

HK HIROSAWA

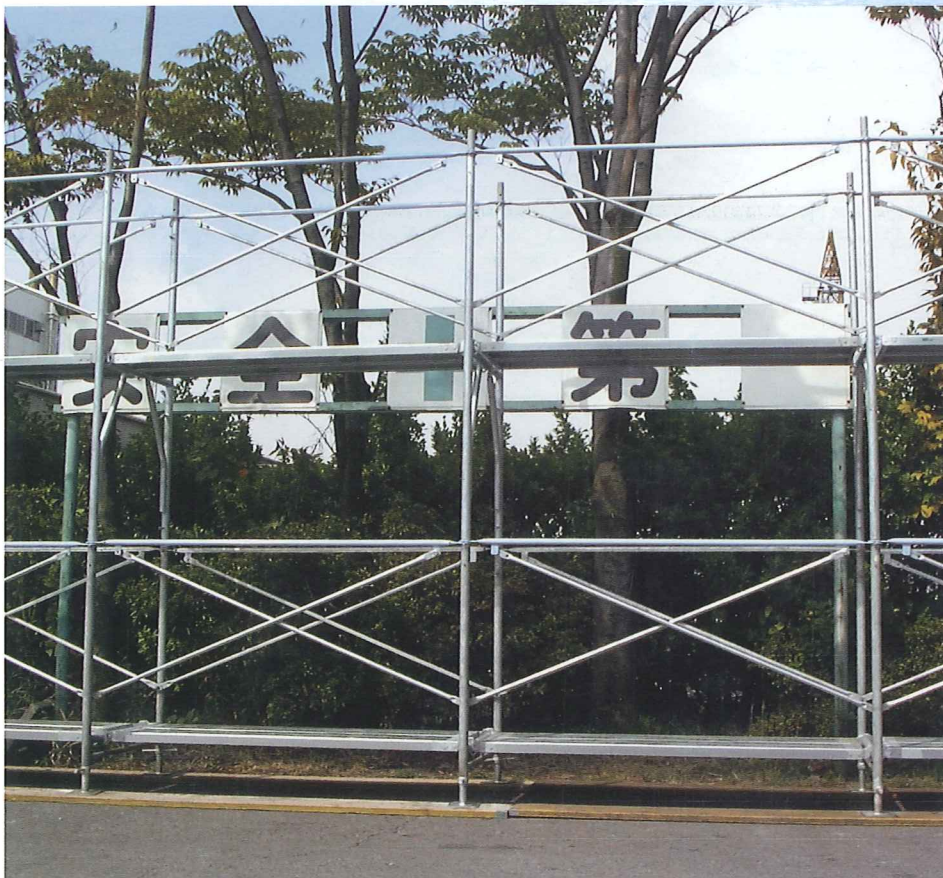
仮設機材シリーズ

組立解体に安全な

国土交通省新技術システム
(NETIS) NO.KT010119

手すり先行専用足場システム

ULTRA SAFETY



HK ヒロサワ機械株式会社

ULTRA SAFETY

先行手摺型足場

□ たった1本の手摺が大きな安全を確保します □

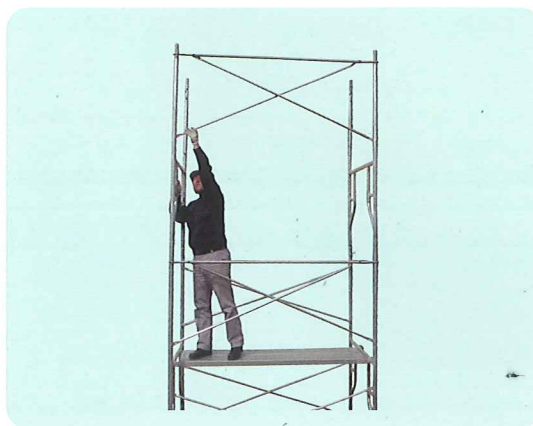
作業に先立つ安全性をいかに確保するか。組立行程を考え抜いた末の結論が『メガプレス』(メガネ手摺+プレス)です。

その特徴とは

『最上層に1層下から手摺を設置することができ、かつ取外す時は残置して行う事ができる』 枠組みシステム。



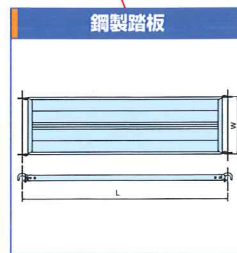
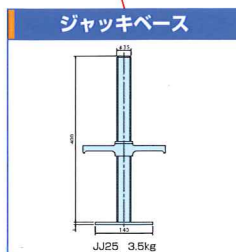
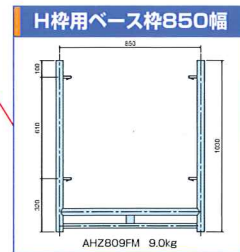
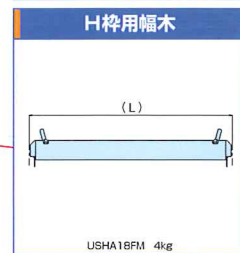
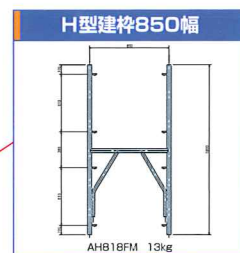
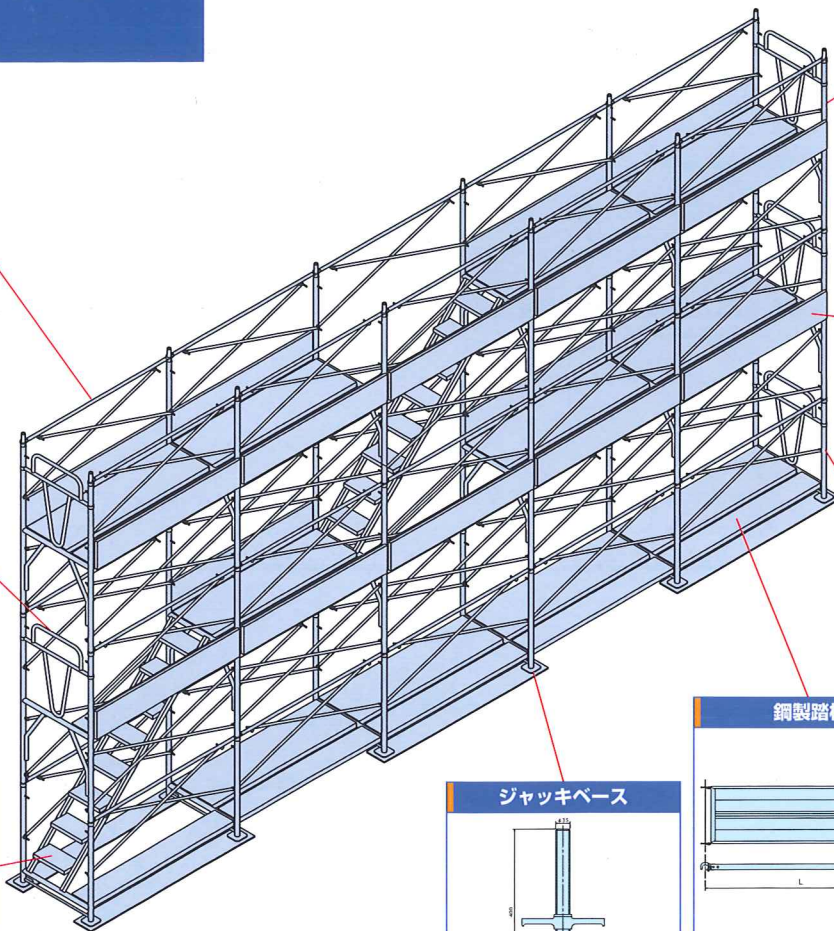
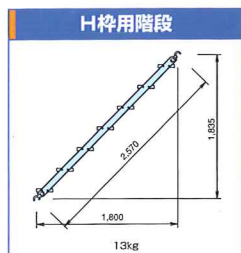
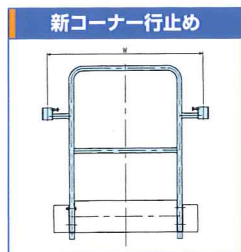
●メガプレスを大和式連結ピンに取付けます。



●グラビティロックにプレス部を取付けます。

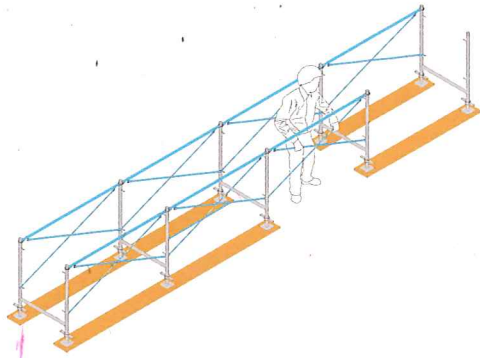
ULTRA SAFETY

構成部材

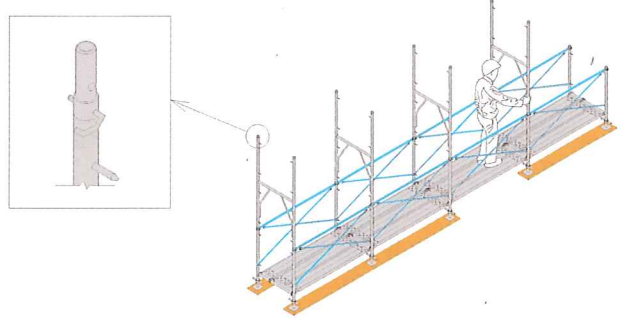


ULTRA SAFETY 組立手順

①ベース枠にメガプレスを取り付ける。

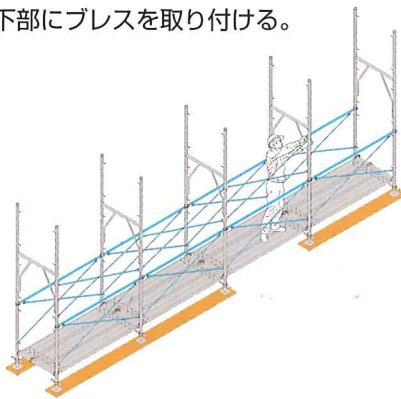


②ベース枠に踏板を設置し、H型建枠を取り付ける。



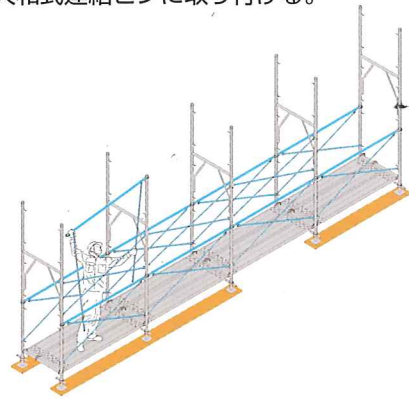
注意
この際連結ピンのロックを完全に解除し、下に向けておくこと。

③H型建枠下部にプレスを取り付ける。

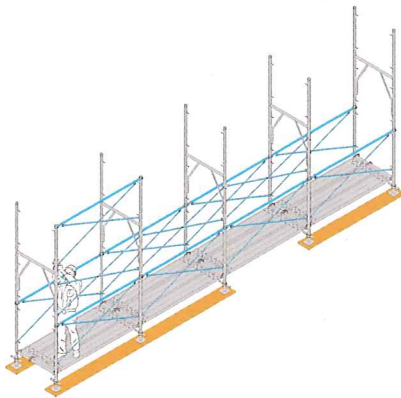


注意
1090幅のタイプはH型建枠下部のプレスを取り外す場合、
躯体と外踏側のどちらか片面のみとする。

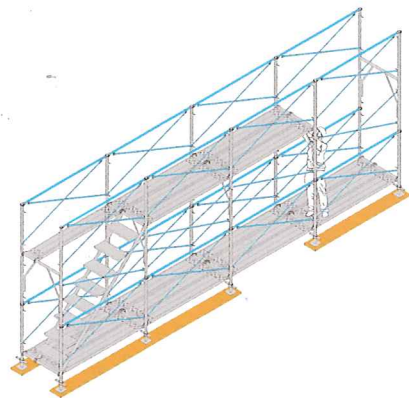
④メガプレスのプレス部分を持ち、
片側ずつ大和式連結ピンに取り付ける。



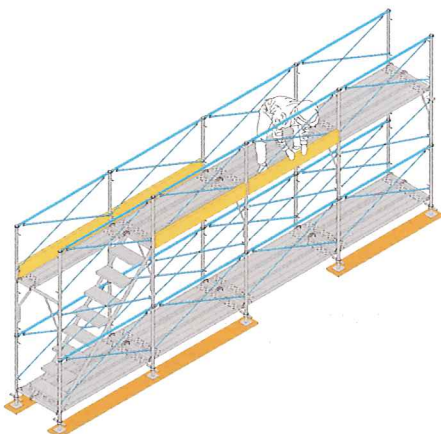
⑤メガプレスのプレス部分をグラビティロックに取り付ける。



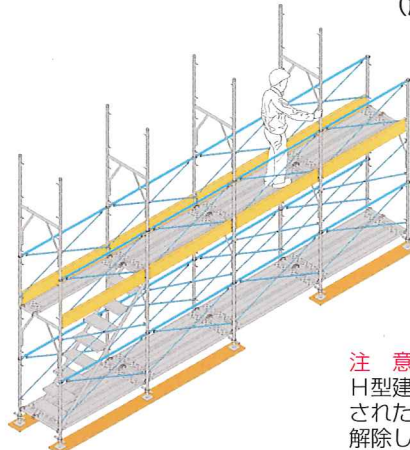
⑥踏板を取り付ける。



⑦幅木を取り付ける。



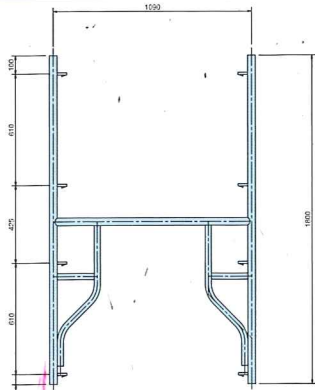
⑧H型建枠を取り付ける。以下同様の作業を段数分繰り返す。
(解体の場合は①～⑧の逆作業です。)



注意
H型建枠を取り外した時メガプレスがセット
された状態で大和式連結ピンのロックを完全に
解除し下に向けておくこと。

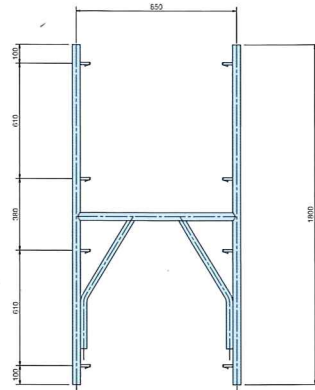
専用部材

H型建枠1090幅



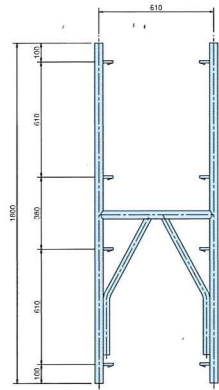
AH1018FM 16kg

H型建枠850幅



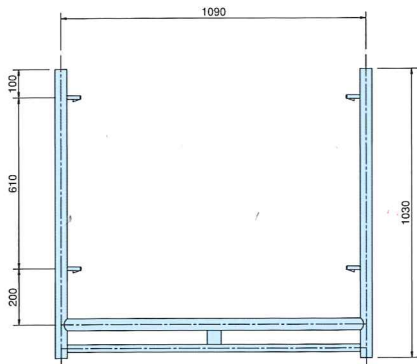
AH818FM 13kg

H型建枠610幅



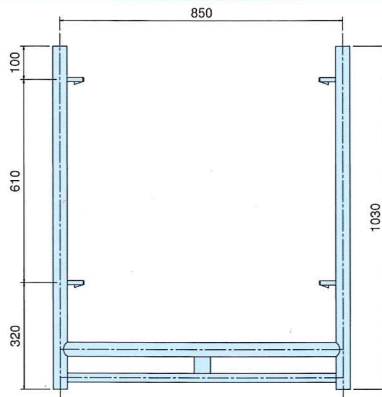
AH618FM 12.9kg

H枠用ベース枠1090幅



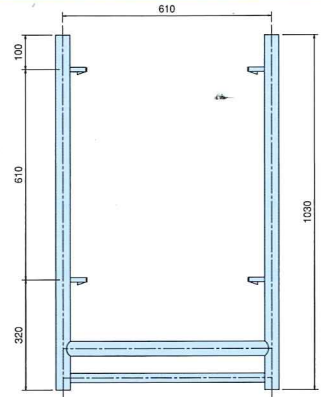
AHZ1009FM 11kg

H枠用ベース枠850幅



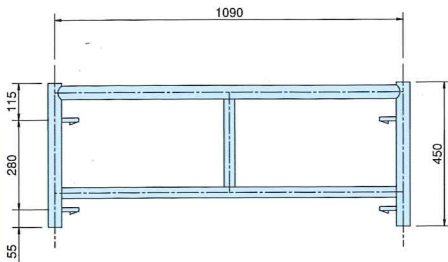
AHZ809FM 9.0kg

H枠用ベース枠610幅



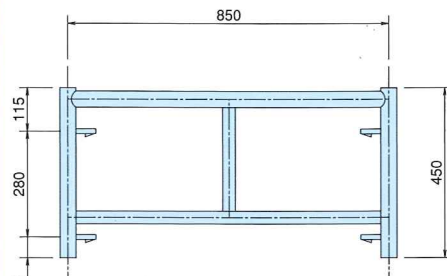
AHZ609FM 7.3kg

調節枠1090幅



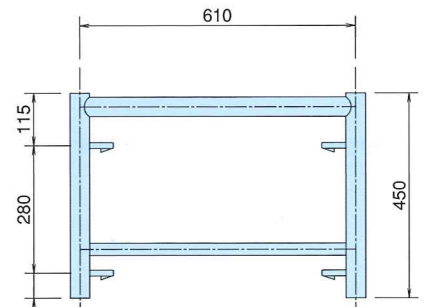
AB10945FM 8.9kg

調節枠850幅



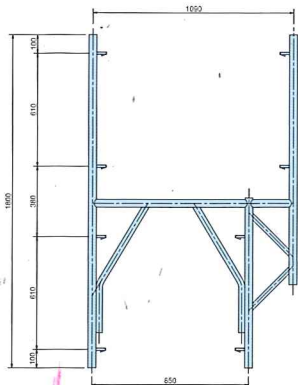
AB8545FM 7.9kg

調節枠610幅



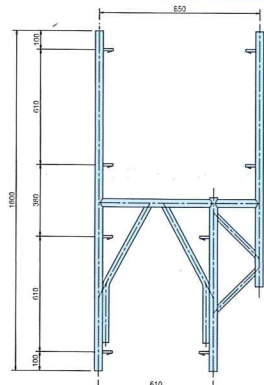
AB645FM 6.3kg

拡幅枠850-1090幅



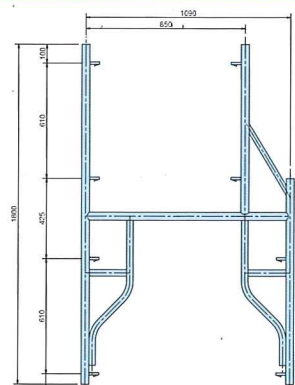
AF85109FM 19.5kg (準備中)

拡幅枠610-850幅



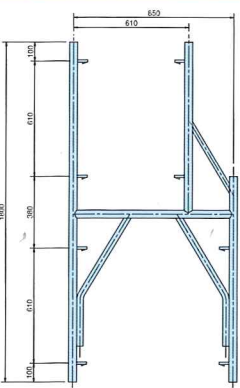
AF6185FM 19kg (準備中)

狭幅枠1090-850幅



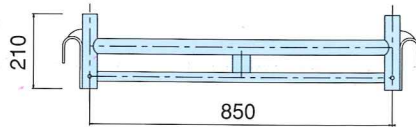
AF10985FM 19kg (準備中)

狭幅枠850-610幅



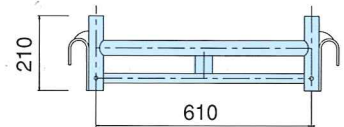
AF8561FM 18kg (準備中)

梁枠ベース850幅



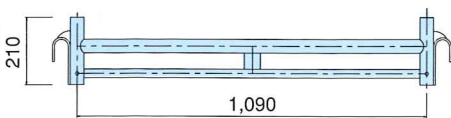
WBHB85FM 5.25kg

梁枠ベース610幅



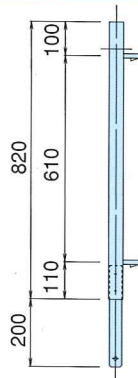
WBHB61FM 4.35kg

梁枠ベース1090幅



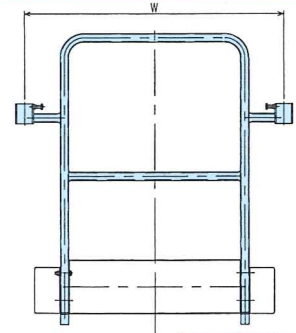
WBHB109FM 6.10kg

梁枠ベース柱



WBHH09FM 3.25kg

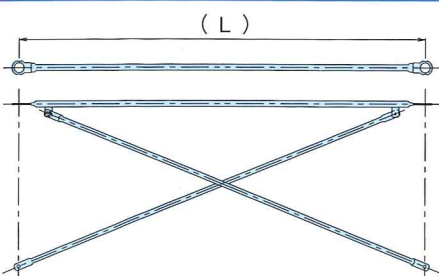
新コーナー行止め



記号	L	重量
STH61MS	610	6.0
STH85MS	850	6.7
STH109MS	1090	7.3

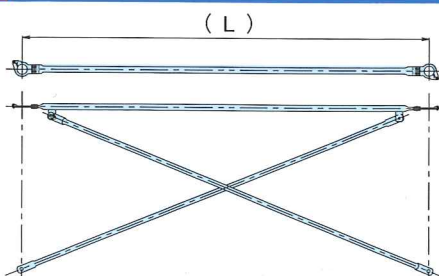
(準備中)

メガブレス(固定)



記号	L	重量
BXH18M	1800	6.8
BXH15M	1500	5.8
BXH12M	1200	4.9
BXH 9M	900	4.0
BXH 6M	600	3.1

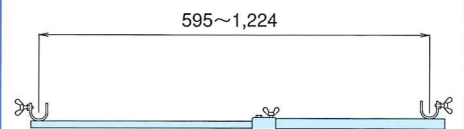
メガブレス(脱着式)



記号	L	重量
BXHD18M	1800	6.9
BXHD15M	1500	5.9
BXHD12M	1200	5.0
BXHD 9M	900	4.1
BXHD 6M	600	3.2

ストップバー

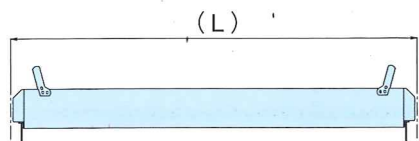
(裨側手摺)



STM612 2.5kg

専用部材

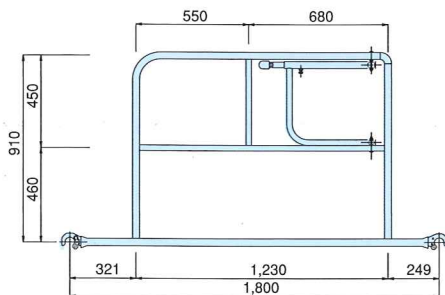
H枠用幅木



記号	(L)	重量
RVH18K	1800	5.8
RVH15K	1500	5.0
RVH12K	1200	4.2
RVH09K	900	3.4
RVH06K	600	2.6

セーフティホルダー

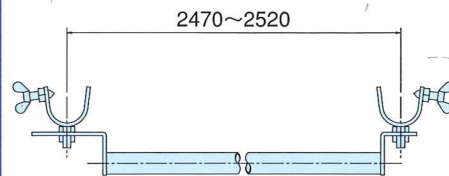
(階段手摺棒)



SHM 12.5kg

ハンドレール

(階段手摺)



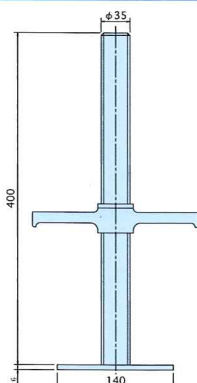
HRM 3.0kg

鋼製踏板



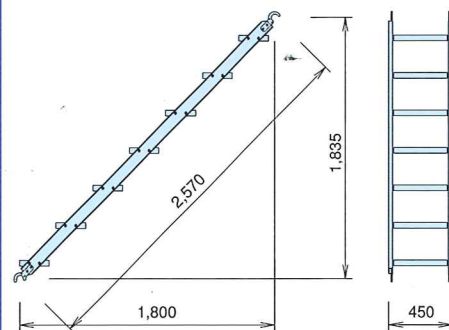
記号	W	L	重量
NBK1805	500	1800	15.8
NBK1505		1500	13.7
NBK1205		1200	11.2
NBK 905	240	900	9.0
NBK1803		1800	8.2
NBK1503		1500	7.4
NBK1203		1200	6.3
NBK 903		900	5.2

ジャッキベース



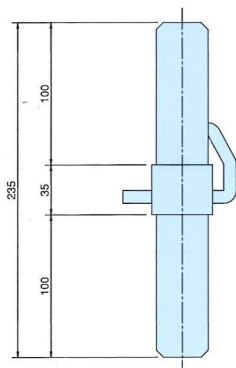
JJ25 3.5kg

H枠用階段



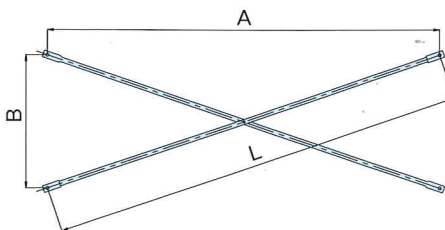
13kg

H枠用連結ピン



PNHM 0.7kg

交さ筋交い

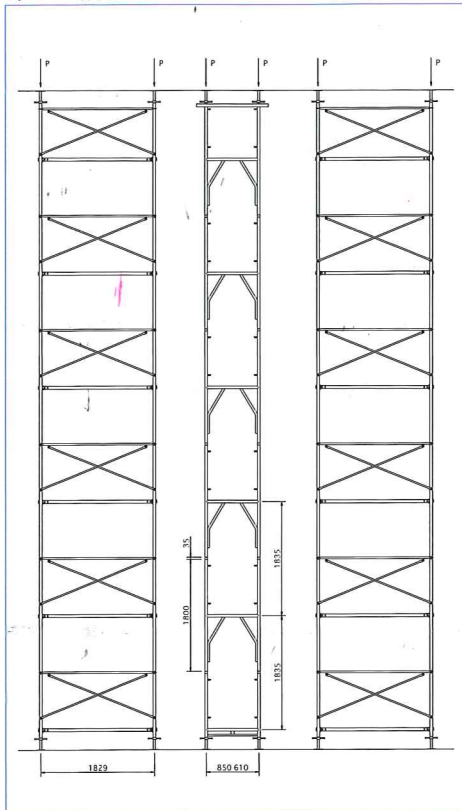


記号	A	B	L	重量
BX1806RM	1800	610	1901	3.7kg
BX1506RM	1500		1619	3.5kg
BX1206RM	1200		1346	3.2kg
BX 906RM	900	280	1087	3.0kg
BX 606RM	600		856	2.6kg
BX1803RM	1800		1822	2.4kg
BX1503RM	1500		1526	2.2kg
BX1203RM	1200		1232	1.9kg
BX 903RM	900	600	943	1.7kg
BX 603RM	600		662	1.4kg

ULTRA SAFETY 強度試験

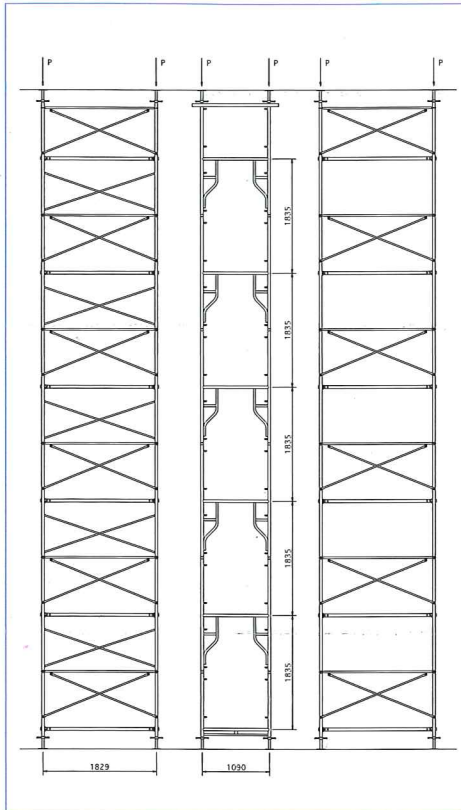
ウルトラセーフティーは、(社)仮設工業会認定基準に基づく強度試験を実施しております。

(850幅、610幅)



規格	強度
AH618F	16.4t
AH818F	16.6t

(1090幅)



規格	強度
AH1090	20t以上

(写真)



使用上の注意事項

- ① 1段目のレベル出しをキッチリ行って下さい。
- ② 組立高さ45m (25層) 以下とする事が望めます。
- ③ 壁つなぎは、労働安全衛生規則に定められる垂直9m以下、水平方向8m以下に取付ける様にして下さい。
(養生柵、シート、朝顔、などを取付ける場合は条件に応じて狭くして下さい。)
- ④ 1090幅のH型枠を使用する際、メガプレス上部 (H型枠下部) のプレスを外す場合は、躯体側、外踏側のどちらか片側のみとして下さい。

(その他)

- ウルトラセーフティーは、仮設工業会認定基準に基づく強度試験に合格しております。
- ウルトラセーフティーは、知的所有権の権利申請を行っております。
- ウルトラセーフティーは、国土交通省新技術システム (NETIS) NO.KT010119に登録しております。

Vガード取付け手順

①踏板の爪にハサミを掛けます。



②ハサミを爪にロックさせます。



③建柱の建地に金具をロックします。



④Vガードセット完了。



セット全景



御問合せ先

ヒロサワ機械(株) 第一営業部 TEL072-981-3311