

HAND HOLE

2

オリジナル ハンドホール

- MHK型 _____
450/600/750/800/900
1000/1200/1500
- MHH型 _____
900
- 段積型 _____
軽量型 300 ~ 1000
電設型(都型) 300 ~ 1500
超軽量型 450 ~ 1000
- MHS型 _____
450/600/800/900
1000/1200/1500/2000
- 樹脂製 _____
450/600/900/1200/1500

オリジナルハンドホールの型式について

■型式に用いる記号及び番号の解説

■コンクリート製品の型式

MHK 1000 S - W 500 T - LF

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

① 大分類（シリーズ名称）

アルファベット3文字で区別

オリジナル系列：MHK, MHS, MHH, FRP 他

電力供給用：PMF, PMD, PMA, PMB, PBA, PBB, PBC 他

② 平面寸法（内寸表記）

四角形の場合は長辺側寸法、円形の場合は直径

③ 形状指定（四角形あるいは円形）

S…正方形 Q…長方形 R…円形

④ 中分類（構成指定）

一文字の場合は部材単品

U…床底板一体型 W…側壁^{ソクヘキ} L…調整^{カサアゲ} H…高上など枠部材 A…アスファルト舗装専用品

二文字の場合は組立製品

CS…上部・下部一体型 TS…上部一体型・下部底板 MC…上部床板・下部一体型 SS…床板・底板使用（段積）^{ダンツミ}

⑤ 高さ寸法（内寸表記）

⑥ 小分類（種別指定）

一文字の場合は部材単品

F…上部（中分類が同じ場合で一番上） T…中間部 B…下部（中分類が同じ場合で一番下）

二文字の場合は組立製品

PL…本体のみ RS…鉄蓋後載（丸蓋角枠）^{エンカイ} RH…縁塊 RR…鉄蓋埋込（丸蓋丸枠） SK…角型化粧蓋後載

⑦ 小分類補記（細部仕様変更の区別）

N…MHK型における2020年改修対応（ノックアウト廃止他） LF…2021年以降の中間上端面吊り（上吊り）対応

M…国土交通省営繕部の細部仕様指定に対応

●型式の一例

MHK1000 S - W 500 T - LF

一文字は、部材単品

MHK1200 S - CS 1200 PL - NM1

⑧

二文字は、組立製品

⑧ 組立分類（部材の選択と組み合わせ方の違い）

※組立分類は区別が必要な製品に追加されます。

MHKシリーズは従来製品との区別のため“NM”及び“MM”としておりますが、MHSシリーズ、電力供給用他の製品では“M”となります。

PBB 1000 S - CS 1450 RS - C200 - MHS

⑨

⑩

⑨ 盤部高上げ高さ（電力供給用：調整ブロック等の総高さ）

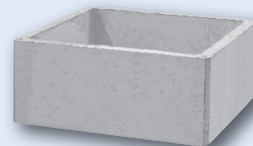
※調整ブロック及び架台ブロックが別パーツの製品、又は後付けで調整ブロックを追加した製品に追加されます。

⑩ 使用部材区別（電力供給用：PMA, PMB, PBA, PBB 他 変更可能な製品）

※スラブより下のハンドホール製品について変更が可能な製品について追加されます。使用する記号は①大分類と共通です。

■部材単品

MHK1000□×500(70)中間
□内寸1000×1000×500



■型式

MHK1000S-W500T-LF

■組立製品

MHK1200□×1200-t75(I)
□150上+400中+500中+150下



■型式

MHK1200S-CS1200PL-NM1

■組立製品

ピラボックス ハンドホール
PB用HHタイプB 1450RS-C200
□スラブより下をMHS型で構成



■型式

PBB1000S-CS1450RS-C200-MHS

MHK型ハンドホール解説

ここが変わりました！MHK型ハンドホール（2021年以降）

① **ズレ止め君M12** 登場！中間も上端面吊り（上吊り）に対応となりました（MHK1200以下）

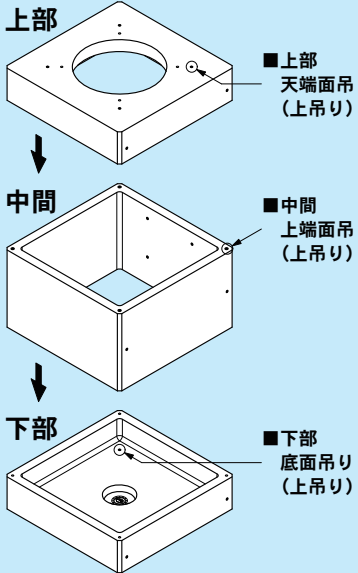
○ 建設現場の要望！今後「製品の上吊り対応」は必須？

ハンドホール製品については年々「上吊り対応」についての要望が増えており、上部は「天端面吊り」、下部は「底面吊り」へと全て改修を行いました。

残る中間の上吊り対応方法が「ズレ止め君M12」となります。

ズレ止め君M12はガイドピン方式における「ピンホルダー」の一方を「インサートM12」に置き換えてもガイドピン接合を可能とするもので、置き換えたインサートM12に対して「M12対応吊り用金物※」を装着する事で中間の上端面吊りを可能にしました。

（※アイボルト、ハンガー金物 他 吊り荷重が適応した物に限ります）

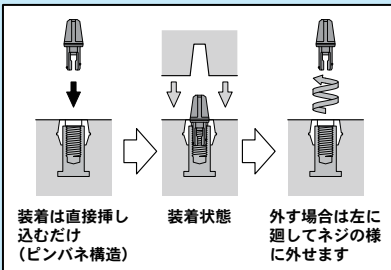


■上部 天端面吊り（上吊り）

■中間 上端面吊り（上吊り）

■下部 底面吊り（上吊り）

■ MHK900□×900-t65 (I) (上吊り対応製品)



装着は直接挿し込むだけ（ピンバネ構造）

装着状態

外す場合は左に回してネジの様に外せます

ズレ止め君M12

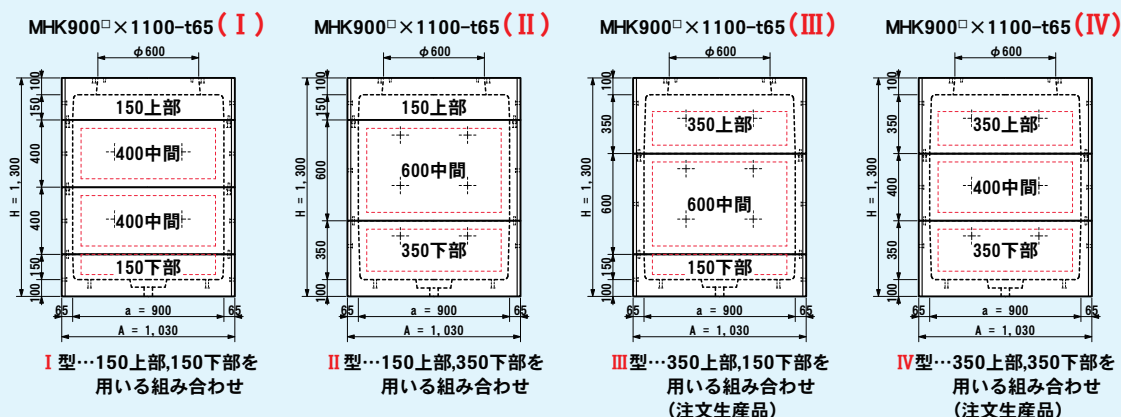


（参考1）ズレ止め君M12の着脱方法について

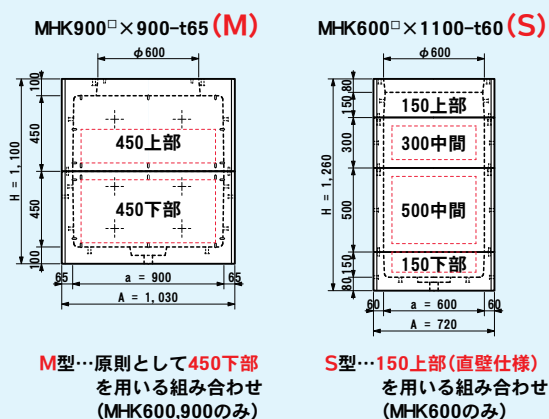
（参考2）中間の上端面吊り状況

② 組立分類に（M…国土交通省営繕部仕様対応）と（S…直壁仕様）を追加しました

○ 基本分類：上部と下部の組み合わせ種類による（標準型）



○ 指定分類：指定の上部あるいは下部を含む組み合わせ（派生型）



M型は本カタログ144～145ページ掲載の国土交通省仕様ハンドホールをMHK型で適用できるようにした製品です。従いまして**MHK600及び900のみ**の特別な分類となります。

（詳細は本カタログ64～65ページをご参照下さい）

S型はMHK600の施工性改善を目的としたもので「直壁仕様」と呼んでいます。

（詳細は本カタログ48～49ページをご参照下さい）

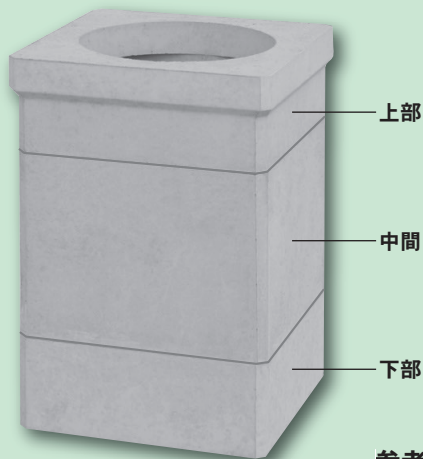
（補足）

その他にもT型「（T…底板仕様）」ST型「（ST…直壁・底板仕様）」があります。

MHK型ハンドホール 450

MHK450□×750-t60

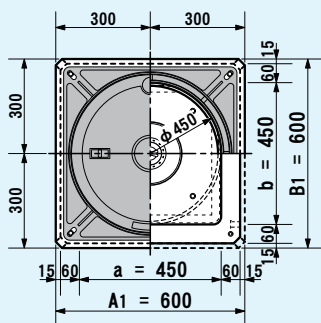
型式：MHK450S-CS750PL
 ■150上+450中+150下



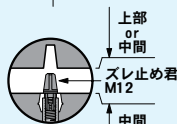
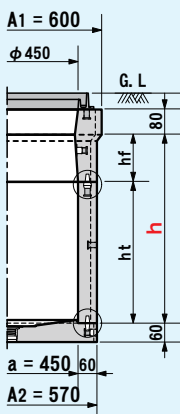
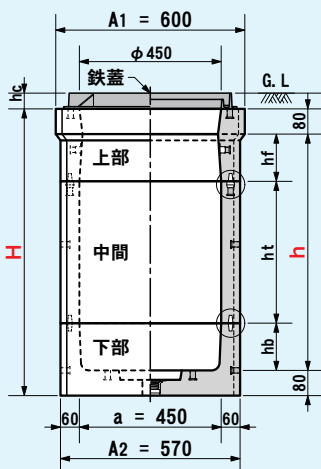
参考総重量
326 kg

h = 750mm
H = 910mm

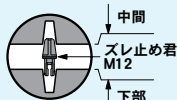
製品図解



下部底板使用時



※中間上端面吊り
用インサートに
スレ止め君M12
を装着します
(1継目4点使用)



※ピンホルダー
同士の接合も
スレ止め君M12
を使用します
(1継目4点使用)

H = 外側高さ h = 内側高さ

耐 荷 重	部 材 組	標 準 装 備	オ プ シ ョ ン
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	T-8 敷地内 1輪 22.0 kN	ズレ止め君 M12 マルチ φ450 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 450mm×450mm
- 内側高さ (h) / 450 ~ 1,200mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 80mm
- 底板厚さ (tb) / 80mm (T-25適用), 60mm (T-8適用)
- 側壁厚さ (tw) / 60mm

■部材構成一覧

鉄 蓋	a		鉄蓋 φ450 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K450, -08K450, HAS-AD450S [参考重量] 26~30 kg hc=50
	b		緑塊 450×100S(角型) [型 式] MHF450R-H100F-S [参考重量] 50 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c		化粧蓋 □450 [型 式] MIB-2 450, -D 450, -20D 450 [参考重量] 51~59 kg hc=110
上 部	1		MHK450□×150(60)上部 [型 式] MHK450S-U150F-N [参考重量] 88 kg hf=150
中 間	2		MHK450□×150(60)調整 [型 式] MHK450S-L150T-LF [参考重量] 44 kg ht=150
	3		※ MHK450□×200(60)調整 [型 式] MHK450S-L200T-LF [参考重量] 59 kg ht=200
	4		MHK450□×300(60)中間 [型 式] MHK450S-W300T-LF [参考重量] 88 kg ht=300
	5		※ MHK450□×450(60)中間 [型 式] MHK450S-W450T-LF [参考重量] 132 kg ht=450
下 部	6		※ MHK450□×500(60)中間 [型 式] MHK450S-W500T-LF [参考重量] 147 kg ht=500
	7		MHK450□×150(60)下部 [型 式] MHK450S-U150B-N [参考重量] 106 kg hb=150
	8		450□用ベース T60 [底板・分離型用] [型 式] MDK450S-S60B [参考重量] 47 kg tb=60

※は注文生産品となります。

■一体型 (T-25対応) 部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK450 [□] ×450-t60	MHK450S-CS450PL	450	610	①	②	⑦	238
MHK450 [□] ×600-t60	MHK450S-CS600PL	600	760	①	④	⑦	282
MHK450 [□] ×750-t60	MHK450S-CS750PL	750	910	①	⑤	⑦	326
MHK450 [□] ×800-t60	MHK450S-CS800PL	800	960	①	⑥	⑦	341
MHK450 [□] ×900-t60	MHK450S-CS900PL	900	1,060	①	④×2	⑦	370
MHK450 [□] ×1000-t60	MHK450S-CS1000PL	1,000	1,160	①	③+⑥	⑦	400
MHK450 [□] ×1100-t60	MHK450S-CS1100PL	1,100	1,260	①	④+⑥	⑦	429
MHK450 [□] ×1200-t60	MHK450S-CS1200PL	1,200	1,360	①	④×3	⑦	458

□補足事項

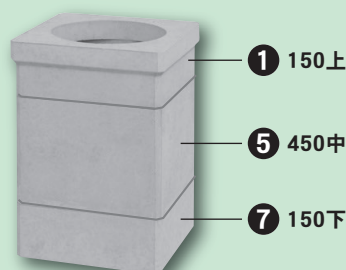
他の高さや組み合わせも可能です。(高さ1,200mmを上回る構成は作業性を考慮して下さい)

■組立製品(例)

MHK450[□]×750-t60

型式: MHK450S-CS750PL

■150上+450中+150下

参考総重量
326 kg

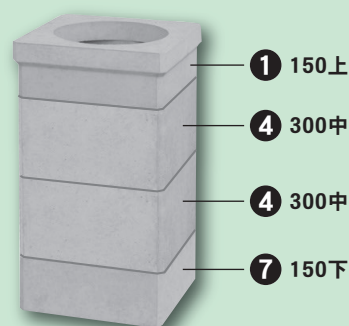
h= 750mm

H= 910mm

MHK450[□]×900-t60

型式: MHK450S-CS900PL

■150上+300中×2段+150下

参考総重量
370 kg

h= 900mm

H=1,060mm

■分離型 (T-8対応) 部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK450 [□] ×450-t60(T)	MHK450S-TS450PL	450	590	①	④	⑧	223
MHK450 [□] ×600-t60(T)	MHK450S-TS600PL	600	740	①	⑤	⑧	267
MHK450 [□] ×750-t60(T)	MHK450S-TS750PL	750	890	①	④×2	⑧	311
MHK450 [□] ×800-t60(T)	MHK450S-TS800PL	800	940	①	②+⑥	⑧	326
MHK450 [□] ×900-t60(T)	MHK450S-TS900PL	900	1,040	①	④+⑤	⑧	355
MHK450 [□] ×1000-t60(T)	MHK450S-TS1000PL	1,000	1,140	①	②+③+⑥	⑧	385
MHK450 [□] ×1100-t60(T)	MHK450S-TS1100PL	1,100	1,240	①	②+④+⑥	⑧	414
MHK450 [□] ×1200-t60(T)	MHK450S-TS1200PL	1,200	1,340	①	②+④×3	⑧	443

□補足事項

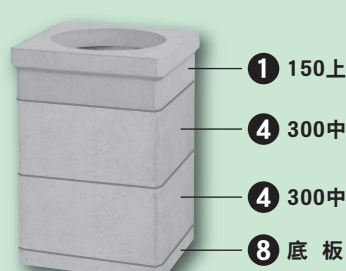
他の高さや組み合わせも可能です。(高さ1,200mmを上回る構成は作業性を考慮して下さい)

■組立製品(例)

MHK450[□]×750-t60(T) [底板仕様]

型式: MHK450S-TS750PL

■150上+300中×2段+底板

参考総重量
311 kg

h= 750mm

H= 890mm

MHK450[□]×900-t60(T) [底板仕様]

型式: MHK450S-TS900PL

■150上+300中+450中+底板

参考総重量
355 kg

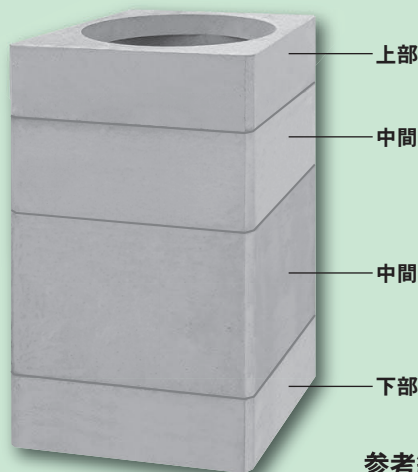
h= 900mm

H=1,040mm

MHK型ハンドホール 600 [直壁仕様]

MHK600□×1100-t60(S) [直壁仕様]

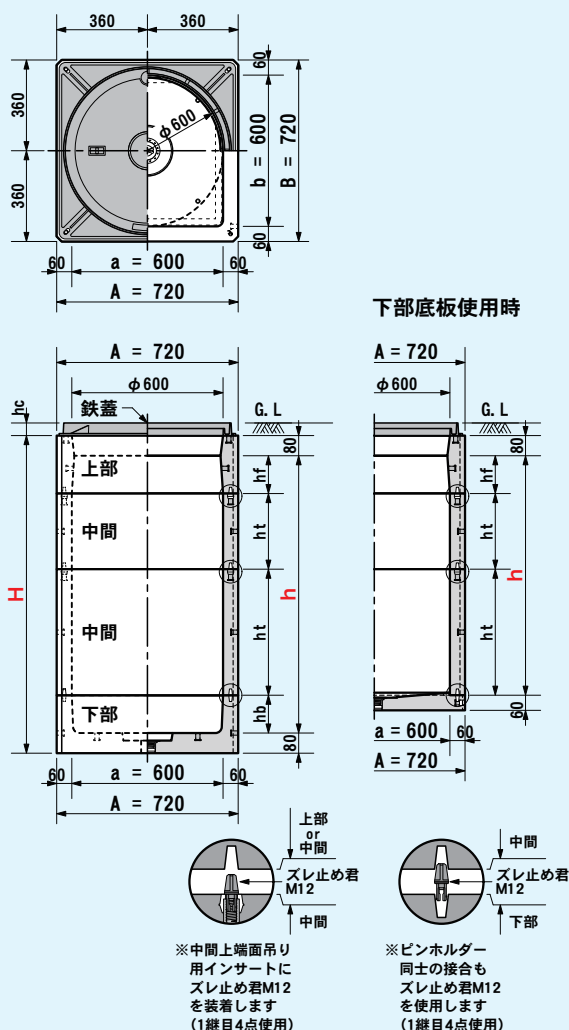
型式：MHK600S-CS1100PL-STM
 ■150上(直)+300中+500中+150下



参考総重量
569 kg

h=1,100mm
H=1,260mm

■製品図解



H=外側高さ h=内側高さ

耐 荷 重	部 材 組	標 準 装 備	オ プ シ ョ ン
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	T-8 敷地内 1輪 22.0 kN	ズレ止め君 M12	マルチ φ600 インサート
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 600mm×600mm
- 内側高さ (h) / 450 ~ 1,200mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 80mm
- 底板厚さ (tb) / 80mm (T-25適用), 60mm (T-8適用)
- 側壁厚さ (tw) / 60mm

■部材構成一覧

鉄蓋	a	鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40~43 kg hc=50
----	---	--

□補足事項

直壁仕様は従来仕様に対して上部の拡幅部位を無くす事で埋め戻し施工のし易さと重量軽減を図った製品です。一方でサイズが小型化したことにより化粧蓋の敷設固定をハンドホール側で行う事ができません。(化粧蓋の上載自体は強度上の問題はありません)なおマルチインサートを装備しておりますので縁塊の敷設固定は可能です。

上 部	1		MHK600□×150(60)上部S [直壁仕様] [型 式] MHK600S-U150F-S [参考重量] 108 kg hf=150
中 間	3		MHK600□×150(60)調整 [型 式] MHK600S-L150T-LF [参考重量] 57 kg ht=150
	4		MHK600□×200(60)調整 [型 式] MHK600S-L200T-LF [参考重量] 76 kg ht=200
	5		MHK600□×300(60)中間 [型 式] MHK600S-W300T-LF [参考重量] 114 kg ht=300
	6		MHK600□×450(60)中間 [型 式] MHK600S-W450T-LF [参考重量] 171 kg ht=450
	7		MHK600□×500(60)中間 [型 式] MHK600S-W500T-LF [参考重量] 190 kg ht=500
下 部	8		MHK600□×150(60)下部 [型 式] MHK600S-U150B-N [参考重量] 157 kg hb=150
	9		600□用ベース T60 [底板・分離型] [型 式] MDK600S-S60B [参考重量] 76 kg tb=60

※は注文生産品となります。

■一体型 (T-25対応) 部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK600 [□] ×450-t60(S)	MHK600S-CS450PL-STM	450	610	①	③	⑧	322
MHK600 [□] ×600-t60(S)	MHK600S-CS600PL-STM	600	760	①	⑤	⑧	379
MHK600 [□] ×750-t60(S)	MHK600S-CS750PL-STM	750	910	①	⑥	⑧	436
MHK600 [□] ×800-t60(S)	MHK600S-CS800PL-STM	800	960	①	⑦	⑧	455
MHK600 [□] ×900-t60(S)	MHK600S-CS900PL-STM	900	1,060	①	⑤×2	⑧	493
MHK600 [□] ×1000-t60(S)	MHK600S-CS1000PL-STM	1,000	1,160	①	④+⑦	⑧	531
MHK600 [□] ×1100-t60(S)	MHK600S-CS1100PL-STM	1,100	1,260	①	⑤+⑦	⑧	569
MHK600 [□] ×1200-t60(S)	MHK600S-CS1200PL-STM	1,200	1,360	①	⑤×3	⑧	607

□補足事項

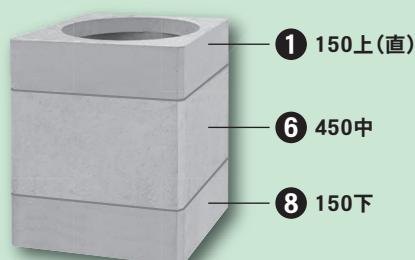
他の高さや組み合わせも可能です。(高さ1,200mmを上回る構成は作業性を考慮して下さい)

■組立製品(例)

MHK600[□]×750-t60(S) [直壁仕様]

型式: MHK600S-CS750PL-STM

■150上(直)+450中+150下

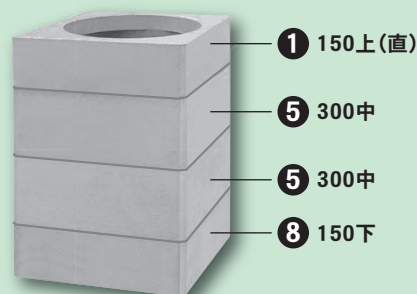


参考総重量
436 kg
h= 750mm
H= 910mm

MHK600[□]×900-t60(S) [直壁仕様]

型式: MHK600S-CS900PL-STM

■150上(直)+300中×2段+150下



参考総重量
493 kg
h= 900mm
H=1,060mm

■分離型 (T-8対応) 部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK600 [□] ×450-t60(ST)	MHK600S-TS450PL-STM	450	590	①	⑤	⑨	298
MHK600 [□] ×600-t60(ST)	MHK600S-TS600PL-STM	600	740	①	⑥	⑨	355
MHK600 [□] ×750-t60(ST)	MHK600S-TS750PL-STM	750	890	①	⑤×2	⑨	412
MHK600 [□] ×800-t60(ST)	MHK600S-TS800PL-STM	800	940	①	③+⑦	⑨	431
MHK600 [□] ×900-t60(ST)	MHK600S-TS900PL-STM	900	1,040	①	⑤+⑥	⑨	469
MHK600 [□] ×1000-t60(ST)	MHK600S-TS1000PL-STM	1,000	1,140	①	③+④+⑦	⑨	507
MHK600 [□] ×1100-t60(ST)	MHK600S-TS1100PL-STM	1,100	1,240	①	③+⑤+⑦	⑨	545
MHK600 [□] ×1200-t60(ST)	MHK600S-TS1200PL-STM	1,200	1,340	①	③+⑤×3	⑨	583

□補足事項

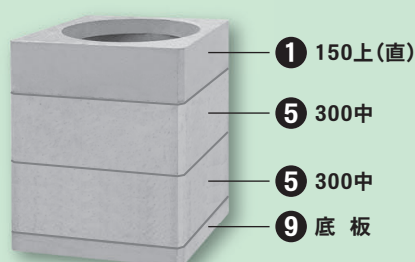
他の高さや組み合わせも可能です。(高さ1,200mmを上回る構成は作業性を考慮して下さい)

■組立製品(例)

MHK600[□]×750-t60(ST) [直壁・底板仕様]

型式: MHK600S-TS750PL-STM

■150上(直)+300中×2段+底板



参考総重量
412 kg
h= 750mm
H= 890mm

MHK600[□]×900-t60(ST) [直壁・底板仕様]

型式: MHK600S-TS900PL-STM

■150上(直)+300中+450中+底板



参考総重量
469 kg
h= 900mm
H=1,040mm

■一体型 (T-25対応) 部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK600 [□] ×450-t60	MHK600S-CS450PL	450	610	②	③	⑧	396
MHK600 [□] ×600-t60	MHK600S-CS600PL	600	760	②	⑤	⑧	453
MHK600 [□] ×750-t60	MHK600S-CS750PL	750	910	②	⑥	⑧	510
MHK600 [□] ×800-t60	MHK600S-CS800PL	800	960	②	⑦	⑧	529
MHK600 [□] ×900-t60	MHK600S-CS900PL	900	1,060	②	⑤×2	⑧	567
MHK600 [□] ×1000-t60	MHK600S-CS1000PL	1,000	1,160	②	④+⑦	⑧	605
MHK600 [□] ×1100-t60	MHK600S-CS1100PL	1,100	1,260	②	⑤+⑦	⑧	643
MHK600 [□] ×1200-t60	MHK600S-CS1200PL	1,200	1,360	②	⑤×3	⑧	681

□補足事項

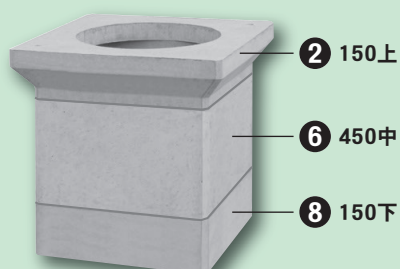
他の高さや組み合わせも可能です。(高さ1,200mmを上回る構成は作業性を考慮して下さい)

■組立製品(例)

MHK600[□]×750-t60

型式: MHK600S-CS750PL

■150上+450中+150下

参考総重量
510 kg

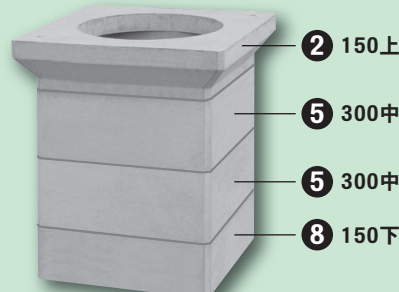
h= 750mm

H= 910mm

MHK600[□]×900-t60

型式: MHK600S-CS900PL

■150上+300中×2段+150下

参考総重量
567 kg

h= 900mm

H=1,060mm

■分離型 (T-8対応) 部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK600 [□] ×450-t60(T)	MHK600S-TS450PL	450	590	②	⑤	⑨	372
MHK600 [□] ×600-t60(T)	MHK600S-TS600PL	600	740	②	⑥	⑨	429
MHK600 [□] ×750-t60(T)	MHK600S-TS750PL	750	890	②	⑤×2	⑨	486
MHK600 [□] ×800-t60(T)	MHK600S-TS800PL	800	940	②	③+⑦	⑨	505
MHK600 [□] ×900-t60(T)	MHK600S-TS900PL	900	1,040	②	⑤+⑥	⑨	543
MHK600 [□] ×1000-t60(T)	MHK600S-TS1000PL	1,000	1,140	②	③+④+⑦	⑨	581
MHK600 [□] ×1100-t60(T)	MHK600S-TS1100PL	1,100	1,240	②	③+⑤+⑦	⑨	619
MHK600 [□] ×1200-t60(T)	MHK600S-TS1200PL	1,200	1,340	②	③+⑤×3	⑨	657

□補足事項

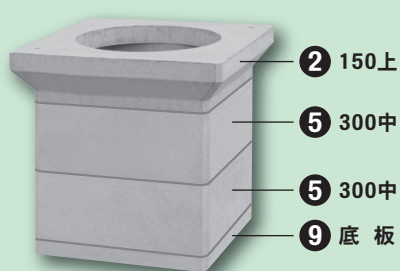
他の高さや組み合わせも可能です。(高さ1,200mmを上回る構成は作業性を考慮して下さい)

■組立製品(例)

MHK600[□]×750-t60(T) [底板仕様]

型式: MHK600S-TS750PL

■150上+300中×2段+底板

参考総重量
486 kg

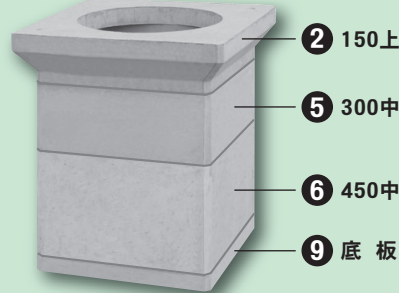
h= 750mm

H= 890mm

MHK600[□]×900-t60(T) [底板仕様]

型式: MHK600S-TS900PL

■150上+300中+450中+底板

参考総重量
543 kg

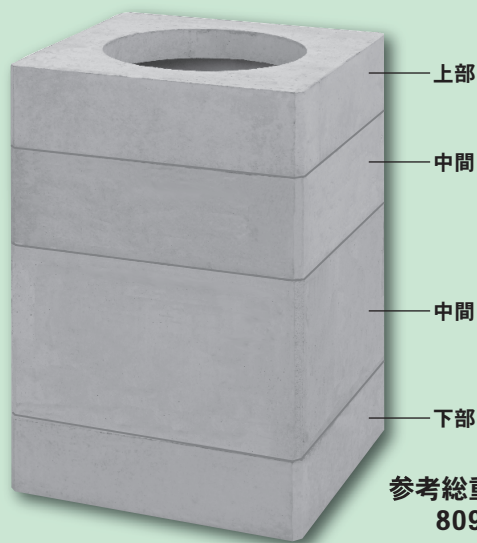
h= 900mm

H=1,040mm

MHK型ハンドホール 750

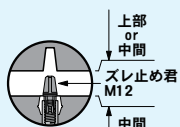
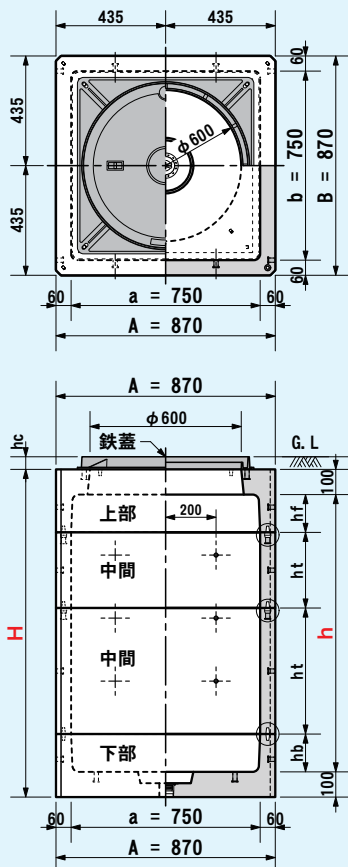
MHK750□×1100-t60

型式：MHK750S-CS1100PL-NM
 ■150上+300中+500中+150下

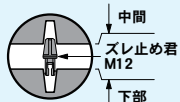


参考総重量
809 kg
 h=1,100mm
 H=1,300mm

製品図解



※中間上端面吊り
用インサートに
スレ止め君M12
を装着します
(1継目4点使用)



※ピンホルダー
同士の接合も
スレ止め君M12
を使用します
(1継目4点使用)

※ステップ取付用の内側インサートは対面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ズレ止め君 M12	マルチ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50 ステップ 固定幅400mm M12

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 750mm×750mm
- 内側高さ (h) / 600 ~ 1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 100mm
- 底板厚さ (tb) / 100mm
- 側壁厚さ (tw) / 60mm

■部材構成一覧

鉄 蓋	a		鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40~43 kg hc=50
	b		緑塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c		化粧蓋 □600 [型 式] MIB-2 600, -D 600, -20D 600 [参考重量] 80~90 kg hc=110
上 部	1		MHK750□×150(60)上部 [型 式] MHK750S-U150F-N [参考重量] 185 kg hf=150
中 間	2		※ MHK750□×150(60)調整 [型 式] MHK750S-L150T-LF [参考重量] 70 kg ht=150
	3		※ MHK750□×200(60)調整 [型 式] MHK750S-L200T-LF [参考重量] 93 kg ht=200
	4		MHK750□×300(60)中間 [型 式] MHK750S-W300T-LF [参考重量] 140 kg ht=300
	5		MHK750□×500(60)中間 [型 式] MHK750S-W500T-LF [参考重量] 233 kg ht=500
下 部	6		MHK750□×150(60)下部 [型 式] MHK750S-U150B-N [参考重量] 251 kg hb=150

※は注文生産品となります。

■部材構成早見表

製品名	型式	内側 高さ h	外側 高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK750 [□] ×600-t60	MHK750S-CS600PL-NM	600	800	①	④	⑥	576
MHK750 [□] ×700-t60	MHK750S-CS700PL-NM	700	900	①	③×2	⑥	622
MHK750 [□] ×800-t60	MHK750S-CS800PL-NM	800	1,000	①	⑤	⑥	669
MHK750 [□] ×900-t60	MHK750S-CS900PL-NM	900	1,100	①	④×2	⑥	716
MHK750 [□] ×1000-t60	MHK750S-CS1000PL-NM	1,000	1,200	①	③+⑤	⑥	762
MHK750 [□] ×1100-t60	MHK750S-CS1100PL-NM	1,100	1,300	①	④+⑤	⑥	809
MHK750 [□] ×1200-t60	MHK750S-CS1200PL-NM	1,200	1,400	①	④×3	⑥	856
MHK750 [□] ×1300-t60	MHK750S-CS1300PL-NM	1,300	1,500	①	⑤×2	⑥	902
MHK750 [□] ×1400-t60	MHK750S-CS1400PL-NM	1,400	1,600	①	④×2+⑤	⑥	949
MHK750 [□] ×1500-t60	MHK750S-CS1500PL-NM	1,500	1,700	①	④×4	⑥	996

□補足事項

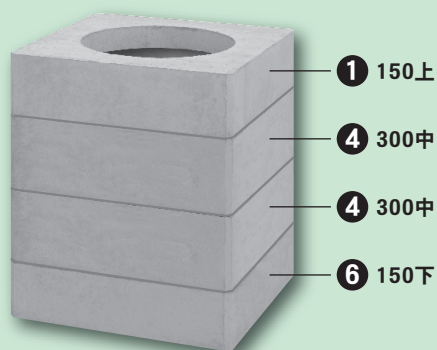
内側高さ1600,1700,1800の構成については別途お問い合わせ下さい。

■組立製品(例)

MHK750[□]×900-t60

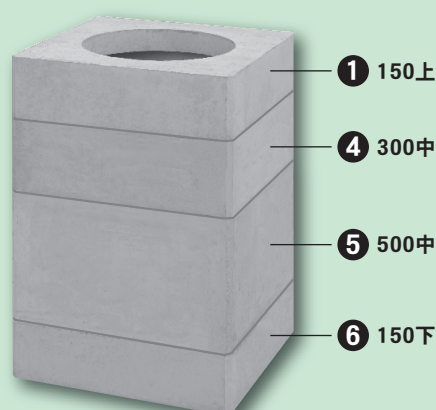
型式：MHK750S-CS900PL-NM

■150上+300中+150下

参考総重量
716 kgh= 900mm
H=1,100mmMHK750[□]×1100-t60

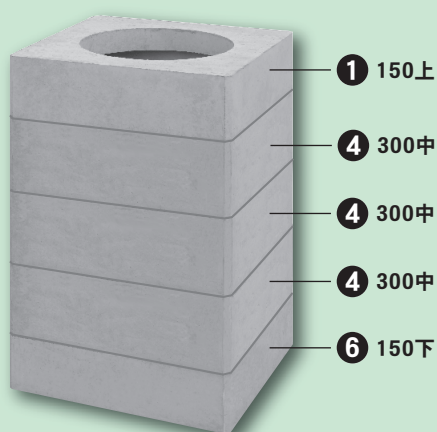
型式：MHK750S-CS1100PL-NM

■150上+300中+500中+150下

参考総重量
809 kgh=1,100mm
H=1,300mmMHK750[□]×1200-t60

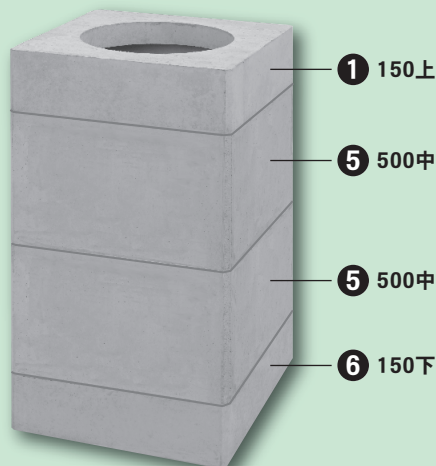
型式：MHK750S-CS1200PL-NM

■150上+300中×4段+150下

参考総重量
856 kgh=1,200mm
H=1,400mmMHK750[□]×1300-t60

型式：MHK750S-CS1300PL-NM

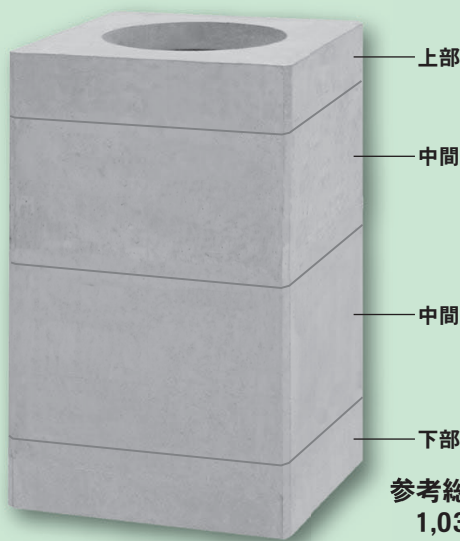
■150上+500中×2段+150下

参考総重量
902 kgh=1,300mm
H=1,500mm

MHK型ハンドホール 800

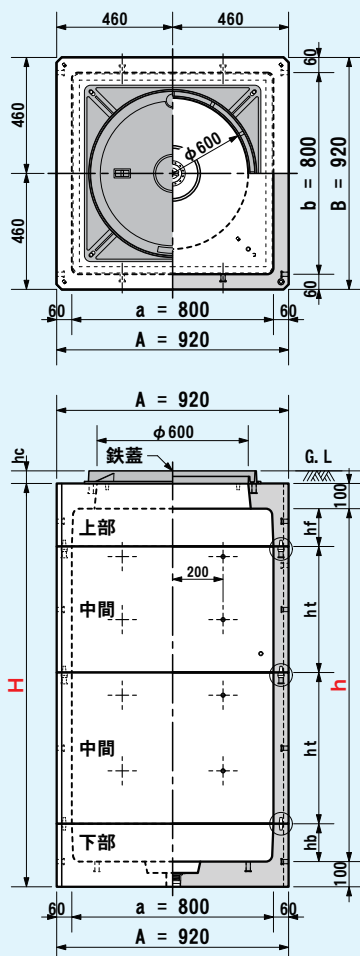
MHK800□×1400-t60(I)

型式：MHK800S-CS1400PL-NM1
 ■150上+500中+600中+150下



参考総重量
1,032 kg
 h=1,400mm
 H=1,600mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは対面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ズレ止め君 M12	マルチ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50 ステップ 固定幅400mm M12

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 800mm×800mm
- 内側高さ (h) / 600 ~ 1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 100mm
- 底板厚さ (tb) / 100mm
- 側壁厚さ (tw) / 60mm

■部材構成一覧

鉄 蓋	a		鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40~43 kg hc=50
	b		緑塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c		化粧蓋 □600 [型 式] MIB-2 600, -D 600, -20D 600 [参考重量] 80~90 kg hc=110
上 部	1		MHK800□×150(60) 上部 [型 式] MHK800S-U150F-N [参考重量] 211 kg hf=150
	2		※ MHK800□×350(60) 上部 [型 式] MHK800S-U350F-N [参考重量] 320 kg hf=350
中 間	3		※ MHK800□×300(60) 中間 [型 式] MHK800S-W300T-LF [参考重量] 148 kg ht=300
	4		MHK800□×400(60) 中間 [型 式] MHK800S-W400T-LF [参考重量] 198 kg ht=400
	5		MHK800□×500(60) 中間 [型 式] MHK800S-W500T-LF [参考重量] 247 kg ht=500
	6		MHK800□×600(60) 中間 [型 式] MHK800S-W600T-LF [参考重量] 297 kg ht=600
下 部	7		MHK800□×150(60) 下部 [型 式] MHK800S-U150B-N [参考重量] 277 kg hb=150
	8		MHK800□×350(60) 下部 [型 式] MHK800S-U350B-N [参考重量] 386 kg hb=350

※は注文生産品となります。

■部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK800 [□] ×800-t60(I)	MHK800S-CS800PL-NM1	800	1,000	①	⑤	⑦	735
MHK800 [□] ×900-t60(I)	MHK800S-CS900PL-NM1	900	1,100	①	⑥	⑦	785
MHK800 [□] ×900-t60(II)	MHK800S-CS900PL-NM2	900	1,100	①	④	⑧	795
MHK800 [□] ×1000-t60(II)	MHK800S-CS1000PL-NM2	1,000	1,200	①	⑤	⑧	844
MHK800 [□] ×1100-t60(I)	MHK800S-CS1100PL-NM1	1,100	1,300	①	④×2	⑦	884
MHK800 [□] ×1100-t60(II)	MHK800S-CS1100PL-NM2	1,100	1,300	①	⑥	⑧	894
MHK800 [□] ×1200-t60(I)	MHK800S-CS1200PL-NM1	1,200	1,400	①	④+⑤	⑦	933
MHK800 [□] ×1300-t60(I)	MHK800S-CS1300PL-NM1	1,300	1,500	①	⑤×2	⑦	982
MHK800 [□] ×1300-t60(II)	MHK800S-CS1300PL-NM2	1,300	1,500	①	④×2	⑧	993
MHK800 [□] ×1400-t60(I)	MHK800S-CS1400PL-NM1	1,400	1,600	①	⑤+⑥	⑦	1,032
MHK800 [□] ×1400-t60(II)	MHK800S-CS1400PL-NM2	1,400	1,600	①	④+⑤	⑧	1,042
MHK800 [□] ×1500-t60(I)	MHK800S-CS1500PL-NM1	1,500	1,700	①	⑥×2	⑦	1,082
MHK800 [□] ×1500-t60(II)	MHK800S-CS1500PL-NM2	1,500	1,700	①	⑤×2	⑧	1,091

□補足事項

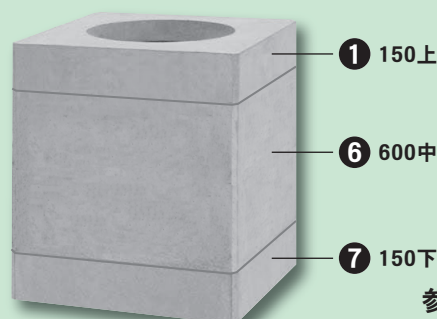
- 1) 本早見表は(I/150上+150下),(II/150上+350下)のみ掲載しております。他に(III/350上+150下),(IV/350上+350下)もありますので、詳細については弊社営業部までお問い合わせ下さい。また内側高さ1600,1700,1800の構成についてもお問い合わせ下さい。
- 2) 本製品の場合、300中を利用する構成はオプションとなります。(300中は前ページにあります通り注文生産品です)

■組立製品(例)

MHK800[□]×900-t60(I)

型式: MHK800S-CS900PL-NM1

■150上+600中+150下

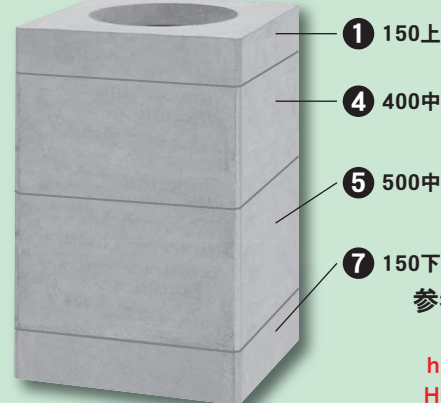


参考総重量
785 kg
h= 900mm
H=1,100mm

MHK800[□]×1200-t60(I)

型式: MHK800S-CS1200PL-NM1

■150上+400中+500中+150下

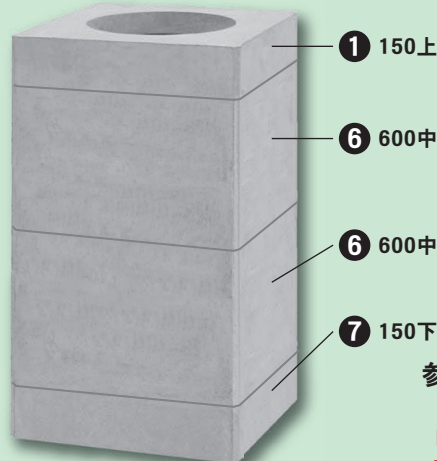


参考総重量
933 kg
h=1,200mm
H=1,400mm

MHK800[□]×1500-t60(I)

型式: MHK800S-CS1500PL-NM1

■150上+600中×2段+150下

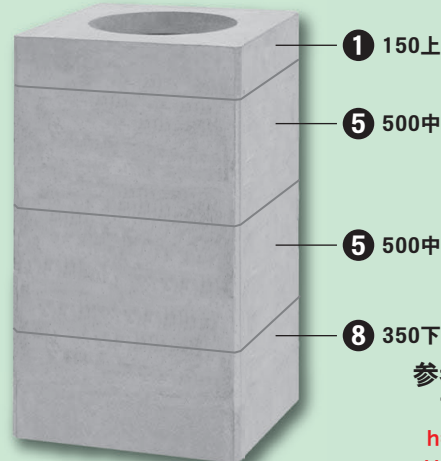


参考総重量
1,082 kg
h=1,500mm
H=1,700mm

MHK800[□]×1500-t60(II)

型式: MHK800S-CS1500PL-NM2

■150上+500中×2段+350下

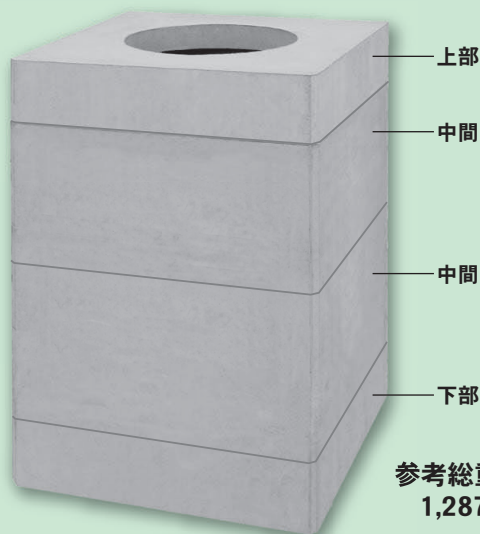


参考総重量
1,091 kg
h=1,500mm
H=1,700mm

MHK型ハンドホール 900

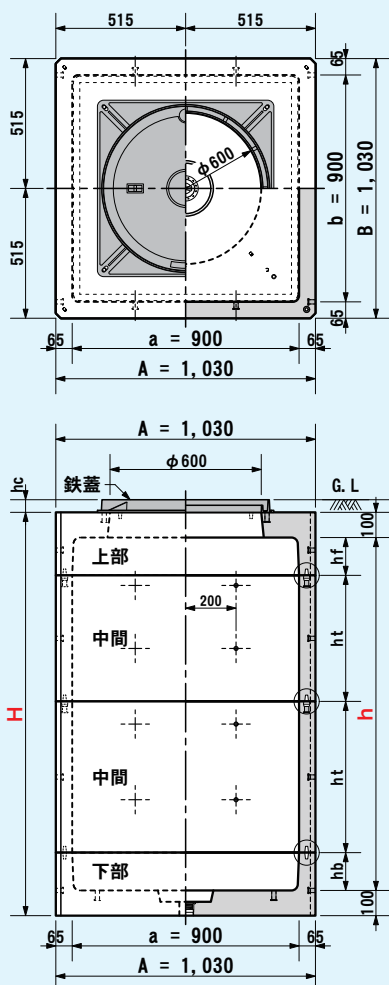
MHK900□×1400-t65(I)

型式：MHK900S-CS1400PL-NM1
 ■150上+500中+600中+150下



参考総重量
1,287 kg
 h=1,400mm
 H=1,600mm

■製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは対面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ズレ止め君 M12	マルチ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50 ステップ 固定幅400mm M12

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 900mm×900mm
- 内側高さ (h) / 600 ~ 1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 100mm
- 底板厚さ (tb) / 100mm
- 側壁厚さ (tw) / 65mm

■部材構成一覧

鉄 蓋	a		鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40~43 kg hc=50
	b		緑塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c		化粧蓋 □600 [型 式] MIB-2 600, -D 600, -20D 600 [参考重量] 80~90 kg hc=110
上 部	1		MHK900□×150(65) 上部 [型 式] MHK900S-U150F-N [参考重量] 279 kg hf=150
	2		※ MHK900□×350(65) 上部 [型 式] MHK900S-U350F-N [参考重量] 412 kg hf=350
中 間	3		※ MHK900□×300(65) 中間 [型 式] MHK900S-W300T-LF [参考重量] 180 kg ht=300
	4		MHK900□×400(65) 中間 [型 式] MHK900S-W400T-LF [参考重量] 241 kg ht=400
	5		MHK900□×500(65) 中間 [型 式] MHK900S-W500T-LF [参考重量] 301 kg ht=500
	6		MHK900□×600(65) 中間 [型 式] MHK900S-W600T-LF [参考重量] 361 kg ht=600
下 部	7		MHK900□×150(65) 下部 [型 式] MHK900S-U150B-N [参考重量] 346 kg hb=150
	8		MHK900□×350(65) 下部 [型 式] MHK900S-U350B-N [参考重量] 478 kg hb=350

※は注文生産品となります。

■部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK900 [□] ×800-t65(I)	MHK900S-CS800PL-NM1	800	1,000	①	⑤	⑦	926
MHK900 [□] ×900-t65(I)	MHK900S-CS900PL-NM1	900	1,100	①	⑥	⑦	986
MHK900 [□] ×900-t65(II)	MHK900S-CS900PL-NM2	900	1,100	①	④	⑧	998
MHK900 [□] ×1000-t65(II)	MHK900S-CS1000PL-NM2	1,000	1,200	①	⑤	⑧	1,058
MHK900 [□] ×1100-t65(I)	MHK900S-CS1100PL-NM1	1,100	1,300	①	④×2	⑦	1,107
MHK900 [□] ×1100-t65(II)	MHK900S-CS1100PL-NM2	1,100	1,300	①	⑥	⑧	1,118
MHK900 [□] ×1200-t65(I)	MHK900S-CS1200PL-NM1	1,200	1,400	①	④+⑤	⑦	1,167
MHK900 [□] ×1300-t65(I)	MHK900S-CS1300PL-NM1	1,300	1,500	①	⑤×2	⑦	1,227
MHK900 [□] ×1300-t65(II)	MHK900S-CS1300PL-NM2	1,300	1,500	①	④×2	⑧	1,239
MHK900 [□] ×1400-t65(I)	MHK900S-CS1400PL-NM1	1,400	1,600	①	⑤+⑥	⑦	1,287
MHK900 [□] ×1400-t65(II)	MHK900S-CS1400PL-NM2	1,400	1,600	①	④+⑤	⑧	1,299
MHK900 [□] ×1500-t65(I)	MHK900S-CS1500PL-NM1	1,500	1,700	①	⑥×2	⑦	1,347
MHK900 [□] ×1500-t65(II)	MHK900S-CS1500PL-NM2	1,500	1,700	①	⑤×2	⑧	1,359

□補足事項

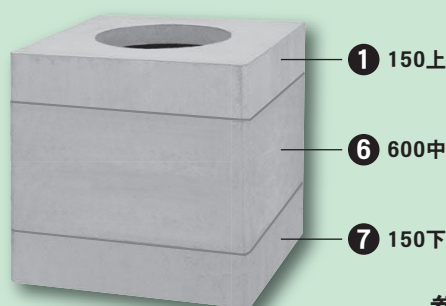
- 1) 本早見表は(I/150上+150下),(II/150上+350下)のみ掲載しております。他に(III/350上+150下),(IV/350上+350下)もありますので、詳細については弊社営業部までお問い合わせ下さい。また内側高さ1600,1700,1800の構成についてもお問い合わせ下さい。
- 2) 本製品の場合、300中を利用する構成はオプションとなります。(300中は前ページにあります通り注文生産品です)

■組立製品(例)

MHK900[□]×900-t65(I)

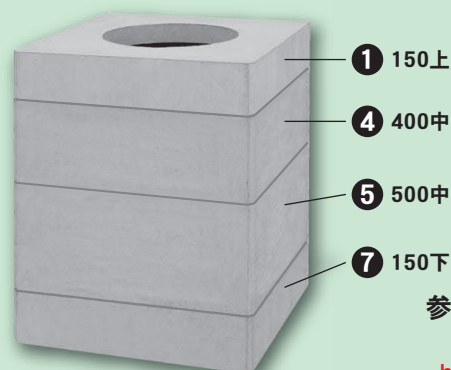
型式: MHK900S-CS900PL-NM1

■150上+600中+150下

参考総重量
986 kgh= 900mm
H=1,100mmMHK900[□]×1200-t65(I)

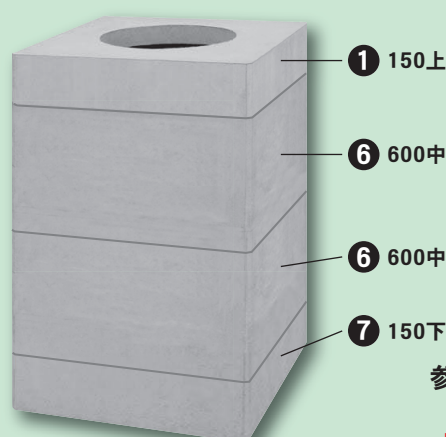
型式: MHK900S-CS1200PL-NM1

■150上+400中+500中+150下

参考総重量
1,167 kgh=1,200mm
H=1,400mmMHK900[□]×1500-t65(I)

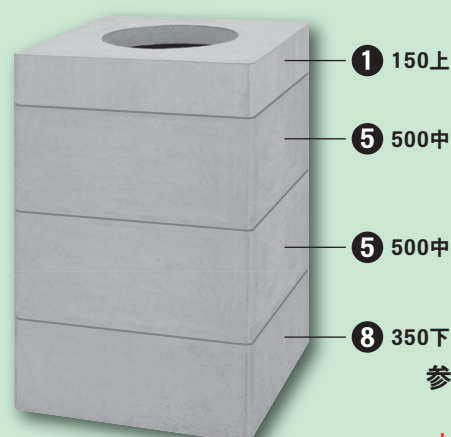
型式: MHK900S-CS1500PL-NM1

■150上+600中×2段+150下

参考総重量
1,347 kgh=1,500mm
H=1,700mmMHK900[□]×1500-t65(II)

型式: MHK900S-CS1500PL-NM2

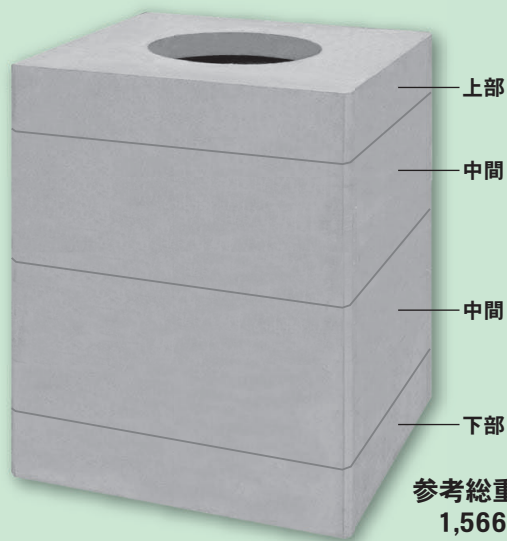
■150上+500中×2段+350下

参考総重量
1,359 kgh=1,500mm
H=1,700mm

MHK型ハンドホール 1000

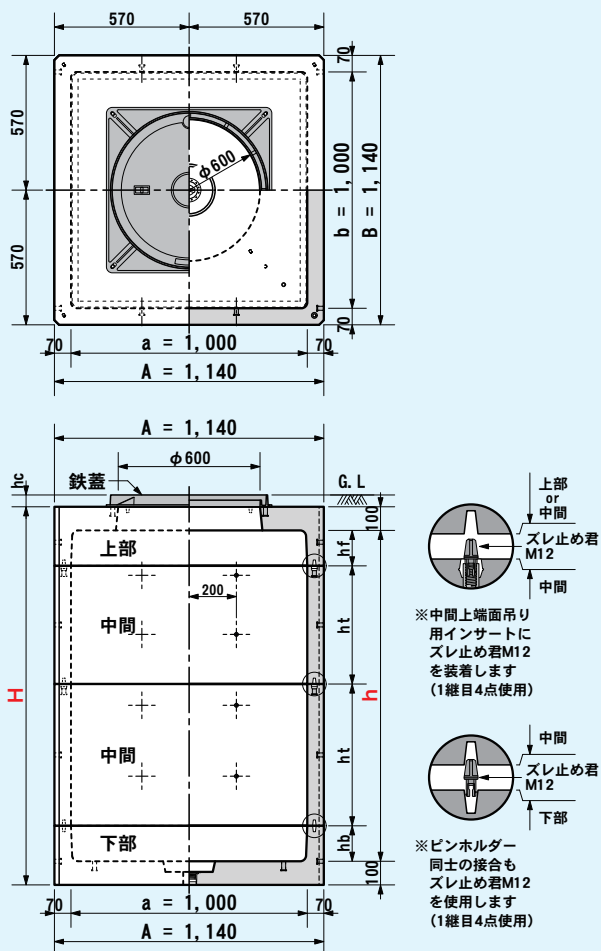
MHK1000□×1400-t70(I)

型式：MHK1000S-CS1400PL-NM1
 ■150上+500中+600中+150下



参考総重量
1,566 kg
 h=1,400mm
 H=1,600mm

■製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは対面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ズレ止め君 M12	マルチ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50 ステップ 固定幅400mm M12

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 1,000mm×1,000mm
- 内側高さ (h) / 700 ~ 1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 100mm
- 底板厚さ (tb) / 100mm
- 側壁厚さ (tw) / 70mm

■部材構成一覧

鉄 蓋	a		鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40~43 kg hc=50
	b		緑塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c		化粧蓋 □600 [型 式] MIB-2 600, -D 600, -20D 600 [参考重量] 80~90 kg hc=110
上 部	1		MHK1000□×150(70) 上部 [型 式] MHK1000S-U150F-N [参考重量] 355 kg hf=150
	2		MHK1000□×350(70) 上部 [型 式] MHK1000S-U350F-N [参考重量] 512 kg hf=350
中 間	3		MHK1000□×300(70) 中間 [型 式] MHK1000S-W300T-LF [参考重量] 215 kg ht=300
	4		MHK1000□×400(70) 中間 [型 式] MHK1000S-W400T-LF [参考重量] 287 kg ht=400
	5		MHK1000□×500(70) 中間 [型 式] MHK1000S-W500T-LF [参考重量] 359 kg ht=500
	6		MHK1000□×600(70) 中間 [型 式] MHK1000S-W600T-LF [参考重量] 431 kg ht=600
下 部	7		MHK1000□×150(70) 下部 [型 式] MHK1000S-U150B-N [参考重量] 421 kg hb=150
	8		MHK1000□×350(70) 下部 [型 式] MHK1000S-U350B-N [参考重量] 578 kg hb=350

※は注文生産品となります。

■部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK1000 [□] ×800-t70(I)	MHK1000S-CS800PL-NM1	800	1,000	①	⑤	⑦	1,135
MHK1000 [□] ×900-t70(I)	MHK1000S-CS900PL-NM1	900	1,100	①	⑥	⑦	1,207
MHK1000 [□] ×900-t70(II)	MHK1000S-CS900PL-NM2	900	1,100	①	④	⑧	1,220
MHK1000 [□] ×1000-t70(II)	MHK1000S-CS1000PL-NM2	1,000	1,200	①	⑤	⑧	1,292
MHK1000 [□] ×1100-t70(I)	MHK1000S-CS1100PL-NM1	1,100	1,300	①	④×2	⑦	1,350
MHK1000 [□] ×1100-t70(II)	MHK1000S-CS1100PL-NM2	1,100	1,300	①	⑥	⑧	1,364
MHK1000 [□] ×1200-t70(I)	MHK1000S-CS1200PL-NM1	1,200	1,400	①	④+⑤	⑦	1,422
MHK1000 [□] ×1300-t70(I)	MHK1000S-CS1300PL-NM1	1,300	1,500	①	⑤×2	⑦	1,494
MHK1000 [□] ×1300-t70(II)	MHK1000S-CS1300PL-NM2	1,300	1,500	①	④×2	⑧	1,507
MHK1000 [□] ×1400-t70(I)	MHK1000S-CS1400PL-NM1	1,400	1,600	①	⑤+⑥	⑦	1,566
MHK1000 [□] ×1400-t70(II)	MHK1000S-CS1400PL-NM2	1,400	1,600	①	④+⑤	⑧	1,579
MHK1000 [□] ×1500-t70(I)	MHK1000S-CS1500PL-NM1	1,500	1,700	①	⑥×2	⑦	1,638
MHK1000 [□] ×1500-t70(II)	MHK1000S-CS1500PL-NM2	1,500	1,700	①	⑤×2	⑧	1,651

□補足事項

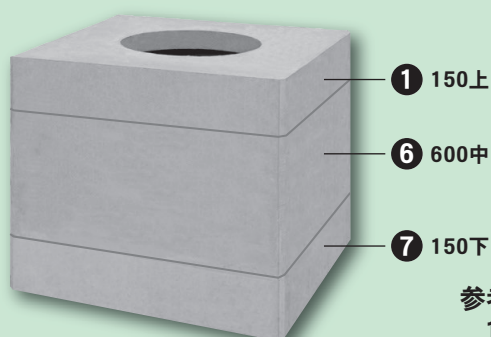
- 1) 本早見表は(I/150上+150下),(II/150上+350下)のみ掲載しております。他に(III/350上+150下),(IV/350上+350下)もありますので、詳細については弊社営業部までお問い合わせ下さい。また内側高さ1600,1700,1800の構成についてもお問い合わせ下さい。
- 2) 本製品の場合、300中を利用する構成はオプションとなります。(300中は前ページにあります通り注文生産品です)

■組立製品(例)

MHK1000[□]×900-t70(I)

型式: MHK1000S-CS900PL-NM1

■150上+600中+150下

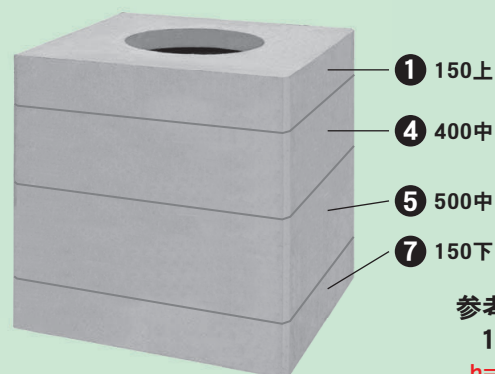


参考総重量
1,135 kg
h= 900mm
H=1,100mm

MHK1000[□]×1200-t70(I)

型式: MHK1000S-CS1200PL-NM1

■150上+400中+500中+150下

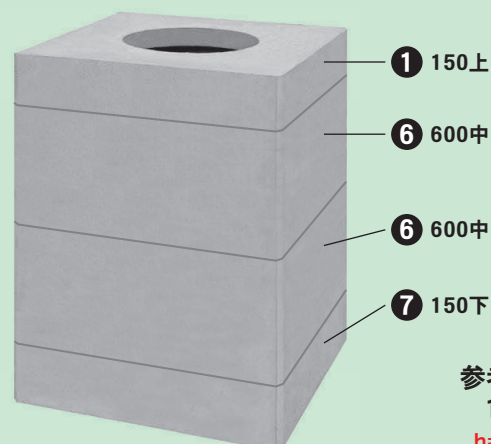


参考総重量
1,422 kg
h=1,200mm
H=1,400mm

MHK1000[□]×1500-t70(I)

型式: MHK1000S-CS1500PL-NM1

■150上+600中×2段+150下

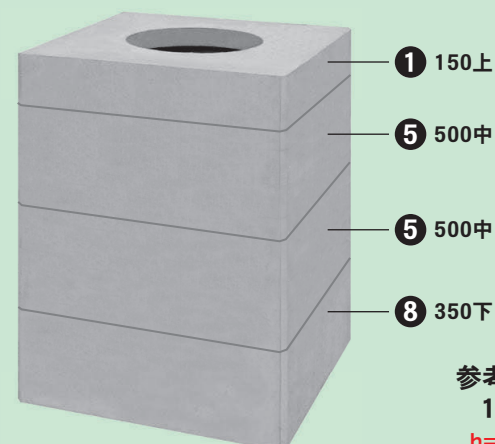


参考総重量
1,638 kg
h=1,500mm
H=1,700mm

MHK1000[□]×1500-t70(II)

型式: MHK1000S-CS1500PL-NM2

■150上+500中×2段+350下

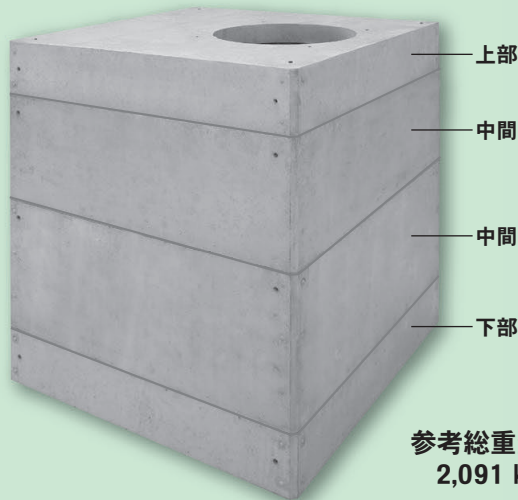


参考総重量
1,651 kg
h=1,500mm
H=1,700mm

MHK型ハンドホール 1200

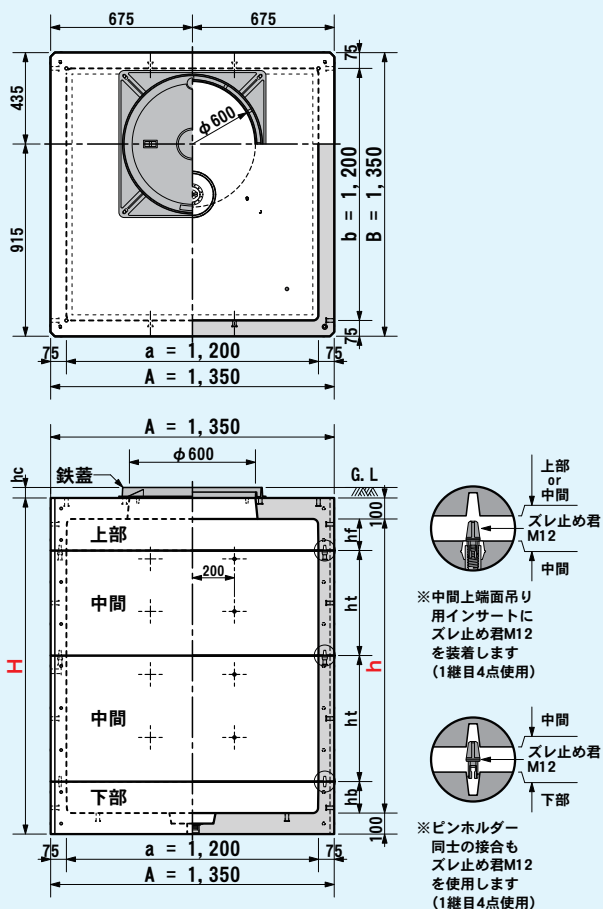
MHK1200□×1400-t75(I)

型式：MHK1200S-CS1400PL-NM1
 ■150上+500中+600中+150下



参考総重量
2,091 kg
 h=1,400mm
 H=1,600mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは対面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ズレ止め君 M12	マルチ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50 ステップ 固定幅400mm M12

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 1,200mm×1,200mm
- 内側高さ (h) / 800 ~ 1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 100mm
- 底板厚さ (tb) / 100mm
- 側壁厚さ (tw) / 75mm

■部材構成一覧

鉄 蓋	a		鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40~43 kg hc=50
	b		緑塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c		化粧蓋 □600 [型 式] MIB-2 600, -D 600, -20D 600 [参考重量] 80~90 kg hc=110
上 部	1		MHK1200□×150(75) 上部 [型 式] MHK1200S-U150F-N [参考重量] 508 kg hf=150
	2		MHK1200□×350(75) 上部 [型 式] MHK1200S-U350F-N [参考重量] 700 kg hf=350
中 間	3		MHK1200□×300(75) 中間 [型 式] MHK1200S-W300T-LF [参考重量] 275 kg ht=300
	4		MHK1200□×400(75) 中間 [型 式] MHK1200S-W400T-LF [参考重量] 367 kg ht=400
	5		MHK1200□×500(75) 中間 [型 式] MHK1200S-W500T-LF [参考重量] 459 kg ht=500
	6		MHK1200□×600(75) 中間 [型 式] MHK1200S-W600T-LF [参考重量] 550 kg ht=600
下 部	7		MHK1200□×150(75) 下部 [型 式] MHK1200S-U150B-N [参考重量] 574 kg hb=150
	8		MHK1200□×350(75) 下部 [型 式] MHK1200S-U350B-N [参考重量] 766 kg hb=350

※は注文生産品となります。

■部材構成早見表

製 品 名	型 式	内側 高さ h	外側 高さ H	上 部	中 間	下 部	参考総重量(kg)
MHK1200 [□] ×800-t75(I)	MHK1200S-CS800PL-NM1	800	1,000	①	⑤	⑦	1,541
MHK1200 [□] ×900-t75(I)	MHK1200S-CS900PL-NM1	900	1,100	①	⑥	⑦	1,632
MHK1200 [□] ×900-t75(II)	MHK1200S-CS900PL-NM2	900	1,100	①	④	⑧	1,641
MHK1200 [□] ×1000-t75(II)	MHK1200S-CS1000PL-NM2	1,000	1,200	①	⑤	⑧	1,733
MHK1200 [□] ×1100-t75(I)	MHK1200S-CS1100PL-NM1	1,100	1,300	①	④×2	⑦	1,816
MHK1200 [□] ×1100-t75(II)	MHK1200S-CS1100PL-NM2	1,100	1,300	①	⑥	⑧	1,824
MHK1200 [□] ×1200-t75(I)	MHK1200S-CS1200PL-NM1	1,200	1,400	①	④+⑤	⑦	1,908
MHK1200 [□] ×1300-t75(I)	MHK1200S-CS1300PL-NM1	1,300	1,500	①	⑤×2	⑦	2,000
MHK1200 [□] ×1300-t75(II)	MHK1200S-CS1300PL-NM2	1,300	1,500	①	④×2	⑧	2,008
MHK1200 [□] ×1400-t75(I)	MHK1200S-CS1400PL-NM1	1,400	1,600	①	⑤+⑥	⑦	2,091
MHK1200 [□] ×1400-t75(II)	MHK1200S-CS1400PL-NM2	1,400	1,600	①	④+⑤	⑧	2,100
MHK1200 [□] ×1500-t75(I)	MHK1200S-CS1500PL-NM1	1,500	1,700	①	⑥×2	⑦	2,182
MHK1200 [□] ×1500-t75(II)	MHK1200S-CS1500PL-NM2	1,500	1,700	①	⑤×2	⑧	2,192

□補足事項

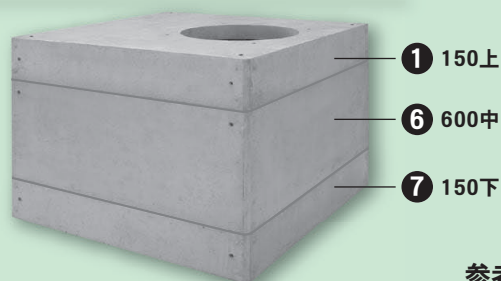
- 1) 本早見表は(I/150上+150下),(II/150上+350下)のみ掲載しております。他に(III/350上+150下),(IV/350上+350下)もありますので、詳細については弊社営業部までお問い合わせ下さい。また内側高さ1600,1700,1800の構成についてもお問い合わせ下さい。
- 2) 本製品の場合、300中を利用する構成はオプションとなります。(300中は前ページにあります通り注文生産品です)

■組立製品(例)

MHK1200[□]×900-t75(I)

型式: MHK1200S-CS900PL-NM1

■150上+600中+150下

参考総重量
1,632 kgh= 900mm
H=1,100mmMHK1200[□]×1200-t75(I)

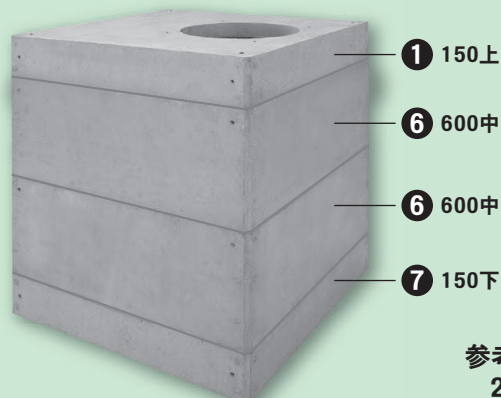
型式: MHK1200S-CS1200PL-NM1

■150上+400中+500中+150下

参考総重量
1,908 kgh=1,200mm
H=1,400mmMHK1200[□]×1500-t75(I)

型式: MHK1200S-CS1500PL-NM1

■150上+600中×2段+150下

参考総重量
2,182 kgh=1,500mm
H=1,700mmMHK1200[□]×1500-t75(II)

型式: MHK1200S-CS1500PL-NM2

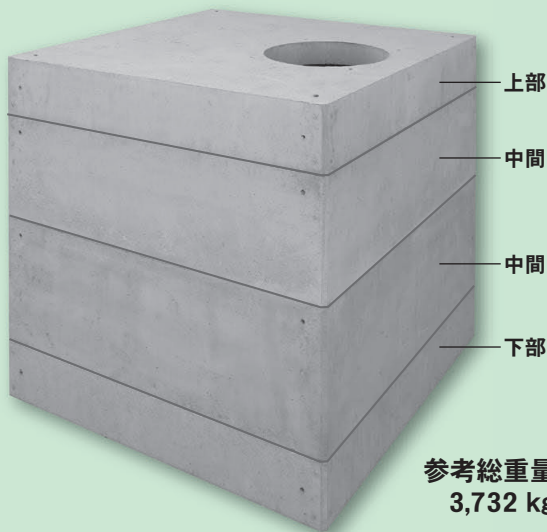
■150上+500中×2段+350下

参考総重量
2,192 kgh=1,500mm
H=1,700mm

MHK型ハンドホール 1500

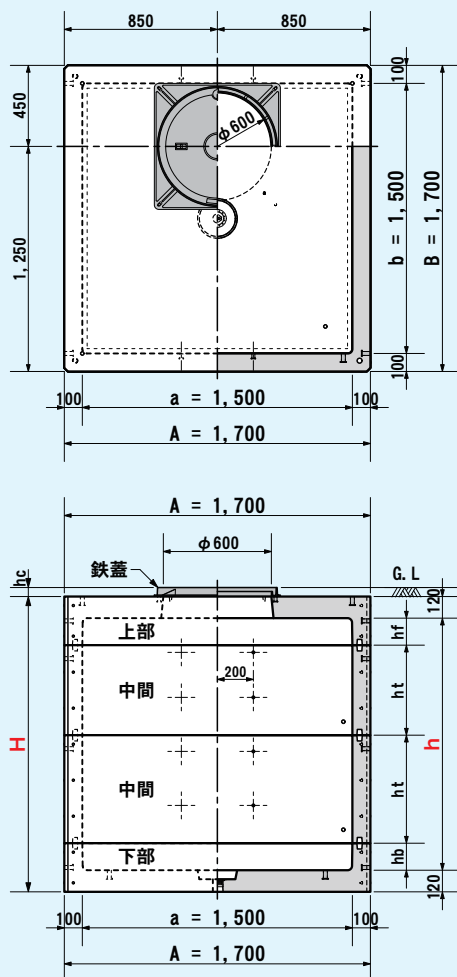
MHK1500□×1400-t100(I)

型式：MHK1500S-CS1400PL-NM1
 ■150上+500中+600中+150下



参考総重量
 3,732 kg
 h=1,400mm
 H=1,640mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは対面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ガイドピン 方式	マルチ φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50 ステップ 固定幅400mm M12

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /1,500mm×1,500mm
- 内側高さ (h) /800～1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /120mm
- 底板厚さ (tb) /120mm
- 側壁厚さ (tw) /100mm

■部材構成一覧

鉄 蓋	a		鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型 式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40～43 kg hc=50
	b		緑塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c		化粧蓋 □600 [型 式] MIB-2 600, -D 600, -20D 600 [参考重量] 80～90 kg hc=110
上 部	1		MHK1500□×150(100) 上部 [型 式] MHK1500S-U150F-N [参考重量] 982 kg hf=150
	2		※ MHK1500□×350(100) 上部 [型 式] MHK1500S-U350F-N [参考重量] 1,300 kg hf=350
	3		※ MHK1500□×300(100) 中間 [型 式] MHK1500S-W300T-N [参考重量] 460 kg ht=300
中 間	4		MHK1500□×400(100) 中間 [型 式] MHK1500S-W400T-N [参考重量] 614 kg ht=400
	5		MHK1500□×500(100) 中間 [型 式] MHK1500S-W500T-N [参考重量] 767 kg ht=500
	6		MHK1500□×600(100) 中間 [型 式] MHK1500S-W600T-N [参考重量] 921 kg ht=600
下 部	7		MHK1500□×150(100) 下部 [型 式] MHK1500S-U150B-N [参考重量] 1,062 kg hb=150
	8		MHK1500□×350(100) 下部 [型 式] MHK1500S-U350B-N [参考重量] 1,380 kg hb=350

※は注文生産品となります。

■部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHK1500 [□] ×800-t100(I)	MHK1500S-CS800PL-NM1	800	1,040	①	⑤	⑦	2,811
MHK1500 [□] ×900-t100(I)	MHK1500S-CS900PL-NM1	900	1,140	①	⑥	⑦	2,965
MHK1500 [□] ×900-t100(II)	MHK1500S-CS900PL-NM2	900	1,140	①	④	⑧	2,976
MHK1500 [□] ×1000-t100(II)	MHK1500S-CS1000PL-NM2	1,000	1,240	①	⑤	⑧	3,129
MHK1500 [□] ×1100-t100(I)	MHK1500S-CS1100PL-NM1	1,100	1,340	①	④×2	⑦	3,272
MHK1500 [□] ×1100-t100(II)	MHK1500S-CS1100PL-NM2	1,100	1,340	①	⑥	⑧	3,283
MHK1500 [□] ×1200-t100(I)	MHK1500S-CS1200PL-NM1	1,200	1,440	①	④+⑤	⑦	3,425
MHK1500 [□] ×1300-t100(I)	MHK1500S-CS1300PL-NM1	1,300	1,540	①	⑤×2	⑦	3,578
MHK1500 [□] ×1300-t100(II)	MHK1500S-CS1300PL-NM2	1,300	1,540	①	④×2	⑧	3,590
MHK1500 [□] ×1400-t100(I)	MHK1500S-CS1400PL-NM1	1,400	1,640	①	⑤+⑥	⑦	3,732
MHK1500 [□] ×1400-t100(II)	MHK1500S-CS1400PL-NM2	1,400	1,640	①	④+⑤	⑧	3,743
MHK1500 [□] ×1500-t100(I)	MHK1500S-CS1500PL-NM1	1,500	1,740	①	⑥×2	⑦	3,886
MHK1500 [□] ×1500-t100(II)	MHK1500S-CS1500PL-NM2	1,500	1,740	①	⑤×2	⑧	3,896

□補足事項

- 1) 本早見表は(I/150上+150下),(II/150上+350下)のみ掲載しております。他に(III/350上+150下),(IV/350上+350下)もありますので、詳細については弊社営業部までお問い合わせ下さい。また内側高さ1600,1700,1800の構成についてもお問い合わせ下さい。
- 2) 本製品の場合、300中を利用する構成はオプションとなります。(300中は前ページにあります通り注文生産品です)

■組立製品(例)

MHK1500[□]×900-t100(I)

型式: MHK1500S-CS900PL-NM1

■150上+600中+150下

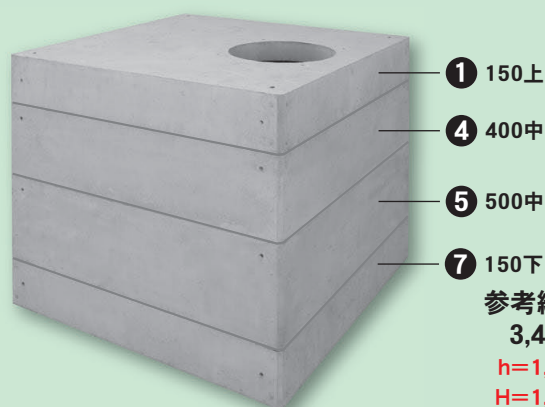


参考総重量
2,965 kg
h= 900mm
H=1,140mm

MHK1500[□]×1200-t100(I)

型式: MHK1500S-CS1200PL-NM1

■150上+400中+500中+150下



参考総重量
3,425 kg
h=1,200mm
H=1,440mm

MHK1500[□]×1500-t100(I)

型式: MHK1500S-CS1500PL-NM1

■150上+600中×2段+150下



参考総重量
3,886 kg
h=1,500mm
H=1,740mm

MHK1500[□]×1500-t100(II)

型式: MHK1500S-CS1500PL-NM2

■150上+500中×2段+350下



参考総重量
3,896 kg
h=1,500mm
H=1,740mm

MHK型ハンドホール 600(M) [H1型適用品]

MHK600□×600RH-t60(M)

型式：MHK600S-CS600RH-MM
■縁塊+150上+450下



参考総重量
534 kg
(鉄蓋を含まない)
h= 600mm
H= 760mm

MHK600□×900RH-t60(M)

型式：MHK600S-CS900RH-MM
■縁塊+450上+450下



参考総重量
652 kg
(鉄蓋を含まない)
h= 900mm
H=1,060mm

耐 荷 重	部 材 組	標 準 装 備	オ プ シ ョ ン
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ズレ止め君 M12	マ ル チ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /600mm×600mm
- 内側高さ (h) /600mm (H1-6), 900mm (H1-9)

■製品特徴

本製品は本カタログ 144 ページ掲載のハンドホール H1-6 型、H1-9 型を MHK600 シリーズで対応可能とした製品です。国土交通省営繕部の仕様を満足させるため、内側配置のインサートを 4 面にする等の追加装備が施されています。

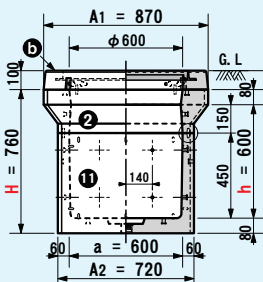
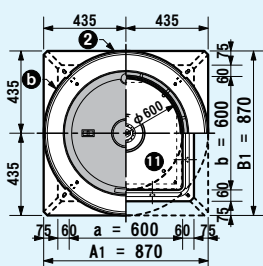
■部材構成一覧(抜粋)

鉄蓋	b		縁塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
上	2		MHK600□×150(60)上部 [型 式] MHK600S-U150F-N [参考重量] 182 kg hf=150
部	10		MHK600□×450(60)上部 [型 式] MHK600S-U450F-M [参考重量] 300 kg hf=450
下部	11		MHK600□×450(60)下部 [型 式] MHK600S-U450B-M [参考重量] 277 kg hb=450

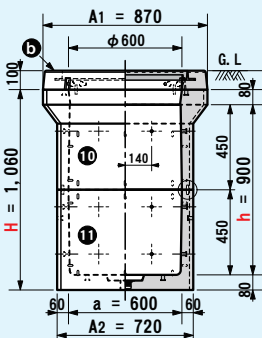
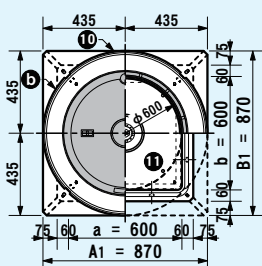
※本カタログ 48, 50 ページ掲載部材との組み合わせも可能です

■製品図解

H1-6適用品
MHK600□×600RH-t60(M)



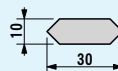
H1-9適用品
MHK600□×900RH-t60(M)



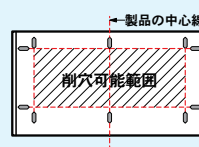
□補足事項

組立分類(M)は国土交通省営繕部の仕様に準拠させるために色々と装備が追加されています。上記の製品特徴に記載しました内側インサートの増設もその 1 つですが、外観上の特色として「DFD(Dent For Drawing)」と呼ぶ凹みを側面に施しています。

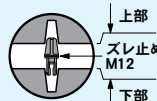
DFD形状(例)



DFDによる描線が示す内容



DFD同士をスミ入れ等により描線をする事で、製品の「削穴可能範囲」と「水平中心」が解るようになります。ノックアウトの代替となります。(DFDによる描線内範囲は本カタログ 112 ページの内容と同じです)



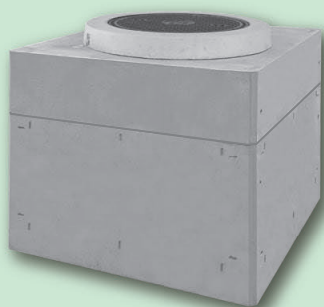
※ピンホルダー同士の接合はズレ止め君 M12 を使用します (他 MHK と同じです)

H = 外側高さ, h = 内側高さは中間を追加する事で変更できます (MHK600 の通常構成と同様に扱えます)

MHK型ハンドホール 900(M) [H2型適用品]

MHK900□×600RH-t65(M)

型式：MHK900S-CS600RH-MM
■縁塊+150上+450下



参考総重量
889 kg
(鉄蓋を含まない)
h= 600mm
H= 800mm

MHK900□×900RH-t65(M)

型式：MHK900S-CS900RH-MM
■縁塊+450上+450下



参考総重量
1,079 kg
(鉄蓋を含まない)
h= 900mm
H=1,100mm

耐 荷 重	部 材 組	標 準 装 備	オ プ シ ョ ン
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ズレ止め君 M12	マルチ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50 ステップ 固定幅400mm M12

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /900mm×900mm
- 内側高さ (h) /600mm (H2-6), 900mm (H2-9)

■製品特徴

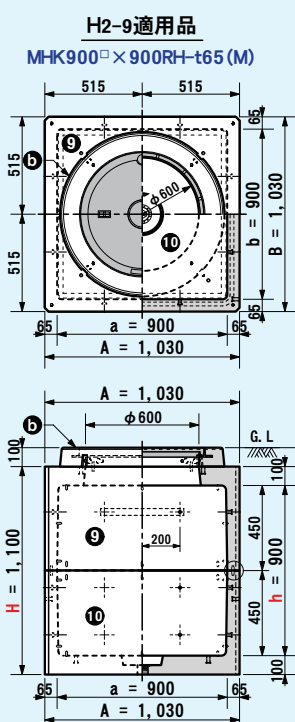
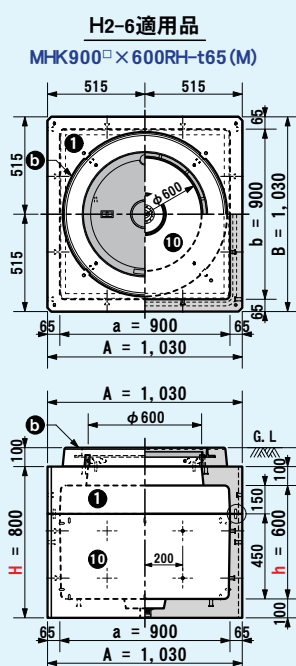
本製品は本カタログ145ページ掲載のハンドホールH2-6型、H2-9型をMHK900シリーズで対応可能とした製品です。国土交通省営繕部の仕様を満足させるため、内側配置のインサートを4面にする等の追加装備が施されています。

■部材構成一覧(抜粋)

鉄蓋	b		縁塊 600×100R [型 式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
上	1		MHK900□×150(65)上部 [型 式] MHK900S-U150F-N [参考重量] 279 kg hf=150
部	9		MHK900□×450(65)上部 [型 式] MHK900S-U450F-M [参考重量] 469 kg hf=450
下	10		MHK900□×450(65)下部 [型 式] MHK900S-U450B-M [参考重量] 535 kg hb=450

※本カタログ56ページ掲載部材との組み合わせも可能です

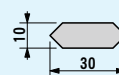
■製品図解



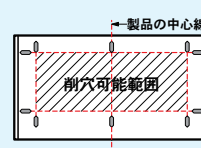
□補足事項

組立分類(M)は国土交通省営繕部の仕様に準拠させるために色々と装備が追加されています。上記の製品特徴に記載しました内側インサートの増設もその1つですが、外観上の特色として「DFD(Dent For Drawing)」と呼ぶ凹みを側面に施しています。

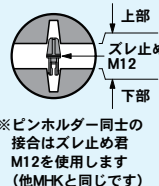
DFD形状(例)



DFDによる描線が示す内容



DFD同士をスミ入れ等により描線をする事で、製品の「削穴可能範囲」と「水平中心」が解るようになりロックアウトの代替となります。(DFDによる描線内範囲は本カタログ112ページの内容と同じです)

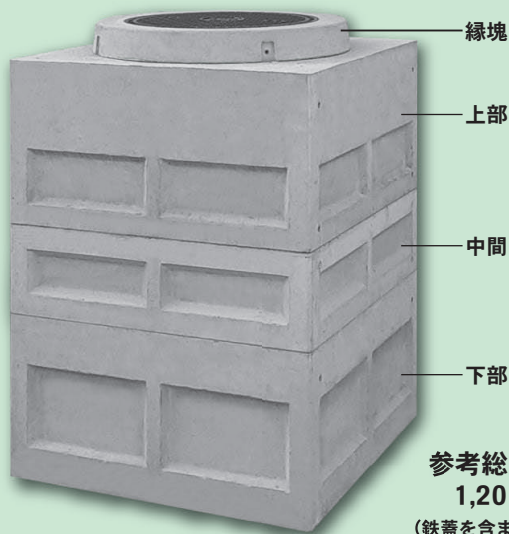


H=外側高さ, h=内側高さは中間を追加する事で変更できます(MHK900の通常構成と同様に扱えます)

MHH 型ハンドホール 900

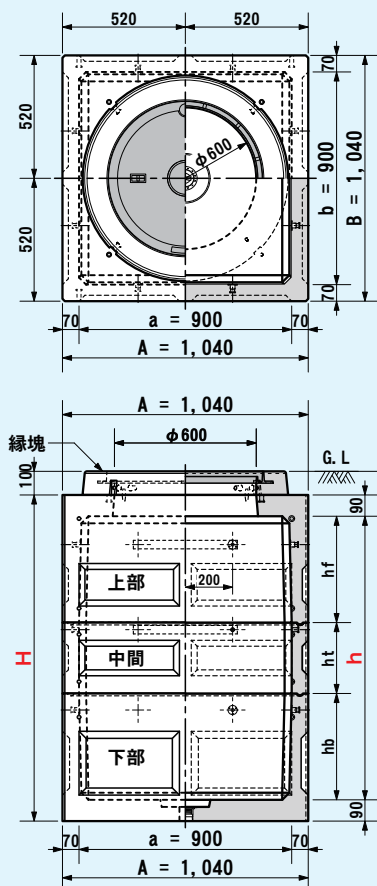
MHH900□×1200RH

型式：MHH900S-CS1200RH
■縁塊+450上+300中+450下



参考総重量
1,201 kg
(鉄蓋を含まない)
h=1,200mm
H=1,380mm

製品図解



※ステップ、金物取付用の内側インサートは4面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ソケット 方式	マルチ φ600 M12 インサート	ステップ 固定幅400mm M12
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /900mm×900mm
- 内側高さ (h) /600 ~ 1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /90mm
- 底板厚さ (tb) /90mm
- 側壁厚さ (tw) /70mm

部材構成一覧

鉄蓋	a	鉄蓋 φ600 [角枠仕様・後載用] [型式] HS-02K600, -08K600, -20K600 [参考重量] 40~43 kg hc=50
	b	縁塊 600×100R [型式] MHF600R-H100F-G [参考重量] 75 kg (鉄蓋含まず) hc=100
	c	化粧蓋 □600 [型式] MIB-2 600, -D 600, -20D 600 [参考重量] 80~90 kg hc=110
上部	1	MHH900□×150(70)上部 [型式] MHH900S-U150F [参考重量] 281 kg hf=150
	2	MHH900□×450(70)上部 [型式] MHH900S-U450F [参考重量] 461 kg ht=450
中間	3	※ MHH900□×300(70)中間 [型式] MHH900S-W300T [参考重量] 172 kg ht=300
下部	4	MHH900□×450(70)下部 [型式] MHH900S-U450B [参考重量] 493 kg ht=450
	5	※ MHH900□×850(70)下部 [型式] MHH900S-U850B [参考重量] 864 kg ht=850

※は注文生産品となります。

MHH 型ハンドホール 900 は国土交通省を含めた官公庁仕様対応製品です。

本製品はいわゆる「国土交通省仕様 H2 型」の基本形になります。(本カタログ 145 ページ参照)

- ・MHH900□×600RH … ハンドホール H2-6 型
- ・MHH900□×900RH … ハンドホール H2-9 型

補足事項

上部②、中間③、下部④ はノックアウト部を外した状態の製品も提供可能です。(穴加工の位置都合にて対応いたします)

■部材構成早見表

製品名	型式	内側高さ h	外側高さ H	鉄蓋	上部	中間	下部	参考総重量(kg)
MHH900 [□] ×600RH	MHH900S-CS600RH	600	780	⑥	①		④	849
MHH900 [□] ×900RH	MHH900S-CS900RH	900	1,080	⑥	②		④	1,029
MHH900 [□] ×1000RH	MHH900S-CS1000RH	1,000	1,180	⑥	①		⑤	1,220
MHH900 [□] ×1200RH	MHH900S-CS1200RH	1,200	1,380	⑥	②	③	④	1,201
MHH900 [□] ×1300RH	MHH900S-CS1300RH	1,300	1,480	⑥	②		⑤	1,400
MHH900 [□] ×1500RH	MHH900S-CS1500RH	1,500	1,680	⑥	②	③×2	④	1,373
MHH900 [□] ×1600RH	MHH900S-CS1600RH	1,600	1,780	⑥	②	③	⑤	1,572
MHH900 [□] ×1800RH	MHH900S-CS1800RH	1,800	1,980	⑥	②	③×3	④	1,545

□補足事項

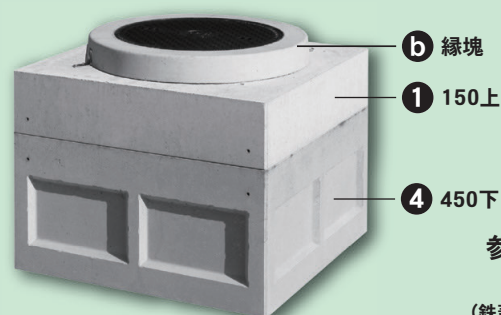
- 1) 本早見表は鉄蓋について縁塊を選択した構成を掲載しております。(参考総重量は縁塊のみの重量で鉄蓋の重量を含んでおりません)
 2) 本製品の場合、施工上の都合等により450上を150上+300中に置き換えても構造上の問題はありません。

■組立製品(例)

MHH900[□]×600RH

型式：MHH900S-CS600RH

■縁塊+150上+450下

参考総重量
849 kg

(鉄蓋を含まない)

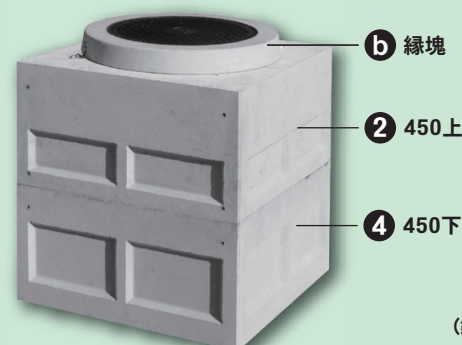
h= 600mm

H= 780mm

MHH900[□]×900RH

型式：MHH900S-CS900RH

■縁塊+450上+450下

参考総重量
1,029 kg

(鉄蓋を含まない)

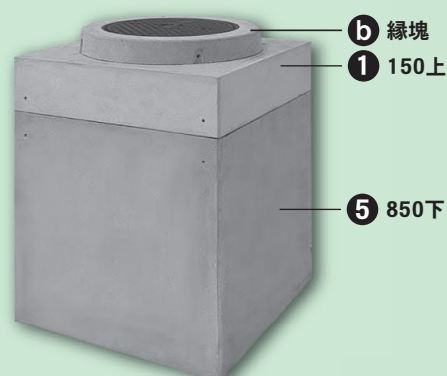
h= 900mm

H= 1,080mm

MHH900[□]×1000RH

型式：MHH900S-CS1000RH

■縁塊+150上+850下

参考総重量
1,220 kg

(鉄蓋を含まない)

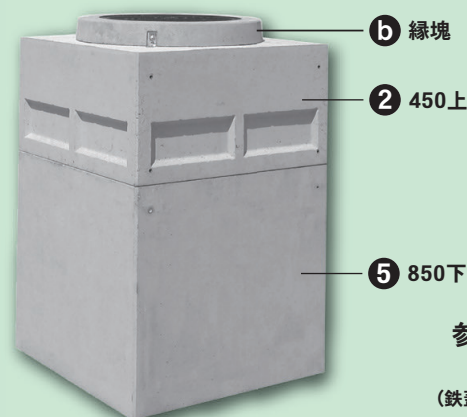
h=1,000mm

H=1,180mm

MHH900[□]×1300RH

型式：MHH900S-CS1300RH

■縁塊+450上+850下

参考総重量
1,400 kg

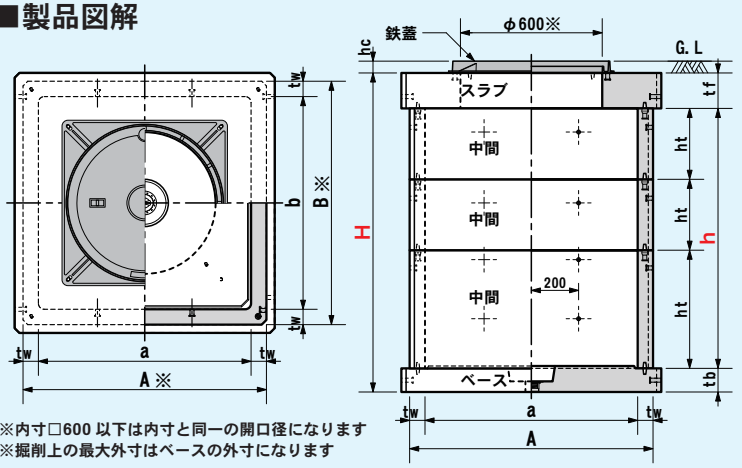
(鉄蓋を含まない)

h=1,300mm

H=1,480mm

軽量型ハンドホール

■製品図解



耐 荷 重	部 材 組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	T-8 敷地内 1輪 22.0 kN	ブレ止め君 M12	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50

■製品解説

ハンドホールの段積施工を希望し、且つ部材重量を可能な限り小さくしたいという用途に向いています。

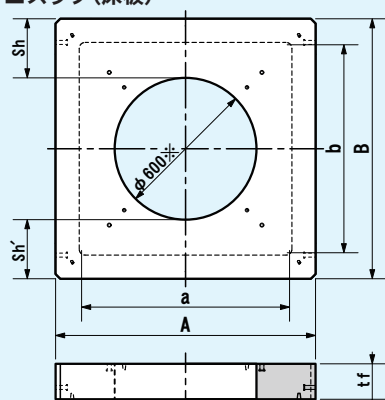
基本的に官公庁の工事物件に用いるものではありませんが、官公庁の仕様書にある基本的な耐荷重性能は確保しています。

■軽量型ハンドホール組み合わせ一覧表

内寸 a × b	外寸 A × B	側壁 厚さ tw	内側 高さ h	製 品 名	(A)…セットA T-2～T-8 対応			(B)…セットB T-25 対応			セットA 参考総重量 (kg)	セットB 参考総重量 (kg)	備 考
					H	tf	tb	H	tf	tb			
□300	□360	30	450	軽量型 300□×450(A)	510	-	60	-	-	-	79	-	ベース 付
			600	軽量型 300□×600(A)	660			-			93	-	
			750	軽量型 300□×750(A)	810			-			108	-	
□360	□430	35	450	軽量型 360□×450(A)	510	-	60	-	-	-	100	-	ベース 付
			600	軽量型 360□×600(A)	660			-			120	-	
			750	軽量型 360□×750(A)	810			-			140	-	
□450	□540	45	600	軽量型 450□×600(A)	660	-※	60	-	-	-	175	-	ベース 付
			750	軽量型 450□×750(A)	810			-			207	-	
			900	軽量型 450□×900(A)	960			-			239	-	
□600	□700	50	600	軽量型 600□×600(A)	660	-※	60	-	-	-	166	-	ベース 付
			750	軽量型 600□×750(A)	810			-			301	-	
			900	軽量型 600□×900(A)	960			-			346	-	
□750	□870	60	600	軽量型 750□×600(A)or(B)	800	100	100	850	150	100	590	646	スラブ ベース 付
			800	軽量型 750□×800(A)or(B)	1,000			1,050			683	739	
			900	軽量型 750□×900(A)or(B)	1,100			1,150			730	786	
			1,000	軽量型 750□×1000(A)or(B)	1,200			1,250			776	832	
			1,100	軽量型 750□×1100(A)or(B)	1,300			1,350			823	879	
			1,200	軽量型 750□×1200(A)or(B)	1,400			1,450			870	926	
											817	903	
□800	□920	60	800	軽量型 800□×800(A)or(B)	1,000	100	100	1,050	150	100	866	952	スラブ ベース 付
			900	軽量型 800□×900(A)or(B)	1,100			1,150			916	1,002	
			1,000	軽量型 800□×1000(A)or(B)	1,200			1,250			965	1,051	
			1,100	軽量型 800□×1100(A)or(B)	1,300			1,350			1,014	1,100	
			1,200	軽量型 800□×1200(A)or(B)	1,400			1,450			1,064	1,150	
			1,300	軽量型 800□×1300(A)or(B)	1,500			1,550			1,113	1,199	
			1,400	軽量型 800□×1400(A)or(B)	1,600			1,650					
□900	□1,030	65	900	軽量型 900□×900(A)or(B)	1,100	100	100	1,150	150	100	1,067	1,178	スラブ ベース 付
			1,000	軽量型 900□×1000(A)or(B)	1,200			1,250			1,129	1,240	
			1,100	軽量型 900□×1100(A)or(B)	1,300			1,350			1,188	1,299	
			1,200	軽量型 900□×1200(A)or(B)	1,400			1,450			1,247	1,358	
			1,300	軽量型 900□×1300(A)or(B)	1,500			1,550			1,309	1,420	
			1,400	軽量型 900□×1400(A)or(B)	1,600			1,650			1,368	1,479	
			1,500	軽量型 900□×1500(A)or(B)	1,700			1,750			1,427	1,538	
□1,000	□1,140	70	900	軽量型 1000□×900(A)or(B)	1,100	100	100	1,150	150	100	1,287	1,426	スラブ ベース 付
			1,000	軽量型 1000□×1000(A)or(B)	1,200			1,250			1,360	1,499	
			1,100	軽量型 1000□×1100(A)or(B)	1,300			1,350			1,431	1,570	
			1,200	軽量型 1000□×1200(A)or(B)	1,400			1,450			1,502	1,641	
			1,300	軽量型 1000□×1300(A)or(B)	1,500			1,550			1,575	1,714	
			1,400	軽量型 1000□×1400(A)or(B)	1,600			1,650			1,646	1,785	
			1,500	軽量型 1000□×1500(A)or(B)	1,700			1,750			1,717	1,856	

※鉄蓋及び化粧蓋の据付用にスラブのご利用をお勧めします

■スラブ(床板)



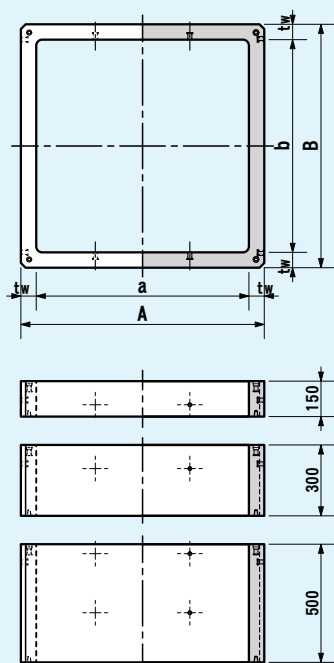
※450□用スラブT100のみφ450

[補足] 床板は「上部」部材に分類しております。

■ハンドホール用スラブ(床板)

製品名	内寸 a × b	外寸 A × B	床厚 tf	参考重量 (kg)	開口部位置 Sh / sh'	備考
450□用スラブ T100	-	□600	100	48	75 / 75	T-25 迄対応
600□用スラブ T100	-	□800	100	85	100 / 100	T-25 迄対応
750□用スラブ T100(外870)	□730	□870	100	120	135 / 135	T-8 迄対応
750□用スラブ T150(外870)	□730	□870	150	176	135 / 135	T-25 迄対応
800□用スラブ T100	□780	□1,000	100	172	200 / 200	T-8 迄対応
800□用スラブ T150	□780	□1,000	150	258	200 / 200	T-25 迄対応
900□用スラブ T100	□880	□1,100	100	222	250 / 250	T-8 迄対応
900□用スラブ T150	□880	□1,100	150	333	250 / 250	T-25 迄対応
1000□用スラブ T100	□980	□1,200	100	277	300 / 300	T-8 迄対応
1000□用スラブ T150	□980	□1,200	150	416	300 / 300	T-25 迄対応

■中間(調整)



[補足] 本図の様な側壁型躯体を総称として「中間」部材に分類しております。
ただし、ht が300未満のものは高さ「調整」部材に分類しております。

■軽量型ハンドホール中間

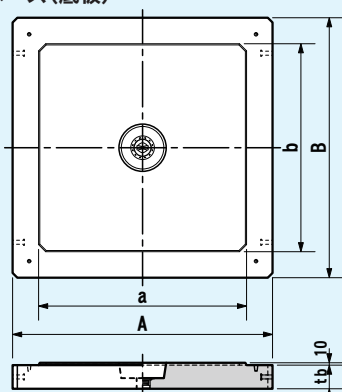
製品名	内寸 a × b	外寸 A × B	壁厚 tw	高さ ht	参考重量 (kg)	備考
軽量型300□×150(30)調整※	□300	□360	30	150	15	壁厚は一例です
軽量型300□×300(30)中間※	□300	□360	30	300	29	壁厚は一例です
軽量型360□×150(35)調整※	□360	□430	35	150	20	壁厚は一例です
軽量型360□×300(35)中間※	□360	□430	35	300	40	壁厚は一例です
軽量型450□×150(45)調整※	□450	□540	45	150	32	壁厚は一例です
軽量型450□×300(45)中間※	□450	□540	45	300	64	壁厚は一例です
軽量型600□×150(50)調整※	□600	□700	50	150	45	
軽量型600□×300(50)中間※	□600	□700	50	300	90	
◎ M-HK750□×150(60)調整	□750	□870	60	150	70	
◎ M-HK750□×300(60)中間	□750	□870	60	300	140	ステップ取付可
◎ M-HK750□×500(60)中間	□750	□870	60	500	233	ステップ取付可
◎ M-HK800□×150(60)調整	□800	□920	60	150	74	
◎ M-HK800□×300(60)中間	□800	□920	60	300	148	ステップ取付可
◎ M-HK800□×500(60)中間	□800	□920	60	500	247	ステップ取付可
◎ M-HK900□×150(65)調整	□900	□1,030	65	150	90	
◎ M-HK900□×300(65)中間	□900	□1,030	65	300	180	ステップ取付可
◎ M-HK900□×500(65)中間	□900	□1,030	65	500	301	ステップ取付可
◎ M-HK1000□×150(70)調整	□1,000	□1,140	70	150	108	
◎ M-HK1000□×300(70)中間	□1,000	□1,140	70	300	215	ステップ取付可
◎ M-HK1000□×500(70)中間	□1,000	□1,140	70	500	359	ステップ取付可

※ズレ止め君M12及びガイドピン方式に未対応です

◎内寸□750以上はM-HK型ハンドホール中間部材を用いております

(300中間,150調整は受注生産品ですが、ここでは電設型との組み合わせ互換性を考慮しております)

■ベース(底板)



[補足] 底板は「下部」部材に分類しております。

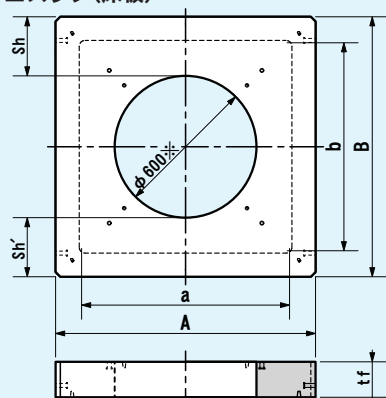
■ハンドホール用ベース(底板)

製品名	内寸 a × b	外寸 A × B	底厚 tb	参考重量 (kg)	備考
300□用ベース T60 ※	□280	□400	60	35	T-8 迄対応
360□用ベース T60 ※	□340	□460	60	40	T-8 迄対応
450□用ベース T60	□430	□570	60	47	T-8 迄対応
600□用ベース T60	□580	□720	60	76	T-8 迄対応
750□用ベース T100(外870)	□730	□870	100	190	T-25 迄対応
800□用ベース T100	□780	□1,000	100	250	T-25 迄対応
900□用ベース T100	□880	□1,100	100	305	T-25 迄対応
1000□用ベース T100	□980	□1,200	100	365	T-25 迄対応

※ズレ止め君M12及びガイドピン方式に未対応です

●本ページの掲載表は「床板厚さ＝床厚、側壁厚さ＝壁厚、部材高さ＝高さ、底板厚さ＝底厚」と略しております。

■スラブ(床板)



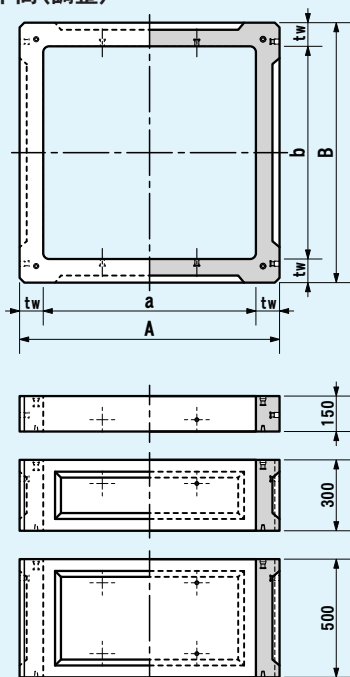
※450□用スラブT100のみφ450

[補足] 床板は「上部」部材に分類しております。

■ハンドホール用スラブ(床板)

製品名	内寸 a × b	外寸 A × B	床厚 t f	参考重量 (kg)	開口部位置 Sh / Sh'	備考
450□用スラブ T100	-	□600	100	48	75 / 75	T-25 迄対応
600□用スラブ T100	-	□800	100	85	100 / 100	T-25 迄対応
750□用スラブ T100(外950)	□730	□950	100	154	175 / 175	T-8 迄対応
750□用スラブ T150(外950)	□730	□950	150	229	175 / 175	T-25 迄対応
800□用スラブ T100	□780	□1,000	100	172	200 / 200	T-8 迄対応
800□用スラブ T150	□780	□1,000	150	258	200 / 200	T-25 迄対応
900□用スラブ T100	□880	□1,100	100	222	250 / 250	T-8 迄対応
900□用スラブ T150	□880	□1,100	150	333	250 / 250	T-25 迄対応
1000□用スラブ T100	□980	□1,200	100	277	300 / 300	T-8 迄対応
1000□用スラブ T150	□980	□1,200	150	416	300 / 300	T-25 迄対応
1200□用スラブ T100	□1,180	□1,400	100	402	150 / 650	T-8 迄対応
1200□用スラブ T150	□1,180	□1,400	150	603	150 / 650	T-25 迄対応
1500□用スラブ T150	□1,480	□1,800	150	1,110	200 / 1,000	T-8 迄対応
1500□用スラブ T200	□1,480	□1,800	200	1,465	200 / 1,000	T-25 迄対応

■中間(調整)



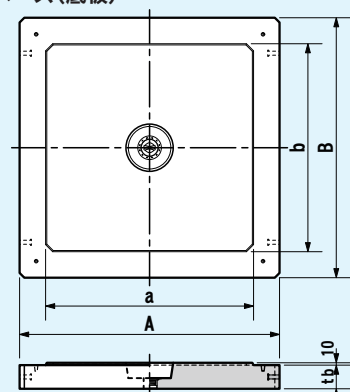
[補足] 本図の様な側壁型躯体を総称として「中間」部材と分類しております。
(ノックアウトの有無は備考欄を参照)
ただし、ht が300未満のものは高さ「調整」部材に分類しております。

■都型/電設型ハンドホール中間

製品名	内寸 a × b	外寸 A × B	壁厚 t w	高さ h t	参考重量 (kg)	備考
都型300□×150(50)調整 ※	□300	□400	50	150	25	ノックアウト無
都型300□×300(50)中間 ※	□300	□400	50	300	50	ノックアウト無
都型360□×150(50)調整 ※	□360	□460	50	150	29	ノックアウト無
都型360□×300(50)中間 ※	□360	□460	50	300	58	ノックアウト無
都型450□×150(60)調整	□450	□570	60	150	44	ノックアウト無
都型450□×300(60)中間	□450	□570	60	300	88	ノックアウト無
都型450□×500(60)中間	□450	□570	60	500	147	ノックアウト無
都型600□×150(60)調整	□600	□720	60	150	57	ノックアウト無
都型600□×300(60)中間	□600	□720	60	300	114	ノックアウト無
都型600□×500(60)中間	□600	□720	60	500	190	ノックアウト無
電設型600□×300(100)中間	□600	□800	100	300	175	ステップ取付可
電設型600□×500(100)中間	□600	□800	100	500	309	ステップ取付可
電設型750□×300(100)中間	□750	□950	100	300	210	ステップ取付可
電設型750□×500(100)中間	□750	□950	100	500	338	ステップ取付可
電設型800□×300(100)中間	□800	□1,000	100	300	217	ステップ取付可
電設型800□×500(100)中間	□800	□1,000	100	500	355	ステップ取付可
電設型900□×300(100)中間	□900	□1,100	100	300	252	ステップ取付可
電設型900□×500(100)中間	□900	□1,100	100	500	399	ステップ取付可
電設型1000□×300(100)中間	□1,000	□1,200	100	300	277	ステップ取付可
電設型1000□×500(100)中間	□1,000	□1,200	100	500	438	ステップ取付可
電設型1200□×300(100)中間	□1,200	□1,400	100	300	320	ステップ取付可
電設型1200□×500(100)中間	□1,200	□1,400	100	500	508	ステップ取付可
電設型1500□×300(150)中間	□1,500	□1,800	150	300	710	ノックアウト無, ステップ取付可
電設型1500□×500(150)中間	□1,500	□1,800	150	500	1,180	ノックアウト無, ステップ取付可

※スレ止め君M12及びガイドピン方式に未対応です

■ベース(底板)



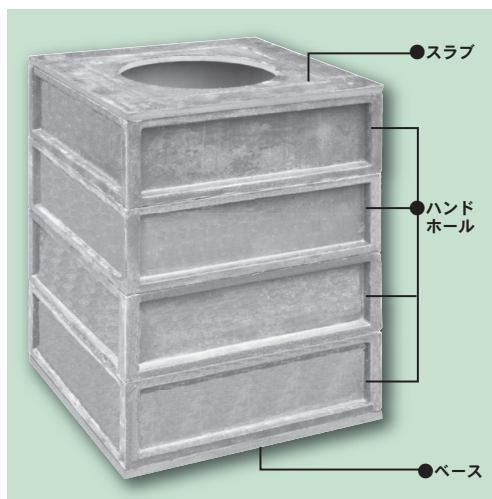
[補足] 底板は「下部」部材に分類しております。

■ハンドホール用ベース(底板)

製品名	内寸 a × b	外寸 A × B	底厚 t b	参考重量 (kg)	備考
300□用ベース T60 ※	□280	□400	60	35	T-8 迄対応
360□用ベース T60 ※	□340	□460	60	40	T-8 迄対応
450□用ベース T60	□430	□570	60	47	T-8 迄対応
450□用ベース T100	□430	□600	100	86	T-25 迄対応
600□用ベース T60	□580	□720	60	76	T-8 迄対応
600□用ベース T100	□580	□800	100	160	T-25 迄対応
750□用ベース T100(外950)	□730	□950	100	224	T-25 迄対応
800□用ベース T100	□780	□1,000	100	250	T-25 迄対応
900□用ベース T100	□880	□1,100	100	305	T-25 迄対応
1000□用ベース T100	□980	□1,200	100	365	T-25 迄対応
1200□用ベース T100	□1,180	□1,400	100	500	T-25 迄対応
1500□用ベース T150	□1,480	□1,800	150	1,215	T-25 迄対応

※スレ止め君M12及びガイドピン方式に未対応です

超軽量型 (GRC製) ハンドホール



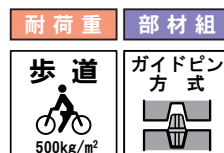
■GRC1,000□×300



■GRC450□×300



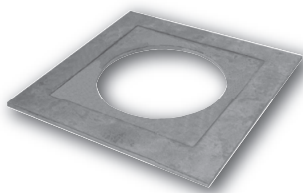
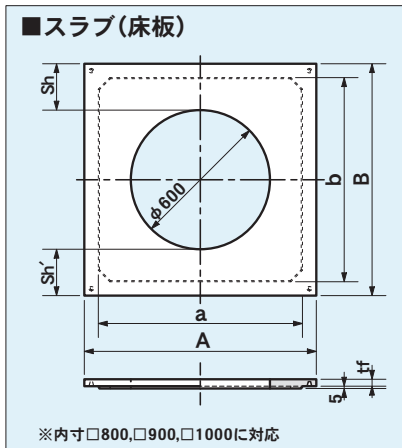
■GRC600□×300



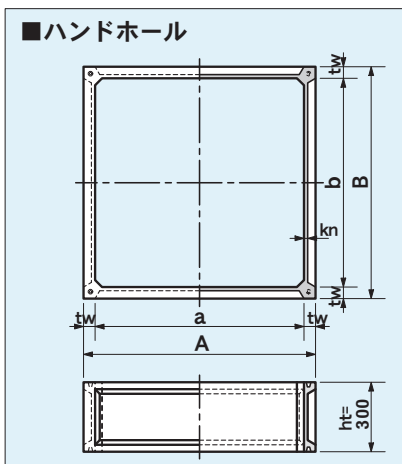
超軽量型ハンドホールの特長

- ガラス繊維補強セメント製品で薄肉軽量なので、人力施工が可能です。(重機は必要ありません)
- 現場での削孔作業が容易に出来ます。
- ガイドピン方式を採用していますので、接合部のズレは生じません。
- 耐久性(不燃・耐熱効果)に優れています。
- 歩道用耐荷重 500kg/m² で設計されています。

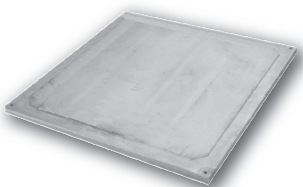
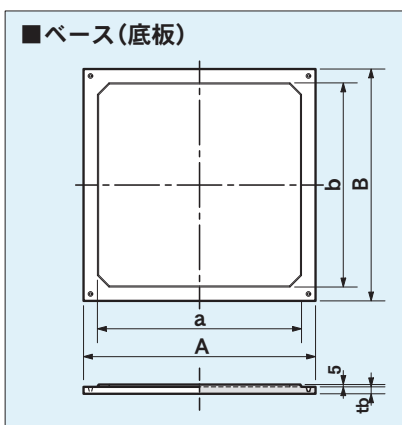
- 450/600 サイズにはスラブがありません。
鉄蓋あるいは縞鋼板蓋を直接載せる施工となります。
- 高さ調整の必要がある場合は各種高上げ部材(102～106 ページ)をご利用下さい。
- アスファルト舗装、インターロッキング舗装等の転圧が必要となる場所については本カタログ 69, 71 ページに掲載のコンクリート製スラブをご利用下さい。



番号	名 称	内寸 a × b	外寸 A × B	床厚 t f	参考重量 (kg)	開口部位置 Sh / Sh'
①	GRC800 [□] 用スラブ T30	790	900	30	33	150/150
②	GRC900 [□] 用スラブ T30	890	1,000	30	47	200/200
③	GRC1000 [□] 用スラブ T32	990	1,100	32	67	250/250



番号	名 称	内寸 a × b	外寸 A × B	壁厚 t w	壁薄部 k n	高さ h t	参考重量 (kg)
①	GRC450 [□] ×300(40)中間	450	530	40	13	300	25
②	GRC600 [□] ×300(50)中間	600	700	50	15	300	43
③	GRC800 [□] ×300(50)中間	800	900	50	15	300	53
④	GRC900 [□] ×300(50)中間	900	1,000	50	16	300	61
⑤	GRC1000 [□] ×300(50)中間	1,000	1,100	50	17	300	69



番号	名 称	内寸 a × b	外寸 A × B	底厚 t b	参考重量 (kg)
①	GRC450 [□] 用ベース T20	440	530	20	18
②	GRC600 [□] 用ベース T25	590	700	25	32
③	GRC800 [□] 用ベース T30	790	900	30	60
④	GRC900 [□] 用ベース T30	890	1,000	30	75
⑤	GRC1000 [□] 用ベース T32	990	1,100	32	95



(施工例)

各舗装用縁塊

- コンクリート巻縁塊（鉄蓋付）
- アスファルト用縁塊（鉄蓋付）
- タイル・ブロック等の舗装には化粧蓋

ガイドピン対応



●ガイドピン



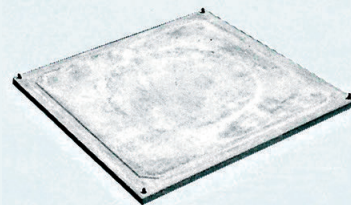
●ガイドピンを差し込む

注意事項

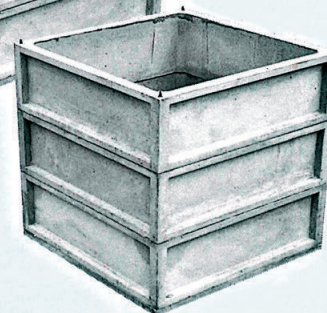
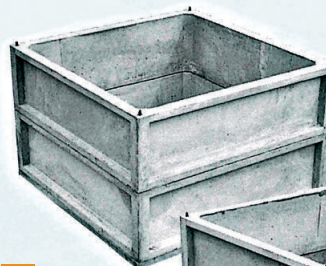
- ガイドピンはハンドホール・ベース 1 個に付き 4 個が添付されます。
- 450/600 サイズのベースはガイドピンに未対応です。
- 継目部のシーリング処理については本カタログ 129 ～ 130 ページに掲載の部材等を御利用下さい。（別売品）
- 車両等が走行する場所には使用できません。

施工手順

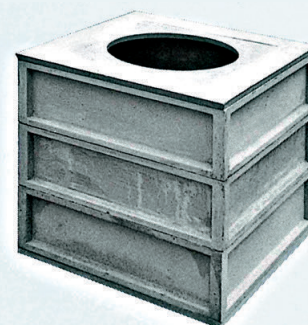
- ①ベースを敷きガイドピンをセットして段積継目部にシーリング処理を行います。



- ②現場に合わせて深さ調整を行います。



- ③スラブを載せます。
舗装方法によって使用できる鉄蓋が異なりますので高さ調整を行ってください。



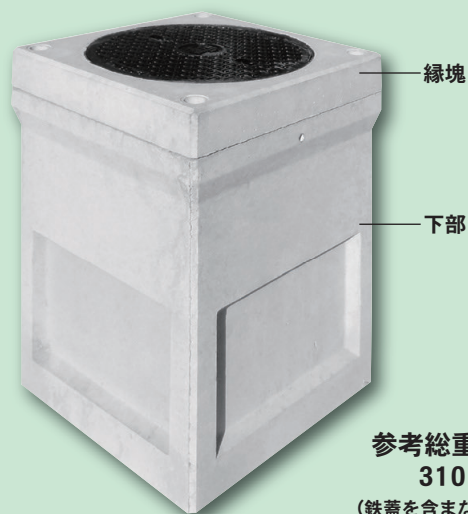
- その他、ポール基礎用捨て型枠としてもご利用下さい。

MHS型ハンドホール 450

MHS450□×700RH

型式：MHS450S-CS700RH

■縁塊+700下



参考総重量
310 kg
(鉄蓋を含まない)

h = 700mm
H = 780mm

耐 荷 重

T-25

敷地内



1輪 55.0 kN

標準装備

止水栓

C-50



オプション

逆流防止栓

MC-50



■寸法概略

○内側幅寸 (a・b) / 450mm×450mm

○内側高さ (h) / 700mm

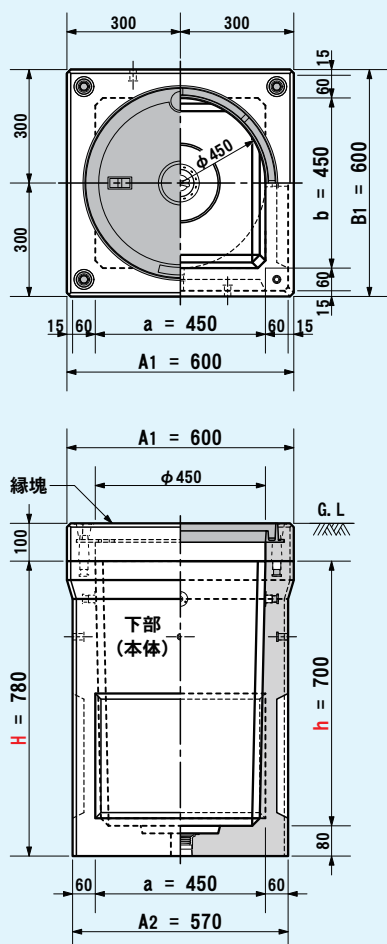
○底板厚さ (tb) / 80mm

○側壁厚さ (tw) / 60mm

■部材構成一覧

番号	製 品 名 [型 式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 450×100S(角型) [MHF450R-H100F-S]	hc= 100	50 (鉄蓋含まず)
2	MHS450□×700(60)下部 [MHS450S-U700B]	h = 700	260

■製品図解



※金物取付用の内側インサートは4面配置

H = 外側高さ h = 内側高さ

MHS型ハンドホール450 は国土交通省を含めた官公庁仕様対応製品です。

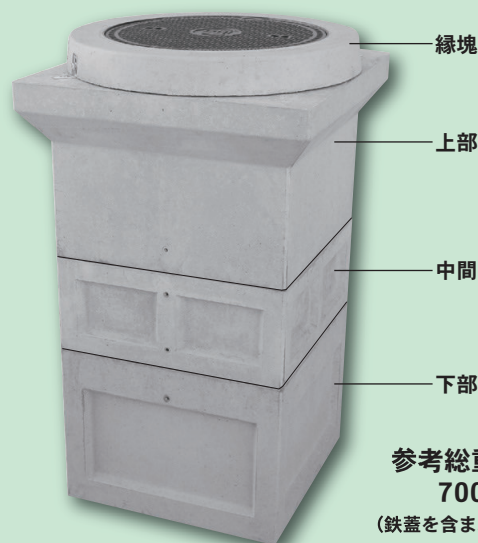
対応する仕様の一例として、「横浜市みどり環境局 HH-45」(本カタログ 170 ページ参照)の基本形でもあります。

MHS型ハンドホール 600

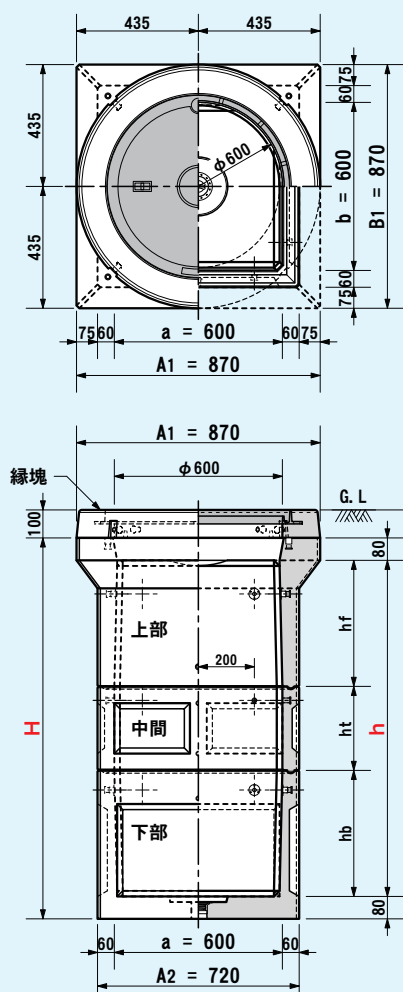
MHS600□×1200RH

型式：MHS600S-CS1200RH

■縁塊+450上+300中+450下

参考総重量
700 kg
(鉄蓋を含まない)h=1,200mm
H=1,360mm

製品図解



※金物取付用の内側インサートは4面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ソケット 方式	マルチ M12 φ600 インサート	止水栓 C-50 逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) / 600mm×600mm
- 内側高さ (h) / 450 ~ 1,800mm (標準)
- 床板厚さ (tf) / 80mm
- 底板厚さ (tb) / 80mm
- 側壁厚さ (tw) / 60mm

■部材構成一覧

番号	製品名 [型式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 600×100R [MHF600R-H100F-G]	hc= 100	75 (鉄蓋含まず)
2	MHS600□×150(60)上部 [MHS600S-U150F]	hf= 150	183
3	MHS600□×450(60)上部 [MHS600S-U450F]	hf= 450	307
4	MHS600□×300(60)中間 [MHS600S-W300T]	ht= 300	95
5	MHS600□×300(60)下部 [MHS600S-U300B]	hb= 300	196
6	MHS600□×450(60)下部 [MHS600S-U450B]	hb= 450	223

■部材構成早見表

製品名 [型式]	部材組み合わせ				参考総重量 (kg)
	鉄蓋	上部	中間	下部	
MHS600□×450RH [MHS600S-CS450RH]	①	②	—	⑤	454
		h= 450		H= 610	
MHS600□×600RH [MHS600S-CS600RH]	①	②	—	⑥	481
		h= 600		H= 760	
MHS600□×750RH [MHS600S-CS750RH]	①	③	—	⑤	578
		h= 750		H= 910	
MHS600□×900RH [MHS600S-CS900RH]	①	③	—	⑥	605
		h= 900		H= 1,060	
MHS600□×1200RH [MHS600S-CS1200RH]	①	③	④	⑥	700
		h= 1,200		H= 1,360	

MHS 型ハンドホール 600 は国土交通省を含めた官公庁仕様対応製品です。

本製品はいわゆる「国土交通省仕様 H1 型」の基本形になります。(本カタログ 144 ページ参照)

・ MHS600□×600RH … ハンドホール H1-6 型

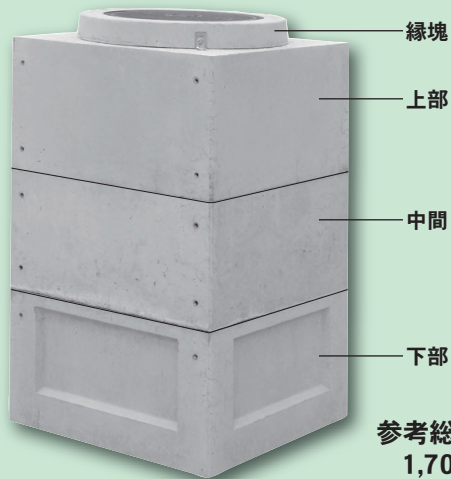
・ MHS600□×900RH … ハンドホール H1-9 型

MHS型ハンドホール 800

MHS800□×1400RH

型式：MHS800S-CS1400RH

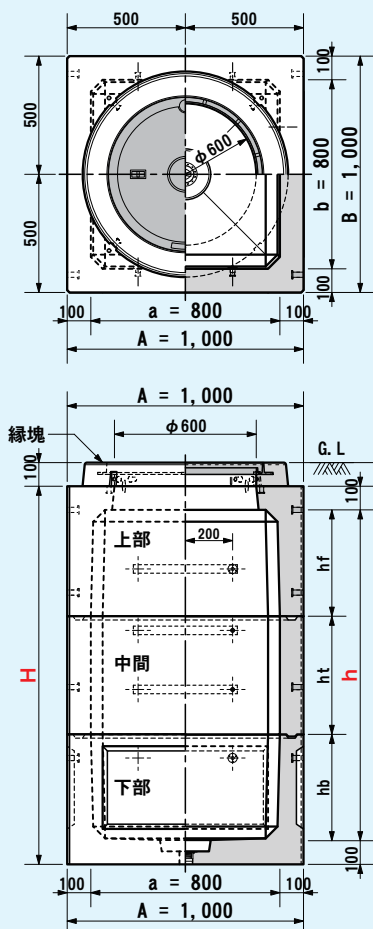
■縁塊+450上+500中+450下



参考総重量
1,705 kg
(鉄蓋を含まない)

h=1,400mm
H=1,600mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは2面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐 荷 重	部 材 組	標 準 装 備	オ プ シ ョ ン
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ソケット 方式	マルチ φ600 インサート	ステップ 固定幅400mm M12
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /800mm×800mm
- 内側高さ (h) /900～2,400mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /100mm
- 底板厚さ (tb) /100mm
- 側壁厚さ (tw) /100mm

■部材構成一覧

番号	製 品 名 [型 式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 600×100R [MHF600R-H100F-G]	hc= 100	75 (鉄蓋含まず)
2	MHS800□×450(100)上部 [MHS800S-U450F]	hf= 450	595
3	MHS800□×300(100)中間 [MHS800S-W300T]	ht= 300	260
4	MHS800□×400(100)中間 [MHS800S-W400T]	ht= 400	348
5	MHS800□×500(100)中間 [MHS800S-W500T]	ht= 500	435
6	MHS800□×450(100)下部 [MHS800S-U450B]	hb= 450	600

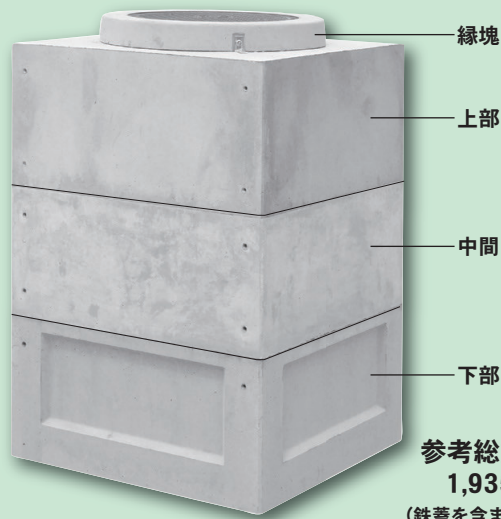
■部材構成早見表

製 品 名 [型 式]	部材組み合わせ				参考総重量 (kg)
	鉄蓋	上部	中間	下部	
MHS800□×900RH [MHS800S-CS900RH]	①	②	—	⑥	1,270
		h= 900	H= 1,100		
MHS800□×1200RH [MHS800S-CS1200RH]	①	②	③	⑥	1,530
		h= 1,200	H= 1,400		
MHS800□×1300RH [MHS800S-CS1300RH]	①	②	④	⑥	1,618
		h= 1,300	H= 1,500		
MHS800□×1400RH [MHS800S-CS1400RH]	①	②	⑤	⑥	1,705
		h= 1,400	H= 1,600		
MHS800□×1500RH [MHS800S-CS1500RH]	①	②	③×2	⑥	1,790
		h= 1,500	H= 1,700		

MHS型ハンドホール 900

MHS900□×1400RH

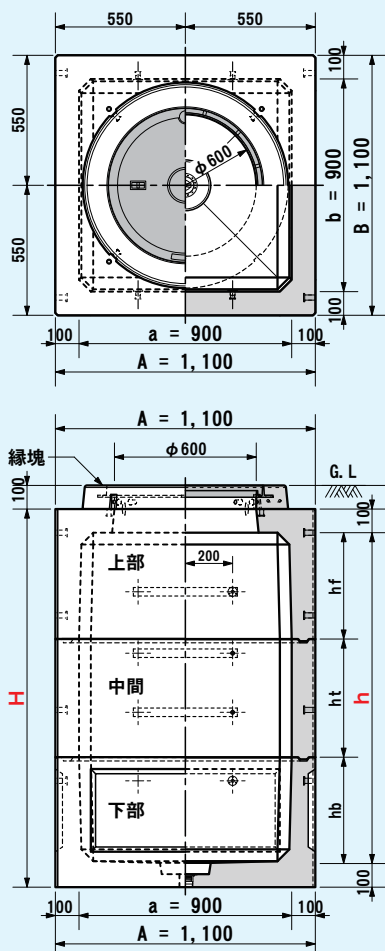
型式：MHS900S-CS1400RH
 ■縁塊+450上+500中+450下



参考総重量
 1,935 kg
 (鉄蓋を含まない)

h=1,400mm
 H=1,600mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは2面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ソケット 方式	マルチ φ600 M12 インサート	ステップ 固定幅400mm M12 M12
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /900mm×900mm
- 内側高さ (h) /900 ~ 2,400mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /100mm
- 底板厚さ (tb) /100mm
- 側壁厚さ (tw) /100mm

■部材構成一覧

番号	製品名 [型式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 600×100R [MHF600R-H100F-G]	hc= 100	75 (鉄蓋含まず)
2	MHS900□×450(100)上部 [MHS900S-U450F]	hf= 450	690
3	MHS900□×300(100)中間 [MHS900S-W300T]	ht= 300	290
4	MHS900□×400(100)中間 [MHS900S-W400T]	ht= 400	385
5	MHS900□×500(100)中間 [MHS900S-W500T]	ht= 500	480
6	MHS900□×450(100)下部 [MHS900S-U450B]	hb= 450	690

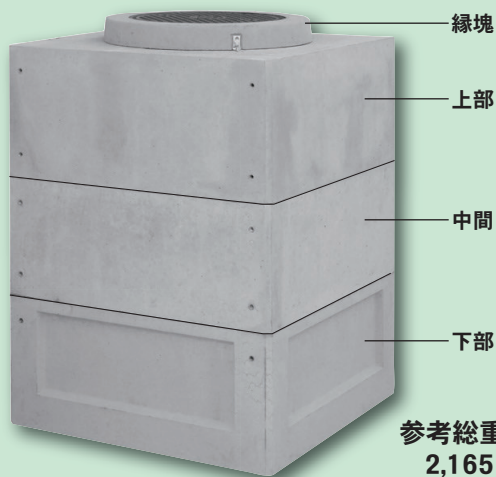
■部材構成早見表

製品名 [型式]	部材組み合わせ				参考総重量 (kg)
	鉄蓋	上部	中間	下部	
MHS900□×900RH [MHS900S-CS900RH]	①	②	—	⑥	1,455
		h= 900	H= 1,100		
MHS900□×1200RH [MHS900S-CS1200RH]	①	②	③	⑥	1,745
		h= 1,200	H= 1,400		
MHS900□×1300RH [MHS900S-CS1300RH]	①	②	④	⑥	1,840
		h= 1,300	H= 1,500		
MHS900□×1400RH [MHS900S-CS1400RH]	①	②	⑤	⑥	1,935
		h= 1,400	H= 1,600		
MHS900□×1500RH [MHS900S-CS1500RH]	①	②	③×2	⑥	2,035
		h= 1,500	H= 1,700		

MHS型ハンドホール 1000

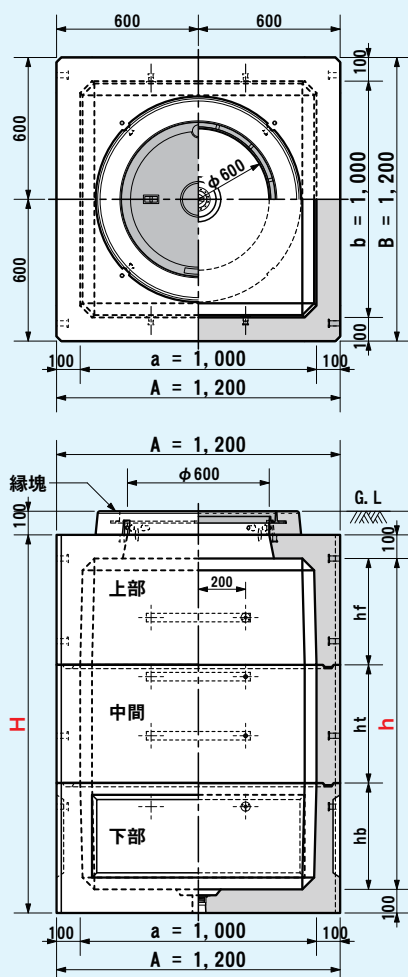
MHS1000□×1400RH

型式：MHS1000S-CS1400RH
 ■縁塊+450上+500中+450下



参考総重量
 2,165 kg
 (鉄蓋を含まない)
 h=1,400mm
 H=1,600mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは2面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ソケット 方式	マルチ φ600 M12 インサート	ステップ 固定幅400mm M12
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /1,000mm×1,000mm
- 内側高さ (h) /900 ~ 2,400mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /100mm
- 底板厚さ (tb) /100mm
- 側壁厚さ (tw) /100mm

■部材構成一覧

番号	製品名 [型式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 600×100R [MHF600R-H100F-G]	hc= 100	75 (鉄蓋含まず)
2	MHS1000□×450(100)上部 [MHS1000S-U450F]	hf= 450	790
3	MHS1000□×300(100)中間 [MHS1000S-W300T]	ht= 300	317
4	MHS1000□×400(100)中間 [MHS1000S-W400T]	ht= 400	423
5	MHS1000□×500(100)中間 [MHS1000S-W500T]	ht= 500	530
6	MHS1000□×400(100)下部 [MHS1000S-U400B]	hb= 400	725
7	MHS1000□×450(100)下部 [MHS1000S-U450B]	hb= 450	770

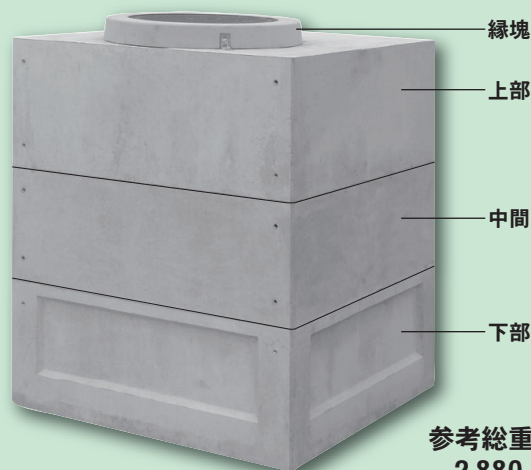
■部材構成早見表

製品名 [型式]	部材組み合わせ				参考総重量 (kg)
	鉄蓋	上部	中間	下部	
MHS1000□×900RH [MHS1000S-CS900RH]	1	2	—	7	1,635
	h= 900		H= 1,100		
MHS1000□×1200RH [MHS1000S-CS1200RH]	1	2	3	7	1,952
	h= 1,200		H= 1,400		
MHS1000□×1300RH [MHS1000S-CS1300RH]	1	2	4	7	2,058
	h= 1,300		H= 1,500		
MHS1000□×1400RH [MHS1000S-CS1400RH]	1	2	5	7	2,165
	h= 1,400		H= 1,600		
MHS1000□×1500RH [MHS1000S-CS1500RH]	1	2	3×2	7	2,269
	h= 1,500		H= 1,700		

MHS型ハンドホール 1200

MHS1200□×1400RH

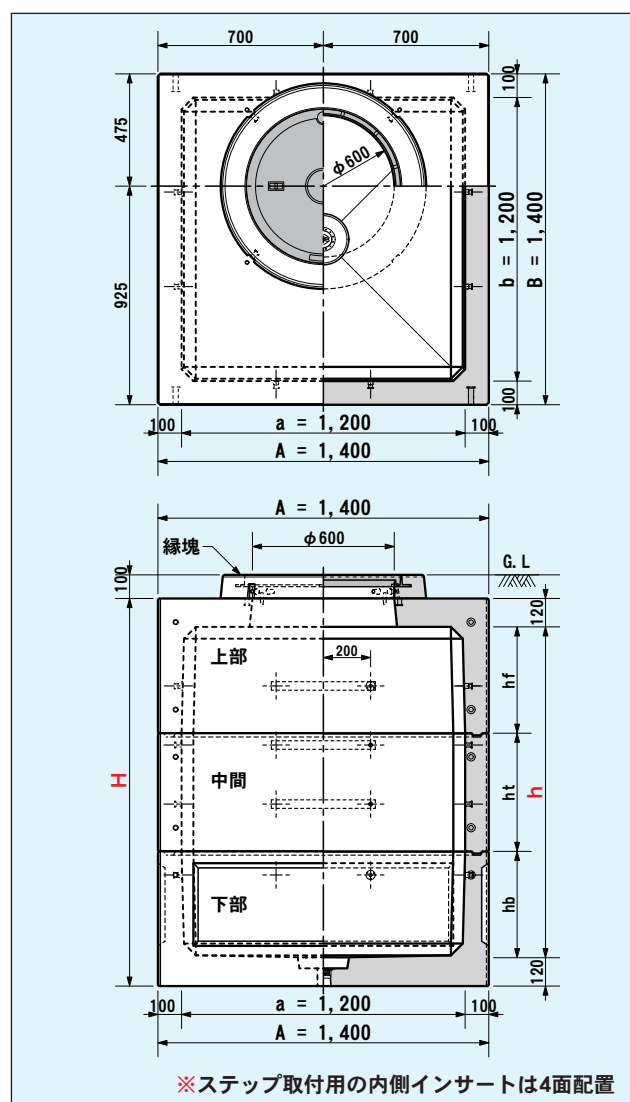
型式：MHS1200S-CS1400RH
■縁塊+450上+500中+450下



参考総重量
2,880 kg
(鉄蓋を含まない)

h=1,400mm
H=1,640mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは4面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ソケット 方式	マルチ φ600 インサート	ステップ 固定幅400mm M12
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /1,200mm×1,200mm
- 内側高さ (h) /900 ~ 2,400mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /120mm
- 底板厚さ (tb) /120mm
- 側壁厚さ (tw) /120mm

■部材構成一覧

番号	製品名 [型式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 600×100R [MHF600R-H100F-G]	hc= 100	75 (鉄蓋含まず)
2	MHS1200□×450(100)上部 [MHS1200S-U450F]	hf= 450	1,095
3	MHS1200□×300(100)中間 [MHS1200S-W300T]	ht= 300	375
4	MHS1200□×400(100)中間 [MHS1200S-W400T]	ht= 400	500
5	MHS1200□×500(100)中間 [MHS1200S-W500T]	ht= 500	625
6	MHS1200□×450(100)下部 [MHS1200S-U450B]	hb= 450	1,085
7	MHS1200□×750(100)下部 [MHS1200S-U750B]	hb= 750	1,375

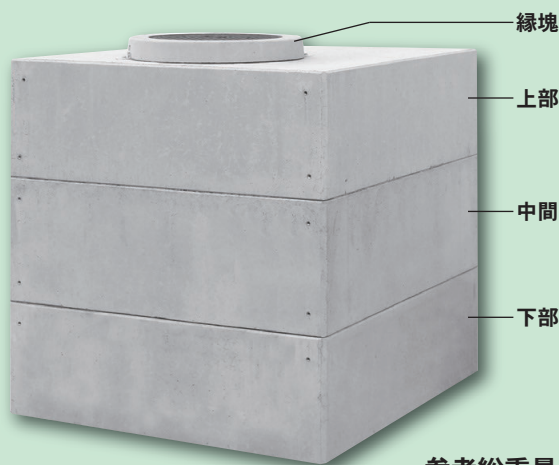
■部材構成早見表

製品名 [型式]	部材組み合わせ				参考総重量 (kg)
	鉄蓋	上部	中間	下部	
MHS1200□×900RH [MHS1200S-CS900RH]	1	2	—	6	2,255
		h= 900	H= 1,140		
MHS1200□×1200RH(I) [MHS1200S-CS1200RH-M1]	1	2	—	7	2,545
		h= 1,200	H= 1,440		
MHS1200□×1200RH(II) [MHS1200S-CS1200RH-M2]	1	2	3	6	2,630
		h= 1,200	H= 1,440		
MHS1200□×1300RH [MHS1200S-CS1300RH]	1	2	4	6	2,755
		h= 1,300	H= 1,540		
MHS1200□×1400RH [MHS1200S-CS1400RH]	1	2	5	6	2,880
		h= 1,400	H= 1,640		
MHS1200□×1500RH(I) [MHS1200S-CS1500RH-M1]	1	2	3	7	2,920
		h= 1,500	H= 1,740		
MHS1200□×1500RH(II) [MHS1200S-CS1500RH-M2]	1	2	3×2	6	3,005
		h= 1,500	H= 1,740		

MHS型ハンドホール 1500

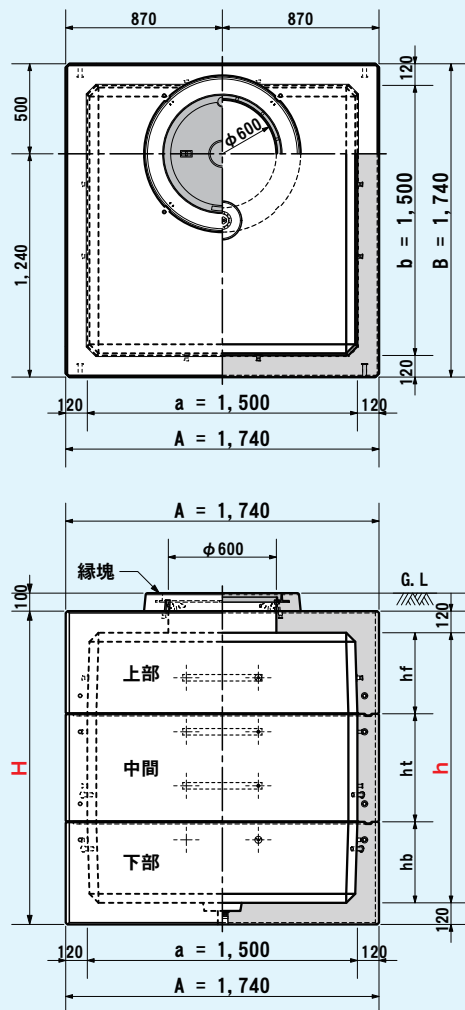
MHS1500□×1500RH(I)

型式：MHS1500S-CS1500RH-M1
 ■縁塊+450上+600中+450下



参考総重量
4,660 kg
 (鉄蓋を含まない)
 h=1,500mm
 H=1,740mm

製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは4面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	ソケット 方式	マルチ φ600 M12 インサート	ステップ 固定幅400mm M12
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /1,500mm×1,500mm
- 内側高さ (h) /900 ~ 2,400mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /120mm
- 底板厚さ (tb) /120mm
- 側壁厚さ (tw) /120mm

■部材構成一覧

番号	製品名 [型式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 600×100R [MHF600R-H100F-G]	hc= 100	75 (鉄蓋含まず)
2	MHS1500□×450(120)上部 [MHS1500S-U450F]	hf= 450	1,700
3	MHS1500□×300(120)中間 [MHS1500S-W300T]	ht= 300	560
4	MHS1500□×400(120)中間 [MHS1500S-W400T]	ht= 400	745
5	MHS1500□×500(120)中間 [MHS1500S-W500T]	ht= 500	935
6	MHS1500□×600(120)中間 [MHS1500S-W600T]	ht= 600	1,120
7	MHS1500□×450(120)下部 [MHS1500S-U450B]	hb= 450	1,765

■部材構成早見表

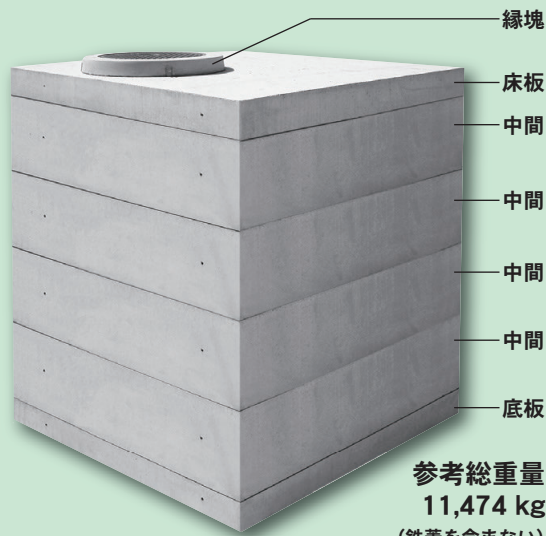
製品名 [型式]	部材組み合わせ				参考総重量 (kg)
	鉄蓋	上部	中間	下部	
MHS1500□×900RH [MHS1500S-CS900RH]	1	2	—	7	3,540
		h= 900	H= 1,140		
MHS1500□×1200RH [MHS1500S-CS1200RH]	1	2	3	7	4,100
		h= 1,200	H= 1,440		
MHS1500□×1300RH [MHS1500S-CS1300RH]	1	2	4	7	4,285
		h= 1,300	H= 1,540		
MHS1500□×1400RH [MHS1500S-CS1400RH]	1	2	5	7	4,475
		h= 1,400	H= 1,640		
MHS1500□×1500RH(I) [MHS1500S-CS1500RH-M1]	1	2	6	7	4,660
		h= 1,500	H= 1,740		
MHS1500□×1500RH(II) [MHS1500S-CS1500RH-M2]	1	2	3×2	7	4,660
		h= 1,500	H= 1,740		

MHS型ハンドホール 2000

MHS2000□×2000RH

型式：MHS2000S-SS2000RH

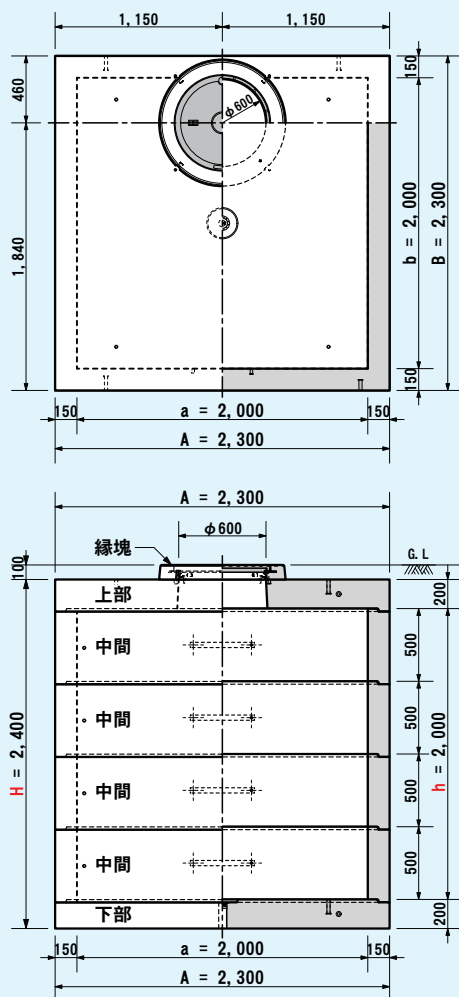
■縁塊+床板+500中×4段+底板



参考総重量
11,474 kg
(鉄蓋を含まない)

h=2,000mm
H=2,400mm

■製品図解



※ステップ取付用の内側インサートは4面配置

H=外側高さ h=内側高さ

耐荷重	部材組	標準装備	オプション
T-25 敷地内 1輪 55.0 kN	片ソケット 方式	マルチ φ600 インサート	ステップ 固定幅400mm M12
		止水栓 C-50	逆流防止栓 MC-50

■寸法概略

- 内側幅寸 (a・b) /2,000mm×2,000mm
- 内側高さ (h) /1,000 ~ 2,500mm (標準)
- 床板厚さ (tf) /200mm
- 底板厚さ (tb) /200mm
- 側壁厚さ (tw) /150mm

■部材構成一覧

番号	製品名 [型式]	部材高さ (mm)	参考重量 (kg)
1	縁塊 600×100R [MHF600R-H100F-G]	hc= 100	75 (鉄蓋含まず)
2	MHS2000□用スラブ T200 [MHS2000S-S200F]	tf= 200	2,545
3	MHS2000□×500(150)中間 [MHS2000S-W500T]	ht= 500	1,572
4	MHS2000□用ベース T200 [MHS2000S-S200B]	tb= 200	2,566

■部材構成早見表

製品名 [型式]	部材組み合わせ				参考総重量 (kg)
	鉄蓋	上部	中間	下部	
MHS2000□×1000RH [MHS2000S-SS1000RH]	1	2	3×2	4	8,330
		h= 1,000	H= 1,400		
MHS2000□×1500RH [MHS2000S-SS1500RH]	1	2	3×3	4	9,902
		h= 1,500	H= 1,900		
MHS2000□×2000RH [MHS2000S-SS2000RH]	1	2	3×4	4	11,474
		h= 2,000	H= 2,400		
MHS2000□×2500RH [MHS2000S-SS2500RH]	1	2	3×5	4	13,046
		h= 2,500	H= 2,900		

樹脂製ハンドホールの特徴／450

製品重量が**軽い**ことにより
施工が**簡単・安全**で**経済的**に優れています。

- 公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）：地中線12 樹脂製ハンドホール
- 東京都建設局 新技術情報データベース登録番号：1401010



軽 い

簡単・安全

経済的

● 重量は同等コンクリート製品の 1/10 以下

FRP（ガラス繊維強化プラスチック）を採用する事で、コンクリート製品の同等品と比較して1/10以下の重量になりました。

● 加工が容易で重機に頼らない安全作業

部材がFRPなので、配管用の穴加工がホールソーで行えることから、現場での穴加工が容易です。

● 最小限の人員と工期の短縮でコストダウン

人員、重機設備が最小限で済み、それに伴う工期の短縮により工事全体でのコストダウンが可能になります。

【耐荷重について】

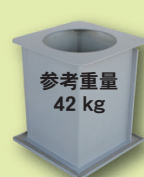
本製品は敷地内 T-20 相当の荷重条件でも破壊されることはありませんが、構造上沈み込み変形が発生するため耐荷重性能を敷地内 T-8 迄に制限しております。
植栽環境下においては問題になりませんが、舗装環境下にて敷設する場合はその点にご注意下さい。

《参考》コンクリート製品との重量差(例)

■ ハンドホールH1-9型


 $\approx 1/12$

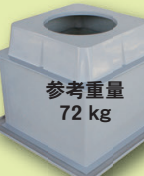
■ FRP600□×900



■ ハンドホールH2-9型


 $\approx 1/13$

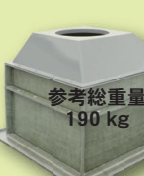
■ FRP900□×900



■ ハンドホールHB型1200


 $\approx 1/13$

■ FRP1200□×1200



■ ハンドホールHC型1500

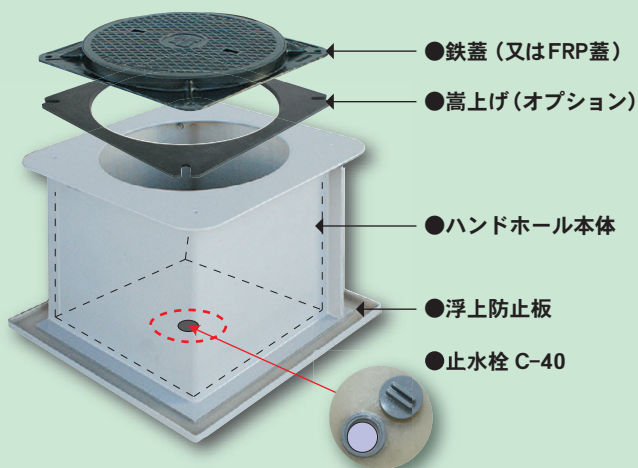

 $\approx 1/19$

■ FRP1500□×1500



樹脂製ハンドホールの基本構成

例…FRP600□×600

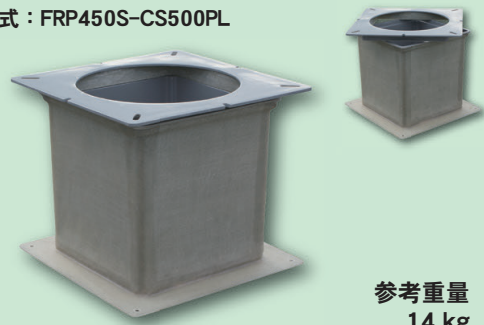


樹脂製ハンドホール 450

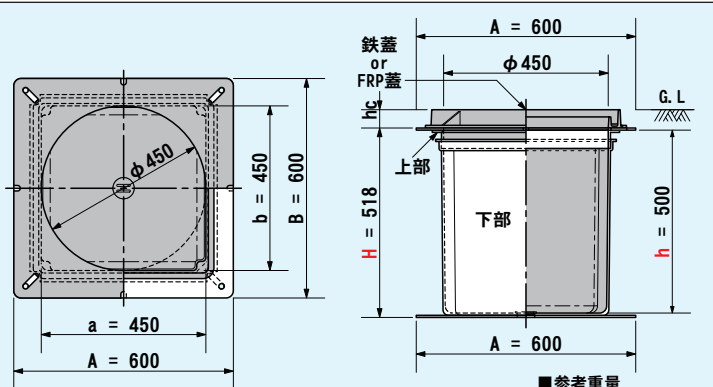
■ 開口径φ450, 上下分離型

FRP450□×500

型式：FRP450S-CS500PL



- 国土交通省営繕部：HP45 適合品
- 都市再生機構：EC-123-16-A 適合品



※組立方法…ソケット差込（シーリング材添付）

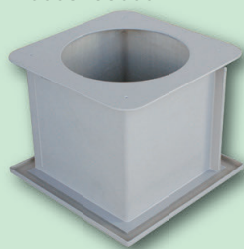
樹脂製ハンドホール 600/900

樹脂製ハンドホール 600

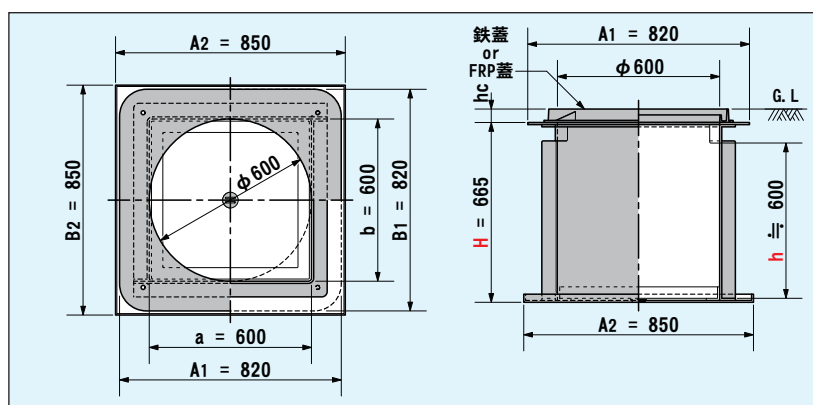
■開口径φ600, 一体型

FRP600□×600

型式: FRP600S-CS600PL

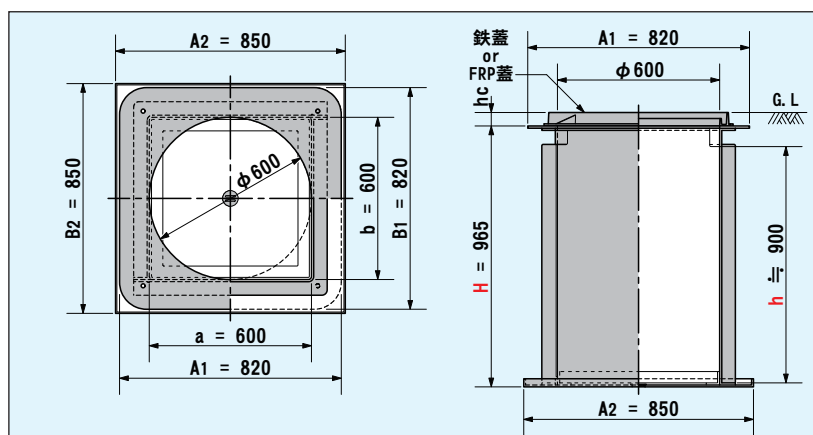
参考重量
34 kg

- 国土交通省営繕部: HP60 適合品
- 都市再生機構: EC-123-16-B 適合品



FRP600□×900

型式: FRP600S-CS900PL

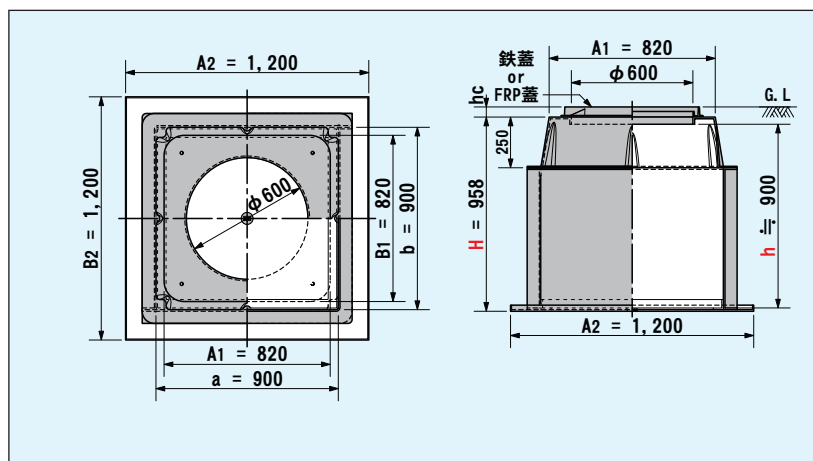
参考重量
42 kg

樹脂製ハンドホール 900

■開口径φ600, 一体型

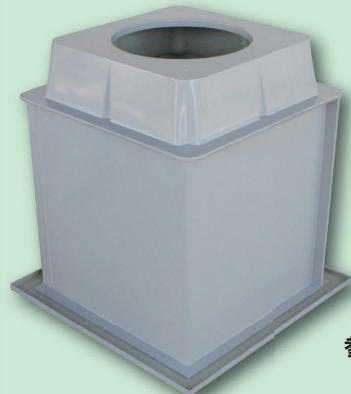
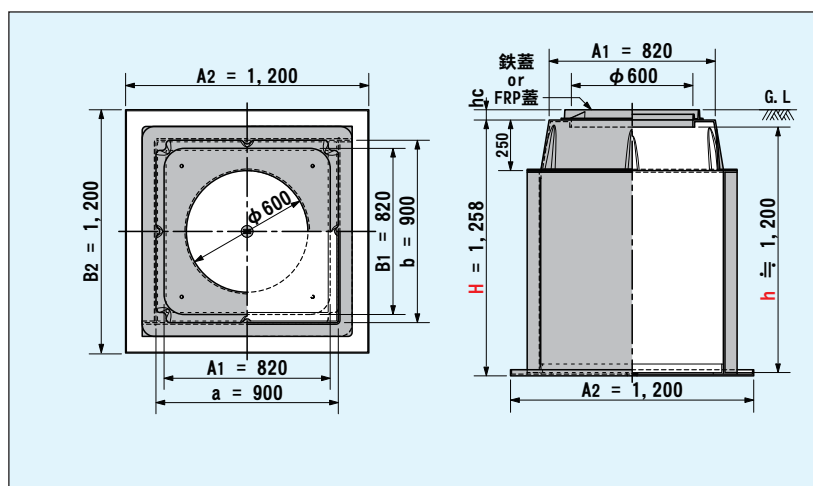
FRP900□×900

型式: FRP900S-CS900PL

参考重量
72 kg

FRP900□×1200

型式: FRP900S-CS1200PL

参考重量
86 kg

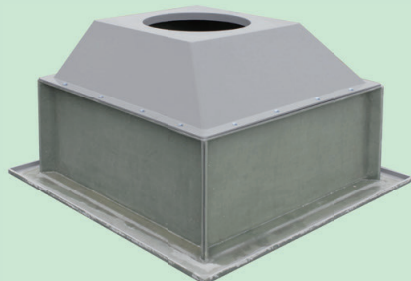
樹脂製ハンドホール 1200/1500

樹脂製ハンドホール1200

■開口径φ600, 上部-中間-下部分割型

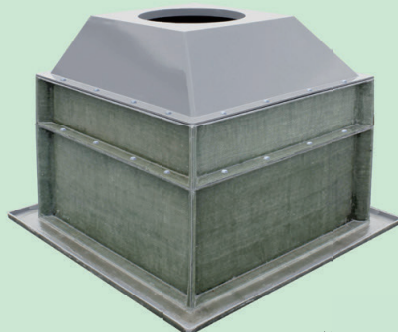
FRP1200□×900

型式：FRP1200S-CS900PL

●構成部材
上部+下部参考重量
152 kg

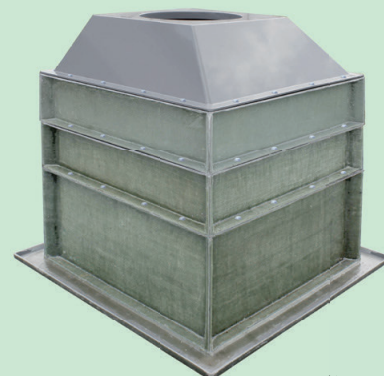
FRP1200□×1200

型式：FRP1200S-CS1200PL

●構成部材
上部+中間+下部参考重量
190 kg

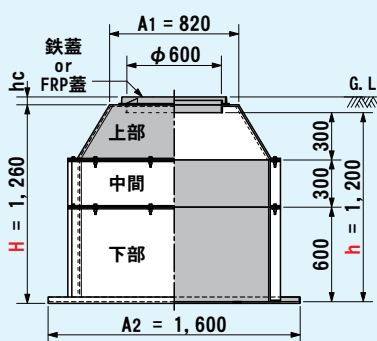
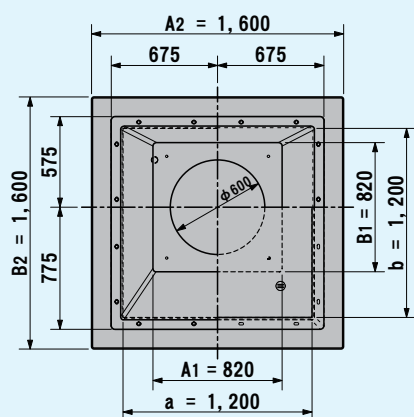
FRP1200□×1500

型式：FRP1200S-CS1500PL

●構成部材
上部+中間×2+下部参考重量
228 kg

■製品図解

※本図は例として1200□×1200を掲載しています



■参考重量(単品)

上部	42 kg
中間	38 kg
下部	110 kg

※組立方法…ボルト締結(六角ボルトM12×60/1継目16箇所)

樹脂製ハンドホール 1200 は中間部材を段積することで高さを変えることができます。

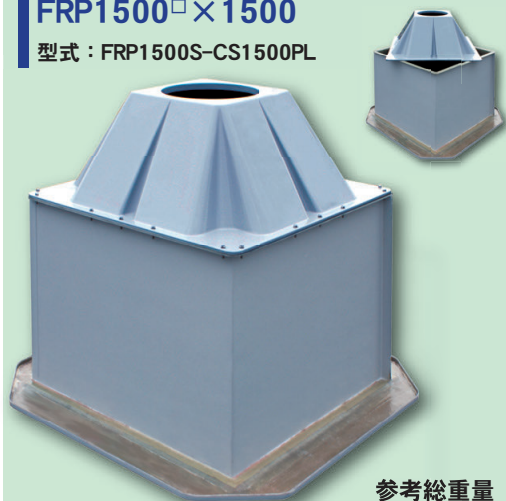
ただし耐荷重性能上、中間は最大で3段(高さ1800)までといたします。

樹脂製ハンドホール 1500

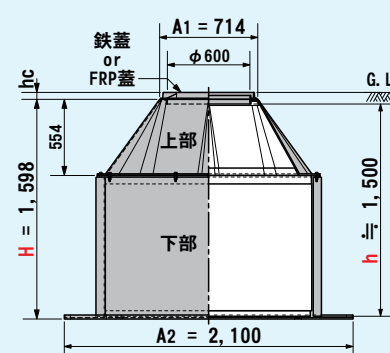
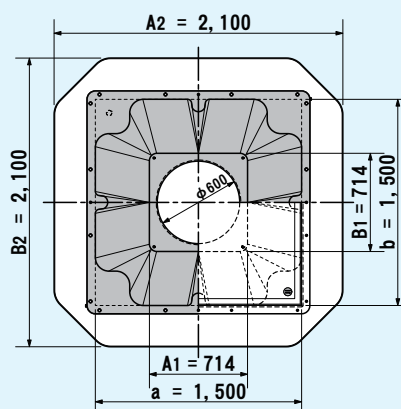
■開口径φ600, 上部・下部分離型構成

FRP1500□×1500

型式：FRP1500S-CS1500PL

参考総重量
240 kg

■製品図解



■参考重量

上部	50 kg
下部	190 kg

※組立方法…ボルト締結(六角ボルトM12×60/16箇所)



樹脂製ハンドホール内部への昇降は、「亜鉛メッキ梯子」(127 ページ掲載)をご利用下さい。

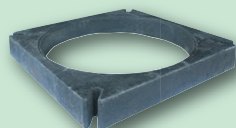
その際、「リング用ステップ」「角型調整ブロック 600 H100」が必要となります。詳しくは 127 ページをご覧ください。

樹脂製ハンドホール用オプション

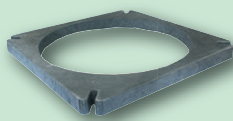
嵩上げ用部材

■レベル補正及び内側深さ調整用

■樹脂製（開口径φ600専用）



樹脂製嵩上げ H100



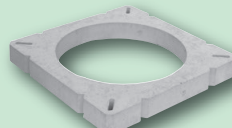
樹脂製嵩上げ H50

※詳細は本カタログ102ページをご参照下さい

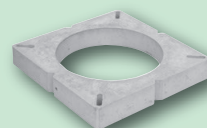
■部材表

製品名	型式	参考重量 (kg)
樹脂製嵩上げ H20	PPF600R-H20C-S	3.6
樹脂製嵩上げ H50	PPF600R-H50C-S	8.8
樹脂製嵩上げ H100	PPF600R-H100C-S	16.8
樹脂製嵩上げ 傾斜対応	PPF600R-H38D-S	4.8

■コンクリート製（開口径φ600用及びφ450用）



角型調整ブロック 600 H100



角型調整ブロック 450 H100

※詳細は本カタログ103ページをご参照下さい

■部材表

製品名	型式	参考重量 (kg)
角型調整ブロック 600 H50	MHF600R-H50C-S	34
角型調整ブロック 600 H100	MHF600R-H100C-S	68
角型調整ブロック 600 傾斜対応 ※	MHF600R-H60D-S	27
角型調整ブロック 450 H50	MHF450R-H50C-S	23
角型調整ブロック 450 H100	MHF450R-H100C-S	46

※は注文生産品となります。

セパレーター

■塩ビ製【軽量型】

■セパレーター-H300



●πアンクル

■部材表

製品名(呼び寸法)	品番(略号)	参考寸法 (mm)
セパレーター-H300 450	SP-L0	W420×H300
セパレーター-H300 600	SP-L1	W570×H300
セパレーター-H300 900	SP-L4	W870×H300
セパレーター-H300 1200	SP-L6	W1170×H300
セパレーター-H300 1500	SP-L7	W1470×H300

<L型加工について>

L型にする場合、πアンクルをもう1本追加していただく必要がございます。
セパレーターの分割と追加πアンクルの取付はお客様の任意にてお願いします。

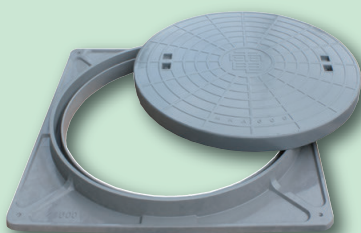
※詳細は本カタログ123ページをご参照下さい

FRP蓋

■開口径φ600用及びφ450用、簡易防水型（丸蓋・角枠）

FRP蓋φ600

型式：MK-PA600（略号 MKA600）



■部材詳細

番号	部品名	材料	備考
①	蓋体	FRP	樹脂系塗料塗装(グレー)
②	受枠	FRP	
③	スポンジパッキン	CR	
④	クサリ	SWRM ※	溶融亜鉛鍍金(HDZ)

※指定によりSUS製も選択可

■寸法表

型式(略号)	D1 (mm)	D2 (mm)	S (mm)	H1 (mm)	T (mm)	Ls (mm)	重量 (kg)
MK-PA600 (MKA600)	600	648	736	53	16	675	10.1
MK-PH600 (MKH600)	600	648	736	53	30	675	18.8
MK-PA450 (MKA450)	450	497	550	47	13	490	5.1
MK-PH450 (MKH450)	450	497	550	47	28	490	10.8

略号 MKA

略号 MKH

耐荷重

T-2

敷地内

1輪 5.0 kN

耐荷重

T-8

敷地内

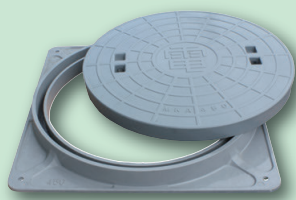
1輪 20.0 kN

※MKA, MKHで受枠の表記寸法は同じですが、内側結合部の形状が異なりますので、蓋体のみの交換は不可能です。

※本カタログ100ページに掲載のステイロック、プラステロックには対応しておりません。

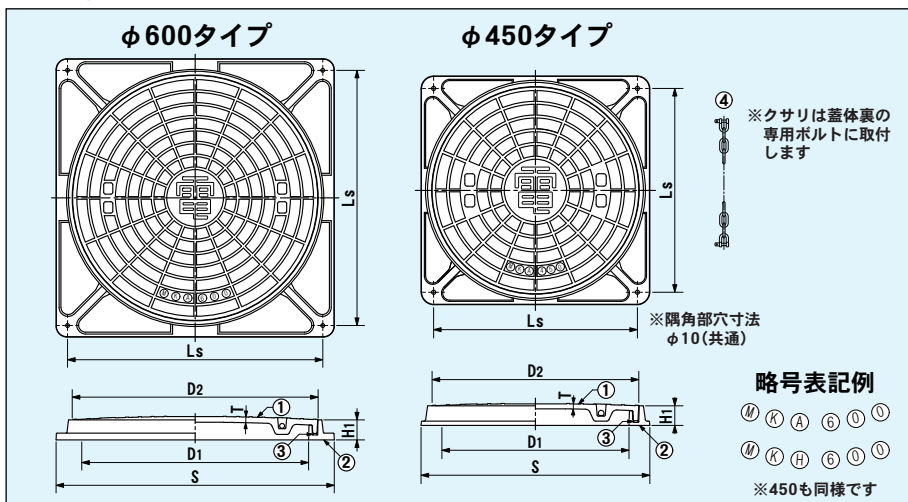
FRP蓋φ450

型式：MK-PA450（略号 MKA450）



■FRP蓋のボルトロック仕様もあります。
詳細については弊社営業部にお問い合わせ下さい。

■FRP蓋図面



【Q & A】ハンドホールに関する質問

■納期に関するお問い合わせ

Q₁ ハンドホールの注文後納期はどれくらいですか？

A₁ 在庫のある製品は2～3日で納品できます。(首都圏として)
ただし配車の混雑状況にもよりますので、注文の際には弊社営業部にお問い合わせ下さい。

Q₂ ハンドホールに穴加工をした場合の納期はどれくらいですか？

A₂ 通常在庫品の場合、その数量にもよりますが穴加工の内容図面の作成と確認の時間を考慮して、約1週間程の時間を頂いております。(ハンドホール5基分を目安として)
詳細については、弊社営業部にお問い合わせ下さい。

Q₃ 搬入(納品)時間の指定はできますか？

A₃ 厳密な時間指定についてはチャーター便で対応できます。(原則は午前中配達混載便です)

■設置に関するお問い合わせ

Q₄ 現場にて設置作業はしてもらえますか？

A₄ 搬入車両にて安全に作業可能であれば設置作業はできます。ただし別途費用が発生します。
(弊社配送は原則混載便のため、設置作業の有無については事前にご連絡下さい)

■鉄蓋に関するお問い合わせ

Q₅ 乗用車しか「通らない」場所ですが中耐蓋(一般論でT-2相当)で大丈夫ですか？

A₅ 弊社ではT-8の利用を推奨します。乗用車が通れる場所は、平面的には小型～中型トラックも通ることが可能で、緊急車両(救急車、消防車)の進入を考慮する必要もあるからです。
(車両荷重の適用の詳細については本カタログ5ページをご参照下さい)

Q₆ 現場で丸蓋(鉄蓋の蓋体のみ)が割れてしまった時に丸蓋だけの注文ができますか？

A₆ 弊社取扱品は注文できます。ただし製造終了品の可能性もありますので、まずは弊社営業部にお問い合わせ下さい。
(あらかじめメーカー、型式等が判明していますと調査対応が早くできます。詳細が不明な場合は本カタログ巻末の問い合わせ e-mail 宛てに対象の写真データを送付して下さい)

■製品に関するお問い合わせ

Q₇ ハンドホールと盤(高圧 or 低圧)を固定するボルトのサイズを教えてください。

A₇ 高圧に分類される盤は呼び径M12～M16内で選択できます。その中で弊社コンクリート製品は呼び径M16を採用しています。低圧に分類される盤は全て呼び径M16が採用されています。
なおボルトの必要長さ等の詳細は盤の種類により異なりますのでご注意下さい。

Q₈ 盤の敷設高さを調整をしたいのですがどうすれば良いのでしょうか？

A₈ 弊社製品の場合「調整ブロック」という嵩上げ部材を用いることで調整ができます。
盤の種類ごとに異なる形状となりますので随時ご確認をお願いします。

Q₉ コンクリート製品の設計強度について教えてください。

A₉ コンクリート製品には構造計算で分析する「構造強度」と、圧縮試験等の各種材料試験から判定する「材料強度」の性能表示があります。構造強度は本カタログにて提示する「耐荷重」が該当します。材料強度は試験成績表を提出時に示される「設計基準強度」が該当します。
(弊社製品の設計基準強度は 27N/mm² です)