

- トータルコストの削減
- 工期の大幅短縮
- 施工性の大幅アップ
- ロックアウトの拡大



特長

●コスト大幅削減

1. ノックアウト面積が大幅に拡大し、条件により2サイズダウンも可能となりました。
※従来品のハンドホールよりもノックアウト面積が大きくなりました。
2. サイズダウンと接続の省力化によりトータルコスト削減

●工期の大幅短縮

1. 施工性の大幅アップ。ホルソーで削孔が可能になり、現地での施工性が大幅にアップします。
2. ワンタッチ継手(ベルブロック及びベルマウス)を工場で取り付けて現場にご納品できます。

●接続は、ワンタッチ接続

1. 管路材との接続は、ワンタッチででき、スピーディーかつ確実に行えます。
※管路材とは、弊社商品のカナレックス、難燃カナレックス、カナレックスMLです。



デカノック □1200

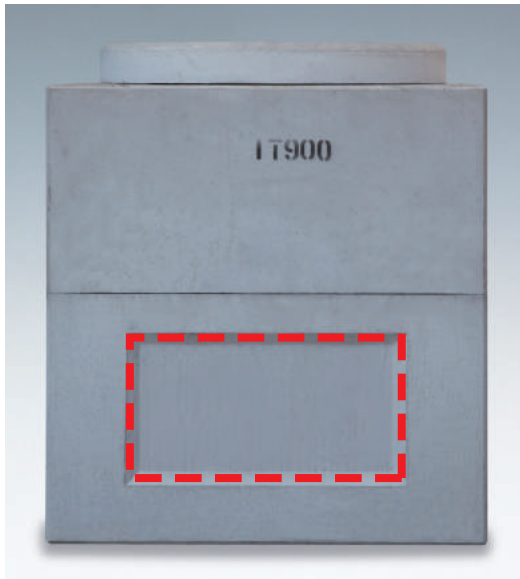


デカノック □900

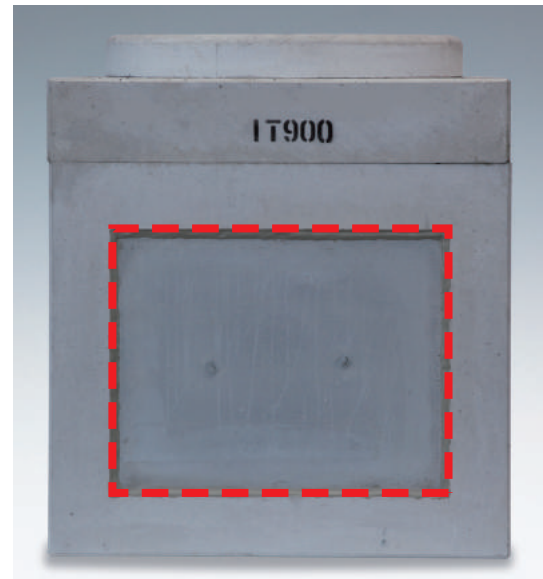
ITハンドホールデカノック
カナレックスML
NEWカナレックス
難燃NEWカナレックス
カナフレキ
パワーレックス
カナアルミダクト
カナレックス
難燃カナレックス

ノックアウト面積が大幅拡大

従来ハンドホール



ITハンドホール デカノック



サイズ	ノックアウト寸法 (mm)		
	従来ハンドホール	デカノック	
□600×600H	400×200	460×340	従来品の約 2.0倍
□900×900H	600×300	760×600	従来品の約 2.5倍
□1000×1000H	600×300	860×600	従来品の約 2.9倍
□1200×1200H	800×350	1060×800	従来品の約 2.2倍
□1500×1500H	1300×550	1320×750	従来品の約 1.4倍

※受注確定後のベルブロックレイアウトの変更はできません。
 ※ベルブロック取付時に安全のため各40mmのクリアランスが必要になります。

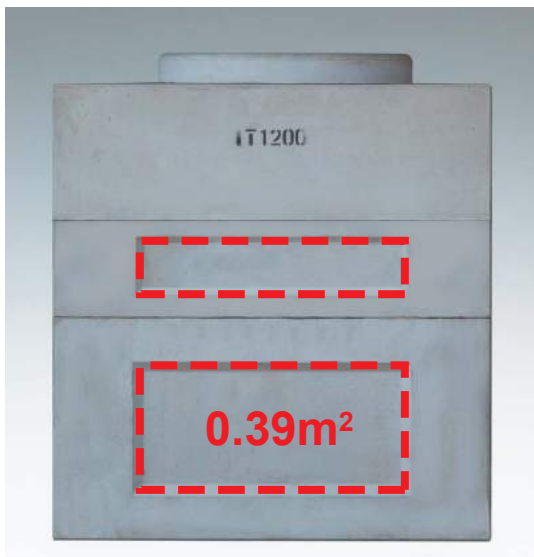
ITハンドホールデカノック / ITハンドホール / ハンドホール
 カナレックスM L
 NEWカナレックス
 難燃NEWカナレックス
 カナフレキ
 パワーレックス
 カナアルミダクト
 カナレックス
 難燃カナレックス

IT ハンドホール デカノック

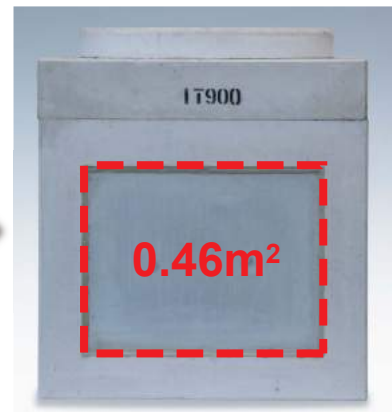
特許出願中

ノックアウト拡大によるサイズダウン

約2サイズダウンが可能!!

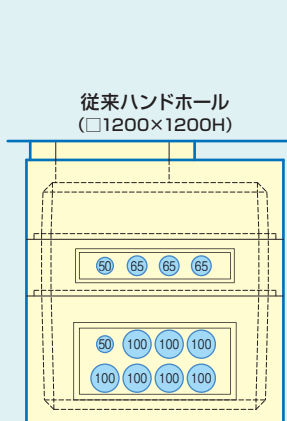


従来ハンドホール
□1200×1200H



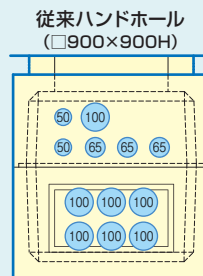
ITハンドホールデカノック
□900×900H

2サイズダウンしても従来品と比べ **約1.2倍!!**

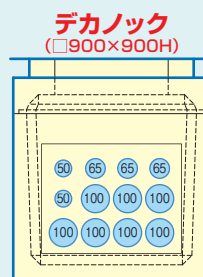


φ100×7条
φ65×3条
φ50×2条

で施工した場合



従来のハンドホール
では収まらない



デカノックでは
問題なし

ITハンドホールデカノック / カナレックスM / NEWカナレックス / 難燃NEWカナレックス / カナフレキ / パワーレックス / カナルミダクト / カナレックス / 難燃カナレックス

サイズダウンのメリット

- 材料費、掘削費の大幅削減が可能となります。
- 施工時間の大幅な削減が可能となります。
- 重量が軽くなる為、運搬が容易となり作業効率を高めます。
- サイズダウンにより狭小スペースでの設置が可能となります。
- ハンドホールの小型化に伴い大型重機が不要となります。

各種試験

水密試験

水を満たしたプールにデカノックを24時間浸し内部に水が侵入しないことを確認しました。



圧縮試験

輪荷重T-25 (後輪1軸あたり100kN
1輪あたり50kN) をクリアしました。



IT ハンドホール デカノック

特許出願中

作業効率ぐーんとアップ!

ITハンドホールの構造図

インサート

12m/mインサート埋込みにより、内装金物類が簡単に取り付けできます。

鉄蓋

CR部材

調整リングでかさ上げが簡単。

本体

- すべて25^T設計 (500型を除く)
- 圧縮強度30N/mm²

掘削

- 現場打ちに比較して掘削幅が少なくてすみます。
- 埋戻し、残土処理も少量になります。

水抜穴

現場状態に応じて現場施工して下さい。

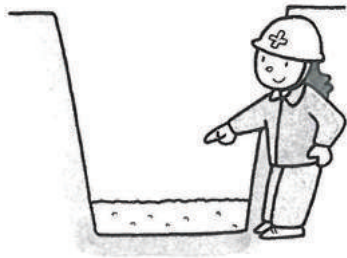
ノックアウト

鉄骨の配管がないので、現場での穴空が容易です。

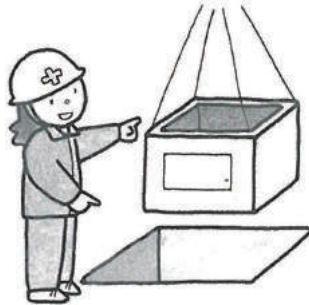
ITハンドホール/デカノック/
ITハンドホール/ハンドホール
カナレックスM
NEWカナレックス
難燃NEWカナレックス
カナフレキ
パワーレックス
カナアルミダクト
カナレックス
難燃カナレックス

作業工程

①敷砂利



②下部ブロックの吊り上げ
据付 (4ヶ所吊り)



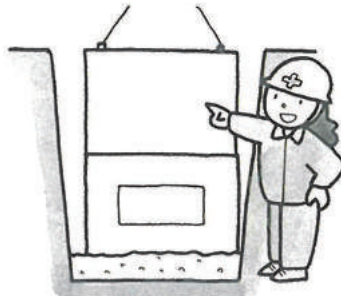
③レベル測定



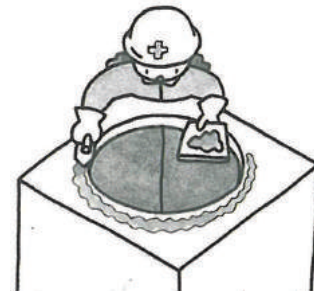
④ブチルゴム又は
エポキシ系接着剤敷き



⑤上部材の据付



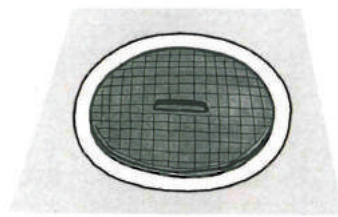
⑥モルタル又は
エポキシ系接着剤敷き



⑦CRブロック取り付け



⑧据え付け完了



IT
ハンドホール
ホール/ハンドホール

カナレックスML

NEWカナレックス

難燃NEWカナレックス

カナフレキ

パワーレックス

カナアルミダクト

カナレックス

難燃カナレックス

IT ハンドホール デカノック

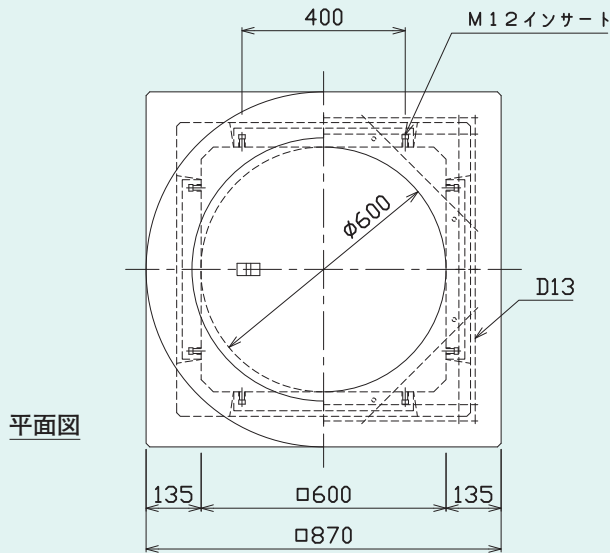
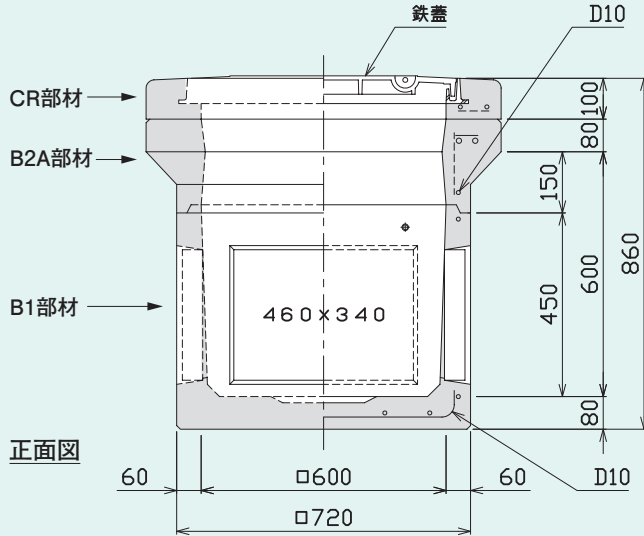
特許出願中

デカノック □600 φ600 鉄蓋付

組合せは弊社営業に確認ください。

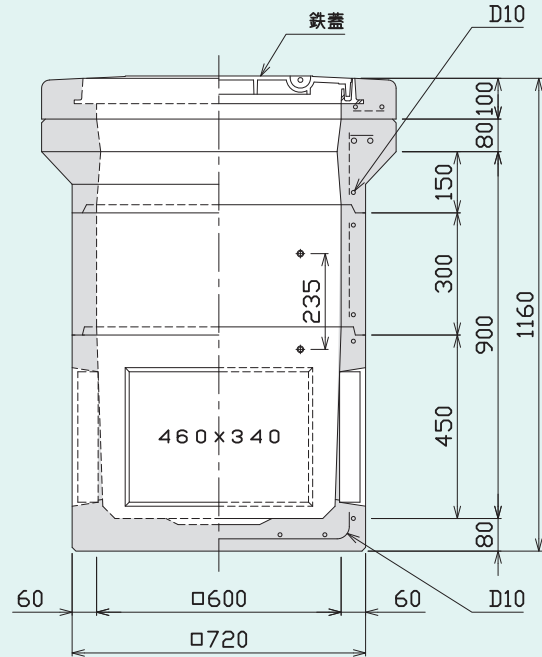
0606 国土交通省仕様H1-6

共通仕様：都市基盤整備公団
EC-123-7M



0609 国土交通省仕様H1-9

共通仕様：都市基盤整備公団
EC-123-7L



基本部材構成表

部材名	有効寸法(H)	参考質量(kg)
CR リング	100	63+鉄蓋
上部材(B2A)	150	169
上部材(B2B)	450	320
中間部材(M200)	200	77
中間部材(M300)	300	115
下部材(B1)	450	276

単位：mm

型番	有効寸法	外形寸法	中間部材	参考質量(kg)
DN0606	600×600× 600 ^(H)	720×720× 860 ^(H)	—	540
DN0608	600×600× 800 ^(H)	720×720×1060 ^(H)	200×1	620
DN0609	600×600× 900 ^(H)	720×720×1160 ^(H)	300×1	660
DN0612	600×600×1200 ^(H)	720×720×1460 ^(H)	300×2	770
DN0615	600×600×1500 ^(H)	720×720×1760 ^(H)	300×3	890

商品の各サイズは、予告なく変更する場合があります。

IT ハンドホール/デカノック/ハンドホール

カナレックスML

NEWカナレックス

難燃NEWカナレックス

カナフレキ

パワーレックス

カナアルミダクト

カナレックス

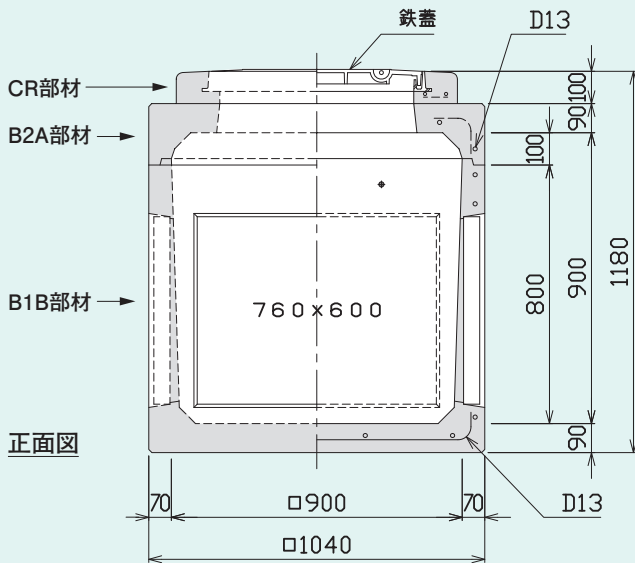
難燃カナレックス

デカノック □900 φ600 鉄蓋付

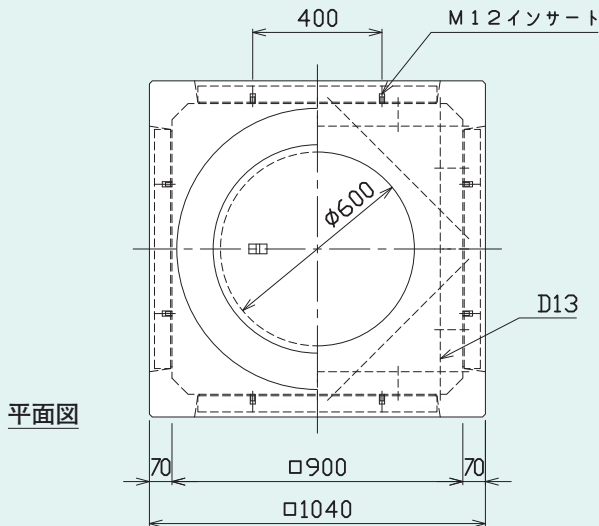
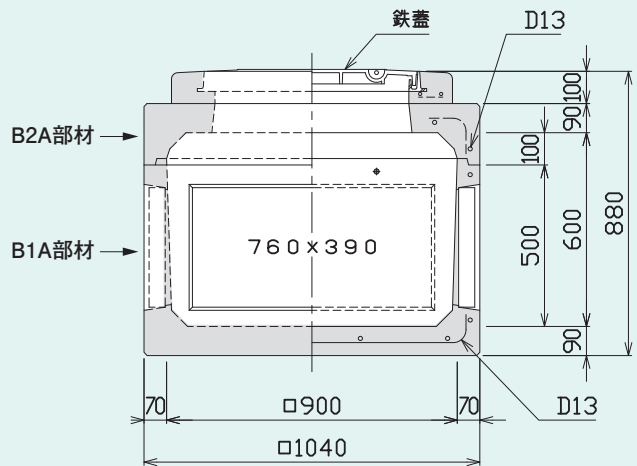
組合せは弊社営業に確認ください。

0909 国土交通省仕様H2-9

共通仕様：都市基盤整備公団
EC-123-6 [I型]



0906 国土交通省仕様H2-6



基本部材構成表

部材名	有効寸法(H)	参考質量(kg)
CR リング	100	63+鉄蓋
上部材 (B2A)	100	251
上部材 (B2B)	400	469
中間部材 (M200)	200	133
中間部材 (M300)	300	180
下部材 (B1A)	500	541
下部材 (B1B)	800	745

単位：mm

型番	有効寸法	外形寸法	中間部材	参考質量(kg)
DN0906	900×900× 600 ^(H)	1040×1040× 880 ^(H)	—	980
DN0909	900×900× 900 ^(H)	1040×1040×1180 ^(H)	—	1090
DN0912	900×900×1200 ^(H)	1040×1040×1480 ^(H)	—	1310
DN0913	900×900×1300 ^(H)	1040×1040×1580 ^(H)	200×2	1360
DN0914	900×900×1400 ^(H)	1040×1040×1680 ^(H)	200×1	1440
DN0915	900×900×1500 ^(H)	1040×1040×1780 ^(H)	300×1	1490

商品の各サイズは、予告なく変更する場合があります。

IT
ハンド
ホール
ホール
ハンド
ホール

カナ
レックス
M L

NE
Wカナ
レックス

難燃
NE
Wカナ
レックス

カナ
フレキ

パワ
ーレックス

カナ
アルミ
ダクト

カナ
レックス

難燃
カナ
レックス

IT ハンドホール デカノック

特許出願中

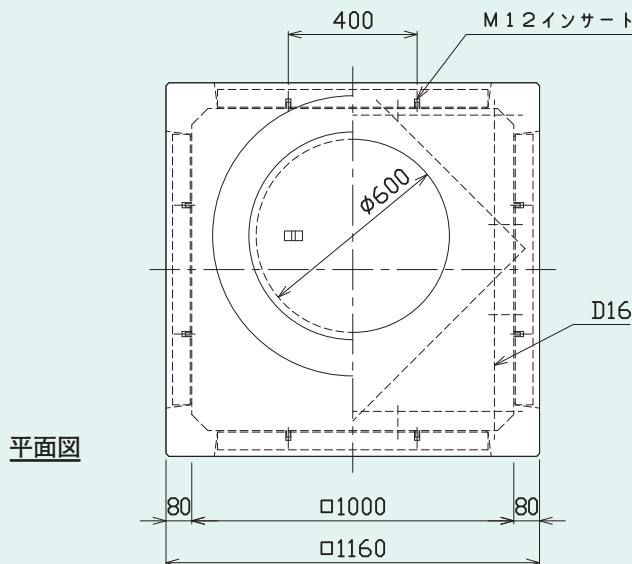
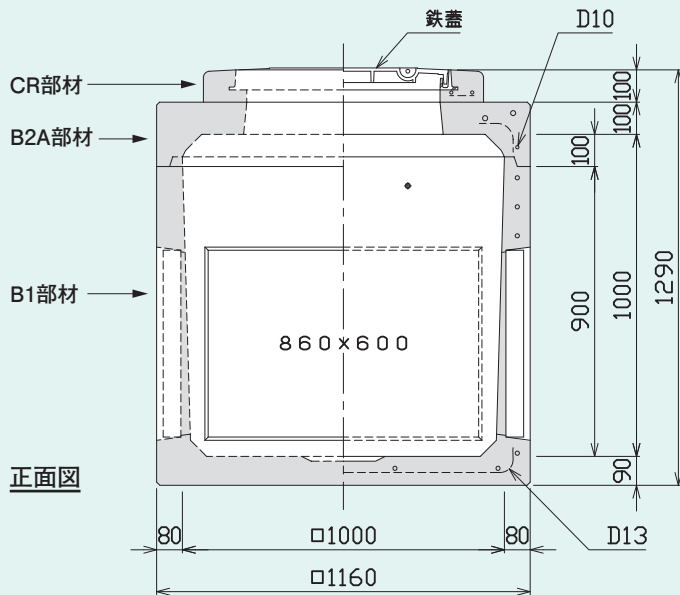
デカノック

□1000

φ600 鉄蓋付

φ750 受注対応可能

組合せは弊社営業に確認ください。



基本部材構成表

部材名	有効寸法(H)	参考質量(kg)
CRリング	100	63+鉄蓋
上部材(B2A)	100	353
上部材(B2B)	400	627
中間部材(M200)	200	168
中間部材(M300)	300	224
下部材(B1)	900	1110

単位: mm

型番	有効寸法	外形寸法	中間部材	参考質量(kg)
DN1010	1000×1000×1000 ^(H)	1160×1160×1290 ^(H)	—	1560
DN1012	1000×1000×1200 ^(H)	1160×1160×1490 ^(H)	200×1	1730
DN1013	1000×1000×1300 ^(H)	1160×1160×1590 ^(H)	300×1	1780
DN1015	1000×1000×1500 ^(H)	1160×1160×1790 ^(H)	200×1	2000

商品の各サイズは、予告なく変更する場合があります。

IT ハンドホール/デカノック/IT ハンドホール/デカノック/IT ハンドホール/デカノック

カナレックスM L

NEWカナレックス

難燃NEWカナレックス

カナフレキ

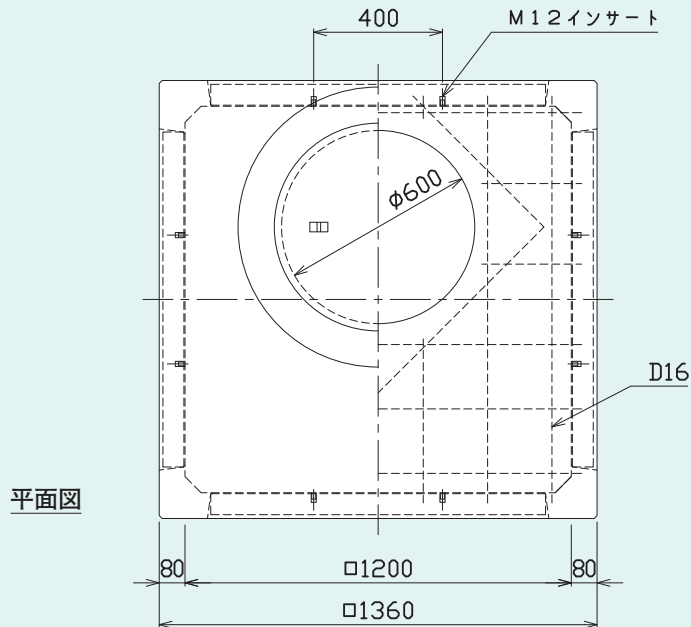
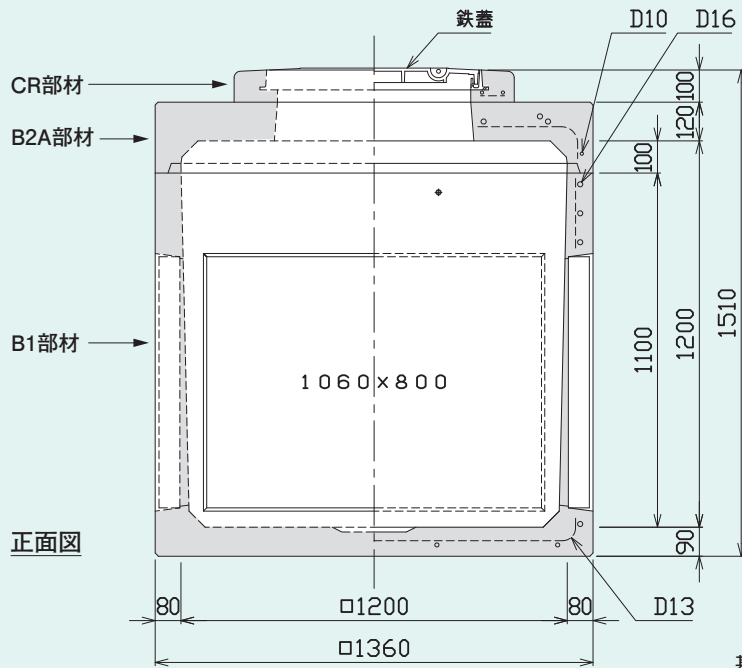
パワーレックス

カナアルミダクト

カナレックス

難燃カナレックス

デカノック □1200 **φ600 鉄蓋付** φ750・φ900 受注対応可能 組合せは弊社営業に確認ください。



基本部材構成表

部材名	有効寸法(H)	参考質量(kg)
CRリング	100	63+鉄蓋
上部材(B2A)	100	567
上部材(B2B)	200	672
上部材(B2C)	300	780
上部材(B2D)	500	1006
中間部材(M200)	200	199
中間部材(M300)	300	261
中間部材(M400)	400	396
下部材(B1)	1100	1660

単位: mm

型番	有効寸法	外形寸法	中間部材	参考質量(kg)
DN1212	1200×1200×1200 ^(H)	1360×1360×1510 ^(H)	—	2320
DN1214	1200×1200×1400 ^(H)	1360×1360×1710 ^(H)	—	2540
DN1215	1200×1200×1500 ^(H)	1360×1360×1810 ^(H)	300×1	2590

商品の各サイズは、予告なく変更する場合があります。

ITハンドホール/デカノック/ハンドホール

カナレックスM L

NEWカナレックス

難燃NEWカナレックス

カナフレキ

パワーレックス

カナアルミダクト

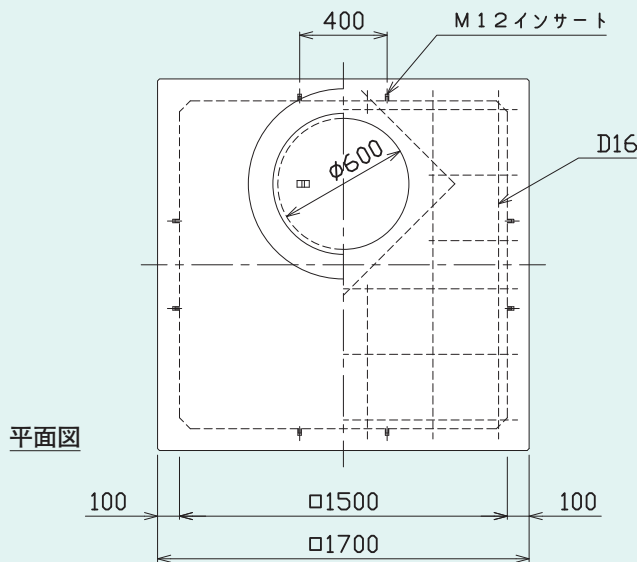
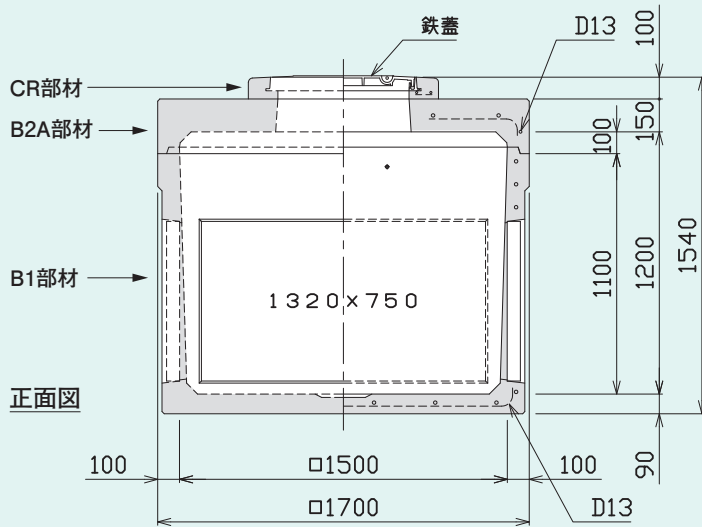
カナレックス

難燃カナレックス

IT ハンドホール デカノック

特許出願中

デカノック □1500 φ600 鉄蓋付 φ750・φ900 受注対応可能 組合せは弊社営業に確認ください。



基本部材構成表

部材名	有効寸法(H)	参考質量(kg)
CRリング	100	63+鉄蓋
上部材(B2A)	100	1114
上部材(B2B)	200	1275
上部材(B2C)	300	1440
上部材(B2D)	400	1595
上部材(B2E)	600	1963
上部材(B2F)	700	2145
中間部材(M200)	200	310
中間部材(M300)	300	464
下部材(B1)	1100	1980

単位: mm

型番	有効寸法	外形寸法	中間部材	参考質量(kg)
DN1512	1500×1500×1200 ^(H)	1700×1700×1540 ^(H)	—	3190
DN1515	1500×1500×1500 ^(H)	1700×1700×1840 ^(H)	300×1	3650
DN1518	1500×1500×1800 ^(H)	1700×1700×2140 ^(H)	—	4220

商品の各サイズは、予告なく変更する場合があります。