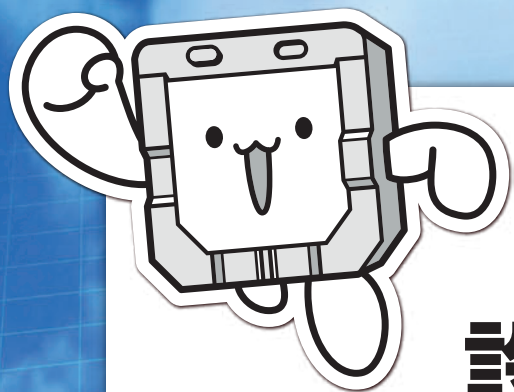




設計者の方へ

トラフの付属品たくさんあります！

・JLB ・信号機柱 ・JMB
・トラフパネル ・セラチャック ・組立基礎

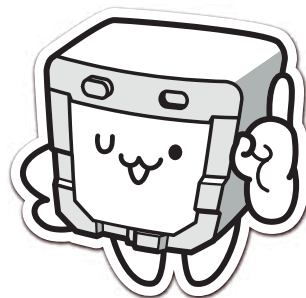
こんな付属品ご存知でしたか？

主な納入先

鉄道運輸機構 / 東京都地下鉄建設 / 福岡市交通局 / 名古屋市交通局
JR東日本 / JR東海 / JR西日本 / JR九州 / 西武鉄道 / 名古屋鉄道
阪急電鉄 / 東京臨海高速鉄道 / ゆりかもめ / しなの鉄道（敬称略）



フジプレコン株式会社

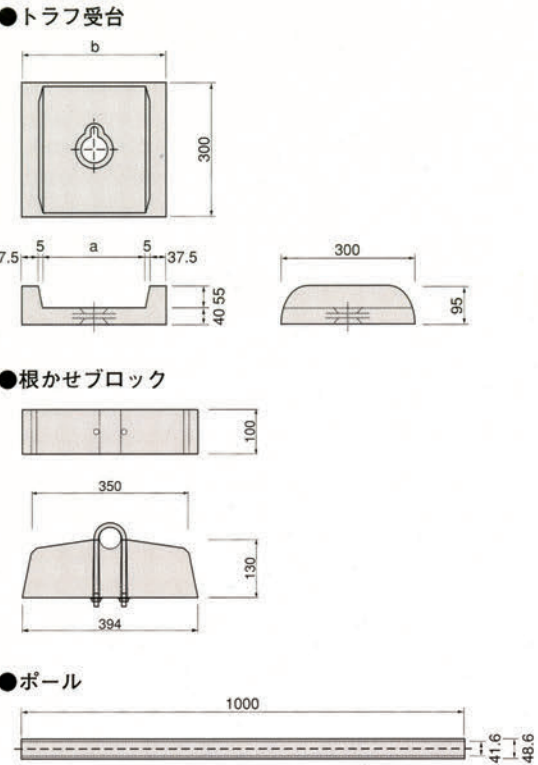


簡易型トラフ橋

JLB I 型

J95~J200H用

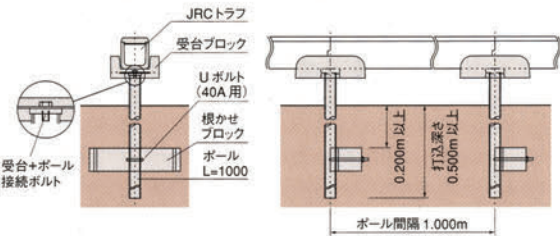
寸法図



寸法表

呼 び	a	b	参考質量 (kg)
J 95用 受台	125	210	9
J150用 受台	185	270	11
J200用 受台	235	320	12
根かせブロック	—	—	11
ボールL=1000	—	—	4

施工標準図



施工例

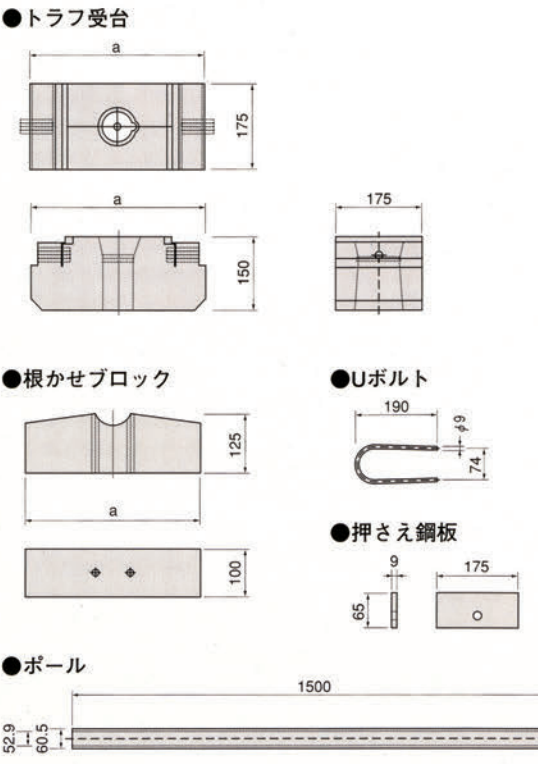


簡易型トラフ橋

JLB II 型

J300~J430用

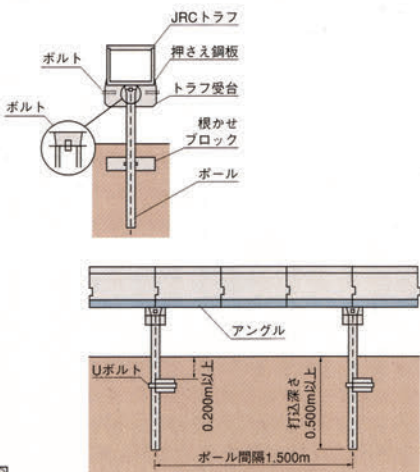
寸法図



寸法表

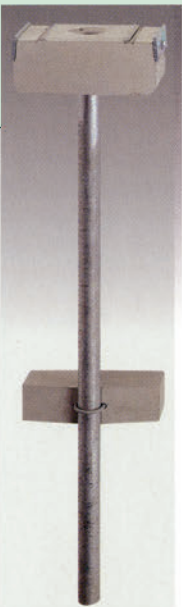
呼 び	a	参考質量 (kg)
J300用 受台	372	22
J300用 根かせブロック	372	12
J430用 受台	512	31
J430用 根かせブロック	512	16
ボールL=1500	—	7

施工標準図



※ L 形アンクルは付属しておりません。
L 形アンクル寸法 J300 : 6'×65×65
J430 : 6'×75×75

施工例

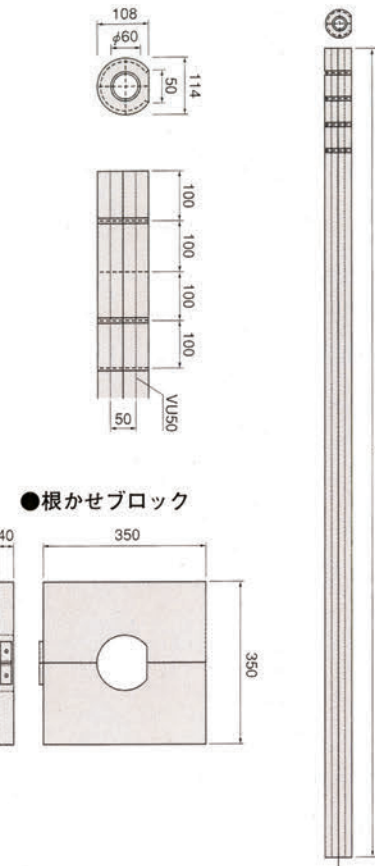


信号機柱

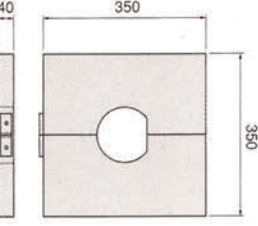
実用新案登録商品

●従来の鉄筋コンクリート製品より軽量で掘削面積も少ないため、労働環境の改善が計れます。

寸法図



●根かせブロック

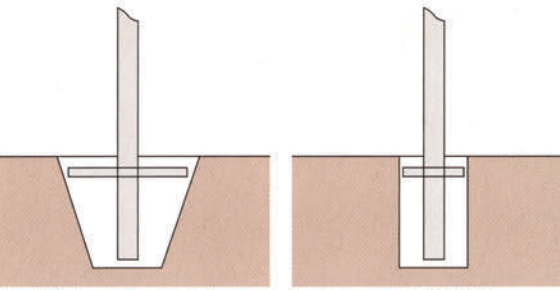


品 名	参考重量 (kg)
信号機柱 L=1600	28
信号機柱 L=2500	43
信号機柱 L=3300	57
根かせブロック	11

施工例



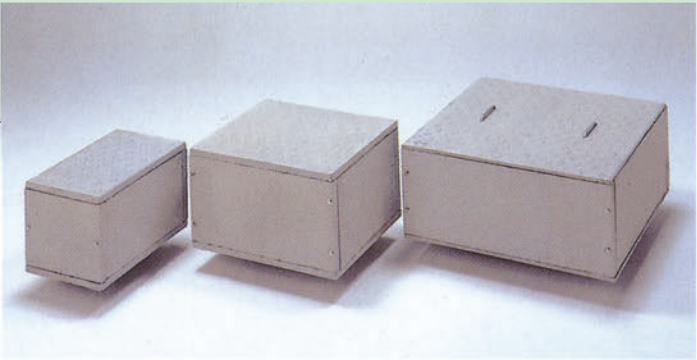
比較図



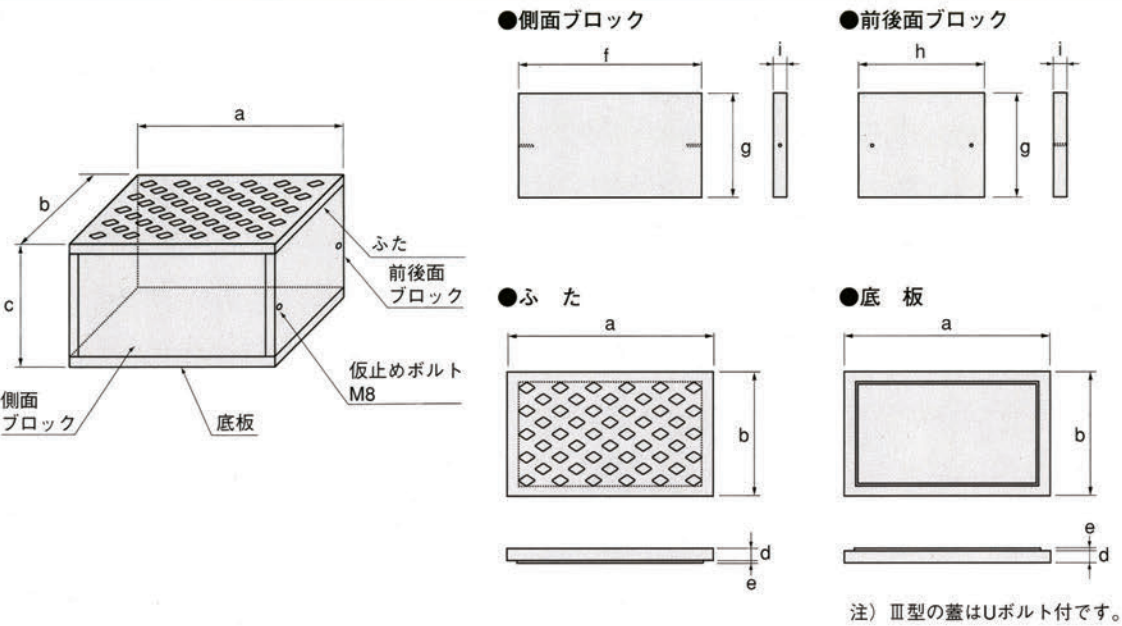
従来のコンクリート柱 JRC信号機柱
従来の柱に比べ掘削除面積が少なく施工できます。

マルチボックス
JMB I・II・III型

- 組み立て式のボックスで、こう配、曲がり、分岐、異形、接続等多目的に利用できます。
- 組み立て、加工が簡単です。
- 組み立てには必ず接着剤(セラチャック)(P 6)を使用してください。



寸法図



寸法表

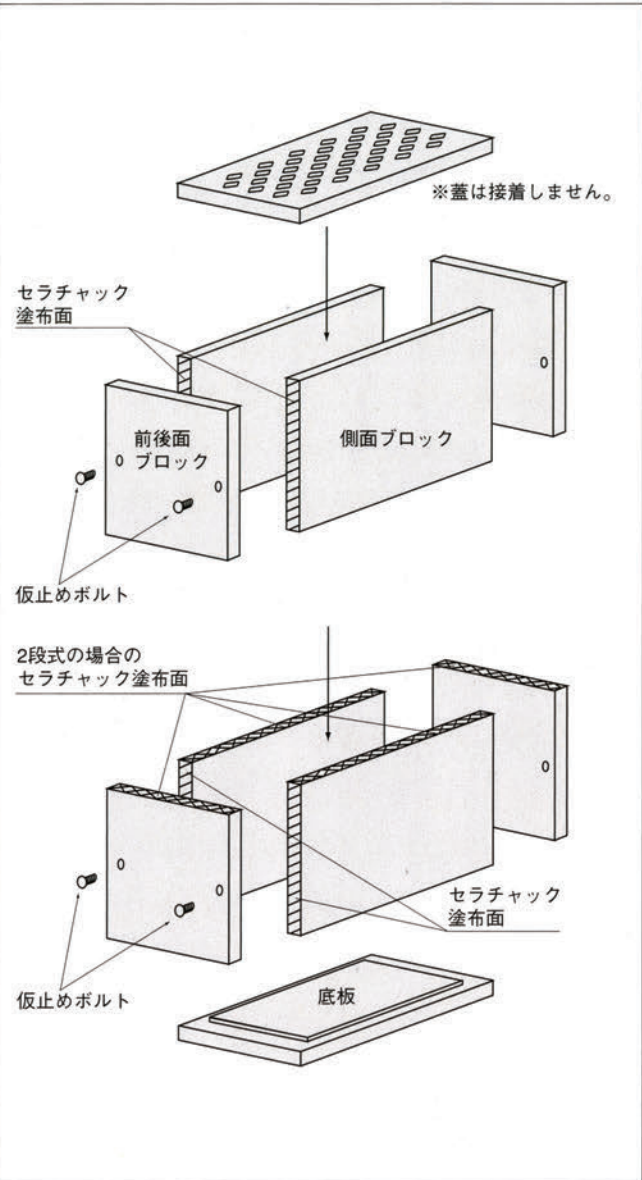
呼 び	単位mm									参考質量 (kg)
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	
JMB I 型	600	370	358	29	6	530	300	370	35	74
JMB II 型	600	670	408	29	6	530	350	670	35	128
※JMB III 型	880	880	380	15	5	800	350	880	40	185

※JMB III型は受注生産ですのでお早めにお問い合わせください。

施工例

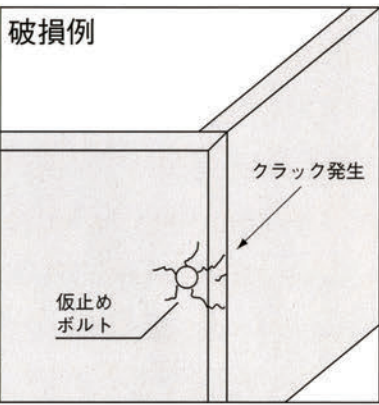


組立方法



- JMB(マルチボックス)は前後、側面の板を接着する事によって機能します。セラチャックのA剤、B剤をよく混ぜ合わせ、側面ブロック(左図斜線部)に塗り、前後面ブロックを張り合わせ仮止めボルトで固定してください。
 - 2段式でご使用の場合は、1段目(下部)の上面にセラチャックを塗り、2段目(上部)を乗せ合わせてください。
- ※セラチャックの詳細はP6

注意事項



上図の様にボルトだけの固定及び、他の接着剤使用ですとボルト連結部よりクラックが入り、破損する事があります。必ずセラチャックを使用してください。

施工例



トラフパネル

- トラフの前後面をふさぐコンクリートパネルです。
- クローガー用ボックスとして使用できます。
- 現場加工が簡単です。
- 接着にはセラチャック(P 6)を使用してください。

▶ダイヤマークを施していない直線用蓋も扱っております。

寸法図

寸法表

		単位mm				
呼 び		a	b	c	d	参考質量(kg)
トラフパネル	※J 95 用	93	94	87	30	0.6
	※J150 用	148	112	142	30	1
	J200 用	198	162	188	30	2
	J200H用	198	242	184	30	3
	J300 用	298	242	284	38	6
	※J430 用	428	242	414	38	9

※受注生産ですのでお早めにお問い合わせください。

施工例

エポキシ系汎用接着剤 セラチャック

- 湿潤コンクリート面にも使用できます。
- 無溶剤タイプなので耐引火性に優れています。
- 低温でも硬化し、施工が容易です。

荷 姿

呼 び	主 剤 (A)	硬 化 剤 (B)
0.3kg入り	0.2kg	0.1kg
2kg入り	1.33kg	0.67kg
6kg入り	4kg	2kg

使用例

- JMBの組み立て(P 4 参照)
- トラフパネルの接着(P 5 参照)
- 切断加工時の接着補強 ※基本寸法の半分以下に加工した場合、製品強度が低下しますので、隣接する製品等に接着してください。

使用説明

- ### 1.表面処理

ワイヤーブラシ等で、付着している汚れや錆など接着力を損なうものを取り除いて接着面をきれいにしてください。
- ### 2.混 合

セラチャックの主剤(A剤)と硬化剤(B剤)は定められた混合比(2:1)に計量してあります。使用の際は、主剤(A剤)の容器に硬化剤(B剤)を全量入れて均一な色(グレー)になるまでよく混ぜ合わせてください。少量使用の場合は、必要な量を別の容器に移して使用してください。
- ### 3.接 着

よく混ぜ合わせたセラチャックを接着面にコテ、ゴムへら、手(ゴム手袋着用)で1～2mm厚に塗り、接着物を固定してください。接着物が動かないように固定してから、約24時間後、実用強度に達します。

※参考(30℃で、12時間経過後 30N/mm²)

参考使用量

品 名	単位	0.3kg入り	2kg入り	6kg入り
トラフパネル J95用	枚	10	67	200
トラフパネル J150用	枚	8	50	150
トラフパネル J200用	枚	6	40	120
トラフパネル J200H用	枚	5	33	100
トラフパネル J300用	枚	3	22	67
トラフパネル J430用	枚	3	20	60

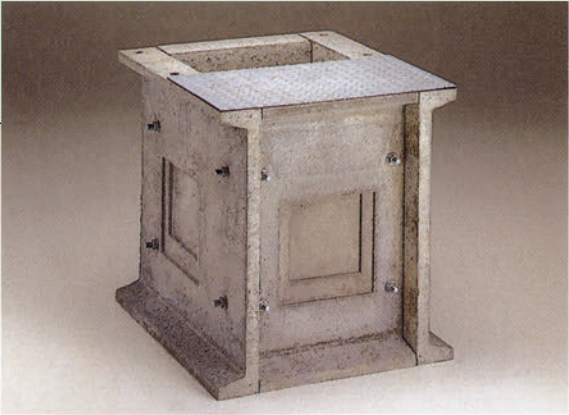
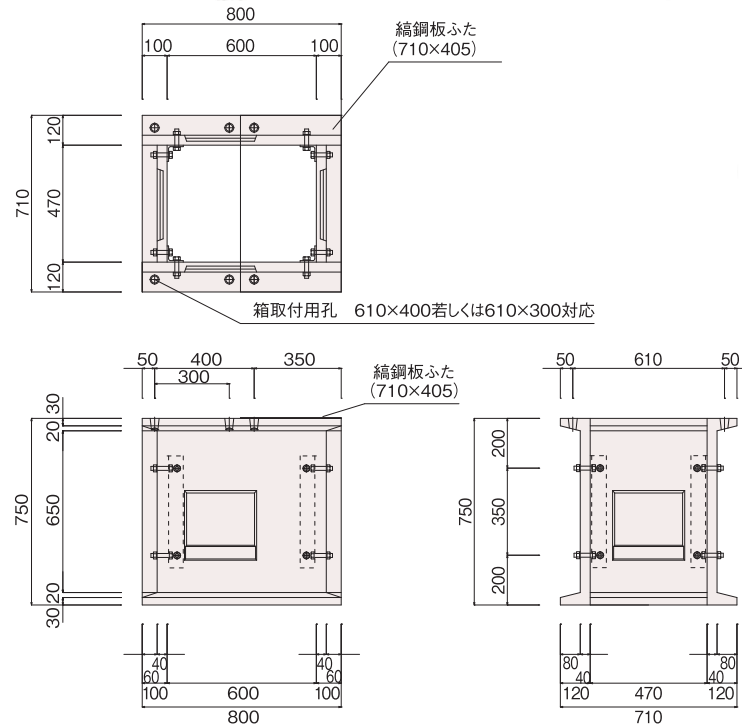
(塗布量2.8kg/m²計算)

品 名	単位	0.3kg入り	2kg入り	6kg入り
JMB I型1段	組	1	7	20
JMB I型2段(1段1式+上部/蓋底なし)	組	-	3	10
JMB II型1段	組	-	5	16
JMB II型2段(1段1式+上部/蓋底なし)	組	-	3	8
JMB III型1段	組	-	4	11

(塗布量2.8kg/m²計算)

組立基礎
符号処理箱用

寸法図

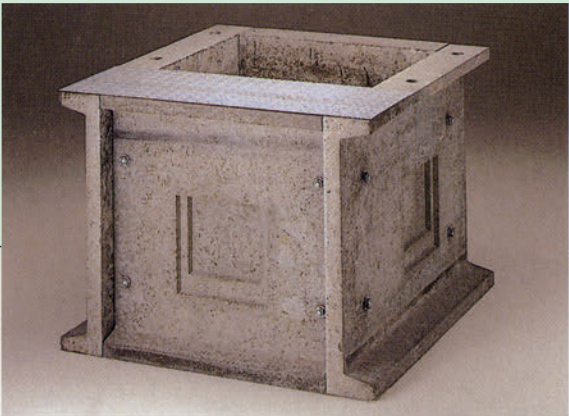
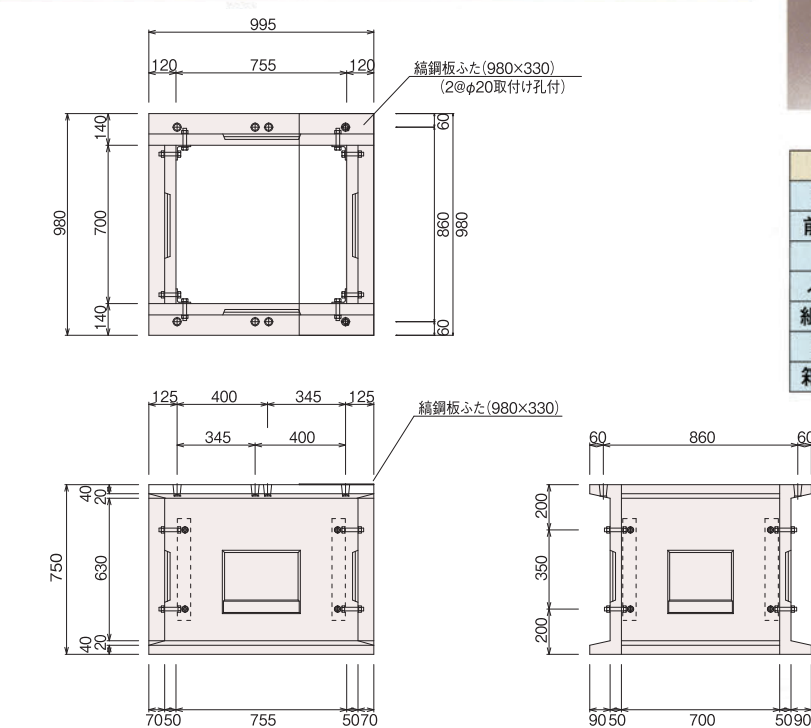


名 称	記号	形状・寸法	参考資料(kg)	数量
側面ブロック	a	800L×750H	64×2	2
前後面ブロック	b	470L×750H	35×2	2
ノック穴	c	J150 及び J200用	—	—
ふた(縞鋼板)	d	3.2t×710W×405L	—	1
組立用アングル	e	6t×65×65×450L	—	4
組立用ボルト	f	M16×80L	—	16
箱取付用ボルト	g	M20×80L	—	4

※組質量198kg

組立基礎
N-1,2,4,6,
7,8,11形用

寸法図

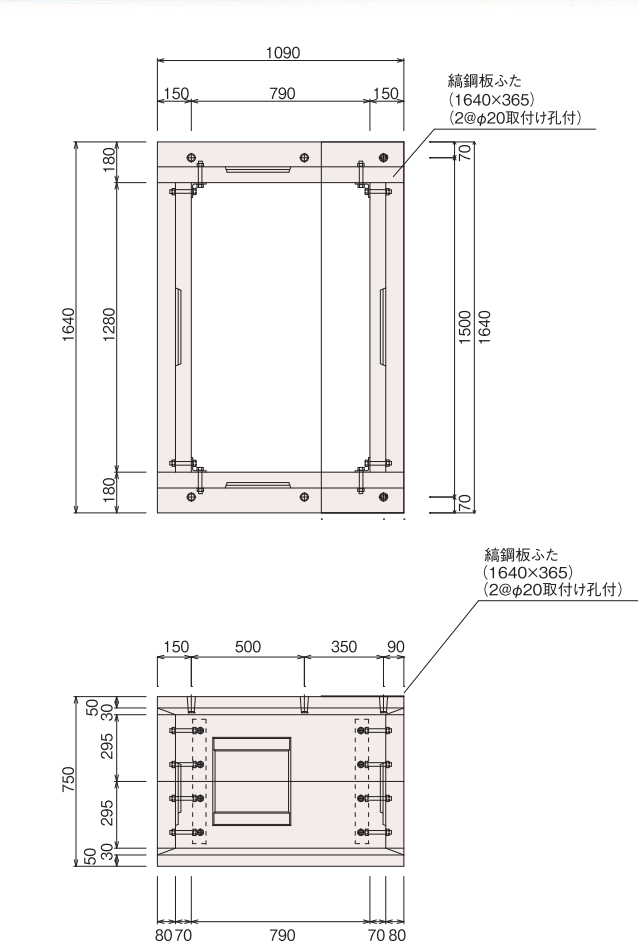


名 称	記号	形状・寸法	参考資料(kg)	数量
側面ブロック	a	995L×750H	107×2	2
前後面ブロック	b	700L×750H	71×2	2
ノック穴	c	J150 及び J200用	—	—
ふた(縞鋼板)	d	3.2t×980W×330L	—	1
組立用アングル	e	6t×65×65×450L	—	4
組立用ボルト	f	M16×80L	—	16
箱取付用ボルト	g	M20×80L	—	4

※組質量356kg

組立基礎
N-3A,3B,
9形用

寸法図



名 称	記号	形状・寸法	参考資料(kg)	数量
側面ブロック(上)	a	1090L×375H	85×2	2
側面ブロック(下)	a'	1090L×375H	85×2	2
前後面ブロック(上)	b	1280L×375H	95×2	2
前後面ブロック(下)	b'	1280L×375H	95×2	2
ノック穴	c	J150 及び J200用	—	—
ふた(縞鋼板)	d	3.2t×1640W×425L	—	1
組立用アングル	e	6t×65×65×550L	—	4
組立用ボルト	f	M16×100L	—	32
箱取付用ボルト	g	M20×100L	—	4

※組質量720kg

施工例



ATS-P(符号処理器)用



信号器具箱(N-1形)用



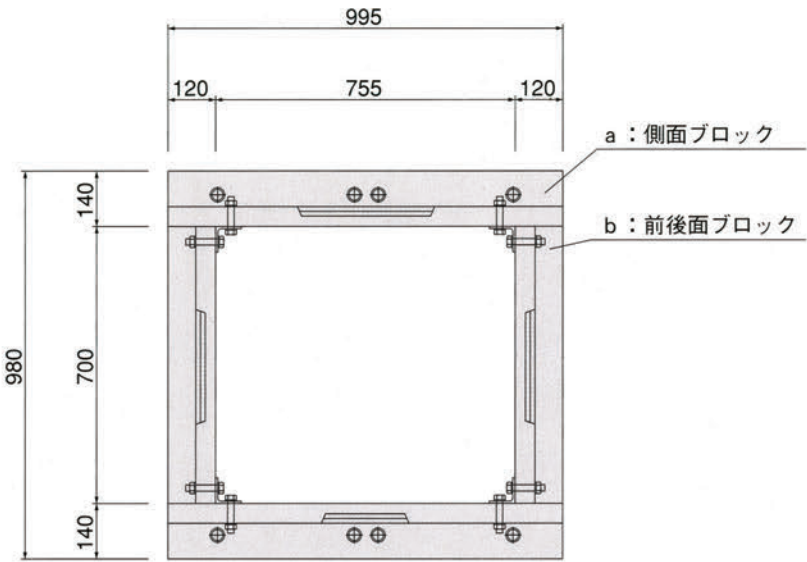
信号器具箱(N-3A形)用

マルチ器具箱基礎

N-1,2,4,6,8,11形用

- 必要に応じて高さ調節可能です。(H=300単位)
- 製品分割軽量化により、運搬・施工が簡易です。

寸法図



名 称	記号	形状・寸法	参考質量(kg)	数 量
側面ブロック(上下)	a	995L×200H	30×4	4
前後面ブロック(上下)	b	700L×200H	18×4	4
中段ブロック	s	427.5×400×300H	28×4	4 (0)
ノック穴	c	J150及びJ200用	—	—
蓋(縞鋼板)	d	3.2t×980w×330L	—	1
組立用アングル	e	6t×65×65×550L (3段組用)	—	4
		6t×65×65×200L (2段組用)	—	4
組立用ボルト	f	M16×80L	—	24 (3段組)
				16 (2段組)
箱取付用ボルト	g	M20×80L	—	4
※アンカーボルト	—	M20×200L	—	4

※アンカーボルトは、2段組施工の際、必ず使用してください。

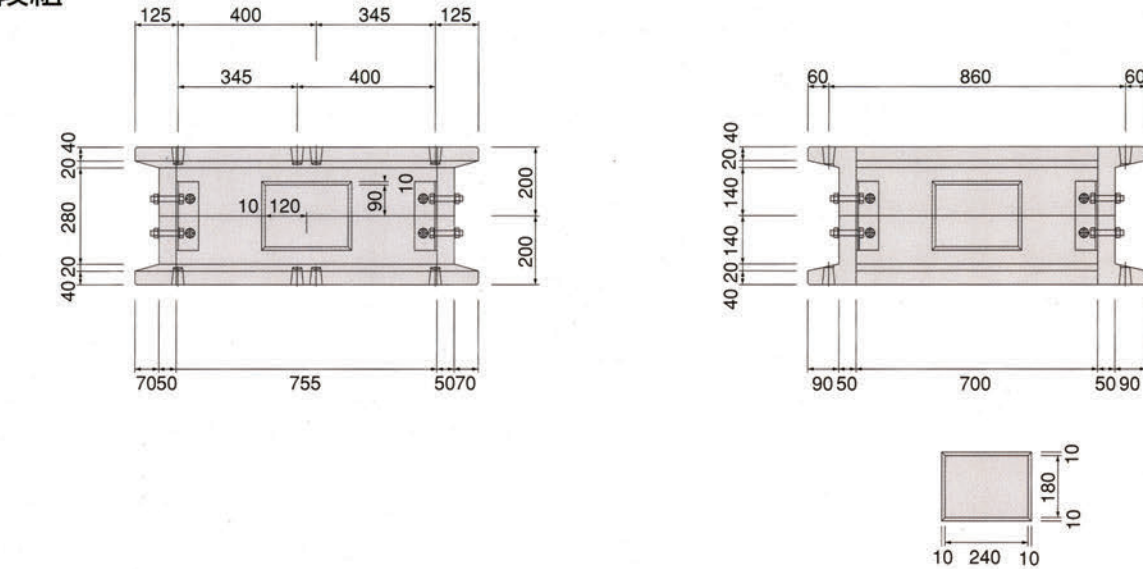
3段組質量 304kg
2段組質量 192kg

比較表

	従来型	2段式	3段式	4段式
高さ(mm)	750	400	700	1000
質量(kg)	356	192	304	416

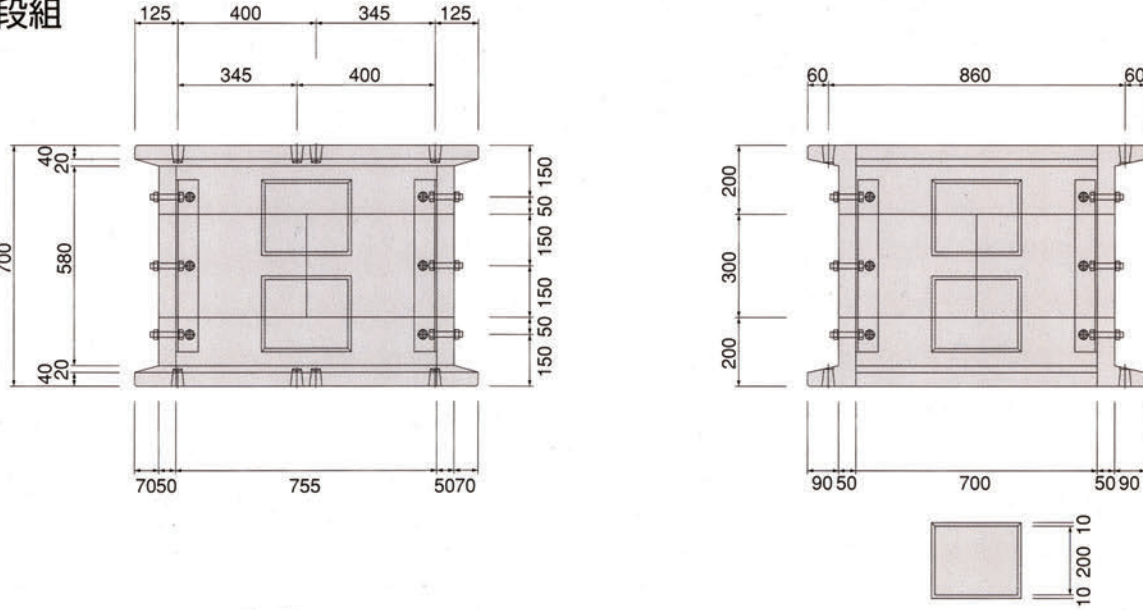
寸法図

2段組

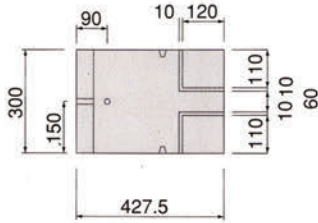


ノック穴

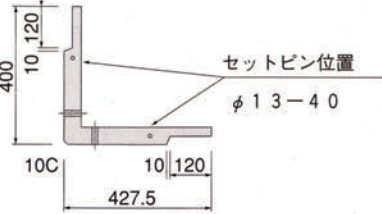
3段組



ノック穴



中段ブロック



上面図

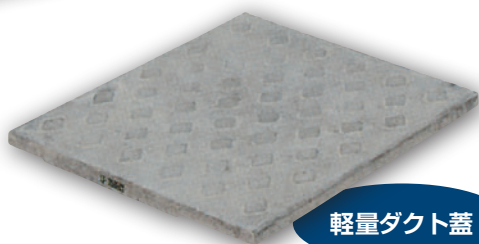
あらゆるニーズにお応えする新製品

カタログに記載の商品の他にも、これらの新製品をご用意しています。
お問い合わせは下記まで、お気軽にどうぞ！

I型セパレーター



軽量ダクト蓋



オイルレス
インピーダンスボンド用台枠



施工例



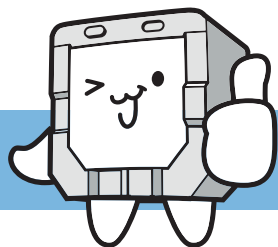
I型セパレーター



軽量ダクト蓋



オイルレス
インピーダンスボンド用台枠



まずは、お気軽にお問い合わせください



フジプレコン株式会社

本 社 〒470-2553 愛知県知多郡武豊町字四畝40-9
TEL: 0569-73-1854 FAX: 0569-73-6618

豊橋工場／営業本部 〒441-1115 愛知県豊橋市石巻本町字北入田2
TEL: 0532-88-3708 FAX: 0532-88-6885

東京営業所 〒114-0024 東京都北区西ヶ原1-56-12(第3ライデンビル5F)
TEL: 03-5974-3251 FAX: 03-5974-3254

西日本営業所 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島6-9-20
新大阪GHビル202
TEL: 06-6195-5390 FAX: 06-6195-5391
E-mail info@fujiprecon.co.jp

ISO 9001
JTCCM
OSCA
RQ 2175
(登録範囲) http://www.jtccm.or.jp/

MS
JAB
CM015



Facebookで
「最新情報」発信中!!

フジプレコン 検索