規格品適合一覧表

【公共建築協会評価対象製品】

ルーフドレン

用途	取り合い部形状	製品名	適用防水による種目	頁数
ろく屋根用たて形	ねじ込み式	RAG-10S	アスファルト防水	011
ろく屋根用よこ形	ねじ込み式	HCS-10SR	アスファルト防水	035
バルコニー中継用	ねじ込み式	BMG-S	塗膜・モルタル防水	015
	差し込み式	BMP-1S	塗膜・モルタル防水	015
バルコニー用	ねじ込み式	RMLG-S	塗膜・モルタル防水	015
		RMG-S	塗膜・モルタル防水	015
	差し込み式	RMLP-1S	塗膜・モルタル防水	015

床点検口

使用区分	機能区分	製品名	枠材の材質	頁数
屋内外用	一般形充填用	MS-1-M	ステンレス製	082
		MS-1-ML	ステンレス製	082
		MS-1-MT	ステンレス製	084
屋内外用	一般形張物用	MS-1-P	ステンレス製	082
		MS-1-PL	ステンレス製	082
		MS-1-PT	ステンレス製	084
屋内用	一般形充填用	MA-1-M	アルミ製	086
		MA-1-MD	アルミ製	087
		MA-1-MT	アルミ製	087
屋内用	一般形張物用	MA-1-P	アルミ製	086
		MA-1-PD	アルミ製	087
		MA-1-PT	アルミ製	087
屋内外用	密閉形充填用	MS-1-WL	ステンレス製	078
		MS-BSN	ステンレス製	079
		MS-BSR	ステンレス製	079
		MS-BSH	ステンレス製	079
	密閉形張物用	MS-1-WLP	ステンレス製	078
		MS-BSP	ステンレス製	079

鋳鉄製ふた

種類	形式	安全荷重(KN)	頁数
水封形	CMD-1	50	310
	CMH-1	15	310
	CMH-2	5	310
簡易密閉形(パッキン式)	CMD-1P	50	310
	CMH-1P	15	310
	CMH-2P	5	310
密閉形(テーパー・パッキン式)	WPM-A	15	320
	WPM-B	5	320
床化粧簡易密閉形(パッキン式)	MCA-1HS	15	353
床化粧密閉形(ボルト・パッキン式)	MCAW-1HS	15	352
インターロッキングブロック簡易密閉形	MID-1	50	361
	MSID-1N	50	359
弁桝ふた	B-1S		285
	CMH-1P	15	285

グレーチング

種類(材質・用途)	メインバーピッチ(mm)	製品名	頁数
鋼製溝蓋側溝用	普通目	VG5B	582
		CB	※
	細目	VG1HA/VG1HB/CXHB	584
		CHA/CHB	※
鋼製溝蓋横断用	普通目	VG5B	582
		CXB-P	586
		VG5BB	587
		VG5BC	592
		VG5BR	581
		CB	※
		CBB	※
	細目	VG1HA/VG1HB/CXHB	584
		VG1HAB/VG1HBB/CXHBB	590
		VG1HAC/VG1HBC/CXHBC	593
		CXHBR	581
		CHA/CHB	※
		CHAB/CHBB	※
鋼製ます蓋用	普通目	VG5M(110°開閉)	592
		VG5MM(180°開閉)	594
		VG5BF	596
		VG5BBF	598
		CM(110°開閉)	※
		CBF	※
	細目	VG1HM/CXHM(110°開閉)	593
		VG1HBF/CXHBF	597
		VG1HBBF/CXHBBF	600
		CHM(110°開閉)	※
		CHBF	※
鋼製かさあげ用	普通目	VG5K(JIS)	605
		VG5K(国土交通省)	606
		VG5K(一般)	608
		VG5KV	607
		CK(JIS)	※
		CK(国土交通省)	※
		CKV	※

※弊社WEBサイトに掲載しています。

グレーチング

種類(材質・用途)	メインバーピッチ(mm)	製品名	頁数
鋼製かさあげ用	細目	VG1HK/CXHK(JIS)	609
		VG1HK/CXHK(国土交通省)	610
		VG1HKV/CXHKV	611
		CHK(JIS)	※
		CHK(国土交通省)	※
		CHKV	※
鋼製U字溝用	普通目	VG5U	602
		CXU-P	603
		CU	※
		CU-P	※
	細目	V1HU	604
		CHU	※
ステンレス製溝蓋側溝用	10、13、15、22、30	CSB	524
		CSBB	530
		CSNB	524
		CSNBB	530
	15、22、30	SIB	526
		SIBB	532
		SVB	526
		SVBB	532
	30	CSB-G	545
		CSBB-G	546
		SVG	545
		SVGB	546
	13、15、22、30	EP415/EP420	518
		EX415/EX420	518
	19、25	JP1225/JP1232	528
		JW1225/JW1232	528
		JP1225B/JP1232B	529
		JW1225B/JW1232B	529
ステンレス製溝蓋横断用	10、13、15、22、30	CSB	524
		CSBB	530
		CSNB	524
		CSNBB	530
	15、22、30	SIB	526
		SIBB	532
		SVB	526
		SVBB	532
	30	CSB-G	545
		CSBB-G	546
		SVG	545
		SVGB	546
	13、15、22、30	EP415/EP420	518
		EX415/EX420	518
ステンレス製溝蓋横断側溝用	14、17	PX815HC/PX820HC	122
		PX815HCB	123
	15、22	ETP615/ETP815	520
		ETX615/ETX815	520
		ETW615/ETW815	520
		ETP615B/ETP620B	522
		ETX615B/ETX620B	522
		ETW615B/ETW620B	522
	19、25	JP1215/JP1220	528
		JW1215/JW1220	528
		JQ1215/JQ1220	528
		JP1215B/JP1220B	529
		JW1215B/JW1220B	529
		JQ1215B/JQ1220B	529
	11.5、14、20.7、28.3	EP315/EP320	518
		EX315/EX320	518
ステンレス製ます蓋用	10、13、15、22、30	CSM	534
		CSNM	534
	15、22、30	SIK	538
		SVK	538
	11.5、14、20.7、28.3	EP315M/EP320M	518
		EX315M/EX320M	518
	13、15、22、30	EP415M/EP420M	518
		EX415M/EX420M	518
	14、17	PX815MC/PX820MC	122
	15、22	ETP615M/ETP620M	131
		ETX615M/ETX620M	131
		ETW615M/ETW620M	131
		ETP815M/ETP820M	131
		ETX815M/ETX820M	131
		ETW815M/ETW820M	131
ステンレス製U字溝用	13、15、22、30	CSU	542
		CSNU	542
	15、22、30	SIU	544
		SVU	544
	30	CSU-G	547

【都市再生機構】

機構住宅標準詳細設計図集

記号	名称	該当型式記号	頁数
AE-122	エレベーター出入口排水溝廻りステンレス製グレーチング	CSNBB20-1.5K P=13	547
AE-601	外断熱アスファルト防水用ルーフドレン 先付け用	RAP-5SD	020
AE-603A	水はね防止型中継ドレン先付け用	BMP-1SB	015
AE-603B	水はね防止型中継ドレン先付け用	BMYU-1S	034
AE-604	中継ドレン 先付け用	BMP-1S	015
AE-605	丸型フロアドレン 先付け用	RMLP-1S	015
		FMP-1S	015
AE-606	角型フロアドレン 先付け用	FKC-1S	032
		FKCF-1S	032
AE-607	横引用ドレン	CM-SR	038
		CM-R	038
AE-802A	簡易密閉型化粧鉄蓋	MCA-1HS	353
AE-802B	密閉型化粧鉄蓋	MCAW-1HS	352

機械設備設計標準部品図集

記号	名称	該当型式記号	頁数
J-501	防水継手	CPJ-K・CPJ-KL・CPJ-KLL	264

【国土交通省大臣官房官庁営繕部】

公共建築設備工事標準図（機械設備工事編）

マンホールふた

記号	名称	該当型式記号	頁数
MHD	水封形　50kN	CMD-1	310
MHA	水封形　15kN	CMH-1	310
MHB	水封形　5kN	CMH-2	310
MHD-P	簡易密閉形（パッキン式）　50kN	CMD-1P	310
MHA-P	簡易密閉形（パッキン式）　15kN	CMH-1P	310
MHB-P	簡易密閉形（パッキン式）　5kN	CMH-2P	310
WPM-A	密閉形（テーパ・パッキン式）　15kN	WPM-A	320
WPM-B	密閉形（テーパ・パッキン式）　5kN	WPM-B	320

床化粧マンホールふた

記号	名称	該当型式記号	頁数
MJT-PA	簡易密閉形（パッキン式）　15kN	MCA-1HS	353
MJT-HA	密閉形（ボルト・パッキン式）　15kN	MCAW-1HS	352

インターロッキングブロック用化粧マンホールふた

記号	名称	該当型式記号	頁数
MJI-PD	簡易密閉形（パッキン式）　15kN	MSID-1N・MID-1	359・361

床排水トラップ・排水金物

記号	名称	該当型式記号	頁数
T3A	P形床排水トラップ	T3A	240
T3B	P形床排水トラップ（アスファルト防水層用）	T3B	240
T16A	変形P形床排水トラップ	T16A	240
T16B	変形P形床排水トラップ（アスファルト防水層用）	T16B	240
COA	床上掃除口	COA-A	255
COB	床上掃除口（アスファルト防水層用）	COB-A	255
SNA	排水金物（コンクリート浴槽用共栓）	SNA	259
SNB	排水金物（コンクリート流し用（共栓付き））	SNB	258
SNC	排水金物（コンクリート流し用（共栓付き））	SNC	258
D	排水金物（床用）	DD型金具	254

弁桝

記号	該当型式記号	頁数
VC-P・VC-1～2	B-1S	285
VC-3～4	CMH-1P-300N止水弁	285
VC-5	CMH-1P-450N止水弁	285

量水器桝

記号	該当型式記号	頁数
MC-1　MB-1	MB-1	286
MC-2　MB-2	MB-2	286
MC-3　MB-3	MB-3	286

インバート桝／ため桝

記号	該当型式記号	頁数
SA-1～3／RA-1～3	CMH-2-400N	310
SB／RB	CMH-2-500N	310
SC-1／RC-1	CMH-1-350N	310
SC-2／RC-2	CMH-1-450N	310
SC-3～5／RC-3～5	CMH-1-600N	310

壁埋込形散水栓ボックス

記号	該当型式記号	頁数
WB-20	B-3S-4N	288
WB-13	B-3S-5N	288

【国土交通省大臣官房官庁営繕部】

公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）

記号	名称	該当型式記号	頁数
S2K	鉄ふた	HS2K・MS2K	324・325
S8K	鉄ふた	HS8K・MS8K	324・325
S20K	鉄ふた	HS20K・MS20K	324・325
R2K	鉄ふた	HR2K・MR2K	324・325
R8K	鉄ふた	HR8K・MR8K	324・325
R20K	鉄ふた	HR20K・MR20K	324・325

【国土交通省大臣官房官庁営繕部】

公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）

記号	名称	該当型式記号	頁数
S2KL	鉄ふた	HS2KL	327
S8KL	鉄ふた	HS8KL	327
S20KL	鉄ふた	HS20KL	327
R2KL	鉄ふた	HR2KL	327
R8KL	鉄ふた	HR8KL	327
R20KL	鉄ふた	HR20KL	327
SB2K-60	化粧用鉄ふた	MSIA-2N	359
		MIA-2	361
SB2KL-60	化粧用鉄ふた	MSIA-2N-J	359
RB2K-60	化粧用鉄ふた	MIAR-2	362

【SHASE-S209 空気調和衛生工学会規格】

種号	安全荷重	該当型式記号	頁数
マンホールふた			
水封形	5000K	CMD-1	310
	1500K	CMH-1	310
	500K	CMH-2	310
簡易密閉形パッキン式	5000K	CMD-1P	310
	1500K	CMH-1P	320
	500K	CMH-2P	320
密閉形	1500K	WPM-A	321
テーパ・パッキン式	500K	WPM-B	321
密閉形ボルト・パッキン式	500K	CHW-2	314
化粧マンホールふた			
簡易密閉形パッキン式	1500K	MCA-1HS	353
密閉形ボルト・パッキン式	1500K	MCAW-1HS	352
簡易密閉形	5000K	MID-1	361
格子ふた			
角形格子ふた	5000K	GF-D	293
	1500K	GF-A	293
	500K	GF-B	293

【JCW 日本鋳鉄ふた・排水器具工業会】

記号	種類	該当型式記号	頁数
JCW103 バルブボックス	B-1	B-1S	285
	MHA-P	CMH-1P	285
JCW105 量水器ボックス	MB-1	MB-1	286
	MB-2	MB-2	286
	MB-3	MB-3	286
JCW201 床排水トラップ	T3A（P形、非防水層用）	T3A	240
	T3A（SU）（P形、非防水層用）	T3A（SU）	240
	T3B（P形、防水層用）	T3B	240
	T3B（SU）（P形、防水層用）	T3B（SU）	240
	T16A（変形P形、非防水層用）	T16A	240
	T16B（変形P形、防水層用）	T16B	240
	T5A（わん形、非防水層用）	T5A-A	238
	T5A（SU）（わん形、非防水層用）	T5A-A（SU）	238
	T5B（わん形、防水層用）	T5B-A	238
	T5B（SU）（わん形、防水層用）	T5B-A（SU）	238
JCW202 流しトラップ	T14AA（金属製流し用、ストレーナ付き）	T14A-A	244
	T14AB（金属製流し用、共栓付き）	T14A-B	244
	T14BA（コンクリート製流し用、ストレーナ付き）	T14B-A	244
	T14BB（コンクリート製流し用、共栓付き）	T14B-B	244
JCW203 床上掃除口	COA（非防水層用）	COA-A	255
	COA（SU）（非防水層用）	COA-FSN	252
	COB（防水層用）	COB-A	255
	COB（SU）（非防水層用）	COB-A（SU）	255
JCW204 排水金物	SNA-O（SU）（排水共栓）	SNA-S	253
	SNA-R（SU）（排水共栓（ゴム栓））	SNA-RS	253
	SNA-O（排水共栓）	SNA	258
	SNA-R（排水共栓（ゴム栓））	SNA-R	258
	C（床排水金物）	CD型金具	254
	C（SU）（床排水金物）	C-S型金具	252
	D（床排水金物）	DD型金具	254
	D（SU）（床排水金物）	D-SN型金具	252
	SNB（流し排水金物（共栓付き））	SNB	258
	SNC（流し排水金物（ストレーナ付き））	SNC	258
JCW205 通気金具	VC-EF（露出型）	CVR	262
	VC-EA（露出型）	CVR-AC	262
	VC-BF（埋込型）	CVE	262
	VC-BA（埋込型）	CVE-AC	262
JCW301 ルーフドレン	RJ-EA（ろく屋根用たて形Ⅰ形、ねじ込式）	RAG-10S	011
	RJ-AB（ろく屋根用たて形Ⅱ形、差込式）	RAP-5S	008
		RAP-10S	010
	RJ-AA（ろく屋根用たて形Ⅱ形、ねじ込式）	RAG-5S	009
	RJ-FA（ろく屋根用横形Ⅰ形、ねじ込式）	HCS-10SR	035
	RJ-BA（ろく屋根用横形Ⅱ形、ねじ込式）	HCS-5SR	035
	RJ-CA（バルコニー中継用、ねじ込式）	BMG-S	015
	RJ-CB（バルコニー中継用、差込式）	BMP-1S	015
	RJ-DA（バルコニー用、ねじ込式）	RMG-S	015
		RMLG-S	015
	RJ-DB（バルコニー用、差込式）	RMP-1S	015
		RMLP-1S	015



マンホールカバー

Manhole Cover

High Grip Manhole Cover

ハイグリップマンホールカバー

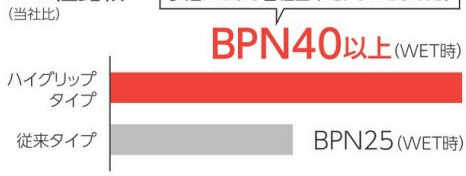


目指したのは「歩道との一体感」

滑りすぎても、グリップしすぎても歩きづらい・・・
最も歩きやすく考慮されているのが、歩行者専用道路（歩道）である事に着目。
「ハイグリップマンホールカバー」は歩道の滑り止め抵抗値に近づけており、足元の感覚の違いが少なく、マンホール蓋を意識することなく安全に通行ができます。足元から街を支える確かな安心感がここにあります。

BPN値比較
（当社比）

歩道における各種基準をクリアしました。

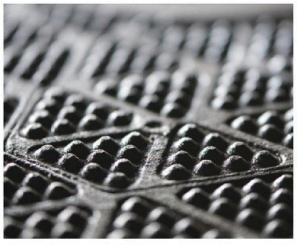


- **東京都 福祉まちづくり条例**　歩道・舗装材料……　BPN40以上
- **神戸市バリアフリー道路整備マニュアル**　歩道…　BPN40以上
- **日本道路協会**　歩道 ……　BPN40以上

※BPNは振り子の原理を利用したイギリスで開発されたすべり抵抗値の測定方法です。

滑りにくい特殊模様を採用!

円すいの鋳出し模様を三角形の中に配列した特殊配列パターンは、従来タイプのマンホールカバーと比べ滑り止め抵抗値を大幅に改善しました。



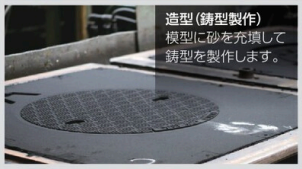
伝統と革新

桑名品質の誇り

MADE IN KUWANA

桑名の鋳物は、江戸時代に徳川家康の家臣、本多忠勝公が桑名藩主となり、鉄砲の製造を始めたのが起源と言われています。その後、生産方法の改良などを通して産業が拡大し、「東の川口、西の桑名」と称される日本の二大鋳物産地へと成長を遂げました。
当社桑名工場は最新の設備と熟練の職人の卓越した技で、日々技術が向上しています。
MADE IN KUWANAの安定した品質と確かな商品を真心こめてお届けします。











全てのマンホールカバーをハイグリップタイプへ

持続可能な街づくりを実現するために当社が貢献できる事。それは全ての人に対して安全で安心して通行できる建材製品を世に送り出す事でした。当社ではマンホールカバーの主力製品全てを対象に従来タイプの格子模様から防滑性能が高いハイグリップタイプに切り替えを始めました。意匠性と機能性は向上し、価格は従来タイプと同価格とさせていただきました。持続可能な街づくりを足元から支えます。

すべり抵抗値
BPN40以上



従来タイプ　　ハイグリップタイプ



高防錆塗装マンホールカバー

エポキシ樹脂系塗料カチオン電着塗装の上に、ポリエステル樹脂の粉体塗装を施し、防錆性能を高めた製品です。

設置場所：車の通らない人の往来が少ない場所（植栽帯等）
（硬度が低いため通行の多い場所には不向きです。）

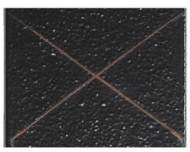
通常マンホール蓋に発生した赤錆は、表面的なものなので通行の摩擦により剥がされ目立たなくなりますが、通行の無い場所に設置されたマンホール蓋は、摩擦により赤錆がはがされず目立ってしまいます。
高防錆塗装は、赤錆の発生を抑え美観を長く保つことができます。





■製品情報

塗料の種類	ポリエステル樹脂系
色	黒　三分艶
膜厚	70μm程度
付着性	分類0（間隔2mm） （JISK5600-5-6 塗料一般試験方法参考）
ひっかき硬度	F程度 （JISK5600-5-4 塗料一般試験方法参考）
長期耐久性	塩水噴霧試験　192時間　カット部を除き錆なし （JISK5600-7-1 塗料一般試験方法参考）

塩水噴霧試験　結果（カット部）	
	
下塗り：カチオン電着塗装 上塗り：粉体塗装 （ポリエステル樹脂）	カチオン電着塗装のみ

■注文情報

受注生産となります。
型式記号、呼称、数量により別途お見積りいたします。

充実の機能性・安全性でニーズに応えます。

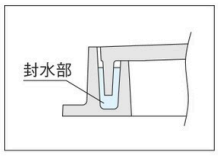
いろいろな用途で使われるマンホールカバーは、機能性と安全性が最大のポイントとなります。
使用場所、荷重条件等、目的にあったマンホールを豊富な製品群の中からお選びください。

製品体系表

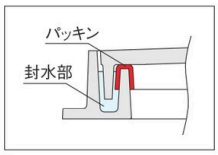
タイプ	嵌合部構造	角枠	丸枠
標準型	水封形	 CMD-1・CMH-1 CMH-2 P310  CMD-2 P312  CMD-25 P312  CMD-25NW CMD-1NW CMH-1NW P313  MBF MCF P322	 CMDR-1・CMHR-1 CMHR-2 P311  CMDR-2 P312  CMDR-25 P312  CMDR-1Y CMHR-1Y 組立式マンホール対応カバー P322
	簡易密閉形	 CMD-1P・CMH-1P CMH-2P P310  CMD-2P P312  CMD-25P P312  CMD-25PNW CMD-1PNW CMH-1PNW P313  CMHK-1 鍵付 P320	 CMDR-1P・CMHR-1P CMHR-2P P311  CMDR-2P P312  CMDR-25P P312  CMDR-1PY CMHR-1PY 組立式マンホール対応カバー P322
ボルトロック式	密閉形	 CDW-1・CHW-1 CHW-2 P314  CDWW-1 耐内圧型 P316	 CDWR-1・CHWR-1 CHWR-2 P314  CW-DR・CW-1R CW-2R P315  CW-DAR・CW-1AR CW-2AR アスファルト防水用 P316
回転ロック式	簡易密閉形	 CMDL-1N・CMHL-1N CMHL-2N P317  CMDL-1K・CMHL-1K CMHL-2K 鍵付 P318	 CMDLR-1N・CMHLR-1N CMHLR-2N P317  CMDLR-1K・CMHLR-1K CMHLR-2K 鍵付 P318  CMDHLR P320

タイプ	嵌合部構造	角枠	丸枠
断熱タイプ	簡易密閉形	 CMDD-1P・CMHD-1P CMHD-2P P319  CDWD-1・CHWD-1 CHWD-2 密閉形 P319	 CW-DRD・CW-1RD・CW-2RD 型枠パネル搬出用 P319
水槽用	密閉形		 CMW P320  CMWLR-1 P320
テーパーパッキン式	密閉形		 WPM-A・WPM-B P321  WPM-J P321
ハンドホールカバー	簡易密閉形	 HS25K・HS20K HS8K・HS2K P323  MS25K・MS20K MS8K・MS2K P324  MS8K-NW 落下防止網付 P325  MS8KD 断熱 P325  HS20KL・HS8KL HS2KL 鍵付 P326  MN25K・MN8K MN2K P327	 HR25K・HR20K HR8K・HR2K P323  MR25K・MR20K MR8K・MR2K P324  MR20KN・MR8KN MR2KN コンクリート二次製品専用 P325  HR20KL・HR8KL HR2KL 鍵付 P326
下水道用	鉄蓋	 MDJC・MDHC・MDGC P341  MDHC-S P341	 MD-110・MDE・MH-110 P341  MDT-103N P341
	防護蓋	 GMJ P329  GT14AE・GT8A P329	 GT8B P329  GT8C P329
FRPマンホールカバー	水封形	 MK-B・MK-A P337	 MK-BO・MK-AO P337  MK-C P337
	簡易防水	 MK-PB・MK-PA P337  MK-PBML・MK-PAML P338	 MK-PBO・MK-PAO P337  MK-PBOML・MK-PAOML P338
その他		打込型枠セット  P330・339	専用工具・ゴムキャップ  P332
			足掛金物  CF-A ～ D  CFS CFSR P342

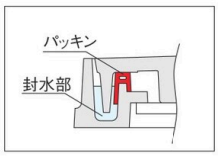
蓋、枠嵌合部分構造



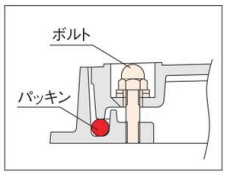
水封形
“水封形”マンホールふたとは、ふたと枠とによってトラップを形成し、水封できる構造のものをいいます。
※構造上、水漏れを防ぐ事はできません。



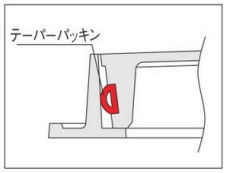
簡易密閉形
“簡易密閉形（パッキン式）”マンホールふたとは、パッキンを“水封形”マンホールのふたまたは枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造のものをいいます。
※構造上、水漏れを防ぐ事はできません。
※パッキンを受枠に固定する場合は、合成ゴム系の接着剤をご使用ください。



回転ロック形
蓋を回転しながら枠にはめ込む回転ロック式です。簡易密閉形より密着性が高いため更に防水・防臭効果が高まります。また蓋の飛び出しを防ぐ事のできる安全設計です。
※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）”マンホールふたとは、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。ボルトの締め付けにより防臭、防水機能の効果を高めたものをいいます。



密閉形（テーパー・パッキン式）
“密閉形（テーパー・パッキン式）”マンホールふたとは、パッキンをふたのテーパ部に装着し、ふたの自重によって締め付け、密閉した構造のものをいいます。

質量

カタログに表示しているマンホールカバーの質量は標準質量ですが、鋳鉄製品は約± 5% の質量差が生じることがあり、表示質量と実質量が異なる場合がありますので予めご了承ください。

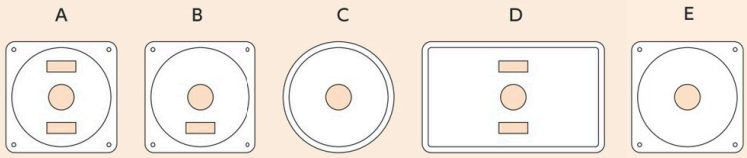
鋳出し文字・マーク

ご指定の文字・マーク等の鋳出しができます。標準の字体は丸ゴシック体となります。標準品として雨水・汚水・雑排水・電気等の各文字が用意してあります。他マーク・文字等もご注文により製作致しますが若干日数が必要ですので、お急ぎの場合や数量の多い場合は前もってご発注ください。

文字マークの位置



「汚水」文字入り



文字・マーク適応表

タイプ別	呼称	種類	型式記号
A タイプ	450 ～ 900	マンホールカバー ハンドホールカバー	CMD (R)-1 (P)・CMD (R)-2 (P)・CMH (R)-1 (P)・CMH (R)-2 (P) CMD (R)-25 (P)・CMD-25 (P) NW・CMD-1 (P) NW・CMH-1 (P) NW CDW (R)-1・CHW (R)-1・CHW (R)-2・CW-D (A) R・CW-1 (A) R・CW-2 (A) R CMDL (R)-1N (PG)・CMHL (R)-1N (PG)・CMHL (R)-2N (PG)・CMDL (R)-1K・CMHL (R)-1K・CMHL (R)-2K CMDD-1P・CMHD-1P・CDWD-1・CHWD-1・CDWW-1・CMHK-1・CMDHLR・※CMWLR-1 MS20K・MS8K・MS2K・MR20K (N)・MR8K (N)・MR2K (N)・MS25K・MR25K・MS8K-NW・MS8KD・HS25K・HS20K・HS8K・HS2K・HR25K・HR20K・HR8K・HR2K・HS20KL・HS8KL・HS2KL・HR20KL・HR8KL・HR2KL
B タイプ	300 ～ 400		
C タイプ	全サイズ	マンホールカバー	WPM-A・WPM-B・WPM-J
D タイプ	全サイズ	ハンドホールカバー	MN25K・MN8K・MN2K・MN2K-12×4
※ E タイプ	全サイズ	FRP マンホールカバー	MK-(P) B・MK-(P) BO・MK-(P) A・MK (P) AO

※ CMWLR-1 の中央文字（マーク）は小蓋に鋳出しです。
※ E タイプ（FRP マンホール）は丸枠もあります。

文字・マークの形状寸法　〈単位：mm〉

サイズ 品名 (ハンドホール)	○部マーク寸法（最大文字数）		□部マーク寸法（最大文字数）
	A・B・C タイプ (最大 4 文字)	E タイプ	A・B・D タイプ (最大 3 文字)
300	φ121	φ95（最大 3 文字）	44 × 146
350		φ150（最大 4 文字）	
400	φ129		
450			
500			
600	φ141		
650			
750	φ143		72 × 153
900			
MN2K-8			62 × 203
MN8K-8			
MN25K-8			
MN2K-12			60 × 194
MN8K-12			
MN25K-12			
MN2K-12 × 4			100 × 135

※最大文字数は目安です。複雑文字や文字数の多い場合はお問合わせください。
※ WPM-A-600・WPM-B-600・WPM-L-600 の○部マーク寸法はφ 129 になります。

文字例



設置場所

屋内・敷地内および公道上を除く敷地周辺道路（公共の車道を除く）です。

強度

敷地内（建築・設備）用マンホールカバーの荷重区分

適用荷重	許可通過車両		規格・基準	載荷板寸法	安全荷重 ※5	破壊荷重 ※5
	車両総重量 ※1	車種 ※2		圧子		
重荷重用（敷25t）	25,000kgf	大型トラック バス	SHASE-S 種類：5000K 電 設 S20K・R20K	φ330mm ※3	50KN ※3 (5,103kgf)	200KN以上 ※3 (20,409kgf以上)
重荷重用（敷14t）	14,000kgf	8トントラック	—	φ330mm ※4	35KN ※4 (3,572kgf)	140KN以上 ※4 (14,286kgf以上)
準重荷重用（敷8t）	8,000kgf	マイクロバス 救急車	電 設 S8K・R8K	φ150mm	20KN (2,041kgf)	80KN以上 (8,164kgf以上)
中荷重用（敷6t）	6,000kgf	4トントラック 普通乗用車	SHASE-S 種類：1500K	φ170mm	15KN (1,531kgf)	60KN以上 (6,123kgf以上)
軽荷重用（敷2t）	2,000kgf	小型乗用車	SHASE-S 種類：500K	φ150mm	5KN (511kgf)	20KN以上 (2,041kgf以上)
準軽荷重用（敷1t）	1,000kgf	軽自動車	—	φ150mm	2.5KN (256kgf)	10KN以上 (1,021kgf以上)
歩道用	—	—	—	5.0KN/㎡の荷重で たわみ量:有効内径/500 以下		

SHASE-S 公益社団法人　空気調和・衛生工学会 SHASE-S 209-2009

電 設 国土交通省大臣官房長官営繕部公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）

※1 車両総重量＝車両重量＋乗車定員×55kg＋最大積載量
※2 フォークリフト・牽引車等特殊車両は除きます。
※3 呼称300の載荷板寸法はφ170mm、安全荷重は25KN、破壊荷重は100KN以上
※4 呼称300の載荷板寸法はφ170mm、安全荷重は17.5KN、破壊荷重は70KN以上

※5

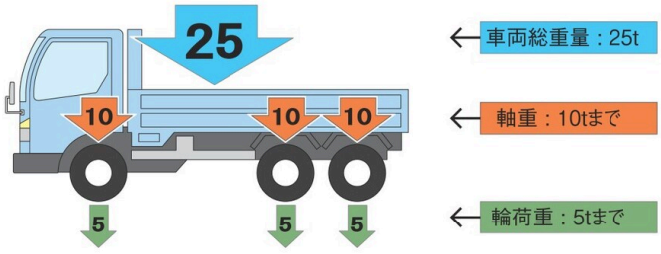
安全率

安全荷重 × 4 ＜ 破壊荷重

車両総重量を元に、安全荷重が設定されています。
破壊荷重は、安全荷重の4倍以上となります。

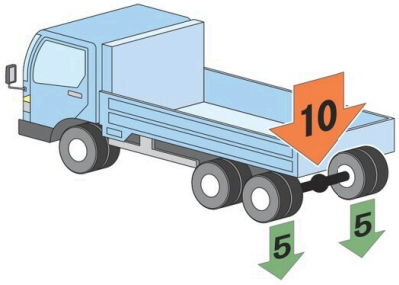
重荷重用（敷25t）について

大型トラックは、法律で車両総重量は25トンまでと決められています。
道路運送車両の保安基準によると、自動車の軸重は10トン、輪荷重は5トンを超えてはなりません。
SHASE-Sでは、輪荷重5tを基準にして、安全荷重50KNと設定されました。
破壊荷重は、安全荷重50KNの4倍に相当する、200KN以上となります。



安全荷重　安全率　破壊荷重

50KN × 4 ＜ 200KN以上



ルーフドレン
フロアーハッチ
大口径マシンハッチ
ピット金物グレートラ
玄関マット
ルーバー
FRPグレーチング
消火器ボックス
エキスパンションジョイント
排水トラップ
排水金具通気金具
グリーストラップ
バルブボックス
鋳鉄製格子蓋
マンホールカバー
化粧鉄蓋
外構関連製品
ツリーフレンド
車止め
スリット溝蓋アバンスリット
カラー舗装用溝蓋
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

使用上の注意

マンホールふたを安全にご使用いただくために

マンホールふたの選定、施工については専門知識のある人が行ってください。

⚠ 選定上の警告

(1) 弊社の製造するマンホールふたは、SHASE-S　209-2009 に準じて製造されています。マンホールふたの選定にあたっては、SHASE-S　209-2009 の適用の範囲、種類および安全荷重を確認のうえ、ご選定ください。

●マンホールふた

表 -1

種類		大きさの呼び[mm]								安全荷重[KN] {kgf}
水封形	5000K 1500K 500K	300 300 300	350 350 350	400 400 400	450 450 450	500 500 500	600 600 600	750 750	900 900	50 {5,103} 15 {1,531} 5 { 511}
簡易密閉形(パッキン式)	5000K 1500K 500K	300 300 300	350 350 350	400 400 400	450 450 450	500 500 500	600 600 600	750 750	900 900	50 {5,103} 15 {1,531} 5 { 511}
密閉形(テーパー・パッキン式)	5000K 1500K 500K				450 450 450	500 500 500	600 600 600	700 700		50 {5,103} 15 {1,531} 5 { 511}
中ふた付き密閉形(テーパー・パッキン式)	5000K 1500K							700 700	800 800	50 {5,103} 15 {1,531}
密閉形(ボルト・パッキン式)	500K				450	500	600			5 { 511}

(2) 種類別の主な用途は下表によってください。

a) 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。

b) 屋外槽類に簡易密閉形を使用されますと臭気・水漏れは多少発生いたします。
さらに高性能を求められる場所では密閉形をご使用ください。

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 ＼ 鋳鉄製マンホールふたの種類		屋内槽類					屋外槽類						排水ます(桝)・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
マンホールふた	水封形							○	○					○		○	○		
	簡易密閉形(パッキン式)		○	○	○	○		○		○		○		○			○	○	○
	密閉形(テーパー・パッキン式)	○				○	○			○	○	○	○					○	○
	中ふた付密閉形(テーパー・パッキン式)										○								
	密閉形(ボルト・パッキン式)	○[a]	○[a]	○[a]			○[a]												
格子ふた	角形格子ふた														○	○	○		

注[a] 圧力がかかると予想される場合

(3) 適用の範囲は屋内・敷地内および公道上を除く敷地周辺道路（公共の車道を除く）です。安全荷重の範囲でご使用ください。適用の範囲および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。

解説表 -2　安全荷重における許容通過車両

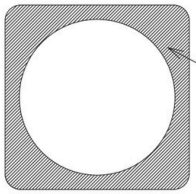
安全荷重[kN]	許容通過車両
50[a]	大形トラック[d]・バス[e]
15[b]	4トントラック 普通乗用車(2001cc以上)
5[c]	小形乗用車(2000cc以下)

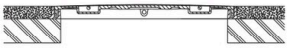
注記　昭和26年運輸省令第67号“道路運送車両の保安基準”の改正(平成5年11月25日施行)により、トラックの総重量は25トンまで緩和されたが、輪荷重5トンの規定は据え置かれた。したがって、鋳鉄製マンホールふたに加わる荷重は以前と同じ5トンである。
注[a] 法令輪荷重5トンを基準に、安全荷重50kNと設定した。
注[b] 4トントラックのタイヤ1本当たりの概略負荷能力1.5トンを基準に、安全荷重を15kNと設定した。
注[c] 小形乗用車のタイヤ1本当たりの概略負荷能力0.43トンを基準に、安全荷重を5kNと設定した。
(タイヤ1本当たりの概略負荷能力は日本自動車タイヤ協会の参考資料による)
注[d] 大形トラックとは積載量5トン以上、総重量8トン以上をいう。
注[e] バスとは大形バス(30人以上)、及び小形バス(11～29人)をいう。

マンホールカバー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) 5000K・1500K・500K はそれぞれ安全荷重が異なり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をするおそれがあります。
(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をするおそれがあります。





⚠ 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) 水封形の「5000K・1500K」と「500K」は寸法が違いますので、間違えないように据え付けてください。

⚠ 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。防錆塗装にキズがつくと錆が発生し易くなります。

⚠ 維持管理上の警告

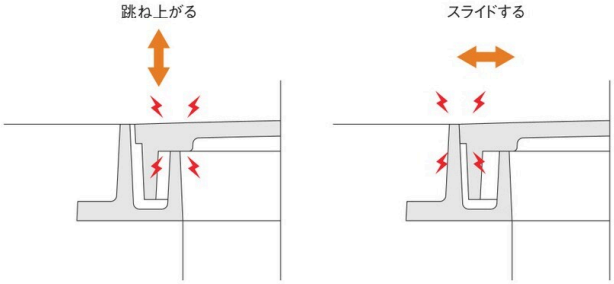
(1) ふたが破損したり紛失した場合は、速やかに取替え、または補充をしてください。落下事故により、死亡または重傷を負う可能性があります。
(2) マンホールの中に入って清掃などをする場合は、安全確認を行ってください。酸欠および落下により、死亡または重傷を負う可能性があります。
(3) ふたの表面が摩耗した場合は、速やかにお取替えください。滑ってケガをするおそれがあります。

⚠ 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) 水封形の場合は枠の内側の溝に、常時「水」を絶やさずにご使用ください。水がなくなると臭気が上がることがあります。
(4) パッキン式の製品は、損傷状況を確認の上、お取替えください。
(5) ふたの開閉時に手足を挟まないようにご注意ください。
(6) 適用の範囲および安全荷重を超えた車輌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。
(7) ふたを開けて作業する場合は、安全確認を行ってください。

⚠ 選定上のご注意

(1) 水封形マンホールカバーは、受枠に蓋を載せる構造でなおかつ隙間があることから、車両が通過する衝撃で蓋の跳ね上がりやガタツキが、発生する場合があります。車両が静止、又は十分な低速域での走行下では、ガタツキも微小で収まりますが、速度を出して通過した場合は、蓋に前後左右方向への複合的な力が加わる事で、蓋の浮き上がりやズレが発生し、蓋と受枠が擦れたり衝突することでガタツキ音が発生する場合があります。マンホールカバーを設置する際、周辺へのガタツキ音の影響を考慮される場合は、密閉形 (ボルト・パッキン式) を推奨致します。





ハイグリップタイプマンホールカバー

水封形

重荷重用(敷25t)

CMD-1

機設 MHD SHASE-S 209
公共



簡易密閉形

重荷重用(敷25t)

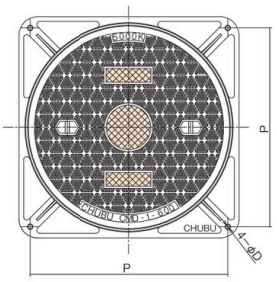
CMD-1P

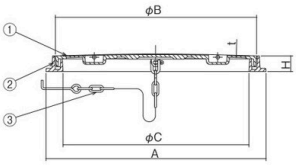
パッキン付
機設 MHD-P SHASE-S 209
公共

すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用





■製品情報

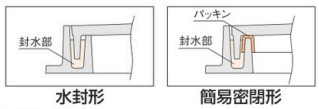
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 破壊荷重はサイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)

⚠設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、CMD-25・CMD-25P(呼称600のみ)を選定してください。

■注文情報

- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付とクサリなしがあります。
- CMD-1-900N、CMD-1P-900Nは無地、汚水、雨水以外は受注生産品です。

ハンドル ▶P.332 クサリ ▶P.335



水封形　簡易密閉形

■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	FC200	
③	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	CMD-1(円) 製品コード	クサリ付	KNクサリなし	CMD-1P(円) 製品コード	クサリ付	KNクサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMD-1 CMD-1P	300N	337851	27,800	26,400	337856	29,200	27,800	350	7.0	410	300	13	353	50	400	100KN以上	25KN	9.0	18.2	A1
	350N	337852	34,600	33,200	337857	36,100	34,700	400	7.0	460	350	13	395	50	400	200KN以上(20,409kgf)以上 圧子φ330	50KN(5,103kgf)	10.0	20.8	A1
	400N	337853	39,600	38,200	337858	41,300	39,900	450	7.0	510	400	13	445	50	400			15.0	26.9	A1
	450N	337301	43,300	41,500	337311	45,100	43,300	500	8.0	560	450	13	495	50	600			19.0	33.4	A1
	500N	337854	55,500	53,700	337859	57,500	55,700	550	8.0	610	500	15	545	50	600			25.5	41.0	A2
	600N	337321	73,600	71,800	337331	75,700	73,900	650	9.0	710	600	15	638	50	600			35.5	55.5	A2
	750N	337855	216,700	214,700	337860	220,500	218,500	825	12.0	900	750	15	788	60	800			54.8	91.8	A3
	900N	337986	307,200	305,200	338055	311,800	309,800	975	13.0	1050	900	15	925	60	800			88.0	137.2	A3

水封形

中荷重用(敷6t)

CMH-1

機設 MHA SHASE-S 209
公共

軽荷重用(敷2t)

CMH-2

機設 MHB(呼称300～600)
SHASE-S 209(呼称300～600)
公共 呼称300～600



簡易密閉形

中荷重用(敷6t)

CMH-1P

パッキン付
機設 MHA-P SHASE-S 209
公共

軽荷重用(敷2t)

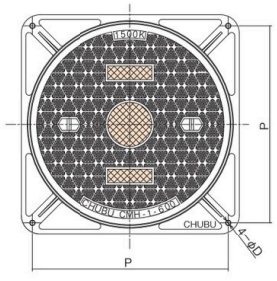
CMH-2P

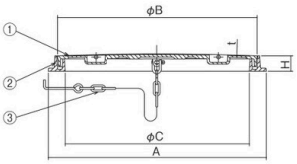
パッキン付
機設 MHB-P(呼称300～600)
SHASE-S 209(呼称300～600)
公共 呼称300～600

すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用





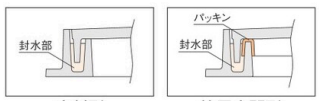
■製品情報

- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
- 断熱タイプもあります(受注生産品)

■注文情報

- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付とクサリなしがあります。
- CMH-1(2)-900N、CMH-1(2)P-900Nは無地、汚水、雨水以外は受注生産品です。

ハンドル ▶P.332 クサリ ▶P.335



水封形　簡易密閉形

■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	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	CMH-1(円) 製品コード	クサリ付	KNクサリなし	CMH-1P(円) 製品コード	クサリ付	KNクサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMH-1 CMH-1P	300N	337862	21,500	20,100	337867	22,900	21,500	350	6.0	410	300	13	353	50	400	60KN以上(6,123kgf)以上 圧子φ170	15KN(1,531kgf)	9.5	18.7	A1
	350N	337863	25,900	24,500	337868	27,400	26,000	400	6.0	460	350	13	395	50	400			12.5	23.3	A1
	400N	337864	31,100	29,700	337869	32,800	31,400	450	7.0	510	400	13	445	50	400			14.5	26.4	A1
	450N	337401	36,200	34,400	337411	38,000	36,200	500	7.0	560	450	13	495	50	600			19.5	33.9	A1
	500N	337865	44,200	42,400	337870	46,200	44,400	550	8.0	610	500	15	545	50	600			24.0	39.5	A2
	600N	337421	55,400	53,600	337431	57,500	55,700	650	9.0	710	600	15	638	50	600			34.5	54.5	A2
	750N	337866	151,100	149,100	337871	154,900	152,900	825	12.0	900	750	15	788	60	800			63.0	100.0	A3
	900N	337991	261,500	259,500	338060	266,100	264,100	975	13.0	1050	900	15	925	60	800			88.0	137.2	A3

型式記号	呼称	CMH-2(円) 製品コード	クサリ付	KNクサリなし	CMH-2P(円) 製品コード	クサリ付	KNクサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMH-2 CMH-2P	300N	337872	17,900	16,500	337877	19,300	17,900	345	5.0	390	300	13	343	45	400	20KN以上(2,041kgf)以上 圧子φ150	5KN(511kgf)	7.0	14.2	A1
	350N	337873	20,900	19,500	337878	22,400	21,000	395	5.0	440	350	13	373	45	400			10.0	18.5	A1
	400N	337874	26,300	24,900	337879	28,000	26,600	445	5.0	490	400	13	425	45	400			11.5	22.2	A1
	450N	337501	28,900	27,100	337511	30,700	28,900	495	5.0	540	450	13	477	45	600			16.0	28.6	A1
	500N	337875	36,100	34,300	337880	38,100	36,300	545	5.0	590	500	15	525	45	600			18.0	31.2	A2
	600N	337521	43,800	42,000	337531	45,900	44,100	645	5.0	690	600	15	618	45	600			24.0	41.0	A2
	750N	337876	118,500	116,500	337881	122,300	120,300	825	7.0	900	750	15	788	60	800			48.3	85.3	A3
	900N	337996	228,400	226,400	338065	233,000	231,000	975	13.0	1050	900	15	925	60	800			88.0	137.2	A3

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

ハイグリップタイプマンホールカバー

水封形　簡易密閉形

重荷重用(敷25t)

CMDR-1

CMDR-1P

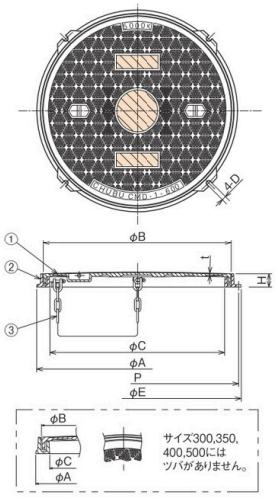
パッキン付



すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用

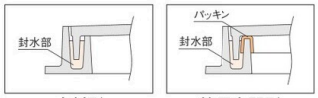


■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 破壊荷重はサイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
- 写真は呼称450,600を示します。
- 図中に示すように、呼称300,350,400,500には受枠の外側に"ツバ"がない為、枠打込型枠セット(品番:UTR)は使用できません。

⚠設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、CMDR-25・CMDR-25P(呼称600のみ)を選定してください。

■注文情報
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付とクサリなしがあります。

ハンドル P.332　クサリ P.335



水封形　簡易密閉形

■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	FC200	
③	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	CMDR-1(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	CMDR-1P(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	E	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDR-1 CMDR-1P	300N	337882	26,900	25,500	337888	28,300	26,900	350	7.0	390	300	—	—	—	50	400	100KN以上	25KN	8.4	15.3	A1
	350N	337883	33,900	32,500	337889	35,400	34,000	400	7.0	430	350	—	—	—	50	400	200KN以上(20,409kgf)以上 圧子φ330	50KN(5,103kgf)	9.4	17.2	A1
	400N	337884	39,200	37,800	337351	40,900	39,500	450	7.0	480	400	—	—	—	50	400			14.0	22.7	A1
	450N	337885	42,100	40,300	337352	43,900	42,100	500	8.0	550	450	15	570	546	50	600			17.3	27.9	A1
	500N	337886	53,600	51,800	337353	55,600	53,800	550	8.0	580	500	—	—	—	50	600			24.2	35.7	A2
	600N	337887	71,300	69,500	337354	73,400	71,600	650	9.0	700	600	15	720	696	50	600			33.5	46.7	A2

水封形　簡易密閉形

中荷重用(敷6t)

CMHR-1

CMHR-1P

パッキン付

軽荷重用(敷2t)

CMHR-2

CMHR-2P

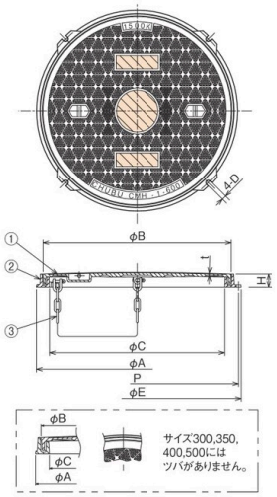
パッキン付



すべり抵抗値 BPN40以上



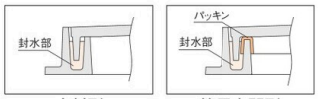
滑りにくい特殊模様を採用



■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
- 写真は呼称450,600を示します。
- 図中に示すように、呼称300,350,400,500には受枠の外側に"ツバ"がない為、枠打込型枠セット(品番:UTR)は使用できません。

■注文情報
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付とクサリなしがあります。

ハンドル P.332　クサリ P.335



水封形　簡易密閉形

■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	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	CMHR-1(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	CMHR-1P(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	E	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMHR-1 CMHR-1P	300N	337355	20,600	19,200	337361	22,000	20,600	350	6.0	390	300	—	—	—	50	400	60KN以上(6,123kgf)以上 圧子φ170	15KN(1,531kgf)	9.5	16.4	A1
	350N	337356	25,200	23,800	337362	26,700	25,300	400	6.0	430	350	—	—	—	50	400			12.5	20.3	A1
	400N	337357	30,700	29,300	337363	32,400	31,000	450	7.0	480	400	—	—	—	50	400			14.5	23.2	A1
	450N	337358	35,000	33,200	337364	36,800	35,000	500	7.0	550	450	15	570	546	50	600			19.5	30.1	A1
	500N	337359	42,300	40,500	337365	44,300	42,500	550	8.0	580	500	—	—	—	50	600			24.0	35.5	A2
	600N	337360	53,100	51,300	337366	55,200	53,400	650	9.0	700	600	15	720	696	50	600			34.5	47.7	A2

型式記号	呼称	CMHR-2(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	CMHR-2P(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	E	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMHR-2 CMHR-2P	300N	337367	16,800	15,400	337373	18,200	16,800	345	5.0	370	300	—	—	—	45	400	20KN以上(2,041kgf)以上 圧子φ150	5KN(511kgf)	7.0	12.6	A1
	350N	337368	20,200	18,800	337374	21,700	20,300	395	5.0	420	350	—	—	—	45	400			10.0	16.6	A1
	400N	337369	25,100	23,700	337375	26,800	25,400	445	5.0	470	400	—	—	—	45	400			11.5	18.9	A1
	450N	337370	27,400	25,600	337376	29,200	27,400	495	5.0	540	450	15	564	546	45	600			16.0	24.2	A1
	500N	337371	34,200	32,400	337377	36,200	34,400	545	5.0	570	500	—	—	—	45	600			18.0	28.0	A2
	600N	337372	41,400	39,600	337378	43,500	41,700	645	5.0	690	600	15	714	696	45	600			24.0	35.7	A2

●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　JCW 日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格

重荷重用ハイグリップタイプマンホールカバー　破壊荷重250KN以上

水封形 / 重荷重用(敷25t)

CMD-25



すべり抵抗値 BPN40以上

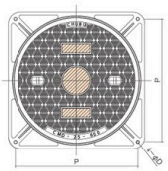


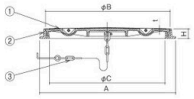
滑りにくい特殊模様を採用

簡易密閉形 / 重荷重用(敷25t)

CMD-25P

パッキン付





水封形 / 重荷重用(敷25t)

CMDR-25



すべり抵抗値 BPN40以上

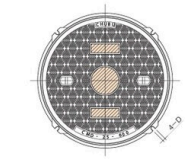


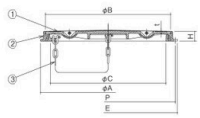
滑りにくい特殊模様を採用

簡易密閉形 / 重荷重用(敷25t)

CMDR-25P

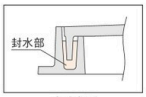
パッキン付



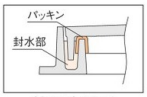


■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)

■注文情報
●図中○▭部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
●クサリ付とクサリなしがあります。
ハンドル P.332　クサリ P.335



水封形



簡易密閉形

■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	FC200	
③	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	CMD-25(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	CMD-25P(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMD-25 CMD-25P	600N	337379	98,400	96,600	337380	100,500	98,700	650	10	710	600	15	638	50	600	250KN以上 (25,493kgf)以上 圧子φ330	50KN (5,103kgf)	35.0	55.0	A2

型式記号	呼称	CMDR-25(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	CMDR-25P(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	E	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDR-25 CMDR-25P	600N	337381	96,100	94,300	337382	98,200	96,400	650	10	700	600	15	720	696	50	600	250KN以上 (25,493kgf)以上 圧子φ330	50KN (5,103kgf)	35.0	48.2	A2

格子タイプマンホールカバー

水封形 / 重荷重用(敷14t)

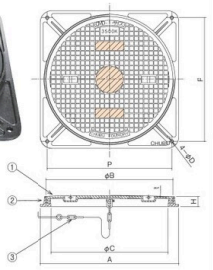
CMD-2



簡易密閉形 / 重荷重用(敷14t)

CMD-2P

パッキン付



水封形 / 重荷重用(敷14t)

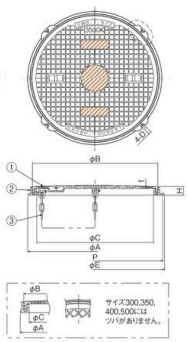
CMDR-2



簡易密閉形 / 重荷重用(敷14t)

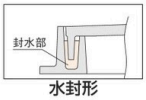
CMDR-2P

パッキン付

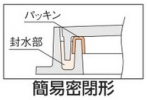


■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●破壊荷重はサイズ300のみ圧子φ170による数値です。
●ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
CMDR-2、CMDR-2P
●写真は呼称450,600を示します。
●図中に示すように、呼称300,350,400,500には受枠の外側に"ツバ"がない為、枠打込型枠セット(品番:UTR)は使用できません。

■注文情報
●図中○▭部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
●クサリ付とクサリなしがあります。
ハンドル P.332　クサリ P.335



水封形



簡易密閉形

■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	FC200	
③	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	CMD-2(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	CMD-2P(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMD-2 CMD-2P	300	333561	27,500	26,100	333581	28,900	27,500	345	6.0	390	300	13	343	45	400	70KN以上	17.5KN	7.8	15.0	A1
	350	333641	34,200	32,800	333661	35,700	34,300	395	6.0	440	350	13	373	45	400	140KN以上 (14,286kgf)以上 圧子φ330	35KN (3,572kgf)	9.0	17.6	A1
	400	333721	39,000	37,600	333741	40,700	39,300	445	6.5	490	400	13	425	45	400			11.8	22.5	A1
	450	333801	42,400	40,600	333821	44,200	42,400	495	7.0	540	450	13	477	45	600			13.8	26.4	A1
	500	333881	54,900	53,100	333901	56,900	55,100	545	7.5	590	500	15	525	45	600			20.4	33.6	A2
	600	333961	71,000	69,200	333981	73,100	71,300	645	8.0	690	600	15	618	45	600			26.3	43.3	A2
	750	331816	213,300	211,300	331831	217,100	215,100	825	8.0	900	750	15	788	60	800			47.0	84.0	A3
	900	334081	306,300	304,300	334101	310,900	308,900	975	13.0	1050	900	15	925	60	800			88.0	137.2	A3

型式記号	呼称	CMDR-2(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	CMDR-2P(円) 製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	フタ B	t	枠 A	C	D	E	P	H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDR-2 CMDR-2P	300	333601	26,400	25,000	333621	27,800	26,400	345	6.0	370	300	—	—	—	45	400	70KN以上	17.5KN	7.8	13.4	A1
	350	333681	33,500	32,100	333701	35,000	33,600	395	6.0	420	350	—	—	—	45	400	140KN以上 (14,286kgf)以上 圧子φ330	35KN (3,572kgf)	9.0	15.6	A1
	400	333761	37,800	36,400	333781	39,500	38,100	445	6.5	470	400	—	—	—	45	400			11.8	19.2	A1
	450	333841	40,900	39,100	333861	42,700	40,900	495	7.0	540	450	15	564	546	45	600			13.8	22.0	A1
	500	333921	53,000	51,200	333941	55,000	53,200	545	7.5	570	500	—	—	—	45	600			20.4	30.4	A2
	600	334001	68,600	66,800	334021	70,700	68,900	645	8.0	690	600	15	714	696	45	600			26.3	38.0	A2

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

落下防止網付ハイグリップタイプマンホールカバー

水封形　簡易密閉形

重荷重用(敷25t)
CMD-25NW

重荷重用(敷25t)
CMD-25PNW
パッキン付

重荷重用(敷25t)
CMD-1NW

重荷重用(敷25t)
CMD-1PNW
パッキン付

中荷重用(敷6t)
CMH-1NW

中荷重用(敷6t)
CMH-1PNW
パッキン付

すべり抵抗値
BPN40以上



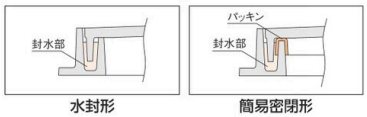
滑りにくい特殊模様を採用

■製品情報
- ●マンホール内・外の作業が安心してできます。
- ●重量物及び常時荷重のかかるような使い方はしないでください。
- ●t寸法は、有効肉厚を示します。
- ●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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)

⚠**設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、CMD-25NW・CMD-25PNWを選定してください。**

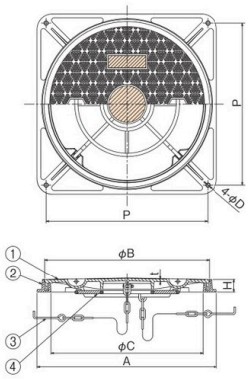
■注文情報
- ●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- ●フタ用のクサリ付とクサリなしがあります。

ハンドル ▶P.332　クサリ ▶P.335



水封形　簡易密閉形





■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	CMD-25フタ	FCD500-7	CSコート
	CMD-1フタ		
	CMH-1フタ	FC200	
②	枠		
③	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき
④	落下防止網	SS400	

※落下防止網には、標準でクサリが1個付属します。

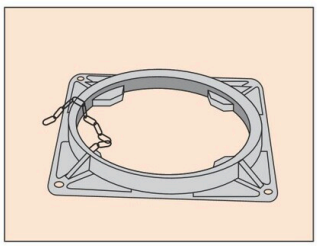
〈単位：mm〉

型式記号	呼称	CMD-25NW(円)			CMD-25PNW(円)			フタ		枠					クサリ長さ	破壊荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
		製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	製品コード	クサリ付	KNクサリなし	B	t	A	C	D	P	H					
CMD-25NW CMD-25PNW	600N	339508	149,500	147,700	339512	151,600	149,800	650	10	710	600	15	638	50	600	250KN以上(25,493kgf)以上 圧子φ330	35.0	56.1	A2

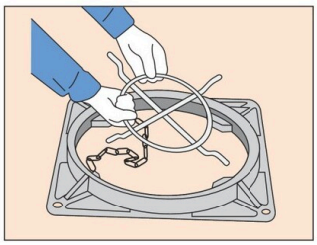
型式記号	呼称	CMD-1NW(円)			CMD-1PNW(円)			フタ		枠					クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
		製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	製品コード	クサリ付	KNクサリなし	B	t	A	C	D	P	H						
CMD-1NW CMD-1PNW	600N	339524	124,700	122,900	339528	126,800	125,000	650	9.0	710	600	15	638	50	600	200KN以上(20,409kgf)以上 圧子φ330	50KN(5,103kgf)	33.5	54.6	A2

型式記号	呼称	CMH-1NW(円)			CMH-1PNW(円)			フタ		枠					クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
		製品コード	クサリ付	KN:クサリなし	製品コード	クサリ付	KNクサリなし	B	t	A	C	D	P	H						
CMH-1NW CMH-1PNW	600N	339548	106,500	104,700	339552	108,600	106,800	650	9.0	710	600	15	638	50	600	60KN以上(6,123kgf)以上 圧子φ170	15KN(1,531kgf)	33.5	54.6	A2

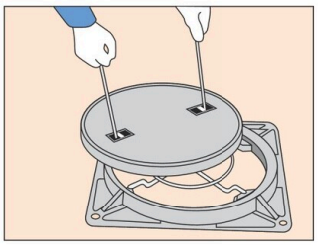
落下防止型マンホールの取扱い方法



①マンホール枠の施工時に落下防止網用のクサリを取付けます。



②クサリと落下防止網とをシャックルで繋ぎ、落下防止網をマンホール枠にはめ込みます。



③マンホール蓋をマンホール枠にはめ合わせます。



CMH-1NW-600N

●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　JCW 日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格

ボルトロック式ハイグリップタイプマンホールカバー

密閉形

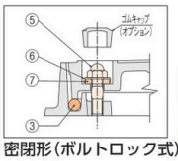
重荷重用（敷25t）　中荷重用（敷6t）

CDW-1　CHW-1

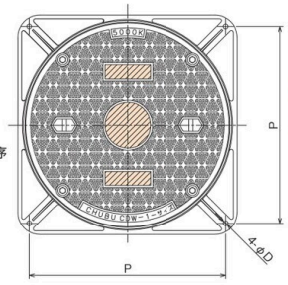
軽荷重用（敷2t）

CHW-2

SHASE-S 209（呼称450～600）



密閉形（ボルトロック式）

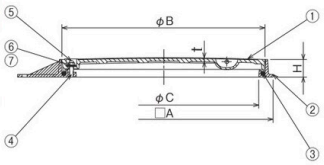




すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用



■製品情報

- 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。（ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください）
- t寸法は有効肉厚を示します。
- 破壊荷重は、サイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- 品番④⑤⑥⑦の数量は呼称300～600は4ヶ、呼称750、900は6ヶです。
- 断熱タイプもあります（受注生産品）
- 枠は、CDW-1、CHW-1、CHW-2共通です。
- 耐内圧型はCDWW-1をご使用ください。

⚠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。水漏れの原因になります。

■注文情報

- Tボックススパナ19及びハンドルは別売です。
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付きもあります。
- ボルト用ゴムキャップ価格　300～600：**150**円/個　750～900：**450**円/個
- CDW-1-900Nは無地、汚水、雨水以外は受注生産品です。



Tボックス19（別売：2,600円）

ハンドル ▶P.332

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	CDW-1フタ	FCD500-7	CSコート
	CHW-1フタ	FC200	
	CHW-2フタ		
②	枠		
③	丸パッキン	クロロプレンゴム	–
④	スタッドボルト	SUS304	M12
⑤	六角袋ナット		
⑥	座金		–
⑦	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	フタ質量（kg）	総質量（kg）	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	P	H					
CDW-1	300N	337363	38,400	340	6.0	390	300	13	343	55	100KN以上	25KN	9.0	16.2	A1
	350N	337432	44,100	390	7.0	440	350	13	373	55	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	10.1	19.7	A1
	450N	337650	51,900	490	8.0	540	450	13	477	55			16.0	27.6	A1
	500N	337364	67,700	540	9.0	590	500	15	525	55			22.0	36.1	A2
	600N	337670	96,000	640	10.0	690	600	15	618	55			29.9	45.5	A2
	750N	337365	215,800	800	12.0	870	750	15	785	55			56.0	94.0	A3
	900N	337961	396,900	950	13.0	1020	900	15	930	60			80.0	128.0	A3
CHW-1	350N	337436	43,600	390	7.0	440	350	13	373	55	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	10.1	19.7	A1
	450N	337710	44,400	490	8.0	540	450	13	477	55			16.0	27.6	A1
	500N	337366	53,400	540	9.0	590	500	15	525	55			22.0	36.1	A2
	600N	337730	75,400	640	10.0	690	600	15	618	55			29.9	44.5	A2
	750N	337367	175,500	800	12.0	870	750	15	785	55			56.0	94.0	A3
CHW-2	350N	337440	37,100	390	7.0	440	350	13	373	55	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	10.1	19.7	A1
	450N	337770	38,200	490	5.5	540	450	13	477	55			14.8	26.4	A1
	500N	337368	50,800	540	5.5	590	500	15	525	55			17.4	31.5	A2
	600N	337790	66,000	640	5.5	690	600	15	618	55			27.7	42.3	A2

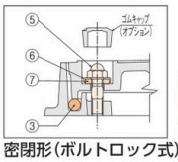
密閉形

重荷重用（敷25t）　中荷重用（敷6t）

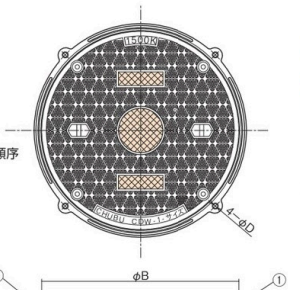
CDWR-1　CHWR-1

軽荷重用（敷2t）

CHWR-2



密閉形（ボルトロック式）

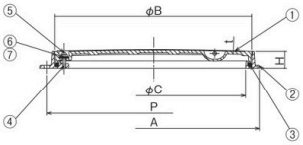




すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用



■製品情報

- 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。（ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください）
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 品番④⑤⑥⑦の数量は4ヶ。
- 枠は、CDWR-1、CHWR-1、CHWR-2共通です。

⚠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。水漏れの原因になります。

■注文情報

- Tボックススパナ19及びハンドルは別売です。
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- ボルト用ゴムキャップ価格　**150**円/個



ハンドル ▶P.332

Tボックス19（別売：2,600円）

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	CDWR-1フタ	FCD500-7	CSコート
	CHWR-1フタ	FC200	
	CHWR-2フタ		
②	枠		
③	丸パッキン	クロロプレンゴム	–
④	スタッドボルト	SUS304	M12
⑤	六角袋ナット		
⑥	座金		–
⑦	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	フタ質量（kg）	総質量（kg）	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	P	H					
CDWR-1	450N	337830	50,300	490	8.0	540	450	13	540	55	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	16.0	26.5	A1
	500N	337369	67,600	540	9.0	590	500	15	590	55			22.0	35.5	A2
	600N	337850	94,600	640	10.0	690	600	15	690	55			29.9	43.0	A2
CHWR-1	450N	337890	42,800	490	8.0	540	450	13	540	55	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	16.0	26.5	A1
	500N	337390	53,300	540	9.0	590	500	15	590	55			22.0	35.5	A2
	600N	337910	74,000	640	10.0	690	600	15	690	55			29.9	43.0	A2
CHWR-2	450N	337950	36,600	490	5.5	540	450	13	540	55	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	14.8	25.5	A1
	500N	337391	50,700	540	5.5	590	500	15	590	55			17.4	29.0	A2
	600N	337970	64,600	640	5.5	690	600	15	690	55			27.7	40.5	A2

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

ボルトロック式ハイグリップタイプマンホールカバー

密閉形

重荷重用（敷25t）

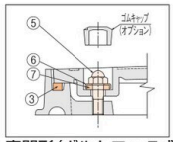
CW-DR

中荷重用（敷6t）

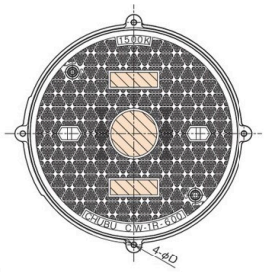
CW-1R

軽荷重用（敷2t）

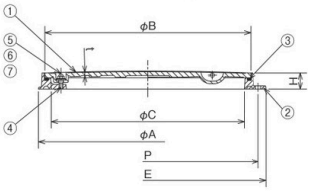
CW-2R



密閉形（ボルトロック式）







すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用

■製品情報

- t寸法は有効肉厚を示します。
- 別途枠打ち込み型枠を使用することで先付け施工ができます。
- 枠は、CW-DR、CW-1R、CW-2R共通です。
- ⚠**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。水漏れの原因になります。**

■注文情報

- Tボックス19及びハンドルは別売です。
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- ボルト用ゴムキャップ価格　**150**円/個

ハンドル ▶P.332



Tボックス19（別売：2,600円）

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	CW-DRフタ	FCD500-7	CSコート
	CW-1Rフタ	FC200	
	CW-2Rフタ		
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	−
④	スタッドボルト	SUS304	M12
⑤	六角袋ナット		
⑥	座金		−
⑦	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	フタ質量（kg）	総質量（kg）	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	E	P	H					
CW-DR	450N	337392	50,800	490	6.0	530	450	15	590	540	50	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	15.5	28.5	A1
	600N	337393	76,700	640	10.0	680	600	15	740	690	50			29.0	45.5	A2
CW-1R	450N	337395	46,700	490	8.0	530	450	15	590	540	50	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	15.0	28.0	A1
	600N	337396	59,300	640	8.0	680	600	15	740	690	50			28.0	44.5	A2
CW-2R	450N	337398	43,500	490	8.0	530	450	15	590	540	50	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	14.5	27.5	A1
	600N	337399	53,200	640	8.0	680	600	15	740	690	50			27.0	43.5	A2

型枠パネル搬出用ボルトロック式ハイグリップタイプマンホールカバー

密閉形

重荷重用（敷25t）

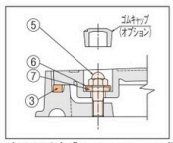
CW-DR

中荷重用（敷6t）

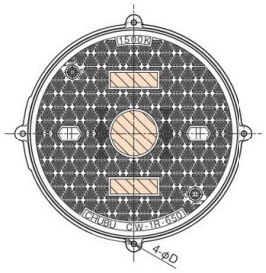
CW-1R

軽荷重用（敷2t）

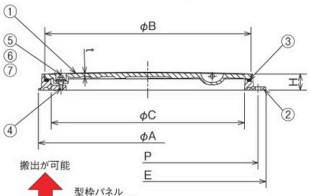
CW-2R



密閉形（ボルトロック式）



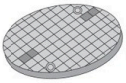


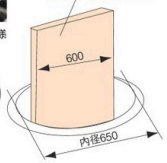


すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用





■特長

- 幅600mmの型枠パネルの搬出が可能です。
- 型枠専用搬出口が不要になり、解体搬出後の埋め戻し作業がなくなります。
- 先付け施工ができます。
- 型枠パネルをそのまま搬出できるため、型枠パネルの再利用が可能です。

■製品情報

- 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。
- 枠は、CW-DR、CW-1R、CW-2R共通です。

■注文情報

- Tボックス19及びハンドルは別売です。
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- ⚠**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。水漏れの原因になります。**

ハンドル ▶P.332



Tボックス19（別売：2,600円）

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	CW-DRフタ	FCD500-7	CSコート
	CW-1Rフタ	FC200	
	CW-2Rフタ		
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	−
④	スタッドボルト	SUS304	M12
⑤	六角袋ナット		
⑥	座金		−
⑦	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	フタ質量（kg）	総質量（kg）	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	E	P	H					
CW-DR	650N	337394	86,400	690	11.0	730	650	15	790	740	50	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	37.8	52.8	A2
CW-1R	650N	337397	79,600	690	6.5	730	650	15	790	740	50	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	30.0	45.0	A2
CW-2R	650N	337400	77,000	690	6.5	730	650	15	790	740	50	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	25.0	40.0	A2

●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　JCW 日本鋳鉄ふた・排水器具工業会規格

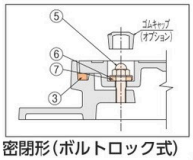
アスファルト防水用ボルトロック式マンホールカバー

密閉形

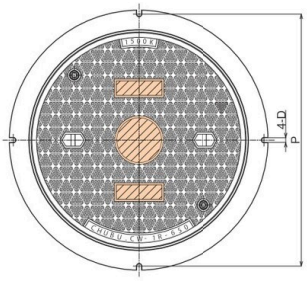
重荷重用（敷25t）
CW-DAR

中荷重用（敷6t）
CW-1AR

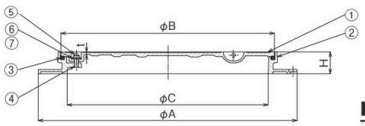
軽荷重用（敷2t）
CW-2AR



密閉形（ボルトロック式）



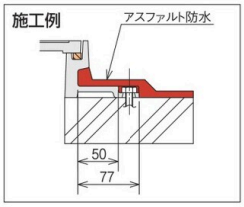




すべり抵抗値 BPN40以上


滑りにくい特殊模様を採用

施工例



■製品情報
- アスファルト防水施工に対応した製品です。
- 防水は貼り代が50mm以上確保されています。
- アスファルト防水施工がやりやすい枠構造になっています。
- 呼称650は幅600mmの型枠搬出が可能です。
- t寸法は有効肉厚を示します。

■注文情報
- Tボックス19及びハンドルは別売です。
- 図中○■部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- ボルト用ゴムキャップ価格　150円/個

⚠ **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。水漏れの原因になります。**

ハンドル ▶ P.332


Tボックス19（別売：2,600円）

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	CW-DARフタ	FCD500-7	CSコート
	CW-1ARフタ	FC200	
	CW-2ARフタ		
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	−
④	スタッドボルト	SUS304	M12
⑤	六角袋ナット		
⑥	座金		−
⑦	パッキン	クロロプレンゴム	

〈単位：mm〉

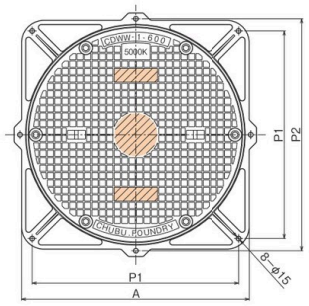
型式記号	呼称	製品コード	価格（円）	フタ		枠					破壊荷重	安全荷重	フタ質量（kg）	総質量（kg）	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	P	H					
CW-DAR	600N	330131	153,800	640	10.0	786	600	15	760	70	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	29.0	53.0	A2
	650N	330133	177,400	690	11.0	836	650		810				37.8	67.8	
CW-1AR	600N	330135	136,400	640	9.0	786	600	15	760	70	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	28.0	52.0	A2
	650N	330137	170,600	690	6.5	836	650		810				30.0	60.0	
CW-2AR	600N	330139	130,300	640	8.0	786	600	15	760	70	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	27.0	51.0	A2
	650N	330141	168,000	690	6.5	836	650		810				25.0	55.0	

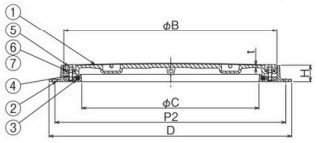
耐内圧型マンホールカバー

密閉形

重荷重用（敷25t）
CDWW-1







■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 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。（ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください。）
- 耐内圧型マンホール鉄蓋です。耐内圧力2.0気圧まで使用できます。
- 蓋の開閉は、Tボックス19を使用してください。

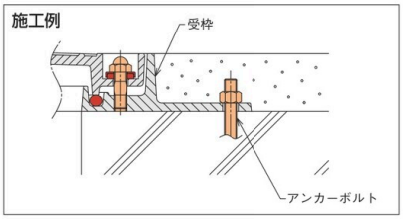
■注文情報
- Tボックス19及びハンドルは別売です。
- 図中○■部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。

ハンドル ▶ P.332

■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	FC200	
③	丸パッキン	クロロプレンゴム	−
④	スタッド・ボルト	SUS304	M12
⑤	六角袋ナット		
⑥	座金		−
⑦	パッキン	クロロプレンゴム	

施工例



※受枠は、必要強度に応じて施工方法を決め、コンクリート基礎にしっかりと固定してください。

〈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	フタ質量（kg）	総質量（kg）	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	P1	P2	H					
CDWW-1	600	332210	139,300	720	9.0	770	600	820	698	760	55	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	37.1	60.6	A1

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

回転ロック式マンホールカバー

簡易密閉形

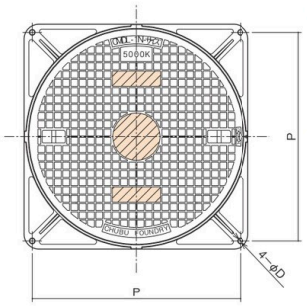
重荷重用（敷25t）
CMDL-1N

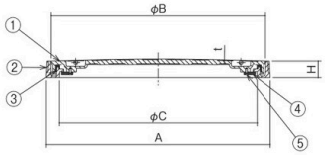
中荷重用（敷6t）
CMHL-1N

軽荷重用（敷2t）
CMHL-2N

プラグ付マンホール型式
CMDL-1NPG
CMHL-1NPG
CMHL-2NPG

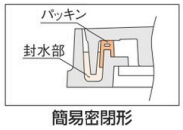






■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 破壊荷重はサイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- ハンドルEが1setに2個付属します。
- ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
- CMDL-1N、CMHL-1N、CMHL-2Nは枠が共通です。

■注文情報
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- 電気用等には注文により受枠部に排水用のプラグ付(R3/4)があります。(受注生産品)



簡易密閉形

開閉方法 P.336　ハンドル P.332

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	CMDL-1Nフタ	FCD500-7	CSコート
	CMHL-1Nフタ	FC200	
	CMHL-2Nフタ		
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	–
④	ロック部	SUS304	
⑤	止めビス		

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円) 標準	価格(円) プラグ付	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDL-1N	300	335464	36,200	39,200	350	7.0	380	300	13	343	50	100KN以上	25KN	8.0	15.3	A1
	450	335474	55,800	58,800	500	8.0	530	450	13	477	50	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	17.2	29.2	
	500	335484	77,900	80,900	550	9.0	580	500	15	525	50			20.2	35.3	
	600	335494	106,900	109,900	650	10.0	680	600	15	618	50			29.8	47.8	
CMHL-1N	300	335504	27,600	30,600	350	7.0	380	300	13	343	50	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	7.0	14.3	A1
	350	335786	31,800	34,800	400	7.0	430	350	13	373	50			11.0	21.8	
	450	335514	44,900	47,900	500	8.0	530	450	13	477	50			16.0	28.0	
	500	335524	58,700	61,700	550	9.0	580	500	15	525	50			20.2	35.3	
	600	335534	77,700	80,700	650	10.0	680	600	15	618	50			29.8	47.8	
	750	330961	242,100	245,100	825	12.0	880	750	15	785	54			66.0	100.6	A2
CMHL-2N	300	330905	25,500	28,500	350	5.0	380	300	13	343	50	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	6.3	13.6	A1
	450	330915	37,700	40,700	500	5.5	530	450	13	477	50			13.6	25.6	
	500	330925	51,000	54,000	550	5.5	580	500	15	525	50			16.7	31.8	
	600	330935	61,900	64,900	650	6.0	680	600	15	618	50			24.6	42.6	

簡易密閉形

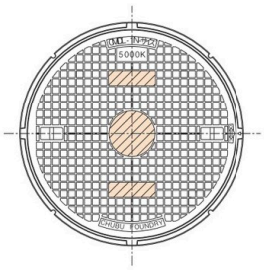
重荷重用（敷25t）
CMDLR-1N

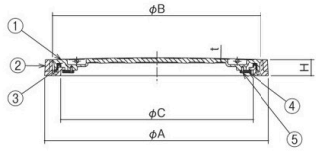
中荷重用（敷6t）
CMHLR-1N

軽荷重用（敷2t）
CMHLR-2N

プラグ付マンホール型式
CMDLR-1NPG
CMHLR-1NPG
CMHLR-2NPG

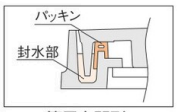






■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 破壊荷重はサイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- ハンドルEが1setに2個付属します。
- ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
- CMDHLR、CMDLR-1N、CMHLR-1N、CMHLR-2Nは枠が共通です。

■注文情報
- 図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- 電気用等には注文により受枠部に排水用のプラグ付(R3/4)があります。(受注生産品)



簡易密閉形

開閉方法 P.336　ハンドル P.332

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	CMDLR-1Nフタ	FCD500-7	CSコート
	CMHLR-1Nフタ	FC200	
	CMHLR-2Nフタ		
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	–
④	ロック部	SUS304	
⑤	止めビス		

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円) 標準	価格(円) プラグ付	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDLR-1N	300	336413	34,500	37,500	350	7.0	390	300	50	100KN以上	25KN	8.0	14.2	A1
	450	336423	53,700	56,700	500	8.0	540	450	50	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	17.2	27.0	
	500	336433	76,900	79,900	550	9.0	590	500	50			20.2	31.2	
	600	336443	103,700	106,700	650	10.0	700	600	50			29.8	44.0	
CMHLR-1N	300	336453	25,900	28,900	350	7.0	390	300	50	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	7.0	13.2	A1
	450	336463	42,800	45,800	500	8.0	540	450	50			16.0	25.8	
	500	336473	57,700	60,700	550	9.0	590	500	50			20.2	31.2	
	600	336483	74,500	77,500	650	10.0	700	600	50			29.8	44.0	
CMHLR-2N	300	336493	23,800	26,800	350	5.0	390	300	50	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	6.3	12.5	A1
	450	336503	35,600	38,600	500	5.5	540	450	50			13.6	23.4	
	500	336513	50,000	53,000	550	5.5	590	500	50			16.7	27.7	
	600	336523	58,700	61,700	650	6.0	700	600	50			24.6	38.8	

●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

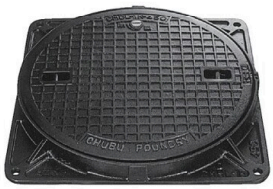
鍵付回転ロック式マンホールカバー

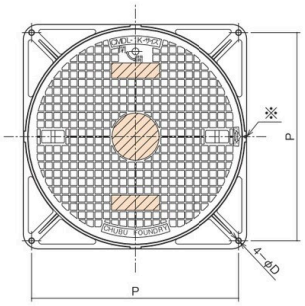
簡易密閉形

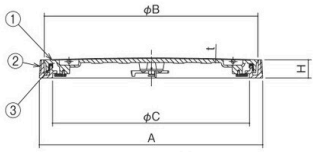
重荷重用（敷25t）
CMDL-1K

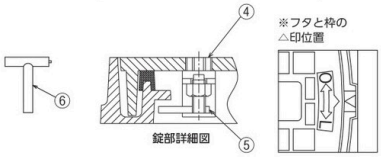
中荷重用（敷6t）
CMHL-1K

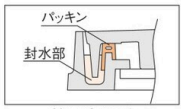
軽荷重用（敷2t）
CMHL-2K











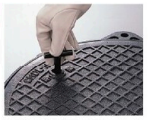
簡易密閉形

■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- ハンドルEが1setに2個付属します。
- 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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)

■注文情報
- 図中○部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- 電気用等には注文により受枠部に排水用のプラグ付(R3/4)があります。(受注生産品)

開閉方法 P.336　ハンドル P.332





動画

※鍵の開閉時はフタと枠の△印を合わせてください。
①専用鍵の①部を使いキャップをはずします。

②専用鍵を差し込み、時計回り(閉の方向)に回すと施錠されます。反時計回り(開の方向)に回すと開錠します。

■部品構成表

部	部品名	材質	備考
①	CMDL-1Kフタ	FCD500-7	CSコート
	CMHL-1Kフタ	FC200	
	CMHL-2Kフタ		
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	–
④	キャップ	SUS304	
⑤	錠		
⑥	鍵	スチール	錆止塗装

〈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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	P	H					
CMDL-1K	450	330824	68,800	500	8.0	530	450	13	477	55	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	17.2	29.2	A1
	600	330854	119,900	650	10.0	680	600	15	630	55			29.8	47.8	
CMHL-1K	450	330865	57,900	500	8.0	530	450	13	477	55	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	16.0	28.0	A1
	600	331002	90,700	650	10.0	680	600	15	630	55			29.8	47.8	
CMHL-2K	450	330917	50,700	500	5.0	530	450	13	477	55	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	13.6	25.6	A1
	600	330937	74,900	650	6.0	680	600	15	630	55			24.6	42.6	

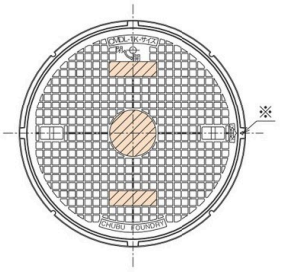
簡易密閉形

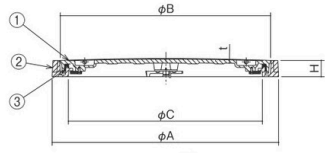
重荷重用（敷25t）
CMDLR-1K

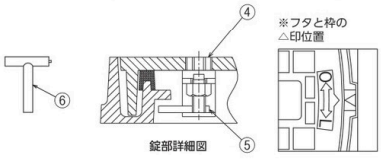
中荷重用（敷6t）
CMHLR-1K

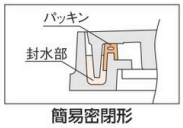
軽荷重用（敷2t）
CMHLR-2K









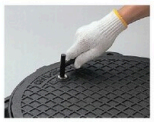


簡易密閉形

■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- ハンドルEが1setに2個付属します。
- 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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)

■注文情報
- 図中○部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。

開閉方法 P.336　ハンドル P.332





※鍵の開閉時はフタと枠の△印を合わせてください。
①専用鍵の①部を使いキャップをはずします。

②専用鍵を差し込み、時計回り(閉の方向)に回すと施錠されます。反時計回り(開の方向)に回すと開錠します。

■部品構成表

部	部品名	材質	備考
①	CMDLR-1Kフタ	FCD500-7	CSコート
	CMHLR-1Kフタ	FC200	
	CMHLR-2Kフタ		
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	–
④	キャップ	SUS304	
⑤	錠		
⑥	鍵	スチール	錆止塗装

〈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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	H					
CMDLR-1K	450	336424	66,700	500	8.0	540	450	55	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	17.2	27.0	A1
	600	336444	116,700	650	10.0	700	600	55			29.8	44.0	
CMHLR-1K	450	336464	55,800	500	8.0	540	450	55	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	16.0	25.8	A1
	600	336484	87,500	650	10.0	700	600	55			29.8	44.0	
CMHLR-2K	450	336504	48,600	500	5.5	540	450	55	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	13.6	23.4	A1
	600	336524	71,700	650	6.0	700	600	55			24.6	38.8	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

断熱マンホールカバー

簡易密閉形

重荷重用(敷25t)
CMDD-1P
受注生産

中荷重用(敷6t)
CMHD-1P
受注生産

軽荷重用 (敷2t)
CMHD-2P
受注生産

ボルトロック式
密閉形

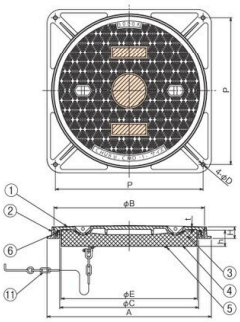
重荷重用(敷25t)
CDWD-1
受注生産

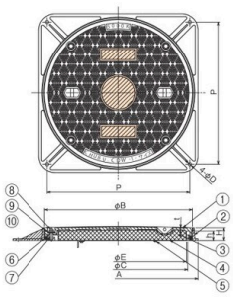
中荷重用(敷6t)
CHWD-1
受注生産

軽荷重用 (敷2t)
CHWD-2
受注生産









型枠パネル搬出用断熱マンホールカバー

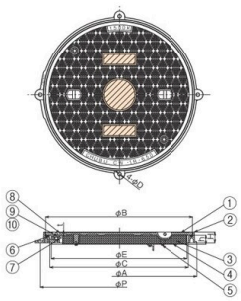
ボルトロック式
密閉形

重荷重用(敷25t)
CW-DRD
受注生産

中荷重用(敷6t)
CW-1RD
受注生産

軽荷重用 (敷2t)
CW-2RD
受注生産





■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
- 蓄熱槽等の保温を必要とする場所にご使用ください。

■注文情報
- Tボックス19及びハンドルは別売です。
- 図中○■部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
  CMDD-1P・CMHD-1P・CMHD-2P
- クサリ付とクサリなしがあります。
  CDWD-1・CHWD-1・CHWD-2・CW-DRD・CW-1RD・CW-2RD
- クサリ付もあります。
- ボルト用ゴムキャップ価格　**150**円/個
  CW-DRD・CW-1RD・CW-2RD
- 型枠パネル搬出する時は、開口部に断熱材を施工される場合、開口部が狭くならないように断熱材は搬出後に施工してください。

ハンドル ▶P.332　クサリ ▶P.335

すべり抵抗値
BPN40以上

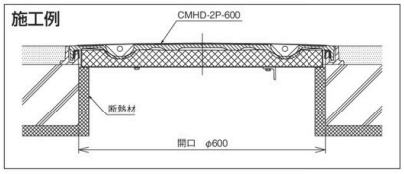


滑りにくい特殊模様を採用

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	CMDD-1P・CDWD-1・CW-DRDフタ	FCD500-7	CSコート
	CMHD-1P・CMHD-2Pフタ CHWD-1・CHWD-2フタ CW-1RD・CW-2RDフタ	FC200	
②	枠		
③	断熱材	発泡ポリエチレン	–
④	カバー	SS400	CSコート
⑤	六角ボルト	SUS304	–
⑥	パッキン	クロロプレンゴム	
⑦	スタッド・ボルト	SUS304	M12
⑧	六角袋ナット		
⑨	座金		–
⑩	パッキン	クロロプレンゴム	
⑪	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

施工例



〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円) クサリ付	価格(円) KN:クサリなし	フタ B	フタ t	フタ E	フタ h	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDD-1P	450N	339564	66,300	64,500	500	7.0	443	40	560	450	13	495	50	200KN以上 {20,409kgf}以上 圧子φ330	50KN {5,103kgf}	21.8	36.2	A1
	600N	339566	104,700	102,900	650	9.0	588	70	710	600	15	638	50			40.0	60.0	A2
CMHD-1P	450N	339568	59,200	57,400	500	7.0	443	40	560	450	13	495	50	60KN以上 {6,123kgf}以上 圧子φ170	15KN {1,531kgf}	23.7	36.1	A1
	600N	339570	86,500	84,700	650	9.0	588	40	710	600	15	638	50			40.0	60.0	A2
CMHD-2P	450N	339573	51,900	50,100	495	5.0	443	40	540	450	13	477	45	20KN以上 {2,041kgf}以上 圧子φ150	5KN {511kgf}	20.2	32.8	A1
	600N	339575	74,900	73,100	645	5.0	588	40	690	600	15	618	45			29.5	46.5	A2

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	フタ E	フタ h	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CDWD-1	450N	332213	75,800	490	8.0	443	40	540	450	13	477	55	200KN以上 {20,409kgf}以上 圧子φ330	50KN {5,103kgf}	20.5	32.1	A1
	600N	332215	127,500	640	10.0	588	40	690	600	15	618	55			36.4	51.0	A2
CHWD-1	450N	332217	68,300	490	8.0	443	40	540	450	13	477	55	60KN以上 {6,123kgf}以上 圧子φ170	15KN {1,531kgf}	20.5	32.1	A1
	600N	332219	106,900	640	10.0	588	40	690	600	15	618	55			36.4	51.0	A2
CHWD-2	450N	332221	62,100	490	5.5	443	40	540	450	13	477	55	20KN以上 {2,041kgf}以上 圧子φ150	5KN {511kgf}	19.3	30.9	A1
	600N	332223	97,500	640	5.5	588	40	690	600	15	618	55			34.2	48.8	A2

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	フタ E	フタ h	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CW-DRD	650N	330075	159,500	690	11.0	638	75	730	650	15	740	50	200KN以上 {20,409kgf}以上 圧子φ330	50KN {5,103kgf}	37.8	52.8	A2
CW-1RD	650N	330077	117,300	690	6.5	638	40	730	650	15	740	50	60KN以上 {6,123kgf}以上 圧子φ170	15KN {1,531kgf}	33.0	48.0	A2
CW-2RD	650N	330079	114,600	690	6.5	638	40	730	650	15	740	50	20KN以上 {2,041kgf}以上 圧子φ150	5KN {511kgf}	28.0	43.0	A2

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

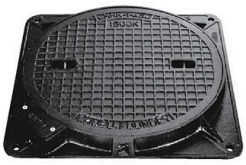
公共 公共建築協会評価対象製品　SHASE-S 空気調和・衛生工学会規格　機設 機械設備工事標準図記号　電設 電気設備工事標準図記号

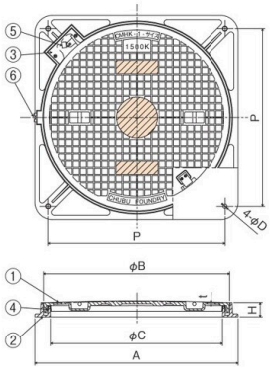
錠付マンホールカバー

簡易密閉形

中荷重用(敷6t)

CMHK-1





重荷重用回転ロック式マンホールカバー

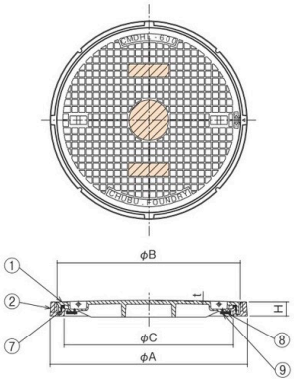
簡易密閉形

重荷重用(敷25t)

CMDHLR

破壊荷重 441KN 以上





■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください。)
- CMHK-1は排水口用プラグが付属しています。
- CMDHLRはハンドルEが1setに2個付属します。
- CMDHLR、CMDLR-1N、CMHLR-1N、CMHLR-2Nは枠が共通です。

■注文情報
- 図中○■部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。

ハンドル ▶ P.332

■部品構成表

品番	部品名	材 質	備 考
①	CMHKフタ	FC200	CSコート
	CMDHLRフタ	FCD500-7	
②	枠	FC200	
③	カバー	FCD500-7	
④	パッキン	クロロプレンゴム	–
⑤	錠	Bs	
⑥	プラグ	SS	R1ネジ
⑦	パッキン	クロロプレンゴム	–
⑧	ロック部	SUS304	
⑨	止めビス		

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMHK-1	450	336100	54,400	500	8.0	560	450	13	477	50	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	15.0	30.3	A1
	500	336110	80,800	550	9.0	610	500	15	525	50			21.0	38.8	A2
	600	336120	107,000	650	10.0	710	600	15	618	50			30.0	50.3	A2

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 H	破壊荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDHLR	600	332300	152,600	650	10.0	700	600	50	441KN以上〔45,000kgf〕以上 圧子200×500	39.0	53.2	A1

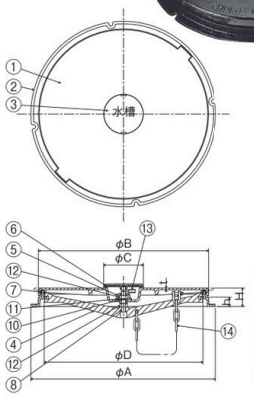
水槽用マンホールカバー

密閉形

歩道用

CMW





開閉方法

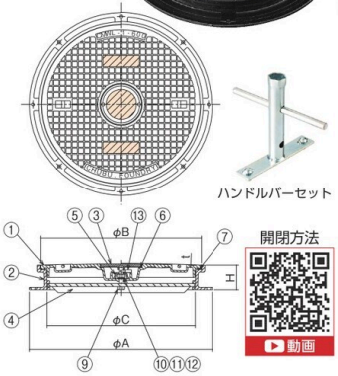
▶動画

中荷重用(敷6t)

CMWLR-1

東京住宅局 X-52





ハンドルバーセット

開閉方法

▶動画

■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 水槽用南京錠付密閉形です。

CMW
- フタの開閉に使用する片口スパナが付属いたします。

CMWLR-1
- 小蓋の開閉に使用するハンドルバーセットが付属いたします。

■注文情報
- 図中○■部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。

開閉方法 ▶ P.336 ハンドル ▶ P.332

■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	小蓋		
④	CMW固定バー	FCD500-7	–
	CMWLR固定バー	SS	溶融亜鉛めっき
⑤	キャップ	FC200	CSコート
⑥	パッキンA	クロロプレンゴム	–
⑦	パッキンB		
⑧	ボルト	SUS304	
⑨	六角ボルト		
⑩	平パッキン	クロロプレンゴム	
⑪	ワッシャー	SUS304	
⑫	六角ナット		
⑬	南京錠	CAC202	
⑭	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ C	フタ t	枠 A	枠 D	枠 h	枠 H	フタ質量(kg)	総質量(kg)
CMW	600	335781	95,700	642	150	7.0	700	600	35	70	26.1	42.6

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMWLR-1	450	335784	112,200	500	7.0	590	450	13	100	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	22.5	45.0	A1
	600	335785	158,400	650	9.0	740	600	15	100			36.3	65.8	A2

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

テーパーパッキン式マンホールカバー

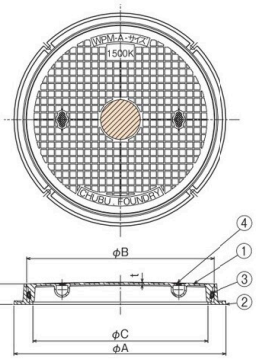
密閉形

中荷重用（敷6t）

WPM-A

機設 WPM-A
SHASE-S 209
公共





軽荷重用（敷2t）

WPM-B

機設 WPM-B
SHASE-S 209
公共

錠付テーパーパッキン式マンホールカバー

New!

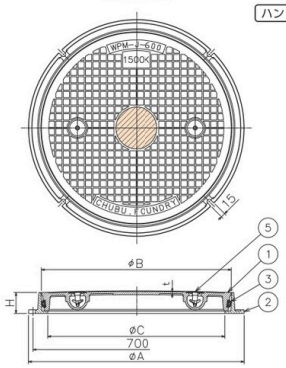
密閉形

中荷重用（敷6t）

WPM-J

新製品





■製品情報

- t寸法は、有効肉厚を示します。
- マンホールハンドルB･Cをご使用ください。
- 呼称450、500のノーマークの場合、中央マーク部は丸型形状（無地）になります。

WPM-J

- 取手に錠を取り付ける事により、不正に開けられることを防止します。
- 錠の開閉には別売の鍵（KC-3K）が必要です。

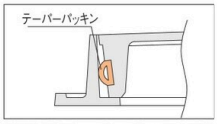
型式記号	製品コード	価格（円/本）
KC-3K	390010092	5,000



■注文情報

- 図中○部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- クサリ付もあります。
- WPM-J用の鍵（KC-3K）は、別売りです。

ハンドル P.332



密閉形（テーパーパッキン式）

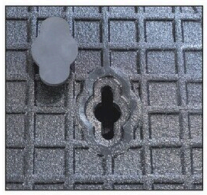
■部品構成表

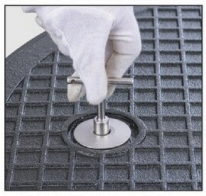
品番	部品名	材　質	備　考
①	フタ	FC200	CSコート
②	枠		
③	パッキン	クロロプレンゴム	–
④	取手カバー		
⑤	錠	SUS304	

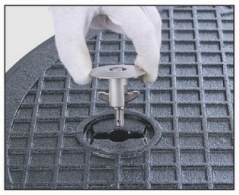
〈単位：mm〉

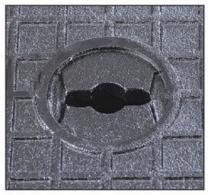
型式記号	呼称	製品コード	価格（円）	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量（kg）	総質量（kg）	適用ハンドル型式
WPM-A	450	335591	60,700	486	8.0	580	450	58	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	20.0	31.7	B･C
	500	335601	75,800	543	9.0	640	500	60			25.8	40.1	
	600	335611	102,800	643	10.0	730	600	70			41.8	68.6	
WPM-B	450	335631	57,000	486	6.0	580	450	58	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	19.3	31.0	B･C
	500	335641	72,600	543	6.0	640	500	60			22.0	36.3	
	600	335651	93,600	643	6.0	730	600	70			31.0	57.8	
WPM-J	600	335694	216,200	643	7.0	730	600	70	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN以上〔1,531kgf〕	41.8	68.6	B･C

開閉方法　WPM-A/B/J







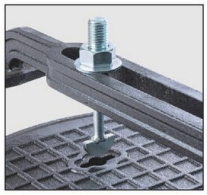


〔開閉方法を動画で確認できます〕

動画

WPM-A/B の場合
①取手カバーをはずします。

WPM-J の場合
①鍵（KC-3K）を使用し、錠を回してゆるめます。錠がゆるくなったら、取り外します。
（錠を閉める時は、動かなくなるまでしっかりとしめて固定してください。）



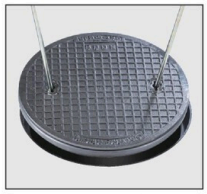
②取手にハンドルCをセットします。



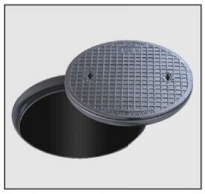
③スパナ32を使用してナットを回し、蓋を上げます。



④ハンドルCを持ち少し蓋をずらしてから、ハンドルCを取り除きます。



⑤ハンドルBを使用して蓋を移動します。



⑥閉じるときは、⑤の手順で蓋を移動して枠に押し込み、①で取手を塞いでください。

蓋の開閉時、テーパー部に潤滑剤や石鹸水などを塗布することにより、蓋の開閉が容易になります。

●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

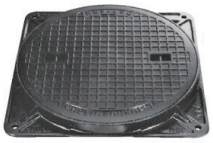
水封形マンホールカバー

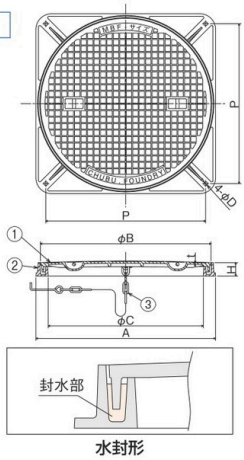
水封形

準軽荷重用(敷1t)

MBF

※鋳出し文字・マーク不可





水封形

パッキン付価格(MBF)

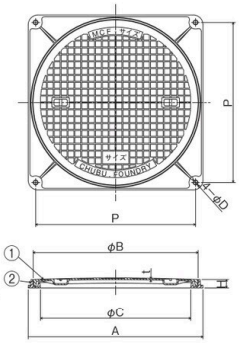
250	+1,400円
300	+1,400円
350	+1,500円
400	+1,700円
450	+1,800円
500	+2,000円
600	+2,100円

歩道用

MCF

※鋳出し文字・マーク不可
※パッキン付不可
※クサリ付不可





■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	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
MBF
●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。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)

■注文情報
MBF
●クサリ付とクサリなしがあります。
●パッキンを入れることにより、簡易密閉形になります。(オプション)

ハンドル P.332
クサリ P.335

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円) クサリ付	価格(円) KN:クサリなし	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
MBF	250	335841	11,200	9,800	310	4.5	326	250	13	284	35	400	10KN以上〔1,021kgf〕以上 圧子φ150	2.5KN〔256kgf〕	4.9	9.6	A1
	300	335851	13,600	12,200	360	4.5	385	300	13	343	35	400			6.4	12.1	
	350	335861	18,200	16,800	410	4.5	435	350	13	373	39	400			8.0	14.7	
	400	335871	23,200	21,800	465	4.5	490	400	13	425	42	400			10.3	20.0	
	450	335881	27,100	25,300	510	6.0	540	450	13	477	43	600			14.5	24.9	
	500	335891	37,600	35,800	576	6.0	605	500	15	545	50	600			18.0	35.5	
	600	335901	42,700	40,900	660	6.5	695	600	15	618	52	600			24.3	45.3	

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
MCF	250	335921	8,800	250	4.0	286	212	13	244	20	2.1	4.2	A1
	300	335922	9,900	300	4.0	336	263	13	291	20	2.8	6.1	
	330	335923	10,400	330	4.0	366	292	13	322	20	3.0	6.5	
	360	335924	11,800	360	4.0	396	323	13	352	21	3.8	7.7	
	400	335925	16,800	400	4.0	436	357	13	386	23	4.4	9.9	
	450	335926	21,800	450	4.0	486	407	13	434	25	7.6	13.2	
	500	335927	33,900	500	4.5	536	460	15	485	30	11.0	19.0	
	600	335928	37,800	600	4.5	636	547	15	582	30	13.7	23.8	

組立式マンホール対応カバー　ハイグリップタイプ

水封形

重荷重用(敷25t)

CMDR-1Y

中荷重用(敷6t)

CMHR-1Y

簡易密閉形

重荷重用(敷25t)

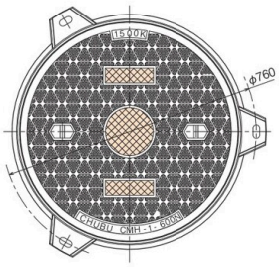
CMDR-1PY

パッキン付

中荷重用(敷6t)

CMHR-1PY

パッキン付

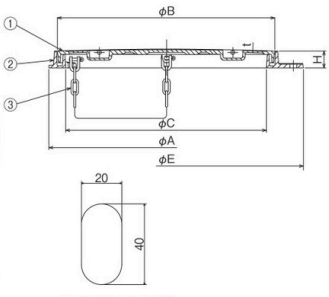




すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用



フックボルト穴寸法詳細

■製品情報
●組立式マンホール側塊のアンカーピッチ(φ760)に適合しています。
●アンカー及び高さ調整ボルト、ナットは付属いたしません。

■注文情報
●図中 ○▨ 部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
●クサリ付とクサリなしがあります。

クサリ P.334



参考図
※アンカーは付属いたしません。

■部品構成表

品番	部品名	材 質	備 考
①	CMDR-1Yフタ	FCD500-7	CSコート
	CMHR-1Yフタ	FC200	
②	枠		
③	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円) クサリ付き	価格(円) KN:クサリなし	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 E	枠 H	クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
CMDR-1Y	600N	337551	88,800	87,000	650	9.0	700	600	820	50	600	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	33.5	48.5	A2
CMDR-1PY	600N	332005	90,900	89,100												
CMHR-1Y	600N	337571	70,600	68,800	650	9.0	700	600	820	50	600	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	33.5	48.5	A2
CMHR-1PY	600N	332001	72,700	70,900												

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

ハイグリップタイプハンドホールカバー

簡易密閉形　電気設備用

重荷重用(敷25t)
HS25K
破壊荷重250KN以上

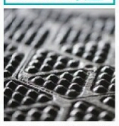
重荷重用(敷25t)
HS20K
電設 S20K（呼称 600・750）

準重荷重用(敷8t)
HS8K
電設 S8K（呼称 600・750）

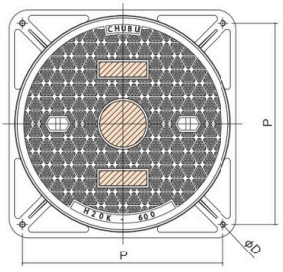
軽荷重用(敷2t)
HS2K
電設 S2K（呼称 600・750）

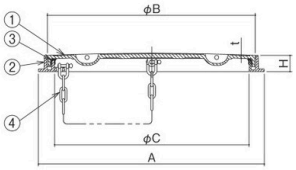


すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用

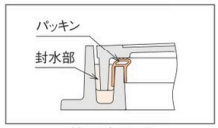




■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●クサリ付が標準です。
●パッキン付が標準です。
●HS25K、HS20K、HS8K、HS2Kは枠が共通です。
●呼称900の受枠にはクサリ座がないためクサリは、フック・シャックルになります。
⚠設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、HS25K(呼称600のみ)を選定してください。

■注文情報
●図中 ○ ▨ 部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
電気 電話

ハンドル P.332　クサリ P.335



簡易密閉形

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	HS25Kフタ	FCD500-7	CSコート
	HS20Kフタ		
	HS8Kフタ		
	HS2Kフタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	−
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	H	P					
HS25K	600	400100	114,000	645	9.0	700	600	15	50	618	250KN以上〔25,493kgf〕以上 圧子φ330	−	31.5	48.5	A2
HS20K	600	400104	83,100	645	9.0	700	600	15	50	618	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	31.5	48.5	A2
	750	400132	242,500	820	12.0	870	750	15	56	788			54.8	91.8	A3
	900	400138	342,900	975	13.0	1050	900	15	60	925			88.0	137.2	
HS8K	600	400108	81,300	645	8.0	700	600	15	50	618	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	27.0	44.0	A2
	750	400134	238,800	820	8.0	870	750	15	56	788			47.6	84.0	A3
	900	400140	341,900	975	13.0	1050	900	15	60	925			88.0	137.2	
HS2K	600	400112	51,400	645	5.0	700	600	15	50	618	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕以上	25.5	42.5	A2
	750	400136	138,200	820	8.0	870	750	15	56	788			48.3	85.3	A3
	900	400142	259,900	975	13.0	1050	900	15	60	925			88.0	137.2	

簡易密閉形　電気設備用

重荷重用(敷25t)
HR25K
破壊荷重250KN以上

重荷重用(敷25t)
HR20K
電設 R20K（呼称 600・750）

準重荷重用(敷8t)
HR8K
電設 R8K（呼称 600・750）

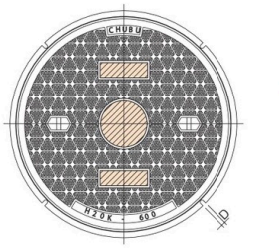
軽荷重用(敷2t)
HR2K
電設 R2K（呼称 600・750）

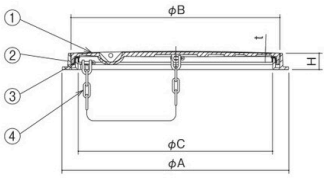


すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用

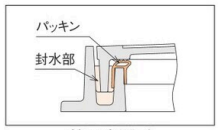




■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●クサリ付が標準です。
●パッキン付が標準です。
●HR25K、HR20K、HR8K、HR2Kは枠が共通です。
⚠設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、HR25K(呼称600のみ)を選定してください。

■注文情報
●図中 ○ ▨ 部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
電気 電話

ハンドル P.332　クサリ P.335



簡易密閉形

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	HR25Kフタ	FCD500-7	CSコート
	HR20Kフタ		
	HR8Kフタ		
	HR2Kフタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	−
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	H					
HR25K	600	400116	111,700	645	9.0	700	600	12	50	250KN以上〔25,493kgf〕以上 圧子φ330	−	31.5	43.2	A2
HR20K	600	400120	80,800	645	9.0	700	600	12	50	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	31.5	43.2	A2
	750	400144	241,400	820	12.0	870	750	12	56			54.8	76.8	A3
	900	400150	340,000	975	13.0	1050	900	12	60			88.0	115.0	
HR8K	600	400124	79,000	645	8.0	700	600	12	50	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	27.0	38.7	A2
	750	400146	237,700	820	8.0	870	750	12	56			47.6	69.0	A3
	900	400152	339,000	975	10.0	1050	900	12	60			88.0	115.0	
HR2K	600	400128	49,100	645	5.0	700	600	12	50	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕以上	25.5	37.2	A2
	750	400148	137,100	820	8.0	870	750	12	56			48.3	70.3	A3
	900	400154	257,000	975	10.0	1050	900	12	60			88.0	115.0	

●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

ハンドホールカバー

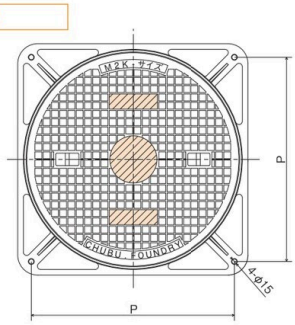
簡易密閉形　電気設備用

重荷重用(敷25t)
MS25K
破壊荷重250KN以上

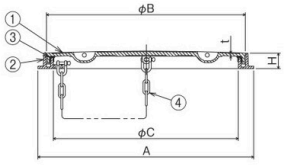
重荷重用(敷25t)
MS20K
電設 S20K（呼称 600・750）

準重荷重用(敷8t)
MS8K
電設 S8K（呼称 600・750）

軽荷重用(敷2t)
MS2K
電設 S2K（呼称 600・750）

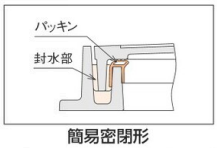






■製品情報
●寸法は、有効内厚を示します。
●クサリ付が標準です。
●パッキン付が標準です。
●MS25K、MS20K、MS8K、MS2Kは枠が共通です。
●呼称900の受枠にはクサリ座がないためクサリは、フック・シャックルになります。
⚠設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、MS25K（呼称600のみ）を選定してください。

■注文情報
●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
電気 電話
●MS25K、MS20K、MS8K、MS2K-900は無地、電、電気以外は受注生産品です。
ハンドル ▶P.332
クサリ ▶P.335



簡易密閉形

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	MS25Kフタ	FCD500-7	CSコート
	MS20Kフタ		
	MS8Kフタ		
	MS2Kフタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	−
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 H	枠 P	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
MS25K	600	339016	103,800	645	9.0	700	600	50	618	250KN以上〔25,493kgf〕以上 圧子φ330	−	35.0	52.0	A2
MS20K	600	335791	75,700	645	9.0	700	600	50	618	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	33.5	50.5	A2
	750	335971	220,500	820	12.0	870	750	56	788			54.8	91.8	A3
	900	335961	311,800	975	13.0	1050	900	60	925			88.0	137.2	
MS8K	600	336540	74,000	645	8.0	700	600	50	618	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	26.3	43.3	A2
	750	336545	217,100	820	8.0	870	750	56	788			47.6	84.0	A3
	900	335371	310,900	975	13.0	1050	900	60	925			88.0	137.2	
MS2K	600	336530	46,800	645	5.0	700	600	50	618	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	23.1	40.1	A2
	750	336535	125,700	820	8.0	870	750	56	788			48.3	85.3	A3
	900	335351	236,400	975	13.0	1050	900	60	925			88.0	137.2	

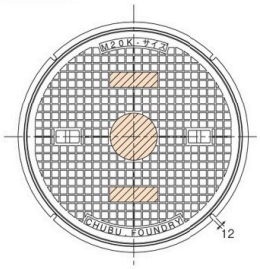
簡易密閉形　電気設備用

重荷重用(敷25t)
MR25K
破壊荷重250KN以上

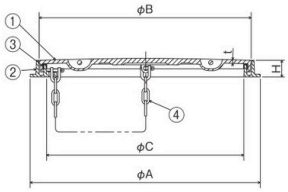
重荷重用(敷25t)
MR20K
電設 R20K（呼称 600・750）

準重荷重用(敷8t)
MR8K
電設 R8K（呼称 600・750）

軽荷重用(敷2t)
MR2K
電設 R2K（呼称 600・750）

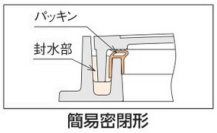






■製品情報
●寸法は、有効内厚を示します。
●クサリ付が標準です。
●パッキン付が標準です。
●MR25K、MR20K、MR8K、MR2Kは枠が共通です。
⚠設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、MR25K（呼称600のみ）を選定してください。

■注文情報
●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
電気 電話
●MR25K、MR20K、MR8K、MR2K-900は無地、電、電気以外は受注生産品です。
ハンドル ▶P.332
クサリ ▶P.335



簡易密閉形

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	MR25Kフタ	FCD500-7	CSコート
	MR20Kフタ		
	MR8Kフタ		
	MR2Kフタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	−
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
MR25K	600	339171	101,500	645	9.0	700	600	50	250KN以上〔25,493kgf〕以上 圧子φ330	−	35.0	46.7	A2
MR20K	600	335931	73,400	645	9.0	700	600	50	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	33.5	45.2	A2
	750	335941	219,400	820	12.0	870	750	56			54.8	76.8	A3
	900	335951	308,900	975	13.0	1050	900	60			88.0	115.0	
MR8K	600	336560	71,700	645	8.0	700	600	50	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	26.3	38.0	A2
	750	336565	216,000	820	8.0	870	750	56			47.6	69.0	A3
	900	335411	308,000	975	13.0	1050	900	60			88.0	115.0	
MR2K	600	336550	44,500	645	5.0	700	600	50	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	23.1	34.8	A2
	750	336555	124,600	820	8.0	870	750	56			48.3	70.3	A3
	900	335391	233,500	975	13.0	1050	900	60			88.0	115.0	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

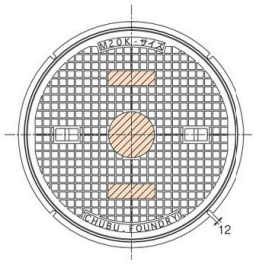
ハンドホールカバー

簡易密閉形　電気設備用　コンクリート二次製品専用

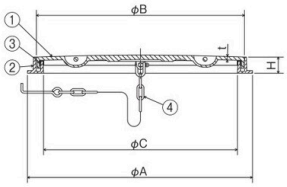
重荷重用(敷25t)
MR20KN

準重荷重用(敷8t)
MR8KN

軽荷重用(敷2t)
MR2KN







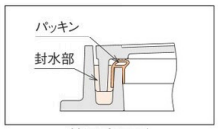
■特長
ハンドホールカバー受枠の内径に機械加工を施したタイプです。従来製品よりも内径の精度が高くなっておりモルタル漏れを防止し、キレイにハンドホール周囲のコンクリートを充填する事ができます。またクサリはアンカータイプとなっていますので、従来型（シャックルタイプ）の受枠に付いているシャックル止めもなくスムーズに型枠にセットする事ができます。

■製品情報
- ●二次製品専用のハンドホールカバーです。
- ●t寸法は、有効肉厚を示します。
- ●クサリ付が標準です。
- ●パッキン付が標準です。
- ●MR20KN、MR8KN、MR2KNは枠が共通です。

■注文情報
- ●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。

電気 電話

ハンドル P.332
クサリ P.335
施工要領 P.336



簡易密閉形

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	MR20KNフタ	FCD500-7	CSコート
	MR8KNフタ		
	MR2KNフタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	—
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

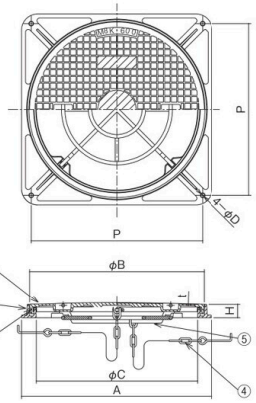
〈単位：mm〉

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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	H					
MR20KN	**600**	337231	**73,400**	645	9.0	700	600	50	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	33.5	45.2	A2
MR8KN	**600**	337221	**71,700**	645	8.0	700	600	50	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	26.3	38.0	A2
MR2KN	**600**	337201	**44,500**	645	5.0	700	600	50	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	23.1	34.8	A2

簡易密閉形　電気設備用　落下防止網付

準重荷重用(敷8t)
MS8K-NW

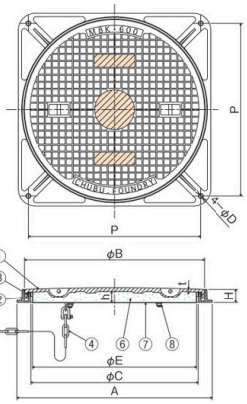




簡易密閉形　電気設備用　断熱

準重荷重用(敷8t)
MS8KD





■製品情報
- ●t寸法は、有効肉厚を示します。
- ●クサリ付が標準です。
- ●パッキン付が標準です。

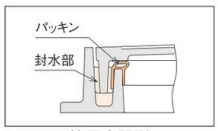
MS8K-NW
- ●落下防止網用のクサリも付属します。

MS8KD
- ●蓄熱槽等の保温を必要とする場所にご使用ください。

■注文情報
- ●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。

電気 電話

ハンドル P.332　クサリ P.335



簡易密閉形

■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	FC200	
③	パッキン	EPDM	—
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき
⑤	落下防止網	SS400	
⑥	断熱材	発泡ポリエチレン	—
⑦	カバー	SS400	CSコート
⑧	止めビス	SUS304	—

〈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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	P	H					
MS8K-NW	**600**	336570	**92,000**	645	8.0	700	600	15	618	50	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	33.5	54.6	A2

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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	E	P	h	H					
MS8KD	**600**	336671	**103,000**	645	8.0	700	600	588	618	40	50	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	32.8	49.8	A2

●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

鍵付ハイグリップタイプハンドホールカバー

簡易密閉形　電気設備用

重荷重用(敷25t)
HS20KL
電設 S20KL

準重荷重用(敷8t)
HS8KL
電設 S8KL

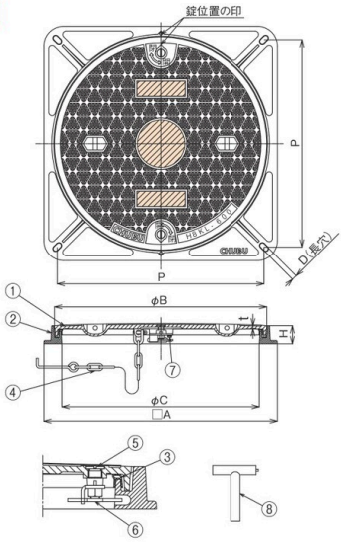
軽荷重用(敷2t)
HS2KL
電設 S2KL

すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用





■製品情報
- t寸法は、有効内厚を示します。
- クサリ付が標準です。
- HS20KL，HS8KL，HS2KLは枠が共通です。
- 蓋と枠の錠位置の印を合わせてご使用ください。

■注文情報
- 図中○▭部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。

電気 電話

ハンドル ▶P.332　クサリ ▶P.335



①専用鍵の①部を使いキャップをはずします。



②専用鍵を差し込み、時計回り(閉の方向)に回すと施錠されます。反時計回り(開の方向)に回すと開錠します。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MS20KLフタ	FCD500-7	CSコート
	MS8KLフタ		
	MS2KLフタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき
⑤	キャップ	SUS304	
⑥	錠		
⑦	ボルト	ステンレス	
⑧	鍵	スチール	錆止塗装

〈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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	H	P					
HS20KL	**600**	400156	**104,300**	645	9.0	710	600	15	55	618～638	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	31	49	A2
HS8KL	**600**	400158	**101,300**	645	8.0	710	600	15	55	618～638	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	31	49	A2
HS2KL	**600**	400160	**71,400**	645	8.0	710	600	15	55	618～638	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕以上	31	49	A2

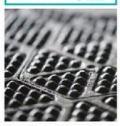
簡易密閉形　電気設備用

重荷重用(敷25t)
HR20KL
電設 R20KL

準重荷重用(敷8t)
HR8KL
電設 R8KL

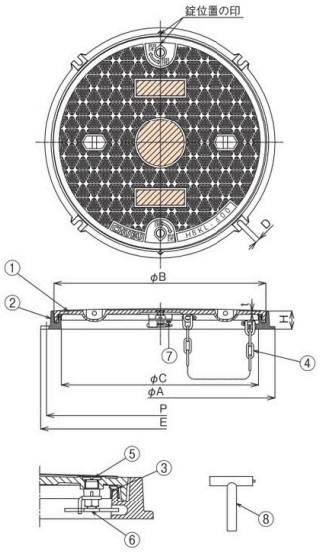
軽荷重用(敷2t)
HR2KL
電設 R2KL

すべり抵抗値 BPN40以上



滑りにくい特殊模様を採用





■製品情報
- t寸法は、有効内厚を示します。
- クサリ付が標準です。
- HR20KL，HR8KL，HR2KLは枠が共通です。
- 蓋と枠の錠位置の印を合わせてご使用ください。

■注文情報
- 図中○▭部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。

電気 電話

ハンドル ▶P.332　クサリ ▶P.335



①専用鍵の①部を使いキャップをはずします。



②専用鍵を差し込み、時計回り(閉の方向)に回すと施錠されます。反時計回り(開の方向)に回すと開錠します。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	HR20KLフタ	FCD500-7	CSコート
	HR8KLフタ		
	HR2KLフタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき
⑤	キャップ	SUS304	
⑥	錠		
⑦	ボルト	ステンレス	
⑧	鍵	SS400	錆止塗装

〈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	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				B	t	A	C	D	E	H	P					
HR20KL	**600**	400162	**100,300**	645	9.0	700	600	15	725	55	695	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	31	46	A2
HR8KL	**600**	400164	**97,300**	645	8.0	700	600	15	725	55	695	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	31	46	A2
HR2KL	**600**	400166	**67,400**	645	8.0	700	600	15	725	55	695	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕以上	31	46	A2

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

ハンドホールカバー

簡易密閉形　電気設備用

重荷重用(敷25t)

MN25K

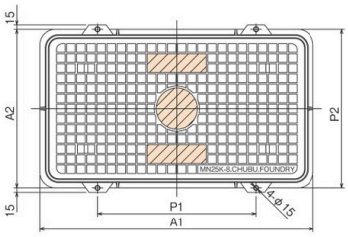
準重荷重用(敷8t)

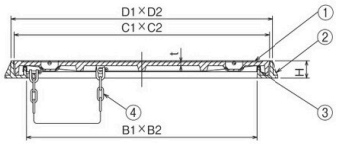
MN8K

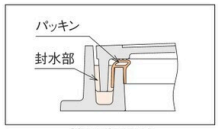
軽荷重用(敷2t)

MN2K









簡易密閉形

■注文情報
●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
ハンドル P.332

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MN25Kフタ	FCD500-7	CSコート
	MN8Kフタ		
	MN2K-12フタ		
	MN2K-8フタ	FC200	
②	枠		
③	パッキン	EPDM	−
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

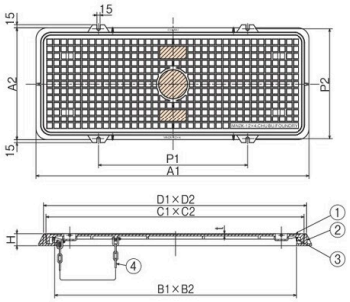
型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ		枠						クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				C1×C2	t	A1×A2	B1×B2	D1×D2	P1	P2	H						
MN25K	8	339001	267,200	886×486	13.0	950×550	800×400	907×507	550	550	60	800	250KN以上〔25,493kgf〕以上 圧子φ330	−	68.5	100.0	A2
	12	339010	470,700	1286×686	11.0	1360×760	1200×600	1311×711	740	750	60	800			120.0	175.0	
MN8K	8	335431	218,000	886×486	13.0	950×550	800×400	907×507	550	550	60	800	80KN以上〔8,164kgf〕以上 圧子φ150	20KN〔2,041kgf〕	52.0	83.5	A2
	12	335451	324,800	1286×686	11.0	1360×760	1200×600	1311×711	740	750	60	800			120.0	175.0	
MN2K	8	335421	166,400	886×486	13.0	950×550	800×400	907×507	550	550	60	800	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	52.0	83.5	A2
	12	335441	295,500	1286×686	11.0	1360×760	1200×600	1311×711	740	750	60	800			120.0	175.0	

簡易密閉形　電気設備用

軽荷重用(敷2t)

MN2K-12×4





■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
■注文情報
●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
ハンドル P.332

■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	パッキン	EPDM	−
④	クサリ	スチール	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	価格(円)	フタ		枠						クサリ長さ	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式
				C1×C2	t	A1×A2	B1×B2	D1×D2	P1	P2	H						
MN2K	12X4	335445	290,100	1286×486	8.0	1360×560	1200×400	1311×511	740	550	60	800	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	62.0	102.0	A2

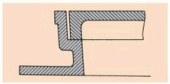
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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

小口径防護蓋

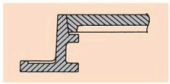
蓋・枠嵌合部分構造

平受け型



●封水部とパッキンがありません。雨水等の侵入があってもかまわない、雨水・汚水桝用として使用してください。比較的容易に蓋が開けられる構造になっています。

急勾配受け型



●蓋と受枠との嵌合面を急勾配にすることにより、一体構造となり蓋と受枠とが密着します。そのため蓋が動きにくくなり、砂や異物の侵入を防ぎます。

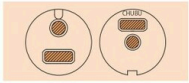
強度

荷重強さの基準値

	呼び	種類	載荷板(圧子)	たわみ試験			耐荷重(破壊荷重)試験	
				試験荷重(KN)	性能		試験荷重(KN)	性能
					たわみ(mm)	残留たわみ(mm)		
防護蓋	150	T-8	φ140	—	—	—	40	割れ及びひびのないこと
	200	T-8	φ170	20	0.8以下	0.1以下	60	
		T-14		30			100	
		T-25		55			180	
	300	T-8	200×250	35	1.3以下	0.1以下	120	
		T-14		60			200	
		T-25		105			350	

鋳出し文字・マーク

斜線部にはご指定の文字・マークの鋳出しができます。標準の字体は丸ゴシック体となります。標準品として、うすい・おすいの文字が用意されております。他マーク・文字等もご注文により製作致しますが、若干日数が必要ですのでお急ぎの場合や数量の多い場合は前もってご発注ください。

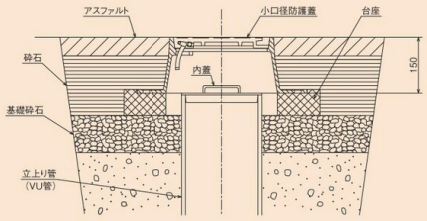


○部マーク寸法	□部マーク寸法
φ53	40×110

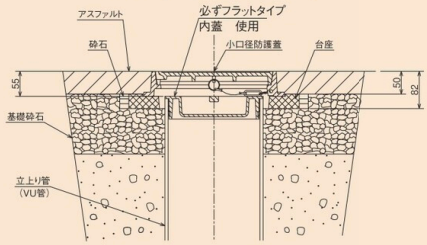
※呼称150は□部に文字は入れられません。

納まり図

GMJ／GT14AE／GT8A／GT8B(図はGMJ-200)



GT8C(図はGT8C-200)



施工要領

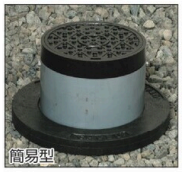
■標準型・簡易型　防護蓋



①本体からの立上り管をGLから150mmの位置で切断してください。



②立上り管の中央に台座を設置し水準器を用い水平であることを確認してください。





③防護蓋本体を設置時枠の上面がGL面より飛び出し、沈みがないことを確認してください。



④アスファルト等の仕上げ面を残し砕石を充填し良く突き固めてください。



⑤GL面までアスファルトまたはコンクリートで舗装し完了。

開閉方法

■GT14AE・GT8A・GMJ(蝶番式)



①蓋のバール穴部にバールを入れ蓋を上げる。



②手で蓋を持ち開閉します。

バール穴寸法



■GT8B・GT8C(ドライバー式)



①蓋の差込み口にマイナスドライバーを入れ蓋を開閉します。

小口径防護蓋

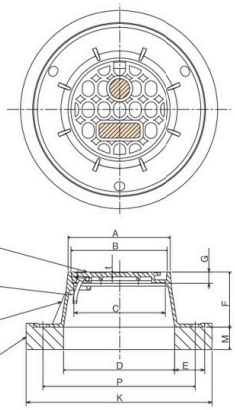
標準型

T-25用

GMJ

急勾配受け型
蝶番
パール開閉式





〔開閉方法を動画で確認できます〕

動画

■製品情報
- プラスチック製のます及びマンホールを重荷重から防護するための蓋です。
- t 寸法は、有効肉厚を示します。
- 図は、呼称200を示します。

開閉方法 P.328

■注文情報
- 図中 ◎ ▨ 部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FCD700-2	CSコート
②	枠	FCD600-3	
③	蝶番	FCD500-7	
④	台座	再生プラスチック	—

〈単位：mm〉

呼称（立上り管の呼称）	製品コード	価格(円)	A	B	C	D	E	F	G	t	K	M	P	破壊荷重	質量(kg)
200	388723	55,500	276	260	240	300	80	150	30	11	500	60	410	180KN以上	31.4
300	388724	73,500	407	390	360	400	90	150	30	13	620	60	520	350KN以上	46.8

標準型　簡易型　コンパクト型

T-14用

GT14AE

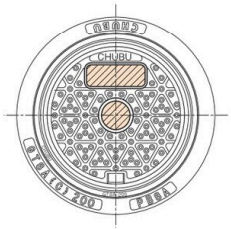
受注生産

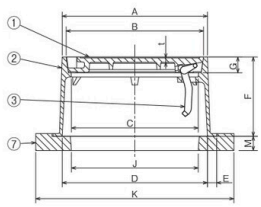
T-8用

GT8A

急勾配受け型
蝶番（180°開閉）
パール開閉式





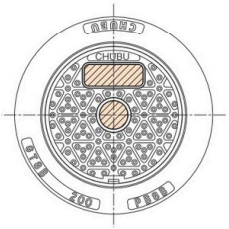


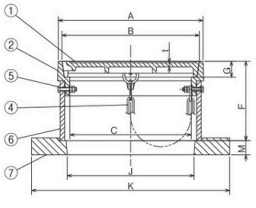
T-8用

GT8B

平受け型
クサリ付（呼称 300 は、蝶番）





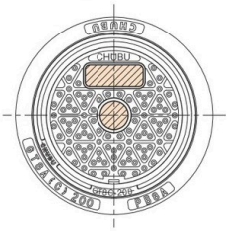


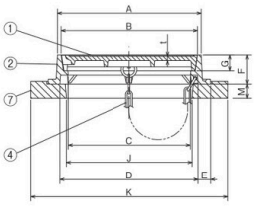
T-8用

GT8C

平受け型
クサリ付







■製品情報
- プラスチック製のます及びマンホールを重荷重から防護するための蓋です。
- t 寸法は、有効肉厚を示します。
- 図は、呼称200を示します。

GT8B-150・200,GT8C-150・200
- 開閉はドライバー等をご使用ください。

GT8C
- 掘削深さを軽減できるように考慮したコンパクトタイプです。

開閉方法 P.328

■注文情報
- 図中 ◎ ▨ 部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。呼称150は、▨ 部分の指定はできませんが、「おすい」「うすい」の文字入りはあります。





■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	※FCD600-3	CSコート
②	枠		
③	蝶番	FCD500-7	
④	クサリ	スチール	めっき
⑤	ボルト・ナット	SUS304	—
⑥	胴パイプ	塩ビ	VU管
⑦	台座	再生プラスチック	—
付属品	保護カバー		—

※呼称 300 のフタ材質は FCD700-2

〈単位：mm〉

型式記号	呼称（立上り管の呼称）	製品コード	価格(円)	A	B	C	D	E	F	G	t	J	K	M	破壊荷重	質量(kg)
GT14AE	150	380337	23,900	215	200	180	220	20.0	150	30	5	190	325	27	60KN以上	11.5
	200	380341	27,900	275	260	240	275	17.5			8	240	375		100KN以上	13.0
	300	380345	54,000	415	400	380	419	22.0			6	380	535		200KN以上	23.0
GT8A	150	380301	20,000	215	200	180	220	20.0	150	30	5	190	325	27	40KN以上	11.5
	200	380305	24,500	275	260	240	275	17.5			8	240	375		60KN以上	13.0
	300	380309	49,200	415	400	380	419	22.0			6	380	535		120KN以上	23.0
GT8B	150	380313	14,600	213	200	174	—	—	150	30	5	190	325	27	40KN以上	7.0
	200	380317	19,300	274	260	230					8	240	375		60KN以上	12.0
	300	380321	38,600	415	400	375					6	380	535		120KN以上	15.0
GT8C	150	380325	14,600	213	200	175	210	22.5	55	30	5	190	325	27	40KN以上	7.2
	200	380329	20,000	274	260	233	263	23.5			8	240	375		60KN以上	11.2
	300	380333	38,600	415	400	370	406	28.5			6	380	535		120KN以上	16.0

●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

打込型枠セット

角枠用
UT

丸枠用
UTR
受注生産

回転ロック式用
UTL
受注生産

錠付用
UTK
UTLK
受注生産

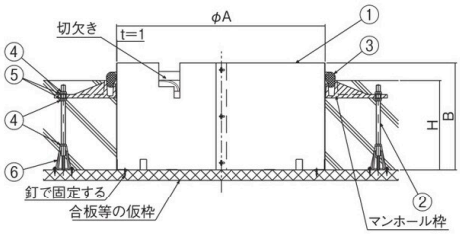
ボルトロック式用
UTW
受注生産

CW-1R用
UTCW
受注生産

落下防止網付用
UTNW
受注生産







呼称	A (外径)
300	298
350	348
400	398
450	448
500	498
600	598
750	748
900	898

■製品情報

●スラブコンクリートの打設と同時にマンホールカバーを施工する場合にご使用ください。

●型枠は複数回繰返しご使用できます。
ただし、UTR・UTL・UTW・UTCW・UTK・UTLK・UTNW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。

■注文情報

●ご注文の際は打込型枠セット型式、マンホール型式、H寸法(スラブ厚さ)をご指示ください。
＜注文例＞　マンホール型式CMH-2-600　打込み深さ150の時
UT-1B-CMH-2-600-H-150

●クサリを打ち込む場合は、クサリ用切欠きの加工が別途必要になります。

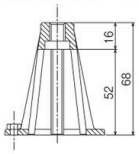
⚠**マンホール枠、蓋及び固定用釘は付属していません。**

■部品構成表

品番	部品名	材質	個数	備考
①	型枠	SPCC	1	亜鉛めっき 平座金,蝶ナット付き
②	※位置決めボルト	SS400	4	ユニクロメッキ
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
⑤	平座金		1式	
⑥	台座	樹脂	4	−

※位置決めボルトの径はサイズ300～450はW3/8サイズ500以上はW1/2です。

■台座高さ〈単位：mm〉



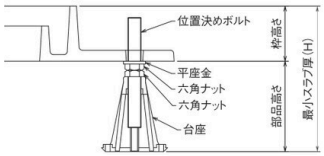
■ボルト長さ〈単位：mm〉

H（スラブ厚）	長さ
120～169	100
170～219	150
220～269	200
270～300	250

■最小スラブ厚

呼称	ボルトサイズ	部品高さ合計	最小スラブ厚(H)
300～450	W3/8	86	枠高さ+86
500～900	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。



〈単位：mm〉

型式記号	UT				UTW			UTL		
	UT-1A・UT-1B	UT-2A・UT-2B	UT-3A・UT-3B	UT-4A・UT-4B						
H（スラブ厚）	最小スラブ厚～150	151～200	201～250	251～300	最小スラブ厚～205	206～255	256～305	最小スラブ厚～200	201～250	251～300
B（型枠高さ）	250	250	300	350	−			−		
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)	価格(円)	価格(円)
300	12,400	12,400	13,800	14,600	17,400	18,300	20,600	17,400	18,300	20,600
350	14,500	14,600	16,000	16,600	18,800	18,900	22,300	18,800	18,900	22,300
400	15,300	15,300	16,600	18,000	−	−	−	−	−	−
450	16,100	16,200	17,400	18,400	20,100	20,700	23,500	20,100	20,700	24,200
500	16,900	17,400	18,600	19,600	20,800	21,800	25,800	20,800	21,800	25,800
600	18,900	19,000	19,600	21,600	22,400	23,000	27,600	22,400	23,000	28,500
750	28,500	29,700	30,700	32,100	33,200	34,100	40,300	33,200	34,100	40,300
900	39,800	41,400	42,500	44,200	46,100	47,500	54,600	−	−	−

型式記号	UTR			UTLK			UTNW		
H（スラブ厚）	最小スラブ厚～200	201～250	251～300	最小スラブ厚～205	206～255	256～305	最小スラブ厚～200	201～250	251～300
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)	価格(円)
450	17,500	18,500	19,500	20,100	20,700	23,500	−	−	−
600	20,700	21,900	22,800	22,400	23,000	27,600	22,400	23,000	27,600
750	28,200	29,500	30,500	−	−	−	−	−	−

型式記号	UTCW			UTK		
H（スラブ厚）	最小スラブ厚～200	201～250	251～300	最小スラブ厚～200	201～250	251～300
呼称	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)
450	20,100	20,700	23,500	20,100	20,700	23,500
500	−	−	−	20,800	21,800	25,800
600	22,400	23,000	27,600	22,400	23,000	27,600
650	29,300	30,200	35,700	−	−	−

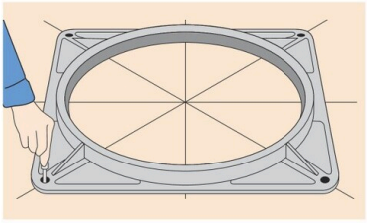
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

打込型枠セット

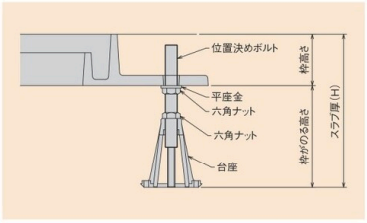
■適合型式

型式記号	UT		UTR		UTW	UTCW	UTL	UTK	UTLK	UTNW	
	UT-A	UT-B	UTR-A	UTR-B						UTNW-A	UTNW-B
マンホール適合型式	CMD-25(P) CMD-1(P) CMH-1(P) CMDD-1P CMHD-1P MBF WPM-A・B・J	CMD-2(P) CMH-2(P) CMHD-2P HS20K・HS8K・HS2K-900 MS20K・MS8K・MS2K-900 HS20KL・HS8KL HS2KL	CMDR-25(P) CMDR-1(P)-450,600 CMHR-1(P)-450,600	CMDR-2(P)-450,600 CMHR-2(P)-450,600 HS25K HS20K・HS8K・HS2K-600,750 MS25K MS20K・MS8K・MS2K-600,750	CDW(R)-1 CHW(R)-1 CHW(R)-2 CDWD-1 CHWD-1 CHWD-2	CW-DR CW-1R CW-2R CW-1RD CW-2RD	CMDL-1N(PG) CMHL-1N(PG) CMHL-2N(PG)	CMHK-1	CMDL-1K CMHL-1K CMHL-2K	CMD-25(P)NW CMD-1(P)NW CMH-1(P)NW	MS8K-NW
品番③養生材	φ30	φ25	φ30	φ25	φ25	φ30	φ30	φ30	φ30	φ30	φ25
	呼称750以上:φ40		呼称750以上:φ40		呼称750以上:φ30						
切欠き	なし		1ヶ所		4ヶ所	2ヶ所	2ヶ所	1ヶ所	4ヶ所	4ヶ所	

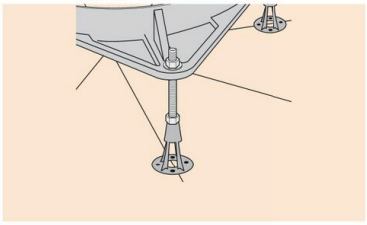
施工要領



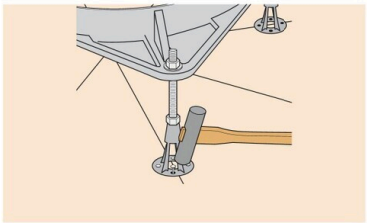
①枠を施工位置に置き、アンカーボルト穴の位置に印を付けます。



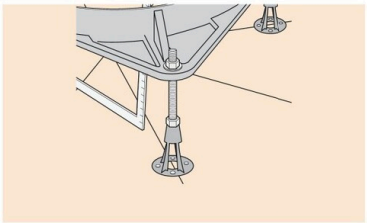
②台座に位置決めボルト、六角ナット、平座金を通します。平座金と六角ナットの高さは、スラブ厚の寸法に応じて調節しておきます。



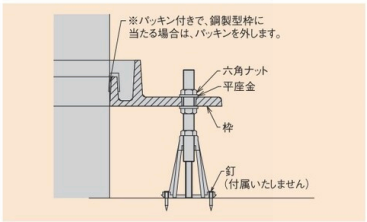
③枠のアンカー穴に位置決めボルトを入れます。上面より平座金・ナットを入れて仮固定します。



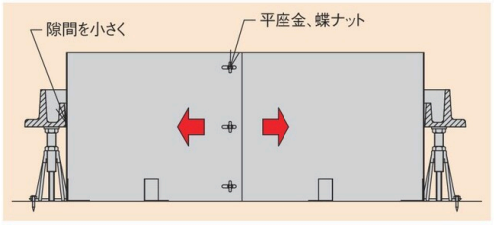
④墨入れした位置に台座の中心を置き、釘で樹脂台座を固定します。



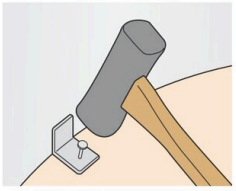
⑤枠の高さ及び傾きを確認し、六角ナットを回して調整します。



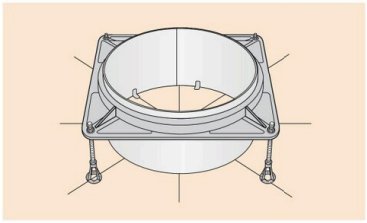
⑥パッキン付きで、鋼製型枠に当たる場合は、パッキンを外します。



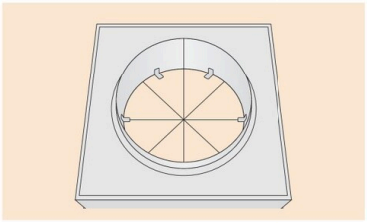
⑦打込セットの鋼製型枠を、はめ込みます。鋼製型枠に、平座金、蝶ナットを付けて仮留めします。
鋼製型枠を押し広げて、なるべく枠と鋼製型枠の隙間がないようにして、蝶ナットを締めて固定します。



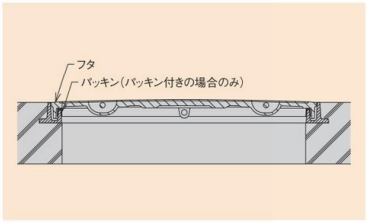
⑧鋼製型枠を釘で固定します。



⑨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。



⑩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。



⑪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。

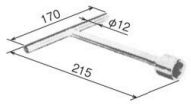
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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

専用工具

〈単位：mm〉

Tボックス(19) M12用

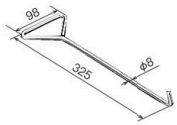


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339140000	2,600

適合型式 CDW(R)-1　CHW(R)-1/2　CDWW-1　CW-1R

A1 マンホールハンドル

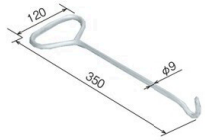


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339030010	1,500

適合型式 呼称450以下の一般型マンホールカバー
CMDL(R)-1N-300～600　CMHL(R)-1N/2N-300～600
CMDL(R)-1K-450,600　CMHL(R)-1K/2K-450,600
CMDHLR　CDWW-1　CMWLR-1-450
MBF　MCF　FRPマンホール（MK-Cは除く）

A2 マンホールハンドル

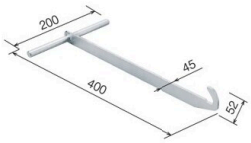


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339030011	1,700

適合型式 呼称500・600・650の一般型マンホールカバー
CW-1R　MN(25/8/2)K-8/12
CMWLR-1-600
MSCS　MSCW　MCR-D/1/2

A3 マンホールハンドル

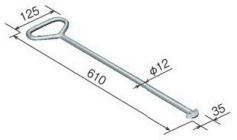


材質：鋼製
表面処理：溶融亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339030015	3,300

適合型式 呼称750・900の一般型マンホールカバー

B マンホールハンドル

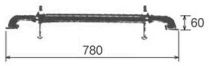


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339030012	1,800

適合型式 MDJC　MDHC(S)　MDGC　MD-110
MDE　MH-110
WPM-A　WPM-B　WPM-J

C マンホールハンドル



本体
材質：鋳鉄製
表面処理：CSコート
フック
材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格(円/本)
339030013	13,000

適合型式 WPM-A　WPM-B　WPM-J
注：マンホールハンドルBと併用してご使用ください。

E マンホールハンドル



材質：鋳鉄製
表面処理：CSコート

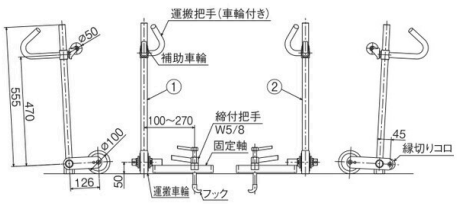
製品コード	価格(円/本)
339030014	1,400

適合型式 CMDL(R)-1N　CMHL(R)-1N/2N
CMDL(R)-1K　CMHL(R)-1K/2K
CMDHLR
注：マンホールハンドルA1、A2と併用してご使用ください。

CY-22 マンホール蓋運搬機

開閉方法 P.334





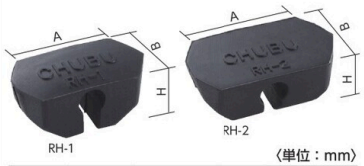
製品コード	価格(円/セット)
336060	188,900

適合型式 CMD-1,2(P)-750,900　CMH-1,2(P)-750,900
CDW-1-750-900　CHW-1-750,
MS(R)2,8,25K-750,900　MN2,8,25K-8,12
注：1. 本品は作業者の重量負担を減らし、安全な運搬を行うことができます。
2. マンホール蓋を開ける時、繰切り機構によりスムーズにリフトができます。

■部品構成表

品番	部品名	材質	個数	備考
①	運搬ハンドル(左)	−	1	
②	運搬ハンドル(右)	−	1	

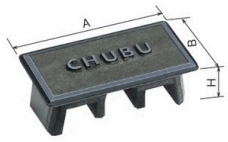
RH-1/RH-2 ハイグリップタイプ ゴムキャップ



〈単位：mm〉

型式記号	製品コード	価格(円/個)	A	B	H
RH-1	339130014	400	57	29	25
RH-2	339130015	500	66	37	28

RC-1/RC-3 ゴムキャップ



〈単位：mm〉

型式記号	製品コード	価格(円/個)	A	B	H
RC-1	339130011	400	66	36	25
RC-3	339130013	800	75	51	30

RC-2 ゴムキャップ



製品コード	価格(円/個)
339130012	500

ゴムキャップ適合型式

〈単位：mm〉

ゴムキャップ型式記号	呼称	マンホール適合型式
RH-1	300～450	CMD(R)-1　CMH(R)-1/2　CMD(R)-25　CDW(R)-1　CHW(R)-1/2
RH-2	500～650	CW-(D/1/2)R　CW-(D/1/2)AR HS(25/20/8/2)K　HR(25/20/8/2)K　HS(20/8/2)KL　HR(20/8/2)KL
RC-1	全サイズ	CMDL(R)-1N　CMHL(R)-1N/2N ※1　CMDL(R)-1K　CMHL(R)-1K/2K CMDHLR　CDWW-1　MN(25/8/2)K-8/12　MCR-D/1/2
	300～450	CMD(R)-2　CMHK-1　CMWLR-1　MBF　MS(25/20/8/2)K　MR(25/20/8/2)K
RC-2	500～650	
RC-3	750～900	CMD-1/2　CMH-1/2　CDW-1　CHW-1　HS(25/20/8/2)K　HR(25/20/8/2)K

※1 CMHL-1N-750はRC-2に適合します。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

マンホールカバー用ロック錠・特殊ロックボルト

ロック錠

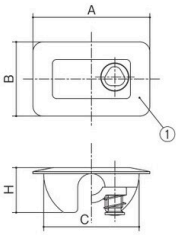
KC



KC用鍵



KC-1　　KC-2／KC-2N



型式記号	製品コード	価格(円/セット)	A	B	C	H
KC-1	331900	30,000	60	38	49	23
KC-2	331901	39,100	77	45	64	20
KC-2N	331903	39,100	77	45	50	20
KC用鍵	331902	4,200	—	—	—	—

※KC-1,KC-2,KC-2Nは2ヶで1セットです。

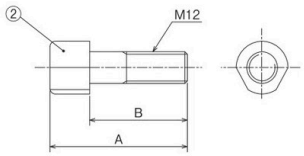
特殊ロックボルト(錠機能)

TB





TB用ハンドル



型式記号	A	B	製品コード	価格(円)
TB-1	52	37	339150000	2,800
TB-2	47	32	339160000	2,900
TB用ハンドル	—	—	339218	5,700

■製品情報

●KCは後付けで既存鉄ふたの取手部に取付ける事によりふたの開閉ができなくなります。
詳細は説明図参照
●KCは2ヶで1セットです。
●TBはボルト固定タイプマンホールカバーの固定部を特殊ボルトTBに変更することで特殊ハンドルを使用しないと鉄ふたが開閉できなくなります。

■注文情報

●KC用鍵は別売です。
●TB用特殊ハンドルは別売です。ハンドルにはTボックス19もセットされています。

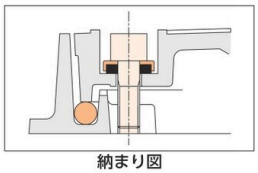
■部品構成表

品番	部品名	数量	材質	備考
①	ロック錠	2	SCS13	
②	特殊ボルト	1	SUS304	

TB対応型式一覧表

TB-1 仕様
CDW-1・CHW-1・CHW-2・CDWD-1・CHWD-1・CDWR-1・CHWR-1・CHWR-2・CDWW-1

TB-2 仕様
CW-DR・CW-1R・CW-2R・CW-1RD・CW-2RD・CW-DAR・CW-1AR・CW-2AR



納まり図

KC対応型式一覧表

型式				
KC-1	CMD(R)-1(P) CMH(R)-1(P) CMH(R)-2(P) CMD(R)-25(P) CMD-25(P)NW CMD-1(P)NW CMH-1(P)NW	CDW(R)-1 CHW(R)-1 CHW(R)-2 CMDR-1(P)Y CMHR-1(P)Y HS25K HS20K HS8K HS2K HR25K HR20K HR8K HR2K	HS20KL HS8KL HS2KL HR20KL HR8KL HR2KL	CW-DR CW-1R CW-2R CW-DAR CW-1AR CW-2AR	CMDD-1P CMHD-1P CMHD-2P CDWD-1 CHWD-1 CHWD-2 CW-1RD CW-2RD
KC-2N	呼称500・600・650				

型式			
KC-1	CMD(R)-2(P) CMHK-1 CMWLR-1 MBF	CMDL(R)-1N(PG) CMHL(R)-1N(PG) CMHL(R)-2N(PG) CMDL(R)-1K CMHL(R)-1K CMHL(R)-2K	CDWW-1 CMDHLR
KC-2	呼称 500・600		

型式			
KC-2	MS20K MS8K MS2K	MR20K(N) MR8K(N) MR2K(N)	MS25K MR25K MS8K-NW MS8KD

型式	
KC-1	MN25K MN8K MN2K MN2K-12×4

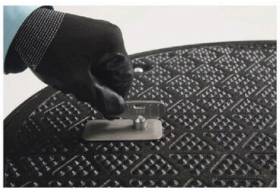
■取手部ロック錠取り扱い方法



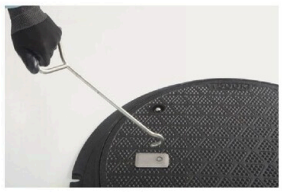
①1.錠に鍵を差込み、反時計まわりに回して爪部を一番下まで下げてください。一番下まで下がっていない状態でロックしますと錠が動く場合がありますから注意してください。
2.爪部が横になるようにしてください。



②マンホール蓋の取手部に錠(KC-1,KC-2,KC-2N)を挿入します。



③KC用鍵を挿入し時計まわりに回転して締付けてください。
もし錠が動く状態の時は、①の工程が正確になされていません。再度①からやり直してください。



④取手部に持ち上げ用ハンドルが挿入できなくなり、蓋がロック状態になった事になります。

■特殊ロックボルト(錠機能)取り扱い方法



①鉄ふたを取り外した後、スタットボルトを1ヶ所外してください。
※ネジ部にはねじゆるめ材をすると外し易くなります。



②鉄ふたを受枠にセットした後TBボルトに座金・パッキンを挿入し受枠に入れてください。



③専用ハンドルを使用し袋ナットとTBボルト(1ヶ)を枠に固定してください。セット完了専用ハンドルを使用しないと蓋は開けることができません。



④ふたを開けるときは、専用のTB特殊ボルト用ハンドルを使用して開けてください。

●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

タラップ用取手付マンホールカバー（先付用）

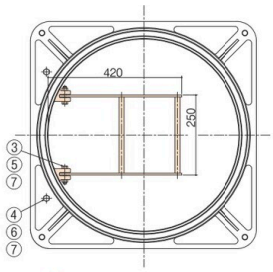
ステンレス製（取手部）

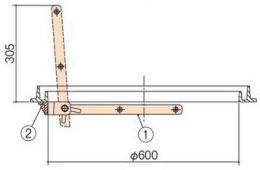
M1





取手使用時





型式記号	製品コード	価格（円）
M1-600	339501	28,400

※上記金額にマンホール用のフタと枠は含まれません。

対応可能マンホールカバー（呼称600のみ）

型式
CMD-25(P) CMD-1(P) CMH-1(P) CMH-2(P)
CDW-1 CHW-1 CHW-2
CMDL-1N CMHL-1N CMHL-2N
CMDL-1K CMHL-1K CMHL-2K
CMHK-1 MBF
HS25K HS20K HS8K HS2K
MS25K MS20K MS8K MS2K

■製品情報

- マンホール内外への出入りに補助となる取手を内蔵したマンホールカバーです。
- 簡単な操作で取手を起こして使用します。
- 既に施工されている受枠には取付けできません。
- タラップ取手付マンホールカバー受枠を打込む際、専用枠打込型枠セット（別注品）をご使用ください。受枠と型枠をセットした際、構造上隙間が生じますので、コンクリート打設前に隙間を養生してください。

⚠落下防止柵ではありませんので、取手が収納されている時に上に乗らないでください。

■注文情報

- 対応可能なマンホールカバーは、角枠タイプの呼称600のみです。
- ご注文時にタラップ用取手付とご指示ください。

例）タラップ用取手付　CMH-1M1-600
　　タラップ用取手付　CMHL-1NM1-600

- 専用枠打込型枠セット価格　各枠打込型枠セット＋**2,300**円

■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	取手	SUS304	
②	固定プレート	FCD500-7	CSコート
③	六角ボルト	SUS304	M10×50L
④	六角ボルト		M10×30L
⑤	Uナット		M10
⑥	六角ナット		
⑦	座金		

※外観・仕様などは改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

タラップ用取手（後付用）

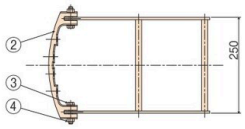
ステンレス製（取手部）

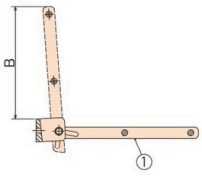
M2

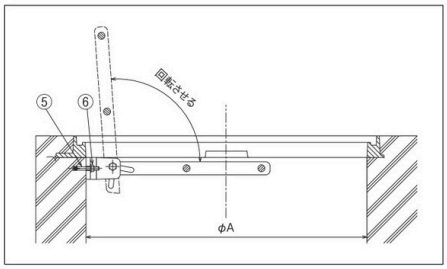




取手使用時







納まり図

〈単位：mm〉

型式記号	製品コード	価格（円）	A	B
M2-600	339502	25,200	600	305
M2-650	339503	25,200	650	305

※上記金額にマンホール用のフタと枠は含まれません。

■製品情報

- マンホールに鉄蓋施工後、後付けで取り付けを行う仕様です。
- オールアンカーと皿バネ付ナットが付属いたします。
- 対応可能なマンホールカバーは呼称600・650です。

⚠落下防止柵ではありませんので、取手が平行の場合上に乗らないでください。

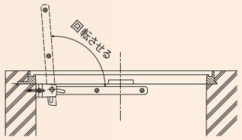
■部品構成表

品番	部品名	材　質	備　考
①	取手	SUS304	
②	固定プレート	FCD500-7	CSコート
③	六角ボルト	SUS	M10×50L
④	Uナット		M10
⑤	オールアンカー		M8
⑥	皿バネ付ナット		

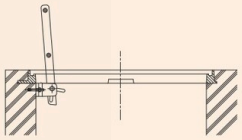
■取扱方法



①マンホール鉄ぶたを開ける。



②取手を90度回転させ、下に落としこんでください。



③完了　収納する時は逆の順で行います。

施工要領



①マンホール内壁に固定プレートを当てアンカー位置をケガイてください。



②ケガキに合わせてドリルで下穴を開けてください。下穴径8.5mm 深さ45mm 穴加工後内部の削り屑を取り除いてください。



③オールアンカーに皿バネ付ナットをねじ込んでください。ボルトの頭が少し出る程度にして、②で開けた下穴に差し込んでください。



④ハンマーで芯棒を打ち込んでください。スリーブ部が開き、下穴の壁面に食い込み固定されます。



⑤ナットを締め固定してください。





⑥完了　1）左図　取手を平行にして鉄ふた収納してください。この状態で取手に絶対に乗らないでください。
2）右図　取手を立て下に落とし込んでください。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

マンホール用クサリ(表面処理:溶融亜鉛めっき)

品名	製品コード	価格(円)	適用サイズ	クサリ長さ	写真	適合型式
6×400 F S	339010063	1,400	300.350.400	400		CMD-25(P)、CMD-1(P)、CMH-1(P)、CMH-2(P)、CMD-2(P) CMD-25(P)NW、CMD-1(P)NW、CMH-1(P)NW CDW(R)-1、CHW(R)-1、CHW(R)-2 CW-DR、CW-1R、CW-2R、CW-DAR、CW-1AR、CW-2AR CMDL(R)-1N、CMHL(R)-1N、CMHL(R)-2N CMDL(R)-1K、CMHL(R)-1K、CMHL(R)-2K CMDD-1P、CMHD-1P、CMHD-2P、CDWD-1、CHWD-1、CHWD-2 CW-DRD、CW-1RD、CW-2RD、CDWW、CMHK-1、MBF WPM-A、WPM-B、WPM-J、CMW、CMWLR-1 MR20KN、MR8KN、MR2KN、MS8K-NW、MS8KD HS20KL、HS8KL、HS2KL HS20K・HS8K・HS2K-900、MS20K・MS8K・MS2K-900
6×600 F S	339010064	1,800	450.500.600.650	600		
6×800 F S	339010068	2,000	750.900	800		
6×400 S S	339010066	1,400	300.350.400	400		CMDR-25(P)、CMDR-1(P)、CMHR-1(P)、CMHR-2(P)、CMDR-2(P) CMDR-1(P)Y、CMHR-1(P)Y HS25K、HS20K・HS8K・HS2K-600、750 MS25K、MS20K・MS8K・MS2K-600、750 HR25K、HR20K、HR8K、HR2K MR25K、MR20K、MR8K、MR2K HR20KL、HR8KL、HR2KL MN25K、MN8K、MN2K、MN2K-12×4
6×600 S S	339010067	1,800	450.500.600	600		
6×800 S S	339010069	2,000	750.900	800		

※ステンレス製クサリも用意しています。

マンホール用養生シート





■製品情報

- ●本品は、工事現場でマンホール蓋の表面への汚れ・キズ等を防ぐための養生シートです。
- ●養生シートの裏面の剥離紙は分割式になっていますので、剥がすだけで容易に貼り付けることができます。
- ●呼称450,600用です。

■注文情報

- ●マンホールカバーとのセット販売になりますので、ご注文の際はマンホール型式・呼称、養生シートの呼称をご指示ください。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	養生シート	塩ビ	黒色

呼称	製品コード	価格(円)	A
450	339504	3,000	515
600	339505	3,500	665

■適合型式

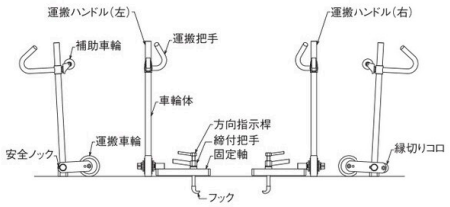
マンホールカバー(サイズ450・600用)						ハンドホール(サイズ600用)				
CMD(R)-1(P)	CMD(R)-25(P)	CDW(R)-1	CMDL(R)-1N(PG)	CMDD-1P	CMDHLR	MS25K	HS25K	MR25K	HR25K	MS8K-NW
CMD(R)-2(P)	CMD-25(P)NW	CHW(R)-1	CMHL(R)-1N(PG)	CMHD-1P	CMWLR-1	MS20K	HS20K	MR20K(N)	HR20K	MS8KD
CMH(R)-1(P)	CMD-1(P)NW	CHW(R)-2	CMHL(R)-2N(PG)	CMHD-2P	WPM-A・B・J	MS8K	HS8K	MR8K(N)	HR8K	
CMH(R)-2(P)	CMH-1(P)NW	CW-D(A)R	CMDL(R)-1K	CDWD-1	MBF	MS2K	HS2K	MR2K(N)	HR2K	
	CMDR-1(P)Y	CW-1(A)R	CMHL(R)-1K	CHWD-1	MCF					
	CMHR-1(P)Y	CW-2(A)R	CMHL(R)-2K	CHWD-2						

マンホール運搬機使用方法

CY-22



適応型式
CMD-1,2(P)-750N,900N
CMH-1,2(P)-750N,900N
CDW-1-750N,900N
CHW-1-750N
MS(R)2,8,25K-750,900
MN2,8,25K-8,12
MN2K-12×4













❶**固定軸セット**　フックをマンホール蓋の取手部に差し込み方向指示桿で位置決めをし、締付把手にて固定軸を固定します。
❷**車輪体セット**　安全ノックを押しながら車輪体を差し込みます。ノックが飛び出すまで確実に差し込んでください。左右の車輪体を差し込んで準備完了です。
❸**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。(足踏み1,200kg以上)
❹**リフト**　縁切りの反対側にハンドルを押し倒して補助車輪接地まで確実に倒します。反対側も同様の作業でリフトを行います。
❺**運搬**　四輪接地のまま運搬取手で移動します。

●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

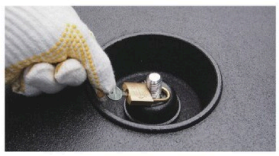
ルーフドレン
フロアーハッチ
大口径マシンハッチ
ピット金物グレーチング
玄関マット
ルーバー
FRPグレーチング
消火器ボックス
エキスパンションジョイント
排水トラップ
排水金具通気金具
グリーストラップ
バルブボックス
鋳鉄製格子蓋
マンホールカバー
化粧鉄蓋
外構関連製品
ツリーフレンド
車止め
スリットアーバンスリット溝蓋
カラー舗装用溝蓋
ステンレスグレーチング
スチールグレーチング
アラカルト

施工要領

開閉方法　CMW

〔開閉方法を動画で確認できます〕
動画


①小蓋を手で反時計回りに回転させ外します。


②南京錠を開錠します。



③南京錠とキャップを取り外します。


④付属のスパナを用いて六角ナットを緩めナット・ワッシャ・平パッキンを取り外します。




⑤蓋を取り外します。


⑥固定バーを取り外します。

開閉方法　CMWLR-1


①小蓋用開閉ハンドルを反時計回りに回転させ小蓋を外します。


②南京錠を開錠します。


③キャップを取り除きます。


④小蓋用開閉ハンドルにてナットを緩めナット・ワッシャ・パッキンを取り除きます。

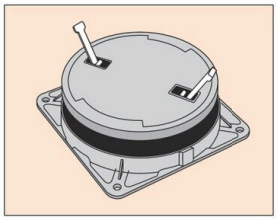
〔開閉方法を動画で確認できます〕
動画

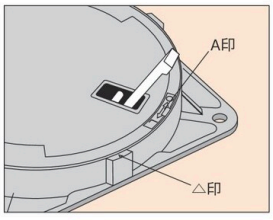

⑤マンホールハンドル A2 を使用し蓋を持ち上げ移動します。


⑥固定バーを反時計回りに回転させ外します。

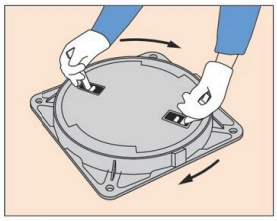

⑦閉じる時は⑥～①の要領で蓋をしてください。

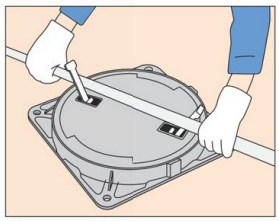
回転ロック式マンホールカバーの開閉方法


①マンホールハンドル E をマンホール蓋の取手部に取付けます。

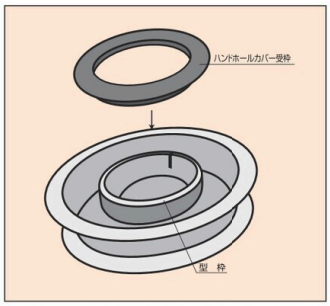


②図のようにマンホール蓋の A 印を受枠の△印部より少しずらして蓋をはめ込みます。

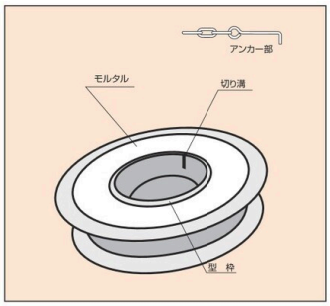

③マンホール蓋を矢印の方向(右)に回すとロックします。マンホール蓋を反時計回り(左)に回すとロックが解除されます。


④マンホール蓋が硬くて開けにくい場合はバール等を利用して回転させてください。

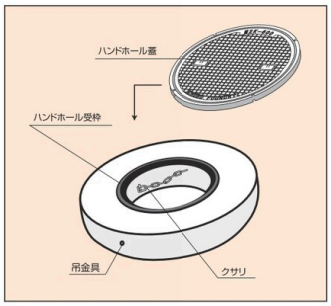
MR20KN・MR8KN・MR6KN・MR2KN 施工方法



型枠にハンドホールカバー受枠を裏向きにセットします。(型枠は弊社製品ではありません。)



ハンドホール用クサリの先端のアンカー部を型枠中央の切り溝にセットし、モルタルを充填します。



型枠を抜き設置する。ハンドホール蓋をセットして完了。

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

FRPマンホールカバー

簡易密閉形 / 中荷重用(敷4t) / 軽荷重用(敷2t)

MK-PBO
パッキン付

MK-PAO
パッキン付

簡易密閉形 / 中荷重用(敷4t) / 軽荷重用(敷2t)

MK-PB
パッキン付

MK-PA
パッキン付

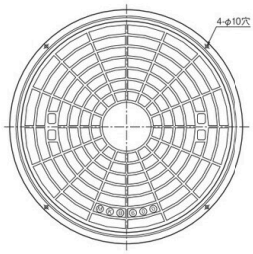
水封形 / 歩道用

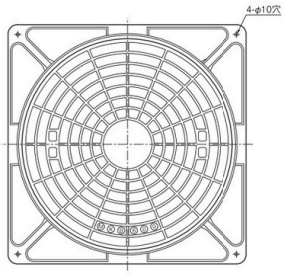
MK-C

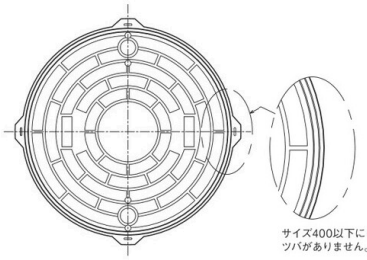


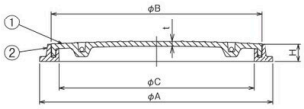


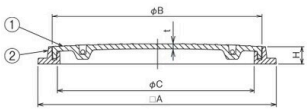


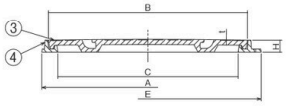












■製品情報
- ●FRP製品のため軽く持ち運びや取扱いが容易です。
- ●クサリなしが標準です。
- ●標準色は黒色です。

MK-C
- ●呼称450以上の受枠のツバは荷造り用で、施工時に利用するものではありません。

■注文情報
- ●特別色(グレー、グリーン)は、別途お見積り致します。(MK-Cを除く)
- ●クサリ付(スチール製・ステンレス製)もあります。(MK-Cを除く)

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FRP	–
②	枠		
③	フタ	レジコン	–
④	枠	PP	

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式	価格(円)
MK-PBO	300	335987	334	10.0	395	300	47	40KN以上〔4,082kgf〕以上 圧子φ150	10KN〔1,021kgf〕	2.4	4.3	A1	別途見積り
	350	335988	387	11.0	450	350	47			3.2	5.6		
	400	335989	447	12.0	510	400	47			4.5	7.5		
	450	335990	497	12.0	565	450	47			5.3	8.9		
	500	335991	548	13.0	620	500	51			7.3	12.3		
	600	335992	648	15.0	720	600	53			10.4	16.6		
MK-PAO	300	336011	334	10.0	395	300	47	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	2.3	4.2	A1	別途見積り
	350	336012	387	11.0	450	350	47			3.1	5.5		
	400	336013	447	12.0	510	400	47			4.4	7.4		
	450	336014	497	12.0	565	450	47			5.1	8.7		
	500	336015	548	13.0	620	500	51			7.1	12.1		
	600	336016	648	15.0	720	600	53			10.1	16.3		
MK-PB	300	335999	334	10.0	385	300	47	40KN以上〔4,082kgf〕以上 圧子φ150	10KN〔1,021kgf〕	2.4	4.4	A1	別途見積り
	350	336000	387	11.0	430	350	47			3.2	6.2		
	400	336001	447	12.0	500	400	47			4.5	8.0		
	450	336002	497	12.0	550	450	47			5.3	9.7		
	500	336003	548	13.0	614	500	51			7.3	13.6		
	600	336004	648	15.0	736	600	53			10.4	20.4		
MK-PA	300	336023	334	10.0	385	300	47	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	2.3	4.3	A1	別途見積り
	350	336024	387	11.0	430	350	47			3.1	6.1		
	400	336025	447	12.0	500	400	47			4.4	7.9		
	450	336026	497	12.0	550	450	47			5.1	9.5		
	500	336027	548	13.0	614	500	51			7.1	13.4		
	600	336028	648	15.0	736	600	53			10.1	20.1		

型式記号	呼称	製品コード	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 E	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	価格(円)
MK-C	200	336037	240	9.0	270	200	–	30	10KN以上〔1,021kgf〕以上 圧子φ150	2.5KN〔256kgf〕	1.1	1.5	別途見積り
	250	336029	309	11.0	341	250	–	30			1.8	2.4	
	300	336030	328	12.0	359	300	–	30			2.3	2.8	
	350	336031	385	13.0	424	345	–	30			3.5	4.1	
	400	336032	450	13.0	482	400	–	30			4.5	5.4	
	450	336033	497	13.0	532	450	558	30			5.8	6.8	
	500	336034	555	14.0	592	500	619	30			7.5	9.0	
	600	336035	650	15.0	710	600	732	30			11.2	13.0	

●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

ボルト締めロック式　FRPマンホールカバー

簡易防水

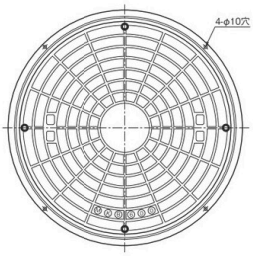
中荷重用(敷4t)

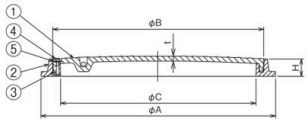
MK-PBOML

軽荷重用(敷2t)

MK-PAOML







簡易防水

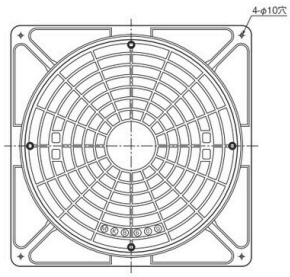
中荷重用(敷4t)

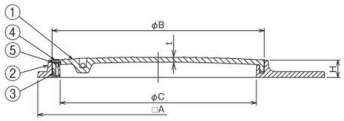
MK-PBML

軽荷重用(敷2t)

MK-PAML







■部品構成表

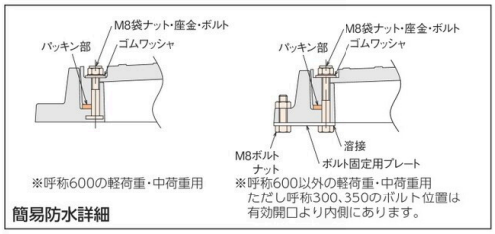
品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FRP	—
②	枠		
③	パッキン	クロロプレン	
④	袋ナット・座金・ボルト	SUS304	M8
⑤	ゴムワッシャー	クロロプレン	—

■製品情報

- FRP製品のため軽く持ち運びや取扱いが容易です。
- 簡易防水です。
- パッキン及びワッシャーは損傷状況をご確認の上、お取替えください。
- クサリなしが標準です。

■注文情報

- 標準色は黒色です。特別色(グレー、グリーン)は、別途お見積り致します。
- クサリ付(スチール製・ステンレス製)もあります。
- ボルトの締付にはTボックス13(別売)をご使用ください。



簡易防水詳細

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	製品コード	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 H	破壊荷重	安全荷重	フタ質量(kg)	総質量(kg)	適用ハンドル型式	価格(円)
MK-PBOML	300	540065	334	10.0	395	300	47	40KN以上〔4,082kgf〕以上 圧子φ150	10KN〔1,021kgf〕	2.4	4.3	A1	別途見積り
	350	540066	387	11.0	450	350	47			3.2	5.6		
	400	540067	447	12.0	510	400	47			4.5	7.5		
	450	540068	497	12.0	565	450	47			5.3	8.9		
	500	540069	548	13.0	620	500	51			7.3	12.3		
	600	540070	648	15.0	720	600	53			10.4	16.6		
MK-PAOML	300	540081	334	10.0	395	300	47	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	2.3	4.2	A1	別途見積り
	350	540082	387	11.0	450	350	47			3.1	5.5		
	400	540083	447	12.0	510	400	47			4.4	7.4		
	450	540084	497	12.0	565	450	47			5.1	8.7		
	500	540085	548	13.0	620	500	51			7.1	12.1		
	600	540086	648	15.0	720	600	53			10.1	16.3		
MK-PBML	300	540071	334	10.0	385	300	47	40KN以上〔4,082kgf〕以上 圧子φ150	10KN〔1,021kgf〕	2.4	4.4	A1	別途見積り
	350	540072	387	11.0	430	350	47			3.2	6.2		
	400	540073	447	12.0	500	400	47			4.5	8.0		
	450	540074	497	12.0	550	450	47			5.3	9.7		
	500	540075	548	13.0	614	500	51			7.3	13.6		
	600	540076	648	15.0	736	600	53			10.4	20.4		
MK-PAML	300	540093	334	10.0	385	300	47	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	2.3	4.3	A1	別途見積り
	350	540094	387	11.0	430	350	47			3.1	6.1		
	400	540095	447	12.0	500	400	47			4.4	7.9		
	450	540096	497	12.0	550	450	47			5.1	9.5		
	500	540097	548	13.0	614	500	51			7.1	13.4		
	600	540098	648	15.0	736	600	53			10.1	20.1		

●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

FRP用・角枠用

UTMK　UTMKW

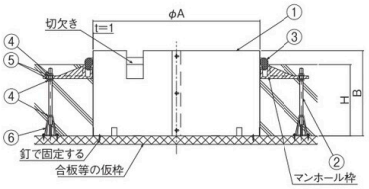
受注生産

FRP用・丸枠用

UTMKO　UTMKOW

受注生産





※UTMKO、UTMKOW(丸枠)の場合のみ、受枠の上部には特殊六角ナット(径の小さいナット)を使用してください。

呼称	A(外径)
300	298
350	348
400	398
450	448
500	498
600	598

■製品情報

●型枠は複数回繰返しご使用できます。
ただし、UTMKW・UTMKOW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マンホールカバーを施工する場合にご使用ください。

■注文情報

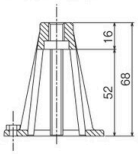
●ご注文の際は打込型枠セット型式、マンホール型式、H寸法(スラブ厚さ)をご指示ください。
⚠**マンホール枠、蓋及び固定用釘は付属していません。**

■部品構成表

品番	部品名	材質	個数	備考
①	型枠	SPCC	1	亜鉛めっき 平座金、蝶ナット付き
②	※位置決めボルト	SS400	4	ユニクロメッキ
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
⑤	平座金		1式	
⑥	台座	樹脂	4	−

※FRP用型枠はすべてのサイズがW3/8です。

■台座高さ〈単位：mm〉



■ボルト長さ〈単位：mm〉

H(スラブ厚)	長さ
120 ～ 169	100
170 ～ 219	150
220 ～ 269	200
270 ～ 300	250

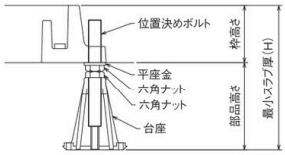
■適合型式

埋込型枠セット型式	UTMK	UTMKW	UTMKO	UTMKOW
FRPマンホール適合型式	MK-PB MK-PA MK-PBML -400～600 MK-PAML -400～600	MK-PBML -300～350 MK-PAML -300～350	MK-PBO MK-PAO MK-PBOML -400～600 MK-PAOML -400～600	MK-PBOML -300～350 MK-PAOML -300～350
品番③ 養生材	φ30	φ30	φ30	φ30
切欠き	なし	4ヶ所	なし	4ヶ所
備考	−		位置決めボルトの上部は特殊六角ナットを使用	

■最小スラブ厚

呼称	ボルトサイズ	部品高さ合計	最小スラブ厚
300～600	W3/8	86	枠高さ+86

※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。



〈単位：mm〉

型式記号	UTMK・UTMKO				UTMKW UTMKOW		
	UTMK-1A UTMKO-1A	UTMK-2A UTMKO-2A	UTMK-3A UTMKO-3A	UTMK-4A UTMKO-4A			
H(スラブ厚)	最小スラブ厚～150	151～200	201～250	251～300	最小スラブ厚～197	198～247	248～297
B(型枠高さ)	250	250	300	350	−		
呼称	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)
300	12,400	12,400	13,800	14,600	17,400	18,300	20,600
350	14,500	14,600	16,000	16,600	18,800	18,900	22,300
400	15,300	15,300	16,600	18,000	−	−	−
450	16,100	16,200	17,400	18,400	−	−	−
500	16,900	17,400	18,600	19,600	−	−	−
600	18,900	19,000	19,600	21,600	−	−	−

●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

気持ちのよい街づくりの一役を担う。

下水道の整備は重要な課題となっています。公道、下水道用人孔鉄蓋は常に道路と一体化していなければなりません。設置条件に合った安全性と信頼性で CHUBU の下水道用鉄蓋／防火水槽用鉄蓋は高く評価を得ています。また、お客様のご要望によりオリジナル鉄蓋も製作致します。



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のでご了承ください。

下水道用鉄蓋の種類と主な使用場所

種類	呼び	主な使用場所(参考)
T-25	600	道路一般
T-14	600	歩道または大型車の通行の少ない道路

※表は、日本下水道協会規格　JSWAS G-4-2023より抜粋したものです。

機能分類一覧表

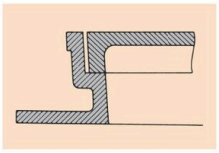
適用荷重	破壊荷重	基本性能	構　造	型　式	呼称
T-25用	700KN以上	がたつき防止、逸脱防止	急勾配受け型、蝶番式	MDJC	600
	700KN以上	−	平受け型	MD-110	600
T-20用	600KN以上	がたつき防止、逸脱防止	急勾配受け型、蝶番式	MDHC	600
T-14用	400KN以上	がたつき防止、逸脱防止	急勾配受け型、蝶番式	MDGC	600
	400KN以上	−	平受け型	MDE	600
公共歩道用	200KN以上	−	平受け型	MH-110	600
	200KN以上	がたつき防止	テーパー型	MDT-103N	600

強度

荷重強さの基準値

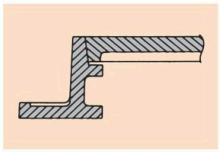
	呼び	種類	載荷板(圧子)	たわみ試験			耐荷重(破壊荷重)試験	
				試験荷重(KN)	性能		試験荷重(KN)	性能
					たわみ(mm)	残留たわみ(mm)		
下水道用鉄蓋	600	T-25	200× 500	210	2.2以下	0.1以下	700	割れ及びひびのないこと
		T-20	200× 500	170			600	
		T-14	200× 500	120			400	

蓋・枠嵌合部分構造



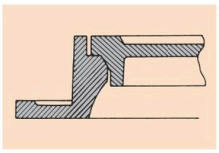
平受け型

●封水部とパッキンがありません。雨水等の侵入があってもかまわない、雨水・汚水桝用として使用してください。比較的容易に蓋が開けられる構造になっています。



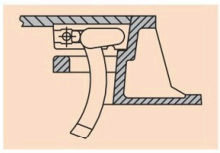
急勾配受け型

●蓋と受枠との嵌合面を急勾配にすることにより、一体構造となり蓋と受枠とが密着します。そのため蓋が動きにくくなり、砂や異物の侵入を防ぎます。



テーパー型

●蓋と受枠との嵌合面がテーパー加工されていますので受枠にかかる荷重が嵌合面で分散されるため、強度を高めるとともに蓋の開閉も容易にできる構造になっています。

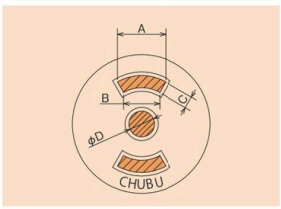


逸脱防止型（蝶番式）

●蓋と受枠を蝶番で連結することで、蓋が受枠から外れにくくなり、逸脱防止になります。

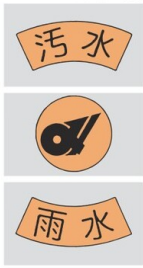
鋳出し文字・マーク

斜線部にはご指定の文字・マークの鋳出しができます。標準の字体は丸ゴシック体となります。標準品として、雨水・汚水・雑排水・電気の文字が用意されております。他マーク・文字等もご注文により製作致しますが、若干日数が必要ですのでお急ぎの場合や数量の多い場合は前もってご発注ください。



	品　名	A	B	C	D
下水道鉄蓋	MDJC・MDHC・MDGC MD-110 MDE・MH-110	155	110	55	143
	MDT-103N	197	135	63	110

マークの入る例



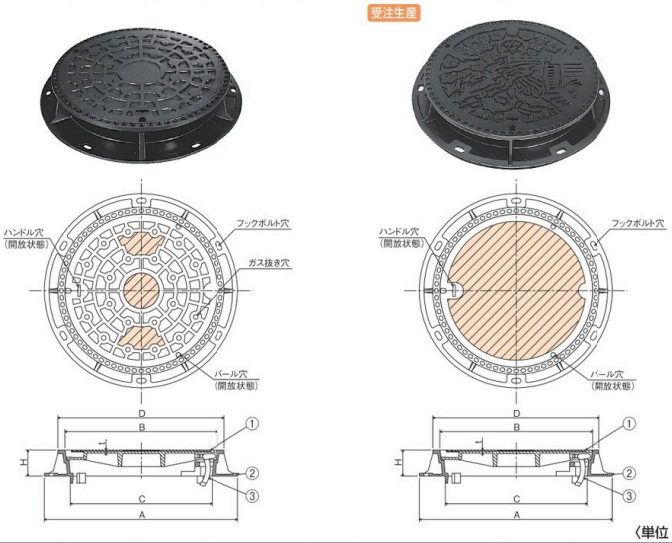
下水道用鉄蓋

急勾配受け型　逸脱防止型（蝶番式）

T-25用　T-20用　T-14用　T-20用

MDJC　MDHC　MDGC　MDHC-S

受注生産



〈単位：mm〉

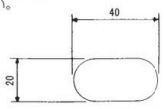
型式記号	製品コード	価格（円）	フタ		枠				破壊荷重	フタ質量（kg）	総質量（kg）
			B	t	A	C	D	H			
MDJC-600	386240	102,300	646	8.0	820	600	706	110	700KN以上	46.0	88.0
MDHC-600	386250	95,200	646	8.0	820	600	706	110	600KN以上	44.0	86.0
MDGC-600	386260	92,300	646	6.0	820	600	706	110	400KN以上	41.0	83.0
MDHC-S-600	386210	98,000	646	8.0	820	600	706	110	600KN以上	44.0	86.0

■製品情報

●選定は、機能分類一覧表を参照してください。
参照 P.340
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●破壊荷重は圧子200×500による数値です。
●ガス抜き穴無しは汚水用です。
⚠ガス抜き穴無し仕様でもハンドル穴及びパール穴は開放状態となります。
●ガス抜き穴有りは雨水用です。
●開閉はマンホールハンドルBをご使用ください。

■注文情報

●図中●部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
●MDHC-Sはフタ●部にデザインすることができます。デザイン料・型代等は別途見積りします。
MDJC・MDHC・MDGC
●蓋にガス抜き穴有りと穴無しがありますのでご指示ください。



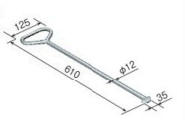
フックボルト穴寸法

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FCD700-2	CSコート
②	枠	FCD600-3	
③	蝶番金物		

専用工具

B　マンホールハンドル



参照 P.332

適用型式

MD-110、MDE、MH-110、MDJC、MDHC
MDGC、MDHC-S

下水道用鉄蓋

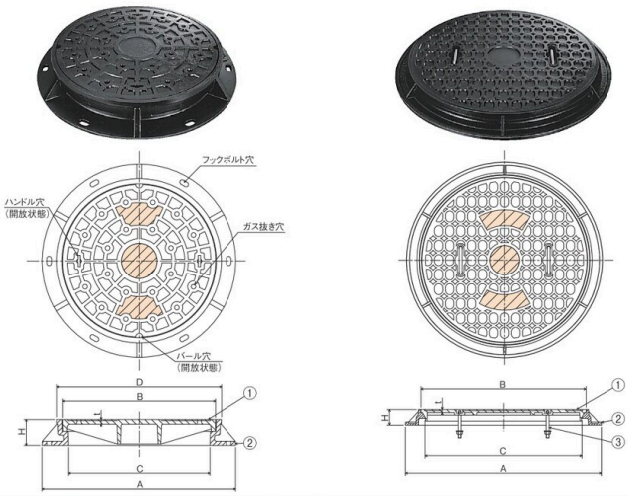
平受け型

T-25用　T-14用

MD-110　MDE

公共歩道用

MH-110



〈単位：mm〉

型式記号	製品コード	価格（円）	フタ		枠				破壊荷重	フタ質量（kg）	総質量（kg）
			B	t	A	C	D	H			
MD-110-600	385932	80,600	648	15.0	820	600	686	110	700KN以上	66.4	110.4
MDE-600	386270	72,600	648	10.0	820	600	686	110	400KN以上	46.0	90.0
MH-110-600	385942	71,200	648	18.0	820	600	686	110	200KN以上	69.0	113.0
MDT-103N-600	385971	51,400	631	7.0	750	600	—	60	200KN以上	32.0	54.0

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

防火水槽用鉄蓋

テーパー型

公共歩道用

MDT-103N

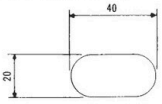
■製品情報

●選定は、機能分類一覧表を参照してください。
参照 P.340
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●破壊荷重は圧子200×500による数値です。
MD-110・MDE・MH-110
●ガス抜き穴無しは汚水用です。
⚠ガス抜き穴無し仕様でもハンドル穴及びパール穴は開放状態となります。
●ガス抜き穴有りは雨水用です。
●マンホールハンドルBをご使用ください。

■注文情報

●図中●部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
●クサリ付もあります。
MD-110・MDE・MH-110
●蓋にガス抜き穴有りと穴無しがありますのでご指示ください。

MD-110・MDE・MH-110



フックボルト穴寸法

■MD-110・MDE・MH-110　部品構成表

品番	部品名		材質	備考
①	フタ	MD-110	FCD600-3	CSコート
		MDE	FCD500-7	
		MH-110	FC200	
②	枠	MD-110	FCD500-7	CSコート
		MDE		
		MH-110		

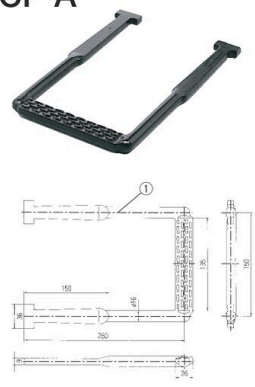
■MDT-103N部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FCD600-3	CSコート
②	枠	FC200	
③	取手	SS400	溶融亜鉛めっき

鋳鉄製足掛金物

千鳥

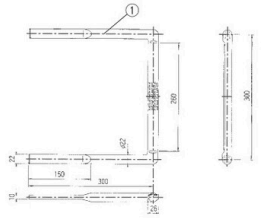
CF-A



直線

CF-B

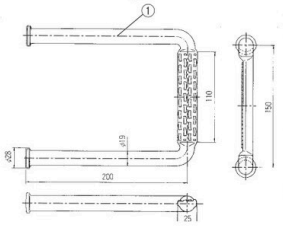




千鳥

CF-C

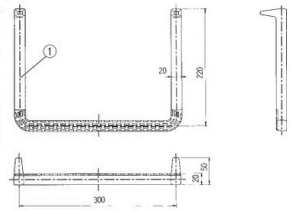




直線

CF-D





型式記号	製品コード	価格(円)
CF-A	370001	3,900
CF-B	370003	5,800
CF-C	370005	3,600
CF-D	370007	5,000

■部品構成表

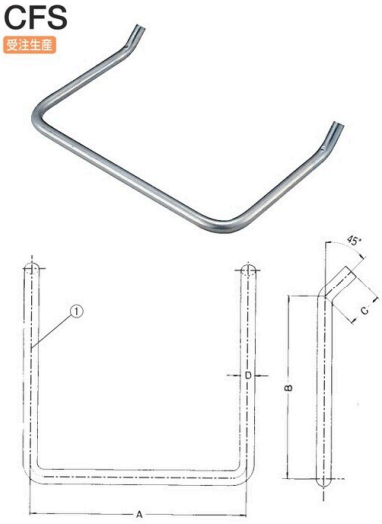
品番	部品名	材質	備考
①	本体	FCD450-10	CSコート

ステンレス製足掛金物

標準

CFS

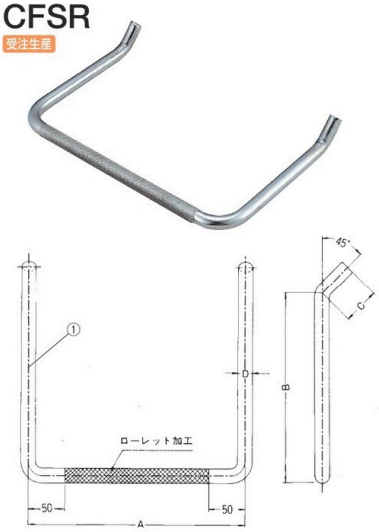
受注生産



ローレット加工

CFSR

受注生産



■製品情報

CFSR

●足掛部分はローレット加工により滑りにくくなっています。

■注文情報

●特殊寸法も製作致します。

CFS

●ヘアーライン仕上も製作致します。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	本体	SUS304	電解研磨

〈単位：mm〉

型式記号	製品コード	価格(円)	寸法			
			A	B	C	D
CFS 16-3025	370041	6,100	300	250	50	φ16
CFS 16-3030	370042	6,800	300	300	50	φ16
CFS 16-3525	370043	6,500	350	250	50	φ16
CFS 16-3530	370044	7,300	350	300	50	φ16
CFS 16-4025	370045	6,800	400	250	50	φ16
CFS 16-4030	370046	7,700	400	300	50	φ16
CFS 19-3025	370047	7,500	300	250	50	φ19
CFS 19-3030	370048	8,500	300	300	50	φ19
CFS 19-3525	370049	7,900	350	250	50	φ19
CFS 19-3530	370050	8,900	350	300	50	φ19
CFS 19-4025	370051	8,500	400	250	50	φ19
CFS 19-4030	370052	9,500	400	300	50	φ19
CFS 22-3025	370053	10,100	300	250	50	φ22
CFS 22-3030	370054	11,100	300	300	50	φ22
CFS 22-3525	370055	10,600	350	250	50	φ22
CFS 22-3530	370056	11,600	350	300	50	φ22
CFS 22-4025	370057	11,100	400	250	50	φ22
CFS 22-4030	370058	12,100	400	300	50	φ22

〈単位：mm〉

型式記号	製品コード	価格(円)	寸法			
			A	B	C	D
CFSR 16-3025	370059	11,300	300	250	50	φ16
CFSR 16-3030	370060	12,300	300	300	50	φ16
CFSR 16-3525	370061	11,900	350	250	50	φ16
CFSR 16-3530	370062	12,900	350	300	50	φ16
CFSR 16-4025	370063	11,900	400	250	50	φ16
CFSR 16-4030	370064	13,400	400	300	50	φ16
CFSR 19-3025	370065	12,900	300	250	50	φ19
CFSR 19-3030	370066	13,800	300	300	50	φ19
CFSR 19-3525	370067	13,400	350	250	50	φ19
CFSR 19-3530	370068	14,500	350	300	50	φ19
CFSR 19-4025	370069	14,100	400	250	50	φ19
CFSR 19-4030	370070	15,100	400	300	50	φ19
CFSR 22-3025	370071	15,400	300	250	50	φ22
CFSR 22-3030	370072	16,300	300	300	50	φ22
CFSR 22-3525	370073	16,000	350	250	50	φ22
CFSR 22-3530	370074	17,100	350	300	50	φ22
CFSR 22-4025	370075	16,700	400	250	50	φ22
CFSR 22-4030	370076	17,600	400	300	50	φ22

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。



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、汚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

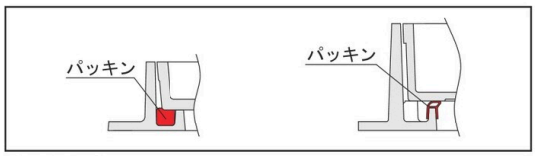
質量

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。

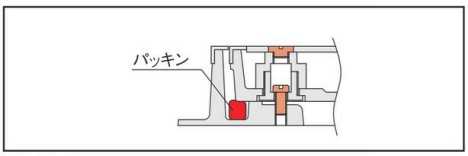
表示板

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

鋳鉄製マンホールふたの種類 ＼ 用途			屋内槽類					屋外槽類						排水ます(桝)・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
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

ステンレス目地



MCDW-1HS
MCAW-1HS
MCAW-2HS
P352

鋳鉄目地



MCDW-1
MCAW-1
MCAW-2
P352

簡易密閉形

ステンレス目地



MCD-1HS
MCA-1HS
MCA-2HS
P353



MSCS-1SL
MSCS-2SL
P355



MCR-DNS
MCR-1NS
MCR-2NS
P354



MSCS-1HS
MSCS-2HS
P356



MSCS-1S
MSCS-2S
P355

鋳鉄目地



MCD-1
MCA-1
MCA-2
P353



MCR-D
MCR-1
MCR-2
P354

二重蓋



MSCW-1NS
MSCW-2NS
P356



MSCW-1HS
MSCW-2HS
P357

インターロッキングブロック用

簡易密閉形

ステンレス目地



MSID-1NHS
MSIA-1NHS
MSIA-2NHS
P357



MID-1HS
MIA-1HS
MIA-2HS
P359



MIDR-1S
MIAR-1S
MIAR-2S
P361

鋳鉄目地



MSID-1N　MSID-1N-J
MSIA-1N　MSIA-1N-J
MSIA-2N　MSIA-2N-J
P358　P358



MID-1
MIA-1
MIA-2
P360



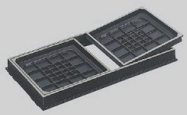
MIDR-1
MIAR-1
MIAR-2
P361

一般形（パッキン付き）

ステンレス目地



MID-1HS-750・900
P359



MID-1WHS
MIA-2WHS
P362

鋳鉄目地



MID-1-750・900
P360



MID-1W
MIA-2W
P362

その他

ステンレス製表示板



CN
P365

専用工具



P365

打込型枠セット



P366

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L目地付　充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

MCDW-1HS

中荷重用(敷6t)

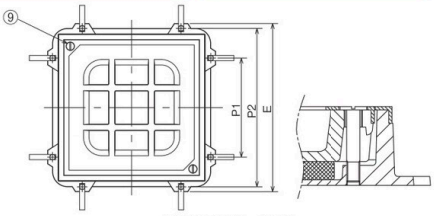
MCAW-1HS

都再 AE-802B SHASE-S 209
機設 MJT-HA (呼称 450・600)
公共 呼称 450・600

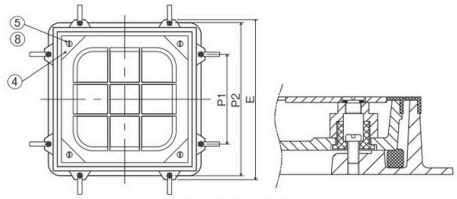
軽荷重用(敷2t)

MCAW-2HS

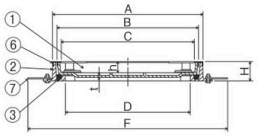


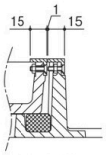


呼称：300・350



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L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。

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	C	h	t	枠 A	D	E	F	P1	P2	H	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
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〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	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			約40	37.9	Y
	600	390731	186,400	391731	189,400	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			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　鋳鉄目地　充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

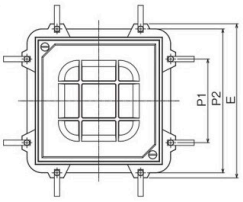
MCDW-1

中荷重用(敷6t)

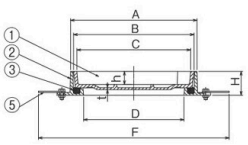
MCAW-1

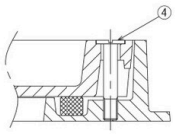
軽荷重用(敷2t)

MCAW-2









呼称：300・350

■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 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	C	h	t	枠 A	D	E	F	P1	P2	H	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
MCDW-1	300	390734	56,900	390735	61,300	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約28	26.0	F
	350	390753	62,600	390754	67,000	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	51,700	390737	56,100	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	57,400	390756	61,800	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約34	30.0	
MCAW-2	300	390738	44,700	390739	49,100	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	46,600	390758	51,000	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約33	29.6	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

カラー舗装用化粧鉄蓋

簡易密閉形　ステンレスL目地　充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

MCD-1HS

中荷重用(敷6t)

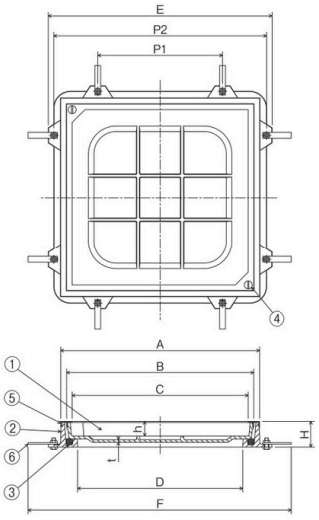
MCA-1HS

都再 AE-802A　SHASE-S 209
機設 MJT-PA (呼称 450・600)
公共 呼称 450・600

軽荷重用(敷2t)

MCA-2HS



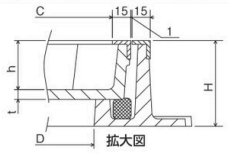


■製品情報
●充填深さは40mmですので、30mmまでの人造石、クリンカタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
●ステンレスL目地付です。
●パッキン付が標準です。
●取手数は呼称300・350・450は2個、600・750は4個です。
●MCD-1HS呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。
開閉方法 P.369　ハンドル P.365

■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	MCD-1HSフタ	FCD500-7	CSコート
	MCA-1HSフタ	FC200	
	MCA-2HS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	目地		
⑥	アンカー	SS400	



〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	C	h	t	枠 A	D	E	F	P1	P2	H	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
MCD-1HS	300	390747	91,300	391747	95,700	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約28	24.6	
	350	390750	93,600	391750	98,000	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	99,500	391701	103,900	510	480	40	7.0	542	450	610	720	340	580	70			約41	37.0	F
	600	390711	126,000	391711	130,400	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約71	57.3	
	750	390001	291,000	390004	295,400	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0	
MCA-1HS	300	390748	64,600	391748	69,000	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	
	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	85,000	391703	89,400	510	480	40	7.5	542	450	610	720	340	580	70			約42	38.1	F
	600	390713	115,700	391713	120,100	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	58.9	
	750	390002	263,100	390005	267,500	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0	
MCA-2HS	300	390749	62,200	391749	66,600	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	
	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	80,900	391705	85,300	510	480	40	6.5	542	450	610	720	340	580	70			約42	37.5	F
	600	390715	110,300	391715	114,700	660	630	40	8.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	58.5	
	750	390003	261,100	390006	265,500	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

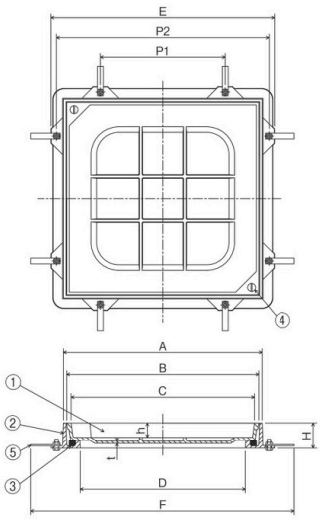
中荷重用(敷6t)

MCA-1

軽荷重用(敷2t)

MCA-2



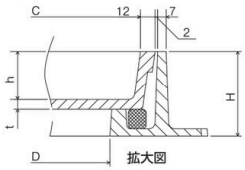


■製品情報
●充填深さは40mmですので、30mmまでの人造石、クリンカタイル、モザイクタイル、磁器タイル等が貼り付けられます。
●パッキン付が標準です。
●取手数は呼称300・350・450は2個、600は4個です。
●MCD-1呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。
開閉方法 P.369　ハンドル P.365

■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: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 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	C	h	t	枠 A	D	E	F	P1	P2	H	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
MCD-1	300	390741	46,200	391741	50,600	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約30	26.0	
	350	390742	52,900	391742	57,300	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	
	450	390700	59,100	391700	63,500	524	500	40	7.0	542	450	610	720	340	580	70			約44	39.0	F
	600	390710	83,100	391710	87,500	674	650	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約73	57.0	
MCA-1	300	390743	41,400	391743	45,800	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	
	350	390744	48,700	391744	53,100	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約34	30.0	
	450	390702	54,300	391702	58,700	524	500	40	7.5	542	450	610	720	340	580	70			約44	39.0	F
	600	390712	74,100	391712	78,500	674	650	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約73	57.0	
MCA-2	300	390745	32,300	391745	36,700	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	
	350	390746	36,500	391746	40,900	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約33	29.6	
	450	390704	47,700	391704	52,100	524	500	40	6.5	542	450	610	720	340	580	70			約43	38.6	F
	600	390714	65,000	391714	69,400	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 空気調和・衛生工学会規格　機設 機械設備工事標準図記号　都再 都市再生機構

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

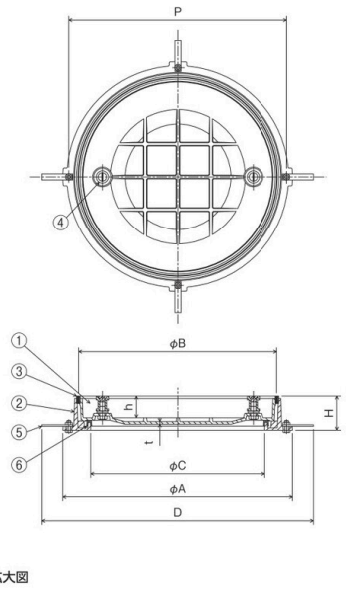
中荷重用(敷6t)

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ありますので、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。

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	アンカー	SS400	
⑥	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 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	フタ h	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	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
MCR-DNS	450	390661	87,700	391661	90,700	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	124,900	391663	127,900	666	55	6.5	724	600	854	714	88			約65	43.6	
MCR-1NS	450	390205	82,900	391205	85,900	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	113,400	391206	116,400	666	55	6.5	724	600	854	714	88			約65	43.6	
MCR-2NS	450	390215	79,100	391215	82,100	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	108,000	391216	111,000	666	55	6.5	724	600	854	714	88			約65	43.6	

簡易密閉形　鋳鉄目地　充填深さ50mm

重荷重用(敷25t)

MCR-D

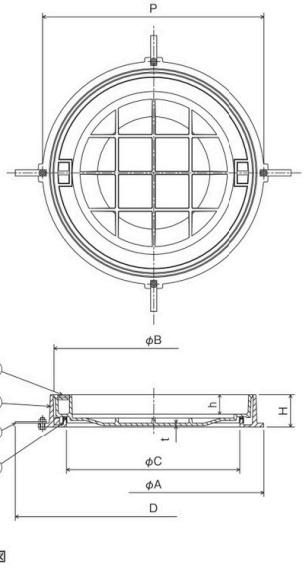
中荷重用(敷6t)

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ありますので、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。
●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		
③	アンカー	SS400	–
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 B	フタ h	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	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
MCR-D	450	390671	49,000	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	68,800	665	50	6.5	746	600	864	724	83			約68	43.6	
MCR-1	450	390201	45,000	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	61,800	665	50	6.5	746	600	864	724	83			約68	43.6	
MCR-2	450	390211	39,500	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	53,900	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

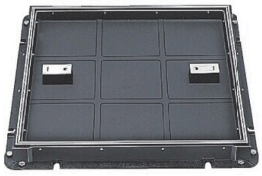
簡易密閉形　ステンレス目地

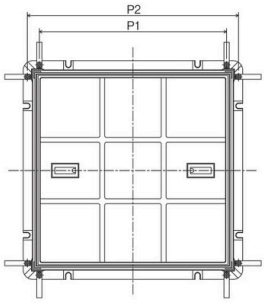
中荷重用(敷6t)

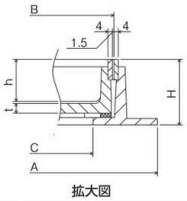
MSCS-1S

軽荷重用(敷2t)

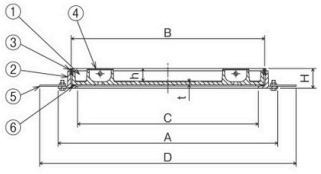
MSCS-2S

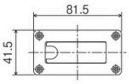






拡大図





■製品情報

●t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)

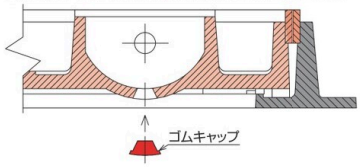
ハンドル ▶P.365

■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	49,800	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	54,800	414	350	306	542	260	402	56	35	7.5			約19	20.2	
	450	340313	71,700	520	450	406	640	340	500	56	35	8.0			約32	28.6	
	600	340314	100,800	680	600	560	794	580	654	61	39	9.0			約62	49.0	
	750	340334	229,800	828	750	700	950	550	810	77	54	10.0			約118	81.8	
MSCS-2S	300	340342	46,100	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	51,600	414	350	306	542	260	402	56	37	5.5			約17	18.4	
	450	340317	66,800	520	450	406	640	340	500	56	37	6.0			約30	26.2	
	600	340318	88,400	680	600	560	794	580	654	61	41	7.0			約56	43.1	
	750	340332	181,500	828	750	700	950	550	810	77	54	8.0			約109	73.3	

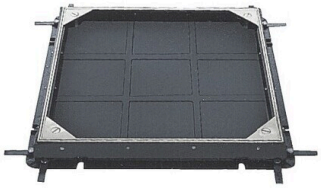
簡易密閉形　ステンレス目地

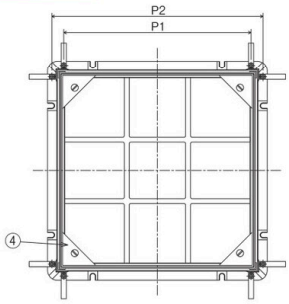
中荷重用(敷6t)

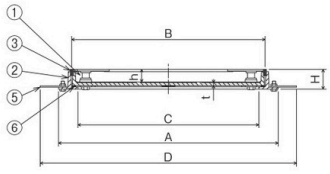
MSCS-1SL

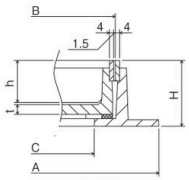
軽荷重用(敷2t)

MSCS-2SL

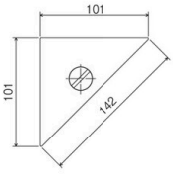








拡大図



■製品情報

●t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	アンカー	SS400	
⑥	パッキン	ネオスポンジ	

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 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	71,800	340010	74,800	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	91,200	340011	94,200	516	450	406	640	340	500	56	35	8.0			約32	28.6	
	600	340353	128,900	340012	131,900	680	600	560	794	580	654	61	39	9.0			約61	49.0	
	750	340354	270,100	340013	273,100	828	750	700	950	550	810	77	54	10.0			約117	81.8	
MSCS-2SL	300	340355	64,000	340014	67,000	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	66,100	340015	69,100	414	350	306	542	260	402	56	37	5.5			約17	18.4	
	450	340357	84,400	340016	87,400	516	450	406	640	340	500	56	37	6.0			約30	26.2	
	600	340358	118,200	340017	121,200	680	600	560	794	580	654	61	41	7.0			約55	43.1	
	750	340359	218,300	340018	221,300	828	750	700	950	550	810	77	54	8.0			約109	73.3	

●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

化粧マンホールカバー

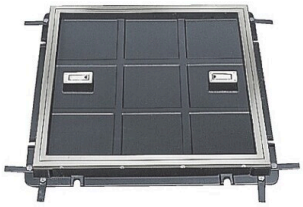
簡易密閉形　ステンレスL目地

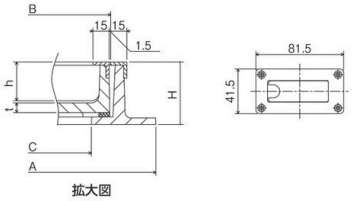
中荷重用(敷6t)

MSCS-1HS

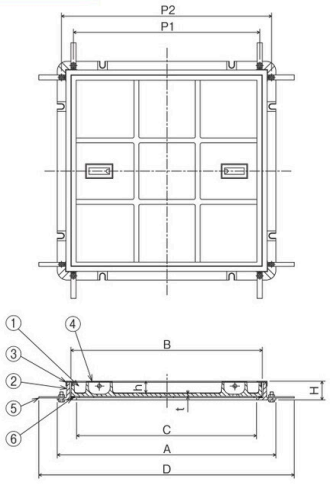
軽荷重用(敷2t)

MSCS-2HS





拡大図

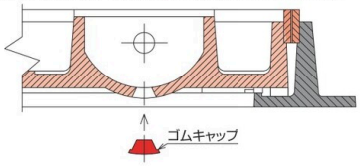


■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●取手下部に掃除口キャップが付属します。屋内使用の場合は臭気止めとしてゴムキャップを蓋裏面より取り付けてください。

■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

■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。



■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	L15×15×3
④	取手		–
⑤	アンカー	SS400	
⑥	パッキン	ネオスポンジ	

〈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-1HS	450	340420	88,600	520	450	406	640	340	500	53	31	8.0	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約30	28.8	A2
	600	340430	118,200	680	600	560	794	580	654	58	36	9.0			約58	49.4	
MSCS-2HS	450	340440	83,400	520	450	406	640	340	500	53	33	6.0	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約28	26.4	A2
	600	340450	111,300	680	600	560	794	580	654	58	38	7.0			約53	43.5	

床二重化粧マンホールカバー

密閉形(二重蓋)　ステンレス目地

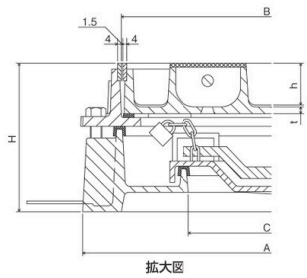
中荷重用(敷6t)

MSCW-1NS

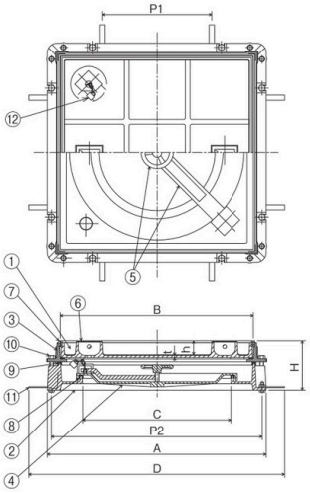
軽荷重用(敷2t)

MSCW-2NS





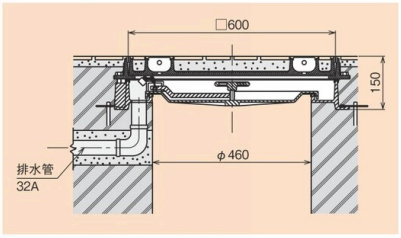
拡大図



■製品情報
●t寸法は、有効肉厚を示します。
●取手下部に掃除口キャップが付属します。
●排水口用プラグ(W1¼)が付属します。
●施工時には必ず排水管工事を行ってください。

■注文情報
●開閉用ハンドルA2をご使用ください。(別売品)

開閉方法 ▶P.369　ハンドル ▶P.365



⚠施工時には必ず排水管工事を行ってください。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FC200	CSコート
②	下枠		
③	上枠		
④	中フタ		
⑤	押えバー・ハンドル		
⑥	取手	SUS304	–
⑦	目地		
⑧	ゴムパッキン	クロロプレンゴム	
⑨	パッキン		
⑩	ボルト	SS400	M12
⑪	アンカー		–
⑫	錠	Bs	

〈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
MSCW-1NS	600	340302	154,200	680	600	460	795	340	655	150	39	9.0	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約62	96.3	A2
MSCW-2NS	600	340304	141,800	680	600	460	795	340	655	150	41	7.0	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約56	90.4	A2

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

床二重化粧マンホールカバー

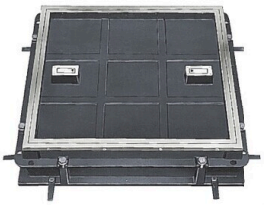
密閉形（二重蓋）　ステンレスL目地

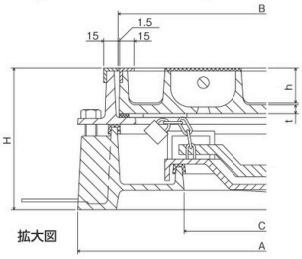
中荷重用（敷6t）

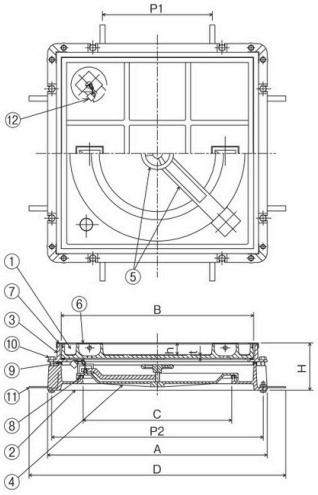
MSCW-1HS

軽荷重用（敷2t）

MSCW-2HS

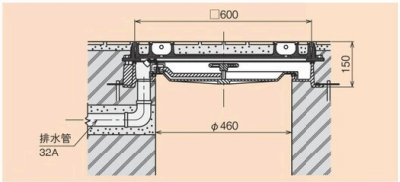






■製品情報
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 取手下部に掃除口キャップが付属します。
- 排水口用プラグ（W1¼）が付属します。
- 施工時には必ず排水管工事を行ってください。

■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



⚠施工時には必ず排水管工事を行ってください。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FC200	CSコート
②	下枠		
③	上枠		
④	中ブタ		
⑤	押えバー・ハンドル		
⑥	取手	SUS304	–
⑦	目地		L15×15×3
⑧	ゴムパッキン	クロロプレンゴム	–
⑨	パッキン		
⑩	ボルト	SS400	M12
⑪	アンカー		–
⑫	錠	Bs	

〈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
MSCW-1HS	**600**	340400	**171,600**	680	600	460	795	340	655	147	36	9.0	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約58	96.7	A2
MSCW-2HS	**600**	340410	**164,700**	680	600	460	795	340	655	147	38	7.0	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約53	90.8	A2

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L目地　充填深さ70mm　ローラースライド開閉

重荷重用（敷25t）

MSID-1NHS

中荷重用（敷6t）

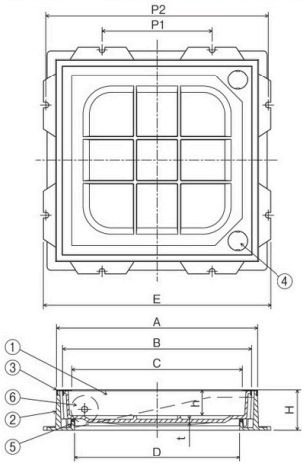
MSIA-1NHS

軽荷重用（敷2t）

MSIA-2NHS

ローラースライド



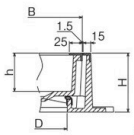


■製品情報
- インターロッキングブロック充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
- パッキン付が標準です。
- MSID-1NHS呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。
- 呼称300にはローラーがつきません。（スライド式）

⚠点検時は危険防止のため蓋を完全に引き上げてください。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	MSID-1NHSフタ	FCD500-7	CSコート
	MSIA-1NHSフタ	FC200	
	MSIA-2NHSフタ		
②	枠		
③	目地	SUS304	–
④	キャップ	SUS+クロロプレンゴム	
⑤	パッキン	EPDM	
⑥	ローラー	樹脂	–



拡大図

開閉方法 P.369
ハンドル P.365

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格（円）	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格（円）	フタ B	フタ C	フタ h	フタ t	枠 A	枠 D	枠 E	枠 P1	枠 P2	枠 H	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
MSID-1NHS	**300**	393515	**99,100**	393545	**102,700**	370	320	70	6.0	403	300	470	200	456	110	100KN以上	25KN	約31	42.0	I
	350	393516	**104,400**	393546	**108,000**	420	370	70	6.0	453	350	500	250	486	110	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	約41	51.0	
	450	393517	**118,100**	393547	**121,700**	520	470	70	7.0	553	450	600	300	586	110			約60	63.2	
	500	393518	**137,200**	393548	**140,800**	570	520	70	8.0	603	500	650	350	636	110			約75	74.0	
	600	393519	**140,900**	393549	**144,500**	670	620	70	9.0	703	600	750	450	736	110			約103	89.8	
MSIA-1NHS	**300**	393520	**95,500**	393550	**99,100**	370	320	70	6.0	403	300	470	200	456	110	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約31	42.0	I
	350	393521	**101,500**	393551	**105,100**	420	370	70	7.0	453	350	500	250	486	110			約42	51.8	
	450	393522	**116,800**	393552	**120,400**	520	470	70	9.0	553	450	600	300	586	110			約63	65.9	
	500	393523	**136,700**	393553	**140,300**	570	520	70	9.0	603	500	650	350	636	110			約76	75.6	
	600	393524	**139,100**	393554	**142,700**	670	620	70	10.0	703	600	750	450	736	110			約105	91.8	
MSIA-2NHS	**300**	393525	**87,200**	393555	**90,800**	370	320	70	6.0	403	300	470	200	456	110	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約31	42.0	I
	350	393526	**93,600**	393556	**97,200**	420	370	70	5.5	453	350	500	250	486	110			約41	51.0	
	450	393527	**109,400**	393557	**113,000**	520	470	70	6.0	553	450	600	300	586	110			約61	63.9	
	500	393528	**120,700**	393558	**124,300**	570	520	70	6.0	603	500	650	350	636	110			約71	70.8	
	600	393529	**123,800**	393559	**127,400**	670	620	70	6.5	703	600	750	450	736	110			約97	84.3	

●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

インターロッキングブロック用化粧鉄蓋

簡易密閉形　鋳鉄目地　充填深さ70mm　ローラースライド開閉

標準

重荷重用(敷25t)

MSID-1N

機設 MJI-PD（呼称 450・600）
公共 呼称 450・600

中荷重用(敷6t)

MSIA-1N

軽荷重用(敷2t)

MSIA-2N

電設 SB2K-60（呼称 600）

ロック錠付

重荷重用(敷25t)

MSID-1N-J

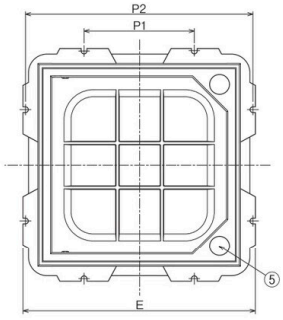
中荷重用(敷6t)

MSIA-1N-J

軽荷重用(敷2t)

MSIA-2N-J

電設 SB2KL-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。
- MSID-1N呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。
- 呼称300にはローラーがつきません。(スライド式)

⚠**点検時は危険防止のため蓋を完全に引き上げてください。**

ロック錠付
- 取手部にロック錠を取付ける事により、不正に開けられることを防止します。
- ロック錠の開閉には別売のロック錠用鍵(KC-3K)が必要です。

開閉方法 P.369　ハンドル P.365

■注文情報

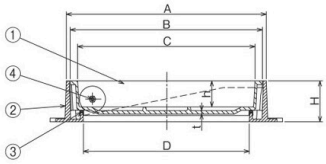
- ロック錠用の鍵(KC-3K)は、別売りです。

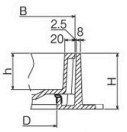


型式記号	製品コード	価格(円/本)
KC-3K	390010092	5,000

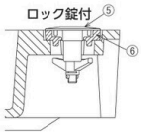
標準







拡大図



鍵部詳細

■部品構成表

品番	部品名		材質	備考
①	MSID-1Nフタ		FCD500-7	CSコート
	MSIA-1Nフタ		FC200	
	MSIA-2Nフタ			
②	枠			
③	パッキン		EPDM	−
④	ローラー		樹脂	−
⑤	標準	キャップ	クロロプレンゴム	−
	ロック錠付	ロック錠	SUS304	−
⑥	取付金具		FC150	CSコート

ロック錠付




ロック錠


取付金具

〔ロック錠取付方法〕

動画

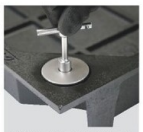
■ロック錠取付方法


❶締付ナットが下がりきっている事を確認してください。


❷ロック錠に取付金具を通してください。


❸取付金具を90度回転して、ロック錠にはめてください。


❹そのまま化粧鉄蓋にはめてください。


❺鍵を使い右に回し続け、しっかり固定してください。

標準

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	フタ C	フタ h	フタ t	枠 A	枠 D	枠 E	枠 P1	枠 P2	枠 H	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
MSID-1N	300	393500	48,500	393530	52,100	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	100KN以上	25KN	約32	42.0	I
	350	393501	50,900	393531	54,500	421	381	70	6.0	442	350	530	250	516	110	200KN以上 (20,409kgf)以上 圧子φ330	50KN (5,103kgf)	約41	48.6	
	450	393502	59,600	393532	63,200	521	481	70	7.0	542	450	630	300	616	110			約60	60.3	
	500	393503	80,700	393533	84,300	571	531	70	8.0	592	500	680	350	666	110			約75	70.8	
	600	393504	82,600	393534	86,200	671	631	70	9.0	692	600	780	450	766	110			約102	86.0	
MSIA-1N	300	393505	38,500	393535	42,100	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	60KN以上 (6,123kgf)以上 圧子φ170	15KN (1,531kgf)	約32	42.0	I
	350	393506	46,500	393536	50,100	421	381	70	7.0	442	350	530	250	516	110			約42	49.4	
	450	393507	53,700	393537	57,300	521	481	70	9.0	542	450	630	300	616	110			約63	63.0	
	500	393508	66,100	393538	69,700	571	531	70	9.0	592	500	680	350	666	110			約76	72.4	
	600	393509	77,000	393539	80,600	671	631	70	10.0	692	600	780	450	766	110			約104	88.0	
MSIA-2N	300	393510	36,900	393540	40,500	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	20KN以上 (2,041kgf)以上 圧子φ150	5KN (511kgf)	約32	42.0	I
	350	393511	43,900	393541	47,500	421	381	70	5.5	442	350	530	250	516	110			約41	48.6	
	450	393512	47,300	393542	50,900	521	481	70	6.0	542	450	630	300	616	110			約61	61.0	
	500	393513	61,600	393543	65,200	571	531	70	6.0	592	500	680	350	666	110			約72	67.6	
	600	393514	64,500	393544	68,100	671	631	70	6.5	692	600	780	450	766	110			約97	80.5	

ロック錠付

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	フタ C	フタ h	フタ t	枠 A	枠 D	枠 E	枠 P1	枠 P2	枠 H	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
MSID-1N-J	300	391927	71,500	391928	75,100	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	100KN以上	25KN	約32	42.0	I
	350	391929	73,900	391930	77,500	421	381	70	6.0	442	350	530	250	516	110	200KN以上 (20,409kgf)以上 圧子φ330	50KN (5,103kgf)	約41	48.6	
	450	391931	82,600	391932	86,200	521	481	70	7.0	542	450	630	300	616	110			約60	60.3	
	500	391933	103,700	391934	107,300	571	531	70	8.0	592	500	680	350	666	110			約75	70.8	
	600	391935	105,600	391936	109,200	671	631	70	9.0	692	600	780	450	766	110			約102	86.0	
MSIA-1N-J	300	391937	61,500	391938	65,100	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	60KN以上 (6,123kgf)以上 圧子φ170	15KN (1,531kgf)	約32	42.0	I
	350	391939	69,500	391940	73,100	421	381	70	7.0	442	350	530	250	516	110			約42	49.4	
	450	391941	76,700	391942	80,300	521	481	70	9.0	542	450	630	300	616	110			約63	63.0	
	500	391943	89,100	391944	92,700	571	531	70	9.0	592	500	680	350	666	110			約76	72.4	
	600	391945	100,000	391946	103,600	671	631	70	10.0	692	600	780	450	766	110			約104	88.0	
MSIA-2N-J	300	391947	59,900	391948	63,500	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	20KN以上 (2,041kgf)以上 圧子φ150	5KN (511kgf)	約32	42.0	I
	350	391949	66,900	391950	70,500	421	381	70	5.5	442	350	530	250	516	110			約41	48.6	
	450	391951	70,300	391952	73,900	521	481	70	6.0	542	450	630	300	616	110			約61	61.0	
	500	391953	84,600	391954	88,200	571	531	70	6.0	592	500	680	350	666	110			約72	67.6	
	600	391955	87,500	391956	91,100	671	631	70	6.5	692	600	780	450	766	110			約97	80.5	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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L目地　充填深さ70mm

重荷重用(敷25t)

MID-1HS

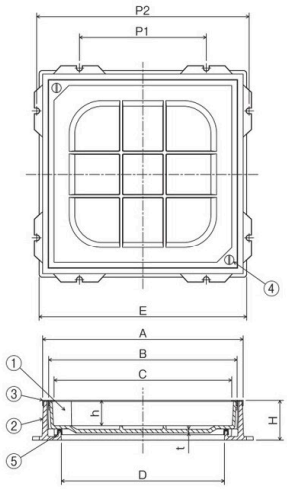
中荷重用(敷6t)

MIA-1HS

軽荷重用(敷2t)

MIA-2HS



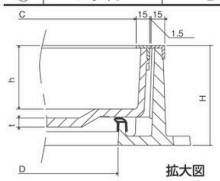


■製品情報
●インターロッキングブロック充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
●パッキン付が標準です。
●取手数は呼称350・450は2個、500・600は4個です。
開閉方法 ▶P.369　ハンドル ▶P.365

■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		
③	目地	SUS304	–
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 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	フタ C	フタ h	フタ t	枠 A	枠 D	枠 E	枠 P1	枠 P2	枠 H	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
MID-1HS	350	390105	97,300	391105	101,700	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	119,100	391103	123,500	520	490	71	6.0	553	450	573	350	586	110			約60	56.9	
	500	390106	140,600	391106	145,000	570	540	71	7.0	603	500	623	375	636	110			約77	68.8	
	600	390104	145,500	391104	149,900	670	640	71	7.0	703	600	723	450	736	110			約108	81.5	
MIA-1HS	350	390113	93,900	391113	98,300	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	111,300	391114	115,700	520	490	71	8.0	553	450	573	350	586	110			約63	59.4	
	500	390115	130,100	391115	134,500	570	540	71	9.0	603	500	623	375	636	110			約81	72.0	
	600	390116	137,300	391116	141,700	670	640	71	10.0	703	600	723	450	736	110			約115	88.7	
MIA-2HS	350	390121	91,400	391121	95,800	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	105,700	391122	110,100	520	490	71	6.0	553	450	573	350	586	110			約60	56.9	
	500	390123	124,300	391123	128,700	570	540	71	6.0	603	500	623	375	636	110			約78	69.3	
	600	390124	127,500	391124	131,900	670	640	71	6.5	703	600	723	450	736	110			約109	82.3	

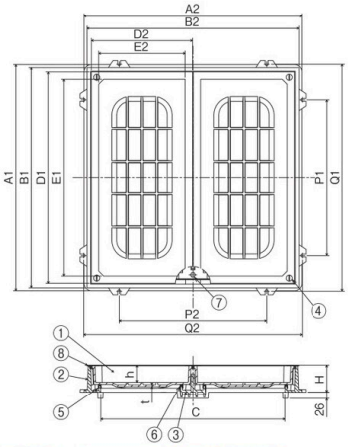
ステンレスL目地　充填深さ70mm　スライド開閉

重荷重用(敷25t)

MID-1HS-750・900

パッキン付

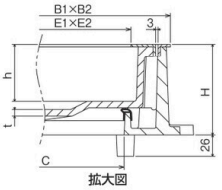




■製品情報
●インターロッキングブロック充填用です。厚さ60mmのブロックが厚さの切断加工なしに使用できます。
●蓋は2枚割です。
●中ザンは取外しができます。
●中ザンを取外しの際、Tボックスレンチ(19)をご使用ください。
ハンドル ▶P.365

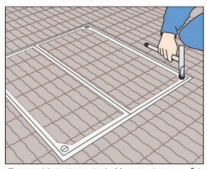
■部品構成表

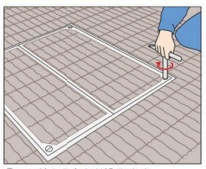
品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FCD500-7	CSコート
②	枠		
③	中ザン		
④	キャップ	SUS304	–
⑤	パッキンA	EPDM	
⑥	パッキンB		
⑦	固定BT	SUS304	
⑧	目地		

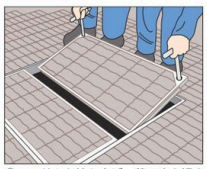


拡大図

■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 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ D1	フタ D2	フタ E1	フタ E2	フタ h	フタ t	枠 A1	枠 A2	枠 B1	枠 B2	枠 C	枠 P1	枠 P2	枠 Q1	枠 Q2	枠 H	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
MID-1HS	750	390629	305,900	391629	310,300	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	412,200	391632	416,600	1012	487	952	427	70	9.0	1070	1037	1046	1013	900	750	750	1073	1040	111.5			約124	205	

●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

インターロッキングブロック用化粧鉄蓋

簡易密閉形　鋳鉄目地　充填深さ70mm

重荷重用(敷25t)

MID-1

SHASE-S 209（呼称 450・600）
機設 MJI-PD（呼称450・600）
公共 呼称450・600

中荷重用(敷6t)

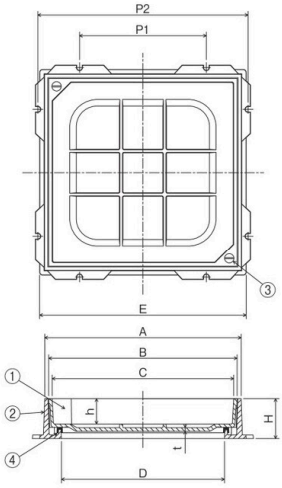
MIA-1

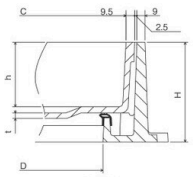
軽荷重用(敷2t)

MIA-2

電設 SB2K-60（呼称 600）







拡大図



■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-1フタ	FCD500-7	CSコート
	MIA-1フタ	FC200	
	MIA-2フタ		
②	枠		
③	キャップ	SUS304	–
④	パッキン	EPDM	

〈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	P1	P2	H					
MID-1	350	390609	47,300	391609	51,700	419	401	70	6.0	443	350	473	250	476	110	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	約39	35.8	F
	450	390610	61,600	391610	66,000	519	500	70	6.0	542	450	570	350	580	110			約62	54.0	
	500	390611	79,300	391611	83,700	569	551	70	7.0	593	500	620	400	630	110			約79	65.3	
	600	390620	83,600	391620	88,000	669	650	70	7.0	692	600	720	450	730	110			約110	78.0	
MIA-1	350	390641	44,300	391641	48,700	420	401	70	7.0	443	350	473	250	476	110	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約40	36.6	F
	450	390642	53,700	391642	58,100	520	500	70	8.0	542	450	570	350	580	110			約64	56.5	
	500	390643	66,100	391643	70,500	570	551	70	9.0	593	500	620	400	630	110			約82	68.5	
	600	390644	77,200	391644	81,600	670	650	70	10.0	692	600	720	450	730	110			約117	85.0	
MIA-2	350	390651	41,700	391651	46,100	420	401	70	6.0	443	350	473	250	476	110	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約39	35.8	F
	450	390652	47,100	391652	51,500	520	500	70	6.0	542	450	570	350	580	110			約62	54.0	
	500	390653	61,700	391653	66,100	570	551	70	6.5	593	500	620	400	630	110			約80	66.0	
	600	390654	64,500	391654	68,900	670	650	70	6.5	692	600	720	450	730	110			約111	79.0	

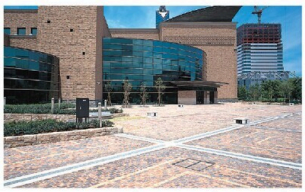
鋳鉄目地　充填深さ70mm　スライド開閉

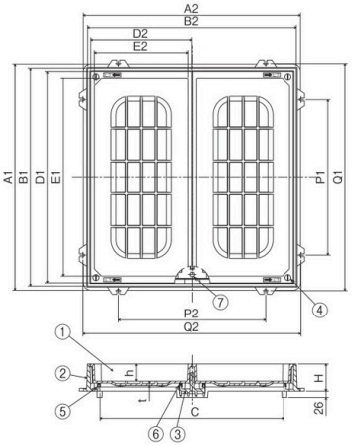
重荷重用(敷25t)

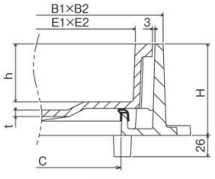
MID-1-750・900

パッキン付









拡大図

■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	

〈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-1	750	390630	175,200	391630	179,600	860	412	804	382	70	8.0	920	887	886	853	750	600	600	923	890	111.5	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	約83	150.0	F
	900	390631	257,100	391631	261,500	1010	487	954	457	70	9.0	1070	1037	1036	1003	900	750	750	1073	1040	111.5			約124	197	

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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)

MIDR-1S

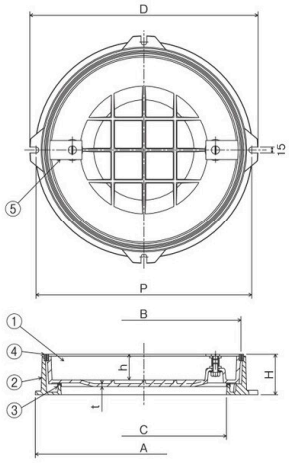
中荷重用(敷6t)

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		
③	パッキン	EPDM	–
④	目地	SUS304	
⑤	取手		

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	フタ h	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	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
MIDR-1S	450	390605	139,000	391605	143,400	529	70	6.0	592	450	603	582	110	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	約52	44.0	F
	600	390608	165,900	391608	170,300	678	70	7.0	742	600	753	732	110			約85	63.0	
MIAR-1S	450	390647	134,600	391647	139,000	529	70	8.0	592	450	603	582	110	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約53	45.0	F
	600	390649	159,900	391649	164,300	678	70	10.0	742	600	753	732	110			約90	68.0	
MIAR-2S	450	390648	125,000	391648	129,400	529	70	6.0	592	450	603	582	110	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約52	44.0	F
	600	390650	148,700	391650	153,100	678	70	6.5	742	600	753	732	110			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)

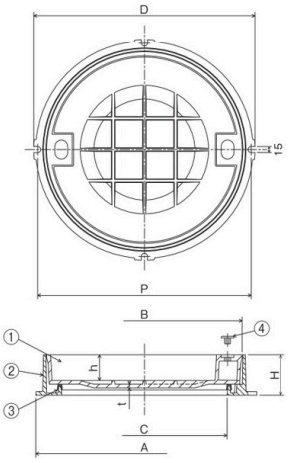
MIAR-1

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		
③	パッキン	EPDM	–
④	キャップ	クロロプレンゴム	



〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B	フタ h	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 P	枠 H	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
MIDR-1	450	390604	54,300	391604	57,900	533	70	6.0	592	450	603	582	110	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	約53	46.0	B
	600	390607	77,200	391607	80,800	683	70	7.0	742	600	753	732	110			約88	65.7	
MIAR-1	450	390645	50,300	391645	53,900	533	70	8.0	592	450	603	582	110	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約55	47.2	B
	600	390646	71,900	391646	75,500	683	70	10.0	742	600	753	732	110			約93	70.4	
MIAR-2	450	390655	47,800	391655	51,400	533	70	6.0	592	450	603	582	110	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約53	46.0	B
	600	390656	70,800	391656	74,400	683	70	6.5	742	600	753	732	110			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

インターロッキングブロック用化粧鉄蓋

ステンレスL目地　充填深さ70mm　スライド開閉

重荷重用(敷25t)

MID-1WHS

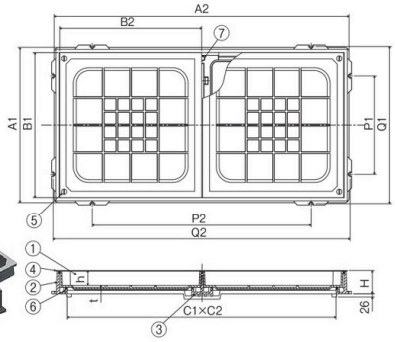
パッキン付

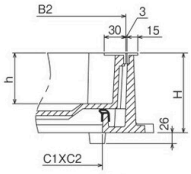
軽荷重用(敷2t)

MIA-2WHS

パッキン付







拡大図

■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19をご使用ください。
- 開口寸法は600×1277です。

開閉方法 ▶P.369　ハンドル ▶P.365

■部品構成表

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	SUS304	–
⑤	キャップ		
⑥	パッキン	EPDM	
⑦	固定BT	SUS304	

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B1	B2	h	t	枠 A1	A2	C1	C2	P1	P2	Q1	Q2	H	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
MID-1WHS	600×1200	390911	334,100	391911	338,500	686	672	70	9.0	734	1400	600	1277	465	1040	744	1410	110	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕	約103	164.2	F
MIA-2WHS		390916	288,900	391916	293,300	686	672	70	7.0	734	1400	600	1277	465	1040	744	1410	110	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約95	148.0	F

鋳鉄目地　充填深さ70mm　スライド開閉

重荷重用(敷25t)

MID-1W

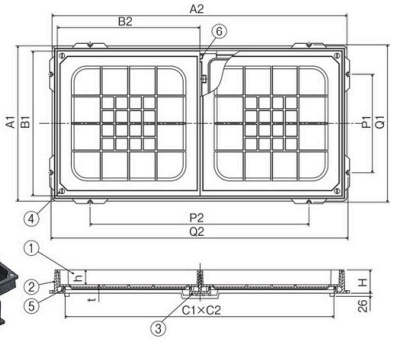
パッキン付

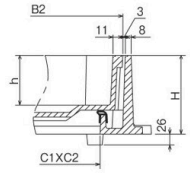
軽荷重用(敷2t)

MIA-2W

パッキン付







拡大図

■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19をご使用ください。
- 開口寸法は600×1277です。

開閉方法 ▶P.369　ハンドル ▶P.365

■部品構成表

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BT	SUS304	

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	ハンドルなし 製品コード	ハンドルなし 価格(円)	ハンドル付 製品コード	ハンドル付 価格(円)	フタ B1	B2	h	t	枠 A1	A2	C1	C2	P1	P2	Q1	Q2	H	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
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〔20,409kgf〕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	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約100	148.0	F

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

連結式鍵付インターロッキングブロック用化粧鉄蓋

鋳鉄目地　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

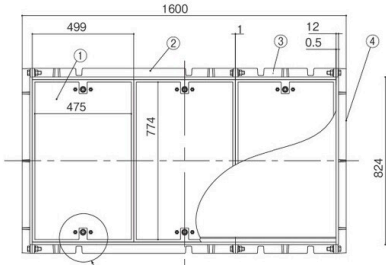
- 蓋の開閉にはMICC用ハンドルをご使用ください。(別売品)

■部品構成表

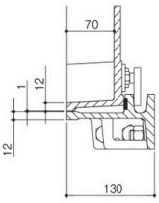
品番	部品名	材質	備考
①	フタ	FCD500-7	CSコート
②	受枠WA		
③	受枠WB		
④	受枠WC		
⑤	錠ユニット	SUS 他	–
⑥	パッキン	クロロプレン	

■質量表

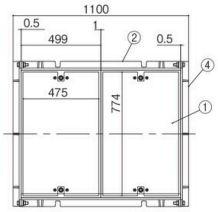
型式記号	蓋質量 (44kg /1 枚)	枠質量 (kg)	セット質量 (kg)	蓋充填質量 (107kg /1 枚)
MICC-W2	88kg	64kg	152kg	214kg
MICC-W3	132kg	84kg	216kg	321kg
MICC-W4	176kg	104kg	280kg	428kg
MICC-W5	220kg	124kg	344kg	535kg
MICC-W6	264kg	144kg	408kg	642kg



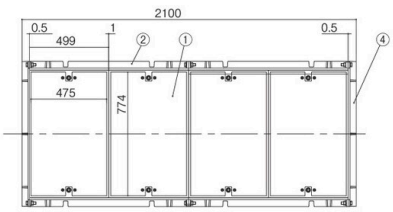
MICC-W3(3連蓋)
(枠開口750×1500)



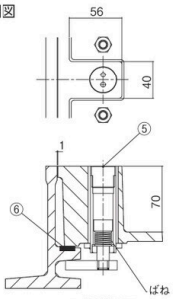
A部詳細図



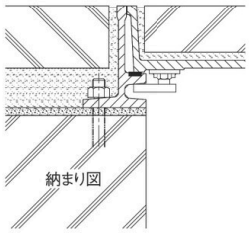
MICC-W2(2連蓋)
(開口750×1000)

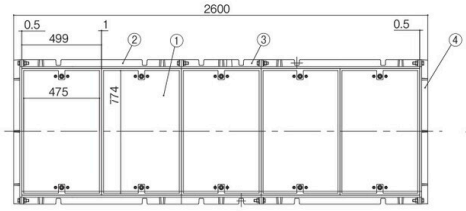


MICC-W4(4連蓋)
(枠開口750×2000)

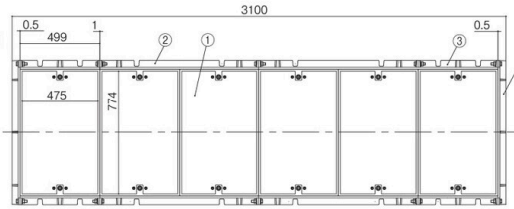


B部詳細図





MICC-W5(5連蓋)
(開口750×2500)

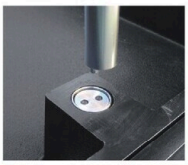


MICC-W6(6連蓋)
(枠開口750×3000)



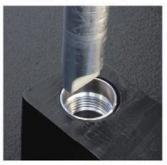
MICC用ハンドル

■開閉方法





①キャップをMICC用ハンドルを使用し外す。

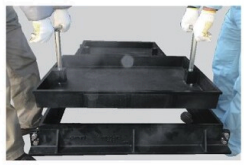




②ハンドルを差込み、下に押しながら反時計回りに動かなくなるまで回します。鍵が開錠されました。反対方向も同様に行います。

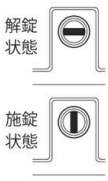


③ハンドルのねじ部を回転しなくなるまでねじ込む。

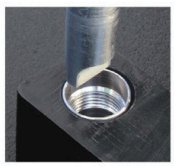


④ハンドルを垂直に持ち上げ移動する。

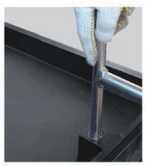
■施錠の仕方

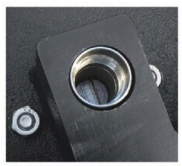


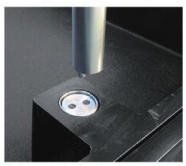




①キャップをハンドルを使用し外したらハンドルのマイナス部を差込む。







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。

●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

連結式インターロッキングブロック用化粧鉄蓋

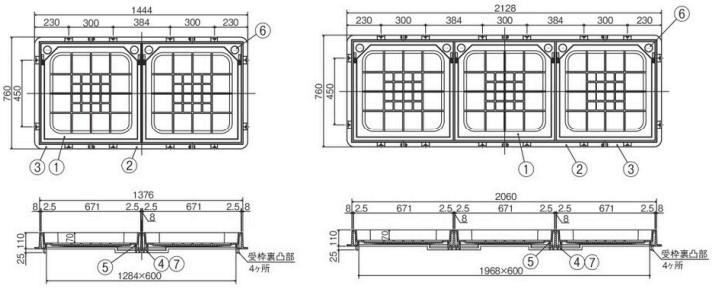
鋳鉄目地　充填深さ70mm　連結式・スライド開閉

重荷重用(敷25t)

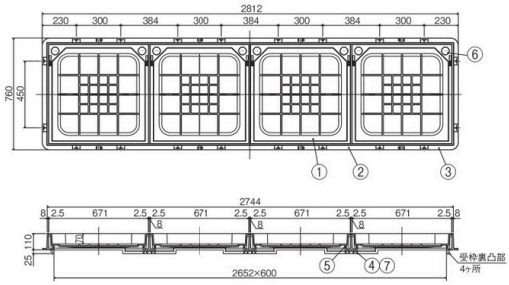
MSID-W2～W4

パッキン付

受注生産



MSID-W2　2連蓋　　MSID-W3　3連蓋



MSID-W4　4連蓋

■製品情報
- 開閉ハンドルⅠ(2本)付です。
- 蓋を連続して敷設することができます。
- スライド式ですので簡単に開閉することができます。
- 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。
- 中ザンは取外しができます。
- 中ザンは取り外しの際、Tボックス19をご使用ください。

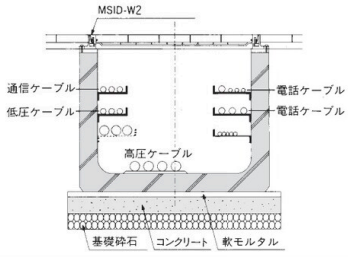
MSID-W2

蓋質量	44kg／枚
枠質量	84kg
総質量	172kg

■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A		
③	枠B		
④	中ザン		
⑤	パッキン	EPDM	–
⑥	キャップ		
⑦	中ザン固定BT、NT	SUS304	

納まり図

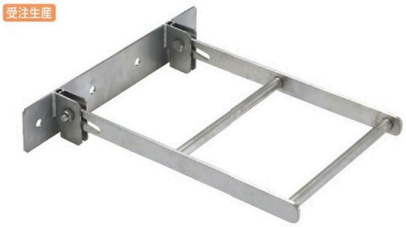


タラップ用取手 後付用 化粧鉄蓋用

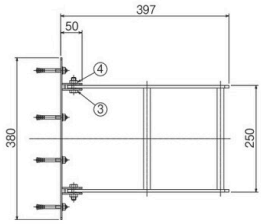
ステンレス製

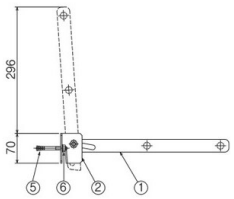
M3

受注生産









■製品情報
- 簡単な操作で取手を起こして使用し、安全に上り下りができます。
- 躯体に、後施工でオールアンカーを工事する必要がある後付けタイプです。

⚠落下防止網ではありませんので、取手が平行の場合上に乗らないでください。

〔施工手順を動画で確認できます〕

動画

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	取手	SUS304	
②	固定プレート		
③	六角ボルト	SUS	M10×30
④	Uナット		M10
⑤	オールアンカー		M8×70
⑥	皿バネ付ナット		M8

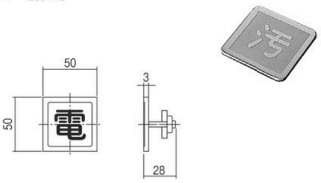
型式記号	製品コード	価格(円)
M3	–	30,000

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

ステンレス製表示板

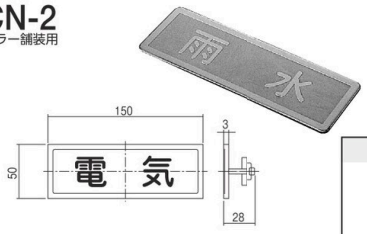
〈単位：mm〉

CN-1
カラー舗装用



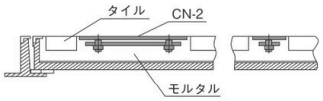
製品コード	価格（円）
394050	6,100

CN-2
カラー舗装用

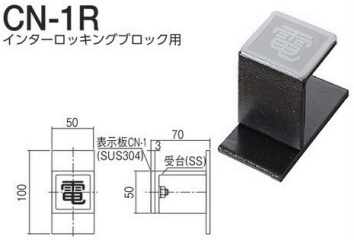


製品コード	価格（円）
394110	7,500

納まり図

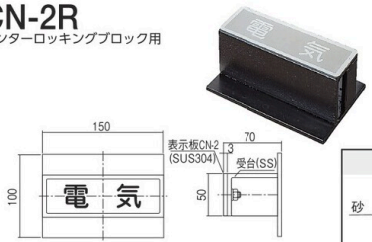


CN-1R
インターロッキングブロック用



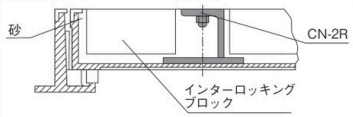
製品コード	価格（円）
394059	7,800

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。

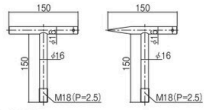
CN-1R,CN-2R
- インターロッキングブロック用マンホールにご使用ください。
- マンホール蓋の上に置くだけで施工ができます。
- 廻りにインターロッキングブロックを並べる事により、固定できますので取扱いが簡単です。

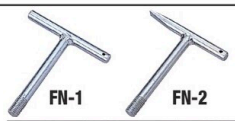
■注文情報
- 標準文字汚 雨 電 及び汚水 雨水 電気 ガス 氷適 は準備されています。他の文字は特注により製作致します。

専用工具（開閉用ハンドル）

〈単位：mm〉

F マンホールハンドル



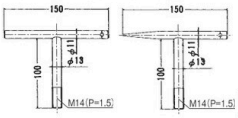


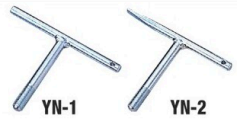
材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

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

適用型式			
	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		

Y マンホールハンドル





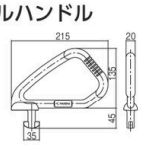
材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

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

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

※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



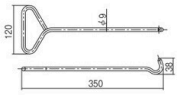


材質：鋳鉄製
表面処理：CSコート

製品コード	価格（円/本）
390021014	1,800

適用型式			
	MSID-1NHS	MSIA-1NHS	MSIA-2NHS
	MSIA-1N	MSIA-2N	MSID-1N
	MSID-W2 ～ W4		

A2 マンホールハンドル



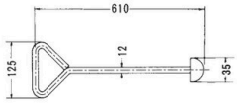


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛めっき

製品コード	価格（円/本）
339030011	1,700

適用型式			
	MCR-D	MCR-1	MCR-2
	MSCS-1S	MSCS-2S	MSCS-1HS
	MSCS-2HS	MSCW-1NS	MSCW-2NS
	MSCW-1HS	MSCW-2HS	

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。

打込型枠セット

カラー舗装用

角枠用

UTMC
受注生産

UTMCW
受注生産

丸枠用

UTMR
受注生産

化粧マンホールカバー用
UTMS
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

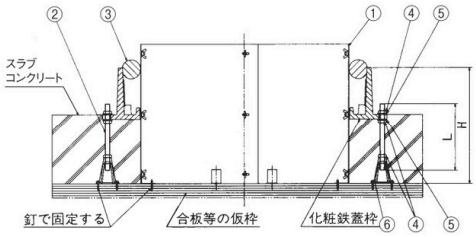



■製品情報

●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

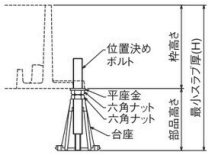
品番	部品名	材質	個数	備考
①	型枠	SPCC	1セット	亜鉛めっき 平座金・蝶ナット付
②	位置決めボルト	SS400	4	ユニクロメッキ・W3/8(W1/2)
③	養生材	ポリエチレン	1式	−
④	六角ナット	SS400	1式	ユニクロメッキ・W3/8(W1/2)
⑤	平座金		1式	
⑥	台座	樹脂	4	樹脂・W3/8(W1/2)

※ 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**

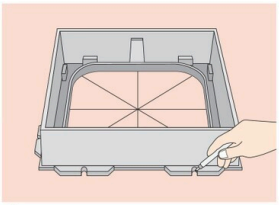
型式記号	UTMS				UTMI		
H(スラブ厚)	最小スラブ厚〜180	181〜230	231〜280	281〜330	最小スラブ厚〜240	241〜290	291〜340
ボルト長さ(L)	100	150	200	250	100	150	200
呼称	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)	価格(円)
350	**24,100**	**24,800**	**25,400**	**25,900**	**24,800**	**25,400**	**25,900**
450	**29,700**	**30,200**	**30,800**	**31,400**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

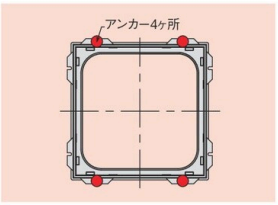
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

打込型枠セット

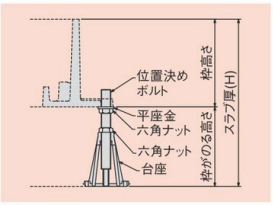
施工要領



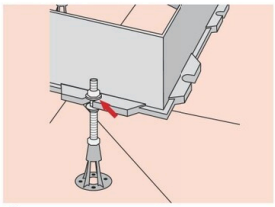
①枠を施工位置に置き、アンカーボルト穴の位置に印を付けます。



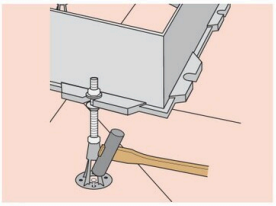
角枠等でアンカー穴が８ヶ所の場合は、バランスよく４ヶ所に印を付けます。



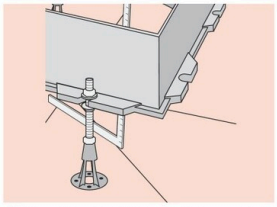
②台座に位置決めボルト、六角ナット、平座金を通します。平座金と六角ナットの高さは、寸法に応じて調節しておきます。



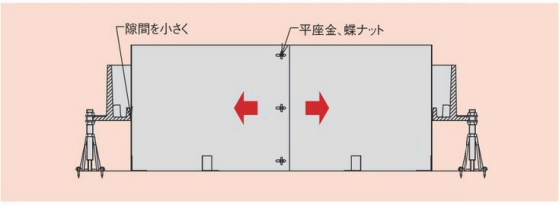
③枠のアンカー穴に位置決めボルトを入れます。上面より平座金・ナットを入れて仮固定します。



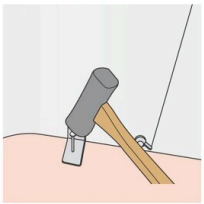
④墨入れした位置に台座の中心を置き、釘で樹脂台座を固定します。



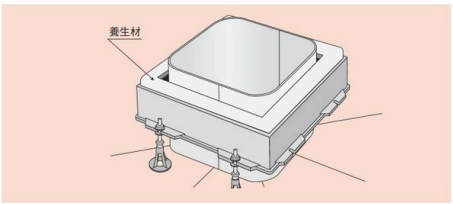
⑤枠の高さ及び傾きを確認し、六角ナットを回して調整します。
パッキン付きで、鋼製型枠に当たる場合は、パッキンを外します。



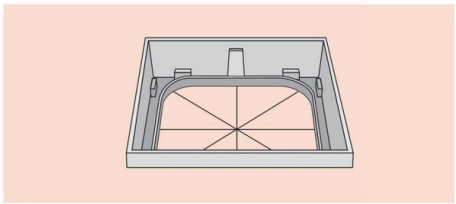
⑥打込セットの鋼製型枠を、はめ込みます。鋼製型枠に、平座金、蝶ナットを付けて仮留めします。
鋼製型枠を押し広げて、なるべく枠と鋼製型枠の隙間がないようにして、蝶ナットを締めて固定します。



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。



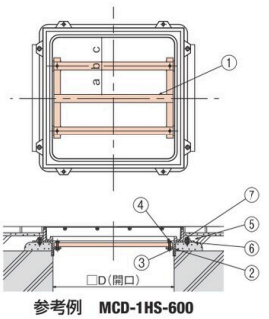
⑨コンクリート硬化後、鋼製型枠を固定している釘を抜き、蝶ナット、平座金を外して、鋼製型枠を撤去します。
パッキン付きの場合は、パッキンを接着剤にて張り付けてください。

化粧鉄蓋用落下防止金具

NW1

受注生産



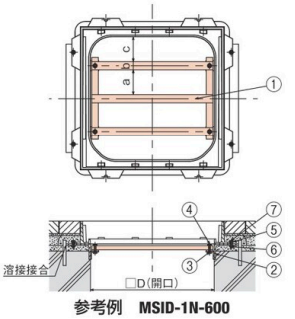


参考例　MCD-1HS-600

NW2

受注生産





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

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

■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

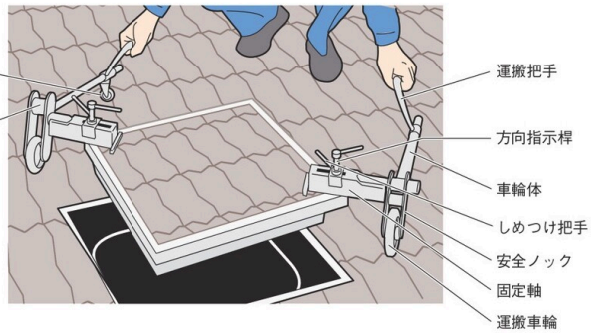
品番	部品名	数量	材質	備考
①	落下防止金具	1	SS400	溶融亜鉛めっき
②	固定用アングル	2		
③	六角ボルト	4	SUS304	M10
④	六角ナット	4		
⑤	平座金	4		
⑥	六角ナット	4		
⑦	六角ボルト	4		

化粧鉄蓋運搬機

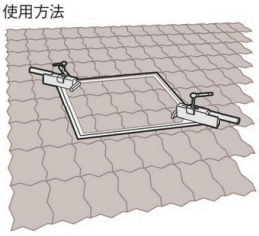
CY-20 CY-21



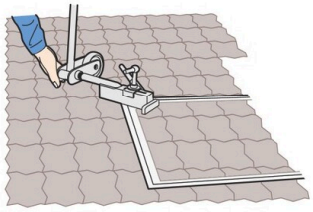
運搬機型式	製品コード	価格（円／セット）	適用マンホール蓋
CY-20	394211	156,000	MCDW-1HS-300・350 MCAW-1HS-300・350 MCAW-2HS-300・350 MID-1HS、MIA-1HS MIA-2HS、MID-1 MIA-1、MIA-2 MIDR-1S、MIAR-1S MIAR-2S、MID-1WHS MIA-2WHS、MID-1W MIA-2W、MCD-1HS MCA-1HS、MCA-2HS MCD-1、MCA-1 MCA-2
CY-21	394212	156,000	MCDW-1HS-450・600 MCAW-1HS-450・600 MCAW-2HS-450・600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



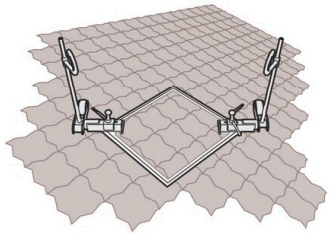
使用方法



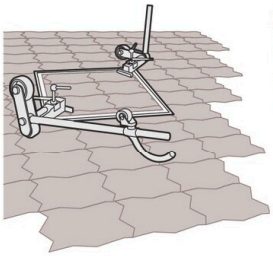
①固定軸セット
マンホール蓋のキャップを取除き、方向指示桿で位置決めをし、しめつけ把手にて固定軸を固定します。



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。



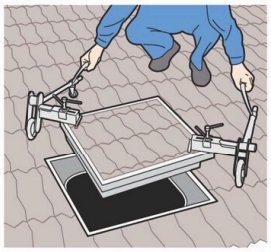
③車輪体セット完了
②の要領で左右の車輪体をセットします。



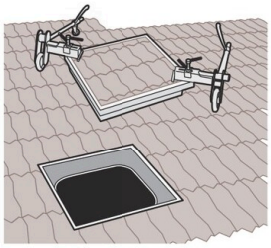
④縁切り
そのままリフトできない時は縁切り機によって目詰まりを解きます。独特の縁切り機構でスムーズにワンタッチ縁切りができます。



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。

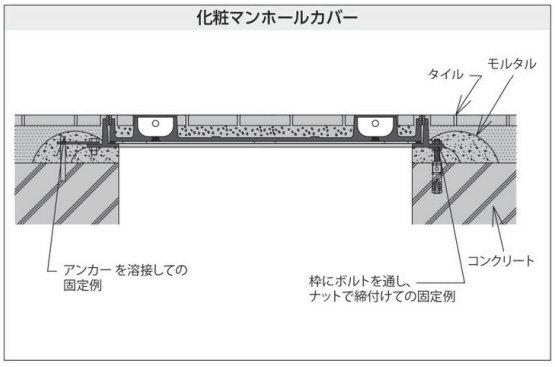


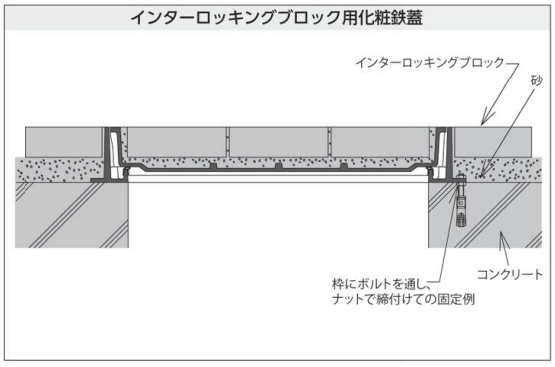
⑥運搬
四輪接地のまま運搬取手で移動します。



⑦完了

■化粧鉄蓋施工例

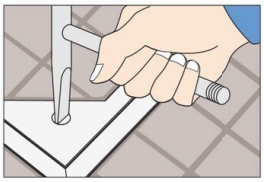




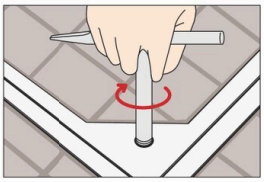
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

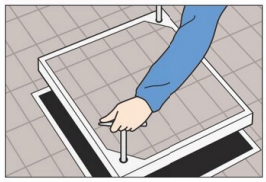
開閉方法

ボルトロック式化粧鉄蓋の開閉方法（呼称：300・350）

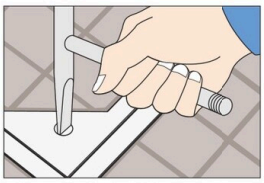

①ハンドルＦの一部を使って固定ボルトを外す。

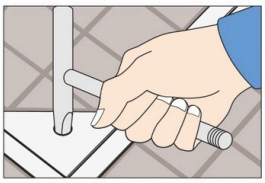

②固定ボルトを取り出す。

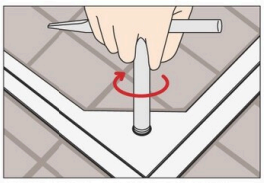

③対角にハンドルFをねじ込む。

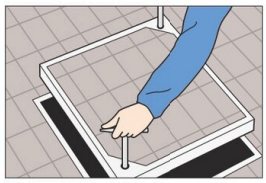

④セットしたハンドルFを真上に持ち上げ移動する。

ボルトロック式化粧鉄蓋の開閉方法（呼称：450・600）

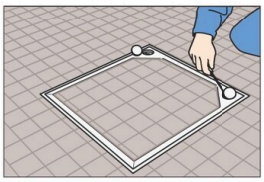

①ハンドルＹの一部を使ってキャップを外す。

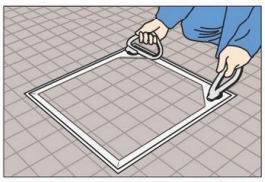

②４隅のボルトロック部を解除する。

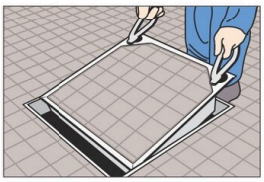

③対角にハンドルYをねじ込む。

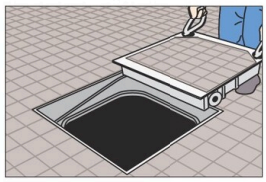

④セットしたハンドルYを真上に持ち上げ移動する。

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。

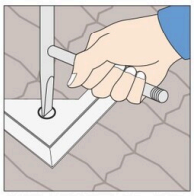

②ハンドルＩを横向きにした状態で化粧鉄蓋のハンドル差込穴に差込み、90°回転させ、ハンドルと鉄蓋と連結します。

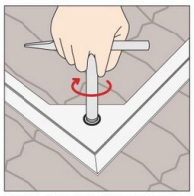

③両方のハンドルを持って蓋を持ち上げながら、手前に滑らせます。

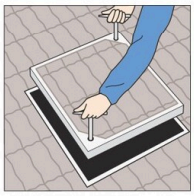

④鉄蓋を充分引き上げて下ろし作業完了です。

※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。

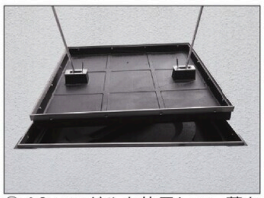
ハンドルＦ・Ｙ開閉方法


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。

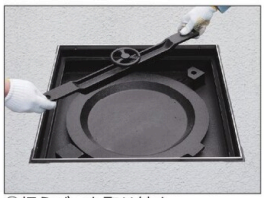

③対角にハンドルをセットし真上に持ち上げます。

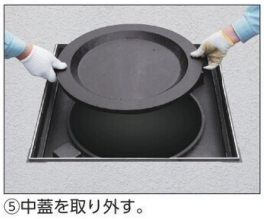
開閉方法　MSCW

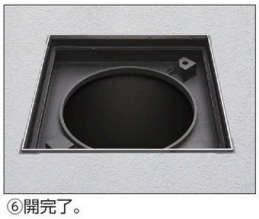

① A2 ハンドルを使用して、蓋を取り出す。


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〕

動画