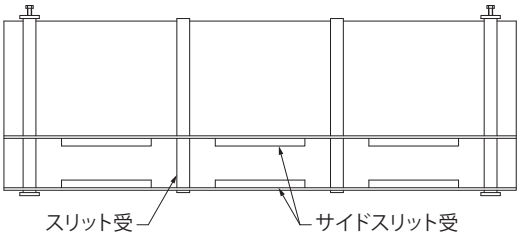
新製品



ボーダースリット枠断面



枠平面



- コーナー部や端部の納まりを、現場合わせで切断加工を行い、納めるための受枠です。
- ボーダ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。

ボーダースリット

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

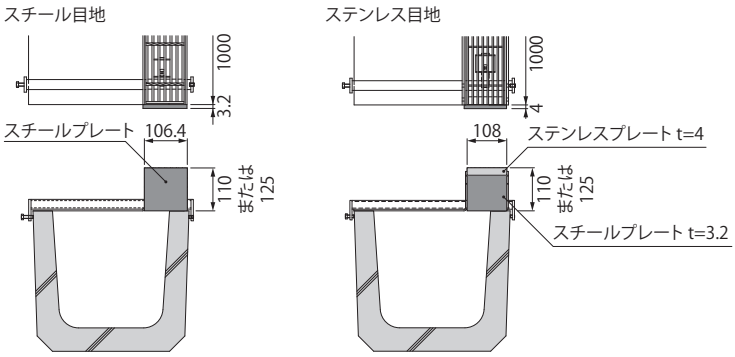
◆注文・発注情報

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、バ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。

エンドプレート加工費
ステンレス製 ：1ヶ所 **4,700**円
スチール製 ：1ヶ所 **3,200**円

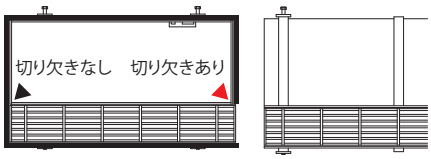
掃除口の受枠

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

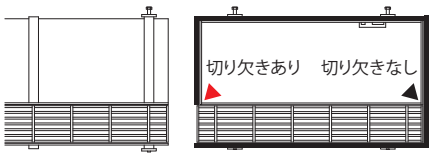
設置位置により、「左端部仕様」と「右端部仕様」があります。

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



掃除口　直線部

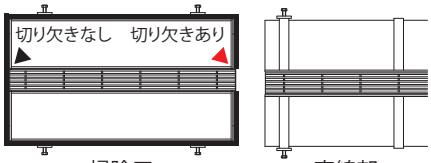
＜例＞**BKISSC-14E-1560 S=100 P=10** 「右端部仕様」



直線部　掃除口

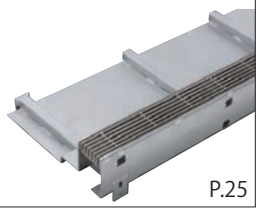
センタースリットの場合

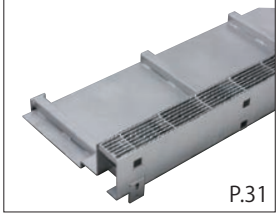
「端部仕様」 ＜例＞**BCISSC-14E-1560 S=60** 「端部仕様」

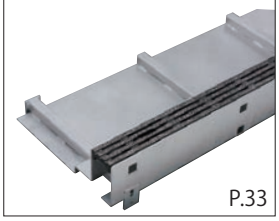


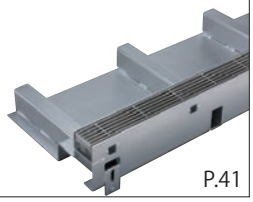
掃除口　直線部

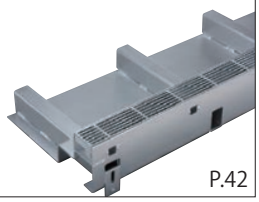
ラインナップ　ボーダースリット　スリット幅60mm

ステンレス製スリット

P.25

スチール製スリット

P.31

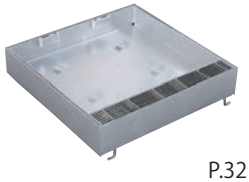
鋳鉄製スリット

P.33

ボルト固定式
ステンレス製スリット

P.41

ボルト固定式
スチール製スリット

P.42

ステンレス製スリット
集水桝蓋

P.26

スチール製スリット
集水桝蓋

P.32

鋳鉄製スリット
集水桝蓋

P.34

ステンレス製スリット
掃除口

P.26

スチール製スリット
掃除口

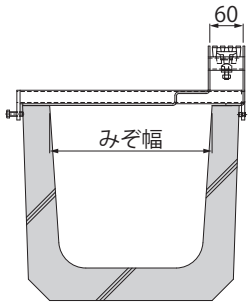
P.32

鋳鉄製スリット
掃除口

P.34

機能別分類表　ボーダースリット　スリット幅60mm

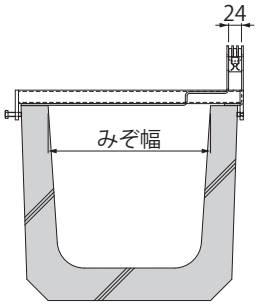
ボーダースリット
スリット幅60mm



用途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま(mm) 6	7	9	10	蓋製品符号	枠材質	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または桝内径(mm) 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		●	●	●	●			
			●					スチール製 ステンレス目地	T-14	BKIS- 14E S=60	27	●	●	●	●			
									T-2	BKIS- 2E S=60		●	●	●	●			
									歩行用	BKIS- ME S=60		●	●	●	●			
			●				VSMQ	スチール製	T-14	BKIT- 14E S=60	29	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=60		●	●	●	●			
									歩行用	BKIT- ME S=60		●	●	●	●			
		スチール製	●				VSXB		T-14	BKIT- 14E S=60	31	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=60		●	●	●	●			
		鋳鉄製(梨地模様)	●				VGQM		T-14	BKIT- 14E S=60	33	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=60		●	●	●	●			
								スチール製 黒色塗装	T-14	BKIT-14EB S=60	35	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2EB S=60		●	●	●	●			
		鋳鉄製(凹凸模様)	●				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	●	●	●	●			
集水桝用	グレーチング＋タイル充填	ステンレス製	●				BKIASW-14E S=60	ステンレス製	T-14	——	26				●	●	●	●
							BKIASW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
		ステンレス製＋スチール製	●				BKISSW-14E S=60	スチール製 ステンレス目地	T-14	——	28				●	●	●	●
							BKISSW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
			●				BKITSW-14E S=60	スチール製	T-14	——	30				●	●	●	●
							BKITSW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
		スチール製	●				BKITTW-14E S=60		T-14	——	32				●	●	●	●
							BKITTW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
		鋳鉄製(梨地模様)＋スチール製	●				BKITQW-14E S=60		T-14	——	34				●	●	●	●
							BKITQW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
			●				BKITQW-14EB S=60	スチール製 黒色塗装	T-14	——	36				●	●	●	●
							BKITQW- 2EB S=60		T-2	——					●	●	●	●
		鋳鉄製(凹凸模様)＋スチール製	●				BKITFW-14E S=60	スチール製	T-14	——	38				●	●	●	●
							BKITFW- 2E S=60		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	ステンレス製	T-14	——	26	●	●	●	●			
							BKIASC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
		ステンレス製＋スチール製	●				BKISSC- 14E S=60	スチール製 ステンレス目地	T-14	——	28	●	●	●	●			
							BKISSC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
			●				BKITSC- 14E S=60	スチール製	T-14	——	30	●	●	●	●			
							BKITSC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
		スチール製	●				BKITTC- 14E S=60		T-14	——	32	●	●	●	●			
							BKITTC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
		鋳鉄製(梨地模様)＋スチール製	●				BKITQC- 14E S=60		T-14	——	34	●	●	●	●			
							BKITQC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
			●				BKITQC-14EB S=60	スチール製 黒色塗装	T-14	——	36	●	●	●	●			
							BKITQC- 2EB S=60		T-2	——		●	●	●	●			
		鋳鉄製(凹凸模様)＋スチール製	●				BKITFC- 14E S=60	スチール製	T-14	——	38	●	●	●	●			
							BKITFC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			

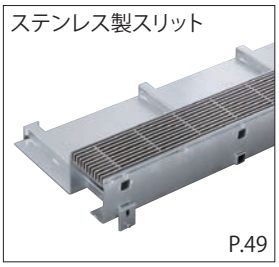
ラインナップ・機能別分類表　ボーダースリット　スリット幅24mm

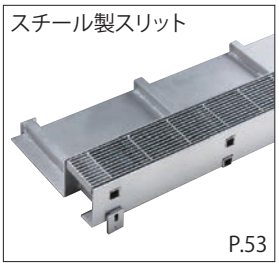
ボーダースリット
スリット幅24mm

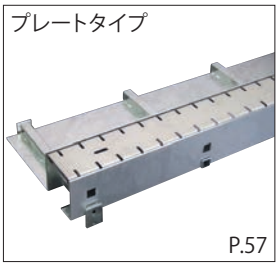


用途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま(mm) 6	7	9	10	蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または桝内径(mm) 150	180	240	300	450	500	600
U字溝用	グレーチング	ステンレス製	●				VSRG	ステンレス製	T-14	BKIS- 14E S=24	45	●	●	●	●			
									T-2	BKIS- 2E S=24		●	●	●	●			
		スチール製	●				VSGB	スチール製	T-14	BKIT- 14E S=24	47	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=24		●	●	●	●			
集水桝用	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	——		●	●	●	●			

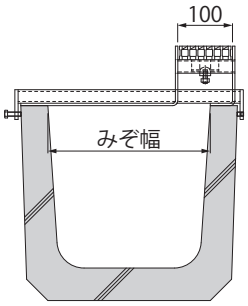
ラインナップ・機能別分類表　ボーダースリット　スリット幅100mm





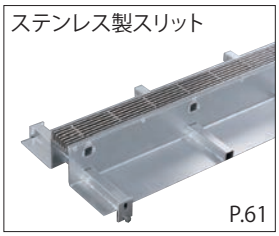


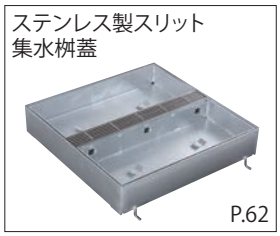
ボーダースリット
スリット幅100mm

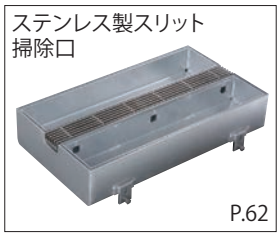


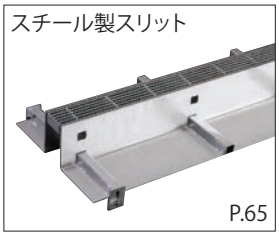
用途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま(mm) 6	7	9	10	蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または桝内径(mm) 150	180	240	300	450	500	600
U字溝用	グレーチング	ステンレス製	●		●		VSMQ	ステンレス製	T-14	BKIS-14E S=100	49	●	●	●	●			
									T-2	BKIS- 2E S=100		●	●	●	●			
									歩行用	BKIS- ME S=100		●	●	●	●			
			●		●		VSMQ	スチール製	T-14	BKIT-14E S=100	51	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●			
									歩行用	BKIT- ME S=100		●	●	●	●			
		スチール製				●	VQXB		T-14	BKIT-14E S=100	53	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●			
				●			VSXB		T-14	BKIT-14E S=100	53	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●			
		鋳鉄製			●		VGRM		T-14	BKIT-14E S=100	55	●	●	●	●			
									T-2	BKIT- 2E S=100		●	●	●	●			
	プレート	ステンレス製	—	—	—	—	VGP		歩行用	BKIT- 2E S=100	57	●	●	●	●			
集水桝用	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	——					●	●	●	●
			●		●		BKITSW-14E S=100	スチール製	T-14	——	52				●	●	●	●
							BKITSW- 2E S=100		T-2	——					●	●	●	●
		スチール製		●		●	BKITTW-14E S=100		T-14	——	54				●	●	●	●
							BKITTW- 2E S=100		T-2	——					●	●	●	●
		鋳鉄製＋スチール製			●		BKITFW-14E S=100		T-14	——	56				●	●	●	●
							BKITFW- 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	——		●	●	●	●			
			●		●		BKITSC- 14E S=100	スチール製	T-14	——	52	●	●	●	●			
							BKITSC- 2E S=100		T-2	——		●	●	●	●			
		スチール製		●		●	BKITTC- 14E S=100		T-14	——	54	●	●	●	●			
							BKITTC- 2E S=100		T-2	——		●	●	●	●			
		鋳鉄製＋スチール製			●		BKITFC- 14E S=100		T-14	——	56	●	●	●	●			
							BKITFC- 2E S=100		T-2	——		●	●	●	●			

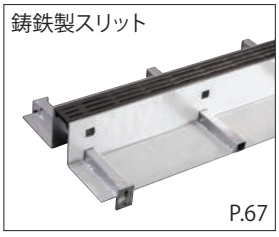
ラインナップ・機能別分類表　センタースリット　スリット幅60mm



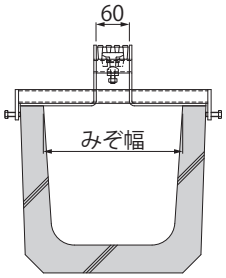








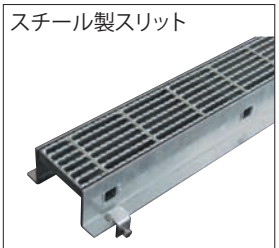
センタースリット
スリット幅60mm



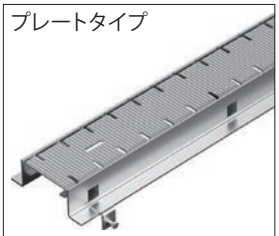
用途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま(mm) 6	7	9	10	蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または桝内径(mm) 150	180	240	300	450	500	600
U字溝用	グレーチング	ステンレス製	●				VSMQ	ステンレス製	T-14	BCIS-14E S=60	61	●	●	●	●			
									T-2	BCIS- 2E S=60		●	●	●	●			
									歩行用	BCIS-ME S=60		●	●	●	●			
			●				VSMQ	スチール製	T-14	BCIT-14E S=60	63	●	●	●	●			
									T-2	BCIT- 2E S=60		●	●	●	●			
									歩行用	BCIT-ME S=60		●	●	●	●			
		スチール製		●			VSXB		T-14	BCIT-14E S=60	65	●	●	●	●			
									T-2	BCIT- 2E S=60		●	●	●	●			
		鋳鉄製		●			VGRM		T-14	BCIT-14E S=60	67	●	●	●	●			
									T-2	BCIT- 2E S=60		●	●	●	●			
集水桝用	グレーチング＋タイル充填	ステンレス製＋スチール製	●				BCISSW-14E S=60	ステンレス製	T-14	——	62				●	●	●	●
							BCISSW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
			●				BCITSW-14E S=60	スチール製	T-14	——	64				●	●	●	●
							BCITSW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
		スチール製		●			BCITTW-14E S=60		T-14	——	66				●	●	●	●
							BCITTW- 2E S=60		T-2	——					●	●	●	●
		鋳鉄製＋スチール製		●			BCITFW-14E S=60		T-14	——	68				●	●	●	●
							BCITFW- 2E S=60		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	●				BCISSC- 14E S=60	ステンレス製	T-14	——	62	●	●	●	●			
							BCISSC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
			●				BCITSC- 14E S=60	スチール製	T-14	——	64	●	●	●	●			
							BCITSC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
		スチール製		●			BCITTC- 14E S=60		T-14	——	66	●	●	●	●			
							BCITTC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			
		鋳鉄製＋スチール製		●			BCITFC- 14E S=60		T-14	——	68	●	●	●	●			
							BCITFC- 2E S=60		T-2	——		●	●	●	●			

ラインナップ・機能別分類表　バーチカルスリット

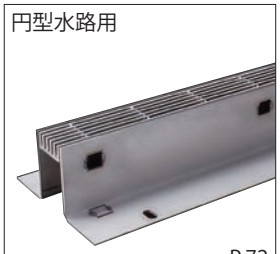
ステンレス製スリット
P.69


スチール製スリット
P.69

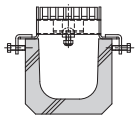
鋳鉄製スリット
P.70

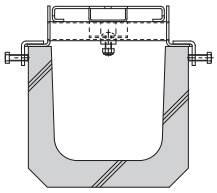

プレートタイプ
P.70

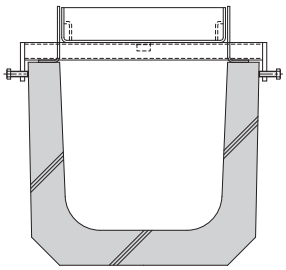
砂利充填タイプ
P.71


円型水路用
P.72

バーチカルスリット


蓋タイプ:グレーチング

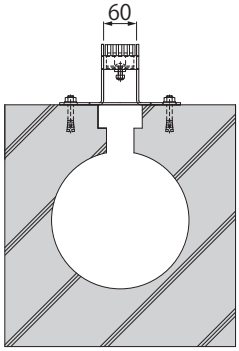

蓋タイプ:プレート


蓋タイプ:砂利充填

用途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま(mm) 6	7	9	10	蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	みぞ幅または桝内径(mm) 100	120	150	180	240	300	450	500	600
U字溝用	グレーチング	ステンレス製	●注:1		●		VSMQ	ステンレス製	T-2	VSL-2	69	●	●	●						
									歩行用	VSL-M		●	●	●						
		スチール製				●	VQXB	スチール製	T-2	VTL-2E	69	●	●	●						
				●			VSXB		T-2	VTL-2E	69	●								
		鋳鉄製			●		VGRM		T-2	VTL-2E	70	●								
	プレート	ステンレス製	—	—	—	—	VGP	ステンレス製	歩行用	VSL-2	70	●		●						
	砂利充填	スチール製	—	—	—	—	VTGC	スチール製	歩行用	VTGL-ME	71			●	●	●	●			
集水桝用	砂利充填	スチール製	—	—	—	—	VTGCW-ME	スチール製	歩行用	——							●	●		●

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

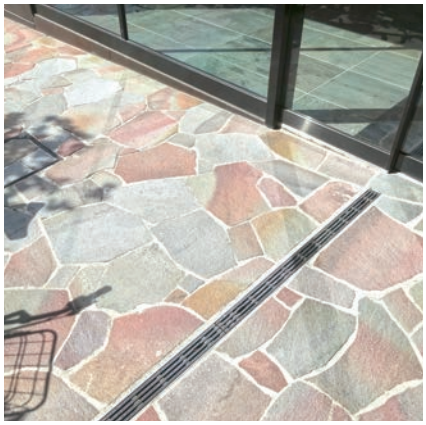
バーチカルスリット
スリット幅60mm
円型水路用



用途	蓋タイプ	蓋材質	スリットすきま(mm) 6	7	9	10	蓋製品符号	枠目地	適用荷重	枠製品符号	ページ	円型水路用
円型水路用	グレーチング	ステンレス製	●				VSMQ	ステンレス製	輪荷重5トン	EVSL-R5	72	●
									T-2	EVSL-2		●
									歩行用	EVSL-M		●
		スチール製		●			VSXB	スチール製	輪荷重5トン	EVTL-R5E	72	●
									T-2	EVTL-2E		●
		鋳鉄製		●			VGRM	スチール製	輪荷重5トン	EVTL-R5E	73	●
									T-2	EVTL-2E		●

施工例

施工例

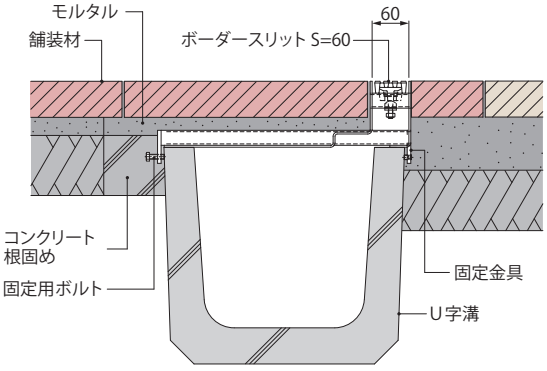


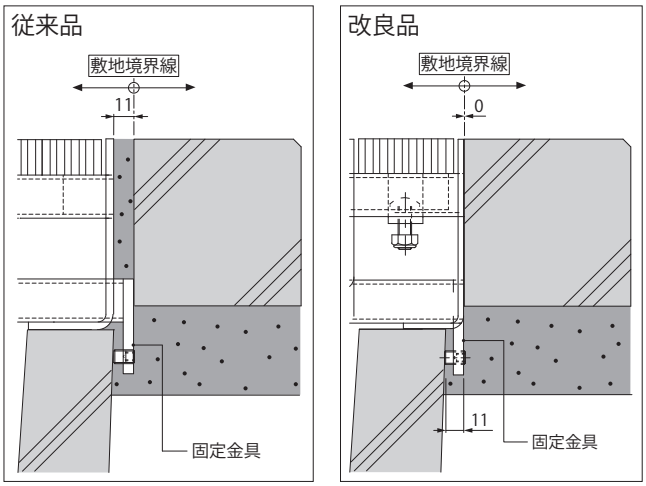
ボーダースリット　スリット幅60mm

スリット幅を60mmとして、よりスリットが目立たなくなりました

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

境界側の固定金具を枠内部に埋め込む形状とすることで、よりスリット部を境界間際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。



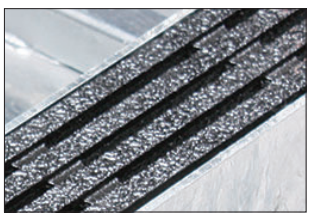


鋳鉄製スリット蓋の滑り止め模様に、鋳物素材の質感を活かした梨地模様を設定しました

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。

P.33

滑り止め模様（梨地模様）



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

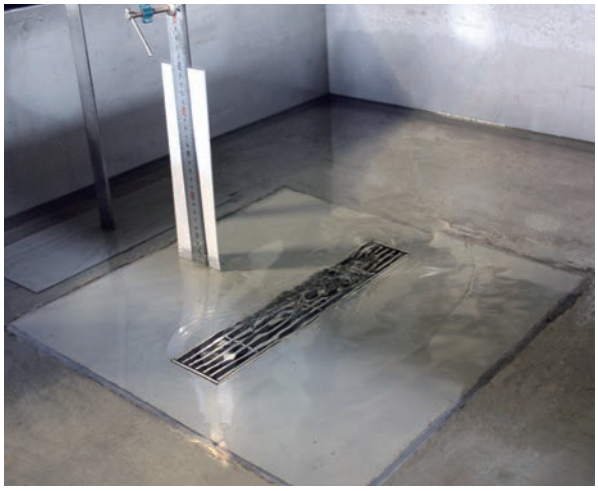
スリット幅60mmの鋳鉄製ボーダースリットに、スリット蓋と色を合わせた、黒塗装仕様の枠を設定しました。
蓋枠共に黒色とすることで、より落ち着きのある色合いとなり、スリット蓋と枠の一体感が向上します。

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。

P.35

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	$2.70\times10^{-3}m^3/sec$	$102m^2$
VSXB0619 すきま6mm	$2.73\times10^{-3}m^3/sec$	$104m^2$
VGSM0620 すきま6mm	$2.76\times10^{-3}m^3/sec$	$105m^2$

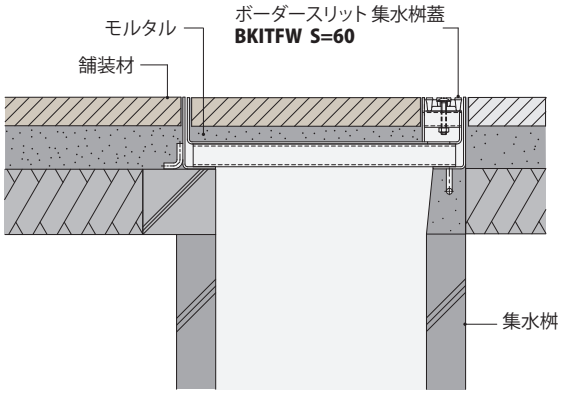
枠は全て **BKIT-E S=60** を使用しています。
集水面積の算出には、建物・道路勾配等の条件は考慮していません。

スリット幅60mm用の集水桝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、集水桝蓋や掃除口を設置することができます。

集水桝蓋

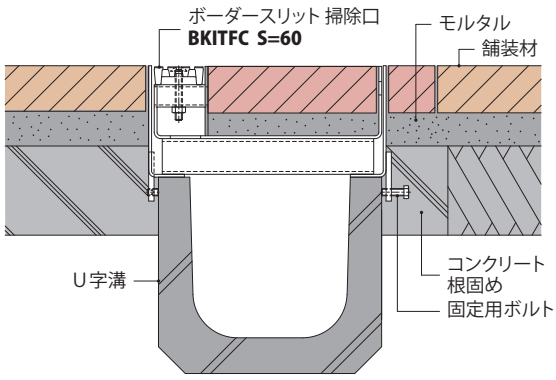
BKITFWスリット幅60mm 納まり図



※舗装材は必ずモルタルで固定してください。

掃除口

BKITFCスリット幅60mm 納まり図



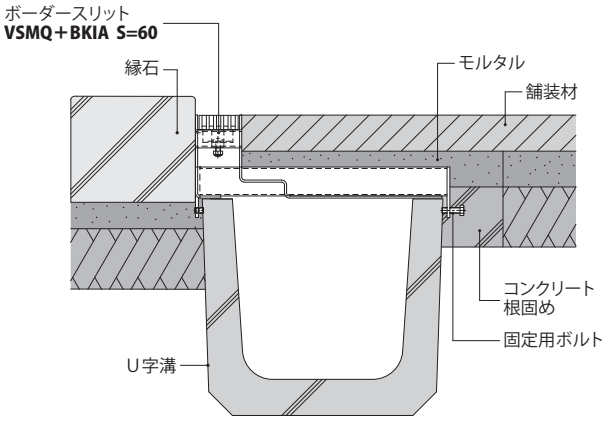
※舗装材は必ずモルタルで固定してください。

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

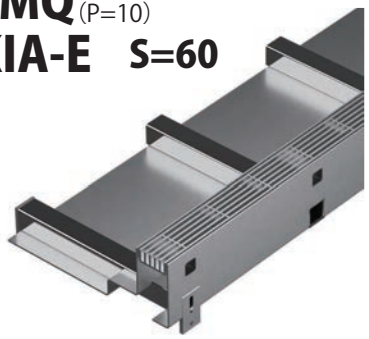
BKIA-14E T-14　BKIA-2E T-2　BKIA-ME 歩行用

VSMQ+BKIA スリット幅60mm 納まり図



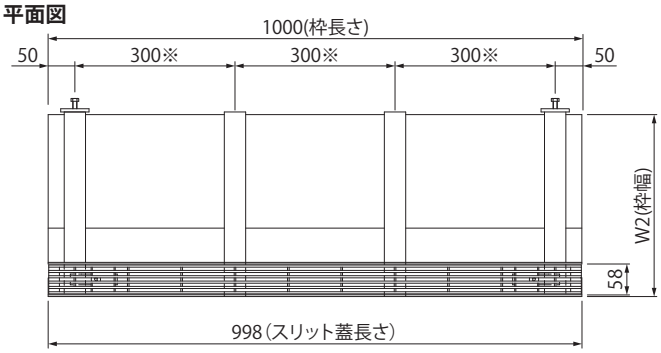
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

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



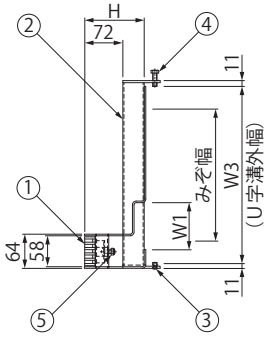
- 耐食性に優れたオールステンレス製です。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

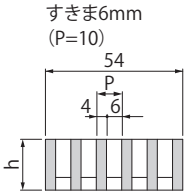


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。
　歩行用仕様の場合2本、取付ピッチ900mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

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

付属部品

六角棒スパナ　呼び4

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	蓋 価格(円/枚)	枠 BKIA 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	枠 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
	180					14E-1820 S=60		251	250		12.2	62,000	78,600
	240					14E-2420 S=60		341	330		19.5	80,400	97,000
	300					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
	180					2E-1820 S=60		251	250		11.7	56,300	72,900
	240					2E-2420 S=60		341	330		13.9	63,300	79,900
	300					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
	180					ME-1815 S=60		251	250		11.2	47,500	61,400
	240					ME-2415 S=60		341	330		13.2	53,000	66,900
	300					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・73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
　スリット幅60mm用の場合
　蓋：**VSMQ-0620**
　枠：**BKIA-2E-1520　S=60**

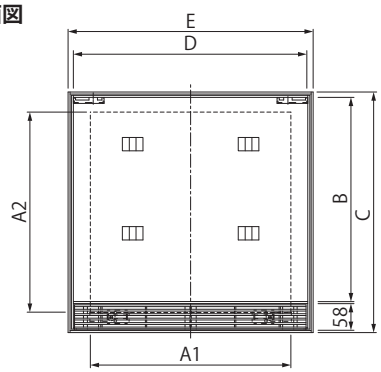
U字溝用スリットみぞ蓋　集水桝蓋　敷地境界用　スライドスクリューロック式
細目タイプ（すきま6mm）　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／ステンレス製枠

BKIASW-14E T-14　BKIASW-2E T-2

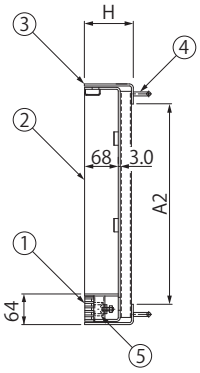
BKIASW-E　S=60

●耐食性に優れたオールステンレス製です。
●ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
●スリット蓋には、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。

平面図



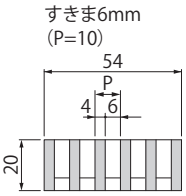
断面図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304
②蓋本体	材質：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	桝内径	BKIASW 呼称	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）
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・73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
スリット幅60mm用の場合
BKIASW-2E-300　S=60

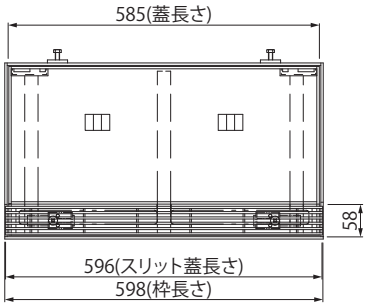
U字溝用スリットみぞ蓋　掃除口　敷地境界用　スライドスクリューロック式
細目タイプ（すきま6mm）　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／ステンレス製枠

BKIASC-14E T-14　BKIASC-2E T-2

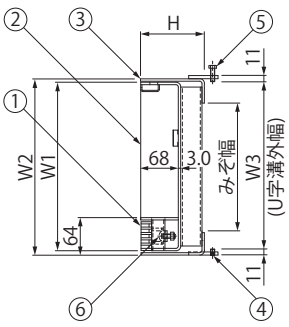
BKIASC-E　S=60

●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。

平面図



断面図

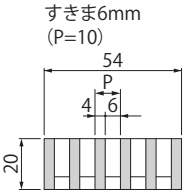


部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304
②蓋本体	材質：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 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**	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・73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）

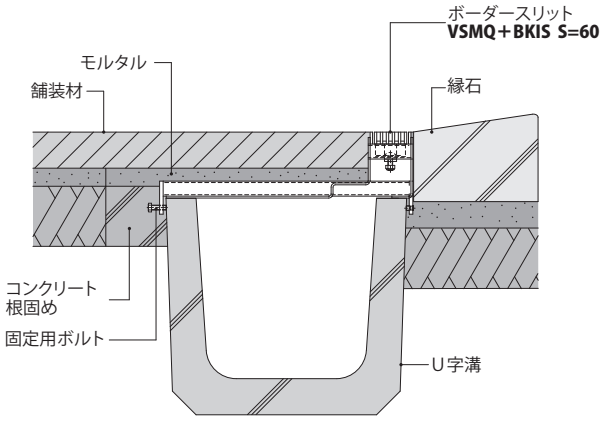
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240
スリット幅60mm用の場合
BKIASC-2E-2460　S=60

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

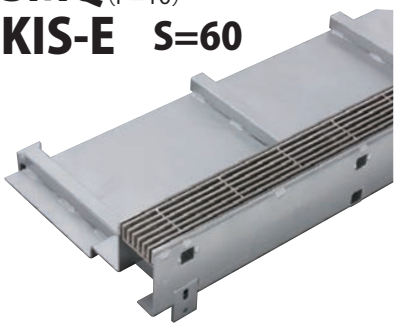
BKIS-14E T-14　**BKIS-2E T-2**　**BKIS-ME 歩行用**

VSMQ+BKIS スリット幅60mm 納まり図



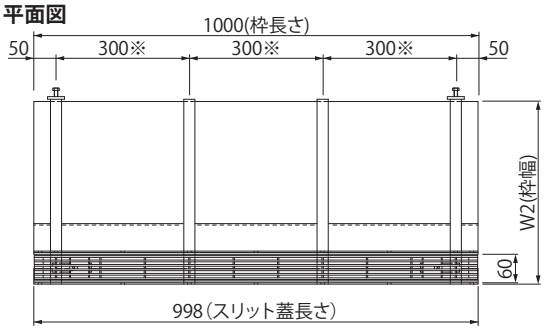
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSMQ すきま6mm (P=10)
枠BKIS-E　S=60



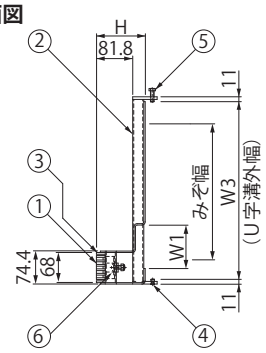
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U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

平面図

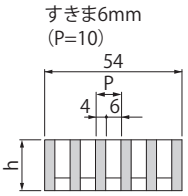


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②枠	材質：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 VSMQ 蓋呼称	蓋 h	蓋 蓋質量	蓋 価格（円/枚）	枠 BKIS 枠呼称	枠 W1	枠 W2	枠 W3	枠 H	枠 枠質量	枠 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
	180					14E-1820 S=60		261	250		16.4	42,500	59,100
	240					14E-2420 S=60		341	330		19.7	45,300	61,900
	300					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
	180					2E-1820 S=60		261	250		13.5	39,100	55,700
	240					2E-2420 S=60		341	330		16.2	41,100	57,700
	300					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
	180					ME-1815 S=60		261	250		13.2	37,400	51,300
	240					ME-2415 S=60		341	330		15.9	39,300	53,200
	300					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・73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
スリット幅60mm用の場合
蓋：**VSMQ-0620**
枠：**BKIS-2E-1520　S=60**

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

BKISSW-14E T-14　BKISSW-2E T-2

BKISSW-E　S=60

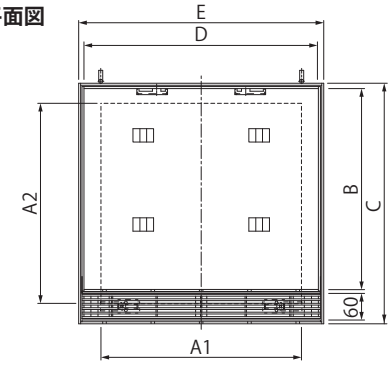
●直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。

●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。

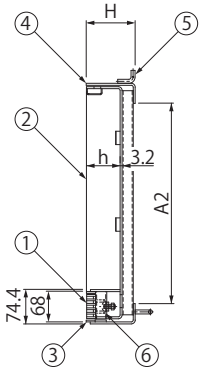
●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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。

平面図



断面図

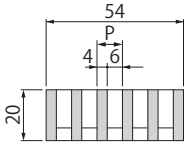


部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304
②蓋本体	材質：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

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

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=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		67.8	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・73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
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。

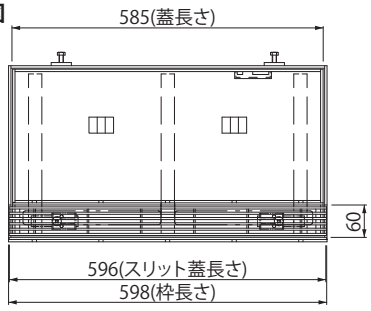
●スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

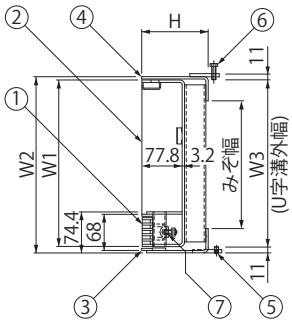
●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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。

平面図



断面図



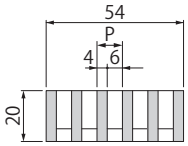
部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304
②蓋本体	材質：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

付属部品
六角棒スパナ　呼び4

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

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**

◆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・73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）

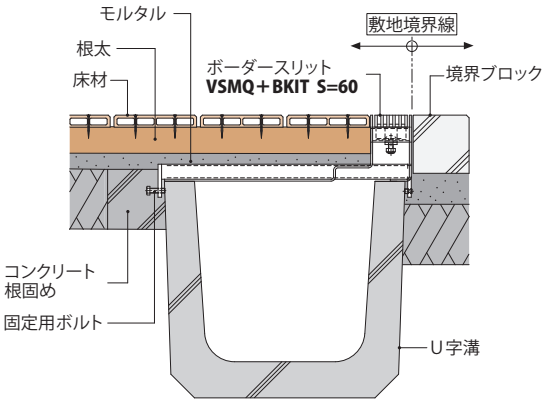
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240
スリット幅60mm用の場合
BKISSC-2E-2460　S=60

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**

VSMQ+BKIT スリット幅60mm 納まり図

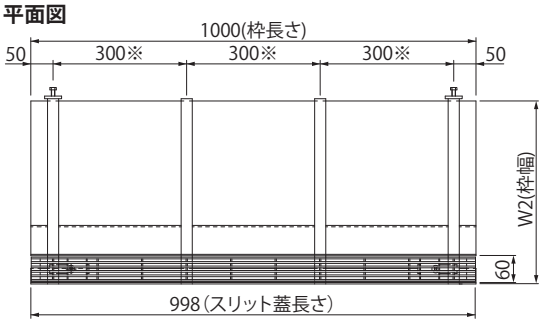


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSMQ すきま6mm（P=10）
枠BKIT-E　S=60

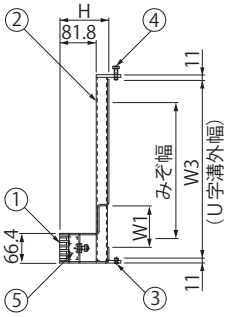
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

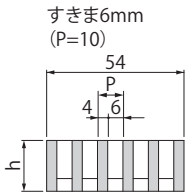


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②枠	材質：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　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VSMQ 蓋呼称	蓋 h	蓋質量	蓋 価格（円/枚）	枠 BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	枠 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
	180					14E-1820 S=60		261	250		15.6	25,000	41,600
	240					14E-2420 S=60		341	330		19.0	29,800	46,400
	300					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
	180					2E-1820 S=60		261	250		12.9	20,700	37,300
	240					2E-2420 S=60		341	330		15.5	24,200	40,800
	300					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
	180					ME-1815 S=60		261	250		12.9	20,700	34,600
	240					ME-2415 S=60		341	330		15.5	24,200	38,100
	300					ME-3015 S=60		411	400		17.7	26,500	40,400

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）

◆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・73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）

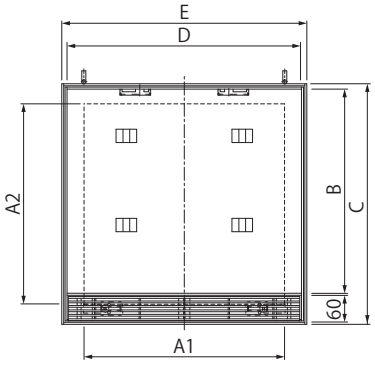
◆注文・発注情報
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞歩行用・みぞ幅150用の場合
蓋：**VSMQ-0615**
枠：**BKIT-ME-1515　S=60**

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

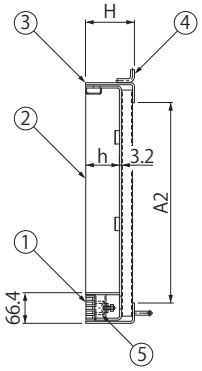
BKITSW-14E T-14　BKITSW-2E T-2

BKITSW-E　S=60

平面図



断面図



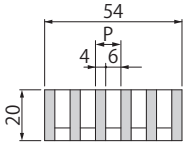
- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

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

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	桝内径	BKITSW 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	**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		67.8	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・73ページ参照）をご使用ください。

◆注文・発注情報

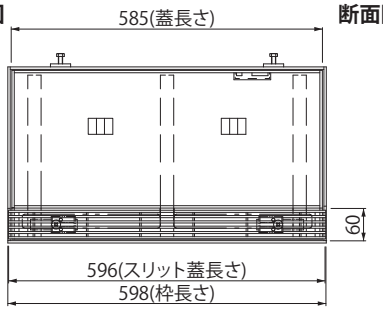
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・桝内径300
スリット幅60mm用の場合
BKITSW-2E-300　S=60

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／スチール製枠

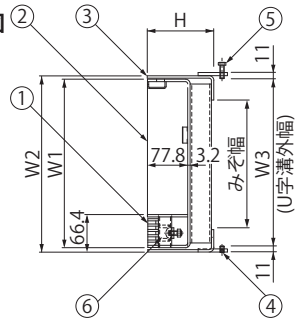
BKITSC-14E T-14　BKITSC-2E T-2

BKITSC-E　S=60

平面図



断面図



- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋には、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

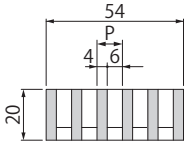
①スリット蓋	材質：SUS304
②蓋本体	材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
③受枠	材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
④六角穴付止めねじ	材質：SS400（M8×12） 処理：電気亜鉛めっき
⑤六角ボルト	材質：SS400（M8×25） 処理：電気亜鉛めっき
⑥ロック金具	材質：SUS304

付属部品

六角棒スパナ　呼び4

スリット蓋寸法図

すきま6mm
(P=10)



◆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・73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
BKITSC-2E-2460　S=60

寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

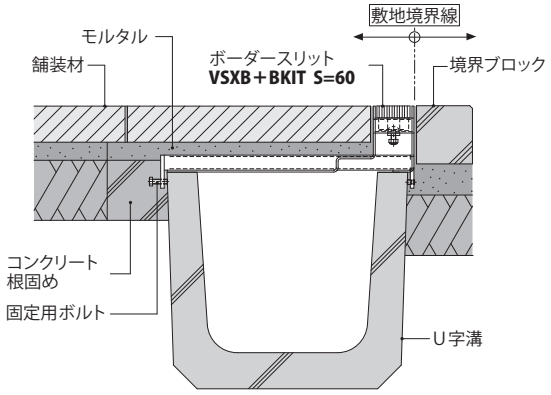
適用荷重	みぞ幅	BKITSC 呼称	W1	W2	W3	H	蓋質量	舗装材充填時の質量	枠質量	価格（円/組）
T-14	150	**14E-1560 S=60**	215	226	210	125	10.9kg	約26kg	5.9kg	**41,000**
	180	**14E-1860 S=60**	255	266	250		12.0	31	6.3	**43,200**
	240	**14E-2460 S=60**	335	346	330		14.3	41	7.1	**48,000**
	300	**14E-3060 S=60**	405	416	400		16.2	50	7.7	**52,700**
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**

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

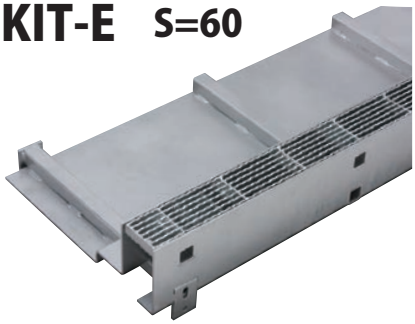
BKIT-14E T-14　BKIT-2E T-2

VSXB+BKIT スリット幅60mm 納まり図



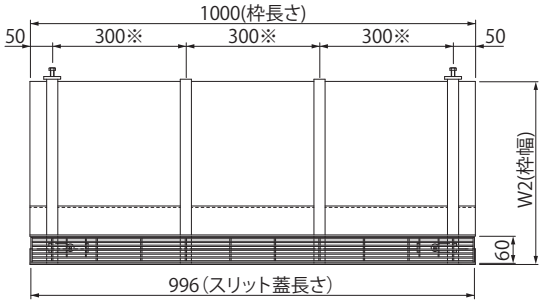
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋**VSXB**すきま6mm（P=9）
枠**BKIT-E　S=60**



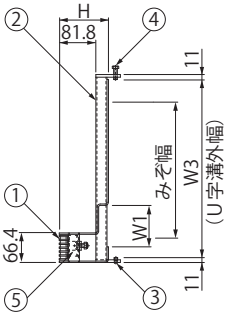
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

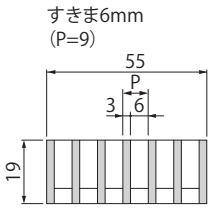


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SS400	処理：溶融亜鉛めっき
②枠	材質：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

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 VSXB 蓋呼称	蓋 蓋質量	蓋 価格（円/枚）	枠 BKIT 枠呼称	枠 W1	枠 W2	枠 W3	枠 H	枠 枠質量	枠 価格（円/枚）	価格（円/セット）
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

◆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・73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
蓋：**VSXB-0619**
枠：**BKIT-14E-1520　S=60**

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）　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

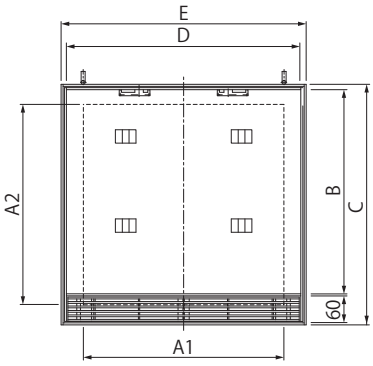
BKITTW-E　S=60

●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、集水桝を設置できます。

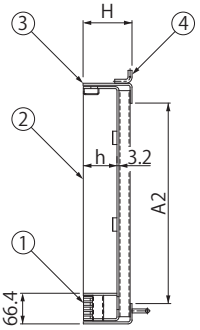
●スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

●厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

平面図



断面図

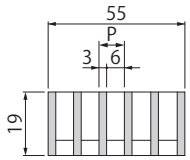


部品構成

①スリット蓋	材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
②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

すきま6mm
(P=9)



寸法・質量・価格表　＜単位:mm＞

適用荷重	桝内径	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=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		67.8	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・73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
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

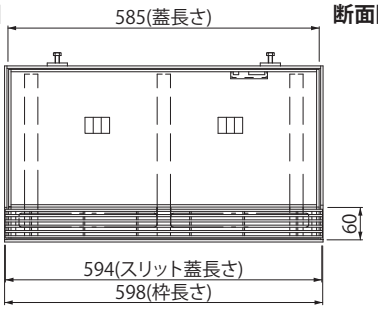
●ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

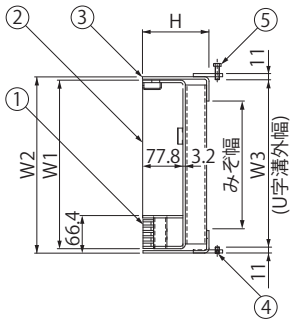
●スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図



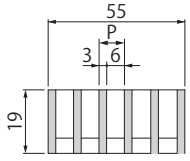
部品構成

①スリット蓋	材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
②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

すきま6mm
(P=9)



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=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・73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）

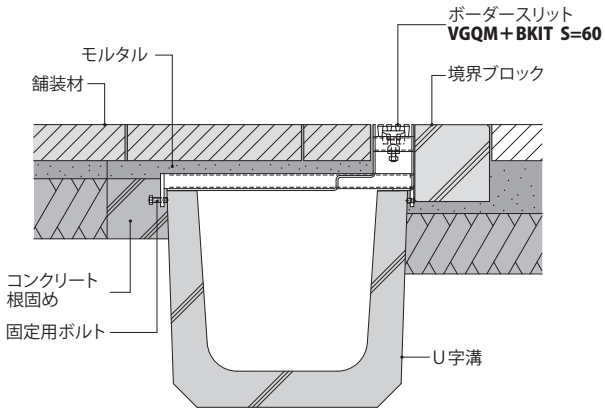
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用
スリット幅60mmの場合
BKITTC-2E-2460　S=60

ボーダースリット　スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋　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

VGQM+BKIT スリット幅60mm 納まり図

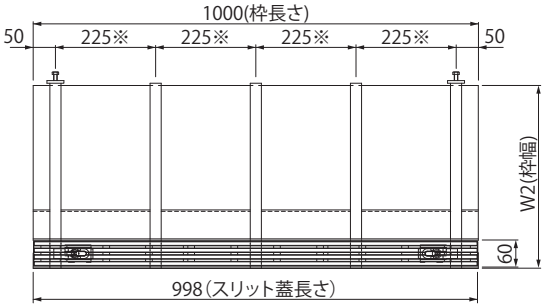


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VGQM
枠BKIT-E　S=60

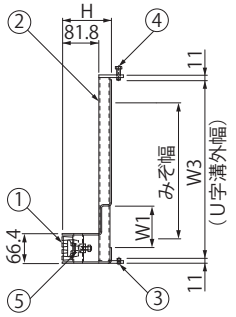
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製、滑り止め模様は、鋳物素材の質感を活かした梨地模様です。
- JIS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

平面図

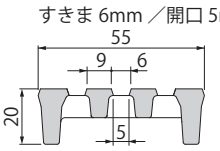


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

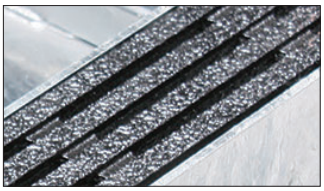
断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様（梨地模様）



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
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

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VGQM 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	枠価格（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		261	250		15.6	25,000	34,500
	240				14E-2420 S=60		341	330		19.0	29,800	39,300
	300				14E-3020 S=60		411	400		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		261	250		12.9	20,700	30,200
	240				2E-2420 S=60		341	330		15.5	24,200	33,700
	300				2E-3020 S=60		411	400		17.7	26,500	36,000

◆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・73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：**VGQM-0620**
枠：**BKIT-2E-1520　S=60**

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／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

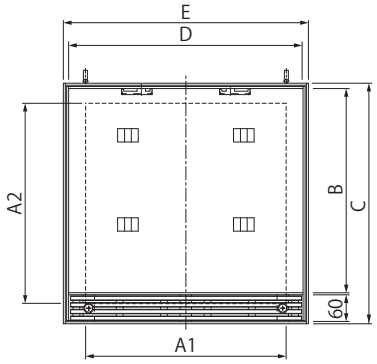
BKITQW-E　S=60

●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、集水桝を設置できます。

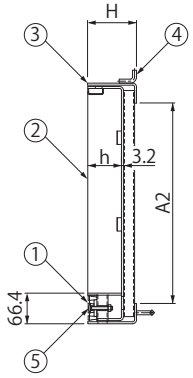
●スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。

●厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

平面図



断面図

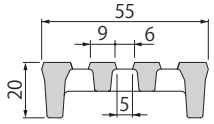


部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

すきま 6mm/ 開口 5mm



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	桝内径	BKITQW 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		67.8	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**

◆設計情報

蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・73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
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

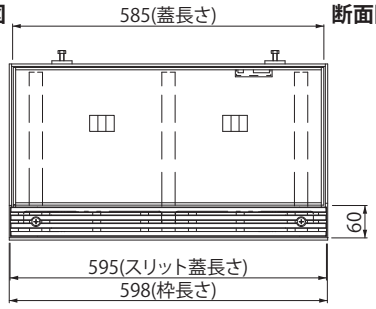
BKITQC-E　S=60

●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。

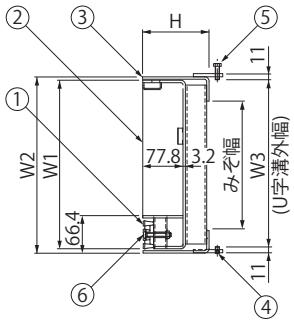
●スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図



部品構成

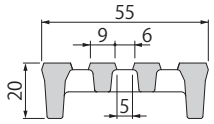
①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②蓋本体	材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
③受枠	材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき
④六角穴付止めねじ	材質：SS400（M8×12） 処理：電気亜鉛めっき
⑤六角ボルト	材質：SS400（M8×25） 処理：電気亜鉛めっき
⑥トラス小ねじ	材質：SUS304

付属部品

六角棒スパナ　呼び4

スリット蓋寸法図

すきま 6mm/ 開口 5mm



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	BKITQC 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	**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**

◆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・73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

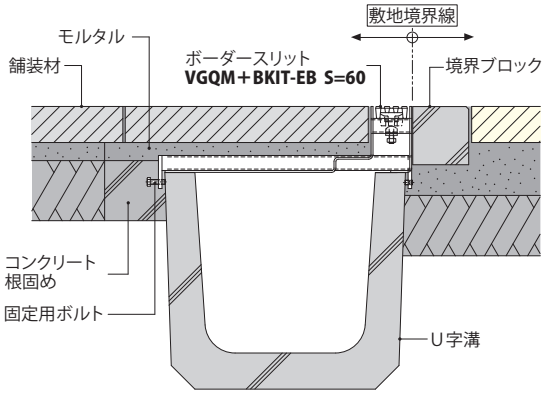
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用
スリット幅60mmの場合
BKITQC-2E-2460　S=60

ボーダースリット　スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋　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)

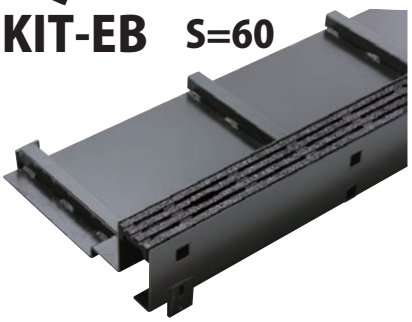
BKIT-14EB T-14　BKIT-2EB T-2

VGQM+BKIT-EB スリット幅60mm 納まり図



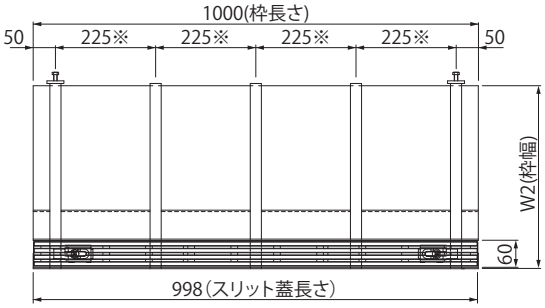
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VGQM
枠BKIT-EB　S=60



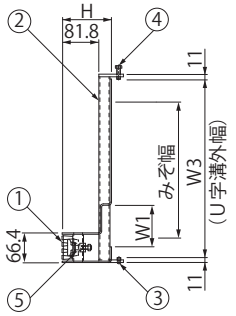
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 枠は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れ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

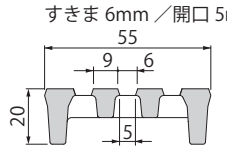


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

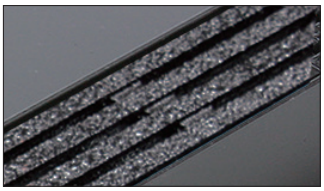
断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様(梨地模様)



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

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VGQM 蓋呼称	蓋質量	蓋価格(円/枚)	枠 BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	枠価格(円/枚)	価格(円/セット)
T-14	150	0620	4.2kg	9,500	14EB-1520 S=60	90	221	210	125	13.9kg	29,400	38,900
	180				14EB-1820 S=60		261	250		15.6	31,300	40,800
	240				14EB-2420 S=60		341	330		19.0	35,500	45,000
	300				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
	180				2EB-1820 S=60		261	250		12.9	27,300	36,800
	240				2EB-2420 S=60		341	330		15.5	31,000	40,500
	300				2EB-3020 S=60		411	400		17.7	33,900	43,400

◆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・73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：**VGQM-0620**
枠：**BKIT-2EB-1520　S=60**

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

BKITQW-14EB T-14　BKITQW-2EB T-2

BKITQW-EB　S=60

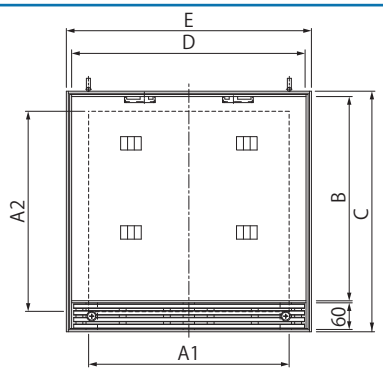
●受枠・蓋本体は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。

●ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。

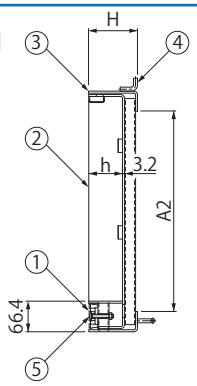
●スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。

●厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

平面図



断面図

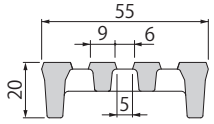


部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

すきま 6mm/ 開口 5mm



寸法・質量・価格表

＜単位:mm＞

適用荷重	桝内径	BKITQW 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	**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**	450	460	483.6	560	530.6	550			23.1	61	9.1	**117,600**
	500×500	**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**	600	610	633.6	710	680.6	700			38.3	103	11.7	**166,100**
T-2	300×300	**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**	450	460	483.6	560	530.6	550			20.9	65	8.3	**89,700**
	500×500	**2EB-500 S=60**	500	510	533.6	610	580.6	600		67.8	23.2	69	9.1	**97,900**
	600×600	**2EB-600 S=60**	600	610	633.6	710	680.6	700			31.2	96	10.6	**119,100**

◆設計情報

蓋の開閉には、**E型ハンドル**(別売・73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
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

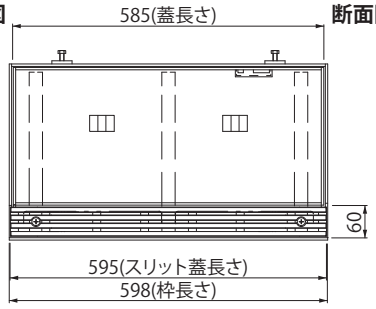
●受枠・蓋本体は溶融亜鉛めっきに黒色の塗装を施し、スリット蓋と同色で目立たない仕様です。

●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。

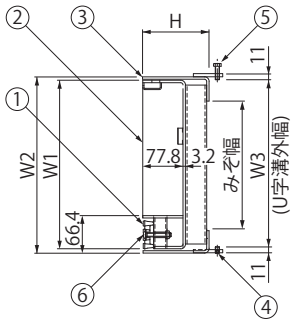
●スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図



部品構成

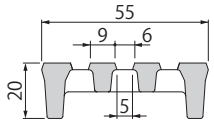
①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②蓋本体	材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき＋アクリル樹脂塗装
③受枠	材質：SPHC 処理：溶融亜鉛めっき＋アクリル樹脂塗装
④六角穴付止めねじ	材質：SS400(M8×12) 処理：電気亜鉛めっき
⑤六角ボルト	材質：SS400(M8×25) 処理：電気亜鉛めっき
⑥トラス小ねじ	材質：SUS304

付属部品

六角棒スパナ　呼び4

スリット蓋寸法図

すきま 6mm/ 開口 5mm



寸法・質量・価格表

＜単位:mm＞

適用荷重	みぞ幅	BKITQC 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	**14EB-1560 S=60**	215	226	210	125	11.0kg	約26kg	5.9kg	**65,400**
	180	**14EB-1860 S=60**	255	266	250		12.1	31	6.3	**70,800**
	240	**14EB-2460 S=60**	335	346	330		14.4	41	7.1	**80,000**
	300	**14EB-3060 S=60**	405	416	400		16.3	50	7.7	**89,300**
T-2	150	**2EB-1560 S=60**	215	226	210	110	10.1	25	5.3	**54,200**
	180	**2EB-1860 S=60**	255	266	250		11.1	30	5.7	**56,900**
	240	**2EB-2460 S=60**	335	346	330		13.0	40	6.4	**64,900**
	300	**2EB-3060 S=60**	405	416	400		14.6	48	7.0	**73,400**

◆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・73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

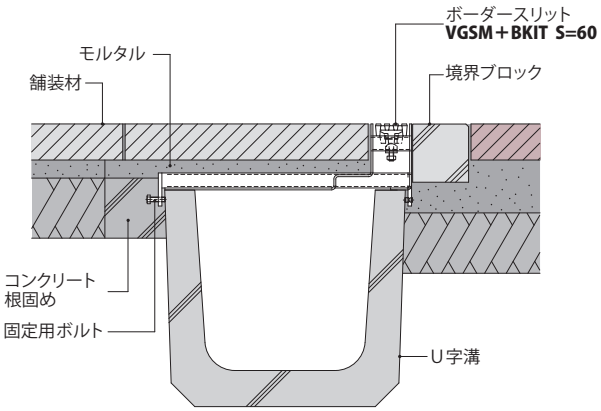
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用
スリット幅60mmの場合
BKITQC-2EB-2460　S=60

ボーダースリット　スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋　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

VGSM+BKIT スリット幅60mm 納まり図

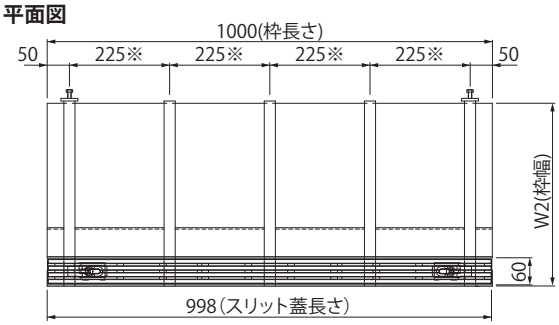


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VGSM
枠BKIT-E　S=60

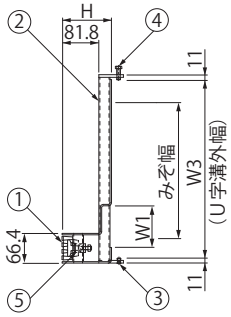
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面を従来よりさらにフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製です。
  滑り止め模様は、規則的な配列の凹凸模様です。
- JIS 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**

平面図

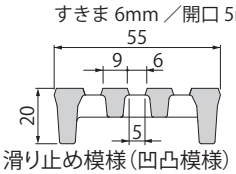


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

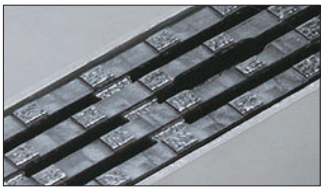
断面図



スリット蓋寸法図



滑り止め模様（凹凸模様）



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）

枠 黒塗装仕様　**BKIT-EB**

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

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋			枠							価格（円/セット）
		VGSM 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	0620	4.2kg	9,500	14E-1520 S=60	90	221	210	125	13.9kg	22,700	32,200
	180				14E-1820 S=60		261	250		15.6	25,000	34,500
	240				14E-2420 S=60		341	330		19.0	29,800	39,300
	300				14E-3020 S=60		411	400		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		261	250		12.9	20,700	30,200
	240				2E-2420 S=60		341	330		15.5	24,200	33,700
	300				2E-3020 S=60		411	400		17.7	26,500	36,000

◆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・73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：**VGSM-0620**
枠：**BKIT-2E-1520　S=60**

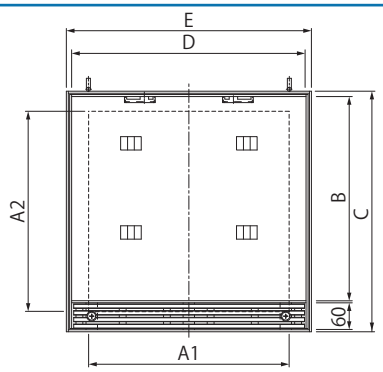
U字溝用スリットみぞ蓋　集水桝蓋　敷地境界用
細目タイプ（すきま6mm／開口5mm）　滑り止め模様付　鋳鉄製スリット／スチール製枠

BKITFW-14E T-14　BKITFW-2E T-2

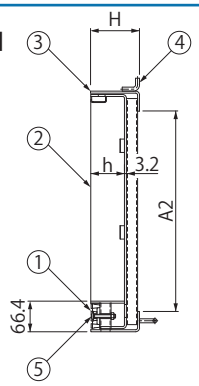
BKITFW-E　S=60

●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、集水桝を設置できます。
●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60㎜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**

平面図



断面図

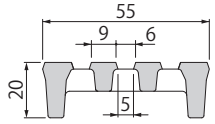


部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

すきま 6mm/ 開口 5mm



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	桝内径	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		67.8	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**

◆設計情報
蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・73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
スリット幅60mm用の場合
BKITFW-2E-300　S=60

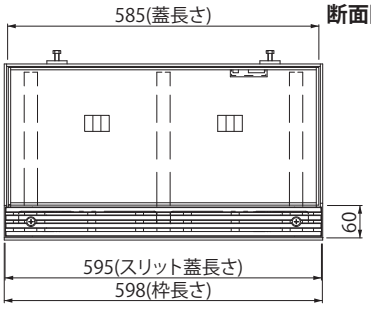
U字溝用スリットみぞ蓋　掃除口　敷地境界用
細目タイプ（すきま6mm／開口5mm）　滑り止め模様付　鋳鉄製スリット／スチール製枠

BKITFC-14E T-14　BKITFC-2E T-2

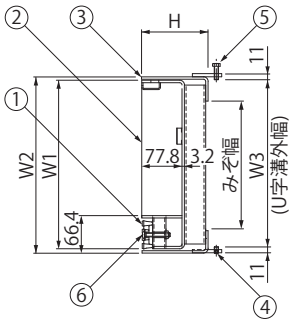
BKITFC-E　S=60

●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**

平面図



断面図



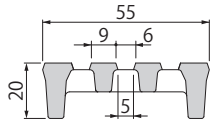
部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

すきま 6mm/ 開口 5mm



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

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・73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

ボーダースリット　スリット幅60mm　ボルト固定式

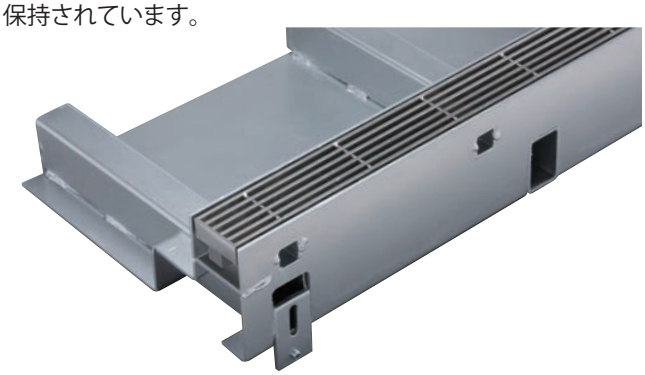
スリット蓋の跳ね上がり防止や、騒音防止に効果があるボルト固定式ボーダースリットです

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。

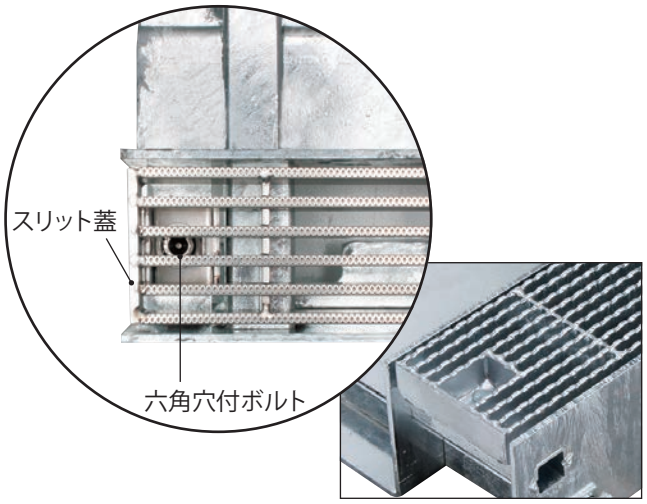
車両が通行する場所にお使いいただけるよう、スリット蓋と枠をボルトで固定しています。

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。

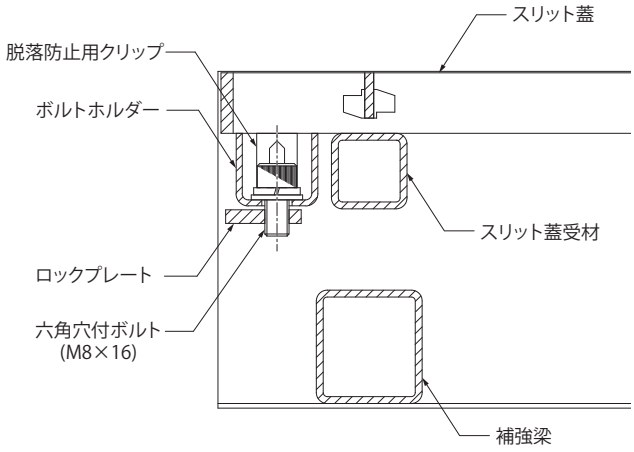


スリット蓋
ボルト固定部詳細



従来の切り欠き付ボルト固定

ボルト固定部
断面詳細



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。

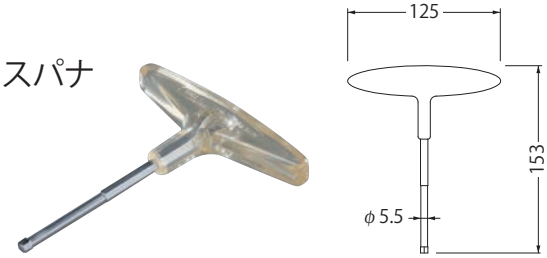
締緩作業が専用スパナ以外では行えないため、盗難防止効果があります

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。

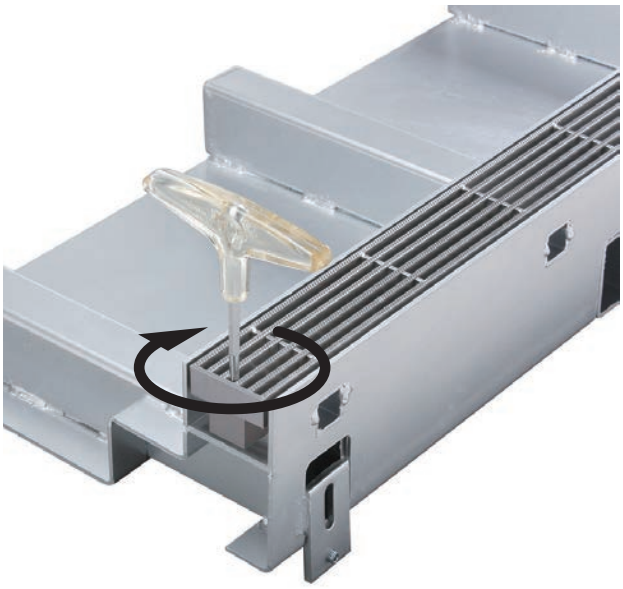
専用スパナ



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。

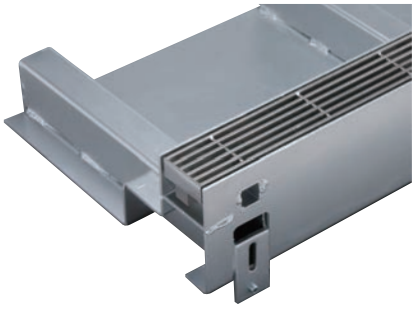


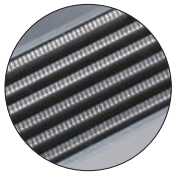
専用スパナの先端を六角穴付ボルトに合わせて挿入し、蓋が動かなくなるまで締め付けてください。

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。

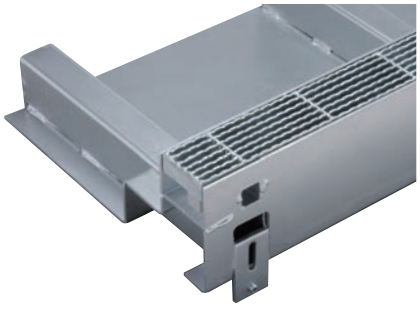
ステンレス製スリット

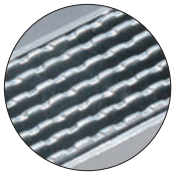




すきま6mm
（P=10）

スチール製スリット





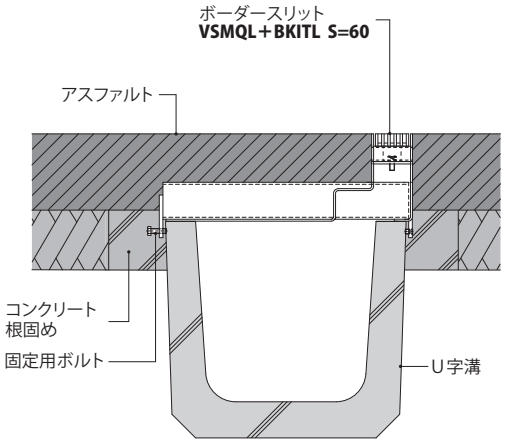
すきま6mm
（P=9）

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

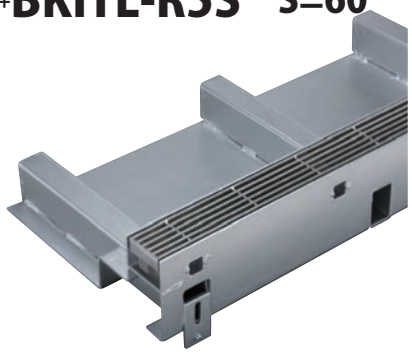
BKITL-R5S 輪荷重5トン

VSMQL+BKITL スリット幅60mm 納まり図



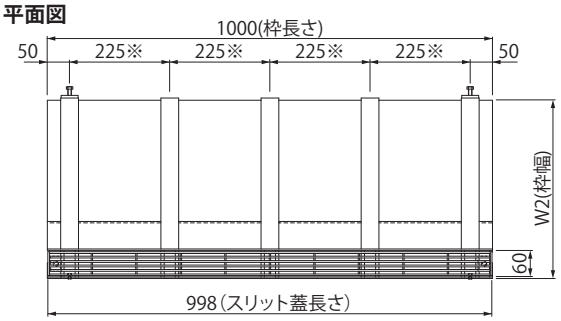
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSMQL すきま6mm (P=10)
枠BKITL-R5S　S=60



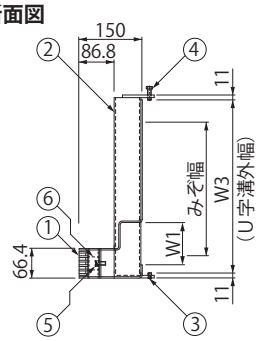
- 跳ね上がりや騒音防止のため、スリット蓋をボルトで固定しています。
- 六角穴付ボルトの締緩作業は、専用スパナでのみ可能となっているため、盗難を防止する効果があります。
- 敷地内等で、車両の通行のある場所での使用が可能な輪荷重5トン仕様です。
- 外観を損なわないよう、スリット蓋のメインバーに切り欠きがありません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

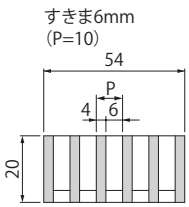


※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②枠	材質：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）

価格：**3,200**円／本

※スリット蓋の締緩作業は、専用スパナが必要です。

◆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・73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：**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

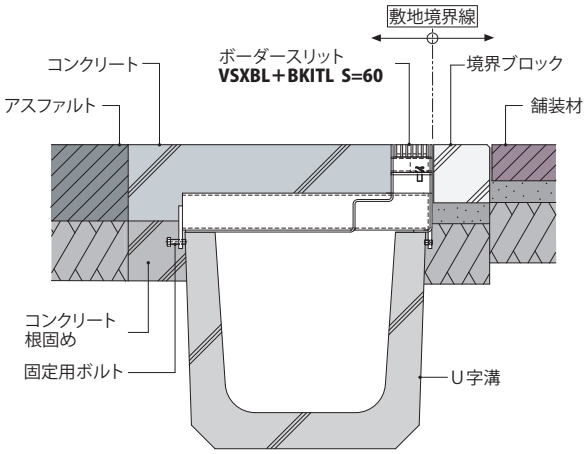
＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VSMQL 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BKITL 枠呼称	W1	W2	W3	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット）
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

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

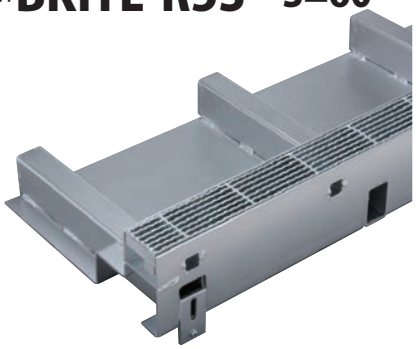
BKITL-R5S 輪荷重5トン

VSXBL+BKITL スリット幅60mm 納まり図



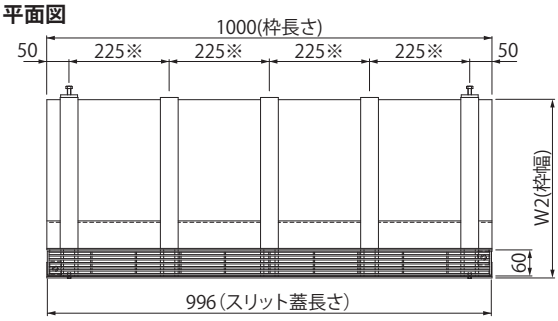
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSXBL すきま6mm (P=9)
枠BKITL-R5S　S=60



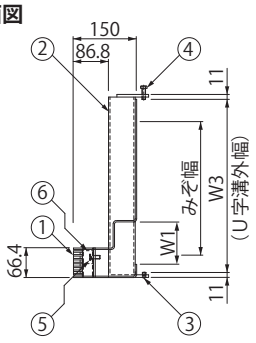
- 跳ね上がりや騒音防止のため、スリット蓋をボルトで固定しています。
- 六角穴付ボルトの締緩作業は、専用スパナでのみ可能となっているため、盗難を防止する効果があります。
- 敷地内等で、車両の通行のある場所での使用が可能な、輪荷重5トン仕様です。
- 外観を損なわないよう、スリット蓋のメインバーに切り欠きがありません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

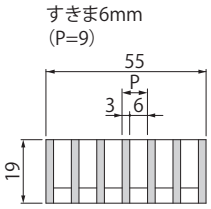


※枠の補強梁は、みぞ幅240mm以下の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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

専用スパナ（別売）

価格：**3,200**円／本

※スリット蓋の締緩作業は、専用スパナが必要です。

◆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・73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。

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

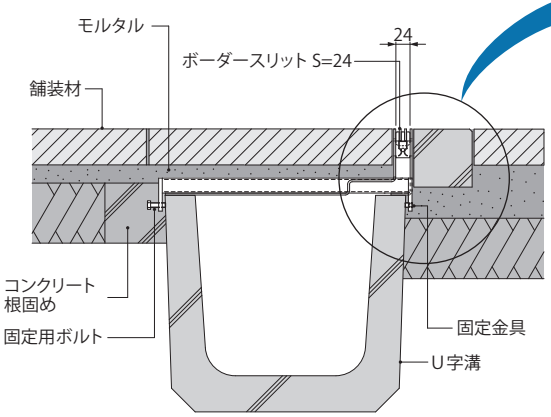
適用荷重	みぞ幅	蓋 VSXBL 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BKITL 枠呼称	W1	W2	W3	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット）
輪荷重5トン	150	0619	3.3kg	13,600	R5S-1520　S=60	90	221	210	16.3kg	25,900	39,500
	180				R5S-1820　S=60		261	250	18.0	28,200	41,800
	240				R5S-2420　S=60		341	330	21.4	32,900	46,500
	300				R5S-3020　S=60		411	400	26.3	35,400	49,000

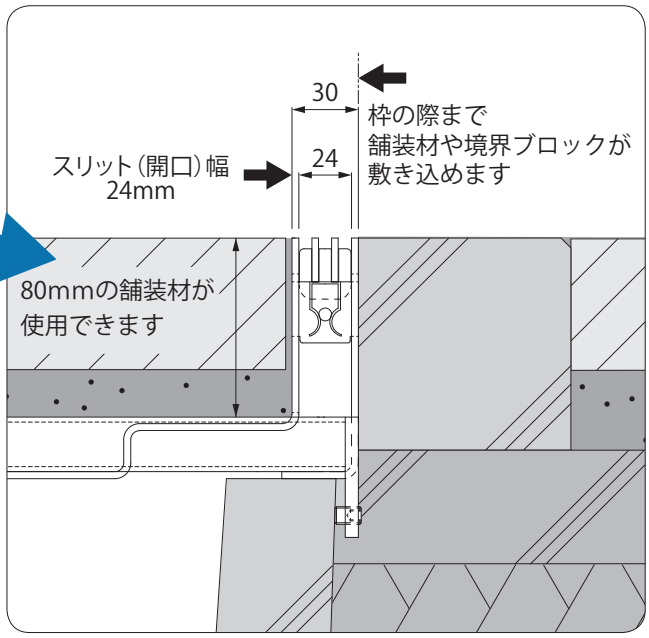
景観に溶け込み、目立たない、スリット幅24mmの極細ボーダースリットです

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とが挟まらない、すきま6mmで全てのすきまを揃えることによって、歩行空間の安全性を確保しつつ、より美しく納めることが可能です。





※上図は、**VSGB+BKIT-E S=24**を示します。

細いスリットでも排水性能は確保しています

スリット幅を狭くしたことによって、従来よりも排水性能が低下していることを考慮し、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	$2.32\times10^{-3}m^3/sec$	$88m^2$
VSGB0219 すきま6mm	$2.27\times10^{-3}m^3/sec$	$86m^2$

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。

集水桝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、集水桝蓋や掃除口を設置することができます。

集水桝蓋

掃除口

スリット幅24mmの特徴

美観に優れたスリット蓋

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

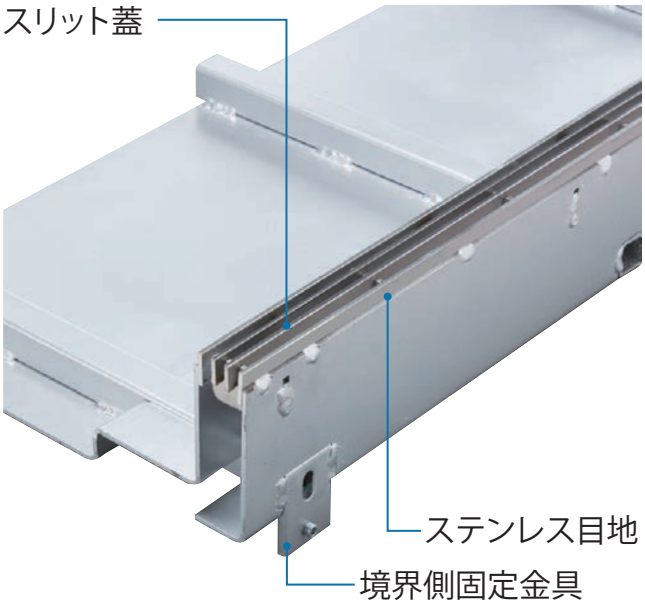
また、スリット蓋は、見た目の美しさにこだわり、クロスバーをメインバーの天端よりも低い位置で設計しました。

ステンレス目地（枠：BKIS-E）

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

境界際がフラットな形状

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



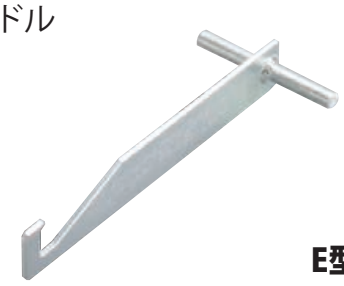
スリット蓋が容易に着脱可能です

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

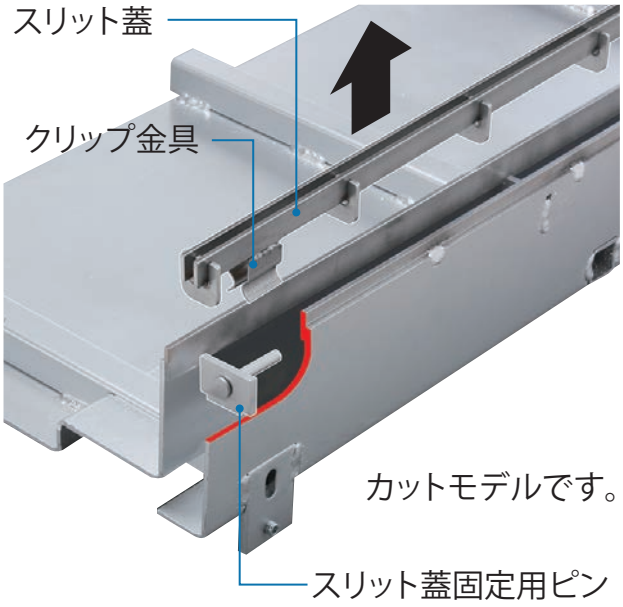
また、専用開閉ハンドルを使用することで、容易に取り外しが可能です。

※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



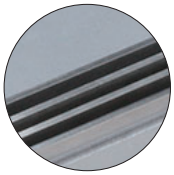
E型ハンドル



スリット蓋の素材は2種類を取り揃えています

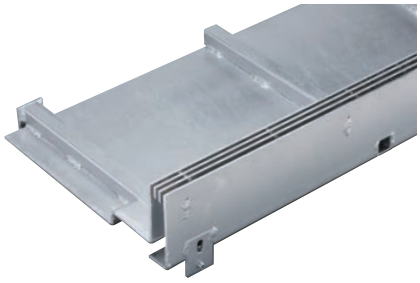
スリット蓋は、高級感があり、耐食性に優れたステンレス製、耐久性と、経済性に優れたスチール製の2種類を取り揃え、舗装材の種類、質感、色調に合わせてお選びいただけます。
スリット蓋のすきまは、6mmです。

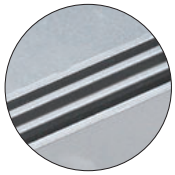
ステンレス製スリット



すきま6mm
（P=9）

スチール製スリット





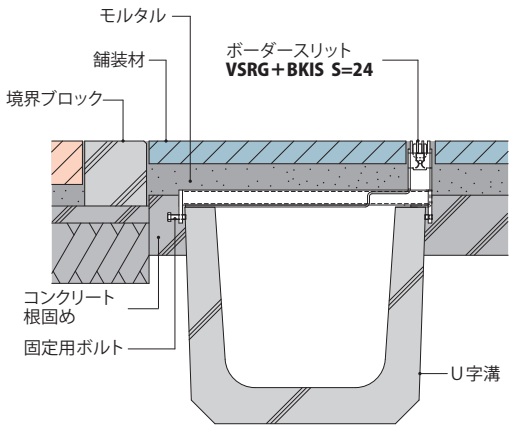
すきま6mm
（P=9）

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

VSRG+BKIS スリット幅24mm 納まり図

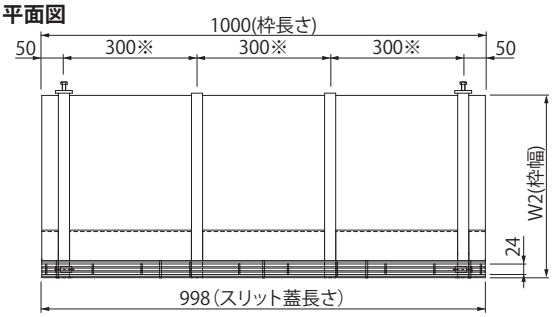


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

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

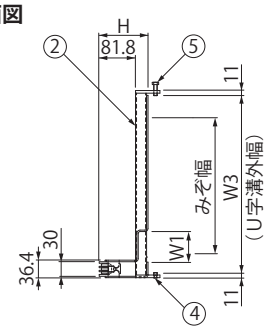
- 舗装空間のデザイン性を向上させる、開口幅24mmの極細スリットみぞ蓋です。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止する固定用のクリップ金具が付いています。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、ト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

平面図

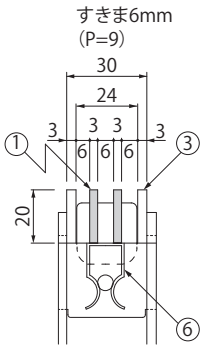


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット部詳細図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②枠	材質：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	

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 VSRG 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BKIS 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット）
T-14	150	0220	1.0kg	8,300	14E-1520 S=24	75	221	210	125	15.8kg	40,200	48,500
	180				14E-1820 S=24		261	250		17.5	42,800	51,100
	240				14E-2420 S=24		341	330		20.7	51,700	60,000
	300				14E-3020 S=24		411	400		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
	180				2E-1820 S=24		261	250		14.3	35,500	43,800
	240				2E-2420 S=24		341	330		16.8	38,800	47,100
	300				2E-3020 S=24		411	400		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・73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**

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

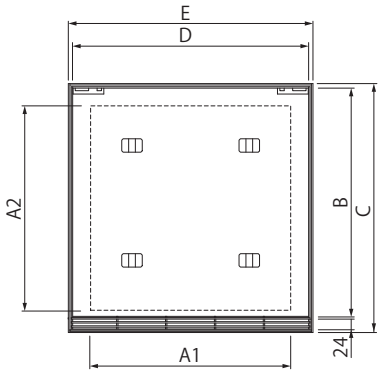
●直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。

●スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

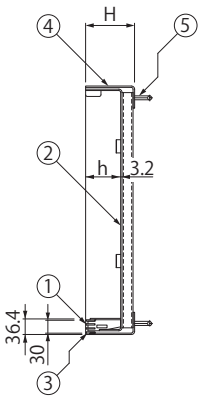
●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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。

平面図



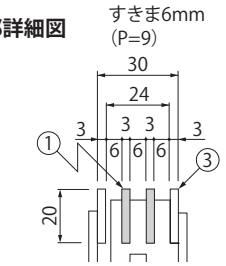
断面図



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

＜単位：mm＞

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		67.8	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・73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。

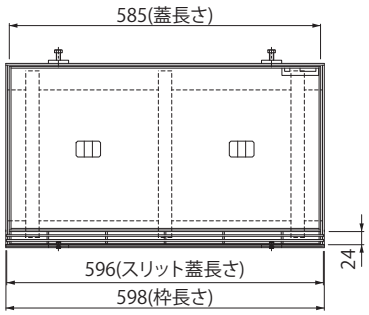
●スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

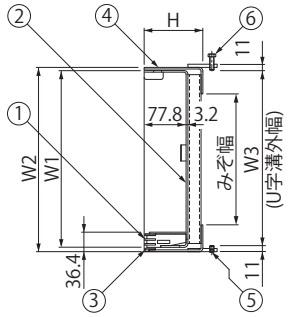
●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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。

平面図



断面図



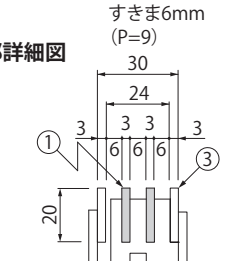
部品構成

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

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	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・73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

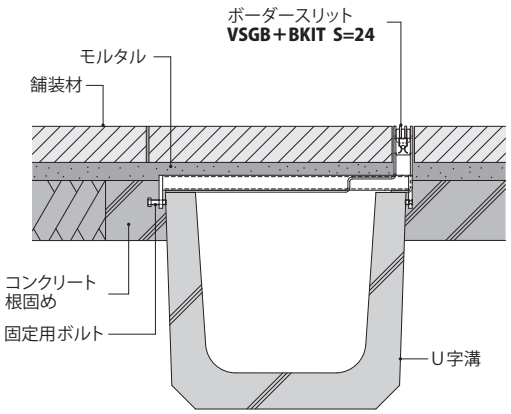
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用の場合
BKISSC-2E-2460 S=24

ボーダースリット　スリット幅24mm

U字溝用スリットみぞ蓋　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

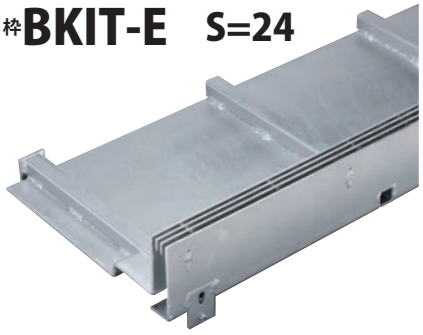
BKIT-14E T-14　BKIT-2E T-2

VSGB+BKIT スリット幅24mm 納まり図



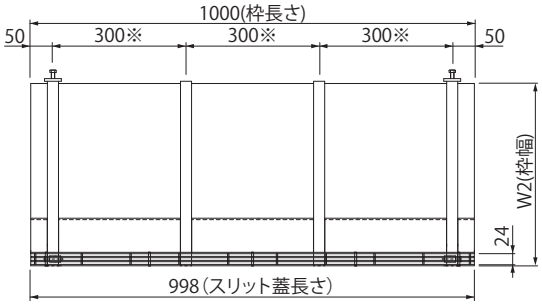
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSGB すきま6mm (P=9)
枠BKIT-E　S=24



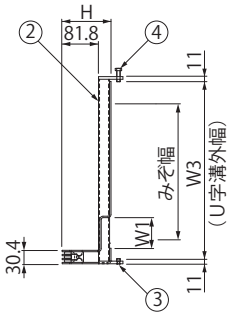
- 舗装空間のデザイン性を向上させる、開口幅24mmの極細スリットみぞ蓋です。
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止する固定用のクリップ金具が付いています。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側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

平面図

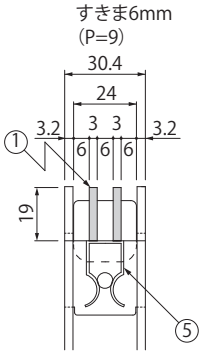


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

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 VSGB 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット）
T-14	150	0219	0.9kg	6,000	14E-1520 S=24	69	221	210	125	15.2kg	23,800	29,800
	180				14E-1820 S=24		261	250		16.8	26,300	32,300
	240				14E-2420 S=24		341	330		20.1	32,000	38,000
	300				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
	180				2E-1820 S=24		261	250		13.7	21,400	27,400
	240				2E-2420 S=24		341	330		16.2	23,700	29,700
	300				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・73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**

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

BKITTW-14E T-14　BKITTW-2E T-2

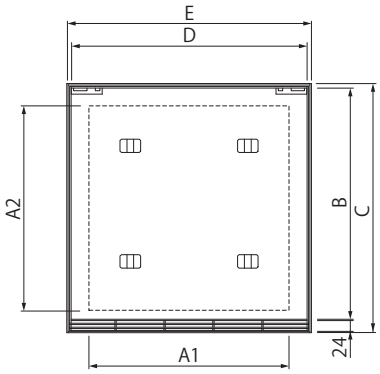
BKITTW-E　S=24

●ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。

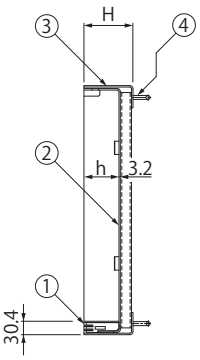
●スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

平面図



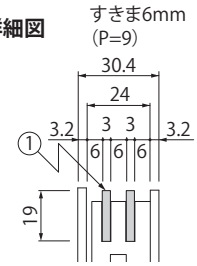
断面図



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	桝内径	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		67.8	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・73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
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

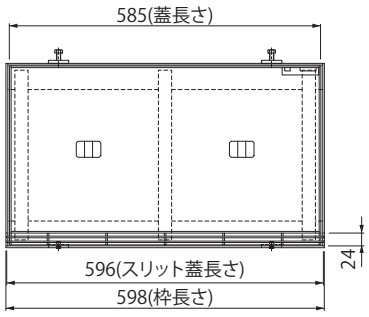
●ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。

●スリットは、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

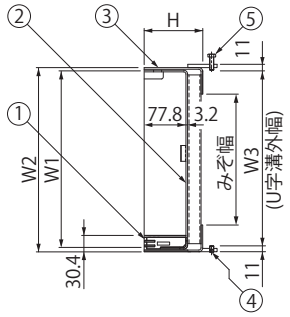
●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図

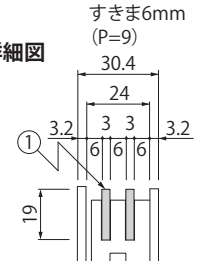


部品構成

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・73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）

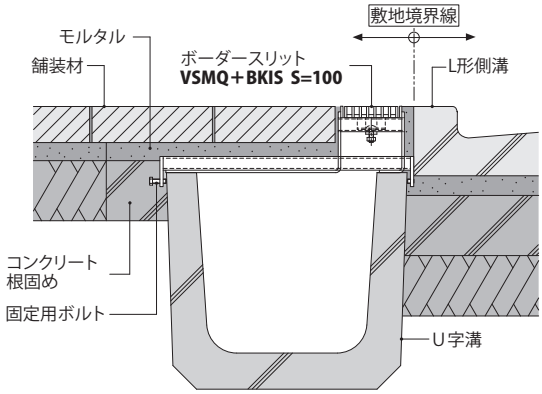
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用の場合
BKITTC-2E-2460　S=24

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

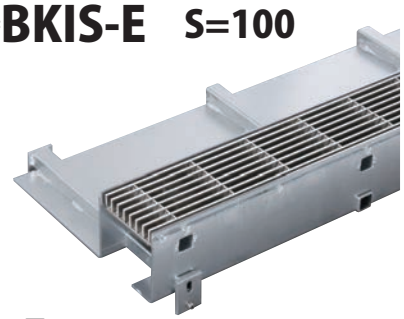
BKIS-14E T-14　**BKIS-2E T-2**　**BKIS-ME 歩行用**

VSMQ+BKIS スリット幅100mm 納まり図

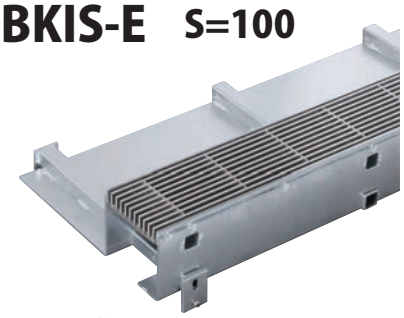


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSMQ すきま9mm (P=13)
枠BKIS-E S=100

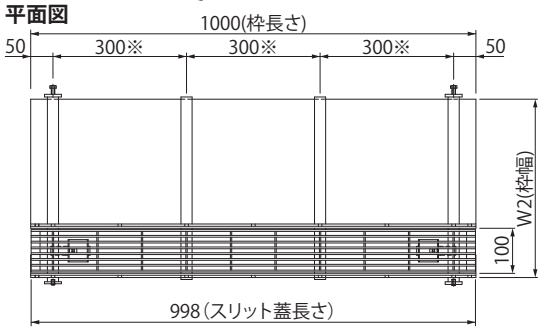


蓋VSMQ すきま6mm (P=10)
枠BKIS-E S=100



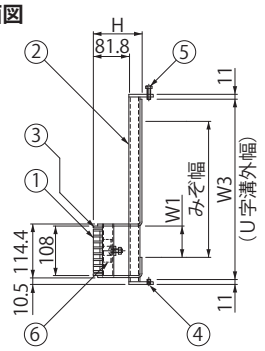
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し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

平面図

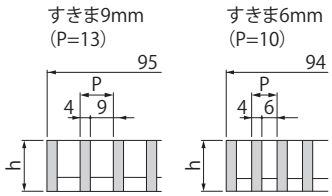


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②枠	材質：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 VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量 P=13	蓋質量 P=10	価格(円/枚) P=13	価格(円/枚) P=10	枠 BKIS 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	価格(円/枚)	価格(円/セット) P=13	価格(円/セット) P=10
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

◆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・73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・スリットのピッチをご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅150
ピッチ13mm用の場合
蓋：**VSMQ-1020　P=13**
枠：**BKIS-2E-1520　S=100**

U字溝用スリットみぞ蓋　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。

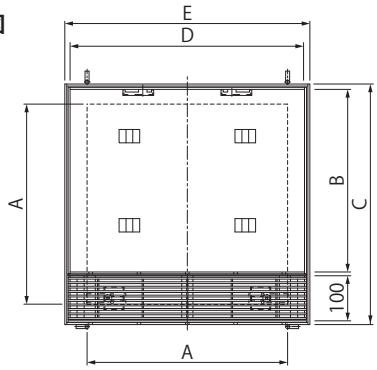
●直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。

●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。

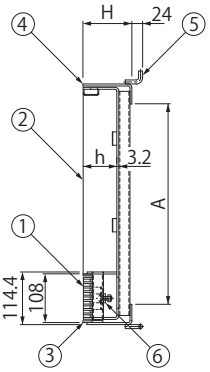
●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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。

平面図



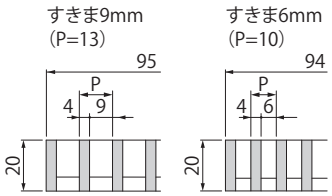
断面図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②蓋本体	材質：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

＜単位：mm＞

適用荷重	桝内径	BKISSW 呼称	A	B	C	D	E	H	h	蓋質量 P=13	蓋質量 P=10	舗装材充填時の質量	枠質量	価格(円/組) P=13	価格(円/組) P=10
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		67.8	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・73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。

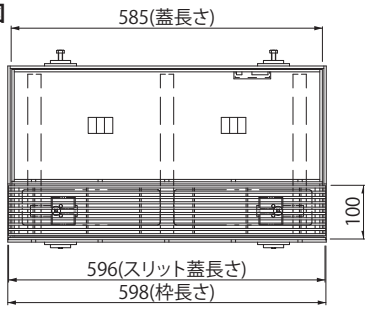
●スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

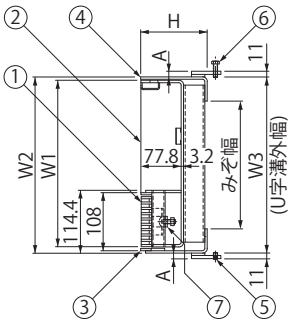
●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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。

平面図



断面図



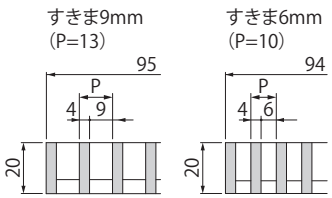
部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②蓋本体	材質：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	

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	BKISSC 呼称	W1	W2	W3	A	H	蓋質量 P=13	蓋質量 P=10	舗装材充填時の質量	枠質量	価格(円/組) P=13	価格(円/組) P=10
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**

◆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・73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

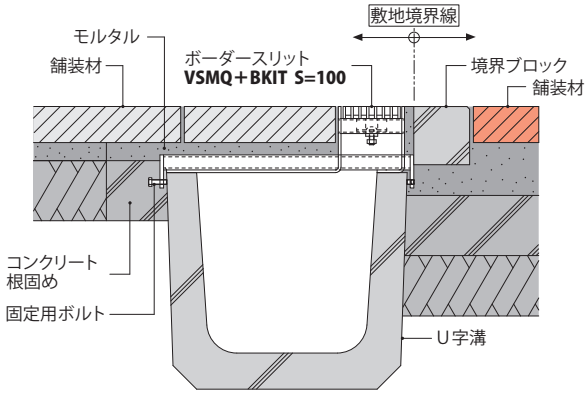
ご注文の際は、製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240
ピッチ10mm用の場合
BKISSC-2E-2460 S=100 P=10

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

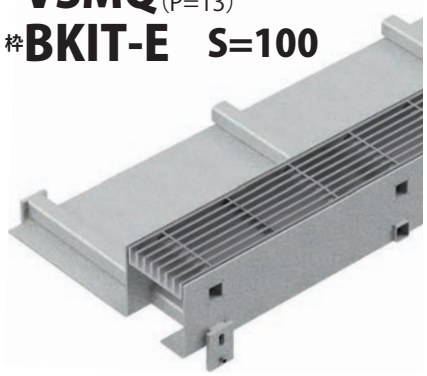
BKIT-14E T-14　**BKIT-2E T-2**　**BKIT-ME 歩行用**

VSMQ+BKIT スリット幅100mm 納まり図

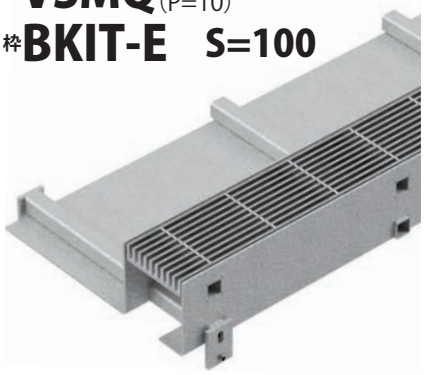


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSMQ すきま9mm (P=13)
枠BKIT-E　S=100

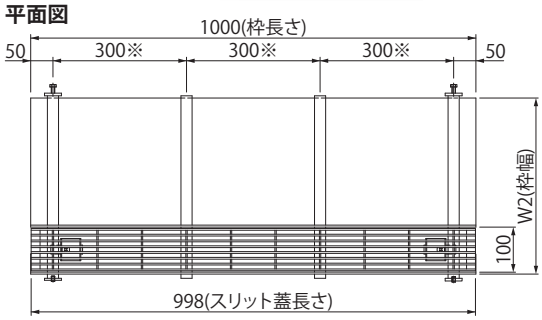


蓋VSMQ すきま6mm (P=10)
枠BKIT-E　S=100



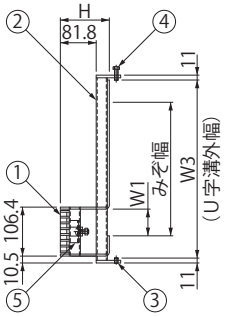
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

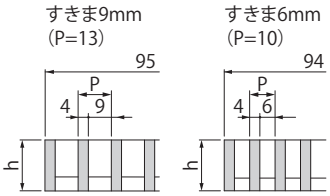


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②枠	材質：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　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VSMQ 蓋呼称	蓋 h	蓋質量 P=13	蓋質量 P=10	蓋価格(円/枚) P=13	蓋価格(円/枚) P=10	枠 BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	枠価格(円/枚)	価格(円/セット) P=13	価格(円/セット) P=10
T-14	150	1020	20	5.5kg	6.5kg	24,800	26,500	14E-1520 S=100	72.7	210.5	210	125	12.9kg	22,000	46,800	48,500
	180							14E-1820 S=100	67.7	250.5	250		14.6	23,600	48,400	50,100
	240							14E-2420 S=100	57.7	330.5	330		18.0	27,200	52,000	53,700
	300							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	110	10.9	18,100	42,900	44,600
	180							2E-1820 S=100	67.7	250.5	250		11.9	19,800	44,600	46,300
	240							2E-2420 S=100	57.7	330.5	330		14.5	23,400	48,200	49,900
	300							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	110	10.9	18,100	39,000	40,700
	180							ME-1815 S=100	67.7	250.5	250		11.9	19,800	40,700	42,400
	240							ME-2415 S=100	57.7	330.5	330		14.5	23,400	44,300	46,000
	300							ME-3015 S=100	52.7	400.5	400		16.7	25,800	46,700	48,400

◆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・73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・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**

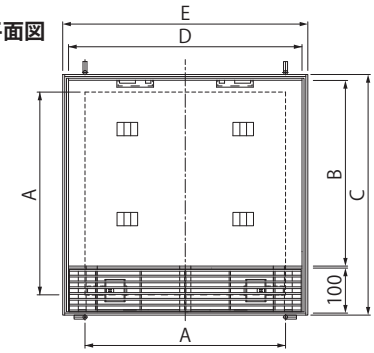
U字溝用スリットみぞ蓋　集水桝蓋　敷地境界用　スライドスクリューロック式
細目タイプ　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／スチール製枠

BKITSW-14E T-14　BKITSW-2E T-2

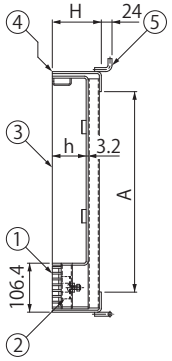
BKITSW-E　S=100

※写真はスリットピッチ10mmです。

平面図



断面図

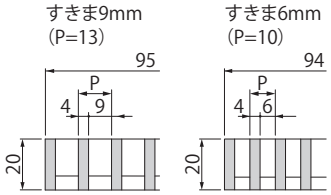


- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- 厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

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　<単位：mm>

適用荷重	桝内径	BKITSW 呼称	A	B	C	D	E	H	h	蓋質量 P=13	蓋質量 P=10	舗装材充填時の質量	枠質量	価格(円/組) P=13	価格(円/組) P=10
T-14	300×300	**14E-300 S=100**	300	273.6	390	380.6	400	125	67.8	12.9kg	13.3kg	約30kg	6.4kg	**41,400**	**46,000**
	450×450	**14E-450 S=100**	450	423.6	540	530.6	550			22.3	22.9	57	8.9	**61,800**	**64,000**
	500×500	**14E-500 S=100**	500	473.6	590	580.6	600			27.6	28.3	70	9.8	**67,500**	**71,000**
	600×600	**14E-600 S=100**	600	573.6	690	680.6	700			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		67.8	22.5	23.2	66	8.9	**58,100**	**62,400**
	600×600	**2E-600 S=100**	600	573.6	690	680.6	700			30.3	31.1	90	10.4	**69,800**	**75,200**

◆設計情報

蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・73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
BKITSW-2E-300 S=100 P=13

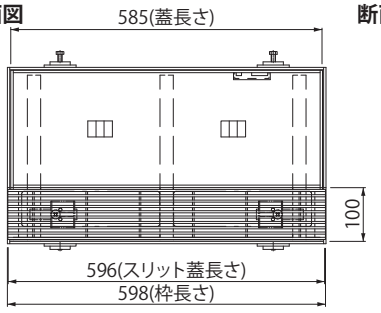
U字溝用スリットみぞ蓋　掃除口　敷地境界用　スライドスクリューロック式
細目タイプ　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／スチール製枠

BKITSC-14E T-14　BKITSC-2E T-2

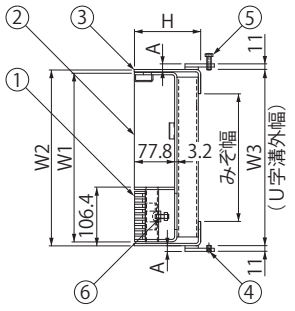
BKITSC-E　S=100

※写真はスリットピッチ10mmです。

平面図



断面図



- ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。
- スリット蓋には、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。

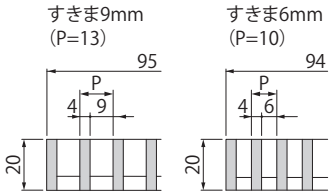
部品構成

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	

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 呼称	W1	W2	W3	A	H	蓋質量 P=13	蓋質量 P=10	舗装材充填時の質量	枠質量	価格(円/組) P=13	価格(円/組) P=10
T-14	150	**14E-1560 S=100**	200	211	210	10.5	125	11.0kg	11.7kg	約21kg	6.2kg	**37,200**	**41,000**
	180	**14E-1860 S=100**	240	251	250			12.1	12.8	26	6.6	**39,300**	**43,200**
	240	**14E-2460 S=100**	320	331	330			14.3	15.0	37	7.4	**44,100**	**48,000**
	300	**14E-3060 S=100**	390	401	400			16.2	16.9	45	8.0	**48,900**	**52,700**
T-2	150	**2E-1560 S=100**	200	211	210	10.5	110	10.2	10.9	20	5.6	**34,300**	**38,200**
	180	**2E-1860 S=100**	240	251	250			11.1	11.8	25	6.0	**36,000**	**39,900**
	240	**2E-2460 S=100**	320	331	330			13.0	13.7	36	6.7	**39,300**	**43,200**
	300	**2E-3060 S=100**	390	401	400			14.6	15.3	44	7.3	**42,300**	**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・73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

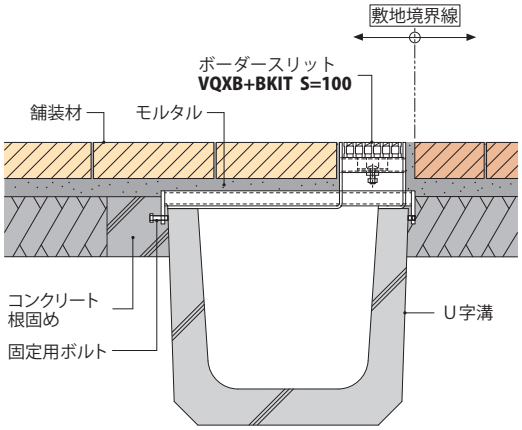
ご注文の際は、製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用
ピッチ10mmの場合
BKITSC-2E-2460 S=100 P=10

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

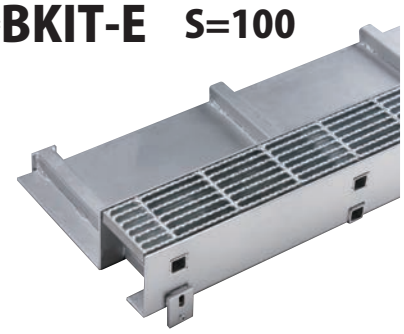
BKIT-14E T-14　BKIT-2E T-2

VQXB+BKIT スリット幅100mm 納まり図

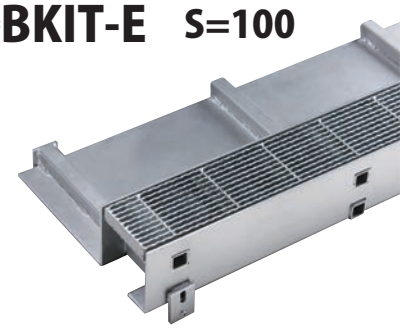


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VQXB すきま10mm (P=15)
枠BKIT-E　S=100

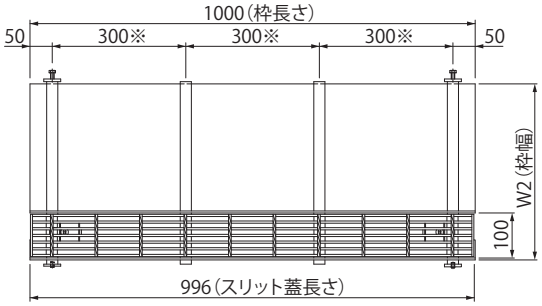


蓋VSXB すきま7mm (P=10)
枠BKIT-E　S=100



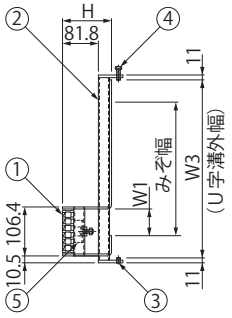
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

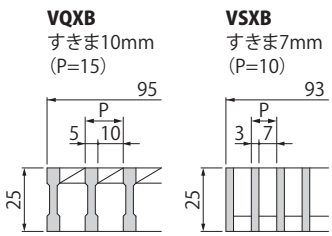


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SS400	処理：溶融亜鉛めっき
②枠	材質：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

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VQXB VSXB 蓋呼称	蓋質量 P=15	蓋質量 P=10	価格(円/枚) P=15	価格(円/枚) P=10	枠 BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	価格(円/枚)	価格(円/セット) P=15	価格(円/セット) 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

◆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・73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
ピッチ15mm用の場合
蓋：**VQXB-1025**
枠：**BKIT-14E-1525　S=100**

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

BKITTW-14E T-14　BKITTW-2E T-2

BKITTW-E　S=100

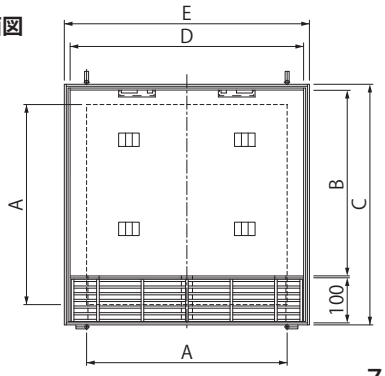
※写真はスリットピッチ10mmです。

●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、集水桝を設置できます。

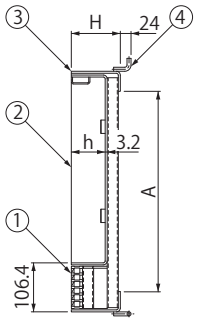
●スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

●厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

平面図



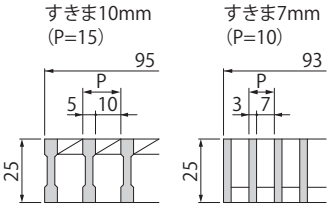
断面図



部品構成

①スリット蓋	材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
②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	BKITTW 呼称	A	B	C	D	E	H	h	蓋質量 P=15	蓋質量 P=10	舗装材充填時の質量	枠質量	価格(円/組) P=15	価格(円/組) P=10
T-14	300×300	**14E-300 S=100**	300	273.6	390	380.6	400	125	67.8	12.8kg	13.1kg	約29kg	6.4kg	**33,600**	**37,800**
	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		67.8	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**

◆設計情報
蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・73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。

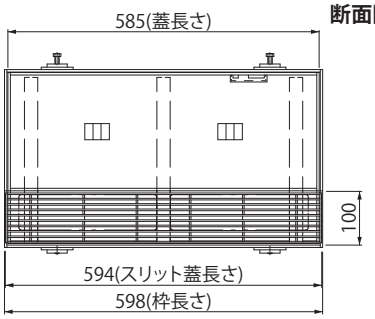
●ボーダースリット直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

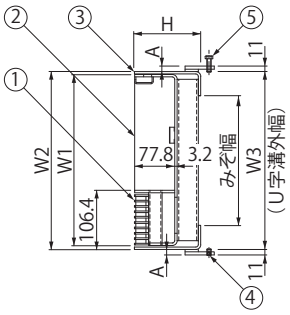
●スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図

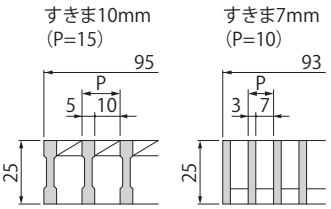


部品構成

①スリット蓋	材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
②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　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	BKITTC 呼称	W1	W2	W3	A	H	蓋質量 P=15	蓋質量 P=10	舗装材充填時の質量	枠質量	価格(円/組) P=15	価格(円/組) P=10
T-14	150	**14E-1560 S=100**	200	211	210	10.5	125	10.8kg	11.4kg	約21kg	6.2kg	**31,400**	**34,100**
	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**

◆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・73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）

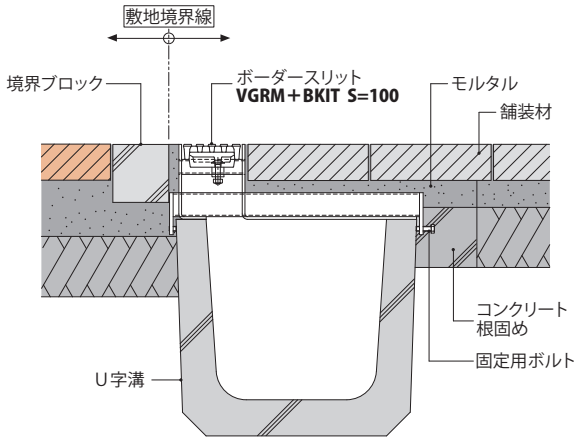
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称・スリットのピッチをご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用
ピッチ10mmの場合
BKITTC-2E-2460 S=100 P=10

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

VGRM+BKIT スリット幅100mm 納まり図

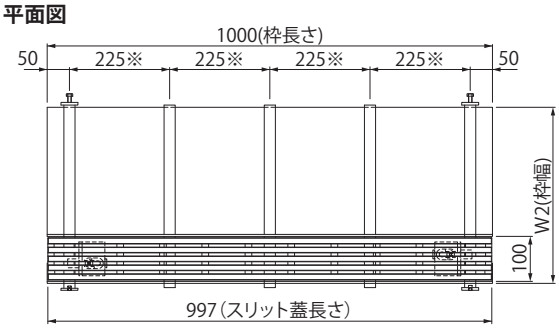


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VGRM
枠BKIT-E　S=100

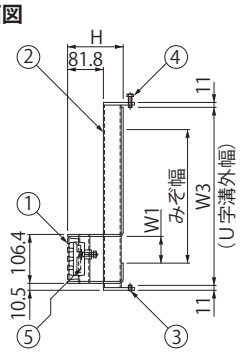
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 敷地境界側の側面をフラットな形状にすることにより、開口部を敷地境界間際に設置できます。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製です。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

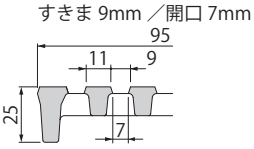


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：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

＜単位：mm＞

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）	BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	価格（円/枚）	
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

◆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・73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：**VGRM-1025**
枠：**BKIT-2E-1525　S=100**

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9mm／開口7mm）　鋳鉄製スリット／スチール製枠

BKITFW-14E T-14　BKITFW-2E T-2

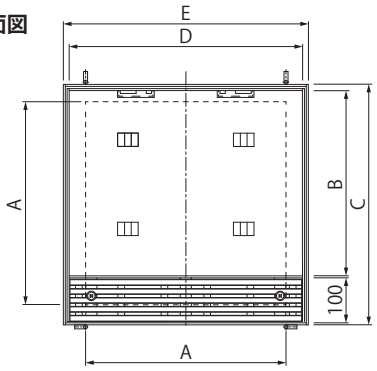
BKITFW-E　S=100

●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、集水桝を設置できます。

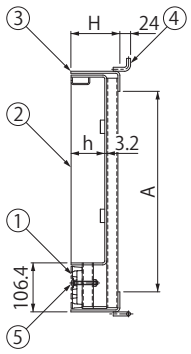
●スリット蓋は、固定ねじにより蓋本体に固定されています。

●厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

平面図



断面図

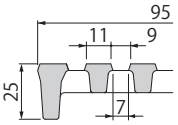


部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

すきま 9mm ／開口 7mm



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	桝内径	BKITFW 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）
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		67.8	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**

◆設計情報
蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・73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
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／スチール製枠

BKITFC-14E T-14　BKITFC-2E T-2

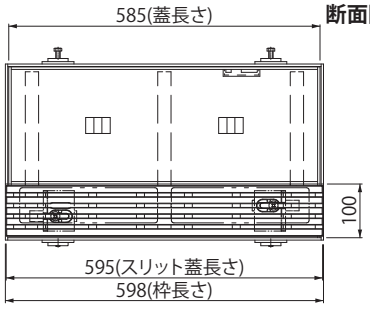
BKITFC-E　S=100

●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。

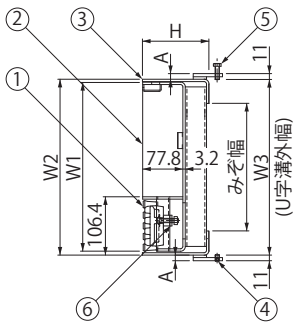
●スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定されています。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図



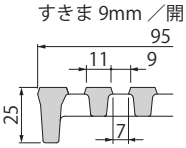
部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

付属部品
六角棒スパナ　呼び4

スリット蓋寸法図

すきま 9mm ／開口 7mm



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	BKITFC 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=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**

◆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・73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）

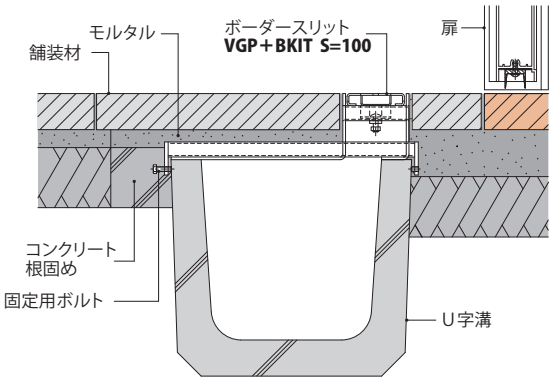
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用の場合
BKITFC-2E-2460 S=100

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　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

VGP+BKIT スリット幅100mm 納まり図

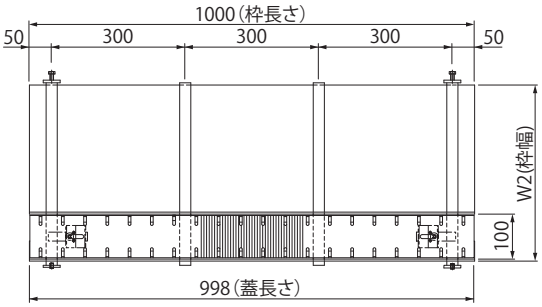


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

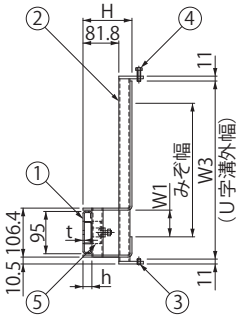
蓋VGP
枠BKIT-E　S=100

- 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。

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
六角棒スパナ　呼び4

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VGP 蓋呼称	h	t	蓋質量	価格(円/枚)	枠 BKIT 枠呼称	W1	W2	W3	H	枠質量	価格(円/枚)	価格(円/セット)
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
	180						2E-1820 S=100	67.7	250.5	250		11.9	19,800	39,700
	240						2E-2420 S=100	57.7	330.5	330		14.5	23,400	43,300
	300						2E-3020 S=100	52.7	400.5	400		16.7	25,800	45,700

◆設計情報
枠の端尺最小寸法はL＝300mmです。

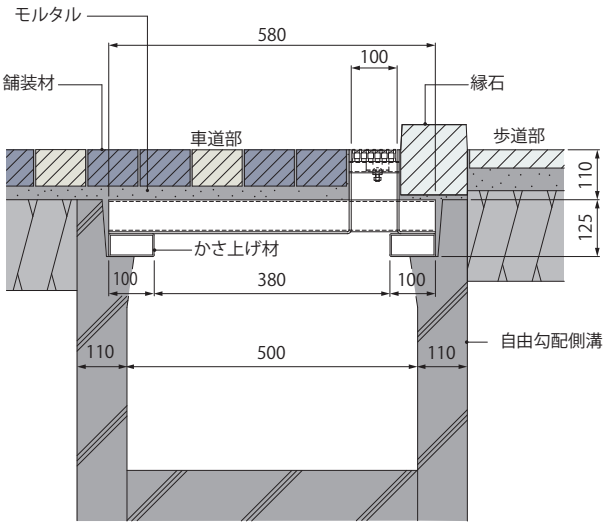
蓋の開閉には、**D型ハンドル**(別売・73ページ参照)をご使用ください。

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)

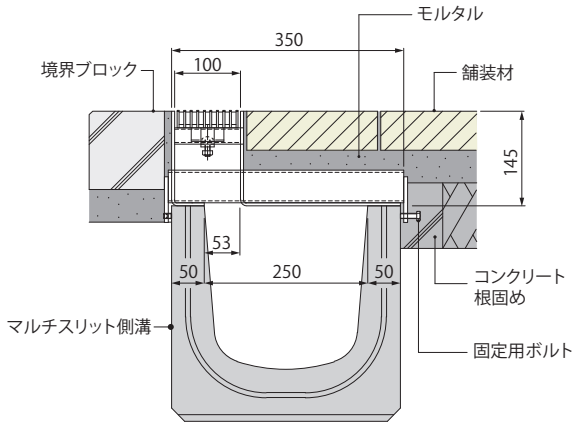
◆注文・発注情報
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞みぞ幅150用の場合
蓋：**VGP-1020**
枠：**BKIT-2E-1520　S=100**

U字溝以外の側溝の納まり例

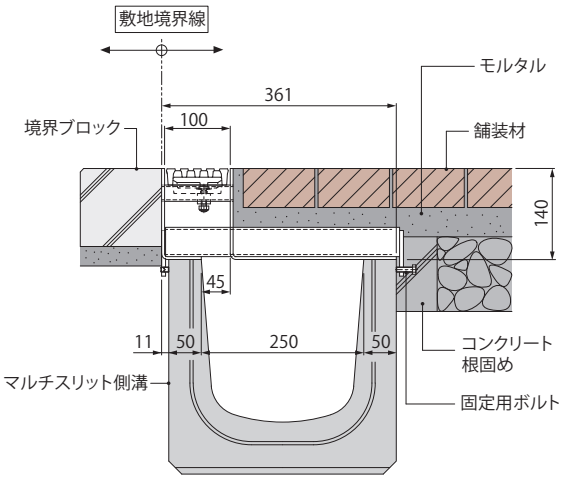
自由勾配側溝への納まり



マルチスリット側溝への納まり

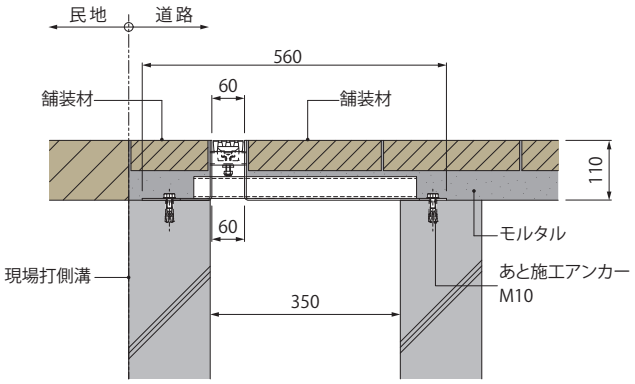


マルチスリット側溝への納まり
境界側突出なし仕様

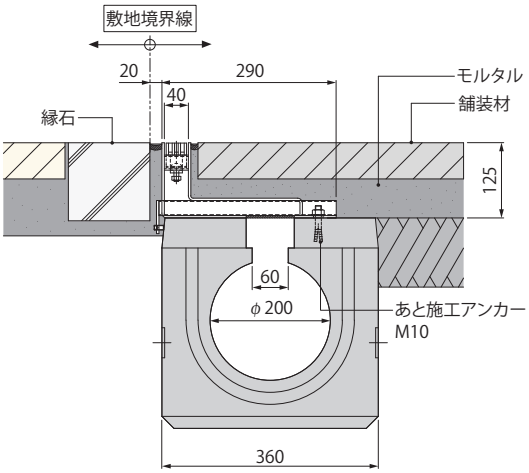


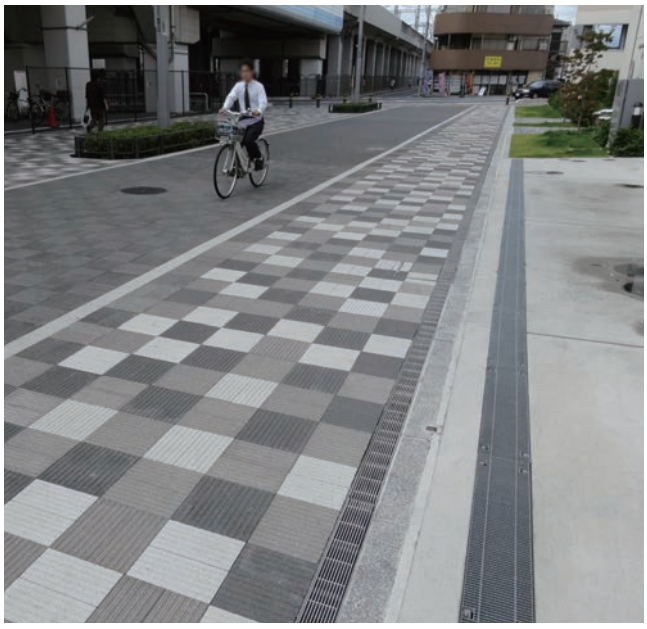
U字溝以外の側溝の納まり例

現場打側溝への納まり

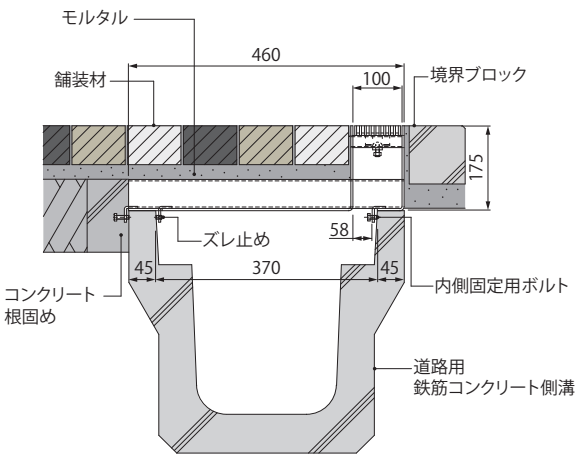


円型水路への納まり
スリット幅40mm仕様





道路用鉄筋コンクリート側溝への納まり
（落ちふた式U形側溝）



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

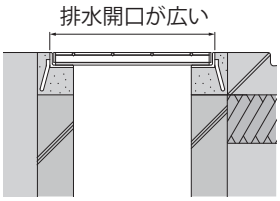
スロープ部などに設けられた従来型のグレーチングは、雨の日に濡れると滑りやすく危険です。このような場所に設置されたグレーチングの改修に、ボーダースリットが有効です。ボーダースリットは、滑りやすい金属部の面積が狭く、また、メインバーの方向もスロープと直行方向になるため、安全にご使用いただけます。

改修前

改修後

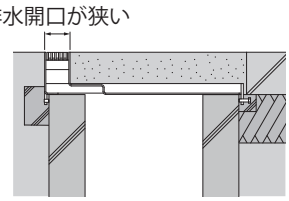
従来型グレーチング

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。



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。



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

スリットみぞ蓋の特徴

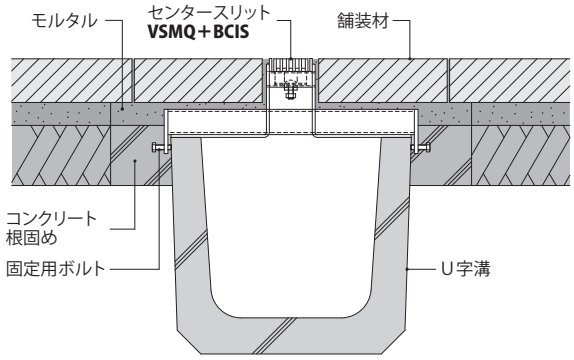
- 開口部がスリムで見た目にきれい
- ロック金具付でガタツキ、騒音が出ない
- ロック金具付で盗まれにくい
- メインバーが溝と平行なため、スロープ部で使用しても滑りにくい
- 枠はU字溝に載せてボルト固定を行うだけ、舗装仕上作業が生じる

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

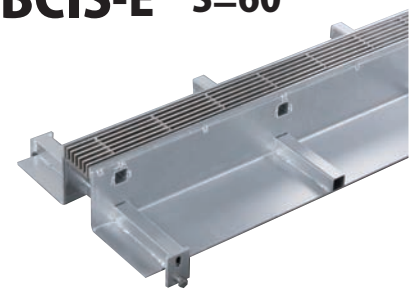
BCIS-14E T-14　BCIS-2E T-2　BCIS-ME 歩行用

VSMQ+BCIS 納まり図



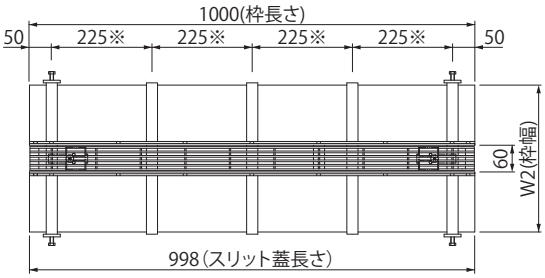
※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋 VSMQ すきま6mm（P=10）
枠 BCIS-E　S=60

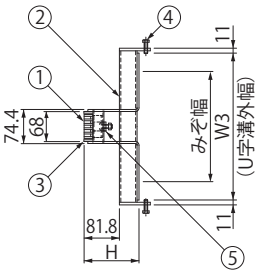


- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅＝実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スチール製枠にステンレス目地を取り付けて、トータルコストを低減しています。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側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

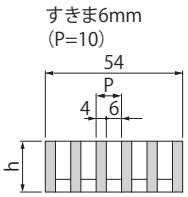
平面図



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

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BCIS 枠呼称	W2	W3	H	枠質量	枠価格（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
	180					14E-1820 S=60	250	250		15.2	35,500	52,100
	240					14E-2420 S=60	330	330		18.3	38,500	55,100
	300					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
	180					2E-1820 S=60	250	250		12.4	29,000	45,600
	240					2E-2420 S=60	330	330		14.9	31,200	47,800
	300					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
	180					ME-1815 S=60	250	250		12.1	28,400	42,300
	240					ME-2415 S=60	330	330		14.5	30,600	44,500
	300					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・73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：**VSMQ-0620**
枠：**BCIS-2E-1520　S=60**

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

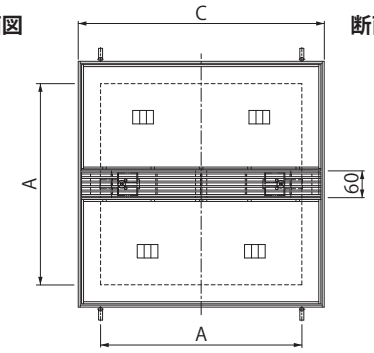
●直線部の枠と、ステンレス目地が連続する納まりとなります。

●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。

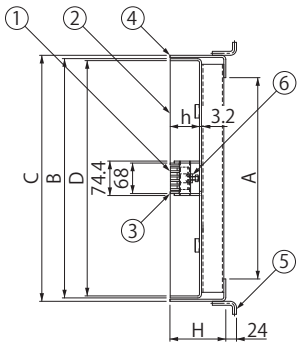
●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

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。

平面図



断面図

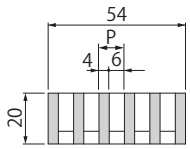


部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304
②蓋本体	材質：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

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	桝内径	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）
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		67.8	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**

◆設計情報
蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・73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。

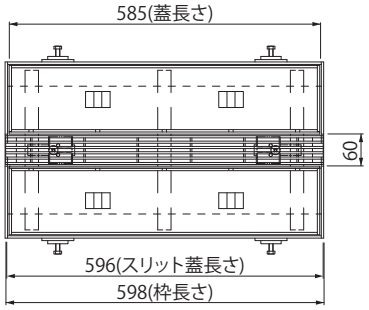
●スリット蓋には、跳ね上がりやガタツキを防止するロック金具が付いています。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

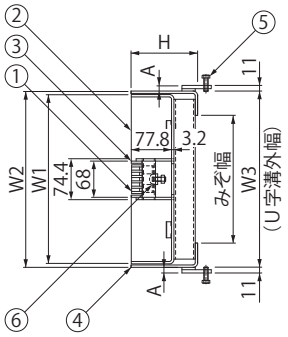
●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

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。

平面図



断面図

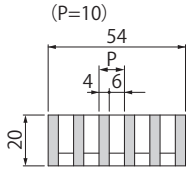


部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304
②蓋本体	材質：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

すきま6mm
(P=10)



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

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）
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**

◆設計情報
蓋の開閉は、**E型ハンドル**（別売・73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）

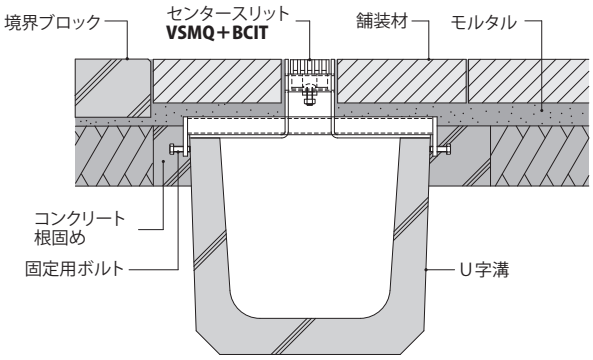
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用の場合
BCISSC-2E-2460　S=60

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

VSMQ+BCIT 納まり図

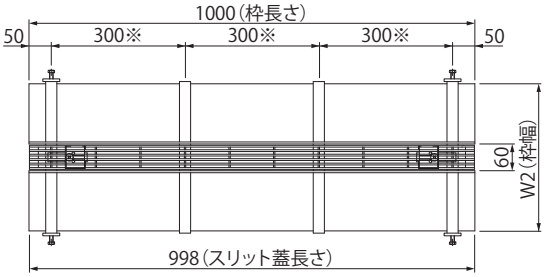


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSMQ すきま6mm (P=10)
枠BCIT-E　S=60

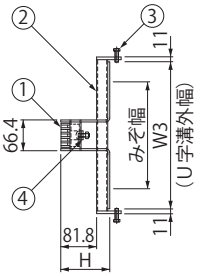
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅＝実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

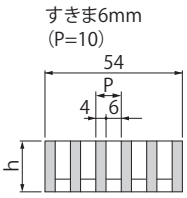


※枠の補強梁は、T-14仕様の場合5本、取付ピッチ225mmとなります。

断面図



スリット蓋寸法図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304		
②枠	材質：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 VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BCIT 枠呼称	W2	W3	H	枠質量	枠価格（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
	180					14E-1820 S=60	250	250		14.6	25,800	42,400
	240					14E-2420 S=60	330	330		17.8	29,700	46,300
	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
	180					2E-1820 S=60	250	250		11.7	21,400	38,000
	240					2E-2420 S=60	330	330		14.1	23,600	40,200
	300					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
	180					ME-1815 S=60	250	250		11.7	21,400	35,300
	240					ME-2415 S=60	330	330		14.1	23,600	37,500
	300					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・73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：**VSMQ-0620**
枠：**BCIT-2E-1520　S=60**

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

BCITSW-14E T-14　BCITSW-2E T-2

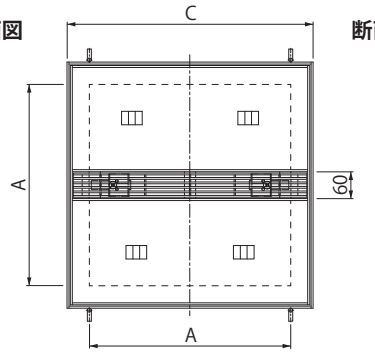
BCITSW-E　S=60

●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。

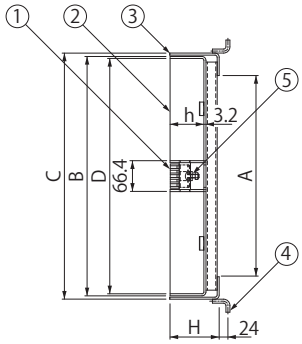
●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

●スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定できます。

平面図



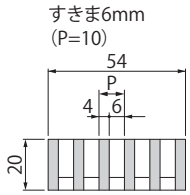
断面図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②蓋本体	材質：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・73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
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

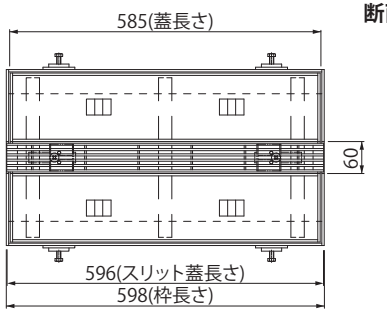
●直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

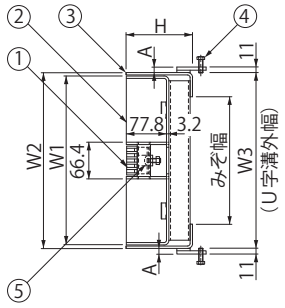
●スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定できます。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



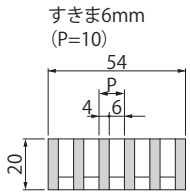
断面図



部品構成

①スリット蓋	材質：SUS304	
②蓋本体	材質：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・73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）

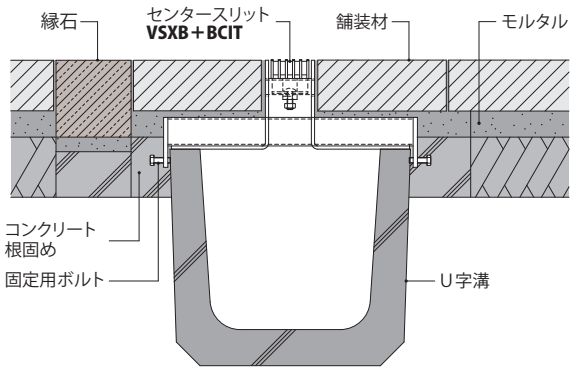
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用の場合
BCITSC-2E-2460　S=60

センタースリット　スリット幅60mm

U字溝用スリットみぞ蓋　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

VSXB+BCIT 納まり図

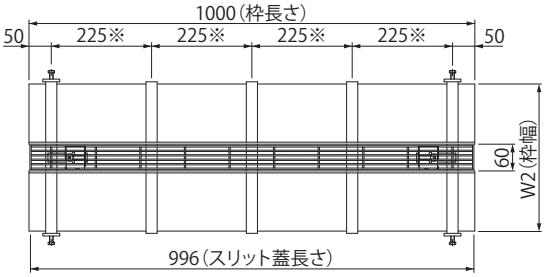


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

蓋VSXB すきま7mm (P=10)
枠BCIT-E　S=60

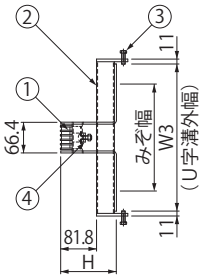
- 適用荷重T-14は、歩道などで総重量14,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、スリット幅＝実開口としてスリット幅60mmを実現しました。
- スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図

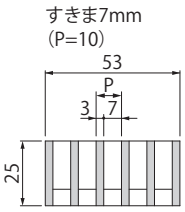


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

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 VSXB 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BCIT 枠呼称	W2	W3	H	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット）
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・73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：**VSXB-0625**
枠：**BCIT-2E-1525　S=60**

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

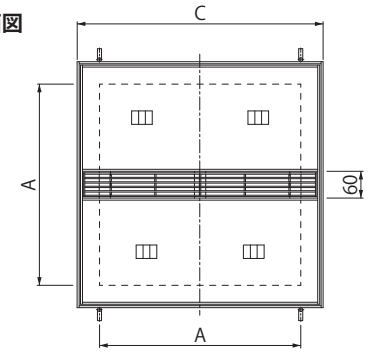
BCITTW-E　S=60

●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。

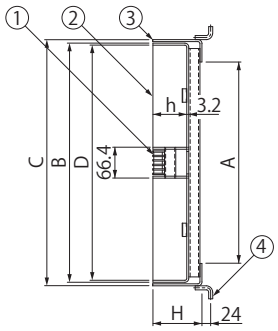
●厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

●スリット蓋は、本体に溶接固定された一体構造です。

平面図



断面図

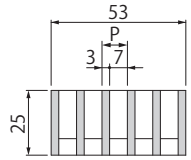


部品構成

①スリット蓋	材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
②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

すきま7mm
(P=10)



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・73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

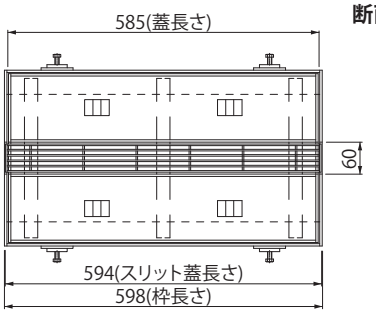
●直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、U字溝開口幅全面を開放できる掃除口を設置できます。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

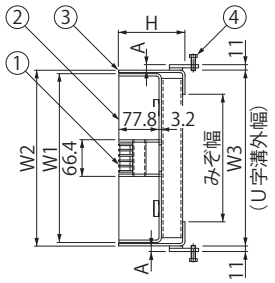
●スリット蓋は、蓋本体に溶接固定された一体構造です。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図

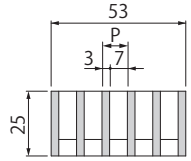


部品構成

①スリット蓋	材質：SS400 処理：溶融亜鉛めっき
②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

すきま7mm
(P=10)



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			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・73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）

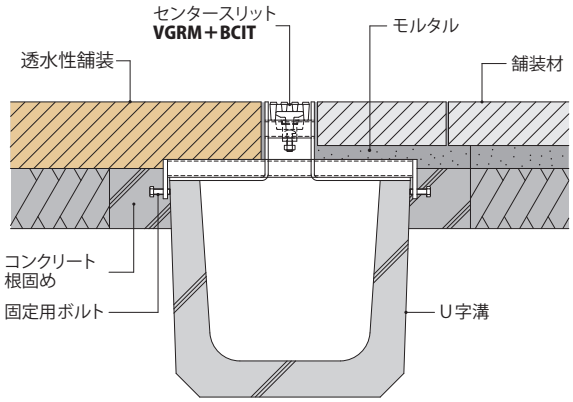
◆注文・発注情報
ご注文の際は、製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅240用の場合
BCITTC-2E-2460　S=60

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

VGRM+BCIT 納まり図

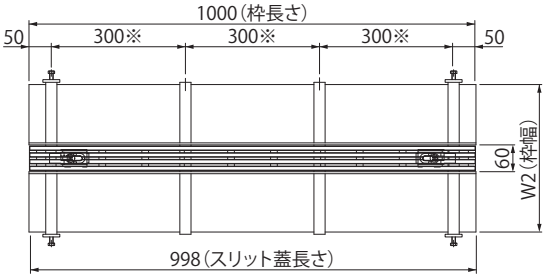


※枠上の舗装材は必ずモルタルで固定してください。

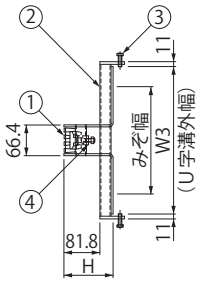
蓋VGRM
枠BCIT-E　S=60

- 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。

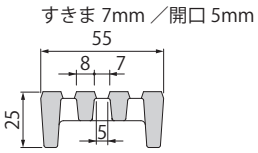
平面図



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：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	

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VGRM 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 BCIT 枠呼称	W2	W3	H	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット）
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

◆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・73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：**VGRM-0625**
枠：**BCIT-2E-1525　S=60**

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

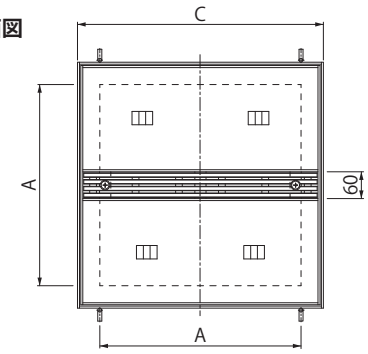
●直線部と統一したデザインにより、舗装路面全体のデザインを崩さずに、集水桝を設置できます。

●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。

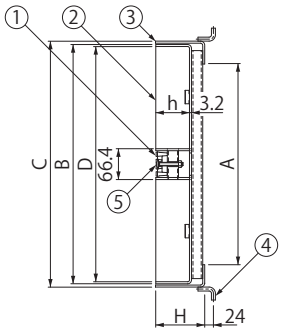
●厚さ60㎜の舗装材が充填できます。

●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。

平面図



断面図

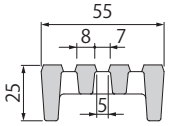


部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

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・73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

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。

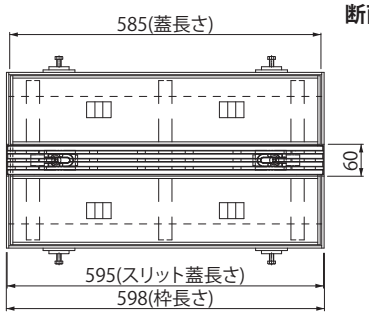
●スリット蓋の材質は、強度、耐久性に優れたダクタイル鋳鉄製蓋です。

●厚さ60mmの舗装材が充填できます。

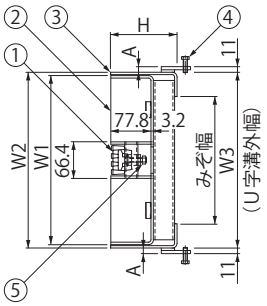
●スリット蓋は、ロック金具により蓋本体に固定されています。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



断面図

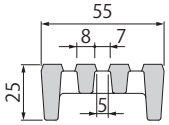


部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②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

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・73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

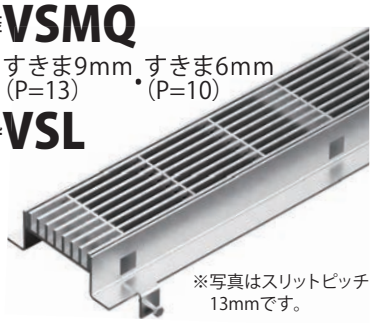
BCITFC-2E-2460　S=60

バーチカルスリット

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

VSL-2 T-2　VSL-M 歩行用

蓋VSMQ
すきま9mm（P=13）・すきま6mm（P=10）
枠VSL



※写真はスリットピッチ13mmです。

●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。

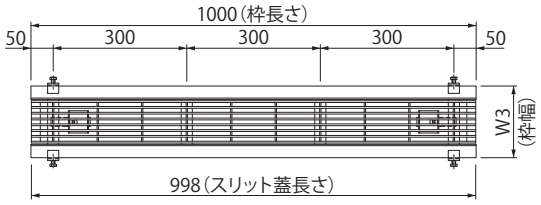
●スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。

●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。

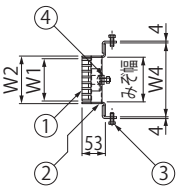
●スリット蓋には、跳ね上がりや騒音を防止するロック金具が付いています。

●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



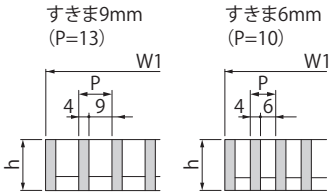
断面図



部品構成

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

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	蓋 VSMQ 蓋呼称	蓋 W1 P=13	蓋 W1 P=10	h	蓋質量 P=13	蓋質量 P=10	蓋価格（円/枚） P=13	蓋価格（円/枚） P=10	枠 VSL 枠呼称	W2	W3	W4	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット） P=13	価格（円/セット） P=10
T-2	100（90）	1020	95	94	20	5.5kg	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

◆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・73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。

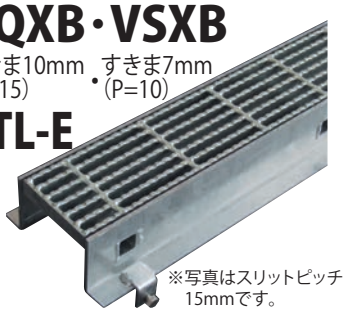
◆注文・発注情報

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**

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

VTL-2E T-2

蓋VQXB・VSXB
すきま10mm（P=15）・すきま7mm（P=10）
枠VTL-E



※写真はスリットピッチ15mmです。

●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。

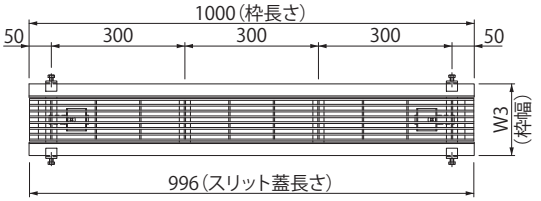
●スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。

●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。

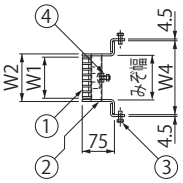
●JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。

平面図



※VSXBはみぞ幅100mmのみの設定です。

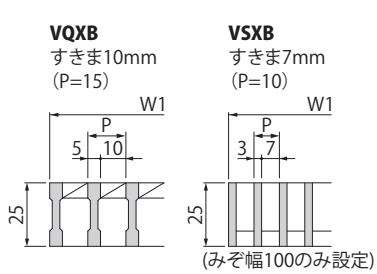
断面図



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



（みぞ幅100のみ設定）

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VQXB VSXB 蓋呼称	蓋 W1 P=15	蓋 W1 P=10	蓋質量 P=15	蓋質量 P=10	蓋価格（円/枚） P=15	蓋価格（円/枚） P=10	枠 VTL 枠呼称	W2	W3	W4	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット） P=13	価格（円/セット） P=10
T-2（歩行用兼用）	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	——

◆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・73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。

◆注文・発注情報

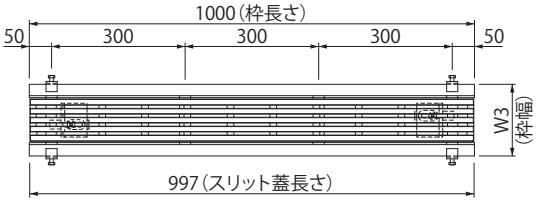
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称ご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅100・
ピッチ15mm用の場合
蓋：**VQXB-1025**
枠：**VTL-2E-1025**
＜例＞T-2・みぞ幅100・
ピッチ10mm用の場合
蓋：**VSXB-1025**
枠：**VTL-2E-1025**

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

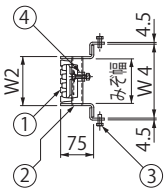
VTL-2E T-2

蓋**VGRM**
枠**VTL-E**

平面図



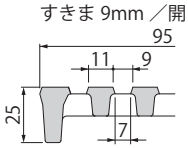
断面図



部品構成

①スリット蓋	材質：FCD500	処理：樹脂系塗装
②枠	材質：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



- ●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。

◆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・73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。

◆注文・発注情報

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

寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

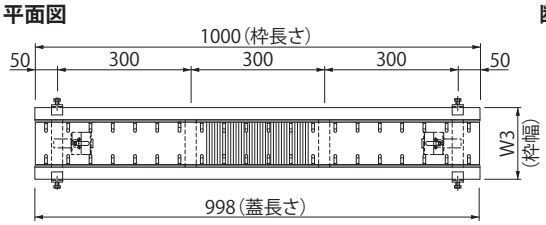
適用荷重	みぞ幅	蓋			枠						価格（円/セット）
		VGRM 蓋呼称	蓋質量	価格（円/枚）	VTL 枠呼称	W2	W3	W4	枠質量	価格（円/枚）	
T-2（歩行用兼用）	100（90）	**1025**	7.6kg	**12,900**	**2E-1025**	106.4	160	166	5.1kg	**9,400**	**22,300**

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

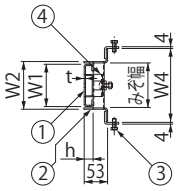
VSL-2 歩行用

蓋**VGP**
枠**VSL**

平面図



断面図



部品構成

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

- ●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。

◆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・73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。

◆注文・発注情報

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

寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

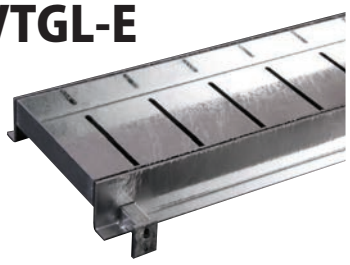
適用荷重	みぞ幅	蓋						枠							価格（円/セット）
		VGP 蓋呼称	W1	h	t	蓋質量	価格（円/枚）	VSL 枠呼称	W2	W3	W4	枠質量	価格（円/枚）		
歩行用	100（90）	**1020**	95	20	3.0	3.0kg	**19,900**	**2-1020**	107	161	168	4.5kg	**17,500**		**37,400**
	150	**1520**	147			4.0	**23,000**	**2-1520**	159	213	220	4.8	**18,500**		**41,500**

バーチカルスリット

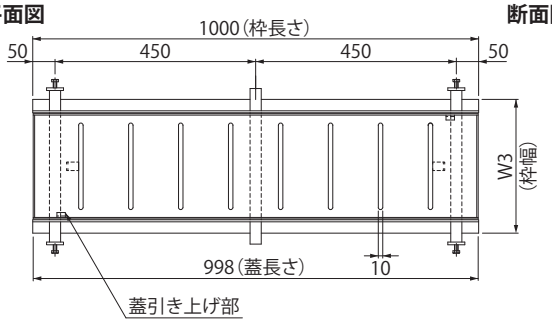
U字溝用スリットみぞ蓋　砂利撒き用
スチール製カバー（充填深さ47mm）／スチール製枠

VTGL-ME 歩行用

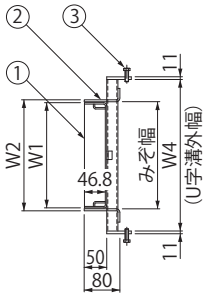
蓋VTGC
枠VTGL-E



平面図



断面図



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

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**

◆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・73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：**VTGC-1550**

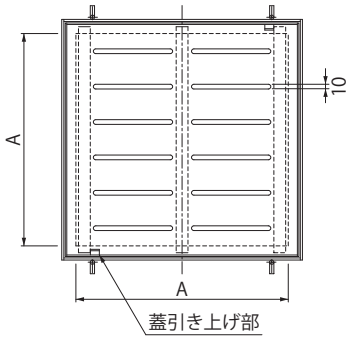
枠：**VTGL-ME-1550**

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

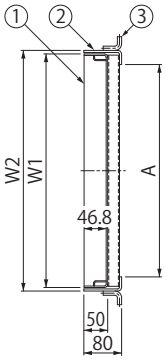
VTGCW-ME 歩行用

VTGCW-E

平面図



断面図



- ●砂利が充填でき、透水性のある蓋です。

部品構成

①蓋	材質：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

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**

◆設計情報

蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・73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＞桝内径300用の場合

VTGCW-ME-300

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

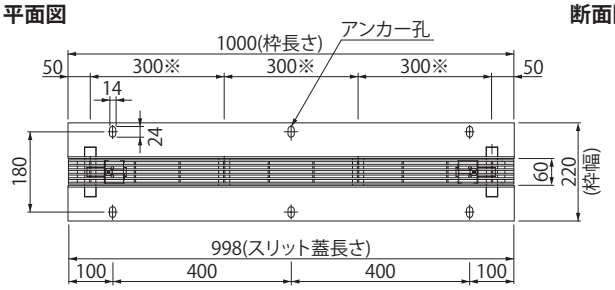
蓋VSMQ　すきま6mm（P=10）
枠EVSL　S=60

●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。

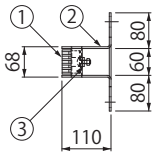
平面図



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

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。

断面図

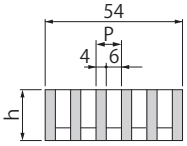


部品構成

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

スリット蓋寸法図

すきま6mm（P=10）



◆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・73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・呼称ご指示ください。
＜例＞T-2の場合
蓋：**VSMQ-0620**
枠：**EVSL-2-0620**

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。ご指示ください。

寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	蓋				枠			価格（円/セット）
	VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	価格（円/枚）	EVSL 枠呼称	枠質量	価格（円/枚）	
輪荷重5トン	0620	20	4.0kg	16,600	R5-0620	12.1kg	36,200	52,800
T-2	0620	20	4.0	16,600	2-0620	12.0	31,500	48,100
歩行用	0615	15	3.0	13,900	M-0615	12.0	31,500	45,400

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

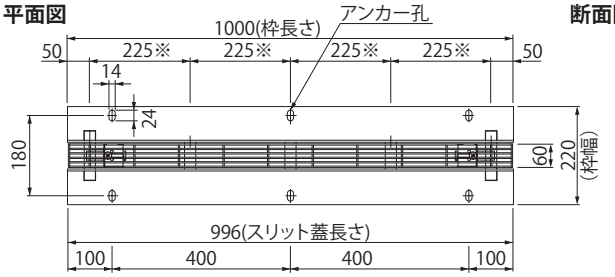
蓋VSXB　すきま7mm（P=10）
枠EVTL-E　S=60

●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。

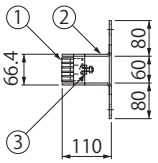
平面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。

断面図

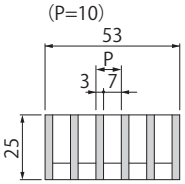


部品構成

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

すきま7mm（P=10）



◆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・73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。

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

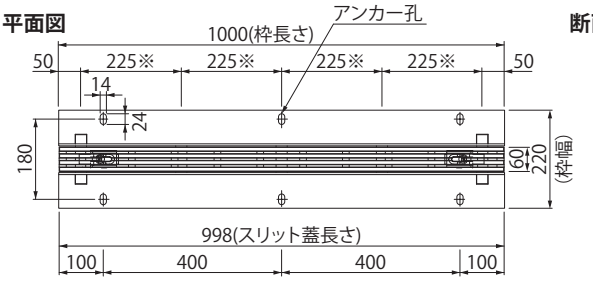
円型水路用スリットみぞ蓋　スライドスクリューロック式
細目タイプ（すきま7mm／開口5mm）　鋳鉄製スリット／スチール製枠

EVTL-R5E 輪荷重5トン　EVTL-2E T-2

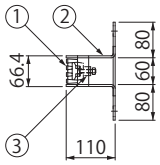
蓋VGRM
枠EVTL-E S=60

●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。

平面図



断面図



※枠の補強梁は、T-2仕様の場合4本、取付ピッチ300mmとなります。

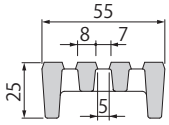
アンカー孔のサイズおよびピッチは変更が可能です。

部品構成

①スリット蓋	材質：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

すきま7mm／開口5mm



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。

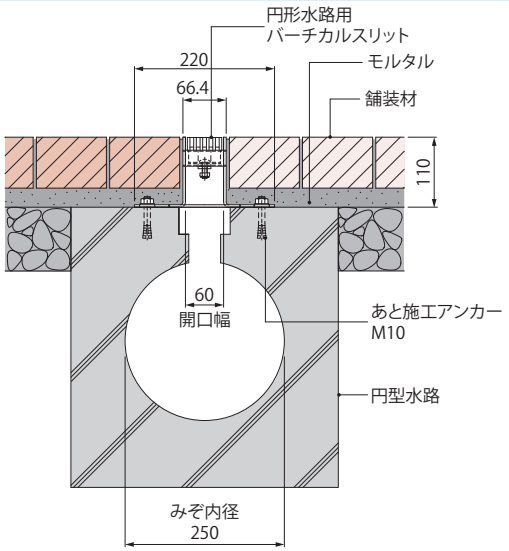
枠端部にエンドプレート加工が必要な場合はご指示ください。（14ページ参照）

◆注文・発注情報

ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称ご指示ください。
＜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。

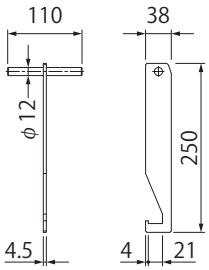
円型水路用バーチカルスリット 納まり図



開閉ハンドル

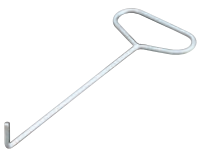
E型 開閉ハンドル

材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
価格：**1,500**円／本

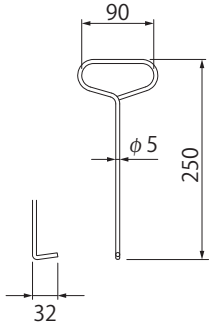


適合機種		
蓋	集水桝	掃除口
VSMQ	BKIASW-E	BKIASC-E
VSXB	BKISSW-E	BKISSC-E
VGQM	BKITSW-E	BKITSC-E
VGSM	BKITTW-E	BKITTC-E
VSMQL	BKITQW-E	BKITQC-E
VSXBL	BKITFW-E	BKITFC-E
VSRG	BCISSW-E	BCISSC-E
VSGB	BCITSW-E	BCITSC-E
VQXB	BCITTW-E	BCITTC-E
VGRM	BCITFW-E	BCITFC-E
VTGC	VTGCW-E	

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

KANESO

2

カラー舗装用みぞ蓋
（化粧用スリットみぞ蓋）

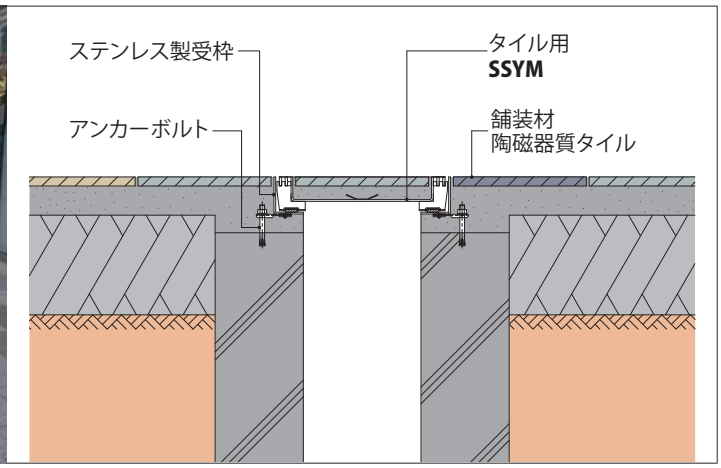
カラー舗装用みぞ蓋の特徴 …… 75
強度基準 …… 77
ラインナップ・機能別分類表 …… 78
施工例 …… 79
タイル充填用みぞ蓋 …… 81
インターロッキングブロック充填用みぞ蓋 …… 89
受枠 …… 96
化粧用スリットみぞ蓋の納まり図 …… 96

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

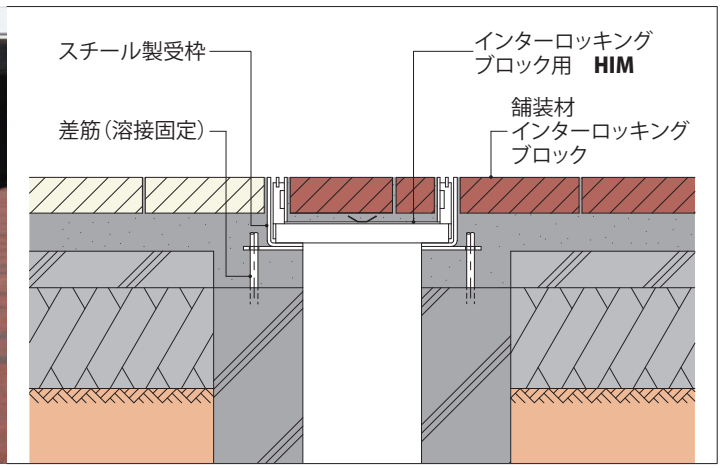
舗装材の充填できる排水みぞ蓋です

カラー舗装用みぞ蓋は、歩道・公園あるいは建物まわりの舗装空間で使用されている鋳鉄製の格子蓋やグレーチング等に変わ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鋳鉄、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、鋳鉄目地、スチール目地の3種類を用意、使用環境に適した製品をお選びください。

タイル充填用



インターロッキングブロック充填用



材　質

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

寸　法　差

カラー舗装用みぞ蓋の鋳放し品は、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鋳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、鋳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

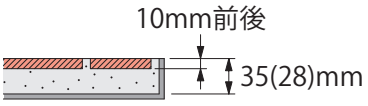
質量は標準質量で示してあります。鋳鉄製品は、その製造法上5%前後の質量差が生じることがあります。したがって、表示質量と実質量に差がでる場合がありますので、ご了承願います。

舗装材の充填深さについて

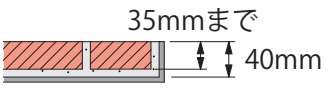
カラー舗装用みぞ蓋は、舗装材として陶磁器質タイル、石材、インターロッキングブロックなどを使用することができます。

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。

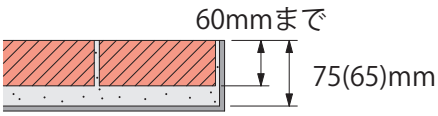
タイル



石材



インターロッキングブロック



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。

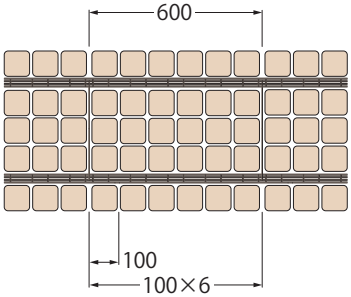
●インターロッキングブロック
JIS A 5371「プレキャスト無筋コンクリート製品」の推奨仕様B-3「インターロッキングブロック」に記載されている、普通ブロック・透水性ブロック・保水性ブロックの厚さ60mmのものに対応できます。

●コンクリート平板
●石材
●視覚障害者誘導用ブロック等

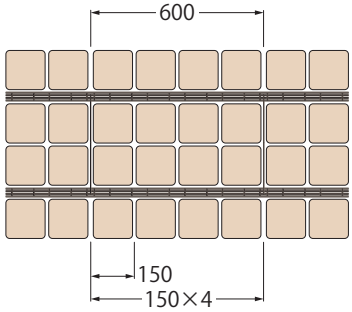
舗装材の目地割について

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。

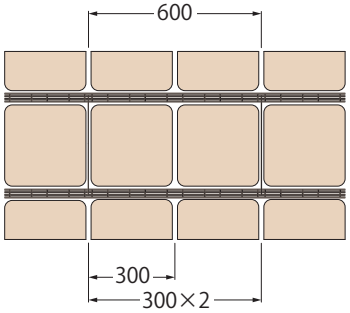
タイル　100 角の場合



タイル　150 角の場合



タイル　300 角の場合

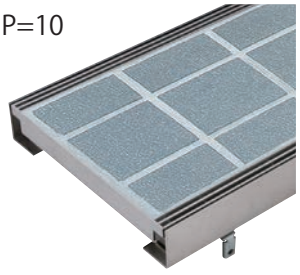


目地の選択について

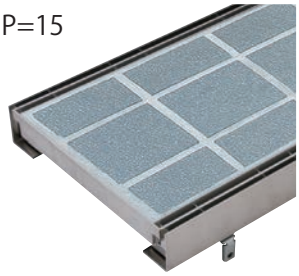
●目地素材の選択
側溝用、集水桝用ともにステンレス、スチール、鋳鉄の目地素材を設定しています。
舗装材の色彩、質感にマッチした目地素材がお選びいただけます。

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

P=10



P=15

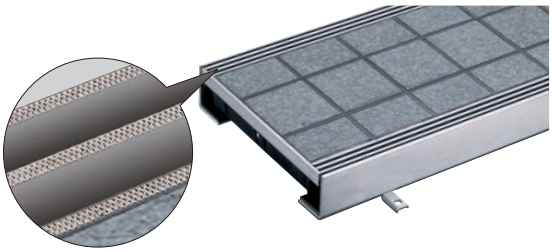


滑り止め模様付スリット蓋について

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

設定機種／**SEM・SEW・SSYM・SSYHM・SSYW・SIM・SIW・SSBM・SSBW**

※写真は**SEM**タイプです。



強度基準

カラー舗装用みぞ蓋の強度基準は下表のとおりです。

設置場所	車種別	強度	基準・規格	荷重条件			衝撃を考慮した後輪一輪荷重	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/㎡	等分布荷重	0	——	——

参考数式

破壊荷重 ＞ 衝撃を考慮した後輪一輪荷重 × 4 ＝ 総重量（積載重量＋車両重量） × 0.4 × （1+衝撃係数） × 4（安全率）

T-14について

車種例：
8トン貨物、ダンプ、消防車

強　度：

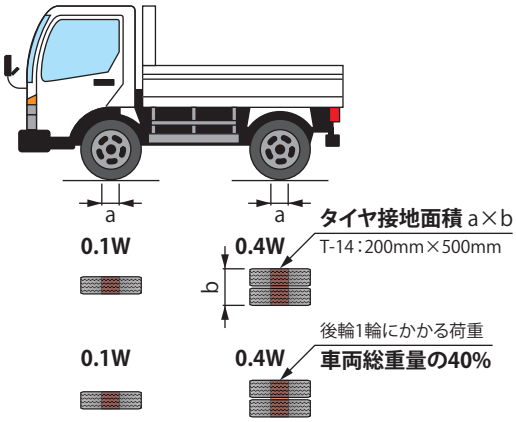
※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

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＝14,000kgf×0.4
＝ 5,600kgf
＝ 54.9kN

タイヤ接地面積：
200×500mm

衝撃係数：
0.1（歩道部の蓋版）



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。

※キャブシステム技術マニュアル（案）に基づく。

T-2について

車種例：
小形乗用車（2000cc以下）

強　度：

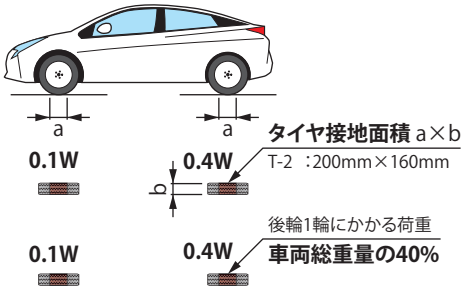
※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

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＝2,000kgf×0.4
＝ 800kgf
＝ 7.8kN

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

強　度：

基準・規格：
歩道等の群集荷重

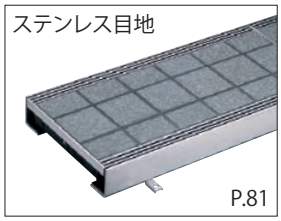
荷重：
5.0kN/㎡
（等分布荷重）

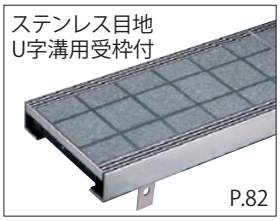
荷重条件：
等分布荷重

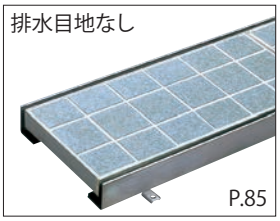
道路橋示方書 2.2.2 活荷重
(3) 床版及び床組を設計する場合の活荷重より

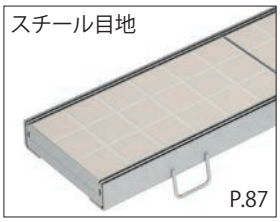
ラインナップ

タイル充填用

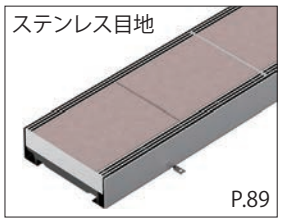


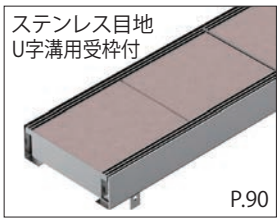


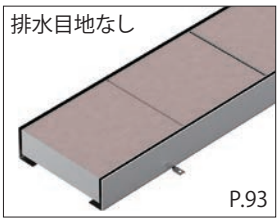


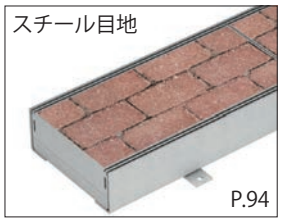


インターロッキングブロック充填用









※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

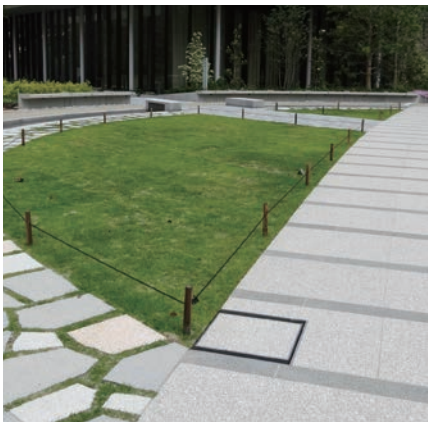
用途	排水目地材質	充填深さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						桝内径				受枠	備考
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	450	500	600		
側溝用	ステンレス	40mm	SEM	81	●	●		●		●		●	●					ステンレス製	
			SEM＋TL60PC	82	●	●		●	●		●		●						U字溝用受枠付
			SEM＋TL60C	82	●	●		●	●		●		●						
	ステンレス	30mm	SSYM	83		●	●	●		●		●	●						
	ステンレス シングルスリット		SSYHM	83		●	●	●		●		●	●						
	ステンレス		SSYM＋TL60C	84			●	●	●		●		●						U字溝用受枠付
	目地なし	35mm	SUM	85			●	●		●		●	●						
	鋳鉄	40mm	GHM	86	●	●		●		●		●	●					スチール製	
	スチール	28mm	HESM	87	●	●	●	●		●		●	●						
	スチール シングルスリット		HESHM	88	●	●	●	●		●		●	●						
集水桝用	ステンレス	40mm	SEW	81	●	●								●	●		●	ステンレス製	
		30mm	SSYW	83		●	●							●	●	●	●		
	目地なし	35mm	SUW	85			●							●	●		●		
	鋳鉄	40mm	GHW	86	●	●								●	●		●	スチール製	
	スチール	28mm	HESW	87	●	●	●							●	●		●		

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						桝内径				受枠	備考
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	450	500	600		
側溝用	ステンレス	75mm	SIM	89	●	●		●		●		●	●					ステンレス製	
			SIM＋TL95PC	90	●	●		●	●		●		●						U字溝用受枠付
		65mm	SSBM	91		●	●	●		●		●	●						
	ステンレス シングルスリット		SSBHM	91		●	●	●		●		●	●						
	ステンレス		SSBM＋TL95C	92			●	●	●		●		●						U字溝用受枠付
	目地なし		SUIM	93			●	●		●		●	●						
	スチール		HISM	94	●	●	●	●		●		●	●					スチール製	
	スチール シングルスリット		HISHM	95	●	●	●	●		●		●	●						
集水桝用	ステンレス	75mm	SIW	89	●	●								●	●		●	ステンレス製	
		65mm	SSBW	91		●	●							●	●	●	●		
	目地なし		SUIW	93			●							●	●		●		
	スチール		HISW	94	●	●	●							●	●		●	スチール製	

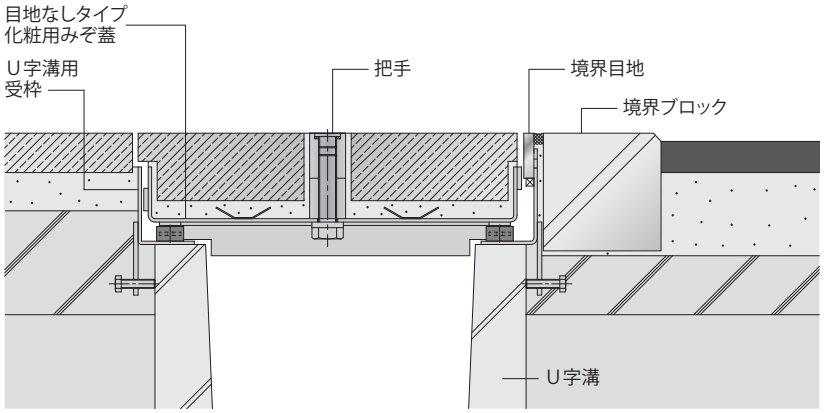
施工例

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。

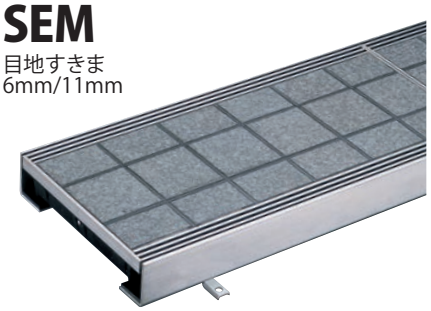
カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

SEM-14 T-14　SEM-2 T-2

タイル用（充填深さ40mm）　側溝用　ステンレス目地付鋳鉄製蓋

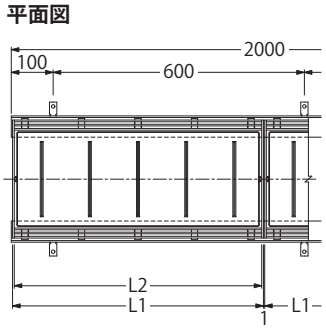
SEM

目地すきま
6mm/11mm

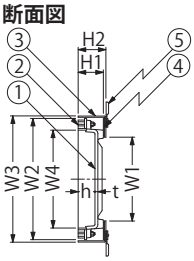


※写真のタイルは含まれません。

平面図



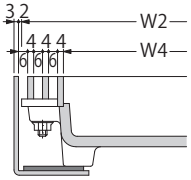
断面図



開口寸法

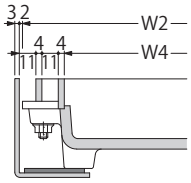
目地すきま6mm

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。

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**	96
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。

部品構成

①蓋　材質：FCD500（**SEM-14**）
　　FC200（**SEM-2**）
　　処理：樹脂系塗装
②目地　材質：SUS304
③受枠　材質：SUS304
④クッション　材質：クロロプレンゴム
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。
（76ページ参照）

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（㎟）		蓋価格（円/m）			
															SEM-14		SEM-2	
									TL60P	TL60			P=10	P=15	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・95ページ参照）をお求めください。

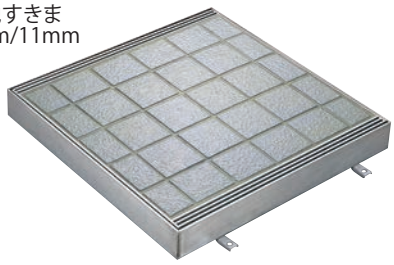
ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。
＜例＞**SEM-14-3060 P=10mm**
　　SEM-14-3060 P=15mm

SEW-14 T-14　SEW-2 T-2

タイル用（充填深さ40mm）　集水桝用　ステンレス目地付鋳鉄製蓋

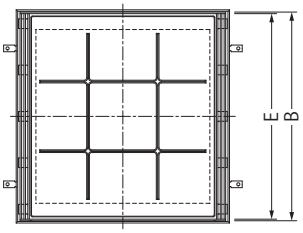
SEW

目地すきま
6mm/11mm

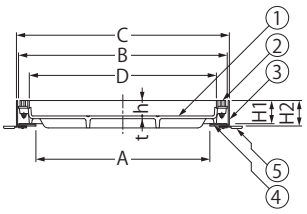


※写真のタイルは含まれません。

平面図



断面図



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。（76ページ参照）

受枠はクッション付とクッションなしが選べます。

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：クロロプレンゴム
⑤アンカー　材質：SECC

寸法・価格表

＜単位：mm＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2		h	t	開口面積（㎟）		蓋・受枠セット価格（円/組）							
														SEW-14				SEW-2			
								クッション付	クッションなし			P=10	P=15	P=10		P=15		P=10		P=15	
														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	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	390	400	334	382					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						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

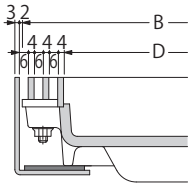
＜接触圧子：200×500（**SEW-14**）、200×160（**SEW-2**）＞

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
			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	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			

開口寸法

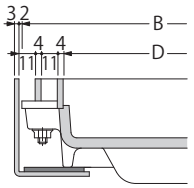
目地すきま6mm

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。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**E型**（別売・95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。

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。（96ページ参照）
＜例＞クッション付
　　→**SEW-2-450 P=10mm-b**
　　クッションなし
　　→**SEW-2-450 P=15mm-a**

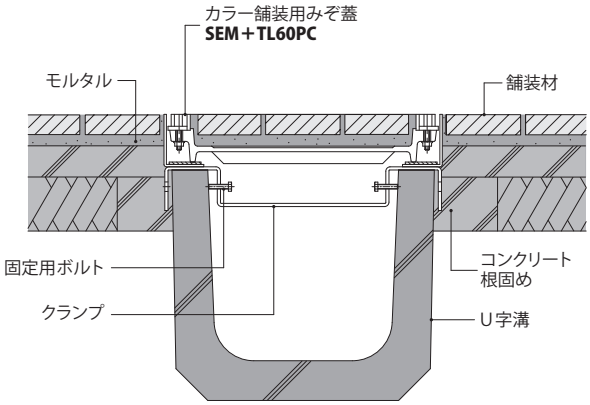
タイル用（充填深さ40mm）　U字溝用　ステンレス目地付鋳鉄製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠

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

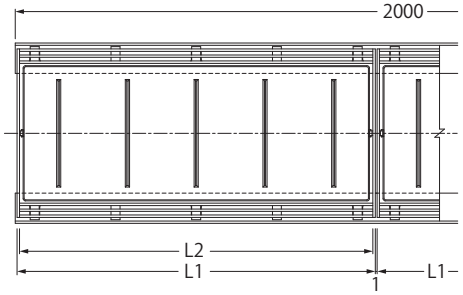
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

SEM＋TL60PC 納まり図

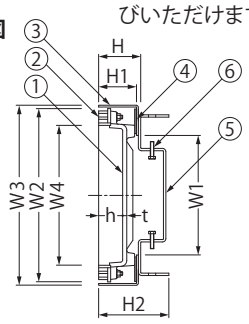


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる製品です。
- 厚さ40mmまでの舗装材を充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット（目地）のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。
- 受枠はクッション付の**TL60PC**と、クッションなしの**TL60C**からお選びいただけます。

平面図



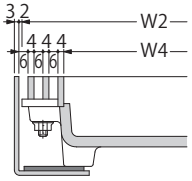
断面図



開口寸法

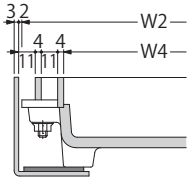
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm

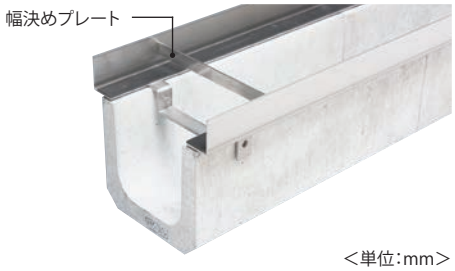


※図面の受枠は**TL60PC**です。

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。（76ページ参照）

幅決めプレートについて

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



部品構成

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

寸法表

＜単位：mm＞

みぞ幅	SEM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	h	t	開口面積（㎟） P=10	開口面積（㎟） P=15	TL60PC クッション付 受枠呼称	TL60PC クッション付 H	TL60PC クッション付 H2	TL60C クッションなし 受枠呼称	TL60C クッションなし H	TL60C クッションなし H2
150	**2560**	150	240	250	184	599	591	60	40	7	16,776	20,504	**U15**	70	113	**U15**	67	110
180	**3060**	200	290	300	234								**U18**		117	**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 蓋質量	SEM-14 舗装材充填時の蓋質量	SEM-14 適用荷重	SEM-14 衝撃	SEM-14 破壊荷重	SEM-2 蓋質量	SEM-2 舗装材充填時の蓋質量	SEM-2 適用荷重	SEM-2 衝撃	SEM-2 破壊荷重	TL60PC クッション付 呼称	TL60PC クッション付 受枠質量（kg/2m）	TL60C クッションなし 呼称	TL60C クッションなし 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 P=10	SEM-14+TL60PC P=15	SEM-2+TL60PC P=10	SEM-2+TL60PC P=15	SEM-14+TL60C P=10	SEM-14+TL60C P=15	SEM-2+TL60C P=10	SEM-2+TL60C 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**

◆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・95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

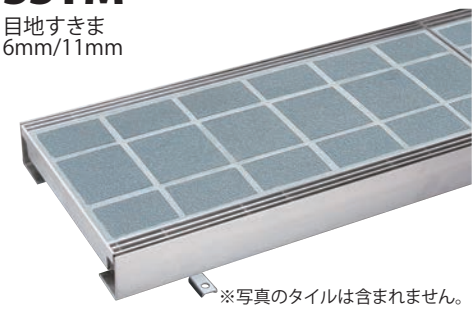
受枠クッションなしの場合
SEM-14-3060 P=10mm＋TL60C-U18

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

タイル用（充填深さ30mm）　側溝用　クッション付ステンレス製蓋

SSYM-2 T-2　SSYM-M 歩行用

SSYM
目地すきま
6mm/11mm



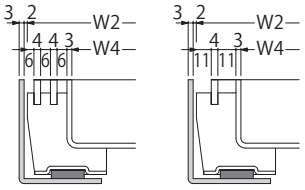
※写真のタイルは含まれません。

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

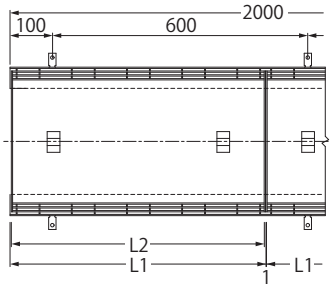


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。（76ページ参照）

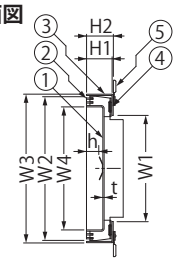
部品構成

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

平面図



断面図



図面は**SSYM**を示します。

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**	96

※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（㎟）				蓋価格（円/m）			
													SSYM		SSYHM		SSYM-2・SSYHM-2		SSYM-M・SSYHM-M	
					SSYM	SSYHM							P=10	P=15	P=10	P=15	P=10	P=15	P=10	P=15
150	**2560**	150	240	250	186	210	599	593	60	63	30	3	21,348	26,092	10,694	13,066	**48,000**	**41,100**	**40,500**	**35,700**
200	**3060**	200	290	300	236	260											**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・破壊荷重・適用荷重　＜接触圧子：200×160（**SSYM-2・SSYHM-2**）＞

呼称	SSYM-2・SSYHM-2					SSYM-M・SSYHM-M		
	蓋質量	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
2560	6.1kg	約16kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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	

◆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・95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

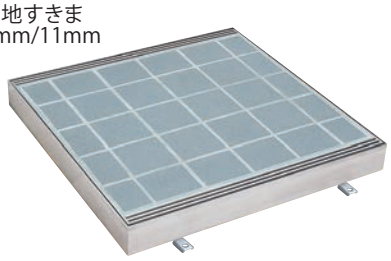
シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。
「把手穴付」とご指示ください。（88ページ参照）

定尺以外の蓋も製作可能です。

タイル用（充填深さ30mm）　集水桝用　クッション付ステンレス製蓋

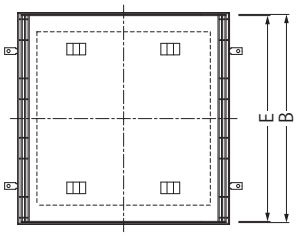
SSYW-2 T-2　SSYW-M 歩行用

SSYW
目地すきま
6mm/11mm

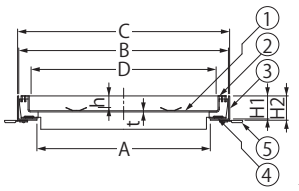


※写真のタイルは含まれません。

平面図

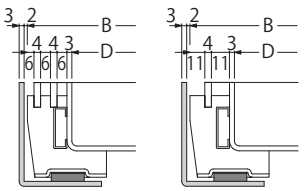


断面図



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。（76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

寸法・価格表　＜単位：mm＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	h	t	開口面積（㎟）		蓋・受枠セット価格（円/組）			
											SSYW-2				SSYW-M	
											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・破壊荷重・適用荷重　＜接触圧子：200×160（**SSYW-2**）＞

呼称	SSYW-2						SSYW-M			
	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
300	6.9kg	約19kg	4 kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	5.5kg	約18kg	4 kg	歩行用
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	

◆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・95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

桝内径350用も製作可能です。

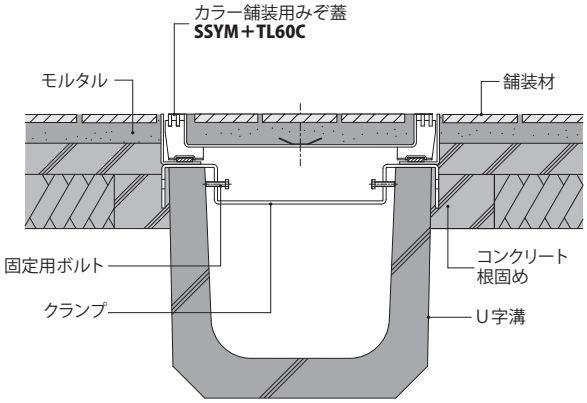
タイル用（充填深さ30mm）　U字溝用　クッション付ステンレス製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠

SSYM-M 歩行用

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

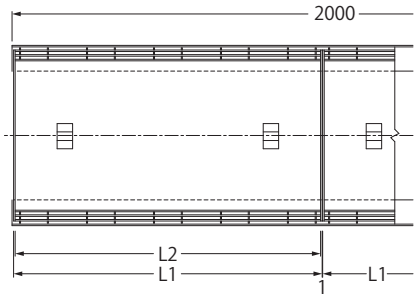
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

SSYM＋TL60C 納まり図

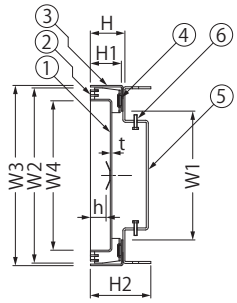


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる受枠です。
- 厚さ30mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット（目地）のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



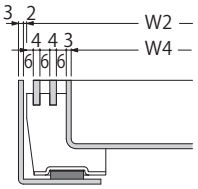
断面図



開口寸法

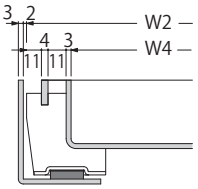
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。（76ページ参照）

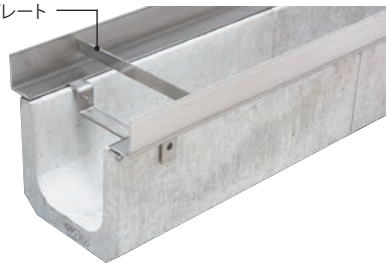
部品構成

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。

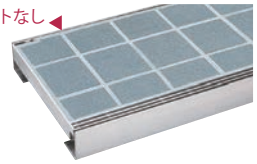
幅決めプレート



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。

寸法・価格表

<単位：mm>

みぞ幅	SSYM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	h	t	開口面積（㎟） P=10	開口面積（㎟） P=15	TL60C 受枠呼称	H	H2	蓋・受枠セット価格（円/m・セット） P=10	蓋・受枠セット価格（円/m・セット） P=15
150	**2560**	150	240	250	186	599	593	60	30	3	21,348	26,092	**U15**	67	110	**56,500**	**51,700**
180	**3060**	200	290	300	236								**U18**		114	**61,300**	**56,500**
240	**3560**	250	340	350	286								**U24**		118	**65,100**	**60,800**
300	**4060**	300	390	400	336								**U30**		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

◆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・95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＞
SSYHM-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。（88ページ参照）

定尺以外の蓋も製作可能です。

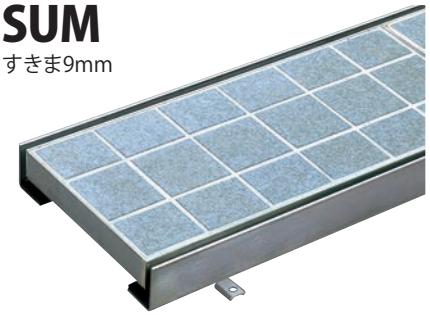
カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

タイル用（充填深さ35mm）　側溝用　ステンレス製蓋　排水目地なし

SUM-M 歩行用

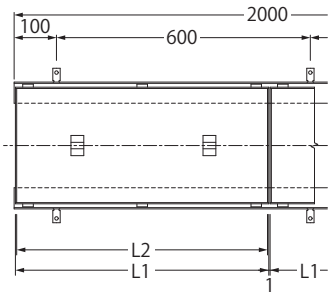
SUM

すきま9mm

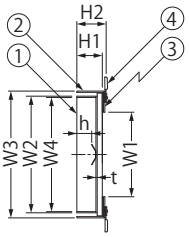


※写真のタイルは含まれません。

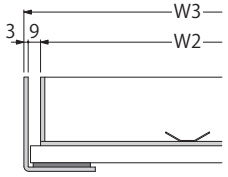
平面図



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	**TL60P**	**16,200**	96
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 TL60P	H2 TL60	h	t	蓋価格（円/m）
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・95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。（96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**

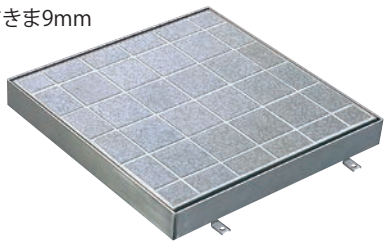
定尺以外の蓋も製作可能です。

タイル用（充填深さ35mm）　集水桝用　ステンレス製蓋　排水目地なし

SUW-M 歩行用

SUW

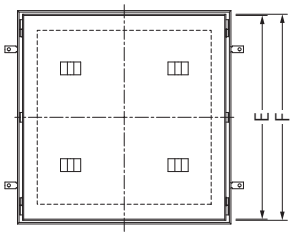
すきま9mm



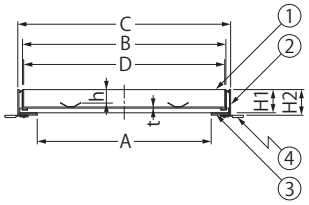
※写真のタイルは含まれません。

受枠はクッション付とクッションなしが選べます。

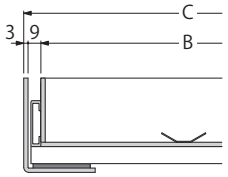
平面図



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：クロロプレンゴム
④アンカー	材質：SECC

寸法・価格表

＜単位：mm＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	F	H1	H2 クッション付	H2 クッションなし	h	t	蓋・受枠セット価格（円/組） クッション付	蓋・受枠セット価格（円/組） 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 クッション付	受枠質量 クッションなし	適用荷重
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・95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。（96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**

桝内径350用、500用も製作可能です。

GHM-14 T-14　GHM-2 T-2

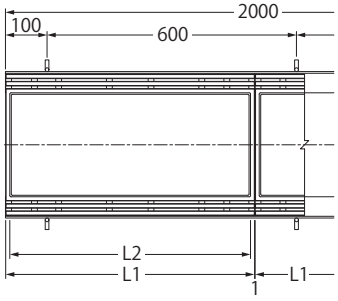
タイル用（充填深さ40mm）　側溝用　鋳鉄製蓋

GHM

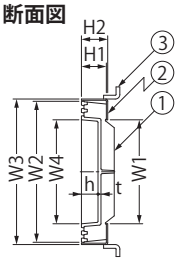
すきま6.5mm

※写真のタイルは含まれません。

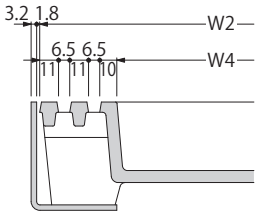
平面図



断面図



開口寸法



※クッション付受枠も製作可能です。

部品構成

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

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**	97

※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（㎟）	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			**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			

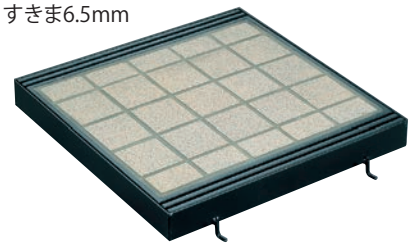
◆注文・発注情報
開閉ハンドルは、**E型**（別売・95ページ参照）をお求めください。

GHW-14 T-14　GHW-2 T-2

タイル用（充填深さ40mm）　集水桝用　鋳鉄製蓋

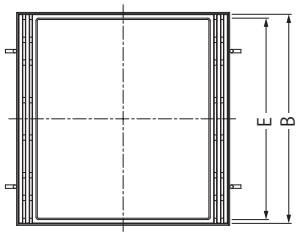
GHW

すきま6.5mm

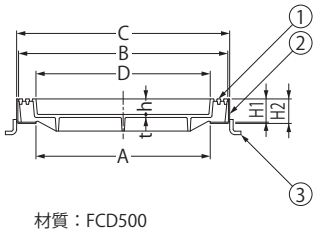


※写真のタイルは含まれません。

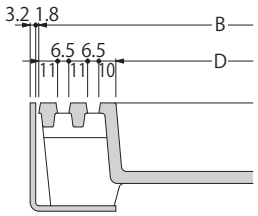
平面図



断面図



開口寸法



※クッション付受枠も製作可能です。

部品構成

①蓋	材質：FCD500 処理：樹脂系塗装
②受枠	材質：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＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	h	t		開口面積（㎟）	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・95ページ参照）をお求めください。

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

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

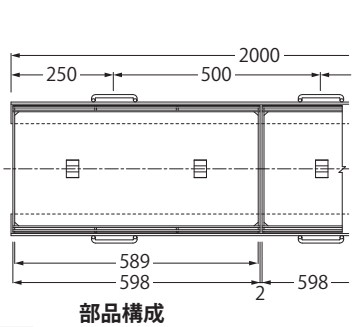
タイル用（充填深さ28mm）　側溝用　スチール製蓋

HESM

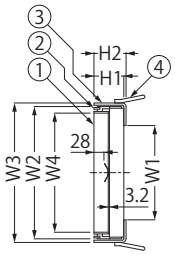
目地すきま6mm

※写真のタイルは含まれません。

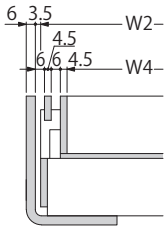
平面図



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**	**7,700**	97
	L-67Z	**8,900**	
	L-74Z	**9,500**	
	L-80Z	**9,900**	
	L-86Z	**10,200**	
	L-92Z	**10,900**	

※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

＜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（㎟）	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	45.7	85.2	72.2	51.7	**L-80Z**	**L-67Z**	**L-46Z**	14,198	**16,100**	**15,000**	**15,000**
200	**3060**	200	301	320	266		73.2			79.2			**L-74Z**			**17,200**	**16,500**	**16,500**
250	**3560**	250	351	370	316	85.2	79.2		91.2	85.2		**L-86Z**	**L-80Z**			**29,800**	**18,400**	**18,400**
300	**4060**	300	401	420	366	91.2	85.2		97.2	91.2		**L-92Z**	**L-86Z**			**34,200**	**22,400**	**19,400**

質量・破壊荷重・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	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	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	242kN（24,700kgf）以上	7.4kg	約18kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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・95ページ参照）をお求めください。

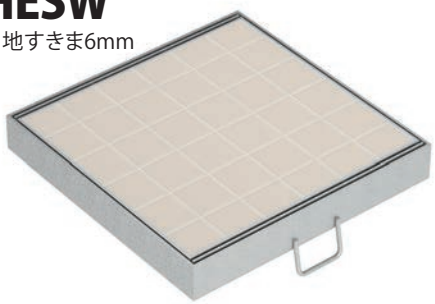
定尺以外の蓋も製作可能です。

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

タイル用（充填深さ28mm）　集水桝用　スチール製蓋

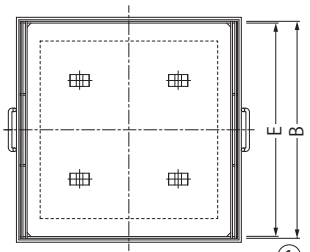
HESW

目地すきま6mm

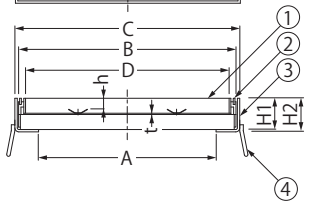


※写真のタイルは含まれません。

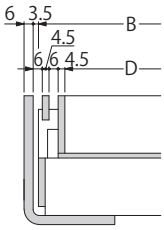
平面図



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

＜単位：mm＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	蓋高さH1			受枠高さH2			h	t	開口面積（㎟）	蓋・受枠セット価格（円/組） 受枠 溶融亜鉛めっき（**-Z**）		
							T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用				**HESW-14**	**HESW-2**	**HESW-M**
300×300	**300**	300	401	420	366	392	79.2	79.2	45.7	85.2	85.2	51.7	28	3.2	8,641	**25,500**	**20,600**	**20,100**
450×450	**450**	450	551	570	516	542	85.2	79.2	45.7	91.2	85.2	51.7			12,774	**41,600**	**33,200**	**28,700**
600×600	**600**	600	701	720	666	692	91.2	85.2	60.2	97.2	91.2	66.2			17,373	**61,500**	**47,400**	**39,300**

質量・破壊荷重・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	破壊荷重	質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	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	242kN（24,700kgf）以上	19.6kg	約21kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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**

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

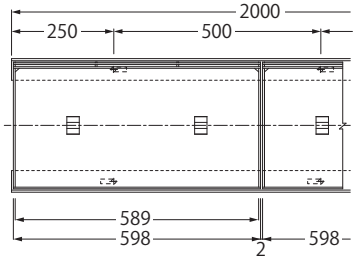
HESHM-14 T-14　**HESHM-2 T-2**　**HESHM-M 歩行用**

HESHM

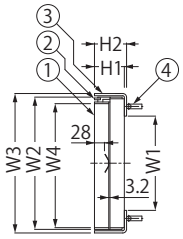
シングルスリットタイプ
目地すきま6mm

※写真のタイルは含まれません。

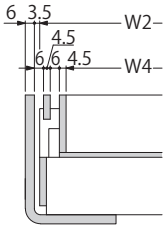
平面図



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**	**7,700**	97
	L-67HZ	**8,900**	
	L-74HZ	**9,500**	
	L-80HZ	**9,900**	
	L-86HZ	**10,200**	
	L-92HZ	**10,900**	

※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（㎟）	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	**16,100**	**15,000**	**15,000**
200	**3060**	200	301	320	279		73.2			79.2			**L-74HZ**			**17,200**	**16,500**	**16,500**
250	**3560**	250	351	370	329	85.2	79.2		91.2	85.2		**L-86HZ**	**L-80HZ**			**29,800**	**18,400**	**18,400**
300	**4060**	300	401	420	379	91.2	85.2		97.2	91.2		**L-92HZ**	**L-86HZ**			**34,200**	**22,400**	**19,400**

質量・破壊荷重・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	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	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	242kN（24,700kgf）以上	7.4kg	約18kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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

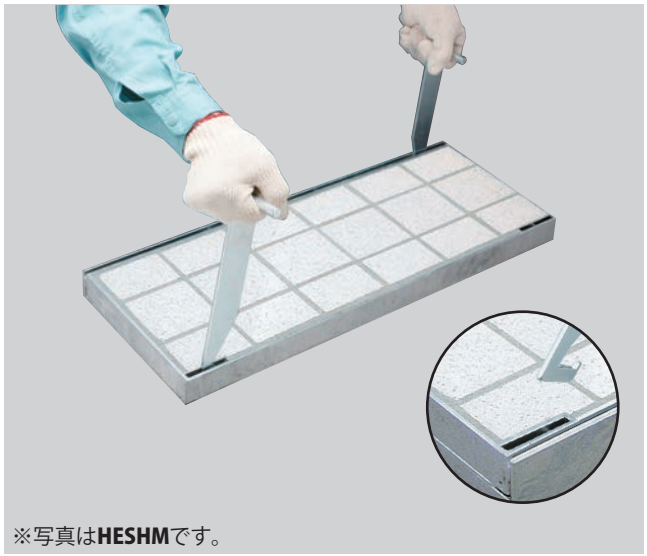
開閉ハンドルは、**E型**（別売・95ページ参照）をお求めください。

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。



※写真は**HESHM**です。

蓋設定機種

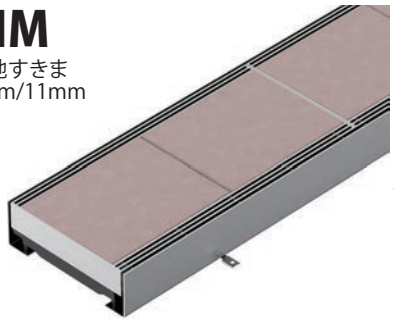
製品符号	カタログページ	適合ハンドル（別売・95ページ参照）
SSYHM	83・84	**D型**
HESHM	88	**E型**
SSBHM	91・92	**E型**
HISHM	95	**E型**

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

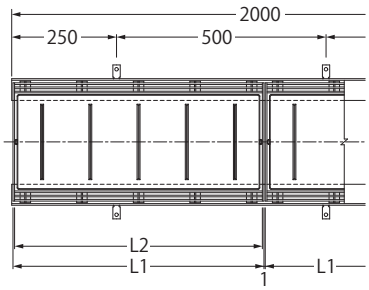
SIM

目地すきま
6mm/11mm

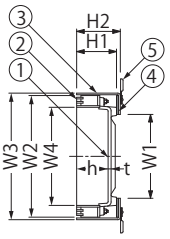


※写真のブロックは含まれません。

平面図



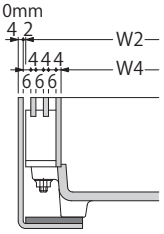
断面図



開口寸法

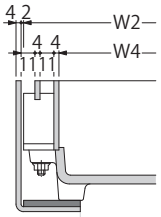
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm



部品構成

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

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**	96

※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（㎠）		蓋価格（円/m）			
														SIM-14		SIM-2	
												P=10	P=15	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			

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。（76ページ参照）

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**E型**（別売・95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。

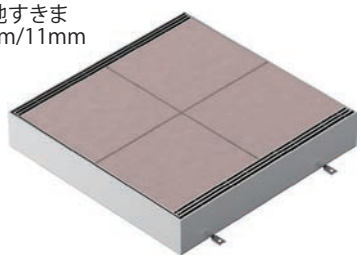
＜例＞**SIM-14-3060 P=10mm**
SIM-14-3060 P=15mm

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

SIW-14 T-14　SIW-2 T-2

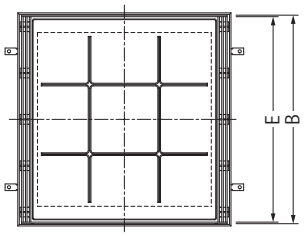
SIW

目地すきま
6mm/11mm

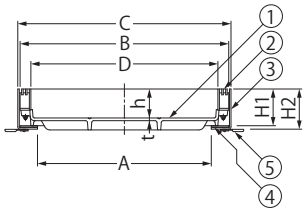


※写真のブロックは含まれません。

平面図



断面図



部品構成

①蓋	材質：FCD500（**SIW-14**） FC200（**SIW-2**） 処理：樹脂系塗装	③受枠	材質：SUS304
②目地	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

寸法・価格表

＜単位：mm＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	h	t	開口面積（㎠）		蓋・受枠セット価格（円/組）			
											SIW-14				SIW-2	
											P=10	P=15	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				7	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

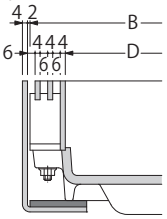
＜接触圧子：200×500（**SIW-14**）、200×160（**SIW-2**）＞

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			

開口寸法

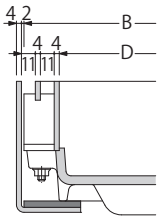
目地すきま6mm

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。（76ページ参照）

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**E型**（別売・95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

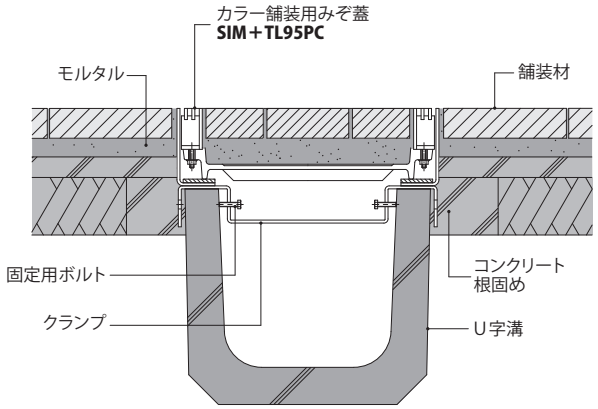
インターロッキングブロック用（充填深さ75mm）　U字溝用　ステンレス目地付鋳鉄製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠　クッション付

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

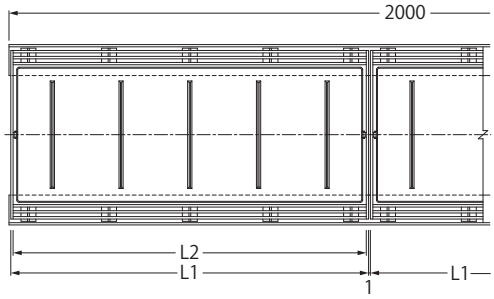
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

SIM＋TL95PC 納まり図

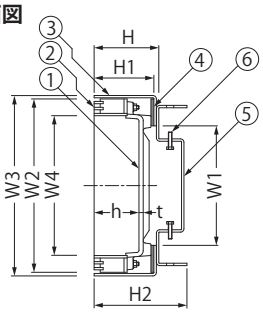


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる受枠です。
- 厚さ75mmまでの舗装材が充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット（目地）のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



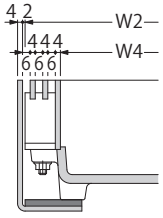
断面図



開口寸法

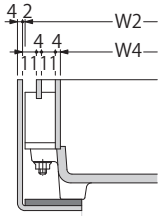
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

目地ピッチ P=15mm

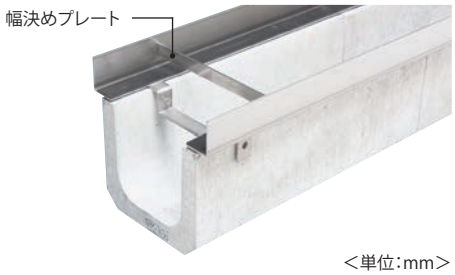


部品構成

①蓋	材質：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。



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（㎟） P=10	開口面積（㎟） P=15	TL95PC 受枠呼称	H	H2
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 蓋質量	SIM-14 舗装材充填時の蓋質量	SIM-14 適用荷重	SIM-14 衝撃	SIM-14 破壊荷重	SIM-2 蓋質量	SIM-2 舗装材充填時の蓋質量	SIM-2 適用荷重	SIM-2 衝撃	SIM-2 破壊荷重	TL95PC 呼称	TL95PC 受枠質量（kg/2m）
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 P=10	SIM-14+TL95PC P=15	SIM-2+TL95PC P=10	SIM-2+TL95PC 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。（76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・95ページ参照）をお求めください。

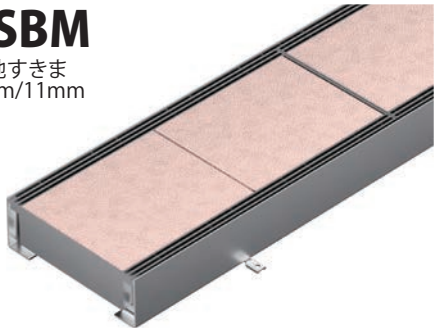
ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。
＜例＞
SIM-14-3060 P=10mm＋TL95PC-U18
SIM-14-3060 P=15mm＋TL95PC-U18

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

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

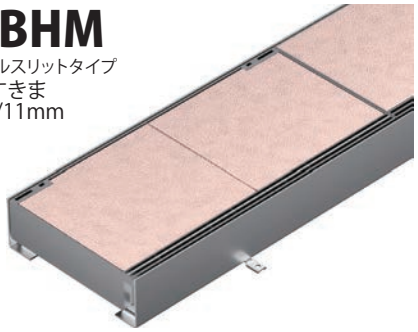
SSBM-2 SSBHM-2 T-2　SSBM-M SSBHM-M 歩行用

SSBM
目地すきま
6mm/11mm



※写真のブロックは含まれません。

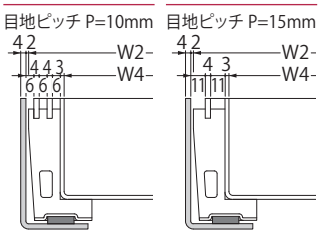
SSBHM
シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm



※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

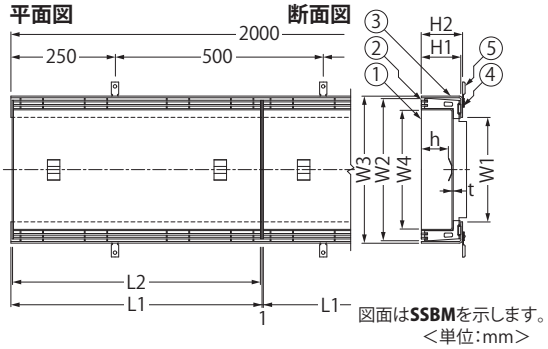


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。（76ページ参照）

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

平面図　**断面図**



図は**SSBM**を示します。

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**	96

※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（㎠）		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・破壊荷重・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	衝撃	破壊荷重	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重
2560	8.2kg	約28kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	7.8kg	約27kg	歩行用
3060	9.4	35				8.6	34	
3560	10.4	41				9.5	40	
4060	11.4	47				10.4	46	

◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**E型**（別売・95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

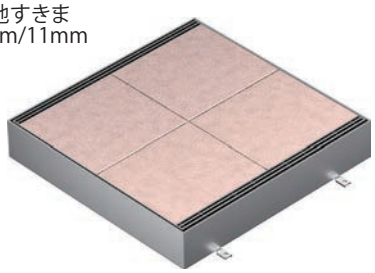
シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。
「把手穴付」とご指示ください。（95ページ参照）

定尺以外の蓋も製作可能です。

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

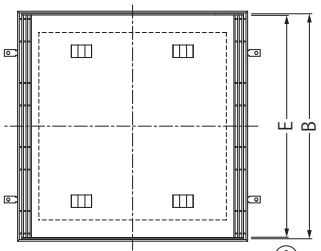
SSBW-2 T-2　SSBW-M 歩行用

SSBW
目地すきま
6mm/11mm

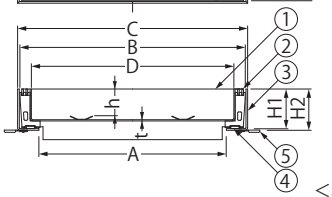


※写真のブロックは含まれません。

平面図

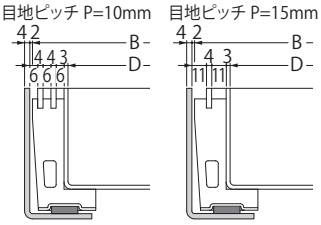


断面図



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。（76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

寸法・価格表

＜単位：mm＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	h	t	開口面積（㎠）		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・破壊荷重・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	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
300	8.7kg	約32kg	8.2kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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	

◆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・95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

桝内径350用も製作可能です。

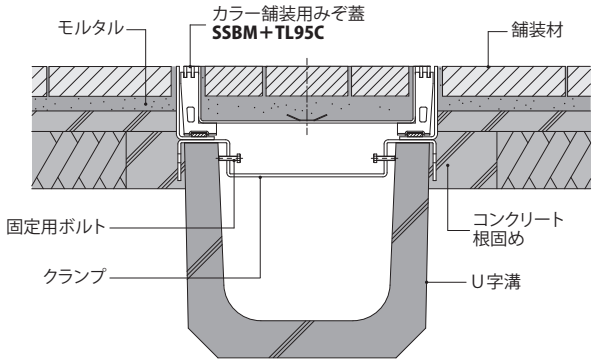
インターロッキングブロック用（充填深さ65mm）　U字溝用　クッション付ステンレス製蓋
U字溝用クランプ付ステンレス製受枠

SSBM-M 歩行用

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

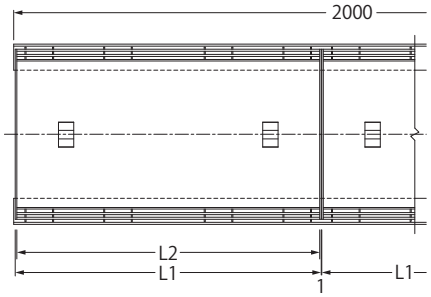
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

SSBM＋TL95C 納まり図

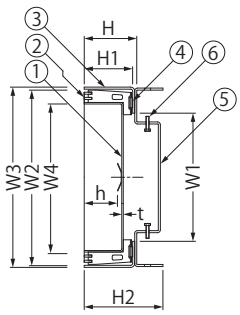


- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合します。
- U字溝天端に、簡単に取付ができる受枠です。
- 厚さ65mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット（目地）のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



断面図

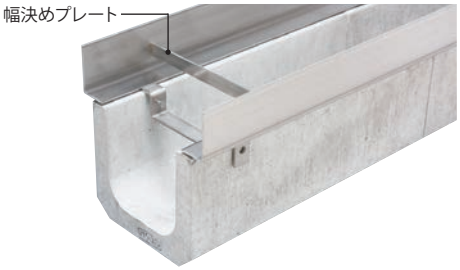


部品構成

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

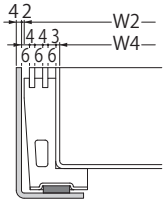
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。



開口寸法

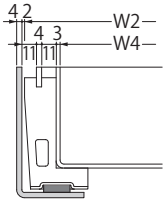
目地すきま6mm

目地ピッチ P=10mm



目地すきま11mm

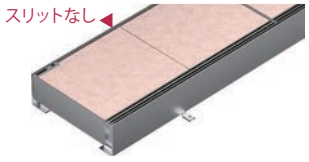
目地ピッチ P=15mm



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。（76ページ参照）

SSBHM

シングルスリットタイプ



※シングルスリットタイプの製作も可能です。

寸法・価格表

＜単位：mm＞

みぞ幅	SSBM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	h	t	開口面積（㎠） P=10	開口面積（㎠） P=15	TL95C 受枠呼称	H	H2	蓋・受枠セット価格（円/セット） P=10	蓋・受枠セット価格（円/セット） P=15
150	**2560**	150	240	252	186	599	593	95	65	3	21,348	26,092	**U15**	103	146	**90,000**	**81,900**
180	**3060**	200	290	302	236								**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				TL95C	
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	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

◆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・95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。（95ページ参照）

定尺以外の蓋も製作可能です。

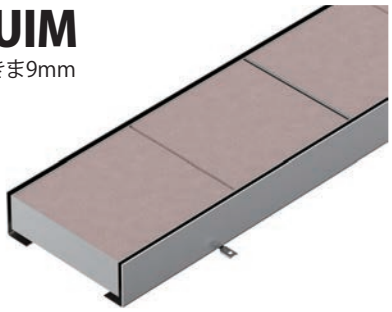
カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

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

SUIM-M 歩行用

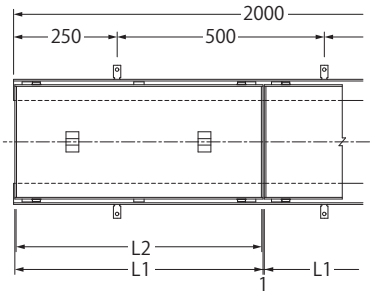
SUIM

すきま9mm

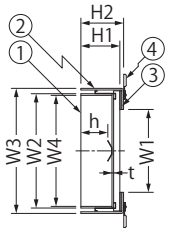


※写真のブロックは含まれません。

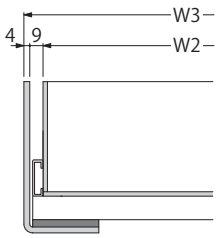
平面図



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**	96

※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	

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**E型**（別売・95ページ参照）をお求めください。

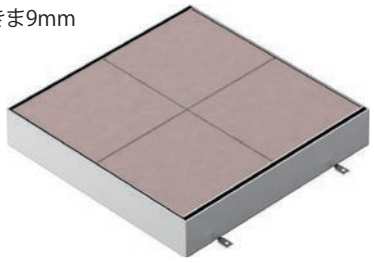
定尺以外の蓋も製作可能です。

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

SUIW-M 歩行用

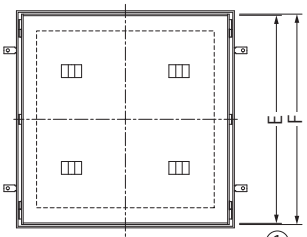
SUIW

すきま9mm

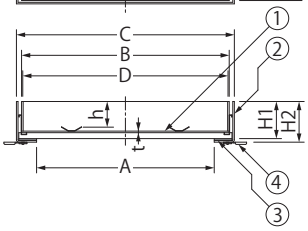


※写真のブロックは含まれません。

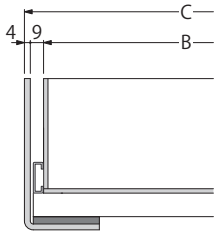
平面図



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＞

桝内径	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	

◆注文・発注情報

開閉ハンドルは、**E型**（別売・95ページ参照）をお求めください。

桝内径350用、500用も製作可能です。

HISM-14 T-14 | HISM-2 T-2 | HISM-M 歩行用

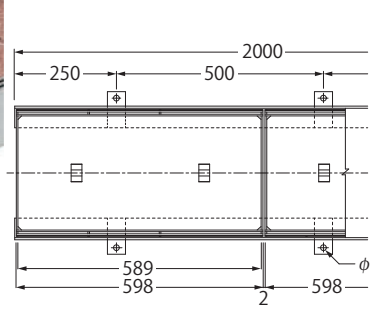
インターロッキングブロック用（充填深さ65mm）　側溝用　スチール製蓋

HISM

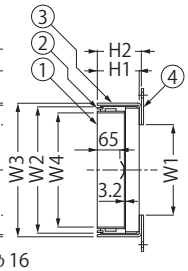
目地すきま6mm

※写真のブロックは含まれません。

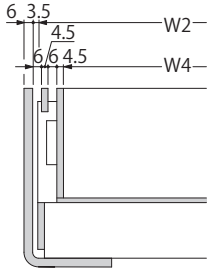
平面図



断面図



開口寸法



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- 83Z**	**10,200**	97
	L-104Z	**11,700**	
	L-111Z	**12,300**	
	L-117Z	**12,600**	
	L-123Z	**13,100**	
	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（㎟）	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	**28,200**	**27,800**	**26,900**
200	**3060**	200	301	320	266		110.2			116.2			**L-111Z**			**31,300**	**30,800**	**29,600**
250	**3560**	250	351	370	316	122.2	116.2		128.2	122.2		**L-123Z**	**L-117Z**			**36,300**	**33,400**	**31,700**
300	**4060**	300	401	420	366	128.2	122.2		134.2	128.2		**L-129Z**	**L-123Z**			**39,000**	**35,600**	**34,300**

質量・破壊荷重・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	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	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	242kN（24,700kgf）以上	10.4kg	約33kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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。（97ページ参照）

開閉ハンドルは、**E型**（別売・95ページ参照）をお求めください。

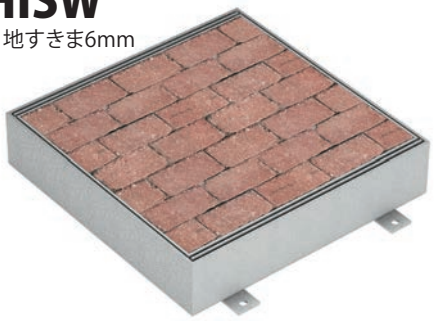
定尺以外の蓋も製作可能です。

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）　集水桝用　スチール製蓋

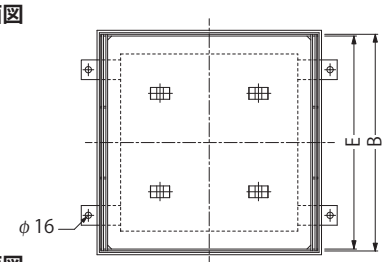
HISW

目地すきま6mm

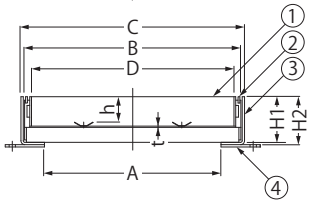


※写真のブロックは含まれません。

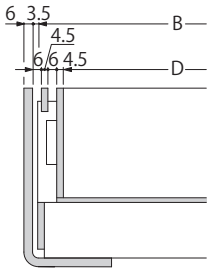
平面図



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**）

寸法・価格表

＜単位：mm＞

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	蓋高さH1			受枠高さH2			h	t	開口面積（㎟）	蓋・受枠セット価格（円/組）受枠 溶融亜鉛めっき(-Z)		
							T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用				HISW-14	HISW-2	HISW-M
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	**33,300**	**32,600**	**32,100**
450×450	**450**	450	551	570	516	542	122.2			128.2					12,774	**49,200**	**46,600**	**43,400**
600×600	**600**	600	701	720	666	692	128.2	122.2	97.2	134.2	128.2	103.2			17,373	**80,100**	**66,700**	**61,500**

質量・破壊荷重・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	破壊荷重	質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重
300	29.4kg	約42kg	T-14	i=0.1	242kN（24,700kgf）以上	25.9kg	約37kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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**

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　シングルスリットタイプ

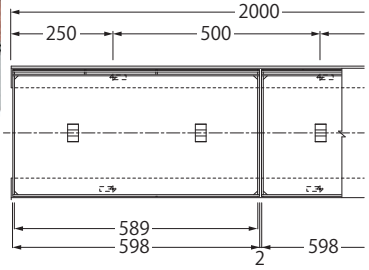
HISHM-14 T-14　**HISHM-2 T-2**　**HISHM-M 歩行用**

HISHM

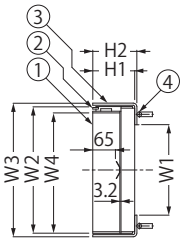
シングルスリットタイプ
目地すきま6mm

※写真のブロックは含まれません。

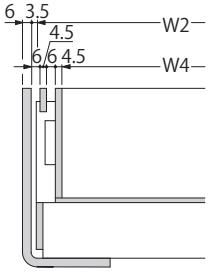
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

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**	97
	L-104Z	**11,700**	
	L-111Z	**12,300**	
	L-117Z	**12,600**	
	L-123Z	**13,100**	
	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（㎟）	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	88.7	**L-117HZ**	**L-104HZ**	**L-83HZ**	7,898	**28,200**	**27,800**	**26,900**
200	**3060**	200	301	320	279		110.2			116.2			**L-111HZ**			**31,300**	**30,800**	**29,600**
250	**3560**	250	351	370	329	122.2	116.2		128.2	122.2		**L-123HZ**	**L-117HZ**			**36,300**	**33,400**	**31,700**
300	**4060**	300	401	420	379	128.2	122.2		134.2	128.2		**L-129HZ**	**L-123HZ**			**39,000**	**35,600**	**34,300**

質量・破壊荷重・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	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	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	242kN（24,700kgf）以上	10.4kg	約33kg	T-2	i=0.1	35kN（3,600kgf）以上	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

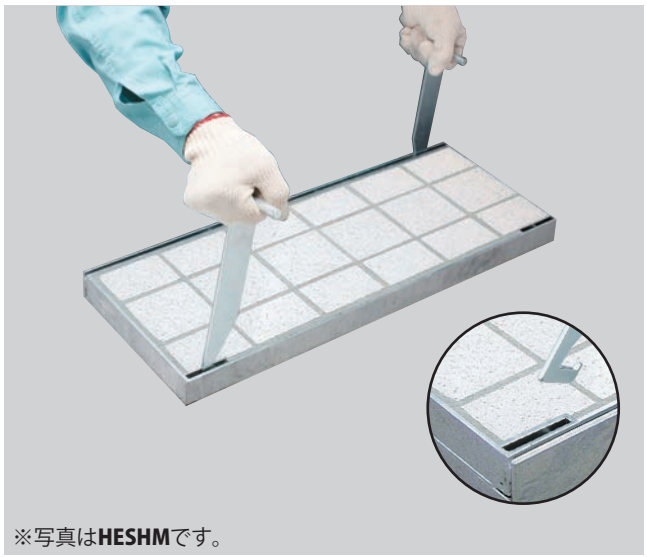
開閉ハンドルは、**E型**（別売）をお求めください。

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。



※写真は**HESHM**です。

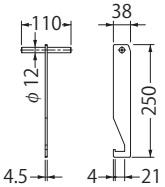
蓋設定機種

製品符号	カタログページ	適合ハンドル（別売）
SSYHM	83・84	**D型**
HESHM	88	**E型**
SSBHM	91・92	**E型**
HISHM	95	**E型**

開閉ハンドル

E型 開閉ハンドル

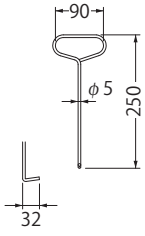
材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき
価格：**1,500**円/本



適合機種		
側溝用		集水桝用
SEM		**SEW**
		SSYW
		SUW
GHM		**GHW**
HESM	**HESHM**	**HESW**
SIM		**SIW**
SSBM	**SSBHM**	**SSBW**
SUIM		**SUIW**
HISM	**HISHM**	**HISW**

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

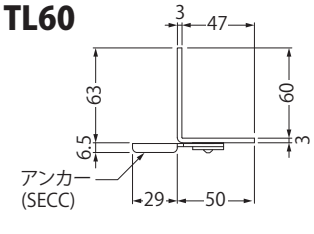


適合機種		
側溝用		
SSYM	**SSYHM**	**SUM**

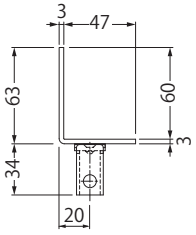
ステンレス製受枠

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



●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：2000mm
質量：5.2kg／本
価格：**12,800**円／両側1m

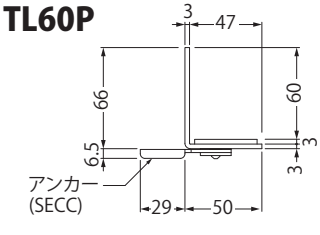
材質：SUS304

適合蓋

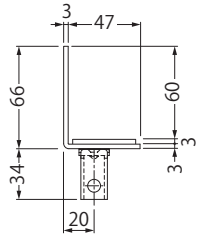
製品符号	カタログページ
SEM	81
SSYM・SSYHM	83
SUM	85

タイル用・ステンレス製受枠・クッション付

TL60P



●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：2000mm
質量：5.5kg／本
価格：**16,200**円／両側1m

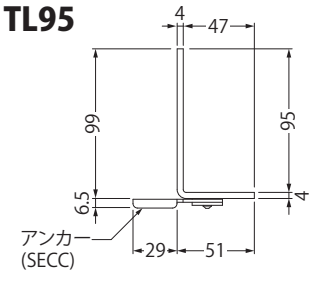
材質：SUS304

適合蓋

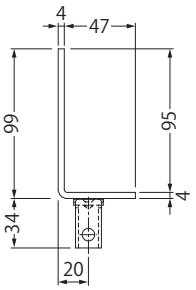
製品符号	カタログページ
SEM	81
SUM	85

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



●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：2000mm
質量：9.5kg／本
価格：**27,800**円／両側1m

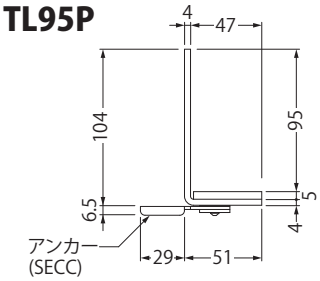
材質：SUS304

適合蓋

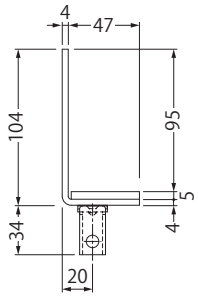
製品符号	カタログページ
SSBM・SSBHM	91

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



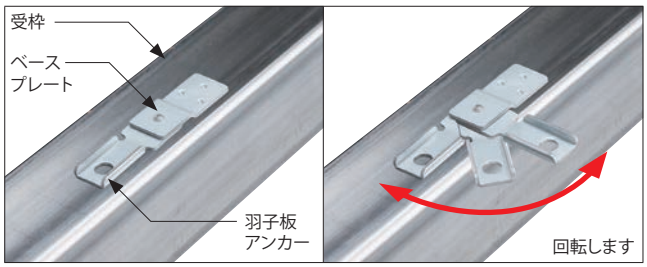
●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

長さ：2000mm
質量：11.0kg／本
価格：**32,200**円／両側1m

材質：SUS304

適合蓋

製品符号	カタログページ
SIM	89
SUIM	93



アンカーの機能が向上しました

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

アンカーの調節が可能です

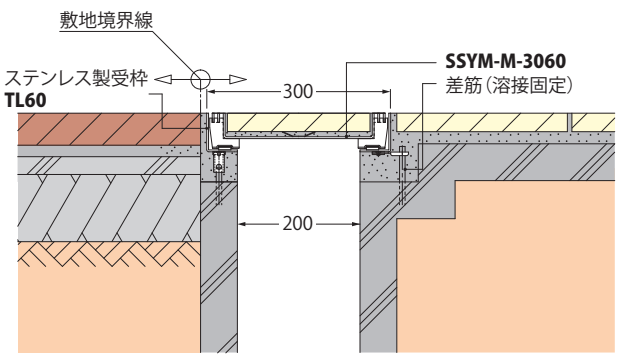
プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

◆注文・発注情報

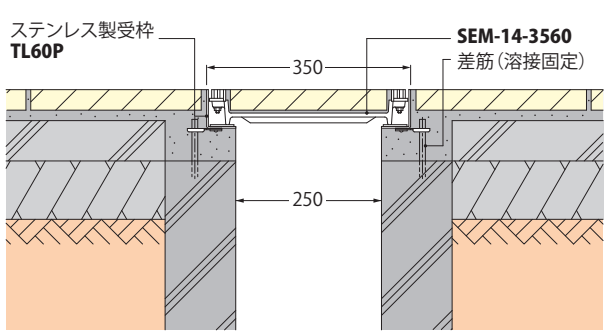
受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

納まり図

SSYM-M-3060+TL60　境界際施工例



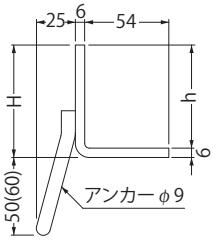
SEM-14-3560+TL60P　施工例



スチール製受枠

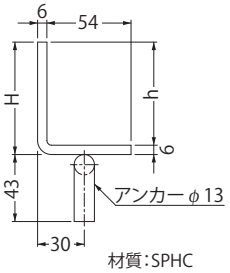
タイル用・スチール製受枠・樹脂系塗装仕上

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	**6,700**
L-67	66.2	72.2	12.5	**7,500**
L-74	73.2	79.2	13.2	**8,000**
L-80	79.2	85.2	13.7	**8,300**
L-86	85.2	91.2	14.3	**8,700**
L-92	91.2	97.2	14.9	**9,300**

適合蓋〔L〕

製品符号	カタログページ
HESM	87

寸法・価格表 ＜単位：mm＞

製品符号	h	H	質量 (kg/本)	価格 (円/m)
L-46H	45.7	51.7	10.3	**6,700**
L-67H	66.2	72.2	12.2	**7,500**
L-74H	73.2	79.2	12.9	**8,000**
L-80H	79.2	85.2	13.5	**8,300**
L-86H	85.2	91.2	14.0	**8,700**
L-92H	91.2	97.2	14.6	**9,300**

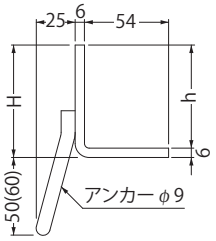
適合蓋〔L-H〕

製品符号	カタログページ
HESHM	88

※価格は両側1m当りの価格です。

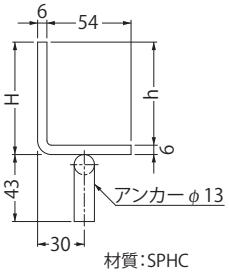
タイル用・スチール製受枠・溶融亜鉛めっき仕上

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	**7,700**
L-67Z	66.2	72.2	12.5	**8,900**
L-74Z	73.2	79.2	13.2	**9,500**
L-80Z	79.2	85.2	13.7	**9,900**
L-86Z	85.2	91.2	14.3	**10,200**
L-92Z	91.2	97.2	14.9	**10,900**

適合蓋〔L-Z〕

製品符号	カタログページ
HESM	87

寸法・価格表 ＜単位：mm＞

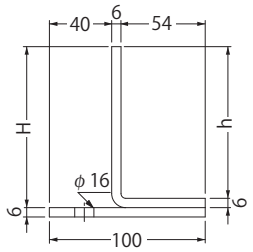
製品符号	h	H	質量 (kg/本)	価格 (円/m)
L-46HZ	45.7	51.7	10.3	**7,700**
L-67HZ	66.2	72.2	12.2	**8,900**
L-74HZ	73.2	79.2	12.9	**9,500**
L-80HZ	79.2	85.2	13.5	**9,900**
L-86HZ	85.2	91.2	14.0	**10,200**
L-92HZ	91.2	97.2	14.6	**10,900**

適合蓋〔L-HZ〕

製品符号	カタログページ
HESHM	88

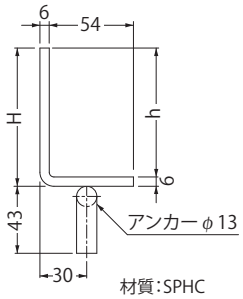
インターロッキングブロック用・スチール製受枠・樹脂系塗装仕上

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	**9,900**
L-111	110.2	116.2	16.6	**10,300**
L-117	116.2	122.2	17.2	**10,700**
L-123	122.2	128.2	17.8	**11,200**
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	94

寸法・価格表 ＜単位：mm＞

製品符号	h	H	質量 (kg/本)	価格 (円/m)
L- 83H	82.7	88.7	13.8	**8,700**
L-104H	103.2	109.2	15.7	**9,900**
L-111H	110.2	116.2	16.4	**10,300**
L-117H	116.2	122.2	16.9	**10,700**
L-123H	122.2	128.2	17.5	**11,200**
L-129H	128.2	134.2	18.1	**11,500**

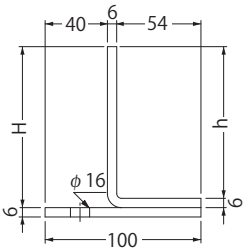
適合蓋〔L-H〕

製品符号	カタログページ
HISHM	95

※価格は両側1m当りの価格です。

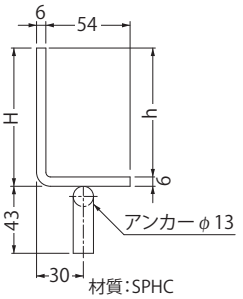
インターロッキングブロック用・スチール製受枠・溶融亜鉛めっき仕上

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	**11,700**
L-111Z	110.2	116.2	16.6	**12,300**
L-117Z	116.2	122.2	17.2	**12,600**
L-123Z	122.2	128.2	17.8	**13,100**
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	94

寸法・価格表 ＜単位：mm＞

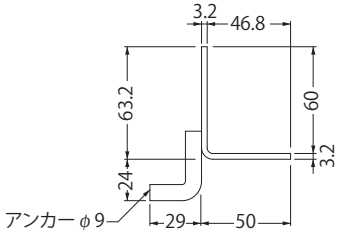
製品符号	h	H	質量 (kg/本)	価格 (円/m)
L- 83HZ	82.7	88.7	13.8	**10,200**
L-104HZ	103.2	109.2	15.7	**11,700**
L-111HZ	110.2	116.2	16.4	**12,300**
L-117HZ	116.2	122.2	16.9	**12,600**
L-123HZ	122.2	128.2	17.5	**13,100**
L-129HZ	128.2	134.2	18.1	**13,600**

適合蓋〔L-HZ〕

製品符号	カタログページ
HISHM	95

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
価格：**3,900**円／両側1m

材質：SPHC
処理：樹脂系塗装

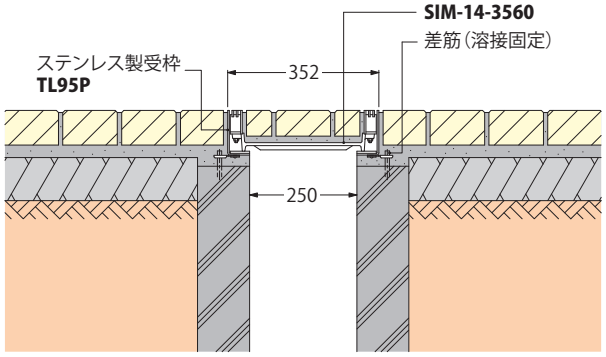
適合蓋

製品符号	カタログページ
GHM	86

◆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。

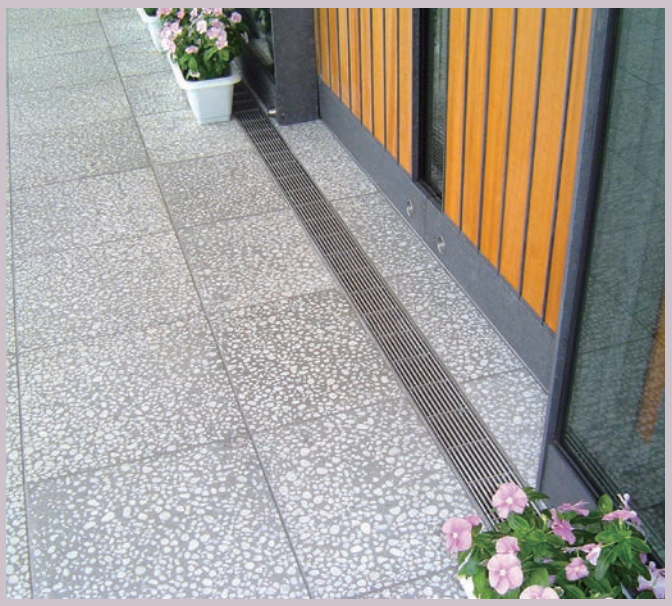
納まり図

SIM-14-3560 施工例



3

玄関水切りユニット
スマートトラフ
スマートスリット
（鋼製溝付スリットみぞ蓋）

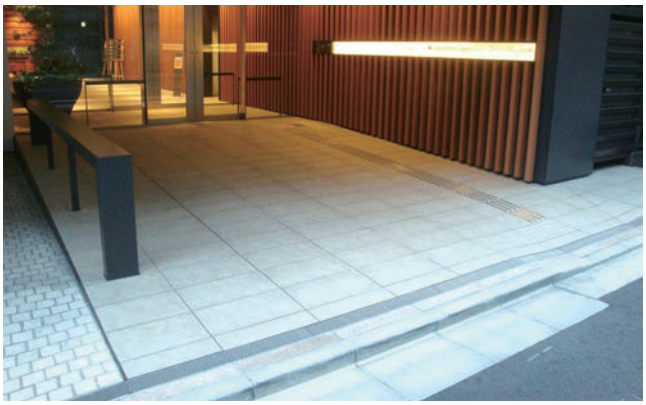


鋼製溝付スリットみぞ蓋の特徴 …… 99
強度基準 …… 101
機能別分類表 …… 102
施工例 …… 104
玄関水切りユニット …… 105
スマートトラフ …… 107
スマートスリット …… 111
開閉ハンドル …… 110

玄関・建物出入口部や敷地境界部に最適なスリット蓋です

玄関、建物出入口部や、建物内、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、出入り口部の段差や勾配を無くす際、段差や勾配が無くなっても排水ができるようにするため、建物出入口部に補助側溝が設置されるようになりました。
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。



「玄関水切りユニット」

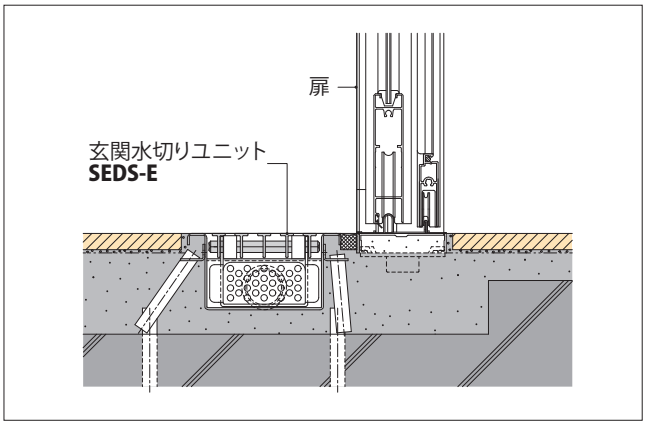
ゴミ集積が可能なバスケット付

「玄関水切りユニット」は自動ドア前などの玄関先に設置し、建物内への侵入水を防止するみぞ蓋ユニットです。

ゴミ集積バスケットが付いており、ゴミが排水管に流れないようになっています。排水管との接続が容易に行える20Aニップルが、鋼製溝付には取り付けられています。

型枠の設置など側溝工事が不要で、工期短縮、工事全体のコストダウンに有効です。

玄関以外にベランダ、厨房、工場の出入り口、エレベーター前にもご使用いただけます。



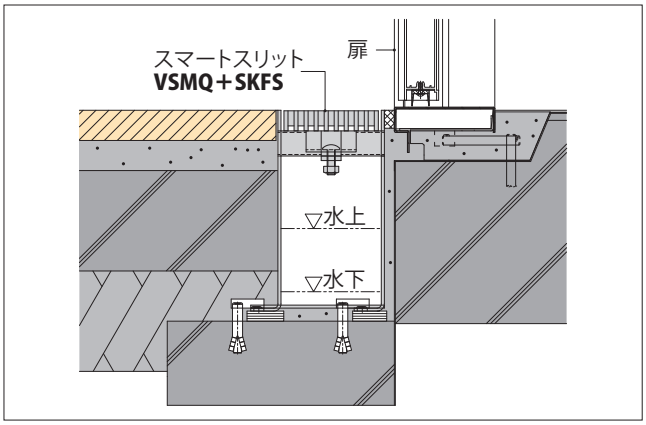
「スマートスリット」

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。



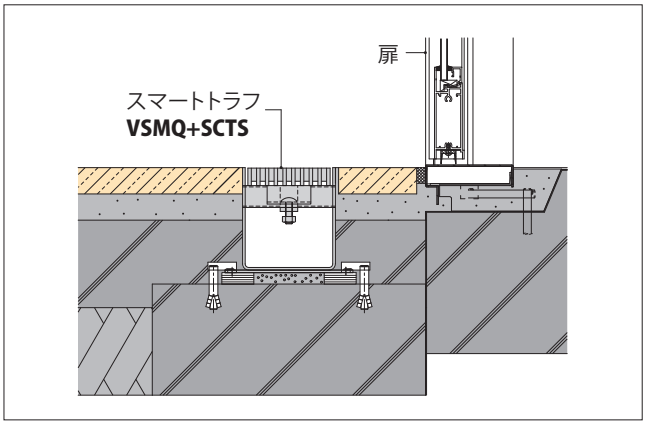
「スマートトラフ」

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。

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。



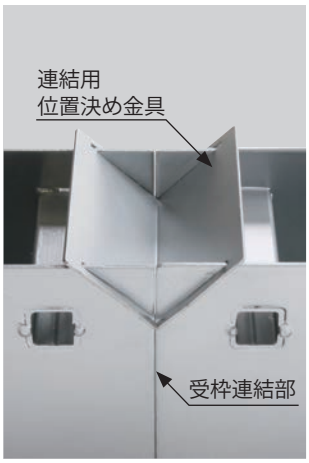
鋼製溝で工期短縮が可能です

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

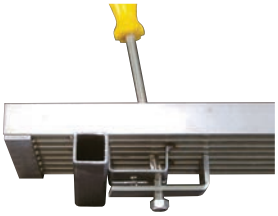
「スマートトラフ」「スマートスリット」の設置工事の際、二つの枠を溶接固定する時に、受枠連結部に位置決め金具を使用していただくと、連結部にすきまが無く、枠全体が一直線の状態のままで溶接固定をすることができます。



騒音防止・安全確保のスライドスクリューロック

「スマートトラフ」「スマートスリット」には、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。

蓋の跳ね上がりと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

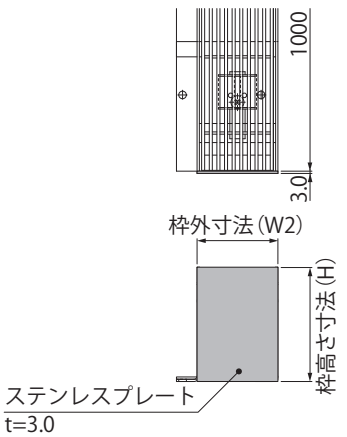
ロック状態

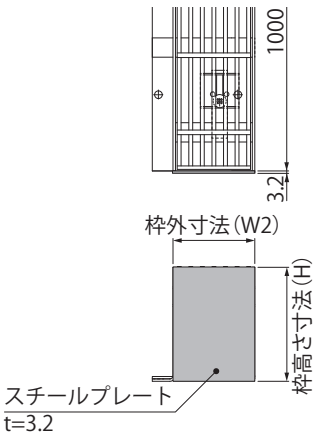
端部仕様について

「スマートトラフ」「スマートスリット」の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。）

ステンレス製スリット
VSMQ
ステンレス製枠
SKFS

スチール製スリット
VQXB
スチール製枠
SKFT





エンドプレート加工費
ステンレス製　：片側1ヶ所 **3,500**円
スチール製　　：片側1ヶ所 **3,200**円

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/㎡	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

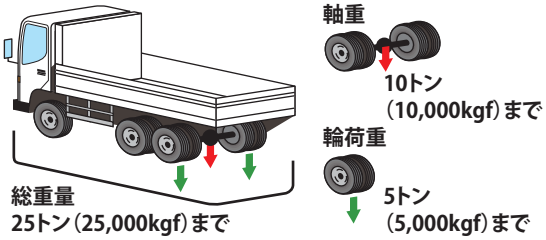
強　度：

※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



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）

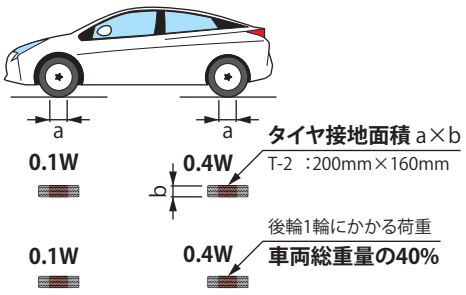
強　度：

※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 = 2,000kgf × 0.4
= 800kgf
= **7.8kN**

タイヤ接地面積：
200×160mm



一般社団法人　公共建築協会
建築材料・設備機材等品質性能評価事業　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/㎡
（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

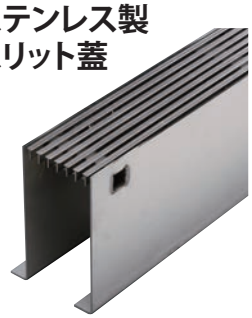
スリット蓋の材質・すきまをお選びください

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。

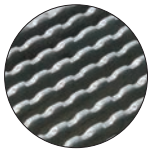
ステンレス製スリット蓋



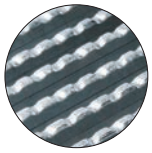
すきま6mm
(P=14)

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

※製品によりスリットの材質およびすきまの設定は異なります。

機能別分類表

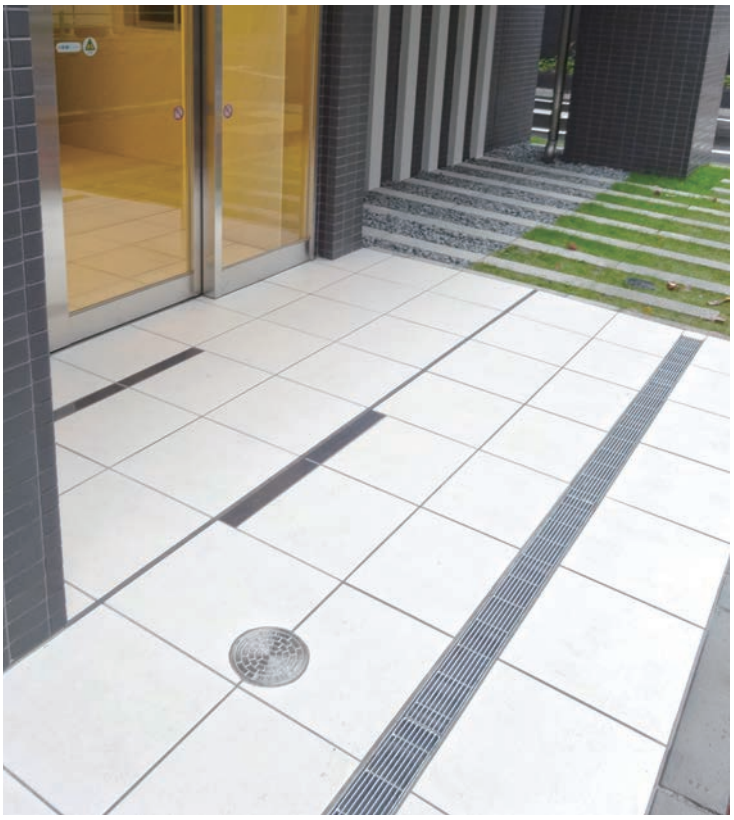
製品名	タイプ	材質		スリットすきま(mm)				蓋 製品符号	適用荷重	枠 製品符号	みぞ幅(mm)			ページ
		蓋	枠	6	7	9	10				88	100	148	
玄関水切りユニット	端部排水	ステンレス製	ステンレス製	●				SEDS-E	歩行用	——		●		105
	中央部排水			●				SEDS-C	歩行用	——		●		106
スマートトラフ	——			●				VSQH	歩行用	SCTS-M		●		107
				●				VSMQ	T-2	SCTS-2		●		108
				●					歩行用	SCTS-M		●		108
		スチール製	スチール製				●	VQXB	輪荷重5トン	SCTT-R5	●			109
							●		T-2	SCTT-2	●			109
					●			VSXB	輪荷重5トン	SCTT-R5	●			109
					●				T-2	SCTT-2	●			109
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		●		111
				●				VSMQ	T-2	SKFS-2		●		112
				●					歩行用	SKFS-M		●		112
		スチール製	スチール製				●	VQXB	輪荷重5トン	SKFT-R5		●	●	113
							●		T-2	SKFT-2		●	●	113
					●			VSXB	輪荷重5トン	SKFT-R5		●	●	113
					●				T-2	SKFT-2		●	●	113
		鋳鉄製	スチール製			●		VGRM	輪荷重5トン	SKFT-R5		●		114
						●			T-2	SKFT-2		●		114
	中間用	ステンレス製	ステンレス製	●				VSQH	歩行用	SCFS-M		●		115
				●				VSMQ	T-2	SCFS-2		●		116
				●					歩行用	SCFS-M		●		116
		スチール製	スチール製				●	VQXB	輪荷重5トン	SCFT-R5		●	●	117
							●		T-2	SCFT-2		●	●	117
					●			VSXB	輪荷重5トン	SCFT-R5		●	●	117
					●				T-2	SCFT-2		●	●	117
		鋳鉄製	スチール製			●		VGRM	輪荷重5トン	SCFT-R5		●		118
						●			T-2	SCFT-2		●		118

選定目安表

設置場所		マンション・教育施設・ホテル					商業施設・福祉施設・駐車場・店舗・病院				工場			駅	
製品分類	製品符号	玄関	ベランダ	トイレ	エレベータ前	車両通用口※	玄関	トイレ	エレベータ前	車両通用口※	玄関	トイレ	作業場	改札口	トイレ
玄関水切りユニット	SESD-E	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
	SEDS-C	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
スマートトラフ	VSQH+SCTS	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
	VSMQ+SCTS	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
	VQXB+SCTT	○				○	○			○	○		○	○	
	VSXB+SCTT	○				○	○			○	○		○	○	
スマートスリット	VSQH+SKFS	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
	VSMQ+SKFS	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
	VQXB+SKFT	○			○	○	○		○	○	○		○	○	
	VSXB+SKFT	○			○	○	○		○	○	○		○	○	
	VGRM+SKFT	○				○	○			○	○		○		
	VSQH+SCFS	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
	VSMQ+SCFS	○	○	○	○		○	○	○		○	○		○	○
	VQXB+SCFT	○			○	○	○		○	○	○		○	○	
	VSXB+SCFT	○			○	○	○		○	○	○		○	○	
	VGRM+SCFT	○			○	○	○		○	○	○		○		

※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です。
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。強度基準（P.101）を参照ください。

施工例



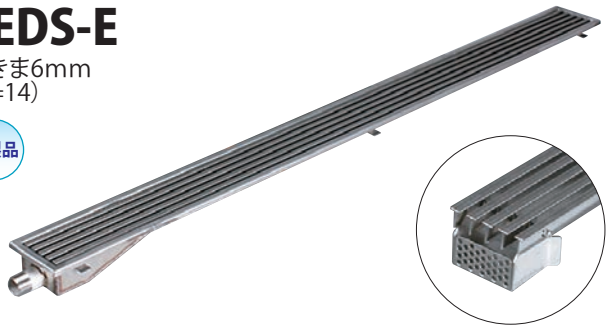
玄関水切りユニット
細目タイプ　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／ステンレス製トラフ（端部排水）

歩行用

SEDS-E

すきま6mm
(P=14)

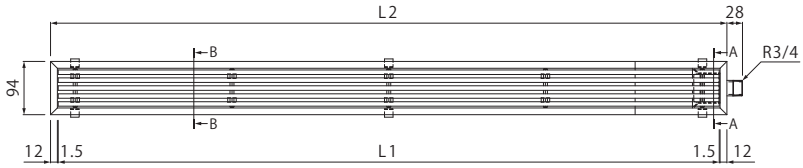
新製品



ゴミ集積バスケット

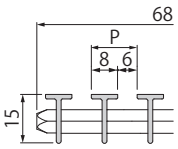
- 玄関などに設置する、水切り用のスリットみぞ蓋です。
- 100角タイルの目地割りに合う外形寸法で、きれいに納まります。
- 清掃が楽な、軽量で取扱い易いスリットです。
- 人が安全に通行できるよう、スリットはすきま6mmの細目タイプで、滑り止め模様付のステンレス製グレーチングです。
- 配膳車・台車・ストレッチャー・車椅子などが通過できる強度です。
- スリットにはゴミ集積のためのバスケットが付いています。
- トラフは水漏れのない板金一体構造です。
- 排水管の接続が簡単な20Aニップル付です。

平面図

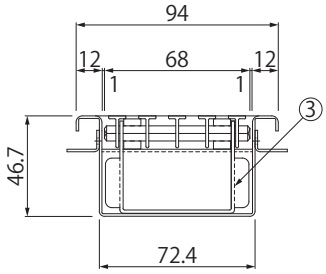


スリット寸法図

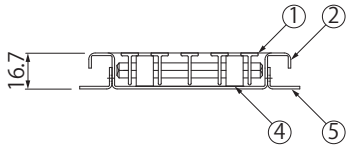
すきま6mm
(P=14)



A－A断面図



B－B断面図



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：SUS304

寸法・質量表

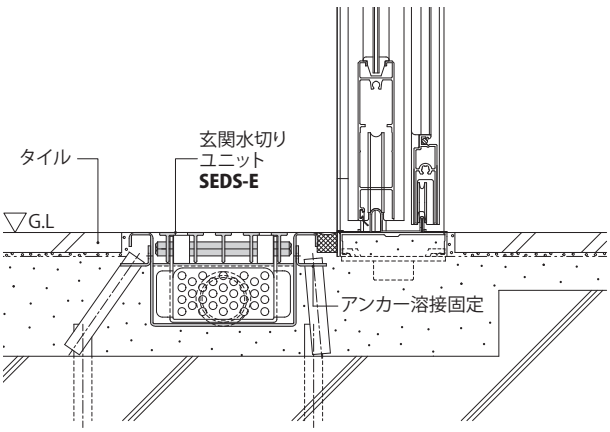
＜単位:mm＞

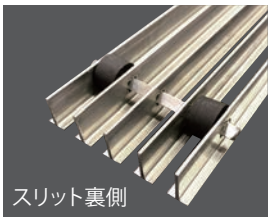
適用荷重	呼称	スリット		トラフ		総質量	価格（円/セット）
		L1	質量	L2	質量		
歩行用	**1006**	567	0.8kg	594	0.9kg	1.7kg	**56,100**
	1009	867	1.1	894	1.3	2.4	**64,000**
	1012	1167	1.5	1194	1.7	3.2	**79,500**
	1018	1767	2.2	1794	2.5	4.7	**101,900**
	1020	1967	2.4	1994	2.7	5.1	**120,900**

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





クッションゴムが通行時の音鳴りを防止します

◆設計情報
建物外構部の排水設計は別途必要です。
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。

KANESO

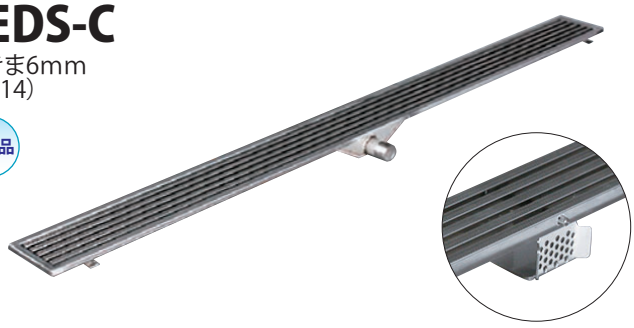
玄関水切りユニット
細目タイプ　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／ステンレス製トラフ（中央部排水）

歩行用

SEDS-C

すきま6mm
(P=14)

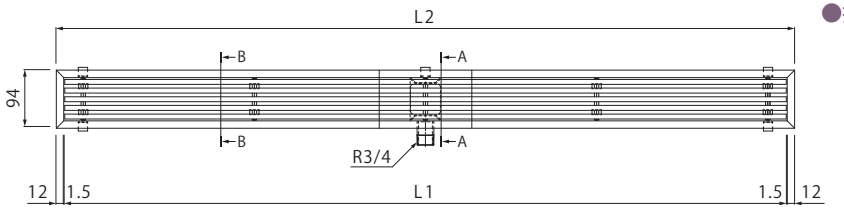
新製品



ゴミ集積バスケット

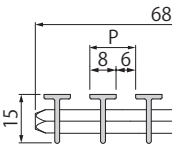
- 玄関などに設置する、水切り用のスリットみぞ蓋です。
- 100角タイルの目地割りに合う外形寸法で、きれいに納まります。
- 清掃が楽な、軽量で取扱い易いスリットです。
- 人が安全に通行できるよう、スリットはすきま6mmの細目タイプで、滑り止め模様付のステンレス製グレーチングです。
- 配膳車・台車・ストレッチャー・車椅子などが通過できる強度です。
- スリットにはゴミ集積のためのバスケットが付いています。
- トラフは水漏れのない板金一体構造です。
- 排水管の接続が簡単な20Aニップル付です。

平面図

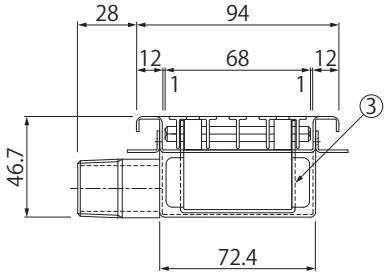


スリット寸法図

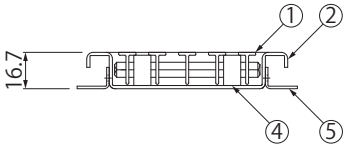
すきま6mm
(P=14)



A—A断面図



B—B断面図



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：SUS304

寸法・質量表

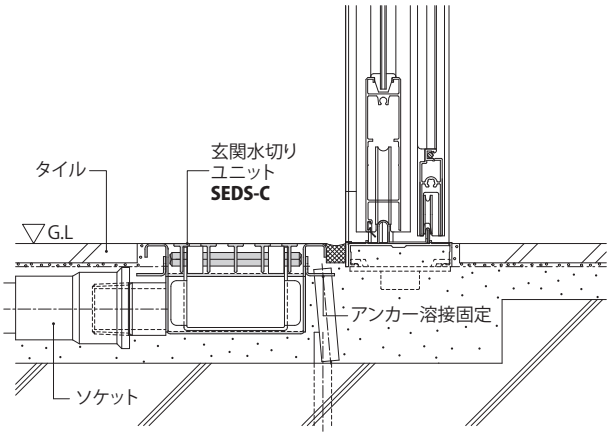
＜単位：mm＞

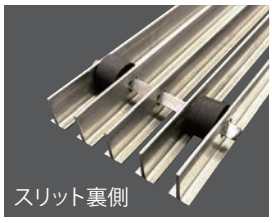
適用荷重	呼称	スリット		トラフ		総質量	価格（円/セット）
		L1	質量	L2	質量		
歩行用	**1006**	567	0.7kg	594	0.9kg	1.6kg	**59,200**
	1009	867	1.1	894	1.3	2.4	**70,600**
	1012	1167	1.4	1194	1.7	3.1	**81,700**
	1018	1767	2.1	1794	2.5	4.6	**106,900**
	1020	1967	2.4	1994	2.7	5.1	**128,900**

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-C 納まり図





クッションゴムが通行時の音鳴りを防止します

◆設計情報
建物外構部の排水設計は別途必要です。
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**

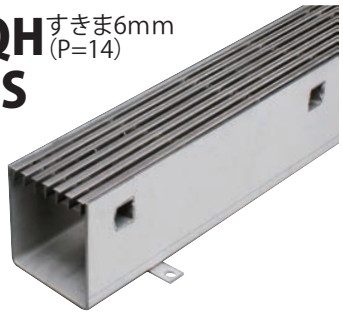
◆施工情報
排水管接続には20Aの給水栓ソケット（別途）をお使いください。

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

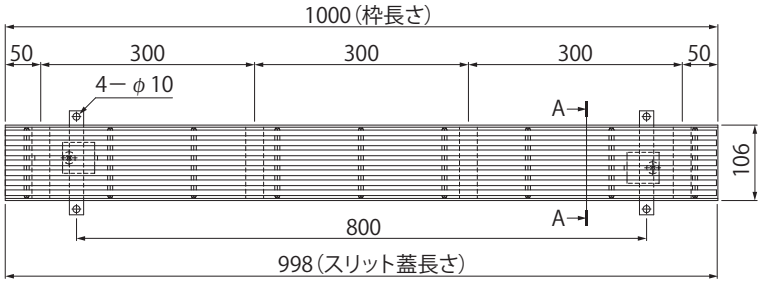
SCTS-M 歩行用

蓋 **VSQH** すきま6mm (P=14)
枠 **SCTS**

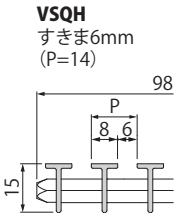


- ●軽量で取扱い易いスリット蓋です。
- ●スリット蓋のメインバーはTバー仕様です。
- ●U形の鋼製溝一体構造です。
- ●スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- ●標準品以外も製作いたします。

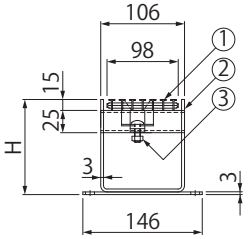
平面図



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（100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 VSQH 蓋呼称	蓋質量	蓋価格（円/枚）	枠 SCTS 枠呼称	H	枠質量	枠価格（円/枚）	価格（円/セット）
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**

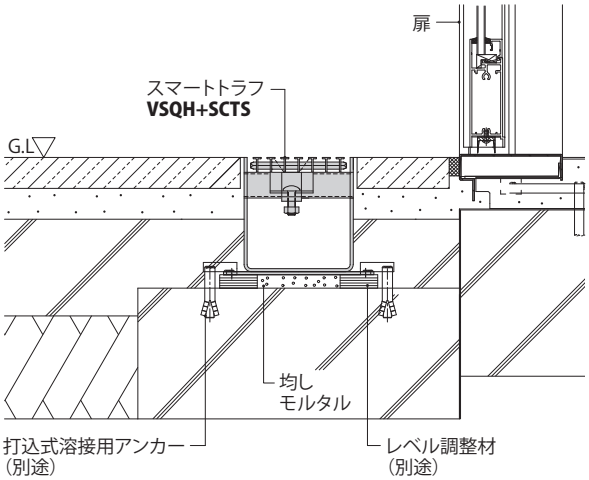
◆設計情報
枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・110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。（100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・枠高さ120の場合
蓋：**VSQH-1015**
枠：**SCTS-M-1015 H=120**

VSQH+SCTS 納まり図



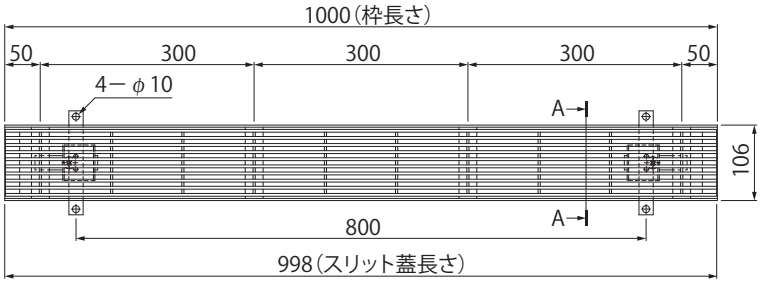
鋼製溝付スリットみぞ蓋　トラフタイプ
細目タイプ　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／ステンレス製枠

SCTS-2 T-2　SCTS-M 歩行用

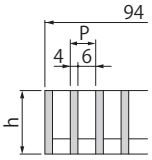
蓋 **VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠 **SCTS**

- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgf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。

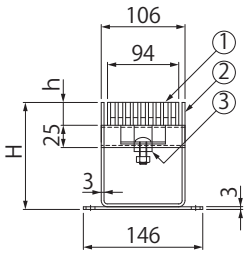
平面図



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（100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 VSMQ 蓋呼称	h	蓋質量	価格（円/枚）	枠 SCTS 枠呼称	H	枠質量	価格（円/枚）	価格（円/セット）
T-2	100	1020	20	6.5kg	26,500	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	22,600	M-1015 H= 90	90	6.3	18,300	40,900
						M-1015 H=120	120	7.6	20,600	43,200

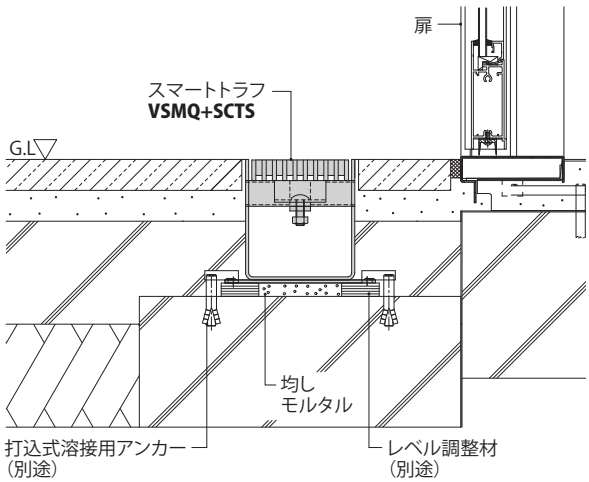
◆設計情報
枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・110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。（100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**

VSMQ+SCTS 納まり図

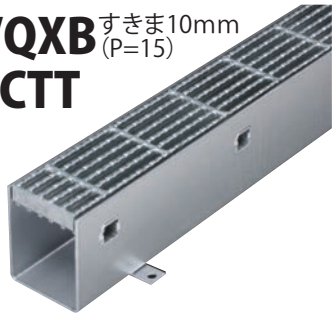


スマートトラフ

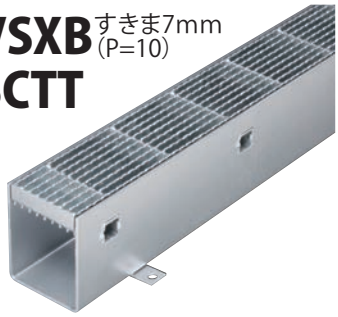
鋼製溝付スリットみぞ蓋　トラフタイプ
細目タイプ　滑り止め模様付　スチール製スリット／スチール製枠

SCTT-R5 輪荷重5トン　SCTT-2 T-2

蓋VQXB すきま10mm (P=15)
枠SCTT



蓋VSXB すきま7mm (P=10)
枠SCTT



●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。

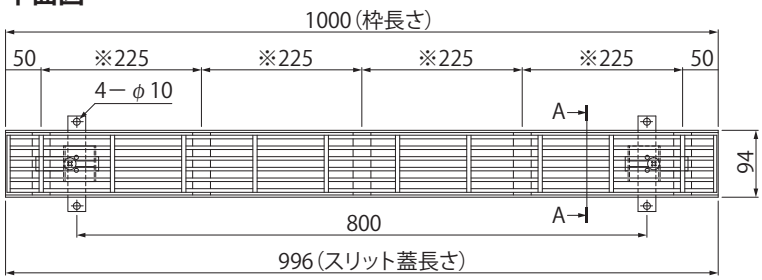
●U形の鋼製溝一体構造です。

●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。

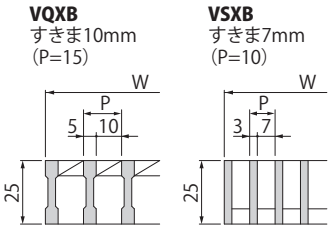
●標準品以外も製作いたします。

平面図

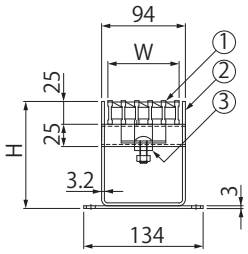


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

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（100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 VQXB VSXB 蓋呼称	W P=15	W P=10	蓋質量 P=15	蓋質量 P=10	価格(円/枚) P=15	価格(円/枚) P=10	枠 SCTT 枠呼称	H	枠質量	価格(円/枚)	価格(円/セット) P=15	価格(円/セット) P=10
輪荷重5トン T-2（歩行用兼用）	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

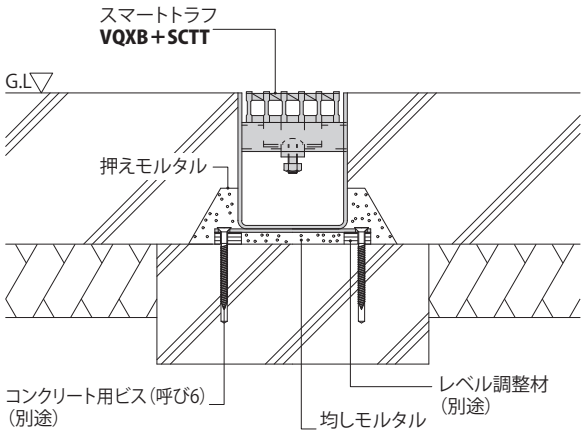
◆設計情報
枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・110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。（100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**

VQXB+SCTT 納まり図

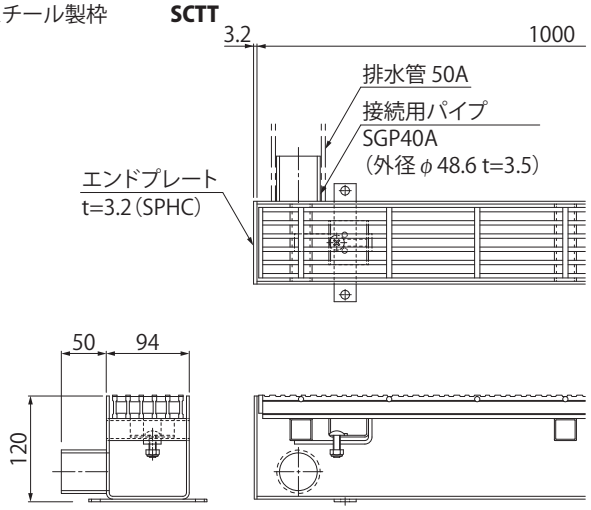


スマートトラフの排水方法について

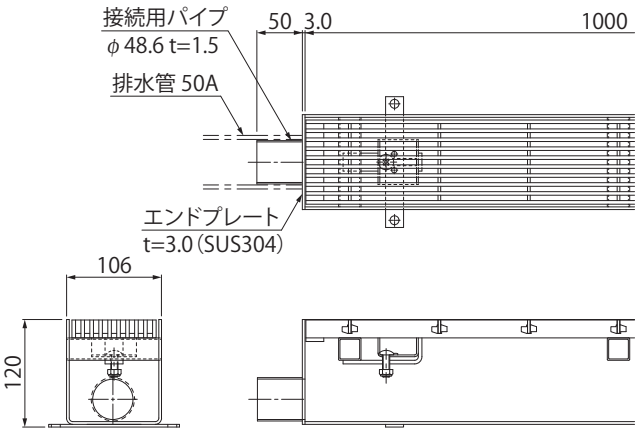
スマートトラフの排水は、横引き排水の場合、排水管接続用のパイプを枠またはエンドプレートに設けることができます。
接続用パイプの取付位置は、スマートトラフの延長方向または、直交方向の2パターンです。
縦引き排水の場合、枠下部に排水管接続用のパイプを取り付けます。
下図は、接続用パイプ 外径φ48.6を使用し、溶接した一例です。

※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。

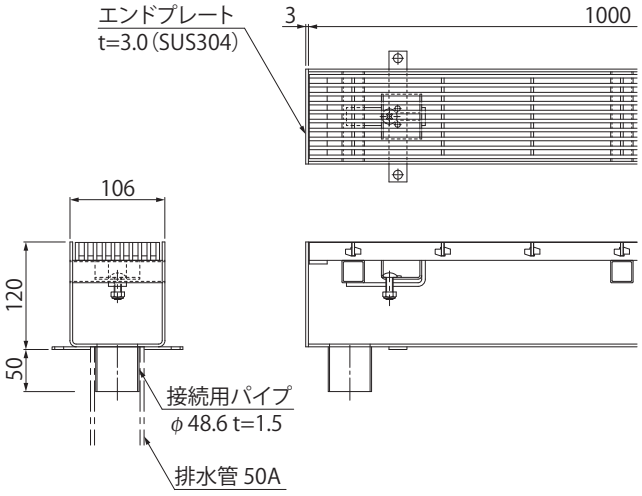
＜例＞
スチール製スリット **VQXB**
スチール製枠 **SCTT**



＜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**



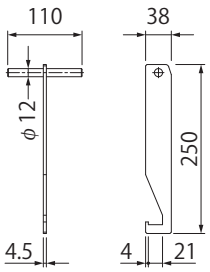
※エンドプレート加工費
ステンレス製 ：1ヶ所 **3,500**円
スチール製 ：1ヶ所 **3,200**円

※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

スリット蓋開閉ハンドル

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

※玄関水切りユニットのスリット蓋開閉は、付属のハンドルで行ってください。

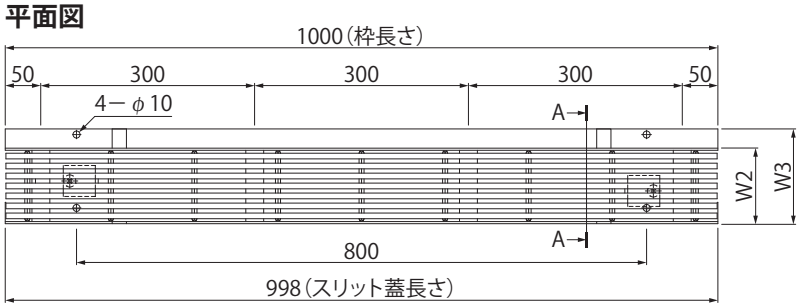
スマートスリット

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

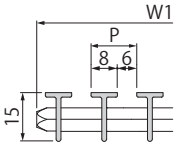
SKFS-M 歩行用

- 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。

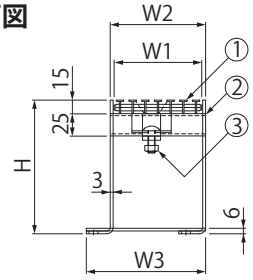
平面図



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（100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・119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。（100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。

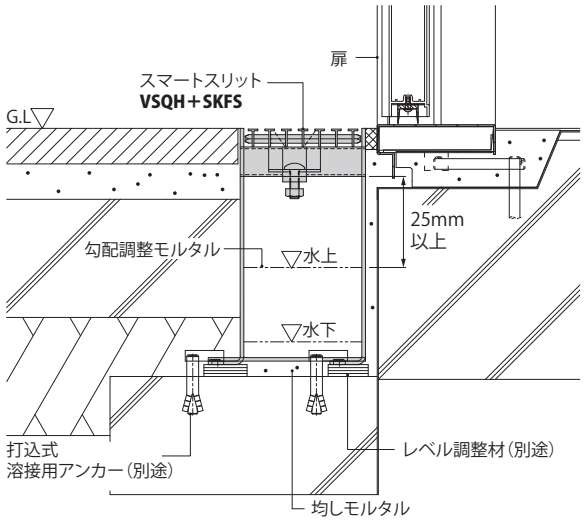
◆注文・発注情報

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

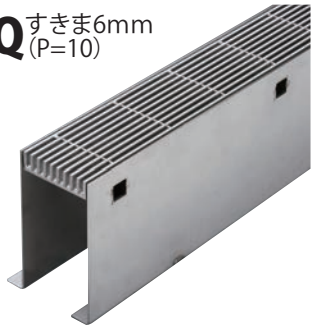
VSQH+SKFS 納まり図



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

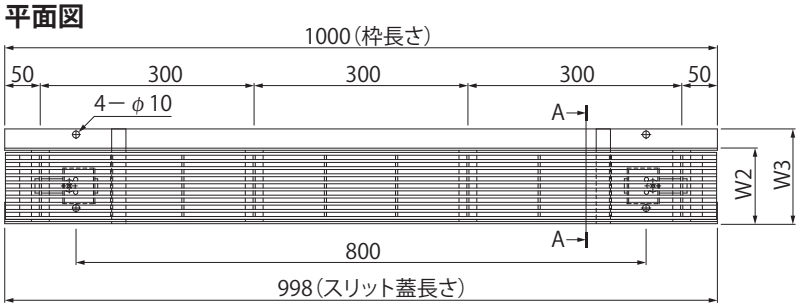
SKFS-2 T-2　SKFS-M 歩行用

蓋**VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠**SKFS**

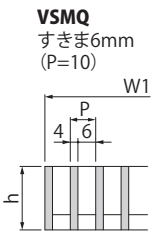


- 適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプでT-2仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたします。

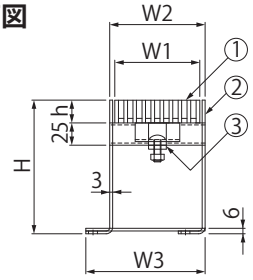
平面図



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（100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・119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。（100ページ参照）

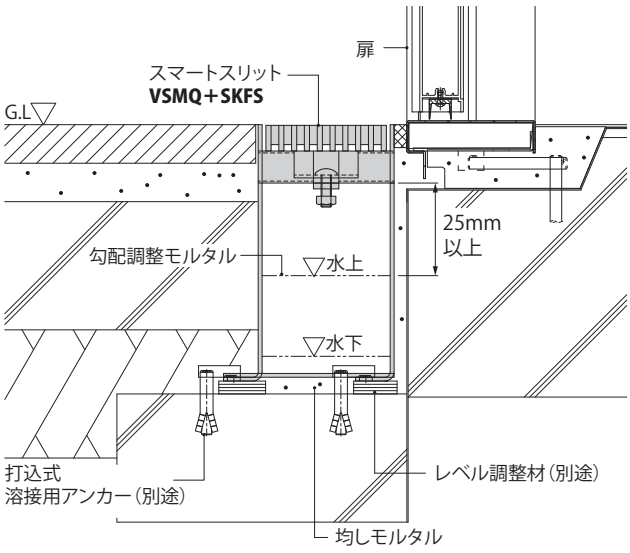
◆施工情報
水上（上限）は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆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：**VSMQ-1015 P=10**
枠：**SKFS-M-1015 H=150**

寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VSMQ 蓋呼称	蓋 W1	蓋 h	蓋質量	蓋 価格（円/枚）	枠 SKFS 枠呼称	枠 W2	枠 W3	枠 H	枠質量	枠 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

VSMQ+SKFS 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　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

●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。

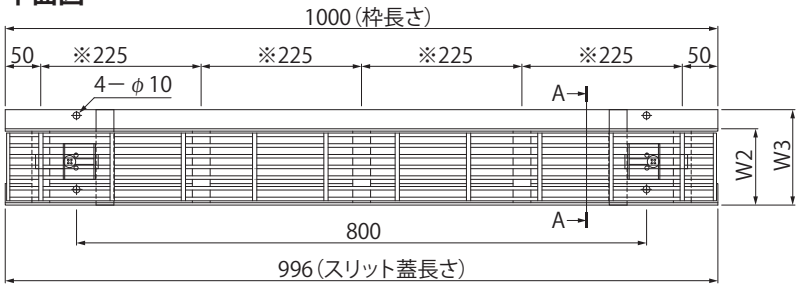
●溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。

●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。

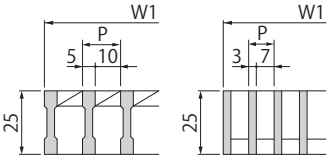
●標準品以外も製作いたします。

平面図

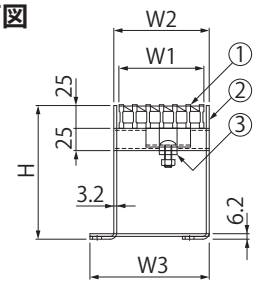


※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

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（100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・119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。（100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。

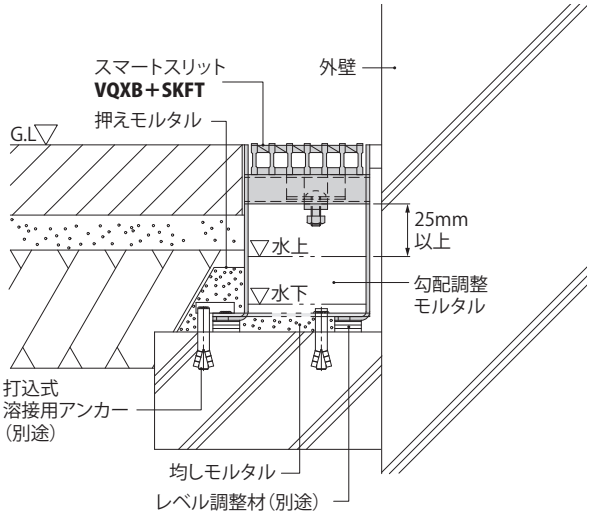
◆注文・発注情報
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ幅100・枠高さ150・ピッチ10mm用の場合
蓋：**VSXB-1025**
枠：**SKFT-2-1025 H=150**

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

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



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

蓋VGRM すきま9mm（開口7mm）
枠SKFT

●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。

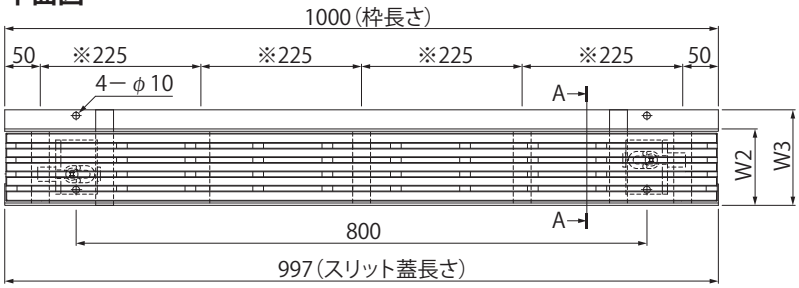
●溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。

●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。

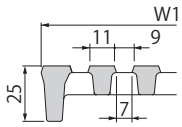
平面図



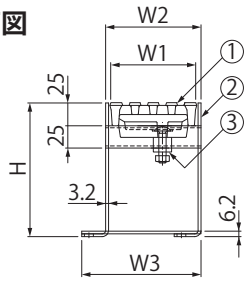
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

スリット蓋寸法図

VGRM
すきま 9mm ／開口 7mm



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（100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 VGRM 蓋呼称	蓋 W1	蓋 蓋質量	蓋 価格（円/枚）	枠 SKFT 枠呼称	枠 W2	枠 W3	枠 H	枠 枠質量	枠 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

◆設計情報
枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

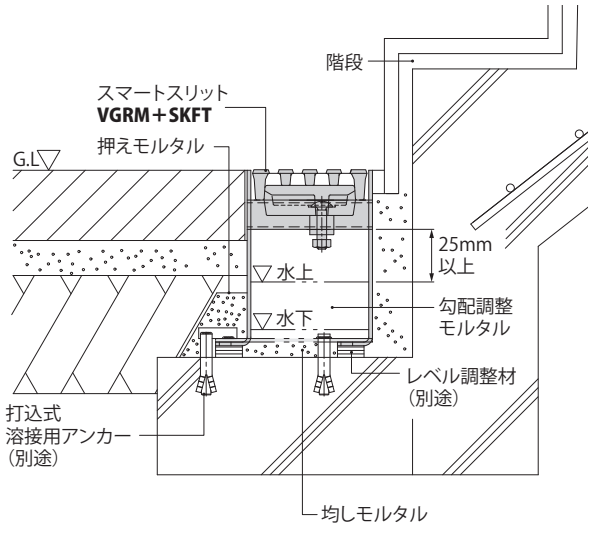
蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・119ページ参照）をご使用ください。

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。（100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：**SKFT-2-1025 H=150**

VGRM+SKFT 納まり図

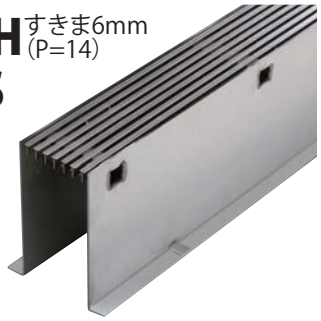


スマートスリット

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

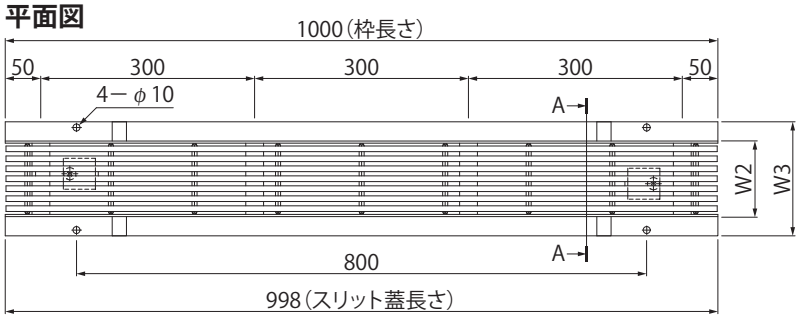
SCFS-M 歩行用

蓋 **VSQH** すきま6mm (P=14)
枠 **SCFS**

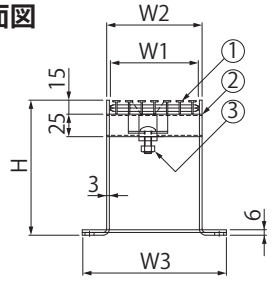


- ●軽量で取扱い易いスリット蓋です。
- ●スリット蓋のメインバーはTバー仕様です。
- ●溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- ●スリット蓋はすきま6mmの細目タイプ滑り止め模様付ステンレス製グレーチングです。
- ●標準品以外も製作いたします。

平面図



A－A断面図

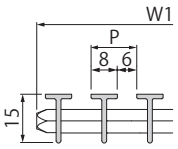


部品構成
①スリット蓋　材質：SUS304
②枠　　材質：SUS304
③ロック金具 材質：SUS304

付属部品
連結用位置決め金具（100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

VSQH
すきま6mm
(P=14)



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）	SCFS 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	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

◆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・119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。（100ページ参照）

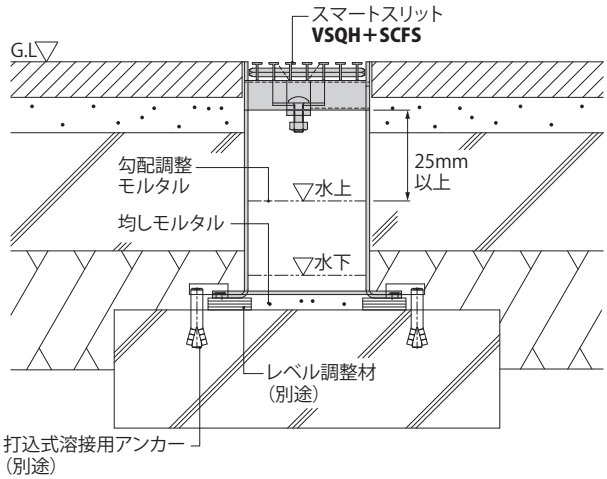
◆施工情報

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：**SCFS-M-1015 H=150**

VSQH+SCFS 納まり図



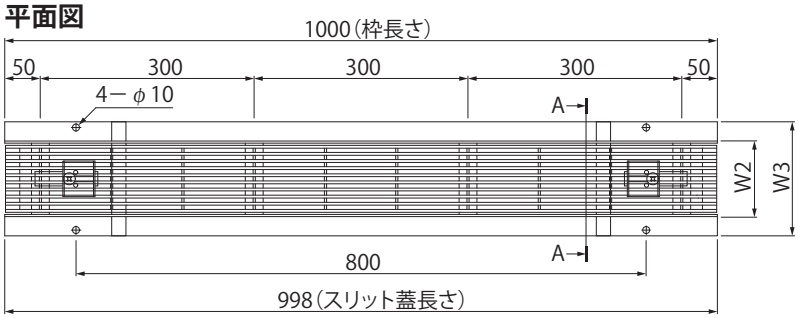
鋼製溝付スリットみぞ蓋　自由勾配タイプ　中間用
細目タイプ　滑り止め模様付　ステンレス製スリット／ステンレス製枠

SCFS-2 T-2　SCFS-M 歩行用

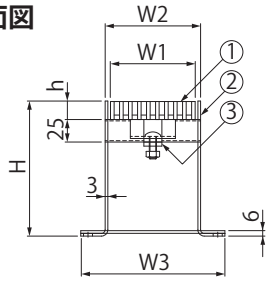
蓋**VSMQ** すきま6mm (P=10)
枠**SCFS**

- 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



A－A断面図

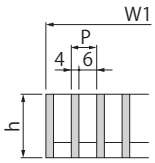


部品構成
①スリット蓋　材質：SUS304
②枠　　材質：SUS304
③ロック金具 材質：SUS304

付属部品
連結用位置決め金具（100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

VSMQ
すきま6mm
(P=10)



寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VSMQ 蓋呼称	W1	h	蓋質量	蓋 価格(円/枚)	枠 SCFS 枠呼称	W2	W3	H	枠質量	枠 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	160	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	160	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

◆設計情報
枠の端尺最小寸法はL=300mmです。

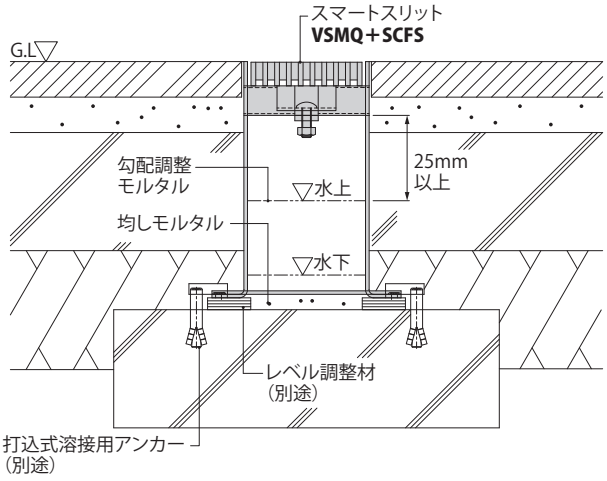
蓋の開閉には、**E型ハンドル**（別売・119ページ参照）をご使用ください。

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。（100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**

VSMQ+SCFS 納まり図

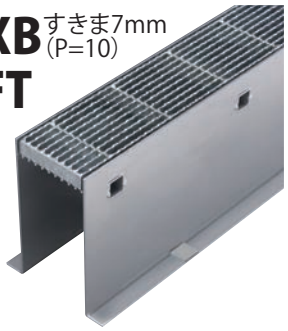


スマートスリット

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

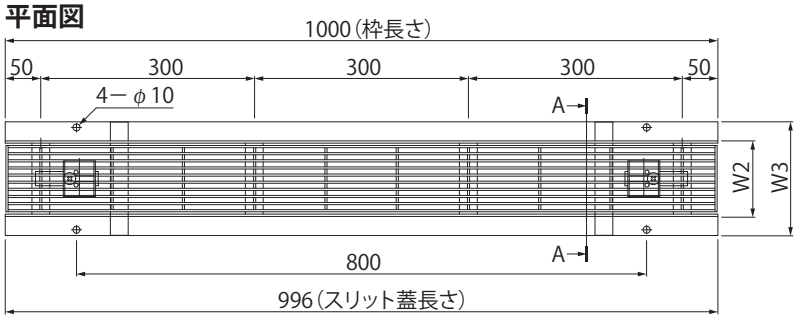
蓋 **VQXB** すきま10mm (P=15)
枠 **SCFT**



蓋 **VSXB** すきま7mm (P=10)
枠 **SCFT**

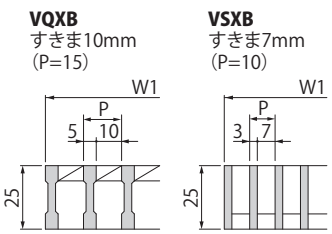
- 適用荷重 輪荷重5トンは、歩道などで総重量25,000kgf、1輪荷重5,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  適用荷重T-2は、歩道などで総重量2,000kgfまでの車両が乗り入れる可能性のある場所に使用できます。
  駐車場の出入口など、車両が頻繁に通行する場所には、使用できません。
- 溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。
- スリット蓋を梁で支える独自構造により、縦目タイプで輪荷重5トン仕様を実現しました。
- スリット蓋はすきま10mm、または7mmの細目タイプ滑り止め模様付スチール製グレーチングです。
- 標準品以外も製作いたしま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

平面図

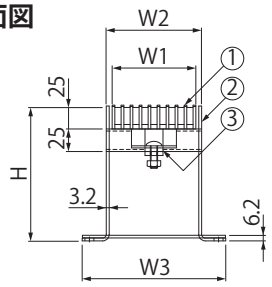


※枠の補強梁は、輪荷重5トン仕様の場合、取付ピッチ225mmとなります。

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（100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・119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。（100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

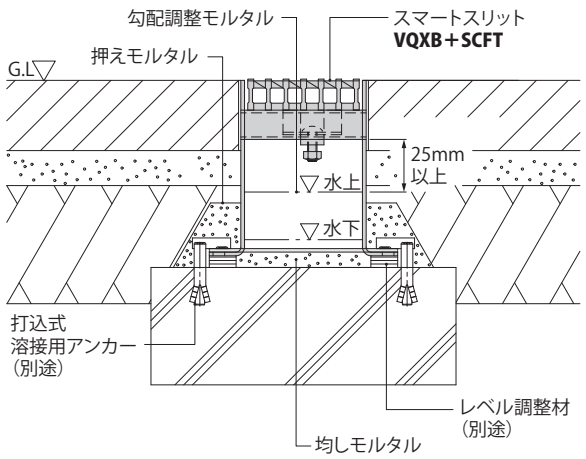
ご注文の際は、蓋および枠の製品符号・呼称をご指示ください。
＜例＞T-2・みぞ蓋100・枠高さ150・ピッチ10mm用の場合
蓋：**VSXB-1025**
枠：**SCFT-2-1025 H=150**

寸法・質量・価格表

＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VQXB VSXB 蓋呼称	W1 P=15	W1 P=10	蓋質量 P=15	蓋質量 P=10	価格（円/枚） P=15	価格（円/枚） P=10	枠 SCFT 枠呼称	W2	W3	H	枠質量	価格（円/枚）	価格（円/セット） P=15	価格（円/セット） P=10
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			150	9.5	7,900	17,400	20,200
									R5-1025 H=200			200	12.0	9,100	18,600	21,400
	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	12.5	11,700	22,500	28,700
									R5-1525 H=250			250	15.0	13,500	24,300	30,500
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			150	9.4	7,600	17,100	19,900
									2-1025 H=200			200	11.9	8,800	18,300	21,100
	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	12.3	11,300	22,100	28,300
									2-1525 H=250			250	14.8	13,100	23,900	30,100

VQXB+SCFT 納まり図



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

●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。

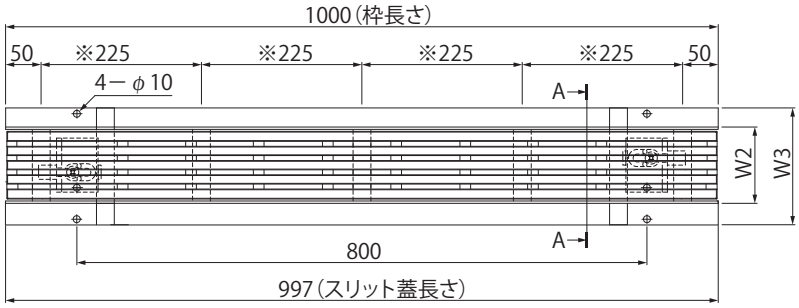
●溝底部は開放形状で、排水勾配を自由に設定できます。

●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。

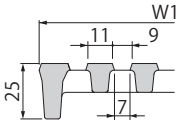
平面図



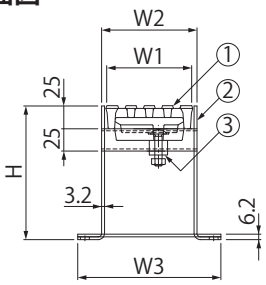
※枠の補強梁は、T-2仕様の場合、取付ピッチ300mmとなります。

スリット蓋寸法図

VGRM
すきま 9mm ／開口 7mm



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（100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・119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。（100ページ参照）

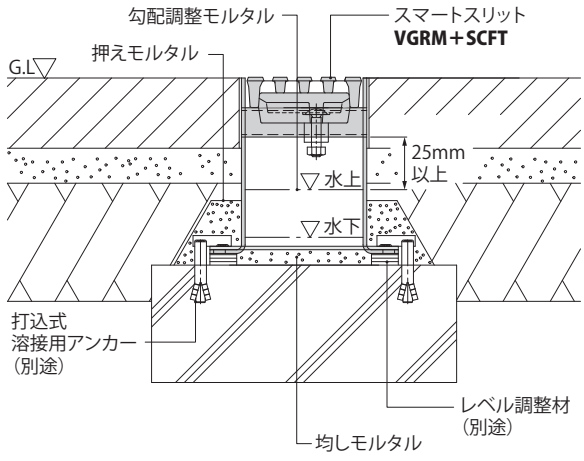
◆施工情報
水上（上限）は、補強梁下端より25mm以上開けて仕上げてください。

◆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**

寸法・質量・価格表　＜単位：mm＞

適用荷重	みぞ幅	蓋 VGRM 蓋呼称	蓋 W1	蓋 蓋質量	蓋 価格（円/枚）	SCFT 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	159.6	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	159.6	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+SCFT 納まり図



スマートスリットの排水方法について

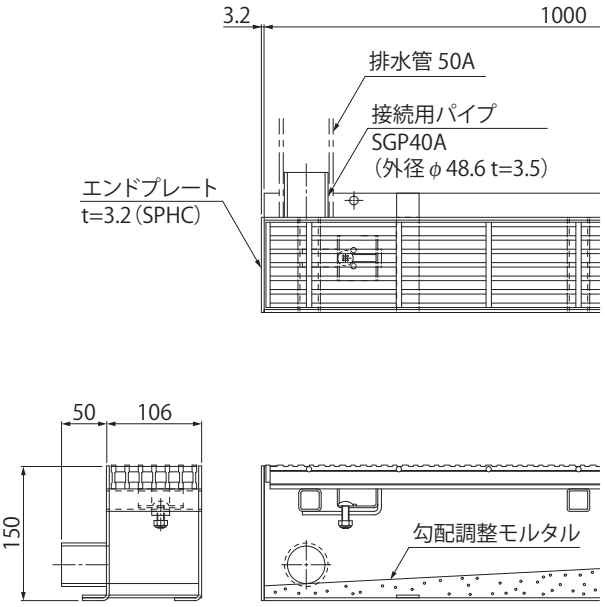
スマートスリットの排水は、横引き排水の場合、排水管接続用のパイプを枠またはエンドプレートに設けることができます。
接続用パイプの取付位置は、スマートスリットの延長方向または、直交方向の2パターンです。
下図は、接続用パイプ 外径φ48.6を使用し、溶接した一例です。

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。

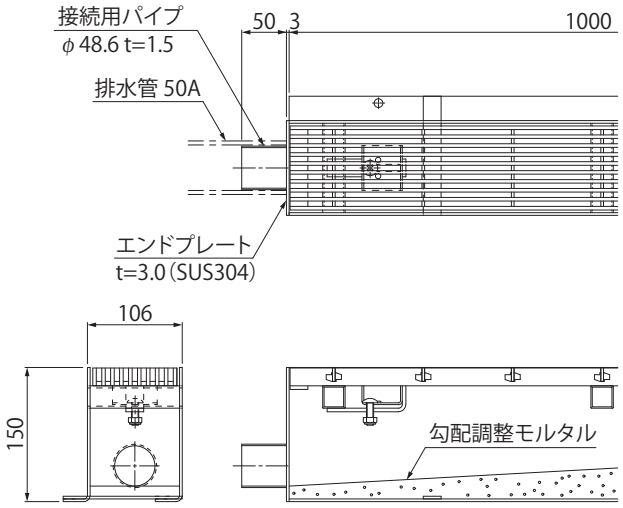
※接続用パイプの径と、取付位置をご指示ください。また、流入口を設けることや、他の排水方法にもご対応させていただきますので、弊社までご相談ください。

※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**

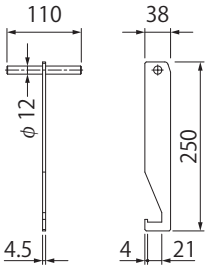


＜例＞
ステンレス製スリット **VSMQ**
ステンレス製枠 **SKFS**



スリット蓋開閉ハンドル

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

※玄関水切りユニットのスリット蓋開閉は、付属のハンドルで行ってください。

快適をかたちに
KANESO
http://www.kaneso.co.jp/

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）

カネソウ株式会社 ＜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縄生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

VEGETABLE OIL INK

本カタログ掲載の製品仕様は、2020年9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。

20090101（第1版）