

3-1

□ 床点検口蓋

充填用

張物用

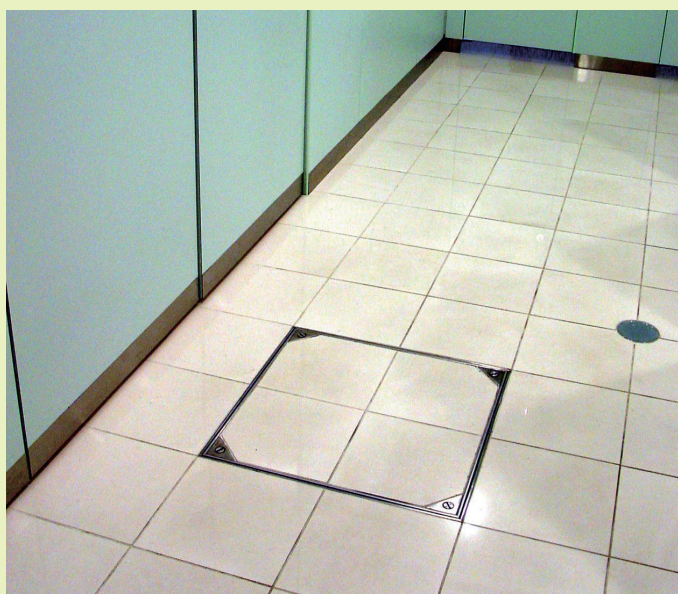
フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

床点検口蓋

フローアーハッチ



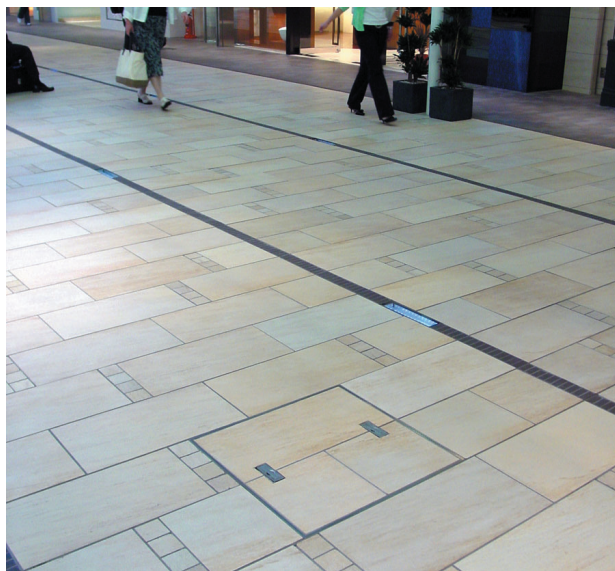
選択基準	248
機能別分類表	252
充填用	254
張物用	272
フローリング床材用	288
薄層床仕上材充填用フロアコンセント用カバー	291
打込型フローアーハッチ	292
施工手順	293
開閉工具・開閉手順	296

どんな床材にも幅広く対応します

コンピュータなどの電気配線、冷暖房バルブ、水栓・メーターボックスなど、屋内外で点検口が必要な場所にご使用ください。

カネソウフロアーハッチは、使用場所によってステンレス製、スチール製、アルミニウム製の3種類の本体材質を揃え、さらに充填材料も陶磁器質タイル、樹脂タイル、長尺シート、カーペット、フローリングなど各種床材に幅広く対応できます。

カネソウフロアーハッチは、点検時の取り扱いの便利さ、抜群の堅牢性、施工のしやすさ、そしてなによりも美しい仕上がりをお約束いたします。



選択基準

強 度	歩行用 3,500N/㎡	歩行用 5.0kN/㎡		
仕 上 材 (充 填 材)	陶磁器質タイル 充填用	ビニル床シート ビニル床タイル 張物用	フローリング床材用	薄層床仕上材 充填用
使 用 場 所	屋内用 (廊下・室内など)	屋内外用 (玄関先など)		
形 式	密閉形 (防水・防臭形)	一般形		
本 体 材 質	ステンレス製	アルミニウム + ステンレス製	アルミニウム + スチール製	スチール製
目 地 材 質	ステンレス目地	アルミニウム目地		
サ イ ズ	□150・□200・□250・□300・□350 □400・□450・□500・□600・□800 □1000・600×1200			

材 質

主要な材質のうち、ステンレス製品はJIS G 4305に定める冷間圧延ステンレス鋼板SUS304、アルミニウム製品はJIS H 4100に定めるアルミニウム合金押出形材A6063S、スチール製品は溶融亜鉛めっき鋼板またはJIS G 3131に定める熱間圧延軟鋼板です。

表 面 処 理

アルミニウムは陽極酸化塗装複合皮膜処理、スチールは溶融亜鉛めっきまたは防錆塗装仕上げです。

強度基準

フロアーハッチの強度基準は下表のとおりです。

強度	荷重	基準・規格	該当製品
歩行用	等分布荷重 3,500N/㎡	建築基準法施行令 第85条 積載荷重	MATI を除く製品
	等分布荷重 5.0kN/㎡	道路橋示方書 歩道等の群集荷重	MATI



床点検口の分類

カネソウでは、一般社団法人 公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」の床点検口の分類に基づき、フローアーハッチを設定しています。

参考：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 建築材料等評価名簿 令和5年版」の「床点検口」より

評価対象建築材料

評価の対象とした床点検口は、一般庁舎等の屋内及び外部玄関ポーチ部分の歩行用とし、コンクリート床スラブ用としている。また、寸法は、600mm角程度までとしている。

1. 機能による分類

- (1) 一般形 : パッキンを装着しないもの及びガタツキ防止用パッキンを装着したもの
- (2) 密閉形 : ボルト、ナットなどメカニカル構造にパッキンを装着したもの
注) 密閉形については機能区分の確認であり、密閉性能については確認していない。

2. 使用箇所による分類

- (1) 屋内外用 : 屋外及び屋内の水掛り部分並びに多湿な箇所の床に設けるもので、特に防錆措置を講じた製品
- (2) 屋内用 : 上記以外で、一般室内等の床に設ける製品

3. 仕上げ材による分類

- (1) 張物用 : 形状がビニル床シート、ビニル床タイルなどの張物に適したもの
- (2) 充填用 : 形状が陶磁器質タイルなど下地にモルタル等を充填するもの
- (3) 張物・充填用 : 上下逆使用により上記(1)、(2)のいずれにも対応できるもの

4. 主要部位の材質

- (1) 受け枠、蓋枠の材質
アルミニウム製、ステンレス鋼製、鋼製(防錆処理)、ただし、二重蓋の場合の中蓋は、上記のほか铸铁製等を含む。
- (2) 底板の材質
アルミニウム製、ステンレス鋼製、鋼製(防錆処理)

評価対象品の耐荷重性能

- 1. 加圧する荷重値 $P_n=1,000N$
- 2. 蓋中央部の残留たわみが点検口の有効径0.08%以内
- 3. 受け枠・蓋その他に使用上支障がないこと。
- 4. 破壊荷重が、加圧荷重値 P_n の2倍以上

公共建築協会評価対象品

カネソウフローアーハッチは公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」において、評価委員会が定めた品質性能が確保されている製品です。

充填用

製品符号	ページ	サイズ							
		200	250	300	350	400	450	500	600
MSXL-M	254				●		●	●	●
MSXM-M	256				●		●	●	●
MSEM-M	258				●		●	●	●
MSXW-M	260								●
MSXS-M	262	●	●	●	●	●	●	●	●
MSXO-M	263	●	●	●	●	●	●	●	●
MSES-M	264						●		●
MSEO-M	265						●		●
MAES-M	266						●		●
MAEO-M	267						●		●
MATI-M	268						●		●
MOEO-M	269						●		●
MTSS-M	270				●		●	●	●
MSST-M	271				●		●	●	●

張物用

製品符号	ページ	サイズ							
		200	250	300	350	400	450	500	600
MSXL-P	272				●		●	●	●
MSXM-P	273				●		●	●	●
MSEM-P	274				●		●	●	●
MSXS-P	276	●	●	●	●	●	●	●	●
MSXO-P	277	●	●	●	●	●	●	●	●
MSES-P	278						●		●
MSEO-P	279						●		●
MAES-P	280						●		●
MAEO-P	281						●		●
MATI-P	282						●		●
MOEO-P	283						●		●
MOAM-P	284			●			●		●
MTSS-P	286				●		●	●	●
MSST-P	287				●		●	●	●

フローリング床材用

製品符号	ページ	サイズ			
		300	350	450	600
MOFE	288	●		●	●
MOFM	289	●		●	●

	床点検口蓋
フローアーハッチ	充填用
	張物用
	フローリング床材用
	フロアコンセント用カバー

マシンハッチ

仕上材(充填材)について

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
ガードエキステンション
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

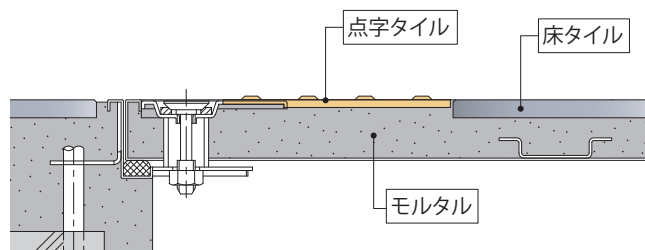
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

充填用

P.254～

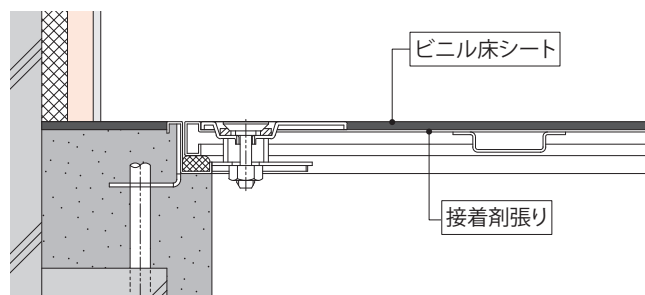
陶磁器質タイルなど下地にモルタル等を充填できるタイプで、厚みのある仕上材の貼込みに適しています。また、仕上材のはく離を防止するモルタル止めも装着しています。カーペット床仕上の場合、モルタルを充填しカーペットをその上に貼ってください。



張物用

P.272～

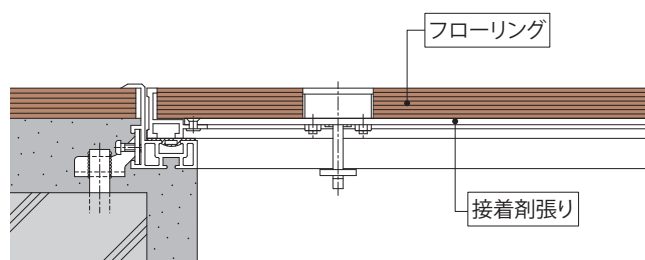
蓋プレートが浅く、ビニル床シート、ビニル床タイルなど薄い床仕上材を貼込む場合に適しています。



フローリング床材用

P.288～

フローリング床材用です。12.5mm用と、15mm用のフローリング厚さに適合する2種類の蓋を設定。また、受枠はコンクリート下地用、木下地用の2タイプからお選びいただけます。



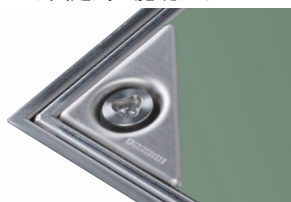
形式について

密閉形

蓋と枠をボルトで固定することにより、防水・防臭性を高めたフローハッチです。点検口直下に電気設備が存在する場所や、点検口内に排水設備がない場所等の、防水性を必要とする場所にご使用いただけます。ロック部は保安を必要とする場所にご使用いただける「施錠タイプ」と、マイナスドライバーなどでも開閉が可能な「通常タイプ」の2種類を設定しています。

また、防水・防臭性に加えて、断熱性も備えた断熱形も設定しています。蓄熱槽や結露防止が必要な地下倉庫、冷蔵倉庫などにご使用いただけます。

ボルト固定式 施錠タイプ



ボルト固定式 通常タイプ



床点検口蓋

充填用

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

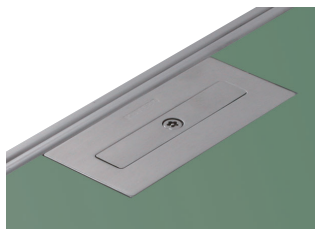
マシンハッチ

一般形

配線・配管などの点検口が必要な場所の内、防水・防臭性が必要とされない場所にご使用いただけます。

把手部は専用の鍵でのみ開閉が可能な施錠機能がある「把手ロック式」と、開閉が容易な「落とし込み把手」の2種類を設定しています。

把手ロック式



落とし込み把手

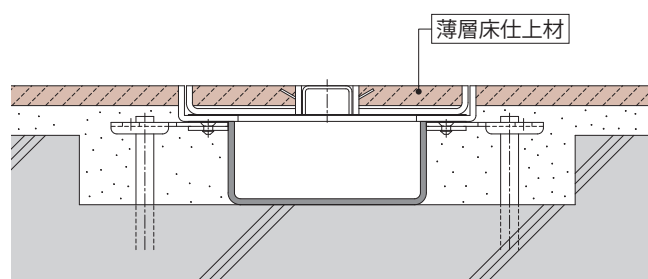


フロアコンセント用カバー

P.291

ショールームや店舗などの床に設置し、電源プラグ差し込み部を目立たなくする蓋です。チップ状床仕上材など、薄層床仕上材が充填できます。

配線は取出口から蓋を閉じた状態で取り出せます。電源を使用しない場合の取出口用キャップ付です。



機能別分類表

強度	形式	使用場所	本体材質	目地材質	機能				製品符号	ページ	構造	把手構造
					防水・防臭	施錠	ガタツキ防止	断熱				

充填用

歩行用	密閉形	屋内外用	ステンレス製	ステンレス目地	○	○	○		MSXL-M	254	ボルト固定式	ボルト+ハンドル
					○	○	○		MSRL-M	255		
					○		○		MSXM-M	256		
					○	○	○		MSEM-M	258		
		屋内用	ステンレス製 ステンレス+鋳鉄製	ステンレス目地	○	○	○		MSELW-M	261	二重蓋,ボルト固定式	ボルト+ハンドル
					○		○	○	MSEM-M-D	259	断熱形,ボルト固定式	
	一般形	屋内外用	ステンレス製	ステンレス目地	○	○	○		MSXW-M	260	二重蓋,中蓋施錠式	落とし込み把手
						○	○		MSXS-M	262	把手ロック式	ロック付落とし込み把手
							○		MSXO-M	263		落とし込み把手
						○	○		MSES-M	264	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		MSEO-M	265		落とし込み把手
		屋内用	アルミニウム+ステンレス製	ステンレス目地			○		MATI-M	268	テーパー構造形	ねじ把手+ハンドル
			アルミニウム+スチール製	ステンレス目地		○	○		MAES-M	266	把手ロック式	ロック付U形把手
				アルミニウム目地			○		MAEO-M	267		落とし込み把手
			スチール製	ステンレス目地			○	○	MOEO-M	269		
						○	○		MTSS-M	270	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		MSST-M	271		落とし込み把手

張物用

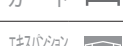
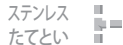
歩行用	密閉形	屋内外用	ステンレス製	ステンレス目地		MSXL-P	272	ボルト固定式	ボルト+ハンドル			
						MSXM-P	273					
						MSEM-P	274					
	一般形				屋内用	アルミニウム+ステンレス製	ステンレス目地		MSXS-P	276	把手ロック式	ロック付落とし込み把手
									MSXO-P	277		
									MSES-P	278	把手ロック式	ロック付U形把手
									MSEO-P	279		
		アルミニウム+スチール製	ステンレス目地					MATI-P	282	テーパー構造形 把手ロック式	ねじ把手+ハンドル ロック付U形把手	
								MAES-P	280			
		アルミニウム+スチール製	ステンレス目地					MAEO-P	281		落とし込み把手	
								MOEO-P	283			
	アルミニウム+スチール製	アルミニウム目地		MTSS-P	286	把手ロック式	ロック付U形把手					
				MSST-P	287							
				MOAM-P	284	木下地用	落とし込み把手					
		MOAM-P	284	コンクリート下地用								

フローリング床材用

歩行用	一般形	屋内用	アルミニウム+スチール製	アルミニウム目地			○		MOFE	288	木下地用	落とし込み把手
							○		MOFE	288	コンクリート下地用	
							○		MOFM	289	木下地用	
							○		MOFM	289	コンクリート下地用	
							○		MOFO	290	木下地用	

フロアコンセント用カバー

歩行用	一般形	屋内用	ステンレス製	ステンレス目地					MSBC-F	291	配線取出口付	
									MSBC-FB	291		



フロアーハッチサイズ表

製品符号	ページ	サイズ											
		150	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	600×1200

充填用

MSXL-M	254					●		●	●	●			
MSRL-M	255									●			
MSXM-M	256					●		●	●	●			
MSEM-M	258					●		●	●	●			
MSELW-M	261									●			
MSEM-M-D	259									●			
MSXW-M	260									●			
MSXS-M	262		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSXO-M	263		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSES-M	264							●		●			
MSEO-M	265							●		●			
MATI-M	268							●		●			
MAES-M	266							●		●			
MAEO-M	267							●		●			
MOEO-M	269							●		●			
MTSS-M	270					●		●	●	●	●	●	●
MSST-M	271					●		●	●	●	●	●	●

張物用

MSXL-P	272					●		●	●	●			
MSXM-P	273					●		●	●	●			
MSEM-P	274					●		●	●	●			
MSXS-P	276		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSXO-P	277		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSES-P	278							●		●			
MSEO-P	279							●		●			
MATI-P	282							●		●			
MAES-P	280							●		●			
MAEO-P	281							●		●			
MOEO-P	283							●		●			
MTSS-P	286					●		●	●	●	●	●	●
MSST-P	287					●		●	●	●	●	●	●
MOAM-P	284				●			●		●			
MOAM-P	284				●			●		●			

フローリング床材用

MOFE	288				●			●		●			
MOFE	288				●			●		●			
MOFM	289				●			●		●			
MOFM	289				●			●		●			
MOFO	290				●			●		●			

フロアコンセント用カバー

MSBC-F	291	●	●										
MSBC-FB	291	●	●										

フロアーハッチ使用上の注意



フロアーハッチを、より長く、安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ず守ってください。

- ◎台車やストレッチャーなどが通過する場所において、床を樹脂タイル仕上あるいは長尺シート仕上とする場合には、カラー舗装用鉄蓋（815ページ）にモルタルを充填した上に樹脂タイルあるいは長尺シートを張るようにしてください。
「張物用」フロアーハッチの上を台車やストレッチャーなどが載ると、荷重条件によっては蓋のたわみが大きくなり、蓋が変形する恐れがあります。
- ◎フロアーハッチの蓋の強度設計基準は3,500N/m²および5.0kN/m²の等分布荷重に耐える仕様です。（248ページ参照）ただし、人の通行時にはたわみが生じます。特に「張物用」はたわみが生じやすいため、たわみが気になる場所でフロアーハッチを使用される場合は、「充填用」にモルタルを充填した上に樹脂タイルあるいは長尺シートを張るようにしてください。
- ◎フロアーハッチはタイプにより、蓋に充填あるいは張付けできる床仕上材の厚みが異なります。蓋の充填深さあるいは適合床材の厚みをご確認のうえ、必要に応じて床仕上材と蓋フレーム目地部とのレベル調整を行ってください。
- ◎「充填用」はモルタルおよび床仕上材を充填した状態で、強度が確保されます。施工が完了していない蓋の上に直接乗ったり、荷物を置かないようにしてください。工事途中においては、フロアーハッチの上をコンパネ等で保護してください。

床点検口蓋

充填用

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

充填用(充填深さ:16mm) 屋内外用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式(施錠タイプ) 蓋プレート厚1mm

歩行用

MSXL-M

公共建築協会評価対象品

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

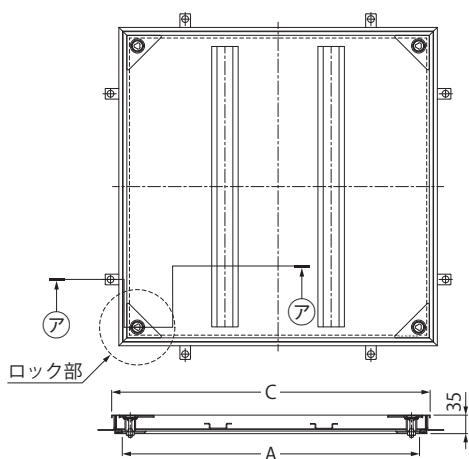
車止め

鉄蓋

みぞ蓋

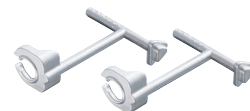
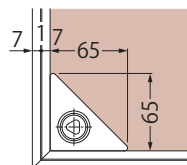
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編



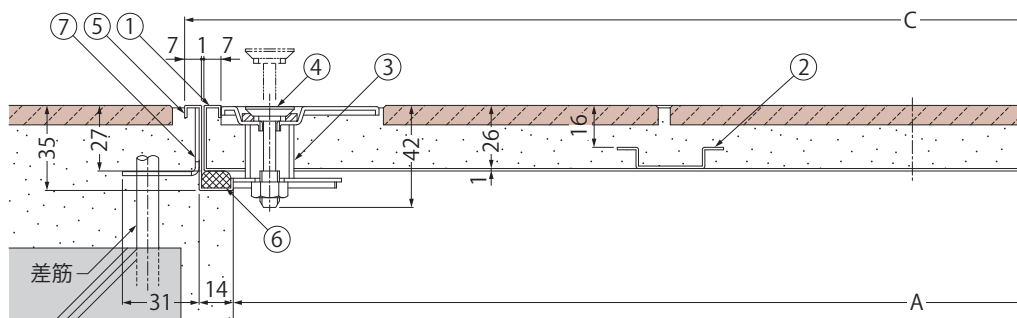
- 蓋と枠をボルトで固定し、防水・防臭性を高めた密閉形です。
- ロックボルト頭部を特殊な形状とした施錠タイプです。ボルト締緩作業は専用ハンドルでのみ可能で、イタズラや盗難の防止効果があります。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 蓋からロックボルトが外れない構造です。蓋開閉時にボルトを点検口に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 陶磁器タイルなど、厚さ10mm前後の舗装材を充填できます。
- 屋内・屋外兼用でご使用いただけます。

ロック部 平面詳細図



専用ハンドル

ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ①蓋
②補強材
③ロックボディ
④ロックボルト
⑤受枠
⑥パッキン
⑦アンカー

材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SCS13
材質: SUS304
材質: クロロブレンゴム
材質: SGHC

別売部品

・専用ハンドル (296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
350	310	350	2.5kg	約 8kg
450	410	450	3.3	13
500	460	500	4.2	17
600	560	600	5.5	23

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

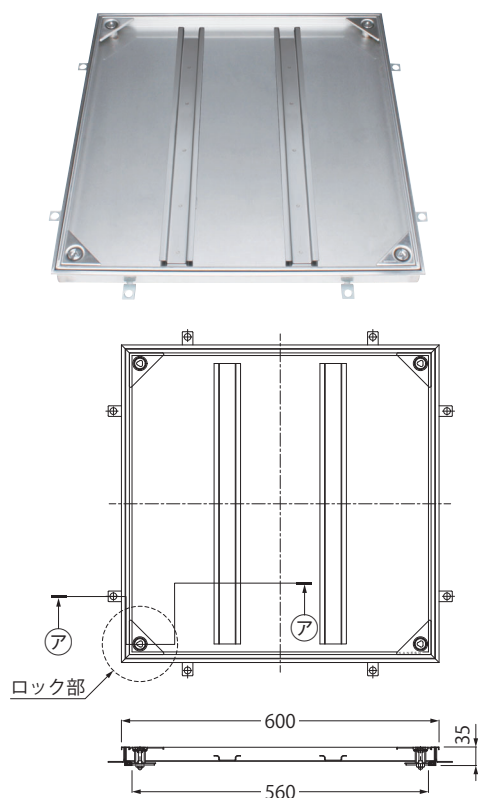
<例> MSXL-M-600 ハンドル付
MSXL-M-600 ハンドルなし

フローハッチ 充填用

充填用(充填深さ:16mm) 屋内外用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式(施錠タイプ) 蓋プレート厚1mm

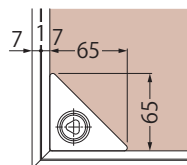
歩行用

MSRL-M



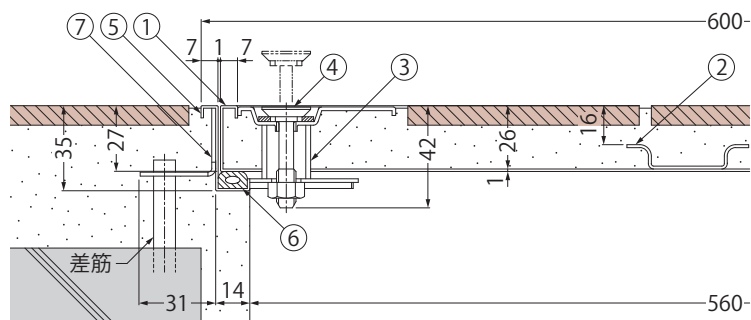
- 蓋と枠をボルトで固定し、防水・防臭性を高めた密閉形です。
- ロックボルト頭部を特殊な形状とした施錠タイプです。ボルト締緩作業は専用ハンドルでのみ可能で、イタズラや盗難の防止効果があります。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 蓋からロックボルトが外れない構造です。蓋開閉時にボルトを点検口に落下させたり、紛失する恐れがありません。
- 陶磁器タイルなど、厚さ10mm前後の舗装材を充填できます。
- 屋内・屋外兼用でご使用いただけます。

ロック部 平面詳細図



専用ハンドル

ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋
- ② 補強材
- ③ ロックボディ
- ④ ロックボルト
- ⑤ 受枠
- ⑥ パッキン
- ⑦ アンカー

材質：SUS304
材質：SUS304
材質：SUS304
材質：SCS13
材質：SUS304
材質：PVC
材質：SGHC

別売部品

・専用ハンドル(296ページ参照)

質量表

呼称	質量	充填時の蓋質量
600	5.5	約23kg

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> **MSRL-M-600** ハンドル付
MSRL-M-600 ハンドルなし

床点検口蓋

充填用

フローハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

充填用(充填深さ:16mm) 屋内外用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式 蓋プレート厚1mm

歩行用

MSXM-M

公共建築協会評価対象品

ルーフトレ
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

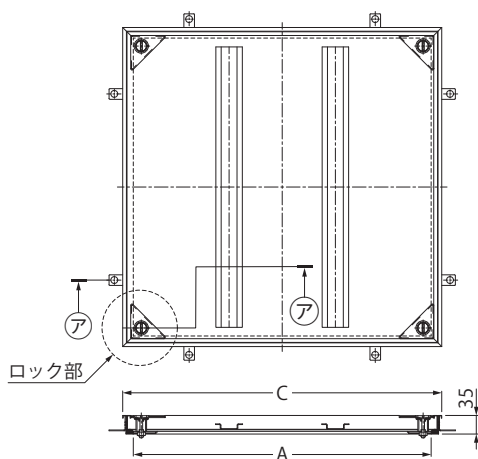
車止め

鉄蓋

みぞ蓋

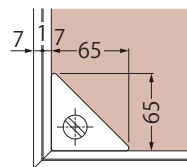
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編



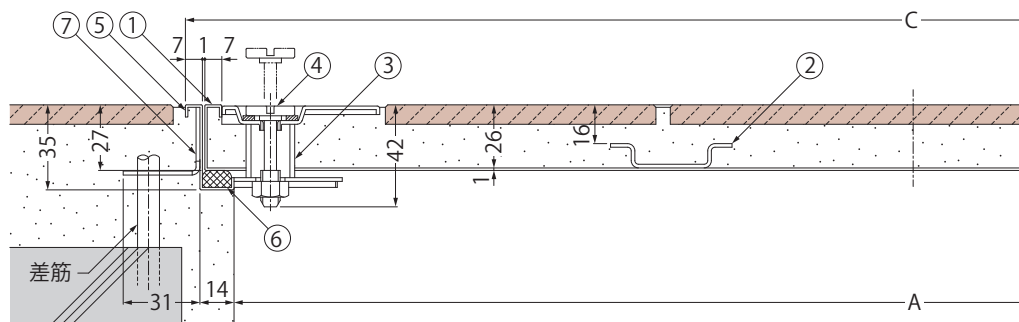
- ボルト固定式の、密閉形ステンレス製です。
- 軽量化のため、蓋厚さを薄くしました。
- 確実な密閉性能を確保するため、蓋を一体で成形しました。
- 蓋開閉時に化粧キャップを紛失しないよう、化粧キャップをロックボルトと一体構造としました。
(開閉手順は296ページをご覧ください。)

ロック部 平面詳細図



専用ハンドル

ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋
- ② 補強材
- ③ ロックボディ
- ④ ロックボルト
- ⑤ 受枠
- ⑥ バッキン
- ⑦ アンカー

材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SCS13
材質: SUS304
材質: クロロブレンゴム
材質: SGHC

別売部品

・専用ハンドル(296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
350	310	350	2.5kg	約 8kg
450	410	450	3.3	13
500	460	500	4.2	17
600	560	600	5.5	23

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> **MSXM-M-600** ハンドル付
MSXM-M-600 ハンドルなし



床点検口蓋

充填用

フロー
ハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

快適をかたちに
KANESO

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

充填用(充填深さ:23mm) 屋内外用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式 蓋プレート厚2.5mm

歩行用

MSEM-M

※呼称500は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

ルーフトレ

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

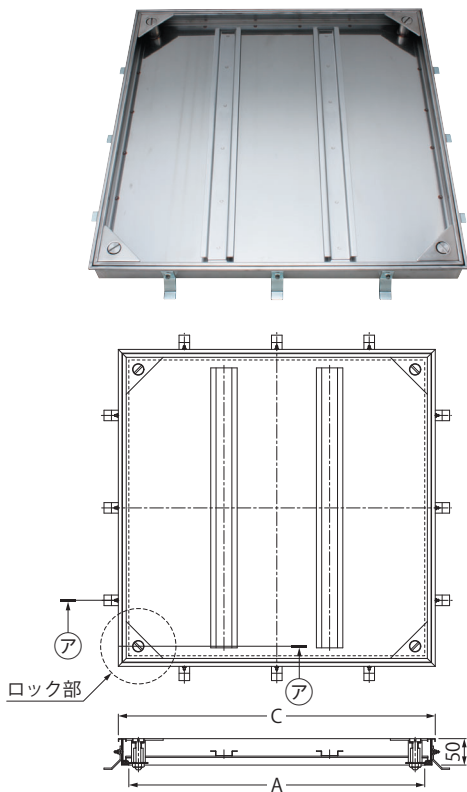
車止め

鉄蓋

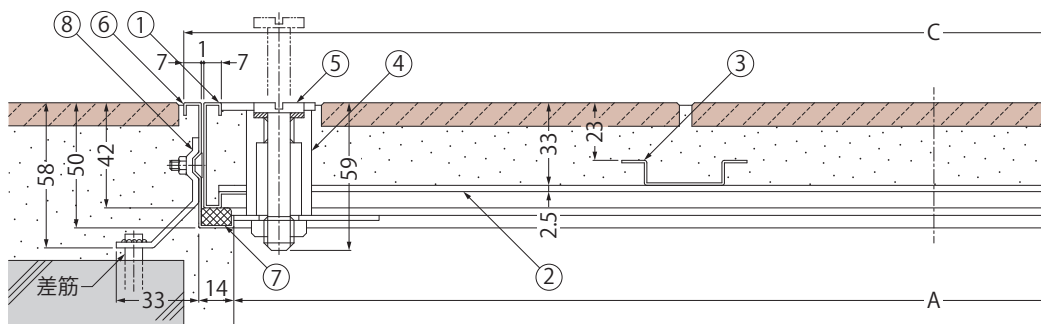
みぞ蓋

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
管誘導用
マーカー

資料編



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ①蓋フレーム 材質：SUS304
②蓋プレート 材質：SUS304
③補強材 材質：SUS304
④ロックボディ 材質：SUS304
⑤ロックボルト 材質：SUS304
⑥ナット 材質：SUS304
⑦ワッシャー 材質：クロロプレングム
⑧アンカー 材質：SPHC
処理：電気亜鉛めっき

別売部品

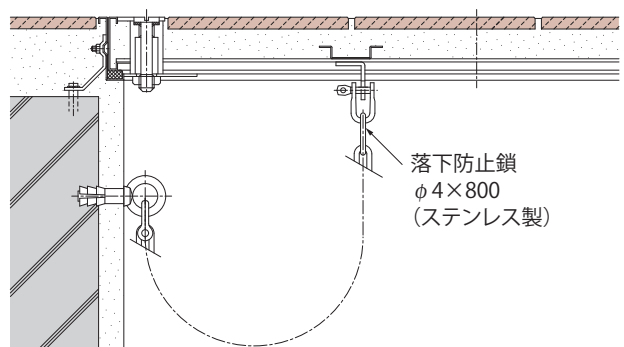
・専用ハンドル (296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
350	310	350	5.2kg	約12kg
450	410	450	7.9	20
500	460	500	9.2	24
600	560	600	10.5	34

落下防止鎖付



◆設計情報

蓋の落下防止のため、鎖を取り付けた仕様も製作できます。
ご注文の際は、「落下防止鎖付」とご指示ください。

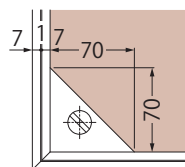
<例>MSEM-M-600 ハンドル付
落下防止鎖付

◆注文・発注情報

ご注文の際は、ハンドルの有無をご指示ください。

<例>MSEM-M-600 ハンドル付
MSEM-M-600 ハンドルなし

ロック部 平面詳細図



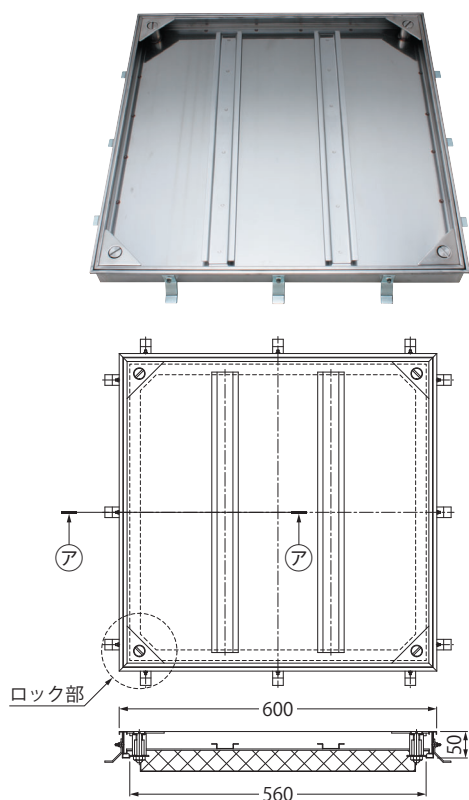
専用ハンドル

フローハッチ 充填用

充填用(充填深さ:23mm) 屋内用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 断熱形 ボルト固定式 蓋プレート厚2.5mm

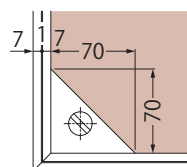
歩行用

MSEM-M-D

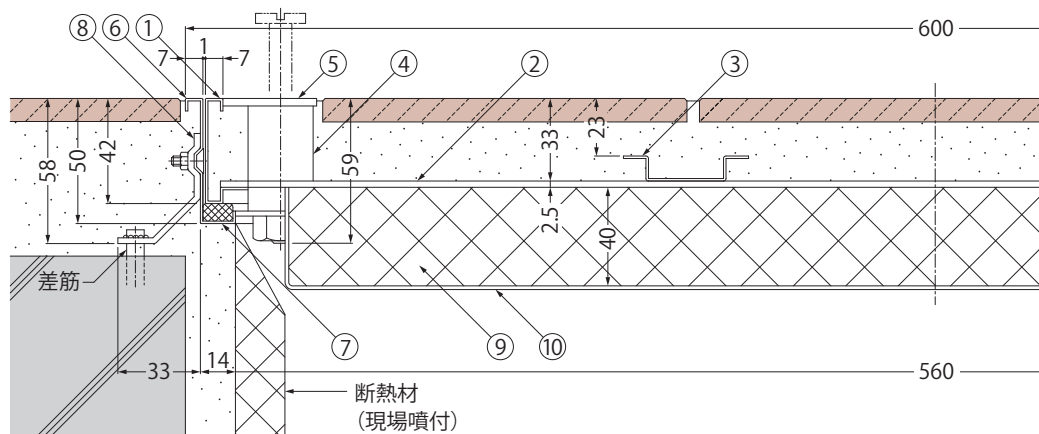


- ボルト固定式の、密閉形ステンレス製 断熱形です。
- 蓄熱槽などに適します。
- 蓋裏面に厚さ40mmの断熱材を取り付けてあります。
- 断熱材はステンレス製カバーで覆われており、断熱材の損傷を防ぎます。
- 蓋開閉時に化粧キャップを紛失しないよう、化粧キャップをロックボルトと一体構造としました。
(開閉手順は296ページをご覧ください。)

ロック部 平面詳細図



⑦-⑦ 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋フレーム
- ② 蓋プレート
- ③ 補強材
- ④ ロックボディ
- ⑤ ロックボルト
- ⑥ 枠

- ⑦ パッキン
- ⑧ アンカー
- ⑨ 断熱材
- ⑩ 断熱材カバー

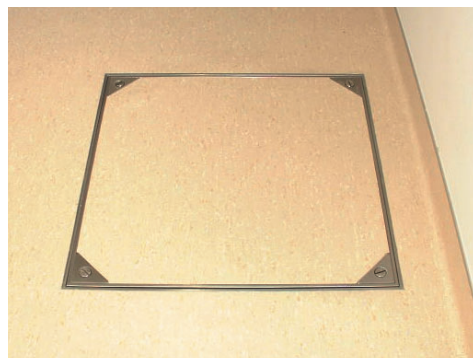
- 材質: クロロブレンゴム
材質: SPHC
処理: 電気亜鉛めっき
材質: ポリスチレンフォーム
材質: SUS304

別売部品

- ・ 専用ハンドル (296ページ参照)

質量表

呼称	質量	充填時の蓋質量
600	13.5kg	約37kg



◆注文・発注情報

ご注文の際は、ハンドルの有無をご指示ください。

<例> MSEM-M-D-600 ハンドル付
MSEM-M-D-600 ハンドルなし

ステンレス製足掛金物FQは、812ページをご覧ください。

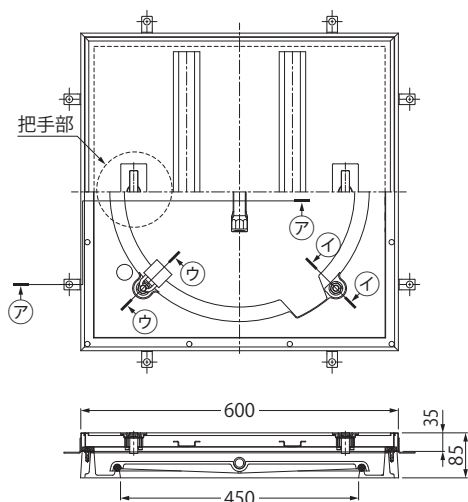
充填用(充填深さ:16mm) 屋内用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 施錠式 二重蓋(中蓋:铸铁製) 蓋プレート厚1mm

歩行用

MSXW-M

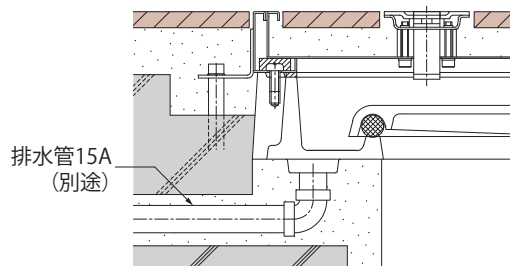
公共建築協会評価対象品

- 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

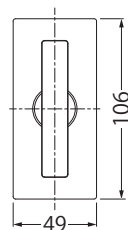


- 二重蓋構造の密閉形です。中蓋により、密閉性を確保します。
- 受枠に設けられた排水穴には、平行めねじ加工が施されており、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。
- 中蓋は南京錠により施錠ができます。
- ゴムパッキンは、耐候性、耐劣化性、耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。

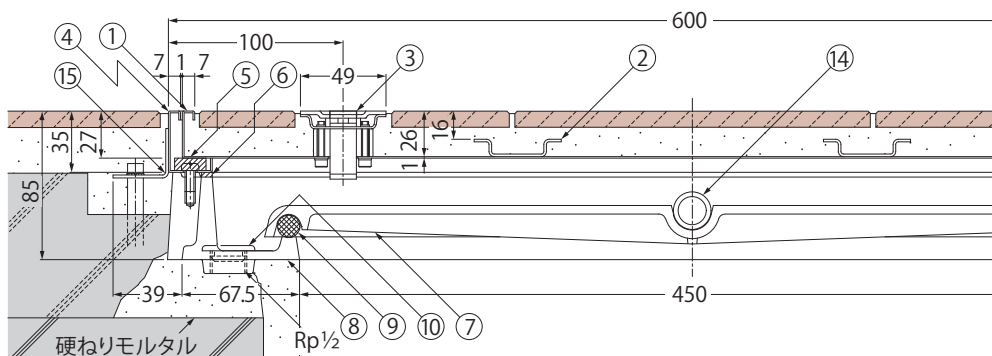
排水管の接続 納まり図



把手部 平面詳細図

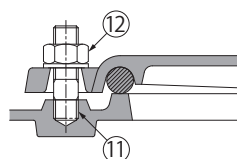
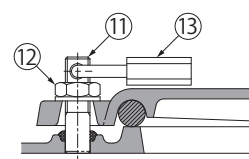


ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | |
|------------|----------------------|
| ①蓋 | 材質: SUS304 |
| ②補強材 | 材質: SUS304 |
| ③把手 | 材質: SUS304 |
| ④受枠A | 材質: SUS304 |
| ⑤クッション | 材質: クロロプレンゴム |
| ⑥パッキンA | 材質: クロロプレンゴム |
| ⑦中蓋 | 材質: FC200 処理: 防錆塗装 |
| ⑧受枠B | 材質: FC200 処理: 防錆塗装 |
| ⑨パッキンB | 材質: クロロプレンゴム |
| ⑩キャップ | 材質: クロロプレンゴム |
| ⑪ボルト | 材質: SUS304 |
| ⑫六角ナット | 材質: SUS304 |
| ⑬南京錠(40mm) | 材質: CAC202 |
| ⑭ボックススパナ | 材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑮アンカー | 材質: SGHC |

ボルト固定部
詳細図(①-①断面)施錠部
詳細図(②-②断面)

◆設計情報

把手は落し込み把手です。

◆注文・発注情報

中蓋の開閉は付属の専用ボックススパナ(M12)をご使用ください。

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MSXW-M-4560

質量表

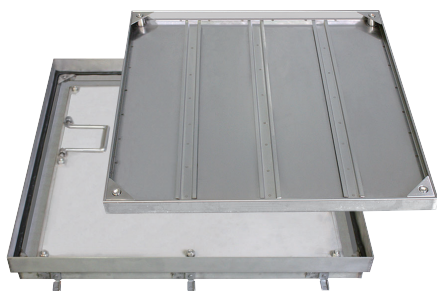
呼称	質量	充填時の蓋質量	中蓋質量
4560	32kg	約24kg	10kg

フローハーach 充填用

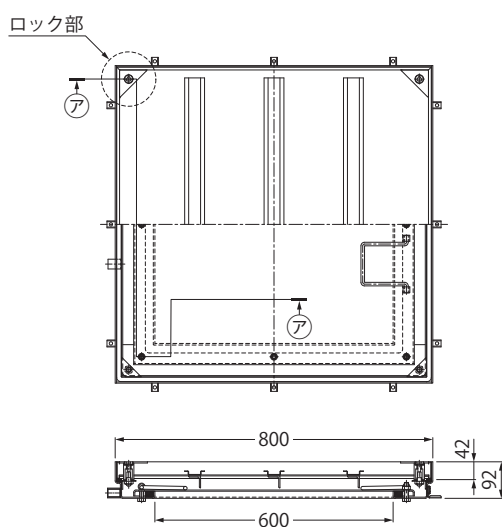
充填用(充填深さ:23mm) 屋内外用 密閉形(二重防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式(施錠タイプ) 蓋プレート厚2.5mm

歩行用

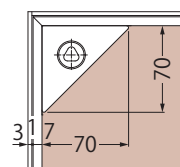
MSELW-M



- 二重防水構造の密閉形です。上蓋と中蓋により、より高い密閉性を確保します。
- 受枠に設けられた内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。
- パッキンは、耐候性、耐劣化性、耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。



ロック部 平面詳細図

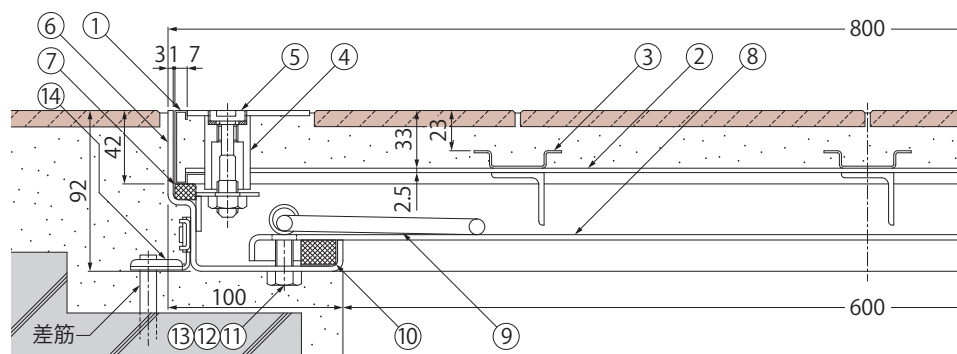


専用ハンドル
(上蓋開閉用)

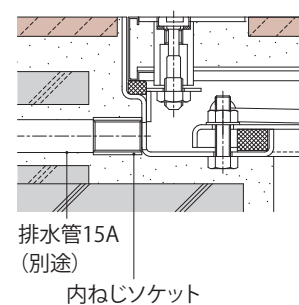


T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

ア-ア 断面 納まり図



排水管の接続 納まり図



部品構成

① 蓋フレーム	材質: SUS304
② 蓋プレート	材質: SUS304
③ 補強材	材質: SUS304
④ ロックボディ	材質: SUS304
⑤ ロックボルト	材質: SUS304
⑥ 受枠	材質: SUS304
⑦ パッキンA	材質: クロロプレンゴム
⑧ 中蓋	材質: SUS304
⑨ 中蓋把手	材質: SUS304
⑩ パッキンB	材質: EPDM
⑪ 六角ボルト	材質: SUS304
⑫ 六角ナット	材質: SUS304
⑬ 平座金	材質: SUS304
⑭ アンカー	材質: SECC

別売部品

- ・専用ハンドル (296ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び17 (296ページ参照)

質量表

呼称	質量	充填時の蓋質量	中蓋質量
6080	50.1kg	約63kg	13kg

◆注文・発注情報

ご注文の際は、ハンドルの有無をご指示ください。

<例> MSELW-M-6080・ハンドル・T形レンチ付
MSELW-M-6080・ハンドルなし

床点検口蓋

充填用

フローハーach

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセット用
カバー

マシンハッチ

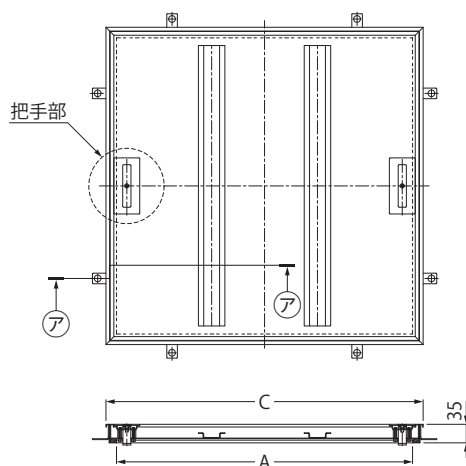
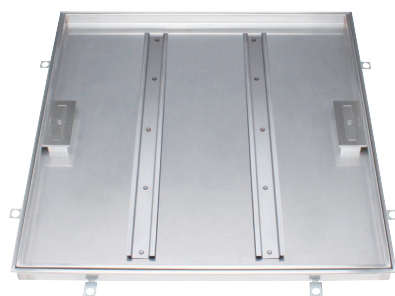
充填用(充填深さ:16mm) 屋内外用 一般形
ステンレス製 把手ロック式 蓋プレート厚1mm

歩行用

MSXS-M

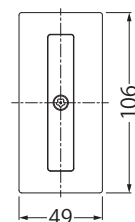
※呼称200・250・500は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

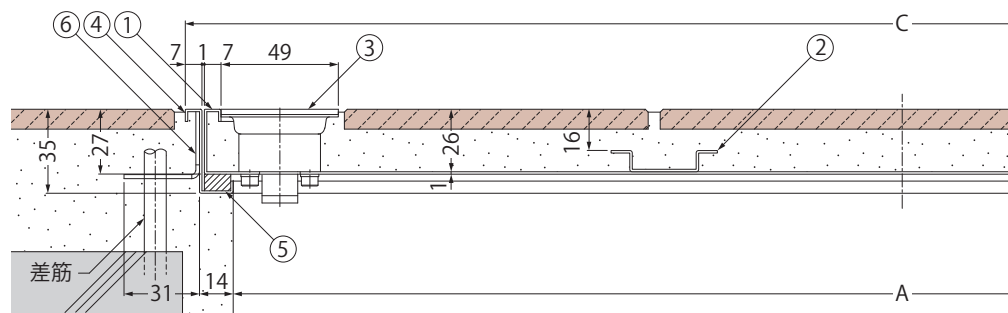


- 把手ロック式の、ステンレス製です。
- 軽量化のため、蓋厚さをを薄くしました。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋
② 補強材
③ 把手
④ 受枠
⑤ クッション
⑥ アンカー

材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: 軟質ポリ塩化ビニル
材質: SGHC

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
200	160	200	1.3kg	約 3kg
250	210	250	1.7	4
300	260	300	2.1	6
350	310	350	2.5	8
400	360	400	3.1	10
450	410	450	3.5	13
500	460	500	4.3	17
600	560	600	5.6	24

◆設計情報

呼称200、250、300、350の把手は、蓋の中心に1個です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領で指示ください。
<例> MSXS-M-600

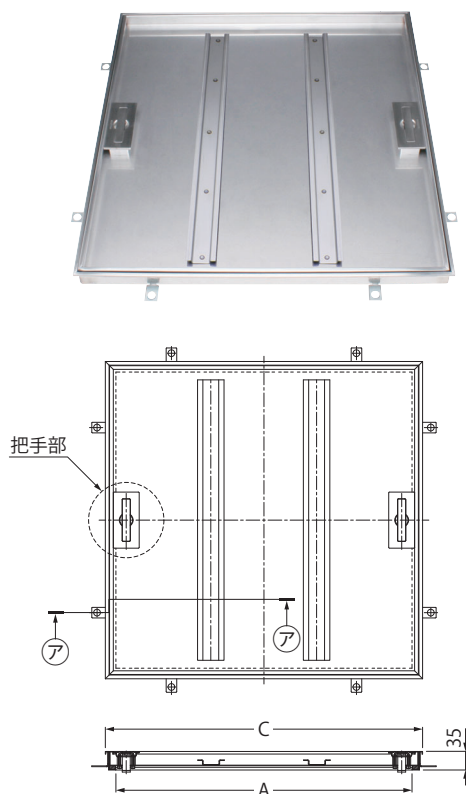
フローハーチ 充填用

充填用(充填深さ:16mm) 屋内外用 一般形
ステンレス製 蓋プレート厚1mm

歩行用

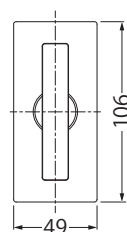
MSXO-M

公共建築協会評価対象品

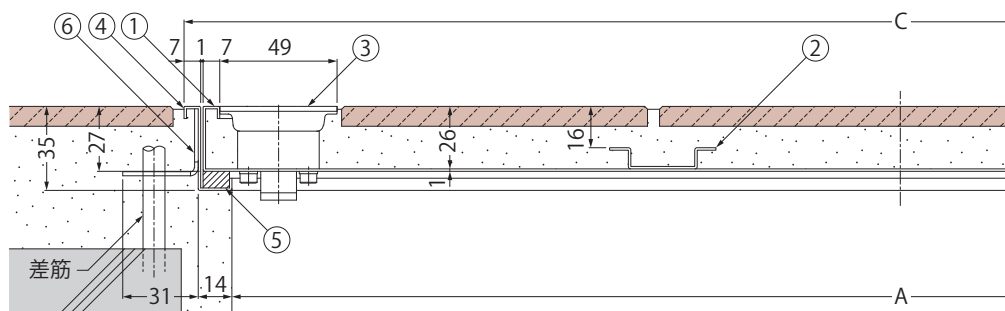


- 落とし込み把手付の、ステンレス製です。
- 軽量化のため、蓋厚さを薄くしました。
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。

把手部 平面詳細図



㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

- | | |
|---------|---------------|
| ① 蓋 | 材質: SUS304 |
| ② 補強材 | 材質: SUS304 |
| ③ 把手 | 材質: SUS304 |
| ④ 受枠 | 材質: SUS304 |
| ⑤ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル |
| ⑥ アンカー | 材質: SGHC |

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
200	160	200	1.3kg	約 3kg
250	210	250	1.7	4
300	260	300	2.1	6
350	310	350	2.5	8
400	360	400	3.1	10
450	410	450	3.5	13
500	460	500	4.3	17
600	560	600	5.6	24

◆設計情報

呼称200、250、300、350の把手は、蓋の中心に1個です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。
<例>MSXO-M-600

床点検口蓋

充填用

フローハーチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

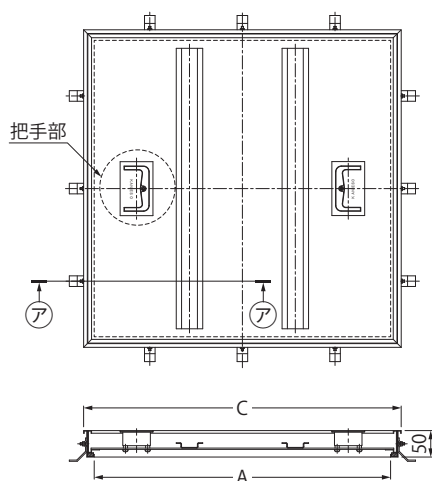
充填用(充填深さ:23mm) 屋内外用 一般形
ステンレス製 把手ロック式 蓋プレート厚2.5mm

歩行用

MSES-M

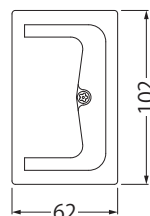
※呼称450は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

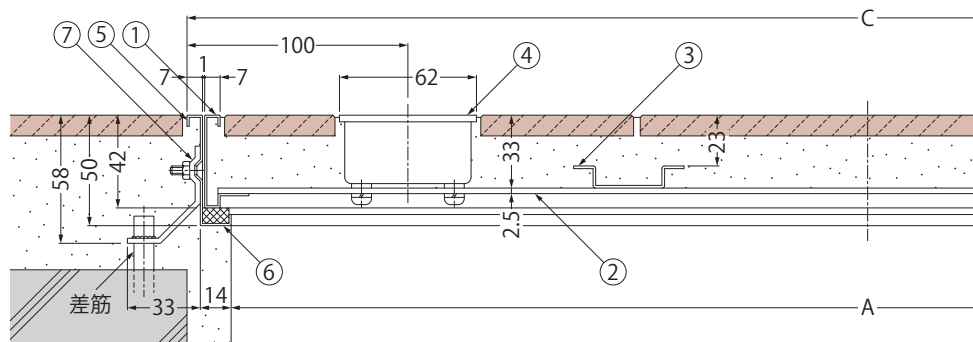


- 把手ロック式の、ステンレス製です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋フレーム
② 蓋プレート
③ 補強材
④ 把手
⑤ 枠
⑥ クッション
⑦ アンカー

材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: 軟質ポリ塩化ビニル
材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
450	410	450	6.0kg	約20kg
600	560	600	10.0	36

◆設計情報

把手はロック付U形把手です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MSES-M-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローハーチ 充填用

充填用(充填深さ:23mm) 屋内外用 一般形
ステンレス製 蓋プレート厚2.5mm

歩行用

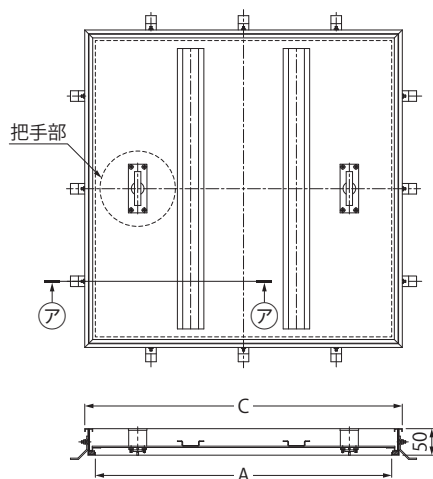
MSEO-M

公共建築協会評価対象品



● 落とし込み把手付の、ステンレス製です。

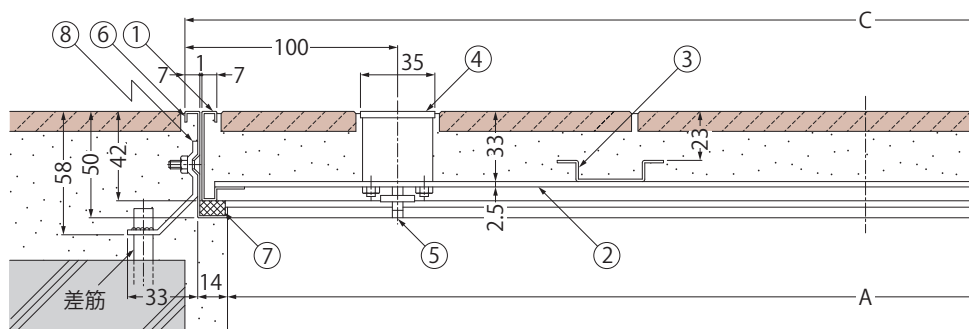
● 特殊サイズも製作可能です。



把手部 平面詳細図



㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

① 蓋フレーム	材質: SUS304
② 蓋プレート	材質: SUS304
③ 補強材	材質: SUS304
④ 把手カバー	材質: SUS304
⑤ 把手本体	材質: SUS304
⑥ 枠	材質: SUS304
⑦ クッション	材質: 軟質ポリ塩化ビニル
⑧ アンカー	材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
450	410	450	6.0kg	約20kg
600	560	600	10.0	36

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>MSEO-M-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フローハーチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

充填用(充填深さ:24.7mm) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 ステンレス目地 把手ロック式 蓋プレート厚2.3mm

歩行用

MAES-M

公共建築協会評価対象品

ルーフトレ
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

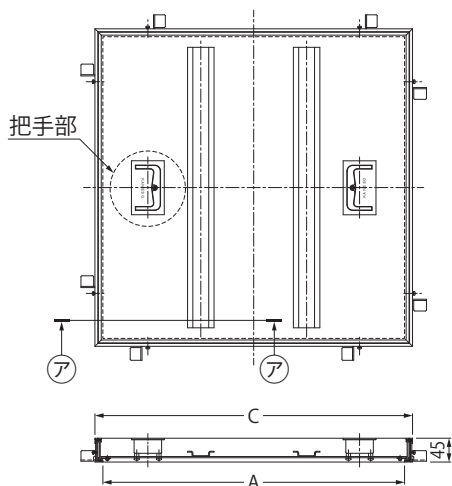
車止め

鉄蓋

みぞ蓋

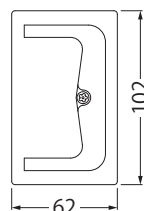
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

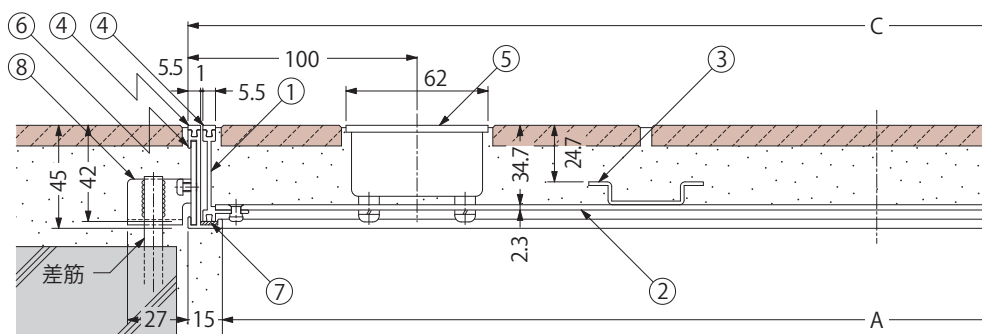


- 把手ロック式の、アルミニウム+スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋フレーム 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
 ② 蓋プレート 材質: 溶融亜鉛めっき銅板
 ③ 補強材 材質: 溶融亜鉛めっき銅板
 ④ 目地 材質: SUS304
 ⑤ 把手 材質: SUS304
 ⑥ 枠 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
 ⑦ クッション 材質: 軟質ポリ塩化ビニル
 ⑧ アンカー 材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
450	420	450	5.4kg	約19kg
600	570	600	8.9	35

◆設計情報

把手はロック付U形把手です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MAES-M-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローハーチ 充填用

充填用(充填深さ:24.7mm) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 ステンレス目地 蓋プレート厚2.3mm

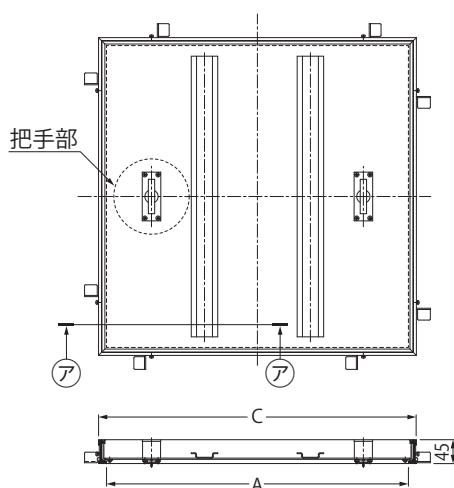
歩行用

MAEO-M

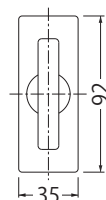
公共建築協会評価対象品



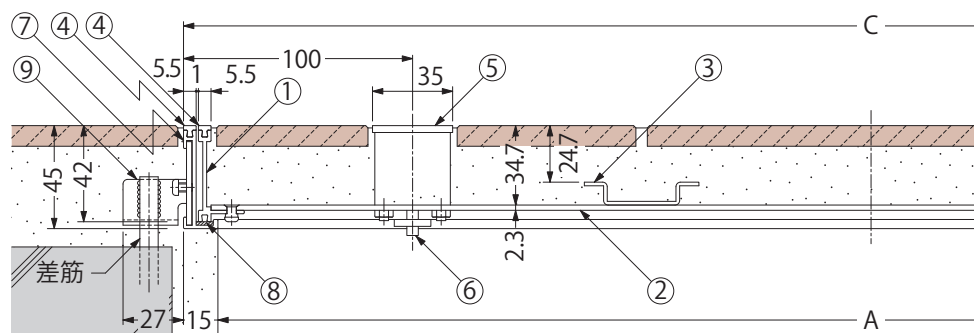
- 落とし込み把手付の、アルミニウム+スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 特殊サイズも製作可能です。



把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | |
|---------|---------------------------|
| ① 蓋フレーム | 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ② 蓋プレート | 材質: 溶融亜鉛めっき銅板 |
| ③ 補強材 | 材質: 溶融亜鉛めっき銅板 |
| ④ 目地 | 材質: SUS304 |
| ⑤ 把手カバー | 材質: SUS304 |
| ⑥ 把手本体 | 材質: SPCC 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑦ 枠 | 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑧ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル |
| ⑨ アンカー | 材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき |

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
450	420	450	5.4kg	約19kg
600	570	600	8.9	35

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MAEO-M-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フローハーチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

充填用(充填深さ:23.5mm) 屋内用 一般形
アルミニウム+ステンレス製 ステンレス目地 テーパー構造形 蓋プレート厚3mm

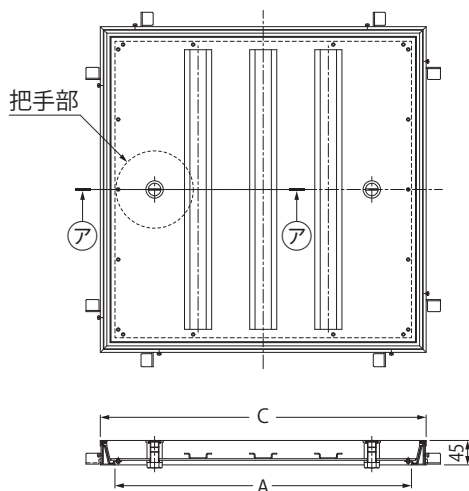
歩行用

MATI-M

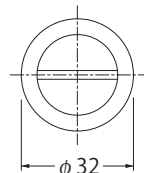
該当規格

規格名称	記号	呼称(サイズ)
公共建築協会評価対象品	—	450・600
都営住宅建築工事 共通詳細図集	X-53-1	600

- 蓋と枠のすきまに砂等が入っても開け易い、テーパー構造形の、アルミニウム+ステンレス製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 蓋強度5kN/m²仕様です。
- 特殊サイズも製作可能です。

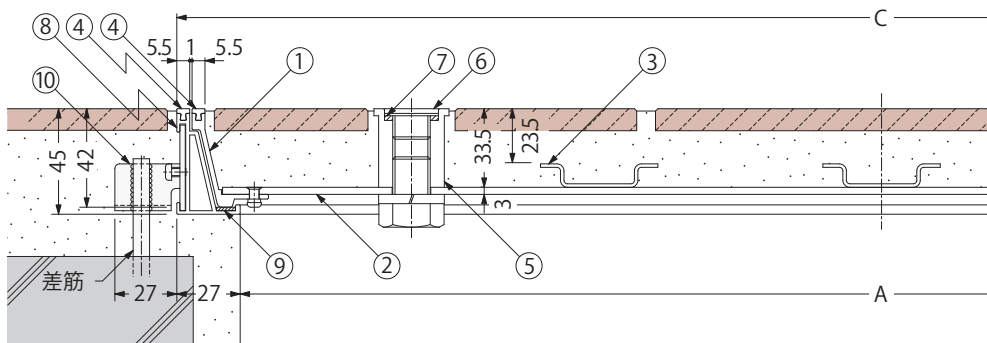


把手部 平面詳細図



K-1a型ハンドル

ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | | |
|--------|---------------|----------------|
| ①蓋フレーム | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ②蓋プレート | 材質: SUS304 | |
| ③補強材 | 材質: SUS304 | |
| ④目地 | 材質: SUS304 | |
| ⑤把手 | 材質: SUS304 | |
| ⑥キャップ | 材質: SUS304 | |
| ⑦バックシン | 材質: クロロブレンゴム | |
| ⑧枠 | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑨クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル | |
| ⑩アンカー | 材質: SPHC | 処理: 電気亜鉛めっき |

別売部品

- ・ K-1a型ハンドル (296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
450	396	450	8.9kg	約24kg
600	546	600	14.0	42

◆設計情報

等分布荷重5kN/m²時にたわみが
スパン/500以下の仕様です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、ハンドルの有無をご指示ください。

<例> MATI-M-600 ハンドル付
MATI-M-600 ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローハッチ 充填用

充填用(充填深さ:21.2mm) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 アルミニウム目地 蓋プレート厚2.3mm

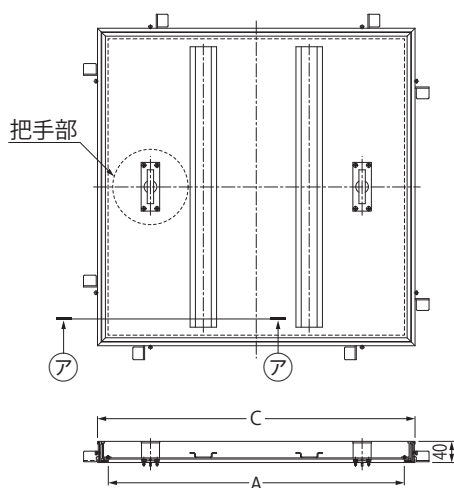
歩行用

MOEO-M

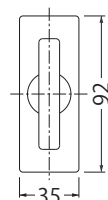
公共建築協会評価対象品



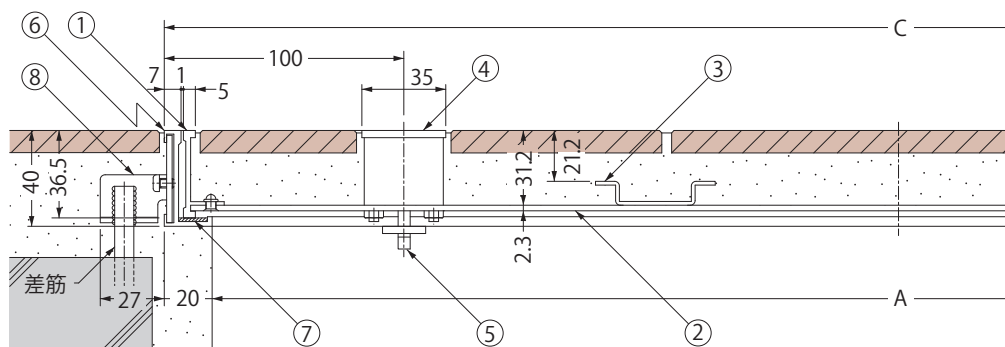
- 落とし込み把手付の、アルミニウム+スチール製です。
- 把手にロック機構を内蔵した「把手ロック式」も対応可能です。
- 特殊サイズも製作可能です。



把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | | |
|---------|---------------|----------------|
| ① 蓋フレーム | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ② 蓋プレート | 材質: 溶融亜鉛めっき鋼板 | |
| ③ 補強材 | 材質: 溶融亜鉛めっき鋼板 | |
| ④ 把手カバー | 材質: SUS304 | |
| ⑤ 把手本体 | 材質: SPCC | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑥ 枠 | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑦ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル | |
| ⑧ アンカー | 材質: SPHC | 処理: 電気亜鉛めっき |

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	充填時の蓋質量
450	410	450	5.3kg	約19kg
600	560	600	8.8	35

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>MOEO-M-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フローハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

充填用(充填深さ:29mm) 屋内用 一般形
 スチール製 ステンレス目地 把手ロック式 蓋プレート厚2mm

歩行用

MTSS-M

※呼称350・450・500・1000は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

(呼称350・450・500・600)

ルーフトレ

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



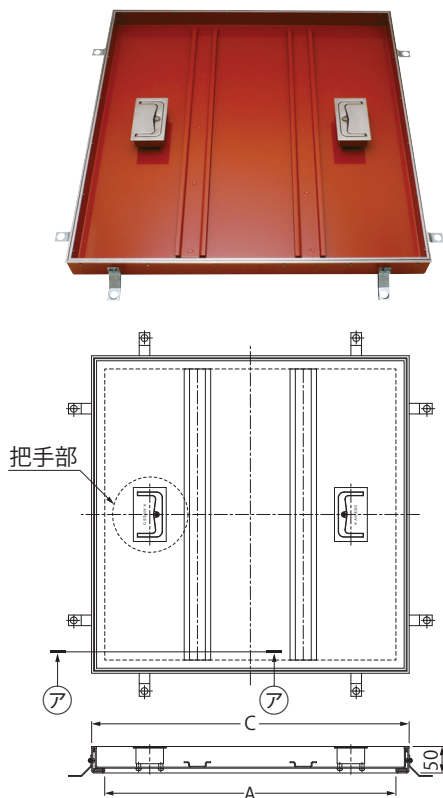
鉄蓋



みぞ蓋

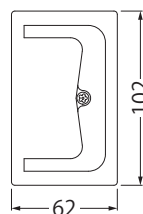
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

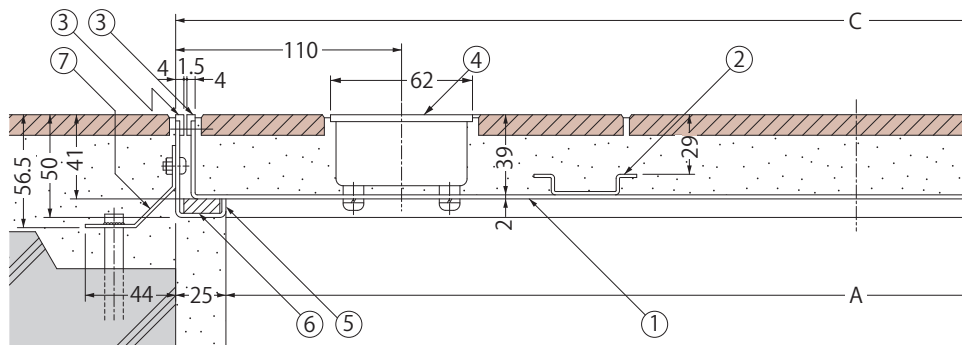


- 把手ロック式の、スチール製 ステンレス目地付です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋プレート
- ② 補強材
- ③ 目地
- ④ 把手
- ⑤ 受枠
- ⑥ クッション
- ⑦ アンカー

材質: SPHC 処理: 防錆塗装
 材質: SPHC 処理: 防錆塗装
 材質: SUS304
 材質: SUS304
 材質: SPHC 処理: 防錆塗装
 材質: クロロブレンゴム
 材質: SGHC

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量
350	300	350	1枚	5.8kg	約14kg/枚
450	400	450	1	7.3	23
500	450	500	1	8.9	28
600	550	600	1	11.6	41
800	750	800	2	23.4	39
1000	950	1000	2	32.4	59
600×1200	550×1140	600×1190	2	25.0	41

◆設計情報

把手はロック付U形把手です。(呼称350は中央1ヶ所)

絶えず湿潤状態の場所には適しません。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>MTSS-M-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローハーチ 充填用

充填用(充填深さ:29mm) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地 蓋プレート厚2mm

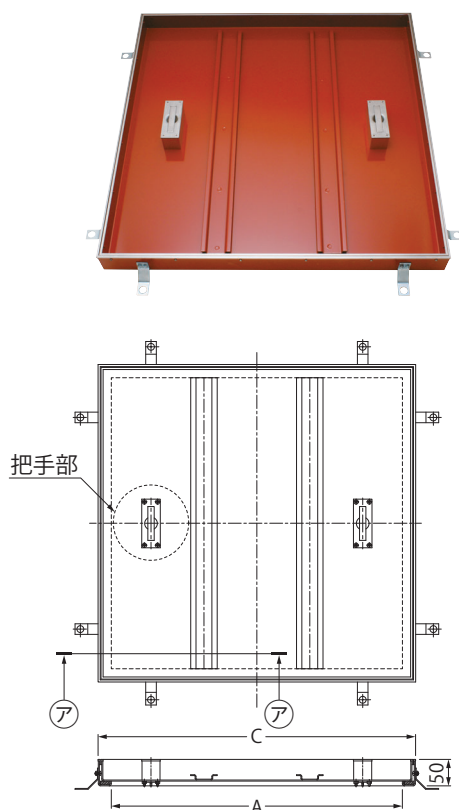
歩行用

MSST-M

※呼称350・450・500・1000は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

(呼称350・450・500・600)



- 落とし込み把手付の、スチール製 ステンレス目地付です。
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

床点検口蓋

充填用

フローハーチ

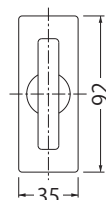
張物用

フローリング
床材用

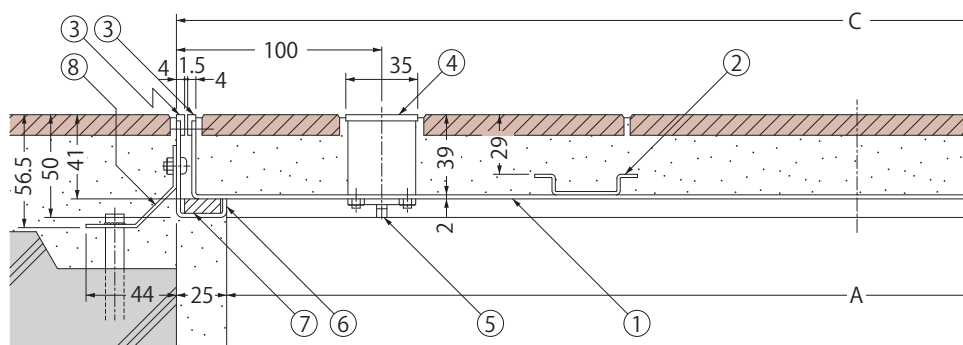
フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
②補強材	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
③目地	材質: SUS304	
④把手カバー	材質: SUS304	
⑤把手本体	材質: SPCC	処理: 電気亜鉛めっき
⑥受枠	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
⑦クッション	材質: クロロブレンゴム	
⑧アンカー	材質: SGHC	

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量
350	300	350	1枚	5.8kg	約14kg/枚
450	400	450	1	7.3	23
500	450	500	1	8.9	28
600	550	600	1	11.6	41
800	750	800	2	23.4	39
1000	950	1000	2	32.4	59
600×1200	550×1140	600×1190	2	25.0	41

◆設計情報

把手は落とし込み把手です。(呼称350は中央1ヶ所)

絶えず湿潤状態の場所には適しません。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>MSST-M-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

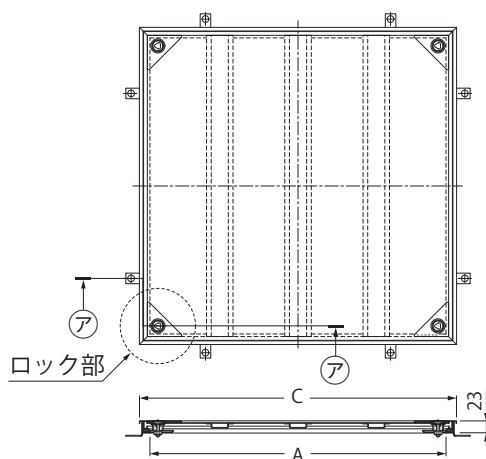
張物用(適合床材:3.5mm以下) 屋内外用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式(施錠タイプ) 蓋プレート厚1mm

歩行用

MSXL-P

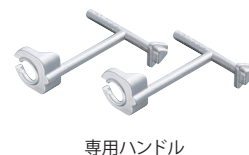
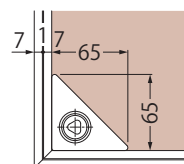
※呼称350・500は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

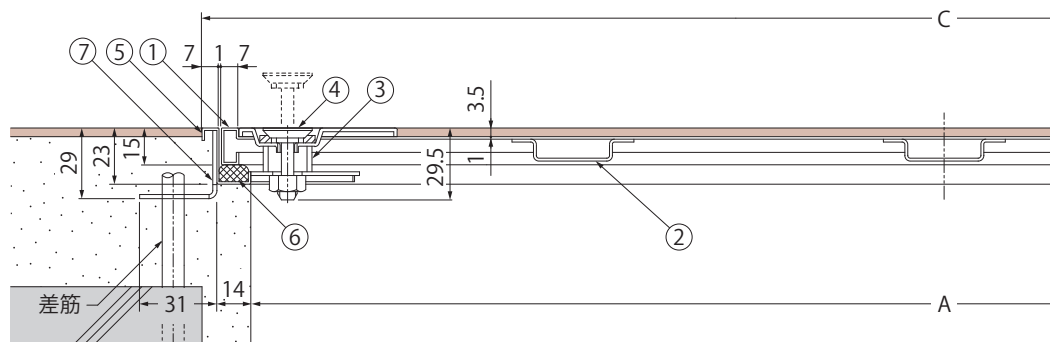


- 施錠のできるボルト固定式の、密閉形ステンレス製です。
- 確実な密閉性能を確保するため、蓋を一体で成形しました。
- イタズラや盗難防止のため、ロックボルトの頭部を特殊な形状としました。
- 蓋開閉時に化粧キャップを紛失しないよう、化粧キャップをロックボルトと一体構造としました。
(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 軽量化のため、蓋、受枠共に充填用とは別設計としました。

ロック部 平面詳細図



A-A 断面 納まり図



部品構成

- ①蓋 材質: SUS304
②補強材 材質: SUS304
③ロックボディ 材質: SUS304
④ロックボルト 材質: SCS13
⑤受枠 材質: SUS304
⑥パッキン 材質: クロロブレンゴム
⑦アンカー 材質: SGHC

別売部品

- ・専用ハンドル(296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
350	310	350	2.2kg	約 3kg
450	410	450	3.2	4
500	460	500	3.9	5
600	560	600	5.2	6

◆設計情報

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フロアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際、ハンドルの有無をご指示ください。

<例> MSXL-P-600 ハンドル付
MSXL-P-600 ハンドルなし

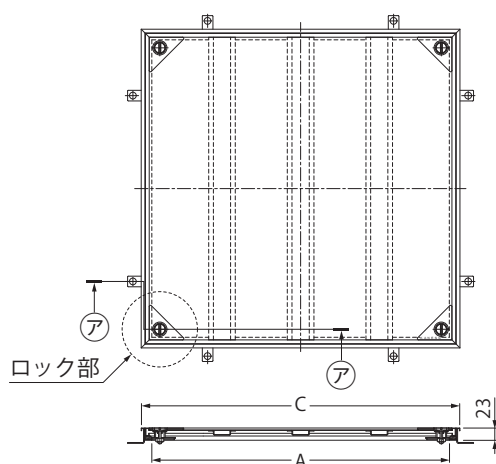
フローハッチ 張物用

張物用(適合床材:3.5mm以下) 屋内外用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式 蓋プレート厚1mm

歩行用

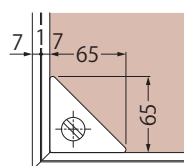
MSXM-P

公共建築協会評価対象品

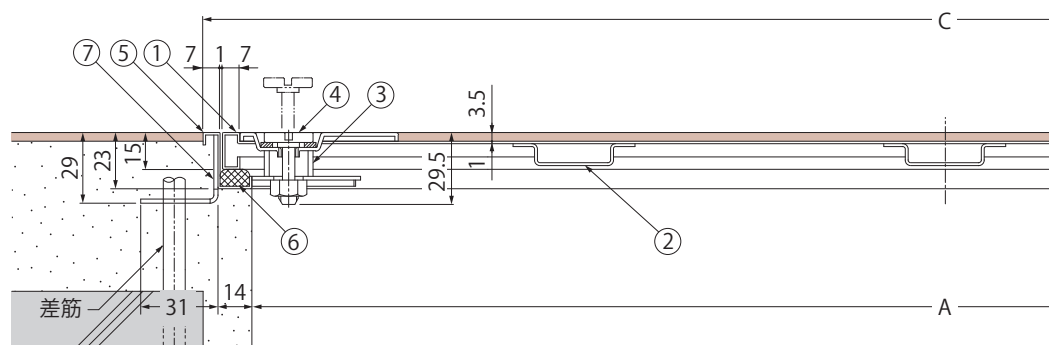


- ボルト固定式の、密閉形ステンレス製です。
- 確実な密閉性能を確保するため、蓋を一体で成形しました。
- 蓋開閉時に化粧キャップを紛失しないよう、化粧キャップをロックボルトと一体構造としました。
(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 軽量化のため、蓋、受枠共に充填用とは別設計としました。

ロック部 平面詳細図



㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

- | | |
|---------|--------------|
| ①蓋 | 材質: SUS304 |
| ②補強材 | 材質: SUS304 |
| ③ロックボディ | 材質: SUS304 |
| ④ロックボルト | 材質: SCS13 |
| ⑤受枠 | 材質: SUS304 |
| ⑥パッキン | 材質: クロロブレンゴム |
| ⑦アンカー | 材質: SGHC |

別売部品

- ・専用ハンドル(296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
350	310	350	2.2kg	約 3kg
450	410	450	3.2	4
500	460	500	3.9	5
600	560	600	5.2	6

◆設計情報

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フローハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際、ハンドルの有無をご指示ください。

<例> MSXM-P-600 ハンドル付
MSXM-P-600 ハンドルなし

床点検口蓋

充填用

フローハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

張物用(適合床材:3mm以下) 屋内外用 密閉形(防水・防臭形)
ステンレス製 ボルト固定式 蓋プレート厚2.5mm

歩行用

MSEM-P

※呼称500は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

ルーフトレンドレン

ステンステイト

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
ガードエキスパンション
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

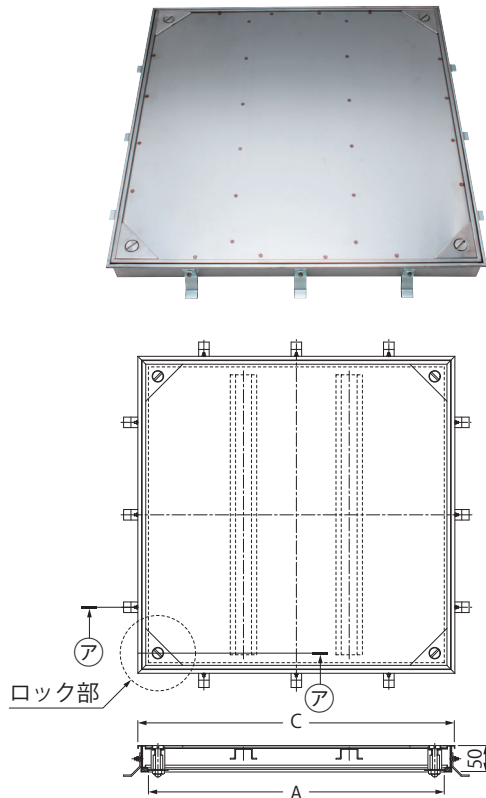
車止め

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
管誘導用
マーカー

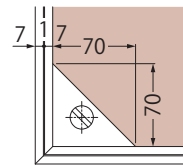
資料編



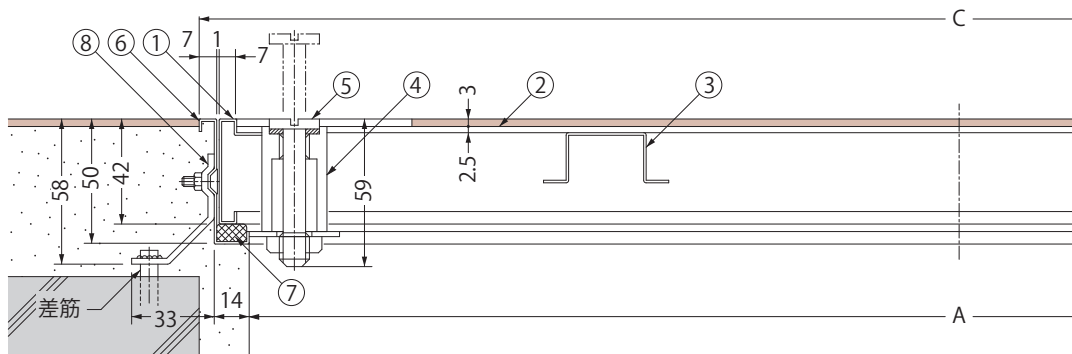
●ボルト固定式の、密閉形ステンレス製です。

●蓋開閉時に化粧キャップを紛失しないよう、化粧キャップをロックボルトと一体構造としました。
(開閉手順は296ページをご覧ください。)

ロック部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ①蓋フレーム
- ②蓋プレート
- ③補強材
- ④ロックボディ
- ⑤ロックボルト
- ⑥枠
- ⑦パッキン
- ⑧アンカー

材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: クロロブレンゴム
材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき

別売部品

・専用ハンドル(296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
350	310	350	5.2kg	約 4kg
450	410	450	7.9	6
500	460	500	9.2	9
600	560	600	10.5	10

◆設計情報

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フロアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際、ハンドルの有無をご指示ください。

<例> MSEM-P-600 ハンドル付
MSEM-P-600 ハンドルなし

フローハーチ	 床点検口蓋
	充填用
	張物用
	フローリング 床材用
	フロアコンセント用 カバー

マシンハーチ

快適をかたちに
KANESO

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

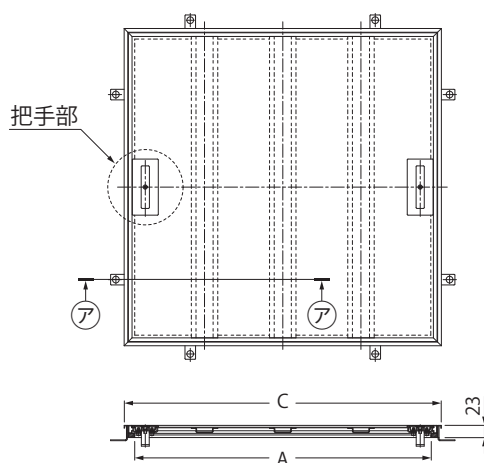
張物用(適合床材:3.5mm以下) 屋内外用 一般形
ステンレス製 把手ロック式 蓋プレート厚1mm

歩行用

MSXS-P

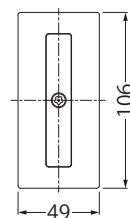
※呼称200・250・300・350・400・450・500は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

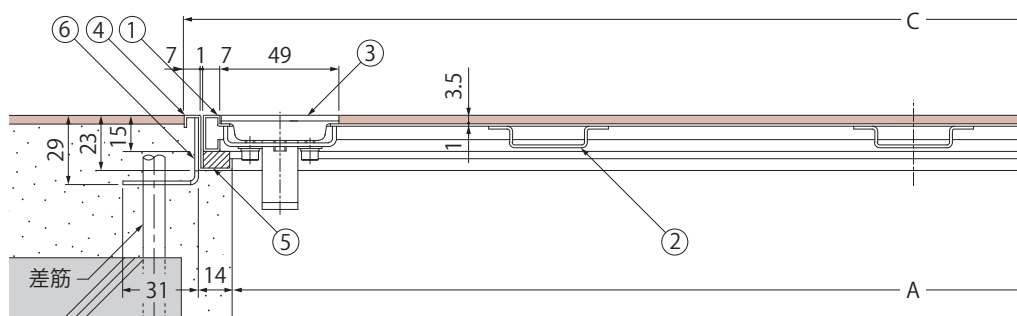


- 把手ロック式の、ステンレス製です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 軽量化のため、蓋、受枠共に充填用とは別設計としました。

把手部 平面詳細図



㊦ー㊦ 断面 納まり図



部品構成

- ①蓋 材質：SUS304
②補強材 材質：SUS304
③把手 材質：SUS304
④受枠 材質：軟質ポリ塩化ビニル
⑤クッション 材質：SGHC
⑥アンカー

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
200	160	200	1.2kg	約1kg
250	210	250	1.5	2
300	260	300	1.9	2
350	310	350	2.3	3
400	360	400	2.9	3
450	410	450	3.4	4
500	460	500	4.1	5
600	560	600	5.4	7

◆設計情報

呼称200、250、300、350の把手は、蓋の中心に1個です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>MSXS-P-600

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フロアーハッチ使用上の注意」参照)

フローアーハッチ 張物用

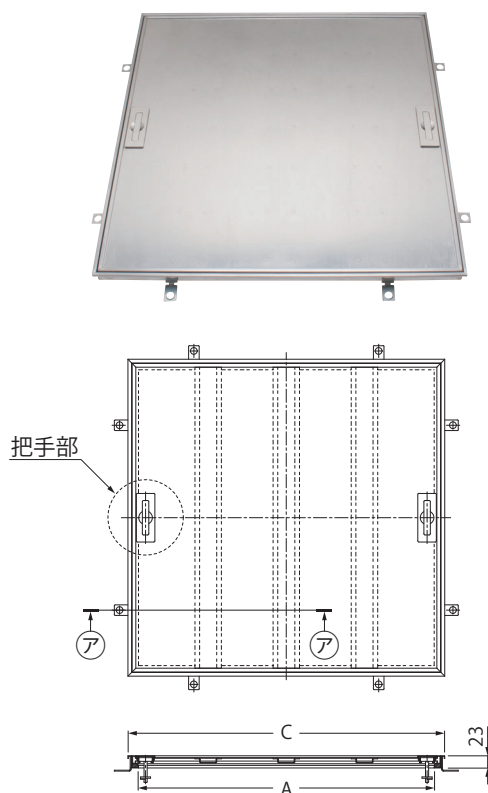
張物用(適合床材:3.5mm以下) 屋内外用 一般形
ステンレス製 蓋プレート厚1mm

歩行用

MSXO-P

※呼称200・250・350・400・500は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品



- 落とし込み把手付の、ステンレス製です。
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 軽量化のため、蓋、受枠共に充填用とは別設計としました。

床点検口蓋

充填用

フローアーハッチ

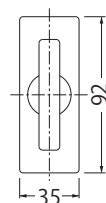
張物用

フローリング
床材用

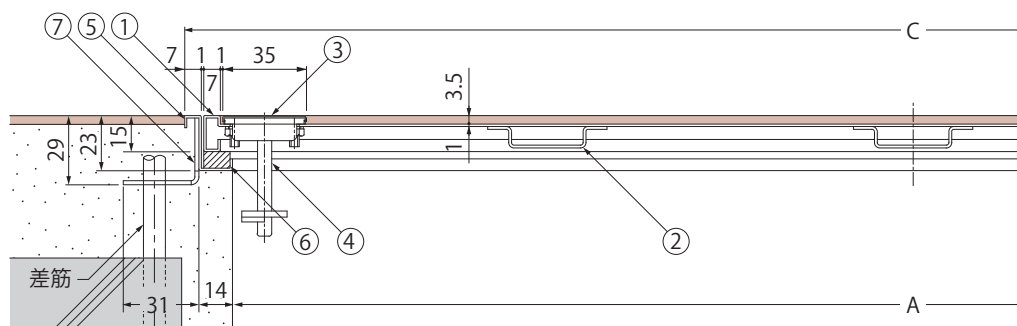
フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

把手部 平面詳細図



㊦ー㊦ 断面 納まり図



部品構成

- | | |
|---------|---------------|
| ① 蓋 | 材質: SUS304 |
| ② 補強材 | 材質: SUS304 |
| ③ 把手カバー | 材質: SUS304 |
| ④ 把手本体 | 材質: 強化ナイロン |
| ⑤ 受枠 | 材質: SUS304 |
| ⑥ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル |
| ⑦ アンカー | 材質: SGHC |

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
200	160	200	1.0kg	約1kg
250	210	250	1.3	2
300	260	300	1.7	2
350	310	350	2.1	3
400	360	400	2.5	3
450	410	450	3.0	4
500	460	500	3.7	5
600	560	600	5.0	7

◆設計情報

把手は落とし込み把手です。

呼称200、250、300、350の把手は、蓋の中心に1個です。

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フローアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領をご指示ください。

<例> MSXO-P-600

張物用(適合床材:3mm以下) 屋内外用 一般形
ステンレス製 把手ロック式 蓋プレート厚2.5mm

歩行用

MSES-P

※呼称450は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

ルーフトレ
ドレン

ステン
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
ス製
玄関
マット

空調
床
吹出口蓋

自動ド
ア
ガード

エキ
ス
パ
ン
シ
ョ
ン
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
ム
エ
ク
ス
テ
リ
ア

車止
め

鉄蓋

みぞ蓋

床板用
グレーチング

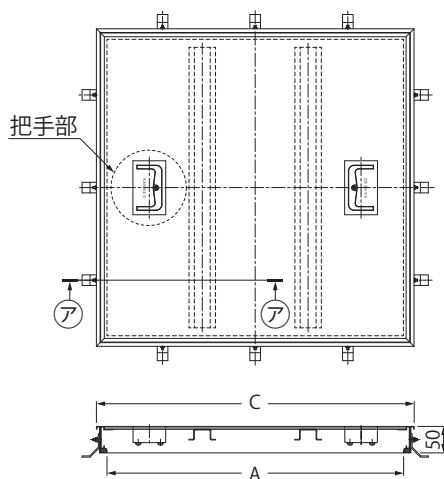
グ
リ
ー
ス
阻
集
器

床排水金物
通気金物

上水通
用鉄蓋
管

誘導用
マーカ

資料編

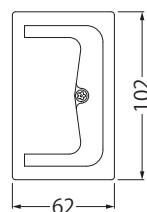


● 把手ロック式の、ステンレス製です。

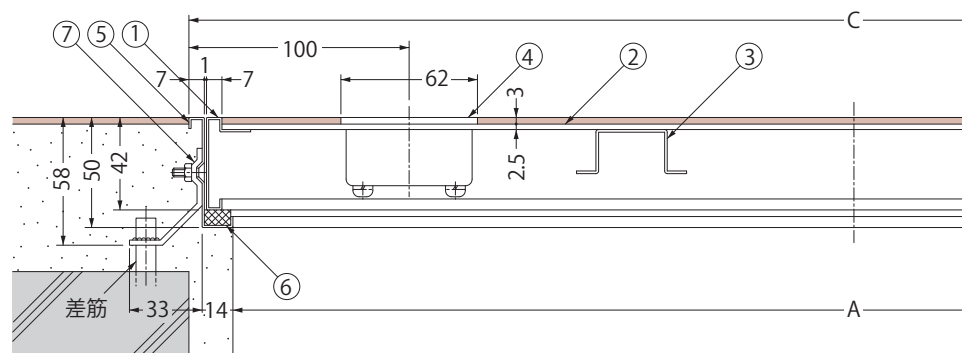
● 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。(開閉手順は296ページをご覧ください。)

● 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋フレーム
- ② 蓋プレート
- ③ 補強材
- ④ 把手
- ⑤ 枠
- ⑥ クッション
- ⑦ アンカー

材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: SUS304
材質: 軟質ポリ塩化ビニル
材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
450	410	450	6.0kg	約 6kg
600	560	600	10.0	10

◆設計情報

把手はロック付U形把手です。

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フロアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MSES-P-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローアーハッチ 張物用

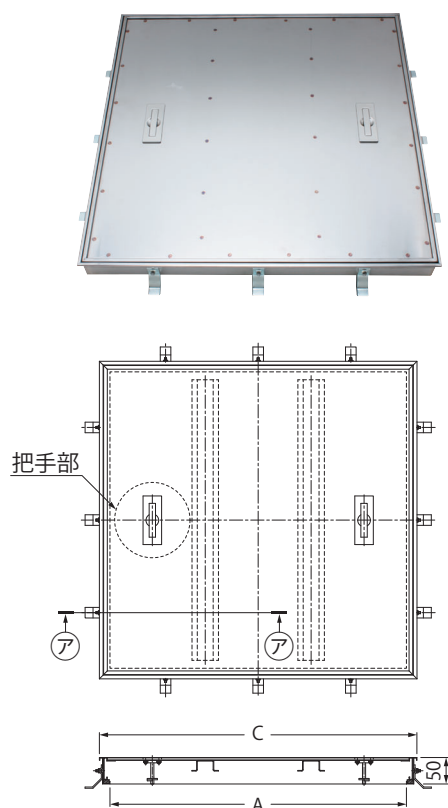
張物用(適合床材:3mm以下) 屋内外用 一般形
ステンレス製 蓋プレート厚2.5mm

歩行用

MSEO-P

※呼称450は受注生産となります。

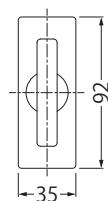
公共建築協会評価対象品



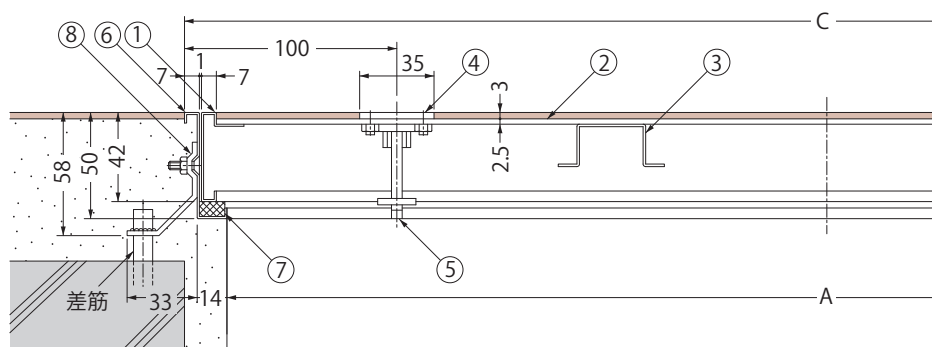
● 落とし込み把手付の、ステンレス製です。

● 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | |
|---------|----------------------|
| ① 蓋フレーム | 材質: SUS304 |
| ② 蓋プレート | 材質: SUS304 |
| ③ 補強材 | 材質: SUS304 |
| ④ 把手カバー | 材質: SUS304 |
| ⑤ 把手本体 | 材質: 強化ナイロン |
| ⑥ 枠 | 材質: SUS304 |
| ⑦ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル |
| ⑧ アンカー | 材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき |

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
450	410	450	6.0kg	約 6kg
600	560	600	10.0	10

◆設計情報

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フローアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>MSEO-P-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フローアーハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

張物用(適合床材:3.2mm以下) 屋内用 一般形

アルミニウム+スチール製 ステンレス目地 把手ロック式 蓋プレート厚2.3mm

歩行用

MAES-P

※呼称450は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

ルーフトレンドレン

ステンステイト

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

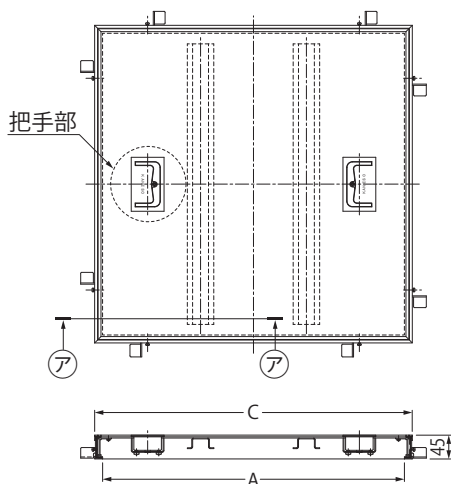
車止め

鉄蓋

みぞ蓋

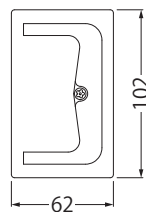
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

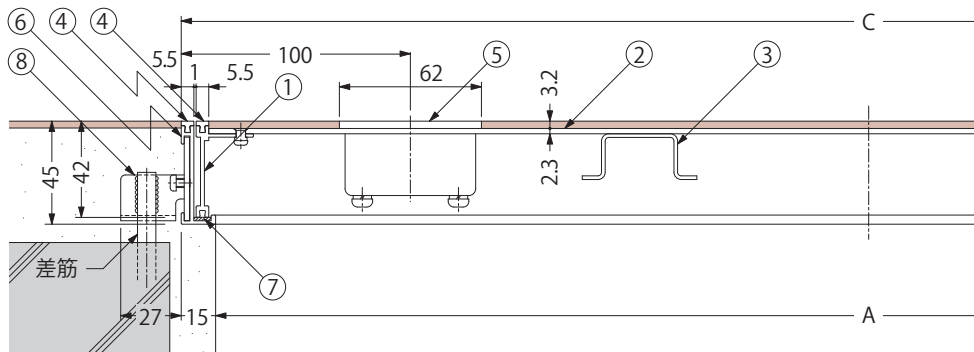


- 把手ロック式の、アルミニウム+スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。
(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋フレーム 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
 ② 蓋プレート 材質: 溶融亜鉛めっき銅板
 ③ 補強材 材質: 溶融亜鉛めっき銅板
 ④ 目地 材質: SUS304
 ⑤ 把手 材質: SUS304
 ⑥ 枠 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
 ⑦ クッション 材質: 軟質ポリ塩化ビニル
 ⑧ アンカー 材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
450	420	450	5.4kg	約5kg
600	570	600	8.9	9

◆設計情報

把手はロック付U形把手です。

「張物用」は使用場所にご注意ください。
 (253ページ「フロアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MAES-P-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローアーハッチ 張物用

張物用(適合床材:3.2mm以下) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 ステンレス目地 蓋プレート厚2.3mm

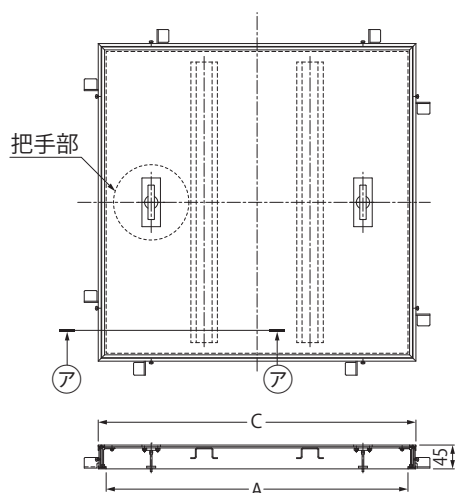
歩行用

MAEO-P

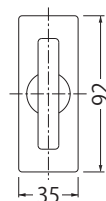
公共建築協会評価対象品



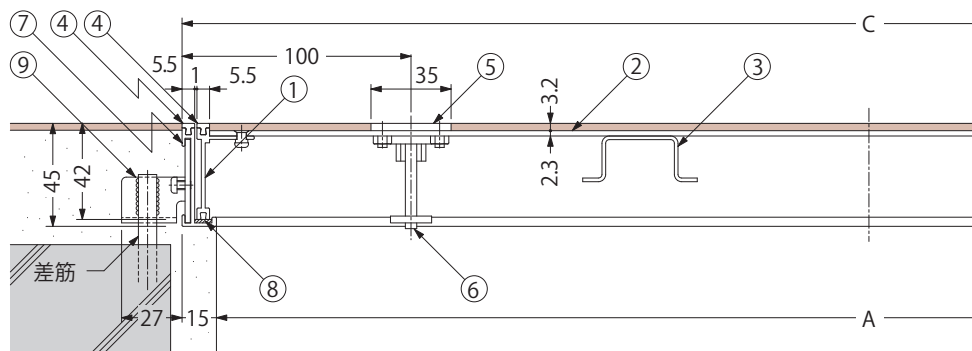
- 落とし込み把手付の、アルミニウム+スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 特殊サイズも製作可能です。



把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | |
|---------|---------------------------|
| ① 蓋フレーム | 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ② 蓋プレート | 材質: 溶融亜鉛めっき銅板 |
| ③ 補強材 | 材質: 溶融亜鉛めっき銅板 |
| ④ 目地 | 材質: SUS304 |
| ⑤ 把手カバー | 材質: SUS304 |
| ⑥ 把手本体 | 材質: 強化ナイロン |
| ⑦ 枠 | 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑧ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル |
| ⑨ アンカー | 材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき |

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
450	420	450	5.4kg	約5kg
600	570	600	8.9	9

◆設計情報

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フローアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領をご指示ください。

<例> MAEO-P-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フローアーハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

張物用(適合床材:3mm以下) 屋内用 一般形

アルミニウム+ステンレス製 ステンレス目地 テーパ構造形 蓋プレート厚3mm

歩行用

MATI-P

※呼称450は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品

ルーフトレ

ステンステ

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

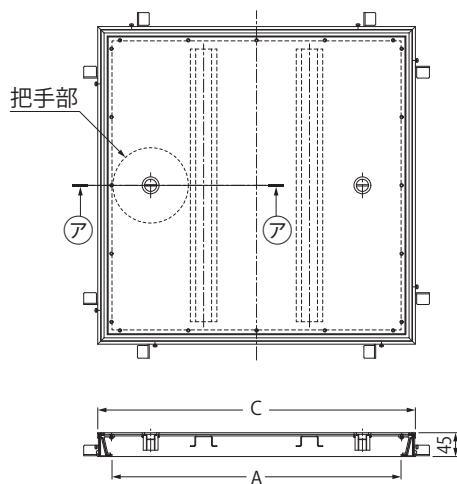
車止め

鉄蓋

みぞ蓋

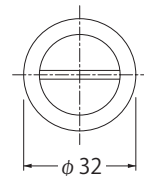
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編



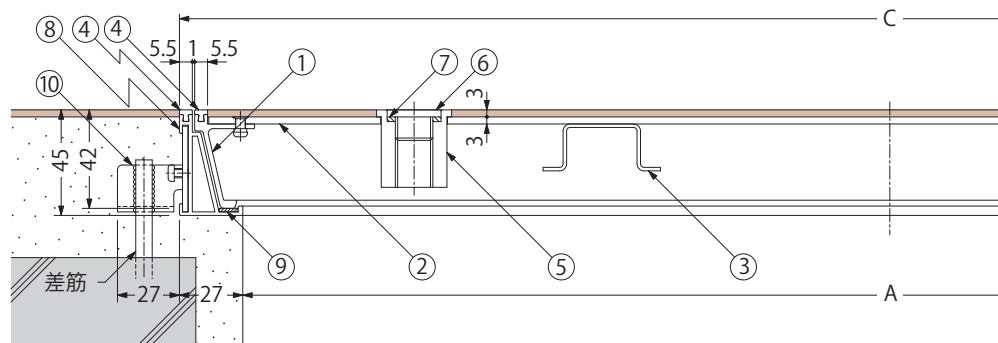
- 蓋と枠のすきまに砂等が入っても開け易い、テーパ構造形の、アルミニウム+ステンレス製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 蓋強度5kN/m²仕様です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



K-1a型ハンドル

ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | | |
|--------|---------------|----------------|
| ①蓋フレーム | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ②蓋プレート | 材質: SUS304 | |
| ③補強材 | 材質: SUS304 | |
| ④目地 | 材質: SUS304 | |
| ⑤把手 | 材質: SUS304 | |
| ⑥キャップ | 材質: SUS304 | |
| ⑦バックリン | 材質: クロロブレンゴム | |
| ⑧枠 | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑨クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル | |
| ⑩アンカー | 材質: SPHC | 処理: 電気亜鉛めっき |

別売部品

・K-1a型ハンドル (296ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
450	396	450	10.3kg	約 9kg
600	546	600	16.3	13

◆設計情報

等分布荷重5kN/m²時にたわみがスパン/500以下の仕様です。

◆注文・発注情報

ご注文の際、ハンドルの有無をご指示ください。

<例> MATI-P-600 ハンドル付
MATI-P-600 ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローアーハッチ 張物用

張物用(適合床材:3mm以下) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 アルミニウム目地 蓋プレート厚2.3mm

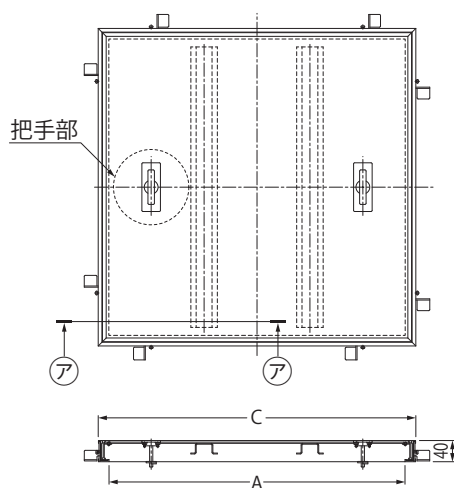
歩行用

MOEO-P

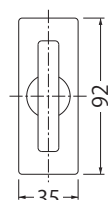
公共建築協会評価対象品



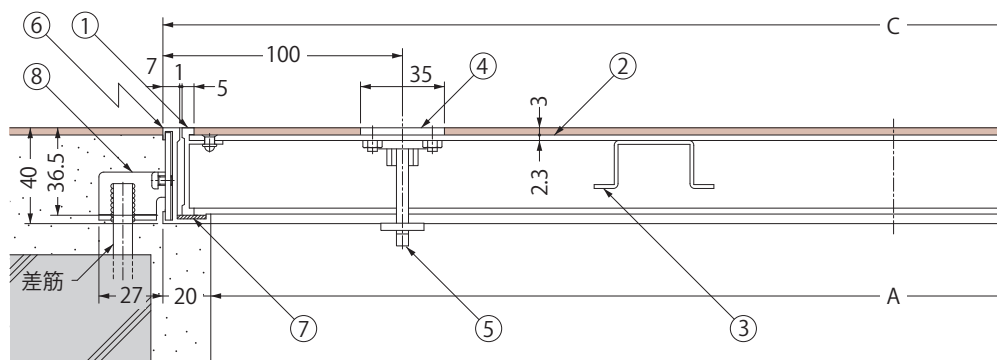
- 落とし込み把手付の、アルミニウム+スチール製です。
- 把手にロック機構を内蔵した「把手ロック式」も対応可能です。
- 特殊サイズも製作可能です。



把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- | | | |
|---------|---------------|----------------|
| ① 蓋フレーム | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ② 蓋プレート | 材質: 溶融亜鉛めっき鋼板 | |
| ③ 補強材 | 材質: 溶融亜鉛めっき鋼板 | |
| ④ 把手カバー | 材質: SUS304 | |
| ⑤ 把手本体 | 材質: 強化ナイロン | |
| ⑥ 枠 | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑦ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル | |
| ⑧ アンカー | 材質: SPHC | 処理: 電気亜鉛めっき |

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	質量	張物時の蓋質量
450	410	450	5.3kg	約5kg
600	560	600	8.8	9

◆設計情報

把手は落とし込み把手です。

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フローアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MOEO-P-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フローアーハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

張物用(適合床材:2.8mm以下) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 アルミニウム目地 蓋プレート厚3.2mm

歩行用

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

銅製溝付
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

グリース
阻集器

床排水金物
通気金物

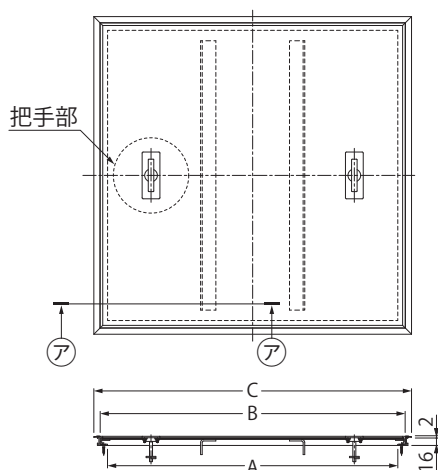
上水道用鉄蓋
管

誘導用
マーカー

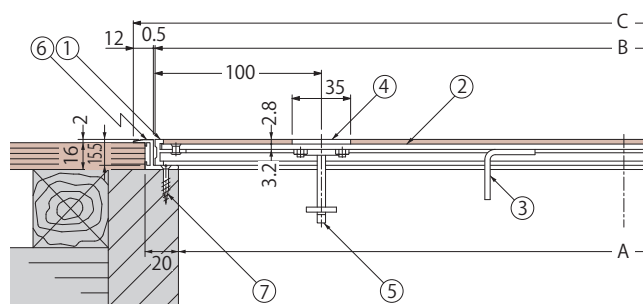
資料編

木下地用 MOAM-P

公共建築協会評価対象品



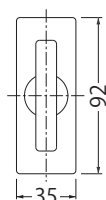
ア-ア 断面 納まり図



部品構成

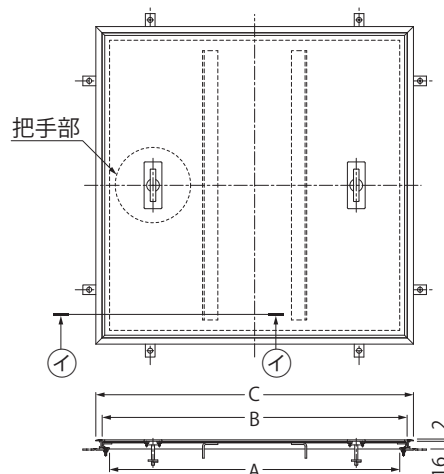
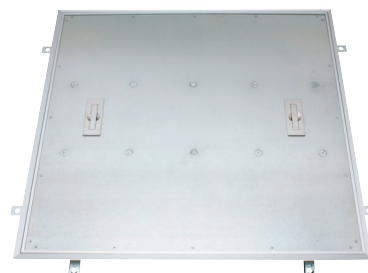
- ① 蓋フレーム 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
- ② 蓋プレート 材質: 溶融亜鉛めっき銅板
- ③ 補強材 材質: 溶融亜鉛めっき銅板(呼称600のみ)
- ④ 把手カバー 材質: SUS304
- ⑤ 把手本体 材質: 強化ナイロン
- ⑥ 枠 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
- ⑦ 木ねじ 材質: S20C 処理: 電気亜鉛めっき
- ⑧ アンカー 材質: SPHC 処理: 電気亜鉛めっき

把手部 平面詳細図

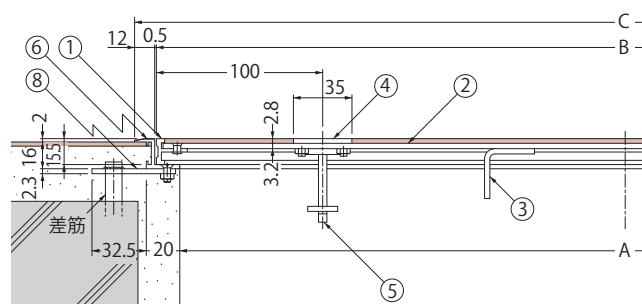


コンクリート下地用 MOAM-P

公共建築協会評価対象品



イ-イ 断面 納まり図



寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	質量	張物時の蓋質量
300	271	300	325	2.6kg	約 2.5kg
450	421	450	475	5.7	5.5
600	571	600	625	11.6	11.0

◆設計情報

把手は落し込み把手です。

呼称600の蓋裏面には、補強材が付きます。

「張物用」は使用場所にご注意ください。
(253ページ「フロアーハッチ使用上の注意」参照)

◆注文・発注情報

コンクリート下地用、木下地用の2タイプがあります。

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>木下地の場合
→MOAM-P-450-M

コンクリート下地の場合
→MOAM-P-450-C

特殊サイズも製作可能です。B寸法をご指示ください。

フローハーチ	 床点検口蓋
	充填用
	張物用
	フローリング 床材用
	フロアコンセント用 カバー

マシンハーチ

快適をかたちに
KANESO

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

張物用(適合床材:3mm以下) 屋内用 一般形
 スチール製 ステンレス目地 把手ロック式 蓋プレート厚2mm

歩行用

MTSS-P (受注生産品)

公共建築協会評価対象品

(呼称350・450・500・600)

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

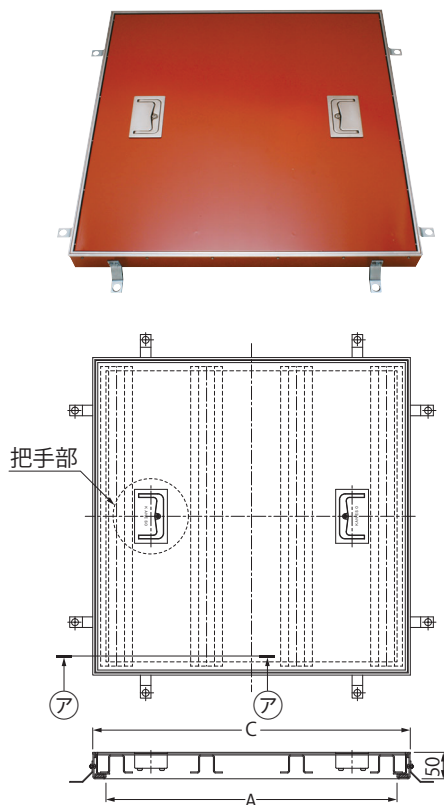
車止め

鉄蓋

みぞ蓋

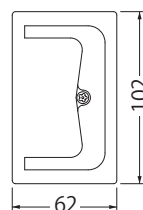
床板用
グレーチンググリース
阻集器床排水金物
通気金物上水道用鉄蓋
管誘導用
マーカー

資料編

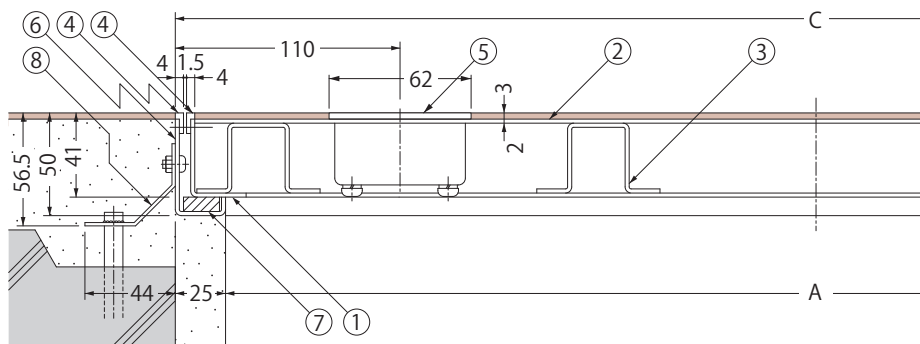


- 把手ロック式の、スチール製 ステンレス目地付です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。(開閉手順は296ページをご覧ください。)
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

- ① 蓋フレーム
 ② 蓋プレート
 ③ 補強材
 ④ 目地
 ⑤ 把手
 ⑥ 受枠
 ⑦ クッション
 ⑧ アンカー

材質: SPHC 処理: 防錆塗装
 材質: SPHC 処理: 防錆塗装
 材質: SPHC 処理: 防錆塗装
 材質: SUS304
 材質: SUS304
 材質: SPHC 処理: 防錆塗装
 材質: クロロブレンゴム
 材質: SGHC

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	蓋枚数	質量	張物時の蓋質量
350	300	350	1枚	7.1kg	約 5kg/枚
450	400	450	1	9.4	7
500	450	500	1	13.0	11
600	550	600	1	14.8	12
800	750	800	2	32.3	10
1000	950	1000	2	40.0	14
600×1200	550×1140	600×1190	2	31.0	12

◆設計情報

把手はロック付U形把手です。(呼称350は中央1ヶ所)

絶えず湿潤状態の場所には適しません。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領で指示ください。

<例>MTSS-P-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フローアーハッチ 張物用

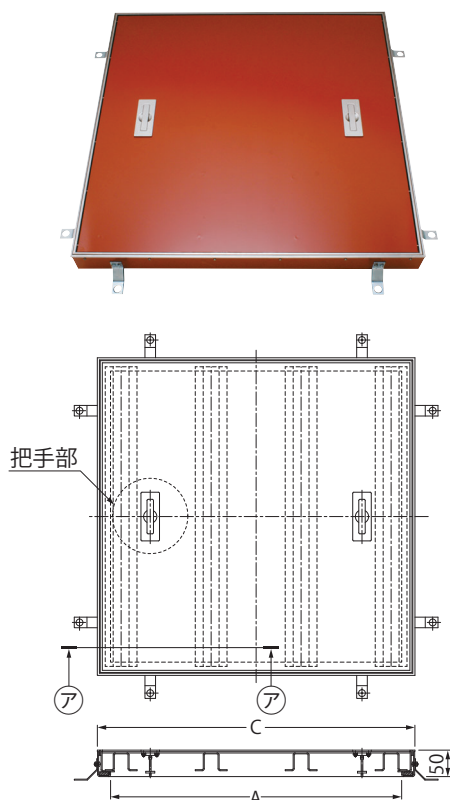
張物用(適合床材:3mm以下) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地 蓋プレート厚2mm

歩行用

MSST-P (受注生産品)

公共建築協会評価対象品

(呼称350・450・500・600)



- 落とし込み把手付の、スチール製 ステンレス目地付です。
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

床点検口蓋

充填用

フローアーハッチ

張物用

フローリング
床材用

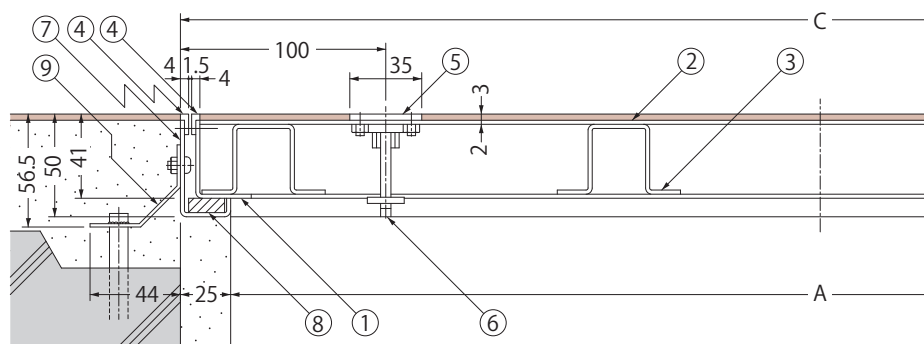
フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

把手部 平面詳細図



ア-ア 断面 納まり図



部品構成

① 蓋フレーム	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
② 蓋プレート	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
③ 補強材	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
④ 目地	材質: SUS304	
⑤ 把手カバー	材質: SUS304	
⑥ 把手本体	材質: 強化ナイロン	
⑦ 受枠	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
⑧ クッション	材質: クロロブレンゴム	
⑨ アンカー	材質: SGHC	

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	C	蓋枚数	質量	張物時の蓋質量
350	300	350	1枚	7.1kg	約 5kg/枚
450	400	450	1	9.4	7
500	450	500	1	13.0	11
600	550	600	1	14.8	12
800	750	800	2	32.3	10
1000	950	1000	2	40.0	14
600×1200	550×1140	600×1190	2	31.0	12

◆設計情報

把手は落とし込み把手です。(呼称350は中央1カ所)

絶えず湿潤状態の場所には適しません。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>MSST-P-600

特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

フロアーハッチ フローリング床材用

フローリング床材用(フローリング厚12.5mm・15mm) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 アルミニウム目地 蓋プレート厚3.2mm

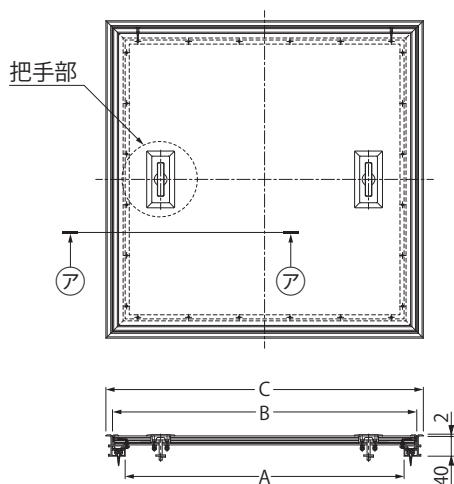
歩行用

木下地用

公共建築協会評価対象品

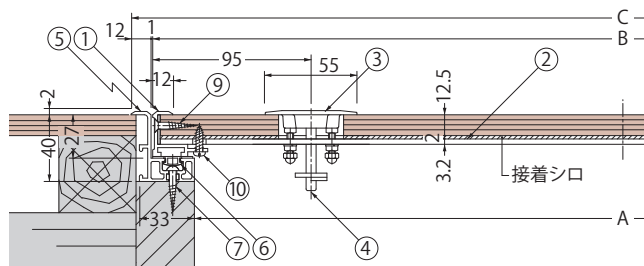
MOFE

※呼称300は受注生産となります。



ア—ア 断面 納まり図

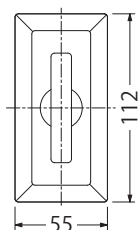
フローリング厚12.5mm



部品構成

- | | | |
|----------|---------------|----------------|
| ① 蓋フレーム | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ② 蓋プレート | 材質: 溶融亜鉛めっき銅板 | |
| ③ 把手カバー | 材質: SCS13 | |
| ④ 把手本体 | 材質: 強化ナイロン | |
| ⑤ 枠 | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑥ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル | |
| ⑦ 木ねじ | 材質: S20C | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑧ アンカー | 材質: SPHC | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑨ 木ねじ | 材質: S20C | 処理: 電気亜鉛めっき |
| ⑩ タッピンねじ | 材質: S20C | 処理: 電気亜鉛めっき |

把手部 平面詳細図

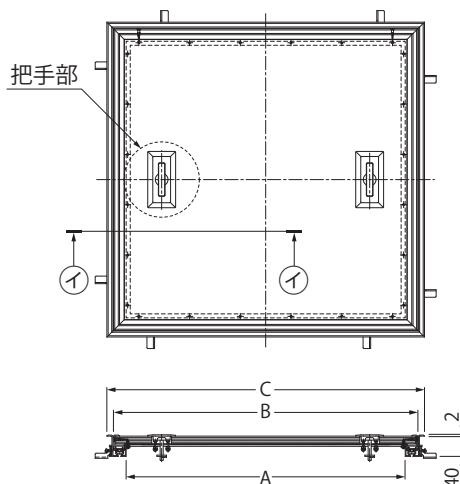


コンクリート下地用

公共建築協会評価対象品

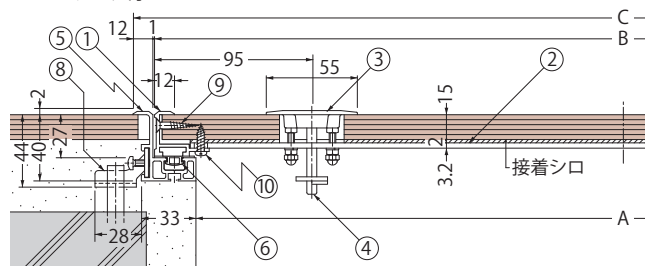
MOFE

※呼称300は受注生産となります。



イ—イ 断面 納まり図

フローリング厚15mm



寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	質量	充填時の蓋質量
300	250	300	326	3.3kg	約 3.7kg
450	400	450	476	6.5	7.8
600	550	600	626	10.6	12.6

◆設計情報

把手は落し込み把手です。(呼称300は中央1ヶ所)

フローリング床材と蓋プレートの接着のリシロ2mmを確保しています。

◆注文・発注情報

コンクリート下地用、木下地用の2タイプがあります。

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>フローリング厚15mm、
木下地の場合
→MOFE-450-15-M

フローリング厚12.5mm、
コンクリート下地の場合
→MOFE-450-12.5-C

特殊サイズも製作可能です。B寸法をご指示ください。

ルーフトレンドレン



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



銅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



グリース阻集器



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



フローアーハッチ フローリング床材用

フローリング床材用(フローリング厚12.5mm・15mm) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 アルミニウム目地 蓋プレート厚3.2mm

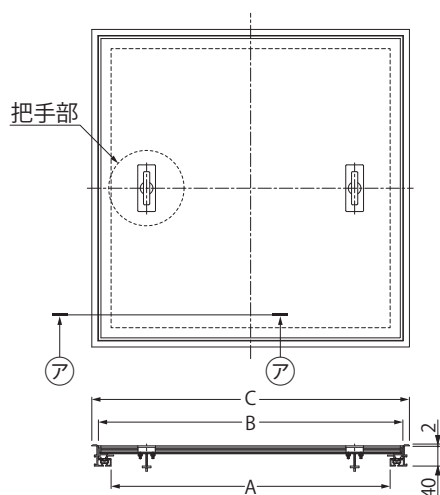
歩行用

木下地用

MOFM

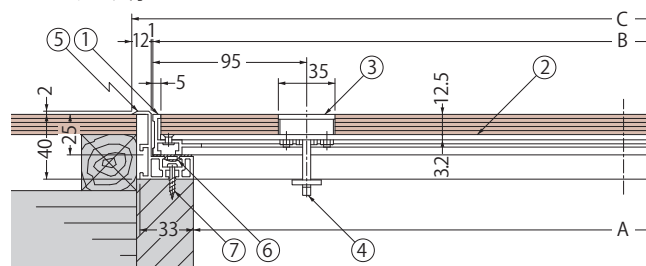
※呼称300は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品



ア-ア 断面 納まり図

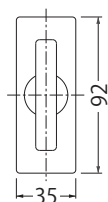
フローリング厚12.5mm



部品構成

- | | | |
|---------|---------------|----------------|
| ① 蓋プレート | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ② 蓋プレート | 材質: 溶融亜鉛めっき銅板 | |
| ③ 把手カバー | 材質: SUS304 | |
| ④ 把手本体 | 材質: 強化ナイロン | |
| ⑤ 枠 | 材質: A6063S | 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜 |
| ⑥ クッション | 材質: 軟質ポリ塩化ビニル | |
| ⑦ 木ねじ | 材質: SUS304 | |
| ⑧ アンカー | 材質: SPHC | 処理: 電気亜鉛めっき |

把手部 平面詳細図

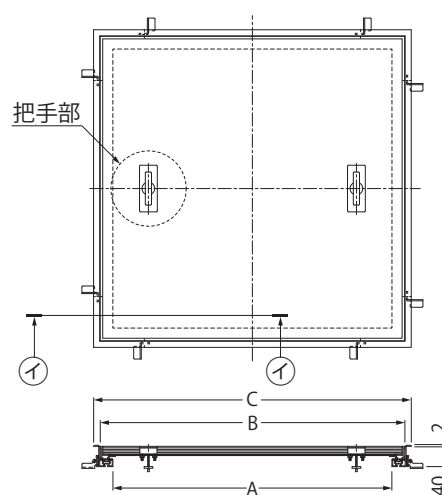


コンクリート下地用

MOFM

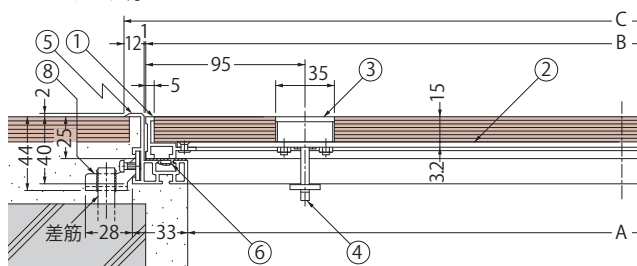
※呼称300は受注生産となります。

公共建築協会評価対象品



イ-イ 断面 納まり図

フローリング厚15mm



寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	質量	充填時の蓋質量
300	250	300	326	3.1kg	約 3.5kg
450	400	450	476	6.2	7.5
600	550	600	626	10.5	12.5

◆設計情報

把手は落し込み把手です。(呼称300は中央1ヶ所)

◆注文・発注情報

コンクリート下地用、木下地用の2タイプがあります。

ご注文の際は、下記要領をご指示ください。

<例>フローリング厚15mm、
木下地の場合
→**MOFM-450-15-M**

フローリング厚12.5mm、
コンクリート下地の場合
→**MOFM-450-12.5-C**

特殊サイズも製作可能です。B寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フロー
アー
ハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

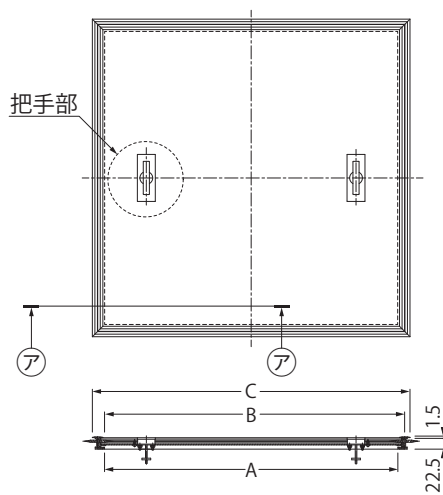
フロアーハッチ フローリング床材用

フローリング床材用(フローリング厚12.5mm・15mm) 屋内用 一般形
アルミニウム+スチール製 アルミニウム目地 一般住宅用 蓋プレート厚1.6mm

歩行用

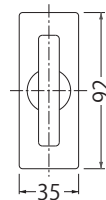
木下地用

MOFO (受注生産品)



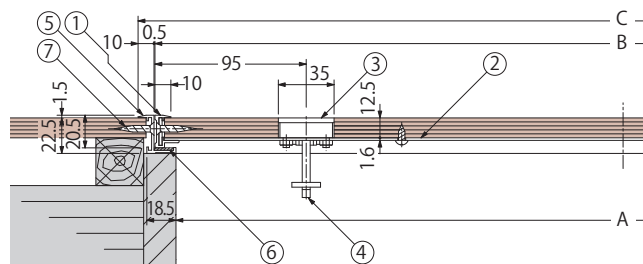
- フローリング床材用の、木下地専用のアルミニウム+スチール製です。
- 一般住宅の床下収納庫の蓋としてご使用ください。
- 12.5mmと、15mmのフローリング厚さに適合する2種類の蓋を設定。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部 平面詳細図



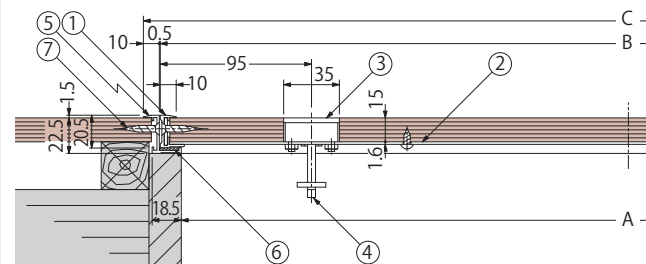
ア-ア 断面 納まり図

フローリング厚12.5mm



ア-ア 断面 納まり図

フローリング厚15mm



部品構成

- ①蓋フレーム 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
②蓋プレート 材質: 溶融亜鉛めっき銅板
③把手カバー 材質: SUS304
④把手本体 材質: 強化ナイロン
⑤枠 材質: A6063S 処理: 陽極酸化塗装複合皮膜
⑥クッション 材質: 軟質ポリ塩化ビニル
⑦木ねじ 材質: S20C 処理: 電気亜鉛めっき

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	B	C	質量	充填時の蓋質量
300	273	300	321	1.8kg	約 2.8kg
450	423	450	471	3.6	6.7
600	573	600	621	5.8	10.7

◆設計情報

把手は落とし込み把手です。(呼称300は中央1ヶ所)

頻繁に人が通行するような場所には、使用しないでください。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例>フローリング厚15mmの場合
→MOFO-450-15

フローリング厚12.5mmの場合
→MOFO-450-12.5

特殊サイズも製作可能です。B寸法をご指示ください。

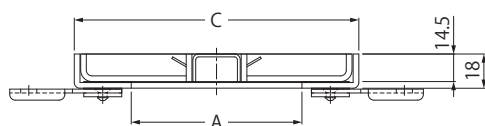
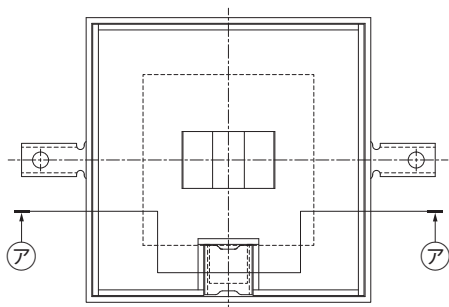
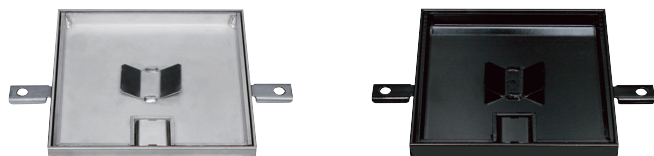
フローハッチ フロアコンセント用カバー

薄層床仕上材充填用(充填深さ:11.5mm) 屋内用 一般形
ステンレス製 フロアコンセント用カバー 配線取出口付 蓋プレート厚3mm

歩行用

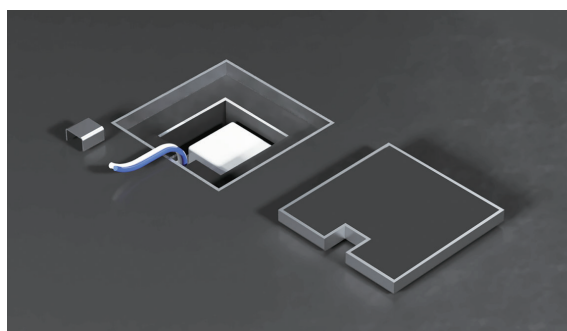
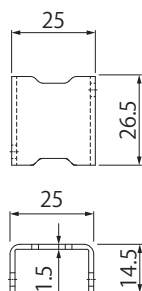
MSBC-F

MSBC-FB (黒塗装仕様)

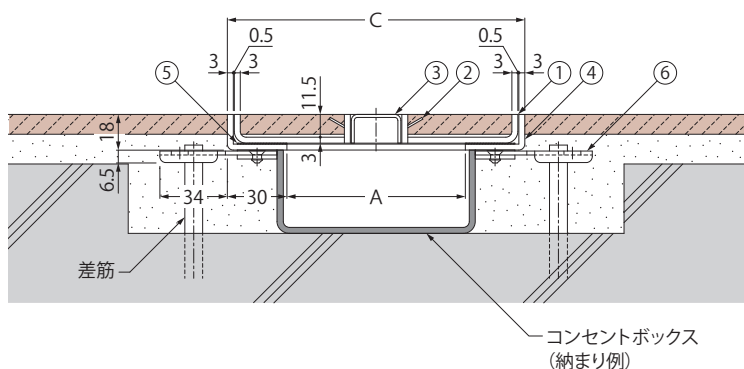


- ショールームや店舗などの床に設置し、電源プラグ差し込み部を目立たなくする蓋です。
- 配線は取出口から蓋を閉じた状態で取り出せます。電源を使用しない場合の取出口用キャップ付です。
- チップ状床仕上材など、薄層床仕上材が充填できます。
- 屋内設置用です。
- 適用荷重は歩行用です。
自動車販売店の車両展示スペースなどで、一時的にタイヤが乗り上げる程度においては強度に問題はありません。

キャップ詳細図



MSBC-F・MSBC-FB 薄層床仕上材充填用(㊦ー㊦断面) 納まり図



部品構成

①蓋	材質: SUS304
②モルタル止め	材質: SUS430
③キャップ	材質: SUS304
④受枠	材質: SUS304
⑤クッション	材質: クロロブレンゴム
⑥アンカー	材質: SECC

寸法・質量表

呼称	A	C	質量	
			蓋	受枠
150	90	150	0.6kg	0.6kg
200	140	200	1.0	0.8

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> MSBC-F-150

打込型フローアーハッチ

RSV

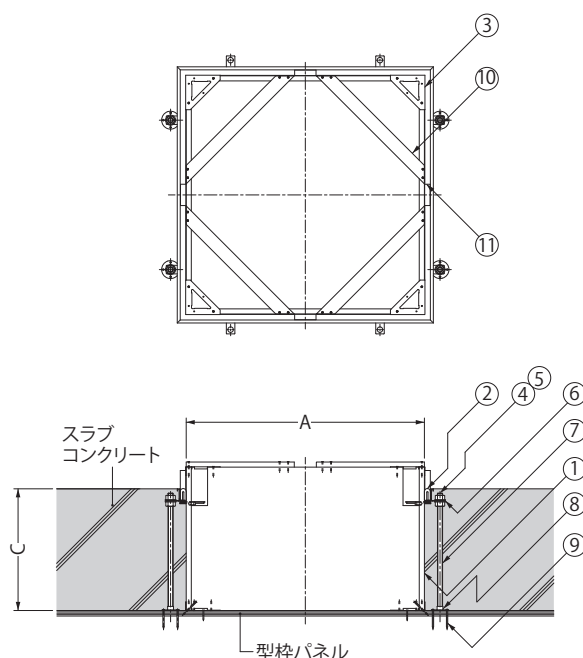
- スラブコンクリート打設と同時にフローアーハッチを取り付ける事ができ、工期短縮が図れます。
- 受枠の型枠への仮固定も簡単で、仮固定の時に受枠のレベル調整が行えます。

設定機種

打込金具符号	適合機種
RSV- 1	MTSS、MSST、MOFE、MOFM
RSV- 2	MSES、MSEO、MOEO
RSV- 7	MSEM
RSV- 8	MAES、MAEO
RSV- 9	MATI
RSV-14-M	MSXL-M、MSXM-M、MSRL-M
RSV-14-P	MSXL-P、MSXM-P
RSV-15	MSXS、MSXO

部品構成

- | | |
|----------|------------------------|
| ①型枠 | 材質：合板 |
| ②養生材 | 材質：ポリエチレン |
| ③コーナー金具 | 材質：SPHC
処理：電気亜鉛めっき |
| ④六角ナット | 材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき |
| ⑤平座金 | 材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき |
| ⑥アンカー | 材質：SPHC
処理：電気亜鉛めっき |
| ⑦ボルト | 材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき |
| ⑧ベースプレート | 材質：SGHC 他 |
| ⑨固定釘 | 材質：SS400 |
| ⑩型枠補強材 | 材質：木 |
| ⑪スペーサー | 材質：木 |



※上図は、**RSV-14-M**を示します。

寸法表〔RSV-1・2・7・8・9・14・15〕

<単位:mm>

呼称	A				C				
	RSV-1	RSV-2・7 RSV-14・15	RSV-8	RSV-9					
450	398	408	418	394	120	150	180	200	250
600	548	558	568	544	120	150	180	200	250

◆注文・発注情報

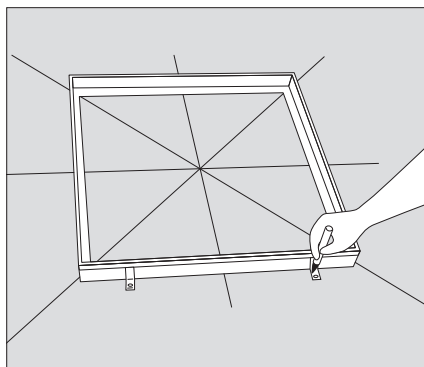
打込金具**RSV**はフローアーハッチとのセット販売となります。フローアーハッチの詳細寸法につきましては、各機種の掲載ページをご覧ください。

RSVとセットで使用するフローアーハッチは、アンカーが専用品となります。(兼用品もあります)

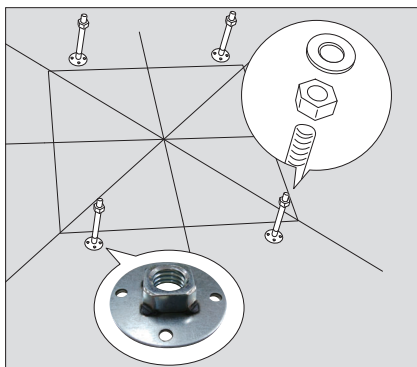
ご注文の際は「打込型」とフローアーハッチおよび打込金具の製品符号、C寸法(スラブ厚)をご指示ください。

<例>打込型**MSES-M-600**
RSV-2-600 C=150

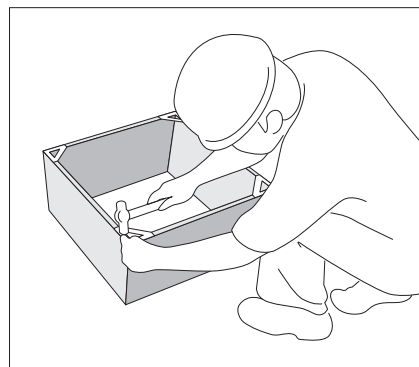
施工手順 (RSV-2の場合)



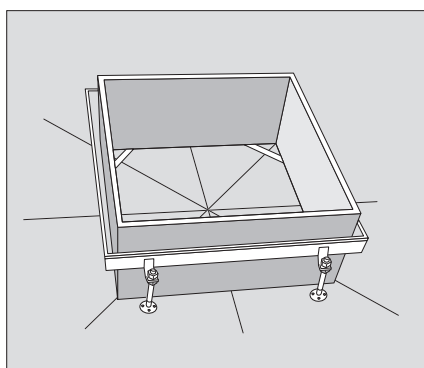
- ① 型枠パネル上に受枠を開口部芯の対角線上に来るように置き、アンカーのボルト固定用穴位置をけがきます。この時、開口部内法も墨出しします。



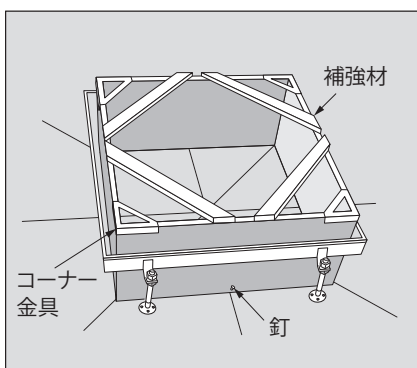
- ② ベースプレートをアンカー穴のけがき位置に釘で固定し、ボルト、六角ナット、平座金を組み付けます。



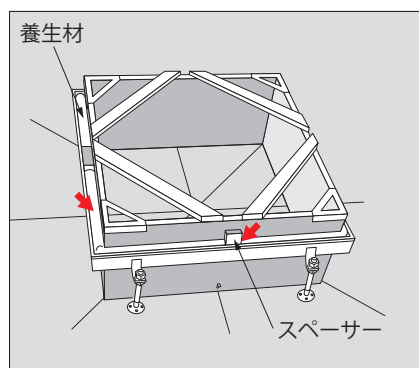
- ③ 付属の型枠をコーナー金具4個で片側のみ固定し、固定した側を下にして、開口部内法の墨出しに合わせて置き、固定金具を釘で型枠パネルに固定します。



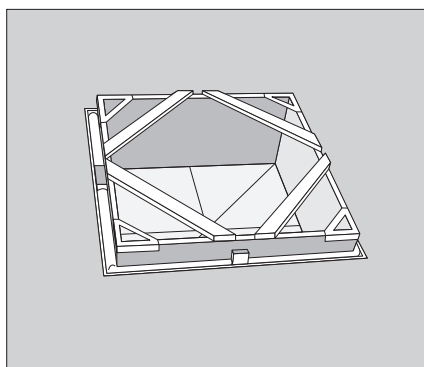
- ④ アンカー穴に②でセットしたボルトを通して、受枠をボルトの上に置き、六角ナットでレベルを調整します。レベル調整が終わったら平座金、六角ナットで受枠を固定します。



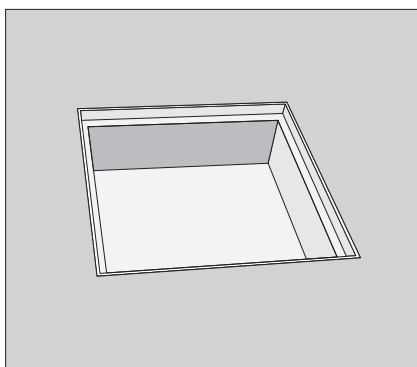
- ⑤ 型枠の上側にコーナー金具、補強材をクギで固定し、型枠の下側からコンクリートが入らないよう釘で型枠パネルに固定します。



- ⑥ 受枠と型枠の枠受部にコンクリートが入らないよう、スペーサーおよび養生材を挿入し、セット完了。



- ⑦ コンクリートを打設します。



- ⑧ コンクリート硬化後、養生材、スペーサー、補強材、コーナー金具を外し、型枠をハンマーで外側よりたたいて取り外します。

床点検口蓋

充填用

張物用

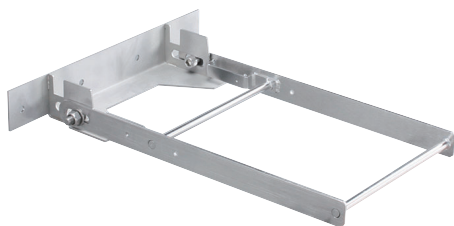
フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

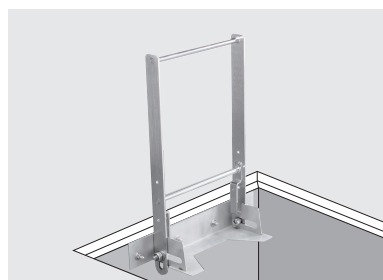
マシンハーach

後付型 タラップ用把手

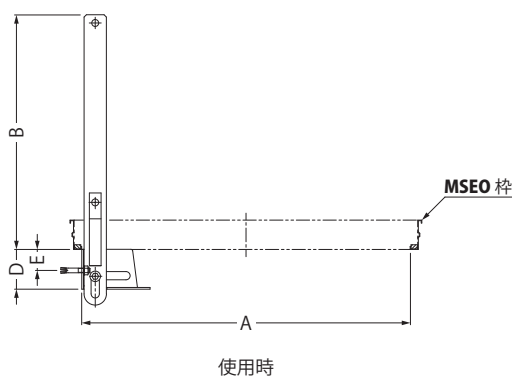
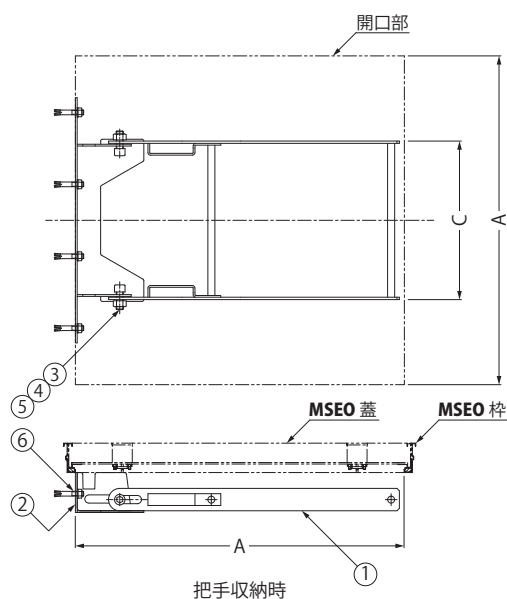
FT-A



- 床点検口内に収納可能な、タラップ用把手です。
- 使用時は把手を掴み、上り下りが安全に行えます。
- 把手は簡単な操作で持ち上げ、確実な固定ができます。
- 躯体にあと施工アンカーで設置する後付タイプです。



使用時 (把手を持ち上げた状態)



※フローアーハッチ MSEOと組み合わせた例です。

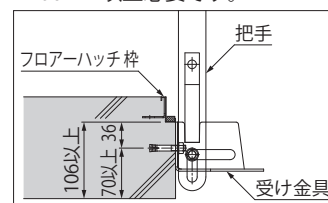
⚠ 使用上の注意

把手に落下防止柵の機能はありません。
収納時に把手の上に乗らないでください。

◆設計情報

フローアーハッチの内径560以上に取り付けができます。

設置には、フローアーハッチの枠高さ+106mm以上が必要です。



◆施工情報

フローアーハッチの裏面に補強材等が突出している場合は、把手の取付位置に注意が必要です。

部品構成

- | | |
|------------------------|-----------|
| ①把手 | 材質：SUS304 |
| ②受け金具 | 材質：SUS304 |
| ③六角穴付ボルト (M12×30) | 材質：SUS304 |
| ④六角Uナット (M12) | 材質：SUS304 |
| ⑤平座金 (呼び12) | 材質：SUS304 |
| ⑥あと施工アンカー (呼び8・全長50mm) | 材質：SUS304 |

付属部品

- ・注意書きプレート

寸法・質量表

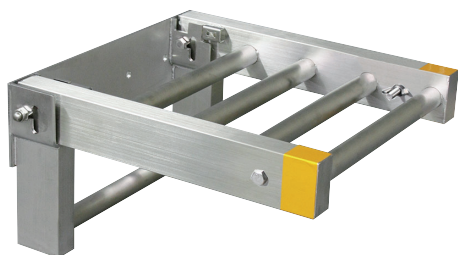
<単位:mm>

呼称	A	B	C	D	E	質量
600	560以上	400	270	68	36	4kg

- ルーフドレン
- ステンステイト
- 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
- 銅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
- エキスパンションジョイントカバー
- 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
- 誘導用マーカ
- 資料編

後付型 転落防止安全梯子

YT-A

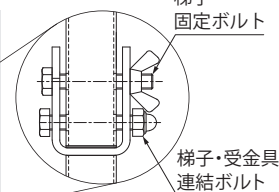
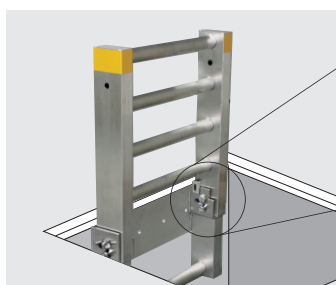


- 床点検口内に収納可能な、転落防止機能付の昇降梯子です。
- 収納時は転落防止柵、使用時は梯子として上り下りが安全に行えます。
- 梯子は簡単な操作で持ち上げ、確実な固定ができます。
- 躯体にあと施工アンカーで設置する後付タイプです。
- 日本下水道協会規格 JSWAS G-4 に基づいた強度設計を行っています。

強度

耐荷重4.5kN (450kg:人荷重150kg×安全率3)

使用時(梯子を持ち上げた状態)



使用時には梯子固定ボルトを装着することで、昇降時の安全を確保できます。

床点検口蓋

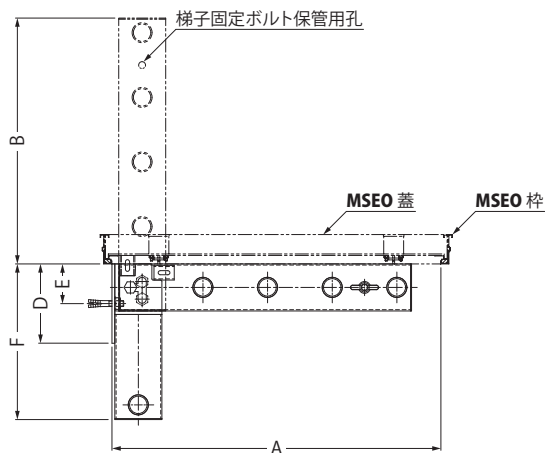
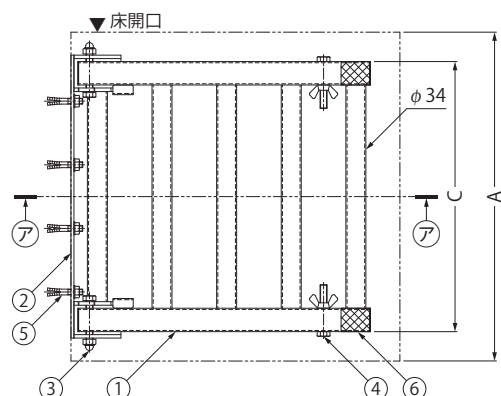
充填用

張物用

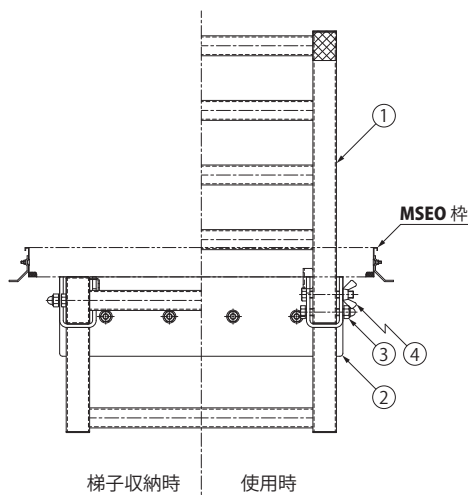
フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ



⑦-⑦断面図



- ※梯子収納時、「④梯子固定ボルト」は保管用孔に装着してください。
- ※フローアーハッチ **MSEO**と組み合わせた例です。

部品構成

- ①梯子 材質：SUS304
- ②受金具 材質：SUS304
- ③梯子・受金具連結ボルト 材質：SUS304
 - ・六角ボルト (M12×80)
 - ・キャップ付Uナット (M12)
- ④梯子固定ボルト 材質：SUS304
 - ・六角ボルト (M12×80)
 - ・蝶ナット 2種 (M12)
- ⑤あと施工アンカー 材質：SUS304
 - (呼び10・全長60mm)
- ⑥反射テープ

付属部品

- ・注意書きプレート

寸法・質量表

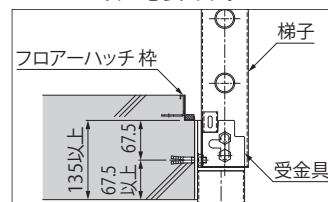
呼称	A	B	C	D	E	F	質量	梯子の質量
600	560以上	418.5	460	135	67.5	265	11.8kg	6.2kg

<単位:mm>

◆設計情報

フローアーハッチの内径560以上に取り付けができます。

設置には、フローアーハッチの枠高さ+135mm以上が必要です。



◆施工情報

フローアーハッチの裏面に補強材等が突出している場合は、梯子の取付位置に注意が必要です。

開閉工具

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
管誘導用
マーカー

資料編

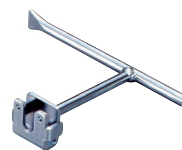
MSXL・MSRL・MSELW 専用ハンドル



材質:SCS13

MSXL・MSRL用ハンドルは2本1組
MSELW用ハンドルは4本1組です。

MSXM・MSEM 専用ハンドル

2本1組です。
材質:SS400
処理:電気亜鉛めっき

K型ハンドル



材質:SCS13

製品符号	ねじ部	適合機種
K-1a	M16	MATI

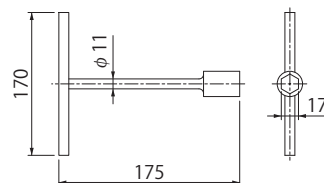
2本1組です。

T形レンチ

呼び17 (M10用)

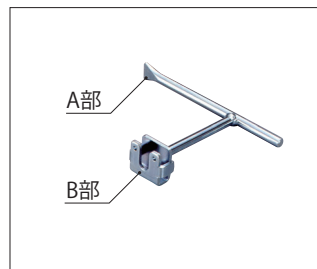
材質:スチール製
処理:電気亜鉛めっき

適合機種:MSELW



開閉手順

ボルト固定式フローアハッチの開閉手順 (MSXM・MSELW・MSXL・MSRL・MSEM)



① 専用ハンドルを準備します。

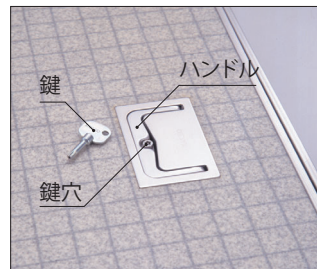
② ハンドルのA部で、ロックボルトを反時計方向へ回します。

③ ロックボルトが外れたら、ロックボルトを持ち上げ、頭部をハンドルB部へ引掛けます。

④ ハンドルを蓋の対角線上に掛け、持ち上げます。

※写真はMSEMです。

把手ロック式フローアハッチの開閉手順 (MSES・MAES・MTSS)



① 鍵を準備します。

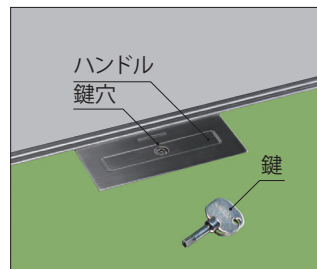
② 鍵穴に鍵を差し込み、反時計方向へ回します。

③ 約3回鍵を回すとハンドルが浮き上がります。

④ 鍵を抜き、ハンドルを握って蓋を持ち上げます。

※把手を施錠する場合は、鍵穴に鍵を差し込み、ハンドルを押えながら、時計方向へ回してください。

把手ロック式フローアハッチの開閉手順 (MSXS)



① 鍵を準備します。

② 鍵穴に鍵を差し込み、反時計方向へ回します。

③ 約8回鍵を回すとロックが解除されます。

④ 鍵を抜き、ハンドルを握って蓋を持ち上げます。

※把手を施錠する場合は、鍵穴に鍵を差し込み、ハンドルを押えながら、時計方向へ回してください。

3-2

□ 床点検口蓋

充填用
張物用
フローリング
床材用
フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

床点検口蓋 マシンハッチ



特徴説明	298
強度基準	298
機能別分類表	299
開閉工具	301
密閉形	302
一般形	307
耐火仕様	312
打込型マシンハッチ	324

設備の搬出入や点検のためのマシンハッチです

ルーフ
ドレン



ステンレス
たてとい



床点検口蓋



配線・配管
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



銅製溝付
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



エキハシシ
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



上水用鉄蓋
管



誘導用
マーカー



資料編



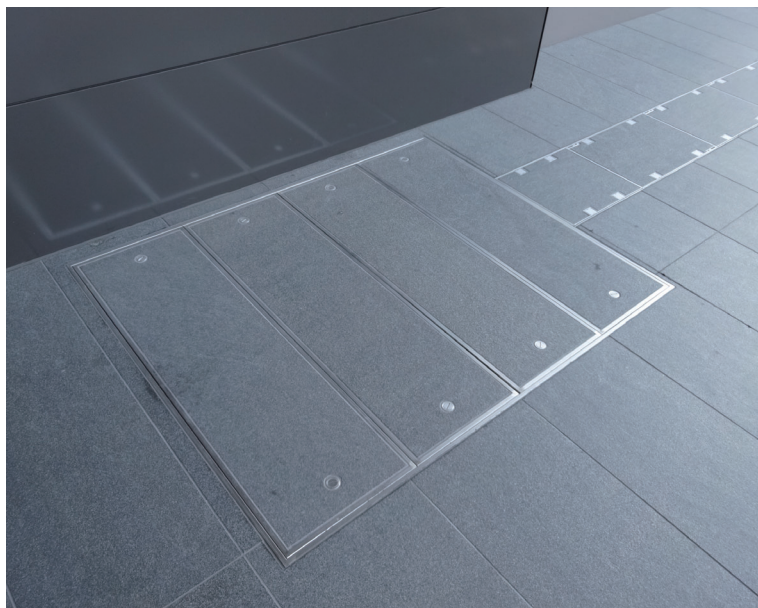
ビルの機械室・免震層などの、大型機械・設備の搬入口、点検口としてお使いいただけます。

荷重強度や蓋の種類、防水・防臭機能を持つ密閉形など、設置場所に応じて各種ラインナップしています。



材 質

蓋プレート、中蓋、受枠などの主要な材質は、JIS G 3101に定める一般構造用圧延鋼材、またはJIS G 3131に定める熱間圧延軟鋼板です。



強度基準

マシンハッチの強度基準は下表のとおりです。

強度	荷重	載荷板	基準・規格
T-14	54.9kN	200×500mm	総重量14,000kgfまでの車両の乗り入れが可能
T-6	23.5kN	200×240mm	総重量6,000kgfまでの車両の乗り入れが可能
T-2	7.8kN	200×160mm	総重量2,000kgfまでの車両の乗り入れが可能
歩行用	3,500N/m ²	等分布荷重	建築基準法施行令 第85条 積載荷重

マシンハッチの設置場所について

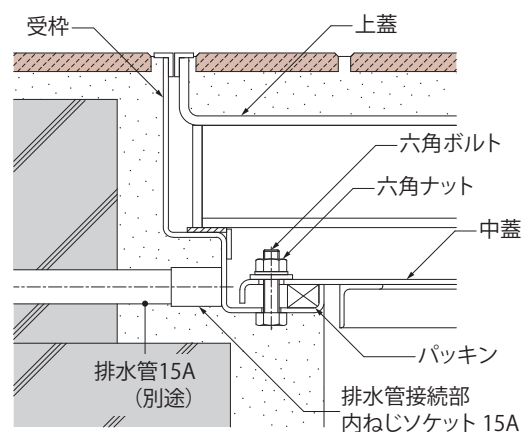
車道以外で、車両が走行することはまれで、走行することがあっても緊急車両等が一時的に通過などで低速で走行するような、車両が乗り入れる可能性のある建物内に設置できます。

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

形式

密閉形（防水・防臭形）

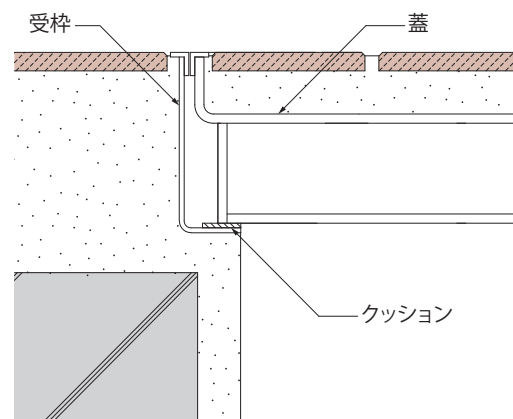
二重蓋構造で、中蓋と受枠をボルトで固定することにより、防水・防臭性を高めます。上蓋から浸入した水は、受枠に設けられた内ねじソケットに排水管を接続することで、浸入した水を排水することができます。点検口直下に電気設備が存在する場所や、点検口内に排水設備がない場所等の、防水性を必要とする場所にご使用いただけます。



一般形

防水機能、防臭機能を持たないマシンハッチを、「一般形」としております。

受枠に蓋のガタツキ、音の発生を防止するクッション材が装着されています。



蓋の種類

充填蓋



周囲と同じ床仕上材を充填でき、意匠性に優れます。充填深さ30mmで、陶磁器質タイルなどを貼り込めます。目地部はステンレス製で高級感を演出します。

縞鋼板蓋



滑り止め効果が高い、縞鋼板蓋タイプで、コストパフォーマンスに優れます。塗装色はダークブラウンで、受枠はステンレス目地付です。

把手

把手は機種により、落とし込み把手とインサート把手の2種類を設定しています。

落とし込み把手は手で持ち上げ、上蓋の開閉を行います。

インサート把手(ねじ部:M16)は重量物の通行に耐えることができる、ねじ込み式の把手で、専用ハンドルを使用して開閉を行います。または別売のアイボルト:M16で上蓋を吊り上げることも可能です。



落とし込み把手



インサート把手



専用ハンドル

機能別分類表

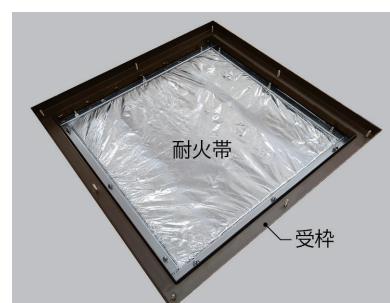
マシンハッチ機能別分類表

強度	形式	使用場所	蓋の種類	把手構造	製品符号	ページ	サイズ				
							700	800	900	1000	600×1200
T-14	密閉形 (二重蓋構造)	屋内用	充填蓋	インサート把手+ハンドル	W-14E	302	●	●	●	●	●
T-6				インサート把手+ハンドル	W-6E	302	●	●	●	●	●
T-2				インサート把手+ハンドル	W-2E	303	●	●	●	●	●
歩行用				落とし込み把手	W-1	304	●	●	●	●	●
T-14			縞鋼板蓋	インサート把手+ハンドル	W-14EC	305	●	●	●	●	●
T-6					W-6EC	305	●	●	●	●	●
T-2					W-2EC	305	●	●	●	●	●
歩行用					W-1EC	306	●	●	●	●	●
T-14	一般形		充填蓋	インサート把手+ハンドル	S-14E	307	●	●	●	●	●
T-6					S-6E	307	●	●	●	●	●
T-2				落とし込み把手	S-2E	308	●	●	●	●	●
歩行用					S-1	309	●	●	●	●	●
T-14			縞鋼板蓋	インサート把手+ハンドル	S-14EC	310	●	●	●	●	●
T-6					S-6EC	310	●	●	●	●	●
T-2					S-2EC	310	●	●	●	●	●
歩行用					S-1EC	311	●	●	●	●	●

上記サイズ以外の特殊サイズも製作いたします。

耐火仕様

受枠開口部に耐火帯を装着した耐火仕様も設定しています。312ページをご覧ください。



耐火帯

受枠

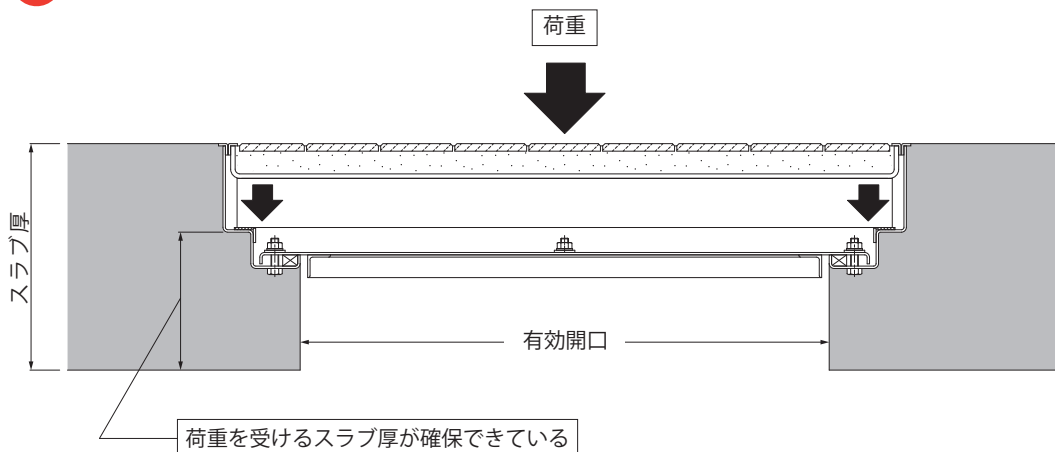
マシンハッチ使用上の注意



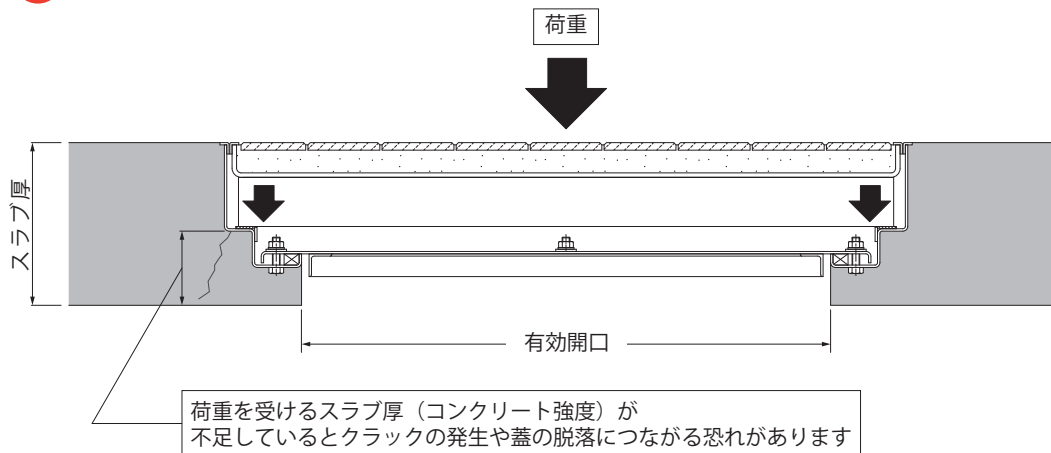
マシンハッチを、より長く、安全にお使いいただくために、以下の注意事項を必ず守ってください。

- ◎施工が完了していない蓋の上に直接乗ったり、荷物を置かないようにしてください。
工事途中においては、マシンハッチの上をコンパネ等で保護してください。
- ◎施工完了後も中蓋および耐火帯の上には絶対に乗らないでください。
変形または破損し、脱落等の事故を起こす恐れがあります。
中蓋および耐火帯は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません。
- ◎マシンハッチは荷重条件により、蓋全高が非常に高くなる製品です。
下図の「荷重を受けるスラブ厚」をご確認の上、必要に応じて配筋、補強筋を入れて、十分なコンクリート強度を確保してください。
車両が通行する可能性のある場所では、特に注意が必要です。

○ 良い例



⊘ 悪い例



ルーフ ドレン	
ステンレス たてとい	
床点検口蓋	
配線・配管 ビッド蓋	
排水 ビッド蓋	
樹脂製 グレーチング	
排水 ユニット	
銅製溝付 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	
エキステンション 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	
誘導用 マーカー	
資料編	

開閉工具

K型ハンドル



材質:SCS13

製品符号	ねじ部	適合機種
K-1a	M16	W-14EC、W-6EC、W-2EC、 W-1EC、 S-14EC、S-6EC、S-2EC、 S-1EC
K-1b		W-14E、W-6E、W-2E、 S-14E、S-6E、S-2E

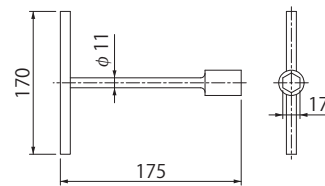
K-1aは2本1組
K-1bは4本1組です。

T形レンチ

呼び17 (M10用)



材質:スチール製
処理:電気亜鉛めっき



適合機種:W-14E、W-6E、W-2E、W-1、
W-14EC、W-6EC、W-2EC、W-1EC

☐ 床点検口蓋

充填用

フロアーハッチ

張物用

フローリング
床材用フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地

T-14

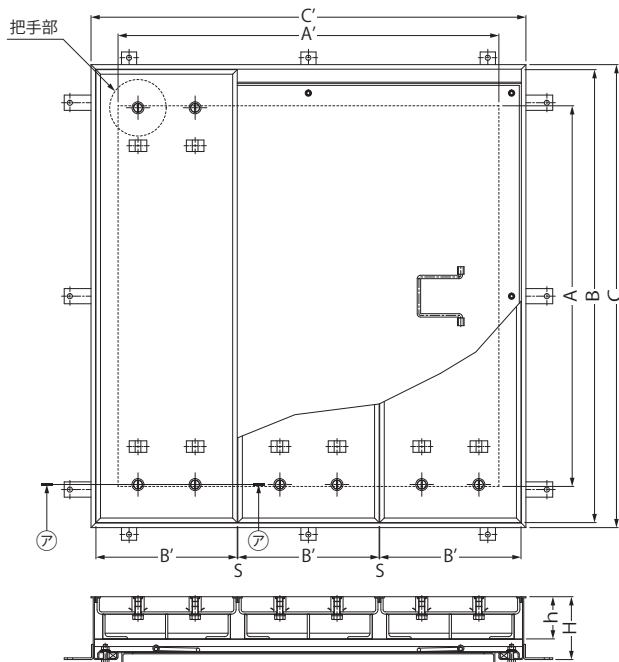
T-6

W-14E・W-6E

蓋プレート厚

W-14E :6.0mm

W-6E :3.2mm



- 車道以外で、車両が走行することはまれで、走行することがあっても緊急車両等が一時的に通過などで低速で走行するような、車両が乗り入れる可能性のある建物内に設置できます。
- ※車両が頻繁に通行する場所や、フォークリフト等の特殊車両が通行する場所には適しません。

- 車両の進行方向は横断・縦断兼用です。

- 二重蓋構造で防水・防臭機能を高めた密閉形です。

- 受枠に設けられている内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。

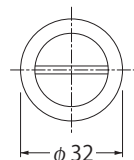
※中蓋の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(中蓋は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

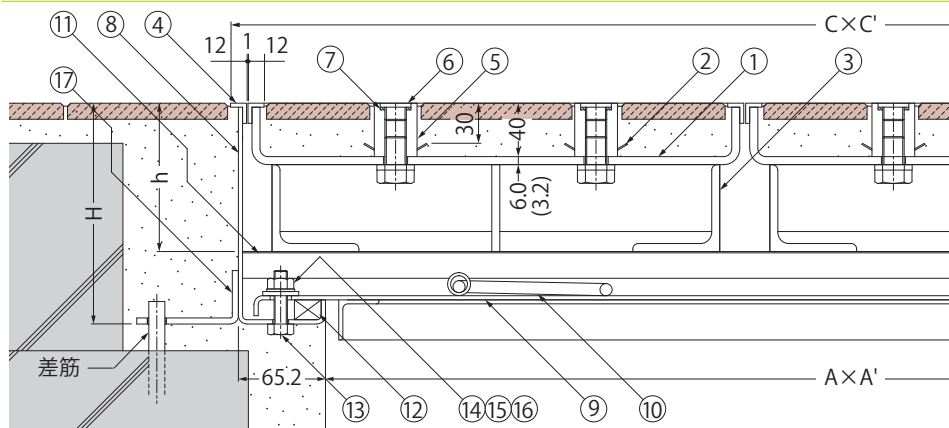
製品符号	強度	衝撃係数	スパン	許容応力 σ_b
W-14E	T-14	0	A+124	約235N/mm ²
W-6E	T-6			

※許容応力度は建築基準法施行令第九十条F(基準強度)の短期許容応力度を採用しています。

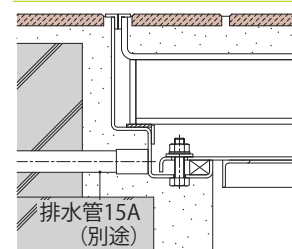
把手部 平面詳細図

K-1b型ハンドル
(上蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

W-14E ㊦-㊦ 断面 納まり図



排水管の接続 納まり図



上蓋には密閉性が無いため、排水管の接続先からの臭気があがる可能性があります。臭気が気になる場所にご使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

部品構成

①蓋プレート	材質: SPHC	処理: 下塗り+焼付塗装	⑧受枠	材質: SPHC	処理: 下塗り+焼付塗装	⑮平座金	材質: SUS304
②モルタル止め	材質: SUS430	処理: 下塗り+焼付塗装	⑨中蓋	材質: SPHC	処理: 下塗り+焼付塗装	⑯ゴムワッシャ	材質: EPDM
③補強材	材質: SS400	処理: 下塗り+焼付塗装	⑩中蓋把手	材質: SS400	処理: 下塗り+焼付塗装	⑰アンカー	材質: SPHC
④目地	材質: SUS304		⑪クッション	材質: クロロレンゴム			
⑤把手	材質: SUS304		⑫パッキンB	材質: EPDM			
⑥キャップ	材質: SUS304		⑬六角ボルト	材質: SUS304			
⑦パッキンA	材質: クロロレンゴム		⑭六角ナット	材質: SUS304			

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h		H		S	蓋枚数	質量		充填時の蓋質量		中蓋質量
							T-14	T-6	T-14	T-6			T-14	T-6	T-14	T-6	
700	700	700	890	407.5	916	842	111	93.2	165.2	147.4	1	2枚	121kg	106kg	約 72kg/枚	約62kg/枚	20kg
800	800	800	990	457.5	1016	942					1	2	152	118	91	74	25
900	900	900	1090	507.5	1116	1042					1	2	186	135	111	88	31
1000	1000	1000	1190	571	1216	1142					1.5	3	228	166	93	74	37
600×1200	600	1200	790	438	816	1342	83.2		137.4		1	3	173	126	69	64	28

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> W-14E-1000・ハンドル付
W-14E-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

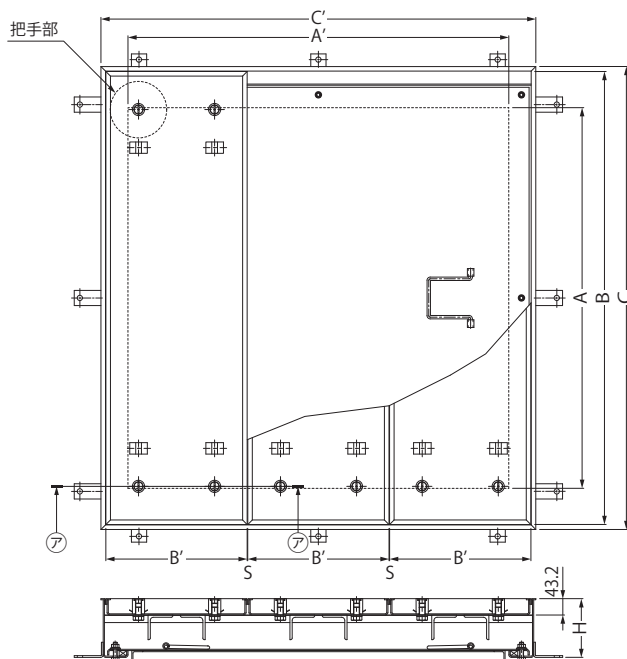
マシンハッチ

充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地

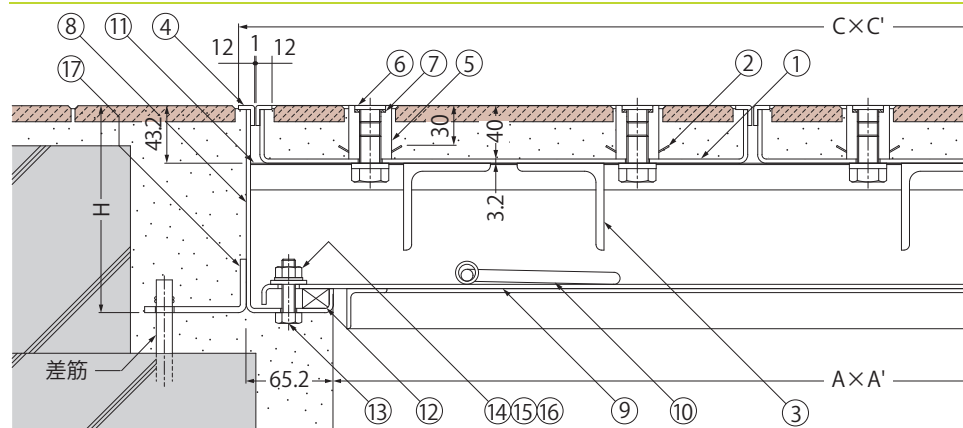
T-2

W-2E

蓋プレート厚 3.2mm



W-2E A-A' 断面 納まり図



部品構成

① 蓋プレート	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装	⑧ 受枠	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装	⑫ 平座金	材質: SUS304
② モルタル止め	材質: SUS430 処理: 下塗り+焼付塗装	⑨ 中蓋	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装	⑬ ゴムワッシャ	材質: EPDM
③ 補強材	材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装	⑩ 中蓋把手	材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装	⑭ アンカー	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
④ 目地	材質: SUS304	⑪ クッション	材質: クロロブレンゴム		
⑤ 把手	材質: SUS304	⑫ バッキンB	材質: EPDM		
⑥ キャップ	材質: SUS304	⑬ 六角ボルト	材質: SUS304		
⑦ バッキンA	材質: クロロブレンゴム	⑭ 六角ナット	材質: SUS304		

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	H	S	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量	中蓋質量
700	700	700	890	407.5	916	842	140	1	2枚	90kg	約56kg/枚	20kg
800	800	800	990	457.5	1016	942	155	1	2	110	71	25
900	900	900	1090	507.5	1116	1042	155	1	2	127	84	31
1000	1000	1000	1190	571	1216	1142	155	1.5	3	163	87	37
600×1200	600	1200	790	438	816	1342	140	1	3	120	63	28

- 車道以外で、車両が走行することはまれで、走行することがあっても緊急車両等が一時的に通過などで低速で走行するような、車両が乗り入れる可能性のある建物内に設置できます。

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

- 車両の進行方向は横断・縦断兼用です。

- 二重蓋構造で防水・防臭機能を高めた密閉形です。

- 受枠に設けられている内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。

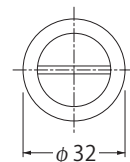
※中蓋の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(中蓋は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

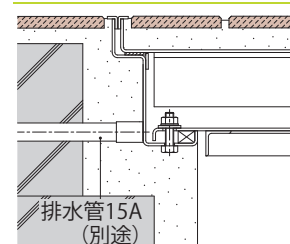
強度	衝撃係数	スパン	許容応力 σ_b
T-2	0	A+124	約235N/mm ²

※許容応力は建築基準法施行令第九十条F(基準強度)の短期許容応力度を採用しています。

把手部 平面詳細図

K-1b型ハンドル
(上蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

排水管の接続 納まり図



上蓋には密閉性がないため、排水管の接続先からの臭気があがる可能性があります。臭気が気になる場所にご使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

別売部品

- ・ K-1b型ハンドル (301ページ参照)
- ・ T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

◆ 注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> W-2E-1000・ハンドル付
W-2E-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

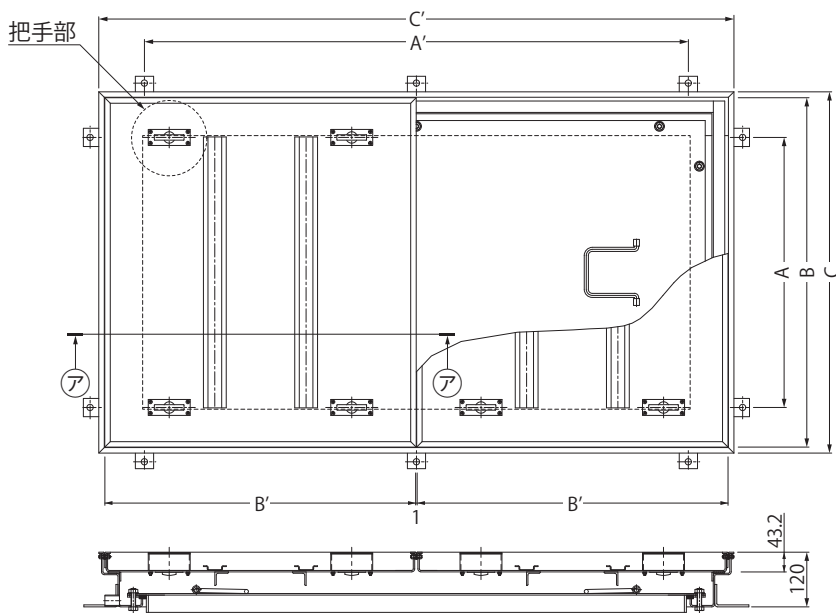
充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地

歩行用

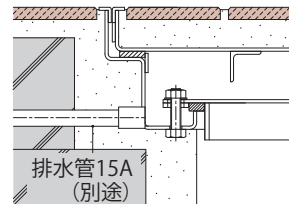
W-1

蓋プレート厚 3.2mm

- 二重蓋構造で防水・防臭機能を高めた密閉形です。
- 受枠に設けられている内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。
- 特殊サイズも製作可能です。

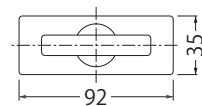


排水管の接続 納まり図



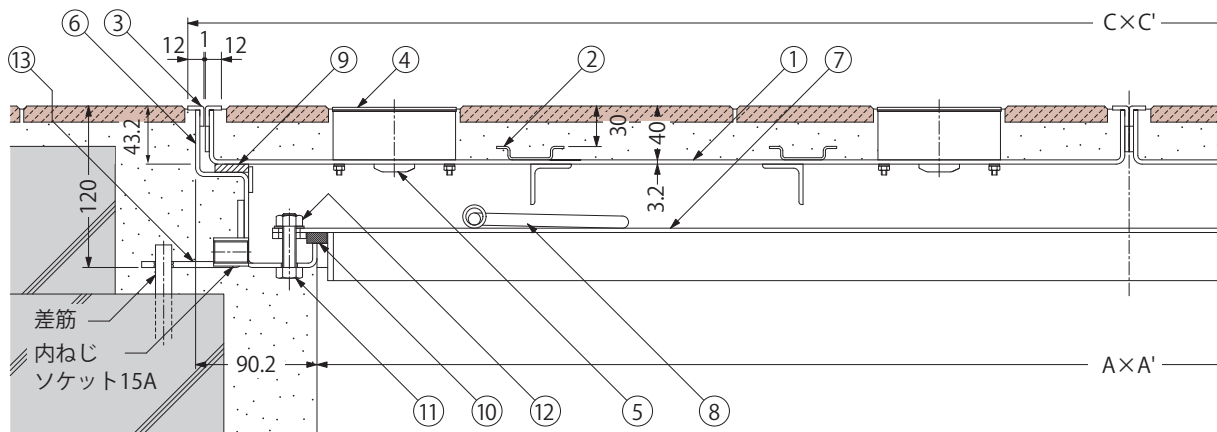
上蓋には密閉性がないため、排水管の接続先からの臭気がある可能性があります。臭気が気になる場所にご使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

把手部 平面詳細図



T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

W-1 アーア 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
②補強材	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
③目地	材質: SUS304	
④把手カパー	材質: SUS304	
⑤把手本体	材質: SPCC	処理: 電気亜鉛めっき
⑥受枠	材質: SPHC	処理: 防錆塗装

⑦中蓋	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
⑧中蓋把手	材質: SS400	処理: 防錆塗装
⑨クッション	材質: クロロブレンゴム	
⑩パッキン	材質: クロロブレンゴム	
⑪六角ボルト	材質: SUS304	
⑫六角ナット	材質: SUS304	
⑬アンカー	材質: SPHC	処理: 防錆塗装

別売部品

・T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量	中蓋質量
700	700	700	866	432.5	892	892	2枚	62kg	約42kg/枚	26kg
800	800	800	966	482.5	992	992	2	79	54	29
900	900	900	1066	532.5	1092	1092	2	90	65	34
1000	1000	1000	1166	582.5	1192	1192	2	110	80	40
600×1200	600	1200	766	682.5	792	1392	2	78	67	32

<単位:mm>

◆設計情報

把手は落とし込み把手です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。
<例> W-1-700

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

マシンハッチ

縞鋼板蓋 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地

T-14

T-6

T-2

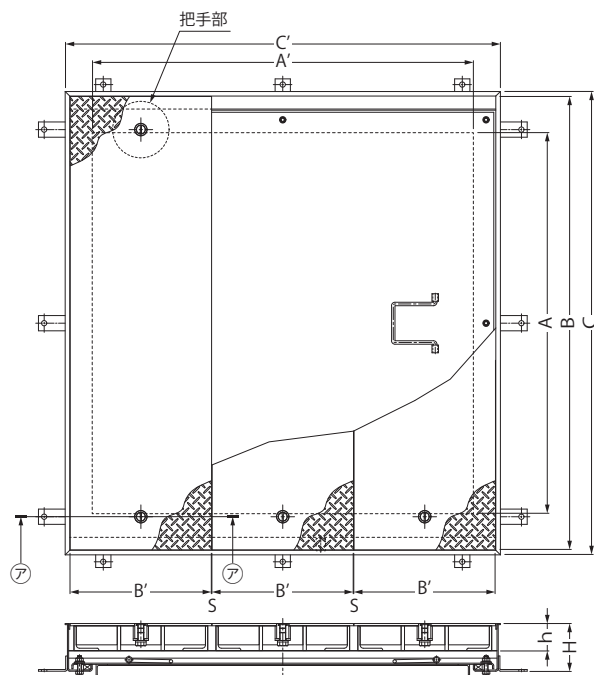
W-14EC・W-6EC・W-2EC

蓋プレート厚

W-14EC :6.0mm

W-6EC :4.5mm

W-2EC :4.5mm



●車道以外で、車両が走行することはまれで、走行することがあっても緊急車両等が一時的に通過などで低速で走行するような、車両が乗り入れる可能性のある建物内に設置できます。

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

●車両の進行方向は横断・縦断兼用です。

●二重蓋構造で防水・防臭機能を高めた密閉形です。

●塗装色はダークブラウンです。

●受枠に設けられている内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。

※中蓋の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(中蓋は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

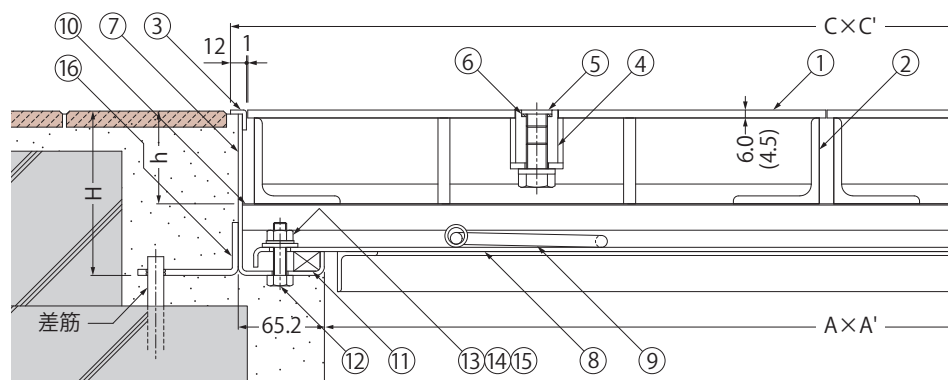
製品符号	強度	衝撃係数	スパン	許容応力σb
W-14EC	T-14	0	A+124	約235N/mm ²
W-6EC	T-6			
W-2EC	T-2			

※許容応力度は建築基準法施行令第九十条F(基準強度)の短期許容応力度を採用しています。

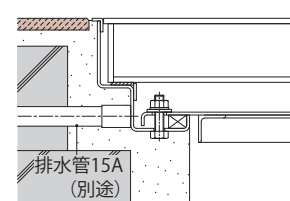
把手部 平面詳細図



W-14EC ㊦ー㊦ 断面 納まり図



排水管の接続 納まり図



上蓋には密閉性がないため、排水管の接続先からの臭気があがる可能性があります。臭気が気になる場所にご使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

部品構成

①蓋プレート	材質：SS400	処理：下塗り+焼付塗装	⑨中蓋把手	材質：SS400	処理：下塗り+焼付塗装
②補強材	材質：SS400	処理：下塗り+焼付塗装	⑩クッション	材質：クロロブレンゴム	
③目地	材質：SUS304		⑪パッキンB	材質：EPDM	
④把手	材質：SUS304		⑫六角ボルト	材質：SUS304	
⑤キャップ	材質：SUS304		⑬六角ナット	材質：SUS304	
⑥パッキンA	材質：クロロブレンゴム		⑭平座金	材質：SUS304	
⑦受枠	材質：SPHC	処理：下塗り+焼付塗装	⑮ゴムワッシャ	材質：EPDM	
⑧中蓋	材質：SPHC	処理：下塗り+焼付塗装	⑯アンカー	材質：SPHC	処理：下塗り+焼付塗装

別売部品

- ・K-1a型ハンドル (301ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h			H			S	蓋枚数	質量 (kg)			蓋1枚の質量 (kg/枚)			中蓋質量
							T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2			T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2	
700	700	700	890	407.5	916	842	71	54.5	44.5	125.2	108.7	98.7	1	2	131	104	93	42	29	24	20kg
800	800	800	990	457.5	1016	942							1	2	153	121	109	49	34	28	25
900	900	900	1090	507.5	1116	1042							1	2	176	146	126	57	42	33	31
1000	1000	1000	1190	571.3	1216	1142							1.5	3	210	173	155	68	46	35	29
600×1200	600	1200	790	438	816	1342		44.5					1	3	179	133	125	40	25	23	28

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

＜例＞

W-14EC-1000・ハンドル付
W-14EC-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

縞鋼板蓋 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地

歩行用

W-1EC

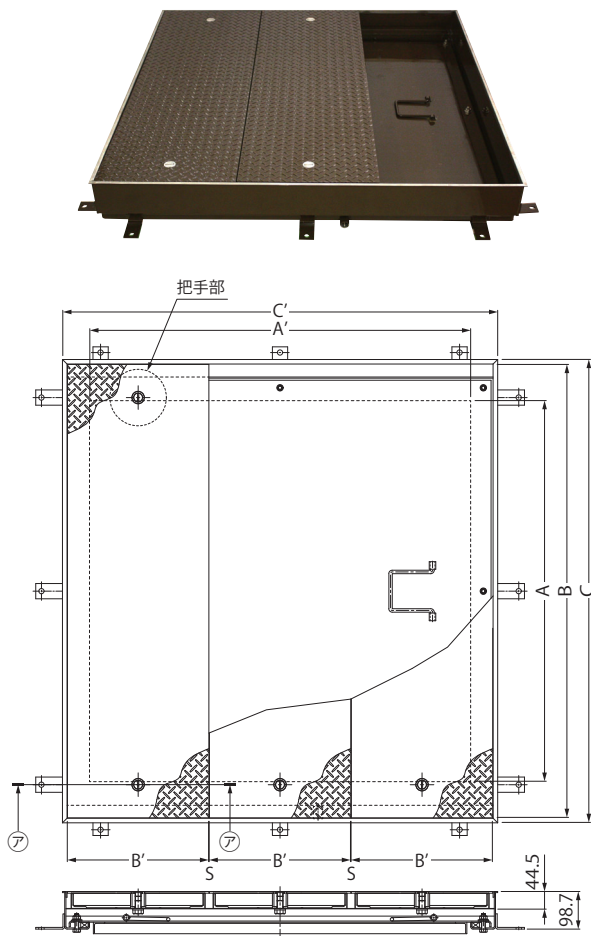
蓋プレート厚 4.5mm

- 強度は歩行用、荷重条件は3,500N/m²です。
- 二重蓋構造で防水・防臭機能を高めた密閉形です。
- 塗装色はダークブラウンです。
- 受枠に設けられている内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。

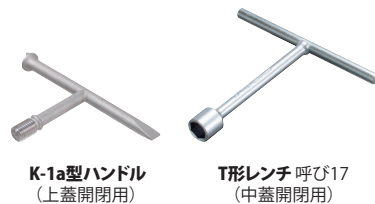
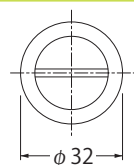
※中蓋の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(中蓋は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

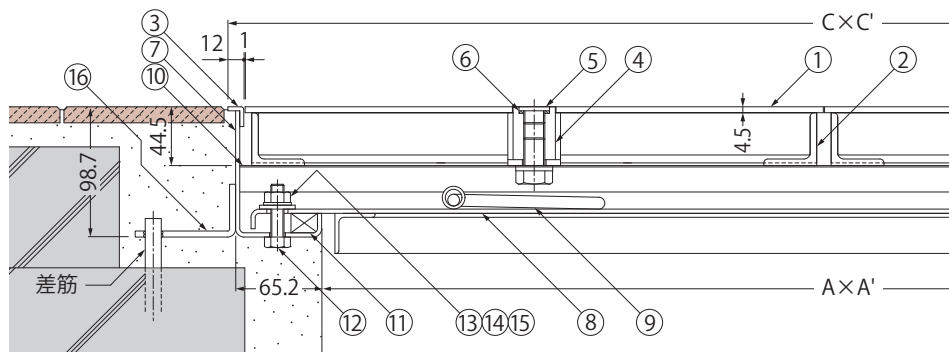
強度	荷重	衝撃係数	スパンℓ	許容たわみ量
歩行用	3,500N/m ²	0	A+124	ℓ/300



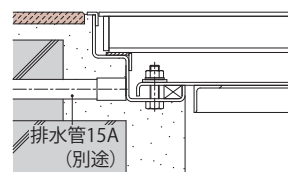
把手部 平面詳細図



W-1EC A-A 断面 納まり図



排水管の接続 納まり図



上蓋には密閉性が無いため、排水管の接続先からの臭気がある可能性があります。臭気が気になる場所にご使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

部品構成

①蓋プレート	材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装	⑨中蓋把手	材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
②補強材	材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装	⑩クッション	材質: クロロブレンゴム
③目地	材質: SUS304	⑪パッキンB	材質: EPDM
④把手	材質: SUS304	⑫六角ボルト	材質: SUS304
⑤キャップ	材質: SUS304	⑬六角ナット	材質: SUS304
⑥パッキンA	材質: クロロブレンゴム	⑭平座金	材質: SUS304
⑦受枠	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装	⑮ゴムワッシャ	材質: EPDM
⑧中蓋	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装	⑯アンカー	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装

別売部品

- ・K-1a型ハンドル (301ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	S	蓋枚数	質量	蓋1枚の質量	中蓋質量
700	700	700	890	407.5	916	842	1	2枚	88kg	22kg/枚	20kg
800	800	800	990	457.5	1016	942	1	2	104	26	25
900	900	900	1090	507.5	1116	1042	1	2	120	30	31
1000	1000	1000	1190	571	1216	1142	1.5	3	146	26	37
600×1200	600	1200	790	438	816	1342	1	3	119	20	28

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。
<例>

W-1EC-1000・ハンドル付
W-1EC-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

マシンハッチ

充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

T-14

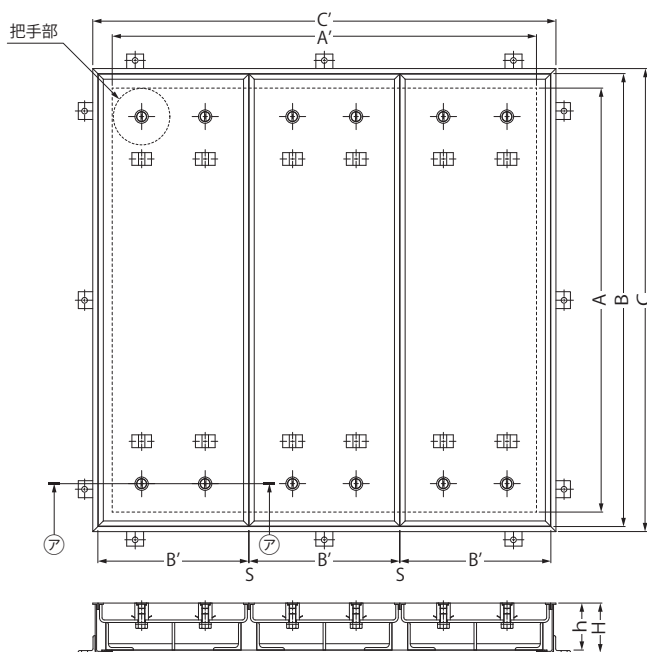
T-6

S-14E・S-6E

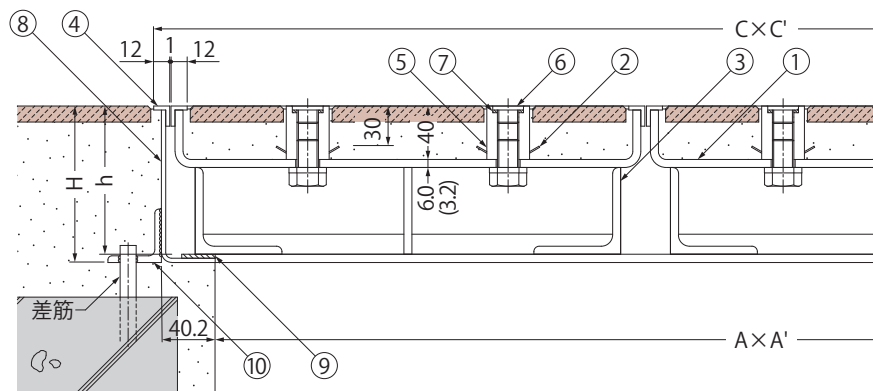
蓋プレート厚

S-14E :6.0mm

S-6E :3.2mm



S-14E(S-6E) ㊦ー㊦断面 納まり図



部品構成

- ①蓋プレート 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
②モルタル止め 材質:SUS430 処理:下塗り+焼付塗装
③補強材 材質:SS400 処理:下塗り+焼付塗装
④目地 材質:SUS304
⑤把手 材質:SUS304

- ⑥キャップ 材質:SUS304
⑦バックリン 材質:クロロブレンゴム
⑧受枠 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
⑨クッション 材質:クロロブレンゴム
⑩アンカー 材質:SS400 処理:下塗り+焼付塗装

別売部品

- ・K-1b型ハンドル(301ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h		H		S	蓋枚数	質量		充填時の蓋質量	
							T-14	T-6	T-14	T-6			T-14	T-6	T-14	T-6
700	700	700	766	382.5	792	792	96	83.2	102.2	89.4	1	2枚	80kg	55kg	約59kg/枚	約49kg/枚
800	800	800	866	432.5	892	892	111	93.2	117.2	99.4	1	2	102	74	75	64
900	900	900	966	482.5	992	992					1	2	126	84	94	77
1000	1000	1000	1066	534.5	1092	1092					1.5	3	159	114	81	67
600×1200	600	1200	666	421	692	1292	96	83.2	102.2	89.4	1.5	3	120	76	56	44

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例>S-14E-1000・ハンドル付
S-14E-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

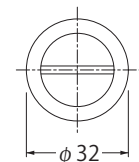
張物用

フローリング
床材用

フロアコンソール用
カバー

マシンハッチ

把手部 平面詳細図



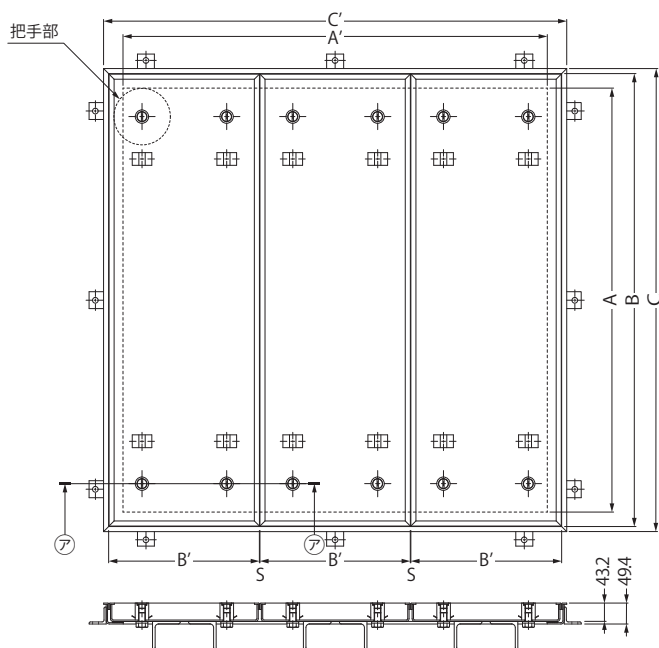
K-1b型ハンドル

充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

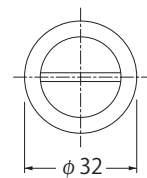
T-2

S-2E

蓋プレート厚 3.2mm

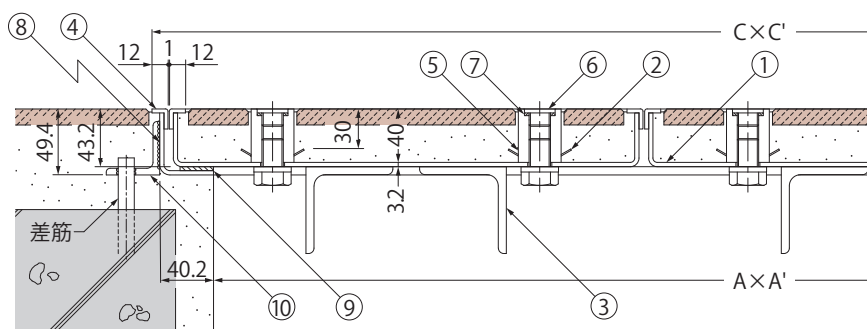


把手部 平面詳細図



K-1b型ハンドル

S-2E ㉠ー㉠ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
②モルタル止め 材質: SUS430 処理: 下塗り+焼付塗装
③補強材 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
④目地 材質: SUS304
⑤把手 材質: SUS304

⑥キャップ 材質: SUS304
⑦パッキン 材質: クロロブレンゴム
⑧受枠 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑨クッション 材質: クロロブレンゴム
⑩アンカー 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装

別売部品

・K-1b型ハンドル (301ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	S	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量
700	700	700	766	382.5	792	792	1	2枚	46kg	約46kg/枚
800	800	800	866	432.5	892	892	1	2	55	57
900	900	900	966	482.5	992	992	1	2	71	72
1000	1000	1000	1066	534.5	1092	1092	1.5	3	95	63
600×1200	600	1200	666	421	692	1292	1.5	3	62	44

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例>S-2E-1000・ハンドル付
S-2E-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

ルーフ
ドレン



ステンレス
たてとい



床点検口蓋



配線・配管
ビッド蓋



排水
ビッド蓋



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
排水蓋



誘導用
マーカー



資料編



マシンハッチ

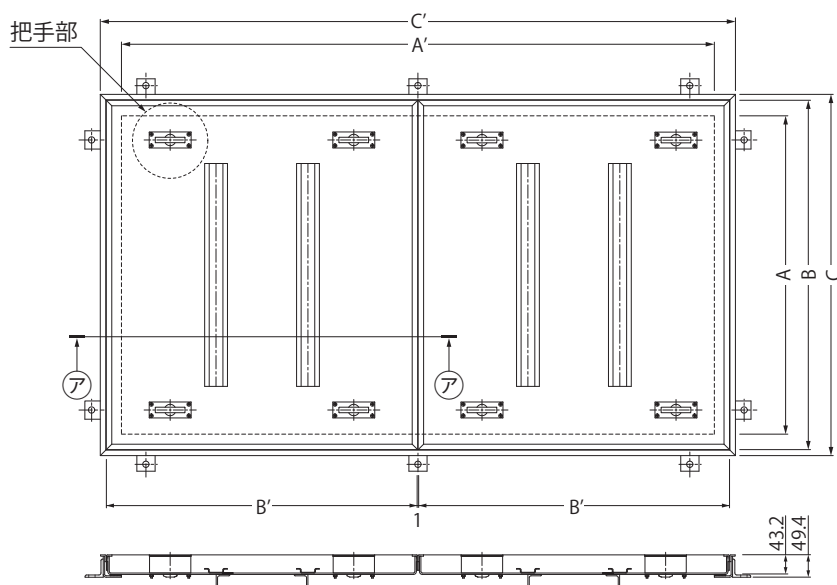
充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

歩行用

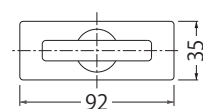
S-1

蓋プレート厚 3.2mm

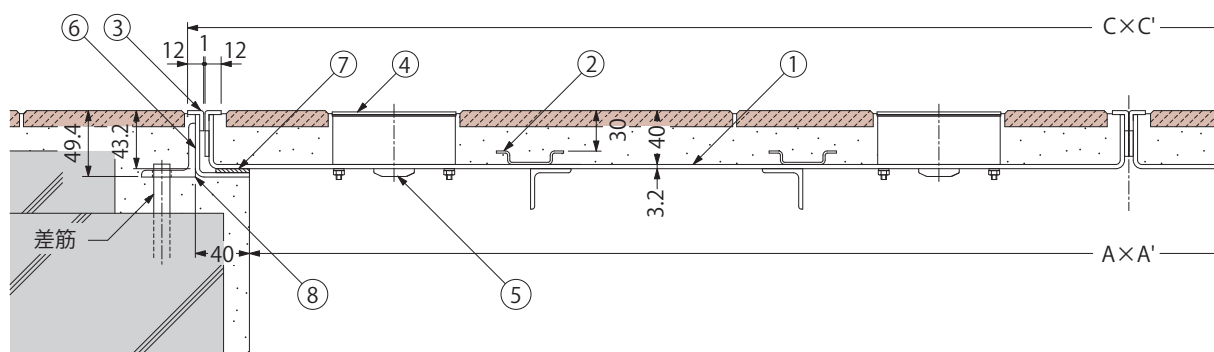
●特殊サイズも製作可能です。



把手部 平面詳細図



S-1 ㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート	材質: SPHC	処理: 防錆塗装	⑤把手本体	材質: SPCC	処理: 電気亜鉛めっき
②補強材	材質: SPHC	処理: 防錆塗装	⑥受枠	材質: SPHC	処理: 防錆塗装
③目地	材質: SUS304		⑦クッション	材質: クロロブレンゴム	
④把手カバー	材質: SUS304		⑧アンカー	材質: SS400	処理: 防錆塗装

◆設計情報

把手は落とし込み把手です。

◆注文・発注情報

ご注文の際は、下記要領でご指示ください。

<例> S-1-700

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量
700	700	700	766	382.5	792	792	2枚	37kg	約40kg/枚
800	800	800	866	432.5	892	892	2	45	50
900	900	900	966	482.5	992	992	2	54	62
1000	1000	1000	1066	532.5	1092	1092	2	61	74
600×1200	600	1200	666	632.5	692	1292	2	48	55

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

床仕上材を充填しない仕様の、スチール製縞鋼板タイプマシンハッチも製作可能です。荷重条件と開口寸法(A×A'寸法)をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

フローアーハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

縞鋼板蓋 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

T-14

T-6

T-2

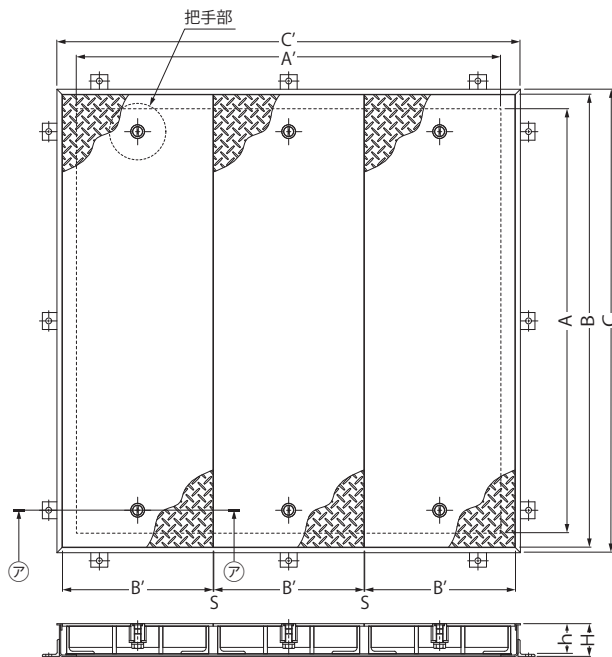
S-14EC・S-6EC・S-2EC

蓋プレート厚

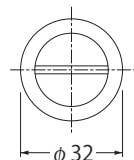
S-14EC : 6.0mm

S-6EC : 4.5mm

S-2EC : 4.5mm

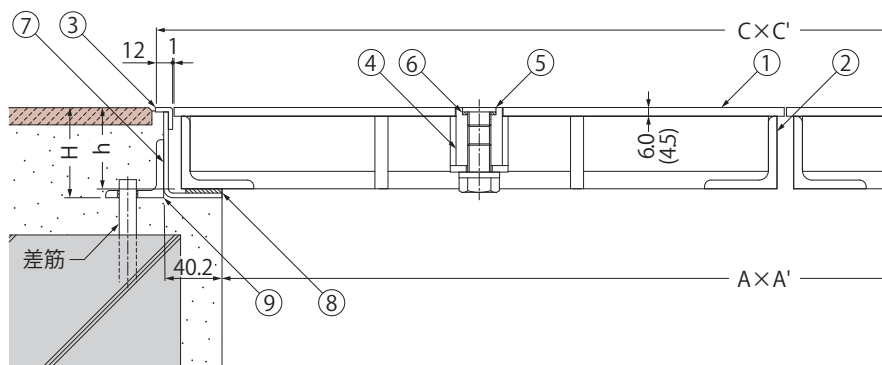


把手部 平面詳細図



K-1a型ハンドル

S-14EC ㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート	材質: SS400	処理: 下塗り+焼付塗装	⑥パッキン	材質: クロロブレンゴム
②補強材	材質: SS400	処理: 下塗り+焼付塗装	⑦受枠	材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
③目地	材質: SUS304		⑧クッション	材質: クロロブレンゴム
④把手	材質: SUS304		⑨アンカー	材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
⑤キャップ	材質: SUS304			

別売部品

・ K-1a型ハンドル (301ページ参照)

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h			H			S	蓋枚数	質量 (kg)			蓋1枚の質量 (kg/枚)		
							T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2			T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2
700	700	700	766	382.5	792	792	56	44.5		62.2	50.7		1	2枚	74	58	52	30	23	20
800	800	800	866	432.5	892	892							1	2	101	73	61	42	29	24
900	900	900	966	482.5	992	992	71	54.5	44.5	77.2	60.7	50.7	1	2	117	85	72	50	34	29
1000	1000	1000	1066	534.5	1092	1092							1.5	3	142	109	92	41	31	26
600×1200	600	1200	666	421	692	1292	56	44.5		62.2	50.7		1.5	3	100	78	70	28	21	19

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。
<例>

S-14EC-1000・ハンドル付

S-14EC-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

マシンハッチ

縞鋼板蓋 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

歩行用

S-1EC

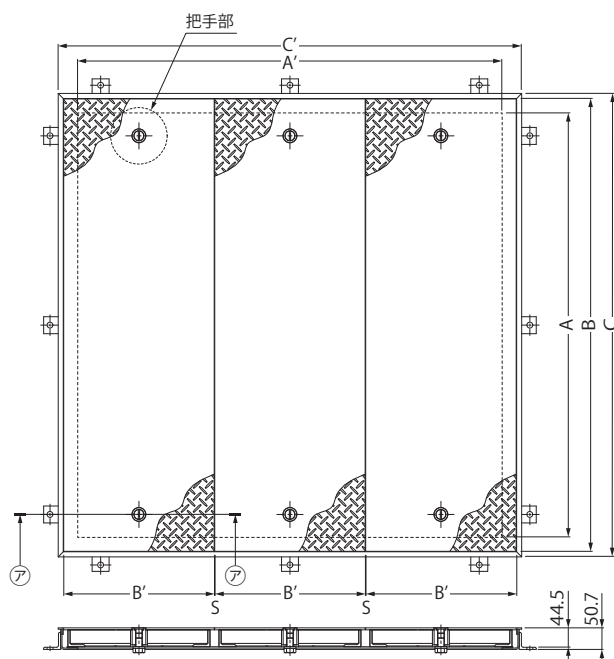
蓋プレート厚 4.5mm

●強度は歩行用、荷重条件は3,500N/m²です。

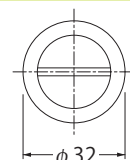
●塗装色はダークブラウンです。

強度基準

強度	荷重	衝撃 係数	スパン l	許容たわみ量
歩行用	3,500N/m ²	0	A	$l/300$

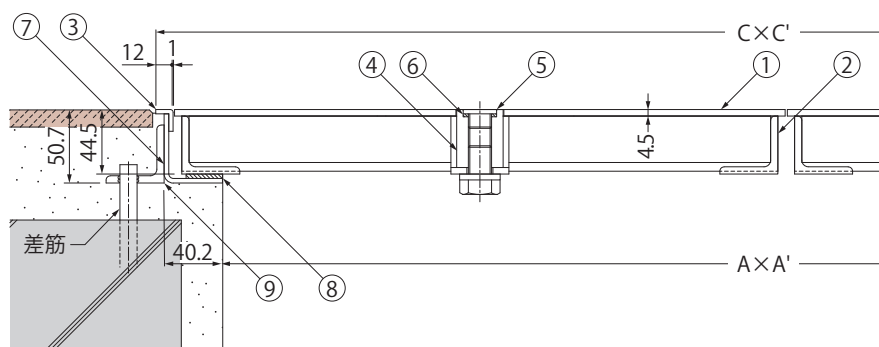


把手部 平面詳細図



K-1a型ハンドル

S-1EC ㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート	材質：SS400	処理：下塗り+焼付塗装	⑥パッキン	材質：クロロプレンゴム
②補強材	材質：SS400	処理：下塗り+焼付塗装	⑦受枠	材質：SPHC 処理：下塗り+焼付塗装
③目地	材質：SUS304		⑧クッション	材質：クロロプレンゴム
④把手	材質：SUS304		⑨アンカー	材質：SS400 処理：下塗り+焼付塗装
⑤キャップ	材質：SUS304			

別売部品

・ K-1a型ハンドル (301ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	S	蓋枚数	質量	蓋1枚の質量
700	700	700	766	382.5	792	792	1	2枚	49kg	18kg/枚
800	800	800	866	432.5	892	892	1	2	57	22
900	900	900	966	482.5	992	992	1	2	67	26
1000	1000	1000	1066	534.5	1092	1092	1.5	3	84	23
600×1200	600	1200	666	421	692	1292	1.5	3	66	17

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

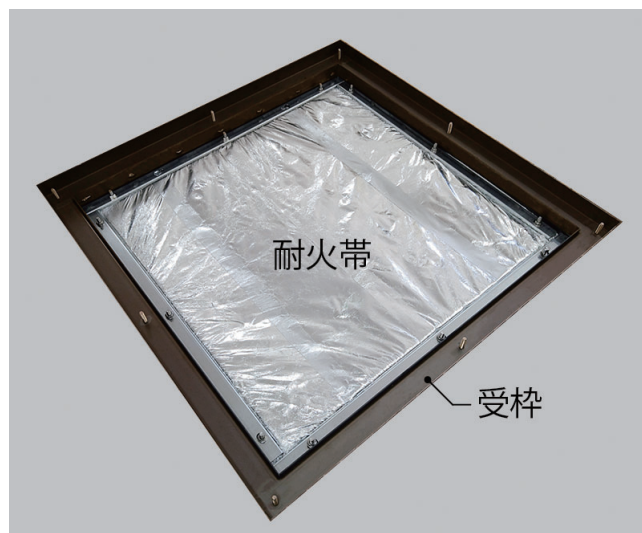
<例>

S-1EC-1000・ハンドル付

S-1EC-1000・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

耐火仕様 Lタイプ<1時間遮炎>



設備の搬出入や点検のためのマシンハッチを設置する際、建築物の床部に開口が発生するため、防火上、設置場所により耐火性能が求められます。

カネソウマシンハッチ耐火仕様は、受枠開口部に1300℃以上の温度にも耐えられる耐火材アルカリアースシリケートウール (AES) を装着し、優れた耐火性能を発揮します。

耐火仕様の性能について

カネソウマシンハッチ耐火仕様は、当社で定めた社内基準に適合する、1時間遮炎性能を備えています。

1時間遮炎性能試験

1.試験体

- (1) 耐火帯 (AES) 12.5mm厚
- (2) 試験体外形寸法: 1135mm×1135mm
- (3) 開口部寸法: 1000mm×1000mm

2.試験方法

- (1) ガス炉上に試験体を置き、ガス燃焼バーナーで加熱する。
- (2) 加熱温度: ISO834 標準加熱曲線による
- (3) 加熱面: 床下側

3.性能判定

加熱開始後1時間当該加熱面以外の面に火炎を出さないこと。



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



銅製溝付
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



誘導用
マーカー



資料編



蓋の種類

充填蓋



周囲と同じ床仕上材を充填でき、意匠性に優れます。充填深さ30mmで、陶磁器質タイルなどを貼り込めます。目地部はステンレス製で高級感を演出します。

縞鋼板蓋



滑り止め効果が高い、縞鋼板蓋タイプで、コストパフォーマンスに優れます。塗装色はダークブラウンで、受枠はステンレス目地付です。

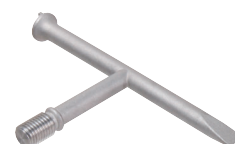
把手

把手はインサート把手です。

インサート把手(ねじ部:M16)は重量物の通行に耐えることができる、ねじ込み式の把手で、専用ハンドルを使用して開閉を行います。または別売のアイボルト:M16で上蓋を吊り上げることも可能です。



インサート把手



専用ハンドル

耐火仕様 機能別分類表

Lタイプ<1時間遮炎>

強度	形式	使用場所	蓋の種類	把手構造	製品符号	ページ	サイズ				
							700	800	900	1000	600×1200
T-14	密閉形 (二重蓋構造)	屋内用	充填蓋	インサート把手+ハンドル	W-14E-L	314	●	●	●	●	●
T-6					W-6E-L	314	●	●	●	●	●
T-2					W-2E-L	315	●	●	●	●	●
歩行用					W-1E-L	316	●	●	●	●	●
T-14			縞鋼板蓋	インサート把手+ハンドル	W-14EC-L	317	●	●	●	●	●
T-6					W-6EC-L	317	●	●	●	●	●
T-2					W-2EC-L	317	●	●	●	●	●
歩行用					W-1EC-L	318	●	●	●	●	●
T-14	一般形		充填蓋	インサート把手+ハンドル	S-14E-L	319	●	●	●	●	●
T-6					S-6E-L	319	●	●	●	●	●
T-2					S-2E-L	320	●	●	●	●	●
歩行用					S-1E-L	321	●	●	●	●	●
T-14			縞鋼板蓋	インサート把手+ハンドル	S-14EC-L	322	●	●	●	●	●
T-6					S-6EC-L	322	●	●	●	●	●
T-2					S-2EC-L	322	●	●	●	●	●
歩行用					S-1EC-L	323	●	●	●	●	●

※上記以外のサイズも製作いたします。お問い合わせください。

床点検口蓋

充填用

フローアーハッチ

張物用

フローリング
床材用

フロアコンセント用
カバー

マシンハッチ

1時間遮炎 充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地付

T-14

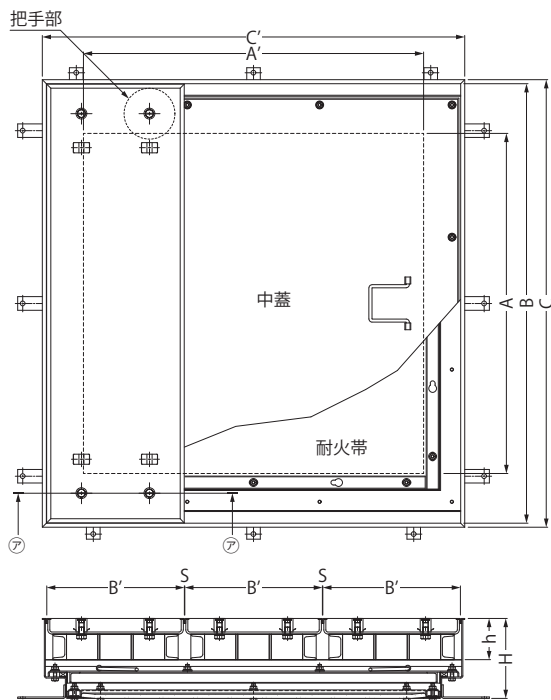
T-6

W-14E-L・W-6E-L

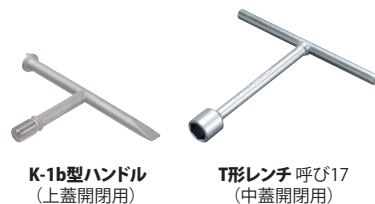
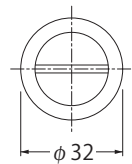
蓋プレート厚

W-14E-L :6.0mm

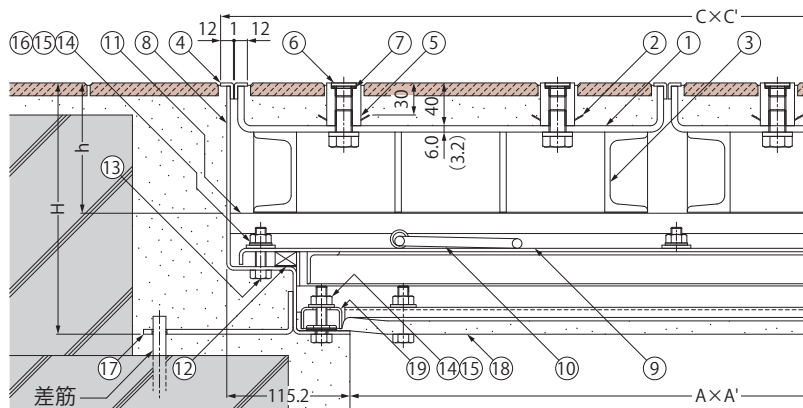
W-6E-L :3.2mm



把手部 平面詳細図

K-1b型ハンドル
(上蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

W-14E-L ㉖-㉖ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
②モルタル止め 材質:SUS430 処理:下塗り+焼付塗装
③補強材 材質:SS400 処理:下塗り+焼付塗装
④目地 材質:SUS304
⑤把手 材質:SUS304
⑥キャップ 材質:SUS304

⑦パッキンA 材質:クロロブレンゴム
⑧受枠 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
⑨中蓋 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
⑩中蓋把手 材質:SS400 処理:下塗り+焼付塗装
⑪クッション 材質:クロロブレンゴム
⑫パッキンB 材質:EPDM

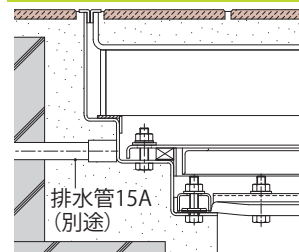
⑬六角ボルト 材質:SUS304
⑭六角ナット 材質:SUS304
⑮平座金 材質:SUS304
⑯ゴムワッシャ 材質:EPDM
⑰アンカー 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
⑱耐火帯 材質:AES
⑲耐火帯押え 材質:SGHC

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h		H		S	蓋枚数	質量		充填時の蓋質量		中蓋質量
							T-14	T-6	T-14	T-6			T-14	T-6	T-14	T-6	
700	700	700	990	457.5	1016	942					1	2枚	176kg	139kg	約 90kg/枚	約72kg/枚	27kg
800	800	800	1090	507.5	1116	1042	111	93.2	225.2	207.4	1	2	202	159	106	85	33
900	900	900	1190	371	1216	1142					1.5	3	246	201	88	73	38
1000	1000	1000	1290	404.5	1316	1242	121	108.2	235.2	222.4	1.25	3	303	233	109	86	45
600×1200	600	1200	890	471	916	1442	111	93.2	225.2	207.4	1.5	3	236	186	83	67	36

<単位:mm>

排水管の接続 納まり図



上蓋には密閉性がないため、排水管の接続先からの臭気があがる可能性があります。臭気が気になる場所にご使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

別売部品

・K-1b型ハンドル(301ページ参照)
・T形レンチ 呼び17(301ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例>W-14E-1000-L・ハンドル付
W-14E-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

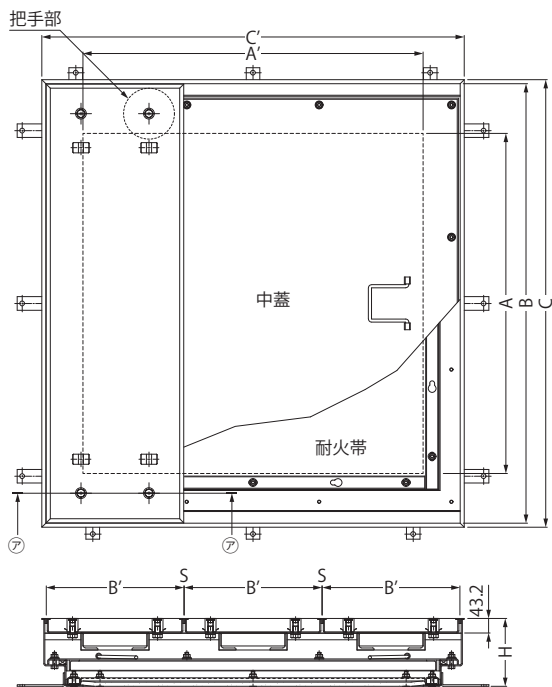
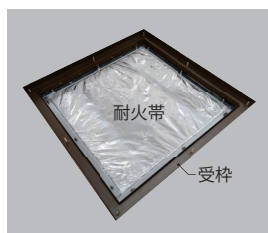
マシンハッチ

1時間遮炎 充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地付

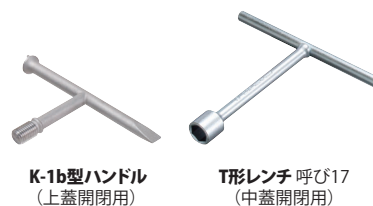
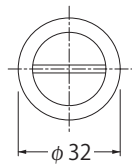
T-2

W-2E-L

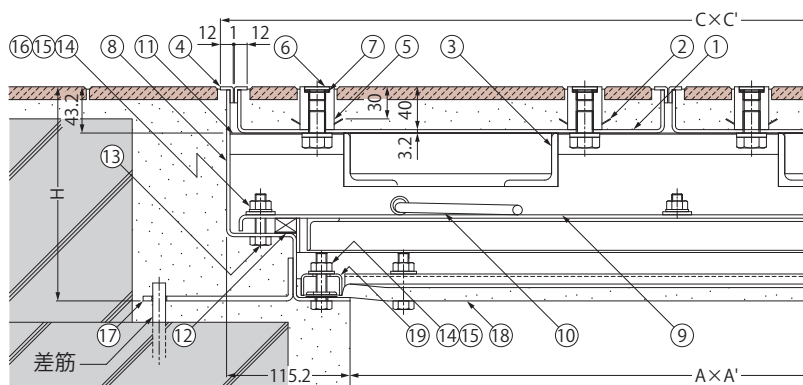
蓋プレート厚 3.2mm



把手部 平面詳細図

K-1b型ハンドル
(上蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

W-2E-L ⑦-⑦ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
②モルタル止め 材質:SUS430 処理:下塗り+焼付塗装
③補強材 材質:SS400 処理:下塗り+焼付塗装
④目地 材質:SUS304
⑤把手 材質:SUS304
⑥キャップ 材質:SUS304

⑦パッキンA 材質:クロロプレンゴム
⑧受枠 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
⑨中蓋 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
⑩中蓋把手 材質:SS400 処理:下塗り+焼付塗装
⑪クッション 材質:クロロプレンゴム
⑫パッキンB 材質:EPDM

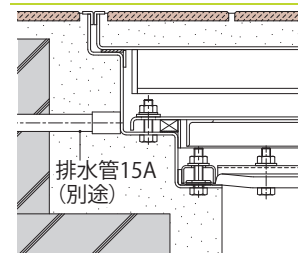
⑬六角ボルト 材質:SUS304
⑭六角ナット 材質:SUS304
⑮平座金 材質:SUS304
⑯ゴムワッシャ 材質:EPDM
⑰アンカー 材質:SPHC 処理:下塗り+焼付塗装
⑱耐火帯 材質:AES
⑲耐火帯押え 材質:SGHC

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	H	S	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量	中蓋質量
700	700	700	990	457.5	1016	942		1	2枚	130kg	約67kg/枚	27kg
800	800	800	1090	507.5	1116	1042	215	1	2	149	80	33
900	900	900	1190	371	1216	1142		1.5	3	187	69	38
1000	1000	1000	1290	404.5	1316	1242	200	1.25	3	203	77	45
600×1200	600	1200	890	471	916	1442	215	1.5	3	172	62	36

<単位:mm>

排水管の接続 納まり図



上蓋には密閉性が無いため、排水管の接続先からの臭気があがる可能性があります。臭気が気になる場所にて使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

別売部品

・K-1b型ハンドル (301ページ参照)
・T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> W-2E-1000-L・ハンドル付
W-2E-1000-L・ハンドルなし

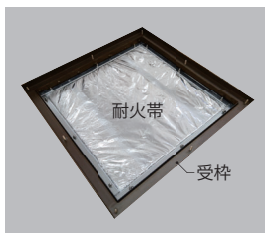
特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

1時間遮炎 充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地付

歩行用

W-1E-L

蓋プレート厚 3.2mm



●優れた耐火性能を発揮し、地球環境と人体にやさしいアルカリアースシリケートウール(AES)製の耐火帯を受枠開口部に装着しました。
耐火帯Lタイプ(1時間遮炎性能)厚み12.5mm

●強度は歩行用、荷重条件は3,500N/m²です。

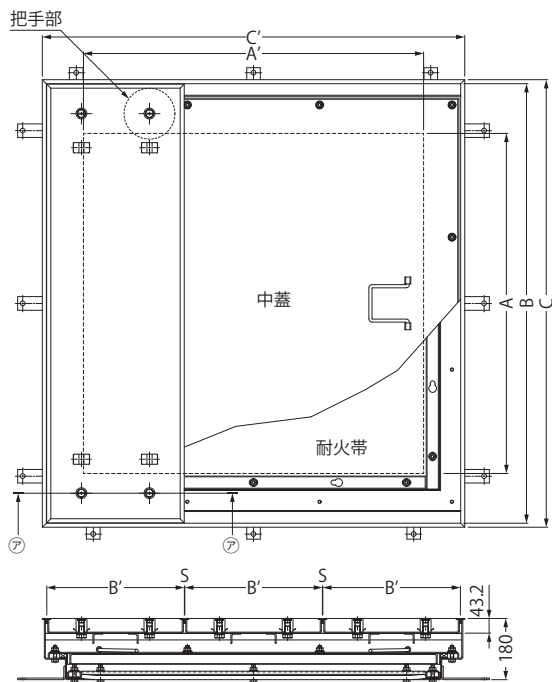
●二重蓋構造で防水・防臭機能を高めた密閉形です。

●受枠に設けられている内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。

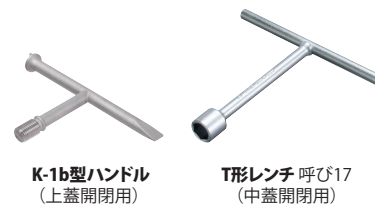
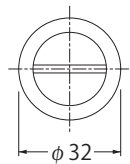
※中蓋および耐火帯の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(中蓋および耐火帯は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

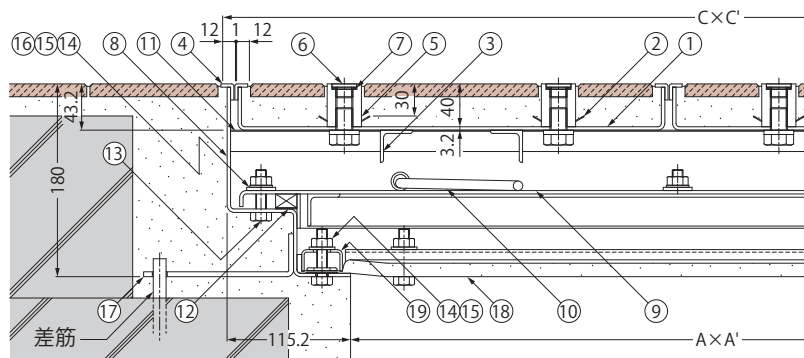
強度	荷重	衝撃係数	スパン ℓ	許容たわみ量
歩行用	3,500N/m ²	0	A+224	$\ell/300$



把手部 平面詳細図

K-1b型ハンドル
(上蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

W-1E-L ㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
②モルタル止め 材質: SUS430 処理: 下塗り+焼付塗装
③補強材 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
④目地 材質: SUS304
⑤把手 材質: SUS304
⑥キャップ 材質: SUS304

⑦パッキンA 材質: クロロプレンゴム
⑧受枠 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑨中蓋 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑩中蓋把手 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
⑪クッション 材質: クロロプレンゴム
⑫パッキンB 材質: EPDM

⑬六角ボルト 材質: SUS304
⑭六角ナット 材質: SUS304
⑮平座金 材質: SUS304
⑯ゴムワッシャ 材質: EPDM
⑰アンカー 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑱耐火帯 材質: AES
⑲耐火帯押え 材質: SGHC

⑳排水管 材質: SUS304
㉑排水管15A (別途) 材質: SUS304
㉒排水管15A (別途) 材質: SUS304
㉓排水管15A (別途) 材質: EPDM
㉔排水管15A (別途) 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
㉕排水管15A (別途) 材質: AES
㉖排水管15A (別途) 材質: SGHC

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	S	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量	中蓋質量
700	700	700	990	457.5	1016	942	1	2枚	110kg	約59kg/枚	27kg
800	800	800	1090	507.5	1116	1042	1	2	127	71	33
900	900	900	1190	371	1216	1142	1.5	3	153	59	38
1000	1000	1000	1290	404.5	1316	1242	1.25	3	173	68	45
600×1200	600	1200	890	471	916	1442	1.5	3	146	55	36

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> W-1E-1000-L・ハンドル付
W-1E-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

マシンハッチ

1時間遮炎 縞鋼板蓋 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地付

T-14

T-6

T-2

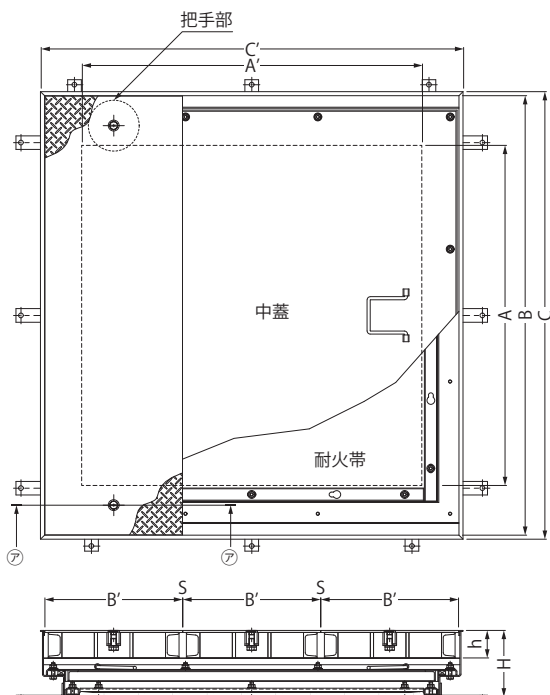
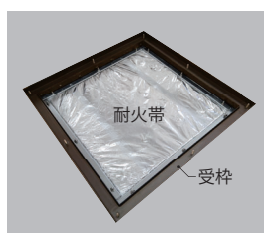
W-14EC-L・W-6EC-L・W-2EC-L

蓋プレート厚

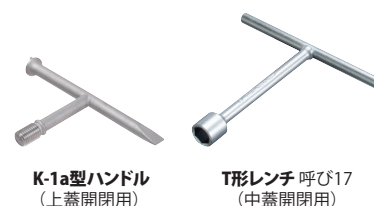
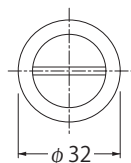
W-14EC-L : 6.0mm

W-6EC-L : 4.5mm

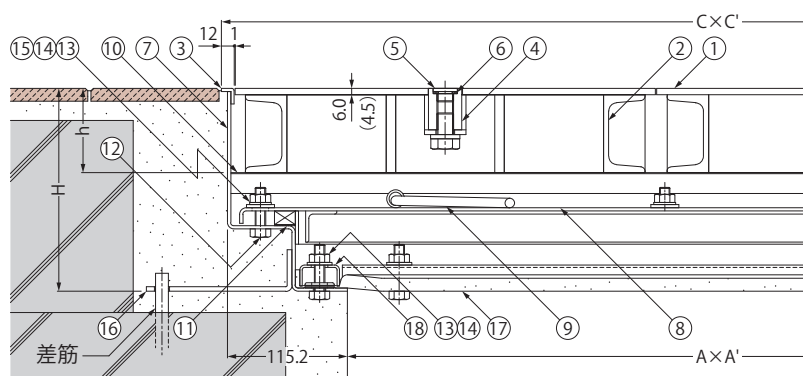
W-2EC-L : 4.5mm



把手部 平面詳細図

K-1a型ハンドル
(上蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

W-14EC-L ㊦ー㊦ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
②補強材 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
③目地 材質: SUS304
④把手 材質: SUS304
⑤キャップ 材質: SUS304
⑥パッキンA 材質: クロロブレンゴム

⑦受枠 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑧中蓋 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑨中蓋把手 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
⑩クッション 材質: クロロブレンゴム
⑪パッキンB 材質: EPDM
⑫六角ボルト 材質: SUS304

⑬六角ナット 材質: SUS304
⑭平座金 材質: SUS304
⑮ゴムワッシャ 材質: EPDM
⑯アンカー 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑰耐火帯 材質: AES
⑱耐火帯押え 材質: SGHC

寸法・質量表

<単位: mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h			H			S	蓋枚数	質量 (kg)			蓋1枚の質量 (kg/枚)			中蓋質量
							T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2			T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2	
700	700	700	990	457.5	1016	942	71	54.5	44.5	185.2	168.7	158.7	1	2枚	163	140	122	47	36	27	27kg
800	800	800	1090	507.5	1116	1042							1	2	188	161	141	54	41	32	33
900	900	900	1190	571	1216	1142							1.5	3	239	202	172	50	38	28	38
1000	1000	1000	1290	640.5	1316	1242	81	69.5		195.2	183.7		1.25	3	285	251	207	61	50	36	45
600×1200	600	1200	890	471	916	1442	71	54.5		185.2	168.7		1.5	3	219	186	161	44	33	33	36

◆ 注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> W-14EC-1000-L・ハンドル付
W-14EC-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

床点検口蓋

充填用

張物用

フローリング
床材用フロアコンクリート用
カバー

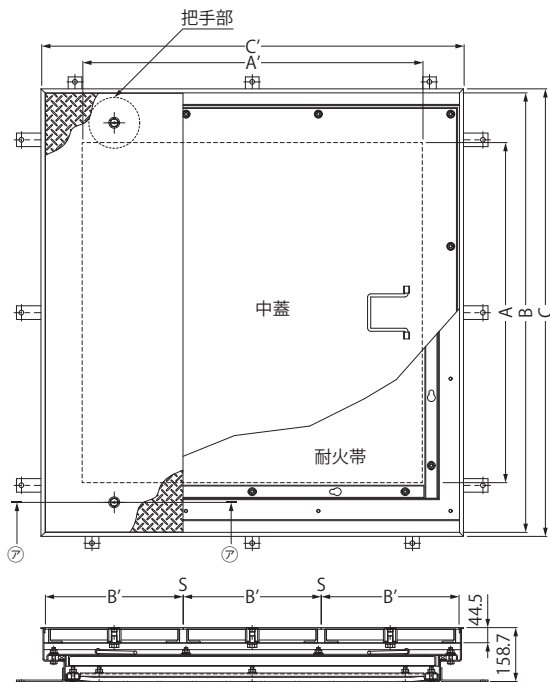
マシンハッチ

1時間遮炎 縞鋼板蓋 屋内用 二重蓋 密閉形(防水・防臭形)
スチール製 ステンレス目地付

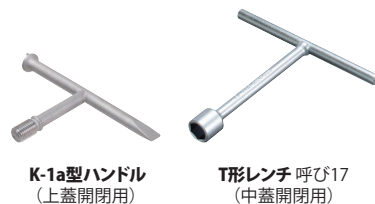
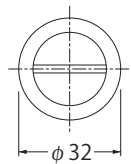
歩行用

W-1EC-L

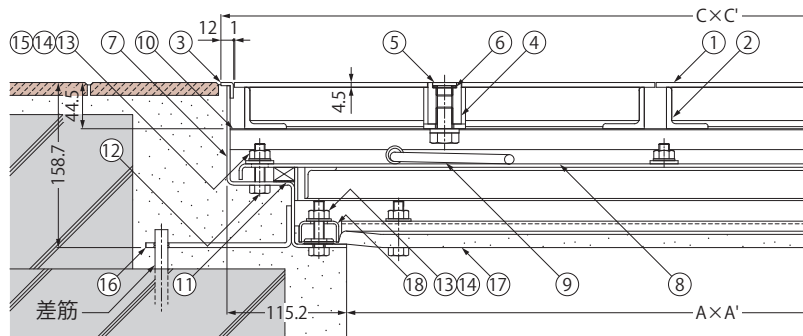
蓋プレート厚 4.5mm



把手部 平面詳細図

K-1a型ハンドル
(上蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(中蓋開閉用)

W-1EC-L ⑦ー⑦ 断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
②補強材 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
③目地 材質: SUS304
④把手 材質: SUS304
⑤キャップ 材質: SUS304
⑥パッキンA 材質: クロロブレンゴム

⑦受枠 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑧中蓋 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑨中蓋把手 材質: SS400 処理: 下塗り+焼付塗装
⑩クッション 材質: クロロブレンゴム
⑪パッキンB 材質: EPDM
⑫六角ボルト 材質: SUS304

⑬六角ナット 材質: SUS304
⑭平座金 材質: SUS304
⑮ゴムワッシャ 材質: EPDM
⑯アンカー 材質: SPHC 処理: 下塗り+焼付塗装
⑰耐火帯 材質: AES
⑱耐火帯押え 材質: SGHC

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	S	蓋枚数	質量	蓋1枚の質量	中蓋質量
700	700	700	990	457.5	1016	942	1	2枚	116kg	25kg/枚	27kg
800	800	800	1090	507.5	1116	1042	1	2	135	29	33
900	900	900	1190	371	1216	1142	1.5	3	162	25	38
1000	1000	1000	1290	404.5	1316	1242	1.25	3	187	30	45
600×1200	600	1200	890	471	916	1442	1.5	3	155	23	36

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例> W-1EC-1000-L・ハンドル付
W-1EC-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

●優れた耐火性能を発揮し、地球環境と人体にやさしいアルカリアースシリケートウール(AES)製の耐火帯を受枠開口部に装着しました。

耐火帯Lタイプ(1時間遮炎性能)厚み12.5mm

●強度は歩行用、荷重条件は3,500N/㎡です。

●二重蓋構造で防水・防臭機能を高めた密閉形です。

●塗装色はダークブラウンです。

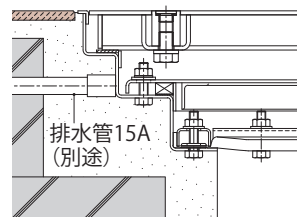
●受枠に設けられている内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。

※中蓋および耐火帯の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(中蓋および耐火帯は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

強度	荷重	衝撃係数	スパン ℓ	許容たわみ量
歩行用	3,500N/㎡	0	A+224	$\ell/300$

排水管の接続 納まり図



上蓋には密閉性がないため、排水管の接続先からの臭気がある可能性があります。臭気が気になる場所にご使用される場合は、排水管の取り回しにご注意ください。

別売部品

・K-1a型ハンドル (301ページ参照)
・T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

マシンハッチ

1時間遮炎 充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

T-14

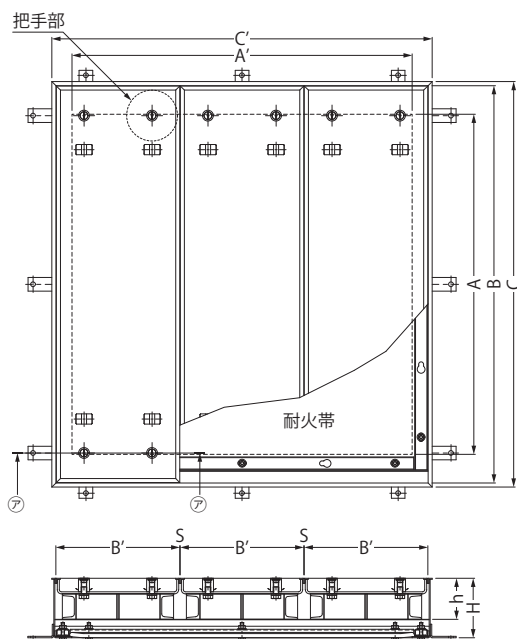
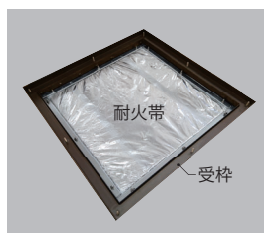
T-6

S-14E-L・S-6E-L

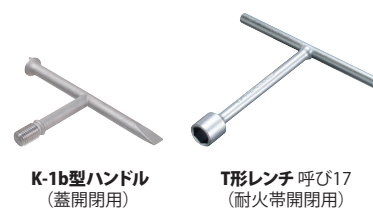
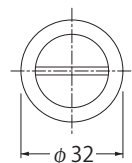
蓋プレート厚

S-14E-L :6.0mm

S-6E-L :3.2mm



把手部 平面詳細図

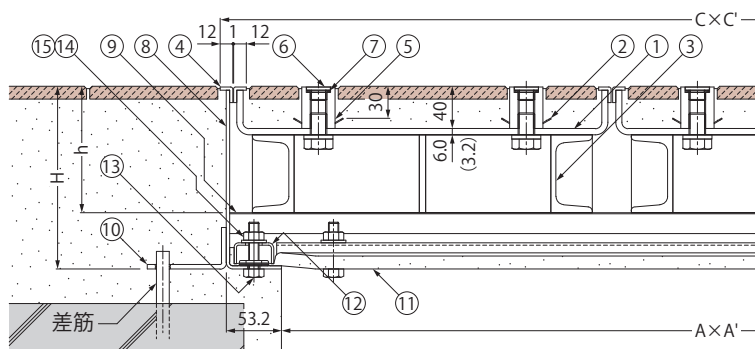
K-1b型ハンドル
(蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(耐火帯開閉用)

強度基準

製品符号	強度	衝撃係数	スパン	許容応力 σ_b
S-14E-L	T-14	0	A+100	約235N/mm ²
S-6E-L	T-6			

※許容応力度は建築基準法施行令第九十条F(基準強度)の短期許容応力度を採用しています。

S-14E-L(ア-ア)断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート	材質: SPHC	処理: 下塗り+焼付塗装	⑦パッキン	材質: クロロブレンゴム	⑬六角ボルト	材質: SUS304
②モルタル止め	材質: SUS430	処理: 下塗り+焼付塗装	⑧受枠	材質: SPHC	⑭六角ナット	材質: SUS304
③補強材	材質: SS400	処理: 下塗り+焼付塗装	⑨クッション	材質: クロロブレンゴム	⑮平座金	材質: SUS304
④目地	材質: SUS304		⑩アンカー	材質: SPHC		
⑤把手	材質: SUS304		⑪耐火帯	材質: AES		
⑥キャップ	材質: SUS304		⑫耐火帯押え	材質: SGHC		

別売部品

- ・ K-1b型ハンドル (301ページ参照)
- ・ T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h		H		S	蓋枚数	質量		充填時の蓋質量	
							T-14	T-6	T-14	T-6			T-14	T-6	T-14	T-6
700	700	700	866	395.5	892	818					1	2枚	108kg	84kg	約69kg/枚	約57kg/枚
800	800	800	966	445.5	992	918	111	93.2	165.2	147.4	1	2	132	96	86	69
900	900	900	1066	330	1092	1018					1	3	166	128	73	61
1000	1000	1000	1166	363	1192	1118	121	108.2	175.2	162.4	1.5	3	211	150	93	73
600×1200	600	1200	766	430	792	1318	111	93.2	165.2	147.4	1	3	156	114	68	55

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例>

S-14E-1000-L・ハンドル付
S-14E-1000-L・ハンドルなし

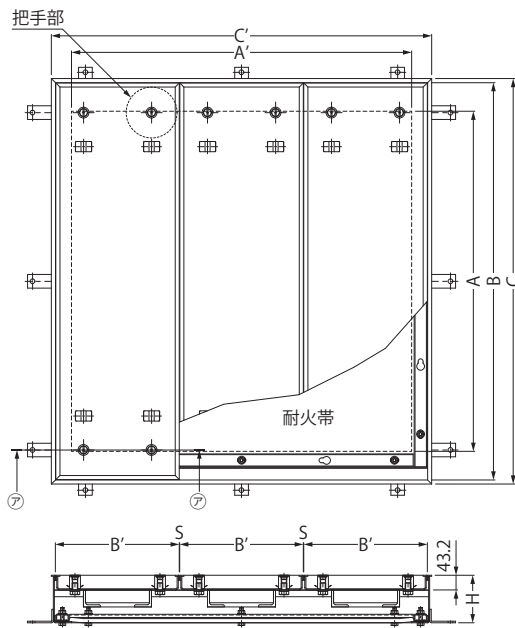
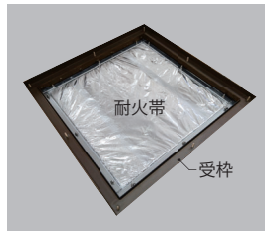
特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

1時間遮炎 充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

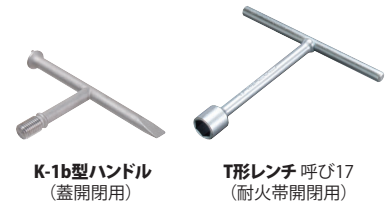
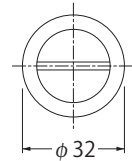
T-2

S-2E-L

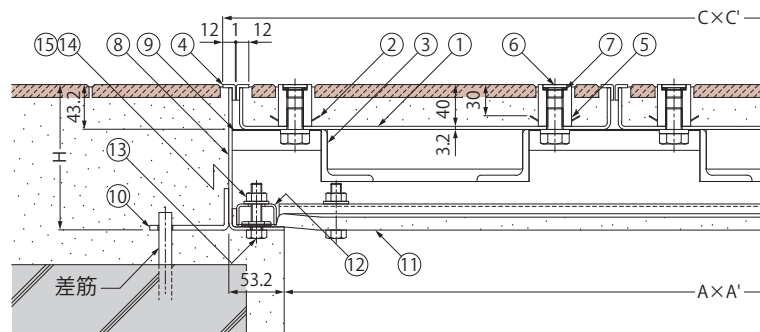
蓋プレート厚 3.2mm



把手部 平面詳細図



S-2E-L ㊦-㊦ 断面 納まり図



部品構成

① 蓋プレート	材質: SPHC	処理: 下塗り+焼付塗装	⑦ パッキン	材質: クロロブレンゴム	⑬ 六角ボルト	材質: SUS304
② モルタル止め	材質: SUS430	処理: 下塗り+焼付塗装	⑧ 受枠	材質: SPHC	⑭ 六角ナット	材質: SUS304
③ 補強材	材質: SS400	処理: 下塗り+焼付塗装	⑨ クッション	材質: クロロブレンゴム	⑮ 平座金	材質: SUS304
④ 目地	材質: SUS304		⑩ アンカー	材質: SPHC		
⑤ 把手	材質: SUS304		⑪ 耐火帯	材質: AES		
⑥ キャップ	材質: SUS304		⑫ 耐火帯押え	材質: SGHC		

別売部品

- ・ K-1b型ハンドル (301ページ参照)
- ・ T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	H	S	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量
700	700	700	866	395.5	892	818	140	1	2枚	75kg	約53kg/枚
800	800	800	966	445.5	992	918	155	1	2	87	64
900	900	900	1066	330	1092	1018		1	3	116	57
1000	1000	1000	1166	363	1192	1118		1.5	3	124	65
600×1200	600	1200	766	430	792	1318		1	3	100	50

＜単位:mm＞

◆ 注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。
＜例＞

S-2E-1000-L・ハンドル付
S-2E-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

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



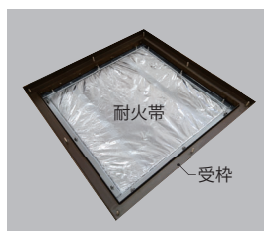
マシンハッチ

1時間遮炎 充填用(充填深さ:30mm) 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

歩行用

S-1E-L

蓋プレート厚 3.2mm



- 優れた耐火性能を発揮し、地球環境と人体にやさしいアルカリアースシリケートウール (AES) 製の耐火帯を受枠開口部に装着しました。
耐火帯Lタイプ(1時間遮炎性能)厚み12.5mm
- 強度は歩行用、荷重条件は3,500N/m²です。

※耐火帯の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(耐火帯は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

強度	荷重	衝撃係数	スパン ℓ	許容たわみ量
歩行用	3,500N/m ²	0	A+100	$\ell/300$

床点検口蓋

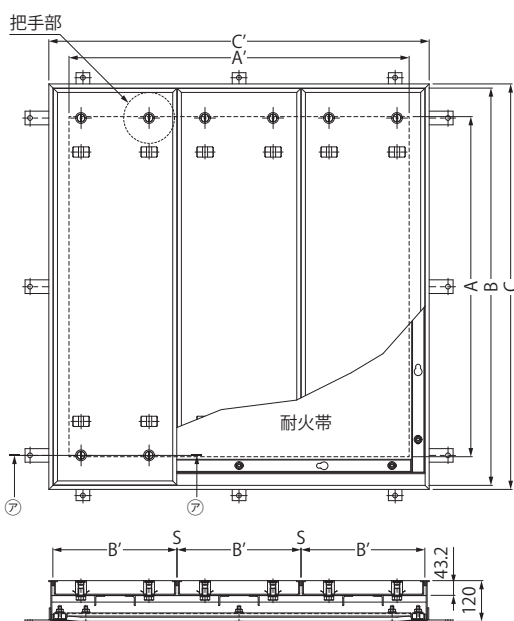
充填用

フローアーハッチ

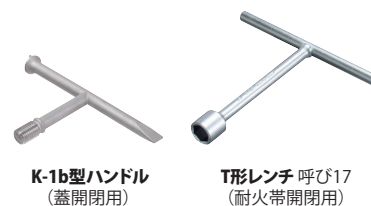
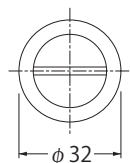
張物用

フローリング
床材用フロアコンセット用
カバー

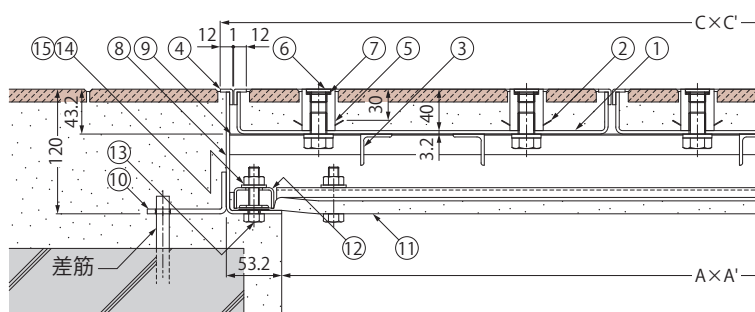
マシンハッチ



把手部 平面詳細図

K-1b型ハンドル
(蓋開閉用)T形レンチ 呼び17
(耐火帯開閉用)

S-1E-L ㊦ー㊦ 断面 納まり図



部品構成

① 蓋プレート	材質: SPHC	処理: 下塗り+焼付塗装	⑦ パッキン	材質: クロロブレンゴム	⑬ 六角ボルト	材質: SUS304
② モルタル止め	材質: SUS430	処理: 下塗り+焼付塗装	⑧ 受枠	材質: SPHC	⑭ 六角ナット	材質: SUS304
③ 補強材	材質: SS400	処理: 下塗り+焼付塗装	⑨ クッション	材質: クロロブレンゴム	⑮ 平座金	材質: SUS304
④ 目地	材質: SUS304		⑩ アンカー	材質: SPHC		
⑤ 把手	材質: SUS304		⑪ 耐火帯	材質: AES		
⑥ キャップ	材質: SUS304		⑫ 耐火帯押え	材質: SGHC		

別売部品

- ・ K-1b型ハンドル (301ページ参照)
- ・ T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

<単位:mm>

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	S	蓋枚数	質量	充填時の蓋質量
700	700	700	866	395.5	892	818	1	2枚	59kg	約46kg/枚
800	800	800	966	445.5	992	918	1	2	68	56
900	900	900	1066	330	1092	1018	1	3	86	48
1000	1000	1000	1166	363	1192	1118	1.5	3	96	56
600×1200	600	1200	766	430	792	1318	1	3	80	44

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例>

S-1E-1000-L・ハンドル付
S-1E-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

1時間遮炎 縞鋼板蓋 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

T-14

T-6

T-2

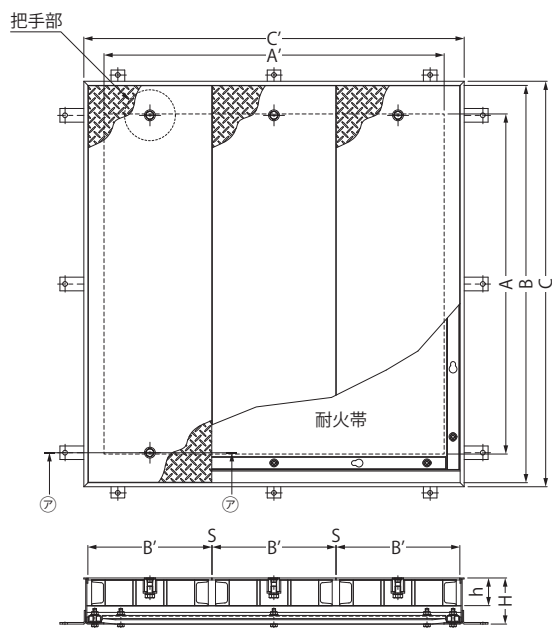
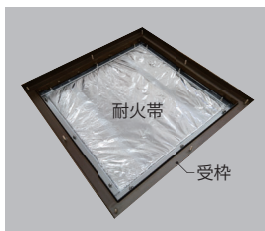
S-14EC-L・S-6EC-L・S-2EC-L

蓋プレート厚

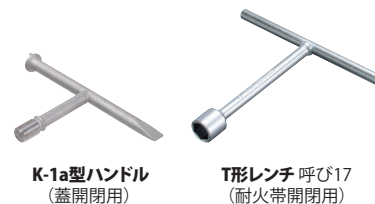
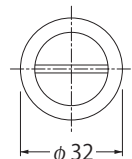
S-14EC-L :6.0mm

S-6EC-L :4.5mm

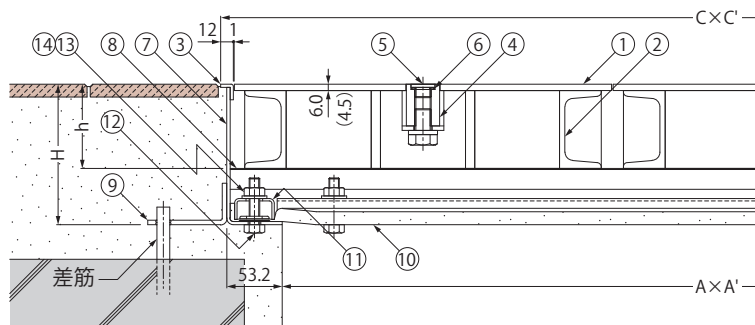
S-2EC-L :4.5mm



把手部 平面詳細図



S-14EC-Lアア断面 納まり図



部品構成

①蓋プレート	材質：SS400	処理：下塗り+焼付塗装	⑦受枠	材質：SPHC	処理：下塗り+焼付塗装	⑬六角ナット	材質：SUS304
②補強材	材質：SS400	処理：下塗り+焼付塗装	⑧クッション	材質：クロロプレンゴム		⑭平座金	材質：SUS304
③目地	材質：SUS304		⑨アンカー	材質：SPHC	処理：下塗り+焼付塗装		
④把手	材質：SUS304		⑩耐火帯	材質：AES			
⑤キャップ	材質：SUS304		⑪耐火帯押え	材質：SGHC			
⑥パッキン	材質：クロロプレンゴム		⑫六角ボルト	材質：SUS304			

別売部品

- ・K-1a型ハンドル (301ページ参照)
- ・T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	h			H			S	蓋枚数	質量 (kg)			蓋1枚の質量 (kg/枚)		
							T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2			T-14	T-6	T-2	T-14	T-6	T-2
700	700	700	866	395.5	892	818	71	54.5	44.5	125.2	108.7	98.7	1	2枚	103	83	68	39	30	22
800	800	800	966	445.5	992	918							1	2	119	96	79	45	35	26
900	900	900	1066	330	1092	1018							1	3	159	127	101	43	33	24
1000	1000	1000	1166	363	1192	1118	81	69.5		135.2	123.7		1.5	3	195	165	125	53	43	31
600×1200	600	1200	766	430	792	1318	71	54.5		125.2	108.7		1	3	141	113	92	36	28	21

<単位:mm>

◆注文・発注情報

ご注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例>

S-14EC-1000-L・ハンドル付
S-14EC-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法をご指示ください。

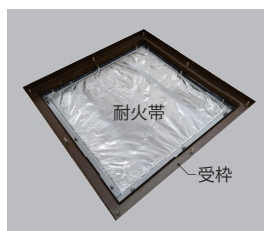
マシンハッチ

1時間遮炎 縞鋼板蓋 屋内用 一般形
スチール製 ステンレス目地

步行用

S-1EC-L

蓋プレート厚 4.5mm



●優れた耐火性能を発揮し、地球環境と人体にやさしいアルカリアースシリケートウール(AES)製の耐火帯を受枠開口部に装着しました。

耐火帯Lタイプ(1時間遮炎性能)厚み12.5mm

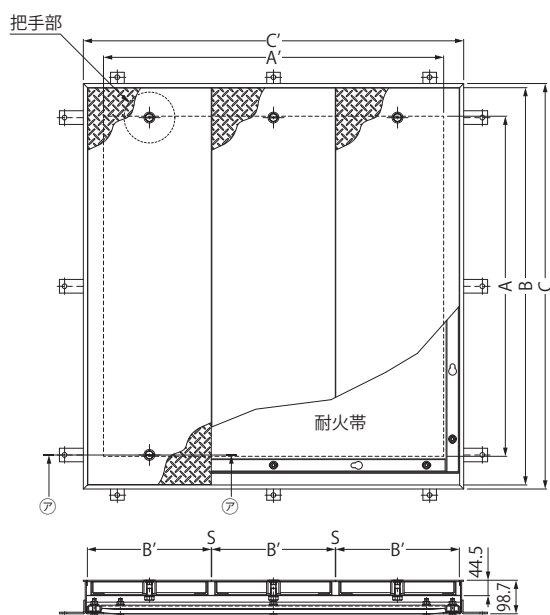
●強度は歩行用、荷重条件は3,500N/m²です。

●塗装色はダークブラウンです。

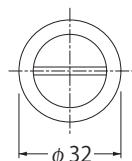
※耐火帯の上には絶対に乗らないでください。変形または破損し、事故を起こす恐れがあります。(耐火帯は、歩行用の荷重を満たす設計ではありません)

強度基準

強度	荷重	衝撃 係数	スパン l	許容たわみ量
歩行用	3,500N/m ²	0	A+100	$l/300$



把手部 平面詳細図

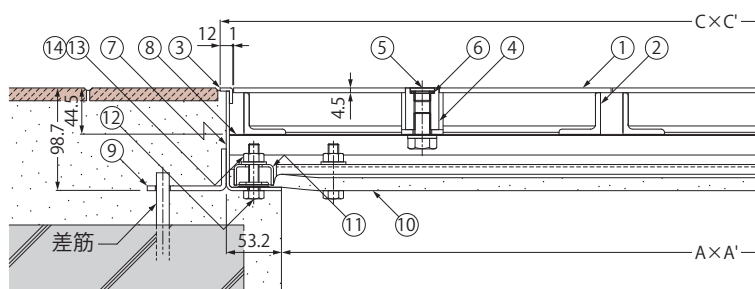


K-1a型ハンドル
(蒸開閉用)



T形レンチ 呼び17
(耐火帯開閉用)

S-1EC-L ㊦—㊦ 断面 納まり図



部品構成

- | | | | | | |
|--------|----------------------|--------|---------------------|--------|-----------|
| ①蓋プレート | 材質：SS400 処理：下塗り+焼付塗装 | ⑦受枠 | 材質：SPHC 処理：下塗り+焼付塗装 | ⑬六角ナット | 材質：SUS304 |
| ②補強材 | 材質：SS400 処理：下塗り+焼付塗装 | ⑧クッション | 材質：クロロレンゴム | ⑭平座金 | 材質：SUS304 |
| ③目地 | 材質：SUS304 | ⑨アンカー | 材質：SPHC 処理：下塗り+焼付塗装 | | |
| ④把手 | 材質：SUS304 | ⑩耐火帯 | 材質：AES | | |
| ⑤キャップ | 材質：SUS304 | ⑪耐火帯押え | 材質：SGHC | | |
| ⑥パッキン | 材質：クロロレンゴム | ⑫六角ボルト | 材質：SUS304 | | |

別売部品

- ・ K-1a型ハンドル (301ページ参照)
- ・ T形レンチ 呼び17 (301ページ参照)

寸法・質量表

呼称	A	A'	B	B'	C	C'	S	蓋枚数	質量	蓋1枚の質量
700	700	700	866	395.5	892	818	1	2枚	63kg	20kg/枚
800	800	800	966	445.5	992	918	1	2	74	24
900	900	900	1066	330	1092	1018	1	3	92	21
1000	1000	1000	1166	363	1192	1118	1.5	3	107	25
600×1200	600	1200	766	430	792	1318	1	3	86	19

<単位:mm>

◆注文・発注情報

◆注文の際は、開閉ハンドルの有無をご指示ください。

<例>

S-1EC-1000-L・ハンドル付
S-1EC-1000-L・ハンドルなし

特殊サイズも製作可能です。A×A'寸法を
ご指示ください。

打込型マシンハッチ

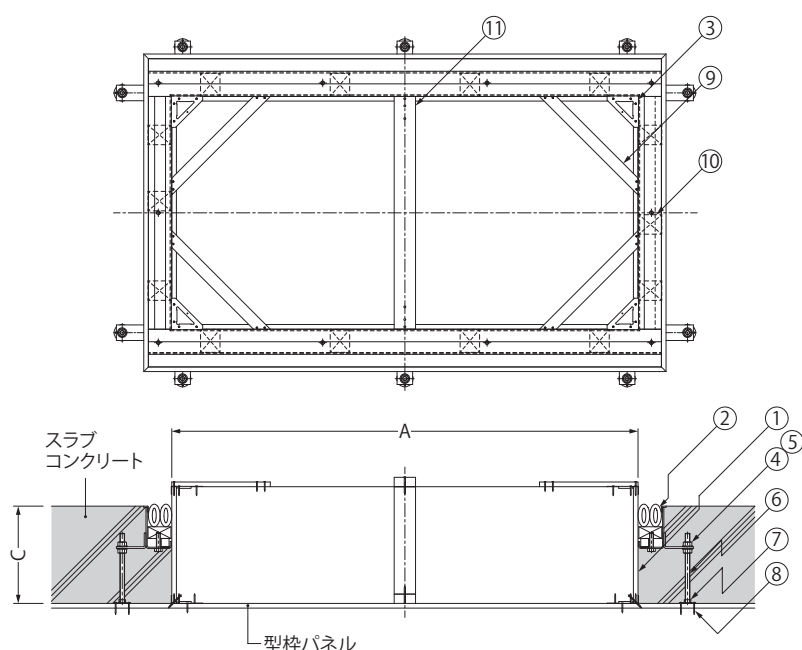
RSV

- スラブコンクリート打設と同時にマシンハッチを取り付ける事ができ、工期短縮が図れます。
- 受枠の型枠への仮固定も簡単で、仮固定の時に受枠のレベル調整が行えます。



設定機種

打込金具符号	適合機種
RSV-12	W-1
RSV-13	S-14E、S-6E
RSV-16	W-14E、W-6E、 W-14EC、W-6EC、W-2EC、W-1EC
RSV-17	W-2E
RSV-18	S-2E、S-1、 S-14EC、S-6EC、S-2EC、S-1EC



※上図は、RSV-16を示します。

部品構成

①型枠	材質：合板
②養生材	材質：ポリエチレン
③コーナー金具	材質：SPHC 処理：電気亜鉛めっき
④六角ナット	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
⑤平座金	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
⑥ボルト	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
⑦ベースプレート	材質：SGHC 他
⑧固定釘	材質：SS400
⑨型枠補強材	材質：木
⑩スペーサー	材質：木
⑪栈木	材質：木

寸法表〔RSV-12、RSV-16、RSV-17〕

<単位:mm>

呼称	A	C			
700	698	250	300	350	400
800	798	250	300	350	400
900	898	250	300	350	400
1000	998	250	300	350	400
600×1200	598×1198	250	300	350	400

寸法表〔RSV-13、RSV-18〕

<単位:mm>

呼称	A	C			
700	698	180	200	250	300
800	798	180	200	250	300
900	898	180	200	250	300
1000	998	180	200	250	300
600×1200	598×1198	180	200	250	300

◆注文・発注情報

打込金具RSVはマシンハッチとのセット販売となります。マシンハッチの詳細寸法につきましては、各機種の掲載ページをご覧ください。

ご注文の際は「打込型」とマシンハッチおよび打込金具の製品符号、C寸法(スラブ厚)をご指示ください。

<例>

打込型W-1-600×1200

RSV-12-600×1200 C=250