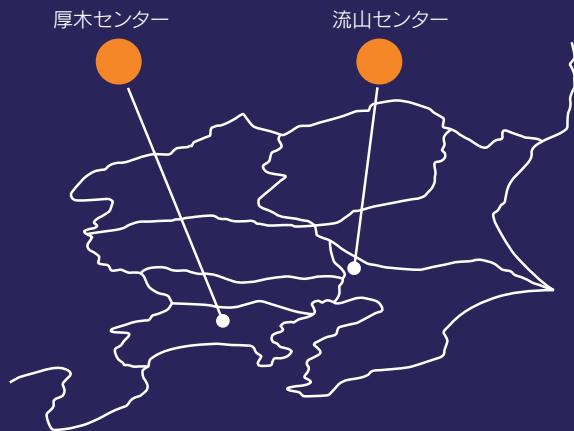


資材ハンドブック



本社

〒270-0132 千葉県流山市駒木593
TEL.04(7152)1111 FAX.04(7156)7551

流山センター

〒270-0132 千葉県流山市駒木580
TEL.04(7199)8050 FAX.04(7199)8051

厚木センター

〒243-0803 神奈川県厚木市山際129-1
TEL.046(244)1951 FAX.046(244)1953



ARSOCIA

アルソシアテック株式会社

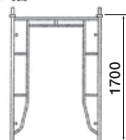
目 次

あ	アルファスロープ	124
	アルミスカイガード	27 ~ 29
	アルミ製階段枠	36
	安全用品 保一覽表	140
い	異形建枠ベース	12
え	Mブラケット (1 型)	131、132
	Nキューブ	123
	H鋼クランプ	75
	S K K プレート	115 ~ 117
	S K K 潜戸	118
	L B (OK) マット	128
お	大引受	56
	大引受ジャッキ	57
か	カート台	67
	階段ステップ	58
	階段用手摺	47
	階段開口部手摺	48、49
	開閉式布板	41 ~ 43
	角タクランプ、角丸クランプ	74
	角パイプ 60	68
	角パイプ 100	69
	荷重受ビーム	90
	壁つなぎ	81、82
	壁つなぎ控え (H 形鋼用)	83
	仮囲い標準組立図	119、120
	簡易建枠	7、8
	拡幅建枠	9 ~ 11
	拡幅建枠及び異形建枠ベースの使用例	13、14
	簡易調整建枠	23 ~ 26
き	脚立	127
く	クイックステップ	129
	クイック手すり	130
け	兼用クランプ	72
	軽量足場板	65
	KT カブラー	133 ~ 136
こ	交叉筋違 (ブレース)	31、32
	鋼製布板	39、40
	固定ベース	34
さ	作業台 (マイティベース・エアーベース)	121、122
	サポートクランプ	77
	三連クランプ	73

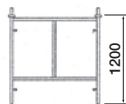
し	次世代足場	93 ~ 114
	シートクランプ	76
	昇降梯子	46
	下棧用手摺	53
	ジャッキベース	33
	ジャッキサポート	37、38
	主要再リース品一覽表	141
す	スキ間板	44、45
	スタンション	91、92
せ	セフティクランプ	85
	先端クランプ	78
	Z-HABAKI	54
そ	その他 (足場板、端角、消火器、etc.)	139
た	建枠一覽表	1、2
	単管ジョイント	132
	単管パイプ	70
	台車	125
ち	調整建枠	15 ~ 22
	直線ジョイント	71
つ	妻側手摺	50
	吊りチェーン用クランプ	78
	吊り用セーフティーバレット	126
て	手摺柱	51
	手摺棒	52
と	鳥居型建枠	5、6
ね	ネットブラケット	80
	ネットハンガー	76
は	パイプサポート	89
	梁 枠	61、62
	梁枠上ベース	63
	梁受クランプ	64
ひ	ピボットジャッキ	66
ふ	ブラケット	79
	分電盤	137、138
へ	ペコビーム	87、88
ほ	棒ジャッキ	35
	方杖	64
よ	養生枠	84
ろ	ローリングタワー	59、60
わ	枠組足場組立構成図	3、4

建柵一覽表

1200幅

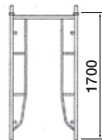


TS-1217

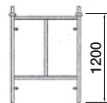


T-1212

900幅

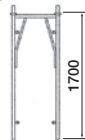


TC-917

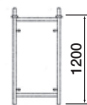


T-912

600幅

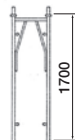


TL-617

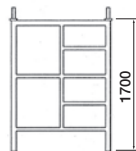


T-612

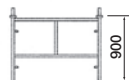
400幅



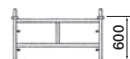
TL-417



TR-1217



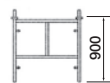
T-1209



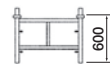
T-1206



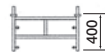
T-1204



T-909



T-906



T-904



T-609

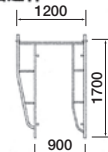


T-606



T-604

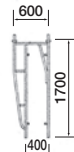
拡幅建柵



TJ-1217

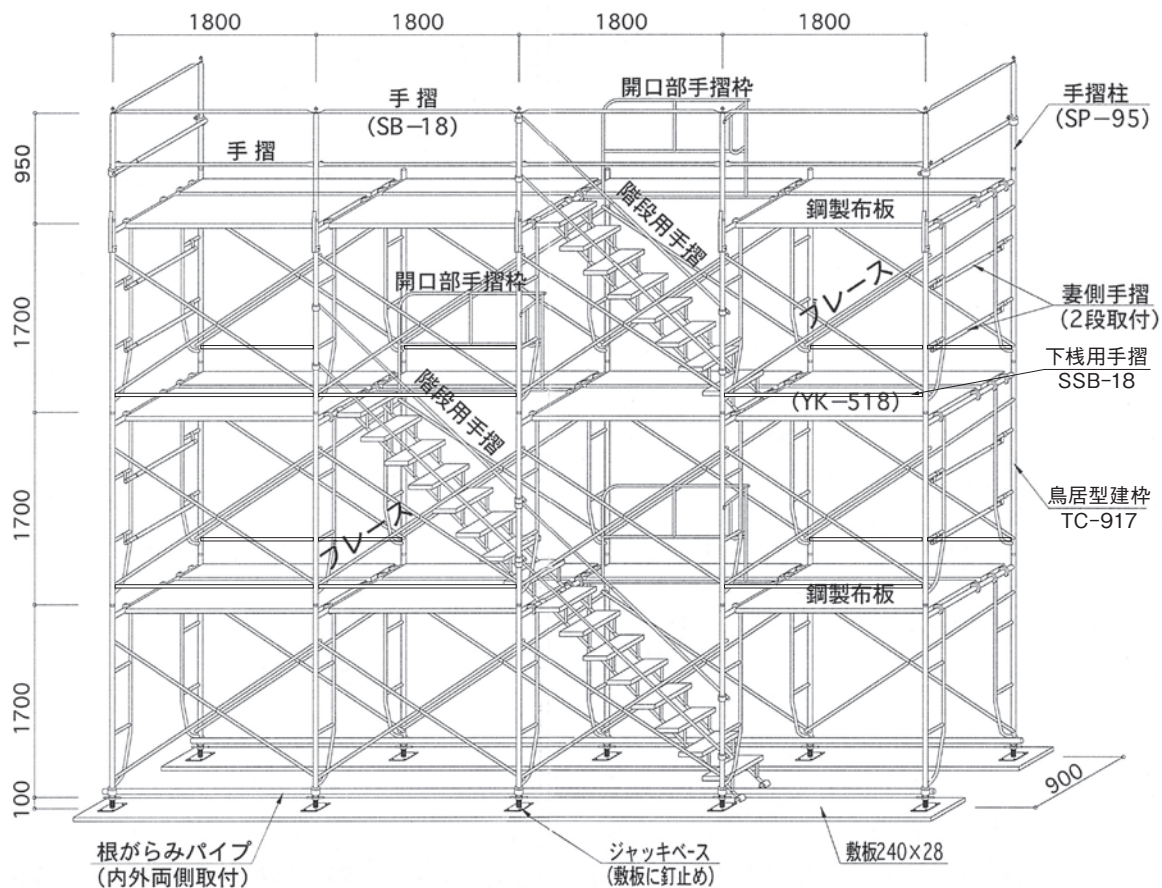


TJ-917



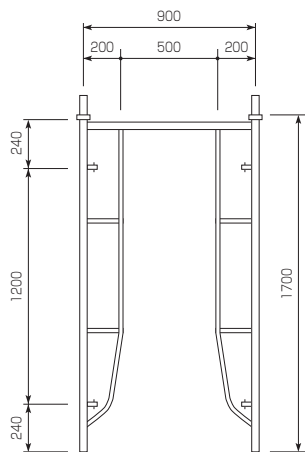
TJ-617

枠組足場組立構成図



鳥居型建柱 TC-917 15.9kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

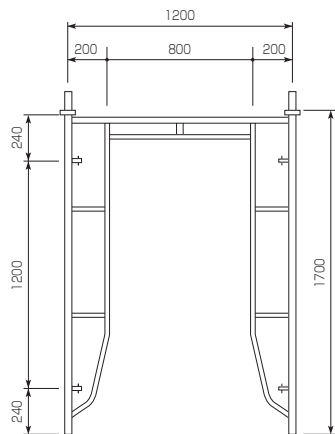


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-1618
1500	XA-1615
1200	XA-1612
900	XA-1609
600	XA-1606

鳥居型建柱 TS-1217 17.7kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

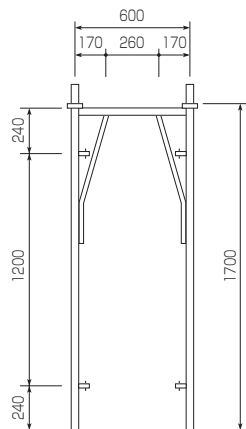


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-1618
1500	XA-1615
1200	XA-1612
900	XA-1609
600	XA-1606

簡易建枠 TL-617 12.3kg

許容荷重 3.5t 50 枚 (結束) STK-500



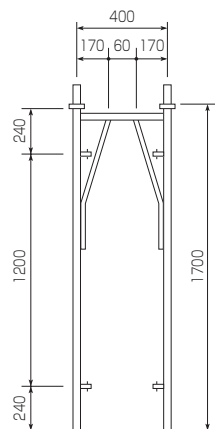
●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-1618
1500	XA-1615
1200	XA-1612
900	XA-1609
600	XA-1606

※支保工で使用する場合、別途要検討

簡易建枠 TL-417 12.0kg

許容荷重 3.5t 50 枚 (結束) STK-500



●適用ブレース

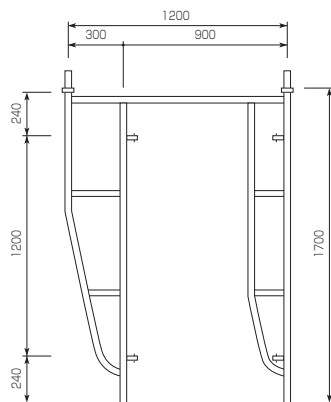
スパン L	符 号
1800	XA-1618
1500	XA-1615
1200	XA-1612
900	XA-1609
600	XA-1606

※支保工で使用する場合、別途要検討

拡幅建柱 TJ-1217 18.8kg

許容荷重 3.0t

STK-500



●適用ブレース

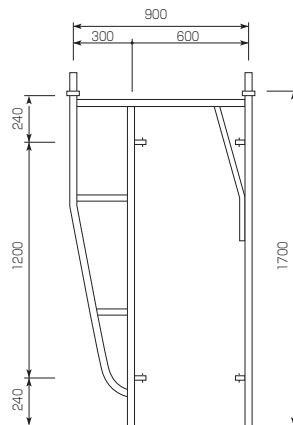
スパン L	符 号
1800	XA-1618
1500	XA-1615
1200	XA-1612
900	XA-1609
600	XA-1606

※支保工では使用できません

拡幅建柱 TJ-917 17.2kg

許容荷重 3.0t

STK-500



●適用ブレース

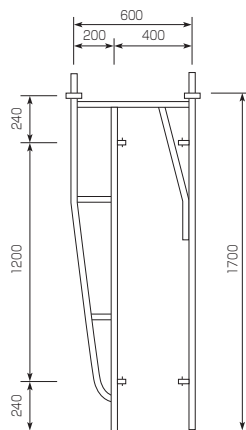
スパン L	符 号
1800	XA-1618
1500	XA-1615
1200	XA-1612
900	XA-1609
600	XA-1606

※支保工では使用できません

拡幅建杵 TJ-617 16.2kg

許容荷重 3.0t

STK-500

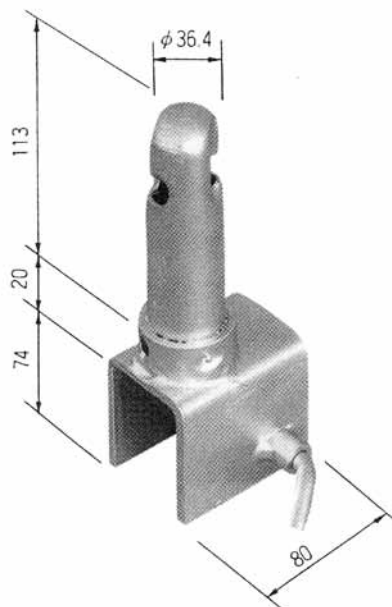


●適用ブレース

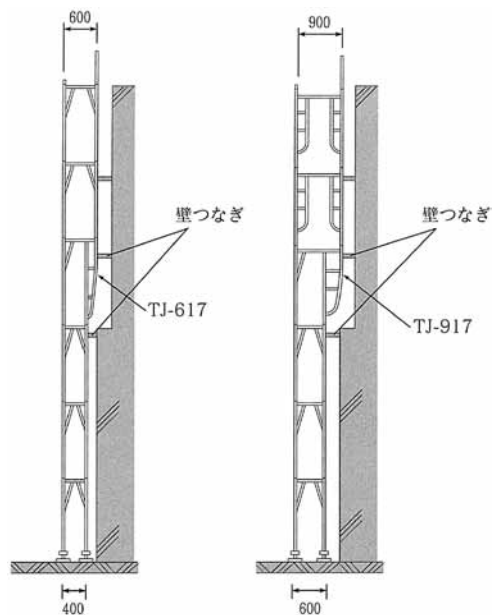
スパン L	符 号
1800	XA-1618
1500	XA-1615
1200	XA-1612
900	XA-1609
600	XA-1606

※支保工では使用できません

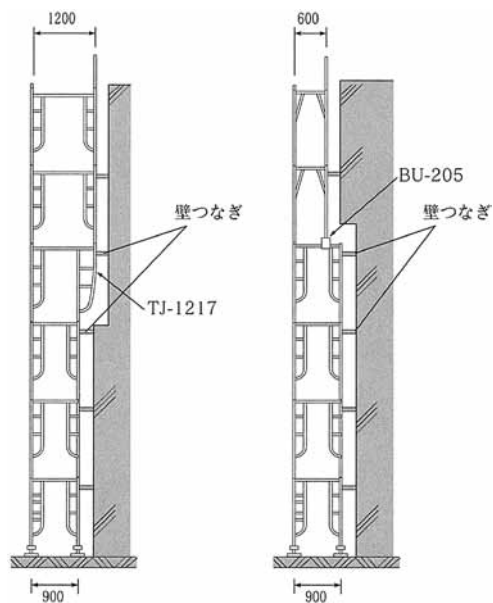
異型建杵ベース BU-205 1.2kg



拡張建柱の使用例

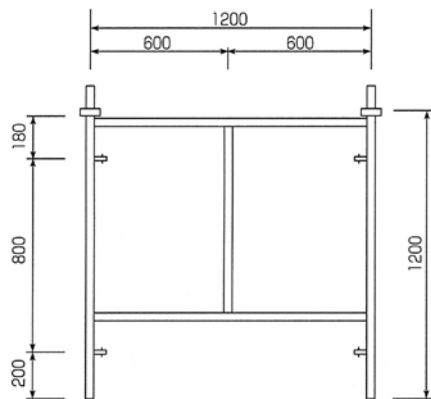


拡張建柱及び異型建柱ベースの使用例



調整建枠 T-1212 14.4kg

許容荷重 4.35t 25 枚 (結束) STK-500

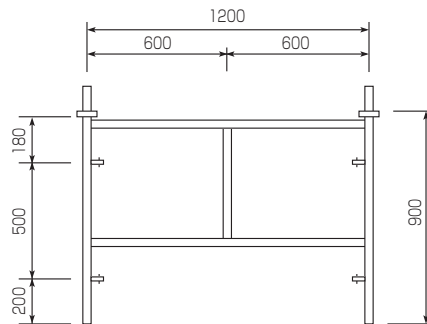


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-1218
1500	XA-1612
1200	XA-1212
900	XA-1209
600	XA-1206

調整建枠 T-1209 12.2kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

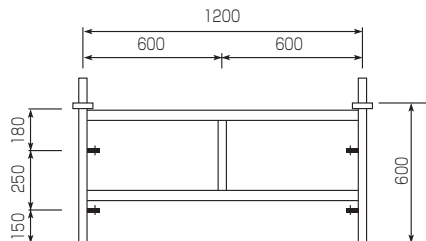


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-918
1500	XA-915
1200	XA-912
900	XA-909
600	XA-906

調整建枠 T-1206 10.3kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

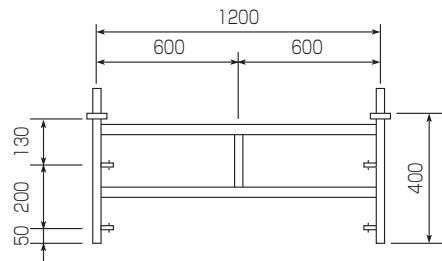


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-618
1500	XA-615
1200	XA-612
900	XA-609
600	XA-606

調整建枠 T-1204 8.9kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

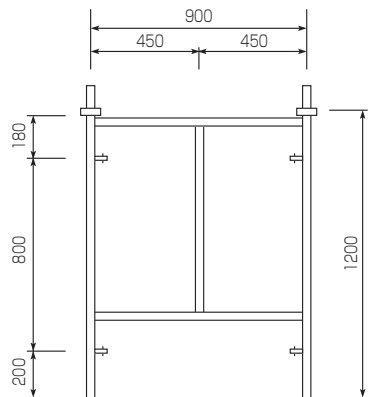


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-418
1500	XA-415
1200	XA-412
900	XA-409
600	XA-406

調整建枠 T-912 12.9kg

許容荷重 4.35t 25 枚 (結束) STK-500

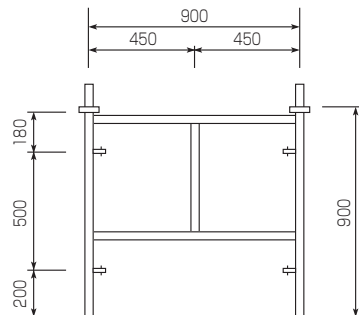


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-1218
1500	XA-1612
1200	XA-1212
900	XA-1209
600	XA-1206

調整建枠 T-909 10.8kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

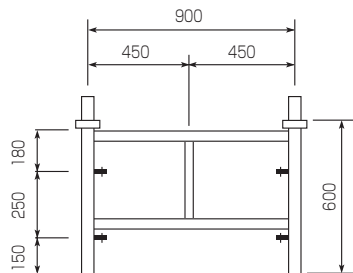


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-918
1500	XA-915
1200	XA-912
900	XA-909
600	XA-906

調整建枠 T-906 8.5kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

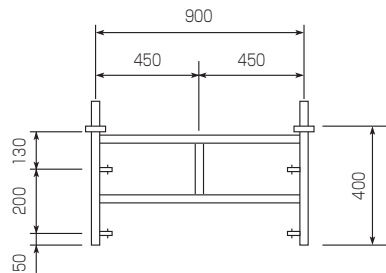


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-618
1500	XA-615
1200	XA-612
900	XA-609
600	XA-606

調整建枠 T-904 7.1kg

許容荷重 4.35t 50 枚 (結束) STK-500

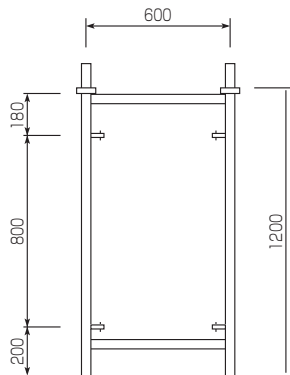


●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-418
1500	XA-415
1200	XA-412
900	XA-409
600	XA-406

簡易調整建枠 T-612 9.7kg

許容荷重 3.5t 25 枚 (結束) STK-500



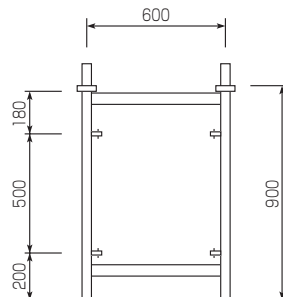
●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-1218
1500	XA-1612
1200	XA-1212
900	XA-1209
600	XA-1206

※支保工で使用する場合、別途要検討

簡易調整建枠 T-609 8.3kg

許容荷重 3.5t 25 枚 (結束) STK-500



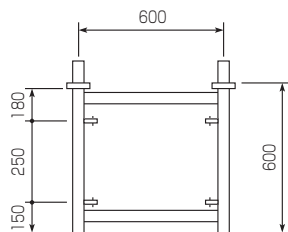
●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-918
1500	XA-915
1200	XA-912
900	XA-909
600	XA-906

※支保工で使用する場合、別途要検討

簡易調整建枠 T-606 6.9kg

許容荷重 3.5t 50 枚 (結束) STK-500



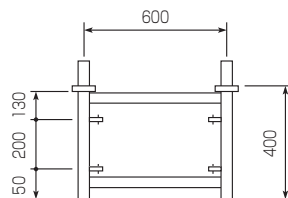
●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-618
1500	XA-615
1200	XA-612
900	XA-609
600	XA-606

※支保工で使用する場合、別途要検討

簡易調整建枠 T-604 5.9kg

許容荷重 3.5t 50 枚 (結束) STK-500



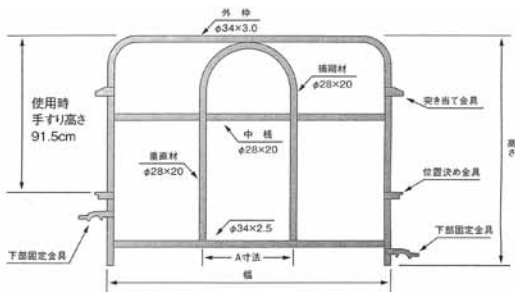
●適用ブレース

スパン L	符 号
1800	XA-418
1500	XA-415
1200	XA-412
900	XA-409
600	XA-406

※支保工で使用する場合、別途要検討

アルミスカイガード

30 枚（結束）



■積載数量 梱包単位 30枚

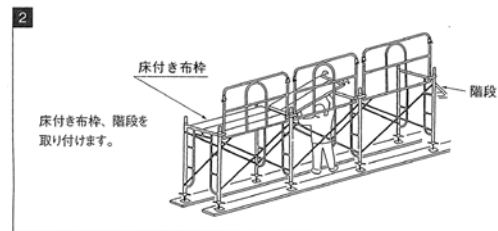
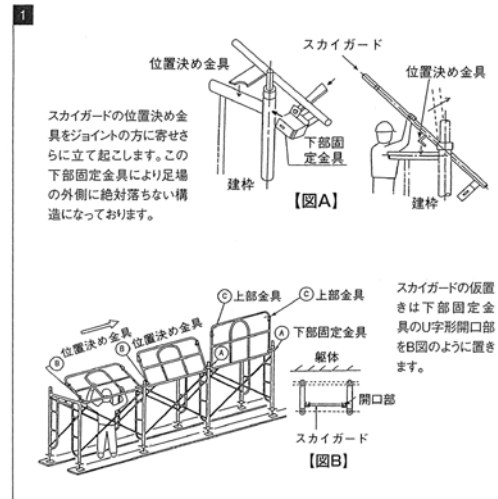
トラック標準積載量	
180枚	4tu
300枚	10tu

■形式別主要寸法及び重量

型 式	高さ (mm)	幅 (mm)	A寸法 (mm)	高さ (kgf)
ASGS-18SW	1307	1654	530	7.3
ASGS-15SW	1337	1354	424	6.2
ASGS-12SW	1337	1054	424	6.2
ASGS-9SW	1337	754	316	5.6

アルミスカイガード

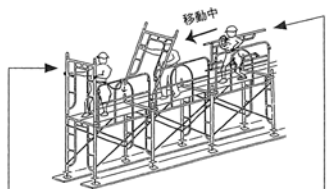
アルミスカイガードの組立順序①



アルミスカイガード

アルミスカイガードの組立順序②

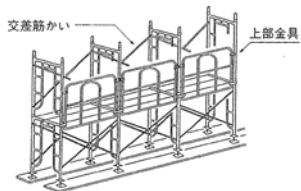
3 建枠の取付



足場の両サイドの建枠を組み立てる場合には、スカイガードの手すりに安全帯を取り付けて作業をして下さい。

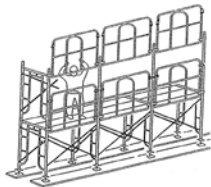
作業者が建柱又は交差筋かいを運搬する
ときには、必ず肩に担ぐか又は手に持ち、片
手はスカイガードの手すりにつかまりながら
作業床上を移動することを厳守して下さい。

4



交差筋かいを躯体側に
取り付けます。その後建
枠にスカイガード上部金
具を突きあてます。

5



スカイガードを建枠に取り
付けます。

Memo

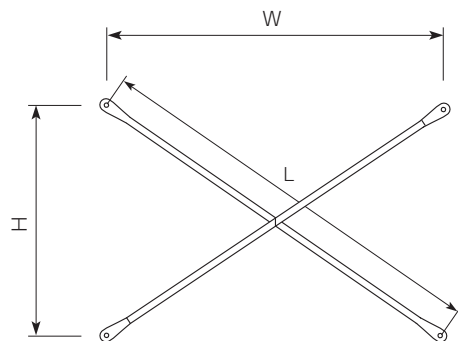
Date _____

This image shows a full page of primary-ruled paper. It features multiple sets of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for handwriting practice. The paper is otherwise blank, with no text or other markings.

交叉筋違（ブレース）

100 本（結束）

STK-400



一覧表

符 号	H	W	L	重量(kg)	色
XA-1618	1200	1800	2163	4.1	無
XA-1615	1200	1500	1921	3.7	白
XA-1612	1200	1200	1697	3.3	無
XA-1609	1200	900	1500	2.9	白
XA-1606	1200	600	1342	2.6	無

符 号	H	W	L	重量(kg)	色
XA-1218	800	1800	1970	3.6	
XA-1212	800	1200	1442	2.8	
XA-1209	800	900	1204	2.4	
XA-1206	800	600	1000	2.0	
XA-918	500	1800	1868	3.3	
XA-915	500	1500	1581	2.9	
XA-912	500	1200	1300	2.5	
XA-909	500	900	1030	2.1	
XA-906	500	600	781	1.6	
XA-618	250	1800	1817	3.2	
XA-615	250	1500	1521	2.8	
XA-612	250	1200	1226	2.4	
XA-609	250	900	934	2.0	
XA-606	250	600	650	1.4	
XA-418	200	1800	1811	3.2	
XA-415	200	1500	1513	2.8	
XA-412	200	1200	1217	2.4	
XA-409	200	900	922	2.0	
XA-406	200	600	633	1.2	

XA-1215 は XA-1612 と兼用

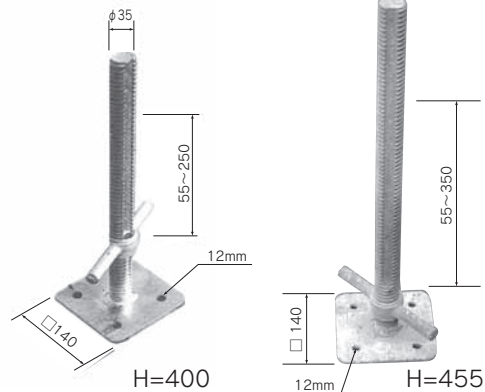
ジャッキベース

100 本 (結束)

ジャッキ型ベース金具 (溝切り)

BB-25 3.8kg

BB-35 4.15kg



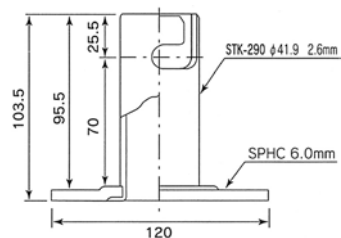
ジャッキ型ベース金具許容支持力

ジャッキの繰り出し長さ	座屈荷重 (t)	許容支持力 (t)
100	5.6	2.8
150	5.3	2.6
200	5.0	2.5
250	4.7	2.4
300	4.5	2.3
350	4.3	2.1

固定ベース

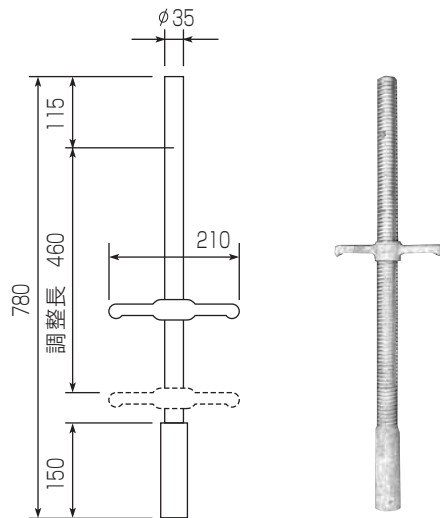
梱包数 20 個

単管用 0.7kg



棒ジャッキ SMJ 4.7kg

溝切り



35

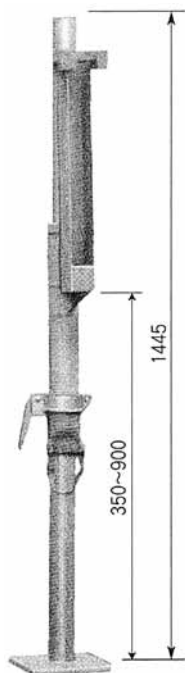
アルミ製階段杵 ASS-17 12.0kg



36

ジャッキ サポート JS-9 9.0kg

許容荷重 2t



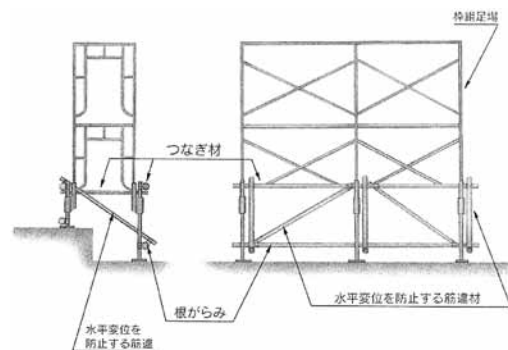
ジャッキサポートの取付例

使用目的

- 枠組足場を使用し作業する際、スタンド、階段部、傾斜地等の使用を目的とする

使用方法

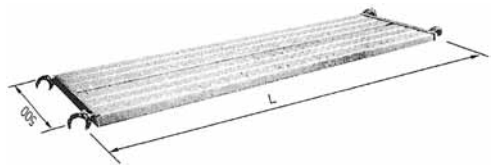
- 建枠とジャッキサポートへ直角2方向へ根がらみ、および水平力をとる。
- 水平変位を防止するための筋かいを単管パイプ・クランプで設ける。



ご注意 型枠支保工、調整枠の代りに使用できません。

鋼製布板

許容荷重 250kg 40枚・50枚(結束) SS-400

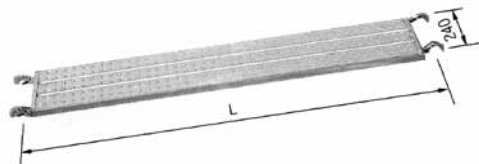


一覧表

符 号	L	重量(kg)	結 束
YK-518	1800	16.8	50
YK-515	1500	14.6	40
YK-512	1200	11.8	40
YK-509	900	9.3	40
YK-506	600	6.1	40

鋼製布板

許容荷重 120kg 80 枚(結束) SS-400



一覧表

符 号	L	重量(kg)	結 束
YK-218	1800	8.7	80
YK-215	1500	7.5	80
YK-212	1200	6.2	80
YK-209	900	5.0	80
YK-206	600	3.8	80

開閉式布板

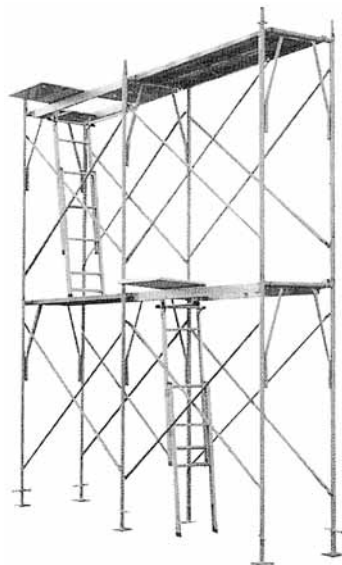
布 板	H Y A - 518	13kg
タラップ	伸縮用	6kg



使用目的 ① 600 幅建枠用階段
② ローリングタワー用
③ エレベーター内部足場階段用

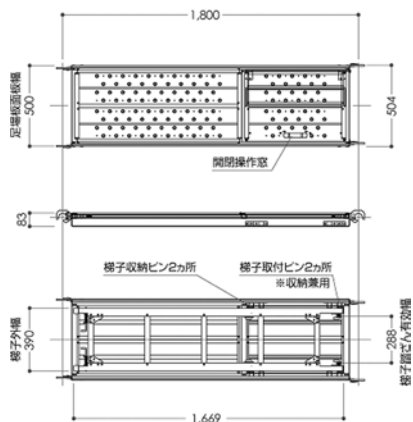
アルミ製・Y K - 518 と同寸法

開閉式布板取付例



垂直取付

開閉式布板（トラップボード）

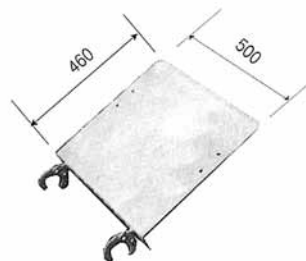


トラップボード取付例

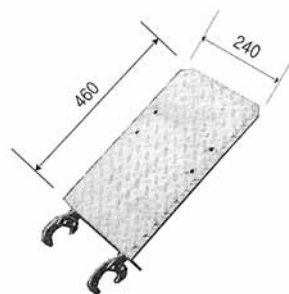


スキ間板

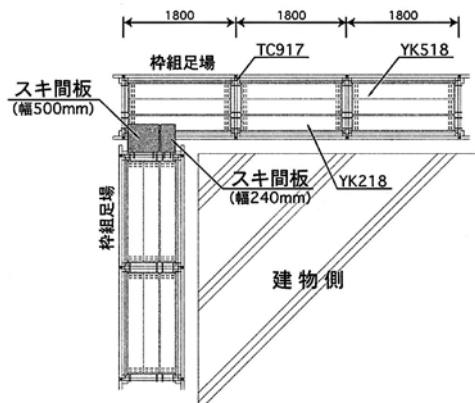
スキ間板 500 (7.5kg) 50 枚 (結束)



スキ間板 240 (3.4kg) 100 枚 (結束)

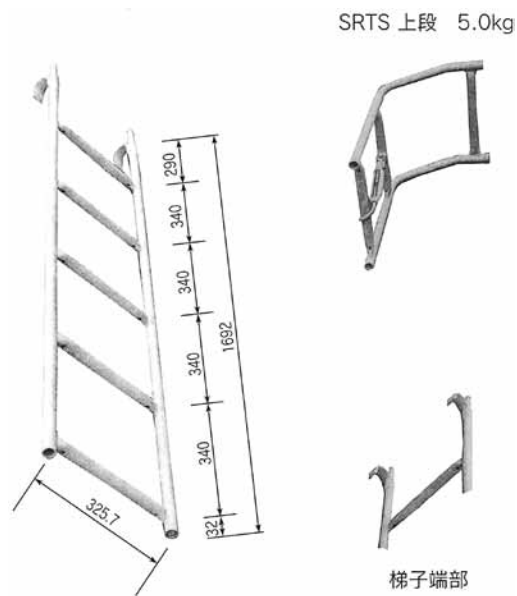


スキ間板取付図



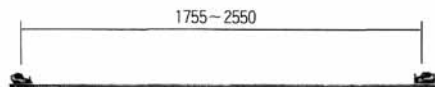
昇降梯子 SRTS-17 9.1kg

25 本 (結束)



階段用手摺 AT-II 5.7kg

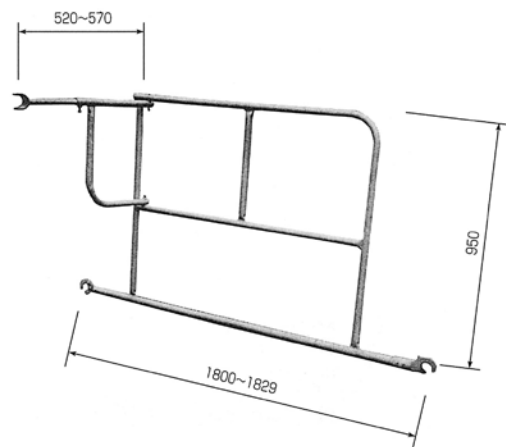
30 本 (結束)



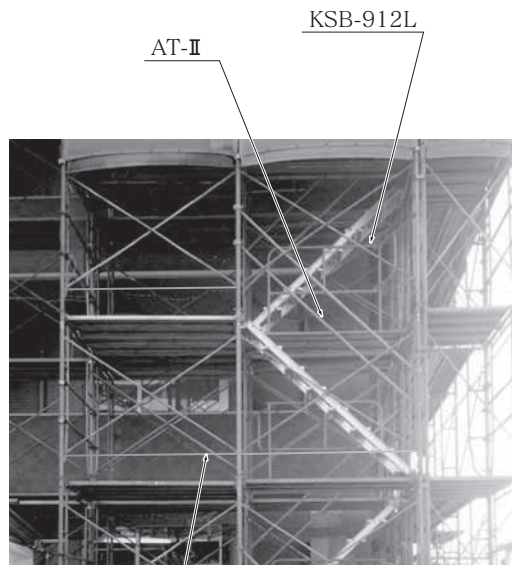
AT-II 端部

階段開口部手摺 KSB-912L 14.8kg

25 本 (結束)



墜落防止部材（取付例）



下枠用手摺

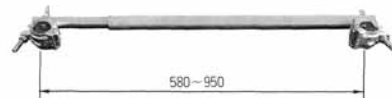
妻側手摺（コーナーガード）AT-Ⅲ

30 本（結束）

AT-Ⅲ 912 2.5kg



AT-Ⅲ 069 2.0kg



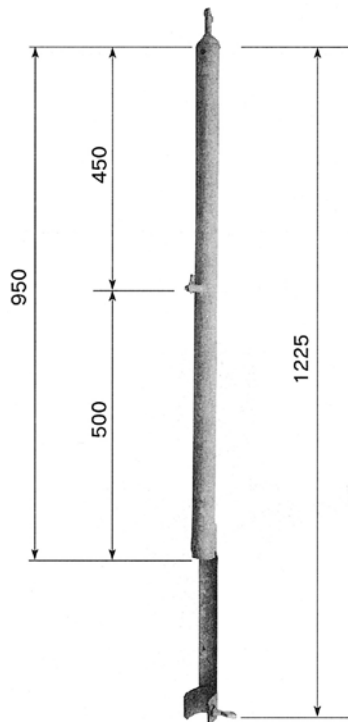
AT-Ⅲ端部

手 摺 柱

SP-95

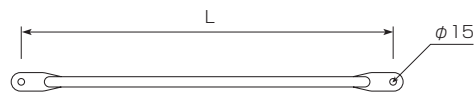
3.4kg

30 本 (結束)



手 摺 棒

100 本 (結束)



一覽表

符 号	L	重量(kg)
SB-18	1800	2.2
SB-15	1500	1.8
SB-12	1200	1.5
SB-9	900	1.1
SB-6	600	0.8

下棧用手摺 100 本 (結束)

布材から150mm～400mmの下さんとして利用できます。



溶融亜鉛鍍金

特 長

- ・インチ枠でもメートル枠でもこれ1本で兼用できる万能タイプ。
- ・グラビティロックの曲がり等の寸法差異に対応。

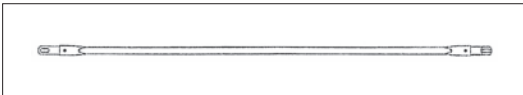
〈仕様〉

27.2 パイプ
溶融亜鉛鍍金

鉄仮設工業会単品承認品



■仕様図



符 号	重量(kg)
SSB - 18	2.2
SSB - 15	1.8
SSB - 12	1.5
SSB - 09	1.2
SSB - 06	0.8

Z-HABAKI

素早く取り付け、つま先の安心。

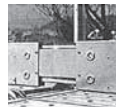


特 長

- ・抜群の施工性。
- ・布板にボルトで固定する新方式を採用、簡単装着。
- ・布板の厚みを選ばない、板厚 40-45-50 へ装着可能。
- ・インチ・メートルサイズの兼用型。
- ・補助金具を必要としません。
- ・布板を変形させない圧力分散設計。
- ・専用工具は必要ありません。(ボルト対応寸法 21 mm)



ロック金具の幅は布板への負荷を集中させない広さを確保。



本体端部をラップさせる事で幅木間の隙間がでさせません。

積載時の安心

- ・新たに積重ね用リングブーを設け、荷崩れを防ぎ安全に運搬できます。



取付手順



1. 布板に幅木のロック金具を引っかけます。



2. 布板の厚さにあわせてロック金具を調整します。



3. 2 カ所の締付ボルトでロック金具を布板にしっかり固定します。



4. 安心感のある足場の感性。

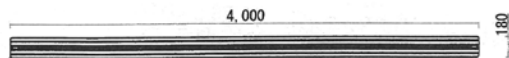
■仕様図



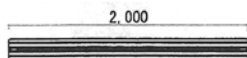
規 格	L1寸法mm	L2寸法mm	重量kg
HH - 18	1872	1675	6.4
HH - 15	1572	1375	5.8
HH - 12	1272	1075	5.0
HH - 09	972	775	4.2
HH - 06	672	475	2.6

巾木 (アルスピーダー)

50 枚 (梱包)



ACHKS40
(3.5kg)



ACHKS20
(1.8kg)



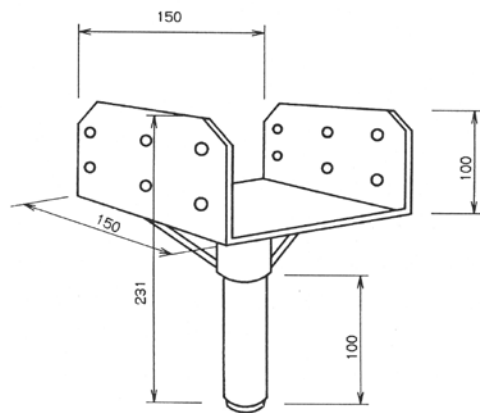
巾木妻側断面



25個 (梱包)

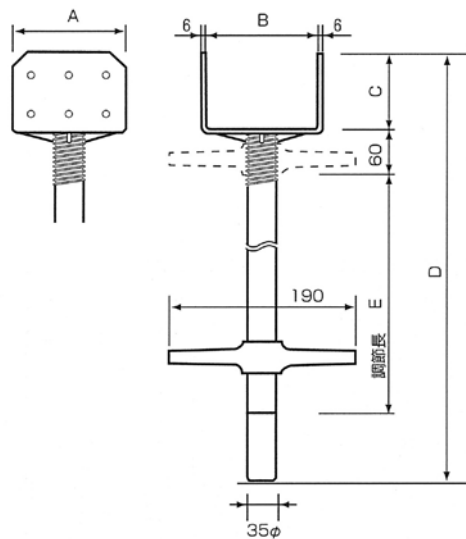
ボードホルダー (巾木止めプレス)
(0.6kg)

大引受 A15H 2.5kg



大引受ジャッキ A752H

許容荷重 2,500kg

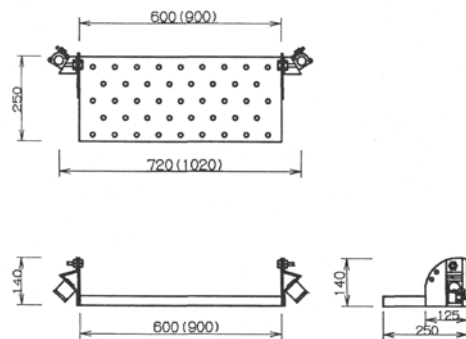


	①	②
A	140	140
B	155	155
C	60	60
D	465	665
E	240	430
kg	4.6	6.0

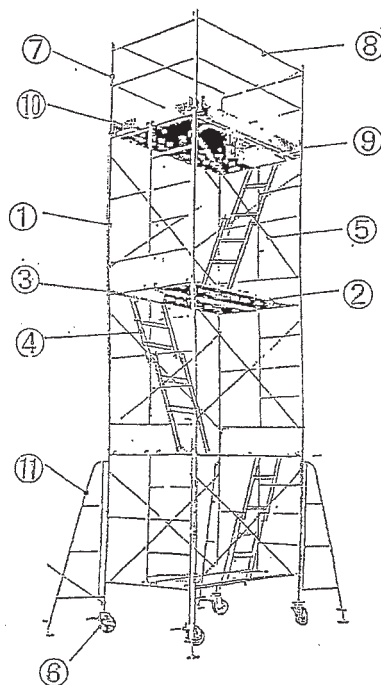
階段ステップ 600・900

600・5.5kg 50枚(結束)

900・8.2kg 72枚(結束)



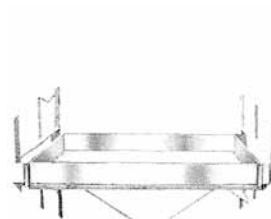
ローリングタワー（1200幅 梯子型）



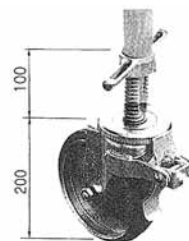
- 注 1. 3段以上の場合は必ず控棒を取付ける。
2. 内部から昇降する場合は開閉式布板を使用する。

ローリングタワー 組合せ表

設 数	作業床 までの 高さ	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
		建棒	床付 布板	開閉式 布板	テラプ	交さ 筋かい	車輪	手摺棒	手摺	幅木 (1800)	幅木 (1200)	控棒
		TR-1217	YK-518	HVA-518	HVA-T	XA-1618	BL-8	HBF-129	SB-18	WH-18	WH-12	PF-517
1	2000	2	3	1	1	2	4	2	4	2	2	—
2	3700	4	4	2	2	4	4	2	4	2	2	—
3	5400	6	5	3	3	6	4	2	4	2	2	4
4	7100	8	6	4	4	8	4	2	4	2	2	4
単位重量		19.0	16.8	13.0	6.0	4.1	7.0	9.8	2.2	2.4	1.6	11.6



幅木取付部(アルミ製)

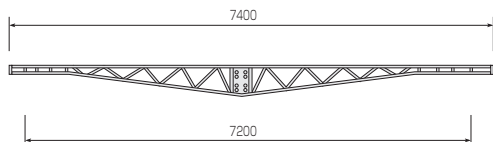


車輪BL-8

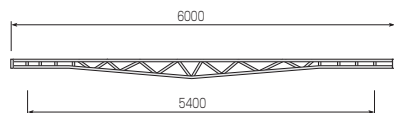
梁 枅

STK-500

梁枅 HR-72 56.0kg



梁枅 HR-54 37.7kg



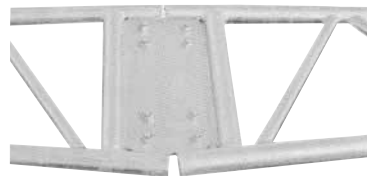
梁枅 HL-36 23.6kg



標準必要数

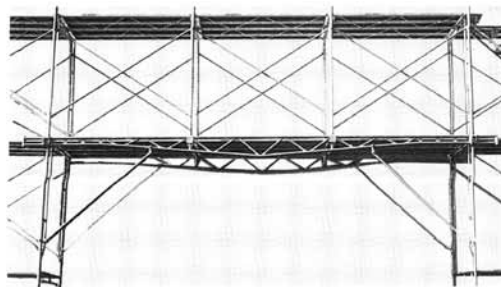
		ベース	RA-18	CHA-130
4スパン	HR-72	3	4	4
3スパン	HR-54	2	4	4
2スパン	HR-36	1	4	4

HR-72 接合部及梁枅取付図



HR-72 接合部 (B.N1/2×25 8本必要)

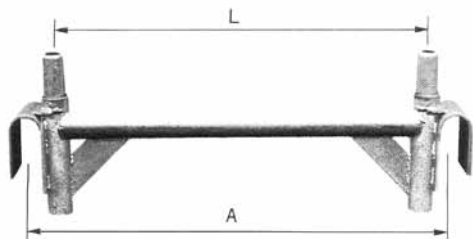
梁枅 (HR-54) 取付図



梁枠上ベース

許容荷重 3.5t

梁枠上ベース

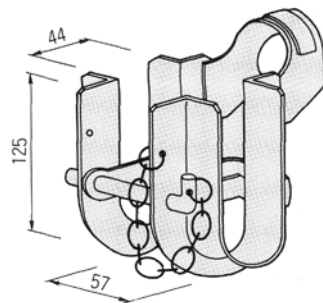


一覧表

符 号	L	A	重量(kg)
HB-12	1200	1286.7	6.7
HB-9	900	986.7	5.6
HB-6	600	686.7	5.1
HB-4	400	486.7	4.8

梁受クランプ・方杖

梁受クランプ CHA-130 1.8kg



方杖 RA-18 5.5kg

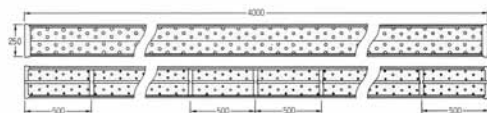


軽量足場板 (4m、3m、2m)

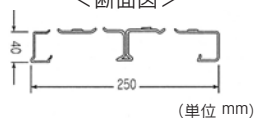
40 枚 (結束)

■詳細図

リバーステップ



＜断面図＞

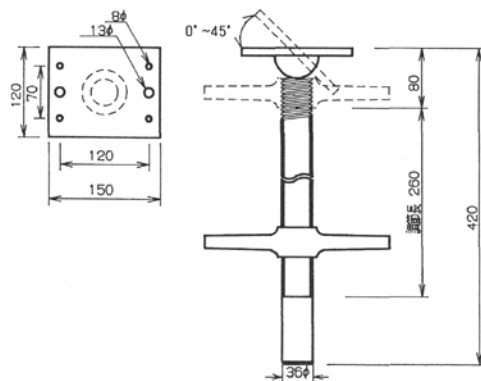


■標準仕様

	リバーステップ	スカイウォーク	
寸 法	40×250×4,000mm	37×250×3,000mm	37×250×2,000mm
重 量	12.5kg	11.0kg	7.4kg
材 質	SGCH	SGC-570	
許容荷重	150kg		

支持間隔1,800mm単純支持のとき(ただし、計算値による)

ピボットジャッキ A-14 4.1kg



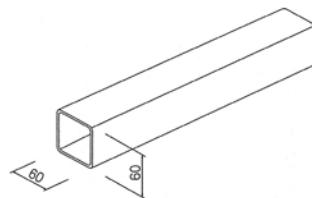
※天端でのみ使用できます。
ジャッキベースとして使用できません。

カート台 6.9kg



角パイプ ㊦一般構造用角形鋼管 JIS G 3466 STKR 400

□ 60×60×2.3



断面性能

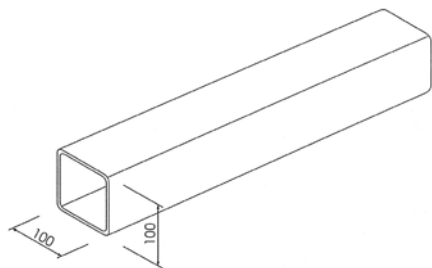
断面積 A	断面2次モーメント I	断面2次半径 i	断面係数 Z
5.172cm ²	28.3cm ⁴	2.34cm	9.44cm ³

取扱寸法及重量

長さ(M)	重量(kg)
1.0	4.06
1.5	6.09
2.0	8.12
2.5	10.15
3.0	12.18
3.5	14.21
4.0	16.24

角パイプ ㊦一般構造用角形鋼管 JIS G 3466 STKR 400

□ 100×100×3.2



断面性能

断面積 A	断面2次モーメント I	断面2次半径 i	断面係数 Z
12.13cm ²	187cm ⁴	3.93cm	37.5cm ³

取扱寸法及重量

長さ(M)	重量(kg)
1.0	9.52
1.5	14.28
2.0	19.04
2.5	23.80
3.0	28.56
3.5	33.32
4.0	38.08

単管パイプ (ダボ加工用)

50 本 (結束) ㊦一般構造用炭素鋼管 JIG S 3444 STK-500



断面性能

外 径	厚 さ	単位重量	断面積	断面二次モーメント	断面二次半径	断面係数
48.6mm	2.4mm	2.7kg/m	3.48cm ²	9.32cm ⁴	1.64cm	3.83cm ³

単管パイプ

バタ用 (ボンチ・ダボ加工なし)
0.5m~1.5m
足場用 (ボンチ・ダボ加工あり)
2.0m~6.0m

取扱寸法及重量

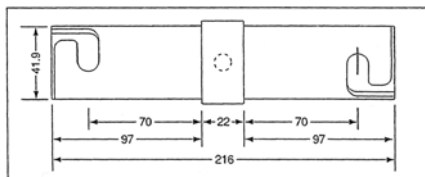
長 さ	重 量	長 さ	重 量
0.5	1.37	3.5	9.56
1.0	2.73	4.0	10.92
1.5	4.10	4.5	12.29
2.0	5.46	5.0	13.65
2.5	6.83	5.5	15.02
3.0	8.19	6.0	16.38

直線ジョイント（ダボ加工用） 0.64kg

梱包数 25 本



直線ジョイント寸法図



兼用クランプ

梱包数 25 個

直交型 0.7kg

自在型 0.7kg



[42.7φ ~ 48.6φ]

許容荷重の判断基準

検定基準合格クランプの許容荷重	
直交クランプ	4.90KN(500kg)
自在クランプ	3.43KN(350kg)

安全率 2以上

構造上せん断荷重には、強くない面があり、
必ず2個以上で使用してください。

三連クランプ

梱包数 15 個

直交型 1.1kg



自在型 1.1kg



角々クランプ、角丸クランプ

梱包数 15 個

角々直交クランプ
60×60 1.1kg



角々自在クランプ
60×60 1.1kg



角丸直交クランプ
60×φ48.6 0.9kg



角丸自在クランプ
60×φ48.6 0.9kg



H鋼クランプ

H鋼クランプ マルチ 1.1kg
梱包数 15 個



水平・垂直の各々 $\phi 42.7 \sim 48.6$ を
自在・直交を任意に設定できる。
つかみ厚さ・37mm

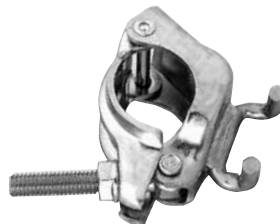
許容荷重の判断基準

直交	8.82KN (900kg)
並行	13.3KN (1,357kg)

2 個使用で 1 セットとして下さい。
(1 個では絶対使用しないで下さい。)

シートクランプ、ネットハンガー

シートクランプ (兼用) 梱包数 50 個
0.4kg



ネットハンガー 梱包数 25 個
0.83kg
つかみ厚さ 35mm



サポートクランプ

梱包数 25 個

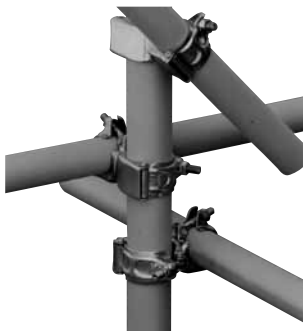
サポートクランプ
60.5×φ48.6 直交
0.76kg



サポートクランプ
60.5×φ48.6 自在
0.77kg

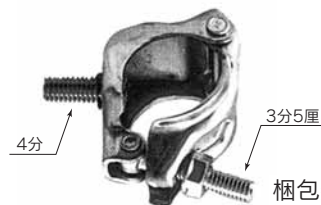


梱包数 20 個



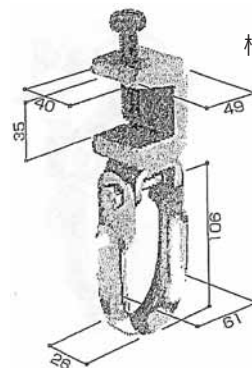
先端クランプ、吊チェーン用クランプ

先端クランプ 0.4kg



梱包数 50 個

吊チェーン用クランプ 0.83kg
(H 鋼用)



梱包数 15 個

ブラケット

許容荷重 250kg

STK-500

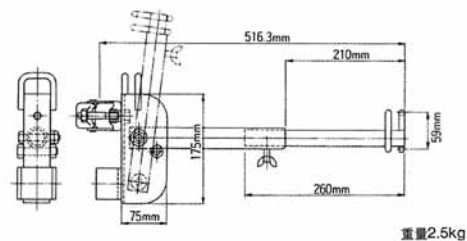
ブラケット



一覧表

符 号	調整範囲	重量 (kg)
NKB-500	300~500	4.2
NKB-750	500~750	5.4
NKB-1000	750~1000	6.4

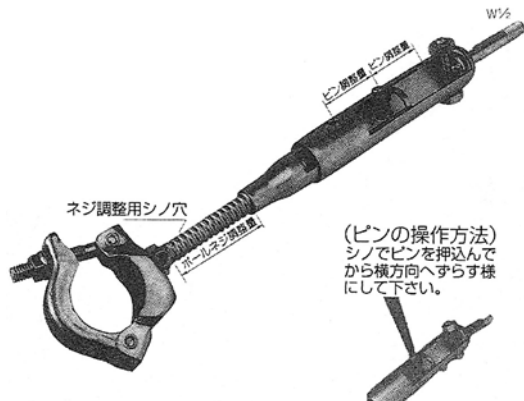
ネットブラケット



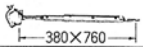
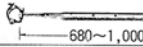
重量2.5kg

壁つなぎ (2段型)

許容荷重 引張(圧縮) 450kg

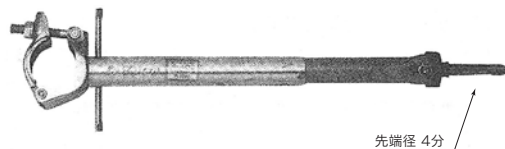


■KS壁つなぎ2段型仕様

型式 認定番号	調整寸法 (mm)	調整量 (mm)		梱包数	重量
		ピン	ネジ		
2段A型 WA-13058	 250~420	45+45	70	20本	1.25kg
2段B型 WA-13059	 380×760	100+100	180	15本	1.53kg
2段C型 WA-13060	 680~1,000	100+100	180	10本	2.2kg

壁つなぎ

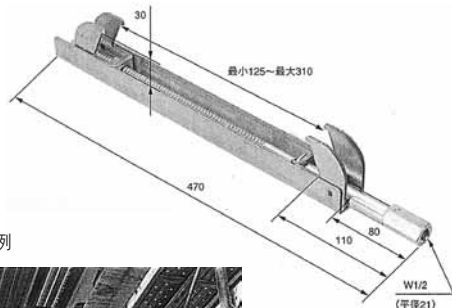
許容荷重 引張(圧縮) 450kg



一覧表

符号	調整範囲	梱包数	重量 (kg)
A-150	160 ~ 200	25 本	0.70
A-200	200 ~ 240	20 本	0.85

壁つなぎ控え (H形鋼用)



■取付例

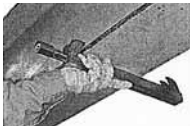


■特長

- 安全・スピーディーに作業が出来る。
- ガイド板により足場からの取付けが容易。
- 調整部は目の粗いボールネジ仕様の為、整備し易い。
- ラチェット (インパクトドライバー) で取り付け、取外しが簡単。
- 125 mm～310 mmの幅広い調整が可能。
(対応フランジ厚さ: Max30 mm)

■取付方法

ワンタッチで取付完了

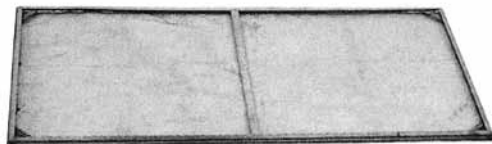


- 1.H形鋼 (梁) のフランジ部に添わせる
2. ラチェット (インパクトドライバー) でナットを締めて完了です。

許容荷重	4.41kN(450kgf)
単位質量	1.50kg

養生枠

MOD-17 結束数 50 枚

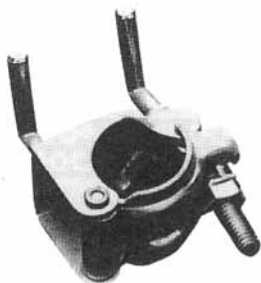
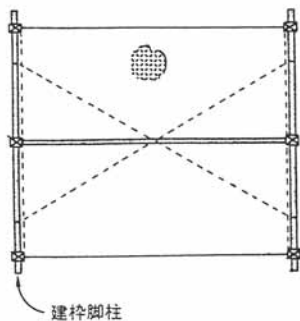


養生枠の種類

名 称	サ イ ズ	重量(kg)
MOD - 17	847×1790	10.0
MOD - 15	847×1485	8.0
MOD - 12	847×1185	7.0
MOD - 09	847× 885	5.0

セフティクランプ^o(兼用型) 0.5kg

梱包数 50 個



Memo

Date . . .

ペコビーム

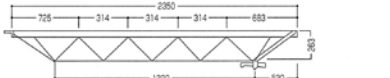
種類

外ビーム

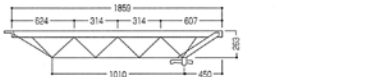
L-9
25.6kg



L-7
20.4kg

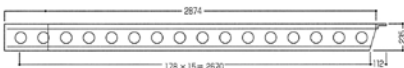


L-5
16.7kg



内ビーム

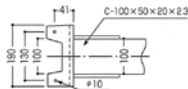
P-9
28.0kg



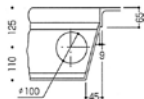
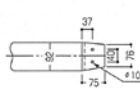
P-5
14.4kg



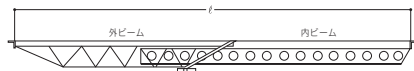
外ビーム爪部



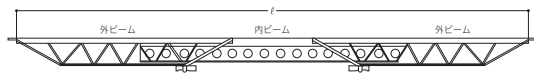
内ビーム爪部



ペコビーム（組み合わせ）



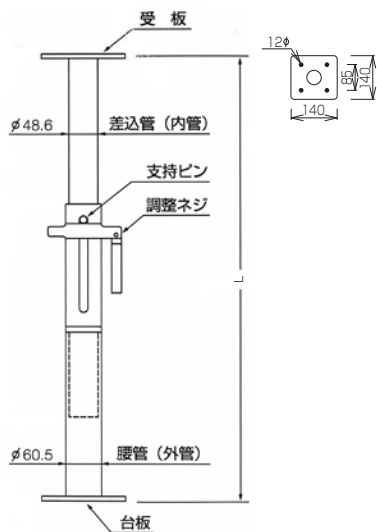
外ビーム	内ビーム	調整範囲	重 量(kg)
L-5	P-5	1 8 7 0 ~ 2 8 3 0	3 1 . 1
	P-9	2 8 8 5 ~ 4 2 8 0	4 4 . 7
L-7	P-5	2 3 6 0 ~ 3 2 4 5	3 4 . 8
	P-9	2 8 8 5 ~ 4 6 7 5	4 8 . 4
L-9	P-5	3 0 0 5 ~ 3 8 6 5	4 0 . 0
	P-9	3 0 0 5 ~ 5 3 1 5	5 3 . 6



内ビーム	外ビーム		調整範囲	重 量(kg)
P-5	L-5	L-5	3 7 2 0 ~ 4 1 6 0	4 7 . 8
		L-7	4 2 1 0 ~ 4 5 7 5	5 1 . 5
		L-9	4 8 5 0 ~ 5 2 1 5	5 6 . 7
	L-7	L-7	4 7 0 5 ~ 4 9 8 5	5 5 . 2
		L-9	5 3 4 5 ~ 5 6 2 5	6 0 . 4
		L-9	5 9 8 5 ~ 6 2 7 0	6 5 . 6
P-9	L-5	L-5	3 7 2 0 ~ 5 5 8 5	6 1 . 4
		L-7	4 2 1 0 ~ 6 0 0 5	6 5 . 1
		L-9	4 8 5 0 ~ 6 6 4 5	7 0 . 3
	L-7	L-7	4 7 0 5 ~ 6 4 1 5	6 8 . 8
		L-9	5 3 4 5 ~ 7 0 5 5	7 4 . 4
		L-9	5 9 8 5 ~ 7 7 0 0	7 9 . 2

パイプサポート

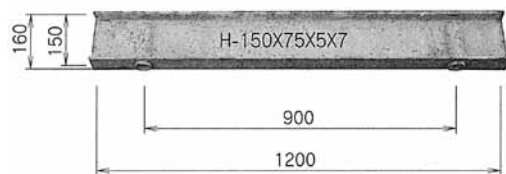
品 番	重量 (kg)	L 寸法 mm		束
10 型	4.0	max 455	min 304	バラ
15 "	4.5	" 604	" 404	"
20 "	5.5	" 1002	" 596	"



荷重受ビーム

LU-9

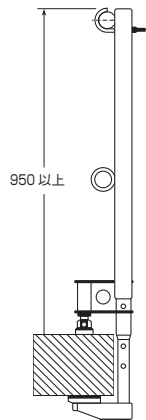
14.5kg



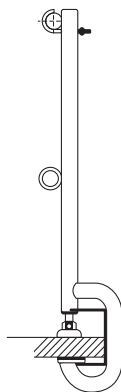
スタンション

NRE 型 8.0kg

S-1 型 6.2kg



締付厚さ 0～600^{mm}

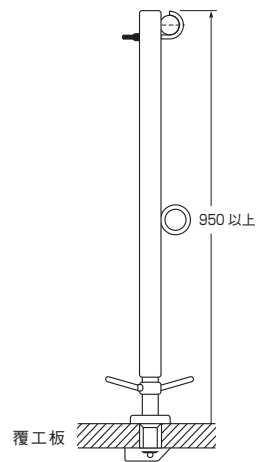


締付厚さ 0～80^{mm}

〔注〕 荷上げ用開口部、荷上げ構台、仮設階段の踊場、
トラック栈橋、土止壁上部に使用する。

スタンション

NFG 型 4.6kg



締付厚さ 0～40^{mm}

次世代足場（ダーウィン）

・足場の高さ（最上部布板の天端）は、原則として4.5mとする。

但し、足場の自重及び作業荷重の和が、支柱の許容荷重を超えていない事を確認すること。
（一社）仮設工業会発行「クサビ緊結式足場の組立て及び使用に関する技術基準」より

・壁つなぎは、垂直方向5.0m以下、水平方向5.5m以下の間隔で設けること。

但し、シート・ネット等の養生を施す場合は、別途計算にて壁つなぎの設置間隔を決定すること。
（一社）仮設工業会発行「クサビ緊結式足場の組立て及び使用に関する技術基準」より

・足場の後踏み側構面には、全層全スパンにNDシステム専用先行手すりを設けること。

・1つの先行手すりに安全帯を掛けられる人数は1人とする。2人以上同時に掛けないこと。

・足場の最大積載荷重は、下表に示された値以下、かつ、同時積載は2層までとする。

・梁枠上の全積載荷重は800kg以下とする。
（一社）仮設工業会発行「クサビ緊結式足場の組立て及び使用に関する技術基準」より

・大組み大バラシで施工する場合、支柱のロックを予め決められた方向に統一して下さい。

・組立・解体方法については、別途資料「NDシステム組立解体マニュアル」を参照してください。
※ 担当営業までお問い合わせください。

ダーウィン紹介動画はこちらより



組立手順

YouTubeより
観覧できます

映像紹介



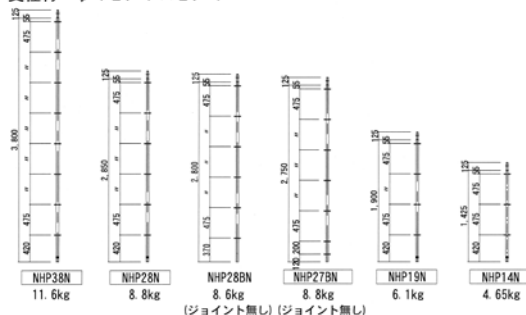
◇：ロックの方向（例）

1 層 1 スパンあたりの積載荷重

	同一層連続スパン載荷	同一層連続スパン以外の載荷
1219 幅	250kg	400kg
914 幅	250kg	370kg
610 幅	250kg	250kg

次世代足場一覧表①

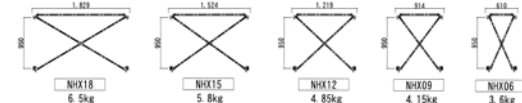
支柱材 φ42.7×2.4



トップ支柱



先行手すり



下部カラー

U字金具

上部カラー

吊金具

ほぞ



次世代足場一覧表 2

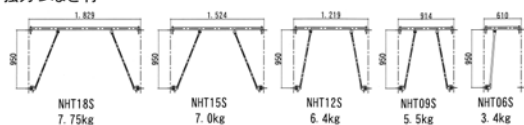
(□内品番以外は再リース材)

2023年5月改訂

つなぎ材 φ42.7×2.4



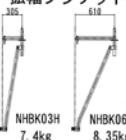
強力つなぎ材



後付補剛材



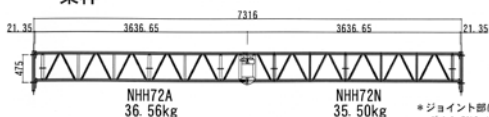
拡幅ブラケット



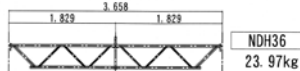
ブラケット



梁杵



*ジョイント部に
ボルト (M16×45) 3箇所付

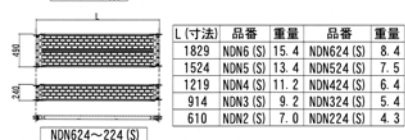


梁渡し



鋼製布板 (アップロック式)

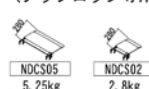
NDN6~2(S) ※両端にペロ板がない(S)タイプもあります。



開閉式布板 (アップロック式)



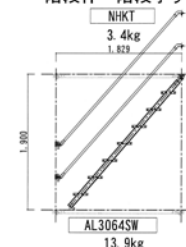
コーナーステップ (アップロック専用)



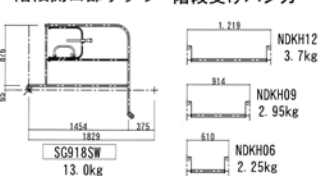
荷取りブラケット



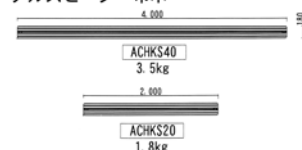
階段枠・階段手すり



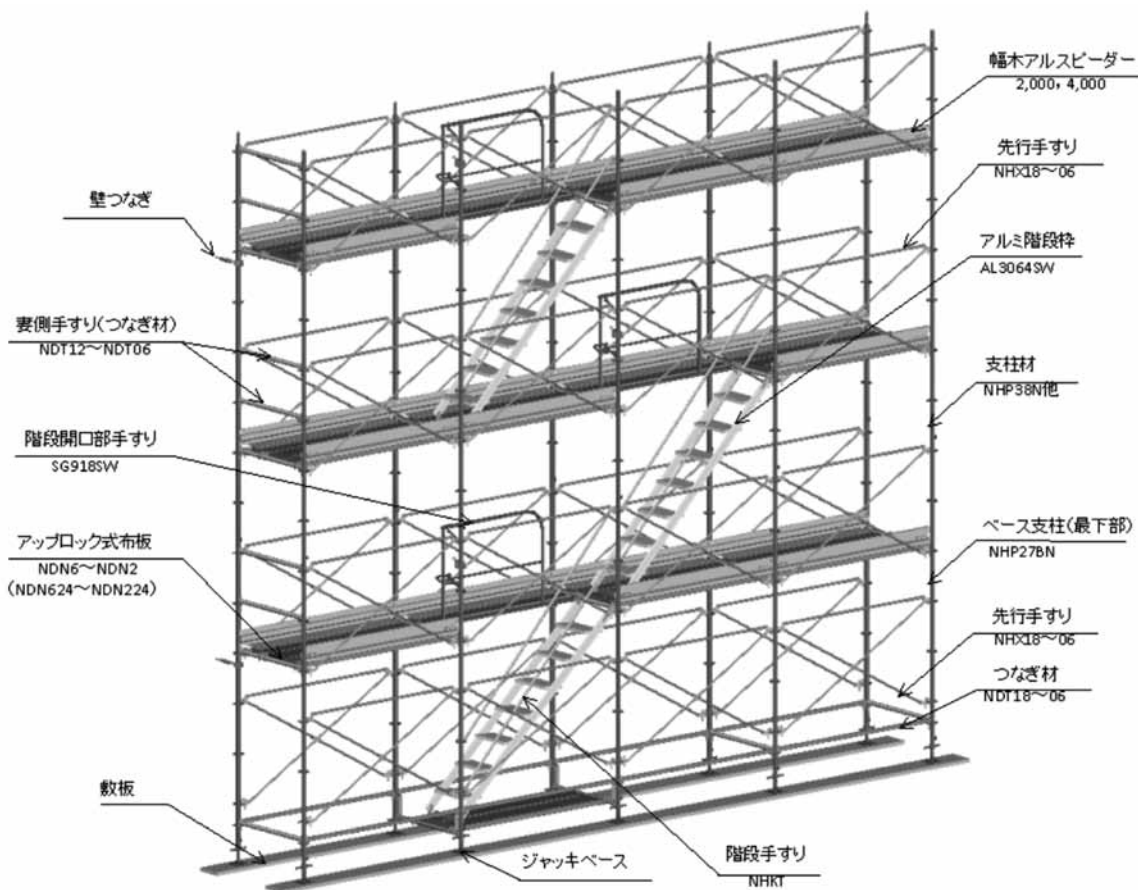
階段開口部手すり 階段受けハンガー



アルスピーダー巾木

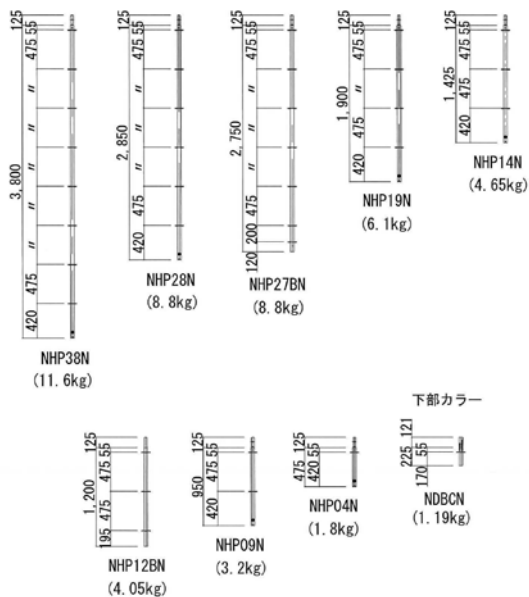


次世代足場組立構成図



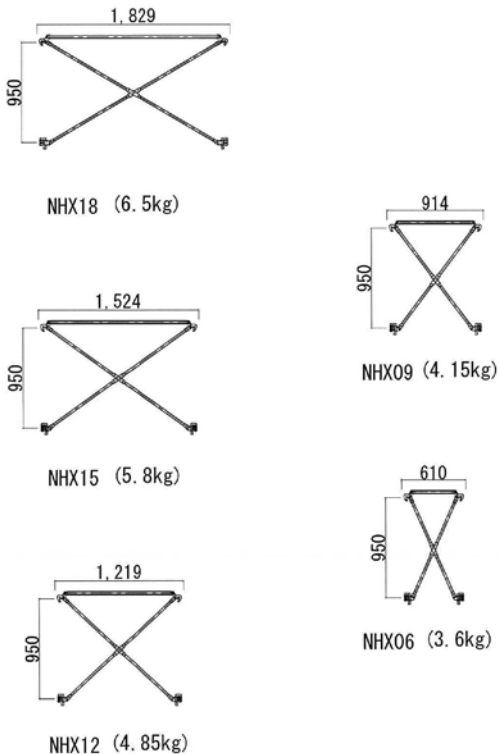
支柱 Φ42.7*2.4・下部カラー材

50 本 (結束)



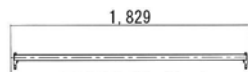
先行手摺

50 本 (結束)

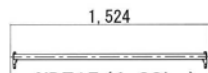


つなぎ材 Φ42.7 * 2.4

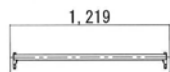
50 本 (結束)



NDT18 (5.1kg)



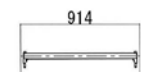
NDT15 (4.33kg)



NDT12 (3.55kg)



NDT04 (1.65kg)



NDT09 (2.8kg)



NDT03 (1.25kg)



NDT06 (2.05kg)

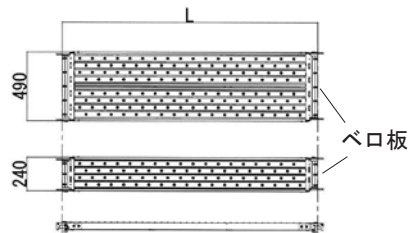


NDT01 (0.9kg)

鋼製布板(アップロック式) インチ

40 枚 (結束)

NDN6~2(S)

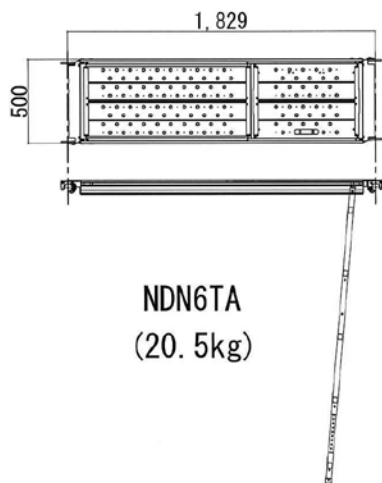


NDN624~224(S)

※ 両端にペロ板がない(S)タイプもあります。

L(寸法)	品番	重量	品番	重量
1829 mm	NDN6(S)	15.4 kg	NDN624(S)	8.4 kg
1524 mm	NDN5(S)	13.4 kg	NDN524(S)	7.5 kg
1219 mm	NDN4(S)	11.2 kg	NDN424(S)	6.4 kg
914 mm	NDN3(S)	9.2 kg	NDN324(S)	5.4 kg
610 mm	NDN2(S)	7.0 kg	NDN224(S)	4.3 kg

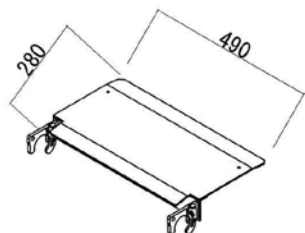
開閉式布板（アップロック式） インチ



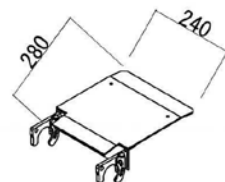
NDN6TA
(20.5kg)

コーナーステップ（アップロック専用）

20 枚（結束）

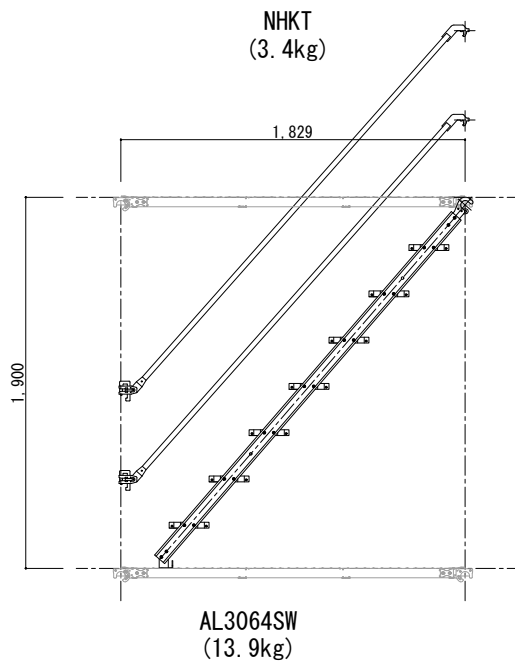


NDCS05
(5.25kg)



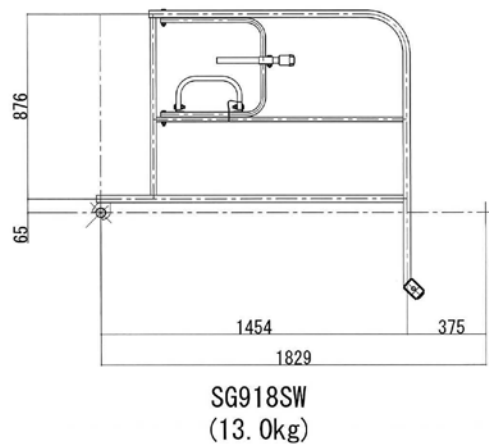
NDCS02
(2.8kg)

階段枠・階段手摺（ダウイン専用）



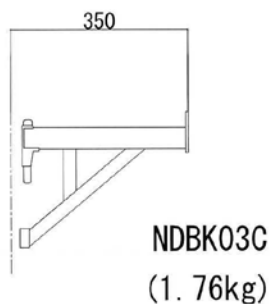
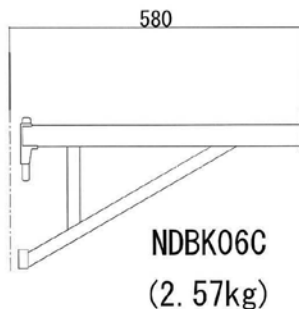
階段開口部手摺（ダウイン専用）

20 枚（梱包）



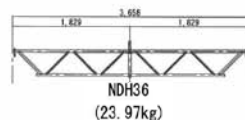
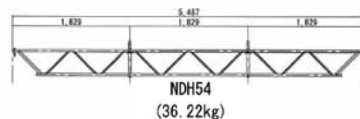
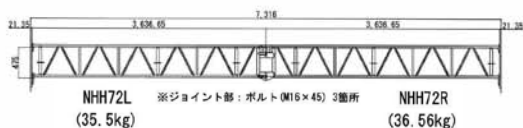
ブラケット（ダーウィン専用）

20 枚（結束）



梁枠（ダーウィン専用）・梁渡し

梁枠



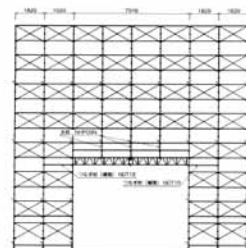
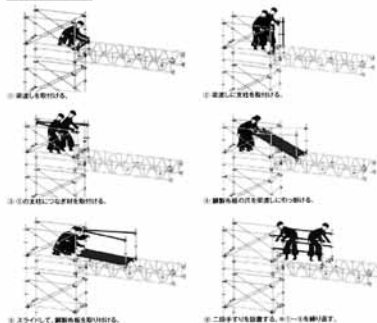
梁渡し



L(寸法)	品番	重量
1219mm	NHH12W	4.8kg
914mm	NHH09W	4.1kg
610mm	NHH06W	3.3kg

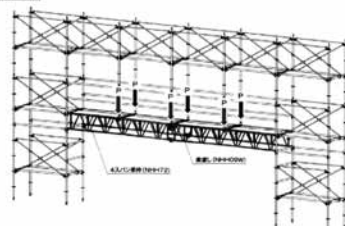
梁枠（ダーウィン専用）・梁渡し

梁渡しの使用法



- ※ 梁渡しを使用した際は2階手すりとなります。
- ※ 梁渡しの取り付け位置は角筋と同じレベルとなります。
- ※ 梁断面サイズには、つなぎ材（補強）を取り付けてください。

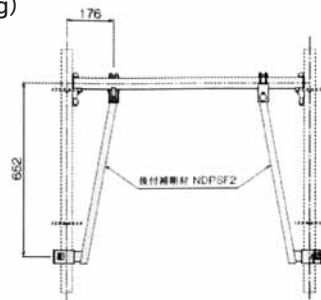
許容荷重



梁渡し上の支柱1点当たりの許容荷重 (P) : 7.0kN/支柱
梁渡し1枚当たりの許容荷重 : 21.0kN/枚

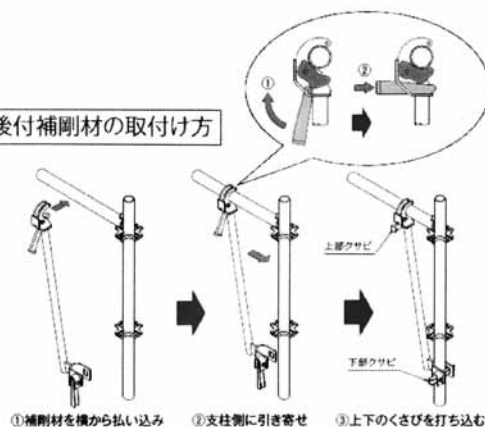
後付補剛材

NDPSF2
(2.2kg)



※ 610幅の場合でも、両側に取り付けて下さい。

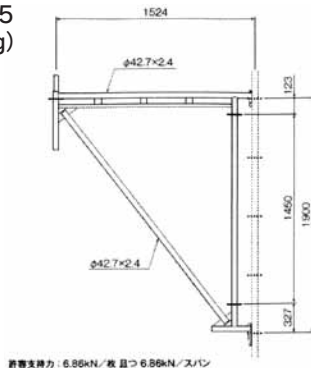
後付補剛材の取付け方



※ 後付補剛材を取り付けた時の、支柱の許容支持力はP37を参照して下さい。

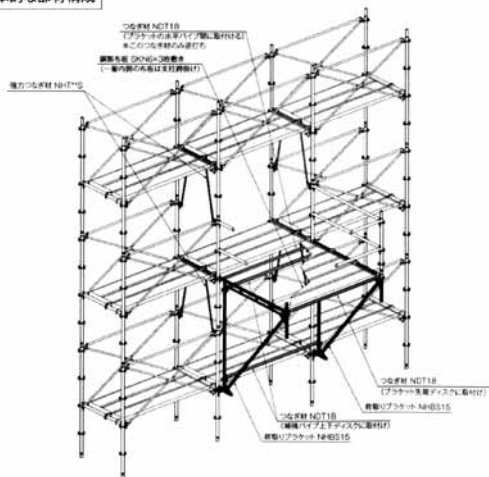
荷取りブラケット

NHBS15
(20.0kg)



許容支持力: 6.85kN/枚 且つ 6.86kN/スパン

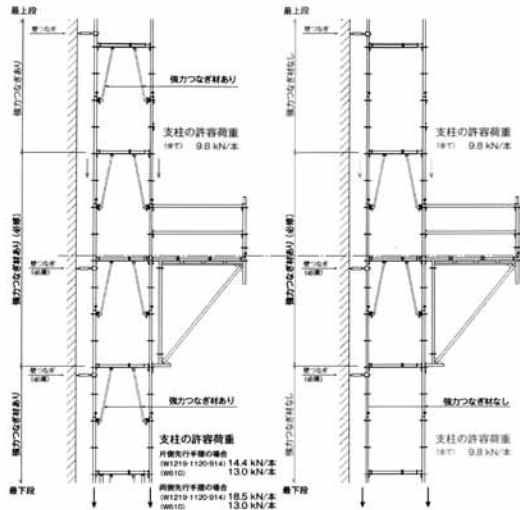
基本的な部材構成



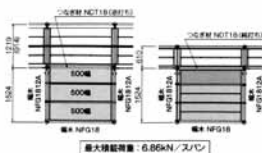
荷取りブラケット関連

部材の取付け方と支柱の許容荷重

*壁つなぎは必ず両取りブラケットの上下付近に取付けて下さい。



鋼製布板の敷き方



許容支持力・使用基準

■ 許容支持力(足場)

分類	構造	許容支持力 (1支柱あたり)	備 考
支 柱	一般部	通常使用 W1219mm ~ W610mm	9.8kN/本 両側：先行手すり 片側：先行手すり(共通)
		強力つなぎ材使用 W1219mm ~ W14mm	18.5kN/本 両側：先行手すり
		W1219mm ~ W14mm	14.4kN/本 片側：先行手すり
		W610mm	14.4kN/本 両側：先行手すり 片側：先行手すり(共通)
	後付補剛材使用 W1219mm ~ W610mm	17.0kN/本	両側：先行手すり 片側：先行手すり(共通)
拡張部	通常使用	3NHBK30-6	9.0kN/本
	後付補剛材使用	W1219mm ~ W610mm	14.0kN/本 14.0kN/本
先行手すり NDシステム(1900タイプ)			2.5kN/本

■ 許容支持力(支保工)

分類	構造	許容支持力 (1支柱あたり)	備 考
支 柱	梁間方向：先行手すり＋つなぎ材	24.0kN/本	24.0kN/本柱
	桁行方向：先行手すり＋つなぎ材		
	梁間方向：先行手すり＋つなぎ材	17.0kN/本	17.0kN/本柱
	桁行方向：先行手すり		
先行手すり NDシステム(1900タイプ)		2.5kN/本	布位置より475mm上に設置した場合

■ 作業荷重(最大積載荷重)

	同一架連続スパン・縦桁	同一架連続スパン・横桁以外の縦桁
1219幅	250kg	400kg
914幅	250kg	370kg
610幅	250kg	250kg

■ 使用基準

- 足場の高さ(最上段布板の天端)は、原則として45mとする。
- 但し、足場の自立及び作業量の増加、支柱の許容荷重を越えていない事を確認すること。
(一社)仮設工事業発行「クサビ型組立足場の組立て及び使用に関する技術基準」より
- 壁つなぎは、垂直方向5.0m以下、水平方向5.5m以下の間隔で設けること。
但し、シート、ネット等の張る場合は、別途計算にて壁つなぎの間隔間隔を決定すること。
(一社)仮設工事業発行「クサビ型組立足場の組立て及び使用に関する技術基準」より
- 足場の後部側面構面には、全箇所スパンにNDシステム専用先行手すりを設けること。
- 1つの先行手すりに安全等を掛けられる人数は1人とする。2人以上同時には掛けられないこと。
- 足場の最大積載荷重は、上表に示された値以下かつ、同時積載は2層までとする。
- 梁上りの全積載荷重は800kg以下とする。
(一社)仮設工事業発行「クサビ型組立足場の組立て及び使用に関する技術基準」より
- 大規模にて施工する場合、支柱のロックを予め決められた方向に統一して下し。
- 1ヘド重量が1.0kg前後のハンマーの使用を推奨いたします。
- 組立・解体方法については、別冊資料「NDシステム組立解体マニュアル(1900タイプ)」を参照してください。
※担当営業までお問い合わせください。

ダーウィン紹介動画はこちらより
YouTubeより観覧できます



映像紹介



組立手順



右：ロック方向のイメージ(例)

次世代足場識別一覧表

品名	略称	スタンブと色	品名	略称	スタンブと色
支柱3800	NHP38N	NHP38N	アップロック布板1829	NDN6	SMC
支柱2850	NHP28N		アップロック布板1524	NDN5	SMC
支柱1900	NHP19N	NHP19N	アップロック布板1219	NDN4	SMC
支柱1425	NHP14N	NHP14N	アップロック布板914	NDN3	SMC
支柱950	NHP09N	NHP09N	アップロック布板610	NDN2	SMC
支柱475	NHP04N	NHP04N	布板1829/ハーフ	NDN624	SMC
ベース支柱2750	NHP27BN	NHP27BN	布板1524/ハーフ	NDN524	SMC
ベース支柱1200	NHP12BN	NHP12BN	布板1219/ハーフ	NDN424	SMC
下部カラー材	NDBCN		布板914/ハーフ	NDN324	SMC
			布板610/ハーフ	NDN224	SMC
先行手摺1829	NHX18	NHX18	アップロック布板ベロなし	NDN6S	
先行手摺1524	NHX15	NHX15	アップロック布板ベロなし	NDN5S	
先行手摺1219	NHX12	NHX12	アップロック布板ベロなし	NDN4S	
先行手摺914	NHX09	NHX09	アップロック布板ベロなし	NDN3S	
先行手摺610	NHX06	NHX06	アップロック布板ベロなし	NDN2S	
			布板1829/ハーフベロなし	NDN624S	
つなぎ材1829	NDT18	NDT18	布板1524/ハーフベロなし	NDN524S	
つなぎ材1524	NDT15	NDT15	布板1219/ハーフベロなし	NDN424S	
つなぎ材1219	NDT12	NDT12	布板914/ハーフベロなし	NDN324S	
つなぎ材914	NDT09	NDT09	布板610/ハーフベロなし	NDN224S	
つなぎ材610	NDT06	NDT06			
つなぎ材457	NDT04	NDT04(白)	開閉式布板	NDN6TA	SMC
つなぎ材305	NDT03	NDT03	梯子		
つなぎ材153	NDT01	NDT01			
			コーナーステップ	NDCS05	SMC
			コーナーステップ/ハーフ	NDCS02	SMC
			梁枠 2スパン	NDH36	SMC
			梁枠 3スパン	NDH54	SMC
			梁枠 4スパン	NH-H72A	SMC
			梁枠 4スパン	NH-H72N	SMC
			梁渡し	NH-H12W	SMC
			梁渡し	NH-H09W	SMC
			梁渡し	NH-H06W	SMC
巾木アルスビダー4M	ACHKS40	SMC			
巾木アルスビダー2M	ACHKS20	SMC			
			荷取りブラケット	NHBS15	SMC
			後付補剛材	NDPSF2	

S K K プレート（安全鋼板）

●ガルバリウム

アルミ 55%と亜鉛 43%が一体となり、美観と耐久性に優れた製品です。

●パンチング

焼付塗装したカラー鋼板を揃えています。風圧力の緩和に効果があります。

断面性能表

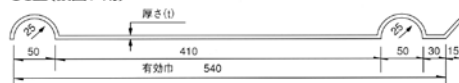
厚さ(t) 1.2mm

品 名	断面積	単 位	単位面積	1枚当たりの重量		断面2次	断面2次	断 面
	断面積	重 量	当り重量	kg		モーメント	半 径	係 数
	cm ²	kg/m	kg/m ²	2m	3m	cm ⁴	cm	cm ³
ガルバリウム	7.32	5.87	10.9	11.7	17.6	4.71	0.80	2.20

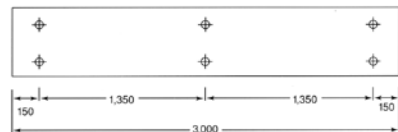
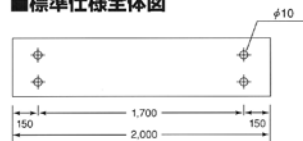
S K K プレート（安全鋼板）

■断面図

●I型(仮囲い用)



■標準仕様全体図



SKK プレート パンチング

風圧の緩和と透視目的に。

近年都市の再開発事業が増大し、ビル建築の大規模化、又、高速自動車道路の新設の増加に伴い、一現場当りの施工メーター数も数百、数千メートルに及び仮囲の需要が増えてきました。

これらは仮囲には相当な風圧がかかります。これを緩和するために安全鋼板 PUNCHING を開発、発売しています。又、子供が現場内に立入った時など、外から現場内が透視できるので安全です。



長さ	巾	全体面積	パンチ長	パンチ巾	パンチ面積	開孔面積	開孔率	風力係数	断面係数
L	B	A=L・B	ℓ	b	a ₀ =ℓ・b	a ₀ =P ₀ ・a ₀	$P_0 = \frac{A}{A_0} \times 100$	C'	Z
2,000mm	540mm	1.08mm	1,600mm	286mm	0.458m ²	0.245m ²	22.7%	0.928	1.89
3,000	#	1.62	2,600	#	0.744	0.399	24.6	0.905	#

* (断面係数は、板厚=1.2mm/m使用時の値)

*1. パンチ径、10φ、ピッチ11.5、穴数25とする。
(24×11.5+10=286)

*2. パンチング部分の開孔率P₀=53.6%とした。

*3. 建築基準法による風力係数c=1.2として

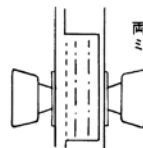
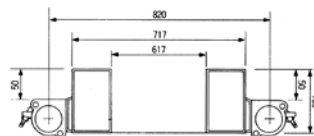
C'=C× $\frac{100-P}{100}$ とした。

*4. 板厚1.2mm使用時。

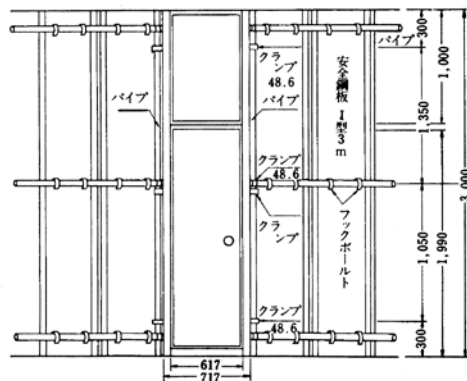
SKK 潜戸

2 m 60kg

3 m 76kg



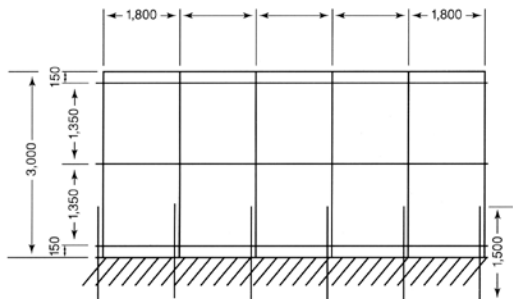
両面シリンダー
ミワロックHM-4型



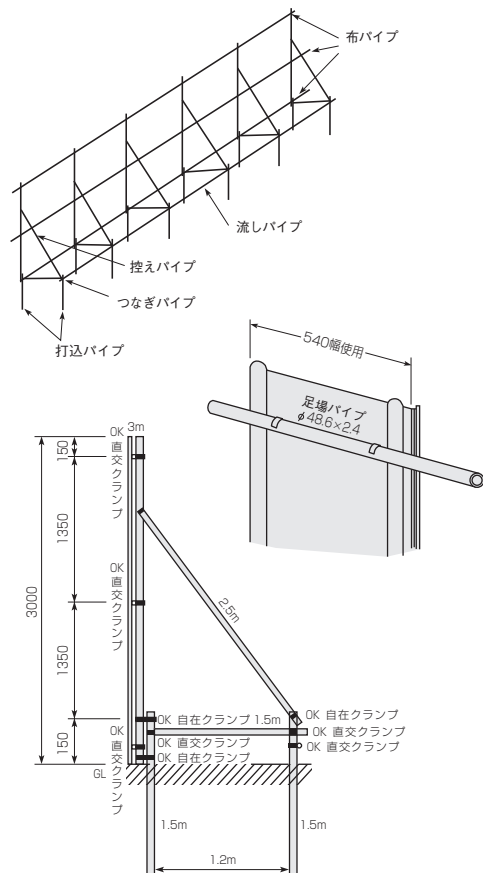
仮囲い標準組立図

スパン10m当たり使用部材参考数量表

No	品 名	仕様・寸法	数量	単位
1	SKKプレート	1.2×540×3000：6個穴	19.2	枚
2	フックボルト	ナット付き	115.2	個
3	布パイプ	STK500 φ48.6×2.4×4000	7.5	本
4	支柱パイプ	STK500 φ48.6×2.4×3000	5.6	本
5	控えパイプ	STK500 φ48.6×2.4×2500	5.6	本
6	打込パイプ	STK500 φ48.6×2.4×1500	11.2	本
7	つなぎパイプ	STK500 φ48.6×2.4×1500	5.6	本
8	流しパイプ	STK500 φ48.6×2.4×4000	2.5	本
9	ジョイント		12	個
10	兼用直交クランプ		34	個
11	兼用自在クランプ		23	個



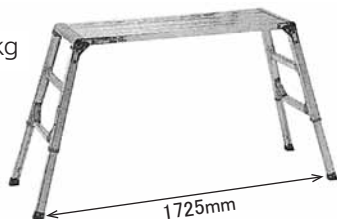
仮囲い詳細標準組立図



作業台（マイティベース）

マイティベース CSR-100

10.6kg



マイティベース CSR-150

14.7kg



作業台（エアーベース）

エアーベース
CSJ18TR

25.7kg

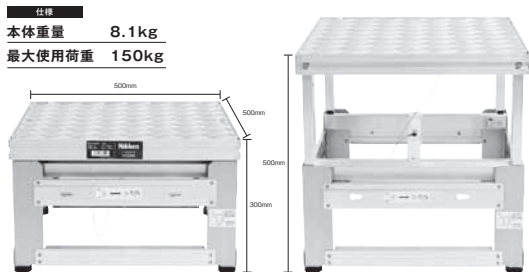


CSJ18TR
感知ロッド仕様

形 式	CSR-100		CSR-150		CSJ18TR	
天板有効寸法mm	W	D	W	D	W	D
	1,300	400	1,488	400	1,530	500
天板高さ	647～862		1,203～1,495		1,360～1,760	
調節ピッチ	25 mm				50 mm	
許容荷重	1.18KN(120kg)				1.47KN(150kg)	

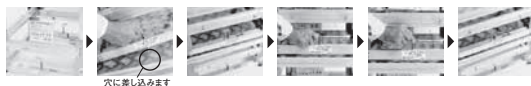
N キューブ (アルミ製低床連結作業台)

許容荷重 1.47kN(0.15t) NC500(製品重量 8.10kg)



1 縦横連結ピン搭載

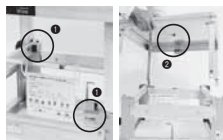
縦連結方法はコの字型ピンでガタ付きを防止。



2 上下部材ロックピン・ワイヤー搭載

●ロックピンは500mm時、300mm時ともに使用時・運搬時にはロックをかけてご使用ください。

●上下部材をつなぐワイヤーは片方部材の紛失を防止します。



3 滑り止めアジャスター搭載

滑り止めに脚部にはアジャスター付ゴムを採用
ちょっとした段差にも対応



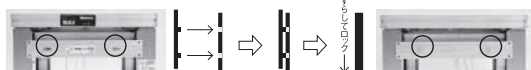
4 軽くて丈夫なアルミ製

5 アルミチェッカー仕様天板

天板部の滑り防止と強度アップのため、
3.6mmのアルミチェッカー板を採用



横連結方法



縦横連結時のガタ付きを防止に連結ピンとダルマ穴(横)を搭載。ピンを穴に差し込み、ずらしてロックします

アルファスロープ

許容荷重 12.25kN (1.25t) ALD250 (製品重量 14.80kg)



【製品仕様】

品名	幅	長さ	高さ(縮小)	重量	耐荷重
アルファスロープ	500mm	995mm	100mm ~ 250mm	14.8kg	1.25t/台

特徴

高さ調節 100mm ~ 250mm

片側ずつ高さ調整可能

面板強化プラスチック

裏面滑り止め

同方向に積み重ね可能

台車 アルミ台車

＜台車＞



サイズ：1160×900
200φキャスター
積載重量：1000kg
自重：58kg

＜アルミ台車＞



サイズ：750×1200
150φキャスター
積載重量：1000kg
自重：25.7kg

吊り用セーフティーパレット



特徴

1. パレットは、折りたたみが簡単にでき積重ねの収納ができます。
2. パレットは、下台もメッシュ構造となっており、土、ほこり、水が溜まらないようになっています。
3. 四隅支柱の頭部にフック金具が付いていますので4点吊玉掛作業が容易です。安全に吊り上げて運べます。
4. パレット本体は、耐食性に強い溶融亜鉛メッキ仕様です。
5. パレットの横移動には、キャスター付をご使用ください。

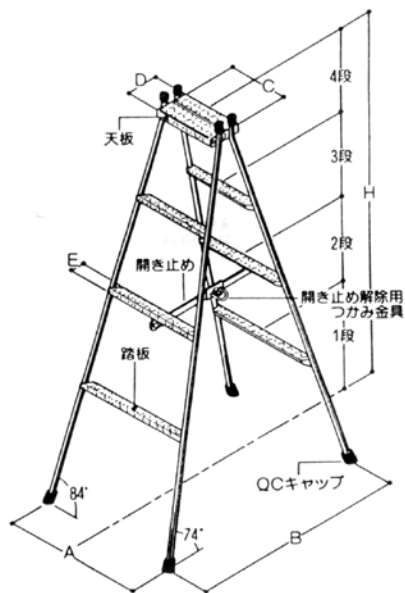
仕様表

形 式	全長	寸法 全幅	全高	重量 (kg)	許容量 載荷重 (kg)
ASPAL-9 キャスター	1200	1000	965	100	750

脚 立

脚立寸法表

	H	A	B	C	D	E	1段	2段	3段	4段	重量
3尺	865	500	500	320	175	52	465	400			7.4kg
4.5尺	1335	600	770	320	175	52	535	400	400	400	10kg
6尺	1735	675	985	320	175	52	535	400	400	400	13.5kg



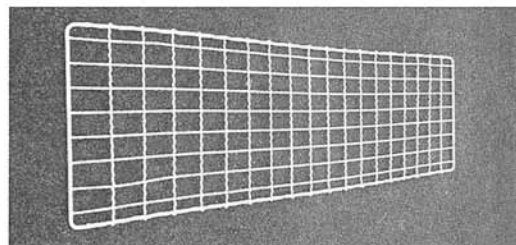
LB(OK)マット 6.0kg

特殊バネ鋼 450×2,000 50



特長

1. 安全性の向上がはかれます。
2. スラブ鉄筋の乱れを防止します。

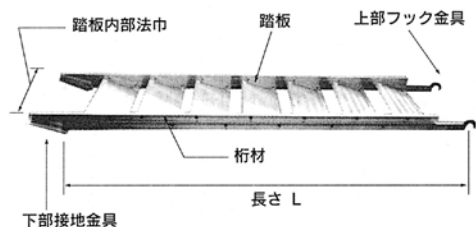


クイックステップ

クイックステップ本体

使用する角度は約30°～60°位が適当です。

QS-24の例



脚立寸法表

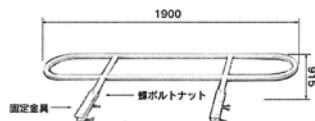
建物の躯体側から枠組足場上へ、または、大きな段差のある部分の昇降、地下工事中の地中梁筋を乗り越え移動等に使用します。自動的に踏み板が水平状態になり簡単、迅速に階段を設置する事ができます。

規格(寸法・重量)

部材名	符 号	寸法(mm)	自重(kg)	許容荷重(kg)	備 考
クイック ステップ	QS-15	踏板内法巾 長さL 450 1,448	12.6	150	腰壁・段差高H=1.2m以下 段数4段
	QS-24	踏板内法巾 長さL 450 2,348	19	150	腰壁・段差高H=2.0m以下 段数7段
	QS-38	高さ × 長さ 500 3,848	36	100	腰壁・段差高H=3.3m以下 段数12段
手すり	QST-14	高さ × 長さ 915 1,400	3.6	—	QS-15用でベランダ巾が狭い場合に使用
	QST-19	高さ × 長さ 915 1,900	4.4	—	QS-15、QS-24、QS-38に使用

手すり クイックステップ使用例

手すり(QST-19) タイプ



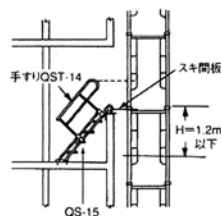
手すり(QST-14)タイプ



取扱い注意事項

壁開口部、ベランダ腰壁より足場へ
(足場側面)

QS-15の例図

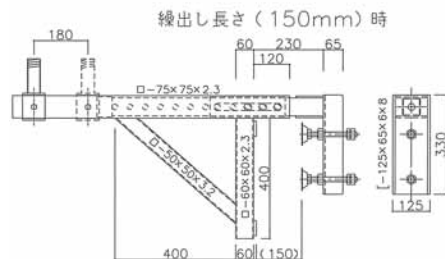
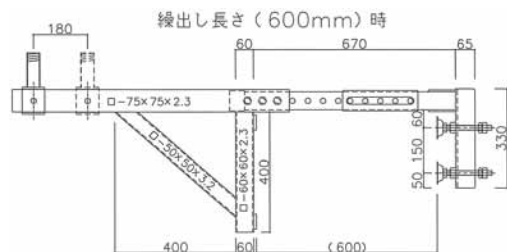


- 1.設置角度は約30°～60度位が適切な角度です。
- 2.上部フック金具のロック、下部接地金具の正常な設置及び手すりの蝶ネジが確実にしめられているか確認して下さい。
- 3.設置後桁材のスボミ防止用ネジをシノ等で締め下さい。
- 4.必要に応じて下部接地金具が動かないようコンクリート釘4本又はホールインアンカー9mmφ2本で固定します。
- 5.設置条件により受金具(QSK)を使用します。
- 6.許容荷重以上の荷重を掛けないで下さい。
- 7.各部品は取り替えが可能で、折り畳んだとき手をはさまないようにするため安全です。

Mブラケット (マシンガン1型) 22.0kg

許容荷重 600kg

特許製品



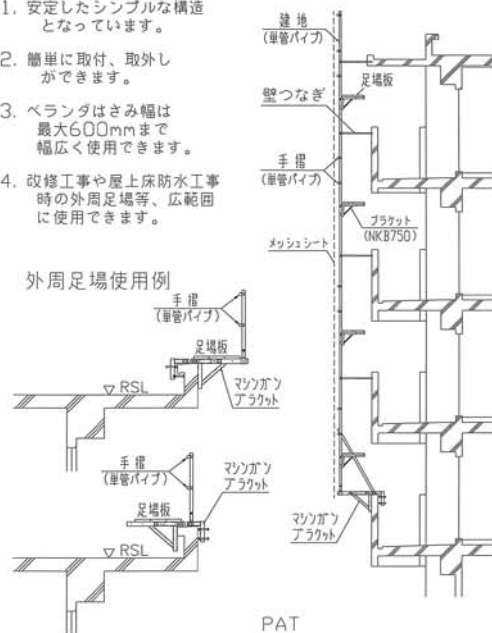
PAT

Mブラケット (マシンガン1型) の使用方法

特長

1. 安定したシンプルな構造となっています。
2. 簡単に取付、取外しができます。
3. ベランダはさみ幅は最大600mmまで幅広く使用できます。
4. 改修工事や屋上床防水工事時の外周足場等、広範囲に使用できます。

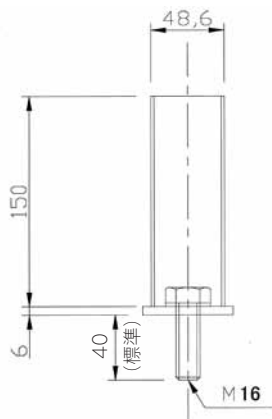
マシンガンブラケット1型使用例



PAT

KT カプラー 30

0.5kg



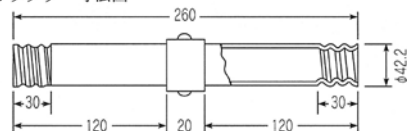
※ 現場のアンカーにより長さ変更可能

単管ジョイント (ポンチ加工用) 0.7kg

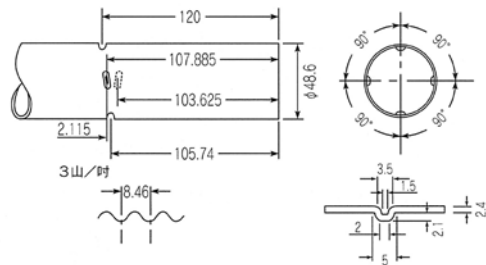
梱包数 25 本



1 直線カップラー寸法図

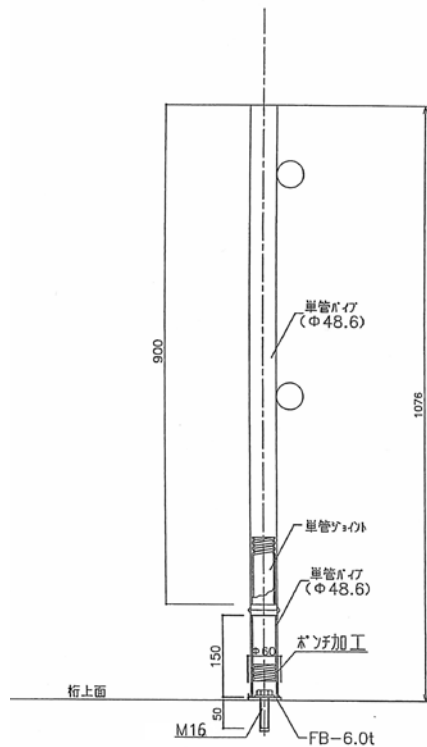


2 ポンチ加工寸法図 (4点加工)



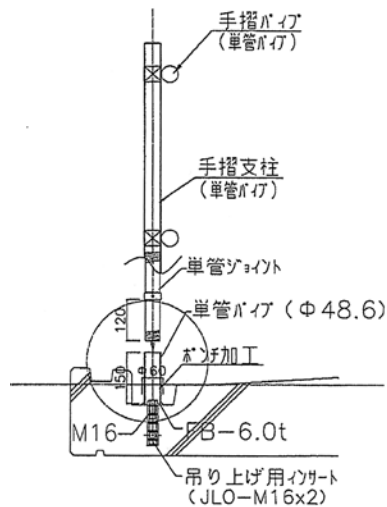
KT カプラー式手摺柱

※単管ジョイント（ポンチ加工用）を使用
直線ジョイント（ダボ加工用）では使用できません。



※親網支柱としては使用できません。

KTカプラーの使用方法



電灯用分電盤

電灯用分電盤

記 号	函仕様	主 開 閉 器	調 整 範 囲	重 量
L-1-N	M-003	ELB 3P75A 15KVA	MCB 60A ELB 2P20A×4 アース付ダブルコンセント×4	24kg
L-1N-2	M-003	ELB 3P100A 20KVA	MCB 60A×1 ELB 20A×4 ELB 30A×2 アース付ダブルコンセント×4	24kg
L-2-N	M-003	ELB 3P50A 10KVA 回路契約時5KVA	ELB 2P20A×6 アース付ダブルコンセント×6	23kg
L-3-N	M-002	ELB 3P50A 10KVA 回路契約時4KVA	ELB 2P20A×4 アース付ダブルコンセント×4	15kg

動力用分電盤、動力幹線用分電盤

動力用分電盤

記 号	函仕様	主 開 閉 器	調 整 範 囲	重 量
P-4	M-003	ELB 3P125A 43KW 送り端子付	ELB 3P 200V100A×1 ELB 3P 200V 60A×2 ELB 3P 200V 30A×1	28kg
P-5-1	M-003	ELB 3P100A 35KW 送り端子付	ELB 3P 200V 60A×3 ELB 3P 200V 30A×1	25kg
P-5-2	M-003	ELB 3P 75A 26KW 送り端子付	ELB 3P 200V 60A×3 ELB 3P 200V 30A×1	25kg
P-6	M-002	MCB 3P 50A	ELB 3P 200V 30A×3	17kg

動力幹線用分電盤

記 号	函 寸 法	主 開 閉 器	重 量
P-8-2	(横)300×(縦)800×(幅)250	ELB 3P 200/400V 400A	45kg
P-9-2	(横)300×(縦)680×(幅)250	ELB 3P 200/400V 250A	35kg
P-10-2	(横)200×(縦)500×(幅)180	ELB 3P 200/400V 100A	13kg
P-11-2	(横)400×(縦)600×(幅)200	ELB 3P 200/400V150A×2	32kg

その他 センター取扱品一覧表

品 名	仕様・略称	重量(kg)
消火器	ABC10型 粉末畜厚	4.1
杉足場板	200×2000×36	6.0
〃	200×4000×36	12.0
木製敷板	240×4000×25	13.0
バタ角	2.0m 90×90	12.0
〃	4.0m 90×90	24.0
セーフティチェーン	2.0m	1.2
〃	3.0m	2.0
〃	4.0m	2.4
水銀灯 バラスト	750W	3.0
電線防護管	φ35	1.1
〃	φ65	1.7
〃	φ100	2.8
メッシュ防護管	φ100	3.6
シート 1K×3K 枠用	1800×5100	9.4
タンバックル	200	0.50
〃	250	1.03
〃	300	1.77
単管ハンガー	50本用	10.5
〃	100本用	12.9
ゴムバンド	足場固定用	

安全用品保有一覧表

品 名	仕様 略称	重量(kg)
ガードフェンス メッキ	H1795×W1810	16.0
扉フェンス	FD-18	18.0
扉フェンス	FD-9	15.0
フェンス用シート	無地 安全第一	—
ガードフェンス用鋳物台		9.5
カラーコーン		2.0
カラーコーン用バー		0.2
コーンウエイト		2.0
消火器 BOX	1本用	2.3
単管バリケード	グリーン	2.0
ベンチ	1800×400×400	12.0
アルミ梯子 1連	4m	8.8

主要再リース品一覧表

枠組関係

朝顔
防音パネル
足場ブラケット
ベランダブリッジ
DSハンガーステージ

支保工関係

四角支柱
ホリービーム
アルミサポート
パワーフレーム

仮囲い関係

フラットパネル
クリアフェンス
STドア(Wロック付)
LEDデジタルモニター
(エルス)

ネット関係

垂直ネット
ラッセルネット
メッシュシート
養生ネット
防音シート
親網安全ブロック 他

ゲート関係

キャスターゲート
パネルキャスターゲート
シートゲート
パネルゲート

鉄骨関係

トピック、ラッスル
コラムロック、
ラージラッスル
歪直しワイヤー他

※リース品は納期に時間がかかります。

Memo

Date . .

Memo

Date . .

Memo

Date . . .

Memo

Date . .

Memo

Date . . .