



【施工事例】



MPU-600
奈良県・奈良公園



MPU-600
大阪市・某市営住宅



DCW-M-600-25
岡山市・市内某所

機能別分類表

防水蓋

荷重	荷重区分	適用荷重	破壊荷重	特長	機能①	機能②	機能③	蓋形状		受枠形状		型式	頁	サイズ															
								■	●	■	●			300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1000	1200				
重	車道	T-25	700	密閉形	高防水	ボルト固定	—	●	●	DW70K-B60	P.60							○											
										●	●	DW70K-B80	P.60								○								
										●	●	DW70K-B90	P.60									○							
										●	●	DW70K-B906	P.61									900-600							
										●	●	DW70K-B120	P.61										○						
										●	●	DW70K-B1206	P.61										1200-600						
	ボルト固定スリップ防止	組立マンホール用	●		●	DW70K-B60-C	P.62					○																	
			●		●	DW70K-B60-G-C	P.62					○																	
	簡易防水	施錠付	—		●	●	R70K-B60W	P.63				○																	
			組立マンホール用		●	●	R70K-B60WU	P.63				○																	
中	構内	T-8	80		高防水・高防臭	ボルト固定	—	●	■	●	DAW	P.64	○	—	—	○	—	○		○	○	○	○						
											●	DAW-M	P.64					—	○			○	○	○	○				
●		■	DAW-K	P.64										○	○														
●		■	AW	P.65							○	—	—	○	—	○		○	○	○	○								
●		●	AW-M	P.65										—	○			○	○	○	○								
●		■	AW-K	P.65										○	○														
●		■	DCW-K-25	P.66											○														
●		■	DCW-K-8	P.66											○														
●		■	CW-K-6	P.66											○														
●		■	CW-K-2	P.66											○														
組立マンホール用		●	●	DCW-M-25							P.67					○													
		●	●	DCW-M-8							P.67					○													
●		●	CW-M-6	P.67											○														
			●	●							CW-M-2	P.67					○												
中		T-25	450	簡易防水・簡易防臭							回転ロック式施錠付	—	●	■	●	MPU-R	P.68					—	—						
																●	■	MPS-R	P.68					—	—				
																●	■	MPU	P.69	○	○	—	○	○		○	○	○	
																●	■	MPS	P.69	○	○	—	○	○		○	○	○	
	●				●	MPU-M	P.70									—	○												
	●				●	MPS-M	P.70									—	○												
	組立マンホール用				●	●	MPU-MU	P.71										○											
					●	●	MPS-MU	P.71										○											
	—				●	■	MAU	P.72										○											
							●	■	MAS	P.72										○									
●		●	MAU-M	P.73							○																		
●		●	MAS-M	P.73							○																		
重	車道	T-25	700	密閉形	高防水	ボルト固定	—	●	●	DTF-B	P.74					○		○											
										●	●	870W-B	P.75																
										●	●	870W-K	P.75																
										●	●	700W-B	P.76						○										
										●	●	700W-K	P.76						○										

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鑄鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鑄鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鑄鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鑄鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

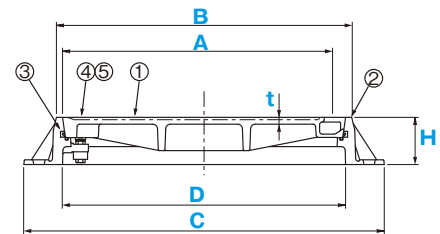
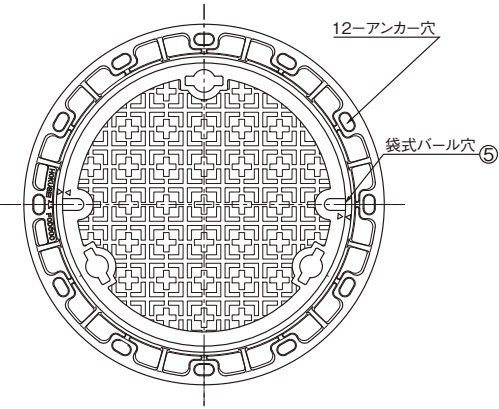
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

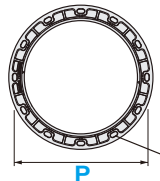
付属品

巻末資料

防水蓋



アンカーボルト取付寸法



アンカー穴詳細
40
22
12×アンカー穴

P寸法 (B60、B80、B90)	
呼称	P
600	PCD700
800	PCD940
900	PCD1060

主要部品表(材質)
①蓋 : FCD700
②受 枠: FCD600
③パッキン: CR・軟質塩ビ
④溝付がけナット: SUS304
⑤ゴムキャップ: CR

道路用防水鉄蓋

DW70K-B60



呼 称	寸法表(単位:mm)						蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷 重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	B	C	D	H				
600	600	9.5	626	764	600	100	37	83	700 以上	200 × 500

道路用防水鉄蓋

DW70K-B80



呼 称	寸法表(単位:mm)						蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	B	C	D	H				
800	800	13	826	1040	800	130	95	185	700 以上	200 × 500

道路用防水鉄蓋

DW70K-B90

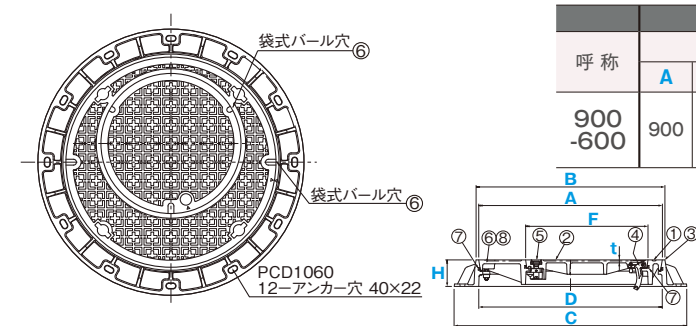


呼 称	寸法表(単位:mm)						蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	B	C	D	H				
900	900	14	926	1140	900	130	121	218	700 以上	200 × 500

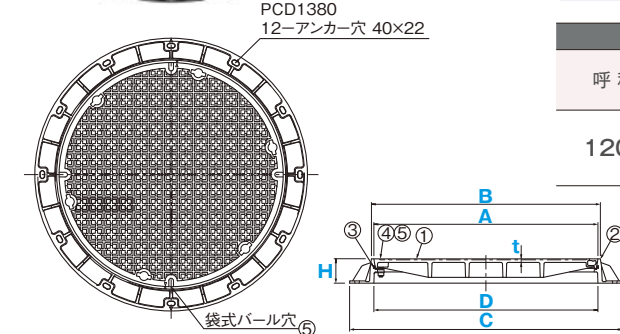
防水蓋



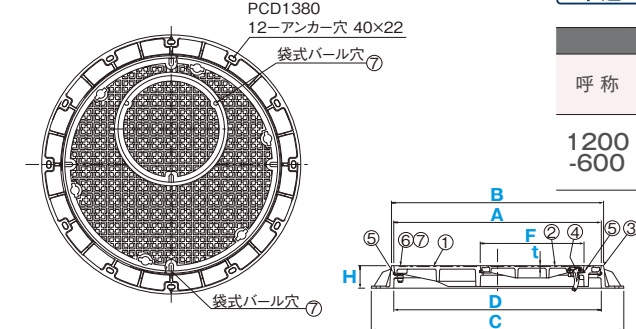
主要部品表(材質)
①親 蓋: FCD700
②子 蓋: FCD700
③受 枠: FCD600
④蝶番金具: FCD600
⑤ロック金具: FCD600
SUS304
⑥ゴムキャップ: CR
⑦パッキン: 軟質塩ビ・CR
⑧溝付がけナット: SUS304



主要部品表(材質)
①蓋 : FCD700
②受 枠: FCD600
③パッキン: 軟質塩ビ・CR
④溝付がけナット: SUS304
⑤ゴムキャップ: CR



主要部品表(材質)
①親 蓋: FCD700
②子 蓋: FCD700
③受 枠: FCD600
④蝶番金具: FCD600
⑤パッキン: 軟質塩ビ・CR
⑥溝付がけナット: SUS304
⑦ゴムキャップ: CR



道路用防水親子鉄蓋

DW70K-B906



呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋質量 (kg)		總 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠				親蓋	子蓋			
	A	F	t	B	C	D	H					
900 -600	900	600	9.5	926	1140	900	130	117	43	257	700 以上	200 × 500

道路用防水鉄蓋

DW70K-B120



呼 称	寸法表(単位:mm)						蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	A	t	B	C	D	H				
1200	1200	14	1226	1460	1200	130	240	338	700 以上	200 × 500

道路用防水親子鉄蓋

DW70K-B1206



呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋質量 (kg)		總 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠				親蓋	子蓋			
	A	F	t	B	C	D	H					
1200-600	1200	600	9.5	1226	1460	1200	130	220	43	361	700 以上	200 × 500

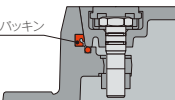
特 長



密閉形(ボルト・テーパーパッキン式)
マンホールふた

パッキンを枠のテーパー部に装着し、ふたの自重およびボルトの締付けで密閉にした構造です。

ゴムパッキン



オプション・関連商品



専用ボール
H-GM36
▶P.218



T型ボックスレンチ
2面幅30用
▶P.218



専用カバー
CP1-C
▶P.218



専用カバー
CP6
▶P.218

このページの共通仕様

●ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

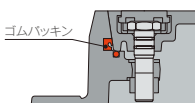
特 長



密閉形(ボルト・テーパーパッキン式)
マンホールふた

パッキンを枠のテーパー部に装着し、ふたの自重およびボルトの締付けで密閉にした構造です。

ゴムパッキン



オプション・関連商品



専用ボール
H-GM36
▶P.218



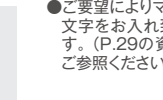
T型ボックスレンチ
2面幅30用
▶P.218



専用カバー
CP1-C
▶P.218



専用カバー
CP6
▶P.218



専用カバー
CP2(親子鉄蓋の子蓋
コシ穴に付きます)
▶P.218

このページの共通仕様

●ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

防水蓋



道路用防水鉄蓋

DW70K-B60-C



適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN



道路用防水鉄蓋

DW70K-B60-G-C



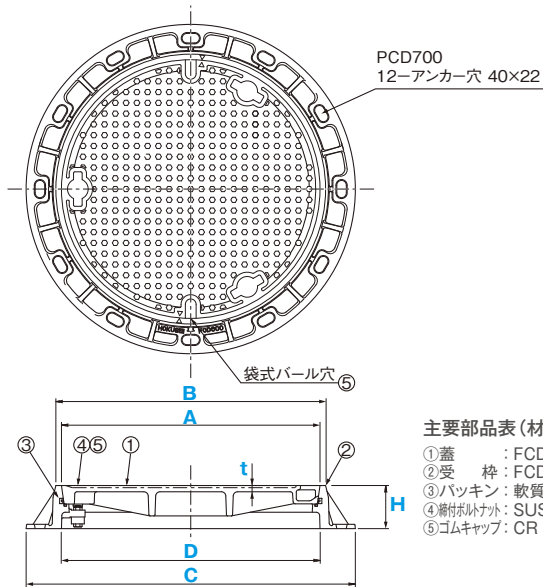
適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN



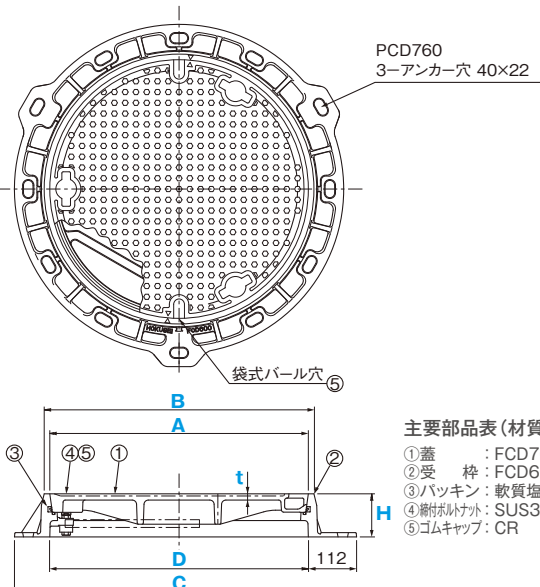
呼 称	寸法表 (単位:mm)						蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	B	C	D	H				
600	600	9.5	626	764	600	100	37	83	700 以上	200 × 500

DW70K-B60-C



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD700
②受 枠: FCD600
③パッキン: 軟質塩ビ・CR
④継付がけナット: SUS304
⑤ゴムキャップ: CR

DW70K-B60-G-C

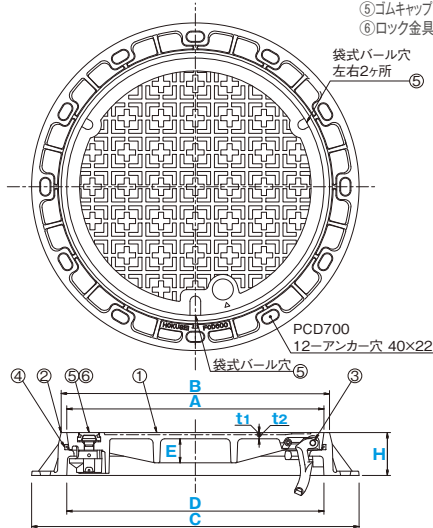


主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD700
②受 枠: FCD600
③パッキン: 軟質塩ビ・CR
④継付がけナット: SUS304
⑤ゴムキャップ: CR

防水蓋



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD700
②受 枠: FCD600
③蝶番金物: FCD600
④パッキン: 軟質塩ビ
⑤ゴムキャップ: CR
⑥ロック金具: SUS304他



情報ボックス用鉄蓋 ●蝶番式・テーパー受け

R70K-B60W



適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN



呼 称	寸法表 (単位:mm)								蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋				枠							
	A	E	t ₁	t ₂	B	C	D	H				
600	600	56	9.5	5	626	764	600	100	44	87	700 以上	200 × 500

ロック形状 対応バール表

型式	ロック	開閉バール	型式	ロック	開閉バール
CA		H-GM15	OA		H-GM11-2
CB		H-GM 7	SA,SB	シリンダー錠タイプ	別途御打合せ
DA		H-GM25	WA		H-GM13
NA		H-GM10	A	ロック無し	H-GM36

情報ボックス用鉄蓋 ●蝶番式・テーパー受け

R70K-B60WU



適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN



呼 称	寸法表 (単位:mm)								蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	A	E	t1	t2	B	C	D	H				
600	600	56	9.5	5	626	820	600	100	44	91	700 以上	200 × 500

ロック形状 対応バール表

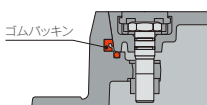
型式	ロック	開閉バール	型式	ロック	開閉バール
CA		H-GM15	OA		H-GM11-2
CB		H-GM 7	SA,SB	シリンダー錠タイプ	別途御打合せ
DA		H-GM25	WA		H-GM13
NA		H-GM10	A	ロック無し	H-GM36

特 長



密閉形 (ボルト・テーパーパッキン式)
マンホールふた

パッキンを枠のテーパー部に装着し、ふたの自重およびボルトの締付けで密閉にした構造です。



オプション・関連商品



専用バール
H-GM36
▶P.218



T型ボックスレンチ
2面幅30用
▶P.218



専用カバー
CP1-C
▶P.218



専用カバー
CP6
▶P.218

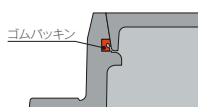
このページの共通仕様

- 車道部に設置する高防水鉄蓋に最適です。
- 高防水仕様にスリップ防止性能を付与しています。
- ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

特 長

密閉形 (テーパーパッキン式)
マンホールふた

パッキンを枠のテーパー部に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



オプション・関連商品



専用バール
H-GM36
▶P.218



専用カバー
CP1
▶P.218



専用カバー
CP2
▶P.218



専用カバー
R2
▶P.218

このページの共通仕様

- 蓋の開閉は360度の旋回式 (180度転回不可)

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

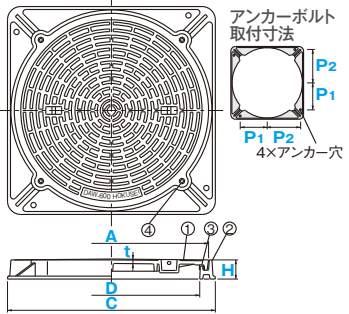
付属品

巻末資料

防水蓋



- 主要部品表(材質)
- ①蓋 : FCD500-7
 - ②受 枠: FC200
 - ③パッキン: 軟質塩ビ
 - ④ボルト: SUS304



P寸法

呼称	P ₁	P ₂	アンカー 穴寸法
300	140	180	φ14
350	155	205	φ16
400	184	228	φ16
450	191	251	φ18
500	215	275	φ15
600	260	320	φ18
750	320	400	φ16
800	375	435	φ18
900	390	475	φ18
1000	435	530	φ18

重荷重 防水防臭蓋

DAW



適用荷重
T-25

破壊荷重
450kN

破壊荷重
300kN



呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手 数	六角棒 スパン	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠								
	A	t	C	D	H						
300	360	8	400	300	45	2	10	8	18	300 以上	φ330
*350	410	9	450	350	45	2	10	13	24		
*400	460	10	500	400	50	2	10	17	28		
450	516	10	562	450	50	2	10	18	40		
*500	566	13	610	500	55	2	10	28	51		
600	660	13	706	600	65	2	10	41.5	72	450 以上	200 × 500
750	828	17	880	750	70	4	14	75	130		
800	878	17	930	800	70	4	14	85.5	142		
900	983	20	1040	900	75	4	17	125	201		
1000	1092	21	1150	1000	80	4	17	166	255		
* 350、400、500は生産中止品です。											

重荷重 防水防臭蓋

DAW-M



適用荷重
T-25

破壊荷重
450kN

破壊荷重
300kN



呼 称	寸法表(単位:mm)					取手 数	六角棒 スパン	蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠								
	A	t	C	D	H						
*500	566	13	660	500	55	2	10	28	50	300以上	φ330 200 × 500
600	660	13	770	600	65	2	10	41.5	75		
800	878	17	1000	800	70	4	14	85.5	146		
900	983	20	1120	900	75	4	17	125	204	450 以上	
1000	1092	21	1240	1000	80	4	17	166	255		
1200	1300	24	1460	1200	90	6	17	337	475		

※1200は6本ボルト締め
*500は生産中止品です。

中荷重 防水防臭蓋

DAW-K



適用荷重
T-8

破壊荷重
80kN



呼 称	寸法表(単位:mm)					取手 数	T型 ボックス レンチ	蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠								
	A	t	C	D	H						
450	516	9	558	450	50	2	17	18	33	80 以上	φ150
600	660	11	700	600	55	2	17	30	57		

●この製品は、枠にボルトを立て込み蓋を入れてから袋ナットで止める方式です。

オプション・関連商品

専用ハンドル
H-K1/H-K2/六角棒スパン/T型ボックスレンチ
▶P.218

専用カバー
CP21(呼称600
以下の場合)
▶P.218

専用カバー
CP22(呼称750
以上の場合)
▶P.218

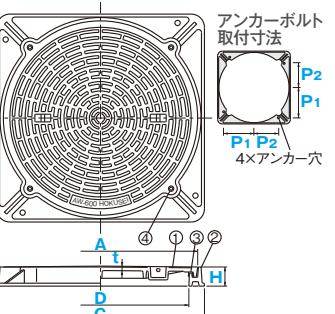
このページの共通仕様

- 防水効果を維持する為定期的にパッキンを交換してください。
- ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

防水蓋



- 主要部品表(材質)
- ①蓋 : FC200
 - ②受 枠: FC200
 - ③パッキン: 軟質塩ビ
 - ④ボルト: SUS304



P寸法

呼称	P ₁	P ₂	アンカー 穴寸法
300	140	180	φ14
350	155	205	φ16
400	184	228	φ16
450	191	251	φ18
500	215	275	φ15
600	260	320	φ18
750	320	400	φ16
800	375	435	φ18
900	390	475	φ18
1000	435	530	φ18

中荷重 防水防臭蓋

AW



適用荷重
T-6

破壊荷重
60kN



呼 称	寸法表(単位:mm)					取手 数	六角棒 スパン	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠								
	A	t	C	D	H						
300	360	8	400	300	45	2	10	8	18	60 以上	φ170
*350	410	9	450	350	45	2	10	13	24		
*400	460	10	500	400	50	2	10	17	28		
450	516	10	562	450	50	2	10	18	40		
*500	566	13	610	500	55	2	10	28	51		
600	660	13	706	600	65	2	10	41.5	72		
750	828	17	880	750	70	4	14	75	130		
800	878	17	930	800	70	4	14	85.5	142		
900	983	20	1040	900	75	4	17	125	201		
1000	1092	21	1150	1000	80	4	17	166	255		
*350、400、500は生産中止品です。											

中荷重 防水防臭蓋

AW-M



適用荷重
T-6

破壊荷重
60kN



呼 称	寸法表(単位:mm)					取手 数	六角棒 スパン	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠								
	A	t	C	D	H						
*500	566	13	660	500	55	2	10	28	50	60 以上	φ170
600	660	13	770	600	65	2	10	41.5	75		
800	878	17	1000	800	70	4	14	85.5	146		
900	983	20	1120	900	75	4	17	125	204		
1000	1092	21	1240	1000	80	4	17	166	255		
1200	1300	24	1460	1200	90	6	17	337	475		

※1200は6本ボルト締め
*500は生産中止品です。

軽荷重 防水防臭蓋

AW-K



適用荷重
T-2

破壊荷重
20kN



呼 称	寸法表(単位:mm)					取手 数	T型 ボックス レンチ	蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠								
	A	t	C	D	H						
450	516	9	558	450	50	2	17	18	33	20 以上	φ150
600	660	11	700	600	55	2	17	30	57		

●この製品は、枠にボルトを立て込み蓋を入れてから袋ナットで止める方式です。

特 長

**密閉形(ボルト・パッキン式)
マンホールふた**

ふたと枠の間にパッキンを装着し、ボルトの締付けにより、密閉にした構造です。

特 長

**密閉形(ボルト・パッキン式)
マンホールふた**

ふたと枠の間にパッキンを装着し、ボルトの締付けにより、密閉にした構造です。

オプション・関連商品

専用ハンドル
H-K1/H-K2/六角棒スパン/T型ボックスレンチ
▶P.218

専用カバー
CP21(呼称600
以下の場合)
▶P.218

専用カバー
CP22(呼称750
以上の場合)
▶P.218

このページの共通仕様

- 防水効果を維持する為定期的にパッキンを交換してください。
- ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレー特

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鑄鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鑄鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

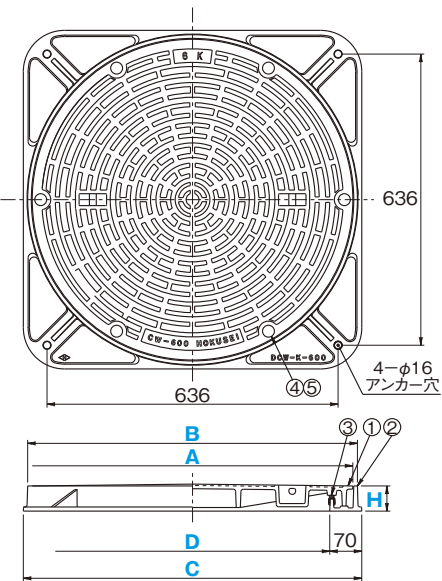
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

防水蓋



- 主要部品表 (材質)
- ①蓋 : FCD700 (DCW-K-25, DCW-K-8)
FC200 (CW-K-6, CW-K-2)
 - ②受 枠 : FCD500
 - ③パッキン : 軟質塩ビ
 - ④ボルト : SUS304
 - ⑤ゴムキャップ : CR

重荷重 防水防臭蓋

DCW-K-25

呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	740	600	55	36	61	250 以上	φ330

中荷重 防水防臭蓋

DCW-K-8

呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	740	600	55	35	60	80 以上	φ150

中荷重 防水防臭蓋

CW-K-6

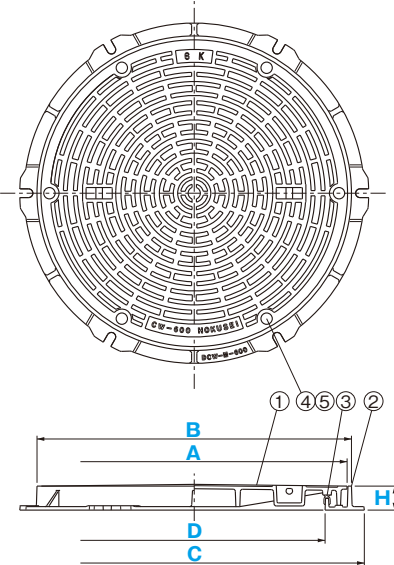
呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	740	600	55	36	61	60 以上	φ150

軽荷重 防水防臭蓋

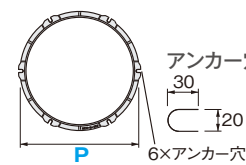
CW-K-2

呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	740	600	55	35	60	20 以上	φ150

防水蓋



アンカーボルト取付寸法



P寸法 (25, 8, 6, 2)
呼称
600
PCD760

主要部品表 (材質)

- ①蓋 : FCD700 (DCW-M-25, DCW-M-8)
FC200 (CW-M-6, CW-M-2)
- ②受 枠 : FCD500
- ③パッキン : 軟質塩ビ
- ④ボルト : SUS304
- ⑤ゴムキャップ : CR

重荷重 防水防臭蓋

DCW-M-25

呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	780	600	55	36	58	250 以上	φ330

中荷重 防水防臭蓋

DCW-M-8

呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	780	600	55	35	57	80 以上	φ150

中荷重 防水防臭蓋

CW-M-6

呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	780	600	55	36	58	60 以上	φ150

軽荷重 防水防臭蓋

CW-M-2

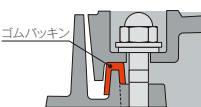
呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠							
	A	B	C	D	H				
600	701	721	780	600	55	35	57	20 以上	φ150

特 長



密閉形 (ボルト・パッキン式) マンホールふた

ふたと枠の間にパッキンを装着し、ボルトの締付けにより、密閉にした構造です。



オプション・関連商品

このページの共通仕様

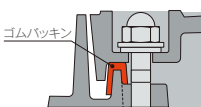
- 防水効果を維持する為に定期的にパッキンを交換してください。
- ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)
- スリップ防止タイプもございます。

特 長



密閉形 (ボルト・パッキン式) マンホールふた

ふたと枠の間にパッキンを装着し、ボルトの締付けにより、密閉にした構造です。



オプション・関連商品

このページの共通仕様

- 防水効果を維持する為に定期的にパッキンを交換してください。
- ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)
- スリップ防止タイプもございます。

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

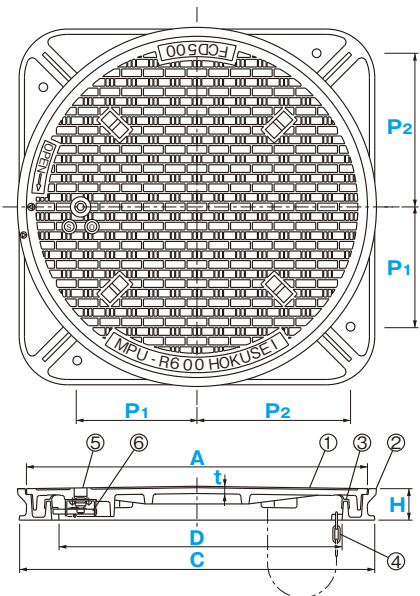
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

防水蓋



P寸法 (MPU-R, MPS-R)					
呼称	P ₁	P ₂	アンカー 穴寸法		
450	183	243	φ16		
600	250	320	φ18		

主要部品表 (材質)

①蓋 : FCD500-7 (MPU-R)
 FC200 (MPS-R)

②受 枠 : FC200

③パッキン : 軟質塩ビ

④ク サ リ : SS400

⑤錠プラグ : SUS304

⑥回 転 錠 : 不銹金属

※錠プラグに使用する六角棒スパナの
サイズは17のみです。

重荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPU-R

生産中止品



構内



簡易防水



簡易防臭



回転ロック式



施錠付

適用荷重

T-25

破壊荷重

450kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手 数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
450	535	10	550	450	55	2	22	41	450 以上	φ330
600	705	15	735	600	65	4	50	80		

中荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPS-R

生産中止品



構内



簡易防水



簡易防臭



回転ロック式



施錠付

適用荷重

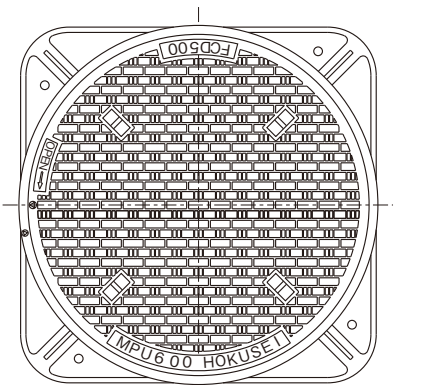
T-6

破壊荷重

60kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手 数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
450	535	10	550	450	55	2	22	41	60 以上	φ170
600	705	15	735	600	65	4	50	80		

防水蓋



主要部品表 (材質)

①蓋 : FCD500-7 (MPU)
 FC200 (MPS)

②受 枠 : FC200

③パッキン : 軟質塩ビ

④ク サ リ : SS400

重荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPU



構内



簡易防水



簡易防臭



回転ロック式

適用荷重

T-25

破壊荷重

450kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手 数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
300	373	8	390	300	45	2	8.5	18	450 以上	φ330
350	434	9	458	350	50	2	13	27		
*400	480	10	500	400	50	2	15.5	30		
450	535	10	550	450	55	2	22	41		
600	705	15	735	600	65	4	50	80		
750	858	15	910	750	80	4	68	142		
800	906	15	964	800	80	4	98	176	200 × 500	
900	1029	17	1092	900	80	6	112	198		

*400は生産中止品です。

中荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPS



構内



簡易防水



簡易防臭



回転ロック式

適用荷重

T-6

破壊荷重

60kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手 数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
300	373	8	390	300	45	2	8.5	18	60 以上	φ170
350	434	9	458	350	50	2	13	27		
*400	480	10	500	400	50	2	15.5	30		
450	535	10	550	450	55	2	22	41		
600	705	15	735	600	65	4	50	80		
750	858	15	910	750	80	4	68	142		
800	906	15	964	800	80	4	98	176	200 × 500	
900	1029	17	1092	900	80	6	112	198		

*400は生産中止品です。

特 長



簡易密閉形 (パッキン式)
マンホールふた

パッキンを枠に装着し、
ふたの自重によって圧着
し、簡易密閉にした構造
です。



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-P2
▶P.218

六角棒スパナ
2面幅17用
▶P.218

専用カバー
CP21
▶P.218

このページの共通仕様

- 回転ロック式の為、いたずらなどによる蓋の開閉、内圧による蓋外れなどを防ぎます。
- 回転ロック式+施錠装置の二重安全構造です。
- 枠に排水孔を設けておりますので、シビアな防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

特 長



簡易密閉形 (パッキン式)
マンホールふた

パッキンを枠に装着し、
ふたの自重によって圧着
し、簡易密閉にした構造
です。



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-P2
▶P.218

専用カバー
CP21 (呼称600
以下の場合)
▶P.218

専用カバー
CP22 (呼称750
以上の場合)
▶P.218

このページの共通仕様

- 回転ロック式の為、いたずらなどによる蓋の開閉、内圧による蓋外れなどを防ぎます。
- 枠に排水孔を設けておりますので、シビアな防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- ご要望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

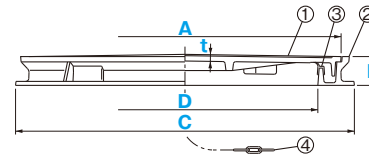
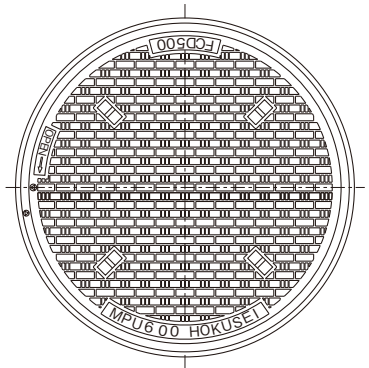
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

防水蓋



- 主要部品表 (材質)
- ①蓋 : FCD500-7 (MPU-M)
FC200 (MPS-M)
 - ②受 枠 : FC200
 - ③パッキン : 軟質塩ビ
 - ④ク サ リ : SS400

重荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPU-M

適用荷重
T-25

破壊荷重
450kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
*450	535	10	550	450	55	2	22	40	450 以上	φ330
600	705	15	765	600	65	4	50	75		

* 450は生産中止品です。

中荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPS-M

適用荷重
T-6

破壊荷重
60kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
*450	535	10	550	450	55	2	22	40	60 以上	φ170
600	705	15	765	600	65	4	50	75		

* 450は生産中止品です。

特 長



簡易密閉形 (パッキン式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-P2
▶P.218

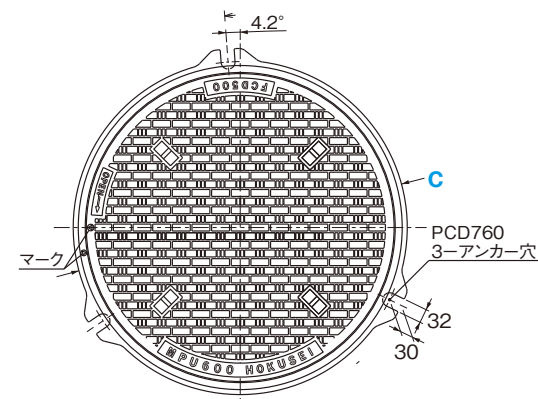


専用カバー
CP21
▶P.218

このページの共通仕様

- 回転ロック式の為、いたずらなどによる蓋の開閉、内圧による蓋外れなどを防ぎます。
- 枠に排水孔を設けておりますので、シビアな防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- ご希望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

防水蓋



- 主要部品表 (材質)
- ①蓋 : FCD500-7 (MPU-MU)
FC200 (MPS-MU)
 - ②受 枠 : FC200
 - ③ク サ リ : SS400
 - ④パッキン : 軟質塩ビ

重荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPU-MU

適用荷重
T-25

破壊荷重
450kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
600	705	15	765	600	62	4	50	75	450 以上	φ330

中荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MPS-MU

適用荷重
T-6

破壊荷重
60kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手数	蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
600	705	15	765	600	62	4	50	75	60 以上	φ170

特 長



簡易密閉形 (パッキン式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-P2
▶P.218



専用カバー
CP21
▶P.218

このページの共通仕様

- 回転ロック式の為、いたずらなどによる蓋の開閉、内圧による蓋外れなどを防ぎます。
- 枠に排水孔を設けておりますので、シビアな防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- ご希望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

特 長



簡易密閉形 (パッキン式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-P2
▶P.218



専用カバー
CP21
▶P.218

このページの共通仕様

- 回転ロック式の為、いたずらなどによる蓋の開閉、内圧による蓋外れなどを防ぎます。
- 枠に排水孔を設けておりますので、シビアな防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- ご希望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型铸铁蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

铸铁製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

防水蓋



重荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MAU



適用荷重

T-20



破壊荷重

200kN



簡易防水



簡易防臭



回転ロック式

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手数	蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
600	650	15	710	600	50	2	35	53	200 以上	φ330

中荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MAS



適用荷重

T-6



破壊荷重

60kN



簡易防水



簡易防臭



回転ロック式

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手数	蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
600	650	15	710	600	50	2	35	53	60 以上	φ170

防水蓋



重荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MAU-M



適用荷重

T-20



破壊荷重

200kN



簡易防水

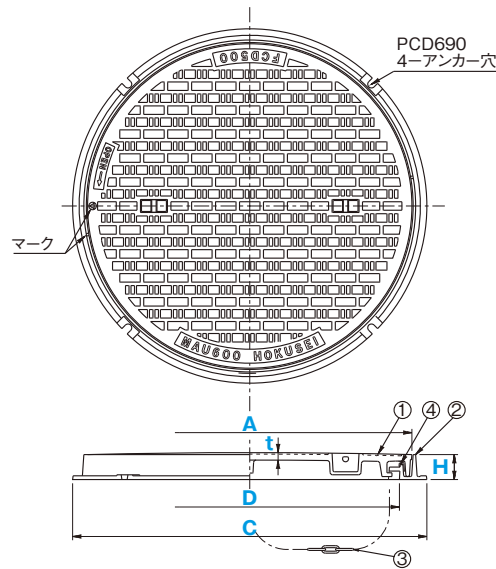


簡易防臭



回転ロック式

呼 称	寸法表 (単位:mm)					取手数	蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠						
	A	t	C	D	H					
600	650	15	710	600	50	2	35	48	200 以上	φ330



- 主要部品表 (材質)
- ①蓋 : FCD500-7 (MAU-M)
FC200 (MAS-M)
 - ②受 枠 : FC200
 - ③ク サ リ : SS400
 - ④パッキン : 軟質塩ビ

中荷重 回転ロック式防水防臭蓋

MAS-M



適用荷重

T-6



破壊荷重

60kN



簡易防水



簡易防臭



回転ロック式

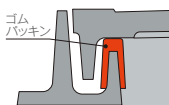
呼 称	寸法表(単位:mm)					取手数	蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	C	D	H					
600	650	15	710	600	50	2	35	48	60 以上	φ170

特 長



簡易密閉形 (パッキン式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-P2
▶P.218



専用カパー
CP21
▶P.218

このページの共通仕様

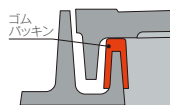
- 回転ロック式の為、いたずらなどによる蓋の開閉、内圧による蓋外れなどを防ぎます。
- 枠に排水孔を設けておりますので、シビアな防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- ご希望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

特 長



簡易密閉形 (パッキン式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-P2
▶P.218



専用カパー
CP21
▶P.218

このページの共通仕様

- 回転ロック式の為、いたずらなどによる蓋の開閉、内圧による蓋外れなどを防ぎます。
- 枠に排水孔を設けておりますので、シビアな防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- ご希望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型铸铁蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

铸铁製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

防水蓋



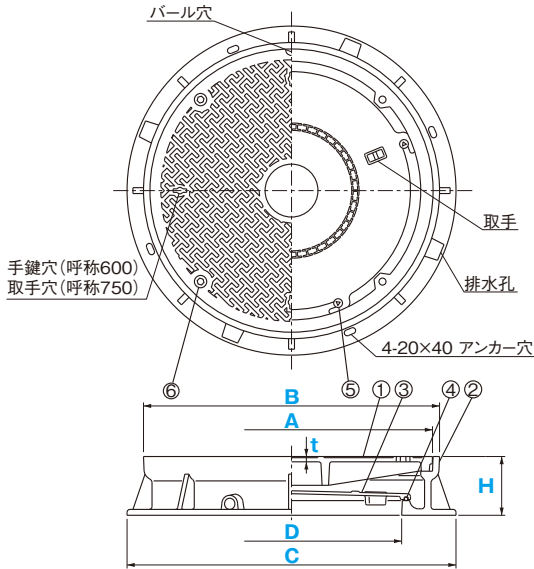
重荷重 防水二重蓋

DTF-B

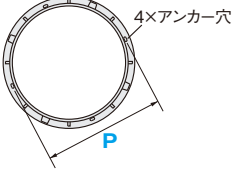


適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN



アンカーボルト取付寸法



P寸法

呼称	P
600	PCD874
750	PCD1040

主要部品表 (材質)

- ①蓋 : FCD700-2
- ②受 枠 : FCD600-3
- ③中 蓋 : FCD500-7
- ④パッキン : NBR
- ⑤中蓋締付ネジ : SUS304
- ⑥締付ネジ : SUS304

呼 称	寸法表 (単位:mm)						蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋		枠							
	A	t	B	C	D	H				
600	805	23	851	955	600	200	85	298	700 以上	200 × 500
750	962	18	1008	1120	750	200	159	437		

●上蓋を特殊ボルトで固定しておりますので、共同溝や通信用の点検口蓋としてご使用ください。

防水蓋



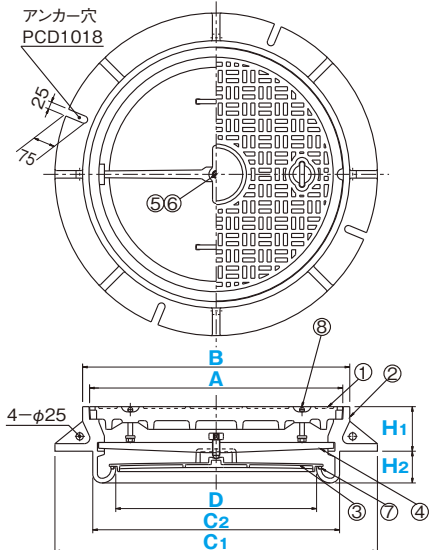
重荷重 防水二重蓋

870W-B



適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN



主要部品表 (材質)

- ①外 蓋 : FC250
- ②受 枠 : FC200
- ③中 蓋 : FCD500
- ④水 平 棒 : FCD500
- ⑤締付ネジ : HBsB
- ⑥締付用把手 : FCD500
- ⑦パッキン : 軟質塩ビ
- ⑧外蓋把手 : SS400

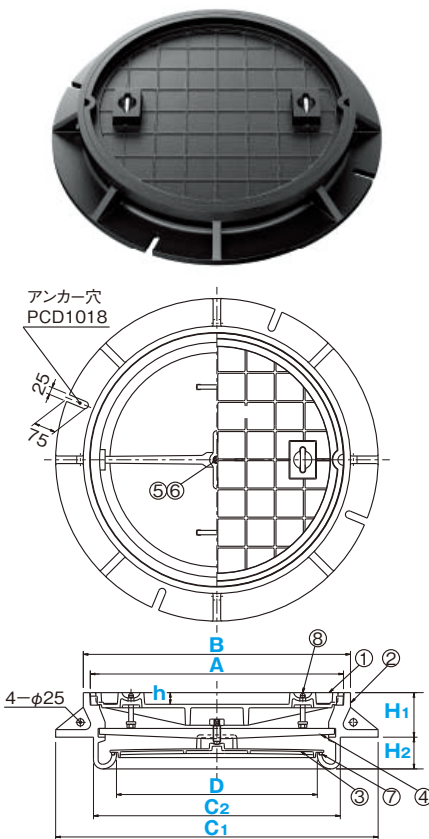
化粧用 重荷重 防水二重蓋

870W-K



適用荷重
T-25

破壊荷重
175kN



主要部品表 (材質)

- ①外 蓋 : FCD700
- ②受 枠 : FC200
- ③中 蓋 : FCD500
- ④水 平 棒 : FCD500
- ⑤締付ネジ : HBsB
- ⑥締付用把手 : FCD500
- ⑦パッキン : 軟質塩ビ
- ⑧外蓋把手 : SS400

特 長



密閉形 (中蓋・パッキン・ボルト締付式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ボルトの締付けによって中蓋と圧着し、密閉にした構造です。

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-GL
(呼称600の場合)
▶P.218



六角棒スナバ
2面幅19用
▶P.218



専用ハンドル
H-K2
▶P.218



中蓋用ハンドル

このページの共通仕様

●ご希望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

特 長



密閉形 (中蓋・パッキン・ボルト締付式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ボルトの締付けによって中蓋と圧着し、密閉にした構造です。

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
ハンドホール蓋

角型鋳鉄蓋

グラウンド
マンホール

ステンレス
グレーチング

鋳鉄製
グレーチング

スリムライン
グレート

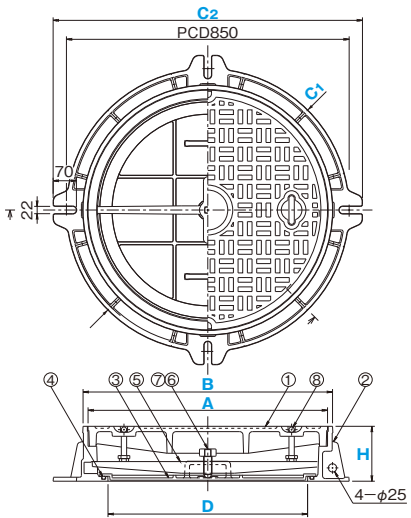
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

防水蓋



重荷重 防水二重蓋

700W-B



適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN

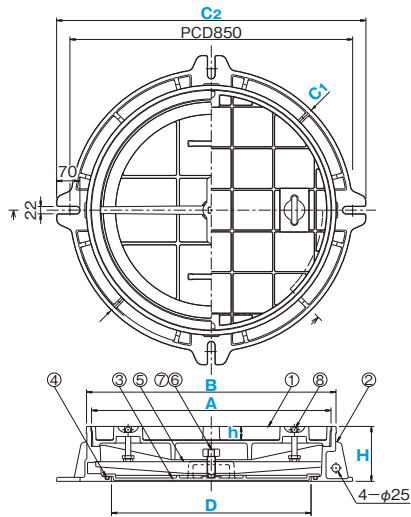


呼 称	寸法表 (単位:mm)						蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋	枠								
	A	B	C1	C2	D	H				
700W-B	720	750	850	930	600	165	74	181	700 以上	200 × 500

●ご希望によりマーク・文字をお入れ致します。(P.29の資料をご参照ください。)

主要部品表 (材質)

- ①外 蓋 : FCD700
- ②受 枠 : FCD600
- ③中 蓋 : FCD700
- ④パッキン : 軟質塩ビ
- ⑤水 平 棒 : FCD500
- ⑥取付ネジ : HBsB
- ⑦締付用把手 : FCD500
- ⑧外蓋把手 : SS400



化粧用 重荷重 防水二重蓋

700W-K



適用荷重
T-25

破壊荷重
175kN

貼り代
40mm



呼 称	蓋		枠					蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	A	h	B	C1	C2	D	H				
700W-K	720	40	750	850	930	600	165	74	181	175 以上	200 × 500

●銘板の取付けが可能です。(P.29の資料をご参照ください。)

主要部品表 (材質)

- ①外 蓋 : FCD700
- ②受 枠 : FCD600
- ③中 蓋 : FCD700
- ④パッキン : 軟質塩ビ
- ⑤水 平 棒 : FCD500
- ⑥取付ネジ : HBsB
- ⑦締付用把手 : FCD500
- ⑧外蓋把手 : SS400

特 長



密閉形 (中蓋・パッキン・ボルト締付式) マンホールふた

パッキンを枠に装着し、ボルトの締付けによって中蓋と圧着し、密閉にした構造です。