

床化粧マンホールふた

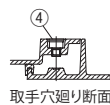
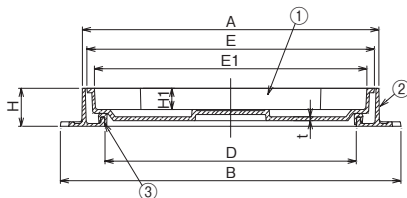
●床化粧マンホールふた製品群目次

用 途		破壊荷重	受枠形状	目地	製 品 名	ページ
タイル等 充填用	軽荷重用	20KN	角	鋳鉄	EMBH4	315
				ステンレス	EMBH4S	315
				鋳鉄	EMBP4	316
				ステンレス	EMBP4S	316
	中荷重用	60KN		鋳鉄	EMAH4	317
				ステンレス	EMAH4S	317
				鋳鉄	EMAP4	318
				ステンレス	EMAP4S	318
	重荷重用	200KN		鋳鉄	EMDH4	319
				ステンレス	EMDH4S	319
				鋳鉄	EMDP4	320
				ステンレス	EMDP4S	320
		40KN	丸	ステンレス	E353-3S	321
		40KN		鋳鉄	EMBR4	322
200KN	鋳鉄	EMDR4		322		
インターロッキング ブロック 充填用	軽荷重用	20KN	角	鋳鉄	EMBH7	324
				ステンレス	EMBH7S	325
	中荷重用	60KN		鋳鉄	EMAH7	326
				ステンレス	EMAH7S	327
	重荷重用	200KN		鋳鉄	EMDH7	328
				ステンレス	EMDH7S	329
				鋳鉄	EMDH9	330
				化粧マンホール用台座		
インターロッキング ブロック充填用	軽荷重用	40KN	丸	鋳鉄	EMBR7	332
	重荷重用	200KN		鋳鉄	EMDR7	332
				鋳鉄	EMF(充填用マーク)	333
				SUS	EMS(充填用マーク)	334
インターロッキングブロック用簡易ロック錠				SUS	EMSR(簡易ロック錠)	335
関係器具					MCK EHFK EANK	336
関係器具					BMCK	337

EMBH4 鋳物目地 簡易密閉形（パッキン式） T-2



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

●別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EANK [EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400] p.336
ご参照ください。

●別途価格にてEM（充填マーク）を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200鋳鉄	錆止め塗装
②	枠		
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16

●仕様

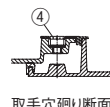
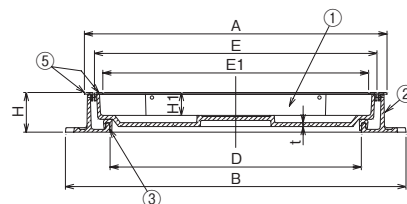
加重体φ150

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMBH4 300	300	381	460	68	365	338	38	7	20	20KN 以上	43,600	57,000
350	350	431	510		415	388		7	25		50,000	63,400
450	450	531	610		515	488		7	32		63,000	76,400
600	600	681	760		665	638		9	58		86,200	99,600

EMBH4S ステンレス目地 簡易密閉形（パッキン式） T-2



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

●別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EANK [EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400] p.336
ご参照ください。

●別途価格にてEM（充填マーク）を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。

●部品表

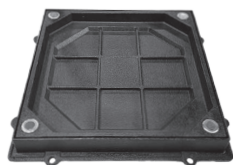
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200鋳鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16
⑤	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

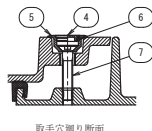
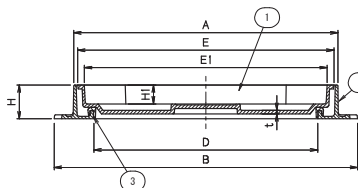
加重体φ150

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMBH4S 300	300	392	460	71	356	326	41	7	20	20KN 以上	74,500	87,900
350	350	442	510		406	376		7	25		82,400	95,800
450	450	542	610		506	476		7	32		109,700	123,100
600	600	692	760		656	626		9	58		139,400	152,800

EMBP4 鋳物目地 密閉形（ボルト・パッキン式） T-2



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

●受注生産品

- 施工時に受枠裏面のタップ穴を養生してください。
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK 【EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400】 p.336をご参照ください。
- ※六角レンチは付属いたします。
- 別途価格にてEM（充填マーク）を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×55

●仕様

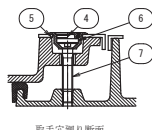
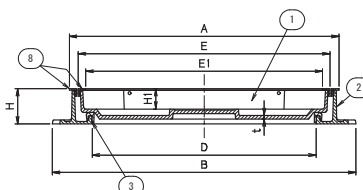
加重体φ150

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMBP4 300	300	381	460	68	365	338	38	7	20	20KN 以上	66,200	79,600
350	350	431	510		415	388		7	25		68,800	82,200
450	450	531	610		515	488		7	32		88,200	101,600
600	600	681	760		665	638		9	58		111,700	125,100

EMBP4S ステンレス目地 密閉形（ボルト・パッキン式） T-2



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

●受注生産品

- 施工時に受枠裏面のタップ穴を養生してください。
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK 【EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400】 p.336をご参照ください。
- ※六角レンチは付属いたします。
- 別途価格にてEM（充填マーク）を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×60
⑧	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

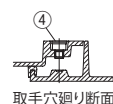
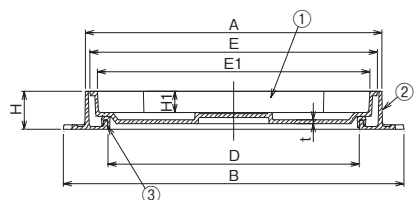
加重体φ150

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMBP4S 300	300	392	460	71	356	326	41	7	20	20KN 以上	118,700	132,100
350	350	442	510		406	376		7	25		153,100	166,500
450	450	542	610		506	476		7	32		182,200	195,600
600	600	692	760		656	626		9	58		224,900	238,300

EMAH4 鋳物目地 簡易密閉形（パッキン式） T-6 中耐型



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK 【EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400】 p.336をご参照ください。
- 別途価格にてEM (充填マーク) を用意しております。
- p.333, 334をご参照ください。

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200鋳鉄	錆止め塗装
②	枠		
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16

●仕 様

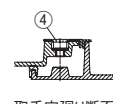
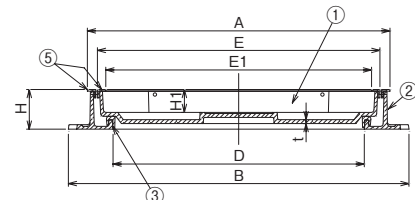
加重体φ170

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMAH4 300	300	381	460	68	365	338	38	7	20	60KN 以上	58,100	71,500
350	350	431	510		415	388		7	25		68,800	82,200
450	450	531	610		515	488		7	32		71,300	84,700
600	600	681	760		665	638		9	58		98,900	112,300

EMAH4S ステンレス目地 簡易密閉形（パッキン式） T-6 中耐型



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK 【EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400】 p.336をご参照ください。
- 別途価格にてEM (充填マーク) を用意しております。
- p.333, 334をご参照ください。
- △印はSHASE-S-209相当品
- ◆印は公団住宅標準詳細設計図集AE-802A相当品

●部品表

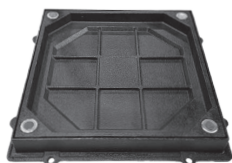
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200鋳鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16
⑤	目地	SUS304ステンレス	—

●仕 様

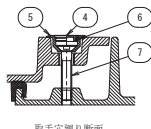
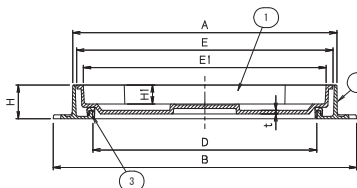
加重体φ170

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMAH4S 300	300	392	460	71	356	326	41	7	20	60KN 以上	93,000	106,400
350	350	442	510		406	376		7	25		108,000	121,400
△450	450	542	610		506	476		7	32		115,500	128,900
◆△600	600	692	760		656	626		9	58		159,900	173,300

EMAP4 鋳物目地 密閉形（ボルト・パッキン式） T-6 中耐型



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

受注生産品

- 施工時に受枠裏面のタップ穴を養生してください。
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK [EANK (EANキー) 2本1組: ¥13,400] p.336をご参照ください。
- ※六角レンチは付属いたします。
- 別途価格にてEM (充填マーク) を用意しております。
- p.333, 334をご参照ください。

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×55

●仕様

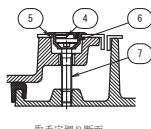
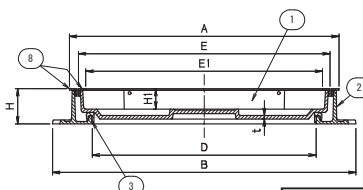
加重体φ170

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMAP4 300	300	381	460	68	365	338	38	7	20	60KN 以上	81,400	94,800
350	350	431	510		415	388		7	25		88,900	102,300
450	450	531	610		515	488		7	32		99,200	112,600
600	600	681	760		665	638		9	58		126,000	139,400

EMAP4S ステンレス目地 密閉形（ボルト・パッキン式） T-6 中耐型



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

※印は受注生産品です

- 施工時に受枠裏面のタップ穴を養生してください。
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK [EANK (EANキー) 2本1組: ¥13,400] p.336をご参照ください。
- ※六角レンチは付属いたします。
- 別途価格にてEM (充填マーク) を用意しております。
- p.333, 334をご参照ください。
- △印はSHASE-S-209相当品
- ◆印は公団住宅標準詳細設計図集AE-802B相当品

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×60
⑧	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

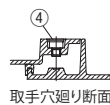
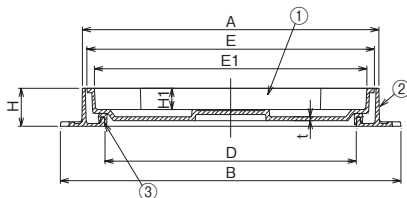
加重体φ170

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMAP4S ※300	300	392	460	71	356	326	41	7	20	60KN 以上	154,000	167,400
※350	350	442	510		406	376		7	25		174,400	187,800
△450	450	542	610		506	476		7	32		188,500	201,900
◆△600	600	692	760		656	626		9	58		233,200	246,600

EMDH4 鋳物目地 簡易密閉形（パッキン式） T-20 重耐型



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

●別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EANK 【EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400】 p.336
ご参照ください。

●別途価格にてEM（充填マーク）を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FCD500ダクタイル	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16

●仕様

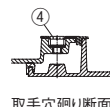
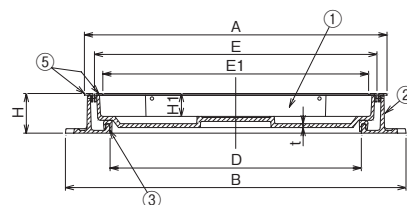
加重体 φ330

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMDH4 300	300	381	460	68	365	338	38	7	20	200KN 以上	66,300	79,700
350	350	431	510		415	388		7	25		75,500	88,900
450	450	531	610		515	488		7	32		78,600	92,000
600	600	681	760		665	638		9	58		112,500	125,900

EMDH4S ステンレス目地 簡易密閉形（パッキン式） T-20 重耐型



EANK (EANキー)



取手穴廻り断面

●別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EANK 【EANK (EANキー) 2本1組：¥13,400】 p.336
ご参照ください。

●別途価格にてEM（充填マーク）を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。

●部品表

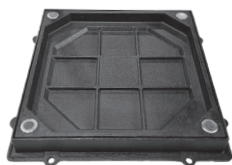
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FCD500ダクタイル	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16
⑤	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

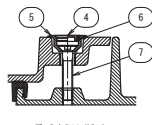
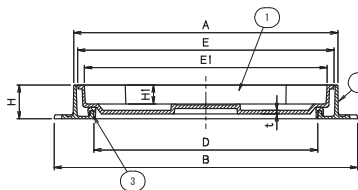
加重体 φ330

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMDH4S 300	300	392	460	71	356	326	41	7	20	200KN 以上	133,400	146,800
350	350	442	510		406	376		7	25		136,000	149,400
450	450	542	610		506	476		7	32		137,900	151,300
600	600	692	760		656	626		9	58		173,500	186,900

EMDP4 鋳物目地 密閉形（ボルト・パッキン式） T-20 重耐型



EANK (EANKキー)



取手穴廻り断面

●部品表

- 施工時に受枠裏面のタップ穴を養生してください。
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK 【EANK (EANKキー) 2本1組：¥13,400】 p.336をご参照ください。
- ※六角レンチは付属いたします。
- 別途価格にてEM (充填マーク) を用意しております。
- p.333, 334をご参照ください。

●部品表

部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC500ダクタイル	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×55

●仕様

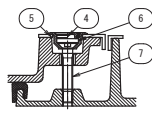
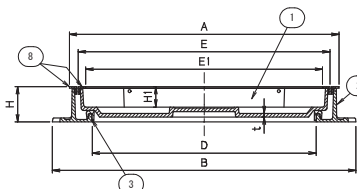
加重体φ330

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMDP4 300	300	381	460	68	365	338	38	7	20	200KN 以上	91,900	105,300
350	350	431	510		415	388		7	25		101,000	114,400
450	450	531	610		515	488		7	32		129,800	143,200
600	600	681	760		665	638		9	58		158,200	171,600

EMDP4S ステンレス目地 密閉形（ボルト・パッキン式） T-20 重耐型



EANK (EANKキー)



取手穴廻り断面

●部品表

- 施工時に受枠裏面のタップ穴を養生してください。
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
- ※EANK 【EANK (EANKキー) 2本1組：¥13,400】 p.336をご参照ください。
- ※六角レンチは付属いたします。
- 別途価格にてEM (充填マーク) を用意しております。
- p.333, 334をご参照ください。

●部品表

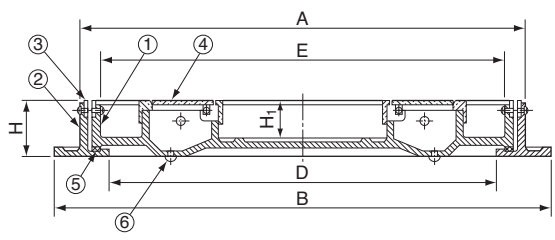
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC500ダクタイル	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×60
⑧	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

加重体φ330

符号	受枠				ふた				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E1	H1	t				
EMDP4S 300	300	392	460	71	356	326	41	7	20	200KN 以上	178,500	191,900
350	350	442	510		406	376		7	25		196,100	209,500
450	450	542	610		506	476		7	32		209,000	222,400
600	600	692	760		656	626		9	58		260,300	273,700

E353-3S ステンレス目地 角型化粧簡易密閉形マンホールふた



- 350サイズの取手は中央1箇所です。
- ふた穴保護用に樹脂キャップが付属しております。
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。【MCK (MCキー) 2本1組：¥3,000】 p.336をご参照ください。
- 別途価格にてEM (充填マーク) を用意しております。p.333, 334をご参照ください。
- 簡易密閉形 (パッキン式)
- 目地はふたまたは枠とのセット販売になります。

●仕 様

符 号	実内寸				受 枠		ふ た		重量 (kg)	破壊 荷重	価格 (円)
	D	A	B	H	E	H ₁					
E353-3S 350	310	376	430		327			22			97,700
450	410	475	530	65	428	40		30	40KN 以上		130,500
600	560	626	680		577			49			165,500

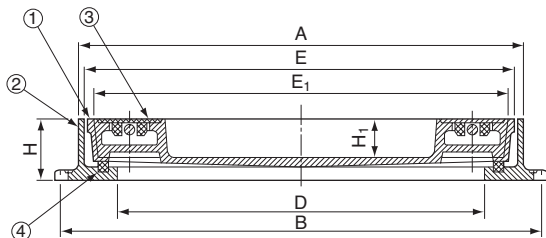
加重体φ170 ●部品表

部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	目 地	SUS304 ステンレス	—
④	化粧取手		
⑤	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑥	水抜ビス	C2700 黄銅	

EMBR4 丸型化粧簡易密閉形マンホールふた



MCK (MCキー)



- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
【MCK (MCキー) 2本1組：¥3,000】 p.336をご参照ください。
- 別途価格にて、EM (充填マーク) を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。
- 簡易密閉形 (パッキン式)

●部品表

部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	キャップ	CR クロロブレンゴム	—
④	パッキン		

●仕 様

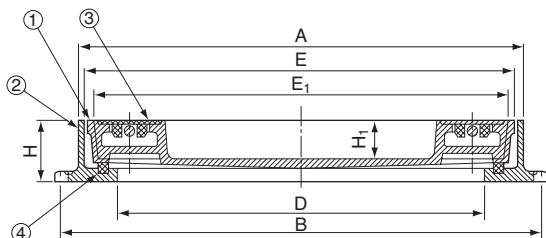
加重体φ150

符 号	実内径	受 枠			ふ た			重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	E	E ₁	H ₁				
EMBR4 600	600	690	730	70	669	651	45	43	40KN以上	78,100	81,100

EMDR4 丸型化粧簡易密閉形中耐・重耐型マンホールふた



MCK (MCキー)



- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
【MCK (MCキー) 2本1組：¥3,000】 p.336をご参照ください。
- 別途価格にて、EM (充填マーク) を用意しております。
p.333, 334をご参照ください。
- 簡易密閉形 (パッキン式)
- ふたの裏にFCDと鋳出ししています。

●部品表

部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
②	受 枠	FC200 鋳鉄	
③	キャップ	CR クロロブレンゴム	—
④	パッキン		

●仕 様

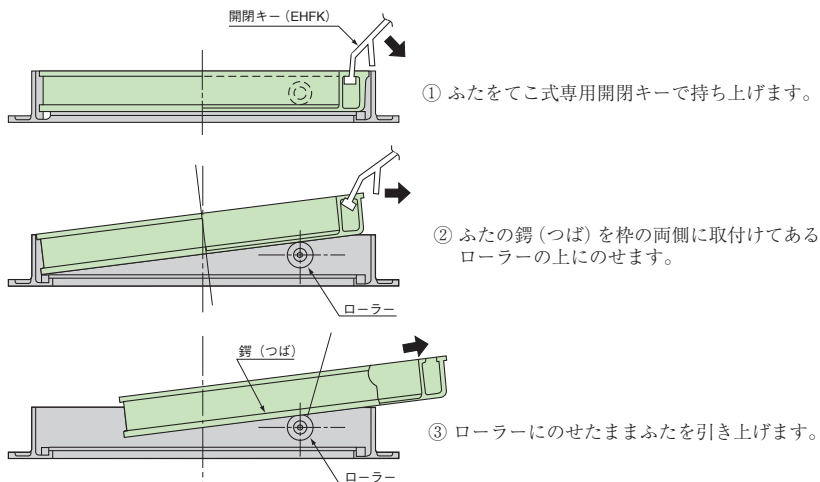
加重体φ330

符 号	実内径	受 枠				ふ た			重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし	開閉キー付
	D	A	B	H	E	E ₁	H ₁	価格(円)			価格(円)	
EMDR4 350	350	440	480	70	419	401	45	22	200KN	47,700	50,700	
450	450	540	580		519	501		26	以上	66,500	69,500	
600	600	690	730		669	651		43	200KN以上	90,900	93,900	

インターロッキングブロック用マンホールふた

ローラースライド式の特長

- ①ふたの開閉時にローラーが作動するので開閉が一人でできます。
- ②ふたと枠の間に砂やゴミ等がつまっても開きやすい構造です。
- ③厚さ60mmまでのインターロッキングブロックに対応できます。



ローラースライド式マンホールふたの開閉順序



①設置状態



②ふたのゴム栓をドライバーで
はずします。



③取手穴にEHキーを差し込み
90°回転させます。



④EHキーのてこを利用してふたを
持ち上げます。



⑤EHキーでふたを手前に引くとふたのつばが
ローラーにのりスムーズにふたが開きます。

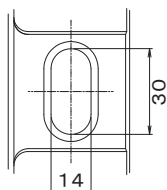


⑥全開状態

ローラースライド式マンホールふたの施工上の注意

- ①ローラースライド式は開閉方向が決まっていますので枠の設置には十分注意してください(ローラーが付いている方が手前になります)。
- ②引く方向に建物等障害物がないように設置してください(1m以上あけてください)。
- ③施工中および開閉後は、取手穴にゴミや泥が入りますので必ずゴム栓を取り付けてください。

EMBH7 簡易密閉形 インターロッキングブロック用マンホールふた



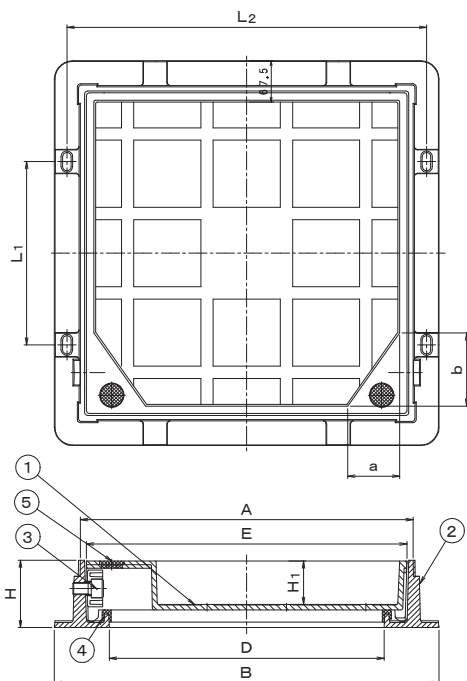
アンカー穴詳細図



EHFK (EHFキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥11,000】
p.336をご参照ください。



- ローラースライド式
- ふたの開閉時にローラーが作動するので開閉が容易です。
- 300□はローラーが付きません。
- ふたと枠の間に砂やゴミ等がつまっても開けやすい構造です。
- 歩道および公開空地にご使用ください。
- EM (充填マーク) を用意しております (p.333, 334)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
p.335をご参照ください (受注生産品)。
- 都市再生機構KF-A

部品表

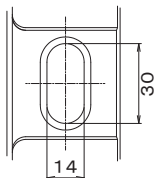
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	ローラー	樹脂	—
④	パッキン		
⑤	ゴ ム 栓	CR クロロブレンゴム	

仕様

加重体φ150

符 号	実内寸				受 枠			ふ た				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	L ₁	L ₂	E	H ₁	a	b					
EMBH7 300	300	395	480	110	250	439	375	70	80	80	36	20KN 以上		59,800	70,800
350	350	445	530		300	489	425		97	130	44			68,800	79,800
450	450	545	630		300	589	525		85	120	54			75,500	86,500
500	500	595	680		300	639	575		95	130	60			102,300	113,300
600	600	695	780		300	739	675		100	140	79			102,600	113,600

EMBH7S 簡易密閉形ステンレス目地付きインターロッキングブロック用マンホールふた



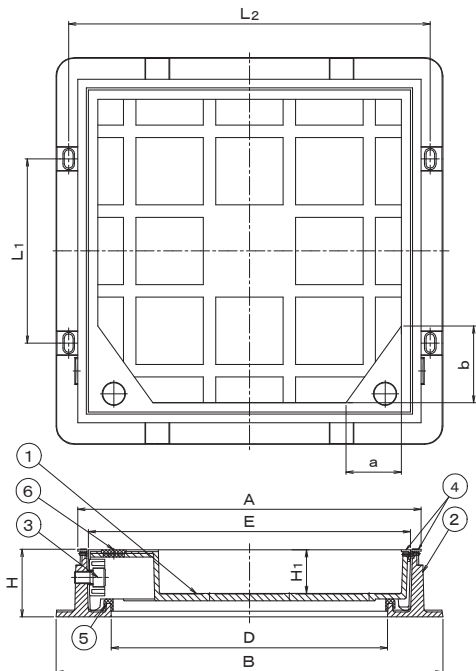
アンカー穴詳細図



EHFK (EHFキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥11,000】
p.336をご参照ください。



- ローラースライド式
 - ふたの開閉時にローラーが作動するので開閉が容易です。
 - 300[□]はローラーが付きません。
 - ふたと枠の間に砂やゴミ等がつまっても開けやすい構造です。
 - 歩道および公開空地にご使用ください。
 - EM (充填マーク) を用意してあります (p.333, 334)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
p.335をご参照ください (受注生産品)。
- 目地はふたまたは枠とのセット販売になります。

●部品表

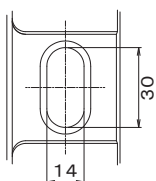
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	ローラー	樹脂	—
④	目 地	SUS304 ステンレス	
⑤	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑥	キャップ	SUS304 ステンレス	

●仕 様

加重体φ150

符 号	実内寸				受 枠			ふ た				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	L ₁	L ₂	E	H ₁	a	b					
EMBH7S 300	300	409	480	113	250	439	375	74	85	85	36	20KN 以上		156,700	167,700
350	350	459	530		300	489	425		102	135	44			168,100	179,100
450	450	559	630		300	589	525		90	125	54			179,600	190,600
500	500	609	680		300	639	575	73	100	135	60			213,000	224,000
600	600	709	780		300	739	675		105	145	79			218,000	229,000

EMA7 簡易密閉形 中耐型 インターロッキングブロック用マンホールふた



アンカー穴詳細図

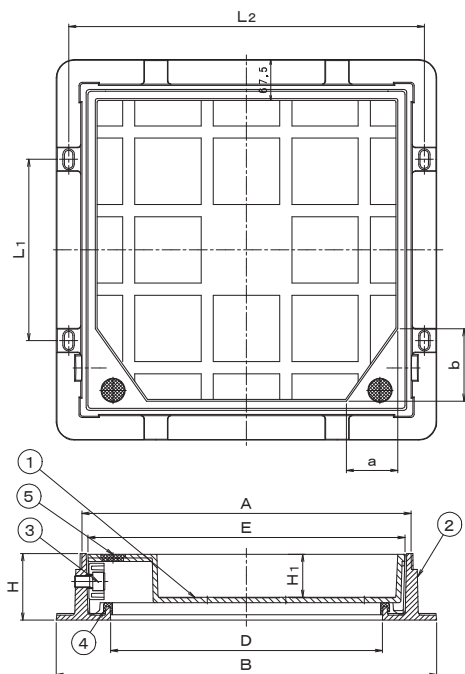


EHFK (EHFキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥11,000】

p.336をご参照ください。



- ローラースライド式
- ふたの開閉時にローラーが作動するので開閉が容易です。
- 300[□]はローラーが付きません。
- ふたと枠の間に砂やゴミ等がつまっても開けやすい構造です。
- 歩道および公開空地にご使用ください。
- EM (充填マーク) を用意してあります (p.333, 334)。
- 簡易ロック錠 (EMS) 付きを用意してあります。
- p.335をご参照ください (受注生産品)。

部品表

部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	ローラー	樹脂	—
④	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑤	ゴ ム 栓		

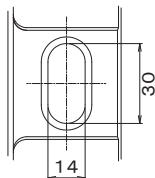
※印は受注生産品です

仕様

加重体φ170

符 号	実内寸				受 枠			ふ た				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	L ₁	L ₂	E	H ₁	a	b					
EMA7 300	300	395	480	110	250	439	375	70	80	80	36	60KN 以上		64,100	75,100
350	350	445	530		300	489	425		97	130	44			70,000	81,000
450	450	545	630		300	589	525		85	120	54			84,900	95,900
※500	500	595	680		300	639	575		95	130	60			111,700	122,700
600	600	695	780		300	739	675		100	140	79			119,800	130,800

EMA7S 簡易密閉形 中耐型 ステンレス目地付インターロッキングブロック用マンホールふた



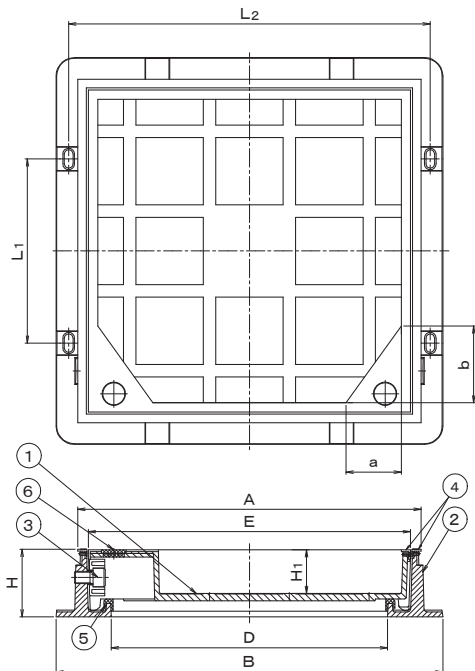
アンカー穴詳細図



EHFK (EHFキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥11,000】
p.336をご参照ください。



- ローラースライド式
- ふたの開閉時にローラーが作動するので開閉が容易です。
- 300[□]はローラーが付きません。
- ふたと枠の間に砂やゴミ等がつかっても開けやすい構造です。
- 歩道および公開空地にご使用ください。
- EM (充填マーク) を用意してあります (p.333, 334)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
p.335をご参照ください (受注生産品)。
- 目地はふたまたは枠とのセット販売になります。

●部品表

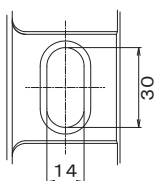
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	ローラー	樹脂	—
④	目 地	SUS304 ステンレス	
⑤	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑥	キャップ	SUS304 ステンレス	

※印は受注生産品です

●仕 様

符 号	実内寸				受 枠			ふ た				重量 (kg)	破壊 荷重	加重体φ170	
	D	A	B	H	L ₁	L ₂	E	H ₁	a	b				開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
EMA7S 300	300	409	480	113	250	439	375	74	85	85	36	60KN 以上		163,800	174,800
350	350	459	530		300	489	425		102	135	44			173,800	184,800
450	450	559	630		300	589	525		90	125	54			191,100	202,100
※500	500	609	680		300	639	575	73	100	135	60			229,400	240,400
600	600	709	780		300	739	675		105	145	79			233,600	244,600

EMDH7 簡易密閉形 重耐型 インターロッキングブロック用マンホールふた



アンカー穴詳細図



EHFK (EHFキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

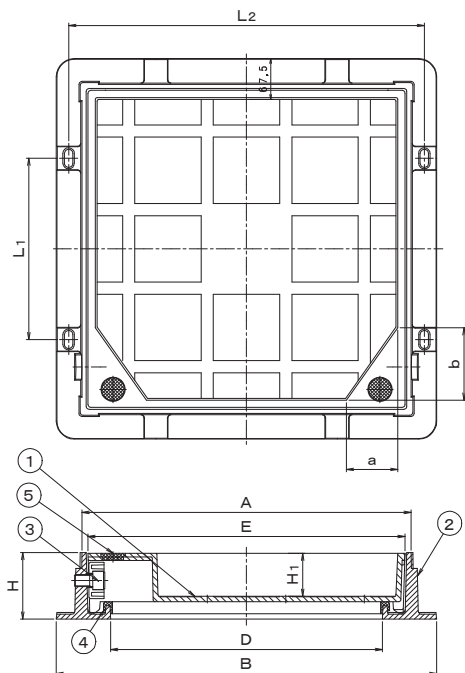
※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥11,000】
p.336をご参照ください。

- ローラースライド式
- ふたの開閉時にローラーが作動するので開閉が容易です。
- 250[□] 300[□]はローラーが付きません。
- ふたと枠の間に砂やゴミ等がつまっても開けやすい構造です。
- EM (充填マーク) を用意してあります (p.333, 334)。
- △印はSHASE-S209相当品です。

※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
p.335をご参照ください (受注生産品)。

- 国土交通省記号 MJ-I-PD
- 公共建築協会評価品
- 都市再生機構 KF-A

250のアンカー穴は各辺1ヶ所です。



●部品表

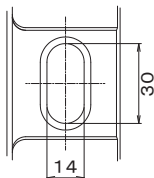
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
②	受 枠	FC200 鋳鉄	
③	ローラー	樹脂	—
④	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑤	ゴ ム 栓		

●仕 様

加重体φ330

符 号	実内寸			受 枠				ふ た			重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	L ₁	L ₂	E	H ₁	a	b				
EMDH7 250	250	345	430	110	—	—	325	70	80	80	31	200 KN 以上	62,300	73,300
300	300	395	480		250	439	375		80	80	36		75,000	86,000
350	350	445	530		300	489	425		97	130	44		79,400	90,400
△ 450	450	545	630		300	589	525		85	120	54		95,200	106,200
500	500	595	680		300	639	575		95	130	60		125,200	136,200
△ 600	600	695	780		300	739	675		100	140	79		131,200	142,200

EMDH7S 簡易密閉形 重耐型 ステンレス目地付インターロッキングブロック用マンホールふた



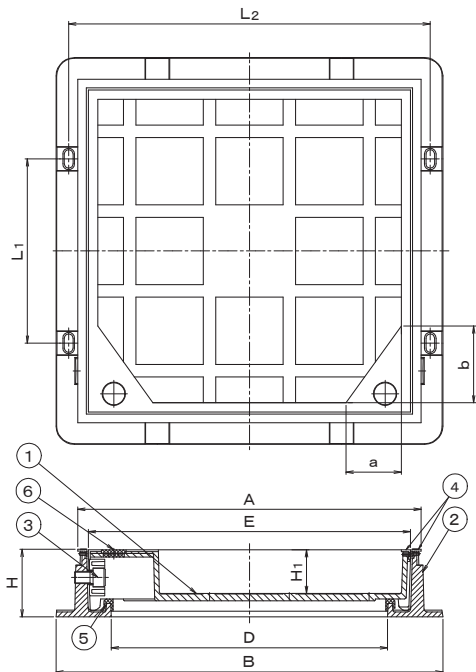
アンカー穴詳細図



EHFK (EHFキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥11,000】
p.336をご参照ください。



- ローラースライド式
- ふたの開閉時にローラーが作動するので開閉が容易です。
- 300□はローラーが付きません。
- ふたと枠の間に砂やゴミ等がつまっても開けやすい構造です。
- EM (充填マーク) を用意してあります (p.333, 334)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
p.335をご参照ください (受注生産品)。
- 目地はふたまたは枠とのセット販売になります。

●部品表

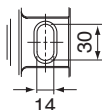
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
②	受 枠	FC200 鋳鉄	
③	ローラー	樹脂	—
④	目 地	SUS304 ステンレス	
⑤	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑥	キャップ	SUS304 ステンレス	

●仕 様

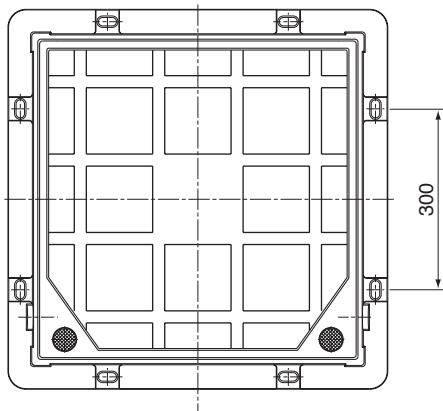
加重体φ330

符 号	実内寸				受 枠			ふ た				重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	H	L ₁	L ₂	E	H ₁	a	b					
EMDH7S 300	300	409	480	113	250	439	375	74	85	85	36	200KN 以上		169,600	180,600
350	350	459	530		300	489	425		102	135	44			179,500	190,500
450	450	559	630		300	589	525		90	125	54			205,900	216,900
500	500	609	680		300	639	575	73	100	135	60			241,500	252,500
600	600	709	780		300	739	675		105	145	79			248,600	259,600

EMDH9 簡易密閉形 インターロッキングブロック 厚さ80mm対応用 マンホールふた



アンカー穴
詳細図



【用途】

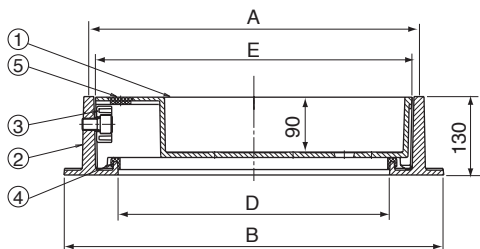
- 透水性や保水性を必要とする歩道舗装
- 車輛乗り入れ部の出入口
- 遊歩道、緑道、公園園路の舗装
- 建築物の周辺や緑化舗装



EHFK (EHFキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥11,000】
p.336をご参照ください。



《特長》

- ★厚さ80mmのインターロッキングブロックをスライスせずに施工できます。
- ★ふたの開閉時にローラーが作用するので開閉が容易です。
- ★ふたと枠の間に砂やゴミ等がつかっても開けやすい構造です。

●部品表

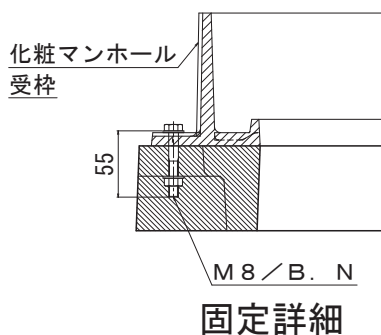
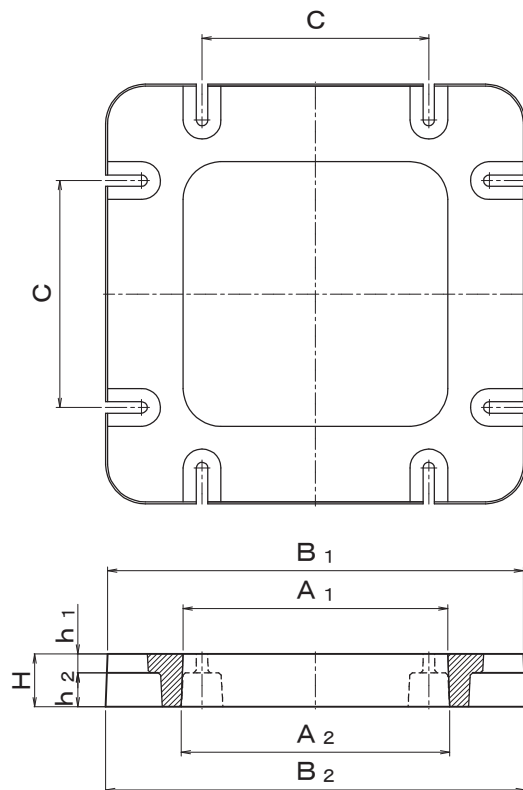
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
②	受 枠	FC200 鋳鉄	
③	ローラー	樹 脂	—
④	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑤	ゴ ム 栓		

●仕様

加重体φ330

符 号	実内寸	受 枠		蓋	重量 (kg)	破壊荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)
	D	A	B	E				
EMDH9 450	450	545	630	525	62	200KN	133,300	144,300
600	600	695	780	675	100	以上	180,000	191,000

ZSD7 300, 350 化粧マンホール用台座（再生プラスチック製）



※適用品：サイズ300,350

化粧タイル用

EMBH4、EMBH4S、EMBP4、EMBP4S

EMAH4、EMAH4S、EMAP4、EMAP4S

EMDH4、EMDH4S、EMDP4、EMDP4S

インターロッキングブロック用

EMBH7、EMBH7S

EMAH7、EMAH7S

EMDH7、EMDH7S

注：E353-3Sタイプにはセットできません。

※M8×L55ボルト・ナット4セット付き

●仕 様

符号	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	C	H	h ₁	h ₂	重量(kg)	価格(円)
ZSD7 300	300	305	500	505	250	70	25	45	10.0	16,000
ZSD7 350	350	355	550	555	300	70	25	45	11.5	17,100

EMBR7 簡易密閉形インターロッキングブロック用マンホールふた



MCK (MCキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

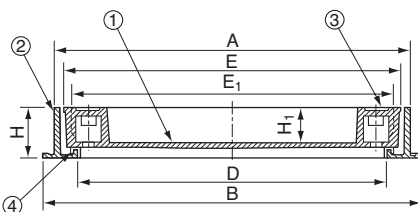
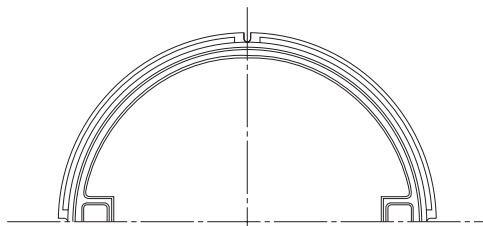
※MCK【MCK (MCキー) 2本1組：¥3,000】

p.336をご参照ください。

- 別途価格にて、EM (充填マーク) を用意しております。

p.333, 334をご参照ください。

- 都市再生機構 KF-B



●仕様

加重体φ150 ●部品表

符 号	実内径 D	受 A	枠 B	ふ た H	受 E	枠 E ₁	ふ た H ₁	重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)	部番	部 品 名	材 質	表面処理
EMBR7 450	450	534	580	100	512	490	70	36	40KN	66,000	69,000	①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
600	600	684	730	100	660	642	70	50	以上	96,400	99,400	②	受 枠		
												③	ゴム 栓	CR クロロブレンゴム	—
												④	パッキン		

EMDR7 簡易密閉形 中・重耐型インターロッキングブロック用マンホールふた



MCK (MCキー)

- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

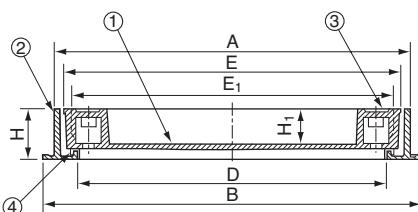
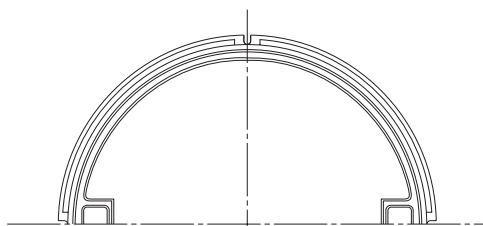
※MCK【MCK (MCキー) 2本1組：¥3,000】

p.336をご参照ください。

- 別途価格にて、EM (充填マーク) を用意しております。

p.333, 334をご参照ください。

- 都市再生機構 KF-B



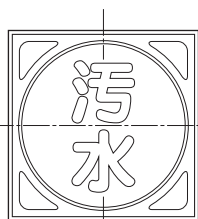
●仕様

加重体φ330 ●部品表

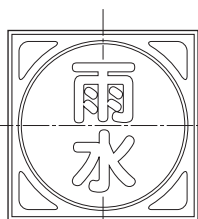
符 号	実内寸 D	受 A	枠 B	ふ た H	受 E	枠 E ₁	ふ た H ₁	重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)	部番	部 品 名	材 質	表面処理
EMDR7 450	450	534	580	100	512	490	70	34	200KN	70,700	73,700	①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
600	600	684	730	100	660	642	70	55	以上	103,400	106,400	②	受 枠	FC200 鋳鉄	
												③	ゴム 栓	CR クロロブレンゴム	—
												④	パッキン		

EM 充填マーク

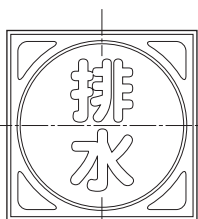
EMF (鋳鉄)



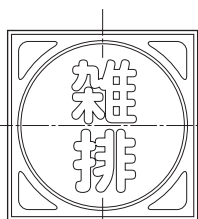
2



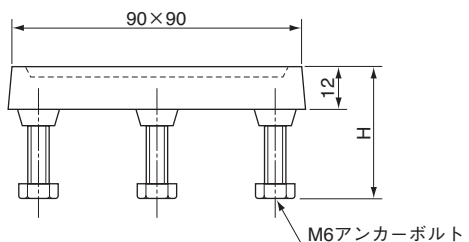
3



4



5



●電設用マークはp.311をご参照ください。

符 号	H	材 質	マーク	価格(円)
EMF2A	38	鋳鉄	汚水	5,400
EMF3A			雨水	
EMF4A			排水	
EMF5A			雑排	

適用品

EMB4, EMBH4S, EMBP4, EMBP4S
 EMAH4, EMAH4S, EMAP4, EMAP4S
 EMDH4, EMDH4S, EMDP4, EMDP4S
 EMBR4, EMDR4, E353-35

符号	H	材 質	マーク	価格(円)
EMF2B	68	鋳鉄	汚水	6,100
EMF3B			雨水	
EMF4B			排水	
EMF5B			雑排	

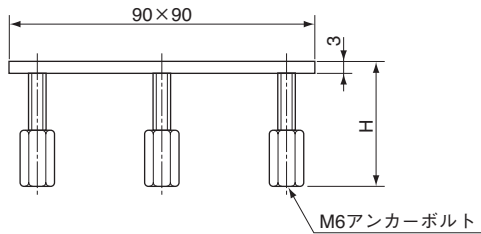
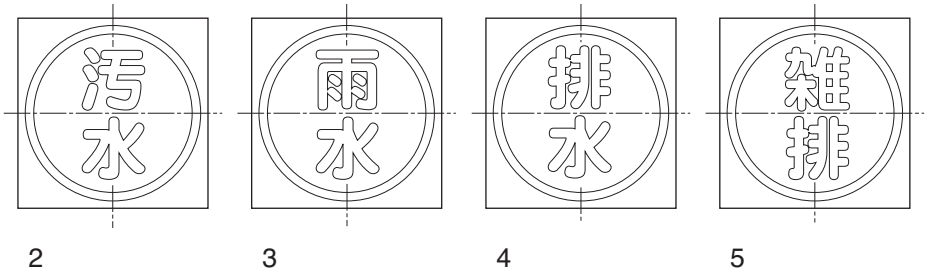
適用品

EMB7, EMBH7-2, EMBH7S, EMAH7
 EMAH7-2, EMAH7S, EMDH7, EMDH7-2
 EMDH7S, EMBR7, EMDR7

●上記以外の特種マークも別途価格で承ります。

EM 充填マーク

EMS (ステンレス)



●電設用マークはp.311をご参照ください。

符 号	H	材 質	マーク	価格(円)
EMS2A	38	ステンレス	汚水	16,000
EMS3A			雨水	
EMS4A			排水	
EMS5A			雑排	

適用品：
EMBH4, EMBH4S, EMBP4, EMBP4S
EMAH4, EMAH4S, EMAP4, EMAP4S
EMDH4, EMDH4S, EMDP4, EMDP4S
EMBR4, EMDR4, E353-3S

符号	H	材 質	マーク	価格(円)
EMS2B	68	ステンレス	汚水	17,000
EMS3B			雨水	
EMS4B			排水	
EMS5B			雑排	

適用品：
EMBH7, EMBH7-2, EMBH7S, EMAH7,
EMAH7-2, EMAH7S, EMDH7, EMDH7-2,
EMDH7S, EMBR7

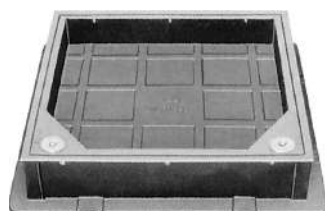
●上記以外の特種マークも別途価格で承ります。

簡易ロック錠付きインターロッキングブロック用マンホールふた

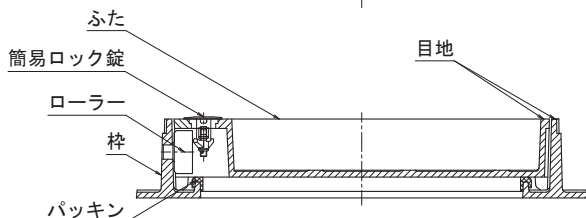
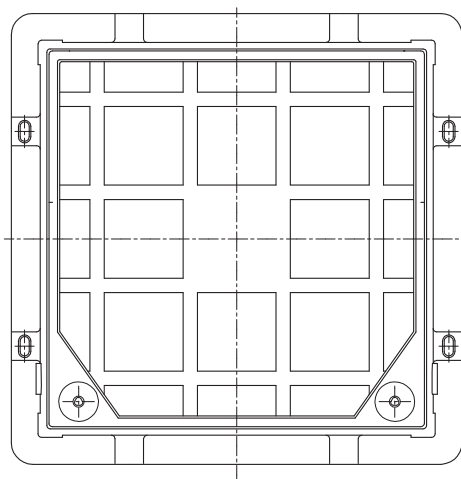
受注生産品



鋳物目地



ステンレス目地



- 簡易ロック錠はステンレス製で耐食製に優れています。
- ハンドルは付属しません。



簡易ロック錠
(EMSR)



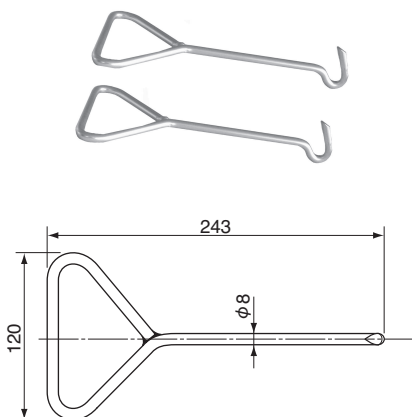
ハンドル
(別途販売)

価格表

軽 荷 重 型				中 荷 重 型				重 荷 重 型			
鋳物目地		ステンレス目地		鋳物目地		ステンレス目地		鋳物目地		ステンレス目地	
符 号	価格(円)	符 号	価格(円)	符 号	価格(円)	符 号	価格(円)	符 号	価格(円)	符 号	価格(円)
EMB7K 300	93,700	EMB7SK 300	190,600	EMA7K 300	98,000	EMA7SK 300	197,700	EMD7K 300	108,900	EMD7SK 300	203,500
350	102,700	350	202,000	350	103,900	350	207,700	350	113,300	350	213,400
450	109,400	450	213,500	450	118,800	450	225,000	450	129,100	450	239,800
500	136,200	500	246,900	500	145,600	500	263,300	500	159,100	500	275,400
600	136,500	600	251,900	600	153,700	600	267,500	600	165,100	600	282,500
								EMD9K 450	167,200		
								600	213,900		

関係器具

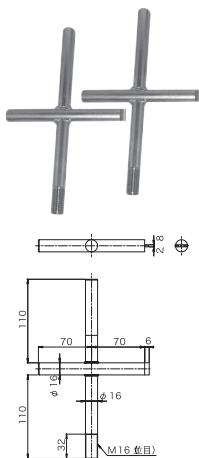
MCK(MCキー)



適用品 EMBR4, EMDR4, EMBR7, EMDR7,
その他MCBH関係, MCAH関係, MCDH関係,
B2K, E353-3S

価格(円)	1組 3,000
-------	----------

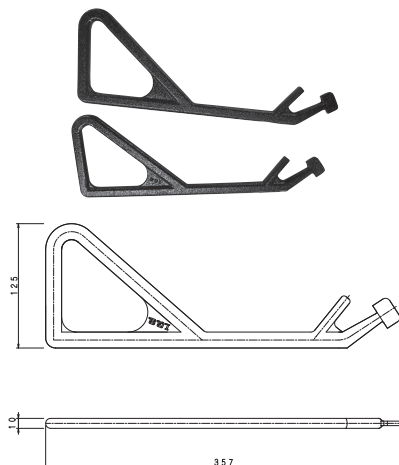
EANK(EANキー)



適用品 EMBH4, EMBH4S, EMBP4, EMBP4S
EMAH4, EMAH4S, EMAP4, EMAP4S
EMDH4, EMDH4S, EMDP4, EMDP4S

価格(円)	1組 13,400
-------	-----------

EHFK(EHFキー)



適用品 EMBH7, EMBH7S, EMAH7, EMAH7S,
EMDH7, EMDH9, EMDH7S

価格(円)	1組 11,000
-------	-----------

関係器具

BMCK (BMC キー) の特長

マンホールふたと受枠のすき間に、ある期間が過ぎると砂や泥などが入り込み堆積しています。このような状態になるとマンホールふたの開閉が非常に困難になります。そのような状態のときに BMC キーをご使用くだされば絶大な効果を発揮します。特に化粧マンホールふた、充填用マンホールふたに最適です。

使用方法



①ふたと枠のすき間に枠の底面までバー部を差し込んでください。堆積物の硬い場合はBMCキー三角形の角をハンマーなどで叩き、よく差し込みます。

②三角形の角部を支点としてフック部を保持している手で上下させ、手前に引きながらすき間の砂、泥などを外に出しながら進め、周囲の1/2～2/3進んだらふたを開けてください。角型の場合は、周囲2辺の堆積物を出してふたを開けてください。

BMCK (BMC キー)



適用品 マンホールふた・ハンドホール鉄ふた
床化粧マンホールふた

