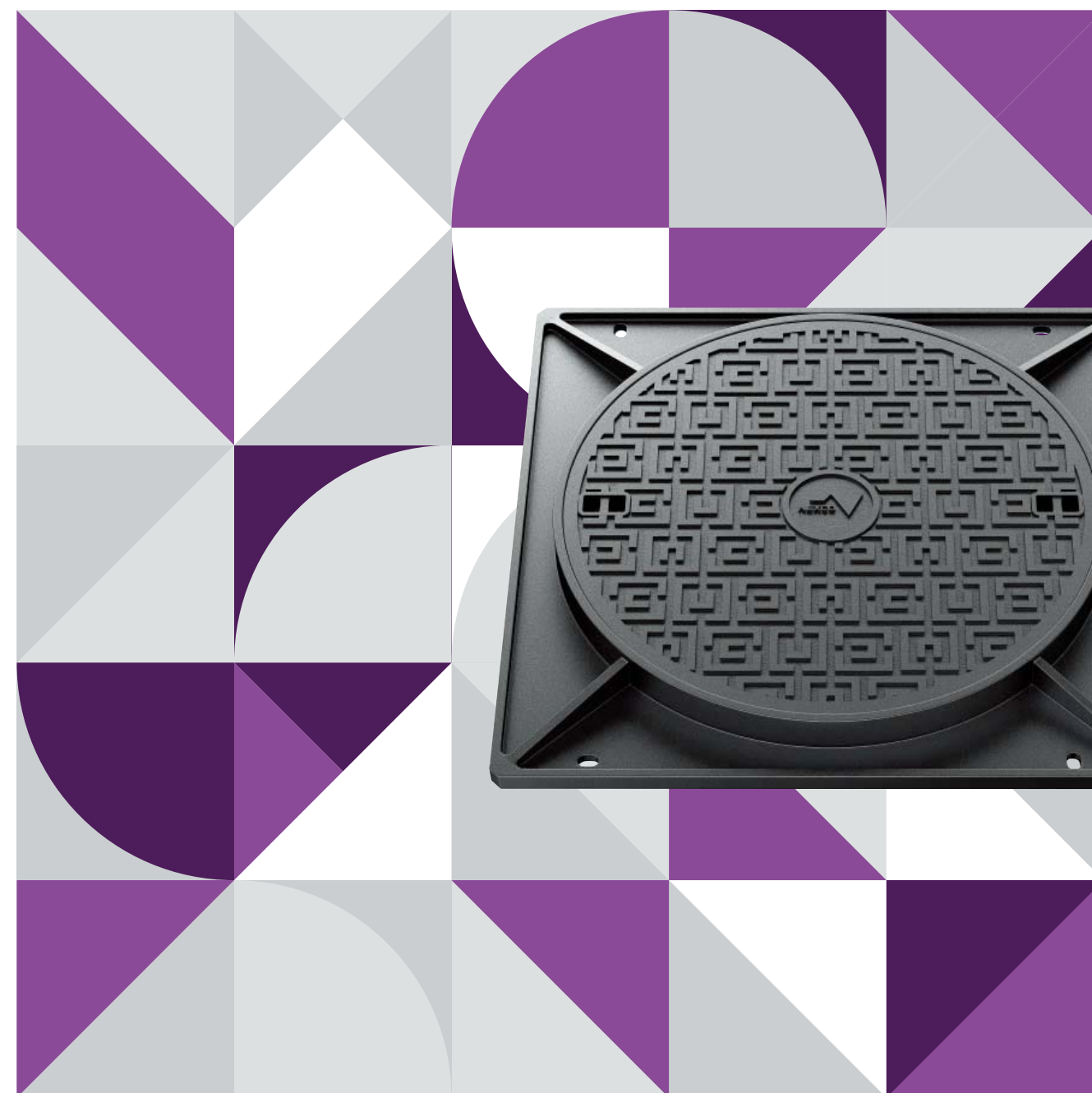




【施工事例】



R2K-60
東京都・上野動物園

機能別分類表

電設用ハンドホール蓋														サイズ														
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																
							■	●	■	●			300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1200					
車道	T-25	700	—	—	蝶番式	施錠付	■		■		N70K-12T	P.84												1200×600				
歩道	T-8	200					■		■		N8K-12T	P.84															1200×600	
	T-2	30					■		■		N2K-12T	P.84															1200×600	
	T-8	80					■		■		N8K-1240SL-RSA	P.85															1200×400	
	T-2	20			■			■		N2K-1240SL-RSA	P.85															1200×400		
	T-8	80			■			■		N8K-1240S-RSA	P.85															1200×400		
	T-2	20			■			■		N2K-1240S-RSA	P.85															1200×400		
	T-8	80			■			■		N8K-1240T-RSA	P.86															1200×400		
	T-2	20			■		■		N2K-1240T-RSA	P.86															1200×400			
	T-8	80			—	—	■	■	N8K-1240	P.86																1200×400		
	T-2	20							N2K-1240	P.86																	1200×400	
T-8	80	■								■		N8K-8SL-RSA	P.87												800×400			
T-2	20	■								■		N2K-8SL-RSA	P.87												800×400			
車道	T-25	700			簡易 密閉形	簡易 防水	ローラー スライド式	施錠付	■		■		N70K-8S-RSA	P.87												800×400		
乗入部/構内	T-25	250	■						■		N25K	P.88															800×400	
	T-20	200	■						■		N20K	P.88															1200×600	
構内	T-8	80	■						■		N8K	P.88															800×400	
	T-2	20	■				■			N2K	P.88															800×400		
車道	T-25	700	—	—			施錠付		●		●		R70K	P.89						○		○						
	T-14	400							●		●		R40K	P.89								○		○				
歩道	T-8	200							●		●		R8K	P.89									○		○			
	T-20	200						■		■		KMH-PD	P.90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
構内	T-6	60	スライド式	—			■		■		KMH-P	P.90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	T-2	20					■		■		KMH-P2	P.90	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	T-20	200		組立 マンホール用 呼称600のみ			—	—	●		●		KMH-MFBMD	P.91				○		○		○						
	T-6	60							●		●		KMH-MFBM	P.91				○		○		○		○				
乗入部/構内	T-25	250							●	■		S25K	P.92								○		○		○			○
	T-20	200			●	■				S20K	P.92								○		○		○			○		
構内	T-8	80			●	■				S8K	P.92								○		○		○			○		
	T-2	20			●	■				S2K	P.92								○		○		○			○		
乗入部/構内	T-25	250			●				●		R25K	P.93								○		○		○			○	
	T-20	200			●				●		R20K	P.93								○		○		○			○	
構内	T-8	80	—	—	●				●		R8K	P.93							○		○		○			○		
	T-2	20			●				●		R2K	P.93								○		○		○		○		
	T-20	200			■				■		DD-KED	P.94							645×250				—		—	—		
	T-6	60			■				■		DD-KE	P.94							645×250				—		—	—		
	T-10	176	—	—	■		■		HKD	P.95	—		—			—	—						—					

規格対応表

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集 第13版(令和3年度)

記号	蓋形状		受枠形状		型式	頁	サイズ										
	■	●	■	●			300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1200
EC-123-11f(ハ)	■		■		N25K、N20K	P.88									800×400		
EC-123-11g(ハ)	■		■														
EC-123-11f(口)	■		■		N8K										800×400		
EC-123-11g(口)	■		■														
EC-123-11f(イ)	■		■		N2K										800×400		
EC-123-11g(イ)	■		■														
EC-123-11j(イ)	■		■		KMH-P2	P.43				○							
EC-123-11j(口)(ハ)	■		■		KMH-PD					○							
EC-123-11k(イ)	■		■		KMH-P2							○					
EC-123-11k(口)(ハ)	■		■		KMH-PD							○					
EC-123-11h(イ)		●		●	KMH-MFBM	P.45				○							
EC-123-11h(口)(ハ)		●		●	KMH-MFBMD					○							
EC-123-11i(イ)		●		●	KMH-MFBM							○					
EC-123-11i(口)(ハ)		●		●	KMH-MFBMD							○					
EC-123-11b(ハ)		●	■		S25K、S20K	P.92						○					
EC-123-11b(口)		●	■		S8K							○					
EC-123-11b(イ)		●	■		S2K							○					
EC-123-11d(ハ)		●		●	R25K、R20K	P.93						○					
EC-123-11d(口)		●		●	R8K							○					
EC-123-11o(口)		●		●										○			
EC-123-11d(イ)		●		●	R2K							○					
EC-123-11o(イ)		●		●										○			

国土交通省 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編) 令和4年版

記号	蓋形状		受枠形状		型式	頁	サイズ										
	■	●	■	●			300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1200
SB2K-60	■		■		KMH-P2	P.43						○					
RB2K-60		●		●	KMH-MFBM	P.45						○					
S20K-60		●	■		S20K	P.92						○					
S20K-75		●	■										○				
S8K-60		●	■		S8K							○					
S8K-75		●	■										○				
S2K-60		●	■		S2K							○					
S2K-75		●	■										○				
R20K-60		●		●	R20K	P.93						○					
R20K-75		●		●									○				
R8K-60		●		●	R8K							○					
R8K-75		●		●									○				
R2K-60		●		●	R2K							○					
R2K-75		●		●									○				

国土交通省 公共建築設備工事標準図(機械設備工事編) 令和4年版

記号	蓋形状		受枠形状		型式	頁	サイズ										
	■	●	■	●			300	350	400	450	500	600	700	750	800	900	1200
MJI-PD	■		■		KMH-PD	P.43				○		○					

NEXCO 電気通信用ハンドホール蓋標準仕様書</

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

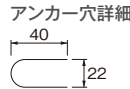
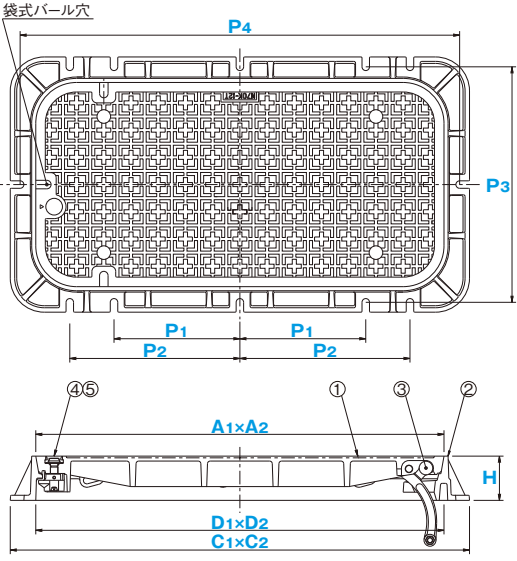
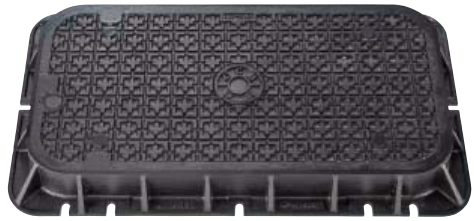
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

電設用ハンドホール蓋



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

P寸法 (N70K、N8K、N2K)					
呼称	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	
1200	370	500	692	1292	

情報BOX用鉄蓋 ●蝶番式・テーパー受け・ロック付

N70K-12T



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 A ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1200 × 600	1350 × 750	1200 × 600	130	113	208	700 以上	200 × 500

情報BOX用鉄蓋 ●蝶番式・テーパー受け・ロック付

N8K-12T



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 A ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1200 × 600	1350 × 750	1200 × 600	130	85	180	200 以上	200 × 500

情報BOX用鉄蓋 ●蝶番式・テーパー受け・ロック付

N2K-12T

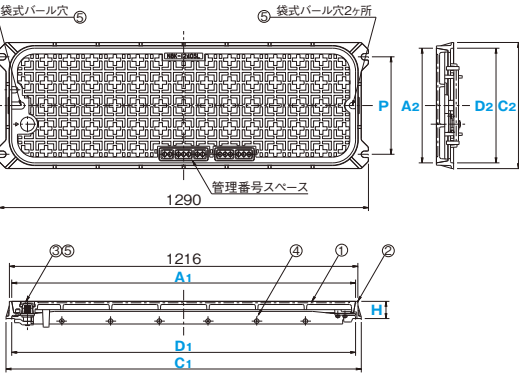
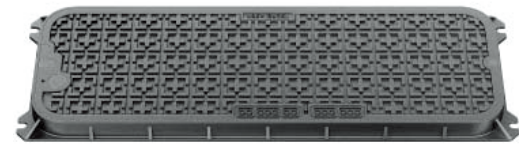


呼 称	寸法表 (単位:mm)				蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋 A ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1200 × 600	1350 × 750	1200 × 600	130	84	179	30 以上	200 × 500

ロック形状 対応バール表

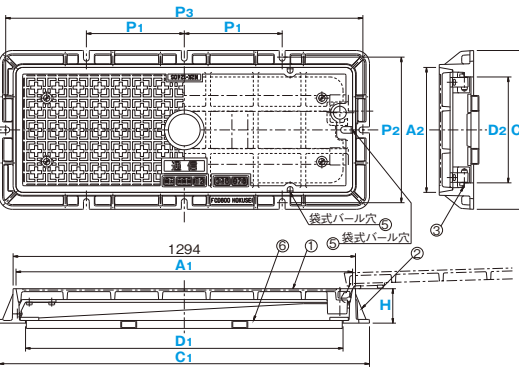
※型式	ロック	開閉バール
RCA		H-GM15
RCB		H-GM 7
RDA		H-GM 5
RNA		H-GM10
ROA		H-GM11-2
RWA		H-GM13
RSA,RSB	シリンダー錠タイプ	別途御打合せ
A	ロック無し	H-GM36

電設用ハンドホール蓋



アンカー穴詳細
P寸法 (N8K、N2K)
呼称 P
1200 340

主要部品表(材質)
①蓋 : FCD700
②受 枠 : FCD600
③ロック金具 : SCS13
④落下防止柵 : SS400
⑤ゴムキャップ : CR



アンカー穴詳細
P寸法 (N8K、N2K)
呼称 P₁ P₂ P₃
1200 370 550 1350

主要部品表(材質)

①蓋 : FCD700
②受 枠 : FCD600
③ガイドローラー : SUS304
④ロック金具 : SUS304
⑤ゴムキャップ : CR
⑥落下防止柵 : SS400

情報BOX用鉄蓋 ●テーパー受け・ロック付

N8K-1240SL-RSA



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 A ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1200 × 400	1240 × 440	1200 × 400	60	47	78	80 以上	φ150

情報BOX用鉄蓋 ●テーパー受け・ロック付

N2K-1240SL-RSA



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 A ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1200 × 400	1240 × 440	1200 × 400	60	46	77	20 以上	φ150

情報BOX用鉄蓋 ●テーパー受け・ロック付

N8K-1240S-RSA



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 A ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1272 × 472	1400 × 600	1200 × 400	130	75	200	80 以上	φ150

情報BOX用鉄蓋 ●テーパー受け・ロック付

N2K-1240S-RSA



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 A ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1272 × 472	1400 × 600	1200 × 400	130	74	199	20 以上	φ150

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。)
- N70K-12Tはスリップ防止タイプも製作できます。

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

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

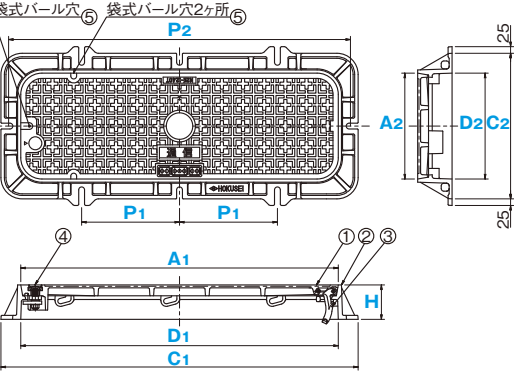
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

電設用ハンドホール蓋



アンカー穴詳細	P寸法 (N8K、N2K)		主要部品表 (材質)	
	呼称	P₁ P₂		
	1200	370 1292		

①蓋 : FCD700
②受 枠 : FCD600
③蝶番金物 : FCD600
④ロック金具 : SUS304
⑤ゴムキャップ : CR

ハンドホール鉄蓋 ●蝶番式・テーパー受け・ロック付

N8K-1240T-RSA

適用荷重
T-8

破壊荷重
80kN

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 ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1200 × 400	1350 × 550	1200 × 400	130	56	137	80 以上	φ150

ハンドホール鉄蓋 ●蝶番式・テーパー受け・ロック付

N2K-1240T-RSA

適用荷重
T-2

破壊荷重
20kN

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 ₁ ×A ₂	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H				
1200	1200 × 400	1350 × 550	1200 × 400	130	55	136	20 以上	φ150

ハンドホール鉄蓋

N8K-1240

適用荷重
T-8

破壊荷重
80kN

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						
	A1×A2	C1×C2	D1×D2	H				
1200	1284 × 484	1360 × 560	1200 × 400	60	68	110	80 以上	φ150

ハンドホール鉄蓋

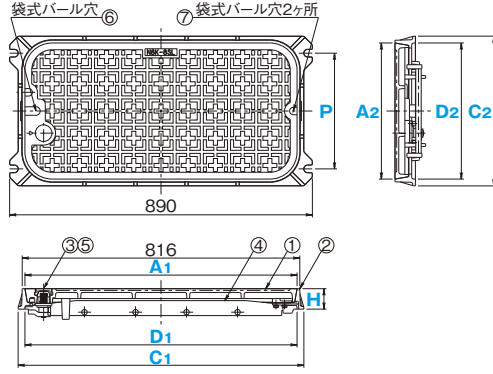
N2K-1240

適用荷重
T-2

破壊荷重
20kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)				蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	枠							
	A1×A2	C1×C2	D1×D2	H				
1200	1284 × 484	1360 × 560	1200 × 400	60	67	109	20 以上	φ150

電設用ハンドホール蓋



アンカー穴詳細	P寸法 (N8K、N2K)		主要部品表 (材質)	
	呼称	P		
	800	340		

①蓋 : FCD700
②受 枠 : FCD600
③ロック金具 : SCS13
④落下防止柵 : SS400
⑤ゴムキャップ : CR
⑥ゴムキャップ : CR
⑦ゴムキャップ : CR

ハンドホール鉄蓋 ●テーパー受け・ロック付

N8K-8SL-RSA

適用荷重
T-8

破壊荷重
80kN

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						
	A1×A2	C1×C2	D1×D2	H				
800	800 × 400	840 × 440	800 × 400	60	29	52	80 以上	φ150

ハンドホール鉄蓋 ●テーパー受け・ロック付

N2K-8SL-RSA

適用荷重
T-2

破壊荷重
20kN

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						
	A1×A2	C1×C2	D1×D2	H				
800	800 × 400	840 × 440	800 × 400	60	28	51	20 以上	φ150

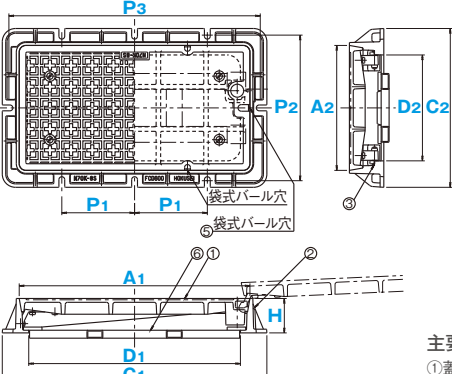
ハンドホール鉄蓋 ●テーパー受け・ロック付

N70K-8S-RSA

適用荷重
T-25

破壊荷重
700kN

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						
	A1×A2	C1×C2	D1×D2	H				
800	872 × 472	1000 × 600	800 × 400	130	65	162	700 以上	200 × 500



アンカー穴詳細	P寸法			
	呼称	P₁	P₂	P₃
	800	275	550	950

主要部品表 (材質)	
①蓋	: FCD700
②受 枠	: FCD600
③ガイドローラー	: SUS304
④ロック金具	: SUS304
⑤ゴムキャップ	: CR
⑥落下防止柵	: SS400

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

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

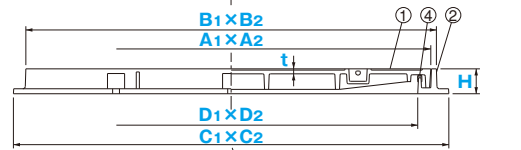
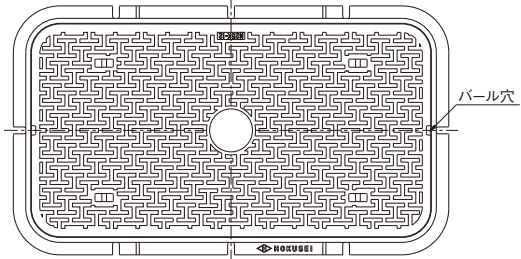
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

電設用ハンドホール蓋

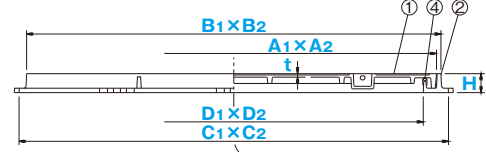
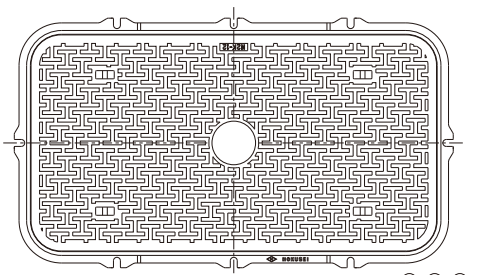


アンカーボルト取付寸法

呼称	P	P1×P2
8	600	28×18
12	740	43×22

主要部品表 (材質)

①蓋 : FCD500-7
②受 枠: FC200
③ク サリ: SS400
④パッキン: 軟質塩ビ



アンカーボルト取付寸法

呼称	P	P1×P2
8	600	28×22
12	740	33×22

主要部品表 (材質)

①蓋 : FCD500-7 (N8K)、FC200 (N2K)
②受 枠: FC200
③ク サリ: SS400
④パッキン: 軟質塩ビ

特 長



簡易密閉形 (パッキン式) マンホールふた

パッキンを水封形のマンホールふた又は枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



簡易防水 ハンドホール蓋

N25K



都市再生機構
電気設備標準詳細設計図集
呼称8EC-123-11f(ハ)
呼称12EC-123-11g(ハ)

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							
	A1×A2	t	B1×B2	C1×C2	D1×D2	H				
8	876×476	14	908×508	960×580	800×400	65	60	105	250 以上	φ330
12	1284×684	16	1320×720	1400×800	1200×600	80	150	240		

簡易防水 ハンドホール蓋

N20K



都市再生機構
電気設備標準詳細設計図集
呼称8EC-123-11f(ハ)
呼称12EC-123-11g(ハ)

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							
	A1×A2	t	B1×B2	C1×C2	D1×D2	H				
8	876×476	13	908×508	960×580	800×400	65	57	102	200 以上	φ330
12	1284×684	15	1320×720	1400×800	1200×600	80	144	234		

簡易防水 ハンドホール蓋

N8K



都市再生機構
電気設備標準詳細設計図集
呼称8EC-123-11f(口)
呼称12EC-123-11g(口)

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							
	A1×A2	t	B1×B2	C1×C2	D1×D2	H				
8	884×484	10	908×508	960×560	800×400	60	47	80	80 以上	φ150
12	1284×684	11	1312×712	1360×760	1200×600	60	109	174		

簡易防水 ハンドホール蓋

N2K



都市再生機構
電気設備標準詳細設計図集
呼称8EC-123-11f(イ)
呼称12EC-123-11g(イ)

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							
	A1×A2	t	B1×B2	C1×C2	D1×D2	H				
8	884×484	10	908×508	960×560	800×400	60	47	80	20 以上	φ150
12	1284×684	11	1312×712	1360×760	1200×600	60	109	174		

オプション・関連商品

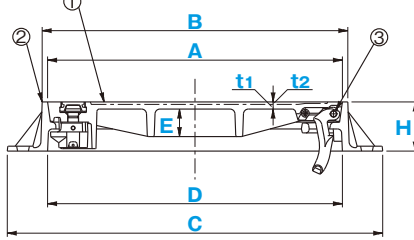
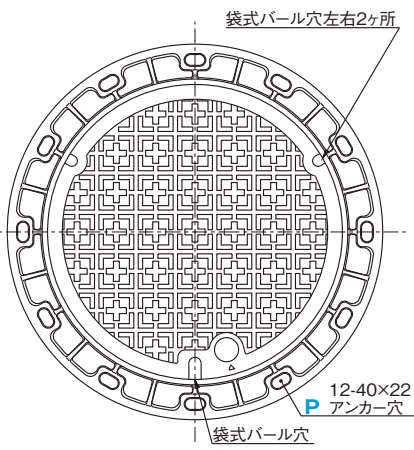


専用ハンドル
H-K2
▶P.218

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。)

電設用ハンドホール蓋



寸法 (R70K、R40K、R8K)

呼称	P
B60	PCD700
B75	PCD890

主要部品表 (材質)

①蓋 : FCD700
②受 枠: FCD600
③蝶番金物: FCD600

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。)
●R70K-B60 / R70K-B75はスリップ防止
タイプも製作できます。

情報BOX用鉄蓋 ●蝶番式・テーパ受け・ロック付

R70K-B



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				
B60	600	56	9.5	5	622	764	600	100	43	76	700 以上	200 × 500
B75	750	66	10.5	5	772	940	750	100	70	115		

情報BOX用鉄蓋 ●蝶番式・テーパ受け・ロック付

R40K-B



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				
B60	600	48	7	5	622	764	600	100	35	68	400 以上	200 × 500
B75	750	58	9.5	5	772	940	750	100	66	111		

情報BOX用鉄蓋 ●蝶番式・テーパ受け・ロック付

R8K-B



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				
B60	600	42	6	5	622	764	600	100	32	65	200 以上	200 × 500
B75	750	58	9.5	5	772	940	750	100	65	110		

ロック形状 対応パール表

※型式	ロック	開閉パール
CA		H-GM15
CB		H-GM 7
DA		H-GM 5
NA		H-GM10
OA		H-GM11-2
WA		H-GM13
SA,SB	シリンダー錠タイプ	別途御打合せ
A	ロック無し	H-GM36

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

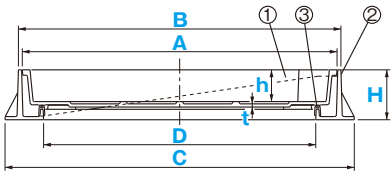
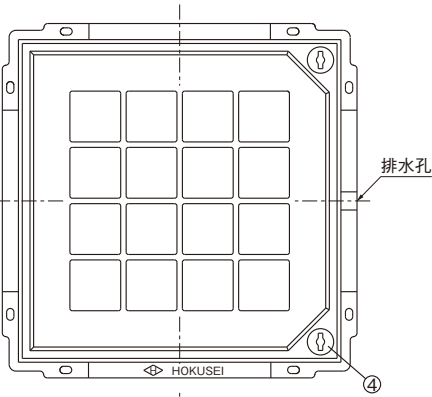
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

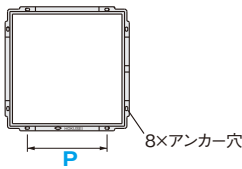
付属品

巻末資料

電設用ハンドホール蓋



アンカーボルト取付寸法



P寸法 (PD, P, P2)	
呼称	P
300	200
350	250
400	300
450	350
500	400
600	500
750	600
900	700

主要部品表 (材質)

- ①蓋 : FCD500-7 (KMH-PD)
FC200 (KMH-P, KMH-P2)
- ②受 枠: FC200
- ③パッキン: 軟質塩ビ
- ④ゴムキャップ: CR

重荷重化粧蓋 ●インターロックングブロック用

KMH-PD

国土交通省
公共建築設備工事標準図 (機械設備工事編)
呼称450…EC-123-11 j (ロ) (ハ)
呼称600…EC-123-11 k (ロ) (ハ)

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称450…EC-123-11 j (ロ) (ハ)
呼称600…EC-123-11 k (ロ) (ハ)

構内	適用荷重	破壊荷重	貼り代	簡易防水	簡易防臭	鋳鉄目地	スライド
	T-20	200kN	70mm				

呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	充填時 蓋質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠								
	A	h	t	B	C	D	H					
300	395	70	6	413	482	300	110	14	38	約31	200 以上	φ330
350	445	70	6	463	532	350	110	17	43	約41		
400	495	70	6	513	582	400	110	20	50	約52		
450	545	70	6	563	632	450	110	25	59	約64		
500	595	70	6	613	682	500	110	29	67	約77		
600	695	70	7	713	782	600	110	40	80	約108		
750	845	70	7	863	932	750	110	36/枚	128	約82		
900	995	70	8	1013	1082	900	110	47/枚	160	約113		

※呼称750、900は2枚蓋です。

中荷重化粧蓋 ●インターロックングブロック用

KMH-P

構内	適用荷重	破壊荷重	貼り代	簡易防水	簡易防臭	鋳鉄目地	スライド
	T-6	60kN	70mm				

呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	充填時 蓋質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠								
	A	h	t	B	C	D	H					
300	395	70	6	413	482	300	110	14	38	約31	60 以上	φ170
350	445	70	6	463	532	350	110	17	43	約41		
400	495	70	6	513	582	400	110	20	50	約52		
450	545	70	6	563	632	450	110	25	59	約64		
500	595	70	6	613	682	500	110	29	67	約77		
600	695	70	7	713	782	600	110	40	80	約108		
750	845	70	7	863	932	750	110	36/枚	128	約82		
900	995	70	8	1013	1082	900	110	47/枚	160	約113		

※呼称750、900は2枚蓋です。

軽荷重化粧蓋 ●インターロックングブロック用

KMH-P2

国土交通省
公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編)
呼称600…SB2K-60

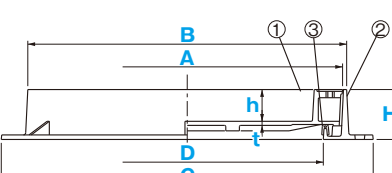
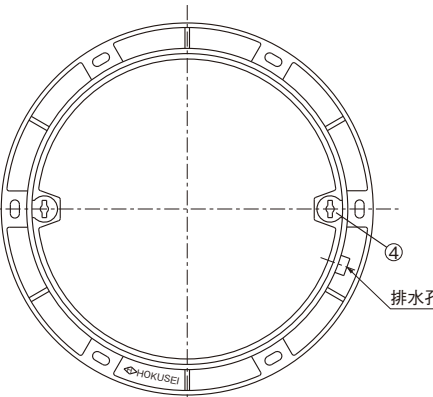
都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称450…EC-123-11 j (イ)
呼称600…EC-123-11 k (イ)

構内	適用荷重	破壊荷重	貼り代	簡易防水	簡易防臭	鋳鉄目地	スライド
	T-2	20kN	70mm				

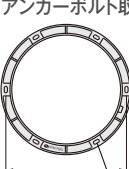
呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	充填時 蓋質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠								
	A	h	t	B	C	D	H					
300	395	70	6	413	482	300	110	13	37	約30	20 以上	φ150
350	445	70	6	463	532	350	110	16	42	約40		
400	495	70	6	513	582	400	110	19	49	約51		
450	545	70	6	563	632	450	110	24	58	約63		
500	595	70	6	613	682	500	110	28	66	約76		
600	695	70	7	713	782	600	110	39	79	約107		
750	845	70	7	863	932	750	110	35/枚	126	約81		
900	995	70	8	1013	1082	900	110	46/枚	158	約112		

※呼称750、900は2枚蓋です。

電設用ハンドホール蓋



アンカーボルト取付寸法



P寸法 (MFBMD, MFBM)		
呼称	P	アンカー穴 サイズ
450	PCD590	4-φ16
600	PCD760	6-40×20
750	PCD910	6-40×20

主要部品表 (材質)

- ①蓋 : FCD500-7 (KMH-MFBMD)
FC200 (KMH-MFBM)
 - ②受 枠: FC200
 - ③パッキン: 軟質塩ビ
 - ④キャップ: CR
- ※キャップはオプションです。

重荷重化粧蓋 ●インターロックングブロック用

KMH-MFBMD

都市再生機構
電気設備標準詳細設計図集
呼称450…EC-123-11 h (ロ) (ハ)
呼称600…EC-123-11 i (ロ) (ハ)

構内	適用荷重	破壊荷重	貼り代	簡易防水	簡易防臭	鋳鉄目地	組立マンホール
	T-20	200kN	70mm				

※呼称600のみ

呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	充填時 蓋質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠								
	A	h	t	B	C	D	H					
450	536	70	9	553	630	450	110	23.5	47	約55	200 以上	φ330
600	688	70	9	706	820	600	110	34	65	約88		
750	840	70	10	860	970	750	110	67	112	約149		

中荷重化粧蓋 ●インターロックングブロック用

KMH-MFBM

国土交通省
公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編)
呼称600…RB2K-60

都市再生機構
電気設備標準詳細設計図集
呼称450…EC-123-11 h (イ)
呼称600…EC-123-11 i (イ)

構内	適用荷重	破壊荷重	貼り代	簡易防水	簡易防臭	鋳鉄目地	組立マンホール
	T-6	60kN	70mm				

※呼称600のみ

呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	充填時 蓋質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠								
	A	h	t	B	C	D	H					
450	536	70	9	553	630	450	110	23.5	47	約55	60 以上	φ170
600	688	70	9	706	820	600	110	34	65	約88		
750	840	70	10	860	970	750	110	67	112	約149		

特長 (パッキン付の場合)



簡易密閉形 (パッキン式)
床化粧マンホールふた

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



オプション・関連商品



専用ハンドル
H-S2
▶P.218

取手口カバー
TC-1
▶P.218

このページの共通仕様

- 貼代は70mmありますので、インターロックングブロック、人造石、レンガ等厚物材料に好適です。
- 枠には排水孔を設けていますので高い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。
- 銘板の取付けが可能です。 ▶P.29

特長 (パッキン付の場合)



簡易密閉形 (パッキン式)
床化粧マンホールふた

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



オプション・関連商品



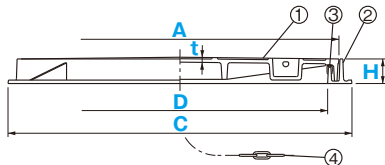
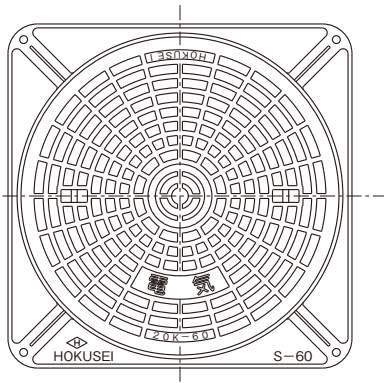
専用ハンドル
H-GS
▶P.218

取手口カバー
TC-1
▶P.218

このページの共通仕様

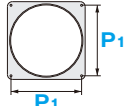
- 貼代は70mmありますので、インターロックングブロック、人造石、レンガ等厚物材料に好適です。
- 枠には排水孔を設けていますので高い防水性が要求される場合は排水用パイプを接続してください。
- 銘板の取付けが可能です。 ▶P.29

電設用ハンドホール蓋

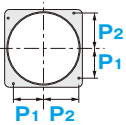


アンカーボルト取付寸法

●60、90



●75



主要部品表(材質)

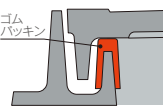
- ①蓋 : FCD500-7 (S25K/S20K/S8K)
FC200 (S2K)
- ②受 枠: FC200
- ③パッキン: 軟質塩ビ
- ④ク サリ: SS400

特長



簡易密閉形(パッキン式) マンホールふた

パッキンを水封形のマンホールふた又は枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



簡易防水蓋

S25K

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11b(ハ)



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	C	D	H				
60	647	10	700	600	50	30	45	250 以上	φ330
75	820	12	900	750	70	65	120		
90	1005	12	1080	900	85	112	192		

簡易防水蓋

S20K

国土交通省 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
呼称60…S20K-60 呼称75…S20K-75

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11b(ハ)



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	C	D	H				
60	647	9	700	600	50	28	43	200 以上	φ330
75	820	12	900	750	70	65	120		
90	1005	12	1080	900	85	112	192		

簡易防水蓋

S8K

国土交通省 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
呼称60…S8K-60 呼称75…S8K-75

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11b(口)



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	C	D	H				
60	647	12.5	700	600	50	26	41	80 以上	φ150
75	820	12	900	750	70	65	120		
90	1005	12	1080	900	85	112	192		

簡易防水蓋

S2K

国土交通省 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
呼称60…S2K-60 呼称75…S2K-75

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11b(イ)



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	C	D	H				
60	647	12.5	700	600	50	26	41	20 以上	φ150
75	820	12	900	750	70	65	120		
90	1005	12	1080	900	85	112	192		

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K1
H-K2
▶P.218



取手口カバー
CP21(S※K-60)
▶P.218

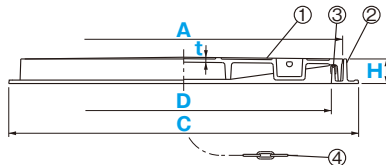
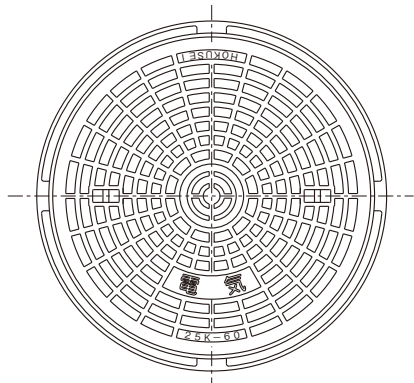


取手口カバー
CP22(S※K-75,90)
▶P.218

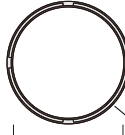
このページの共通仕様

●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。)

電設用ハンドホール蓋



アンカーボルト取付寸法



P寸法 (R25K、R20K、R8K、R2K)			
呼称	P	P ₁ ×P ₁	
75	880	20×20	
90	1072	15×22	

主要部品表(材質)

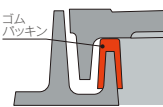
- ①蓋 : FCD500-7 (R25K/R20K/R8K)
FC200 (R2K)
- ②受 枠: FC200
- ③パッキン: 軟質塩ビ
- ④ク サリ: SS400

特長



簡易密閉形(パッキン式) マンホールふた

パッキンを水封形のマンホールふた又は枠に装着し、ふたの自重によって圧着し、簡易密閉にした構造です。



簡易防水蓋

R25K

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11d(ハ)



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	C	D	H				
60	647	10	712	600	50	30	42	250 以上	φ330
75	820	12	900	750	60	65	89		
90	1005	12	1080	900	80	112	168		

簡易防水蓋

R20K

国土交通省 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
呼称60…R20K-60 呼称75…R20K-75

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11d(ハ)



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	C	D	H				
60	647	9	712	600	50	28	40	200 以上	φ330
75	820	12	900	750	60	65	89		
90	1005	12	1080	900	80	112	168		

簡易防水蓋

R8K

国土交通省 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
呼称60…R8K-60 呼称75…R8K-75

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11d(口) 呼称75…EC-123-11o(口)



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	C	D	H				
60	647	12.5	712	600	50	26	38	80 以上	φ150
75	820	12	900	750	60	65	89		
90	1005	12	1080	900	80	112	168		

簡易防水蓋

R2K

国土交通省 公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)
呼称60…R2K-60 呼称75…R2K-75

都市再生機構 電気設備標準詳細設計図集
呼称60…EC-123-11d(イ) 呼称75…EC-123-11o(イ)



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	C	D	H				
60	647	12.5	712	600	50	26	38	20 以上	φ150
75	820	12	900	750	60	65	89		
90	1005	12	1080	900	80	112	168		

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K1
H-K2
▶P.218



取手口カバー
CP21(S※K-60)
▶P.218



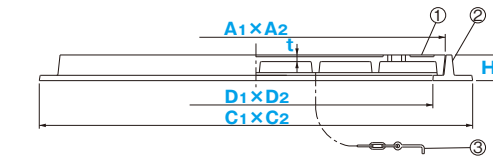
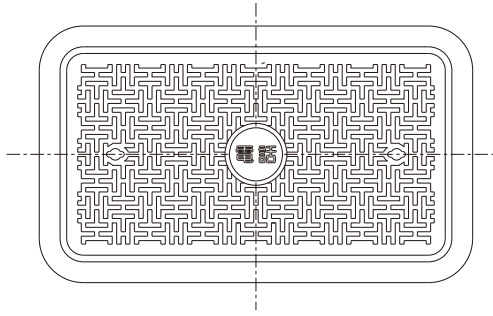
取手口カバー
CP22(S※K-75,90)
▶P.218

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

電設用ハンドホール蓋



主要部品表(材質)
①蓋 : FCD500-7 (DD-KED)
FC200 (DD-KE)
②受 枠: FC200
③ク サ リ: SS400

重荷重 ハンドホール蓋 ●関東型

DD-KED

適用荷重
T-20

破壊荷重
200kN

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						
	A1×A2	t	蓋数	C1×C2	D1×D2	H				
1号	680×285	11	1	790×400	645×250	80	17.5	50	200 以上	φ170
*2号	856×456	15	1	980×580	800×400	58	44	90		φ330
*3号	1256×656	21	2	1380×780	1200×600	110	67	250		

*2号、3号は生産中止品です。

中荷重 ハンドホール蓋 ●関東型

DD-KE

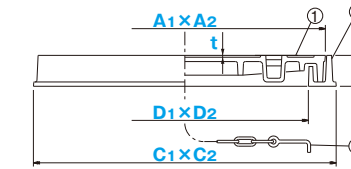
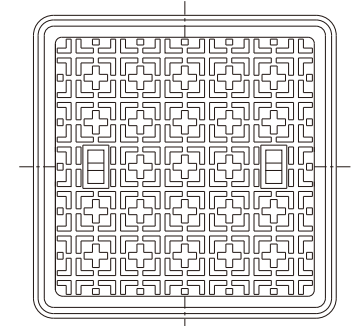
適用荷重
T-6

破壊荷重
60kN

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						
	A1×A2	t	蓋数	C1×C2	D1×D2	H				
1号	680×285	11	1	790×400	645×250	80	17.5	50	60 以上	φ170
*2号	856×456	15	1	980×580	800×400	58	44	90		
*3号	1256×656	21	2	1380×780	1200×600	110	67	250		

*2号、3号は生産中止品です。

電設用ハンドホール蓋



ハンドホール蓋

HKD

適用荷重
T-10

破壊荷重
176kN

電気設備学会
航空灯火・電気施設工事共通仕様書

生産中止品

呼称	寸法表 (単位:mm)						蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板	対応 ハンド ホール 形式
	蓋		枠								
	A ₁ ×A ₂	t	C ₁ ×C ₂	D ₁ ×D ₂	H						
1	370×370	10	400×400	320×320	45	14.5	22	176 以上	φ150	HD	
2	455×455	10	490×490	400×400	50	21.5	33			HC-(a-b)	
3	670×470	12	710×510	600×400	60	39	60			HB	
4	770×570	12	810×610	700×500	60	27/枚	78			HA-(a-b)	
5	1280×880	13	1330×930	1200×800	70	83.5/枚	227				

※HKD-4、HKD-5は2枚蓋です。

主要部品表(材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: FC200
③クサリ: SS400

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-GS
▶P.218

このページの共通仕様

- 電話文字入りが標準ですが、ご希望により指定の文字・マークをお入れいたします。
- 3号のみ2枚蓋です。

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K1
▶P.218



専用ハンドル
H-K2
▶P.218

このページの共通仕様

- ご希望により指定の文字・マークをお入れいたします。

- 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

電設用ハンドホール蓋



NEXCO仕様 ●強力型

ST1

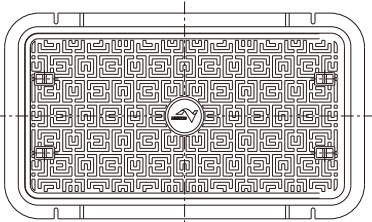
呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠							
	A1×A2	t1	t2	B1×B2	C1×C2	D1×D2	H				
ST1	1240 × 640	4	29	1294 × 694	1400 × 800	1200 × 600	160	164	321	700 以上	200 × 500

NEXCO仕様 ●強力型

DT1

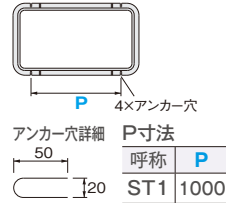
呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質量 (kg)	総 質量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠							
	A1×A2	t1	t2	B1×B2	C1×C2	D1×D2	H				
DT1	1240 × 640	4	29	1294 × 694	1400 × 800	1200 × 600	160	164	321	700 以上	200 × 500

ST1

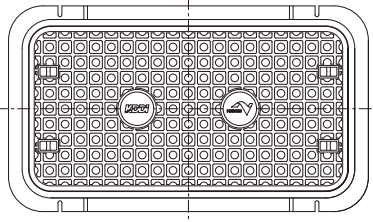


主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: FCD500-7
③落下防止柵: SS400

アンカーボルト取付寸法

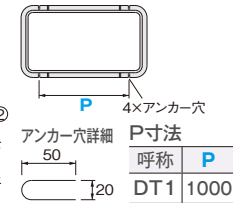


DT1



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: FCD500-7
③落下防止柵: SS400

アンカーボルト取付寸法



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



NEXCO仕様 ●普通型

SD1・SD2・SD4

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							
	A1×A2	t1	t2	B1×B2	C1×C2	D1×D2	H				
SD1	1286×686	3	11	1320×720	1360×760	1200×600	70	86	168	60 以上	φ170
SD2	1286×486	3	10	1320×520	1360×560	1200×400	70	57	123.5		
SD4	886×486	3	10	920×520	960×560	800×400	70	39	90		

主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: FCD500-7 (SD1/SD2)
FC200 (SD4)
③落下防止柵: SS400
※落下防止柵はSD4には装備されておりません。

オプション・関連商品

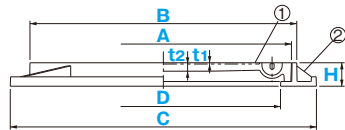
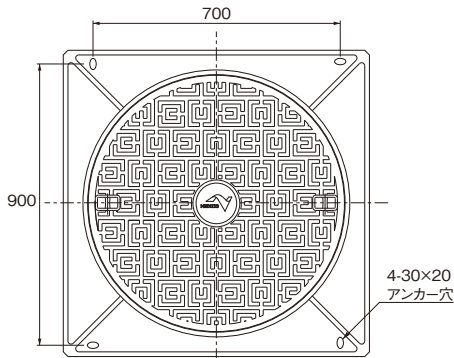


専用ハンドル
H-K2
▶P.218

このページの共通仕様

●落下防止柵は溶融亜鉛メッキ (JIS H 8641
HDZ T77) 仕上げです。

電設用ハンドホール蓋



NEXCO仕様 ●ST5…強力型 SD5…普通型

ST5・SD5

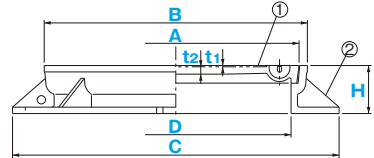
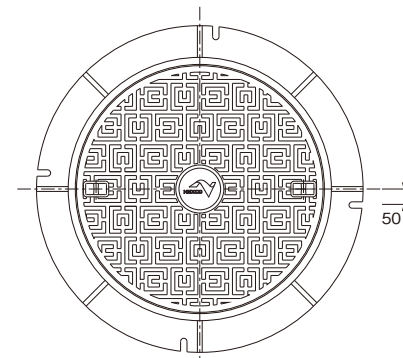
呼 称	寸法表 (単位:mm)							蓋 質 量 (kg)	総 質 量 (kg)	破壊 荷重 (kN)	載荷板
	蓋			枠							
	A	t1	t2	B	C	D	H				
ST5	820	4	23	854	980	750	75	87	160	700 以上	200 × 500
SD5	820	3	12	854	980	750	75	58	131	60 以上	φ170

主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: FC200

NEXCO仕様 ●ST6…強力型 SD6…普通型

ST6・SD6

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	t1	t2	B	C	D	H				
ST6	770	4	23	822	1020	720	150	86.5	211	700 以上	200 × 500
SD6	676	3	12	710	760	600	70	43	75	60 以上	φ170



アンカー穴詳細
45
22

主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: FC200

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K2
▶P.218

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

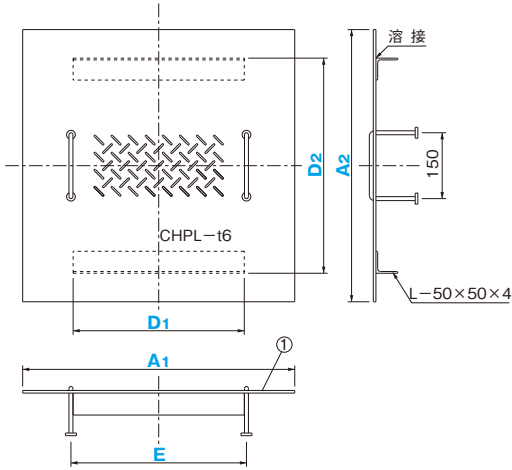
電設用ハンドホール蓋



NEXCO仕様 ●一般型

C1・C2・C4

呼 称	寸法表(単位:mm)					総質量 (kg)
	蓋					
	A1	A2	D1	D2	E	
C1	620	620	390	490	400	21
C2	1000	1000	690	790	600	52
C4	560	560	490	490	400	18



主要部品表(材質)
①蓋：SS400

このページの共通仕様

●各部材は溶融亜鉛メッキ（JIS H 8641 HDZ T77）仕上げです。