



化粧鉄蓋

**Make Up
Cover**



周辺環境との調和重視、各舗装材が充填できる鉄蓋です

鉄蓋に周辺環境と同じ仕上げ材が充填する事が可能で、鉄蓋が目立たず、調和のとれた空間を実現、周囲の美観を保ちます。周辺の仕上げ材と同じ歩行感のため鉄蓋であることを意識する事なくを安心して通行できます。材質は、耐久性に優れた鋳鉄を採用。地表面に露出する部分のみステンレス製の目地を装着したタイプや鋳物の素材をそのまま活かした鋳鉄目地タイプを用意しています。機械設備や電気設備、雨水管、污水管などの保守点検口用鉄蓋として、様々な場所でご利用いただけます。建物外構や敷地内道路などあらゆる荷重条件に合わせてお選びいただけます。



MCA-1HS-600

■ 主な仕上げ材と鉄蓋の選定について

磁器タイル

厚さ 10mm 前後の外装用床タイルなどに対応できます。

カラー舗装用をお選びください。

インターロッキングブロック

普通ブロック・透水性ブロック・保水性ブロックの厚さ 60mm のものに対応できます。

インターロッキングブロック用をお選びください。

■ 強度

マンホールの強度説明 [参照 ▶ P.307](#) をご参照ください。

重荷重用……………破壊荷重 200KN 以上

中荷重用……………破壊荷重 60KN 以上

軽荷重用……………破壊荷重 20KN 以上

重荷重用(敷25t)

敷地内で総質量 25,000kg までの車両通行が可能

中荷重用(敷6t)

敷地内で総質量 6,000kg までの車両通行が可能

軽荷重用(敷2t)

敷地内で総質量 2,000kg までの車両通行が可能

■ 質量

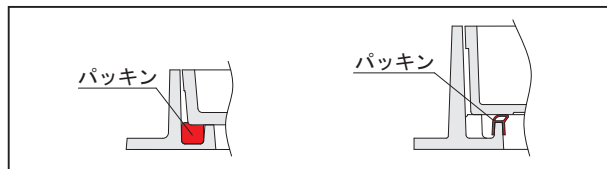
標準質量で表示してありますが、鋳鉄製品は製造方法上より約±5%の質量差が生じることがあり、表示質量と実質量に差が出ますがご了承ください。

■ 表示板

化粧マンホールカバー / 化粧鉄蓋の表面にはステンレス (SUS304) の表示板を取付けることができます。

[参照 ▶ P.365](#)

■ 蓋、枠嵌合部分構造

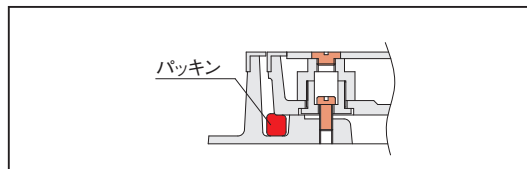


簡易密閉形

“簡易密閉形 (パッキン式)” とは、パッキンをふたまたは枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造のものをいいます。

※構造上、水漏れを防ぐ事はできません。

※パッキンを受枠に固定する場合は、合成ゴム系の接着剤をご使用ください。



密閉形 (ボルト・パッキン式)

“密閉形 (ボルト・パッキン式)” 化粧鉄ふたとは、ふたと枠の間にパッキンを装着し、ボルトの締め付けにより、密閉した構造のものをいいます。

■ マンホールふたを安全にご使用いただくために

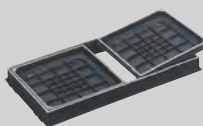
種類別の主な用途は下表によってください。

- (1) 種類用途を誤ると臭気・水漏れなどが発生するおそれがあります。
- (2) 汚水・雑排水槽、汚水・雑排水ます、浄化槽類等にご使用の場合は、硫化水素などの発生により環境悪化により錆が発生しやすくなります。錆対策として耐食性の高い溶融亜鉛めっき処理をおすすめ致します。
- (3) 屋外槽類の場合でも臭気の影響を与える場合は密閉形 (ボルト・パッキン式) をおすすめ致します。

解説表-1 鋳鉄製マンホールふたの種類別の主な用途

用 途			屋 内 槽 類				屋 外 槽 類				排水ます (桧) ・その他									
			汚水・雑排水槽	ゆう(湧)水槽	雨水槽	消火用水槽	雑用水槽	飲料用水槽	汚水・雑排水槽	雨水槽	消火用水槽	地下油タンク	雑用水槽	屋内汚水・雑排水ます	屋外汚水・雑排水ます	集水ます	雨水ます	浄化槽類	ハンドホール	配管用トレンチなどの点検口
鋳鉄製マンホールふたの種類																				
化粧マンホールふた	床化粧マンホールふた	簡易密閉形 (パッキン式)		○	○	○	○		○		○		○		○			○	○	○
		密閉形 (ボルト・パッキン式)	○				○	○			○	○	○	○					○	○
	インタロッキングブロック用化粧マンホールふた		簡易密閉形 (パッキン式)											○	○	○			○	○

製品体系表

カラー舗装用				
密閉形	簡易密閉形		二重蓋	
ステンレス目地	ステンレス目地	鑄鉄目地		
 MCDW-1HS MCAW-1HS MCAW-2HS P352	 MCD-1HS MCA-1HS MCA-2HS P353	 MSCS-1SL MSCS-2SL P355	 MCD-1 MCA-1 MCA-2 P353	 MSCW-1NS MSCW-2NS P356
	 MCR-DNS MCR-1NS MCR-2NS P354	 MSCS-1HS MSCS-2HS P356	 MCR-D MCR-1 MCR-2 P354	 MSCW-1HS MSCW-2HS P357
鑄鉄目地				
 MCDW-1 MCAW-1 MCAW-2 P352	 MSCS-1S MSCS-2S P355			
インターロッキングブロック用				その他
簡易密閉形		一般形(パッキン付き)		ステンレス製表示板
ステンレス目地	鑄鉄目地	ステンレス目地	鑄鉄目地	 CN P365
 MSID-1NHS MSIA-1NHS MSIA-2NHS P357	 MSID-1N MSID-1N-J MSIA-1N MSIA-1N-J MSIA-2N MSIA-2N-J P358 P358	 MID-1HS-750・900 P359	 MID-1-750・900 P360	
 MID-1HS MIA-1HS MIA-2HS P359	 MID-1 MIA-1 MIA-2 P360	 MID-1WHS MIA-2WHS P362	 MID-1W MIA-2W P362	 専用工具 P365
 MIDR-1S MIAR-1S MIAR-2S P361	 MIDR-1 MIAR-1 MIAR-2 P361			
				 打込型枠セット P366

- カラー舗装用
- インターロッキング用
- 専用工具
- 化粧鉄蓋
- 外構関連
- フレンジ
- 車止め
- スリット溝蓋
- カラー舗装用溝蓋
- ステンレスグレーチング
- スチールアラカルト

詳細情報

化粧鉄蓋

ドレーフ

ハッチアー

大口径

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

消火器

エキバシ

排水

排水金具

グリース

バルブ

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連

ツリー

車止め

スリット溝蓋

カフ溝蓋

ステンレス

スチール

アラカルト

ボルトロック式カラー舗装用化粧鉄蓋

密閉形

ステンレス目地

充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

MCDW-1HS

中荷重用(敷6t)

MCAW-1HS

都再 AE-802B SHASE-S 209

機設 MUT-HA (呼称 450・600)

公共 呼称 450・600

軽荷重用(敷2t)

MCAW-2HS

呼称：300・350

呼称：450・600

目地部詳細

■製品情報

- 呼称300・350と呼称450・600はフタと枠の固定方法が異なります。
- 取手数は、呼称300・350は2個、呼称450・600は4個です。
- 充填深さは40mmですので、30mmまでの人造石、クリンカタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
- ステンレス目地付です。
- パッキン付が標準です。
- 破壊荷重はMCDW-1HS 呼称300のみφ170による数値です。

▲枠内(パッキン装着部)に砂、石等の異物がある場合は、必ず除去してください。水漏れの原因となります。

開閉方法▶P.369 ハンドル▶P.365

■注文情報

- ハンドル付価格のハンドルは2本付属します。ハンドル4本ご使用の際は追加注文をお願いします。(呼称450・600：取手数4個)

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MCDW-1HSフタ	FCD500-7	CSコート
	MCAW-1HSフタ	FC200	
	MCAW-2HSフタ		
②	枠		
③	パッキン	エチレンプロピレンゴム	
④	取手	SUS304	－
⑤	キャップ※		
⑥	目地		
⑦	アンカー	SS400	
⑧	ボルト	SUS304	M12
⑨	固定ボルト		

※呼称450・600のキャップはパッキン付きです。

目地部詳細

(単位：mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ				枠								破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時の フタ質量 (kg)	総質量 (kg)	適用 ハンドル 型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	C	h	t	A	D	E	F	P1	P2	H						
MCDW-1HS	300	390724	100,300	391724	104,700	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約28	24.6	F	
	350	390725	109,500	391725	113,900	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70	200KN以上	50KN [5,103kgf]	約32	28.7		
	450	390721	151,400	391721	154,400	510	480	40	7.0	542	450	610	720	340	580	70	[20,409kgf] 以上		約40	37.9	Y	
	600	390731	186,400	391731	189,400	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70	圧子φ330		約68	56.2		
MCAW-1HS	300	390726	94,800	391726	99,200	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	60KN以上 (6,123kgf) 以上 圧子φ170	15KN (1,531kgf)	約29	25.4	F	
	350	390727	108,400	391727	112,800	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70			約33	29.6		
	450	390722	136,300	391722	139,300	510	480	40	7.5	542	450	610	720	340	580	70			約42	39.6	Y	
	600	390732	170,200	391732	173,200	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	60.2		
MCAW-2HS	300	390728	78,500	391728	82,900	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	20KN以上 [2,041kgf] 以上 圧子φ150	5KN [511kgf]	約29	25.0	F	
	350	390729	101,000	391729	105,400	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70			約33	29.1		
	450	390723	132,900	391723	135,900	510	480	40	6.5	542	450	610	720	340	580	70			約41	39.0	Y	
	600	390733	163,300	391733	166,300	660	630	40	8.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	60.0		

密閉形

铸铁目地

充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

MCDW-1

中荷重用(敷6t)

MCAW-1

軽荷重用(敷2t)

MCAW-2

呼称：300・350

呼称：300・350

■製品情報

- 取手数は、呼称300・350は2個です。
- 充填深さは40mmですので、30mmまでの人造石、クリンカタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
- パッキン付が標準です。
- MCDW-1呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。

▲枠内(パッキン装着部)に砂、石等の異物がある場合は、必ず除去してください。水漏れの原因となります。

開閉方法▶P.369 ハンドル▶P.365

■注文情報

- ハンドル付価格のハンドルは2本付属します。

■部品構成表			
品番	部品名	材質	備考
①	MCDW-1フタ	FCD500-7	CSコート
	MCAW-1フタ	FC200	
	MCAW-2フタ		
②	枠		
③	パッキン	エチレンプロピレンゴム	
④	固定ボルト	SUS304	－
⑤	アンカー	SS400	

(単位：mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ				枠								破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時の フタ質量 (kg)	総質量 (kg)	適用 ハンドル 型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	C	h	t	A	D	E	F	P1	P2	H						
MCDW-1	300	390734	59,700	390735	64,100	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約28	26.0	F	
	350	390753	65,800	390754	70,200	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70	200KN以上 [20,409kgf] 以上 圧子φ330	50KN [5,103kgf]	約34	30.0		
MCAW-1	300	390736	54,300	390737	58,700	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	60KN以上 [6,123kgf] 以上 圧子φ170	15KN [1,531kgf]	約30	26.0	F	
	350	390755	60,300	390756	64,700	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約34	30.0		
MCAW-2	300	390738	46,900	390739	51,300	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	20KN以上 [2,041kgf] 以上 圧子φ150	5KN [511kgf]	約29	25.2	F	
	350	390757	49,000	390758	53,400	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約33	29.6		

カラー舗装用化粧鉄蓋

簡易密閉形

ステンレス目地

充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

MCD-1HS

中荷重用(敷6t)

MCA-1HS

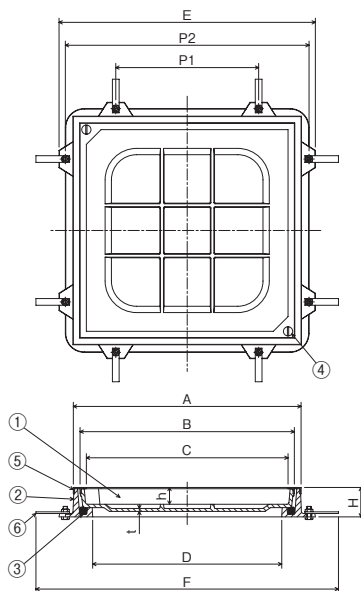
都再 AE-802A SHASE-S 209

機設 MUT-PA (呼称 450・600)

公共 呼称 450・600

軽荷重用(敷2t)

MCA-2HS



■製品情報

- 充填深さは40mmですので、30mmまでの人造石、クリンカタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
- ステンレス目地付です。
- パッキン付が標準です。
- 取手数は呼称300・350・450は2個、600・750は4個です。
- MCD-1HS呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。

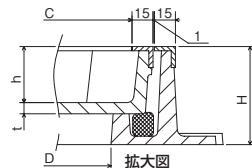
開閉方法 ▶P.369 ハンドル ▶P.365

■注文情報

- ハンドル付価格のハンドルの2本付属します。ハンドル4本ご使用の際は追加注文をお願いします。(呼称600・750:取手数4個)

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MCD-1HSフタ	FCD500-7	CSコート
	MCA-1HSフタ	FC200	
	MCA-2HSフタ		
②	枠	エチレンプロピレンゴム	—
③	パッキン		
④	キャップ		
⑤	目地	SUS304	
⑥	アンカー	SS400	



(単位: mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ				枠								破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時の フタ質量 (kg)	総質量 (kg)	適用 ハンドル 型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	C	h	t	A	D	E	F	P1	P2	H						
MCD-1HS	300	390747	95,900	391747	100,300	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約28	24.6	F	
	350	390750	96,400	391750	100,800	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70	200KN以上 〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN 〔5,103kgf〕	約32	28.7		
	450	390701	106,600	391701	111,000	510	480	40	7.0	542	450	610	720	340	580	70			約41	37.0		
	600	390711	132,300	391711	136,700	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約71	57.3		
	750	390001	306,000	390004	310,400	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0		
MCA-1HS	300	390748	67,900	391748	72,300	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	60KN以上 〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN 〔1,531kgf〕	約29	25.4	F	
	350	390751	74,100	391751	78,500	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70			約33	29.6		
	450	390703	93,500	391703	97,900	510	480	40	7.5	542	450	610	720	340	580	70			約42	38.1		
	600	390713	124,500	391713	128,900	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	58.9		
	750	390002	276,700	390005	281,100	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0		
MCA-2HS	300	390749	65,300	391749	69,700	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	20KN以上 〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN 〔511kgf〕	約29	25.0	F	
	350	390752	69,200	391752	73,600	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70			約33	29.1		
	450	390705	89,000	391705	93,400	510	480	40	6.5	542	450	610	720	340	580	70			約42	37.5		
	600	390715	113,200	391715	117,600	660	630	40	8.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	58.5		
	750	390003	274,600	390006	279,000	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0		

簡易密閉形

鋳鉄目地

充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

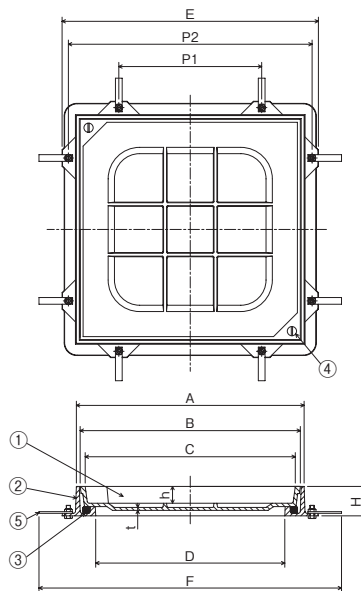
MCD-1

中荷重用(敷6t)

MCA-1

軽荷重用(敷2t)

MCA-2



■製品情報

- 充填深さは40mmですので、30mmまでの人造石、クリンカタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
- パッキン付が標準です。
- 取手数は呼称300・350・450は2個、600は4個です。
- MCD-1呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。

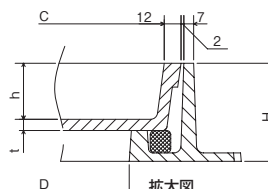
開閉方法 ▶P.369 ハンドル ▶P.365

■注文情報

- ハンドル付価格のハンドルの2本付属します。ハンドル4本ご使用の際は追加注文をお願いします。(呼称600:取手数4個)

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MCD-1フタ	FCD500-7	CSコート
	MCA-1フタ	FC200	
	MCA-2フタ		
②	枠		
③	パッキン	エチレンプロピレンゴム	
④	キャップ	SUS304	－
⑤	アンカー	SS400	



(単位: mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ				枠								破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時の フタ質量 (kg)	総質量 (kg)	適用 ハンドル 型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	C	h	t	A	D	E	F	P1	P2	H						
MCD-1	300	390741	48,500	391741	52,900	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約30	26.0	F	
	350	390742	54,000	391742	58,400	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70	200KN以上	50KN	約34	30.0		
	450	390700	65,700	391700	70,100	524	500	40	7.0	542	450	610	720	340	580	70	(20,409kgf)以上	[5,103kgf]	約44	39.0		
	600	390710	91,400	391710	95,800	674	650	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70	圧子φ330		約73	57.0		
MCA-1	300	390743	42,600	391743	47,000	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	60KN以上	15KN	約30	26.0	F	
	350	390744	51,200	391744	55,600	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70	(6,123kgf)以上	[1,531kgf]	約34	30.0		
	450	390702	64,000	391702	68,400	524	500	40	7.5	542	450	610	720	340	580	70	圧子φ170		約44	39.0		
	600	390712	81,500	391712	85,900	674	650	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約73	57.0		
MCA-2	300	390745	33,900	391745	38,300	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	20KN以上	5KN	約29	25.2	F	
	350	390746	38,400	391746	42,800	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70	(2,041kgf)以上	[511kgf]	約33	29.6		
	450	390704	61,600	391704	66,000	524	500	40	6.5	542	450	610	720	340	580	70	圧子φ150		約43	38.6		
	600	390714	79,100	391714	83,500	674	650	40	8.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	56.4		

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

公共

公共建築協会評価対象製品

SHASE-S

空調調和・衛生工学学会規格

機設

機械設備工事標準記号

都再

都市再生機構

詳細情報

化粧鉄蓋

ドレン

フLOOR

ハッチ

大口径

マンホール

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

グレチング

消火器

ボックス

ジョイント

排水

トラップ

排水金具

通気金具

グリッス

トラップ

バルブ

ボックス

格子蓋

マンホール

カバー

化粧鉄蓋

外構関連

ツリー

フレンジ

車止め

スリット溝蓋

デハシット

用溝蓋

ステンレス

グレチング

スチール

アラカルト

ドレン

フLOOR

ハッチ

大口径

マンホール

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

グレチング

消火器

ボックス

ジョイント

排水

トラップ

排水金具

通気金具

グリッス

トラップ

バルブ

ボックス

格子蓋

マンホール

カバー

化粧鉄蓋

外構関連

ツリー

フレンジ

車止め

スリット溝蓋

デハシット

用溝蓋

ステンレス

グレチング

スチール

アラカルト

カラー舗装用化粧鉄蓋

簡易密閉形

ステンレス目地

充填深さ55mm

重荷重用(敷25t)

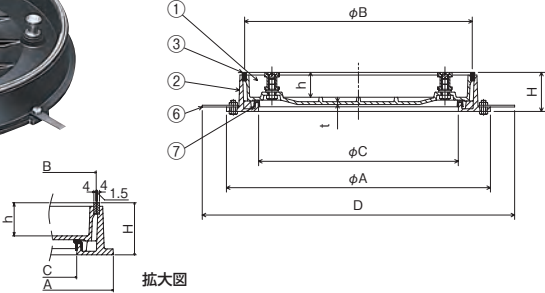
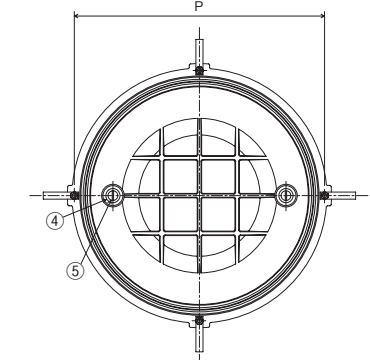
MCR-DNS

中荷重用(敷6t)

MCR-1NS

軽荷重用(敷2t)

MCR-2NS



■製品情報

- 充填深さを充分にとっておりますので、人造石、クリンクタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
- パッキン付が標準です。

ハンドル ▶ **P.365**

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MCR-DNSフタ	FCD600-3	CSコート
	MCR-1NSフタ	FCD500-7	
	MCR-2NSフタ	FC200	
②	枠		
③	目地	SUS304	—
④	取手		
⑤	キャップ		
⑥	アンカー	SS400	
⑦	パッキン		
		クロロプレンゴム	



〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ			枠					破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	h	t	A	C	D	P	H					
MCR-DNS	450	390661	92,100	391661	95,100	513	55	6.0	574	450	704	564	88	200KN以上 〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN 〔5,103kgf〕	約44	35.3	Y
	600	390663	131,200	391663	134,200	666	55	6.5	724	600	854	714	88				約65	43.6
MCR-1NS	450	390205	87,000	391205	90,000	513	55	6.0	574	450	704	564	88	60KN以上 〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN 〔1,531kgf〕	約44	35.3	Y
	600	390206	119,100	391206	122,100	666	55	6.5	724	600	854	714	88				約65	43.6
MCR-2NS	450	390215	83,000	391215	86,000	513	55	6.0	574	450	704	564	88	20KN以上 〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN 〔511kgf〕	約44	35.3	Y
	600	390216	113,400	391216	116,400	666	55	6.5	724	600	854	714	88				約65	43.6

簡易密閉形

鑄鉄目地

充填深さ50mm

重荷重用(敷25t)

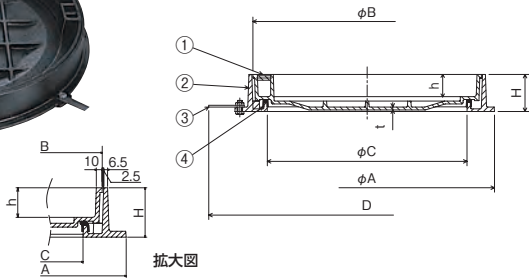
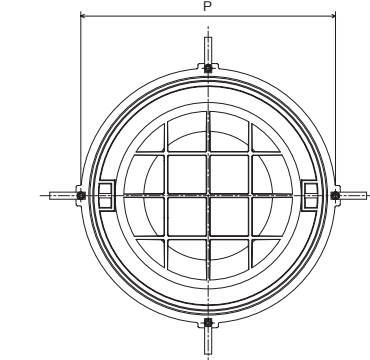
MCR-D

中荷重用(敷6t)

MCR-1

軽荷重用(敷2t)

MCR-2



■製品情報

- 充填深さを充分にとっておりますので、人造石、クリンクタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
- パッキン付が標準です。
- 呼称450の取手部は2箇所です。
- 呼称600の取手部は4箇所です。
- 取手部にはキャップが取付けられます。品名RC-1

■注文情報

- 開閉用ハンドルA2をご使用ください。(別売品)

ハンドル ▶ **P.365**

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MCR-Dフタ	FCD600-3	CSコート
	MCR-1フタ	FCD500-7	
	MCR-2フタ	FC200	
②	枠	SS400	—
③	アンカー		
④	パッキン		
		クロロプレンゴム	

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ			枠					破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	h	t	A	C	D	P	H					
MCR-D	450	390671	51,500	515	50	6.0	574	450	713	573	83	200KN以上 〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN 〔5,103kgf〕	約46	35.3	A2
	600	390673	72,200	665	50	6.5	746	600	864	724	83				約68	43.6
MCR-1	450	390201	47,300	515	50	6.0	574	450	713	573	83	60KN以上 〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN 〔1,531kgf〕	約46	35.3	A2
	600	390202	64,900	665	50	6.5	746	600	864	724	83				約68	43.6
MCR-2	450	390211	41,500	515	50	6.0	574	450	713	573	83	20KN以上 〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN 〔511kgf〕	約46	35.3	A2
	600	390212	56,600	665	50	6.5	746	600	864	724	83				約68	43.6

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

化粧マンホールカバー

簡易密閉形

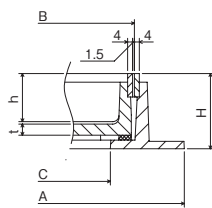
ステンレス目地

中荷重用(敷6t)

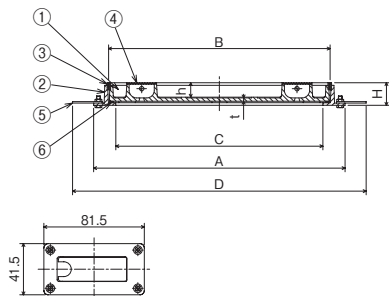
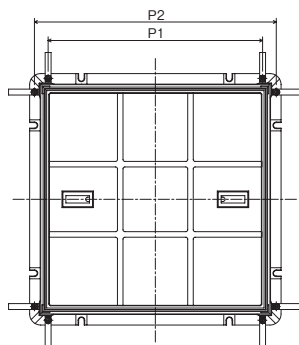
MSCS-1S

軽荷重用(敷2t)

MSCS-2S



拡大図



製品情報

- 寸法は、有効肉厚を示します。
- 300・350は取手1個、750は取手4個付です。
- 取手下部に掃除口キャップが付属します。屋内使用の場合は臭気止めとしてゴムキャップを蓋裏面より取り付けてください。

注文情報

- 開閉用ハンドルA2をご使用ください。(別売品)

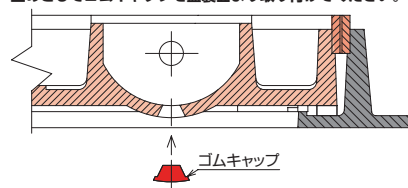
ハンドル ▶P.365

部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FC200	CSコート
②	枠		
③	目地	SUS304	—
④	取手		
⑤	アンカー	SS400	—
⑥	パッキン	ネオスポンジ	

施工上の注意

- ▲ゴムキャップは別梱包になっております。屋内使用の場合は臭気止めとしてゴムキャップを蓋裏面より取り付けてください。



(単位: mm)

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	A	B	C	D	P1	P2	H	h	t	破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
MSCS-1S	300	340344	52,300	352	300	256	490	210	352	56	35	5.5	60KN以上 [6,123kgf]以上 圧子φ170	15KN [1,531kgf]	約15	14.0	A2
	350	340322	57,500	414	350	306	542	260	402	56	35	7.5			約19	20.2	
	450	340313	75,300	520	450	406	640	340	500	56	35	8.0			約32	28.6	
	600	340314	105,800	680	600	560	794	580	654	61	39	9.0			約62	49.0	
	750	340334	241,300	828	750	700	950	550	810	77	54	10.0			約118	81.8	
MSCS-2S	300	340342	48,400	352	300	256	490	210	352	56	37	5.5	20KN以上 [2,041kgf]以上 圧子φ150	5KN [511kgf]	約12	12.0	A2
	350	340324	54,200	414	350	306	542	260	402	56	37	5.5			約17	18.4	
	450	340317	70,100	520	450	406	640	340	500	56	37	6.0			約30	26.2	
	600	340318	92,800	680	600	560	794	580	654	61	41	7.0			約56	43.1	
	750	340332	190,600	828	750	700	950	550	810	77	54	8.0			約109	73.3	

簡易密閉形

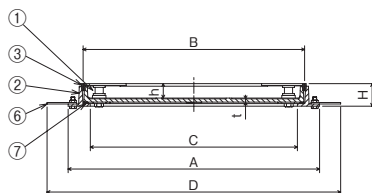
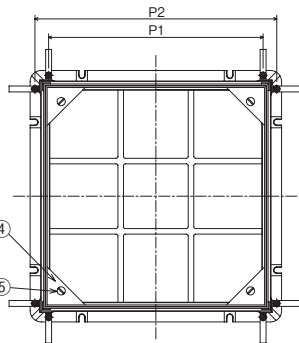
ステンレス目地

中荷重用(敷6t)

MSCS-1SL

軽荷重用(敷2t)

MSCS-2SL



製品情報

- 寸法は、有効肉厚を示します。
- 300・350・450は取手2個、600・750は取手4個付です。

開閉方法 ▶P.369

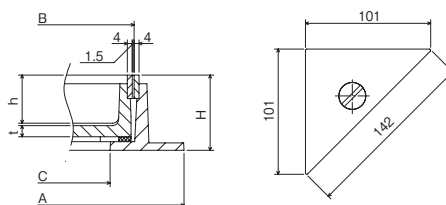
ハンドル ▶P.365

注文情報

- ハンドル付価格のハンドルは2本付属します。ハンドル4本ご使用の際は追加注文をお願いします。(呼称600・750:取手数4個)

部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FC200	CSコート
②	枠		
③	目地	SUS304	—
④	取手		
⑤	キャップ	SS400	—
⑥	アンカー		
⑦	パッキン	ネオスポンジ	—



拡大図

(単位: mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード 価格(円)	ハンドル付 製品コード 価格(円)	A	B	C	D	P1	P2	H	h	t	破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
MSCS-1SL	350	340351 75,400	340010 78,400	414	350	306	542	260	402	56	35	7.5	60KN以上 [6,123kgf]以上 圧子φ170	15KN [1,531kgf]	約19	20.2	Y
	450	340352 95,800	340011 98,800	516	450	406	640	340	500	56	35	8.0			約32	28.6	
	600	340353 135,400	340012 138,400	680	600	560	794	580	654	61	39	9.0			約61	49.0	
	750	340354 283,600	340013 286,600	828	750	700	950	550	810	77	54	10.0			約117	81.8	
MSCS-2SL	300	340355 67,200	340014 70,200	352	300	256	490	210	352	56	37	5.5	20KN以上 [2,041kgf]以上 圧子φ150	5KN [511kgf]	約12	12.0	Y
	350	340356 69,400	340015 72,400	414	350	306	542	260	402	56	37	5.5			約17	18.4	
	450	340357 88,600	340016 91,600	516	450	406	640	340	500	56	37	6.0			約30	26.2	
	600	340358 124,200	340017 127,200	680	600	560	794	580	654	61	41	7.0			約55	43.1	
	750	340359 229,200	340018 232,200	828	750	700	950	550	810	77	54	8.0			約109	73.3	

インターロッキングブロック用化粧鉄蓋

簡易密閉形

ステンレス目地

充填深さ70mm

重荷重用(敷25t)

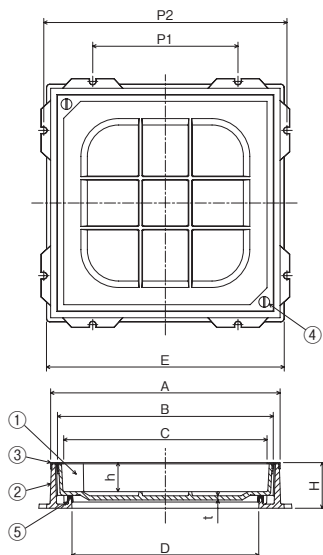
MID-1HS

中荷重用(敷6t)

MIA-1HS

軽荷重用(敷2t)

MIA-2HS



■製品情報

- インターロッキングブロック充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
- パッキン付が標準です。
- 取手数は呼称350・450は2個、500・600は4個です。

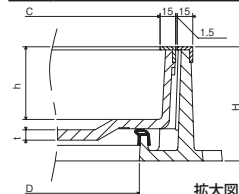
開閉方法 ▶P.369 ハンドル ▶P.365

■注文情報

- ハンドル付価格のハンドルは2本付属します。ハンドル4本ご使用の際は追加注文をお願いします。(呼称500・600:取手数4個)

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MID-1HSフタ	FCD500-7	CSコート
	MIA-1HSフタ	FC200	
	MIA-2HSフタ		
②	枠	SUS304	—
③	目地		
④	キャップ		
⑤	パッキン	EPDM	



拡大図

(単位: mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ				枠						破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時の	総質量	適用
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	C	h	t	A	D	E	P1	P2	H			フタ質量 (kg)	(kg)	
MID-1HS	350	390105	102,200	391105	106,600	420	390	71	6.0	453	350	473	250	486	110	200KN以上 [20,409kgf] 以上 圧子φ330	50KN [5,103kgf]	約38	38.4	F
	450	390103	125,100	391103	129,500	520	490	71	6.0	553	450	573	350	586	110			約60	56.9	
	500	390106	147,600	391106	152,000	570	540	71	7.0	603	500	623	375	636	110			約77	68.8	
	600	390104	152,800	391104	157,200	670	640	71	7.0	703	600	723	450	736	110			約108	81.5	
MIA-1HS	350	390113	98,600	391113	103,000	420	390	71	7.0	453	350	473	250	486	110	60KN以上 [6,123kgf] 以上 圧子φ170	15KN [1,531kgf]	約39	39.2	F
	450	390114	116,900	391114	121,300	520	490	71	8.0	553	450	573	350	586	110			約63	59.4	
	500	390115	136,600	391115	141,000	570	540	71	9.0	603	500	623	375	636	110			約81	72.0	
	600	390116	144,200	391116	148,600	670	640	71	10.0	703	600	723	450	736	110			約115	88.7	
MIA-2HS	350	390121	96,000	391121	100,400	420	390	71	6.0	453	350	473	250	486	110	20KN以上 [2,041kgf] 以上 圧子φ150	5KN [511kgf]	約38	38.4	F
	450	390122	111,000	391122	115,400	520	490	71	6.0	553	450	573	350	586	110			約60	56.9	
	500	390123	130,500	391123	134,900	570	540	71	6.0	603	500	623	375	636	110			約78	69.3	
	600	390124	133,900	391124	138,300	670	640	71	6.5	703	600	723	450	736	110			約109	82.3	

ステンレス目地

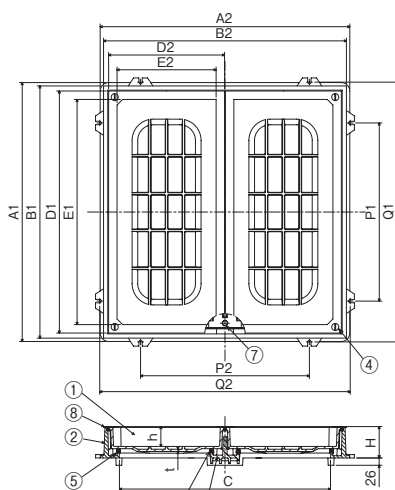
充填深さ70mm

スライド開閉

重荷重用(敷25t)

MID-1HS-750・900

パッキン付



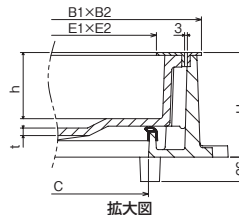
■製品情報

- インターロッキングブロック充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
- 蓋は2枚割です。
- 中ザンは取外しができます。
- 中ザンを取外しの際、Tボックスレンチ(19)をご使用ください。

ハンドル ▶P.365

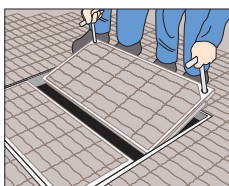
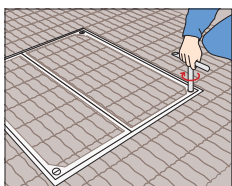
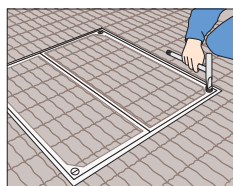
■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FCD500-7	CSコート
②	枠		
③	中ザン		
④	キャップ	SUS304	—
⑤	パッキンA	EPDM	
⑥	パッキンB		
⑦	固定BT	SUS304	
⑧	目地		



拡大図

■開閉方法

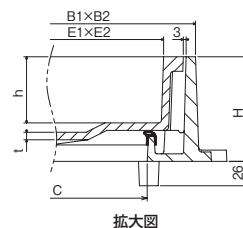


- ①ハンドルFの○を使ってキャップをはずします。
- ②ハンドルFをねじ込みます。
- ③ハンドルを持ち上げ、蓋の底を滑らせながら手前に引きます。

(単位: mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ								枠								破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量(kg/枚)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	D1	D2	E1	E2	h	t	A1	A2	B1	B2	C	P1	P2	Q1	Q2	H					
MID-1HS	750	390629	321,200	391629	325,600	860	412	800	352	70	8.0	920	887	896	863	750	600	600	923	890	111.5	200KN以上 [20,409kgf]以上 圧子φ330	50KN [5,103kgf]	約86	157	F
	900	390632	432,800	391632	437,200	1012	487	952	427	70	9.0	1070	1037	1046	1013	900	750	750	1073	1040	111.5					

化粧鉄蓋



360

インターロッキングブロック化粧鉄蓋

簡易密閉形

ステンレス目地

充填深さ70mm

重荷重用(敷25t)

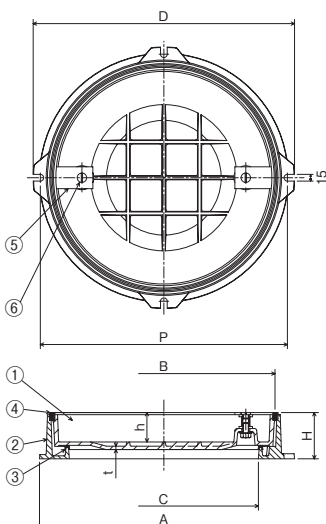
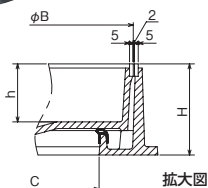
MIDR-1S

中荷重用(敷6t)

MIAR-1S

軽荷重用(敷2t)

MIAR-2S



製品情報

- インターロッキングブロック充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
- パッキン付が標準です。

ハンドル ▶ P.365

部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MIDR-1Sフタ	FCD500-7	CSコート
	MIAR-1Sフタ	FC200	
	MIAR-2Sフタ		
②	枠	SUS304	—
③	パッキン		
④	目地		
⑤	取手		
⑥	キャップ		

(単位: mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ			枠					破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	h	t	A	C	D	P	H					
MIDR-1S	450	390605	139,700	391605	144,100	529	70	6.0	592	450	603	582	110	200KN以上 [20,409kgf]以上	50KN [5,103kgf]	約52	44.0	F
	600	390608	182,500	391608	186,900	678	70	7.0	742	600	753	732	110	圧子φ330		約85	63.0	
MIAR-1S	450	390647	138,800	391647	143,200	529	70	8.0	592	450	603	582	110	60KN以上 [6,123kgf]以上	15KN [1,531kgf]	約53	45.0	F
	600	390649	171,300	391649	175,700	678	70	10.0	742	600	753	732	110	圧子φ170		約90	68.0	
MIAR-2S	450	390648	128,400	391648	132,800	529	70	6.0	592	450	603	582	110	20KN以上 [2,041kgf]以上	5KN [511kgf]	約52	44.0	F
	600	390650	163,600	391650	168,000	678	70	6.5	742	600	753	732	110	圧子φ150		約85	63.0	

簡易密閉形

鋳鉄目地

充填深さ70mm

重荷重用(敷25t)

MIDR-1

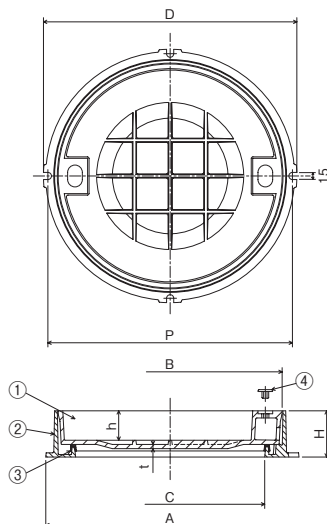
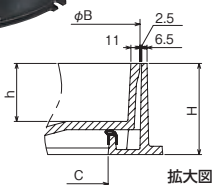
中荷重用(敷6t)

MIAR-1

軽荷重用(敷2t)

MIAR-2

電設 RB2K-60 (呼称 600)



製品情報

- インターロッキングブロック充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
- パッキン付が標準です。

ハンドル ▶ P.365

部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MIDR-1フタ	FCD500-7	CSコート
	MIAR-1フタ	FC200	
	MIAR-2フタ		
②	枠	EPDM	—
③	パッキン		
④	キャップ		



(単位: mm)

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ			枠					破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
		製品コード	価格(円)	製品コード	価格(円)	B	h	t	A	C	D	P	H					
MIDR-1	450	390604	59,500	391604	63,100	533	70	6.0	592	450	603	582	110	200KN以上 [20,409kgf]以上	50KN [5,103kgf]	約53	46.0	B
	600	390607	85,000	391607	88,600	683	70	7.0	742	600	753	732	110	圧子φ330		約88	65.7	
MIAR-1	450	390645	53,900	391645	57,500	533	70	8.0	592	450	603	582	110	60KN以上 [6,123kgf]以上	15KN [1,531kgf]	約55	47.2	B
	600	390646	77,300	391646	80,900	683	70	10.0	742	600	753	732	110	圧子φ170		約93	70.4	
MIAR-2	450	390655	52,300	391655	55,900	533	70	6.0	592	450	603	582	110	20KN以上 [2,041kgf]以上	5KN [511kgf]	約53	46.0	B
	600	390656	77,000	391656	80,600	683	70	6.5	742	600	753	732	110	圧子φ150		約85	63.2	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

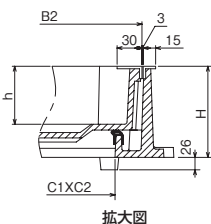
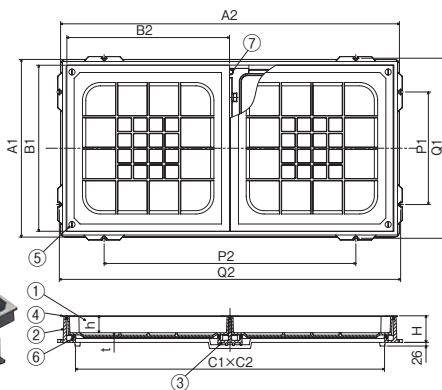
公共 公共建築協会評価対象製品

SHASE-S 空気調和・衛生工学会規格

機設 機械設備工事標準図記号

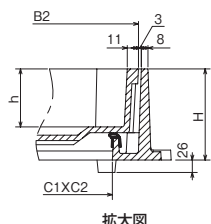
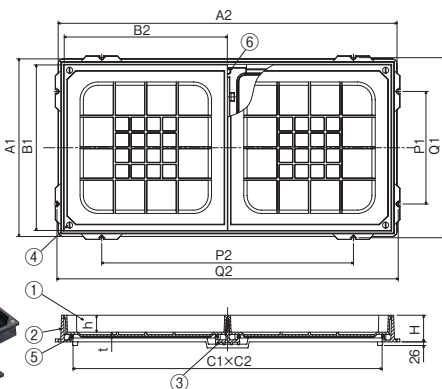
電設 電気設備工事標準図記号

化粧鉄蓋



品番	部品名	材質	備考
①	MID-1WHSフタ	FCD500-7	CSコート
	MIA-2WHSフタ	FC200	
②	枠	FCD500-7	錆止塗装
③	中ザン		
④	目地		
⑤	キャップ	SUS304	
⑥	パッキン	EPDM	
⑦	固定ボルト	SUS304	—

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ				枠								破壊荷重	安全荷重	仕上材を蒙るフタ質量 (kg/枚)	総質量 (kg)	適用ハンドルの型式	
		製品コード	価格 (円)	製品コード	価格 (円)	B1	B2	h	t	A1	A2	C1	C2	P1	P2	Q1	Q2						H
MID-1WHS	600 × 1200	390911	403,800	391911	408,200	686	672	70	9.0	734	1400	600	1277	465	1040	744	1410	110	200KN以上 〔20,409kg〕以上 圧子φ330	50KN 〔5,103kgf〕	約103	164.2	F
MIA-2WHS		390916	388,400	391916	392,800	686	672	70	7.0	734	1400	600	1277	465	1040	744	1410	110	200KN以上 〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN 〔511kgf〕	約95	148.0	F



品番	部品名	材質	備考
①	MID-1Wフタ	FCD500-7	CSコート
	MIA-2Wフタ	FC200	
②	枠	FCD500-7	錆止塗装
③	中ザン		
④	キャップ	SUS304	—
⑤	パッキン	EPDM	
⑥	固定ボルト	SUS304	

型式記号	呼称	ハンドルなし		ハンドル付		フタ				枠										破壊荷重	安全荷重	仕上材充填時のフタ質量 (kg/枚)	総質量 (kg)	適用ハンドルの型式
		製品コード	価格 (円)	製品コード	価格 (円)	B1	B2	h	t	A1	A2	C1	C2	P1	P2	Q1	Q2	H						
MID-1W	600 × 1200	390921	279,900	391921	284,300	684	674	70	9.0	734	1400	600	1277	465	1040	744	1410	110	200KN以上 〔20,409kg〕以上 圧子φ330	50KN 〔5,103kgf〕	約108	164.2	F	
MIA-2W		390926	259,900	391926	264,300	684	674	70	7.0	734	1400	600	1277	465	1040	744	1410	110	200KN以上 〔2,041kg〕以上 圧子φ150	5KN 〔511kgf〕	約100	148.0	F	

連結式鍵付インターロッキングブロック用化粧鉄蓋

鑄鉄目地

充填深さ70mm

連結式

重荷重用(敷25t)

MICC-W2～W6

受注生産



■製品情報

- 蓋はW2～W6まで共通です。
- パッキン付きが標準です。
- 鍵付きが標準です。
- インターロッキング充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
- 運搬機による開閉もできます。(受注生産)

■注文情報

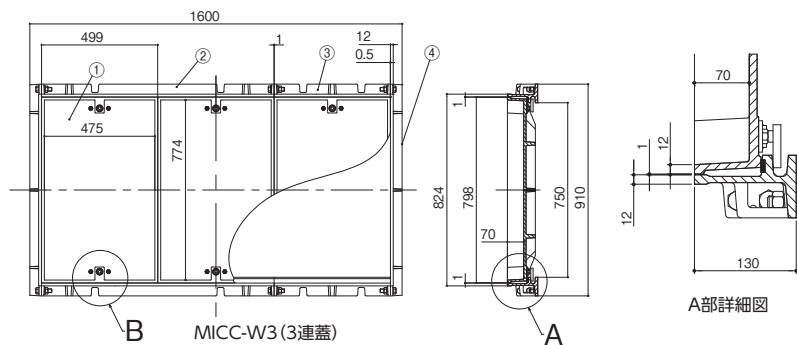
- 蓋の開閉にはMICC用ハンドルをご使用ください。(別売品)

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ		
②	受枠WA	FCD500-7	CSコート
③	受枠WB		
④	受枠WC		
⑤	錠ユニット	SUS 他	—
⑥	パッキン	クロロプレン	

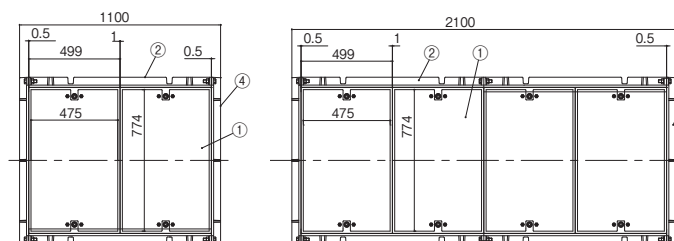
■質量表

型式記号	蓋質量 (44kg/1枚)	枠質量 (kg)	セット質量 (kg)	蓋充填質量 (107kg/1枚)
MICC-W2	88kg	64kg	152kg	214kg
MICC-W3	132kg	84kg	216kg	321kg
MICC-W4	176kg	104kg	280kg	428kg
MICC-W5	220kg	124kg	344kg	535kg
MICC-W6	264kg	144kg	408kg	642kg



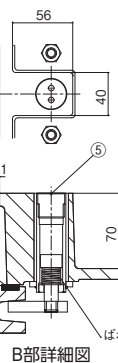
MICC-W3 (3連蓋)
(枠開口750×1500)

A部詳細図



MICC-W2 (2連蓋)
(開口750×1000)

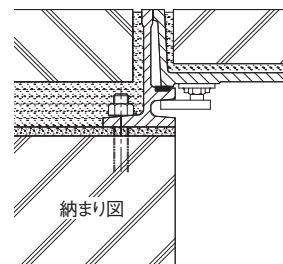
MICC-W4 (4連蓋)
(枠開口750×2000)



MICC-W5 (5連蓋)
(開口750×2500)

MICC-W6 (6連蓋)
(枠開口750×3000)

MICC 用ハンドル



納まり図

■開閉方法



①キャップをMICC用ハンドルを使用し外す。

②ハンドルを差込み、下に押しながら反時計回りに動かなくなるまで回します。鍵が開錠されました。反対方向も同様に行います。

③ハンドルのねじ部を回転しなくなるまでねじ込む。

④ハンドルを垂直に持ち上げ移動する。

■施錠の仕方



①キャップをハンドルを使用し外したらハンドルのマイナス部を差込む。



②ハンドルを下に押しながら時計回りに回転する。回らなくなったらハンドルを上げる。閉錠状態です。キャップを取付け施錠完了。

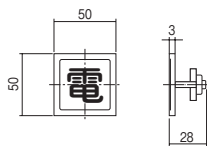


ステンレス製表示板

(単位：mm)

CN-1

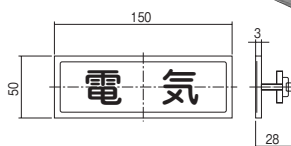
カラー舗装用



製品コード	価格(円)
394050	6,100

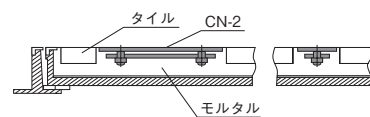
CN-2

カラー舗装用



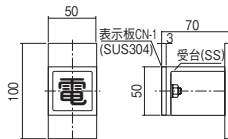
製品コード	価格(円)
394110	7,500

納まり図



CN-1R

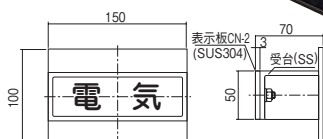
インターロッキングブロック用



製品コード	価格(円)
394059	7,800

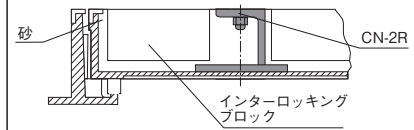
CN-2R

インターロッキングブロック用



製品コード	価格(円)
394110	10,800

納まり図



■製品情報

CN-1、CN-2

●カラー舗装用マンホール・モルタル用フロアーハッチにご使用ください。

CN-1R、CN-2R

●インターロッキングブロック用マンホールにご使用ください。
●マンホール蓋の上に置くだけで施工ができます。
●廻りにインターロッキングブロックを並べる事により、固定できますので取扱いが簡単です。

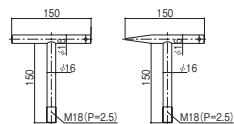
■注文情報

●標準文字(汚)(電)及び(電気)(閉)(区)は準備されています。他の文字は特注により製作致します。

専用工具(開閉用ハンドル)

(単位：mm)

F マンホールハンドル



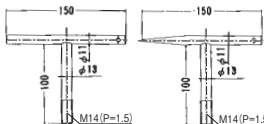
型式記号	製品コード	価格(円/本)
FN-1	390021017	2,200
FN-2	390021018	2,200

材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

適用型式

MCDW-1HS-300・350 MID-1HS MID-1S MIDR-1S MID-1WHS MIA-2W MCA-2HS MCA-2	MCAW-1HS-300・350 MIA-1HS MIA-1 MIAR-1S MIA-2WHS MCD-1HS MCD-1	MCAW-2HS-300・350 MIA-2HS MIA-2 MIAR-2S MID-1W MCA-1HS MCA-1
--	---	---

Y マンホールハンドル



型式記号	製品コード	価格(円/本)
YN-1	390021021	1,500
YN-2	390021022	1,500

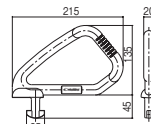
材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

適用型式

MCDW-1HS-450・600 MCR-DNS MSCS-1SL	MCAW-1HS-450・600 MCR-1NS MSCS-2SL	MCAW-2HS-450・600 MCR-2NS
---	---	-----------------------------

※公園、学校、駅広場等の場所で管理者だけが開閉できるように考慮されたハンドルです。

I マンホールハンドル



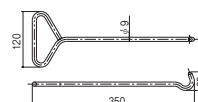
製品コード	価格(円/本)
390021014	2,000

材質：鋳鉄製
表面処理：CSコート

適用型式

MSID-1NHS MSIA-1N MSID-W2 ~ W4	MSIA-1NHS MSIA-2N	MSIA-2NHS MSID-1N
--------------------------------------	----------------------	----------------------

A2 マンホールハンドル



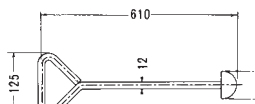
材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339030011	1,700

適用型式

MCR-D MSCS-1S MSCS-2HS MSCW-1HS	MCR-1 MSCS-2S MSCW-1NS MSCW-2HS	MCR-2 MSCS-1HS MSCW-2NS
--	--	-------------------------------

B マンホールハンドル



材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339030012	1,800

適用型式

MIDR-1	MIAR-1	MIAR-2
--------	--------	--------

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



● 詳細情報

化粧鉄蓋

ドレン

フLOOR

マン

ハッチ

大口

径

マン

ハッチ

フット

金物

玄関

マット

ルー

バー

FRP

グレ

ー

消

火

器

ス

エ

キ

バ

シ

ン

ト

排

水

ト

ラ

ッ

プ

排

水

金

具

グ

リ

ー

ス

バ

ル

プ

ス

格

子

蓋

マ

ン

ホ

ール

化

粧

鉄

蓋

外

構

関

連

ツ

リ

ー

ド

車

止

め

ス

リ

ット

蓋

カ

フ

ー

製

ス

テ

ン

レ

ス

ス

チ

ー

ル

ア

ラ

カ

ルト

打込型枠セット

カラー舗装用

角枠用

UTMC

受注生産

化粧マンホールカバー用

UTMS

受注生産

UTMCW

受注生産

丸枠用

UTMR

受注生産

インターロッキングブロック用

角枠用

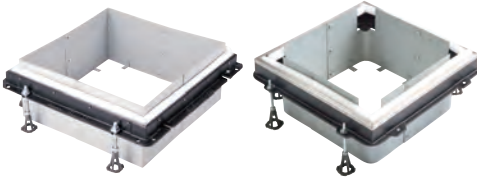
UTMI

受注生産

丸枠用

UTMIR

受注生産

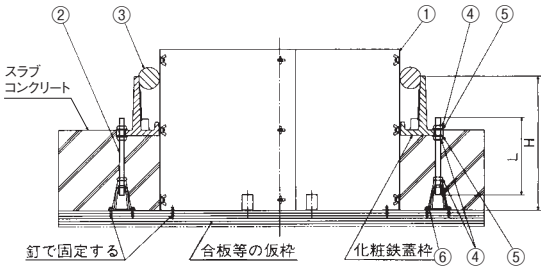


■製品情報

- 型枠は複数回繰返しご使用できます。
ただし、UTMCWはご指示のあったスラブ厚寸法に合わせて製作していますので、繰返しご使用される場合は、そのご指示された寸法のみご使用できます。
- スラブコンクリートの打設と同時に化粧鉄蓋を施工する場合にご使用ください。

■注文情報

- ご注文の際は打込型枠セット型式、化粧鉄蓋型式、H寸法(スラブ厚さ)をご指示ください。
- ▲化粧鉄蓋枠、蓋及び固定用釘は付属していません。



■部品構成表

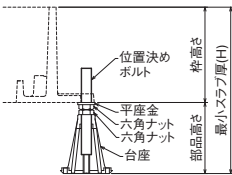
品番	部品名	材質	個数	備考
①	型枠	SPCC	1セット	亜鉛めっき 平座金・蝶ナット付
②	位置決めボルト	SS400	4	ユニクロメッキ・W3/8 (W1/2)
③	養生材	ポリエチレン	1式	—
④	六角ナット	SS400	1式	ユニクロメッキ・W3/8 (W1/2)
⑤	平座金		1式	
⑥	台座	樹脂	4	樹脂・W3/8 (W1/2)

※ UTMIR・UTMRの呼称 500・600の位置決めボルトはW1/2です。

■最小スラブ厚

ボルトサイズ	部品高さ合計	最小スラブ厚(H)
W3/8	86	枠高さ+86
W1/2	91	枠高さ+91

枠高さは、ご使用になる製品をご確認ください。
最小スラブ厚より低い場合は、別途ご相談ください。



■適合型式

型式記号	UTMC	UTMCW	UTMS	UTMR	UTMI	UTMIR
化粧鉄蓋 適合型式	MCD-1HS MCA-1HS MCA-2HS MCD-1 MCA-1 MCA-2	MCDW-1HS MCAW-1HS MCAW-2HS	MSCS-1S MSCS-2S MSCS-1SL MSCS-2SL MSCS-1HS MSCS-2HS	MCR-DNS MCR-1NS MCR-2NS MCR-D MCR-1 MCR-2	MID-1HS MIA-1HS MIA-2HS MID-1 MIA-1 MIA-2	MIDR-1S MIAR-1S MIAR-2S MIDR-1 MIAR-1 MIAR-2
ボルト サイズ	W3/8			呼称350～450 W3/8 呼称500～600 W1/2		
養生材	φ40	φ30	φ25	φ40	φ40	φ40(2重)
型枠分割数	4	4	4	1	4	1
切欠き	なし	4ヶ所	なし	なし	なし	なし

(単位：mm)

型式記号	UTMC				UTMCW			
H(スラブ厚)	156～200	201～250	251～300	301～350	156～200	201～250	251～300	301～350
ボルト長さ(L)	100	150	200	250	100	150	200	250
呼称	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)
450	29,700	30,200	30,800	31,400	30,300	30,700	31,300	31,900
600	34,800	35,700	36,200	36,700	35,600	36,400	36,900	37,400

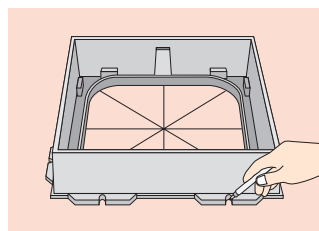
型式記号	UTMS				UTMI		
H(スラブ厚)	最小スラブ厚～180	181～230	231～280	281～330	最小スラブ厚～240	241～290	291～340
ボルト長さ(L)	100	150	200	250	100	150	200
呼称	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)
350	24,100	24,800	25,400	25,900	24,800	25,400	25,900
450	29,700	30,200	30,800	31,400	29,700	30,200	30,800
500	—	—	—	—	30,900	31,400	31,900
600	34,800	35,700	36,200	36,700	34,800	35,700	36,200

型式記号	UTMR				UTMIR			
H(スラブ厚)	最小スラブ厚～200	201～250	251～300	301～350	最小スラブ厚～200	201～250	251～300	301～350
ボルト長さ(L)	100	150	200	250	100	150	200	250
呼称	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)
450	10,200	10,900	11,500	12,200	10,200	10,900	11,500	12,200
600	12,100	12,800	13,400	14,000	12,100	12,800	13,400	14,000

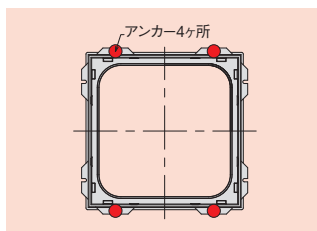
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

打込型枠セット

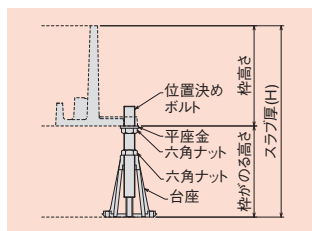
施工要領



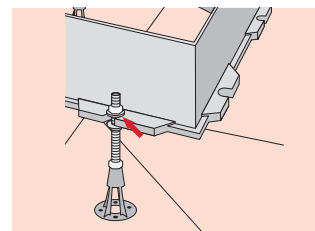
① 枠を施工位置に置き、アンカーボルト穴の位置に印を付けます。



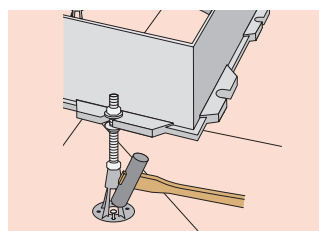
角枠等でアンカー穴が8ヶ所の場合は、バランスよく4ヶ所に印を付けます。



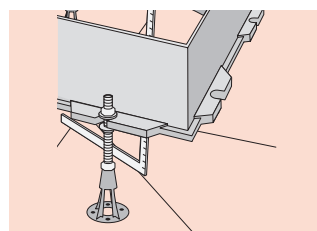
② 台座に位置決めボルト、六角ナット、平座金を通します。平座金と六角ナットの高さは、寸法に応じて調節しておきます。



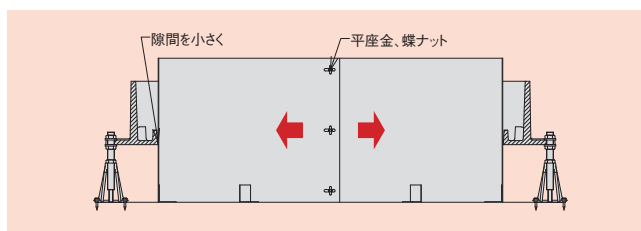
③ 枠のアンカー穴に位置決めボルトを入れます。上面より平座金・ナットを入れて仮固定します。



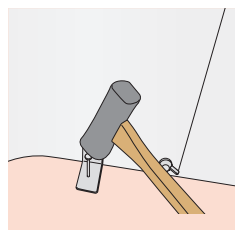
④ 墨入れした位置に台座の中心を置き、釘で樹脂台座を固定します。



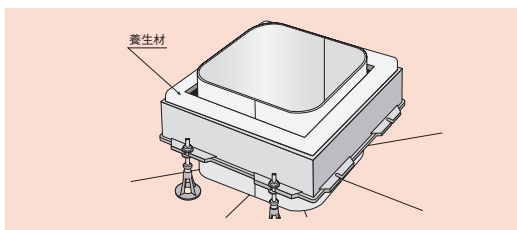
⑤ 枠の高さ及び傾きを確認し、六角ナットを回して調整します。パッキン付きで、鋼製型枠に当たる場合は、パッキンを外します。



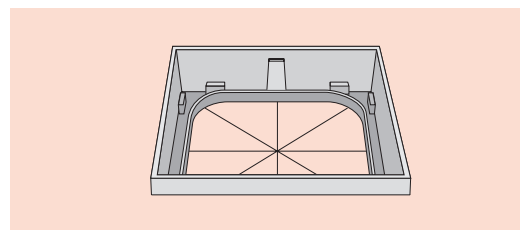
⑥ 打込セットの鋼製型枠を、はめ込みます。鋼製型枠に、平座金、蝶ナットを付けて仮留めします。鋼製型枠を押し広げて、なるべく枠と鋼製型枠の隙間がないようにして、蝶ナットを締めて固定します。



⑦ 鋼製型枠を釘で固定します。



⑧ 枠の溝にコンクリートが入らないように養生材を挿入します。養生材は現物に合わせて長さを切断してください。この状態でコンクリートを打設します。



⑨ コンクリート硬化後、鋼製型枠を固定している釘を抜き、蝶ナット、平座金を外して、鋼製型枠を撤去します。パッキン付きの場合は、パッキンを接着剤にて張り付けてください。

化粧鉄蓋用落下防止金具

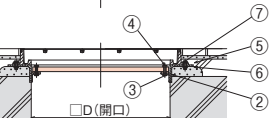
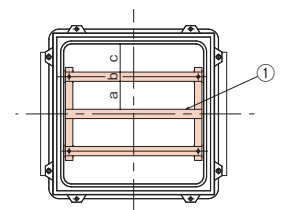
NW1

受注生産

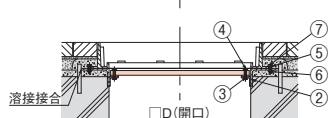
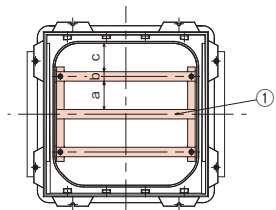


NW2

受注生産



参考例 MCD-1HS-600



参考例 MSID-1N-600

(単位: mm)

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	D(開口)	a	b	c	桟本数
NW1 NW2	300	390010	29,600	300	50	40	85	2
	350	390011	35,900	350	70	40	100	2
	450	390012	40,000	450	80	40	85	3
	600	390013	45,800	600	120	40	120	3
	750	390014	54,100	750	118	40	118	4

製品情報

- 開口部への作業員及び角蓋の落下を防止する落下防止金具です。
- 落下防止金具は、受枠と同時に施工してください。
- 化粧鉄蓋の蓋・受枠は付属していません。

注文情報

- 対応可能な化粧鉄蓋は角型タイプのみです。
- ご注文の際は化粧鉄蓋の型式をご指示ください。

適合型式

型式記号	
NW1	
※MCDW-1HS、MCAW-1(2)HS (呼称300、350、450、600)	
※MCD-1HS、MCA-1.2HS (呼称300、350、450、600、750)	
※MCD-1、MCA-1.2 (呼称300、350、450、600)	
NW2	
※MSID-1NHS、MSIA-1(2)NHS (呼称450、600)	
※MSID-1N、MSIA-1(2)N (呼称450、600)	

部品構成表

品番	部品名	数量	材質	備考
①	落下防止金具	1	SS400	溶融亜鉛めっき
②	固定用アングル	2		
③	六角ボルト	4	SUS304	M10
④	六角ナット	4		
⑤	平座金	4		
⑥	六角ナット	4		
⑦	六角ボルト	4		

詳細情報

化粧鉄蓋

ドレーフ

フロアー

マシンハッチ

ビット金物

玄関

マット

ルーバー

FRP

消火器

エマージェンシー

排水

排水金具

トラップ

ボアルプ

格子蓋

マンホール

化粧鉄蓋

外構関連

ツリー

車止め

スリット溝蓋

カブリ溝蓋

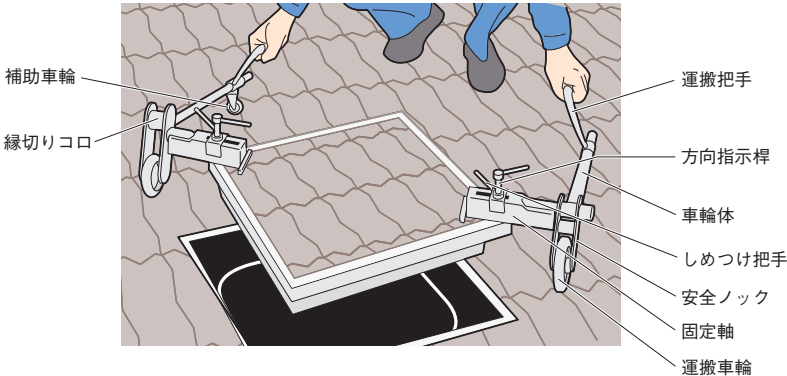
ステンレス

スチール

アラカルト

化粧鉄蓋運搬機

CY-20 CY-21



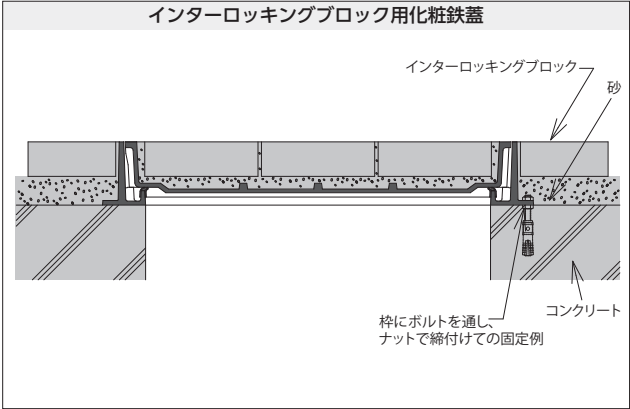
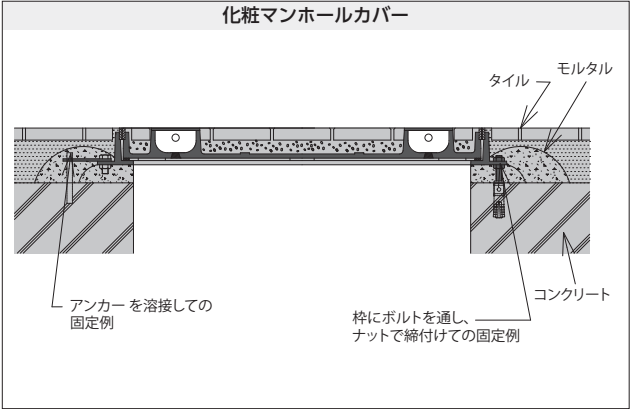
運搬機型式	製品コード	価格 (円/セット)	適用マンホール蓋
CY-20	394211	156,000	MCDW-1HS-300・350 MCAW-1HS-300・350 MCAW-2HS-300・350 MID-1HS、MIA-1HS MIA-2HS、MID-1 MIA-1、MIA-2 MIDR-1S、MIAR-1S MIAR-2S、MID-1WHS MIA-2WHS、MID-1W MIA-2W、MCD-1HS MCA-1HS、MCA-2HS MCD-1、MCA-1 MCA-2
CY-21	394212	156,000	MCDW-1HS-450・600 MCAW-1HS-450・600 MCAW-2HS-450・600 MCR-DNS、MCR-1NS、 MCR-2NS、MSCS-1SL、 MSCS-2SL

使用方法

- ①固定軸セット**
マンホール蓋のキャップを取除き、方向指示桿で位置決めをし、しめつけ把手にて固定軸を固定します。
- ②車輪体セット**
安全ノックを押しながら差込みます。ノックがとびだすまで確実にさしこんでください。
- ③車輪体セット完了**
②の要領で左右の車輪体をセットします。

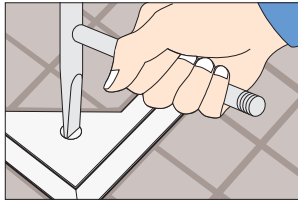
- ④縁切り**
そのままリフトできない時は縁切り機によって目詰まりを解きます。独特の縁切り機構でスムーズにワンタッチ縁切りができます。
- ⑤リフト**
縁切りの反対側にハンドルを押し倒して蓋をリフトアップします。
- ⑥運搬**
四輪接地のまま運搬取手で移動します。
- ⑦完了**

化粧鉄蓋施工例

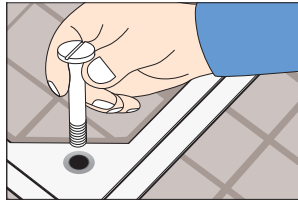


開閉方法

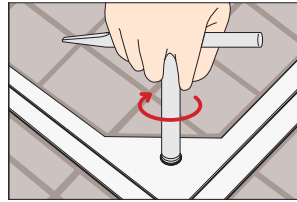
ボルトロック式化粧鉄蓋の開閉方法（呼称：300・350）



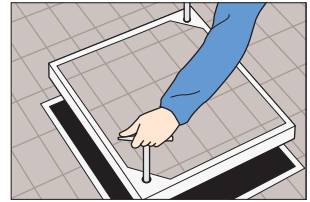
①ハンドルFの一部を使って固定ボルトを外す。



②固定ボルトを取り出す。

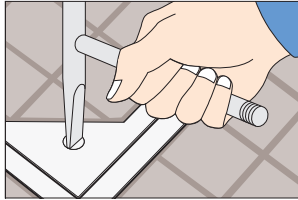


③対角にハンドルFをねじ込む。

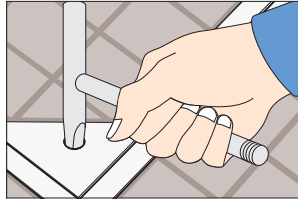


④セットしたハンドルFを真上に持ち上げ移動する。

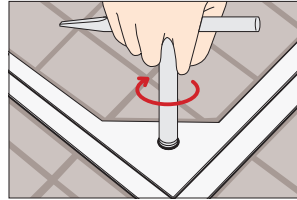
ボルトロック式化粧鉄蓋の開閉方法（呼称：450・600）



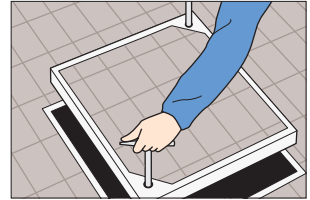
①ハンドルYの一部を使ってキャップを外す。



②4隅のボルトロック部を解除する。

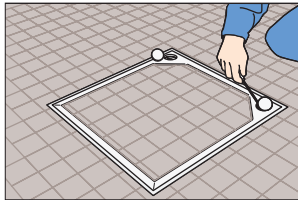


③対角にハンドルYをねじ込む。

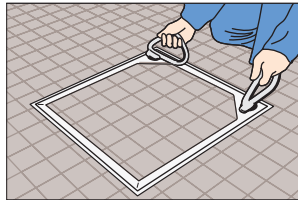


④セットしたハンドルYを真上に持ち上げ移動する。

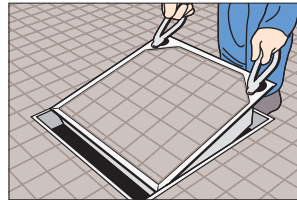
ローラースライド式化粧鉄蓋の開閉方法



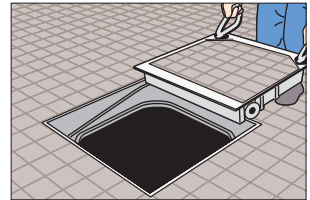
①マイナスドライバーを用いてキャップを取外します。



②ハンドルIを横向きにした状態で化粧鉄蓋のハンドル差込穴に差込み、90°回転させ、ハンドルと鉄蓋と連結します。



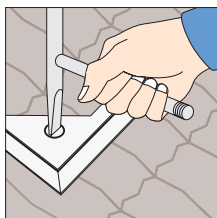
③両方のハンドルを持って蓋を持ち上げながら、手前に滑らせます。



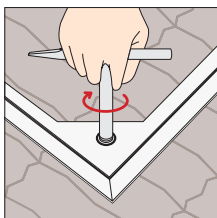
④鉄蓋を充分引き上げて下ろし作業完了です。

※化粧鉄蓋を閉める場合は上記の手順を逆に行ってください。

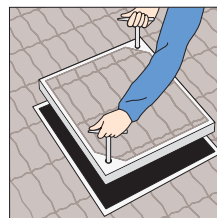
ハンドルF・Y開閉方法



①ハンドルのドライバー部を使ってキャップを外します。



②ハンドルをねじ込みます。



③対角にハンドルをセットし真上に持ち上げます。

開閉方法 MSCW



①A2ハンドルを使用して、蓋を取り出す。



②南京錠を開錠し、クサリ・南京錠を取り外す。



③ハンドルを緩める。



④押えバーを取り外す。



⑤中蓋を取り外す。



⑥開完了。

（開閉方法を動画で確認できます）





■ 施工例写真

化粧鉄蓋



MIA-1HS-600



MCA-1HS-600



MCA-2HS-600

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|-----|------|-------|------|------|------|------|-----|-------|------|------|-----|-----|--------|----|-------|------|-------|
| ドレン | ルーバー | FRP | 消火器 | 玉手バシ | 排水 | 排水金具 | グリッ | ボックス | 格子蓋 | マンホール | 化粧鉄蓋 | 外構関連 | ツリー | 車止め | スリット溝蓋 | カフ | ステンレス | スチール | アラカルト |
| ハッチ | マシ | ビット | ボックス | ジョイント | トラップ | 通気金具 | トラップ | ボックス | 格子蓋 | マンホール | 化粧鉄蓋 | 外構関連 | ツリー | 車止め | スリット溝蓋 | カフ | ステンレス | スチール | アラカルト |
| ハッチ | マシ | ビット | ボックス | ジョイント | トラップ | 通気金具 | トラップ | ボックス | 格子蓋 | マンホール | 化粧鉄蓋 | 外構関連 | ツリー | 車止め | スリット溝蓋 | カフ | ステンレス | スチール | アラカルト |
| ハッチ | マシ | ビット | ボックス | ジョイント | トラップ | 通気金具 | トラップ | ボックス | 格子蓋 | マンホール | 化粧鉄蓋 | 外構関連 | ツリー | 車止め | スリット溝蓋 | カフ | ステンレス | スチール | アラカルト |



MSIA-1N-600



MCA-2-600



MSIA-1N-600

-  カラー
舗装用
-  インター
ロッキング用
-  専用工具
型枠セット
-  化粧鉄蓋
製品
-  外構関連
製品
-  ツリー
フレンド
-  車止め
-  スリット
デハシレット
-  カラー鍍
用溝蓋
-  ステンレス
グレーチング
-  スチール
グレーチング
-  アラカルト



■ 施工例写真

化粧鉄蓋



MCA-1HS-600



MID-1-600・750

化粧鉄蓋を安全にご使用いただくために

⚠ 施工上の警告

- (1) 質量の大きい製品に関しては、運搬・移動を複数の人員で行ってください。足の上に落とすとケガのおそれがあります。
- (2) 重荷重、中荷重、軽荷重はそれぞれ安全荷重が違いますので間違えないように据え付けてください。安全荷重を超えて使用すると破損により事故およびケガのおそれがあります。
- (3) コンクリートで枠全体を受ける状態に施工してください。枠の破損により事故およびケガのおそれがあります。

⚠ 施工上のご注意

- (1) 傾斜地でのご使用をお控えください。設計通りの安全荷重が確保されないことがあります。
- (2) 枠の上面と枠の仕上げ面は、同じ高さになるように施工してください。つまずいてケガをするおそれがあります。
- (3) パッキンを受枠に固定する場合は、合成ゴム系の接着剤をご使用ください。

⚠ 取扱い上の警告

- (1) 質量の大きい製品に関しては、運搬・移動を複数の人員で行ってください。足の上に落とすとケガのおそれがあります。
- (2) 取扱いには手袋をご使用ください。指のケガ・骨折のおそれがあります。

⚠ 取扱い上のご注意

- (1) 手荒な取扱いはしないでください。破損するおそれがあります。
- (2) 外部からの強い衝撃を与えないでください。破損するおそれがあります。
- (3) 手荒な取扱いはしないでください。防錆塗装が剥離し、錆の発生原因となります。

⚠ 維持管理上の警告

- (1) ふたが破損したり紛失した場合は、速やかに取替え、または補充をしてください。落下事故により、死亡または重傷を負う可能性があります。
- (2) マンホールの中に入って清掃などをする場合は、安全確認を行ってください。酸欠および落下により、死亡または重傷を負う可能性があります。

⚠ 維持管理上のご注意

- (1) 錆が発生したときは、清掃の上再塗装してください。
- (2) 枠の溝の中に砂・小石等が入るとガタツキやふたの飛び出しの原因となります。定期的に清掃してください。
- (3) パッキンは、損傷状況を確認の上、お取替えてください。
- (4) ふたの開閉時に手足を挟まないようにご注意ください。
- (5) 適用の範囲および安全荷重を超えた車輛が通過しないようにしてください。破損することがあります。
- (6) ステンレスキャップ（M18用・M14用）取り外し後、清掃の上、潤滑剤を塗布してください。ステンレスキャップの取り外しが困難になるおそれがあります。