



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

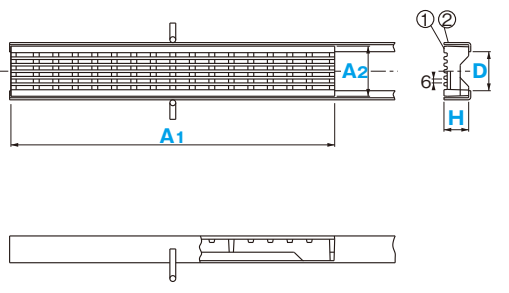
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

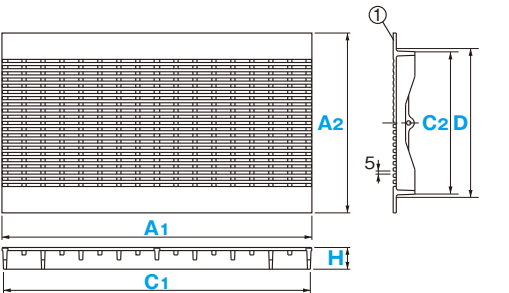
付属品

巻末資料

鑄鉄製グレーチング



主要部品表(材質)
①蓋 : FCD450-10
②受 枠: SS400



主要部品表(材質)
①蓋 : FCD450-10

ハイグレート ●細目スリット幅6mm

GFS



呼 称	寸法表(単位:mm)・質量表			
	溝幅	蓋		質量(kg)
	D	A1×A2	H	
60	60	498×77	38	3.5

●開口部に制限のあるところに最適です。
●ステンレス製受枠も製作いたします。

ハイグレート ●細目スリット幅5mm ●U字溝用

GFT

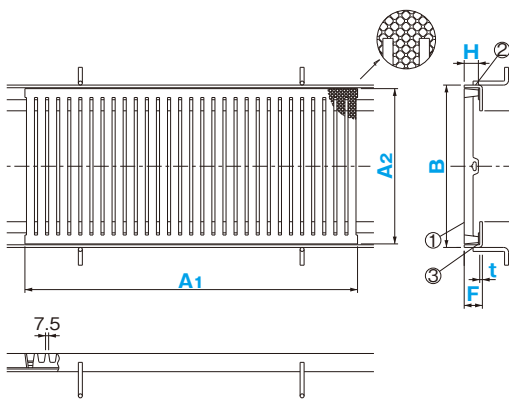


呼 称	寸法表(単位:mm)・質量表				
	溝幅	蓋			質量(kg)
	D	A1×A2	C1×C2	H	
150	150	500×200	495×140	35	5
180	180	500×230	495×170		6
200	200	500×250	495×190		7
240	240	500×290	495×230		8
300	300	600×350	595×290		11
360	360	600×410	595×350		15
450	450	600×500	595×430		24

●スリップ防止タイプへの変更も可能です。ご相談ください。

このページの共通仕様
●近代建築美にマッチした立体的ストレートラインが
特長です。
●アールをつけたものはご相談ください。

鑄鉄製グレーチング



主要部品表(材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

GFG-25



		寸法表(単位:mm)・質量表					破壊 荷重 (kN)	載荷板
呼 称	溝幅	蓋			枠			
	D	A1×A2	H	質量 (kg)	B	ExFxt 質量 (kg/wm)		
730-25	200	750×300	32	22	316	9.3	330 以上	200 × 500
735-25	250	750×350		25	366			
740-25	300	750×400		29	416			

ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

GFG-14



		寸法表(単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板
呼 称	溝幅	蓋			枠				
	D	A1×A2	H	質量 (kg)	B	ExFxt	質量 (kg/wm)		
725-14	200	750×250	32	18	264	32×39.5×4.5	5.1	190 以上	200 × 500
730-14	250	750×300		21	314				
735-14	300	750×350		24	364				

ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

GFG-6



呼 称	寸法表(単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板	
	溝幅	蓋			枠				
	D	A1×A2	H	質量 (kg)	B	ExFxt			質量 (kg/wm)
725-6	200	750×250	32	17	264	32×39.5×4.5	5.1	80 以上	200 × 500
730-6	250	750×300		18	314				
735-6	300	750×350		20	364				

ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

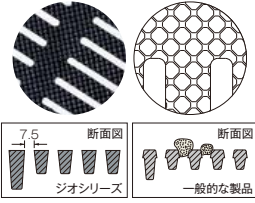
GFG-2



呼 称	寸法表(単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板	
	溝幅	蓋			枠				
	D	A1×A2	H	質量 (kg)	B	ExFxt			質量 (kg/wm)
720-2	150	750×200	32	13	214	32×39.5×4.5	5.1	30 以上	200 × 500
725-2	200	750×250		16	264				
730-2	250	750×300		17	314				
735-2	300	750×350		19	364				
745-2	400	750×450		26	464				



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



特殊な幾何学模様を鋳出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上になっています。



専用ハンドル
HI-K8
▶P.218

このページの共通仕様
●アールをつけたものはご相談ください。
●ステンレス製受枠も製作いたします。
●インターロックングブロック用枠も製作いたします。

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
マンホール蓋

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

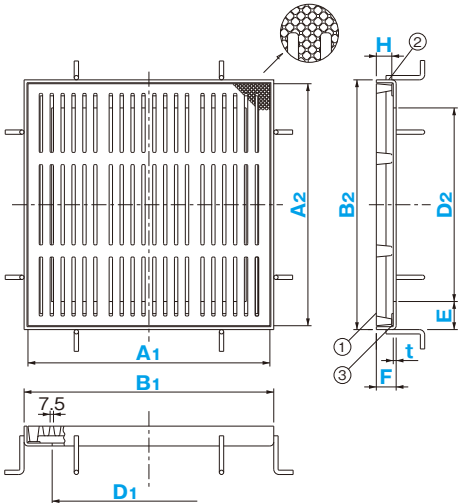
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

鑄鉄製グレーチング



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

GFGW-25



適用荷重
T-25

破壊荷重
330kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表							破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径	蓋			枠				
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	ExFxt	質量 (kg)		
300-25	300×300	400×400		19	416×416		7.1	330 以上	200 × 500
450-25	450×450	550×550	32	36	566×566	58×41×6	9.4		
600-25	600×600	700×700		70	716×716		11.9		

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

GFGW-14



適用荷重
T-14

破壊荷重
190kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板	
	樹径	蓋			枠				
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	ExFxt 質量 (kg)			
300-14	300×300	350×350	32	15	364×364		4.2	190 以上	200 × 500
450-14	450×450	500×500		26	514×514	32×39.5×4.5	5.7		
600-14	600×600	650×650		47	664×664		7.3		

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

GFGW-6



適用荷重
T-6

破壊荷重
80kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表							破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径	蓋			枠				
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	ExFxt	質量 (kg)		
300-6	300×300	350×350	32	14	364×364	32×39.5×4.5	4.2	80 以上	200 × 500
450-6	450×450	500×500		25	514×514		5.7		
600-6	600×600	650×650		36	664×664		7.3		

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

GFGW-2



適用荷重
T-2

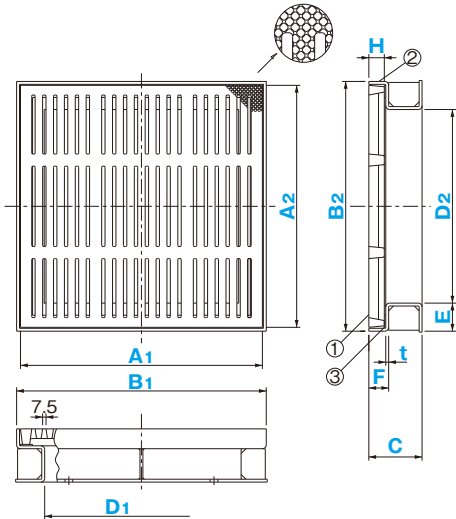
破壊荷重
30kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板	
	樹径	蓋			枠				
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	ExFxt 質量 (kg)			
300-2	300×300	350×350		13	364×364		4.2	30 以上	200 × 500
450-2	450×450	500×500	32	23	514×514	32×39.5×4.5	5.7		
600-2	600×600	650×650		35	664×664		7.3		

鑄鉄製グレーチング



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

GFGCW-25



適用荷重
T-25

破壊荷重
330kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表								破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径	蓋			枠					
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	C	ExFxt	質量 (kg)		
300-25	300×300	400×400		19	416×416			14.7	330 以上	200 × 500
450-25	450×450	550×550	32	36	566×566	110	58×41×6	19.2		
600-25	600×600	700×700		70	716×716			24.2		

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

GFGCW-14



適用荷重
T-14

破壊荷重
190kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表							破壊 荷重 (kN)	載荷板	
	樹径	蓋			枠					
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	C	ExFxt 質量 (kg)			
300-14	300×300	350×350	32	15	364×364	110	32×39.5×4.5	9.0	190 以上	200 × 500
450-14	450×450	500×500		26	514×514		12.0			
600-14	600×600	650×650		47	664×664		15.0			

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

GFGCW-6



適用荷重
T-6

破壊荷重
80kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表								破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径	蓋			枠					
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	C	ExFxt	質量 (kg)		
300-6	300×300	350×350	32	14	364×364	110	32×39.5×4.5	9.0	80 以上	200 × 500
450-6	450×450	500×500		25	514×514			12.0		
600-6	600×600	650×650		36	664×664			15.0		

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

GFGCW-2



適用荷重
T-2

破壊荷重
30kN



スリップ防止

呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表							破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径	蓋			枠				
	D1×D2	A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	C	ExFxt 質量 (kg)		
300-2	300×300	350×350	32	13	364×364	110	32×39.5×4.5	9.0	200 × 500
450-2	450×450	500×500		23	514×514		12.0		
600-2	600×600	650×650		35	664×664		15.0		



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鋳出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上げになっています。

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K8
▶P.218

このページの共通仕様
●ステンレス製受枠も製作いたします。



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鋳出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上げになっています。

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K8
▶P.218

このページの共通仕様
●ステンレス製受枠も製作いたします。

化粧蓋

防臭蓋

防水蓋

C・C・BOX

電設用
マンホール蓋

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

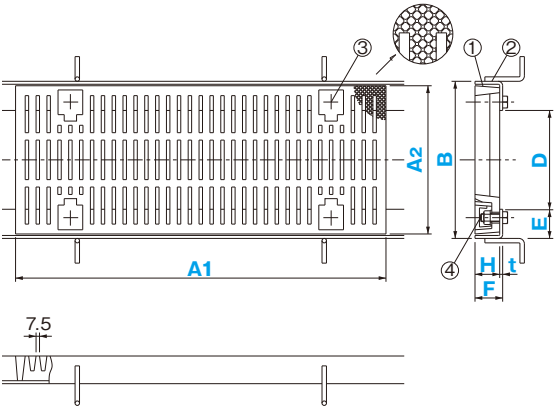
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

付属品

巻末資料

鑄鉄製グレーチング



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③ボルト保護カバー: CR
④ボ ル ト: SUS304

ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm ●騒音防止型

GBG-25



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板
	溝幅 D	蓋 A1×A2	H	質量 (kg)	B	ExFxt (kg/wm)		
730-25	200	750×300	50	33	318	59×56×6	550 以上	200 × 500
735-25	250	750×350		38	368			
740-25	300	750×400		43	418			

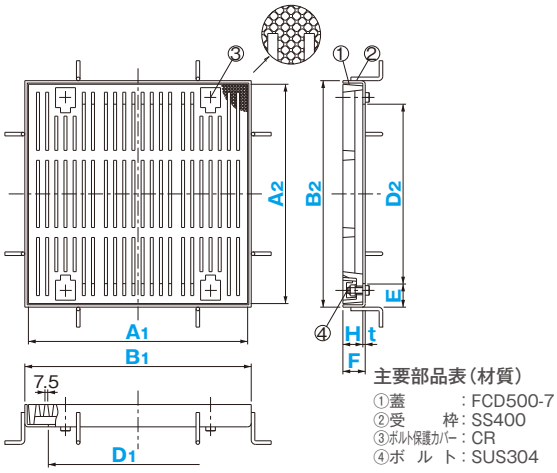
ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm ●騒音防止型

GBG-14

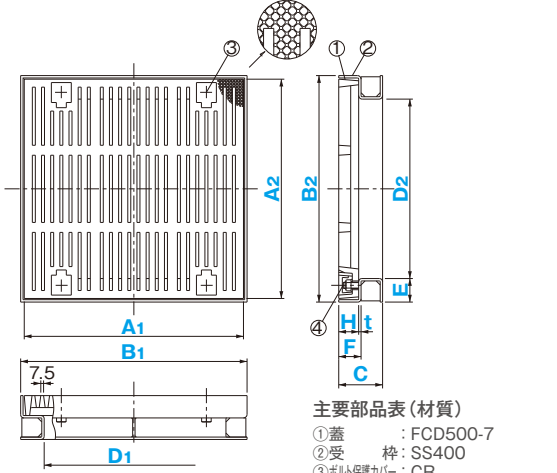
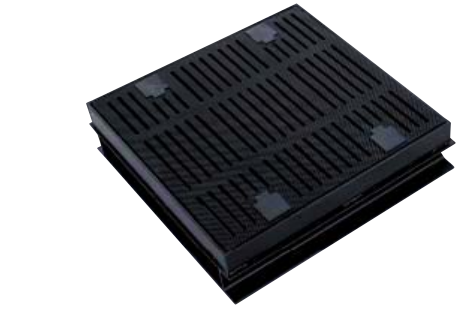


呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板
	溝幅 D	蓋 A1×A2	H	質量 (kg)	B	ExFxt (kg/wm)		
730-14	200	750×300	50	32	318	59×56×6	310 以上	200 × 500
735-14	250	750×350		36	368			
740-14	300	750×400		41	418			

鑄鉄製グレーチング



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③ボルト保護カバー: CR
④ボ ル ト: SUS304



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③ボルト保護カバー: CR
④ボ ル ト: SUS304

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●騒音防止型

GBGW-25



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径 D1×D2	蓋 A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	ExFxt (kg)		
300-25	300×300	400×400	50	30	418×418	59×56×6	550 以上	200 × 500
450-25	450×450	550×550		43	568×568			
600-25	600×600	700×700		66	718×718			

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●騒音防止型

GBGW-14



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径 D1×D2	蓋 A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	ExFxt (kg)		
300-14	300×300	400×400	50	29	418×418	59×56×6	310 以上	200 × 500
450-14	450×450	550×550		41	568×568			
600-14	600×600	700×700		63	718×718			

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●騒音防止型 ●インターロックングブロック用

GBGCW-25



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径 D1×D2	蓋 A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	C	ExFxt (kg)	
300-25	300×300	400×400	50	30	418×418	110	59×56×6	550 以上
450-25	450×450	550×550		43	568×568			
600-25	600×600	700×700		66	718×718			

ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●騒音防止型 ●インターロックングブロック用

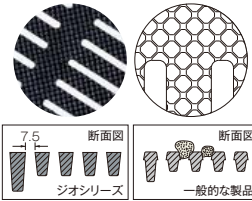
GBGCW-14



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						破壊 荷重 (kN)	載荷板
	樹径 D1×D2	蓋 A1×A2	H	質量 (kg)	B1×B2	C	ExFxt (kg)	
300-14	300×300	400×400	50	29	418×418	110	59×56×6	310 以上
450-14	450×450	550×550		41	568×568			
600-14	600×600	700×700		63	718×718			



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



特殊な幾何学模様を鋳出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上げになっています。

オプション関連商品



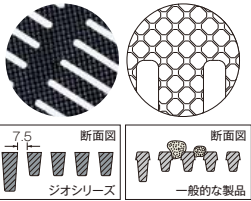
専用ハンドル
H-K8
T型ボックスレンチ 2面幅24用
▶P.218

このページの共通仕様

- ステンレス製受枠も製作いたします。
- インターロックングブロック用枠も製作いたします。

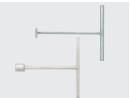


安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



特殊な幾何学模様を鋳出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上げになっています。

オプション関連商品



専用ハンドル
H-K8
T型ボックスレンチ 2面幅24用
▶P.218

このページの共通仕様

- ステンレス製受枠も製作いたします。

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

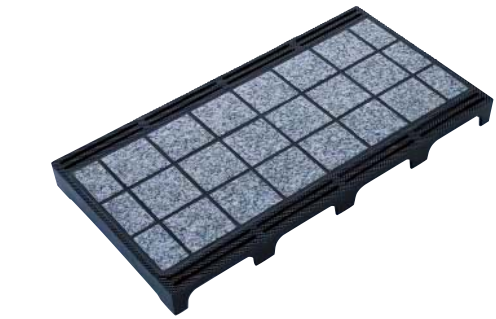
上水道用
製品

災害用
マンホールトイレ

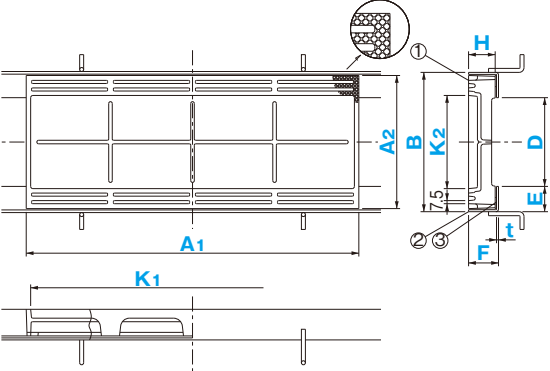
付属品

巻末資料

鑄鉄製グレーチング



※納品時、写真のタイルは含まれません。



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

KGS-14

生産中止品



寸法表 (単位:mm)・質量表								
呼 称	溝幅	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠		
	D	A1×A2	K1×K2	H		B	ExF×t	質量 (kg/wm)
730-14	200	750×300	730×210	60	20	約27	314	7.2
735-14	250	750×350	730×260		23	約32	364	
740-14	300	750×400	730×310		27	約37	414	

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
730-14	190以上	200×500
735-14		
740-14		

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

KGS-6

生産中止品



寸法表 (単位:mm)・質量表								
呼 称	溝幅	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠		
	D	A1×A2	K1×K2	H		B	ExF×t	質量 (kg/wm)
730-6	200	750×300	730×210	60	19	約26	314	7.2
735-6	250	750×350	730×260		22	約31	364	
740-6	300	750×400	730×310		26	約36	414	

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
730-6	80以上	200×500
735-6		
740-6		

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

KGS-2

生産中止品



寸法表 (単位:mm)・質量表								
呼 称	溝幅	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠		
	D	A1×A2	K1×K2	H		B	ExF×t	質量 (kg/wm)
730-2	200	750×300	730×210	60	18.5	約25	314	7.2
735-2	250	750×350	730×260		21	約30	364	
740-2	300	750×400	730×310		25	約35	414	

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
730-2	30以上	200×500
735-2		
740-2		



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鑄出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパ仕になっています。

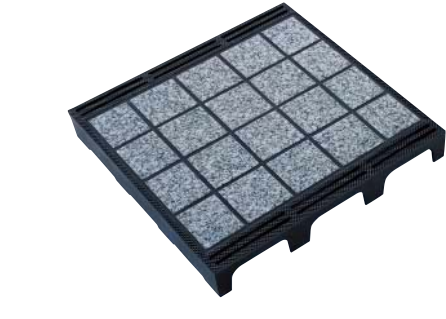
オプション関連商品



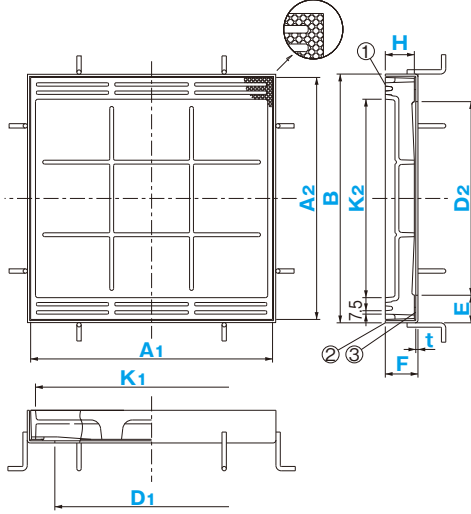
専用ハンドル
H-K14
▶P.218

このページの共通仕様
●ステンレス製受枠も
製作いたします。

鑄鉄製グレーチング



※納品時、写真のタイルは含まれません。



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

KGSW-14

生産中止品



寸法表 (単位:mm)・質量表								
呼 称	樹径	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠		
	D1×D2	A1×A2	K1×K2	H		B1×B2	ExF×t	質量 (kg)
300-14	300×300	400×400	380×310	60	16	約21.3	414×414	7.3
450-14	450×450	550×550	530×460		33	約44	564×564	10.5
600-14	600×600	700×700	680×610		53	約72	714×714	13

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-14	190以上	200×500
450-14		
600-14		

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

KGSW-6

生産中止品



寸法表 (単位:mm)・質量表								
呼 称	樹径	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠		
	D1×D2	A1×A2	K1×K2	H		B1×B2	ExF×t	質量 (kg)
300-6	300×300	400×400	380×310	60	15	約20.3	414×414	7.3
450-6	450×450	550×550	530×460		32	約43	564×564	10.5
600-6	600×600	700×700	680×610		52	約71	714×714	13

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-6	80以上	200×500
450-6		
600-6		

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

KGSW-2

生産中止品



寸法表 (単位:mm)・質量表								
呼 称	樹径	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠		
	D1×D2	A1×A2	K1×K2	H		B1×B2	ExF×t	質量 (kg)
300-2	300×300	400×400	380×310	60	14	約19.3	414×414	7.3
450-2	450×450	550×550	530×460		31	約42	564×564	10.5
600-2	600×600	700×700	680×610		51	約70	714×714	13

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-2	30以上	200×500
450-2		
600-2		



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鑄出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパ仕になっています。

オプション関連商品



専用ハンドル
H-K14
▶P.218

このページの共通仕様
●ステンレス製受枠も
製作いたします。

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

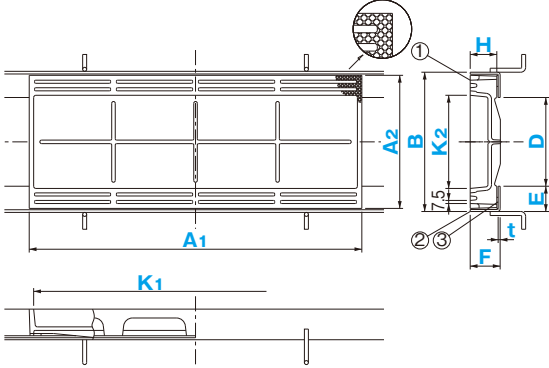
付属品

巻末資料

鑄鉄製グレーチング



※納品時、写真のタイルは含まれません。

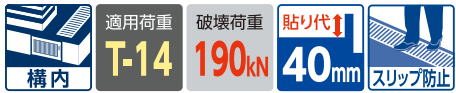


主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

KGM-14

生産中止品



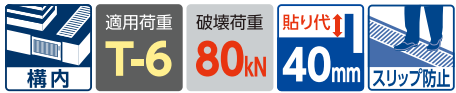
呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						
	溝幅	蓋		H	充填時 蓋質量 (kg)	枠	
	D	A1×A2	K1×K2		質量 (kg)	B	ExF×t 質量 (kg/wm)
730-14	200	750×300	730×210	60	22	約35.5	314
735-14	250	750×350	730×260		25	約42	364
740-14	300	750×400	730×310		28	約48	414

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
730-14	190以上	200 × 500
735-14		
740-14		

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

KGM-6

生産中止品



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						
	溝幅	蓋		H	充填時 蓋質量 (kg)	枠	
	D	A1×A2	K1×K2		質量 (kg)	B	ExF×t 質量 (kg/wm)
730-6	200	750×300	730×210	60	21	約34.5	314
735-6	250	750×350	730×260		24	約41	364
740-6	300	750×400	730×310		27	約47	414

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
730-6	80以上	200×500
735-6		
740-6		

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm

KGM-2

生産中止品



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						
	溝幅	蓋		H	充填時 蓋質量 (kg)	枠	
	D	A1×A2	K1×K2		質量 (kg)	B	ExF×t 質量 (kg/wm)
730-2	200	750×300	730×210	60	20	約33.5	314
735-2	250	750×350	730×260		23	約40	364
740-2	300	750×400	730×310		26	約46	414

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
730-2	30以上	200×500
735-2		
740-2		



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鑄出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上になっています。

オプション・関連商品



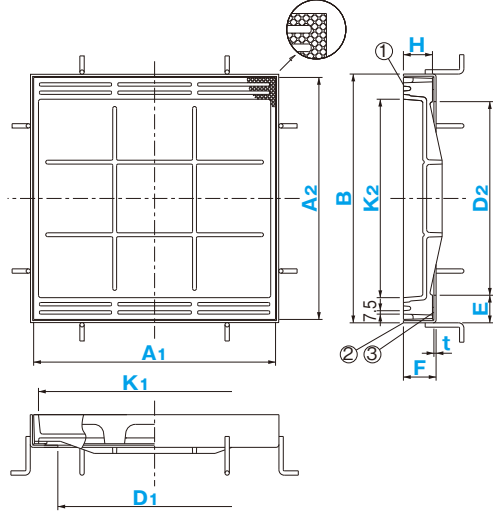
専用ハンドル
H-K14
▶P.218

このページの共通仕様
●ステンレス製受枠も製作いたします。

鑄鉄製グレーチング



※納品時、写真のタイルは含まれません。



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

KGMW-14

生産中止品



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						
	樹径	蓋		H	充填時 蓋質量 (kg)	枠	
	D1×D2	A1×A2	K1×K2		質量 (kg)	B1×B2	ExF×t 質量 (kg)
300-14	300×300	400×400	380×310	60	17	約27.6	414×414
450-14	450×450	550×550	530×460		34	約56	564×564
600-14	600×600	700×700	680×610		54	約92.7	714×714

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-14	190以上	200×500
450-14		
600-14		

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

KGMW-6

生産中止品



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						
	樹径	蓋		H	充填時 蓋質量 (kg)	枠	
	D1×D2	A1×A2	K1×K2		質量 (kg)	B1×B2	ExF×t 質量 (kg)
300-6	300×300	400×400	380×310	60	16	約26.6	414×414
450-6	450×450	550×550	530×460		33	約55	564×564
600-6	600×600	700×700	680×610		53	約91.7	714×714

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-6	80以上	200×500
450-6		
600-6		

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

KGMW-2

生産中止品



呼 称	寸法表 (単位:mm)・質量表						
	樹径	蓋		H	充填時 蓋質量 (kg)	枠	
	D1×D2	A1×A2	K1×K2		質量 (kg)	B1×B2	ExF×t 質量 (kg)
300-2	300×300	400×400	380×310	60	15	約25.6	414×414
450-2	450×450	550×550	530×460		32	約54	564×564
600-2	600×600	700×700	680×610		52	約90.7	714×714

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-2	30以上	200×500
450-2		
600-2		



安全性を高めたジオシリーズ。
歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鑄出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上になっています。

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K14
▶P.218

このページの共通仕様
●ステンレス製受枠も製作いたします。

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

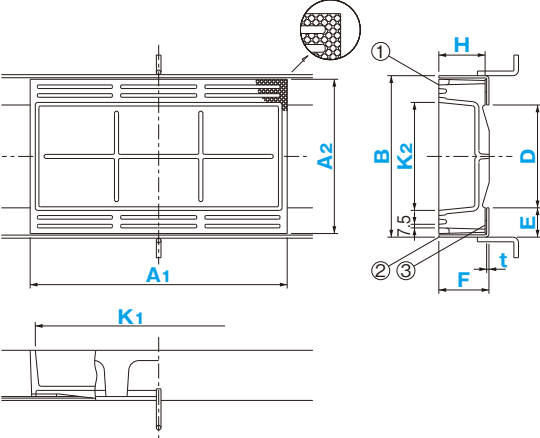
付属品

巻末資料

鑄鉄製グレーチング



※納品時、写真のタイルは含まれません。



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

KGL-14



寸法表(単位:mm)・質量表									
呼 称	溝幅	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠			質量 (kg/vm)
	D	A1×A2	K1×K2	H		B	ExFxt		
530-14	200	500×300	480×210	90	20	約44	314	57×97.5×4.5	8.3
540-14	300	500×400	480×310		25	約60	414		

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
530-14	190以上	200×500
540-14		

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

KGL-6



	寸法表 (単位:mm)・質量表								
呼 称	溝幅	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠			
	D	A1×A2	K1×K2	H		B	ExF×t	質量 (kg/wm)	
530-6	200	500×300	480×210	90	19	約43	314	57×97.5×4.5	8.3
540-6	300	500×400	480×310		24	約59	414		

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
530-6	80以上	200×500
540-6		

化粧用ハイグレート・ジオ ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

KGL-2



寸法表 (単位:mm)・質量表									
呼 称	溝幅	蓋			充填時 蓋質量 (kg)	枠			
	D	A1×A2	K1×K2	H		B	ExFxt	質量 (kg/wm)	
530-2	200	500×300	480×210	90	18	約42	314	57×97.5×4.5	8.3
540-2	300	500×400	480×310		23	約58	414		

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
530-2	30以上	200×500
540-2		



安全性を高めたジオシリーズ。

歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



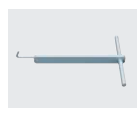
断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鋳出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上げになっています。

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K14
▶P.218

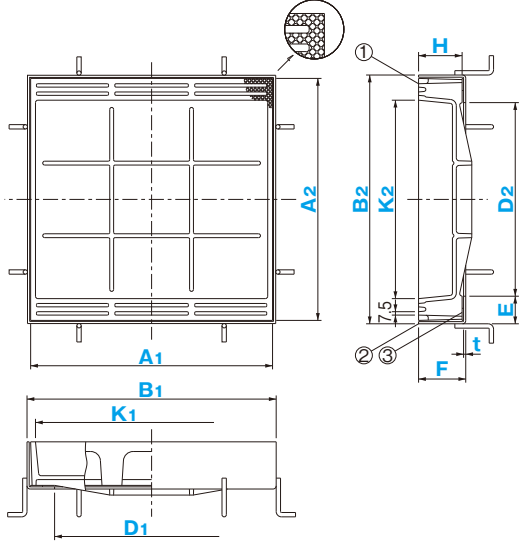
このページの共通仕様

- ステンレス製受枠も製作いたします。

鑄鉄製グレーチング



※納品時、写真のタイルは含まれません。



主要部品表 (材質)
①蓋 : FCD500-7
②受 枠: SS400
③パッキン: CR

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

KGLW-14



寸法表(単位:mm)・質量表									
呼 称	樹径	蓋			充填時		枠		
	D1×D2	A1×A2	K1×K2	H	質量 (kg)	蓋質量 (kg)	B1×B2	ExFxt	質量 (kg)
300-14	300×300	400×400	380×310	90	20	約39	414×414	57×97.5×4.5	9.5
450-14	450×450	550×550	530×460		37	約75	564×564		13
600-14	600×600	700×700	680×610		56	約122	714×714		16

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-14	190以上	200×500
450-14		
600-14		

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

KGLW-6



	寸法表(単位:mm)・質量表								
呼 称	樹径	蓋				充填時	枠		
	D1×D2	A1×A2	K1×K2	H	質量 (kg)	蓋質量 (kg)	B1×B2	E×F×t	質量 (kg)
300-6	300×300	400×400	380×310	90	19	約38	414×414	57×97.5×4.5	9.5
450-6	450×450	550×550	530×460		36	約74	564×564		13
600-6	600×600	700×700	680×610		55	約121	714×714		16

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-6	80以上	200×500
450-6		
600-6		

化粧用ハイグレート・ジオ 集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm ●インターロックングブロック用

KGLW-2



寸法表(単位:mm)・質量表									
呼 称	樹 径	蓋		H	質量 (kg)	充填時 蓋質量 (kg)	枠		質量 (kg)
	D1×D2	A1×A2	K1×K2			B1×B2	E×F×t		
300-2	300×300	400×400	380×310	90	18	約37	414×414	57×97.5×4.5	9.5
450-2	450×450	550×550	530×460		35	約73	564×564		13
600-2	600×600	700×700	680×610		54	約120	714×714		16

呼 称	破壊荷重 (kN)	載荷板
300-2	30以上	200×500
450-2		
600-2		



安全性を高めたジオシリーズ。

歩行者や自転車の安全性を優先させる設計思想から生まれた製品が「HI GRATE GEO」です。スリット幅は、7.5mmと細目に設計していますので、安定した歩行を確保するとともに、ヒール・車椅子・杖などがはまって食い込むことを防止します。



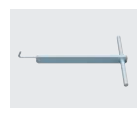
断面図
ジオシリーズ



断面図
一般的な製品

特殊な幾何学模様を鋳出すことにより、スリップ防止効果を発揮します。スリット部分は、歩行の安全性を確保するため、幅を7.5mmと細目にし、雨水や土砂などが滞留しにくい逆テーパー仕上げになっています。

オプション・関連商品



専用ハンドル
H-K14
▶P.218

このページの共通仕様

- ステンレス製受枠も製作いたします。

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

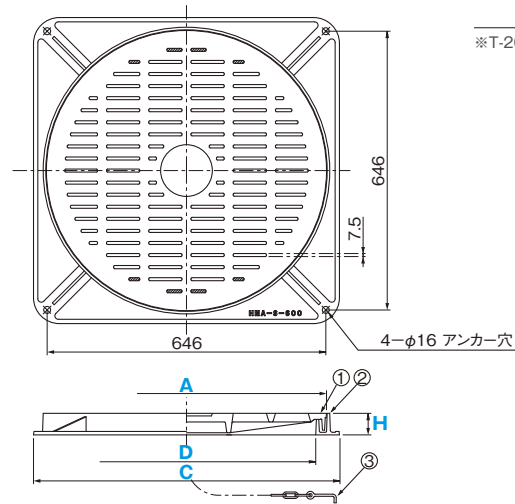
上水道用
 製品

災害用
 マンホールトイレ

付属品

巻末資料

鋳鉄製グレーチング



中荷重 丸形角枠付集水樹蓋 ●細目スリット幅7.5mm

HFA-S



適用荷重

T-6

破壊荷重

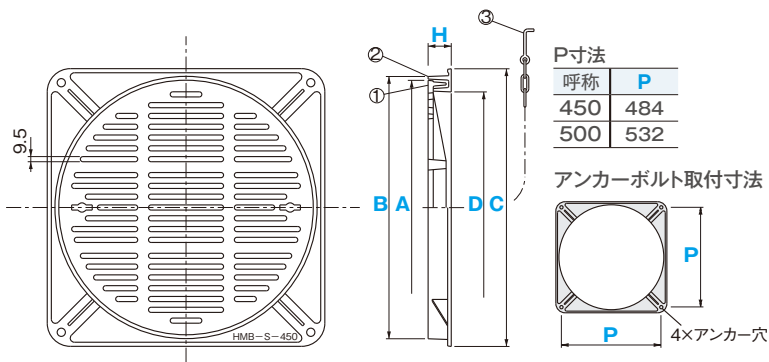
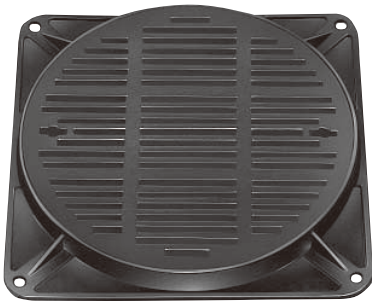
60kN

呼 称	寸法表 (単位:mm)				蓋質量 (kg)	総質量 (kg)	破壊荷重 (kN)	載荷板
	樹径	蓋	枠					
	D	A	C	H				
600	600	650	710	50	32	50	60 以上	φ170

※T-20用についてはお問い合わせ下さい。

主要部品表 (材質)

- ①蓋 : FC200
- ②受 枠 : FC200
- ③クサリ : SS400



丸形角枠付集水樹蓋 ●細目スリット幅9.5mm

GFH



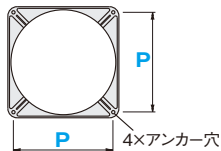
適用荷重

T-2

呼 称	寸法表 (単位:mm)					蓋質量 (kg)	総質量 (kg)
	枠径 D	蓋 A	B	C	H		
450	450	495	510	540	45	16	26
500	500	545	557	590		21	31

P寸法	
呼称	P
450	484
500	532

アンカーボルト取付寸法



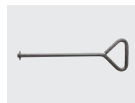
主要部品表 (材質)

- ①蓋 : FC200
- ②受 枠 : FC200
- ③クサリ : SS400

オプション・関連商品



HFA-S専用ハンドル
H-K8
▶P.218



GFH専用ハンドル
H-GL
▶P.218