3-1

フロアーハッチ

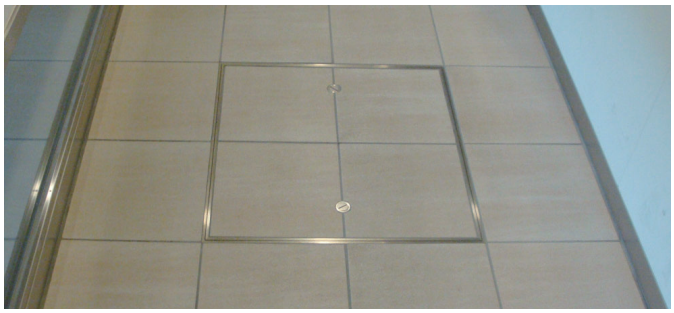
フロアーハッチの選択基準 ····· 226
機能別分類表····· 230
充填用フロアーハッチ ····· 232
張物用フロアーハッチ ····· 248
フローリング床材用フロアーハッチ ····· 264
薄層床仕上材充填用フロアコンセント用カバー ···· 267
打込型フロアーハッチ ····· 268
施工手順····· 269
開閉ハンドル・開閉手順 ····· 271

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およびSUS430、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	載荷板	基準・規格	該当製品
歩行用	3,500N/㎡	等分布荷重	建築基準法施行令　第85条 積載荷重	**MATI**を除く製品
	5.0kN/㎡	等分布荷重	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、フロアーハッチを設定しています。分類内容は下記のとおりです。

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　平成26年度版」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を対象としている。また、寸法は、600mm角程度までとする。

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)
(3) 結露防止形　＊評価基準に記載無し
　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とする。
(2) 屋内用　　:上記以外で一般室内等の床に設ける製品とする。

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タイプのもの。
(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できるタイプのもの。
(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タイプのもの。

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、上記のほか鋳鉄製等を含む。)
(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Pn=1,000N(加圧板φ50mm)
2. 蓋中央部の残留たわみが点検口の有効径の0.08%以内
3. 受枠・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Pnの2倍以上

公共建築協会評価対象品

カネソウフロ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。評価対象品は下表のとおりです。

充填用

製品符号	ページ	サイズ							
		200	250	300	350	400	450	500	600
MSXL-M	232				●		●	●	●
MSXM-M	233				●		●	●	●
MSEM-M	234				●		●	●	●
MSXW-M	236								●
MSXS-M	238	●	●	●	●	●	●	●	●
MSXO-M	239	●	●	●	●	●	●	●	●
MSES-M	240						●		●
MSEO-M	241						●		●
MAES-M	242						●		●
MAEO-M	243						●		●
MATI-M	244						●		●
MOEO-M	245						●		●
MTSS-M	246				●		●	●	●
MSST-M	247				●		●	●	●

張物用

製品符号	ページ	サイズ							
		200	250	300	350	400	450	500	600
MSXL-P	248				●		●	●	●
MSXM-P	249				●		●	●	●
MSEM-P	250				●		●	●	●
MSXS-P	252	●	●	●	●	●	●	●	●
MSXO-P	253	●	●	●	●	●	●	●	●
MSES-P	254						●		●
MSEO-P	255						●		●
MAES-P	256						●		●
MAEO-P	257						●		●
MATI-P	258						●		●
MOEO-P	259						●		●
MOAM-P	260			●			●		●
MTSS-P	262				●		●	●	●
MSST-P	263				●		●	●	●

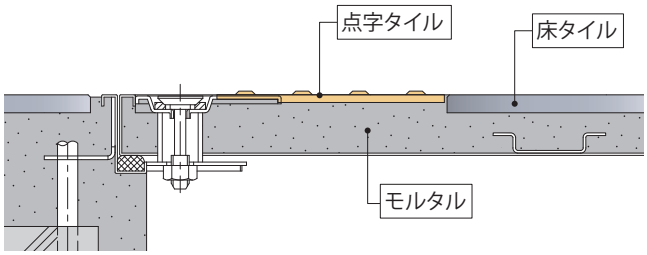
フローリング床材用

製品符号	ページ	サイズ				
		300	350	450	500	600
MOFE	264	●		●		●
MOFM	265	●		●		●

ラインナップ（仕上材による分類）

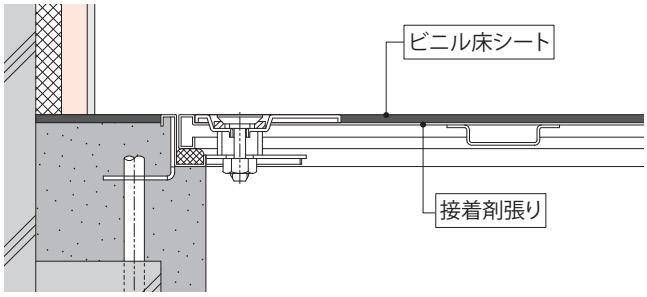
充填用 P.232〜

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。



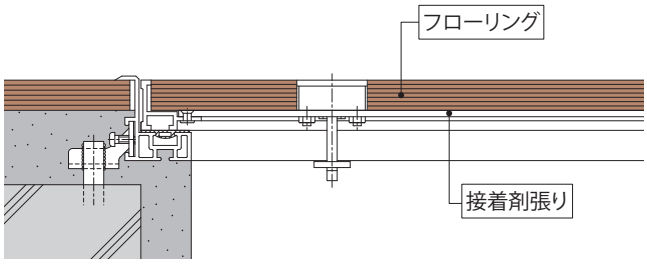
張物用 P.248〜

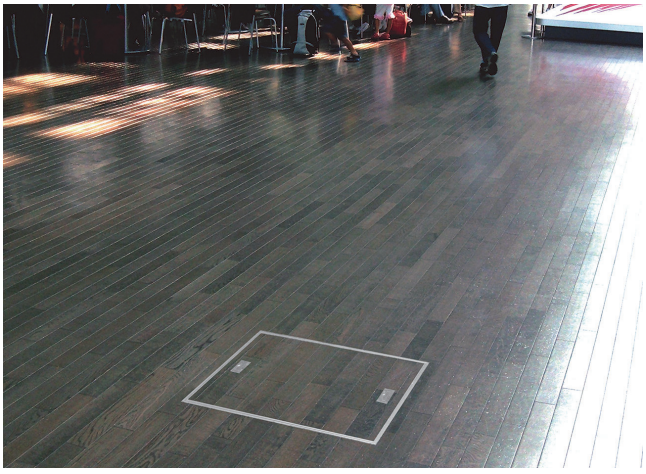
蓋プレートの位置が浅く、ビニル床シート、ビニル床タイルなど薄い床仕上材を貼込む場合に適しています。



フローリング床材用 P.264〜

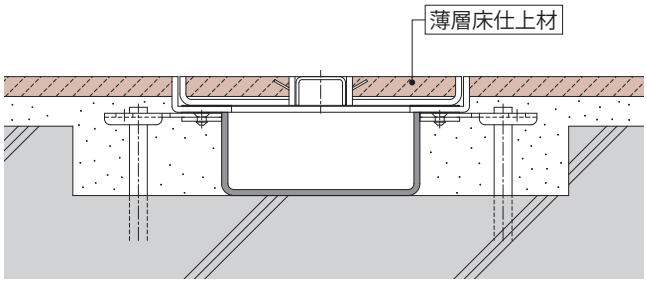
フローリング床材用です。12.5mm用と、15mm用のフローリング厚さに適合する2種類の蓋を設定。また、受枠はコンクリート下地用、木下地用の2タイプからお選びいただけます。





薄層床仕上材充填用 P.267

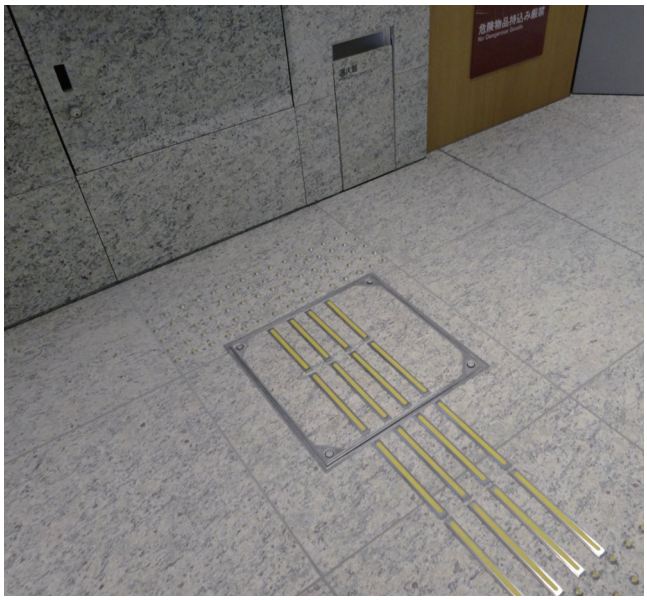
チップ状床仕上材など、薄層床仕上材が充填できます。
充填深さは11.5mmを設定。



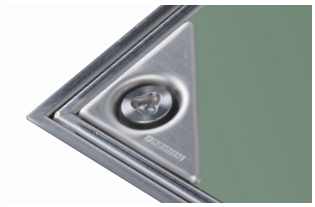
ラインナップ（形式による分類）

フロアーハッチ　密閉形

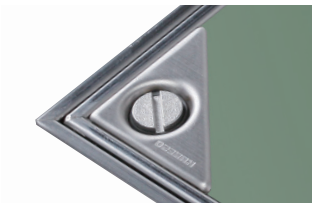
蓋と枠をボルトで固定することにより、防水・防臭性を高めたフロアーハッチです。点検口直下に電気設備が存在する場所や、点検口内に排水設備がない場所等の、防水性を必要とする場所にご使用いただけます。
ロック部は保安を必要とする場所にご使用いただける「施錠タイプ」と、マイナスドライバーなどでも開閉が可能な「通常タイプ」の2種類を設定しています。
また、防水・防臭性に加えて、断熱性も備えた断熱形も設定しています。蓄熱槽や結露防止が必要な地下倉庫、冷蔵倉庫などにご使用いただけます。



ボルト固定式　施錠タイプ



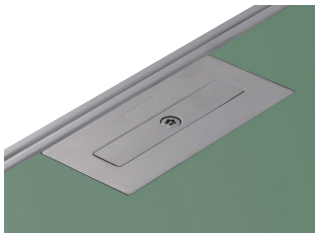
ボルト固定式　通常タイプ



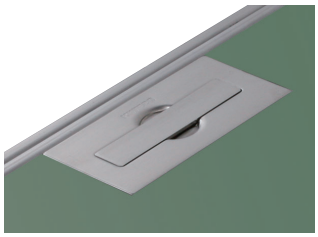
フロアーハッチ　一般形

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「落し込み把手」の2種類を設定しています。

把手ロック式



落し込み把手



機能別分類表

ルーフドレン
システムドレン
フロアーハッチ マシンハッチ
ラインピット
クリーンピット
排水ユニット
スクリーナー
フロアルーバー
スマートスリット スマートトラフ
ステンレス製玄関マット
自動ドアガード
EXジョイント
仕口ダンパー
屋上緑化関連製品
ガーデンエッジ
ガーデングレート
環境配慮関連製品
車止め
鉄蓋
みぞ蓋
床板用グレーチング
グリース阻集器
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

フロアーハッチ機能別分類表

充填用

強度	形式	使用場所	本体材質	目地材質	機能 防水・防臭	機能 施錠	機能 ガタツキ防止	機能 断熱	製品符号	ページ	構造	把手構造
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**	232	ボルト固定式	ボルト+ハンドル
					○		○		**MSXM-M**	233		
		屋内用	ステンレス製	ステンレス目地	○		○		**MSEM-M**	234	ボルト固定式	ボルト+ハンドル
					○		○	○	**MSEM-M-D**	235	断熱形,ボルト固定式	
					○	○	○		**MSELW-M**	237	ボルト固定式	ボルト+ハンドル
			ステンレス+鋳鉄製		○	○	○		**MSXW-M**	236	二重蓋中蓋施錠式	落し込み把手
	一般形	屋内外用	ステンレス製	ステンレス目地		○	○		**MSXS-M**	238	把手ロック式	ロック付落し込み把手
							○		**MSXO-M**	239		落し込み把手
		屋内用				○	○		**MSES-M**	240	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		**MSEO-M**	241		落し込み把手
			アルミニウム+ステンレス製	ステンレス目地			○		**MATI-M**	244	テーパ構造形	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**	242	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		**MAEO-M**	243		落し込み把手
				アルミニウム目地			○		**MOEO-M**	245		
			スチール製	ステンレス目地		○	○		**MTSS-M**	246	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		**MSST-M**	247		落し込み把手

張物用

強度	形式	使用場所	本体材質	目地材質	機能 防水・防臭	機能 施錠	機能 ガタツキ防止	機能 断熱	製品符号	ページ	構造	把手構造
歩行用	密閉形	屋内用	ステンレス製	ステンレス目地	○	○	○		**MSXL-P**	248	ボルト固定式	ボルト+ハンドル
					○		○		**MSXM-P**	249		
					○		○		**MSEM-P**	250		
	一般形		ステンレス製	ステンレス目地		○	○		**MSXS-P**	252	把手ロック式	ロック付落し込み把手
							○		**MSXO-P**	253		落し込み把手
						○	○		**MSES-P**	254	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		**MSEO-P**	255		落し込み把手
			アルミニウム+ステンレス製	ステンレス目地			○		**MATI-P**	258	テーパ構造形	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-P**	256	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		**MAEO-P**	257		落し込み把手
				アルミニウム目地			○		**MOEO-P**	259		
			スチール製	ステンレス目地		○	○		**MTSS-P**	262	把手ロック式	ロック付U形把手
							○		**MSST-P**	263		落し込み把手
			アルミニウム+スチール製	アルミニウム目地					**MOAM-P**	260	木下地用	
									MOAM-P	260	コンクリート下地用	

フローリング床材用

強度	形式	使用場所	本体材質	目地材質	機能 防水・防臭	機能 施錠	機能 ガタツキ防止	機能 断熱	製品符号	ページ	構造	把手構造
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**	264	木下地用	落し込み把手
							○		**MOFE**	264	コンクリート下地用	
							○		**MOFM**	265	木下地用	
							○		**MOFM**	265	コンクリート下地用	
							○		**MOFO**	266	木下地用	

薄層床仕上材充填用

強度	形式	使用場所	本体材質	目地材質	機能 防水・防臭	機能 施錠	機能 ガタツキ防止	機能 断熱	製品符号	ページ	構造	把手構造
歩行用	一般形	屋内用	ステンレス製	ステンレス目地					**MSBC-F**	267	配線取出口付	
									MSBC-FB	267		

フロアーハッチサイズ表

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	232					●		●	●	●			
MSXM-M	233					●		●	●	●			
MSEM-M	234					●		●	●	●			
MSEM-M-D	235									●			
MSELW-M	237									●			
MSXW-M	236									●			
MSXS-M	238		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSXO-M	239		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSES-M	240							●		●			
MSEO-M	241							●		●			
MATI-M	244							●		●			
MAES-M	242							●		●			
MAEO-M	243							●		●			
MOEO-M	245							●		●			
MTSS-M	246					●		●	●	●	●	●	●
MSST-M	247					●		●	●	●	●	●	●
張物用													
MSXL-P	248					●		●	●	●			
MSXM-P	249					●		●	●	●			
MSEM-P	250					●		●	●	●			
MSXS-P	252		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSXO-P	253		●	●	●	●	●	●	●	●			
MSES-P	254							●		●			
MSEO-P	255							●		●			
MATI-P	258							●		●			
MAES-P	256							●		●			
MAEO-P	257							●		●			
MOEO-P	259							●		●			
MTSS-P	262					●		●	●	●	●	●	●
MSST-P	263					●		●	●	●	●	●	●
MOAM-P	260				●			●		●			
MOAM-P	260				●			●		●			
フローリング床材用													
MOFE	264				●			●		●			
MOFE	264				●			●		●			
MOFM	265				●			●		●			
MOFM	265				●			●		●			
MOFO	266				●			●		●			
薄層床仕上材充填用													
MSBC-F	267	●	●										
MSBC-FB	267	●	●										

フロアーハッチ使用上の注意

フロアーハッチを、より永く、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（719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/㎡の等分布荷重に耐える仕様です。（強度基準226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。

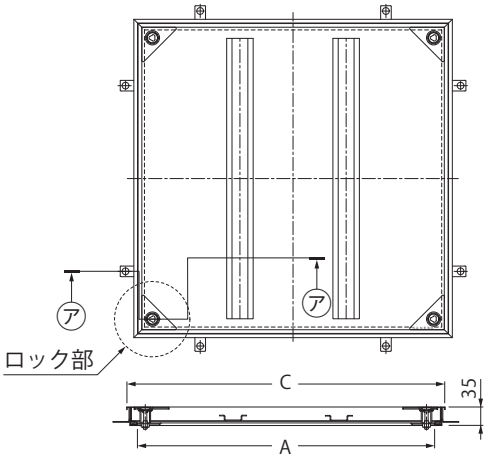
充填用（充填深さ：16mm）　屋内外用　密閉形（防水・防臭形）
ステンレス製　ボルト固定式（施錠タイプ）

歩行用

MSXL-M

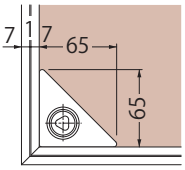
公共建築協会評価対象品

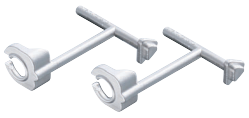
蓋プレート厚 1mm



- 施錠のできるボルト固定式の、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。
- 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271ページをご覧ください。）

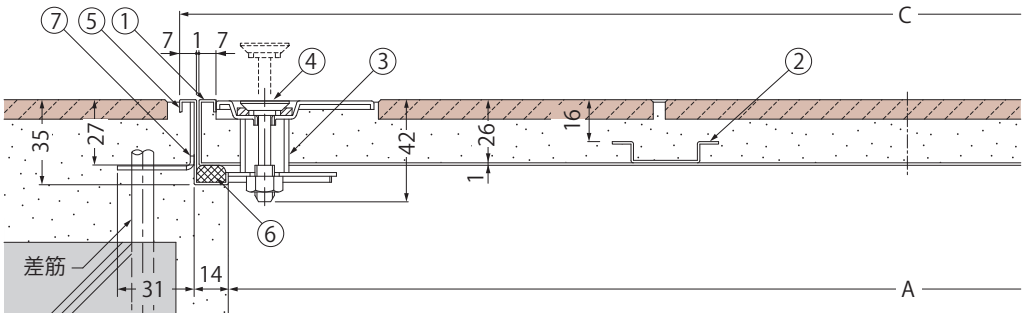
ロック部　平面詳細図





専用開閉ハンドル

MSXL-M ㋐ー㋐ 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：クロロプレンゴム
⑦アンカー	材質：SGHC

別売部品

・専用開閉ハンドル（271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

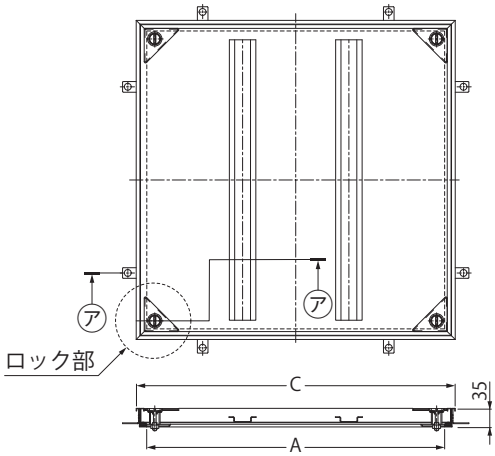
充填用（充填深さ：16mm）　屋内外用　密閉形（防水・防臭形）
ステンレス製　ボルト固定式

歩行用

MSXM-M

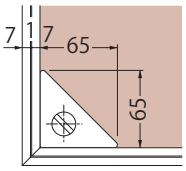
公共建築協会評価対象品

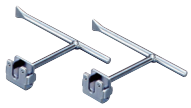
蓋プレート厚 1mm



- 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271ページをご覧ください。）

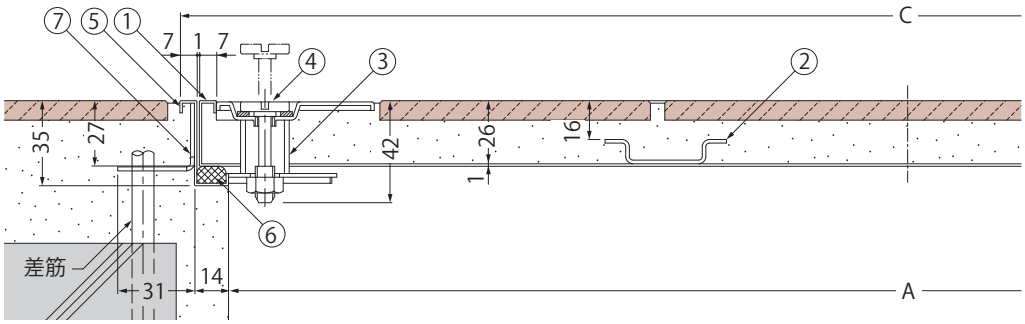
ロック部　平面詳細図





専用開閉ハンドル

MSXM-M ㋐ー㋐ 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：クロロプレンゴム
⑦アンカー	材質：SGHC

別売部品

・専用開閉ハンドル（271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

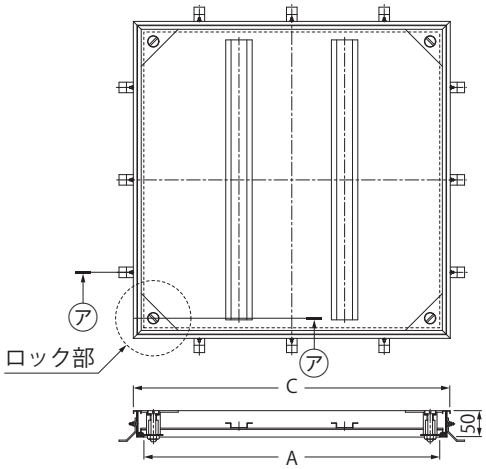
充填用（充填深さ：23mm）　屋内用　密閉形（防水・防臭形）
ステンレス製　ボルト固定式

歩行用

MSEM-M

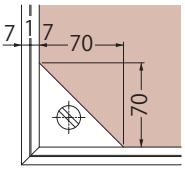
公共建築協会評価対象品

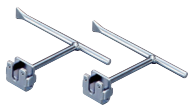
蓋プレート厚 2.5mm



- 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271ページをご覧ください。）
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした「屋内外用」も製作可能です。「オールSUS304製」とご指示ください。

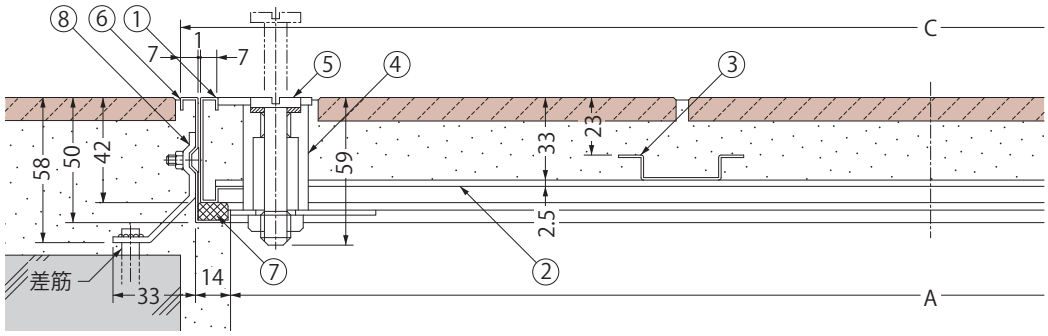
ロック部　平面詳細図





専用開閉ハンドル

MSEM-M ㋐ー㋐ 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：SUS430	
③補強材	材質：SUS430	
④ロックボディ	材質：SUS304	
⑤ロックボルト	材質：SUS304	
⑥枠	材質：SUS304	
⑦パッキン	材質：クロロプレンゴム	
⑧アンカー	材質：SPHC	処理：電気亜鉛めっき

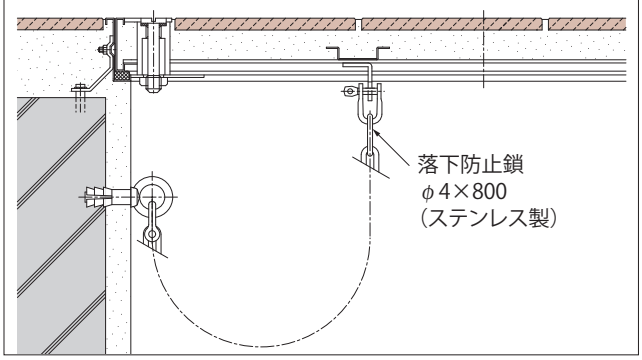
別売部品

・専用開閉ハンドル（271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

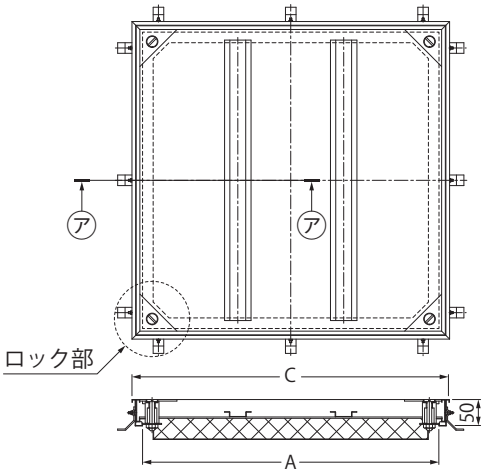
ご注文の際は、ハンドルの有無をご指示ください。
＜例＞**MSEM-M-600**　ハンドル付
　　MSEM-M-600　ハンドルなし

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

歩行用

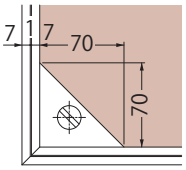
MSEM-M-D

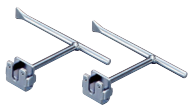
蓋プレート厚 2.5mm



- 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271ページをご覧ください。）

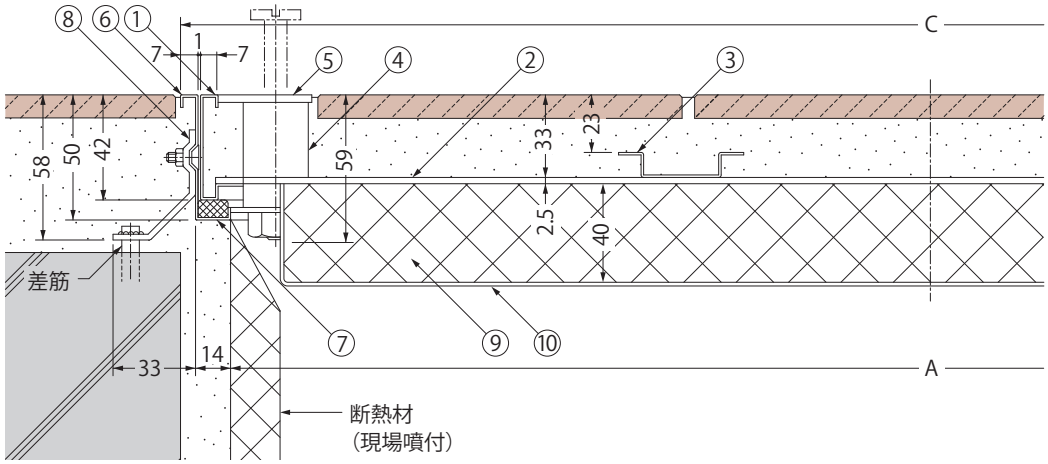
ロック部　平面詳細図





専用開閉ハンドル

MSEM-M-D ㋐ー㋐ 断面　納まり図



部品構成

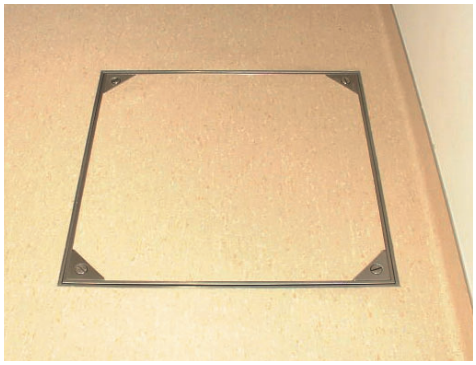
①蓋フレーム	材質：SUS304	⑦パッキン	材質：クロロプレンゴム
②蓋プレート	材質：SUS430	⑧アンカー	材質：SPHC
③補強材	材質：SUS430		処理：電気亜鉛めっき
④ロックボディ	材質：SUS304	⑨断熱材	材質：ポリスチレンフォーム
⑤ロックボルト	材質：SUS304	⑩断熱材カバー	材質：SUS304
⑥枠	材質：SUS304		

別売部品

・専用開閉ハンドル（271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
600	560	600	13.5kg	約37kg



ステンレス製足掛金物**FQ**は、762ページをご覧ください。

◆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

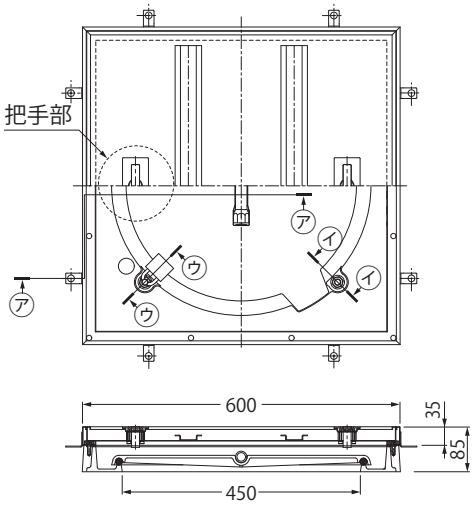
充填用（充填深さ：16mm）　屋内用　密閉形（防水・防臭形）
ステンレス製　施錠式　二重蓋（中蓋：鋳鉄製）

歩行用

MSXW-M

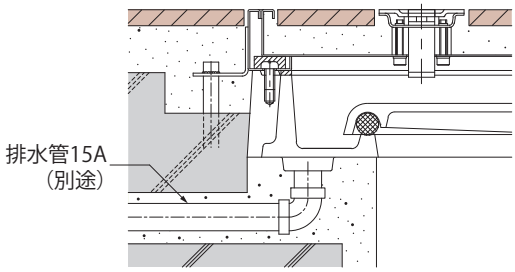
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 1mm

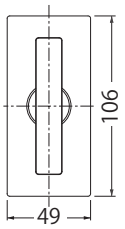


- 二重蓋構造の密閉形です。
  中蓋により、密閉性を確保しております。
- 受枠に設けられた排水穴には、平行めねじ加工が施されており、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。
- 中蓋は南京錠により施錠ができます。
- ゴムパッキンは、耐候性、耐劣化性、耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。

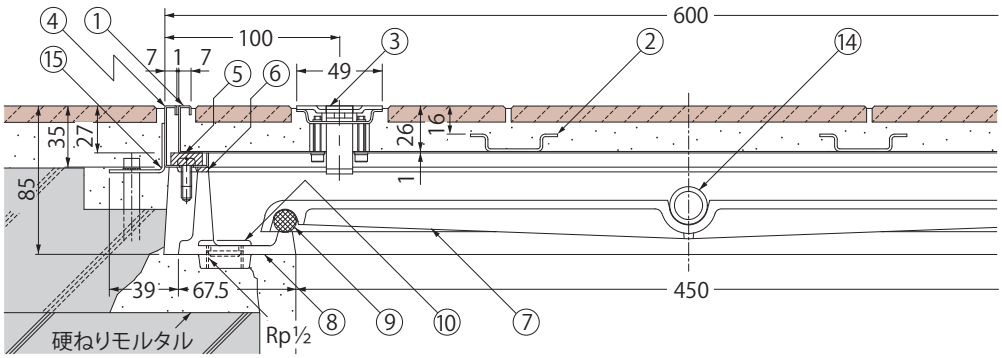
排水管の接続　納まり図



把手部　平面詳細図



MSXW-M ㋐ー㋐ 断面　納まり図



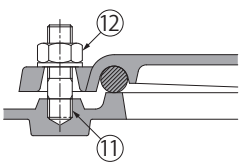
部品構成

①蓋	材質：SUS430	
②補強材	材質：SUS304	
③把手	材質：SUS304	
④受枠A	材質：SUS430	
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	

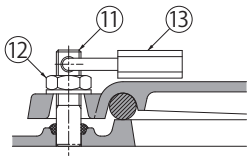
質量表

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

ボルト固定部 詳細図（㋑ー㋑断面）



施錠部 詳細図（㋒ー㋒断面）



◆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。

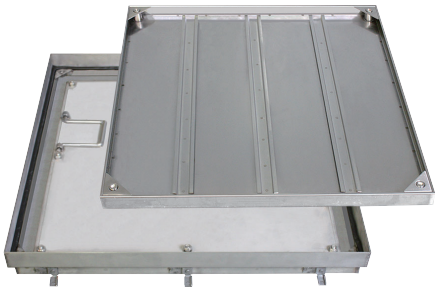
＜例＞**MSXW-M-4560**

充填用（充填深さ：23mm）　屋内用　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）

歩行用

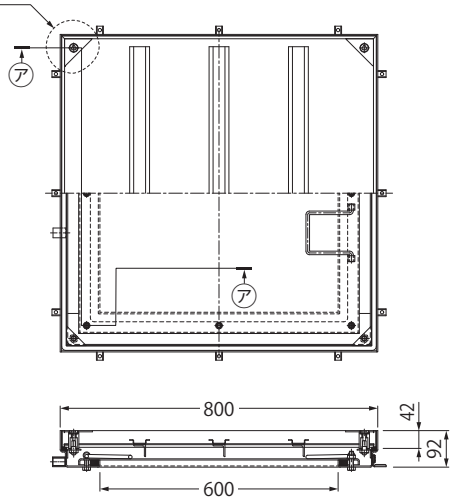
MSELW-M

蓋プレート厚 2.5mm

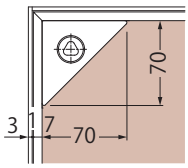


- 二重防水構造の密閉形です。上蓋と中蓋により、より高い密閉性を確保します。
- 受枠に設けられた内ねじソケットに、排水管を接続することで、受枠に浸入した水を排水できます。
- パッキンは、耐候性、耐劣化性、耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。
- 上蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした「屋内外用」も製作可能です。「オールSUS304製」とご指示ください。

ロック部



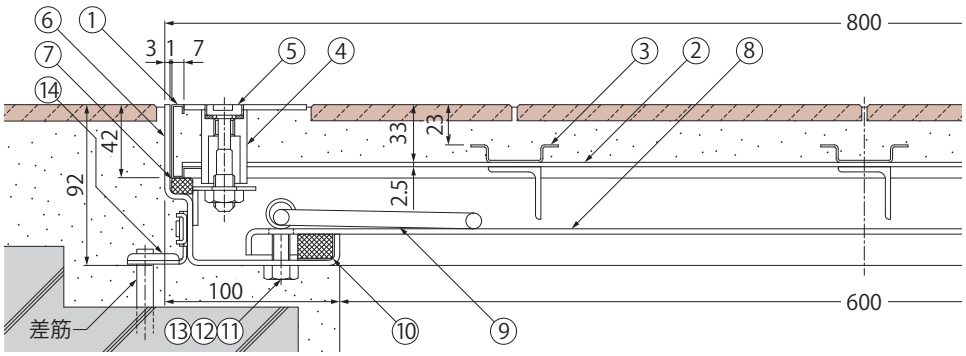
ロック部　平面詳細図



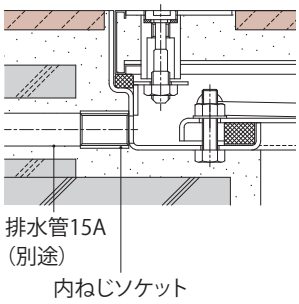
専用開閉ハンドル
（上蓋開閉用）

T形レンチ 呼び17
（中蓋開閉用）

MSELW-M ㋐ー㋐ 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：SUS430
③補強材	材質：SUS430
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

- 専用開閉ハンドル（271ページ参照）
- **T形レンチ** 呼び17（271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

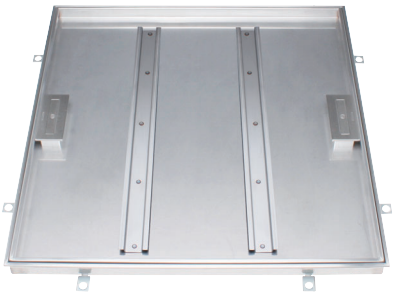
充填用（充填深さ：16mm）　屋内外用　一般形
ステンレス製　把手ロック式

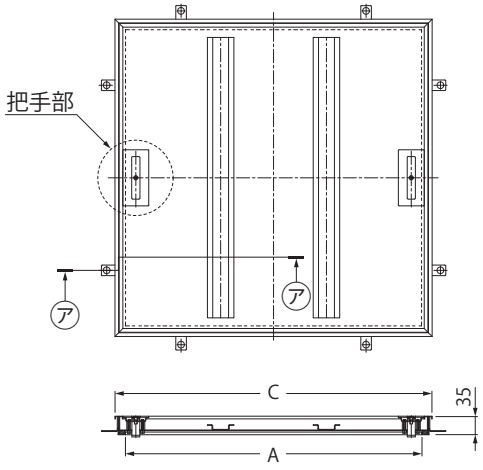
歩行用

MSXS-M

公共建築協会評価対象品

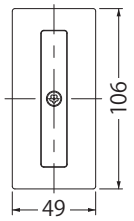
蓋プレート厚 1mm



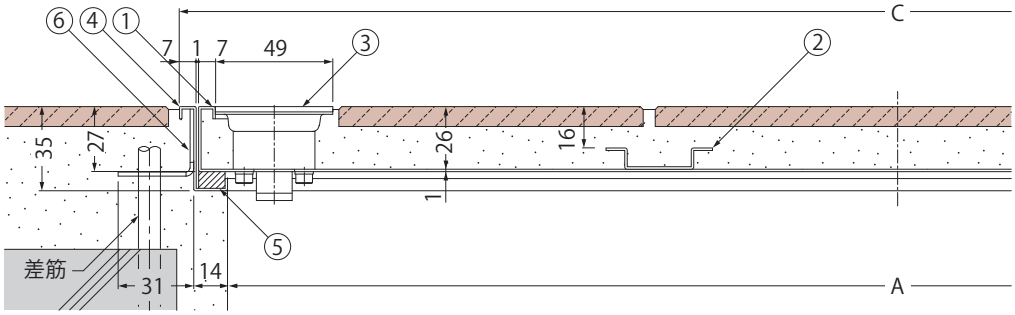


- 把手ロック式の、ステンレス製です。
- 軽量化のため、蓋厚さをを薄くしました。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。

把手部　平面詳細図



MSXS-M ㋐ー㋐ 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	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＞ **MSXS-M-600**

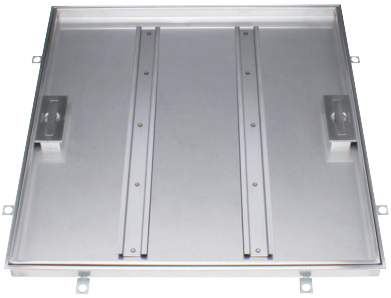
充填用（充填深さ：16mm）　屋内外用　一般形
ステンレス製

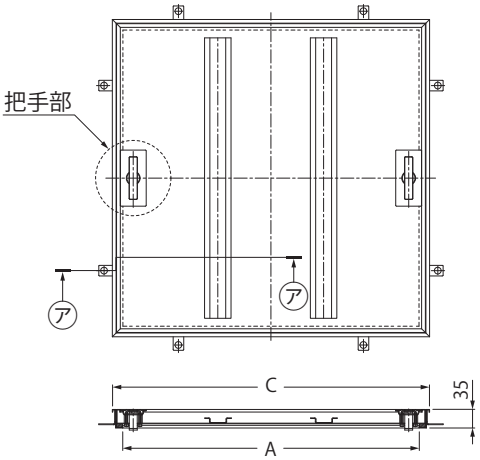
歩行用

MSXO-M

公共建築協会評価対象品

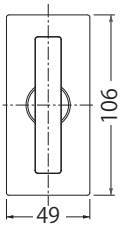
蓋プレート厚 1mm



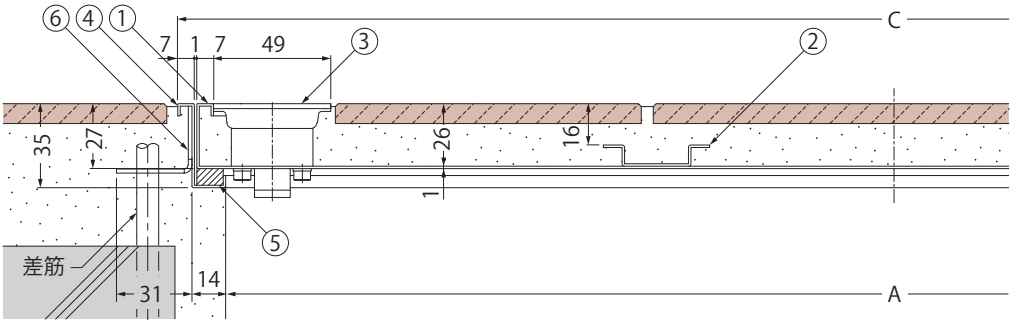


- 落し込み把手付の、ステンレス製です。
- 軽量化のため、蓋厚さをを薄くしました。
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。

把手部　平面詳細図



MSXO-M ㋐ー㋐ 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	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**

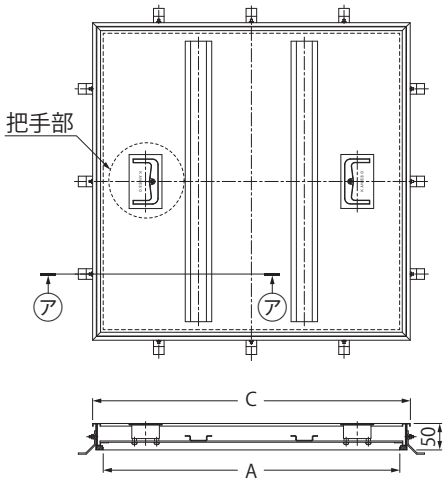
充填用（充填深さ：23mm）　屋内用　一般形
ステンレス製　把手ロック式

歩行用

MSES-M

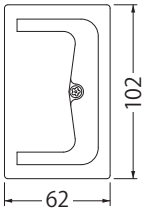
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.5mm

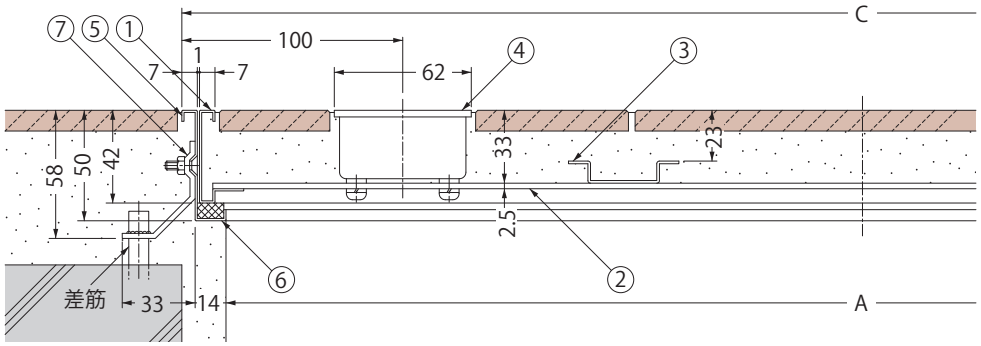


- 把手ロック式の、ステンレス製です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした「屋内外用」も製作可能です。「オールSUS304製」とご指示ください。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MSES-M ㋐ー㋐ 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：SUS430	
③補強材	材質：SUS430	
④把手	材質：SUS304	
⑤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：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。

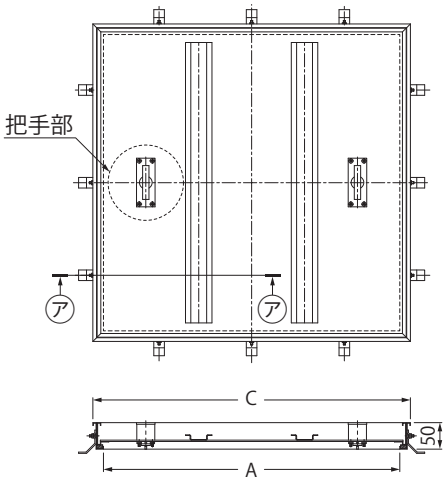
充填用（充填深さ：23mm）　屋内用　一般形
ステンレス製

歩行用

MSEO-M

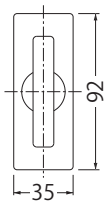
蓋プレート厚 2.5mm

公共建築協会評価対象品

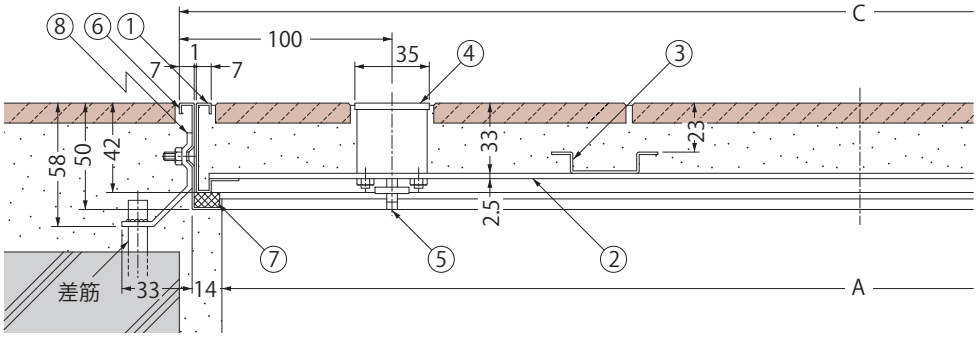


- 落し込み把手付の、ステンレス製です。
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした「屋内外用」も製作可能です。「オールSUS304製」とご指示ください。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MSEO-M ㋐ー㋐ 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：SUS430	
③補強材	材質：SUS430	
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。

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

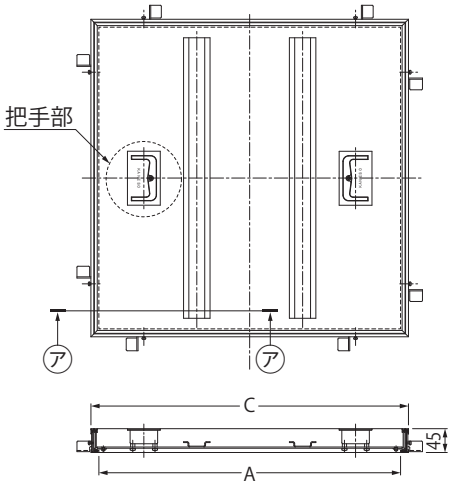
歩行用

MAES-M

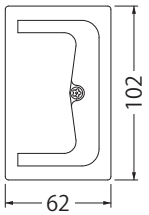
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.3mm

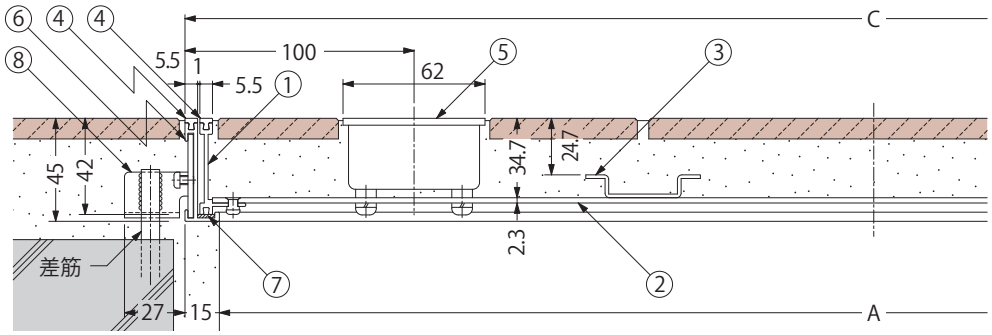
- 把手ロック式の、アルミニウム＋スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 特殊サイズも製作可能です。



把手部　平面詳細図



MAES-M ㋐ー㋐ 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。

ルーフドレン
システムドレン
フロアーハッチ マシンハッチ
ラインピット
クリーンピット
排水ユニット
スクリーナー
フロアルーバー
スマートスリット スマートトラフ
ステンレス製玄関マット
自動ドアガード
EXジョイント
仕口ダンパー
屋上緑化関連製品
ガーデンエッジ
ガーデングレート
環境配慮関連製品
車止め
鉄蓋
みぞ蓋
床板用グレーチング
グリース阻集器
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

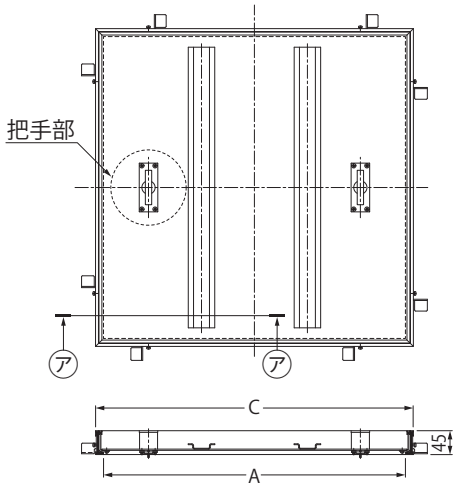
充填用（充填深さ：24.7mm）　屋内用　一般形
アルミニウム＋スチール製　ステンレス目地

歩行用

MAEO-M

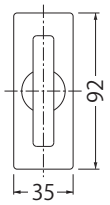
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.3mm

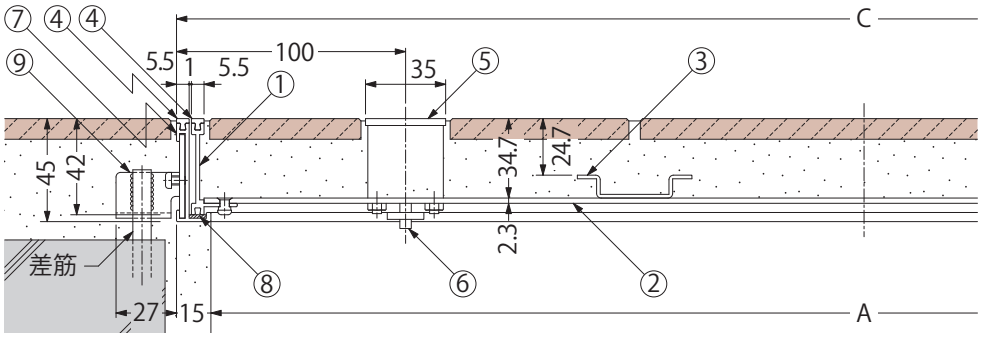


- 落し込み把手付の、アルミニウム＋スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MAEO-M ㋐ー㋐ 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**

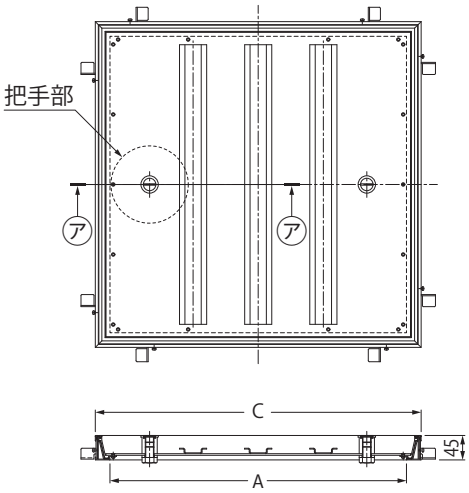
特殊サイズも製作可能です。C寸法をご指示ください。

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　テーパ構造形

歩行用

MATI-M

蓋プレート厚 3mm

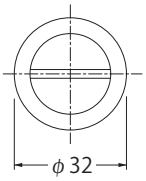


該当規格

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

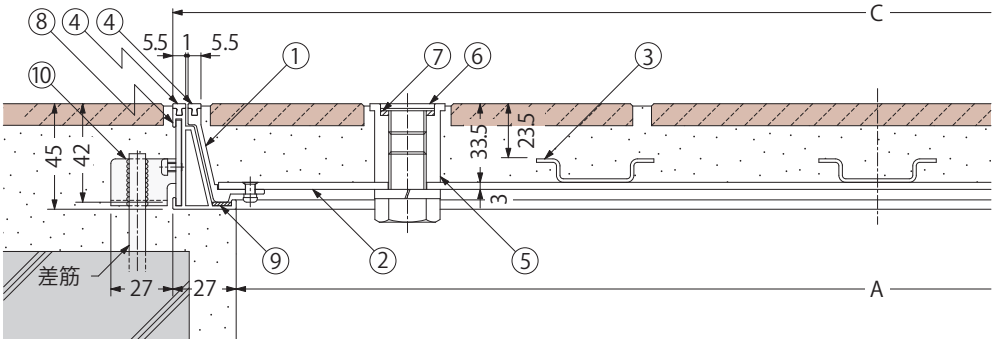
- 蓋と枠のすきまに砂等が入っても開け易い、テーパ構造形の、アルミニウム＋ステンレス製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 蓋強度5kN/㎡仕様です。
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした製品も受注生産品として製作可能です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



開閉ハンドル **K-1a型**

MATI-M ㋐ー㋐ 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：SUS430	
③補強材	材質：SUS430	
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：クロロプレンゴム	
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

・開閉ハンドル **K-1a型**（271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/㎡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。

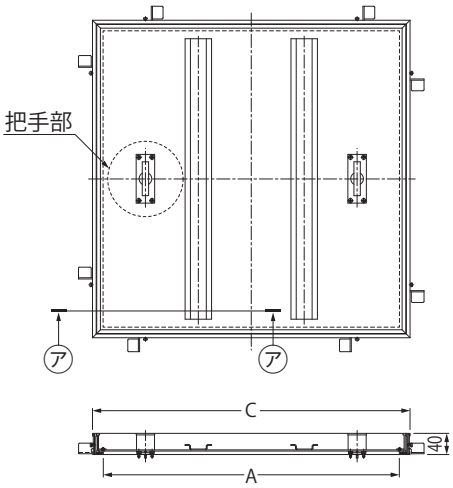
充填用（充填深さ：21.2mm）　屋内用　一般形
アルミニウム＋スチール製　アルミニウム目地

歩行用

MOEO-M

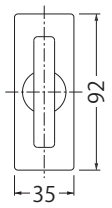
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.3mm

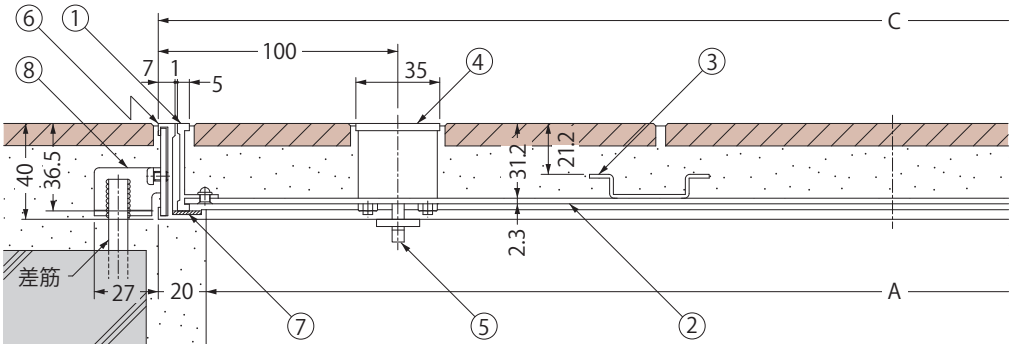


- 落し込み把手付の、アルミニウム＋スチール製です。
- 把手にロック機構を内蔵した「把手ロック式」も対応可能です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MOEO-M ㋐ー㋐ 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。

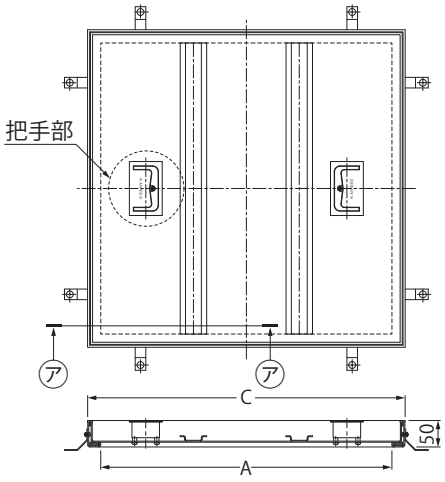
充填用（充填深さ：29mm）　屋内用　一般形
スチール製　ステンレス目地　把手ロック式

歩行用

MTSS-M

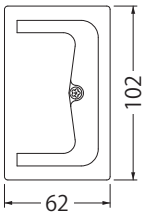
蓋プレート厚 2mm

公共建築協会評価対象品
（呼称350・450・500・600）

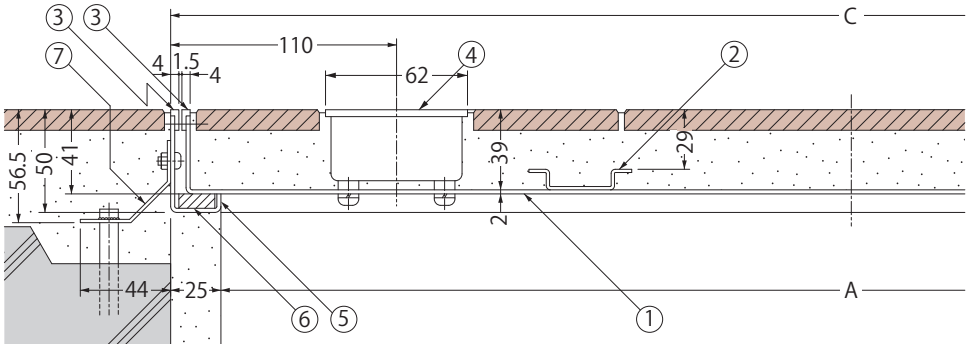


- 把手ロック式の、スチール製　ステンレス目地付です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MTSS-M 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	材質：SUS304	
⑤受枠	材質：SPHC	処理：防錆塗装
⑥クッション	材質：クロロプレンゴム	
⑦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	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。

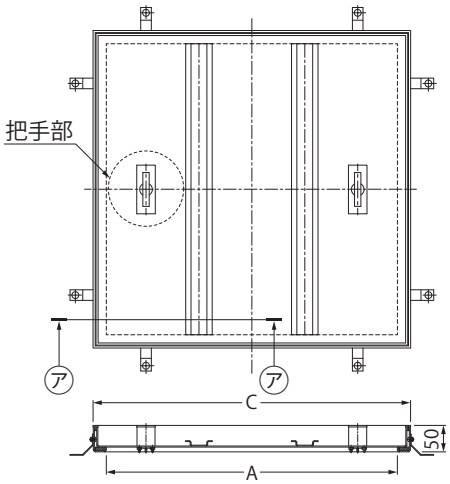
充填用（充填深さ：29mm）　屋内用　一般形
スチール製　ステンレス目地

歩行用

MSST-M

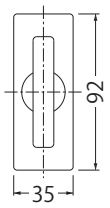
蓋プレート厚 2mm

公共建築協会評価対象品
（呼称350・450・500・600）

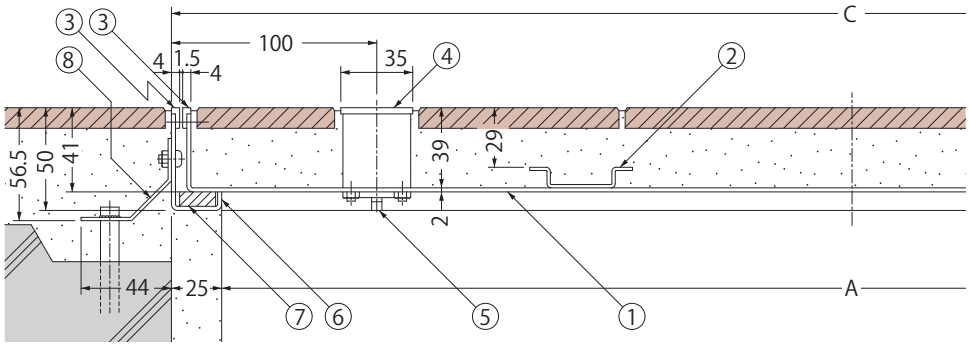


- 落し込み把手付の、スチール製　ステンレス目地付です。
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MSST-M 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：クロロプレンゴム	
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	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。

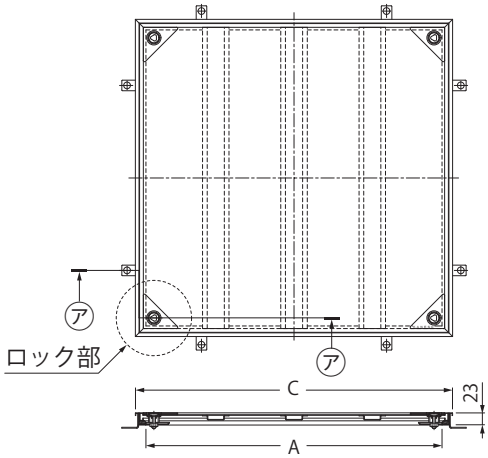
張物用（適合床材：3.5mm以下）　屋内用　密閉形（防水・防臭形）
ステンレス製　ボルト固定式（施錠タイプ）

歩行用

MSXL-P

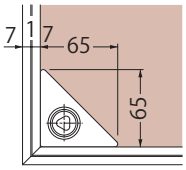
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 1mm



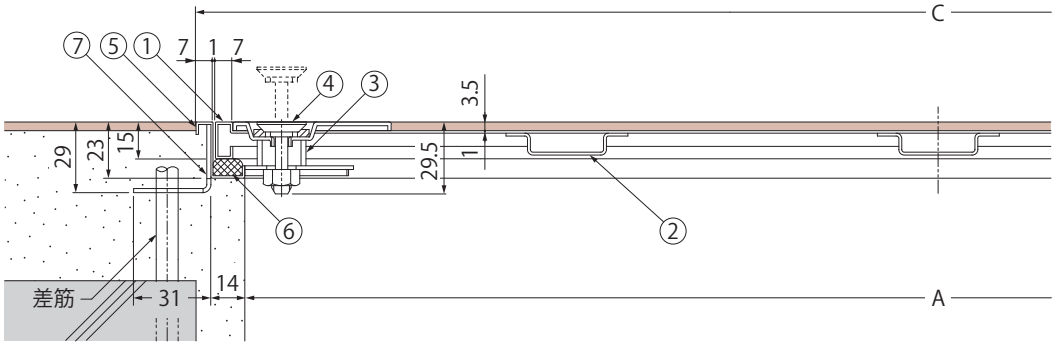
- 施錠のできるボルト固定式の、密閉形ステンレス製です。
- 確実な密閉性能を確保するため、蓋を一体で成形しました。
- イタズラや盗難防止のため、ロックボルトの頭部を特殊な形状としました。
- 蓋開閉時に化粧キャップを紛失しないよう、化粧キャップをロックボルトと一体構造としました。
（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 軽量化のため、蓋、受枠共に充填用とは別設計としました。

ロック部　平面詳細図



専用開閉ハンドル

MSXL-P ㋐ー㋐ 断面　納まり図



部品構成

①蓋	材質：SUS430
②補強材	材質：SUS430
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：SUS430
⑥パッキン	材質：クロロプレンゴム
⑦アンカー	材質：SGHC

別売部品

・専用開閉ハンドル（271ページ参照）

寸法・質量表　＜単位：mm＞

呼称	A	C	質量	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。（231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

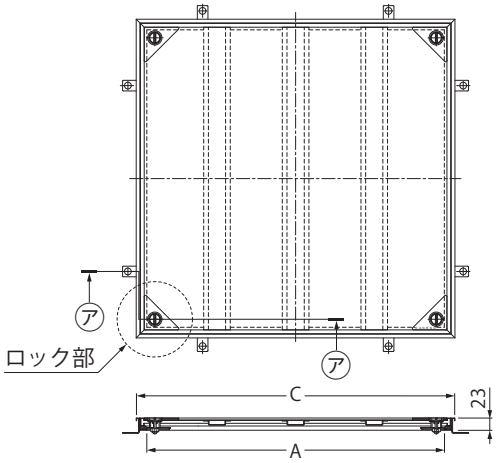
張物用（適合床材：3.5mm以下）　屋内用　密閉形（防水・防臭形）
ステンレス製　ボルト固定式

歩行用

MSXM-P

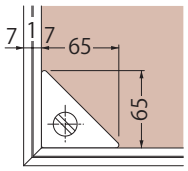
公共建築協会評価対象品

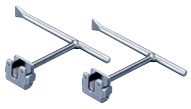
蓋プレート厚 1mm



- 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271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。

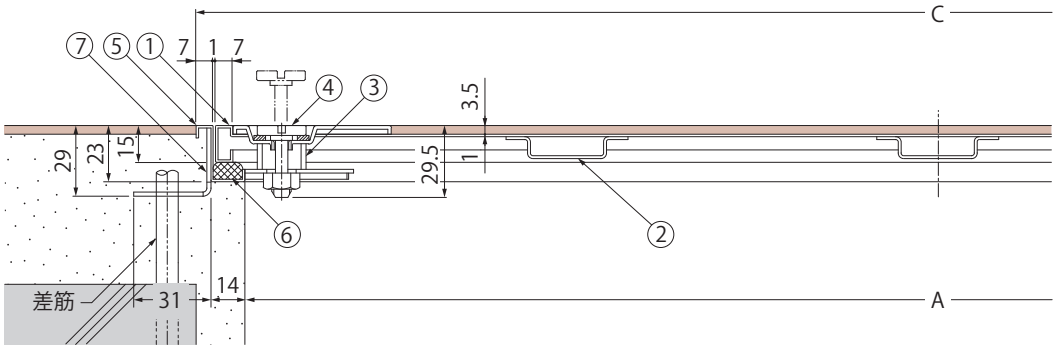
ロック部　平面詳細図





専用開閉ハンドル

MSXM-P ㋐ー㋐ 断面　納まり図



部品構成

①蓋	材質：SUS430
②補強材	材質：SUS430
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：SUS430
⑥パッキン	材質：クロロプレンゴム
⑦アンカー	材質：SGHC

別売部品

・専用開閉ハンドル（271ページ参照）

寸法・質量表　＜単位：mm＞

呼称	A	C	質量	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。（231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＞**MSXM-P-600**　ハンドル付
MSXM-P-600　ハンドルなし

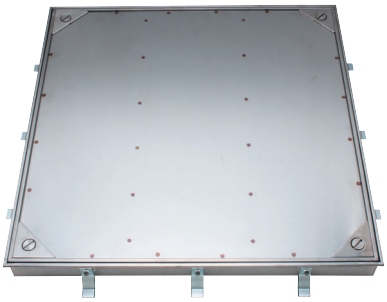
張物用（適合床材：3mm以下）　屋内用　密閉形（防水・防臭形）
ステンレス製　ボルト固定式

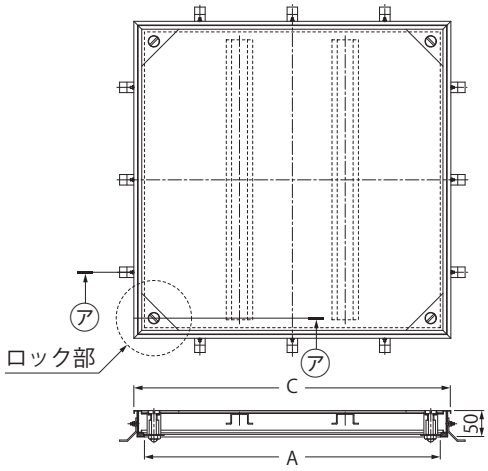
歩行用

MSEM-P

公共建築協会評価対象品

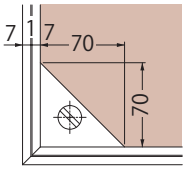
蓋プレート厚 2.5mm

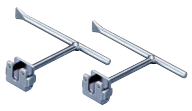




- ボルト固定式の、密閉形ステンレス製です。
- 蓋開閉時に化粧キャップを紛失しないよう、化粧キャップをロックボルトと一体構造としました。
（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした「屋内外用」も製作可能です。「オールSUS304製」とご指示ください。

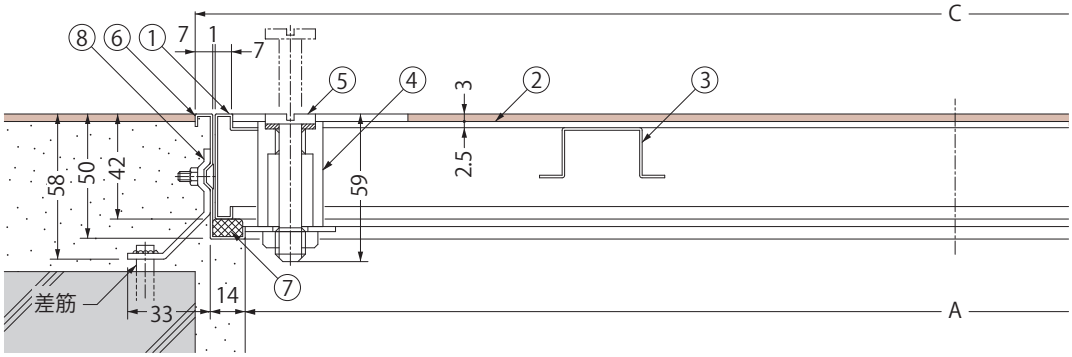
ロック部　平面詳細図





専用開閉ハンドル

MSEM-P ㋐ー㋐ 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：SUS430	
③補強材	材質：SUS430	
④ロックボディ	材質：SUS304	
⑤ロックボルト	材質：SUS304	
⑥枠	材質：SUS304	
⑦パッキン	材質：クロロプレンゴム	
⑧アンカー	材質：SPHC	処理：電気亜鉛めっき

別売部品

・専用開閉ハンドル（271ページ参照）

寸法・質量表　＜単位：mm＞

呼称	A	C	質量	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。（231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

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

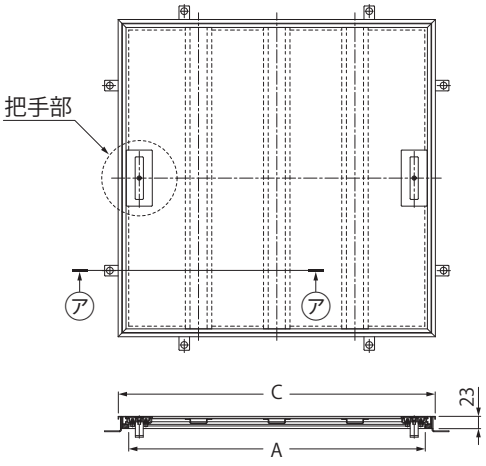
張物用（適合床材：3.5mm以下）　屋内用　一般形
ステンレス製　把手ロック式

歩行用

MSXS-P

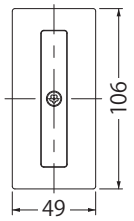
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 1mm

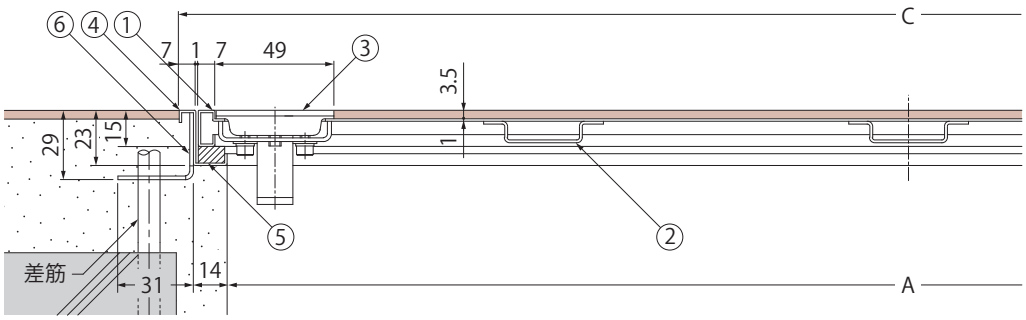


- 把手ロック式の、ステンレス製です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 軽量化のため、蓋、受枠共に充填用とは別設計としました。

把手部　平面詳細図



MSXS-P ㋐ー㋐ 断面　納まり図



部品構成

①蓋	材質：SUS430
②補強材	材質：SUS430
③把手	材質：SUS304
④受枠	材質：SUS430
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	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。

「張物用」は使用場所にご注意ください。（231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＞**MSXS-P-600**

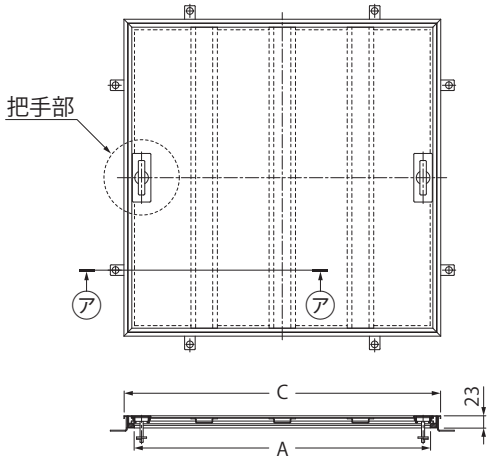
張物用（適合床材：3.5mm以下）　屋内用　一般形
ステンレス製

歩行用

MSXO-P

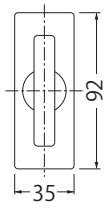
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 1mm

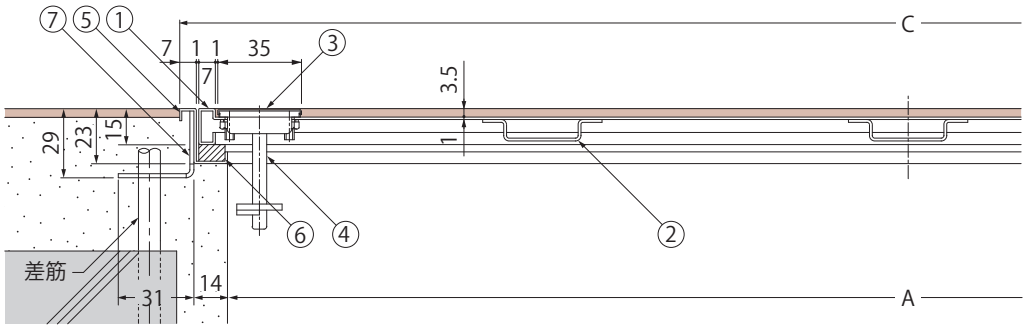


- 落し込み把手付の、ステンレス製です。
- 小口径用の呼称200、250、300、350を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 軽量化のため、蓋、受枠共に充填用とは別設計としました。

把手部　平面詳細図



MSXO-P ㋐ー㋐ 断面　納まり図



部品構成

①蓋	材質：SUS430
②補強材	材質：SUS430
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：SUS430
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	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。
（231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＞**MSXO-P-600**

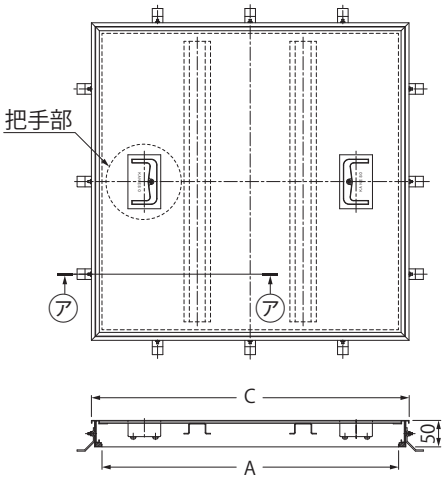
張物用（適合床材：3mm以下）　屋内用　一般形
ステンレス製　把手ロック式

歩行用

MSES-P

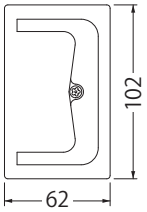
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.5mm

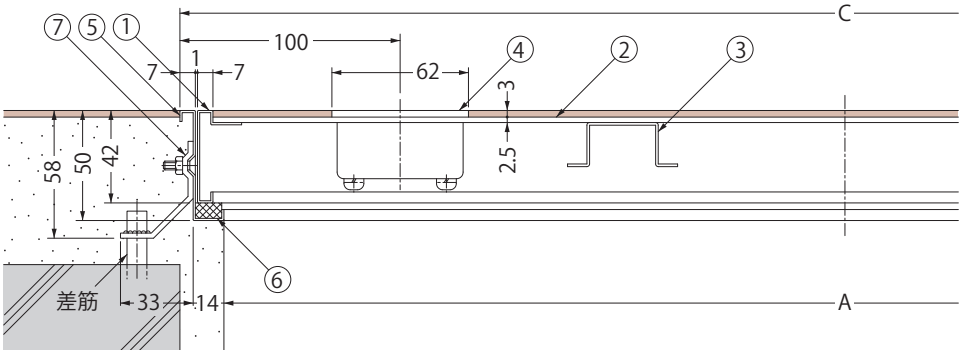


- 把手ロック式の、ステンレス製です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした「屋内外用」も製作可能です。「オールSUS304製」とご指示ください。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MSES-P ㋐ー㋐ 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：SUS430
③補強材	材質：SUS430
④把手	材質：SUS304
⑤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：SPHC　　処理：電気亜鉛めっき

寸法・質量表　＜単位：mm＞

呼称	A	C	質量	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。（231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。

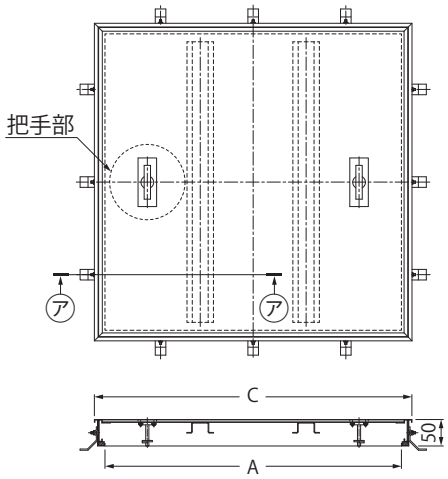
張物用（適合床材：3mm以下）　屋内用　一般形
ステンレス製

歩行用

MSEO-P

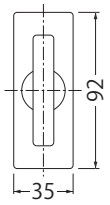
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.5mm

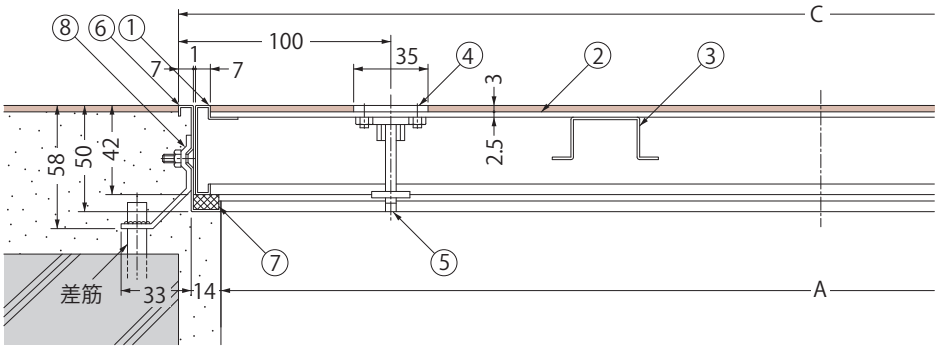


- 落し込み把手付の、ステンレス製です。
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした「屋内外用」も製作可能です。「オールSUS304製」とご指示ください。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MSEO-P ㋐ー㋐ 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：SUS430
③補強材	材質：SUS430
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	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。
（231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＞**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。

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

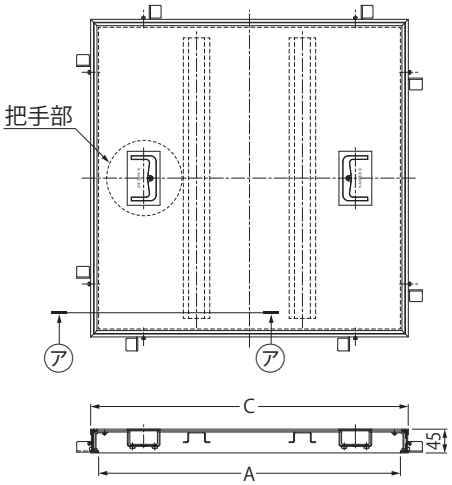
歩行用

MAES-P

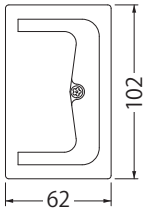
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.3mm

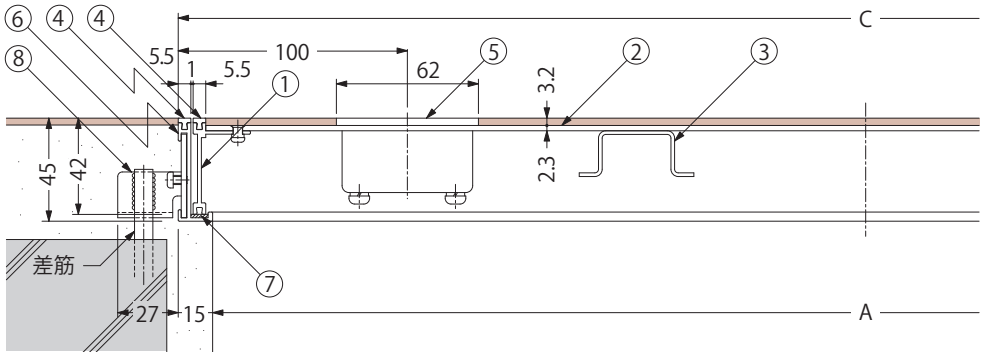
- 把手ロック式の、アルミニウム＋スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。
（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 特殊サイズも製作可能です。



把手部　平面詳細図



MAES-P ㋐ー㋐ 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	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。（231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。

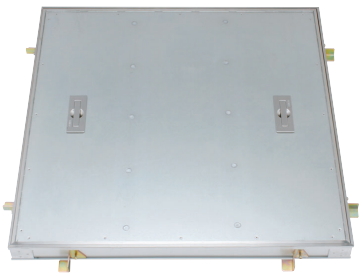
張物用（適合床材：3.2mm以下）　屋内用　一般形
アルミニウム＋スチール製　ステンレス目地

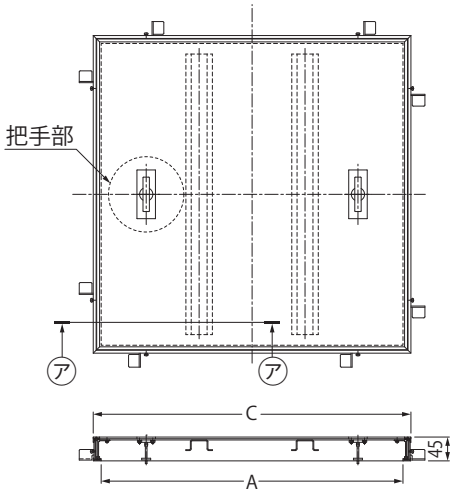
歩行用

MAEO-P

公共建築協会評価対象品

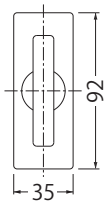
蓋プレート厚 2.3mm



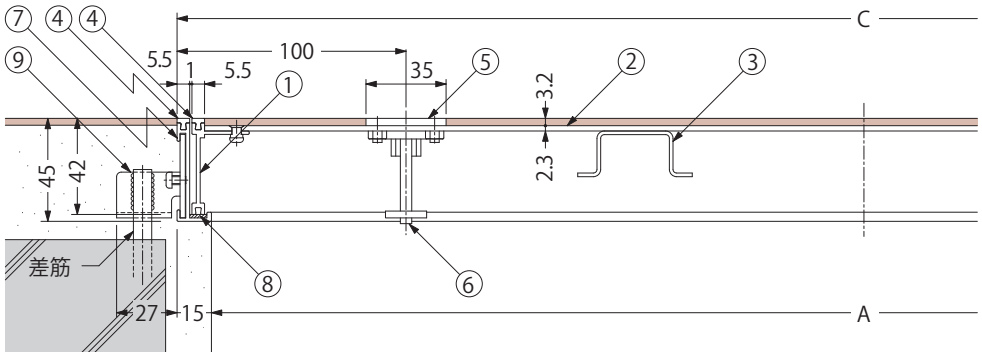


- 落し込み把手付の、アルミニウム＋スチール製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MAEO-P ㋐ー㋐ 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	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。
（231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＞**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。

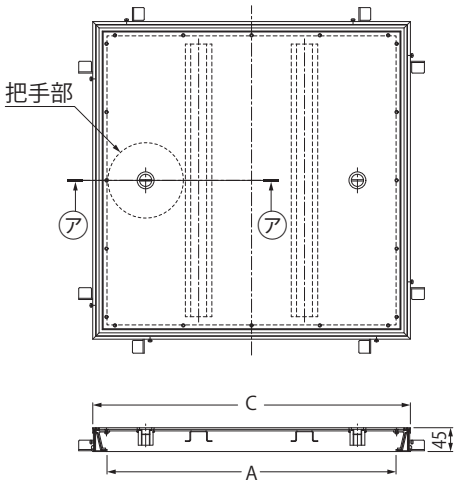
張物用（適合床材：3mm以下）　屋内用　一般形
アルミニウム＋ステンレス製　ステンレス目地　テーパ構造形

歩行用

MATI-P

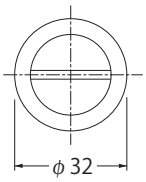
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 3mm



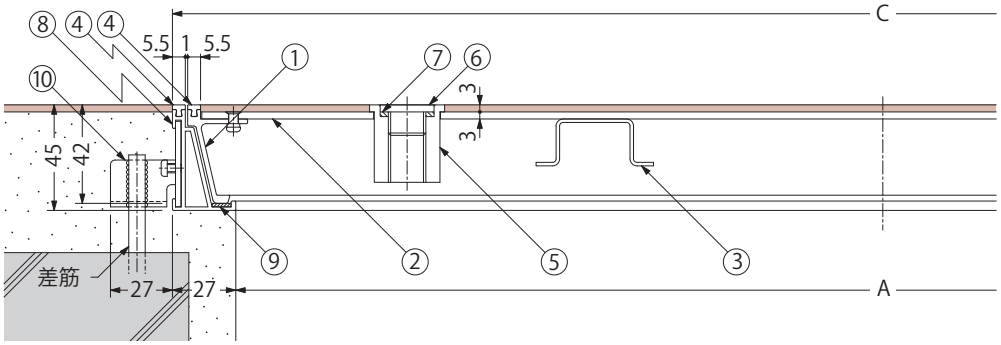
- 蓋と枠のすきまに砂等が入っても開け易い、テーパ構造形の、アルミニウム＋ステンレス製です。
- アルミフレームにステンレス目地を取り付けた構造です。
- 蓋強度5kN/㎡仕様です。
- 蓋プレートおよび補強材の材質をSUS304とした製品も受注生産品として製作可能です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



開閉ハンドル **K-1a型**

MATI-P ㋐ー㋐ 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：SUS430	
③補強材	材質：SUS430	
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：クロロプレンゴム	
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

寸法・質量表　＜単位：mm＞

呼称	A	C	質量	蓋質量
450	396	450	10.3kg	約 9kg
600	546	600	16.3	13

別売部品

・開閉ハンドル **K-1a型**（271ページ参照）

◆設計情報

等分布荷重5kN/㎡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。

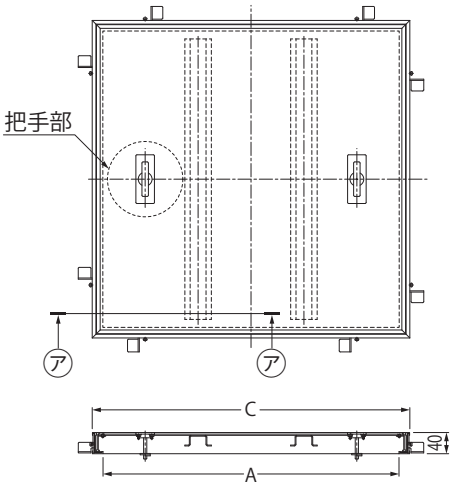
張物用（適合床材：3mm以下）　屋内用　一般形
アルミニウム＋スチール製　アルミニウム目地

歩行用

MOEO-P

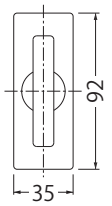
公共建築協会評価対象品

蓋プレート厚 2.3mm

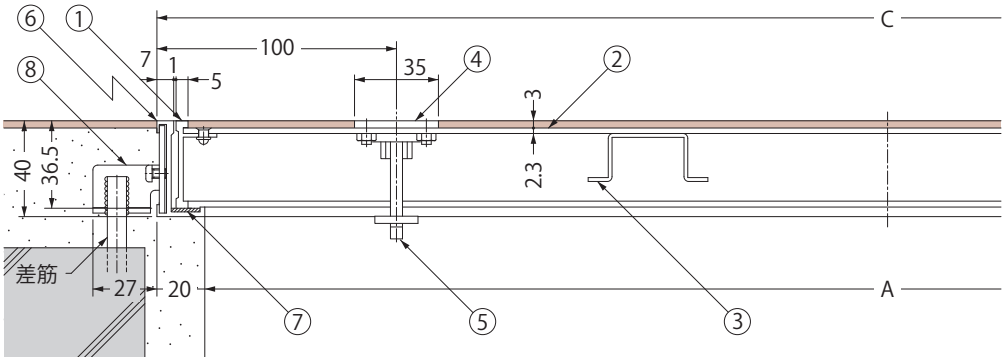


- 落し込み把手付の、アルミニウム＋スチール製です。
- 把手にロック機構を内蔵した「把手ロック式」も対応可能です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MOEO-P ㋐ー㋐ 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	蓋質量
450	410	450	5.3kg	約5kg
600	560	600	8.8	9

◆設計情報

把手は落し込み把手です。

「張物用」は使用場所にご注意ください。
（231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＞**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。

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

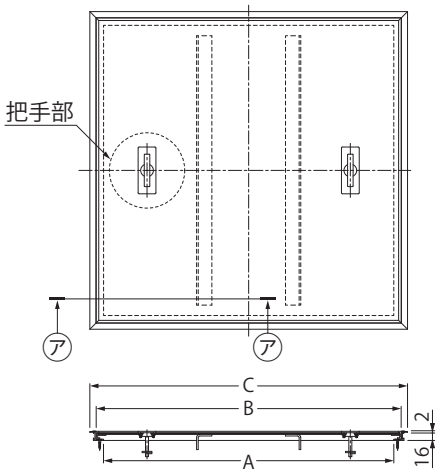
歩行用

MOAM-P

公共建築協会評価対象品

木下地用

蓋プレート厚 3.2mm

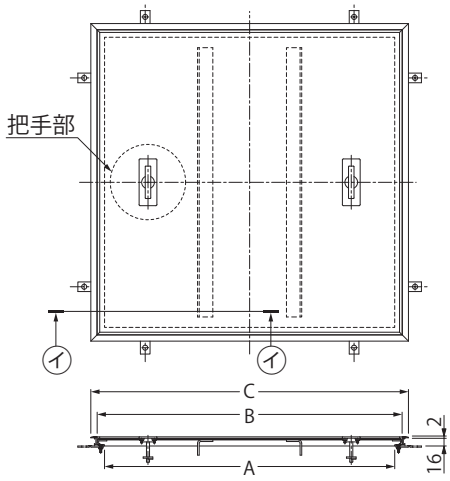


MOAM-P

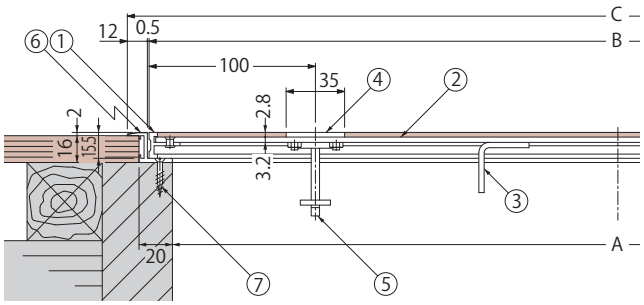
公共建築協会評価対象品

コンクリート下地用

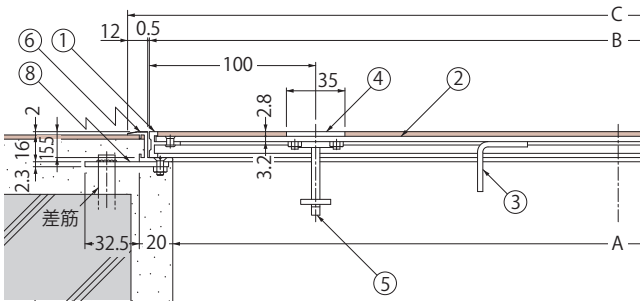
蓋プレート厚 3.2mm



MOAM-P 木下地用（㋐ー㋐ 断面）　納まり図



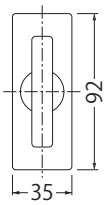
MOAM-P コンクリート下地用（㋑ー㋑ 断面）　納まり図



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（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



寸法・質量表　＜単位：mm＞

呼称	A	B	C	質量	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。
（231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。

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

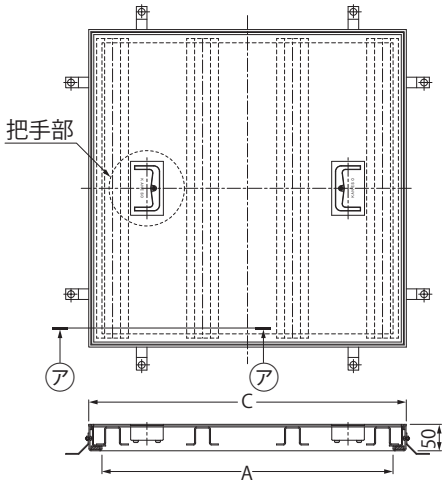
張物用（適合床材：3mm以下）　屋内用　一般形
スチール製　ステンレス目地　把手ロック式

歩行用

MTSS-P

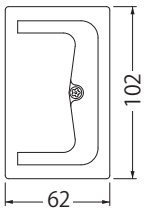
蓋プレート厚 2mm

公共建築協会評価対象品
（呼称350・450・500・600）

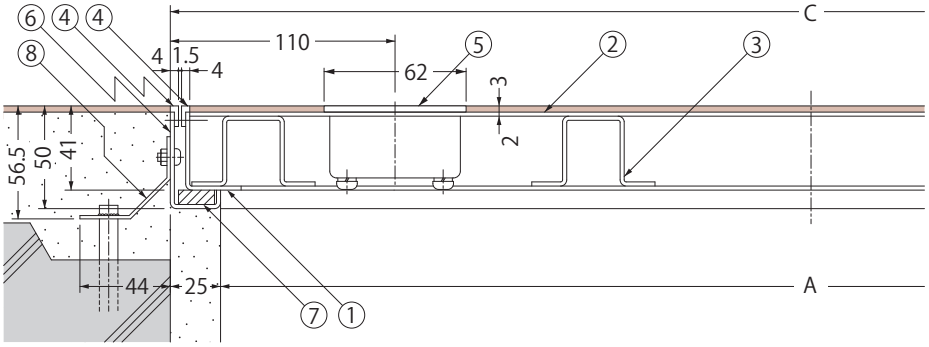


- 把手ロック式の、スチール製　ステンレス目地付です。
- 把手にロック機構を内蔵。学校・公共施設などの保安を必要とする場所に最適です。（開閉手順は271ページをご覧ください。）
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MTSS-P ㋐ー㋐ 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	材質：SUS304	
⑥受枠	材質：SPHC	処理：防錆塗装
⑦クッション	材質：クロロプレンゴム	
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	蓋枚数	質量	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、下記要領でご指示ください。

＜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。

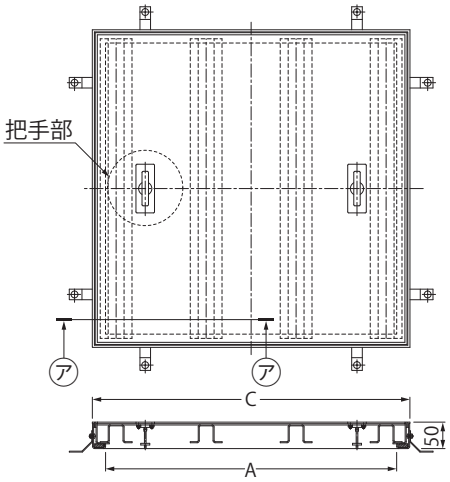
張物用（適合床材：3mm以下）　屋内用　一般形
スチール製　ステンレス目地

歩行用

MSST-P

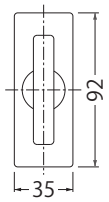
蓋プレート厚 2mm

公共建築協会評価対象品
（呼称350・450・500・600）

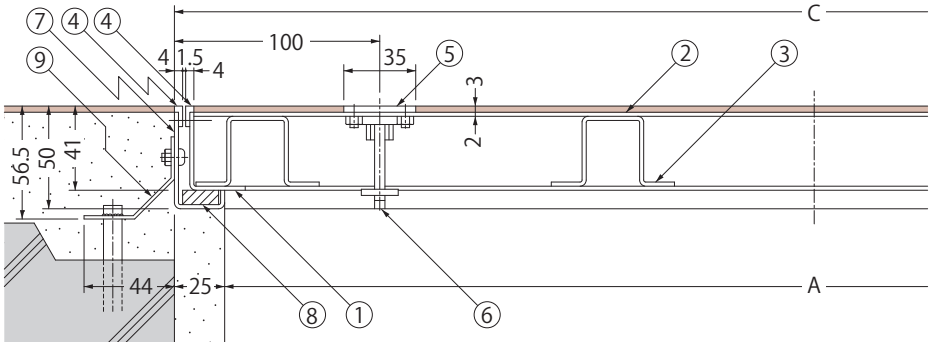


- 落し込み把手付の、スチール製　ステンレス目地付です。
- 大口径用の呼称800、1000、600×1200を設定しています。
- ガタツキ、騒音を防止する、クッション付の受枠です。
- 特殊サイズも製作可能です。

把手部　平面詳細図



MSST-P ㋐ー㋐ 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：クロロプレンゴム	
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	蓋枚数	質量	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

把手は落し込み把手です。（呼称350は中央1ヵ所）

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

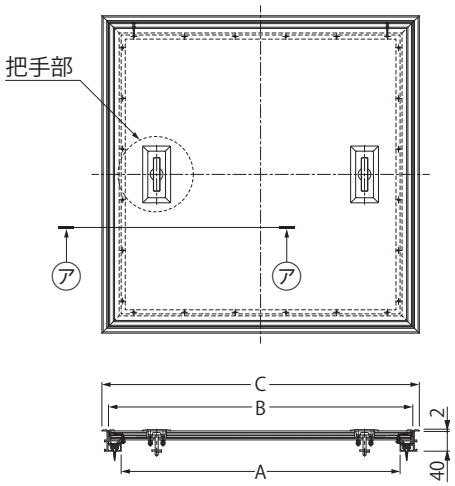
歩行用

MOFE

公共建築協会評価対象品

木下地用

蓋プレート厚 3.2mm

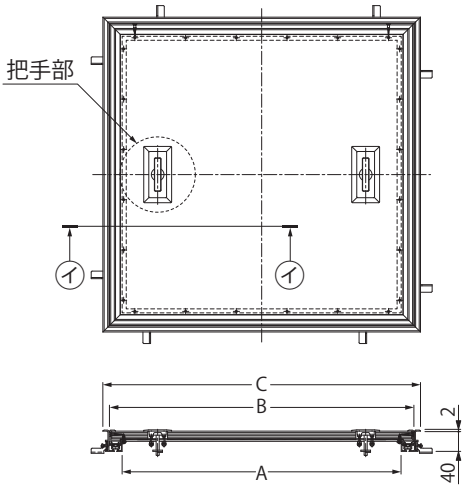


MOFE

公共建築協会評価対象品

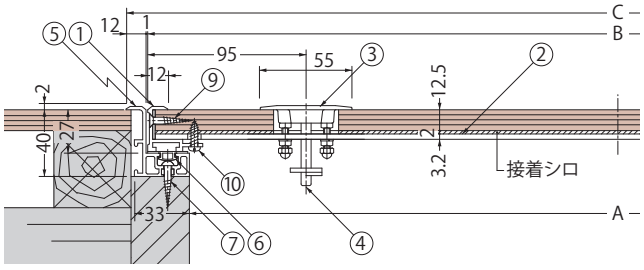
コンクリート下地用

蓋プレート厚 3.2mm



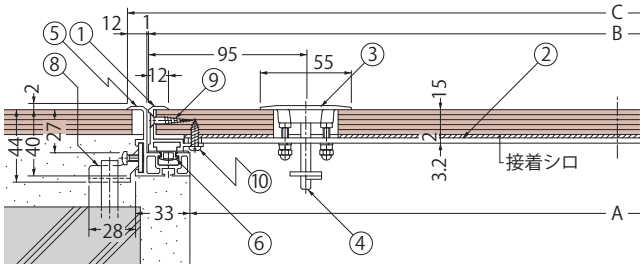
MOFE 木下地用（ア―ア 断面）　納まり図

フローリング厚12.5mm



MOFE コンクリート下地用（イ―イ 断面）　納まり図

フローリング厚15mm



部品構成

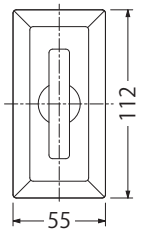
①蓋フレーム	材質：A6063S	処理：陽極酸化塗装複合皮膜
②蓋プレート	材質：溶融亜鉛めっき鋼板	
③把手カバー	材質：SCS13	
④把手本体	材質：強化ナイロン	
⑤枠	材質：A6063S	処理：陽極酸化塗装複合皮膜
⑥クッション	材質：軟質ポリ塩化ビニル	
⑦木ねじ	材質：S20C	処理：電気亜鉛めっき
⑧アンカー	材質：SPHC	処理：電気亜鉛めっき
⑨木ねじ	材質：S20C	処理：電気亜鉛めっき
⑩タッピンねじ	材質：S20C	処理：電気亜鉛めっき

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

把手部　平面詳細図



◆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。

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

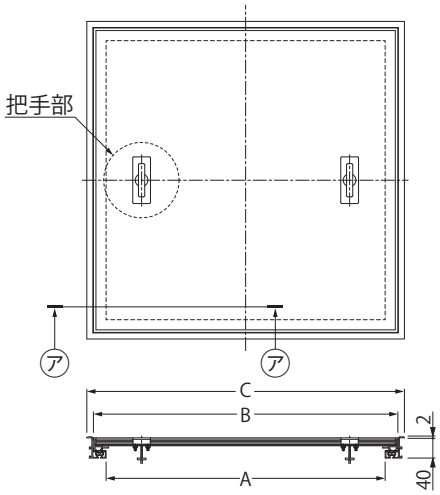
歩行用

MOFM

公共建築協会評価対象品

木下地用

蓋プレート厚 3.2mm

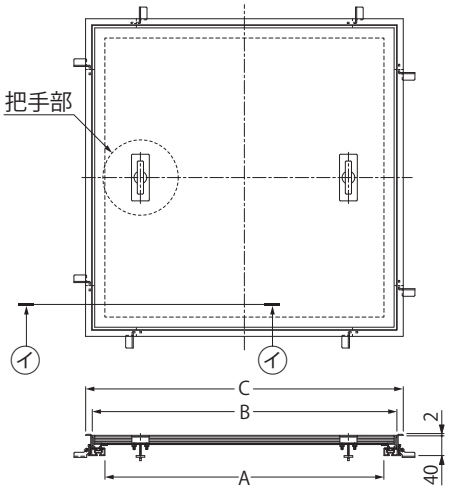


MOFM

公共建築協会評価対象品

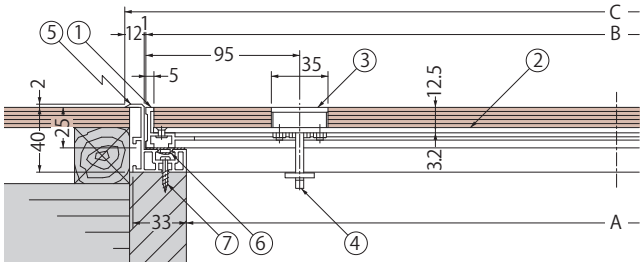
コンクリート下地用

蓋プレート厚 3.2mm



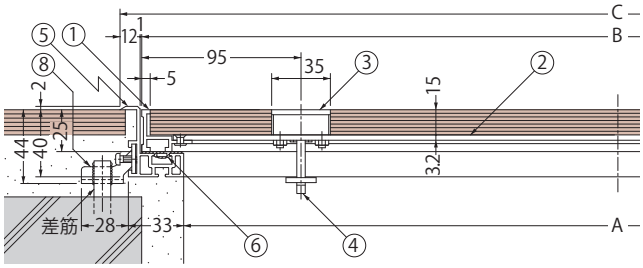
MOFM 木下地用（㋐ー㋐ 断面）　納まり図

フローリング厚12.5mm



MOFM コンクリート下地用（㋑ー㋑ 断面）　納まり図

フローリング厚15mm



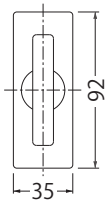
部品構成

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：溶融亜鉛めっき鋼板	
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

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

把手部　平面詳細図



◆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、下記要領でご指示ください。

＜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。

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

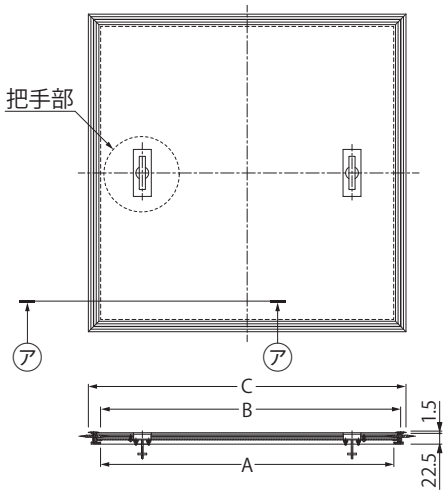
歩行用

MOFO

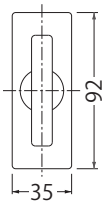
木下地用

蓋プレート厚 1.6mm

- 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。

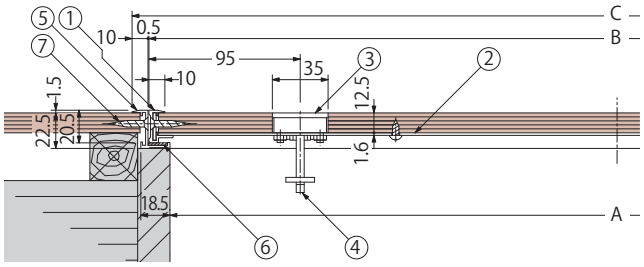


把手部　平面詳細図



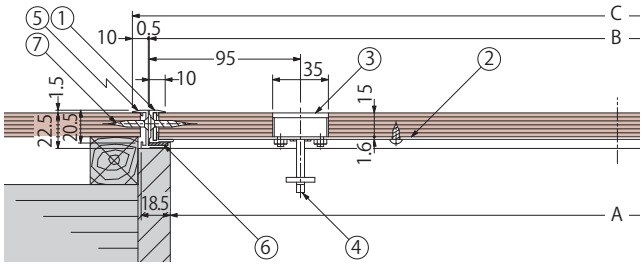
MOFO 木下地用（㋐ー㋐ 断面）　納まり図

フローリング厚12.5mm



MOFO 木下地用（㋐ー㋐ 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：溶融亜鉛めっき鋼板	
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**

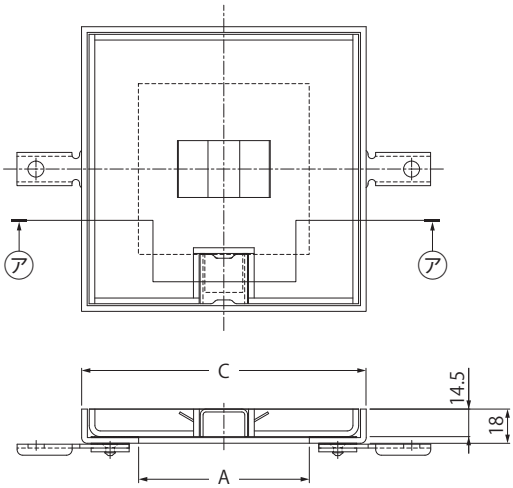
特殊サイズも製作可能です。B寸法をご指示ください。

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

歩行用

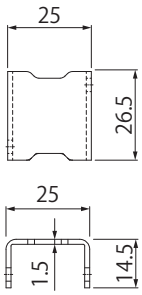
MSBC-F
蓋プレート厚 3mm

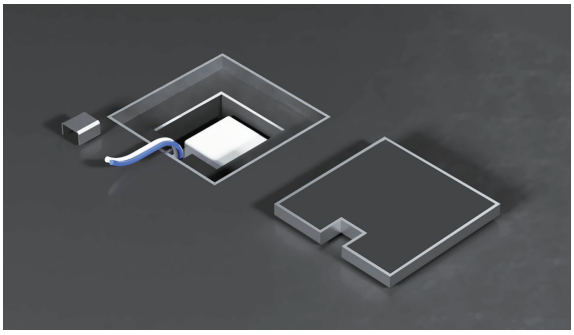
MSBC-FB（黒塗装仕様）
蓋プレート厚 3mm



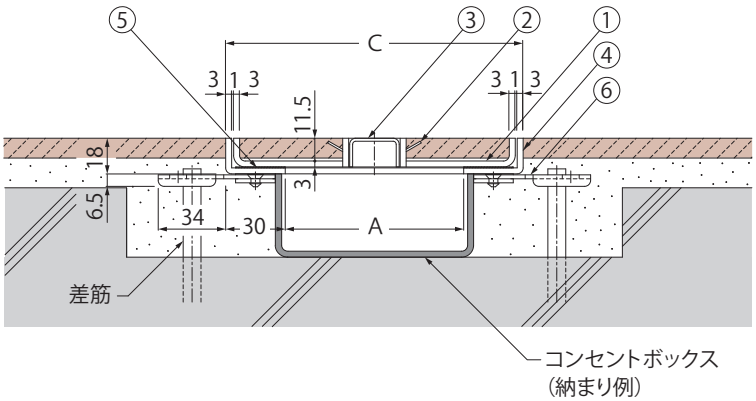
- ショールームや店舗などの床に設置し、電源プラグ差し込み部を目立たなくする蓋です。
- 配線は取出口から蓋を閉じた状態で取り出せます。電源を使用しない場合の取出口用キャップ付です。
- チップ状床仕上材など、薄層床仕上材が充填できます。
- 屋内設置用です。
- 適用荷重は歩行用です。
  自動車販売店の車両展示スペースなどで、一時的にタイヤが乗り上げる程度においては強度に問題はありません。

キャップ詳細図





MSBC-F・MSBC-FB 薄層床仕上材充填用（㋐ー㋐ 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：クロロプレンゴム
⑥アンカー	材質：SECCまたはSGHC

寸法・質量表　＜単位：mm＞

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

◆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**

ルーフドレン
システムドレン
フロアーハッチ マシンハッチ
ラインピット
クリーンピット
排水ユニット
スクリーナー
フロアルーバー
スマートスリット スマートトラフ
ステンレス製玄関マット
自動ドアガード
EXジョイント
仕口ダンパー
屋上緑化関連製品
ガーデンエッジ
ガーデングレート
環境配慮関連製品
車止め
鉄蓋
みぞ蓋
床板用グレーチング
グリース阻集器
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

打込型フロアーハッチ

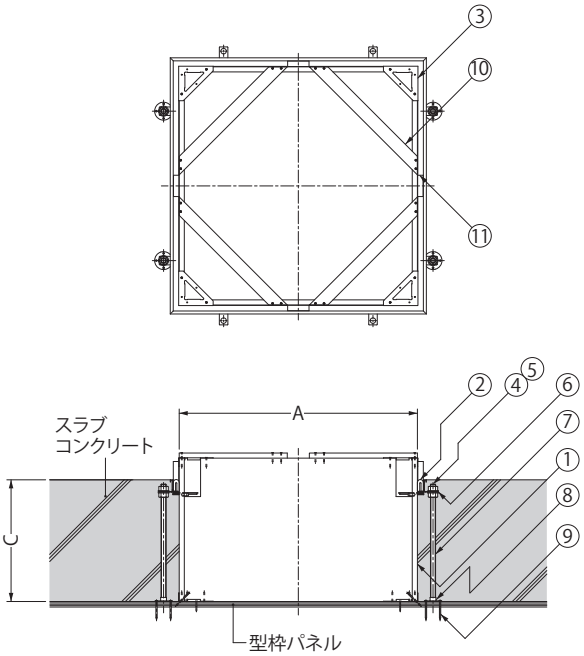
RSV

●スラブコンクリート打設と同時にフロ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
RSV-14-P	MSXL-P、MSXM-P
RSV-15	MSXS、MSXO



※上図は、**RSV-14-M**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固定プレート	材質：SS400 処理：電気亜鉛めっき
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

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

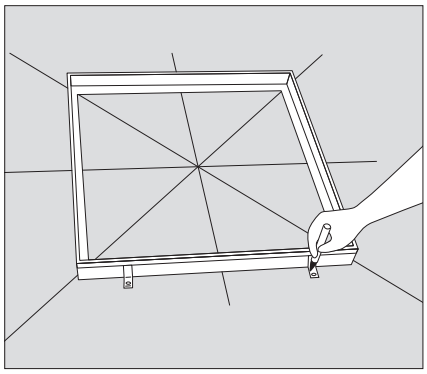
打込金具**RSV**はフロアーハッチとのセット販売となります。フロアーハッチの詳細寸法につきましては、各機種の掲載ページをご覧ください。

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）

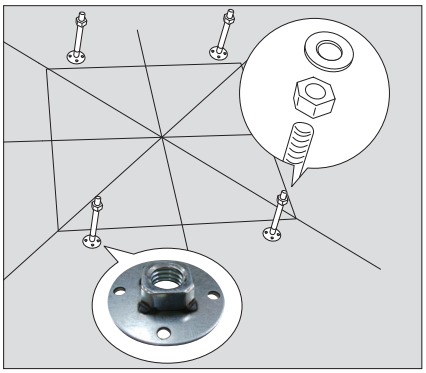
ご注文の際は「打込型」とフロアーハッチおよび打込金具の製品符号、C寸法（スラブ厚さ）をご指示ください。

＜例＞打込型**MSES-M-600**
RSV-2-600　C＝150

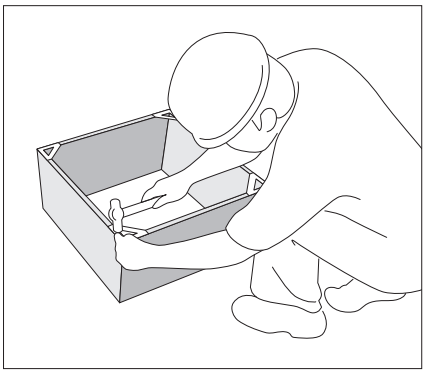
施工手順（RSV-2の場合）



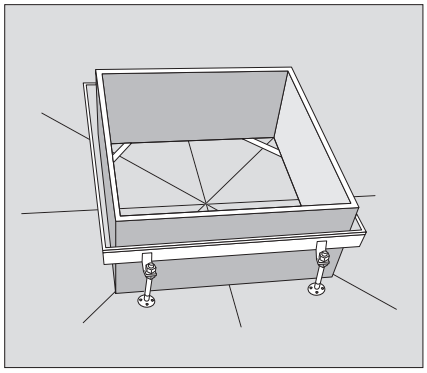
① 型枠パネル上に受枠を開口部芯の対角線上に来るように置き、アンカーのボルト固定用穴位置をけがきます。この時、開口部内法も墨出しします。



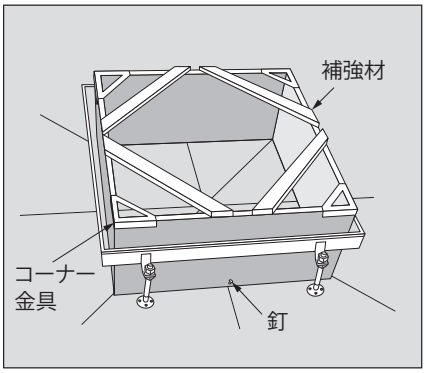
② 固定プレートをアンカー穴のけがき位置に釘で固定し、ボルト、六角ナット、平座金を組み付けます。



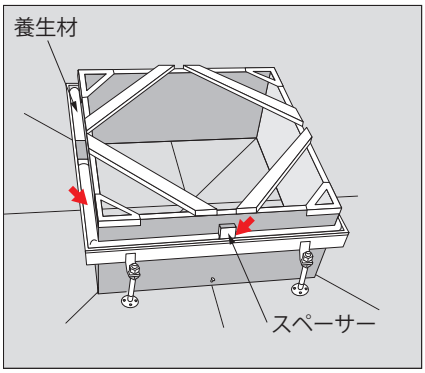
③ 付属の型枠をコーナー金具4個で片側のみ固定し、固定した側を下にして、開口部内法の墨出しに合わせて置き、固定金具を釘で型枠パネルに固定します。



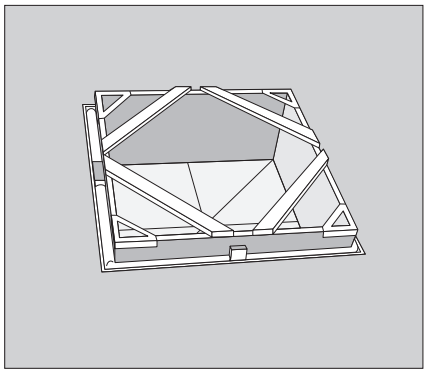
④ アンカー穴に②でセットしたボルトを通して、受枠をボルトの上に置き、六角ナットでレベルを調整します。レベル調整が終ったら平座金、六角ナットで受枠を固定します。



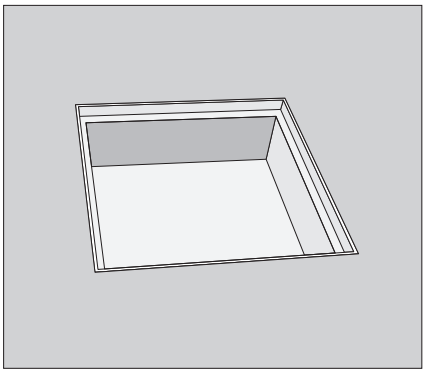
⑤ 型枠の上側にコーナー金具、補強材をクギで固定し、型枠の下側からコンクリートが入らないよう釘で型枠パネルに固定します。



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。

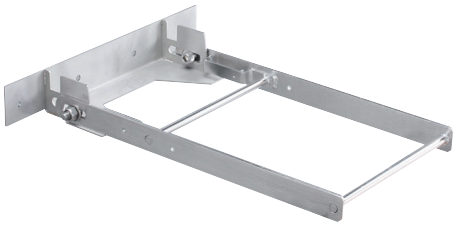


⑧ コンクリート硬化後、養生材、スペーサー、補強材、コーナー金具を外し、型枠をハンマーで外側よりたたいて取り外します。

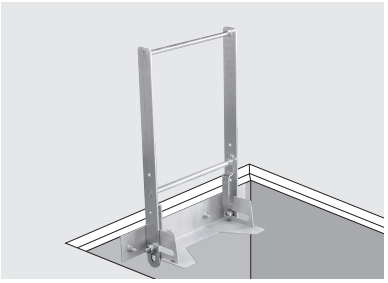
ルーフドレン
システムドレン
フロアーハッチ マシンハッチ
ラインピット
クリーンピット
排水ユニット
スクリーナー
フロアルーバー
スマートスリット スマートトラフ
ステンレス製玄関マット
自動ドアガード
EXジョイント
仕口ダンパー
屋上緑化関連製品
ガーデンエッジ
ガーデングレート
環境配慮関連製品
車止め
鉄蓋
みぞ蓋
床板用グレーチング
グリース阻集器
床排水金物 通気金物
上水道用鉄蓋
誘導用マーカー
資料編

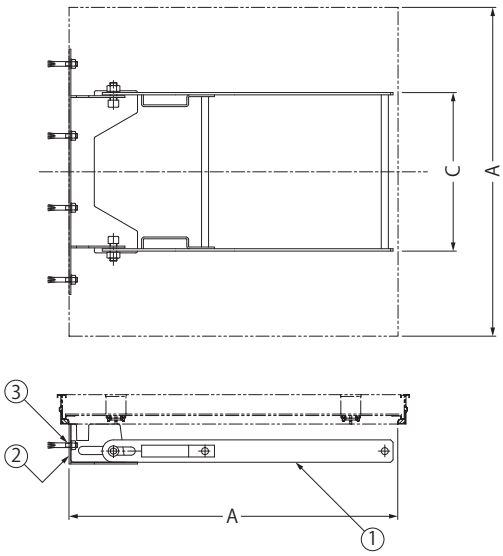
後付型タラップ用把手

FT-A 後付型

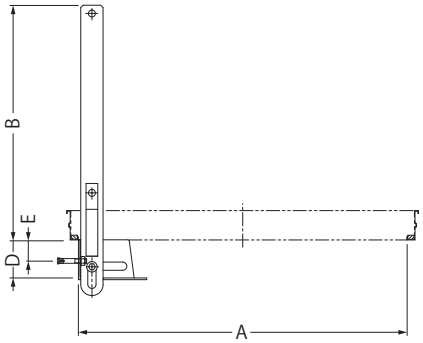


- フロアーハッチ内への上り下りが安全に行えます。
- 簡単な操作で確実な固定ができます。
- 開口内に収納可能な、タラップ用把手です。
- フロアーハッチの内径560mm以上に取付できます。
- 躯体にあと施工アンカーで固定を行う後付タイプです。





収納時



使用時

部品構成

①把手	材質：SUS304
②受け金具	材質：SUS304
③あと施工アンカー（呼び8・全長50mm）	材質：SUS304

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

◆注文・発注情報
落下防止柵ではありません。
把手収納時に上に乗らないでください。

開閉ハンドル

MSXL・MSELW 専用

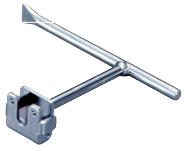
開閉ハンドル

材質：SCS13

MSXL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

開閉ハンドル



2本1組です。
材質：SS400
処理：電気亜鉛めっき

K型

開閉ハンドル

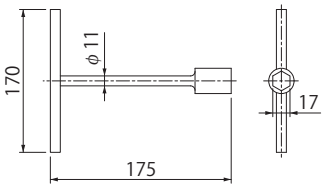
材質：SCS13

製品符号	ねじ部	適合機種
K-1a	M16	MATI、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）

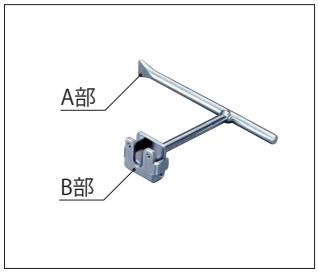


材質：スチール製
処理：電気亜鉛めっき

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

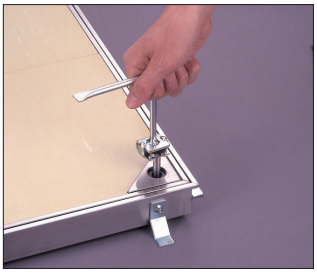
開閉手順

ボルト固定式フロアーハッチの開閉手順（**MSXM・MSELW・MSXL・MSEM**）

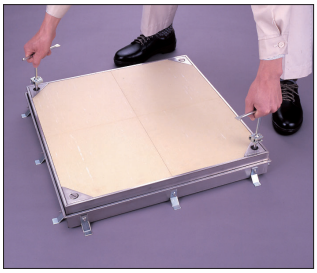


① 専用開閉ハンドルを準備します。

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。



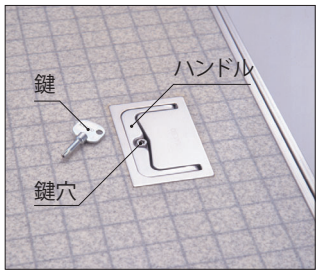
③ ロックボルトが外れたら、ロックボルトを持ち上げ、頭部をハンドルB部へ引掛けます。



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。

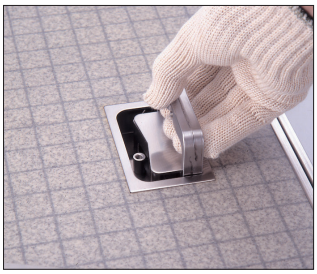
把手ロック式フロアーハッチの開閉手順（**MSES・MAES・MTSS**）



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。

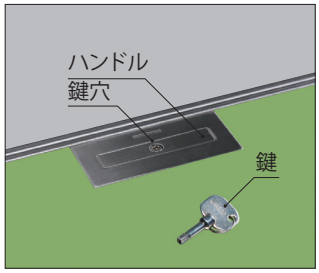
③ 約3回鍵を回すとハンドルが浮き上がります。



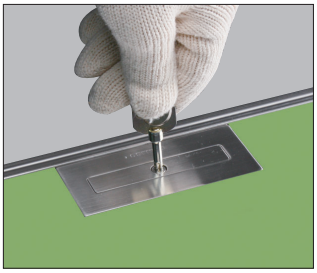
④ 鍵を抜き、ハンドルを握って蓋を持ち上げます。

※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。

把手ロック式フロアーハッチの開閉手順（**MSXS**）

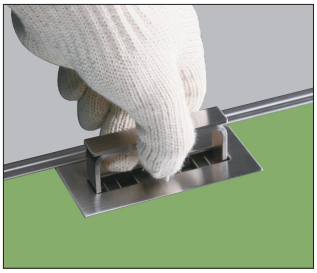


① 鍵を準備します。



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。

ルーフドレン
システムドレン
フロアーハッチ マシンハッチ
ラインピット
クリーンピット
排水ユニット
スクリーナー
フロアルーバー
スマートスリット スマートトラフ
ステンレス製玄関マット
自動ドアガード
EXジョイント
仕口ダンパー
屋上緑化関連製品
ガーデンエッジ
ガーデングレート
環境配慮関連製品
車止め
鉄蓋
みぞ蓋
床板用グレーチング
グリース阻集器
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

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