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	034
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
		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
	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
		MA-1-P	アルミ製	086
		MA-1-PD	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-1-WLP	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
		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	321
	WPM-B	5	321
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	562
		CB	※
	細目	VG1HA/VG1HB/CXHB	564
		CHA/CHB	※
鋼製溝蓋横断用	普通目	VG5B	562
		CXB-P	566
		VG5BB	567
		VG5BC	572
		VG5BR	561
		CB	※
		CBB	※
	細目	VG1HA/VG1HB/CXHB	564
		VG1HAB/VG1HBB/CXHBB	570
		VG1HAC/VG1HBC/CXHBC	573
		CXHBR	561
		CHA/CHB	※
		CHAB/CHBB	※
鋼製ます蓋用	普通目	VG5M(110°開閉)	572
		VG5MM(180°開閉)	574
		VG5BF	576
		VG5BBF	578
		CM(110°開閉)	※
		CBF	※
	細目	VG1HM/CXHM(110°開閉)	573
		VG1HBF/CXHBF	577
		VG1HBBF/CXHBBF	580
		CHM(110°開閉)	※
		CHBF	※

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	普通目	VG5K(JIS)	585
		VG5K(国土交通省)	586
		VG5K(一般)	588
		VG5KV	587
		CK(JIS)	※
		CK(国土交通省)	※
		CKV	※
	細目	VG1HK/CXHK(JIS)	589
		VG1HK/CXHK(国土交通省)	590
		VG1HKV/CXHKV	591
		CHK(JIS)	※
		CHK(国土交通省)	※
		CHKV	※
鋼製U字溝用	普通目	VG5U	582
		CXU-P	583
		CU	※
		CU-P	※
	細目	V1HU	584
		CHU	※
ステンレス製溝蓋側溝用	10、13、15、22、30	CSB	508
		CSBB	514
		CSNB	508
		CSNBB	514
	15、22、30	SIB	510
		SIBB	516
		SVB	510
		SVBB	516
	30	CSB-G	529
		CSBB-G	530
		SVG	529
		SVGB	530
	13、15、22、30	EP4	502
		EX4	502
	19、25	JP1225・JP1232	512
		JW1225・JW1232	512
		JP1225B・JP1232B	513
		JW1225B・JW1232B	513
ステンレス製溝蓋横断用	10、13、15、22、30	CSB	508
		CSBB	514
		CSNB	508
		CSNBB	514
	15、22、30	SIB	510
		SIBB	516
		SVB	510
		SVBB	516
	30	CSB-G	529
		CSBB-G	530
		SVG	529
		SVGB	530
	13、15、22、30	EP4	502
		EX4	502
ステンレス製溝蓋横断側溝用	14、17	PX-HC	122
		PX-HCB	123
	15、22	ETP	504
		ETX	504
		ETW	504
		ETP-B	506
		ETX-B	506
		ETW-B	506
	19、25	JP	512
		JW	512
		JQ	512
		JP-B	513
		JW-B	513
		JQ-B	513
	11.5、14、20.7、28.3	EP3	502
		EX3	502
ステンレス製ます蓋用	10、13、15、22、30	CSM	518
		CSNM	518
	15、22、30	SIK	522
		SVK	522
	11.5、14、20.7、28.3	EP3M	502
		EX3M	502
	13、15、22、30	EP4M	502
		EX4M	502
	14、17	PX-MC	122
ステンレス製U字溝用	13、15、22、30	CSU	526
		CSNU	526
	15、22、30	SIU	528
		SVU	528
	30	CSU-G	531

※弊社WEBサイトおよびスチールグレーチングカタログに掲載しています。

【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	529
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-603	水はね防止型中継ドレン 先付け用	BMYU-1S	033
		BMP-1SB	015
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	031
		FKCF-1S	031
AE-607	横引用ドレン	CM-SR	037
		CM-R	037
AE-802	簡易密閉型化粧鉄蓋	MCA-1HS	353
	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）

記号	名称	該当型式記号	頁数
マンホールふた			
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	321
WPM-B	密閉形（テーパ・パッキン式）　5kN	WPM-B	321
床化粧マンホールふた			
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			
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			
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
CO	床下掃除口	CO	258
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			
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			
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			
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			
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	323
		MS2K	324
S8K	鉄ふた	HS8K	323
		MS8K	324
S20K	鉄ふた	HS20K	323
		MS20K	324

【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
R2K	鉄ふた	HR2K	323
		MR2K	324
R8K	鉄ふた	HR8K	323
		MR8K	324
R20K	鉄ふた	HR20K	323
		MR20K	324
SB2K-60	化粧用鉄ふた	MSIA-2N	359
		MIA-2	361
SB2KL-60	化粧用鉄ふた	MSIA-2N	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	310
	500K	CMH-2P	310
密閉形テーパ・パッキン式	1500K	WPM-A	321
	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・排水機具工業会】

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）（P形、非防水層用）	COB-A（SU）	255
JCW204 排水金物	SNA（排水共栓）	SNA	259
	SNA-R（排水共栓（ゴム栓））	SNA-R	259
	C（床排水金物）	CD型金具	254
	C（SU）（床排水金物）	C-S	252
	D（床排水金物）	DD型金具	254
	D（SU）（床排水金物）	D-SN	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	VA2	VA-2	260
	VC-EF	CVR	262
	VC-EA	CVR-AC	262
	VC-BF	CVE	262
	VC-BA	CVE-AC	262
JCW301 ルーフドレン	RJ-EA（ろく屋根用I型たて形、ねじ込式）	RAG-10S	011
	RJ-AB（ろく屋根用II型たて形、差込式）	RAP-5S	008
	RJ-AA（ろく屋根用II型たて形、ねじ込式）	RAG-5S	009
	RJ-FA（ろく屋根用I型横形、ねじ込式）	HCS-10SR	034
	RJ-BA（ろく屋根用II型横形、ねじ込式）	HCS-5SR	034
	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

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）

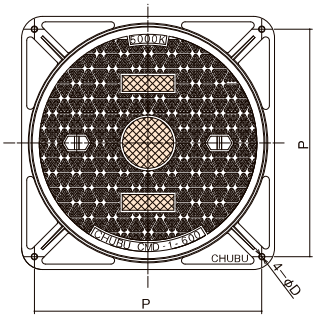
CMD-1

機設 MHD SHASE-S 209
公共 CAD

重荷重用（敷25t）

CMD-1P

パッキン付
機設 MHD-P SHASE-S 209
公共 CAD



■製品情報

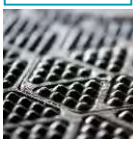
- ●t寸法は、有効肉厚を示します。
- ●破壊荷重はサイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- ●ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。（ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください）
- ⚠設計条件が破壊荷重250KN以上の場合は、CMD-25・CMD-25P（呼称600のみ）を選定してください。

■注文情報

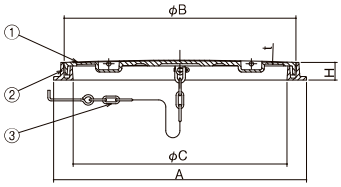
- ●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- ●クサリ付とクサリなしがあります。
- ●CMD-1-900N、CMD-1P-900Nは無地、汚水、雨水以外は受注生産品です。

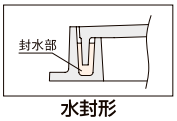
ハンドル 332　クサリ 335

すべり抵抗値 BPN40以上

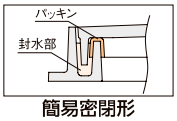


滑りにくい特殊模様を採用





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	SS400	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	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	呼称	CMD-1（円） a:クサリなし	CMD-1（円） b:クサリ付	CMD-1P（円） a:クサリなし	CMD-1P（円） b:クサリ付
CMD-1 CMD-1P	300N	350	7.0	410	300	13	353	50	400	100KN以上	25KN	9.0	18.2	A1	300N	26,400	27,800	27,800	29,200
	350N	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	350N	33,200	34,600	34,700	36,100
	400N	450	7.0	510	400	13	445	50	400			15.0	26.9	A1	400N	38,200	39,600	39,900	41,300
	450N	500	8.0	560	450	13	495	50	600			19.0	33.4	A1	450N	41,500	43,300	43,300	45,100
	500N	550	8.0	610	500	15	545	50	600			25.5	41.0	A2	500N	53,700	55,500	55,700	57,500
	600N	650	9.0	710	600	15	638	50	600			35.5	55.5	A2	600N	71,800	73,600	73,900	75,700
	750N	825	12.0	900	750	15	788	60	800			54.8	91.8	A3	750N	214,700	216,700	218,500	220,500
	900N	975	13.0	1050	900	15	925	60	800			88.0	137.2	A3	900N	305,200	307,200	309,800	311,800

水封形　簡易密閉形

中荷重用（敷6t）

CMH-1

機設 MHA SHASE-S 209
公共

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）

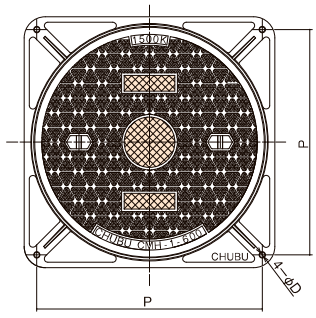
CMH-2

機設 MHB（呼称300～600）
公共 SHASE-S 209

軽荷重用（敷2t）

CMH-2P

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



■製品情報

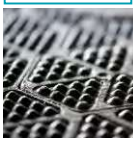
- ●t寸法は、有効肉厚を示します。
- ●ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。（ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください）
- ●断熱タイプもあります（受注生産品）

■注文情報

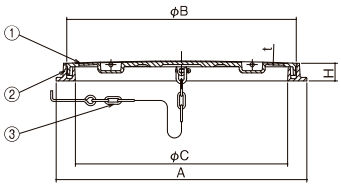
- ●図中○▨部分は、指定マーク及び文字の鋳出し可能です。
- ●クサリ付とクサリなしがあります。
- ●CMH-1（2）-900N、CMH-1（2）P-900Nは無地、汚水、雨水以外は受注生産品です。

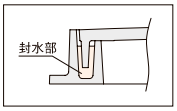
ハンドル 332　クサリ 335

すべり抵抗値 BPN40以上

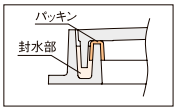


滑りにくい特殊模様を採用





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	SS400	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	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	呼称	CMH-1（円） a:クサリなし	CMH-1（円） b:クサリ付	CMH-1P（円） a:クサリなし	CMH-1P（円） b:クサリ付
CMH-1 CMH-1P	300N	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	300N	20,100	21,500	21,500	22,900
	350N	400	6.0	460	350	13	395	50	400			12.5	23.3	A1	350N	24,500	25,900	26,000	27,400
	400N	450	7.0	510	400	13	445	50	400			14.5	26.4	A1	400N	29,700	31,100	31,400	32,800
	450N	500	7.0	560	450	13	495	50	600			19.5	33.9	A1	450N	34,400	36,200	36,200	38,000
	500N	550	8.0	610	500	15	545	50	600			24.0	39.5	A2	500N	42,400	44,200	44,400	46,200
	600N	650	9.0	710	600	15	638	50	600			34.5	54.5	A2	600N	53,600	55,400	55,700	57,500
	750N	825	12.0	900	750	15	788	60	800			63.0	100.0	A3	750N	149,100	151,100	152,900	154,900
	900N	975	13.0	1050	900	15	925	60	800			88.0	137.2	A3	900N	259,500	261,500	264,100	266,100

型式記号	呼称	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	呼称	CMH-2（円） a:クサリなし	CMH-2（円） b:クサリ付	CMH-2P（円） a:クサリなし	CMH-2P（円） b:クサリ付
CMH-2 CMH-2P	300N	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	300N	16,500	17,900	17,900	19,300
	350N	395	5.0	440	350	13	373	45	400			10.0	18.5	A1	350N	19,500	20,900	21,000	22,400
	400N	445	5.0	490	400	13	425	45	400			11.5	22.2	A1	400N	24,900	26,300	26,600	28,000
	450N	495	5.0	540	450	13	477	45	600			16.0	28.6	A1	450N	27,100	28,900	28,900	30,700
	500N	545	5.0	590	500	15	525	45	600			18.0	31.2	A2	500N	34,300	36,100	36,300	38,100
	600N	645	5.0	690	600	15	618	45	600			24.0	41.0	A2	600N	42,000	43,800	44,100	45,900
	750N	825	7.0	900	750	15	788	60	800			48.3	85.3	A3	750N	116,500	118,500	120,300	122,300
	900N	975	13.0	1050	900	15	925	60	800			88.0	137.2	A3	900N	226,400	228,400	231,000	233,000

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

ルーフドレン
フロアーハッチ
ピット金物 グレーントラフ
玄関マット
ルーバー
FRP グレーチング
F-BOX
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
アーバンスリット
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
詳細情報

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

CAD

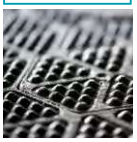
重荷重用(敷25t)

CMDR-1P

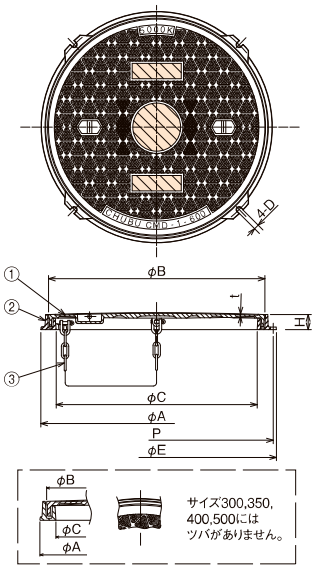
パッキン付

CAD

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

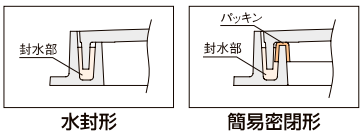
- t寸法は、有効肉厚を示します。
- 破壊荷重はサイズ300のみ圧子φ170による数値です。
- ゴムパッキンは、耐候性・耐劣化性・耐寒性に優れたクロロプレンゴムです。(ベンゼン・トルエン等のご使用は避けてください)
- 写真は呼称450,600を示します。
- 図中に示すように、呼称300,350,400,500には受枠の外側に"ツバ"がない為、枠打込型枠セット(品番:UTR)は使用できません。

⚠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 332　クサリ 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	SS400	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 E	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	呼称	CMDR-1(円) a:クサリなし	CMDR-1(円) b:クサリ付	CMDR-1P(円) a:クサリなし	CMDR-1P(円) b:クサリ付
CMDR-1 CMDR-1P	300N	350	7.0	390	300	—	—	—	50	400	100KN以上	25KN	8.4	15.3	A1	300N	25,500	26,900	26,900	28,300
	350N	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	350N	32,500	33,900	34,000	35,400
	400N	450	7.0	480	400	—	—	—	50	400			14.0	22.7	A1	400N	37,800	39,200	39,500	40,900
	450N	500	8.0	550	450	15	570	546	50	600			17.3	27.9	A1	450N	40,300	42,100	42,100	43,900
	500N	550	8.0	580	500	—	—	—	50	600			24.2	35.7	A2	500N	51,800	53,600	53,800	55,600
	600N	650	9.0	700	600	15	720	696	50	600			33.5	46.7	A2	600N	69,500	71,300	71,600	73,400

水封形　簡易密閉形

中荷重用(敷6t)

CMHR-1

CAD

中荷重用(敷6t)

CMHR-1P

パッキン付

CAD

軽荷重用(敷2t)

CMHR-2

CAD

軽荷重用(敷2t)

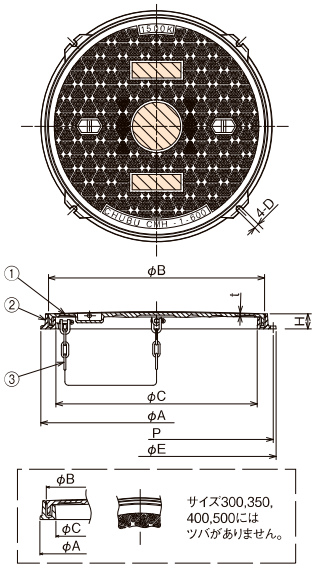
CMHR-2P

パッキン付

CAD

すべり抵抗値 BPN40以上

滑りにくい特殊模様を採用



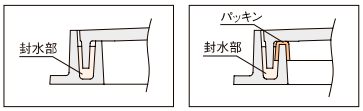
■製品情報

- 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 332　クサリ 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	SS400	溶融亜鉛めっき

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 E	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	呼称	CMHR-1(円) a:クサリなし	CMHR-1(円) b:クサリ付	CMHR-1P(円) a:クサリなし	CMHR-1P(円) b:クサリ付
CMHR-1 CMHR-1P	300N	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	300N	19,200	20,600	20,600	22,000
	350N	400	6.0	430	350	—	—	—	50	400			12.5	20.3	A1	350N	23,800	25,200	25,300	26,700
	400N	450	7.0	480	400	—	—	—	50	400			14.5	23.2	A1	400N	29,300	30,700	31,000	32,400
	450N	500	7.0	550	450	15	570	546	50	600			19.5	30.1	A1	450N	33,200	35,000	35,000	36,800
	500N	550	8.0	580	500	—	—	—	50	600			24.0	35.5	A2	500N	40,500	42,300	42,500	44,300
	600N	650	9.0	700	600	15	720	696	50	600			34.5	47.7	A2	600N	51,300	53,100	53,400	55,200

型式記号	呼称	フタ B	フタ t	枠 A	枠 C	枠 D	枠 E	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	呼称	CMHR-2(円) a:クサリなし	CMHR-2(円) b:クサリ付	CMHR-2P(円) a:クサリなし	CMHR-2P(円) b:クサリ付
CMHR-2 CMHR-2P	300N	345	5.0	370	300	—	—	—	45	400	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	7.0	12.6	A1	300N	15,400	16,800	16,800	18,200
	350N	395	5.0	420	350	—	—	—	45	400			10.0	16.6	A1	350N	18,800	20,200	20,300	21,700
	400N	445	5.0	470	400	—	—	—	45	400			11.5	18.9	A1	400N	23,700	25,100	25,400	26,800
	450N	495	5.0	540	450	15	564	546	45	600			16.0	24.2	A1	450N	25,600	27,400	27,400	29,200
	500N	545	5.0	570	500	—	—	—	45	600			18.0	28.0	A2	500N	32,400	34,200	34,400	36,200
	600N	645	5.0	690	600	15	714	696	45	600			24.0	35.7	A2	600N	39,600	41,400	41,700	43,500

詳細情報

●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

型式記号変更あり

密閉形

重荷重用（敷25t）

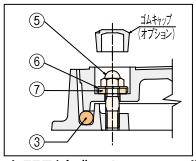
CDW-1
（旧：WDN-1）
CAD

中荷重用（敷6t）

CHW-1
（旧：WN-1）

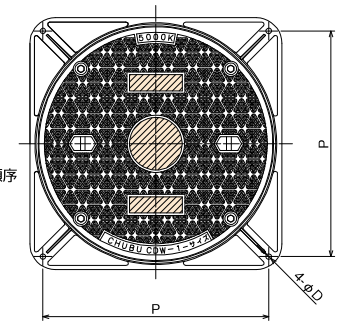
軽荷重用（敷2t）

CHW-2
（旧：WN-2）
SHASE-S 209



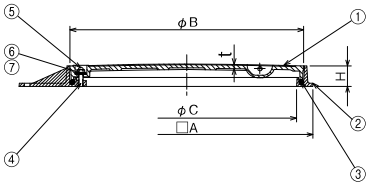
ボルト締付順序

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）車整備工場等に使用される場合は、油類に強いNBRゴムをご使用ください。（受注生産品）
- ●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。
- **⚠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 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	スタットボルト	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	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	呼称	価格（円）
CDW-1	300N	340	6.0	390	300	13	343	55	100KN以上	25KN	9.0	16.2	A1	300N	38,400
	350N	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	350N	44,100
	450N	490	8.0	540	450	13	477	55			16.0	27.6	A1	450N	51,900
	500N	540	9.0	590	500	15	525	55			22.0	36.1	A2	500N	67,700
	600N	640	10.0	690	600	15	618	55			29.9	45.5	A2	600N	96,000
	750N	800	12.0	870	750	15	785	55			56.0	94.0	A3	750N	215,800
	900N	950	13.0	1020	900	15	930	60			80.0	128.0	A3	900N	396,900
CHW-1	350N	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	350N	43,600
	450N	490	8.0	540	450	13	477	55			16.0	27.6	A1	450N	44,400
	500N	540	9.0	590	500	15	525	55			22.0	36.1	A2	500N	53,400
	600N	640	10.0	690	600	15	618	55			29.9	44.5	A2	600N	75,400
	750N	800	12.0	870	750	15	785	55			56.0	94.0	A3	750N	175,500
CHW-2	350N	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	350N	37,100
	450N	490	5.5	540	450	13	477	55			14.8	26.4	A1	450N	38,200
	500N	540	5.5	590	500	15	525	55			17.4	31.5	A2	500N	50,800
	600N	640	5.5	690	600	15	618	55			27.7	42.3	A2	600N	66,000

密閉形

重荷重用（敷25t）

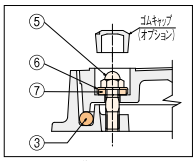
CDWR-1
（旧：WDNR-1）

中荷重用（敷6t）

CHWR-1
（旧：WNR-1）

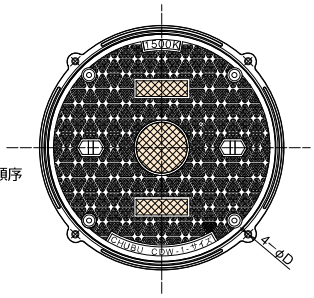
軽荷重用（敷2t）

CHWR-2
（旧：WNR-2）



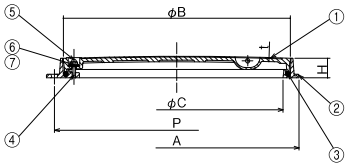
ボルト締付順序

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）車整備工場等に使用される場合は、油類に強いNBRゴムをご使用ください。（受注生産品）
- ●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 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	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	呼称	価格（円）
CDWR-1	450N	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	450N	50,300
	500N	540	9.0	590	500	15	590	55			22.0	35.5	A2	500N	67,600
	600N	640	10.0	690	600	15	690	55			29.9	43.0	A2	600N	94,600
CHWR-1	450N	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	450N	42,800
	500N	540	9.0	590	500	15	590	55			22.0	35.5	A2	500N	53,300
	600N	640	10.0	690	600	15	690	55			29.9	43.0	A2	600N	74,000
CHWR-2	450N	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	450N	36,600
	500N	540	5.5	590	500	15	590	55			17.4	29.0	A2	500N	50,700
	600N	640	5.5	690	600	15	690	55			27.7	40.5	A2	600N	64,600

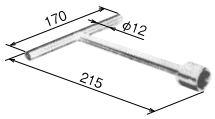
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

詳細情報

専用工具

〈単位：mm〉

T ボックス (19) M12 用

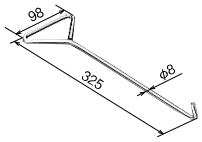


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛メッキ

価格 (円/本)	2,600

適用型式
CDW (R) -1　CHW (R) -1/2
CDWW-1　CW-1R

A1 マンホールハンドル

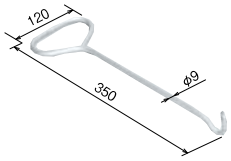


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛メッキ

価格 (円/本)	1,500

適用型式
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

A2 マンホールハンドル

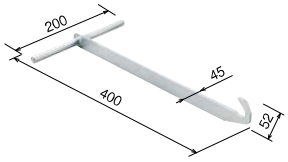


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛メッキ

価格 (円/本)	1,700

適用型式
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

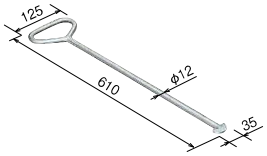


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛メッキ

価格 (円/本)	3,300

適用型式
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

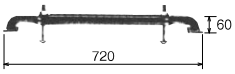


材質：鋼製
表面処理：電気亜鉛メッキ

価格 (円/本)	1,800

適用型式
MDJC　MDHC (S)　MDGC　MD-110 (S)
MDE　MH-110
WPM-A　WPM-B　WPM-L

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：電気亜鉛メッキ

価格 (円/本)	13,000

適用型式
WPM-A　WPM-B　WPM-L
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

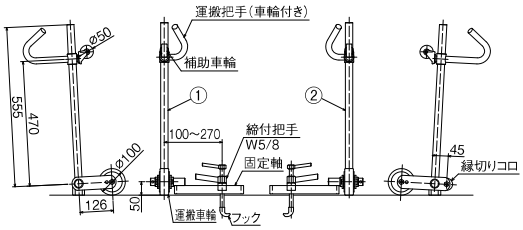
材質：鋳鉄製
表面処理：CS コート

価格 (円/本)	1,400

適用型式
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 334



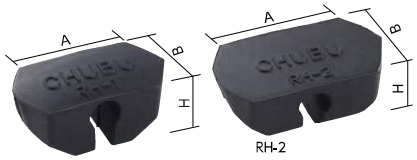
価格 (円/セット)	188,900

適用型式
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出来ます。
2. マンホール蓋を開ける時、縁切り機構によりスムーズにリフトが出来ます。

■部品構成表

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

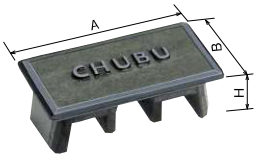
RH-1/RH-2 ハイグリップタイプ ゴムキャップ



〈単位：mm〉

型式記号	A	B	H	価格 (円/個)
RH-1	57	29	25	**400**
RH-2	66	37	28	**500**

RC-1/RC-3 ゴムキャップ



〈単位：mm〉

型式記号	A	B	H	価格 (円/個)
RC-1	66	36	25	**400**
RC-3	75	51	30	**800**

RC-2 ゴムキャップ

価格 (円/個)	500

ゴムキャップ適用機種

〈単位：mm〉

ゴムキャップ形式記号	呼称	適用機種
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に適用します。

詳細情報

●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

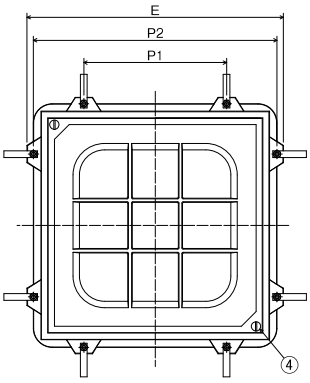
中荷重用(敷6t)

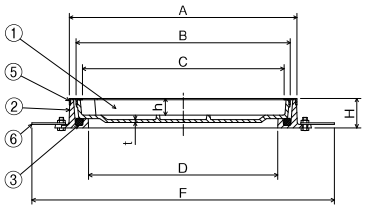
MCA-1HS

都再 AE-802 SHASE-S 209 公共 機設 MJT-PA CAD

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。

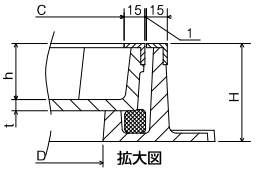
開閉方法 370

■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	フタ B	フタ C	フタ h	フタ t	枠 A	枠 D	枠 E	枠 F	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	呼称	価格(円) ハンドルなし	価格(円) ハンドル付
MCD-1HS	300	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約28	24.6	F	300	91,300	95,700
	350	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		350	93,600	98,000
	450	510	480	40	7.0	542	450	610	720	340	580	70			約41	37.0		450	99,500	103,900
	600	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約71	57.3		600	126,000	130,400
	750	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0		750	291,000	295,400
MCA-1HS	300	360	330	40	6.0	392	300	460	570	250	430	70	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕	約29	25.4	F	300	64,600	69,000
	350	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70			約33	29.6		350	74,100	78,500
	450	510	480	40	7.5	542	450	610	720	340	580	70			約42	38.1		450	85,000	89,400
	600	660	630	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	58.9		600	115,700	120,100
	750	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0		750	263,100	267,500
MCA-2HS	300	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	300	62,200	66,600
	350	410	380	40	7.0	442	350	510	620	300	480	70			約33	29.1		350	69,200	73,600
	450	510	480	40	6.5	542	450	610	720	340	580	70			約42	37.5		450	80,900	85,300
	600	660	630	40	8.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	58.5		600	110,300	114,700
	750	810	780	40	10.0	842	750	910	1020	600	880	70			約114	93.0		750	261,100	265,500

専用ハンドルはP368をご参照ください

簡易密閉形 | 鋳鉄目地 | 充填深さ40mm

重荷重用(敷25t)

MCD-1

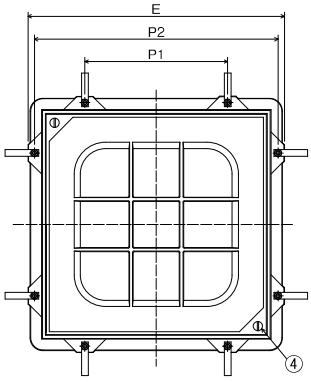
中荷重用(敷6t)

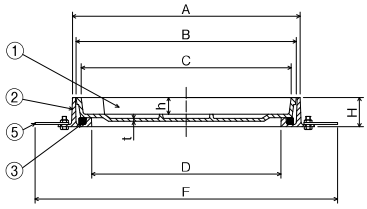
MCA-1

CAD

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。

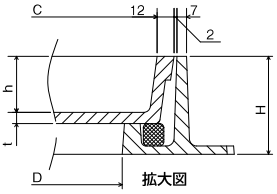
開閉方法 370

■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	フタ B	フタ C	フタ h	フタ t	枠 A	枠 D	枠 E	枠 F	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	呼称	価格(円) ハンドルなし	価格(円) ハンドル付
MCD-1	300	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	100KN以上	25KN	約30	26.0	F	300	46,200	50,600
	350	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		350	52,900	57,300
	450	524	500	40	7.0	542	450	610	720	340	580	70			約44	39.0		450	59,100	63,500
	600	674	650	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約73	57.0		600	83,100	87,500
MCA-1	300	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	300	41,400	45,800
	350	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約34	30.0		350	48,700	53,100
	450	524	500	40	7.5	542	450	610	720	340	580	70			約44	39.0		450	54,300	58,700
	600	674	650	40	9.0	692	600	760	870	490	730	70			約73	57.0		600	74,100	78,500
MCA-2	300	360	340	40	6.0	378	300	460	570	250	430	70	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕	約29	25.2	F	300	32,300	36,700
	350	410	390	40	7.0	428	350	510	620	300	480	70			約33	29.6		350	36,500	40,900
	450	524	500	40	6.5	542	450	610	720	340	580	70			約43	38.6		450	47,700	52,100
	600	674	650	40	8.0	692	600	760	870	490	730	70			約72	56.4		600	65,000	69,400

専用ハンドルはP368をご参照ください

詳細情報

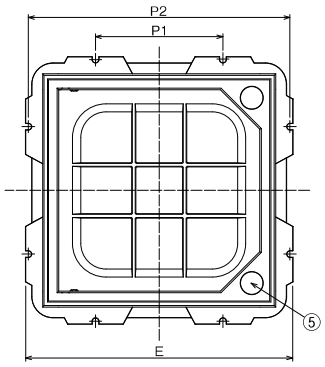
●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

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

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	ロック錠付
重荷重用(敷25t)	重荷重用(敷25t)
MSID-1N	MSID-1N-J
機設 MJI-PD 公共	
中荷重用(敷6t)	中荷重用(敷6t)
MSIA-1N	MSIA-1N-J
軽荷重用(敷2t)	軽荷重用(敷2t)
MSIA-2N	MSIA-2N-J
電設 SB2K-60 (呼称600)	電設 SB2KL-60 (呼称600)
CAD	



■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。

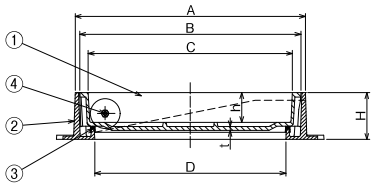
ロック錠付
●取手部にロック錠を取付ける事により、不正に開けられることを防止します。
●ロック錠の開閉には別売のロック錠用鍵(KC-3K)が必要です。

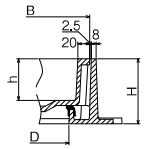
■注文情報

●ロック錠用の鍵(KC-3K)は、別売りです。

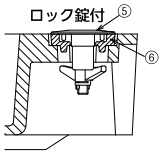
KC-3K(別売:5,000円/本)

標 準





拡大図



鍵部詳細

ロック錠付

ロック錠

取付金具

■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		クロロプレンゴム	−
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

開閉方法 370

■ロック錠付鍵取付方法

❶締結ナットが下がりきっている事を確認して下さい。

❷ロック錠に取付金具を通して下さい。

❸取付金具を90度回転して、ロック錠にはめて下さい。

❹そのまま化粧鉄蓋にはめて下さい。

❺鍵を使い右に回し続け、しっかり固定して下さい。

標 準

〈単位:mm〉

型式記号	呼称	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	呼称	価格(円) ハンドルなし	価格(円) ハンドル付
MSID-1N	300	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	100KN以上	25KN	約32	42.0	I	300	48,500	52,100
	350	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		350	50,900	54,500
	450	521	481	70	7.0	542	450	630	300	616	110			約60	60.3		450	59,600	63,200
	500	571	531	70	8.0	592	500	680	350	666	110			約75	70.8		500	80,700	84,300
	600	671	631	70	9.0	692	600	780	450	766	110			約102	86.0		600	82,600	86,200
MSIA-1N	300	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	300	38,500	42,100
	350	421	381	70	7.0	442	350	530	250	516	110			約42	49.4		350	46,500	50,100
	450	521	481	70	9.0	542	450	630	300	616	110			約63	63.0		450	53,700	57,300
	500	571	531	70	9.0	592	500	680	350	666	110			約76	72.4		500	66,100	69,700
	600	671	631	70	10.0	692	600	780	450	766	110			約104	88.0		600	77,000	80,600
MSIA-2N	300	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	300	36,900	40,500
	350	421	381	70	5.5	442	350	530	250	516	110			約41	48.6		350	43,900	47,500
	450	521	481	70	6.0	542	450	630	300	616	110			約61	61.0		450	47,300	50,900
	500	571	531	70	6.0	592	500	680	350	666	110			約72	67.6		500	61,600	65,200
	600	671	631	70	6.5	692	600	780	450	766	110			約97	80.5		600	64,500	68,100

ロック錠付

〈単位:mm〉

型式記号	呼称	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	呼称	価格(円) ハンドルなし	価格(円) ハンドル付
MSID-1N-J	300	371	331	70	6.0	392	300	470	200	456	110	100KN以上	25KN	約32	42.0	I	300	71,500	75,100
	350	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		350	73,900	77,500
	450	521	481	70	7.0	542	450	630	300	616	110			約60	60.3		450	82,600	86,200
	500	571	531	70	8.0	592	500	680	350	666	110			約75	70.8		500	103,700	107,300
	600	671	631	70	9.0	692	600	780	450	766	110			約102	86.0		600	105,600	109,200
MSIA-1N-J	300	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	300	61,500	65,100
	350	421	381	70	7.0	442	350	530	250	516	110			約42	49.4		350	69,500	73,100
	450	521	481	70	9.0	542	450	630	300	616	110			約63	63.0		450	76,700	80,300
	500	571	531	70	9.0	592	500	680	350	666	110			約76	72.4		500	89,100	92,700
	600	671	631	70	10.0	692	600	780	450	766	110			約104	88.0		600	100,000	103,600
MSIA-2N-J	300	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	300	59,900	63,500
	350	421	381	70	5.5	442	350	530	250	516	110			約41	48.6		350	66,900	70,500
	450	521	481	70	6.0	542	450	630	300	616	110			約61	61.0		450	70,300	73,900
	500	571	531	70	6.0	592	500	680	350	666	110			約72	67.6		500	84,600	88,200
	600	671	631	70	6.5	692	600	780	450	766	110			約97	80.5		600	87,500	91,100

専用ハンドルはP368をご参照ください

詳細情報

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

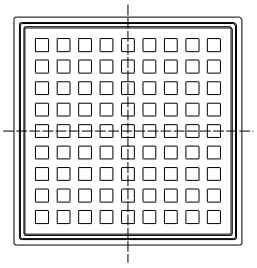
公共 公共建築協会評価対象製品　SHASE-S 空気調和・衛生工学会規格　機設 機械設備工事標準図記号　電設 電気設備工事標準図記号

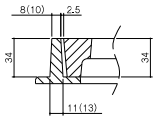
枠付格子蓋

重荷重用(敷25t)　中荷重用(敷6t)　軽荷重用(敷2t)

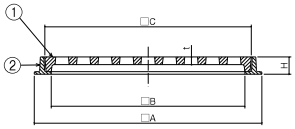
GF-D　GF-A　GF-B

SHASE-S 209　CAD





※(　)寸法はサイズ700を示す



■製品情報

●GF-D呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。
●枠はGF-D、GF-A、GF-B共通です。

■注文情報

●クサリ付もあります。　クサリ **500**円(呼称700：**1,000**円)
●落ち葉バスケットC1、C2の取り付けが可能です。

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	GF-Dフタ	FCD500-7	CSコート
	GF-Aフタ	FC200	
	GF-Bフタ		
②	枠		

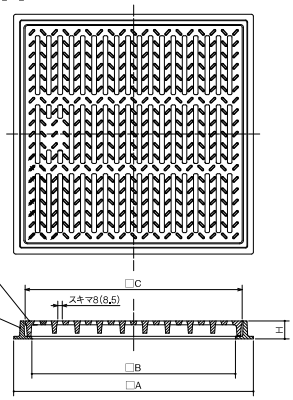
〈単位：mm〉

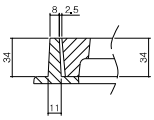
型式記号	呼称	フタ C	フタ t	フタ 質量(kg)	フタ 穴数	枠 A	枠 B	枠 H	枠 質量(kg)	総質量(kg)	呼称	価格(円)	破壊荷重	安全荷重
GF-D	**300**	330	18	10.5	6×6	380	300	40	5.5	16.0	**300**	**20,400**	100KN以上	25KN
	350	380	18	14.0	7×7	430	350	40	6.6	20.6	**350**	**24,100**	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕
	400	430	18	17.4	8×8	480	400	40	7.0	24.4	**400**	**28,000**		
	450	480	18	21.0	9×9	530	450	40	8.3	29.3	**450**	**32,600**		
	500	530	20	27.1	10×10	580	500	40	8.8	35.9	**500**	**39,300**		
	600	630	20	37.5	12×12	680	600	41	10.7	48.2	**600**	**55,900**		
	700	730	22	57.0	14×14	780	700	41	13.0	70.0	**700**	**141,800**		
GF-A	**300**	330	18	10.6	6×6	380	300	40	5.5	16.1	**300**	**18,600**	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕
	350	380	18	12.0	7×7	430	350	40	6.6	18.6	**350**	**22,200**		
	400	430	20	18.0	8×8	480	400	40	7.0	25.0	**400**	**26,500**		
	450	480	20	23.0	9×9	530	450	40	8.3	31.3	**450**	**29,500**		
	500	530	22	29.0	10×10	580	500	40	8.8	37.8	**500**	**36,100**		
	600	630	22	47.0	12×12	680	600	41	10.7	57.7	**600**	**48,500**		
	700	730	24	56.4	14×14	780	700	41	13.0	69.4	**700**	**104,500**		
GF-B	**300**	330	12	9.0	6×6	380	300	40	5.5	14.5	**300**	**9,800**	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕
	350	380	12	11.5	7×7	430	350	40	6.6	18.1	**350**	**12,700**		
	400	430	12	14.3	8×8	480	400	40	7.0	21.3	**400**	**16,000**		
	450	480	12	15.8	9×9	530	450	40	8.3	24.1	**450**	**18,900**		
	500	530	14	22.8	10×10	580	500	40	8.8	31.6	**500**	**24,900**		
	600	630	14	31.8	12×12	680	600	41	10.7	42.5	**600**	**34,300**		

枠付細目格子蓋

重荷重用(敷25t)　中荷重用(敷6t)　軽荷重用(敷2t)

GF-DH　GF-AH　GF-BH





※(　)内寸法は呼称600

■製品情報

●GF-DH呼称300のみ破壊荷重は圧子φ170による数値です。
●枠はGF-DH, GF-AH, GF-BH, GF-D, GF-A, GF-B共通ですので、蓋の取替えが可能です。
●スキマを呼称300～450は8㎜、呼称600は8.5㎜にし、ハイヒール等の歩行に配慮されています。
●表面はすべりにくい特殊模様です。

■注文情報

●クサリ付もあります。
●落ち葉バスケットC1、C2の取り付けが可能です。
●蓋の開閉には開閉ハンドルGH-4をご使用ください。

GH-4(別売:2,600円/本)

■部品構成表

品番	部品名	材質	備考
①	GF-DHフタ	FCD500-7	CSコート
	GF-AHフタ		
	GF-BHフタ	FC200	
②	枠		

〈単位：mm〉

型式記号	呼称	フタ C	フタ 質量(kg)	フタ 穴数	枠 A	枠 B	枠 H	枠 質量(kg)	総質量(kg)	呼称	価格(円)	破壊荷重	安全荷重
GF-DH	**300**	330	10.9	38	380	300	40	5.5	16.4	**300**	**24,600**	100KN以上	25KN
	350	380	13.7	44	430	350	40	6.6	20.3	**350**	**33,100**	200KN以上〔20,409kgf〕以上 圧子φ330	50KN〔5,103kgf〕
	450	480	21.4	56	530	450	40	8.3	29.7	**450**	**46,800**		
	600	630	43.8	90	680	600	41	10.7	54.5	**600**	**58,500**		
GF-AH	**300**	330	10.5	38	380	300	40	5.5	16.0	**300**	**23,700**	60KN以上〔6,123kgf〕以上 圧子φ170	15KN〔1,531kgf〕
	350	380	13.7	44	430	350	40	6.6	20.3	**350**	**31,900**		
	450	480	20.0	56	530	450	40	8.3	28.3	**450**	**45,100**		
	600	630	41.0	90	680	600	41	10.7	51.7	**600**	**56,700**		
GF-BH	**300**	330	10.5	38	380	300	40	5.5	16.0	**300**	**20,900**	20KN以上〔2,041kgf〕以上 圧子φ150	5KN〔511kgf〕
	350	380	13.7	44	430	350	40	6.6	20.3	**350**	**23,800**		
	450	480	20.0	56	530	450	40	8.3	28.3	**450**	**36,600**		
	600	630	41.0	90	680	600	41	10.7	51.7	**600**	**55,900**		

詳細情報

●掲載価格には、消費税が含まれておりません。

SHASE-S 空気調和・衛生工学会規格