

22-2

化粧用スリットみぞ蓋 カラー舗装用みぞ蓋



特徴説明	944
強度基準	946
ラインナップ・機能別分類表	947
タイル充填用	950
石貼用	961
インターロッキングブロック充填用	962
受枠	971

みぞ蓋

スリットみぞ蓋	プレキャスト側溝用
	現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

リサイクルウッド
グレーチング

舗装材の充填できる排水みぞ蓋です



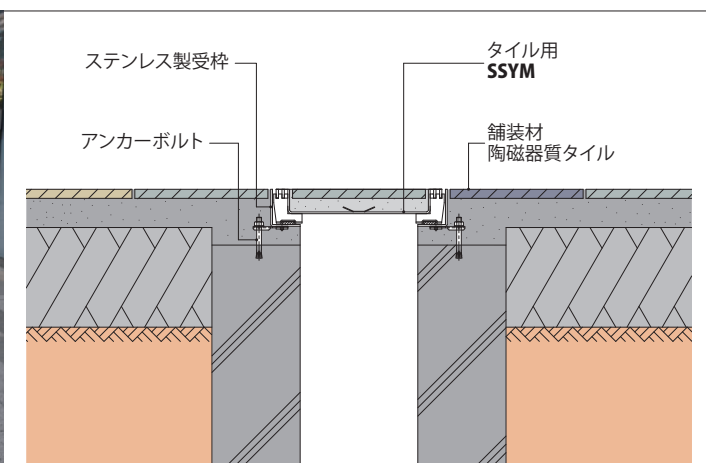
カラー舗装用みぞ蓋は、歩道・公園あるいは建物まわりの舗装空間で使用されている鑄鉄製の格子蓋やグレーチング等になる排水用みぞ蓋です。

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

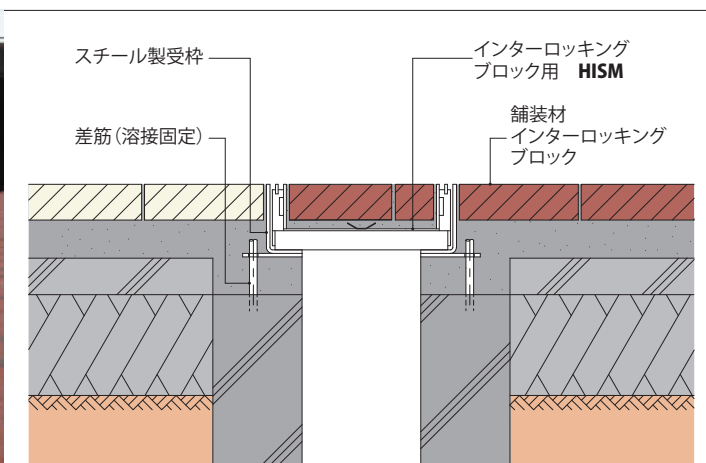
みぞ蓋の材質には、強度・耐食性に優れたダクタイル鑄鉄、ステンレス鋼板などを採用、永年の使用にも耐えます。

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

タイル充填用



インターロッキングブロック充填用



材 質

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

寸 法 差

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

表 面 処 理

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

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

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

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

質 量

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

ルーフ
ドレン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

配線・配管
ピット蓋

排 水
ピット蓋

樹脂製
グレーチング

排 水
ユニット

鋼製溝付
スリットみぞ蓋

極細目蓋

ステンレス製
玄関マット

空 調 床
吹出口蓋

自動ドア
ガード

エキストラ
ジョイントカバー

木造耐震
補強装置

環境配慮
関連製品

屋上緑化
関連製品

舗装用
見切材

樹 木
保護蓋

インフォーマル
エクステリア

車止め

鉄 蓋

みぞ 蓋

床板用
グレーチング

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

上水道用鉄蓋
蓋

誘導用
マーカー

資料編

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。

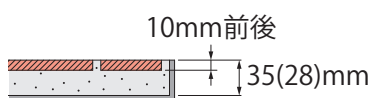
陶磁器質タイルなどの厚さ10mm前後の舗装材を使用する場合は、充填深さ28mmまたは35mmのタイプを、鉄平石などの厚さ35mmまでの舗装材を使用する場合は充填深さ40mmのタイプを、インターロッキングブロックなどの厚さ60mmまでの舗装材を使用する場合は、充填深さ65mmまたは75mmのタイプをご利用ください。

下記のような舗装材を充填できます。

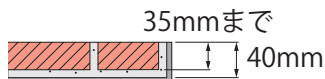
●陶磁器質タイル

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。

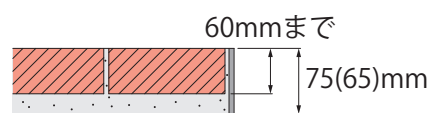
タイル



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

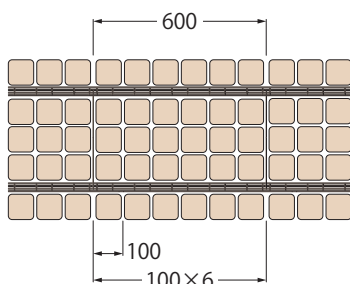
●石材

●視覚障害者誘導用ブロック等

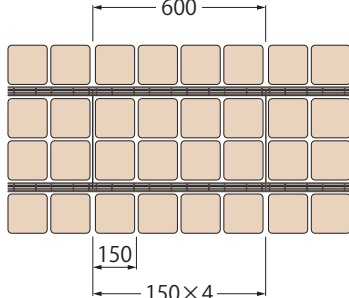
舗装材の目地割について

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。

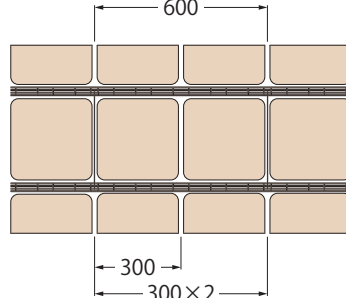
タイル 100角の場合



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

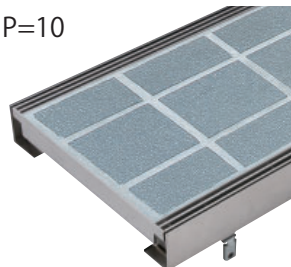
●目地素材の選択

側溝用、集水枳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。

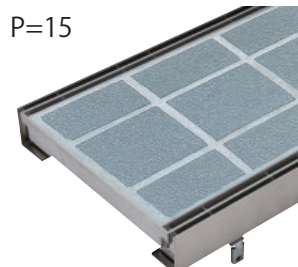
●目地ピッチの選択

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



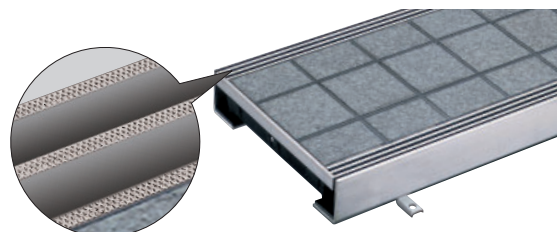
滑り止め模様付スリット蓋について

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

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

強度基準

カラー舗装用みぞ蓋の強度基準は下表のとおりです。

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

T-14について

車種例：
8トン貨物、ダンプ、消防車

強 度：



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

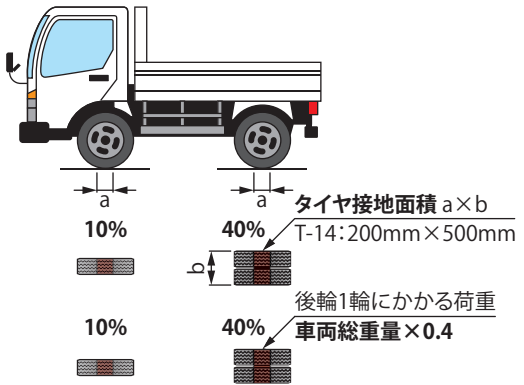
※車両が頻繁に通行する場所や、
フォークリフト等の特殊車両が
通行する場所には適しません。

基準・規格による車両の総重量：
14トン (14,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重)：
Wt = 14,000kgf × 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)



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

※キャブシステム技術マニュアル(案) より

T-2について

車種例：
小型乗用車 (2000cc以下)

強 度：



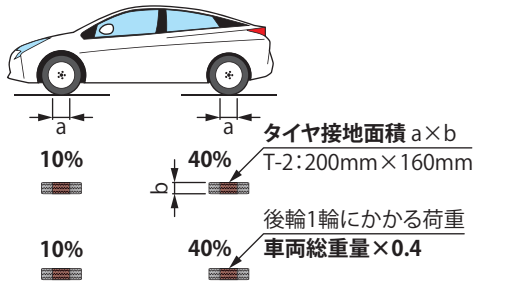
※車両が頻繁に通行する場所や、
フォークリフト等の特殊車両が
通行する場所には適しません。

基準・規格による車両の総重量：
2トン (2,000kgf)

荷重(後輪1輪にかかる荷重)：
Wt = 2,000kgf × 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)



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

※1.荷重およびタイヤ接地面積は、
一般社団法人 公共建築協会
建築材料・設備機材等品質性能評価事業
グレーチングの試験荷重 より
※2.衝撃係数は、キャブシステム技術マニュアル(案) より

歩行用について

強 度：



基準・規格：
歩道等の群集荷重

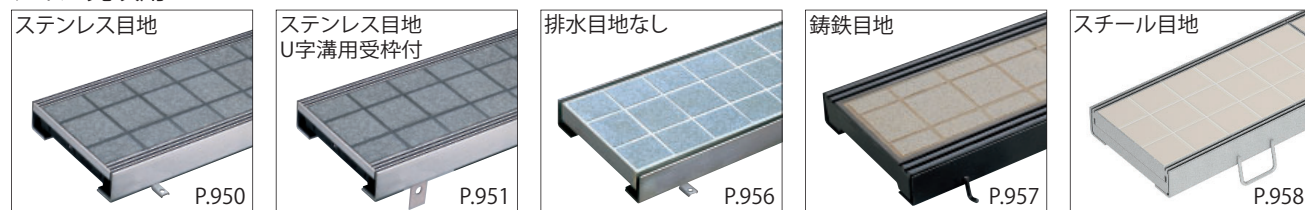
荷重：
5.0kN/m²

荷重条件：
等分布荷重

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

ラインナップ

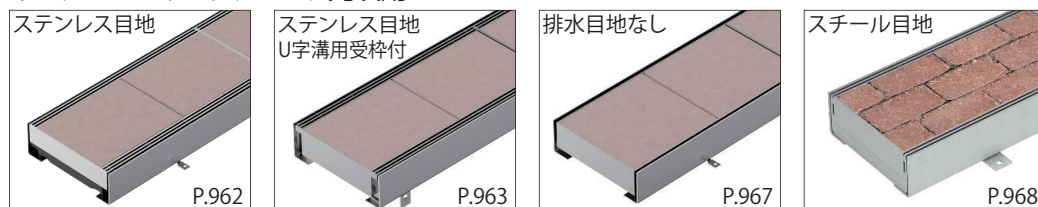
タイル充填用



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						樹内径					適合受枠	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600		
側溝用	ステンレス シングルスリット	40mm	SEM	950	●	●		●		●		●	●						TL60P	TL60
			SSYM	952		●	●	●		●		●	●						TL60	—
		30mm	SSYHM	952		●	●	●	●		●		●	●					TL60	—
	目地なし	35mm	SUM	956			●	●		●		●	●					TL60P	TL60	
	鋳鉄	40mm	GHM	957	●	●		●		●		●	●					L60G	—	
	スチール シングルスリット	28mm	HESM	958	●	●	●	●		●		●	●					L	L-Z	
HESHM	960		●	●	●	●		●		●	●					L-H	L-HZ			
側溝用 ボルト固定式	ステンレス	30mm	SSYML	954		●		●		●		●	●					TL60A	—	
	ステンレス シングルスリット		SSYHML	954		●		●		●		●	●					TL60A	—	
U字溝用	ステンレス	40mm	SEM	951	●	●		●	●		●		●						TL60PC	TL60C
		30mm	SSYM	953			●	●	●		●		●						TL60C	—
	スチール	28mm	HESM	959	●	●	●	●		●		●	●					L-C	L-CZ	
集水樹用	ステンレス	40mm	SEW	950	●	●								●		●		●	—	—
		30mm	SSYW	952		●	●							●		●	●	●	—	—
	目地なし	35mm	SUW	956			●							●		●		●	—	—
	鋳鉄	40mm	GHW	957	●	●								●		●		●	—	—
	スチール	28mm	HESW	958	●	●	●							●		●		●	—	—

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						樹内径					適合受枠	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600		
側溝用	目地なし	40mm	SPLT	961		●	●	●		●		●	●						L-32LZ	——
集水樹用	目地なし	40mm	SPLTW	961		●	●							●	●	●	●	●	——	——

インターロッキングブロック充填用

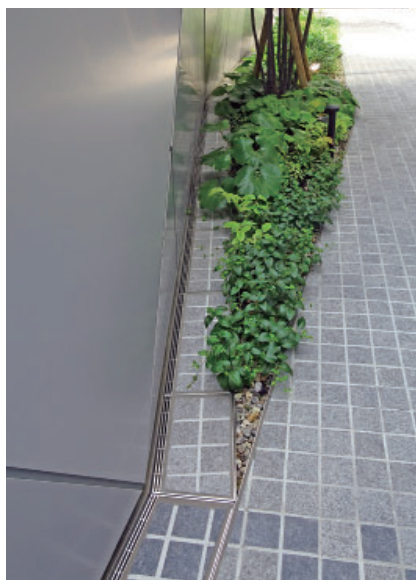
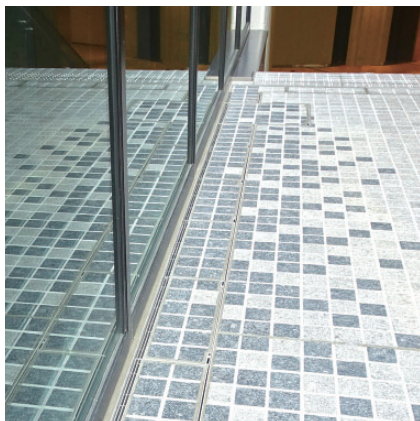
用途	排水目地材質	充填深さ	製品符号	ページ	適用荷重			みぞ幅						樹内径					適合受枠	
					T-14	T-2	歩行用	150	180	200	240	250	300	300	350	450	500	600		
側溝用	ステンレス	75mm	SIM	962	●	●		●		●		●	●						TL95P	——
	ステンレス シングルスリット	65mm	SSBM	964		●	●	●		●		●	●						TL95	——
			SSBHM	964		●	●	●		●		●	●						TL95	——
			SUIM	967			●	●		●		●	●						TL95P	——
	スチール		HISM	968	●	●	●	●		●		●	●						L	L-Z
	スチール シングルスリット		HISHM	970	●	●	●	●		●		●	●						L-H	L-HZ
側溝用 ボルト固定式	ステンレス	65mm	SSBML	966		●		●		●		●	●						TL95A	——
	ステンレス シングルスリット		SSBHML	966		●		●		●		●	●						TL95A	——
U字溝用	ステンレス	75mm	SIM	963	●	●		●	●		●		●						TL95PC	——
	スチール	65mm	SSBM	965			●	●	●		●		●						TL95C	——
			HISM	969	●	●	●	●		●		●	●						L-C	L-CZ
集水樹用	ステンレス	75mm	SIW	962	●	●								●		●		●	——	——
	目地なし	65mm	SSBW	964		●	●							●		●	●	●	——	——
			SUIW	967			●						●		●		●	——	——	
			HISW	968	●	●	●						●		●		●	——	——	

みぞ蓋

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

施工例

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



施工例



ご提案製品

カタログ掲載品以外にもご提案いたします。お問い合わせください。



犬走り部雨水排水ユニット
カラー舗装用みぞ蓋仕様



噴水吹き出し口
ステンレス製舗装材充填蓋



カラー舗装用集水樹蓋
噴水吹き出し口付



カラー舗装用みぞ蓋
曲線仕様



カラー舗装用集水樹蓋
五角形仕様

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

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

SEM



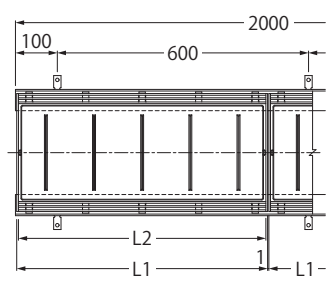
※写真のタイルは含まれません。

適合受枠

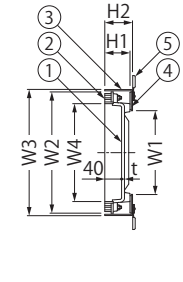
クッション付	TL60P
クッションなし	TL60

詳細は971ページをご覧ください。

平面図



断面図



部品構成

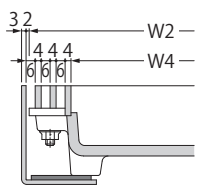
- ①蓋 材質：FCD500 (SEM-14)
FC200 (SEM-2)
処理：樹脂系塗装
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロブレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

別売部品

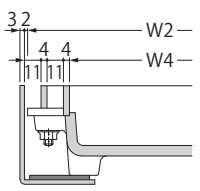
・E型ハンドル
(970ページ参照)

開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



※図面の受枠はTL60Pです。

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

寸法表

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

質量・破壊荷重・適用荷重

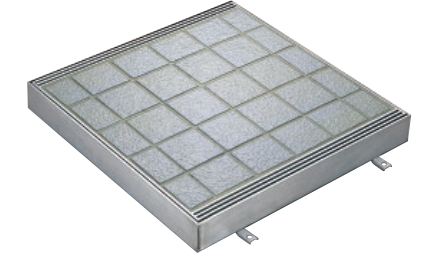
<接触圧子:200×500 (SEM-14)、200×160 (SEM-2) >

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

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

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

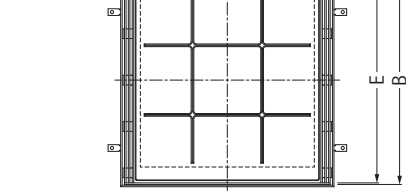
SEW



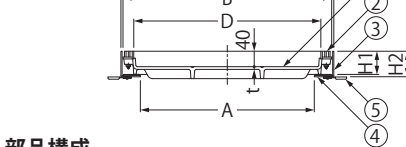
※写真のタイルは含まれません。

受枠はクッション付とクッションなしが選べます。

平面図



断面図



部品構成

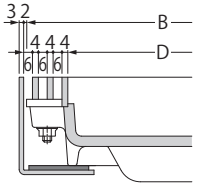
- ①蓋 材質：FCD500 (SEW-14)
FC200 (SEW-2)
処理：樹脂系塗装
- ②目地 材質：SUS304
- ③受枠 材質：SUS304
- ④クッション 材質：クロロブレンゴム
- ⑤アンカー 材質：SECC

別売部品

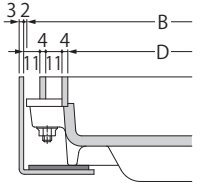
・E型ハンドル
(970ページ参照)

開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



※図面の受枠はクッション付です。

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

寸法表

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

質量・破壊荷重・適用荷重

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

呼称	SEW-14					SEW-2				
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃
300	13kg	約25kg	クッション付	T-14	i=0.1	13kg	約25kg	クッション付	T-2	i=0.1
450	25	49	クッションなし			25	49	クッションなし		
600	40	80	4.3kg			40	80	4.3kg		
			4kg					4kg		
				T-14	i=0.1				T-2	i=0.1

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチ・受枠クッションの有無をご指示ください。
<例>
目地ピッチ10mm・クッション付の場合
SEW-2-450 P=10-b
目地ピッチ15mm・クッションなしの場合
SEW-2-450 P=15-a

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

SEM-14
T-14

SEM-2
T-2

蓋 : SEM

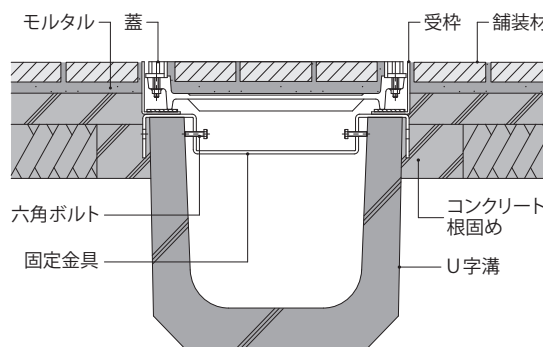
受枠: クッション付 TL60PC

クッションなし TL60C



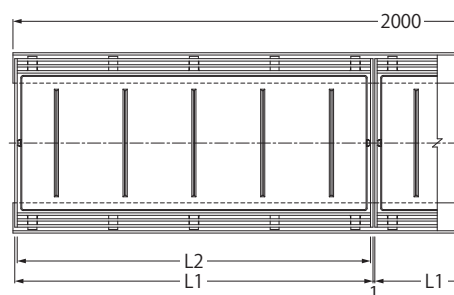
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

納まり図(蓋: SEM 受枠: TL60PC)

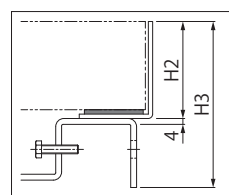
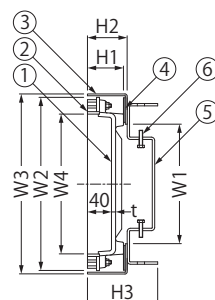


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ40mmまでの舗装材を充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。
- 受枠はクッション付のTL60PCと、クッションなしのTL60Cからお選びいただけます。

平面図



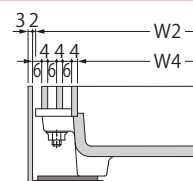
断面図



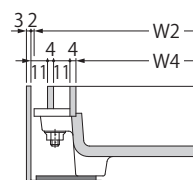
受枠詳細寸法

開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



※図面の受枠はTL60Pです。

目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

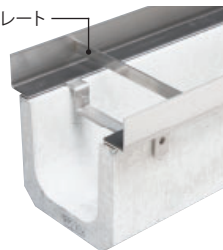
幅決めプレートについて

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

施工上の注意事項

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

幅決めプレート



寸法表

みぞ幅	SEM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	t	開口面積 (mm ²)		TL60PC クッション付			TL60C クッションなし		
										P=10	P=15	受枠呼称	H2	H3	受枠呼称	H2	H3
150	2560	150	240	250	184							U15	113	113	U15	110	110
180	3060	200	290	300	234	599	591	60	7	16,776	20,504	U18	66	117	U18	63	114
240	3560	250	340	350	284							U24		121	U24		118
300	4060	300	390	400	334							U30		123	U30		120

質量・破壊荷重・適用荷重

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

呼称	SEM-14					SEM-2					TL60PC		TL60C			
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	呼称	受枠質量 (kg/2m)	呼称	受枠質量 (kg/2m)		
2560	11kg	約21kg			242kN (24,700kgf) 以上	11kg	約21kg			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		

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチ・受枠クッションの有無をご指示ください。

<例>

目地ピッチ10mm・クッション付の場合

蓋 : SEM-14-3060 P=10
受枠: TL60PC-U18

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ30mm)

側溝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま 6mm/11mm

SSYM-2
SSYHM-2
T-2SSYM-M
SSYHM-M
歩行用

SSYM



※写真のタイルは含まれません。

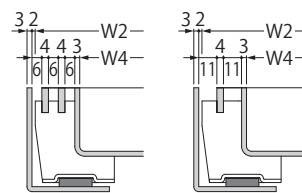
シングルスリットタイプ
SSYHM

※写真のタイルは含まれません。

開口寸法

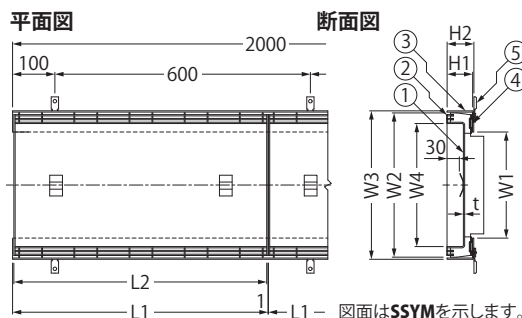
目地すきま6mm(P=10)

目地すきま11mm(P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

適合受枠

クッションなし TL60
詳細は971ページをご覧ください。

<単位:mm>

寸法表

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		L1	L2	H1	H2	t	開口面積(mm ²)			
					SSYM	SSYHM						SSYM P=10	SSYM P=15	SSYHM P=10	SSYHM P=15
150	2560	150	240	250	186	210	599	593	60	63	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

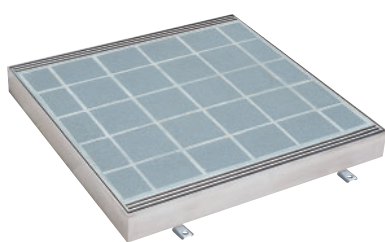
<接触圧子:200×160(SSYM-2・SSYHM-2)>

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

タイル用(充填深さ30mm)

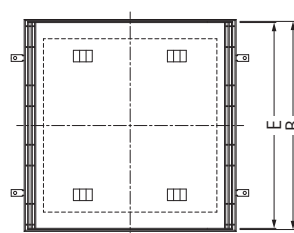
集水桝用 クッション付ステンレス製蓋 目地すきま 6mm/11mm

SSYW

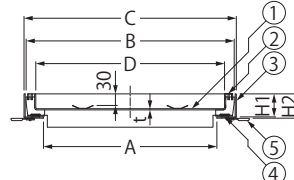


※写真のタイルは含まれません。

平面図



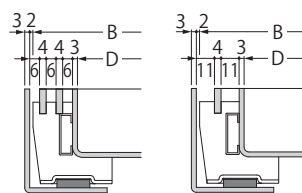
断面図



開口寸法

目地すきま6mm(P=10)

目地すきま11mm(P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル(970ページ参照)

◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例> 目地ピッチ10mmの場合

SSYW-2-450 P=10

桝内径350用も製作可能です。

寸法表

桝内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	t	開口面積(mm ²)	
										P=10	P=15
300×300	300	300	390	400	336	384	60	63	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				適用荷重	衝撃	SSYW-M				適用荷重
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重			蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	
300	6.9kg	約19kg	4 kg	T-2	i=0.1	5.5kg	約18kg	32	6	6.5	歩行用
450	11.5	34	6								
500	14.3	43	6.5								
600	18.6	59	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 目地すきま 6mm/11mm
U字溝用固定金具付 ステンレス製受枠

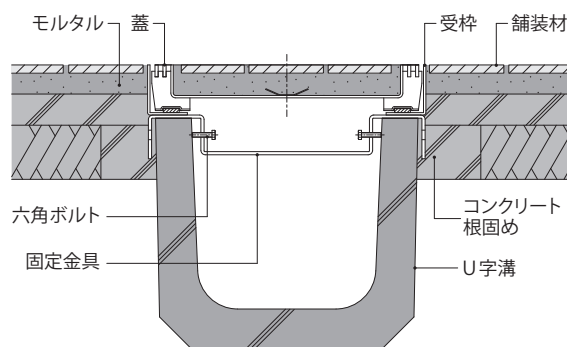
歩行用

蓋:SSYM
受枠:TL60C



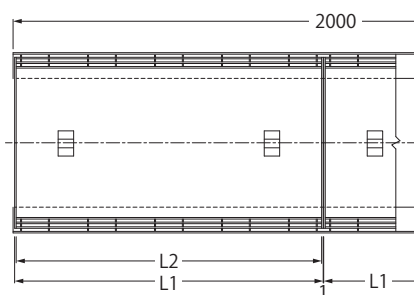
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

納まり図

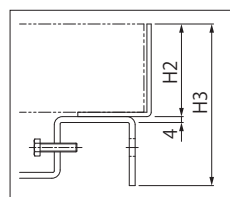
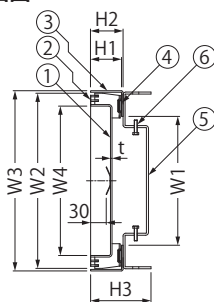


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ30mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



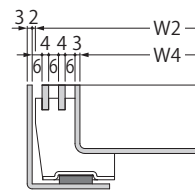
断面図



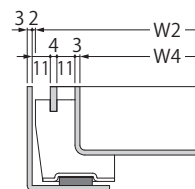
受枠詳細寸法

開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

部品構成

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

別売部品

・D型ハンドル (970ページ参照)

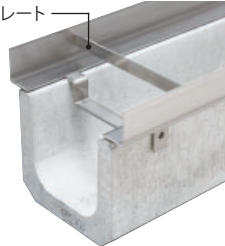
幅決めプレートについて

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

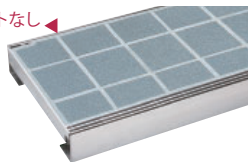
施工上の注意事項

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

幅決めプレート

シングルスリットタイプ
SSYHM

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。

◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

目地ピッチ10mmの場合

蓋:SSYM-M-3060 P=10

受枠:TL60C-U18

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

<例>

蓋:SSYHM-M-2560 P=10

受枠:TL60C-U15

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(960ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

寸法表

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

<単位:mm>

質量・適用荷重

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

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用

現場打側溝用

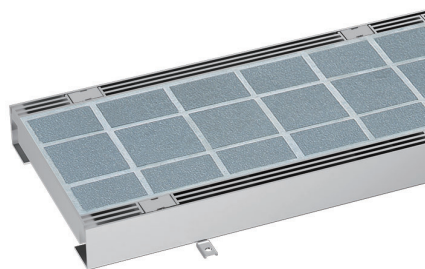
カラー舗装用
みぞ蓋鋳鉄製
みぞ蓋ステンレス製
グレーチングスチール製
グレーチングリサイクルウッド
グレーチング

タイル用(充填深さ30mm)

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

T-2

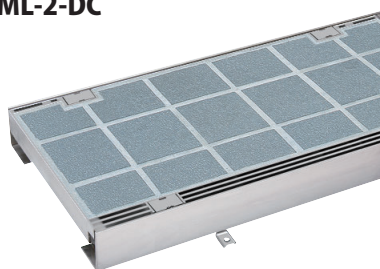
SSYML-2-DC



※写真のタイルは含まれません。

シングルスリットタイプ

SSYHML-2-DC

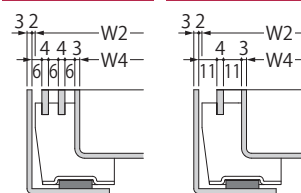


※写真のタイルは含まれません。

開口寸法

目地すきま6mm(P=10)

目地すきま11mm(P=15)

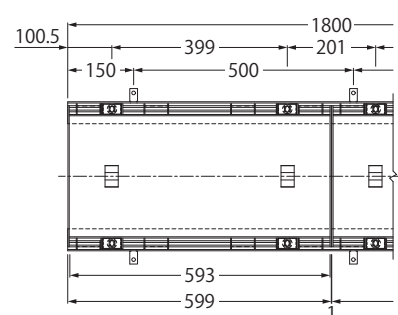


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

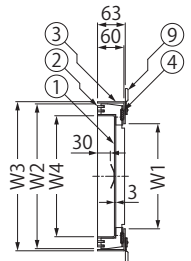
適合受枠

クッションなし TL60A

平面図

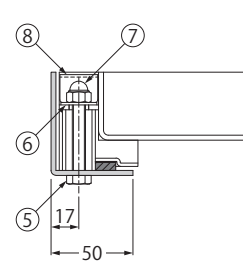


断面図



図面はSSYMLを示します。

ボルト固定部



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				

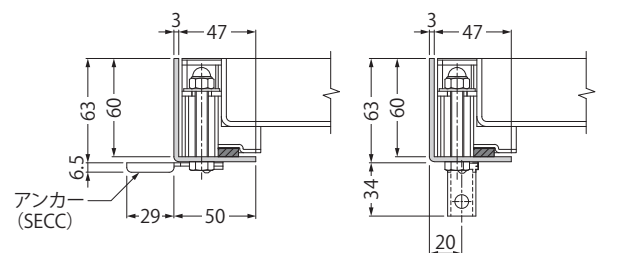
質量・適用荷重

<接触圧子:200×160>

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

ボルト固定式用ステンレス製受枠

TL60A



●通常使用時

●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

長さ: 1800mm
質量: 5.2kg/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 (M8×55)
材質: SUS304
- ⑥平座金
材質: SUS304
- ⑦キャップ付Uナット
材質: SUS304
- ⑧ボルトキャップ
材質: SUS304
- ⑨アンカー
材質: SECC

別売部品

- ・D型ハンドル (970ページ 参照)
- ・T形レンチ 呼び13 (970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。(970ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

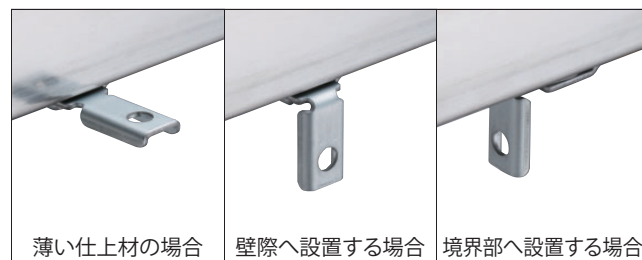
目地ピッチ10mmの場合

蓋: SSYML-2-DC-3060 P=10

受枠: TL60A

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(960ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。



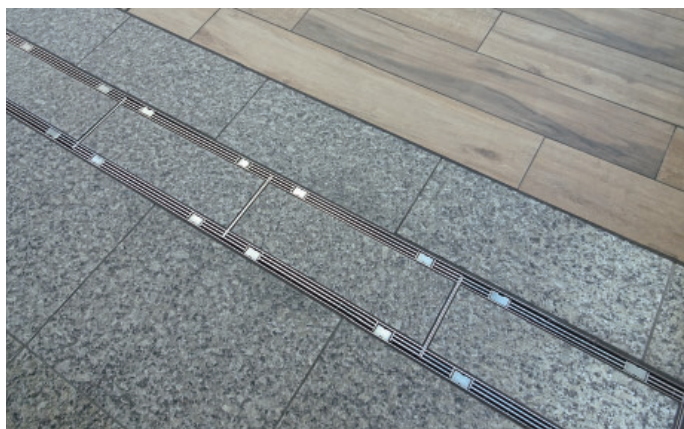
アンカーの調節が可能です

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。

施工例



みぞ蓋

スリット
みぞ蓋

プレキャスト
側溝用

現場打
側溝用

カラー舗装用
みぞ蓋

鋳鉄製
みぞ蓋

ステンレス製
グレーチング

スチール製
グレーチング

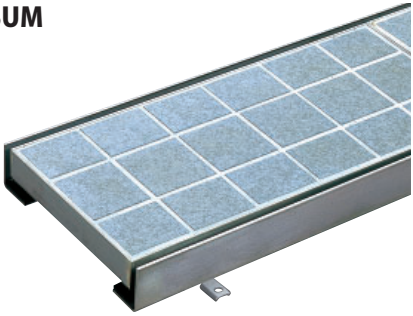
リサイクルウッド
グレーチング

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

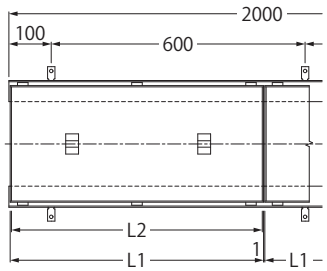
歩行用

SUM

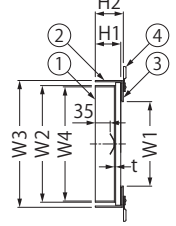


※写真のタイルは含まれません。

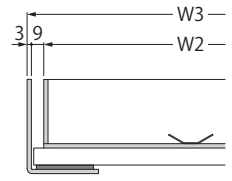
平面図



断面図



開口寸法



※図面の受枠はTL60Pです。

適合受枠

クッション付	TL60P
クッションなし	TL60

詳細は971ページをご覧ください。

部品構成

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

別売部品

・D型ハンドル (970ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

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

質量・適用荷重

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠クッションの有無をご指示ください。

<例>

クッション付の場合

蓋 : SUM-M-3060

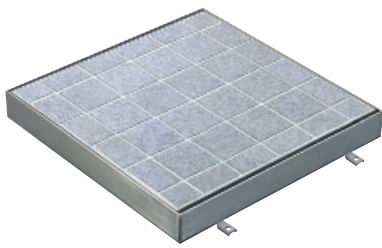
受枠: TL60P

定尺以外の蓋も製作可能です。

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

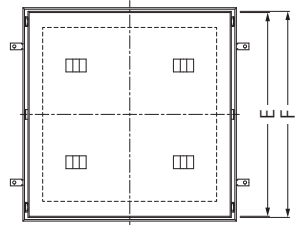
歩行用

SUW

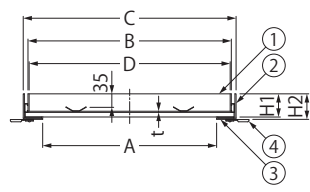


※写真のタイルは含まれません。

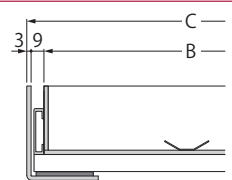
平面図



断面図



開口寸法



※図面の受枠はクッション付です。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

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

質量・適用荷重

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠クッションの有無をご指示ください。

<例>

クッション付の場合

SUW-M-450-b

クッションなしの場合

SUW-M-450-a

樹内径350用、500用も製作可能です。

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40mm)

側溝用 鋳鉄製蓋 すきま8.5mm/開口6.5mm

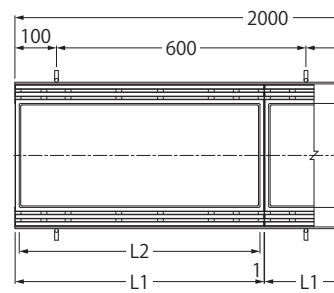
GHM-14
T-14GHM-2
T-2

GHM

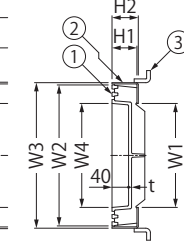


※写真のタイルは含まれません。

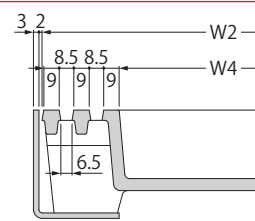
平面図



断面図



開口寸法



※クッション付受枠も製作可能です。

適合受枠

樹脂系塗装仕上 **L60G**
詳細は972ページをご覧ください。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル(970ページ参照)

寸法表

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

質量・破壊荷重・適用荷重

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

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

タイル用(充填深さ40mm)

集水枡用 鋳鉄製蓋 すきま8.5mm/開口6.5mm

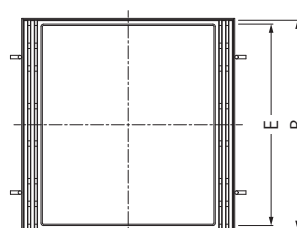
GHW-14
T-14GHW-2
T-2

GHW

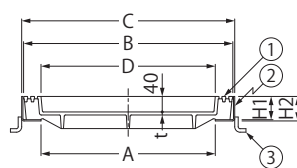


※写真のタイルは含まれません。

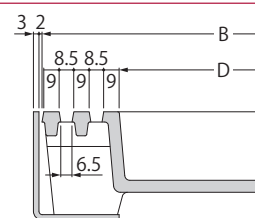
平面図



断面図



開口寸法



※クッション付受枠も製作可能です。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル(970ページ参照)

寸法表

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

質量・破壊荷重・適用荷重

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

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

みぞ蓋

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

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

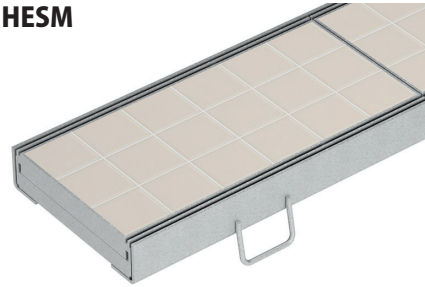
タイル用(充填深さ28mm)
側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm

HESM-14
T-14

HESM-2
T-2

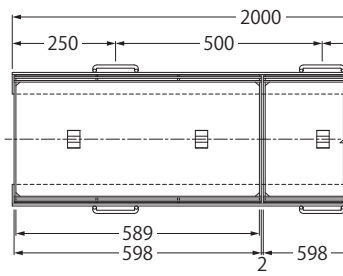
HESM-M
歩行用

HESM

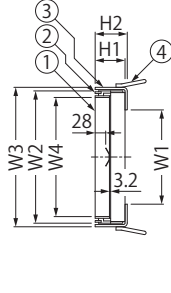


※写真のタイルは含まれません。

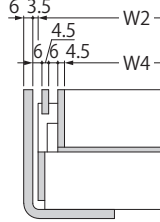
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

樹脂系塗装仕上	L
溶融亜鉛めっき仕上	L-Z

詳細は972ページをご覧ください。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

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

寸法表

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	歩行用	T-14	T-2	歩行用	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		
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		

<単位:mm>

質量・適用荷重

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

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。
<例>

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

定尺以外の蓋も製作可能です。

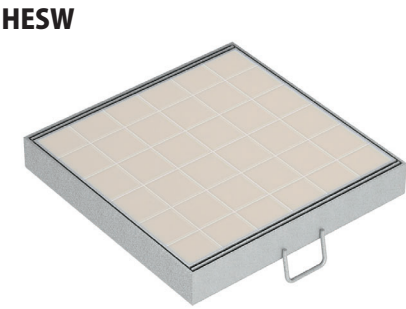
タイル用(充填深さ28mm)
集水枳用 スチール製蓋 目地すきま6mm

HESW-14
T-14

HESW-2
T-2

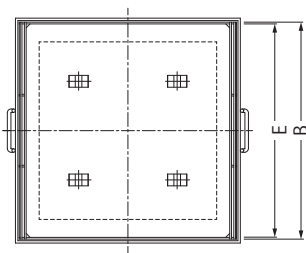
HESW-M
歩行用

HESW

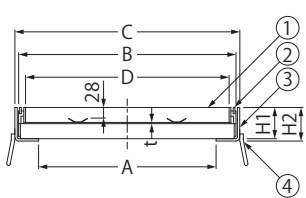


※写真のタイルは含まれません。

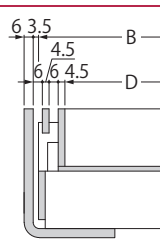
平面図



断面図



開口寸法



寸法表

樹内径	呼称	A	B	C	D	E	蓋高さH1			受枠高さH2			t	開口面積 (mm 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	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

<単位:mm>

質量・適用荷重

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

呼称	HESW-14				HESW-2				HESW-M			
	質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	質量	充填時の蓋質量	適用荷重	
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

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

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

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

タイル用(充填深さ28mm) 側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm
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

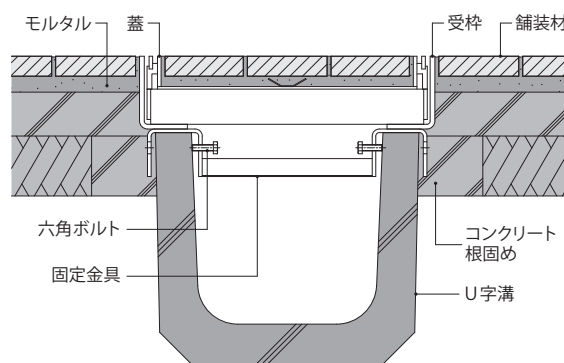
受枠: 樹脂系塗装仕上 L-C

溶融亜鉛めっき仕上 L-CZ



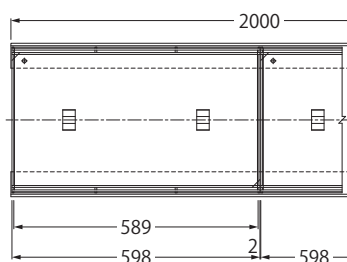
※写真のタイル、U字溝は含まれません。

納まり図

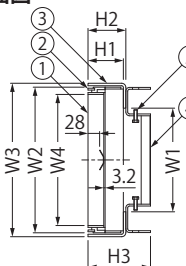


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

平面図



断面図



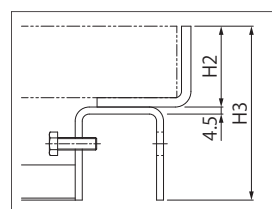
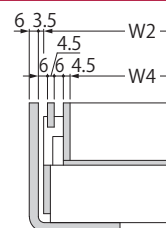
部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル(970ページ参照)

開口寸法



受枠詳細寸法

幅決めプレートについて

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

施工上の注意事項

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

幅決めプレート



◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

<例>

溶融亜鉛めっき仕上の場合

蓋 : HESM-14-3060

受枠: L-80CZ-U18

定尺以外の蓋も製作可能です。

蓋寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W2	W4	蓋高さH1		開口面積 (mm)
				HESM-14	HESM-2	
150	2560	251	216	79.2	66.2	45.7 14,198
180	3060	301	266	85.2	73.2	
240	3560	351	316	91.2	79.2	
300	4060	401	366	97.2	85.2	

受枠寸法表

<単位:mm>

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

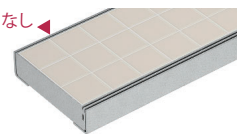
質量・適用荷重

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

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

シングルスリットタイプ
HESM

スリットなし



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

<例>

蓋 : HESM-14-3060

受枠: L-80CZ-U18

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(960ページ参照)

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用現場打みぞ蓋
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

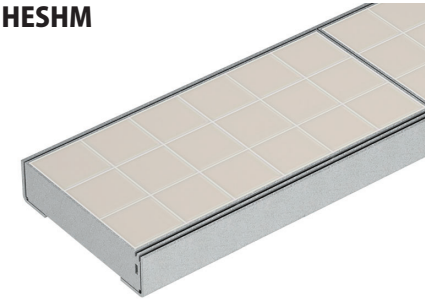
タイル用(充填深さ28mm)
 側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm シングルスリットタイプ

HESHM-14
T-14

HESHM-2
T-2

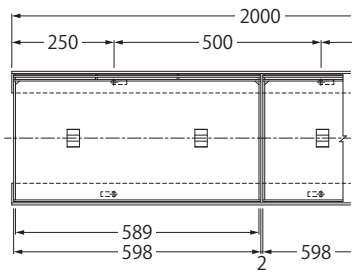
HESHM-M
歩行用

HESHM

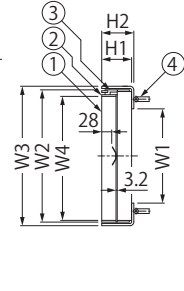


※写真のタイルは含まれません。

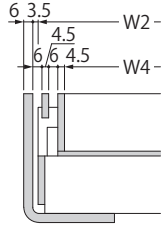
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

樹脂系塗装仕上	L-H
溶融亜鉛めっき仕上	L-HZ

詳細は972ページをご覧ください。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル(970ページ参照)

寸法表

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

<単位:mm>

質量・適用荷重

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

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

シングルスリットタイプの把手穴について

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



蓋設定機種

製品符号	カタログページ	適合開閉工具 (別売・970ページ参照)
SSYHM	952・953	D型ハンドル
SSYHML	954	
HESHM	960	E型ハンドル
SSBHM	964・965	
SSBHML	966	
HISHM	970	

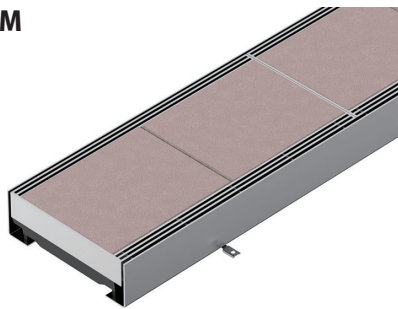
カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ75mm)

側溝用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm

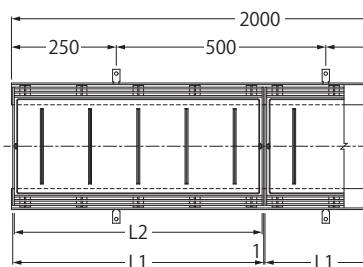
SIM-14
T-14SIM-2
T-2

SIM

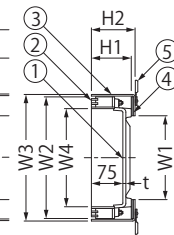


※写真のブロックは含まれません。

平面図

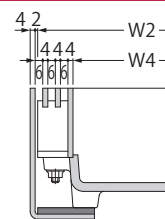


断面図

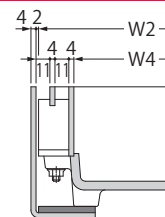


開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

適合受枠

クッション付 TL95P

詳細は971ページをご覧ください。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

寸法表

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

質量・破壊荷重・適用荷重

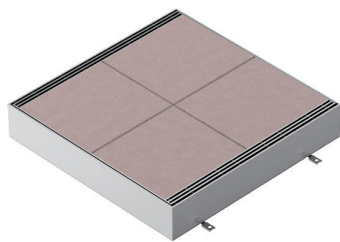
<接触圧子:200×500 (SIM-14)、200×160 (SIM-2)>

呼称	SIM-14					SIM-2				
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重
2560	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			

インターロッキングブロック用(充填深さ75mm)

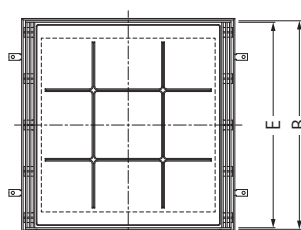
集水枳用 ステンレス目地付鋳鉄製蓋 目地すきま6mm/11mm

SIW

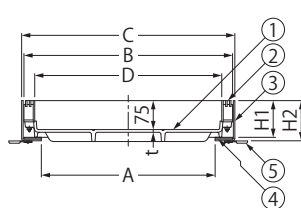


※写真のブロックは含まれません。

平面図



断面図



別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

部品構成

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

寸法表

枳内径	呼称	A	B	C	D	E	H1	H2	t	開口面積 (mm ²)	
										P=10	P=15
300×300	300	300	390	402	334	382	95	104	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

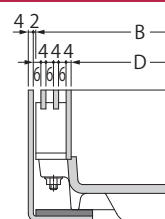
質量・破壊荷重・適用荷重

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

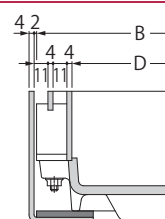
呼称	SIW-14					SIW-2				
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	衝撃
300	17kg	約 42kg	9kg	T-14	i=0.1	17kg	約 42kg	9kg	T-2	i=0.1
450	31	81	12			31	81	12		
600	48	134	15			48	134	15		

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。(945ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

目地ピッチ 10mm の場合

蓋 : SIM-14-3060 P=10

受枠: TL95P

目地ピッチ 10mm の場合

蓋 : SIW-2-450 P=10

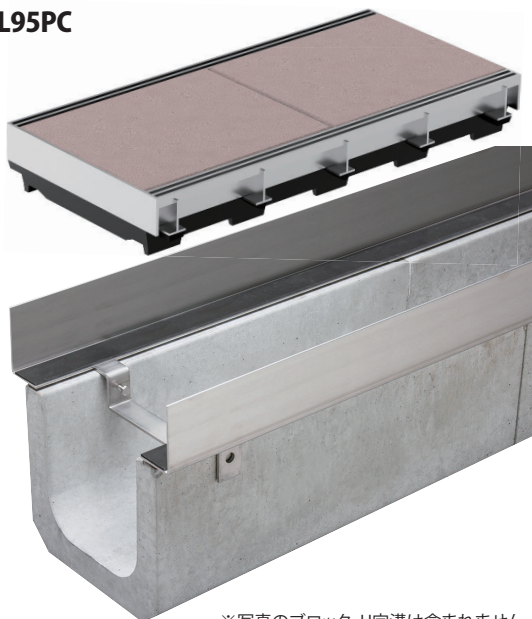
カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

SIM-14
T-14

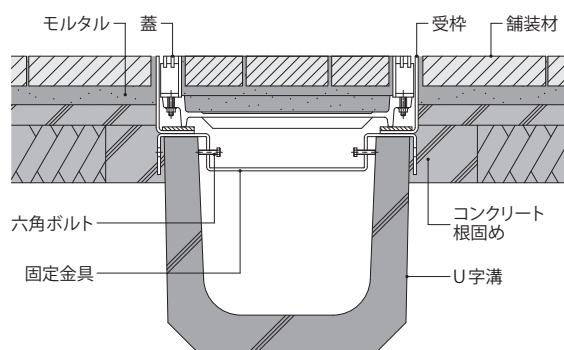
SIM-2
T-2

蓋 :SIM
受枠:TL95PC



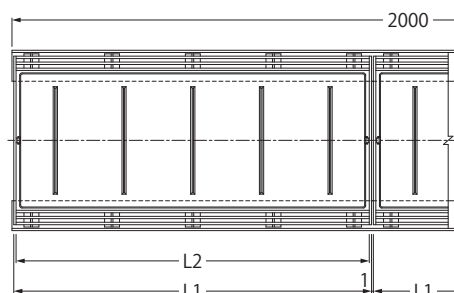
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

納まり図

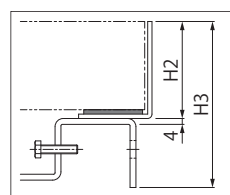
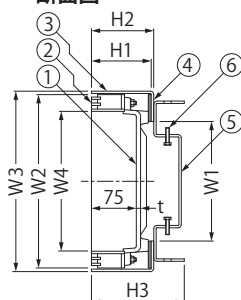


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ75mmまでの舗装材が充填できる鋳鉄製、ステンレス目地の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



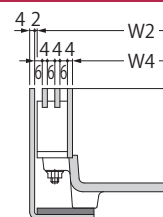
断面図



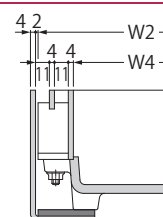
受枠詳細寸法

開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

幅決めプレートについて

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

施工上の注意事項

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

幅決めプレート



寸法表

みぞ幅	SIM 蓋呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	t	開口面積 (mm ²)		受枠呼称	H2	H3
										P=10	P=15			
150	2560	150	240	252	184	599	591	95	7	16,776	20,504	TL95PC U15 U18 U24 U30	104	151
180	3060	200	290	302	234									155
240	3560	250	340	352	284									159
300	4060	300	390	402	334									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	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	破壊荷重	呼称	受枠質量 (kg/2m)
2560	14kg	約36kg	T-14	i=0.1	242kN (24,700kgf) 以上	14kg	約36kg	T-2	i=0.1	35kN (3,600kgf) 以上	U15	23.8
3060	16	44				16	44				U18	24.0
3560	19	53				19	53				U24	24.2
4060	21	61				21	61				U30	24.4

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

＜例＞

目地ピッチ10mmの場合

蓋 :SIM-14-3060 P=10

受枠:TL95PC-U18

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

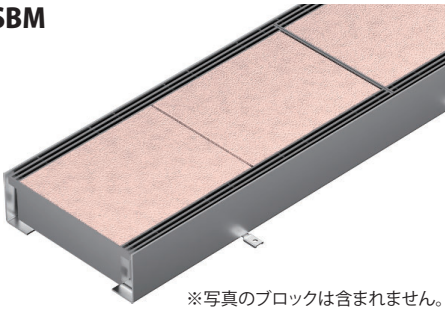
カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

SSBM-2
SSBHM-2
T-2

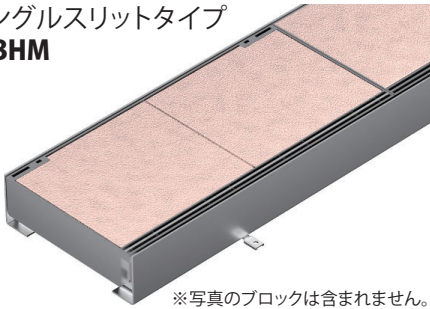
SSBM-M
SSBHM-M
歩行用

SSBM



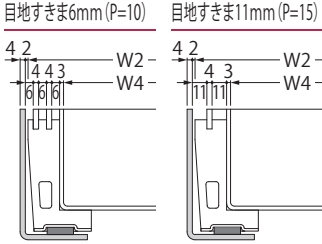
※写真のブロックは含まれません。

シングルスリットタイプ
SSBHM



※写真のブロックは含まれません。

開口寸法

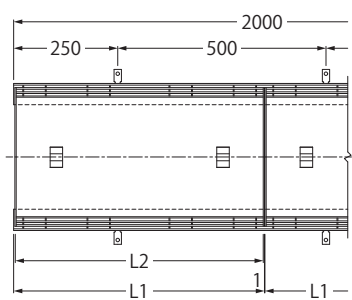


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

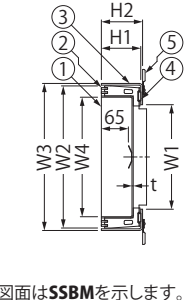
適合受枠

クッションなし TL95
詳細は971ページをご覧ください。

平面図



断面図



図面はSSBMを示します。

寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4		L1	L2	H1	H2	t	開口面積 (mm 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	3	21,348	26,092	10,694	13,066
200	3060	200	290	302	236	260									
250	3560	250	340	352	286	310									
300	4060	300	390	402	336	360									

質量・適用荷重

<接触圧子:200×160 (SSBM-2・SSBHM-2)>

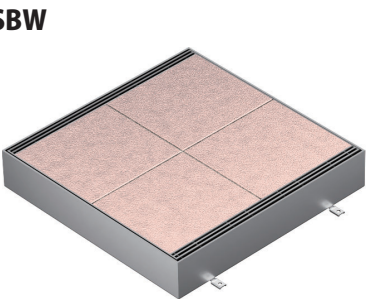
呼称	SSBM-2・SSBHM-2				SSBM-M・SSBHM-M			
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	
2560	8.2kg	約28kg	T-2	i=0.1	7.8kg	約27kg	歩行用	
3060	9.4	35			8.6	34		
3560	10.4	41			9.5	40		
4060	11.4	47			10.4	46		

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

SSBW-2
T-2

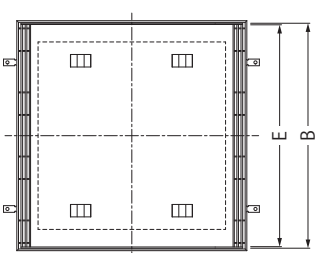
SSBW-M
歩行用

SSBW

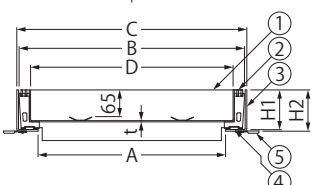


※写真のブロックは含まれません。

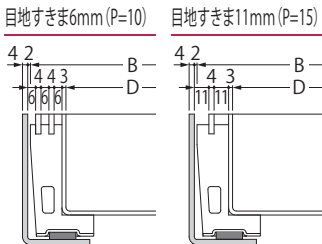
平面図



断面図



開口寸法



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

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

質量・適用荷重

<接触圧子:200×160 (SSBW-2)>

呼称	SSBW-2				SSBW-M			
	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重	蓋質量	充填時の蓋質量	受枠質量	適用荷重
300	8.7kg	約32kg	8.2kg	T-2	i=0.1	7.4kg	約31kg	8.2kg
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

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

SSBW-M-450 P=10

枘内径350用も製作可能です。

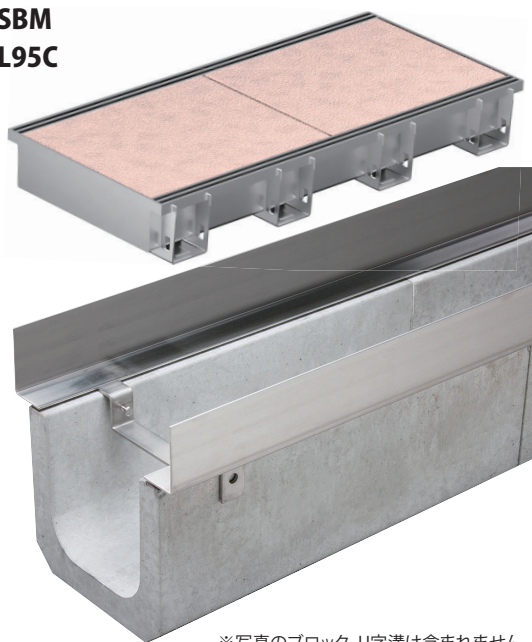
カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

歩行用

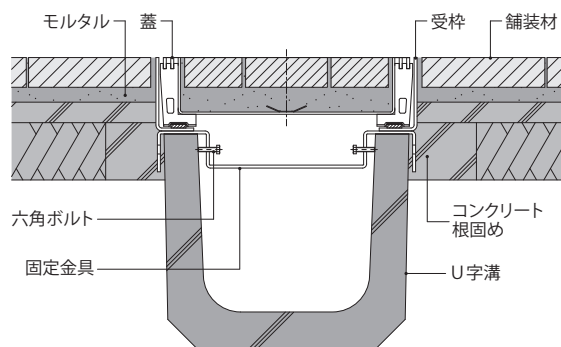
蓋 :SSBM

受枠:TL95C



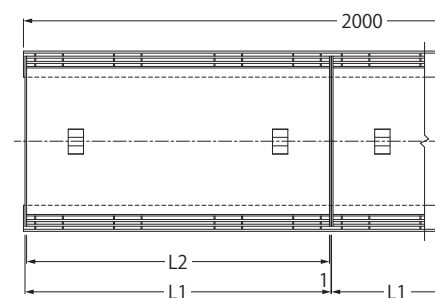
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

納まり図

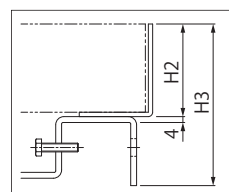
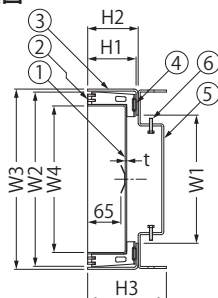


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- 厚さ65mmまでの舗装材が充填できる、オールステンレス製の排水機能付のみぞ蓋です。
- 排水スリット(目地)のすきまは6mmと11mmの2タイプで、排水口を意識せずに通行できます。

平面図



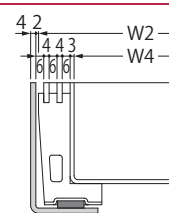
断面図



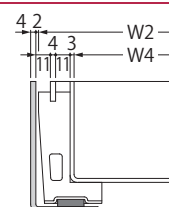
受枠詳細寸法

開口寸法

目地すきま6mm (P=10)



目地すきま11mm (P=15)



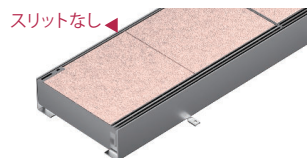
部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル(970ページ参照)

シングルスリットタイプ SSBHM



シングルスリットタイプの製作も可能です。

幅決めプレートについて

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

施工上の注意事項

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

幅決めプレート



目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

◆設計情報

蓋にクッションが付いており、ガタツキ、騒音を防止します。

◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

＜例＞目地ピッチ10mmの場合

蓋 :SSBM-M-3060 P=10

受枠:TL95C-U18

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

＜例＞

蓋 :SSBHM-M-2560 P=10

受枠:TL95C-U15

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(960ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

寸法表

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

質量・適用荷重

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

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用 みぞ蓋

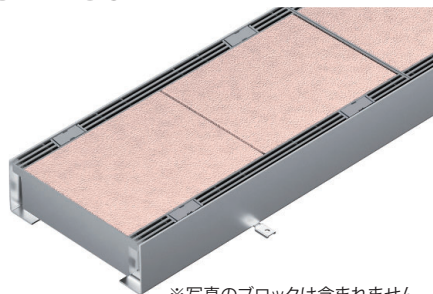
鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

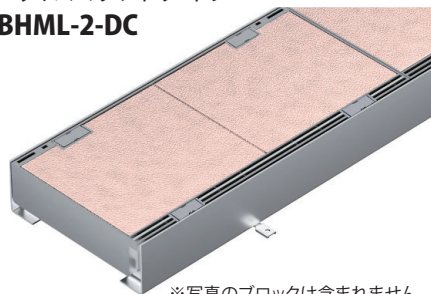
SSBML-2-DC



※写真のブロックは含まれません。

シングルスリットタイプ

SSBHML-2-DC

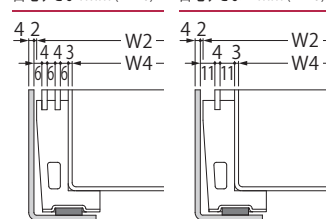


※写真のブロックは含まれません。

開口寸法

目地すきま6mm (P=10)

目地すきま11mm (P=15)

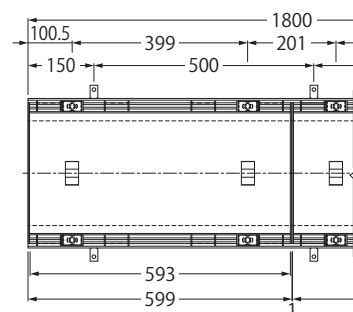


目地部に凹凸を施した滑り止め模様付も製作できます。(945ページ参照)

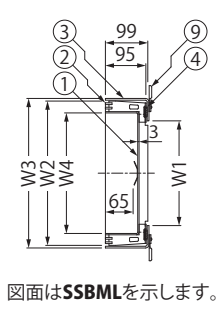
適合受枠

クッションなし TL95A

平面図

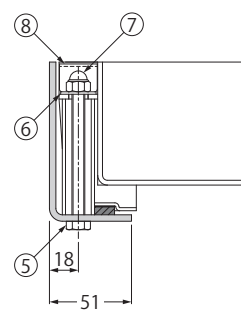


断面図



図面はSSBMLを示します。

ボルト固定部



寸法表

<単位:mm>

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

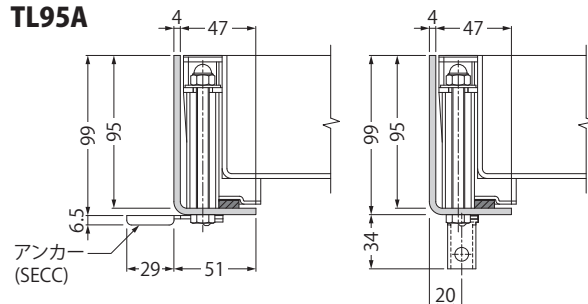
質量・適用荷重

<接触圧子:200×160>

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

ボルト固定式用ステンレス製受枠

TL95A



●通常使用時

●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

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Uナット
材質: SUS304
- ⑧ボルトキャップ
材質: SUS304
- ⑨アンカー
材質: SECC

別売部品

- ・E型ハンドル (970ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び13 (970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。(970ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、目地ピッチをご指示ください。

<例>

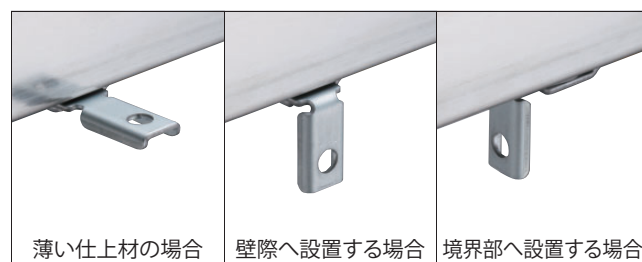
目地ピッチ10mmの場合

蓋: SSBML-2-DC-3060 P=10

受枠: TL95A

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(960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

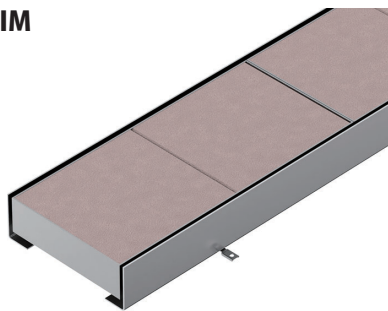
受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

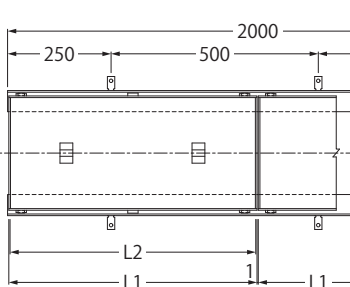
歩行用

SUIM

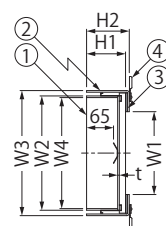


※写真のブロックは含まれません。

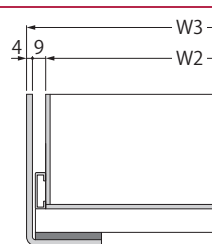
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

クッション付 TL95P
詳細は971ページをご覧ください。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	L1	L2	H1	H2	t
150	2560	150	226	252	220	599	593	94	104	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	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	

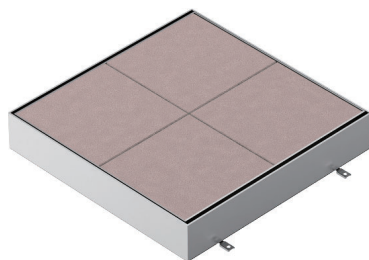
◆注文・発注情報

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)
水樹用 ステンレス製蓋 すきま9mm 排水目地なし

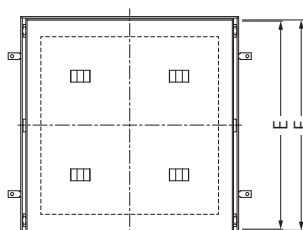
歩行用

SUIW

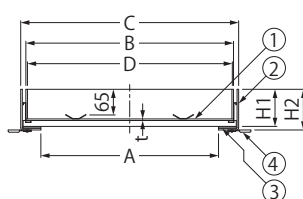


※写真のブロックは含まれません。

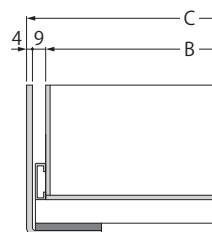
平面図



断面図



開口寸法



部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル (970ページ参照)

寸法表

<単位:mm>

枠内径	呼称	A	B	C	D	E	F	H1	H2	t
300×300	300	300	376	402	370	384	390	94	104	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	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

枠内径350用、500用も製作可能です。

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

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

HISM-14
T-14

HISM-2
T-2

HISM-M
歩行用

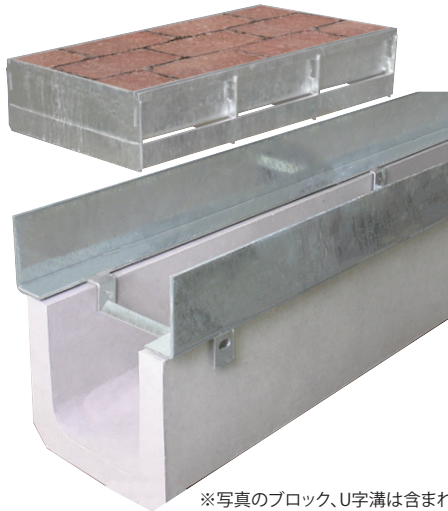
蓋 :HISM

受枠:樹脂系塗装仕上

L-C

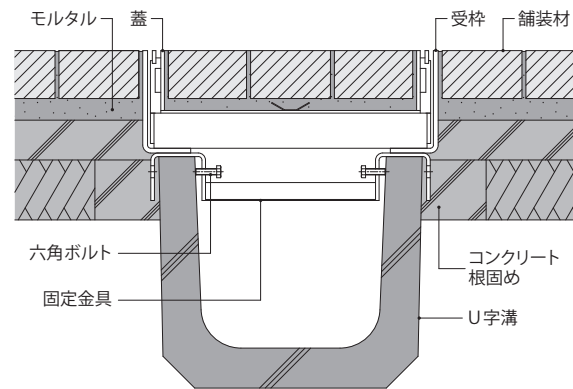
溶融亜鉛めっき仕上

L-CZ



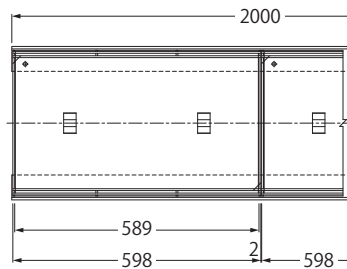
※写真のブロック、U字溝は含まれません。

納まり図

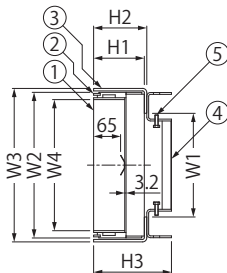


- U字溝天端に、簡単に取り付けができ、工期短縮に貢献します。
- 車道に並行して設置する側溝用として使用できます。
- スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。
- 蓋長さを598mmとし、施工やメンテナンスの際に取扱い易くしました。

平面図



断面図



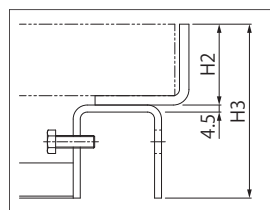
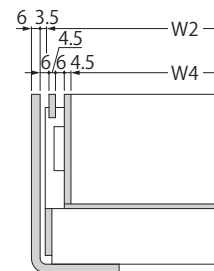
部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル(970ページ参照)

開寸法



受枠詳細寸法

幅決めプレートについて

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

施工上の注意事項

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

幅決めプレート



◆施工情報

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

◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

<例>

溶融亜鉛めっき仕上の場合

蓋 :HISM-14-3060

受枠:L-117CZ-U18

定尺以外の蓋も製作可能です。

蓋寸法表

<単位:mm>

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

受枠寸法表

<単位:mm>

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

質量・適用荷重

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

呼称	HISM-14				HISM-2				HISM-M		
	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
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	

シングルスリットタイプ HISM

スリットなし



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

<例>

蓋 :HISM-14-3060

受枠:L-117CZ-U18

シングルスリットタイプには蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(960ページ参照)

みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用

スリットみぞ蓋
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

カラー舗装用みぞ蓋(化粧用スリットみぞ蓋)

インターロッキングブロック用(充填深さ65mm)

側溝用 スチール製蓋 目地すきま6mm シングルスリットタイプ

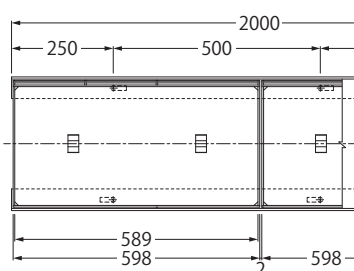
HISHM-14
T-14HISHM-2
T-2HISHM-M
歩行用

HISHM

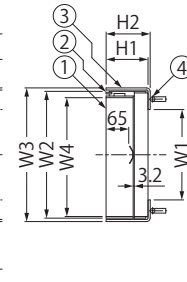


※写真のブロックは含まれません。

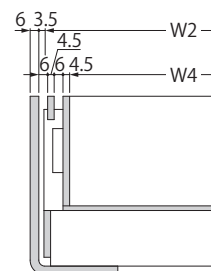
平面図



断面図



開口寸法



適合受枠

樹脂系塗装仕上	L-H
溶融亜鉛めっき仕上	L-HZ

詳細は972ページをご覧ください。

部品構成

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

別売部品

・E型ハンドル

●片側にスリットを設けたシングルスリットタイプです。

●スリットのすきまを6mmとし、通行時の安全性を向上させました。

寸法表

<単位:mm>

みぞ幅	呼称	W1	W2	W3	W4	蓋高さH1		受枠高さH2		適合受枠			開口面積 (mm ²)
						T-14	T-2	T-14	T-2	T-14	T-2	歩行用	
150	2560	150	251	270	229	116.2	103.2	122.2	109.2	L-117H	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	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重	衝撃	蓋質量	充填時の蓋質量	適用荷重
2560	11.5kg	約34kg	T-14	i=0.1	10.4kg	約33kg	T-2	i=0.1	9.4kg	約31kg	歩行用
3060	12.9	41			12.3	40			10.6	38	
3560	14.9	48			14.1	47			11.7	45	
4060	17.1	56			15.9	55			12.9	52	

◆注文・発注情報

ご注文の際は、受枠の表面処理をご指示ください。

<例>

溶融亜鉛めっき仕上の場合

蓋: HISHM-14-3060

受枠: L-117HZ

蓋の開閉が容易な「把手穴付」を用意しております。「把手穴付」とご指示ください。(960ページ参照)

定尺以外の蓋も製作可能です。

開閉工具・部品

E型ハンドル

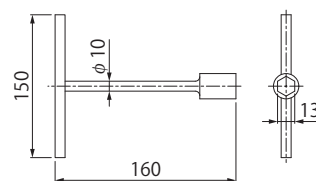
材質: SS400
処理: 電気亜鉛めっき

適合機種

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

T形レンチ

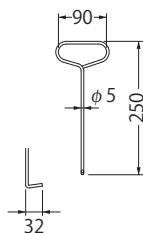
呼び13 (M8用)

材質: スチール製
処理: 電気亜鉛めっき

適合機種

側溝用	SSYML、SSYHML、SSBML、SSBHML
-----	---------------------------

D型ハンドル

材質: SS400
処理: 電気亜鉛めっき

適合機種

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

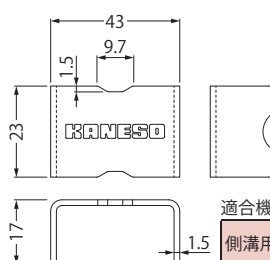
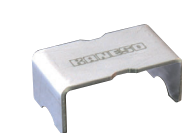
K-1a型ハンドル

(2本1組)

ねじ部: M16
材質: SCS13

適合機種

側溝用	SPLT
集水樹用	SPLTW

ボルトキャップ
DC-4

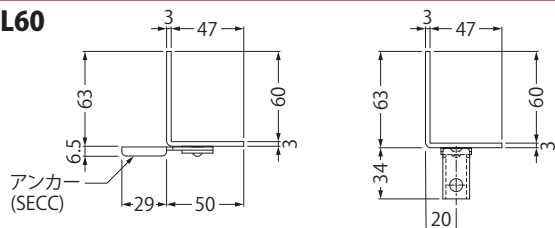
適合機種

側溝用	SSYML、SSYHML、SSBML、SSBHML
-----	---------------------------

ステンレス製受枠

タイル用・クッションなし

TL60



●通常使用時

長さ：2000mm
質量：5.2kg/本

●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。

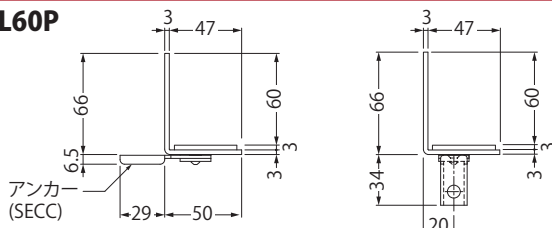
材質：SUS304

適合蓋

製品符号	カタログページ
SEM	950
SSYM・SSYHM	952
SUM	956

タイル用・クッション付

TL60P



●通常使用時

長さ：2000mm
質量：5.5kg/本

●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。

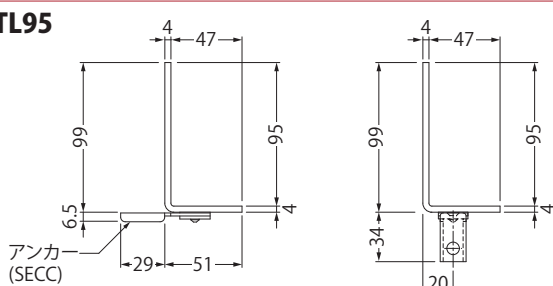
材質：SUS304

適合蓋

製品符号	カタログページ
SEM	950
SUM	956

インターロッキングブロック用・クッションなし

TL95



●通常使用時

長さ：2000mm
質量：9.5kg/本

●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。

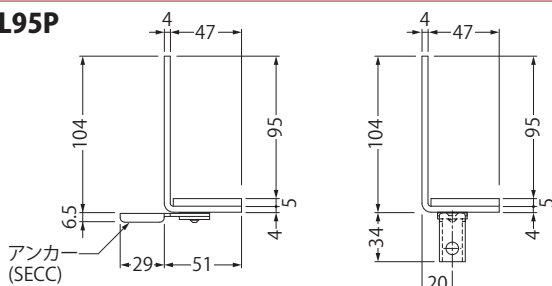
材質：SUS304

適合蓋

製品符号	カタログページ
SSBM・SSBHM	964

インターロッキングブロック用・クッション付

TL95P



●通常使用時

長さ：2000mm
質量：11.0kg/本

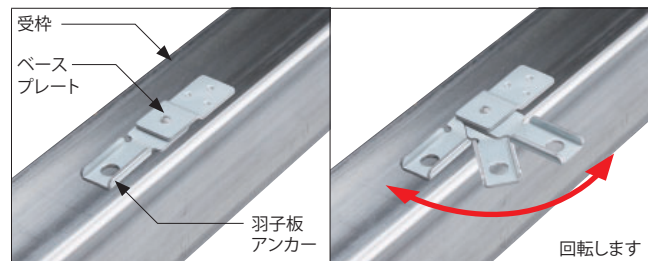
●アンカーを回転・変形させることで境界部・壁際用としてご使用いただけます。

材質：SUS304

適合蓋

製品符号	カタログページ
SIM	962
SUIM	967

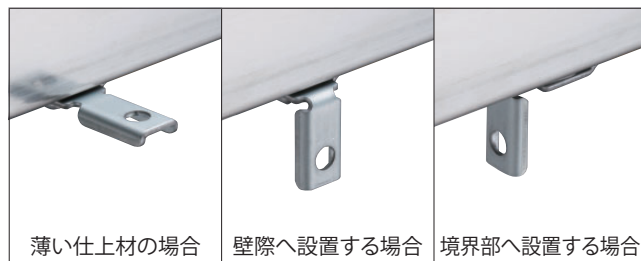
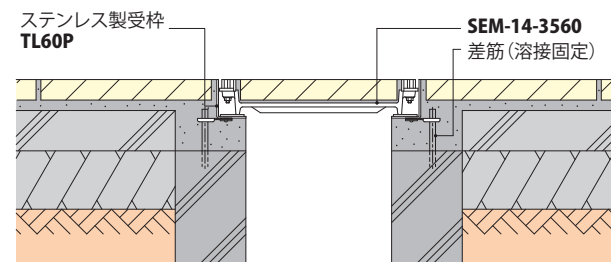
回転アンカーについて



アンカーの機能が向上しました

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

通常時 納まり図



アンカーの調節が可能です

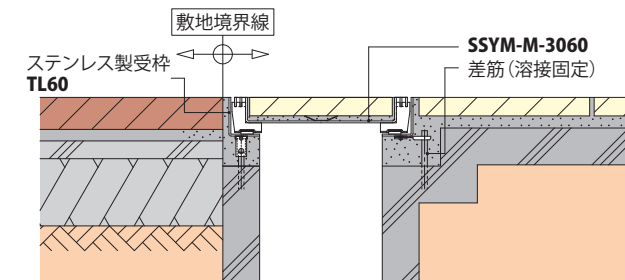
プライヤー等で折り曲げることで様々な納まりに対応します。

◆注・発注情報

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

境界際 納まり図

境界部や壁際に設置する場合は、アンカーを回転・変形してご使用ください。



みぞ蓋

スリットみぞ蓋
プレキャスト側溝用
現場打側溝用

カラー舗装用みぞ蓋

鋳鉄製みぞ蓋

ステンレス製グレーチング

スチール製グレーチング

リサイクルウッドグレーチング

スチール製受枠

ルーフトレイン

ステンレス
たてとい

床点検口蓋

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

極細目蓋

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

車止め

鉄蓋

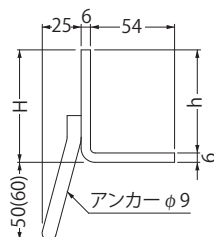
みぞ蓋

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

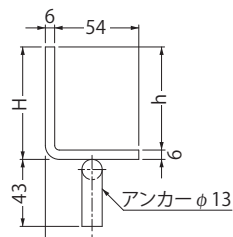
資料編

タイル用・樹脂系塗装仕上

L

()はL-46を示す。
長さ:2000mm

L-H 境界部用

材質:SPHC
処理:樹脂系塗装

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	958

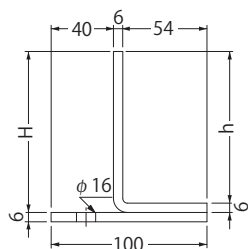
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46H	45.7	51.7	10.3
L-67H	66.2	72.2	12.2
L-74H	73.2	79.2	12.9
L-80H	79.2	85.2	13.5
L-86H	85.2	91.2	14.0
L-92H	91.2	97.2	14.6

適合蓋(L-H)

製品符号	カタログページ
HESHM	960

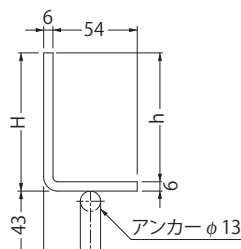
インターロッキングブロック用・樹脂系塗装仕上

L



長さ:2000mm

L-H 境界部用

材質:SPHC
処理:樹脂系塗装

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	968

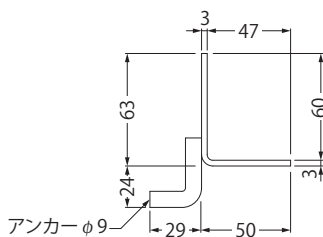
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-83H	82.7	88.7	13.8
L-104H	103.2	109.2	15.7
L-111H	110.2	116.2	16.4
L-117H	116.2	122.2	16.9
L-123H	122.2	128.2	17.5
L-129H	128.2	134.2	18.1

適合蓋(L-H)

製品符号	カタログページ
HISHM	970

タイル用・樹脂系塗装仕上

L60G

長さ:2000mm
重量:5kg/本材質:SS400
処理:樹脂系塗装

適合蓋

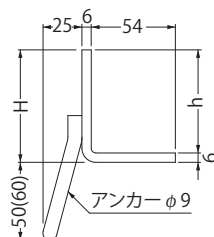
製品符号	カタログページ
GHM	957

◆注文・発注情報

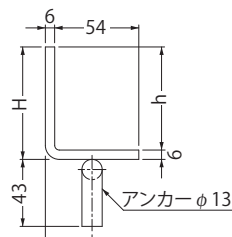
受枠の正確な寸法出しが行える「幅決めプレート付」を用意しています。ご注文時に「幅決めプレート付」とご指示ください。

タイル用・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

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	958

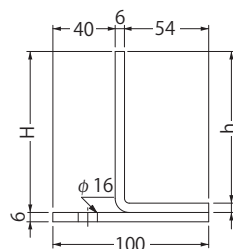
製品符号	h	H	質量(kg/本)
L-46HZ	45.7	51.7	10.3
L-67HZ	66.2	72.2	12.2
L-74HZ	73.2	79.2	12.9
L-80HZ	79.2	85.2	13.5
L-86HZ	85.2	91.2	14.0
L-92HZ	91.2	97.2	14.6

適合蓋(L-HZ)

製品符号	カタログページ
HESHM	960

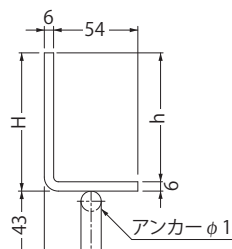
インターロッキングブロック用・溶融亜鉛めっき仕上

L-Z



長さ:2000mm

L-HZ 境界部用

材質:SPHC
処理:溶融亜鉛めっき

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	968

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	970