

20-2

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	844
強度基準	846
ラインナップ・機能別分類表	847
施工例	848
タイル充填用みぞ蓋	850
石貼用みぞ蓋	861
インターロッキングブロック充填用みぞ蓋	862
受枠	871
化粧用スリットみぞ蓋の納まり図	871

みぞ蓋

スリットみぞ蓋シリーズ	ボーダー スリット
	センター スリット
	バーチカル スリット
	現場打側溝用 スリットみぞ蓋
	カラー舗装用 みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

舗装材の充填できる排水みぞ蓋です



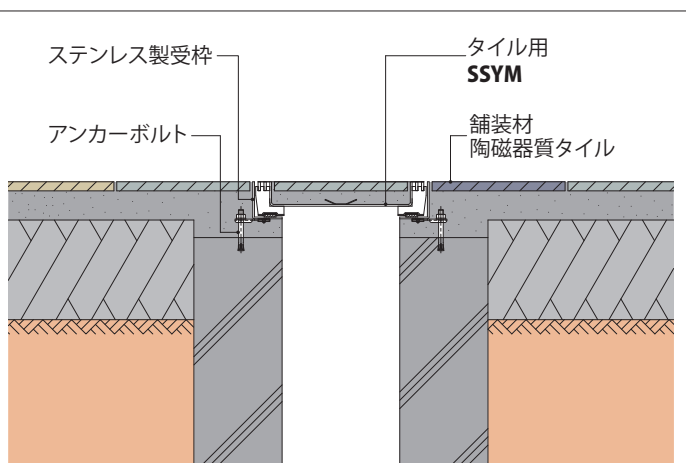
カラー舗装用みぞ蓋は、歩道・公園あるいは建物まわりの舗装空間で使用されている鑄鉄製の格子蓋やグレーチング等になる排水用みぞ蓋です。

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

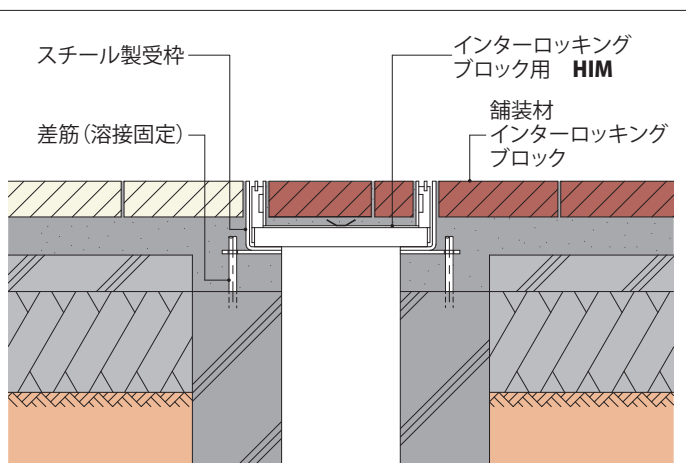
みぞ蓋の材質には、強度・耐食性に優れたダクタイル鑄鉄、ステンレス鋼板などを採用、永年の使用にも耐えます。

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

タイル充填用



インターロッキングブロック充填用



材 質

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

寸 法 差

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

表 面 処 理

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

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

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

スチール製の表面処理はJIS H 8641に定める溶融亜鉛めっきHDZ55です。

質 量

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



舗装材の充填深さについて

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

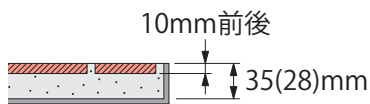
陶磁器質タイルなどの厚さ10mm前後の舗装材を使用する場合は、充填深さ28mmまたは35mmのタイプを、鉄平石などの厚さ35mmまでの舗装材を使用する場合は、充填深さ40mmのタイプを、インターロッキングブロックなどの厚さ60mmまでの舗装材を使用する場合は、充填深さ65mmまたは75mmのタイプをご利用ください。

下記のような舗装材を充填できます。

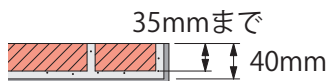
●陶磁器質タイル

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

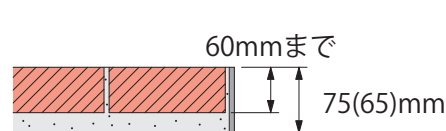
タイル



石材



インターロッキングブロック



●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

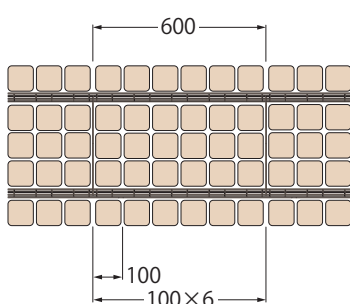
●石材

●視覚障害者誘導用ブロック等

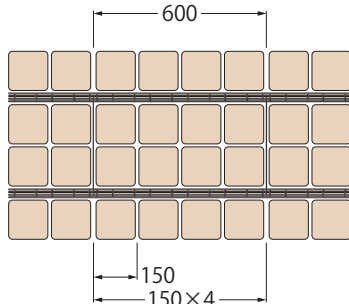
舗装材の目地割について

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。

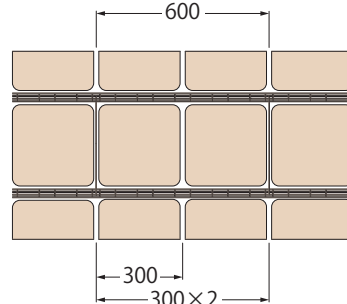
タイル 100 角の場合



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

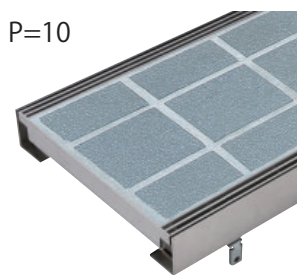
●目地素材の選択

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選ばいただけます。

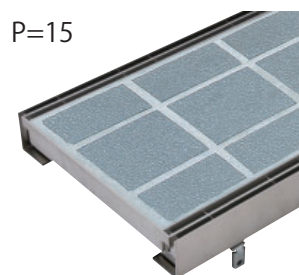
●目地ピッチの選択

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

P=10



P=15



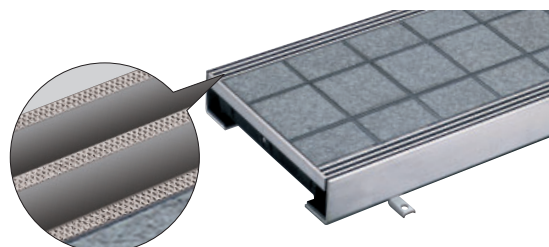
滑り止め模様付スリット蓋について

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

設定機種

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

※写真はSEMタイプです。



みぞ蓋

ボーダー
スリット
センター
スリット
バーチカル
スリット
現場打側溝用
スリットみぞ蓋
カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

強度基準

カラー舗装用みぞ蓋の強度基準は下表のとおりです。

設置場所	車種別	強度	基準・規格	荷重条件			衝撃を考慮した 後輪一輪荷重	破壊 荷重
				荷重	タイヤ接地面積 (載荷板)	衝撃 係数		
建物内、建物敷地内、 公園敷地内、車道以外 で車両の乗り入れる 可能性のある場所	8トン貨物 ダンプ 消防車	T-14	総重量14,000kgfまでの 車両の乗り入れが可能	54.9kN	200×500mm	0.1	60.4kN	242kN
	小形乗用車 (2000cc以下)	T-2	総重量2,000kgfまでの 車両の乗り入れが可能	7.8kN	200×160mm		8.6kN	35kN
歩道	—	歩行用	道路橋示方書 歩道等の群集荷重	5.0kN/m ²	等分布荷重	0	—	—

参考数式

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。

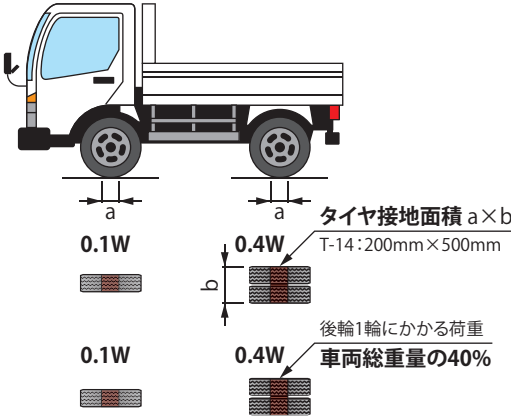
基準・規格による車両の総重量：
14トン (14,000kgf)

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：

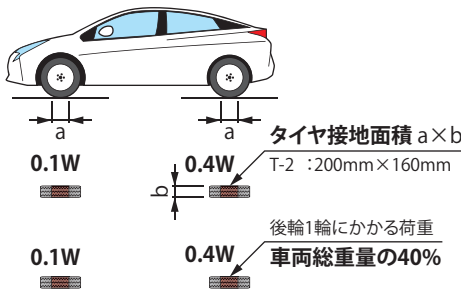
※車両が頻繁に通行する場所や、
フォークリフト等の特殊車両が
通行する場所には適しません。

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

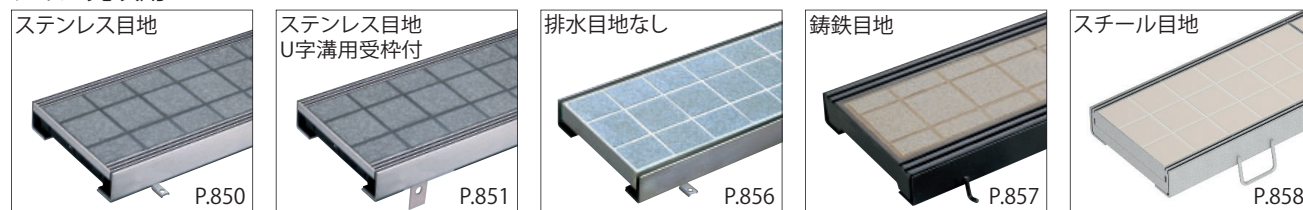
荷重：
5.0kN/m²
(等分布荷重)

荷重条件：
等分布荷重

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

ラインナップ

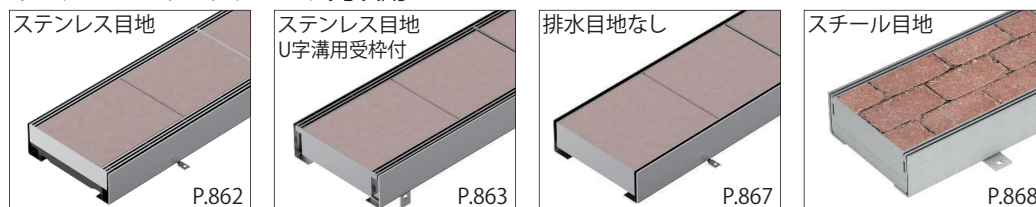
タイル充填用



石貼用



インターロッキングブロック充填用



※写真のタイル・ブロックは含まれません。

機能別分類表

タイル充填用

用途	排水目地材質	充填深さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						柵内径					受枠	備考	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600			
側溝用	ステンレス	40mm	SEM	850	●	●		●		●		●	●						ステンレス製	U字溝用受枠付	
			SEM+TL60PC	851	●	●		●	●		●		●								
			SEM+TL60C	851	●	●		●	●		●		●								
	ステンレス	30mm	SSYM	852		●	●	●		●		●	●							U字溝用受枠付 ボルト固定式	
			SSYM+TL60C	853			●	●	●		●		●								
			SSYML	854		●		●		●		●	●								
	ステンレス シングルスリット		SSYHM	852		●	●	●		●		●	●							ボルト固定式	
			SSYHML	854		●		●		●		●	●								
		目地なし	35mm	SUM	856			●		●		●	●							ステンレス製	U字溝用受枠付
				GHM	857	●	●		●		●		●	●							
	スチール	28mm	HESM	858	●	●	●	●		●		●	●					スチール製	U字溝用受枠付		
			HESM+L-C	859	●	●	●	●		●		●	●								
			HESHM	860	●	●	●	●		●		●	●								
集水柵用	ステンレス	40mm	SEW	850	●	●								●		●		ステンレス製			
		30mm	SSYW	852		●	●							●		●	●				
	目地なし	35mm	SUW	856			●							●		●	●		スチール製		
		40mm	GHW	857	●	●								●		●	●				
	スチール	28mm	HESW	858	●	●	●							●		●	●				

石貼用

用途	排水目地材質	石貼高さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						柵内径					受枠	備考
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600		
側溝用	目地なし	40mm	SPLT	861		●	●	●		●		●	●						スチール製	
集水柵用	目地なし	40mm	SPLTW	861		●	●							●	●	●	●	●		

インターロッキングブロック充填用

用途	排水目地材質	充填深さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						柵内径					受枠	備考	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600			
側溝用	ステンレス	75mm	SIM	862	●	●		●		●		●	●						ステンレス製	U字溝用受枠付	
			SIM+TL95PC	863	●	●		●	●		●		●								
	ステンレス	65mm	SSBM	864		●	●	●	●		●		●	●				U字溝用受枠付 ボルト固定式			
			SSBM+TL95C	865			●	●	●		●		●								
			SSBML	866		●		●		●		●	●								
			SSBHM	864		●	●	●	●		●		●	●							
	ステンレス シングルスリット	65mm	SSBHML	866		●		●		●		●	●					ボルト固定式			
			SUIM	867			●	●	●		●		●	●							
	目地なし	65mm	HISM	868	●	●	●	●	●		●		●	●						スチール製	U字溝用受枠付
			HISM+L-C	869	●	●	●	●	●		●		●	●							
スチール シングルスリット	65mm	HISHM	870	●	●	●	●	●		●		●	●								
集水柵用	ステンレス	75mm	SIW	862	●	●								●		●		ステンレス製			
			SSBW	864		●	●							●		●	●				
	目地なし	65mm	SUIW	867			●							●		●			スチール製		
			HISW	868	●	●	●							●		●					

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

施工例

ルーフ
ドレンシステム
ドレンフローハッチ
マシンハッチライン
ピットクリーン
ピット排水
ユニット

スクリーナー

フロア
ルーバースマートスリット
スマートラフステンレス製
玄関マット自動ドア
ガードEX
ジョイント仕口
ダンパー屋上緑化
関連製品ガーデン
エッジガーデン
グレート環境配慮
関連製品

車止め



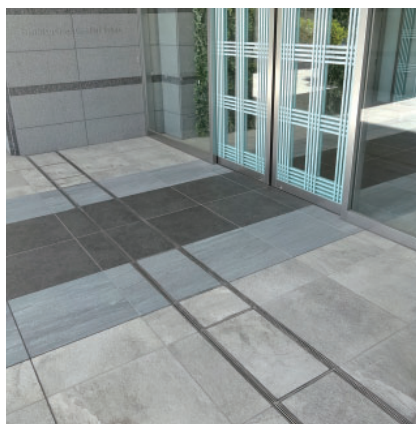
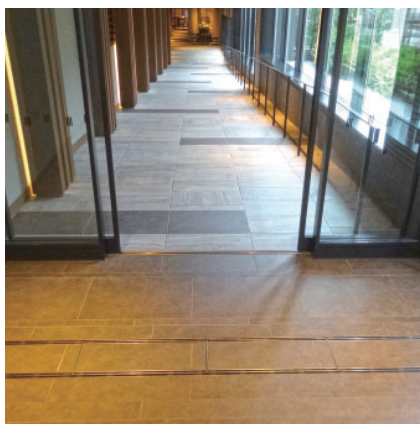
鉄 蓋



みぞ蓋

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

資料編



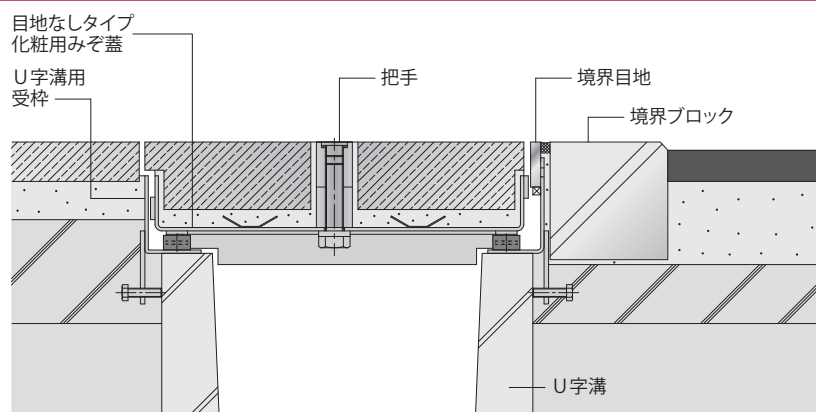
施工例



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。

みぞ蓋

- ボーダー
スリット
- センター
スリット
- パーチカル
スリット
- 現場打側溝用
スリットみぞ蓋
- カラー舗装用
みぞ蓋

スリットみぞ蓋シリーズ

- 鋳鉄製
みぞ蓋
- ステンレス製
グレーチング
- スチール製
グレーチング
- プラスチック製
グレーチング

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

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

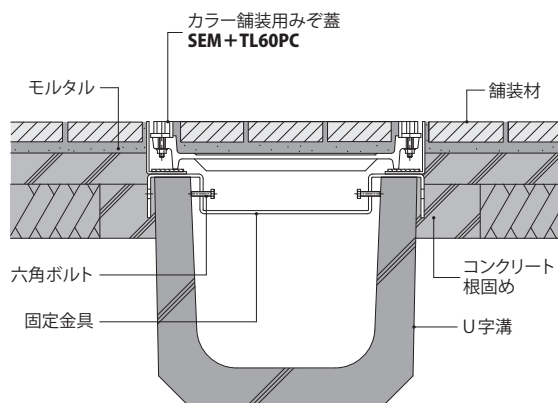
SEM-14
T-14SEM-2
T-2

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



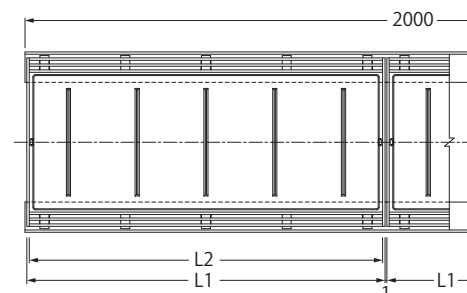
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

SEM+TL60PC 納まり図

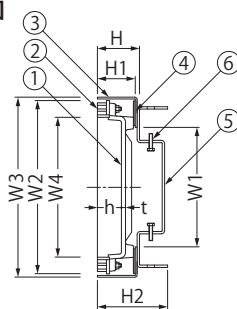


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ40mmまでの舗装材を充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。
- 受枠はクッション付の**TL60PC**と、クッションなしの**TL60C**からお選びいただけます。

平面図

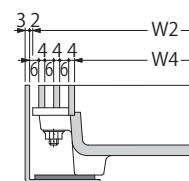


断面図

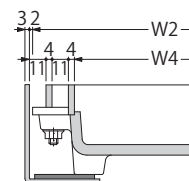


開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



部品構成

- ①蓋 材質：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固定金具 材質：SUS304
⑥六角ボルト 材質：SUS304 (M6×25)

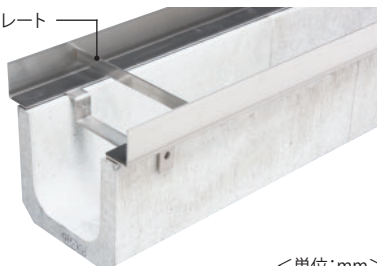
別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870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。

幅決めプレート



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

寸法表

みぞ幅	SEM				L1	L2	H1	h	t	開口面積 (mm ²)		TL60PC		TL60C	
	蓋呼称	W1	W2	W3						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
		W4	W5	W6											
150	2560	150	240	250	184	599	591	60	40	7	16,776	20,504	U15	U15	110
180	3060	200	290	300	234										
240	3560	250	340	350	284										
300	4060	300	390	400	334										

質量・破壊荷重・適用荷重

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

呼称	SEM-14					SEM-2					TL60PC		TL60C		
	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	呼称	受枠質量 (kg/2m)	呼称	受枠質量 (kg/2m)	呼称
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	U15
3060	13	26				13	26				U18	12.8	U18	12.4	U18
3560	15	30				15	30				U24	13.0	U24	12.6	U24
4060	17	35				17	35				U30	13.2	U30	12.8	U30

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。
＜例＞

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

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

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

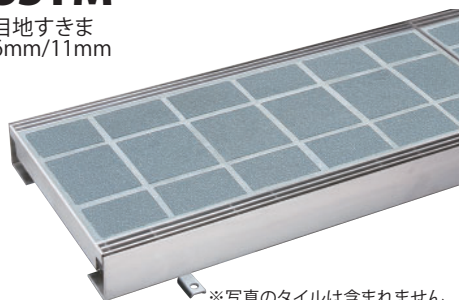
スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

SSYM-2
SSYHM-2
T-2SSYM-M
SSYHM-M
歩行用

タイル用(充填深さ30mm) 側溝用 クッション付ステンレス製蓋

SSYM

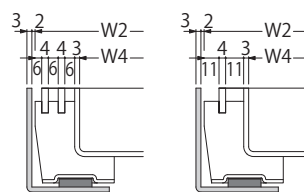
目地すきま
6mm/11mm

SSYHM

シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm

開口寸法

目地すきま6mm(P=10) 目地すきま11mm(P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

部品構成

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

別売部品

・開閉ハンドル **D型** (870ページ参照)

◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

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

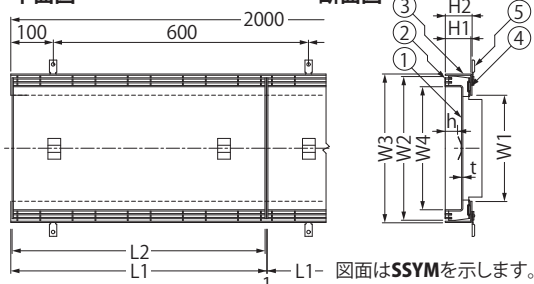
シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(860ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

適合受枠 (SSYM・SSYHM)

受枠タイプ	製品符号	カタログページ
ステンレス製受枠・クッションなし	TL60	871

平面図



寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		L1	L2	H1	H2	h	t	開口面積 (mm ²)			
					SSYM	SSYHM							SSYM P=10	SSYHM P=15	SSYHM P=10	SSYHM P=15
150	2560	150	240	250	186	210	599	593	60	63	30	3	21,348	26,092	10,694	13,066
200	3060	200	290	300	236	260										
250	3560	250	340	350	286	310										
300	4060	300	390	400	336	360										

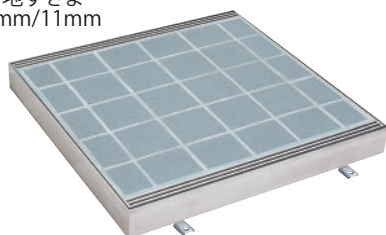
質量・適用荷重

<接触圧子:200×160 (SSYM-2・SSYHM-2)>

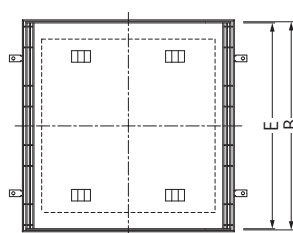
呼称	SSYM-2・SSYHM-2			衝撃	SSYM-M・SSYHM-M		
	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重		蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重
2560	6.1kg	約16kg	T-2	i=0.1	5.6kg	約16kg	歩行用
3060	7.2	20			6.4	19	
3560	8.1	23			7.3	22	
4060	9.4	27			8.0	26	

タイル用(充填深さ30mm) 集水枳用 クッション付ステンレス製蓋

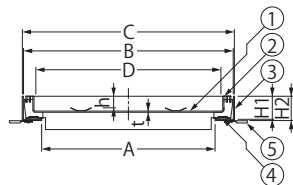
SSYW

目地すきま
6mm/11mm

平面図

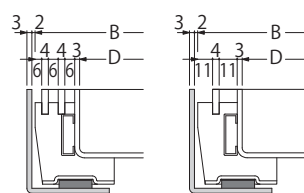


断面図



開口寸法

目地すきま6mm(P=10) 目地すきま11mm(P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

部品構成

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

別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

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

枳内径350用も製作可能です。

寸法表

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

質量・適用荷重

<接触圧子:200×160 (SSYW-2)>

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

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
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

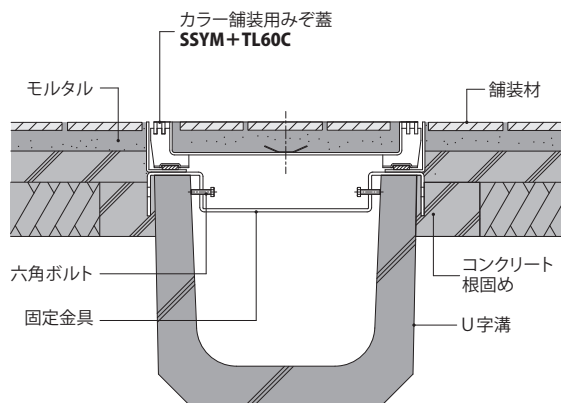
歩行用

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



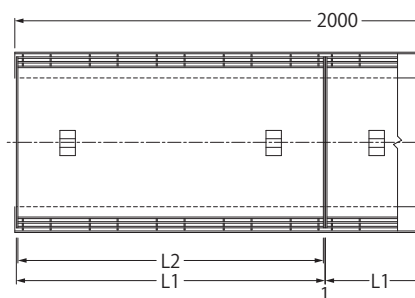
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

SSYM+TL60C 納まり図

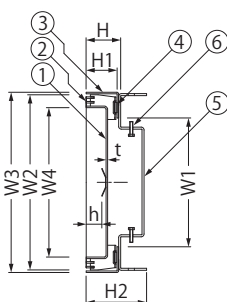


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ30mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図

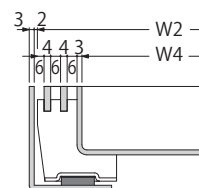


断面図

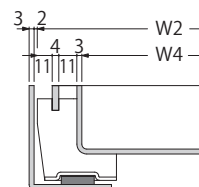


開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



部品構成

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

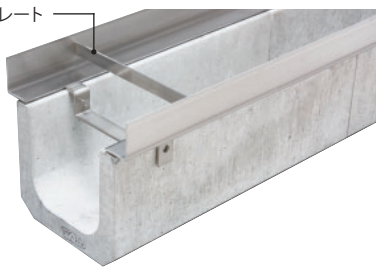
別売部品

・開閉ハンドル **D型** (870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。

幅決めプレート



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

＜例＞

SSYM-M-3060 P=10+TL60C-U18
SSYM-M-3060 P=15+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=10+TL60C-U15

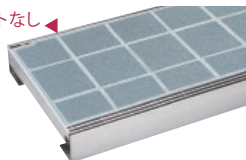
シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(860ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

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。

寸法表

みぞ幅	SSYM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	h	t	開口面積 (mm ²)		TL60C 受枠呼称	H	H2
											P=10	P=15			
150	2560	150	240	250	186	599	593	60	30	3	21,348	26,092	U15	67	110
180	3060	200	290	300	236								U18		114
240	3560	250	340	350	286								U24		118
300	4060	300	390	400	336								U30		120

＜単位：mm＞

質量・適用荷重

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

みぞ蓋

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングプラスチック製
グレーチング

タイル用(充填深さ30mm)

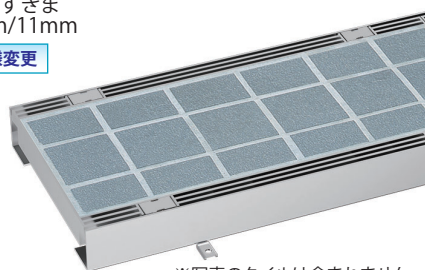
ボルトキャップ付 ボルト固定式 側溝用 クッション付ステンレス製蓋

T-2

SSYML-2-DC

目地すきま
6mm/11mm

仕様変更



※写真のタイルは含まれません。

SSYHML-2-DC

シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm

仕様変更

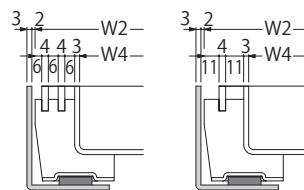


※写真のタイルは含まれません。

開口寸法

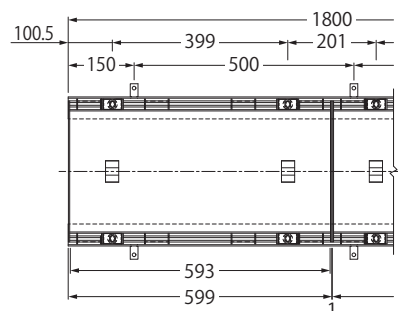
目地すきま6mm(P=10)

目地すきま11mm(P=15)

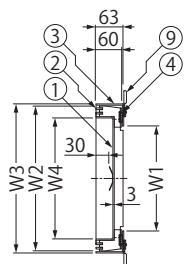


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

平面図

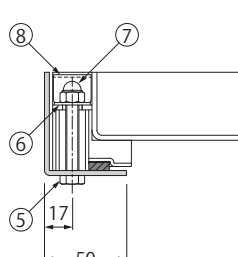


断面図



図面はSSYMLを示します。

ボルト固定部



適合受枠

受枠タイプ	製品符号
ステンレス製受枠・クッションなし	TL60A

寸法表

<単位:mm>

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

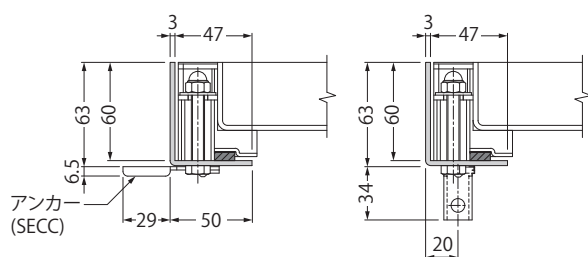
質量・適用荷重

<接触圧子:200×160>

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

ボルト固定式用受枠

TL60A



●通常使用時

●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

長さ: 1800mm
質量: 5.2kg/本

材質: SUS304

部品構成

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

別売部品

- ・開閉ハンドルD型(870ページ参照)
- ・T形レンチ呼び13(870ページ参照)

◆設計情報

受枠にはふたを固定するボルト(M8×55)が溶接固定されています。

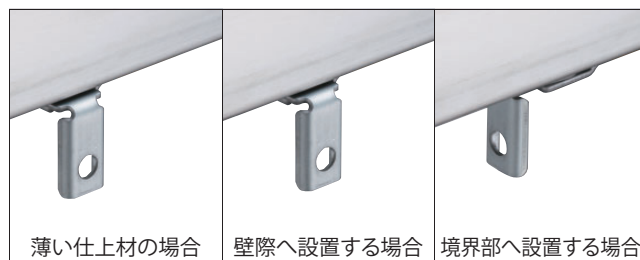
ボルトキャップは、蓋1枚につき4個1組です。(870ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。
<例>SSYML-2-DC-3060 P=10
SSYML-2-DC-3060 P=15

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。(860ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。



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。

快適をかたちに
KANESO

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

 みぞ蓋

スリットみぞ蓋シリーズ	ボーダー スリット
	センター スリット
	バーチカル スリット
	現場打側溝用 スリットみぞ蓋
	カラー舗装用 みぞ蓋

铸铁製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

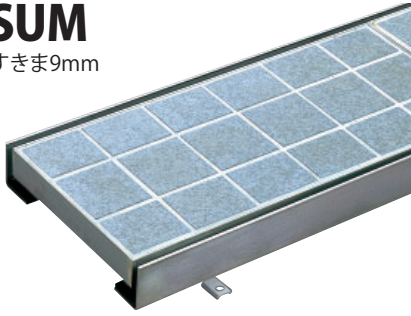
プラスチック製
グレーチング

歩行用

タイル用(充填深さ35mm) 側溝用 ステンレス製蓋 排水目地なし

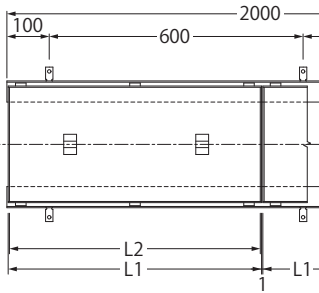
SUM

すきま9mm

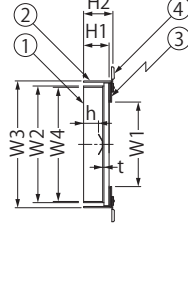


※写真のタイルは含まれません。

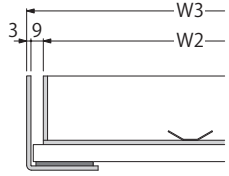
平面図



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

別売部品

- ・開閉ハンドル **D型** (870ページ参照)

適合受枠

受枠タイプ	製品符号	カタログページ
ステンレス製受枠・クッション付	TL60P	871
ステンレス製受枠・クッションなし	TL60	

クッションなしも選べます。

寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2		h	t
									TL60P	TL60		
150	2560	150	226	250	220	599	593	60	66	63	35	3
200	3060	200	276	300	270				66	63		
250	3560	250	326	350	320				66	63		
300	4060	300	376	400	370				66	63		

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

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。(871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**

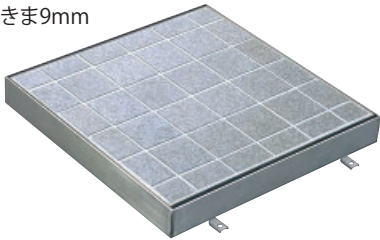
定尺以外の蓋も製作可能です。

歩行用

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

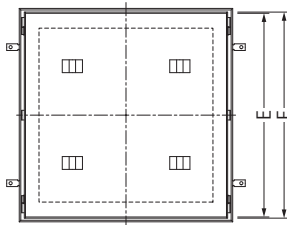
すきま9mm



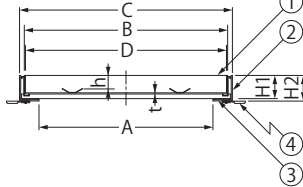
※写真のタイルは含まれません。

受枠はクッション付とクッションなしが選べます。

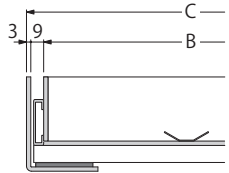
平面図



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

別売部品

- ・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	F	H1	H2		h	t
									クッション付	クッションなし		
300×300	300	300	376	400	370	384	390	60	66	63	35	3
450×450	450	450	526	550	520	534	540		66	63		
600×600	600	600	676	700	670	684	690		66	63		

質量・適用荷重

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

◆注文・発注情報

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。(871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。

タイル用(充填深さ40mm) 側溝用 鋳鉄製蓋

GHM-14
T-14

GHM-2
T-2

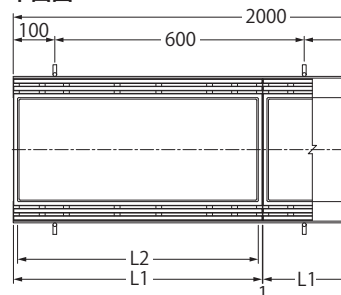
GHM

すきま6.5mm

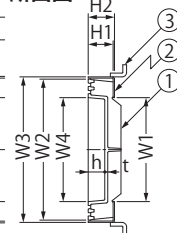


※写真のタイルは含まれません。

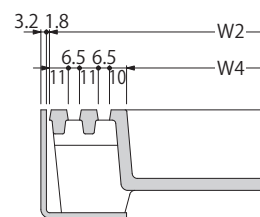
平面図



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

別売部品

・開閉ハンドル E型 (870ページ参照)

適合受枠

受枠タイプ	製品符号	カタログページ
スチール製受枠・樹脂系塗装仕上	L60G	872

寸法表

<単位:mm>											開口面積 (mm)	
みぞ蓋	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2	h	t	開口面積
150	2560	150	240	250	150	599	579	60	63.2	40	6	13,390
200	3060	200	290	300	200						7	
250	3560	250	340	350	250							
300	4060	300	390	400	300							

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			

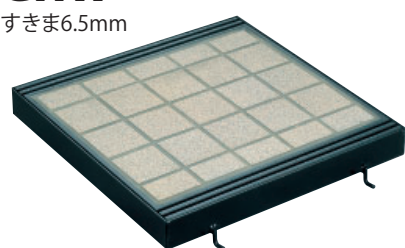
タイル用(充填深さ40mm) 集水柵用 鋳鉄製蓋

GHW-14
T-14

GHW-2
T-2

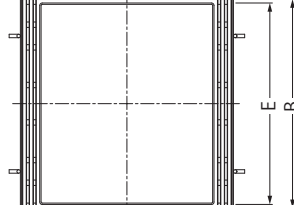
GHW

すきま6.5mm

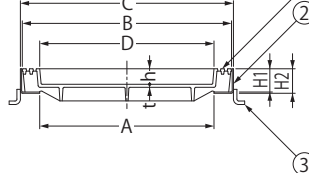


※写真のタイルは含まれません。

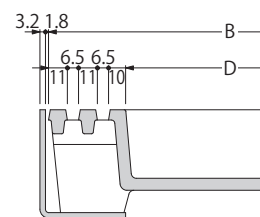
平面図



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

別売部品

・開閉ハンドル E型 (870ページ参照)

寸法表

柵内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	h	t		開口面積 (mm)
										GHW-14	GHW-2	
300×300	300	300	390	400	300	370	60	63.2	40	7	6	8,632
450×450	450	450	540	550	450	520				8	7	11,752
600×600	600	600	690	700	600	670						15,262

質量・破壊荷重・適用荷重

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

呼称	GHW-14					GHW-2				
	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃
300	14kg	約25kg	3.5kg	T-14	i=0.1	11kg	約22kg	3.5kg	T-2	i=0.1
450	30	54	4.9			25	49	4.9		
600	54	92	6.4			40	78	6.4		

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

HESM-14
T-14

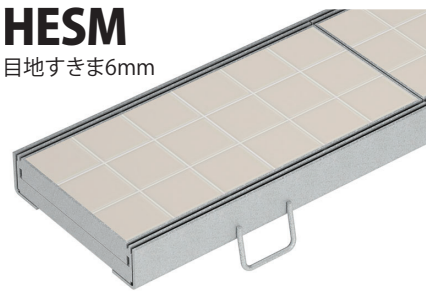
HESM-2
T-2

HESM-M
歩行用

タイル用(充填深さ28mm) 側溝用 スチール製蓋

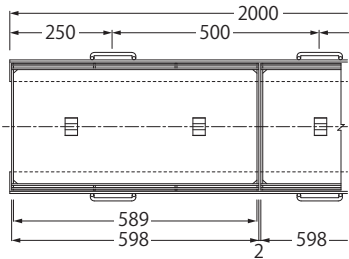
HESM

目地すきま6mm

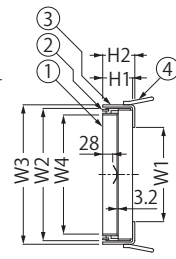


※写真のタイルは含まれません。

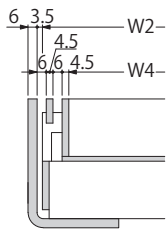
平面図



断面図



開口寸法



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

別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

適合受枠

受枠タイプ	製品符号	カタログ ページ
スチール製受枠・樹脂系塗装仕上	L	872
スチール製受枠・溶融亜鉛めっき仕上	L-Z	872

寸法表

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

質量・適用荷重

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

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

◆注文・発注情報

受枠が溶融亜鉛めっき品の場合は製品符号末尾に**Z**を付けてご指示ください。
(872ページ参照)
＜例＞**L-80Z**

定尺以外の蓋も製作可能です。

HESW-14
T-14

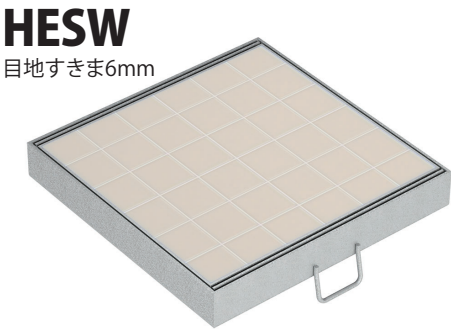
HESW-2
T-2

HESW-M
歩行用

タイル用(充填深さ28mm) 集水柵用 スチール製蓋

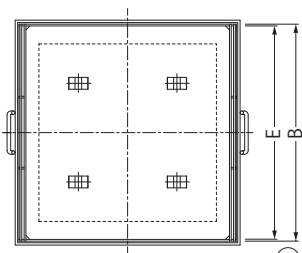
HESW

目地すきま6mm

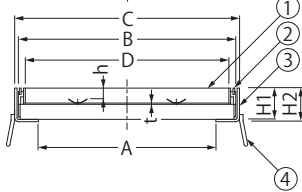


※写真のタイルは含まれません。

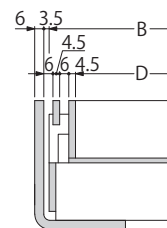
平面図



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)
樹脂系塗装(K)
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき(Z)
樹脂系塗装(K)

別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

寸法表

柵内径	呼称	A	B	C	D	E	蓋高さH1			受枠高さH2			h	t	開口面積 (mm ²)
							HESW-14	HESW-2	HESW-M	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
450×450	450	450	551	570	516	542	85.2	79.2	45.7	91.2	85.2	51.7			12,774
600×600	600	600	701	720	666	692	91.2	85.2	60.2	97.2	91.2	66.2			17,373

質量・適用荷重

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

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

◆注文・発注情報

受枠が溶融亜鉛めっき品の場合は**Z**
樹脂系塗装品の場合は**K**を
製品符号末尾に付けてご指示ください。
＜例＞
受枠溶融亜鉛めっき品 **HESW-2-450-Z**
受枠樹脂系塗装品 **HESW-2-450-K**

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

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

HESM-14
T-14HESM-2
T-2HESM-M
歩行用

蓋 **HESM** 目地すきま
6mm

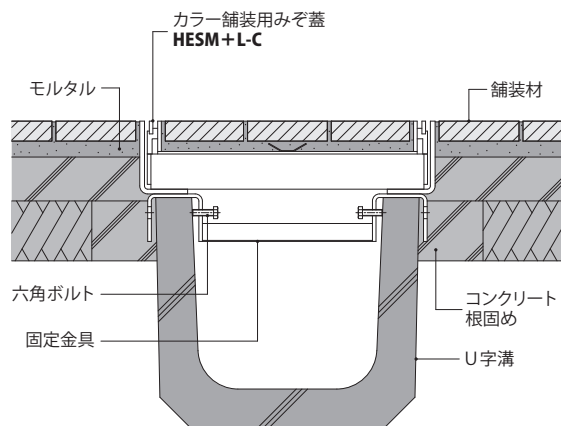
受枠 **L-C**

新製品



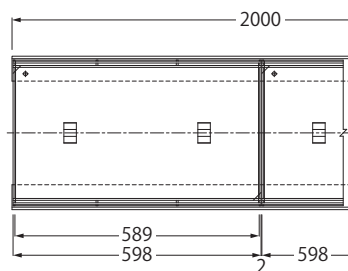
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

HESM+L-C 納まり図

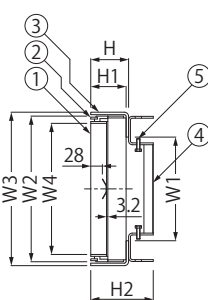


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

平面図



断面図



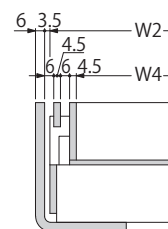
部品構成

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

別売部品

- ・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

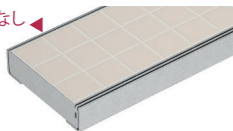
開口寸法



HESM

シングルスリットタイプ

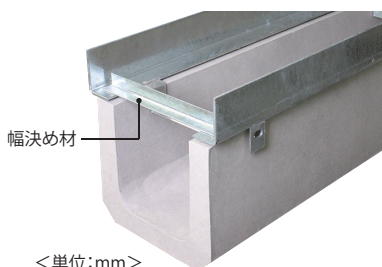
スリットなし



※シングルスリットタイプの製作も可能です。

幅決め材について

受枠には、幅決め材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。幅決め材は施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。



幅決め材

蓋 寸法表

<単位:mm>

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

受枠 寸法表

<単位:mm>

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

質量・適用荷重

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

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

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

受枠が溶融亜鉛めっき品の場合は製品符号末尾に**Z**を付けてご指示ください。

<例>

HESM-14-3060+L-80C-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>

HESM-14-3060+L-80C-U18

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(860ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

みぞ蓋

ボーダー

スリット

センター

スリット

バーチカル

スリット

現場打側溝用

スリットみぞ蓋

カラー舗装用

みぞ蓋

スリットみぞ蓋

スリット

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

みぞ蓋

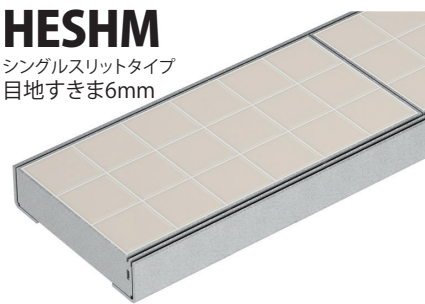
みぞ蓋

みぞ蓋

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

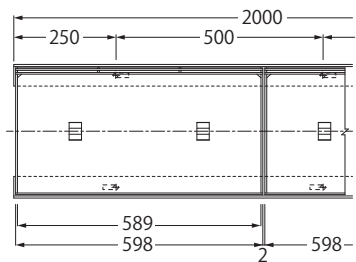
HESHM

シングルスリットタイプ
目地すきま6mm

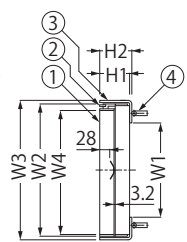


※写真のタイルは含まれません。

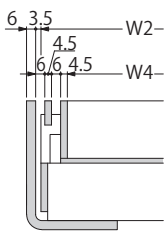
平面図



断面図



開口寸法



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)
樹脂系塗装 (L-H)
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき (L-HZ)
樹脂系塗装 (L-H)

別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

適合受枠

受枠タイプ	製品符号	カタログ ページ
スチール製境界部用受枠・樹脂系塗装仕上	L-H	872
スチール製境界部用受枠・溶融亜鉛めっき仕上	L-HZ	872

寸法表

<単位:mm>

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

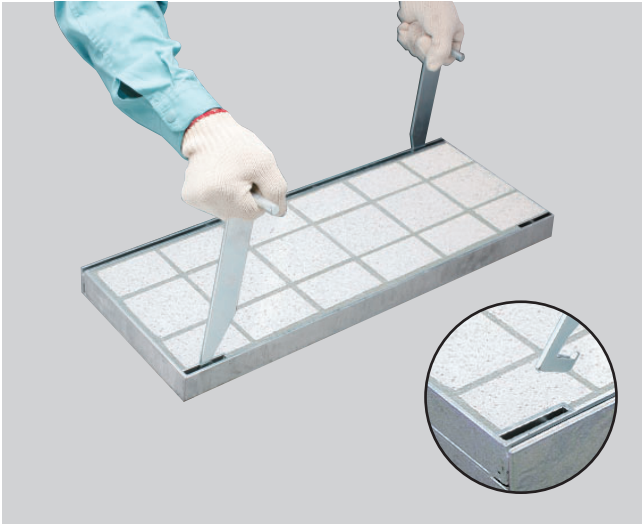
質量・適用荷重

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

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

シングルスリットタイプの把手穴について

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



蓋設定機種

製品符号	カタログ ページ	適合開閉ハンドル (別売・870ページ参照)
SSYHM	852・853	D型
SSYHML	854	
HESHM	860	E型
SSBHM	864・865	
SSBHML	866	
HISHM	870	

石貼用(石貼高さ40mm) 側溝用 スチール製蓋 金属目地なし

SPLT-2
T-2

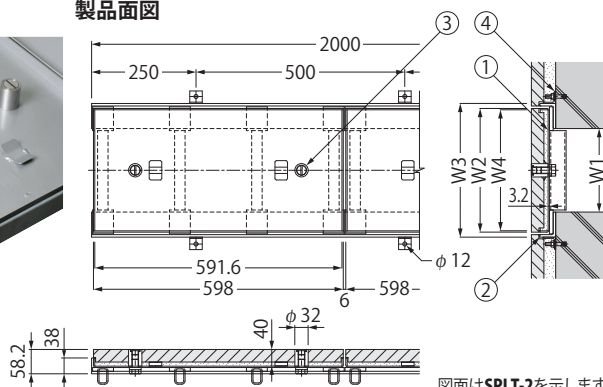
SPLT-M
歩行用

SPLT

新製品

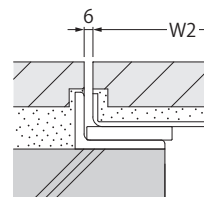


製品面図



図面はSPLT-2を示します。

開口寸法



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



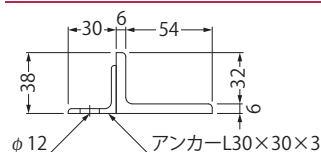
部品構成

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

別売部品

・開閉ハンドルK-1a (870ページ 参照)

スチール製受枠：L-32LZ



長さ：2000mm

寸法表・質量・適用荷重

<単位:mm><接触圧子:200×160 (SPLT-2)>

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

※蓋質量の()内は「把手なし」の場合を示します。

◆設計情報

石材は天端角部が欠けやすいので、石材の選定に注意してください。

石材の貼付は接着モルタルを用いた圧着貼りを推奨します。

◆注文・発注情報

把手付の敷設は5枚に1枚を目安としてください。

定尺以外の蓋も製作可能です。

石貼用(石貼高さ40mm) 集水桝用 スチール製蓋 金属目地なし

SPLTW-2
T-2

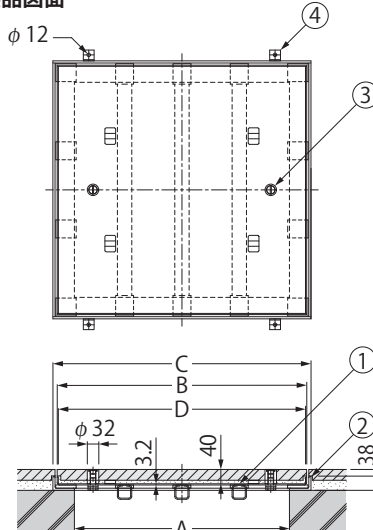
SPLTW-M
歩行用

SPLTW

新製品

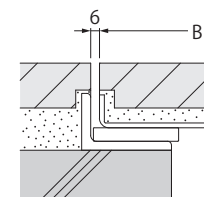


製品面図



図面はSPLTW-2を示します。

開口寸法



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

部品構成

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

別売部品

・開閉ハンドルK-1a (870ページ 参照)

寸法表・質量・適用荷重

<単位:mm><接触圧子:200×160 (SPLTW-2)>

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

◆設計情報

石材は天端角部が欠けやすいので、石材の選定に注意してください。

石材の貼付は接着モルタルを用いた圧着貼りを推奨します。

◆注文・発注情報

定尺以外の蓋も製作可能です。

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

スリットみぞ蓋シリーズ

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

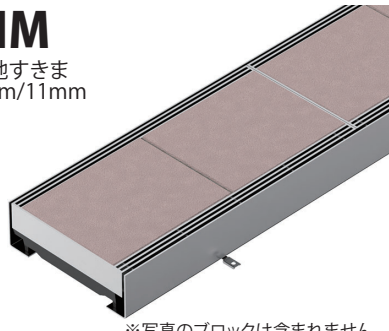
スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

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

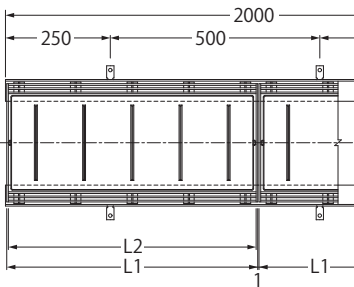
SIM-14
T-14SIM-2
T-2

SIM

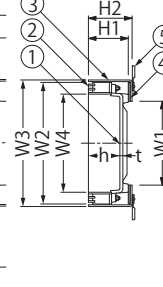
目地すきま
6mm/11mm

※写真のブロックは含まれません。

平面図

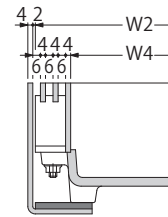


断面図

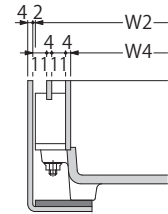


開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

部品構成

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

別売部品

- ・開閉ハンドル E型 (870ページ参照)

適合受枠

受枠タイプ	製品符号	カタログページ
ステンレス製受枠・クッション付	TL95P	871

寸法表

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2	h	t	開口面積 (mm ²)	
												P=10	P=15
150	2560	150	240	252	184	599	591	95	104	75	7	16,776	20,504
200	3060	200	290	302	234								
250	3560	250	340	352	284								
300	4060	300	390	402	334								
300	4060	300	390	402	334								

質量・破壊荷重・適用荷重

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

呼称	SIM-14				SIM-2					
	蓋質量	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)	14kg	約36kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上
3060	16	44			16	44				
3560	19	53			19	53				
4060	21	61			21	61				

◆注文・発注情報

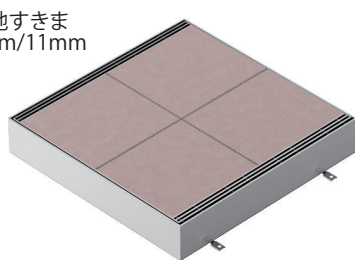
ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例> SIM-14-3060 P=10
SIM-14-3060 P=15

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

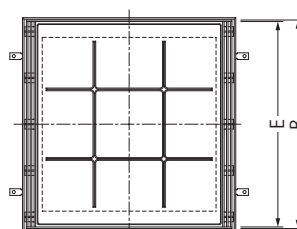
SIW-14
T-14SIW-2
T-2

SIW

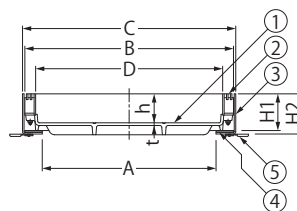
目地すきま
6mm/11mm

※写真のブロックは含まれません。

平面図

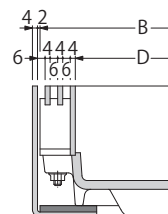


断面図

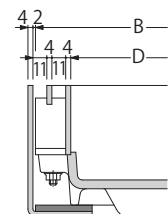


開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

部品構成

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

別売部品

- ・開閉ハンドル E型 (870ページ参照)

寸法表

枥内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	h	t	開口面積 (mm ²)	
											P=10	P=15
300×300	300	300	390	402	334	382	95	104	75	6	9,252	11,308
450×450	450	450	540	552	484	532				7	14,652	17,908
600×600	600	600	690	702	634	682					20,052	24,508

質量・破壊荷重・適用荷重

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

SIW-14										SIW-2				
呼称	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	17kg	約42kg	9kg	T-2	i=0.1	35kN		
450	31	81	12			(24,700kgf)	31	81	12			(3,600kgf)		
600	48	134	15			以上	48	134	15			以上		

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

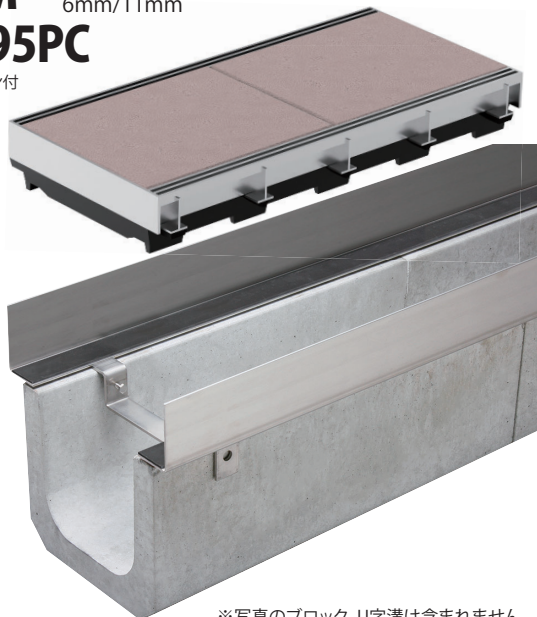
<例> SIW-2-450 P=10
SIW-2-450 P=15

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

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

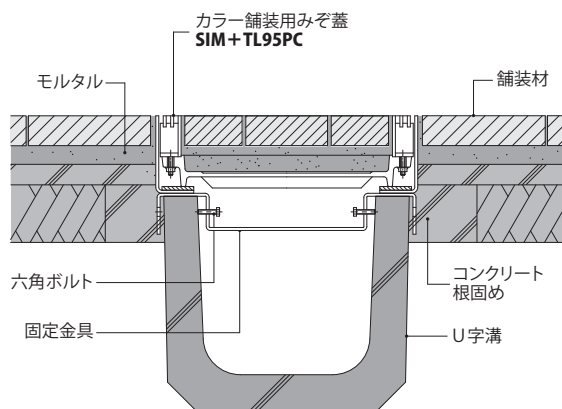
SIM-14
T-14SIM-2
T-2

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



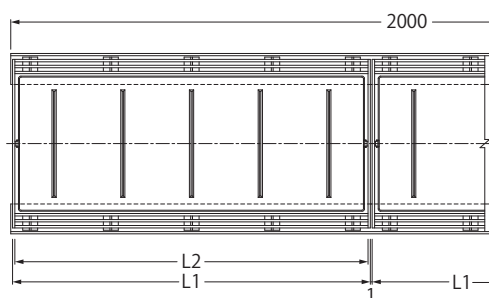
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

SIM+TL95PC 納まり図

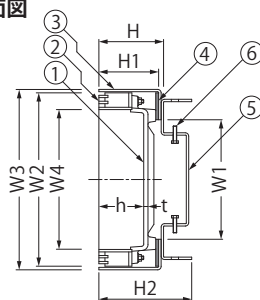


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ75mmまでの舗装材が充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図

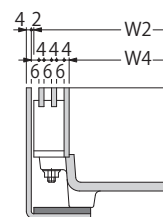


断面図

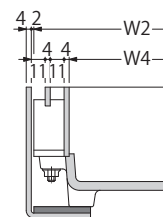


開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



部品構成

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

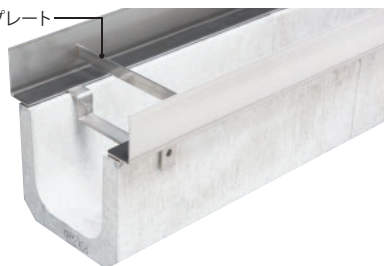
別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870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。

幅決めプレート



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	SIM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	h	t	開口面積 (mm ²)		TL95PC 受枠呼称	H	H2
											P=10	P=15			
150	2560	150	240	252	184	599	591	95	75	7	16,776	20,504	U15	108	151
180	3060	200	290	302	234								U18		155
240	3560	250	340	352	284								U24		159
300	4060	300	390	402	334								U30		161

質量・破壊荷重・適用荷重

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

呼称	SIM-14					SIM-2					TL95PC			
	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	呼称	受枠質量 (kg/2m)		
2560	14kg	約36kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	14kg	約36kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上	U15	23.8		
3060	16	44				16	44				U18	24.0		
3560	19	53				19	53				U24	24.2		
4060	21	61				21	61				U30	24.4		

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。
<例>

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

みぞ蓋

- ボーダー
スリット
- センター
スリット
- バーチカル
スリット
- 現場打側溝用
スリットみぞ蓋
- カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

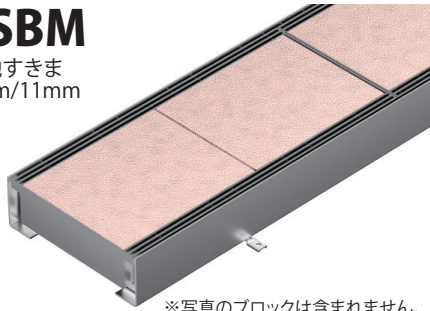
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 側溝用 クッション付ステンレス製蓋

SSBM-2
SSBHM-2
T-2

SSBM-M
SSBHM-M
歩行用

SSBM

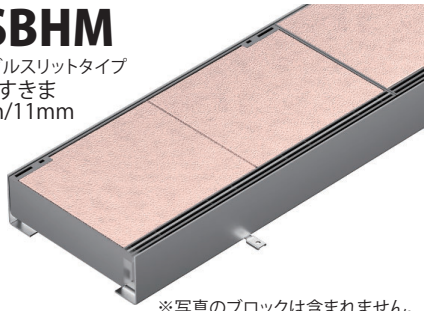
目地すきま
6mm/11mm



※写真のブロックは含まれません。

SSBHM

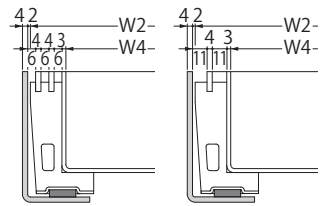
シングルスリットタイプ
目地すきま
6mm/11mm



※写真のブロックは含まれません。

開口寸法

目地すきま6mm (P=10) 目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

部品構成

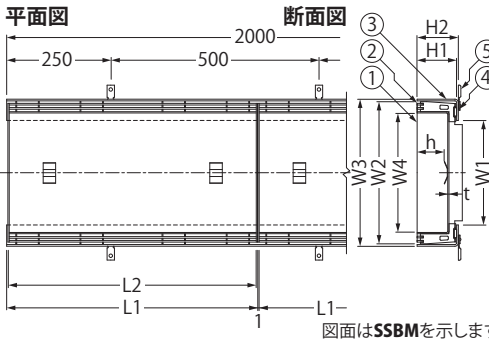
- ①蓋 材質: SUS304
- ②目地 材質: SUS304
- ③受枠 材質: SUS304
- ④クッション 材質: クロロプレンゴム
- ⑤アンカー 材質: SECC

別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

適合受枠 (SSBM・SSBHM)

受枠タイプ	製品符号	カタログページ
ステンレス製受枠・クッションなし	TL95	871



図面はSSBMを示します。

寸法表

<単位: mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		L1	L2	H1	H2	h	t	開口面積 (mm ²)			
					SSBM	SSBHM							SSBM P=10	SSBM P=15	SSBHM P=10	SSBHM P=15
150	2560	150	240	252	186	210	599	593	95	99	65	3	21,348	26,092	10,694	13,066
200	3060	200	290	302	236	260										
250	3560	250	340	352	286	310										
300	4060	300	390	402	336	360										

質量・適用荷重

<接触圧子: 200×160 (SSBM-2・SSBHM-2)>

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

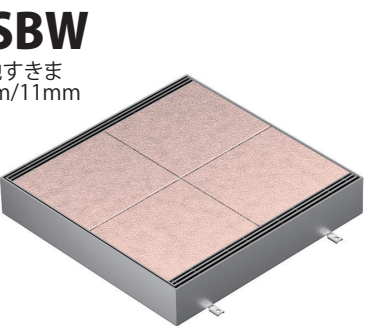
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 集水枥用 クッション付ステンレス製蓋

SSBW-2
T-2

SSBW-M
歩行用

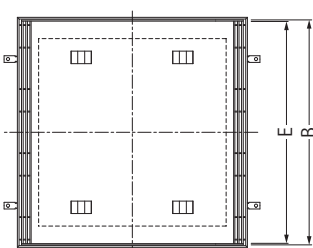
SSBW

目地すきま
6mm/11mm

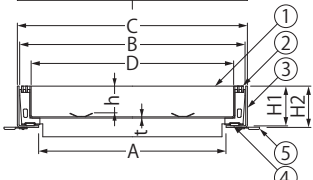


※写真のブロックは含まれません。

平面図

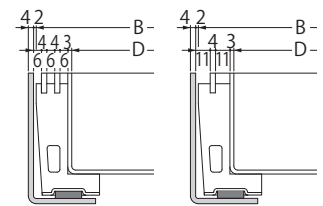


断面図



開口寸法

目地すきま6mm (P=10) 目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

部品構成

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

別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

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

枥内径350用も製作可能です。

寸法表

<単位: mm>

枥内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	h	t	開口面積 (mm ²)	
											P=10	P=15
300×300	300	300	390	402	336	384	95	99	65	3	13,824	16,896
450×450	450	450	540	552	486	534					19,224	23,496
500×500	500	500	590	602	536	584					21,024	25,696
600×600	600	600	690	702	636	684					24,624	30,096

質量・適用荷重

<接触圧子: 200×160 (SSBW-2)>

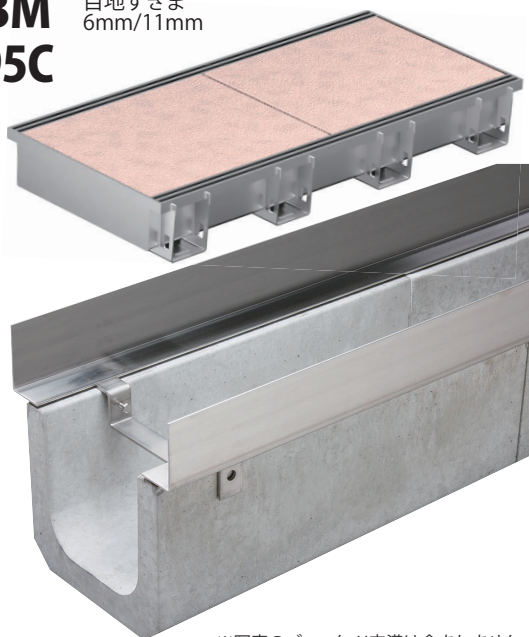
呼称	SSBW-2					SSBW-M				
	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	舗装材充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	
300	8.7kg	約32kg	8.2kg	T-2	i=0.1	7.4kg	約31kg	8.2kg	歩行用	
450	14.0kg	58	11.1			12.0	56	11.1		
500	16.8kg	71	12.0			14.3	69	12.0		
600	21.5kg	97	13.9			18.5	94	13.9		

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
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

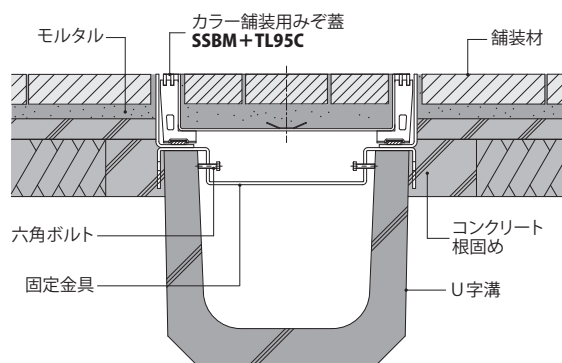
歩行用

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



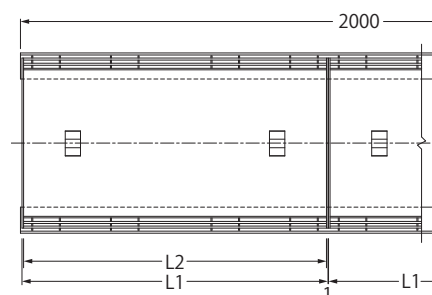
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

SSBM+TL95C 納まり図

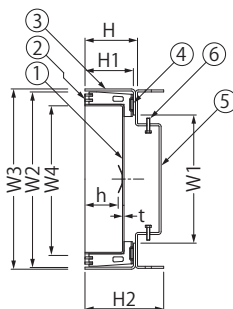


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ65mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



断面図



部品構成

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

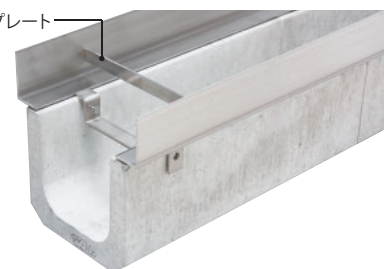
別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

幅決めプレートについて

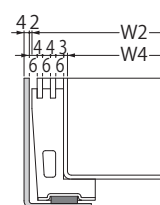
受枠には、幅決めプレートが溶接で仮固定されており、精度の高い受枠の施工ができます。幅決めプレートは施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。

幅決めプレート

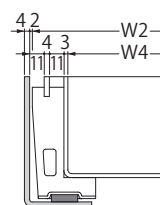


開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)

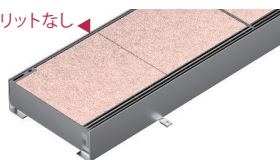


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

SSBHM

シングルスリットタイプ

スリットなし



※シングルスリットタイプの製作も可能です。

寸法表

みぞ幅	SSBM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	h	t	開口面積(mm ²)		TL95C 受枠呼称	H	H2
											P=10	P=15			
150	2560	150	240	252	186	599	593	95	65	3	21,348	26,092	U15	103	146
180	3060	200	290	302	236								U18		150
240	3560	250	340	352	286								U24		154
300	4060	300	390	402	336								U30		156

質量・適用荷重

SSBM-M				TL95C	
呼称	蓋質量	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、コンクリート・モルタル等で埋めてください。固定金具部は、必ずコンクリートで根固めを行ってください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

＜例＞

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

SSBM-M-3060 P=15+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=10+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。(860ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

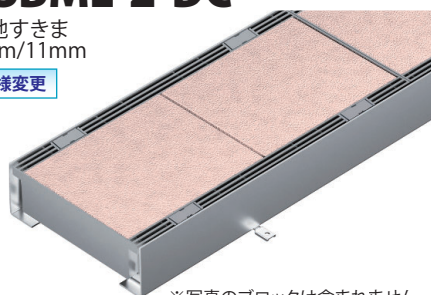
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)
 ボルトキャップ付 ボルト固定式 側溝用 クッション付ステンレス製蓋

T-2

SSBML-2-DC

目地すきま
6mm/11mm

仕様変更

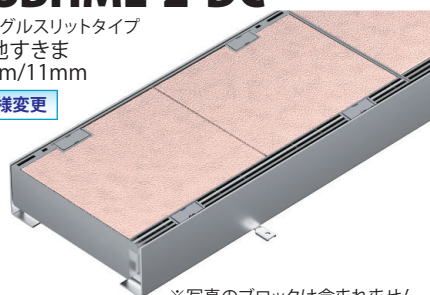


※写真のブロックは含まれません。

SSBHML-2-DC

シングルスリットタイプ
 目地すきま
6mm/11mm

仕様変更

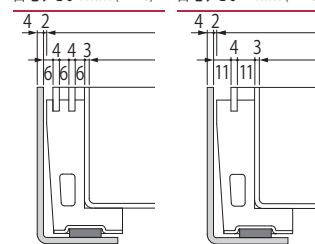


※写真のブロックは含まれません。

開口寸法

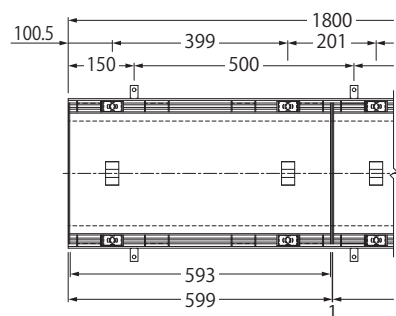
目地すきま6mm (P=10)

目地すきま11mm (P=15)

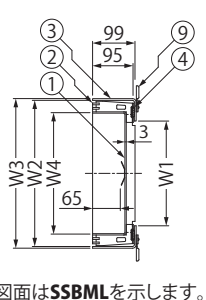


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(845ページ参照)

平面図

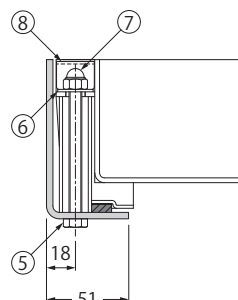


断面図



図面はSSBMLを示します。

ボルト固定部



適合受枠

受枠タイプ	製品符号
ステンレス製受枠・クッションなし	TL95A

寸法表

<単位:mm>

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

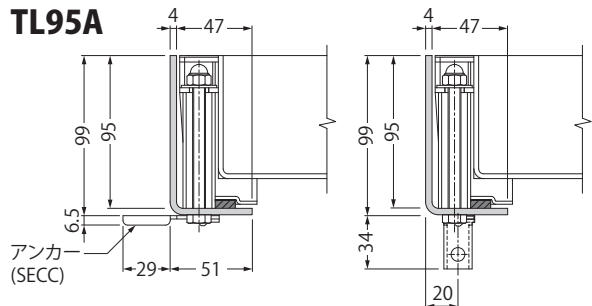
質量・適用荷重

<接触圧子:200×160>

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

ボルト固定式用受枠

TL95A



●通常使用時

●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

長さ: 1800mm
 質量: 9.5kg/本

材質: SUS304

部品構成

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

別売部品

- ・開閉ハンドルE型 (870ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び13 (870ページ参照)

◆設計情報

受枠にはふたを固定するボルト (M8 × 90) が溶接固定されています。

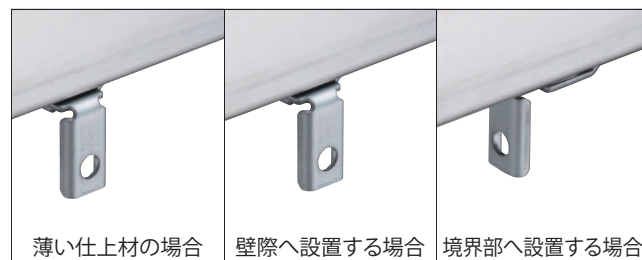
ボルトキャップは、蓋1枚につき4個1組です。(870ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。
 <例>SSBML-2-DC-3060 P=10
 SSBML-2-DC-3060 P=15

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。(860ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。



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。

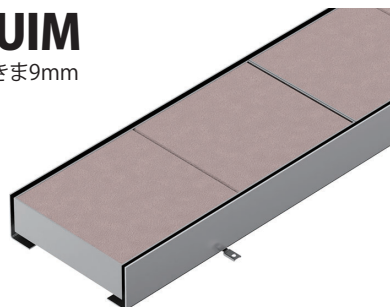
◆注文・発注情報

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。

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

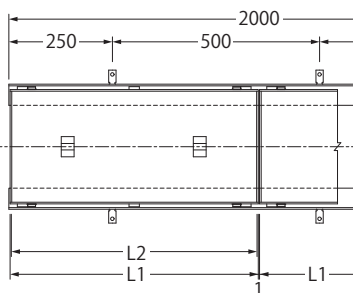
SUIM

すきま9mm

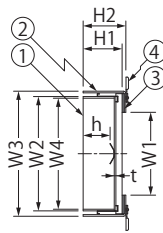


※写真のブロックは含まれません。

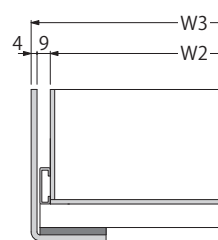
平面図



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	カタログページ
ステンレス製受枠・クッション付	TL95P	871

別売部品

- ・開閉ハンドル E型 (870ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2	h	t
150	2560	150	226	252	220	599	593	94	104	65	3
200	3060	200	276	302	270						
250	3560	250	326	352	320						
300	4060	300	376	402	370						

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	

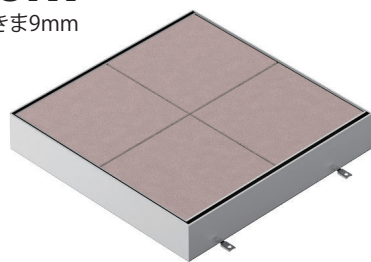
◆注文・発注情報

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) 集水枥用 ステンレス製蓋 排水目地なし

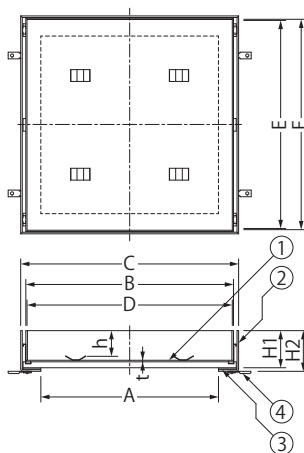
SUIW

すきま9mm

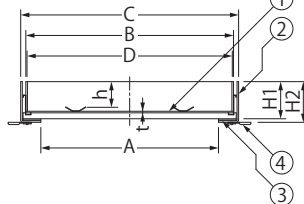


※写真のブロックは含まれません。

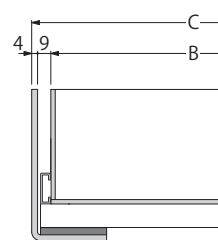
平面図



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

別売部品

- ・開閉ハンドル E型 (870ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

枥内径	呼称	A	B	C	D	E	F	H1	H2	h	t
300×300	300	300	376	402	370	384	390	94	104	65	3
450×450	450	450	526	552	520	534	540				
600×600	600	600	676	702	670	684	690				

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

枥内径350用、500用も製作可能です。

みぞ蓋

ボーダー
スリット

センター
スリット

バーチカル
スリット

現場打側溝用
スリットみぞ蓋

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

カラー舗装用みぞ蓋／化粧用スリットみぞ蓋

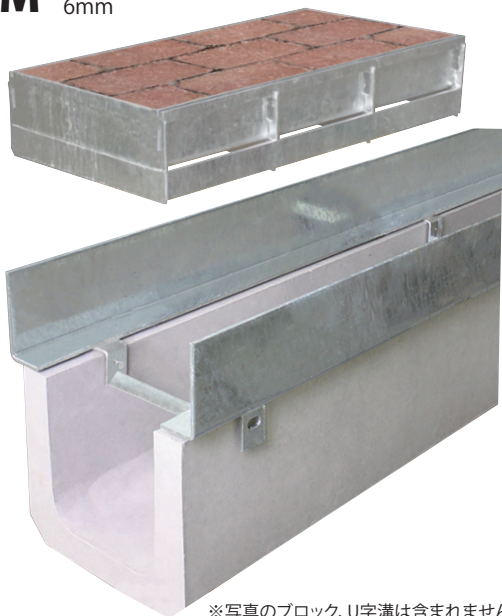
インターロッキングブロック用(充填深さ65mm) 側溝用 スチール製蓋
U字溝用固定金具付 スチール製受枠

HISM-14
T-14HISM-2
T-2HISM-M
歩行用

蓋 **HISM** 目地すきま
6mm

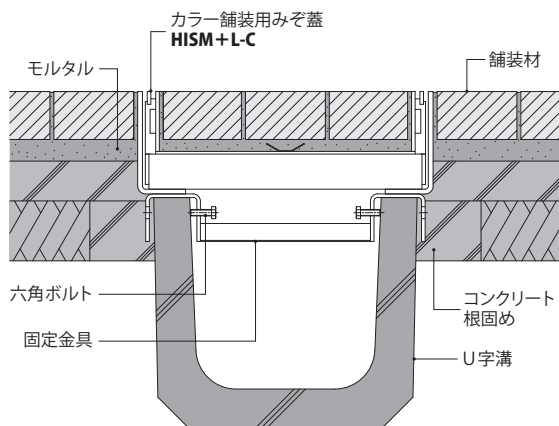
受枠 **L-C**

新製品



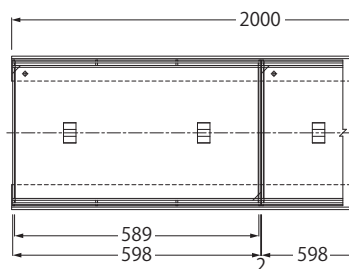
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

HISM+L-C 納まり図

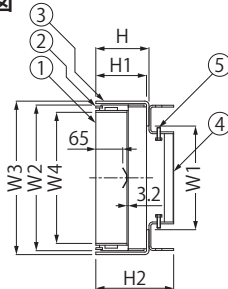


- U字溝天端に、簡単に取付ができ、工期短縮に貢献します。
- JIS A 5372 推奨仕様E-1 U形側溝に適合し、車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

平面図



断面図



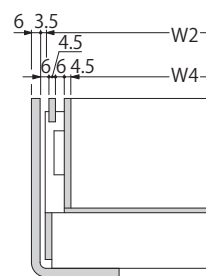
部品構成

- ①蓋 材質：S5400
処理：溶融亜鉛めっき
- ②目地 材質：S5400
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-CZ)
樹脂系塗装 (L-C)
- ④固定金具 材質：S5400
処理：溶融亜鉛めっき (L-CZ)
樹脂系塗装 (L-C)
- ⑤六角ボルト 材質：SUS304 (M8×25)

別売部品

・開閉ハンドル **E型** (870ページ参照)

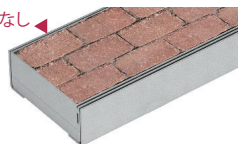
開口寸法



HISM

シングルスリットタイプ

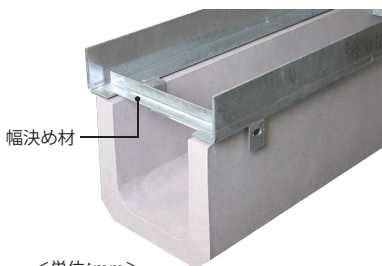
スリットなし



※シングルスリットタイプの製作も可能です。

幅決め材について

受枠には、幅決め材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。幅決め材は施工後、取り外してから、蓋を受枠に載せてください。



蓋寸法表

<単位:mm>

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

受枠寸法表

<単位:mm>

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

質量・適用荷重

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

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

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

受枠が溶融亜鉛めっき品の場合は製品符号末尾に**Z**を付けてご指示ください。

<例>

HISM-14-3060+L-80C-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>

HISM-14-3060+L-80C-U18

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(860ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

みぞ蓋

ボーダー
スリットセンター
スリットバーチカル
スリット現場打側溝用
スリットみぞ蓋カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングプラスチック製
グレーチング

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

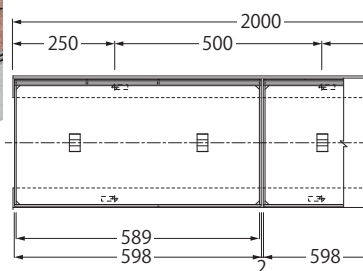
HISHM-14
T-14HISHM-2
T-2HISHM-M
歩行用

HISHM

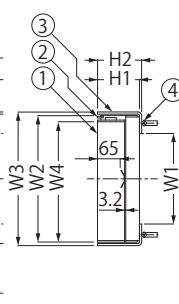
シングルスリットタイプ
目地すきま6mm

※写真のブロックは含まれません。

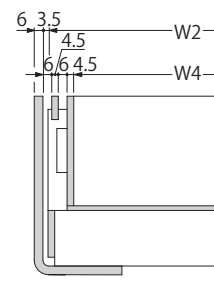
平面図



断面図



開口寸法



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)
樹脂系塗装 (L-H)
- ④アンカー 材質：SS400
処理：溶融亜鉛めっき (L-HZ)
樹脂系塗装 (L-H)

別売部品

・開閉ハンドル E型 (870ページ参照)

適合受枠

受枠タイプ	製品符号	カタログページ
スチール製境界部用受枠・樹脂系塗装仕上	L-H	872
スチール製境界部用受枠・溶融亜鉛めっき仕上	L-HZ	872

寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	蓋高さH1		受枠高さH2		適合受枠		開口面積 (mm)		
						T-14	T-2	歩行用	T-14	T-2	歩行用		T-14	T-2
150	2560	150	251	270	229	103.2	110.2	82.7	122.2	109.2	L-104H	L-83H	7,898	
200	3060	200	301	320	279	116.2	110.2		122.2	116.2	L-117H			L-111H
250	3560	250	351	370	329	122.2	116.2		128.2	122.2	L-123H			L-117H
300	4060	300	401	420	379	128.2	122.2		134.2	128.2	L-129H			L-123H

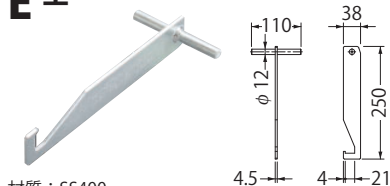
質量・適用荷重

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

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

開閉ハンドル・レンチ・キャップ

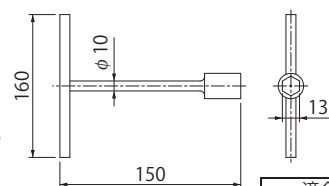
E型 開閉ハンドル

材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

適合機種		
側溝用	集水樹用	
SEM	SEW	
	SSYW	
	SUW	
GHM	GHW	
HESM	HESW	
SIM	SIW	
SSBM	SSBW	
SSBML	SSBHML	
SUIM	SUIW	
HISM	HISW	

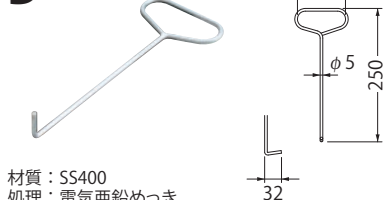
T形レンチ

呼び13 (M8用)

材質：スチール製
処理：電気亜鉛めっき

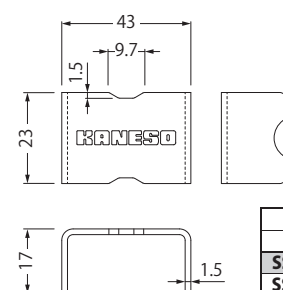
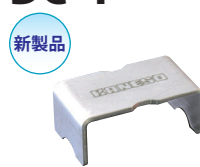
適合機種	
側溝用	集水樹用
SSYML	SSYHML
SSBML	SSBHML

D型 開閉ハンドル

材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

適合機種		
側溝用	集水樹用	
SSYM	SSYHM	SUM
SSYML	SSYHML	

DC-4 ボルトキャップ



適合機種	
側溝用	集水樹用
SSYML	SSYHML
SSBML	SSBHML

K-1a型 開閉ハンドル(2本1組)

ねじ部：M16
材質：SCS13

適合機種	
側溝用	集水樹用
SPLT	SPLTW

◆注文・発注情報

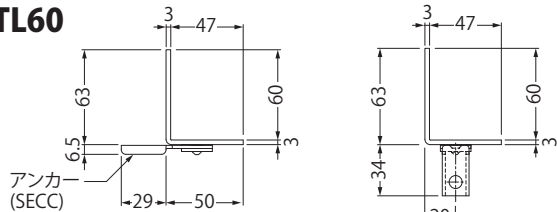
ボルトキャップ単体でのご注文は製品符号・数量をご指示ください。

<例>DC-4 2個

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。

材質：SUS304

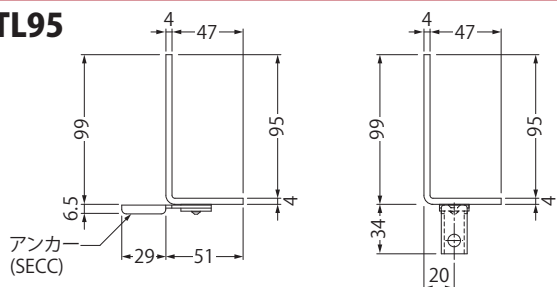
長さ：2000mm
質量：5.2kg／本

適合蓋

製品符号	カタログページ
SEM	850
SSYM・SSYHM	852
SUM	856

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

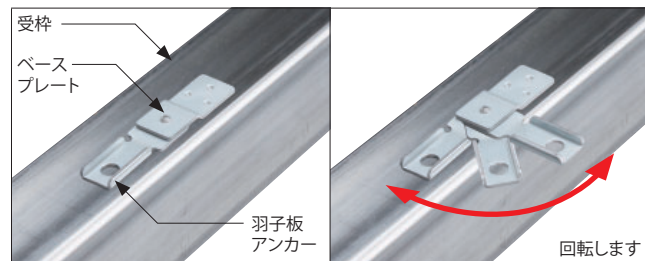
●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

材質：SUS304

長さ：2000mm
質量：9.5kg／本

適合蓋

製品符号	カタログページ
SSBM・SSBHM	864

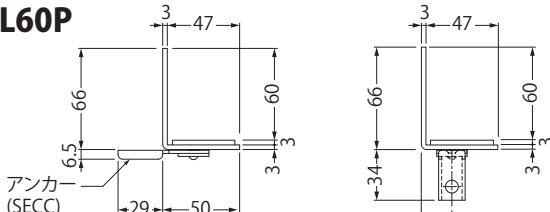


アンカーの機能が向上しました

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

タイル用・ステンレス製受枠・クッション付

TL60P



●通常使用時

●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

材質：SUS304

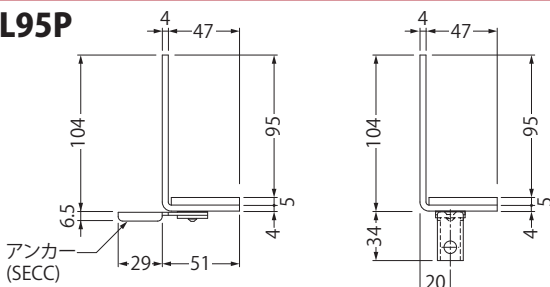
長さ：2000mm
質量：5.5kg／本

適合蓋

製品符号	カタログページ
SEM	850
SUM	856

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

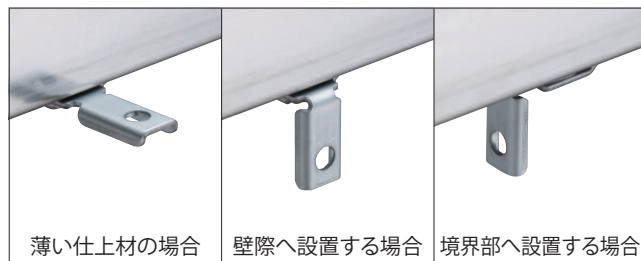
●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

材質：SUS304

長さ：2000mm
質量：11.0kg／本

適合蓋

製品符号	カタログページ
SIM	862
SUIM	867



アンカーの調節が可能です

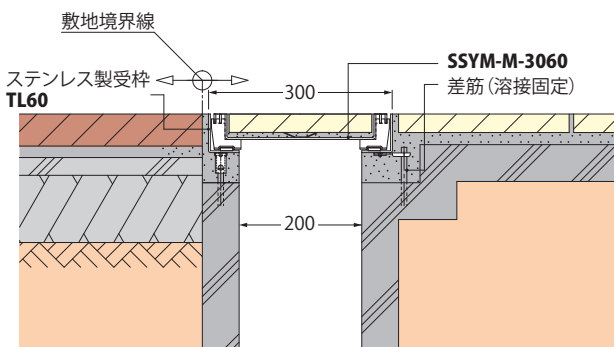
プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

◆注文・発注情報

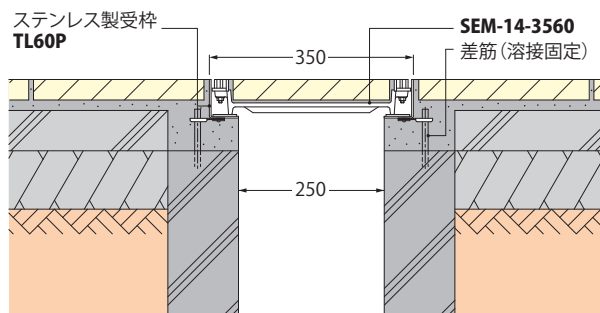
受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

納まり図

SSYM-M-3060+TL60 境界際施工例



SEM-14-3560+TL60P 施工例



みぞ蓋

- ボーダー
スリット
- センター
スリット
- バーチカル
スリット
- 現場打側溝用
スリットみぞ蓋
- カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

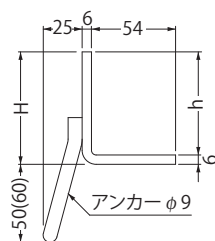
スチール製
グレーチング

プラスチック製
グレーチング

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

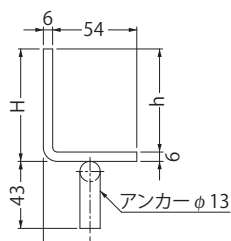
L



()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

寸法表 <単位:mm>

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

適合蓋(L)

製品符号	カタログページ
HESM	858

寸法表 <単位:mm>

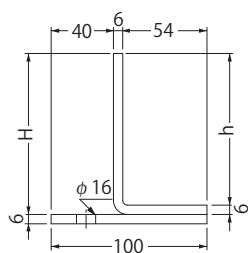
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46H	45.7	51.7	10.3
L-67H	66.2	72.2	12.2
L-74H	73.2	79.2	12.9
L-80H	79.2	85.2	13.5
L-86H	85.2	91.2	14.0
L-92H	91.2	97.2	14.6

適合蓋(L-H)

製品符号	カタログページ
HESHM	860

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

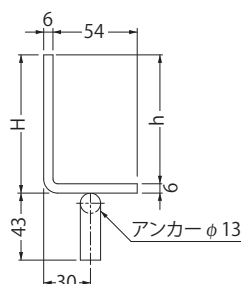
L



長さ：2000mm

L-H

境界部用



材質：SPHC
処理：樹脂系塗装

寸法表 <単位:mm>

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

適合蓋(L)

製品符号	カタログページ
HISM	868

寸法表 <単位:mm>

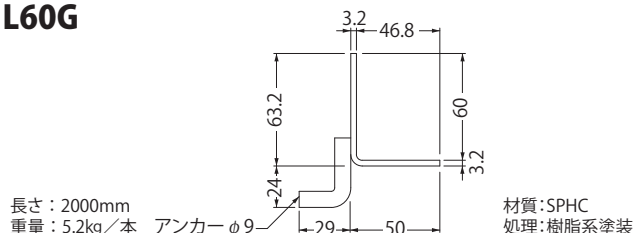
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-83H	82.7	88.7	13.8
L-104H	103.2	109.2	15.7
L-111H	110.2	116.2	16.4
L-117H	116.2	122.2	16.9
L-123H	122.2	128.2	17.5
L-129H	128.2	134.2	18.1

適合蓋(L-H)

製品符号	カタログページ
HISHM	870

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

材質：SPHC
処理：樹脂系塗装

適合蓋

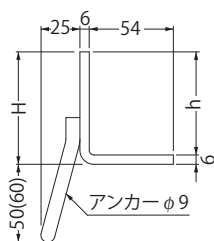
製品符号	カタログページ
GHM	857

◆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。

タイル用・スチール製受枠・溶融亜鉛めっき仕上

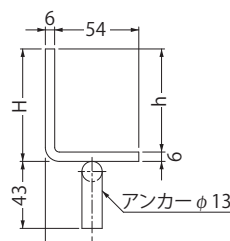
L-Z



()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

寸法表 <単位:mm>

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

適合蓋(L-Z)

製品符号	カタログページ
HESM	858

寸法表 <単位:mm>

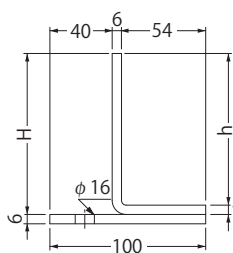
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46HZ	45.7	51.7	10.3
L-67HZ	66.2	72.2	12.2
L-74HZ	73.2	79.2	12.9
L-80HZ	79.2	85.2	13.5
L-86HZ	85.2	91.2	14.0
L-92HZ	91.2	97.2	14.6

適合蓋(L-HZ)

製品符号	カタログページ
HESHM	860

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

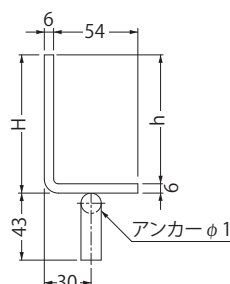
L-Z



長さ：2000mm

L-HZ

境界部用



材質：SPHC
処理：溶融亜鉛めっき

寸法表 <単位:mm>

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

適合蓋(L-Z)

製品符号	カタログページ
HISM	868

寸法表 <単位:mm>

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

適合蓋(L-HZ)

製品符号	カタログページ
HISHM	870

納まり図

SIM-14-3560 施工例

