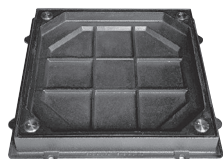


床化粧マンホールふた

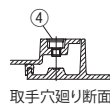
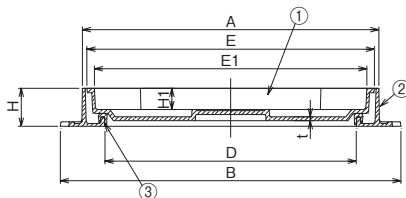
●床化粧マンホールふた製品群目次

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	321
				ステンレス	EMBH4S	321
				鋳鉄	EMBP4	322
				ステンレス	EMBP4S	322
	中荷重用	60KN		鋳鉄	EMAH4	323
				ステンレス	EMAH4S	323
				鋳鉄	EMAP4	324
				ステンレス	EMAP4S	324
	重荷重用	200KN		鋳鉄	EMDH4	325
				ステンレス	EMDH4S	325
				鋳鉄	EMDP4	326
				ステンレス	EMDP4S	326
		40KN	丸	ステンレス	E353-3S	327
		40KN		鋳鉄	EMBR4	328
200KN	鋳鉄	EMDR4		328		
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	330
				ステンレス	EMBH7S	331
	中荷重用	60KN		鋳鉄	EMAH7	332
				ステンレス	EMAH7S	333
	重荷重用	200KN		鋳鉄	EMDH7	334
				ステンレス	EMDH7S	335
				鋳鉄	EMDH9	336
				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
	重荷重用	200KN	鋳鉄		EMDR7	338
					鋳鉄	EMF(充填用マーク)
				SUS	EMS(充填用マーク)	340
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)	341
関係器具					MCK EHFK EANK	342
関係器具					BMCK	343

EMB4 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：¥12,100] p.342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.339, 340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

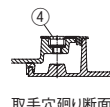
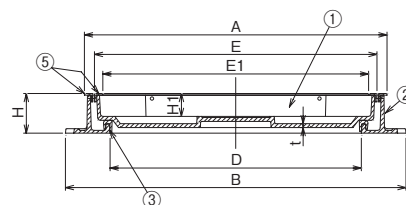
加重体φ150

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				
EMB4 300	300	381	460	68	365	338	38	7	20	20KN 以上	39,600	51,700
350	350	431	510		415	388		7	25		45,400	57,500
450	450	531	610		515	488		7	32		57,200	69,300
600	600	681	760		665	638		9	58		78,300	90,400

EMB4S 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：¥12,100] p.342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.339, 340をご参照ください。

●部品表

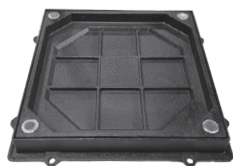
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200鋳鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16
⑤	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

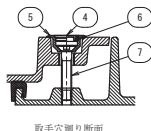
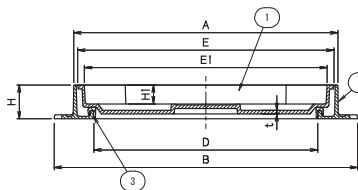
加重体φ150

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				
EMB4S 300	300	392	460	71	356	326	41	7	20	20KN 以上	67,700	79,800
350	350	442	510		406	376		7	25		74,900	87,000
450	450	542	610		506	476		7	32		99,700	111,800
600	600	692	760		656	626		9	58		126,700	138,800

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：¥12,100】p.342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.339, 340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

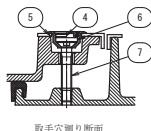
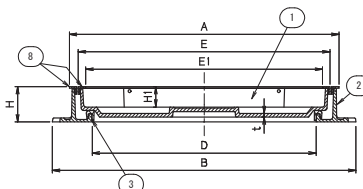
加重体φ150

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	60,100	72,200
350	350	431	510		415	388		7	25		62,500	74,600
450	450	531	610		515	488		7	32		80,100	92,200
600	600	681	760		665	638		9	58		101,500	113,600

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：¥12,100】p.342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.339, 340をご参照ください。

●部品表

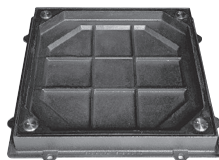
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×60
⑧	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

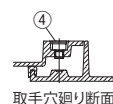
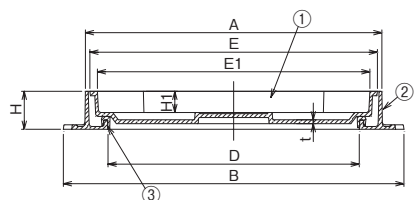
加重体φ150

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	107,900	120,000
350	350	442	510		406	376		7	25		139,100	151,200
450	450	542	610		506	476		7	32		165,600	177,700
600	600	692	760		656	626		9	58		204,400	216,500

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：¥12,100】 p.342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.339, 340をご参照ください。

●部品表

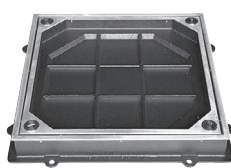
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200鋳鉄	錆止め塗装
②	枠		
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16

●仕 様

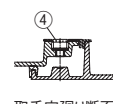
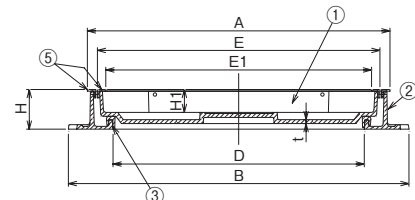
加重体φ170

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	52,800	64,900
350	350	431	510		415	388		7	25		62,500	74,600
450	450	531	610		515	488		7	32		64,800	76,900
600	600	681	760		665	638		9	58		89,900	102,000

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：¥12,100】 p.342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.339, 340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

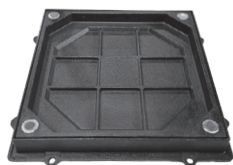
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200鋳鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16
⑤	目地	SUS304ステンレス	—

●仕 様

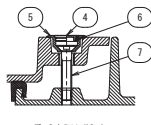
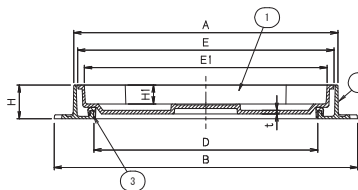
加重体φ170

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	84,500	96,600
350	350	442	510		406	376		7	25		98,100	110,200
△450	450	542	610		506	476		7	32		105,000	117,100
◆△600	600	692	760		656	626		9	58		145,300	157,400

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：¥12,100】 p.342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.339, 340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

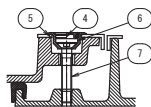
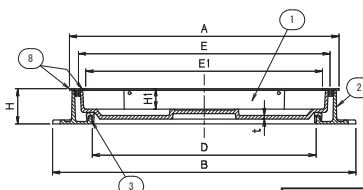
加重体φ170

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	74,000	86,100
350	350	431	510		415	388		7	25		80,800	92,900
450	450	531	610		515	488		7	32		90,100	102,200
600	600	681	760		665	638		9	58		114,500	126,600

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：¥12,100】 p.342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.339, 340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

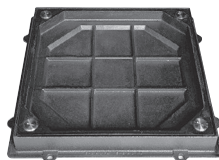
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×60
⑧	目地	SUS304ステンレス	—

●仕様

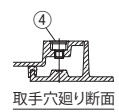
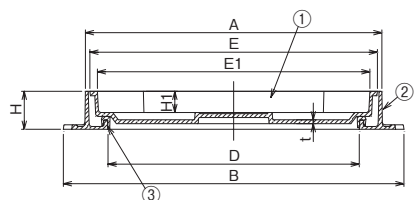
加重体φ170

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	140,000	152,100
※350	350	442	510		406	376		7	25		158,500	170,600
△450	450	542	610		506	476		7	32		171,300	183,400
◆△600	600	692	760		656	626		9	58		212,000	224,100

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：¥12,100】 p.342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.339, 340をご参照ください。

●部品表

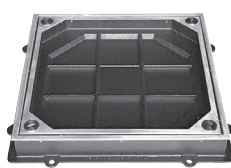
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FCD500ダクタイル	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16

●仕 様

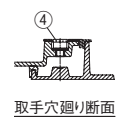
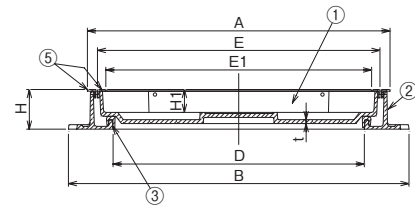
加重体 φ330

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	60,200	72,300
350	350	431	510		415	388		7	25		68,600	80,700
450	450	531	610		515	488		7	32		71,400	83,500
600	600	681	760		665	638		9	58		102,200	114,300

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：¥12,100】 p.342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.339, 340をご参照ください。

●部品表

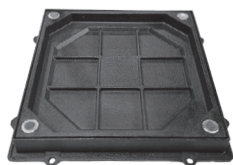
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FCD500ダクタイル	錆止め塗装
②	枠	FC200鋳鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロブレンゴム	—
④	キャップ	SUS304ステンレス	M16
⑤	目地	SUS304ステンレス	—

●仕 様

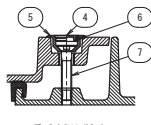
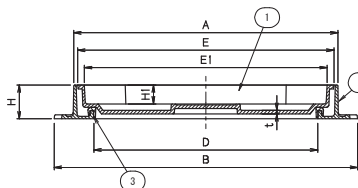
加重体 φ330

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	121,200	133,300
350	350	442	510		406	376		7	25		123,600	135,700
450	450	542	610		506	476		7	32		125,300	137,400
600	600	692	760		656	626		9	58		157,700	169,800

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

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 (EANKキー) 2本1組：¥12,100】 p.342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.339, 340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

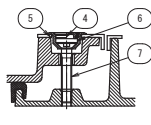
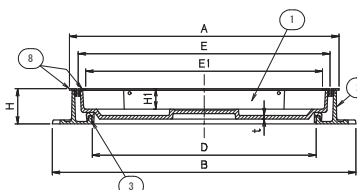
加重体φ330

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	83,500	95,600
350	350	431	510		415	388		7	25		91,800	103,900
450	450	531	610		515	488		7	32		118,000	130,100
600	600	681	760		665	638		9	58		143,800	155,900

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

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 (EANKキー) 2本1組：¥12,100】 p.342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.339, 340をご参照ください。

●部品表

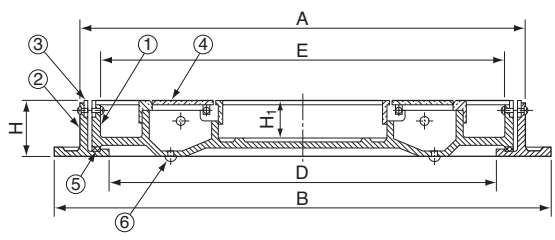
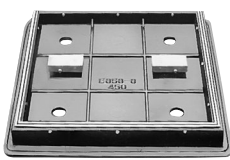
部番	部品名	材質	備考
①	蓋	FC500ダクタイル	錆止め塗装
②	枠	FC200ねずみ鉄鉄	錆止め塗装
③	パッキン	CRクロロプレンゴム	—
④	キャップボルトふた	SCS13ステンレス	—
⑤	キャップボルトケース	SCS13ステンレス	—
⑥	Oリング	EPDM	P16
⑦	六角穴付皿ボルト	SUS304ステンレス	M10×60
⑧	目地	SUS304ステンレス	—

●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	162,200	174,300
350	350	442	510		406	376		7	25		178,200	190,300
450	450	542	610		506	476		7	32		190,000	202,100
600	600	692	760		656	626		9	58		236,600	248,700

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：¥2,700】 p.342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.339, 340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	40KN 以上		88,800
450	410	475	530	65	428	40		30			118,600
600	560	626	680		577			49			150,400

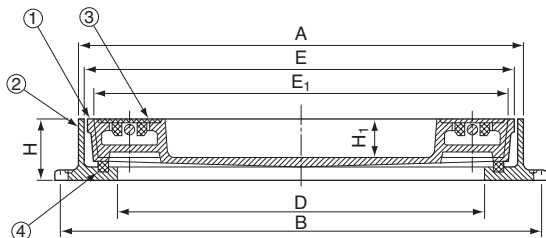
加重体φ170 ●部品表

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：¥2,700】 p.342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.339, 340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

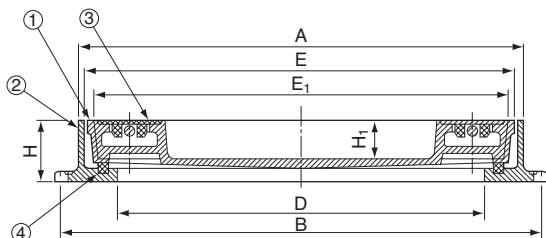
加重体φ150

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	71,000	73,700	

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：¥2,700】 p.342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.339, 340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

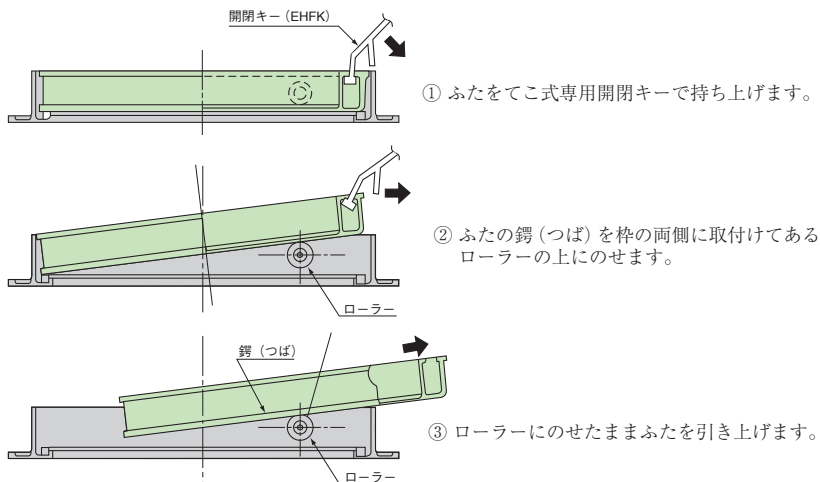
加重体φ330

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	43,300	46,000	
450	450	540	580		519	501		26	以上	60,400	63,100	
600	600	690	730		669	651		43	200KN以上	82,600	85,300	

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。

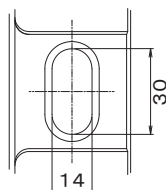


⑥全開状態

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



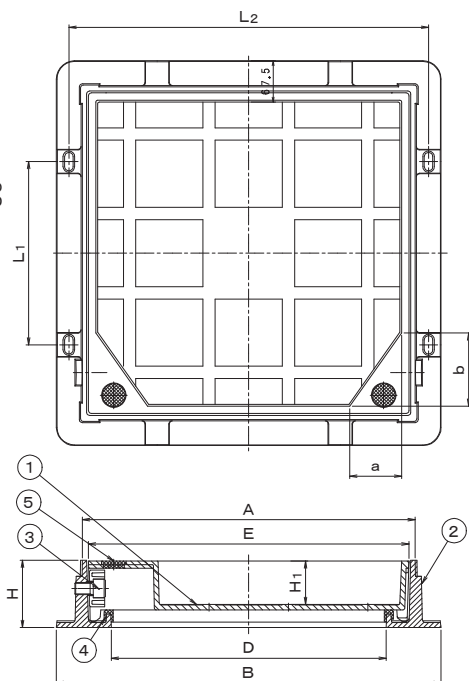
アンカー穴詳細図



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：¥10,000】
p.342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.339, 340)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意しております。
p.341をご参照ください (受注生産品)。
- 都市再生機構KF-A

●部品表

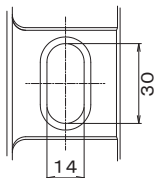
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	ローラー	樹脂	—
④	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑤	ゴ ム 栓		

●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		54,300	64,300
350	350	445	530		300	489	425		97	130	44			62,500	72,500
450	450	545	630		300	589	525		85	120	54			68,600	78,600
500	500	595	680		300	639	575		95	130	60			93,000	103,000
600	600	695	780		300	739	675		100	140	79			93,200	103,200

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



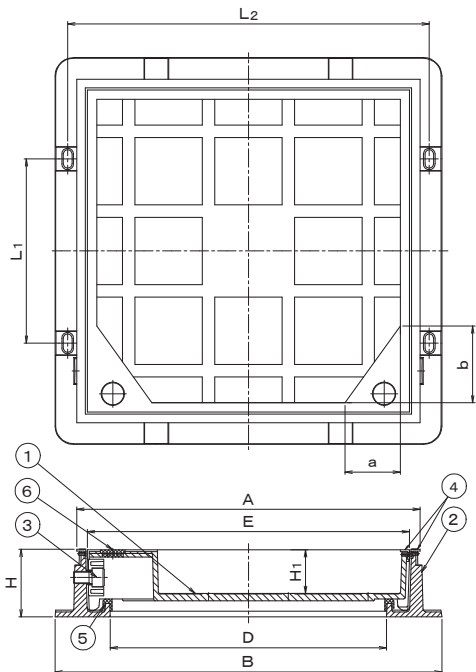
アンカー穴詳細図



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：¥10,000】
p.342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.339, 340)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
p.341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

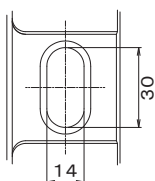
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
②	受 枠		
③	ローラー	樹脂	—
④	目 地	SUS304 ステンレス	
⑤	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑥	キャップ	SUS304 ステンレス	

●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		142,400	152,400
350	350	459	530		300	489	425		102	135	44			152,800	162,800
450	450	559	630		300	589	525		90	125	54			163,200	173,200
500	500	609	680		300	639	575	73	100	135	60			193,600	203,600
600	600	709	780		300	739	675		105	145	79			198,100	208,100

EMA77 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

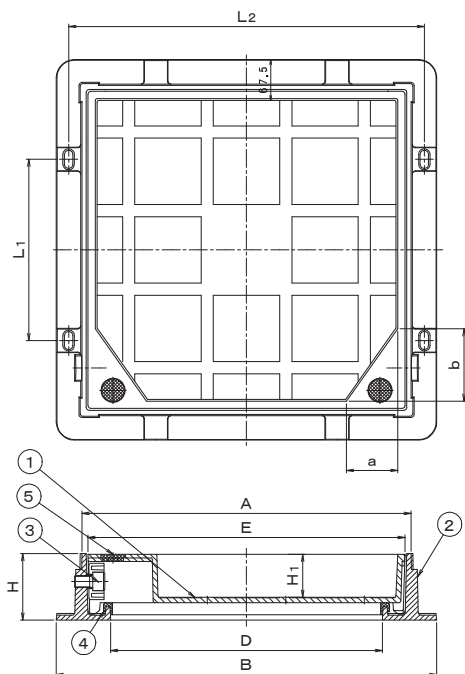


EHFK (EHFキー)

- 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：¥10,000】

p.342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.339, 340)。
- ※簡易ロック錠 (EMSRL) 付きを用意してあります。
- p.341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		

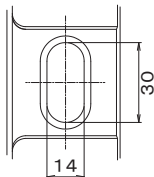
※印は受注生産品です

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					
EMA77 300	300	395	480	110	250	439	375	70	80	80	36	60KN 以上		58,200	68,200
350	350	445	530		300	489	425		97	130	44			63,600	73,600
450	450	545	630		300	589	525		85	120	54			77,100	87,100
※500	500	595	680		300	639	575		95	130	60			101,500	111,500
600	600	695	780		300	739	675		100	140	79			108,900	118,900

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

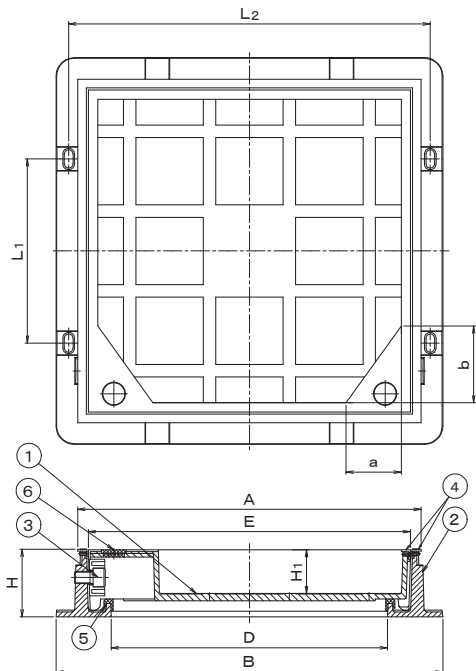


EHFK (EHFキー)

- 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：¥10,000】

p.342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.339, 340)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
- p.341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	

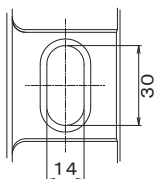
※印は受注生産品です

●仕 様

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					
EMA7S 300	300	409	480	113	250	439	375	74	85	85	36	60KN 以上		148,900	158,900
350	350	459	530		300	489	425		102	135	44			158,000	168,000
450	450	559	630		300	589	525		90	125	54			173,700	183,700
※500	500	609	680		300	639	575	73	100	135	60			208,500	218,500
600	600	709	780		300	739	675		105	145	79			212,300	222,300

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)

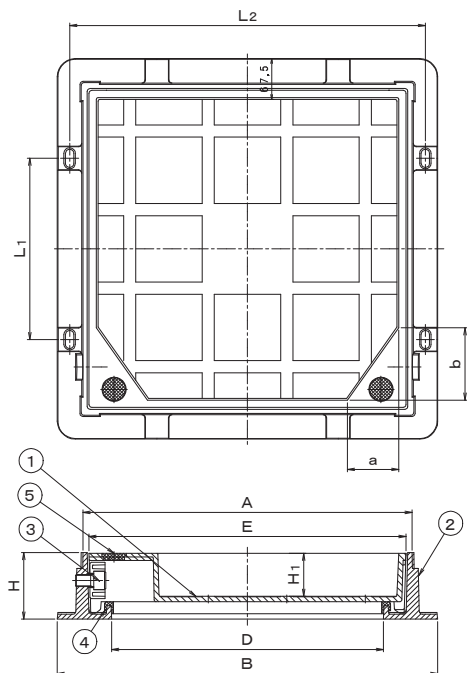
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。

※EHFK【EHFK (EHFキー) 2本1組：¥10,000】
p.342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.339, 340)。
- △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.341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



●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		

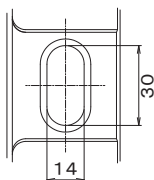
250のアンカー穴は各辺1ヶ所です。

●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	56,600	66,600
300	300	395	480		250	439	375		80	80	36		68,100	78,100
350	350	445	530		300	489	425		97	130	44		72,100	82,100
△ 450	450	545	630		300	589	525		85	120	54		86,500	96,500
500	500	595	680		300	639	575		95	130	60		113,800	123,800
△ 600	600	695	780		300	739	675		100	140	79		119,200	129,200

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



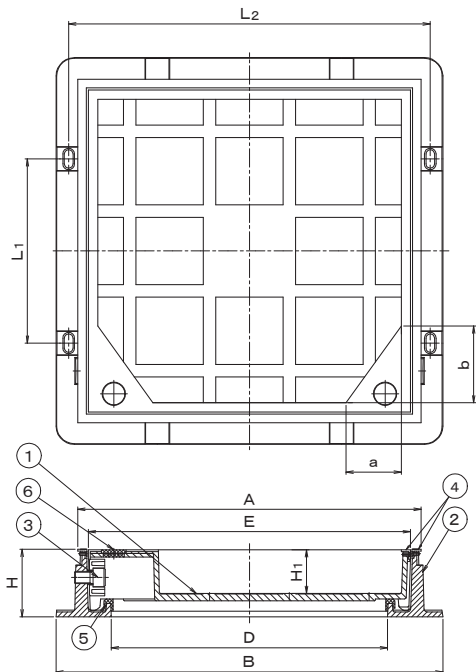
アンカー穴詳細図



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：¥10,000】
p.342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.339, 340)。
- ※簡易ロック錠 (EMSR) 付きを用意してあります。
p.341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

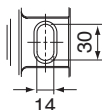
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
②	受 枠	FC200 鋳鉄	
③	ローラー	樹脂	—
④	目 地	SUS304 ステンレス	
⑤	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑥	キャップ	SUS304 ステンレス	

●仕 様

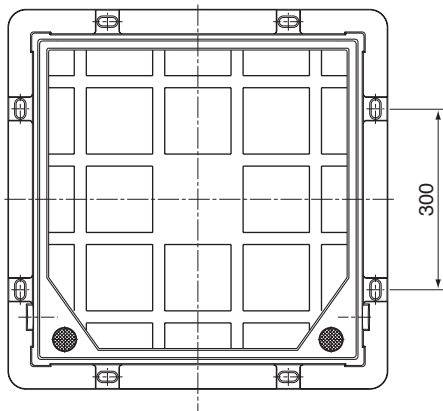
加重体φ330

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		154,100	164,100
350	350	459	530		300	489	425		102	135	44			163,100	173,100
450	450	559	630		300	589	525		90	125	54			187,100	197,100
500	500	609	680		300	639	575	73	100	135	60			219,500	229,500
600	600	709	780		300	739	675		105	145	79			226,000	236,000

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】

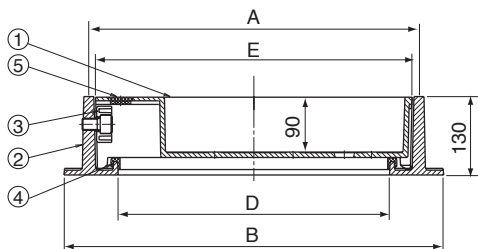
- 透水性や保水性を必要とする歩道舗装
- 車輛乗り入れ部の出入口
- 遊歩道、緑道、公園園路の舗装
- 建築物の周辺や緑化舗装



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：¥10,000】
p.342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

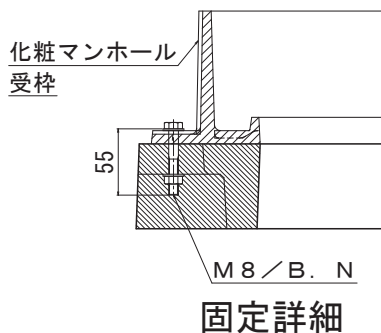
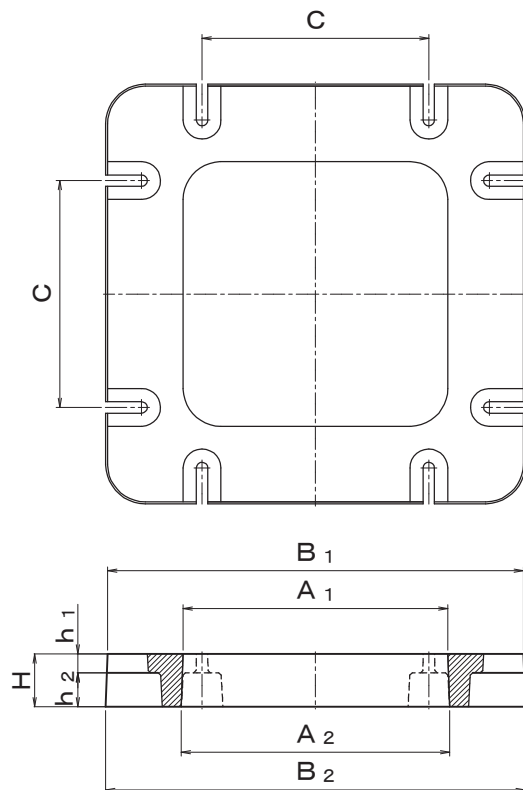
部番	部 品 名	材 質	表面処理
①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
②	受 枠	FC200 鋳鉄	
③	ローラー	樹 脂	—
④	パッキン	CR クロロブレンゴム	
⑤	ゴ ム 栓		

●仕様

加重体φ330

符号	実内寸	受枠	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	121,000	131,000
600	600	695	780	675	100	以上	163,600	173,600

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

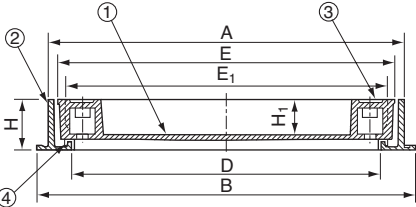
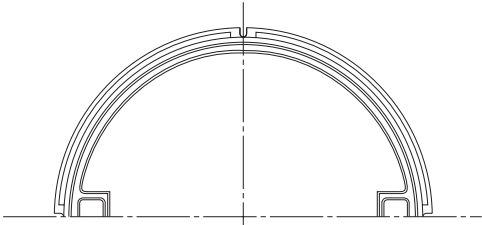
●仕 様

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	14,500
ZSD7 350	350	355	550	555	300	70	25	45	11.5	15,500

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：¥2,700】
p.342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.339, 340をご参照ください。
- 都市再生機構 KF-B

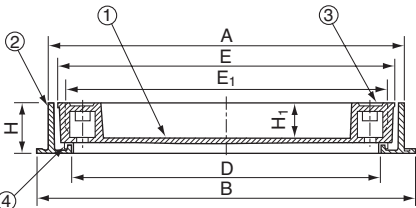
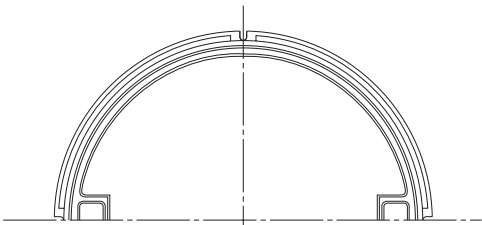
●仕 様 加重体φ150 ●部品表

符 号	実内径 D	受 A	枠 B	ふ H	た E E ₁	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	36	40KN	60,000	62,700	①	ふ た	FC200 鋳鉄	錆止め塗装
600	600	684	730	100	660	642	50	以上	87,600	90,300	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)



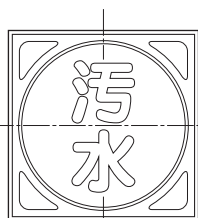
- 別途価格にて、開閉ハンドルを用意しております。
※MCK【MCK (MCキー) 2本1組：¥2,700】
p.342をご参照ください。
- 別途価格にて、EM (充填マーク) を用意しております。
p.339, 340をご参照ください。
- 都市再生機構 KF-B

●仕 様 加重体φ330 ●部品表

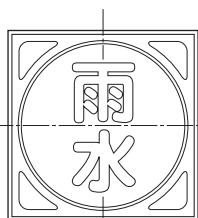
符 号	実内寸 D	受 A	枠 B	ふ H	た E E ₁	H ₁	重量 (kg)	破壊 荷重	開閉キーなし 価格(円)	開閉キー付 価格(円)	部番	部 品 名	材 質	表面処理
EMDR7 450	450	534	580	100	512	490	34	200KN	64,200	66,900	①	ふ た	FCD500 ダクタイル	錆止め塗装
600	600	684	730	100	660	642	55	以上	94,000	96,700	②	受 枠	FC200 鋳鉄	
											③	ゴム 栓	CR クロロブレンゴム	—
											④	パッキン		

EM 充填マーク

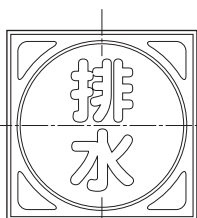
EMF (鋳鉄)



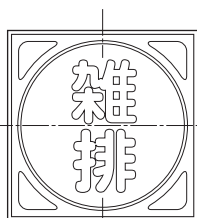
2



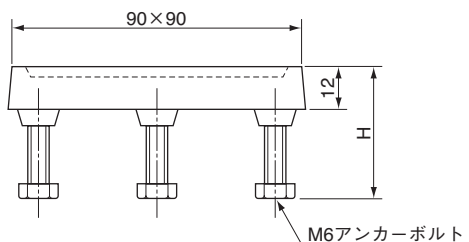
3



4



5



●電設用マークはp.317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	4,900
EMF3A			雨水	
EMF4A			排水	
EMF5A			雑排水	

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	5,500
EMF3B			雨水	
EMF4B			排水	
EMF5B			雑排水	

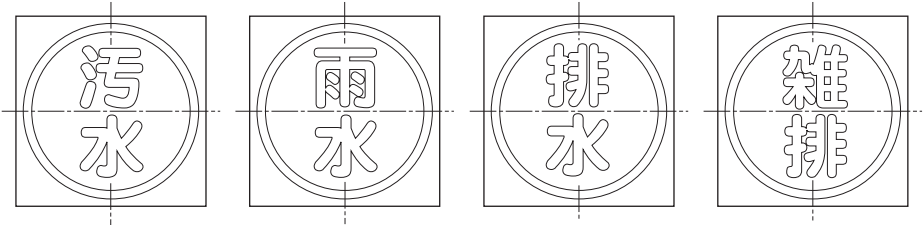
適用品

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)

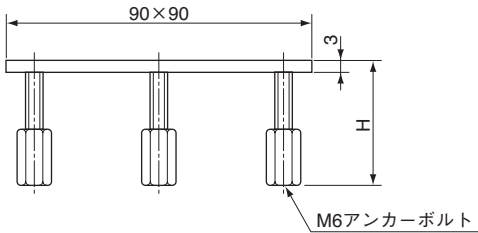


2

3

4

5



●電設用マークはp.317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	14,500
EMS3A			雨水	
EMS4A			排水	
EMS5A			雑排	

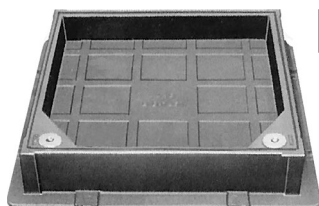
適用品：
EMBH4, EMBH4S, EMBP4, EMBP4S
EMAH4, EMAH4S, EMAP4, EMAP4S
EMDH4, EMDH4S, EMDP4, EMDP4S
EMBR4, EMDR4, E353-3S

符号	H	材 質	マーク	価格(円)
EMS2B	68	ステンレス	汚水	15,500
EMS3B			雨水	
EMS4B			排水	
EMS5B			雑排	

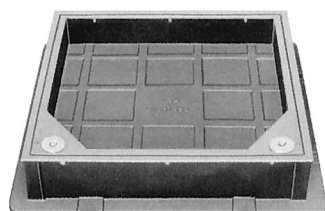
適用品：
EMBH7, EMBH7-2, EMBH7S, EMAH7,
EMAH7-2, EMAH7S, EMDH7, EMDH7-2,
EMDH7S, EMBR7

●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

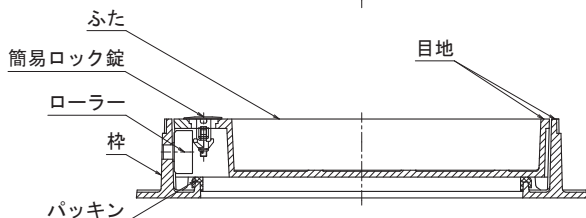
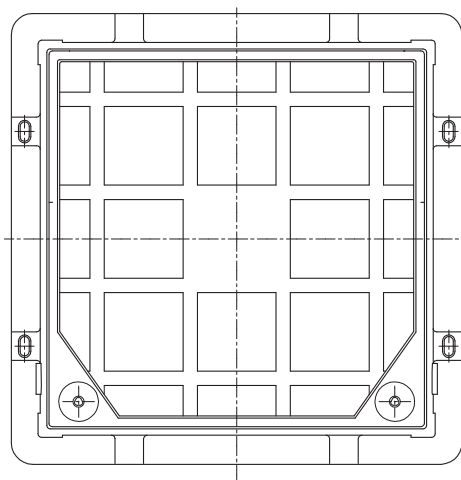


鋳物目地



ステンレス目地

受注生産品



- 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)



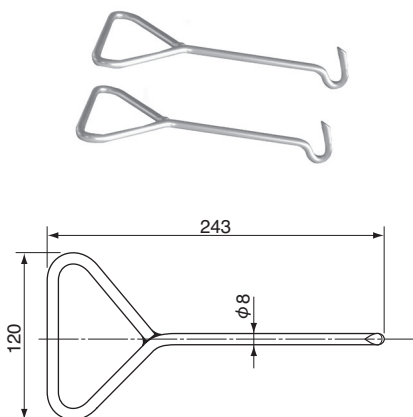
ハンドル
(別途販売)

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	88,200	EMB7SK 300	176,300	EMA7K 300	92,100	EMA7SK 300	182,800	EMD7K 300	102,000	EMD7SK 300	188,000
350	96,400	350	186,700	350	97,500	350	191,900	350	106,000	350	197,000
450	102,500	450	197,100	450	111,000	450	207,600	450	120,400	450	221,000
500	126,900	500	227,500	500	135,400	500	242,400	500	147,700	500	253,400
600	127,100	600	232,000	600	142,800	600	246,200	600	153,100	600	259,900
								EMD9K 450	155,000		
								600	197,500		

関係器具

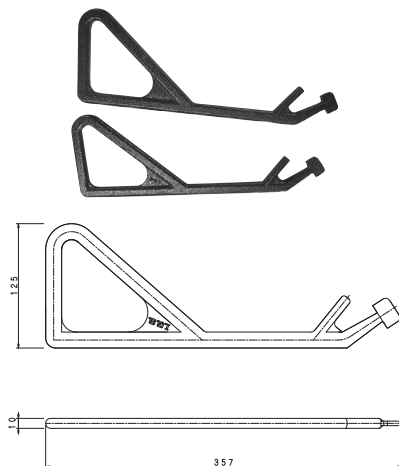
MCK(MCキー)



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 2,700
-------	----------

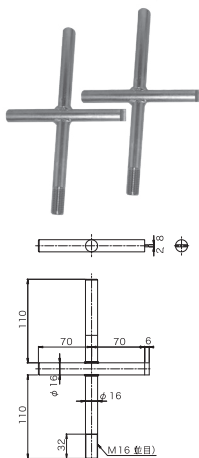
EHFK(EHFキー)



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

価格(円)	1組 10,000
-------	-----------

EANK(EANキー)



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

価格(円)	1組 12,100
-------	-----------

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

