

建設仮設資材カタログ



Ruwva

株式会社 隆和工業

あしばの隆和工業はさまざまな状況に適した
あらゆる現場に対応する仮設資材で
お客様の第一歩の安全を守ります。

施工

販売

レンタル



工事写真



平成 年 月 日

(株) 隆和工業 様

香川県知事 浜田 恵造



一般建設業の許可について(通知)

平成 25 年 4 月 15 日付けで申請のあった一般建設業については、建設業法第 3 条第 1 項の規定により、下記のとおり許可したので、通知する。

記

許可番号	香川県知事 許可(般-25) 第 6255 号
許可の有効期間	平成 年 月 日から平成 年 月 日まで
建設業の種類	とび・土工工事業

注) 許可の更新申請を行う場合の書類提出期限 ; 平成 30 年 4 月 28 日
(この日が行政庁の休日に該当する場合は、直前の開庁日)

取扱商品集

隆和商品

スリングベルト	1
ラッシングベルト	3
チェーンバインダー	5
アルミ足場板	6
アルミベンチ	8
アルミブラケット架台	9
アルミ器材ケース	10
アルミクサビ足場	11

足場資材

キャッチャー部材	13
リフトクライマー	17
ランディングボックス	23
ジョイント足場	25
アイキュー次世代足場	29
YT ロックシステム	35

仮設資材

次世代親網先行支柱	47
建柱	52
鋼製布板	55
交叉筋違	56
階段・手摺	57
ハッチ式布板・隙間ステップ	58
梁柱	59
ジャッキ・ベース	60
手摺柱・手摺	62
足場板	63
ブラケット	63
各種クランプ	64
ステージ・通路・脚立	66
ローリングタワー	67
吊足場	68
アサガオ	70

防犯製品

クラレスタア	71
風防ユニット	72
テスリーナ	73
養生材料	74

仮囲い関連

アドフラット	85
ゲート関連	89
防音パネル	93

ハウス関連

仮設ハウス	96
仮設トイレ	101
バス・シャワーユニット	105

その他

タワークレーン	106
ステップ	112
参考資料	119
規則関係	131
法律関係	159



「リゅ〜くん」がお手伝い致します

- ・高強度ポリエステル 100%原糸使用。
- ・JIS 規格 B8818 III、IV等級相当品。安全係数 6 : 1、7 : 1。
- ・生産物賠償責任保険 (PL 保険) 加入製品。
- ・低伸び率で高耐力。
- ・国際認証資格取得品、高品質、安全、安心。



ベルト標示タグ

正面

最大使用荷重：2,000KG
製造日：2016/04/25
ロットNo：F00107080100001

Juwa
ベルトスリング
最大使用荷重：2,000KG

品番 R850-50
寸法 幅：50mm×長：5M
製造日 2016/04/25
ロットNo F00107080100001

材質：ポリエステル100%
安全係数：6 : 1
実行標準：ISO4878

使用荷重表

TUG	DUCE	TUG
2,000KG	1,600KG	1,000KG
3,600KG	2,800KG	

使用温度：-40℃～+100℃

反面

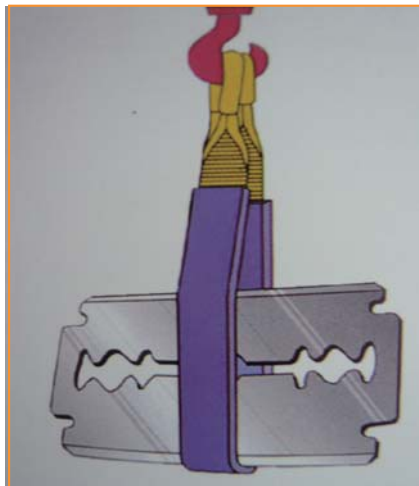
警告

- ・必ず使用荷重以下で使用ください。
- ・輸送中や安全の取組中は吊り出し禁止です。
- ・使用温度は100℃以下で使用ください。
- ・指定資格のない人はクレーン操作、玉掛け作業をしてください。
- ・向き違った物は必ず当て物を使ってご使用ください。
- ・目見、目上り荷物を吊らさないでください。
- ・目見、高層の場所では使用しないでください。
- ・目見の紐を必ず実施してください。
- ・吊り上げの際は必ず確認してください。
- ・吊り上げの際は必ず確認してください。
- ・この注意タグは必ずお読みください。

株式会社 隆和工業
MADE IN CHINA



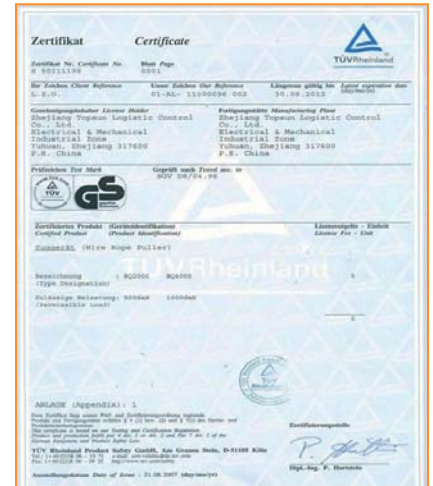
※用途に合わせた特注ベルトを承ります!



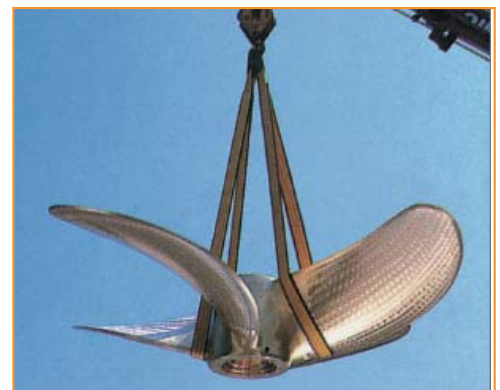
優れた耐久性を發揮!



【TUV】品質認証書



【GS】品質認証書



※数量により社名入れが可能!

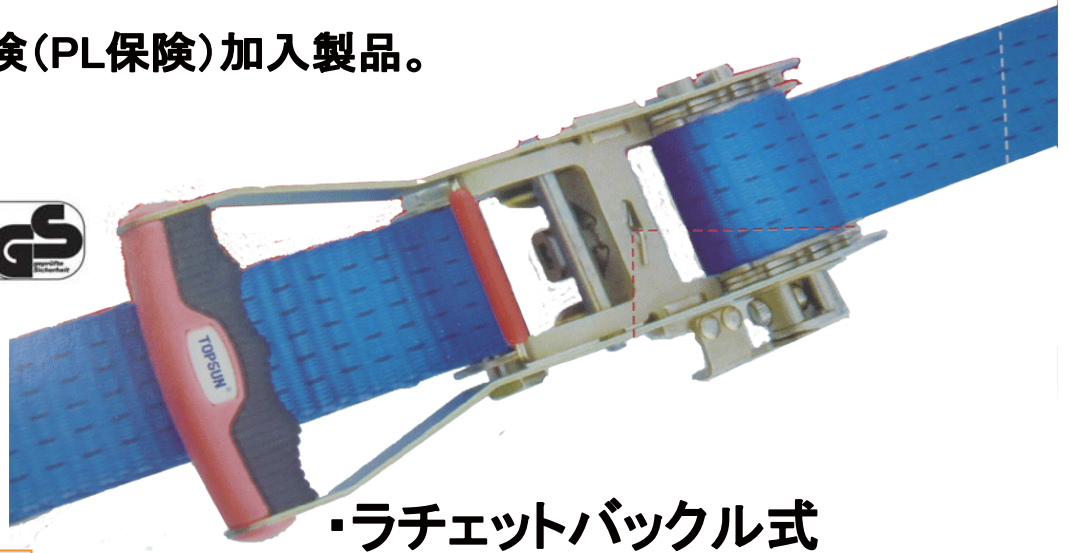
▼基本使用荷重表：

ベルト幅 (mm)	使用強度 EN1492-1	ベルト1本使用時の基準					ベルト2本使用時の基準				
		ストレート	チョーク吊	β			ストレート 最大45°	チョーク吊 最大45°	ストレート 45° ~60°	チョーク吊 45° ~60°	
				0° ~7°	7° ~45°	45° ~60°					
		1.0	0.8	2.0	1.4	1.0	1.4	1.12	1.0	0.8	
25	1T	1.000	0.800	2.000	1.400	1.000	1.400	1.120	1.000	0.800	
50	2T	2.000	1.600	4.000	2.800	2.000	2.800	2.240	2.000	1.600	
75	3T	3.000	2.400	6.000	4.200	3.000	4.200	3.360	3.000	2.400	
100	4T	4.000	3.200	8.000	5.600	4.000	5.600	4.480	4.000	3.200	
125	5T	5.000	4.000	10.000	7.000	5.000	7.000	5.600	5.000	4.000	
150	6T	6.000	4.800	12.000	8.400	6.000	8.400	6.720	6.000	4.800	
200	8T	8.000	6.400	16.000	11.200	8.000	11.200	8.960	8.000	6.400	
250	10T	10.000	8.000	20.000	14.000	10.000	14.000	11.200	10.000	8.000	
300	12T	12.000	9.600	24.000	16.800	12.000	16.800	13.440	12.000	9.600	

▼常用規格表：

ベルト幅 (mm)	ベルト長 (mm)	使用強度 KG	破断強度 KG	梱包数量 PCS	重量/箱 KG	箱サイズ CM	色
25	4,000	1,000	6,000	30	15	42*32*32	紫
25	5,000	1,000	6,000	25	15	42*32*32	紫
25	6,000	1,000	6,000	25	18	42*32*32	紫
25	8,000	1,000	6,000	15	14	42*32*32	紫
50	4,000	2,000	12,000	20	20	42*32*32	緑
50	5,000	2,000	12,000	15	18	52*31*32	緑
50	6,000	2,000	12,000	15	21	42*32*32	緑
50	8,000	2,000	12,000	10	19	52*31*32	緑
75	4,000	3,000	18,000	15	22	42*32*32	黄
75	5,000	3,000	18,000	10	18	52*31*32	黄
75	6,000	3,000	18,000	10	21	42*32*32	黄
75	8,000	3,000	18,000	6	17	52*31*32	黄
75	10,000	3,000	18,000	6	21	52*31*32	黄
100	4,000	4,000	24,000	10	19	52*31*32	灰
100	5,000	4,000	24,000	10	24	52*31*32	灰
100	6,000	4,000	24,000	8	22	52*31*32	灰
100	8,000	4,000	24,000	6	22	52*31*32	灰
100	10,000	4,000	24,000	4	18	52*31*32	灰
150	4,000	6,000	36,000	8	24	62*32*32	茶
150	5,000	6,000	36,000	8	29	62*32*32	茶
150	6,000	6,000	36,000	6	26	62*32*32	茶
150	8,000	6,000	36,000	4	23	62*32*32	茶
150	10,000	6,000	36,000	4	28	62*32*32	茶

- ・生産物賠償責任保険(PL保険)加入製品。
- ・低伸率で高耐力。



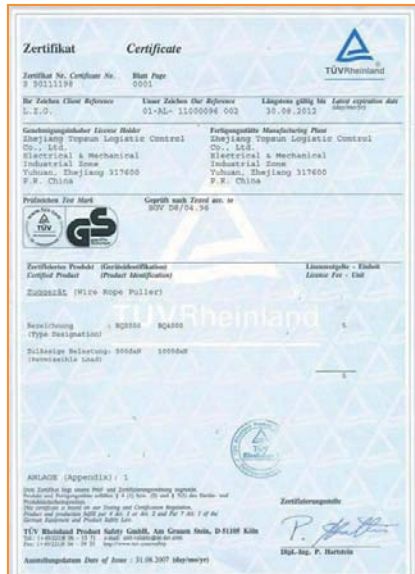
・ラチェットバックル式

多種類の金具対応、あらゆる場面で活躍！

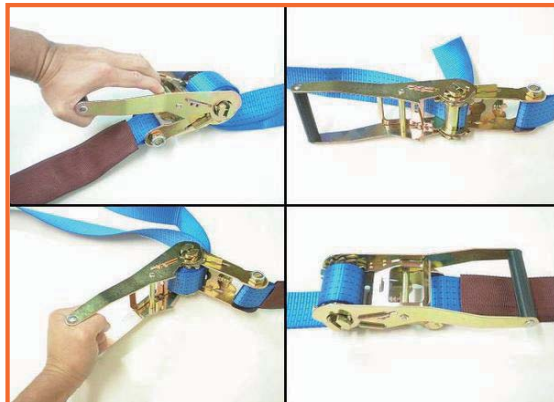
- ◆ラチェットバックル方式により、小力で大きな締める力を発揮。
- ◆軽量物も、重量物もしっかり締める。
- ◆品質認証工場での生産、品質万全。
- ◆優れた耐久性。



【TUV】品質認証書



【GS】品質認証書



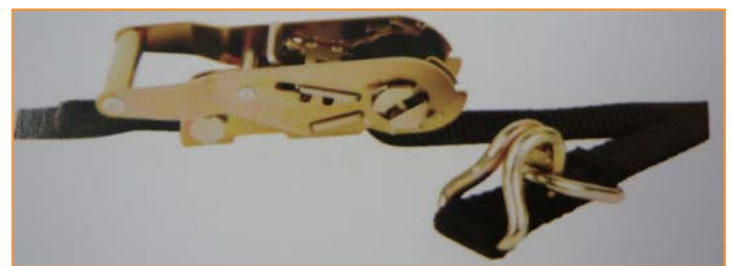
※数量により社名入れが可能！

▼常用規格表：

ベルト幅 (mm)	ベルト長 (mm)	使用荷重 KG	破断強度 KG	梱包数量 PCS	重量/箱 KG	箱サイズ CM	ベルト色
25	4,000	400	800	40	26	45.5*36*16	緑
25	6,000	400	800	40	29	45.5*36*16	緑
50	5,000	1,000	2,000	10	27	49*25*23	黄
50	8,000	1,000	2,000	10	30	57*26*24	黄
50	10,000	1,000	2,000	10	31	59*27*24	黄
50	5,000	1,500	3,000	10	21	49*25*23	青
50	8,000	1,500	3,000	10	20	55*28.5*24	青
50	10,000	1,500	3,000	10	23	55*28.5*24	青
50	12,000	1,500	3,000	10	28	55*28.5*24	青
50	5,000	2,000	4,000	10	27	56.5*29.5*25	黄
50	8,000	2,000	4,000	10	28	56.5*29.5*25	黄
50	10,000	2,000	4,000	10	30	56.5*29.5*25	黄
50	12,000	2,000	4,000	10	32	56.5*29.5*25	黄
50	5,000	2,250	4,500	10	29	57.5*39.5*27.5	黄
50	8,000	2,250	4,500	10	32	57.5*39.5*27.5	黄
50	10,000	2,250	4,500	10	34	57.5*39.5*27.5	黄
50	5,000	2,500	5,000	10	29	57.5*39.5*27.5	赤
50	8,000	2,500	5,000	10	32	57.5*39.5*27.5	赤
50	10,000	2,500	5,000	10	34	57.5*39.5*27.5	赤
50	12,000	2,500	5,000	10	37	57.5*39.5*27.5	赤
75	10,000	5,000	10,000	4	31	50*43*21	黄

※数量により社名入れが可能！

※用途に合わせた特注品を承ります！



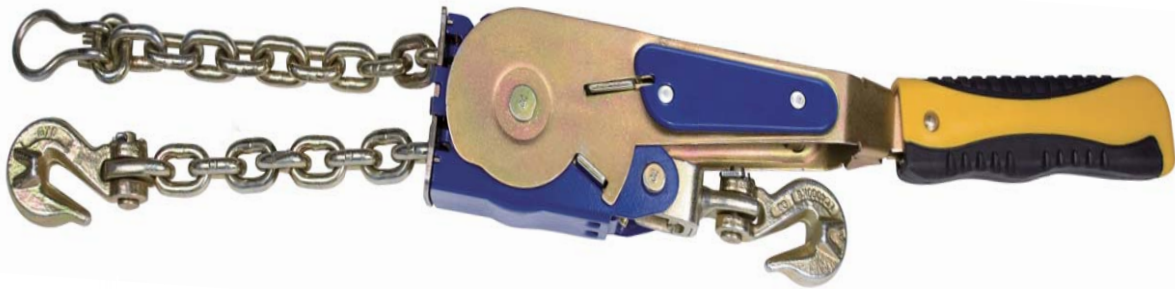
世界初のラチェット式チェーンバインダー

RBQ CHAIN BINDER L165-08 TOPSUN社製

Safer, Quicker & Easier

より安全、 より迅速、 より簡単

国際認証品



- ・使用強度LC: 3,800Kg
- ・破断強度: 7,600Kg
- ・高強度Φ8mm チェーン使用
- ・チェーン長さ: 600mm
- ・安全ロック

世界中では、レバーホイストに代わり、更に丈夫にお貨物の運搬をサポートする新型の荷締機に変わっています。このような状況で世界初のラチェット式のバインダーが誕生しました。

- ・空転防止仕様

- ・チェーン誘導フレーム

- ・自由回転フック

- ・高強度スチール材質

- ・高強度鍛造フック

重量物の締付が最適！



▼アルミ両面用足場板 【特注生産品】

特徴:

- ◆主材はねじれに強い中空押出断面設計
- ◆高耐食・高強度・軽い
- ◆最大荷重200kg (安全荷重率3倍以上)
- ◆高強度アルミニウム合金使用



▲断面形状 幅 300mm厚み 60mm



※使用上の注意:

長手方向に連続して使用する場合は、支持点の上で重ね、その重ね代は、20cm以上とし、専用ゴムバンドまたは、番線で支持物に固定して下さい

品名	規格(mm)	支持間距離(mm)	たわみ(mm)(200Kg)	重量(kg)
RA-H400	L4000*300*60	3400	30	21
RA-H300	L3000*300*60	2400	10.6	16
RA-H200	L2000*300*60	1400	5.3	11

▼アルミ単面用足場板 【特注生産品】

特徴:

- ◆主材はねじれに強い中空押出断面設計
- ◆高耐食・高強度・軽い
- ◆最大荷重20kg (安全荷重率3倍以上)
- ◆高強度アルミニウム合金使用



▲断面形状 幅 250mm厚み 40mm



※使用上の注意:

長手方向に連続して使用する場合は、支持点の上で重ね、その重ね代は、20cm以上とし、専用ゴムバンドまたは、番線で支持物に固定して下さい

品名	規格(mm)	支持間距離(mm)	たわみ(mm)(120Kg)	重量(kg)
RA-I400	L4000*250*40	1800	15	7.3
RA-I300	L3000*250*40	1800	15	5.5
RA-I200	L2000*250*40	1800	15	3.7

注: 仮設工業会基準:

材質: 日本工業規格JIS H4100に定めるA6063S同等以上 (当社品はA6063Sより強いA6061-T5を使用しています)

構造: アルミ押出成形 溶接一体化構造 (当社同様)

強度: 鉛直たわみ量 (支え間距離1800) 1170N負荷時26mm以下 (当社は支え間距離長く、同じ負荷時のたわみ量が少ない)

※他多種アルミ板の注文生産を受けています。ご要望のサイズを合して特注できます。



室外専用



現場環境の改善にもお役に立ちます！



No	品番	規格W*D*H(mm)	重量Kg
1	RW-BC1500	1500 × 500 × 730	10.1
2	RW-BCF1500	1500 × 500 × 400	8.1
3	RW-BB1800	1800 × 600 × 735	19.1
4	RW-BBF1800	1800 × 450 × 390	12.6
5	RW-BA1800	1800 × 600 × 735	19.8
6	RW-BA1800	1800 × 450 × 390	13.3



マルチブラケット架台 MULTI BRACKET UNIT

室外専用

適用室外ユニット
質量 70Kg 以下



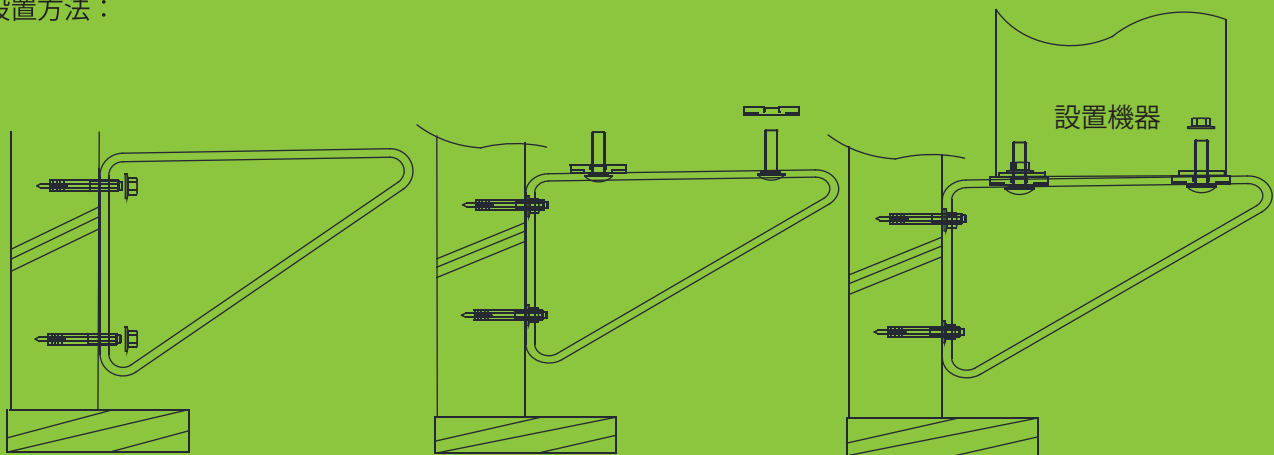
高強度アルミ合金製

特徴：



- 1、シンプルなデザイン、建築物と融和しやすい・
- 2、高強度アルミ合金ボディ、更に AA10 アルマイト処理、錆びない。
- 3、すべてのボルトは SUS 製使用、ボルトの錆びにより強度低下及び建築物に錆び色染の心配はない。
- 4、防振絶縁材を付属することで、漏電防止、耐震性能強化。
- 5、高強度設計、変形荷重は 210KG、使用強度の 3 倍。

設置方法：



・据付は重量十分耐える所に確実に行ってください。強度が不足している場合はユニットの落下により、事故の原因になります。
・台風などの強風、地震に備え、所定の据付工事を行ってください。工事に不備があると、転倒などによる事故の原因となります。

・改造しないでください。強度が不足したり、寿命が短くなります。
・ネジは確実に締めてください。締め忘れると分解の恐れがある。
・絶対に乗らないでください。壊れる恐れがあります。



マルチブラケット架台 株式会社 隆和工業

品番	奥行mm	固定寸法mm	重量Kg	JANコード
RW-B7	410	195	1.6	4589647961142
RW-B7L	510	255	2	4589647961159
RW-B7S	310	125	1.3	4589647961166



特徴：

- 1、 工具や精密な測定機器、防災・緊急時用品、アウトドア用品など最適。
- 2、 高強度アルミ合金ボディ、耐衝撃性能と高い防塵性能がある。
- 3、 ご要求・要件に合してサイズ形状、ケース内の緩衝材、ロゴをカスタマイズしてご提案・製作を行うことが可能。



主要規格表：

※樹脂製器材ケースもあります、詳しくお問い合わせください。

型番	外寸L*W*H(mm)	内寸L*W*H(mm)	容量L	重量Kg	キャスター数
ALC-3809	390*340*100	380*290*90	10	2.5	-
ALC-4209	430*370*100	420*310*90	12	2.8	-
ALC-4211	430*370*110	420*310*100	14	2.9	-
ALC-4711	470*420*110	460*350*100	17	3.2	-
ALC-3921	400*360*210	390*320*200	25	2.9	-
ALC-4218	420*360*190	410*320*180	23	2.8	-
ALC-4221	420*400*210	410*370*200	30	3.3	-
ALC-4716	470*380*160	460*350*150	25	3	-
ALC-4721	470*380*210	460*350*200	32	3.4	-
ALC-5321	540*430*210	530*390*200	42	3.5	-
ALC-5326	540*430*260	530*390*250	59	3.7	-
ALC-5346	530*300*450	520*280*380	56	5.5	4
ALC-5621	570*480*210	560*430*200	57	3.9	-
ALC-6135	650*610*350	600*600*340	125	7.9	2
ALC-10616	1060*400*160	1030*370*150	60	6.3	2
ALC-2223	530*400*230	460*370*220	38	4.6	4
ALC-2323	560*450*230	480*410*220	44	4.7	4
ALC-2628	670*450*280	600*410*270	67	5.5	4
ALC-2928	760*500*280	700*460*270	86	6.2	4



RYUWA ブランドで自社独自開発したアルミ資材です。

軽くて丈夫なアルミ足場は作業効率が UP !

耐久性に優れ劣化しにくい !

ニーズに合ったカラーで業界初 !

軽量 : 3.6M の支柱 4 本、なんと 20 Kg !



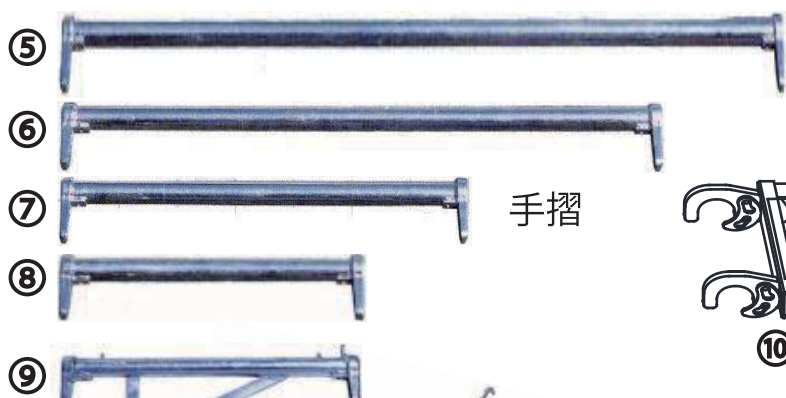
◆特徴 :

- ・ 現在ご使用のクサビ式足場と共通使用可能。
- ・ すべてのアルミ部材は強度試験検証済、強度を基準に満足しています。
- ・ 軽量化のより、運搬及び施工には効率向上。





支柱



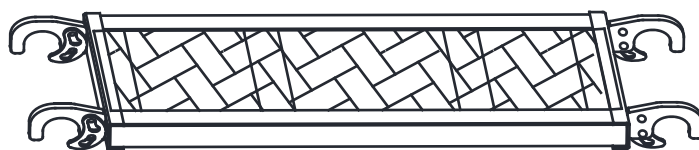
手摺



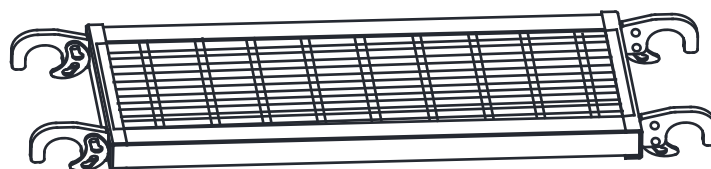
ブラケット

⑫ 幅・高さ 1800mm用アルミ階段。

標準サイズ以外でも特注可能！



⑩ 幅 400mm網付き踏板 (網は鋼製)



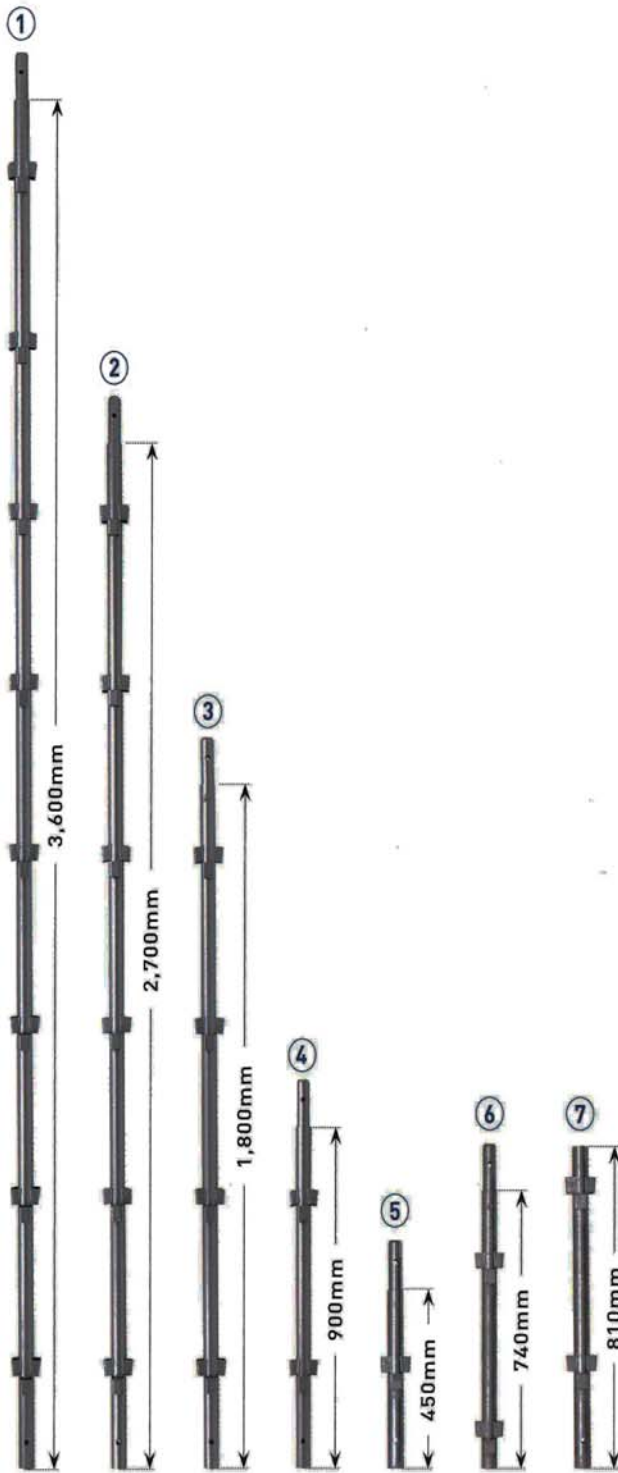
⑪ 幅 400mmスノコ踏板 (アルミ 100%)



※現在ご使用のクサビ式足場のほとんどの資材に流用できます。

	品名	品番	重量(Kg)	長さ(mm)
①	支柱360	RA-S360	5.3	3,600
②	支柱270	RA-S270	4.0	2,700
③	支柱180	RA-S180	2.8	1,800
④	支柱090	RA-S090	1.5	900
⑤	手摺180	RA-T180	2.6	1,800
⑥	手摺120	RA-T120	1.8	1,200
⑦	手摺090	RA-T090	1.4	900
⑧	手摺060	RA-T060	1.0	600
⑨	ブラケット	RA-B060	1.3	600
⑩	網付踏板	RA-F180	7.9	1,800
⑪	スノコ踏板	RA-F181	6.5	1,800
⑫	階段	RA-K19	10.1	2,440

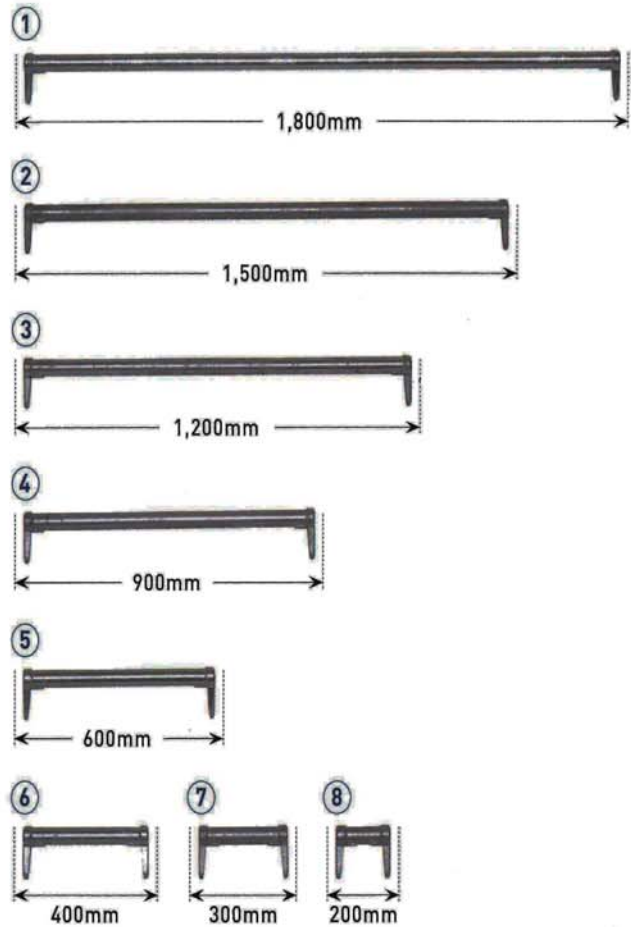
支柱



品番	規格	重量
①SA-36	φ48.6×3,600mm	13.1kg
②SA-27	φ48.6×2,700mm	10.0kg
③SA-18	φ48.6×1,800mm	6.8kg
④SA-09	φ48.6× 900mm	3.6kg
⑤SA-045	φ48.6× 450mm	2.0kg
⑥SA-08L根がらみ	φ48.6× 740mm	3.5kg
★ ⑦SA-09頭切	φ48.6× 810mm	3.0kg

全長はほぞ分の125mm分長くなります(⑦を除く)

手摺り



品番	規格	重量
①SC-18	φ42.7×1,800mm	4.3kg
②SC-15	φ42.7×1,500mm	3.8kg
③SC-12	φ42.7×1,200mm	3.0kg
④SC-09	φ42.7× 900mm	2.4kg
⑤SC-06	φ42.7× 600mm	1.7kg
⑥SC-04	φ42.7× 400mm	1.2kg
⑦SC-03	φ42.7× 300mm	1.0kg
⑧SC-02	φ42.7× 200mm	0.8kg

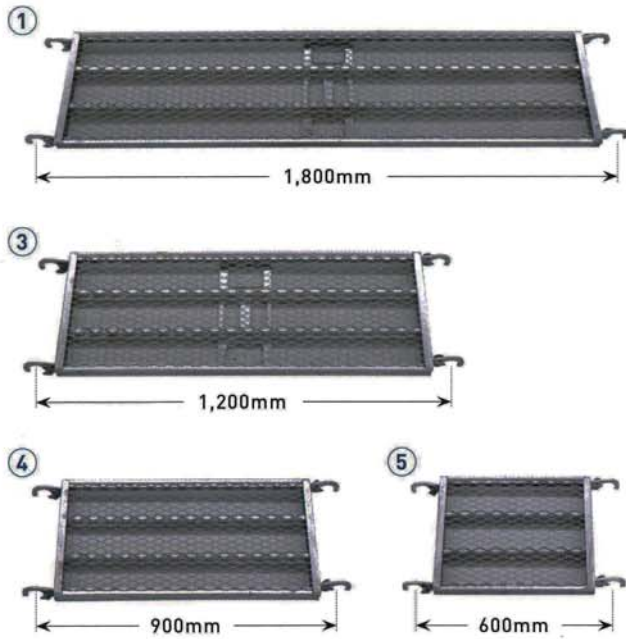
表示サイズは支柱芯々です

ロックピン



品番	規格	重量	ケース入数
①SN-8	支柱内付けタイプ	12g	300個
②SJ-1	支柱外付けタイプ	44g	200個
③SN-1 N12	支柱外付けタイプ	160g	100個

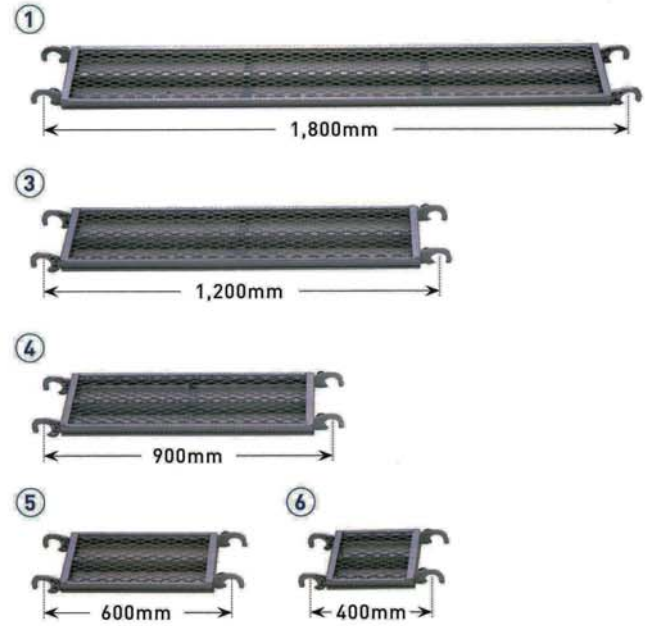
踏み板 (400mm幅)



品番	規格	重量
①SD-4018N	400mm×1,800mm	13.8kg
②SD-4015N	400mm×1,500mm	11.7kg
③SD-4012N	400mm×1,200mm	10.0kg
④SD-4009	400mm× 900mm	7.5kg
⑤SD-4006	400mm× 600mm	5.5kg

表示サイズは支柱芯々です

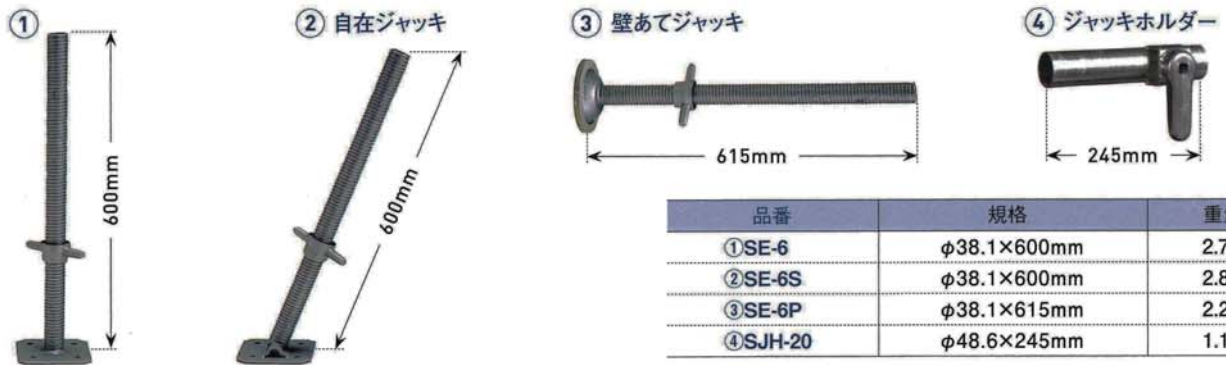
踏み板 (250mm幅)



品番	規格	重量
①SD-2518	250mm×1,800mm	9.7kg
②SD-2515	250mm×1,500mm	7.3kg
③SD-2512	250mm×1,200mm	6.8kg
④SD-2509	250mm× 900mm	5.5kg
⑤SD-2506	250mm× 600mm	4.0kg
⑥SD-2504	250mm× 400mm	3.3kg

表示サイズは支柱芯々です

ジャッキベース



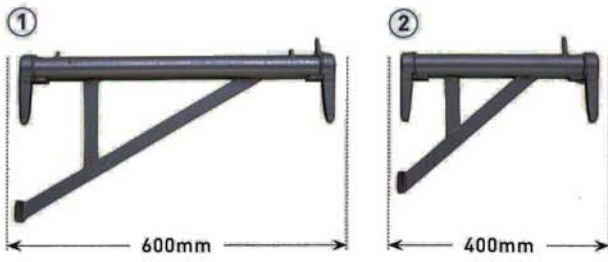
品番	規格	重量
①SE-6	φ38.1×600mm	2.7kg
②SE-6S	φ38.1×600mm	2.8kg
③SE-6P	φ38.1×615mm	2.2kg
④SJH-20	φ48.6×245mm	1.1kg

アンダーベース



品番	規格	重量	ケース入数
①SPB-24S	140角用 スチール製	0.8kg	20枚
②SPB-24	140角用 プラスチック製	0.5kg	40枚
③SPB-600P	120・140角兼用	1.5kg	10枚
④SRB-140	140角用 樹脂製	0.1kg	50枚

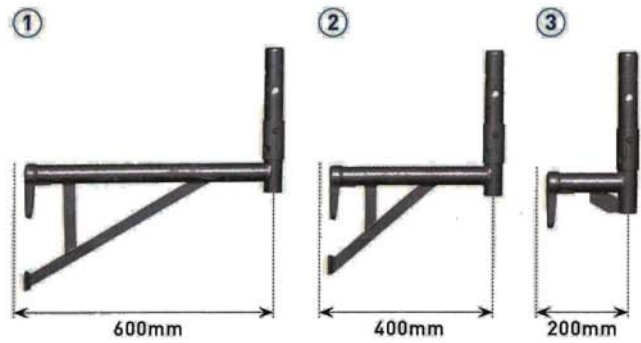
ブラケット



品番	規格	重量
①SB-40	600mm (500,400mm幅踏板用)	2.5kg
②SB-25	400mm (250mm幅踏板用)	1.8kg

表示サイズは支柱芯々です

張出ブラケット



品番	規格	重量
①SBH-40	600mm (500,400mm幅踏板用)	3.3kg
②SBH-25	400mm (250mm幅踏板用)	2.7kg
③SBH-20	200mm	1.8kg

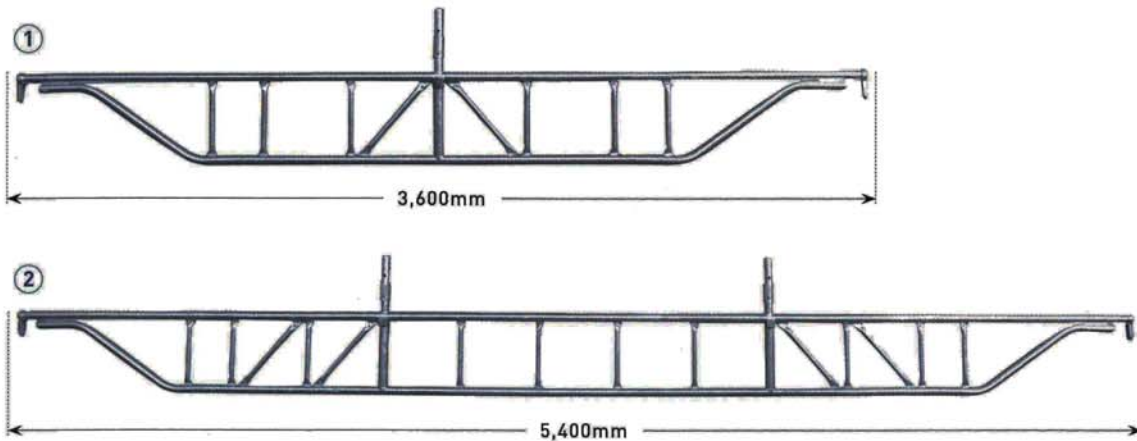
表示サイズは支柱芯々です

ブラス (筋交)



品番	規格	重量
①SL-18N	φ27.2×2,608mm (W1,800mm×H1,800mm)	4.0kg
②SL-15N	φ27.2×2,074mm (W1,500mm×H1,350mm)	3.5kg
③SL-12N	φ27.2×1,551mm (W1,200mm×H 900mm)	2.7kg
④SL-09N	φ27.2×1,337mm (W 900mm×H 900mm)	2.4kg

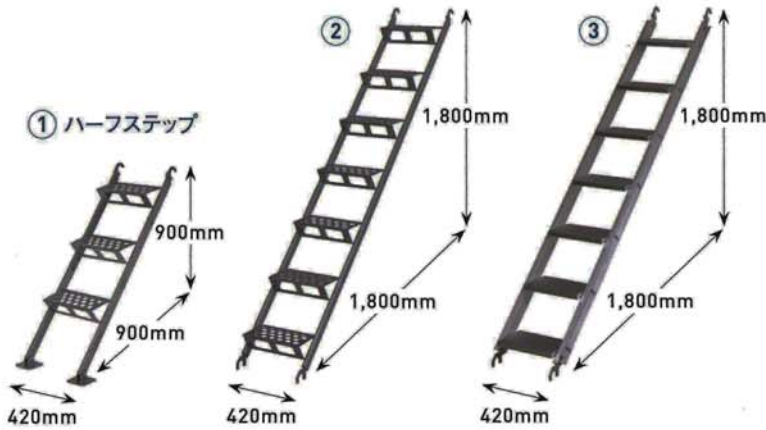
トラス



品番	規格	重量
①SG-36N	3,600mm (2スパン)	23.3kg
②SG-54N	5,400mm (3スパン)	37.9kg

表示サイズは支柱芯々です

階段



品番	規格	重量
①SH-19H	900mm× 900mm	10.8kg
②SH-18N3	1,800mm×1,800mm	17.4kg
③アルミ階段	1,800mm×1,800mm	12.3kg
④SQ-N	510mm× 275mm	3.9kg

SQ-N(補助ステップ)の施工は2基1組となり、SD-2506を2枚使用します

階段扉



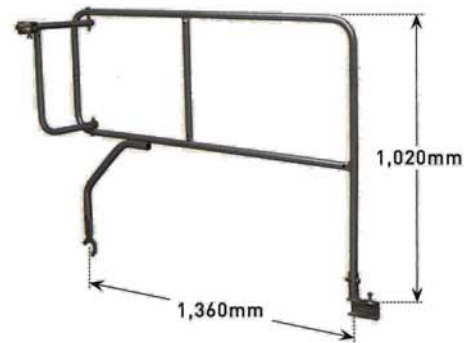
品番	規格	重量
①SHT-1510(ロングタイプ)	555mm×1,510mm(600幅用)	8.1kg
②SHT-600N	525mm× 890mm(600幅用)	4.7kg

階段手すり



品番	規格	重量
SHC-18N	1,800mm×1,800mm	7.1kg

タラップガード (階段開口部手すり)



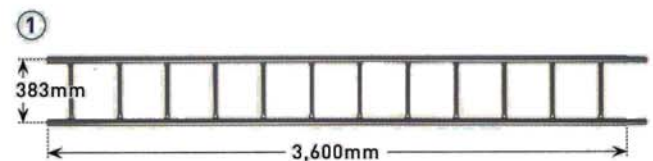
規格	重量
1,360mm×1,020mm	10.2kg

進入防止ブラケット



品番	規格	重量
SB-600G	φ27.2×561mm	1.0kg

梯子



品番	規格	重量
①SF-36	3,600mm	22.8kg
②SF-27	2,700mm	17.1kg
③SF-18	1,800mm	11.6kg

全長はそれぞれの125mm分長くなります

中低層から高層、狭小・傾斜面まで対応。
さまざまな工種で活躍する移動昇降式足場

NETIS登録
HK-120003-A

革新的な移動昇降式足場「リフトクライマー」シリーズ。簡単設置・シンプル操作。
作業性・安全性の向上、トータルコストの削減と、従来の足場の常識を一新する魅力と機能が満載です。

簡単設置・シンプル操作

作業者に「安全」、
入居者にも「安心」設計。

工期短縮・資材量削減で
「コストダウン」



イトコム



超高層・煙突に最適
PW35/PW18

中低層・集合住宅なら
PW12/PW6

現場内転用が容易
パワーアーム

急勾配に対応
MSスーパー

プラント構内で活躍
MSコンパクト

	シングルマスト (PW16)		ツインマスト (PW35)		シングルマスト (PW6)		ツインマスト (PW12)		シングルマスト		ツインマスト		シングルマスト	
最大設置高	210m		120m		200m		200m		200m		200m		200m 円形対応可能	
最大設置スパン	32.1m		24.8m		20m (2基接続時)		32.2m		-		-		-	
超高層マンション 大規模修繕工事	◎		○		○		◎		△		△		△	
中低層マンション 大規模修繕工事	◎		◎		○		○		△		△		△	
建築新築工事	○		○		◎		○		△		△		△	
煙突改修・解体工事	◎		○		△		◎		○		○		○	
橋梁工事	◎		○		△		◎		○		○		○	
プラント工事	○		○		○		○		◎		◎		◎	
ダム工事	◎		△		△		◎		△		△		△	
積載荷重 (kg)	1,700~ 2,100	2,500~ 3,900	630~ 1,040	870~ 2,400	980	1,960	2,300	4,000	750					
最大有効巾 (m)	11.6	32.1	4.1~7.1	8.2~24.8	10.0	20.0	8.7	32.2	1.5					
床巾 (m)	1.3		0.7		0.7		1.5		6.1		6.1		6.1	
昇降速度 (m/min)	6		7.2		5.44 (50Hz) ~ 6.52 (60Hz)		7		7		7		7	
モーター・定格電力	2×3.0kW	4×3.0kW	1×4.0kW	2×4.0kW	-		2×2.1kW	4×2.1kW	2×1.1kW		2×1.1kW		2×1.1kW	
供給電圧	3相200V/220V (50Hz/60Hz)		3相200V (50Hz/60Hz)		3相200V (50Hz/60Hz)		3相400V (50Hz)		3相400V (50Hz)		3相400V (50Hz)		3相400V (50Hz)	
最大自立高さ	-		-		15m 頭つなぎを取り、 ベースフレーム大 を使用した時に 限ります		-		-		-		-	
壁つなぎ最大間隔	6~8m		6.0m		9.0m		6~8m		6.0m		6.0m		6.0m	
最大スライド巾	-		-		0.5m		-		-		-		-	
標準はね出し足場	1.0m 1.0m以上も 特注部材で 対応可能です。		0.5m 0.5m以上も 特注部材で 対応可能です。		-		1.0m 1.0m以上も 特注部材で 対応可能です。		-		-		-	

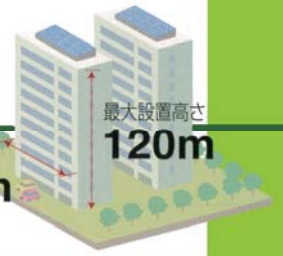
足場革命

移動昇降式足場

リフトクライマー

PW12 Lite type

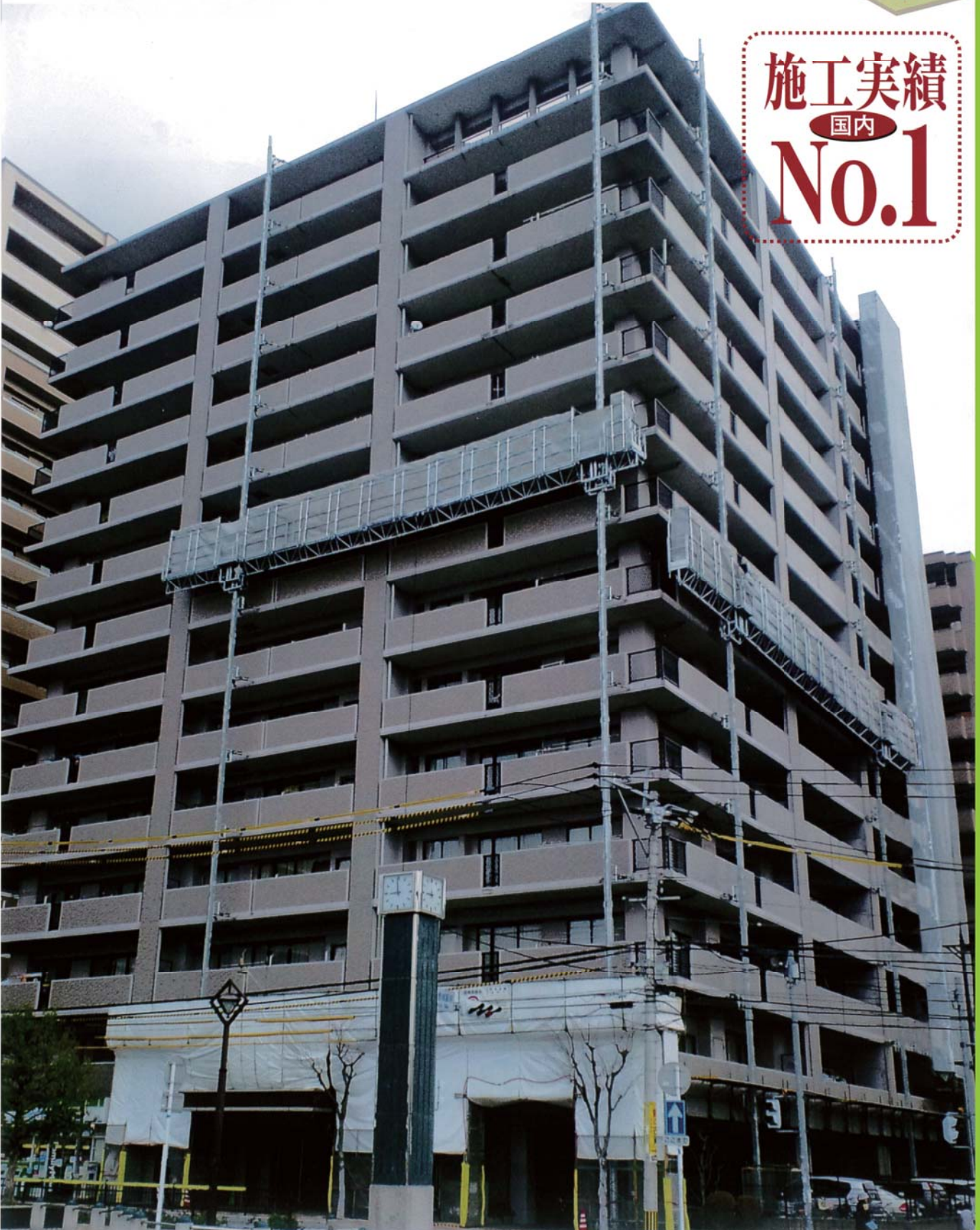
最大有効幅
24.8m



最大設置高さ
120m

施工実績
国内
No.1

中低層のマンション・ビルの改修工事に最適！



移動昇降式足場

リフトクライマー PW12 Lite type

最軽量タイプ

3つのポイント

- ① 生活制限や閉塞感を解消！
- ② 優れた防犯・安全性能！
- ③ 工期短縮及び運搬台数の削減によるコストダウン！

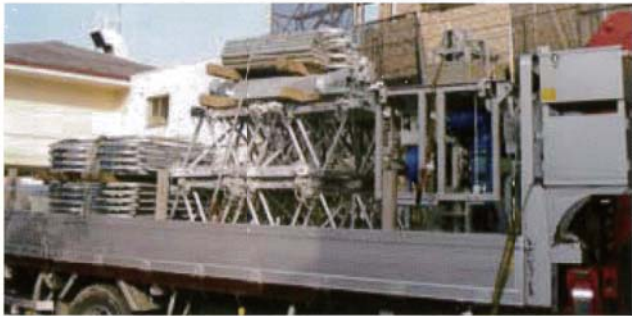
改修現場でも広い作業空間を実現。作業効率が高まります。

作業床が700mmと、従来の枠組足場による改修工事よりも広い作業床を実現。作業効率が高まります。



4tトラックで搬入可能。改修現場に最適です。

運搬回数が減少することで、運搬コスト・事故リスクの削減につながります。



1mの幅があれば設置可能で、軽量化された部材は手組みでも簡単に組み立てられます。

コンパクトな部材は手組みでも簡単に組み立て・解体ができるうえ、最小設置幅1m以下と、省スペースでの設置が可能です。



標準仕様

	PW-6 シングルマスト	PW-12 ツインマスト
積載荷重	630～1,040 kg	870～2,400 kg
有効巾	4.1～7.1m	8.2～24.8m
床巾	0.7m	
昇降速度	7.2m/min	
モーター定格出力	1×4.0kW	2×4.0kW
供給電圧	3相 200V (50Hz/60Hz)	
壁つなぎ最大間隔	6.0m	
標準跳ね出し足場	0.5m [※]	
最大設置高さ	120m	

※0.5m以上も対応可能ですが、別途検討が必要になります。



厚生労働省から 安全な足場として 移動昇降式足場が 推奨されました。



スーパーステージ

Made in Japan

スーパーステージが安全な理由

3つの「させない」



①

高所での組立・解体作業をできるだけ「させない」



②

手すりの取り外し等の不安全行動を「させない」



③

作業性を低下「させない」



マストを除く足場は、全て低層で組立・解体が可能です。



常に手摺、中さん、巾木が設置された環境で作業でき、かつ容易に組立・解体できる構造の為、作業員の不安全行動を抑止できます。



無理な姿勢をとる必要が無い為、安全で最適な状態で作業できます。

ご存知かと思いますが・・・

墜落・転落災害防止にあたって、厚生労働省から移動昇降式足場が推奨されました。

厚生労働省労働基準局安全部長通達「足場からの墜落・転落災害防止総合推進対策要綱の策定について」

(平成24年2月9日付 基安発0209第1号)

通達一部抜粋・・・足場の設置に当たっては、死亡災害に至る割合が高い「組立て等の際の最上層における作業」自体を少なくするため、高所での組立・解体作業を必要としない「移動昇降式足場」や・・・の採用に努めること。

日本のメーカーが開発した安心して工事を行う事ができる移動昇降式足場です。

安心と安全

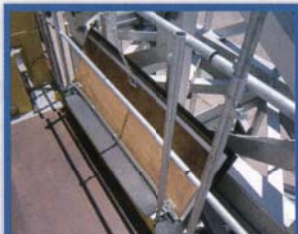
これまでの移動昇降式足場は、ヨーロッパから輸入してきた外国製の足場でしたが、スーパーステージは、日本のメーカーである三成研機株式会社と共同開発した純国産製の足場です。日本の安全基準を全て満たしているのはもちろんのこと、日本の建設現場の安全への考え方を反映させて、設計・開発を行なった商品です。故に安心、安全に工事を行う事ができます。

豊富なオプション材

建設現場からの生の声を反映させて開発したオプション部材を取り揃えております。



端部扉・躯体側中間扉



ガラ受けフラップ



飛散防止フレーム



デッキ接続台車

お客様の声

スーパーステージを使用して、一番効果があったと感じたのは、ストライクゾーンでの作業が可能点です。枠組み足場ですと、足元近くでの作業を必要とされる場合がありますが、スーパーステージは、作業ステージを上下させることで、最適な状態で作業ができるので、非常に効率が良くなりました。また安全性を確保して、組立・解体を進めることができました。枠組み足場のように、作業員が足場を持ち、移動しながら組立・解体を行なうのと違い、スーパーステージはセルフクライミングのように、ステージに乗って、次のマストを組み立てていくことができるので、非常に安全性が高いと思いました。ゴンドラと比べて、風の影響が少なく、安心して作業することができました。



仕様



シングルマスト



ツインマスト

	シングルマスト	ツインマスト
最大揚程	100M	
床巾	0.84~1.69M ※張出床材を使用の場合	
昇降速度	8/10m/min50/60Hz	
供給電圧	200/220V 50/60Hz	
消費電力	2.2kw×2	2.2kw×4
作業床長さ	7.25m(最大) ※張出無	25.13m(最大) ※張出無
積載荷重	1,900kg ※張出無・床巾最小	2,390kg ※張出無・床巾最小

こんな疑問ございませんか？

Q.足場と比較して高いのではないかと？

A. 移動昇降式足場は、商品単体で見ますと枠組足場よりも割高です。しかしながら組立・解体の工期短縮を図ることができますので、トータルなコスト削減が可能な足場です。また何よりも作業効率、安全性の向上、そしてマンション大規模修繕にあたっては、管理会社、管理組合様の満足向上に繋げることが可能です。比較資料を準備いたしますので、是非ご相談ください。

Q.スーパーステージのイメージが湧かない

A. スーパーステージ組立イメージビデオを作成しました。動画でスーパーステージの組立イメージを確認することができます。お問合せ頂ければ、すぐに発送をさせていただきます。

Q.初めての商品なので、本当にメリットが出せるのか不安だ

A. これまで全国において出庫実績があり、いずれも高い満足度を頂いております。全国各支店の営業担当者及び、バックオフィスのスタッフが支援をさせていただきますので、安心してお問合せください。

— 足場資材を荷揚げするための足場作業用簡易リフト —

〔製品の特徴〕

運転するための資格・届け出は不要

- ・吊揚荷重が250kg未滿の簡易リフトのため、使用における資格は不要
- ・設置における届け出は不要

作業人員を大幅に削減

- ・クレーン作業、荷揚げ作業の人員を大幅に減少
- ・玉掛けの施工手間が減り、工程の短縮が可能
- ・労務費30%削減 ※当社比

安全性の向上

- ・レールパイプに沿って搬器が昇降
- ・足場部材の接触による落下を防止
- ・自動作動ブレーキシステムを完備

最大揚程 50m

※ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。

— 安心・安全な作業環境を構築 —

吊揚荷重 250kg 未滿の簡易リフトのため特定の資格が不要

(玉掛け、巻上機特別終了 推奨)

NETIS

登録番号 KT-130051-A

製品特徴

〔搬器サイズ〕 H1700×W780×D550 (mm)
 〔総重量〕 約 326kg ※ 揚程 50m 仕様・チェーンブロック含む

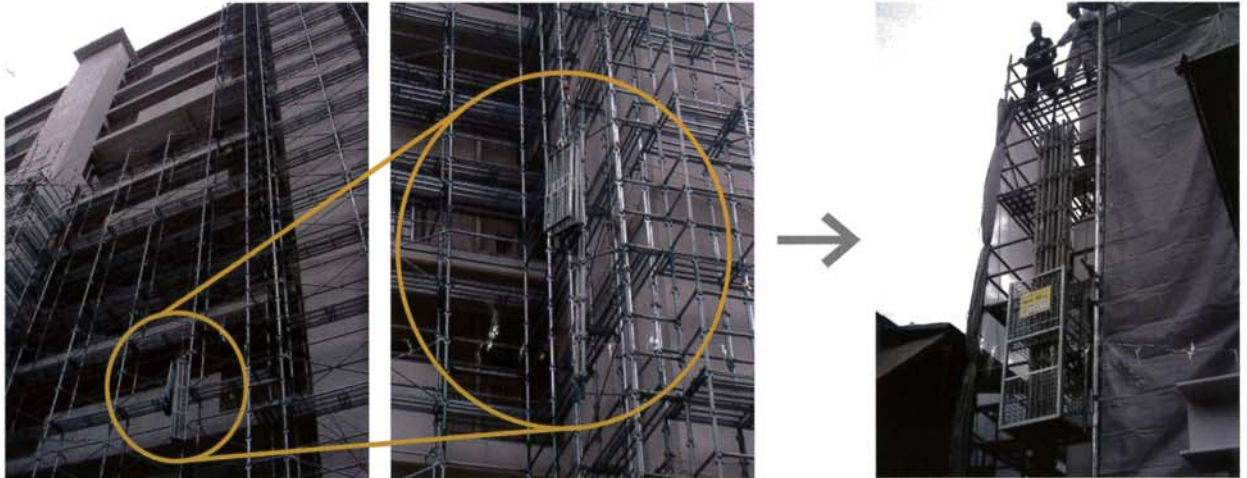
〔最大積載荷重〕 150kg
 〔最大揚程〕 50m

〔昇降スピード〕 13.5m/分
 〔使用電源〕 AC100V

資材を荷揚げするための足場作業用簡易リフト

ランディングボックスの利点

作業人員を大幅に削減



問題

- ①まとめて荷揚げをするのは落下の危険が潜む…
- ②クレーンや人力では作業時間がかかる…

解 ボックス型の搬器にてまとめて荷揚げが可能
決 工程・工数の短縮に繋がり労務費が低減

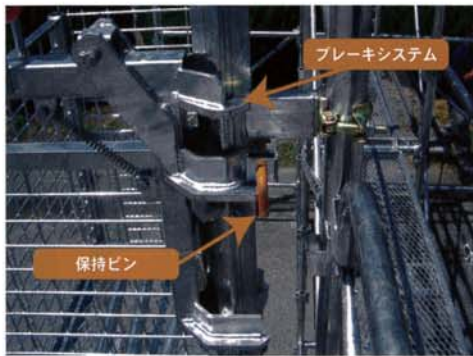


問題

- ①10層組立作業では8人工の人員が必要…
- ②手作業では時間も労務費もかかる…

解 人員待機の工程が省け、3人工にて作業可能
決 約150kgを簡易リフトで一気に荷揚げ

安全性の向上



機械式自動ブレーキ チェーンが切れても自動で作動し落下を防ぐ

+



スライドロック 扉が開かないようスライド式の開閉扉を据え付け

造船最適足場

トビノス [TOBINOS]

(ジョイント足場)

PAT.P

より安全に
より簡単に
進化形足場!!



世界最軽量
ジョイント足場
誕生!!

◆ 製品特長

- 部材はアルミ製にて軽量化をはかっています
- 専用床板(マンホール付)、専用手摺りを使用し、簡単に組立・解体が出来ます
- 専用幅木も用意しております
- 外部に突起物が無い為、シート・ネットを綺麗に張る事が出来ます
- 許容積載荷重は1.9KN(200kg) [1層まで]

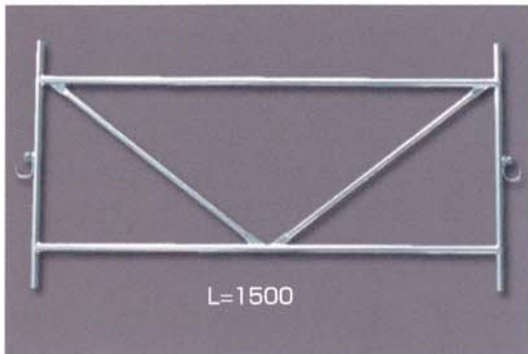
◆ 重量比較例 ...	従来部材 (スチール)	高さ4.0m (足場2段)	約150kg
	ジョイント足場 (アルミ)	高さ4.9m (足場2段)	約70kg

ハッチ付踏板

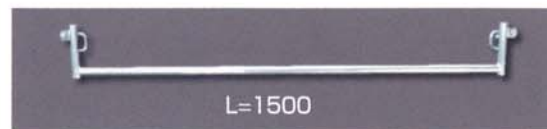


略称コード	商品名称	重量(kg)
SSB15	ハッチ付踏板SSB-15	9.00

手すり枠・補助手すり



略称コード	商品名称	重量(kg)
SHF15	手摺枠SHF-15	3.10
SAH15	補助手摺SAH-15	1.20



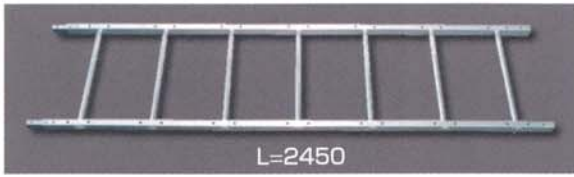
※手摺に安全带等は掛けられません

幅木・妻側幅木



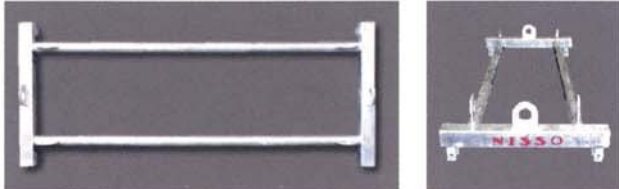
略称コード	商品名称	重量(kg)
SBSP15	幅木SBSP-15	2.50
SWSP05L	左妻側幅木SWSP-05L (黒)	0.80
SWSP05R	右妻側幅木SWSP-05R	0.80

梯子枠



略称コード	商品名称	重量(kg)
SLF14	梯子枠SLF-14 《1,400MM》	4.30
SLF24	梯子枠SLF-24 《2,450MM》	7.20

吊り治具



略称コード	商品名称	重量(kg)
SHJ15	吊り治具SHJ15	14.70

ロックピン



上部固定金具



下部固定金具



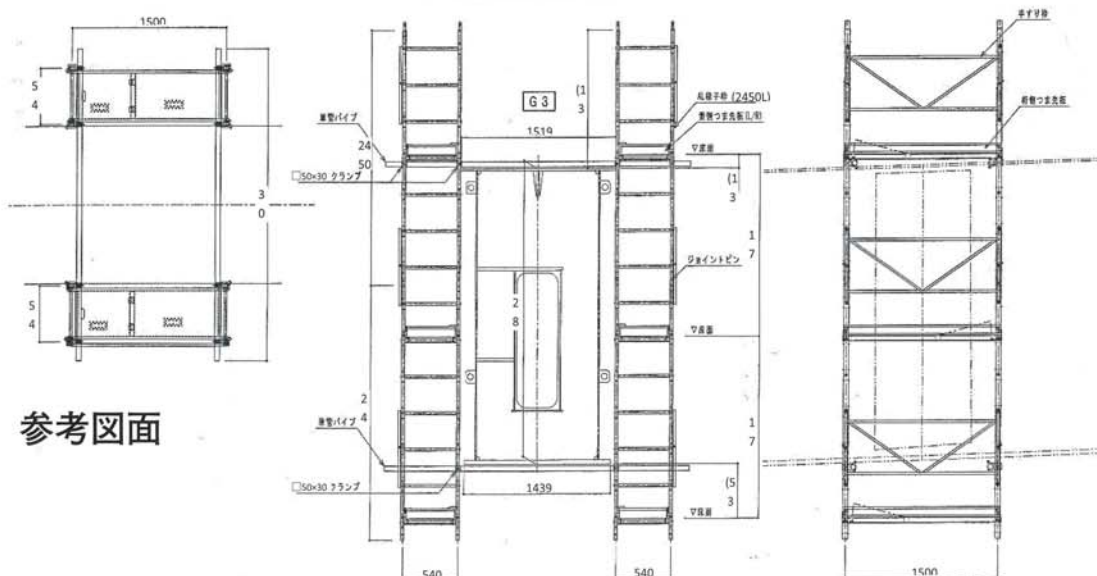
直角丸クランプ



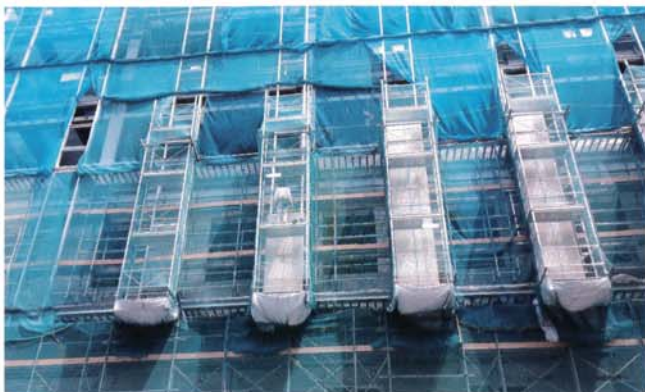
平行角丸クランプ



略称コード	商品名称	重量(kg)
SLP01	ロックピンSLP-01	0.10
SUML	上部固定金具SUM-L (緑)	2.00
SUMR	上部固定金具SUM-R	2.00
SLM	下部固定金具SLM	2.00
SCS	直角丸クランプ [®] SCS (35*42/48)	0.50
SCH	平行角丸クランプ [®] SCH (35*42/48)	0.50



造船場での使用事例



Iq

アイキュー

SYSTEM

<p>ADVANCED SAFETY</p> <p>先進の安全性</p>	<p>SPEEDY WORKS</p> <p>スピーディな作業性</p>	<p>COST-SAVING OPERATION</p> <p>省コストの運営・管理</p>
---	---	---

階高1900mmの次世代を見据えた新しい足場。

強くて、軽い。安全、安心。スピーディ&コンパクト。
 だから、すべてに革新的。すべてに効率的。すべてに経済的。
 これこそ、次世代足場の新標準Iq SYSTEM(アイキューシステム)。

“Iq” Injury free, Innovation, quick, and quality control

「Iq システム」とは、素材に軽量の高張力鋼管を採用し、従来のくさび足場を遥かに上回るスピーディな組立・解体作業を可能にした、次世代の新標準となるシステム足場です。

安全性と高効率な作業性は、従来の枠組足場よりも200mm も高い階高、改正後の労働安全衛生規則を上回る高さ1010mm の先行手すりを標準装備、横スライド装着方式で手すり本体内にくさびが収納可能な構造など、さまざまな革新的技術の結集と開発・応用に支えられています。

また、軽量かつ強固な緊結性が、クレーン吊りによる大組・大払しを可能にし、危険の伴った高所での組立・解体作業を軽減しました。

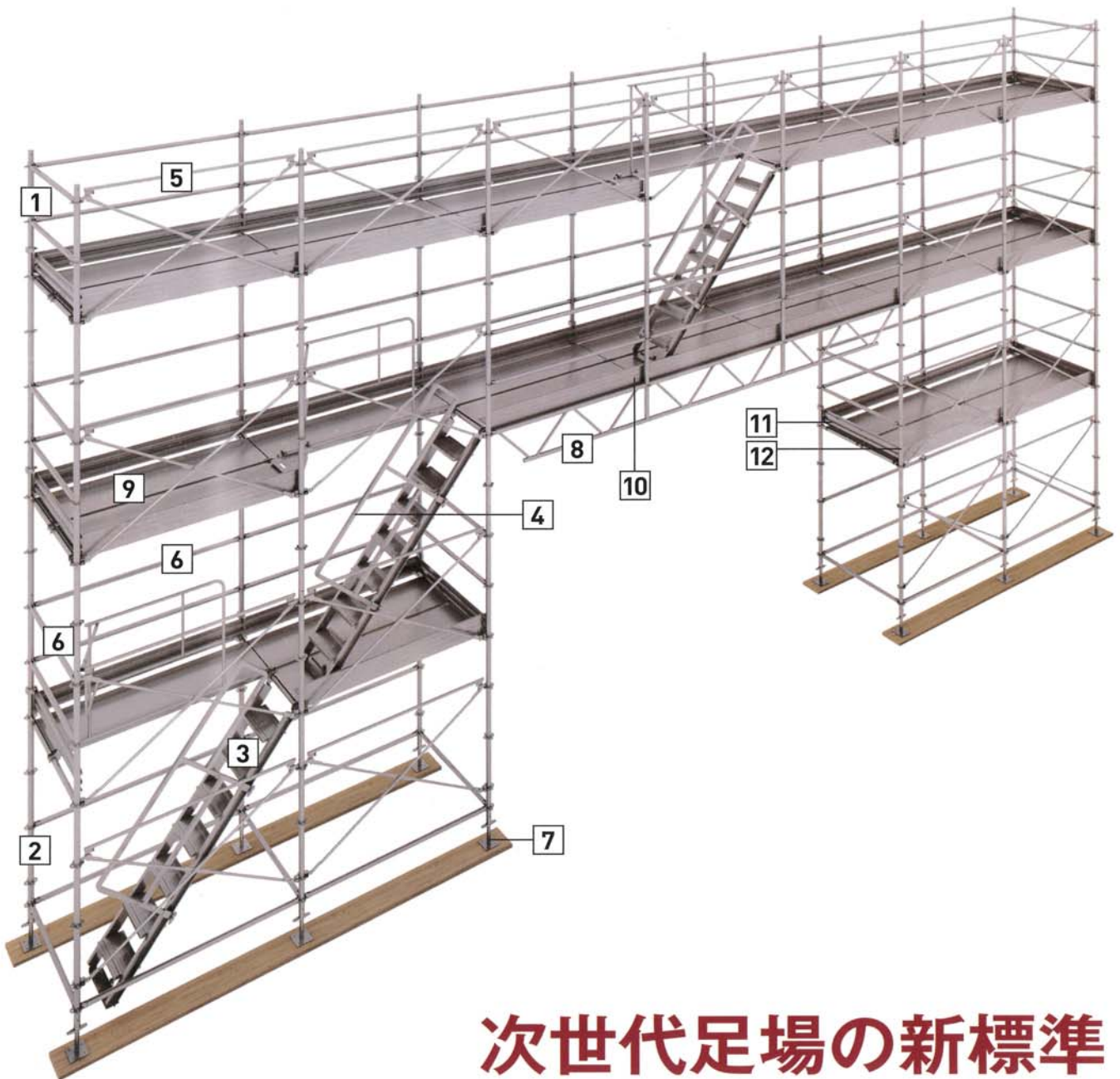
さらに、コンパクトな収納性により、積載運搬、ストックヤードの保管を大幅に省力化。運営管理面の経済性も追求しています。

まさに次世代を担う、革新的な足場システム。
 新しい標準規格となる、それがまさに「Iq システム」です。

強くて、軽い。
安全、安心。
スピーディ&コンパクト。
だから、すべてに革新的。
すべてに効率的。
すべてに経済的。



一般社団法人仮設工業会承認品



次世代足場の新標準 Iq SYSTEM(アイキューシステム)

1

従来足場より広い作業空間&
高い安全性を実現

ADVANCED
SAFETY

階高 1900mm

枠組足場+200mm



ヘルメットと安全靴を装着した状態でも腰をかがめることなく作業可能

2

建地と床材のすき間を1107mmで解消

ADVANCED
SAFETY

足元を気にせず安全に作業 支柱間隔 1107mm



1200枠と比較してすき間が減少

3

すき間と段差の悩みを解消

ADVANCED
SAFETY

すき間・段差なし

- ・完全フラットでつまずき解消
- ・アルミ製の軽量巾木を採用

NETIS
登録番号 KK-070009-V

※セイフティウォーク



つまずきや転落防止措置を取ることで安全な歩行を実現

4

先行手すりを標準装備

ADVANCED
SAFETY

高さ 1010mm

手すりと筋交いが一体化



安心感のある手すり高1010mm

5

素材を高張力鋼管とし軽量化

SPEEDY WORKS

重量 約15%減

※従来のくさび式足場と比較

軽い支柱で作業性向上



支柱は軽量高張力鋼管厚さ2mmを採用

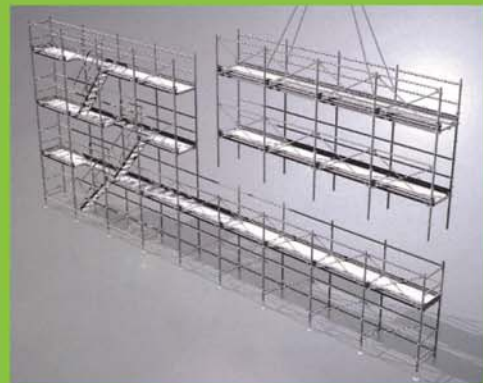
6

高所での組立・解体作業から解放

SPEEDY WORKS

クレーン吊りの
大組・大払しが可能

手すり・支柱結合部の
抜け防止を実現



安全でスピーディな作業を実現

7

横スライド装着方式で
スピーディに組立解体

SPEEDY WORKS

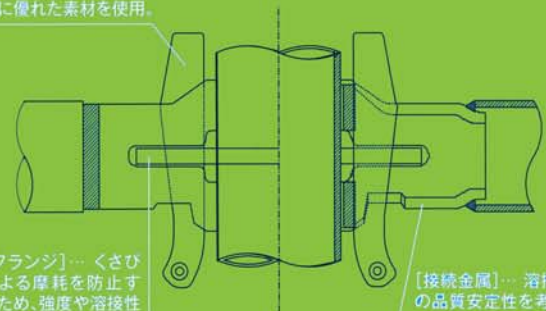


手順1: 収納くさびを引き上げフランジ孔に差し込む
手順2: くさびをハンマーで打ち込みフランジに固定

[くさび]… 緊結力を向上させるため靱性や強度に優れた素材を使用。

[フランジ]… くさびによる摩耗を防止するため、強度や溶接性に優れた材料を使用。

[接続金属]… 溶接部分の品質安定性を考慮し、プレス加工にて成形。



8

支柱と手すりはコンパクトに収納でき
ストックヤードを合理的に活用

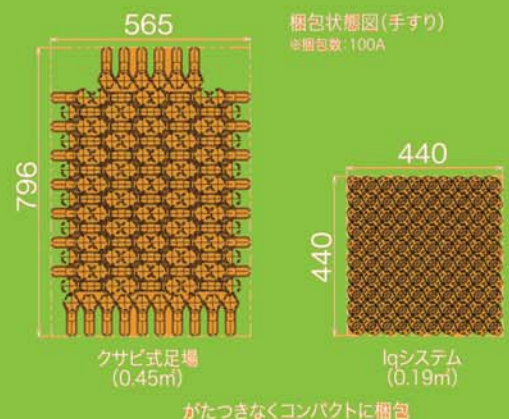
COST-SAVING OPERATION

保管面積 約50%減

※従来の枠組足場1000セット相当で算出

積載運搬 約30%減

※設置面積2000㎡で算出
枠組足場10tトラック3台分⇒Iqシステム2台分



左図使用部材番号表

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1 支柱 | 7 パイプジャッキベース |
| 2 下部支柱 | 8 梁棒 |
| 3 lq アルミカイドン 19 | 9 セイフティウォーク |
| 4 SP カイドン 手すり | 10 2WAY |
| 5 先行手すり | 11 アルスピーダー |
| 6 手すり | 12 アルスピーダー固定金具 |

その他オプション部材

- | |
|-------------------|
| A SP養生クランプ |
| B SP養生枠V |
| C lq階段手すり |
| D 伸縮ブラケット |

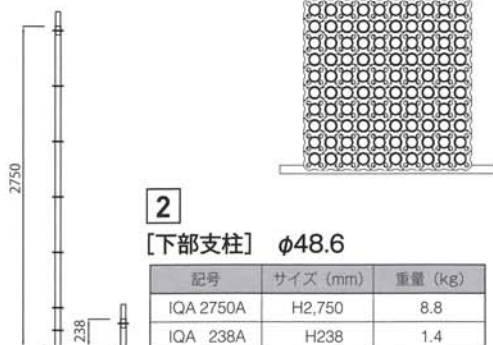
1 支柱の素材には軽量高張力鋼管を採用

[支柱] φ48.6

記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
IQA 3800	H3,800	11.7
IQA 1900	H1,900	6.2
IQA 1425	H1,425	4.8
IQA 950	H950	3.4
IQA 475	H475	2.1



梱包時



2 下部支柱

[下部支柱] φ48.6

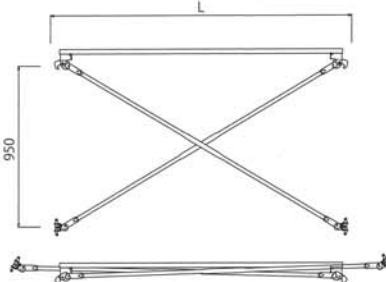
記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
IQA 2750A	H2,750	8.8
IQA 238A	H238	1.4

〔高張力鋼管(こうちょうりょくこうかん)〕…一般構造用の鋼材よりも強度のある鋼材でアルミニウム合金を用いた場合よりも軽量化が可能な素材です。

5 先行手すり標準装備で墜落事故防止に対応

[先行手すり] φ27.2

記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
IQSCX18	L1,829×H950	7.2
IQSCX15	L1,524×H950	6.3
IQSCX12	L1,219×H950	5.5
IQSCX09	L914×H950	4.7
IQSCX06	L610×H950	4.0



6 コンパクトに収納が可能

[手すり] φ42.7

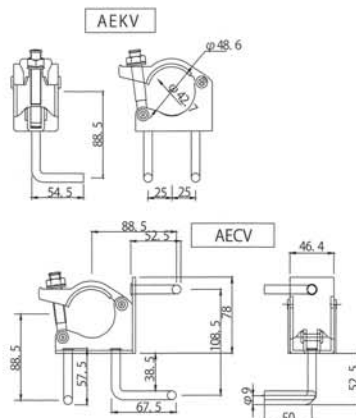
記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
IQC 1829	L1,829	4.4
IQC 1524	L1,524	3.7
IQC 1219	L1,219	3.0
IQC 1107	L1,107	2.8
IQC 914	L914	2.3
IQC 722	L722	2.0
IQC 610	L610	1.6



A 簡易に取りつけられる養生用具

[SP養生クランプ]

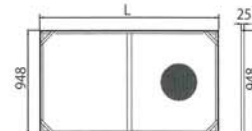
記号	重量(kg)
AEKV	0.46
AECV	0.62



B 落下防止で安全性向上

[SP養生枠V]

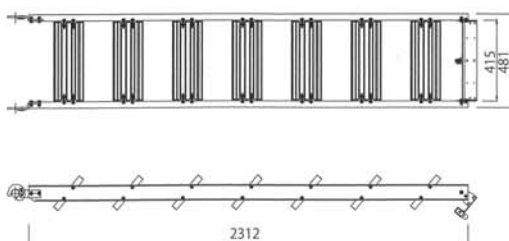
記号	サイズ(mm)	重量(kg)
AY18V	L1,814	12.0
AY15V	L1,509	10.6
AY12V	L1,204	9.3
AY09V	L 899	7.1
AY06V	L 595	5.9



3 素材には軽量アルミを採用

[lqアルミカイドン19]

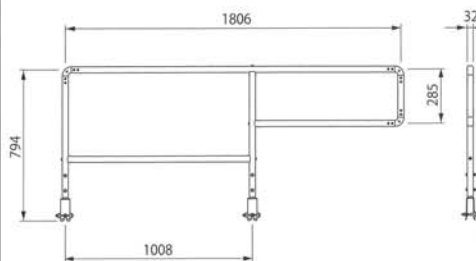
記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
IQKD19	W481×L2,312	13.5



4 取り付け簡単!見た目もシンプル

[SPカイドン手すり]

記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
VKTSP	H794×L1,806×D32	4.2



C 1900mmの階高に合わせた専用手すり

[lqカイドン手すり19]

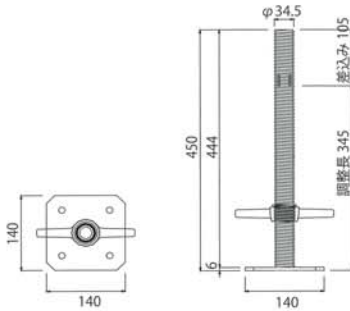
記号	重量(kg)
IQKDT-19	3.5



7 ドブメッキ中空パイプで軽量化を実現

[パイプジャッキベース] φ34.5

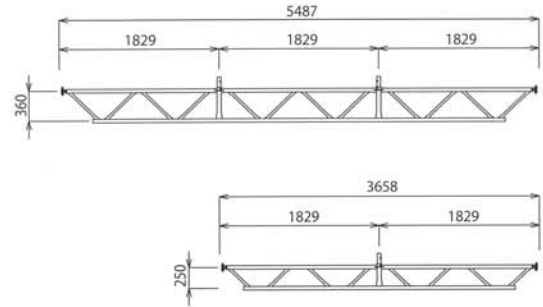
記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
AJP	W140×H450	2.7



8 Iqシステム専用梁枠

[梁枠]

記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
IQG3	L5,487×H360	35.5
IQG2	L3,658×H250	21.2



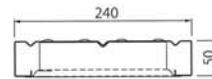
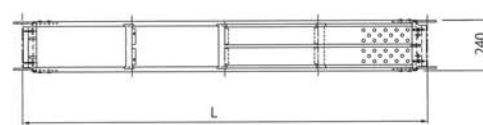
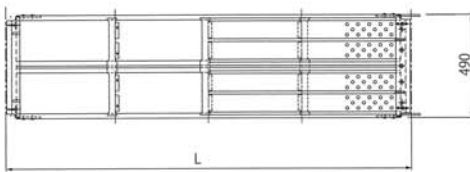
9 すき間・段差をなくして歩行面の完全フラット化を実現

[セイフティウォーク] (巾:490mm)

記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
ACN6	W490×L1,829	15.9
ACN5	W490×L1,524	13.9
ACN4	W490×L1,219	11.7
ACN3	W490×L 914	9.5
ACN2	W490×L 610	7.3

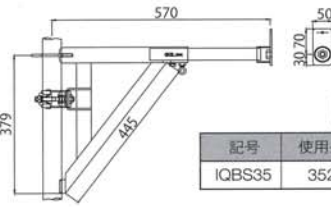
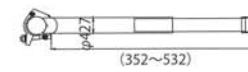
(巾:240mm)

記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
ACN624	W240×L1,829	8.9
ACN524	W240×L1,524	8.0
ACN424	W240×L1,219	6.9
ACN324	W240×L 914	5.8
ACN224	W240×L 610	4.7



NETIS
KK-070009-V

D 自在な対応が可能



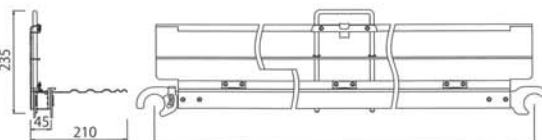
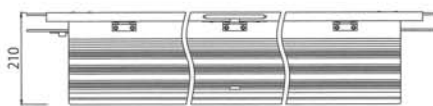
[伸縮ブラケット]

記号	使用長 (mm)	重量 (kg)
IQBS35	352~532	3.6

10 業界初の必要に応じて折りたためるアルミ巾木

[2WAY]

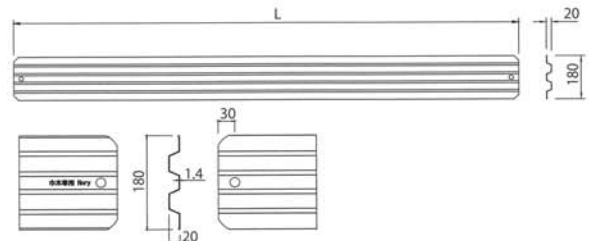
記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
ACHKT18	W210×L1,829	5.1
ACHKT15	W210×L1,524	4.4
ACHKT12	W210×L1,219	3.7
ACHKT09	W210×L914	3.0
ACHKT06	W210×L610	2.3



11 作業効率を格段にアップする簡易巾木と専用固定金具

[アルスピーダー]

記号	サイズ (mm)	重量 (kg)
ACHKS 40	W180×L4,000	3.5
ACHKS 20	W180×L2,000	1.8



12 [アルスピーダー固定金具]

記号	重量 (kg)
ACHKK	0.6

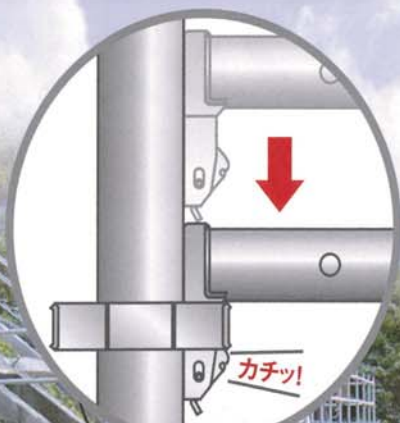


従来の工法は、クランプの締め付けやクサビの打ち込み作業が必要で、作業時は両手がふさがり落下の危険がありました。YTロックシステムは、ハンマー不要の施工方式。ポケットに水平材両端のクサビを上から差し込むだけで、自動的にロックされ、解体時はロック金具を解除しスライドさせて抜く構造、安全に組立・解体ができるシステムです。

YTロックシステム

特徴

- ・ 法面、足場、支保工に最適!
- ・ ハンマー不要な、YTロックシステム!
吹上げが防止できます
- ・ 全ての部品がユニット化
- ・ 支柱強度:最大47.0kN/本 部材点数を削減!
- ・ 大組、大払しが可能!



YTロックシステム



仮設工業会 承認 第65号
YTロックシステムを用いた仮設構造物



承認証

法面・支保工兼用とした
システム足場です。

手すり高さ90cm以上。
改正安衛則を満たした、
先手すり部材を標準装備。

90 cm

布板・幅木は、接合部に隙間がない
安全設計。飛来落下事故を未然に防
ぐだけでなく、踏み面の凹凸をなく
し、作業性を高めました。

隙間がない

隙間がない

控え単管φ48.6

YT 根がらみベース

YTプレース 0909

YT水平材 01

YT水平材 09

YT斜材 0909

YT支柱 09

YT支柱 0225

YT支柱 045

足元詳細

1 ハンマー不要で施行可能なYTロックシステム



支柱・水平材・ブレースの組立にYTロックシステムを採用。ハンマーを使う事なく、組立・解体ができます。

■支柱・水平材の組立・解体方法

	組立		解体	
支柱				
	1. 支柱上部の先端に支柱下部を差し込みます。	2. 差し込むと自動的にロックされます。	解体時はロックプレートを引き、支柱を回転させるか、ロックプレートを引きながら回転させロックを解除して抜きます。	

	組立		解体	
水平材				
	1. 水平材を支柱のポケットに差し込みます。	2. 差し込むと自動的にロックされます。	1. 水平材のロック金具を押し込み上にスライドさせます。	2. 水平材のロックが解放され簡単に抜くことができます。

	組立		解体	
ブレース				
	1. ブレースの先端のボタンを押しフックを開き差し込みます。	2. 差し込むと自動的にロックされます。	1. ブレースの先端のボタンを押しフックを開きます。	2. 工具なしで外す事ができます。

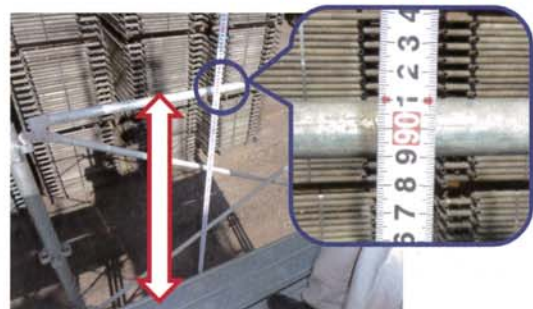
2 手すり先行工法に準拠したYTロックシステム

■先行手すり 先行手すり部材を標準装備。手すりのある状態で足場の組立・解体が可能です。

手すり高さ90cm以上。
改正安衛則を満たします。

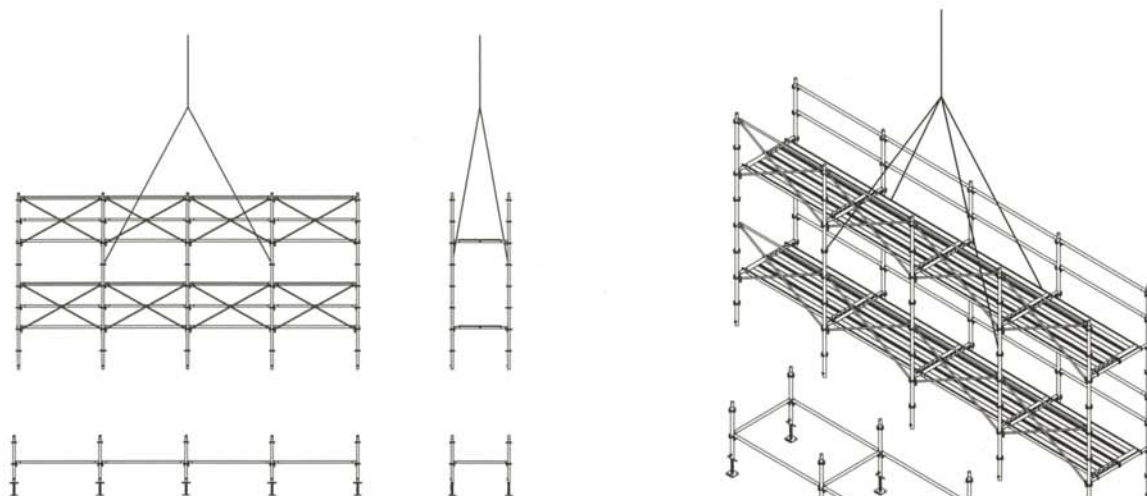


先行手すり、筋交い、二段手すりの機能を兼ね備え、「安全性」と「施工性」が向上!



3 最大2層4スパンまで大組・大払しが可能なY Tロックシステム

大組・大払しが可能なため施工が素早く、より安全な作業が可能です。



専用の吊治具を使用すれば、より簡単に吊りあげることが出来ます。



支柱ジョイントロックは解除した状態で仮置きが可能！大組・大払しでも安全・簡単にジョイント出来ます。



4 構台用部材・支保工部材のシステム化による労務費の削減で施行性アップ

大引・根太・パネルがシステム部材に組み込まれており、全てワンタッチで取付可能。労務費を削減できます。



大引受



大引



根太・パネル



巾木

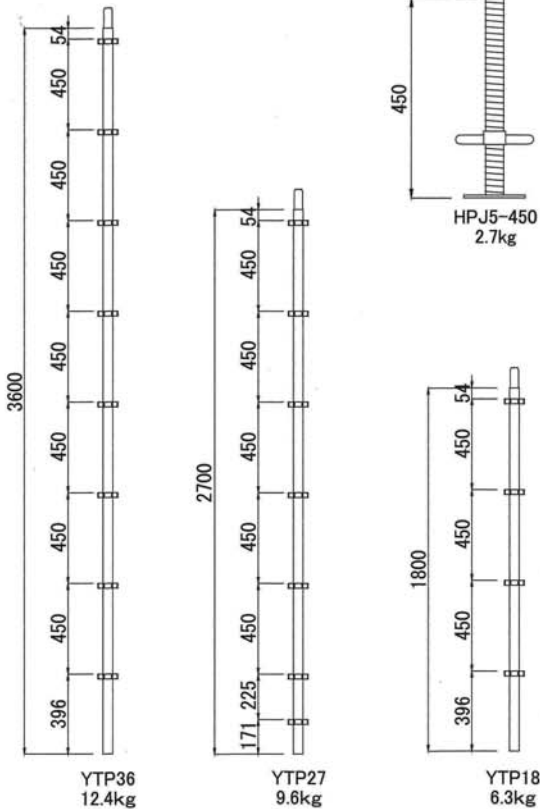
支柱強度が最大 47.0 k N/本の為、部材点数を大幅に削減できます。



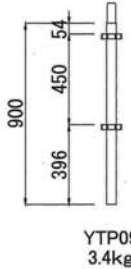
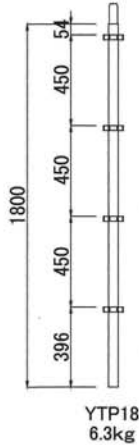
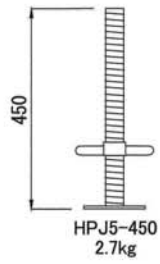
組立・解体スピードが大幅に向上し、転用にかかる時間・労務コストを大幅に削減。

標準部材

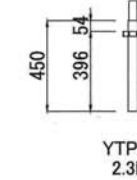
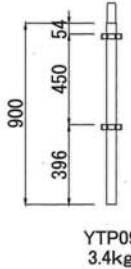
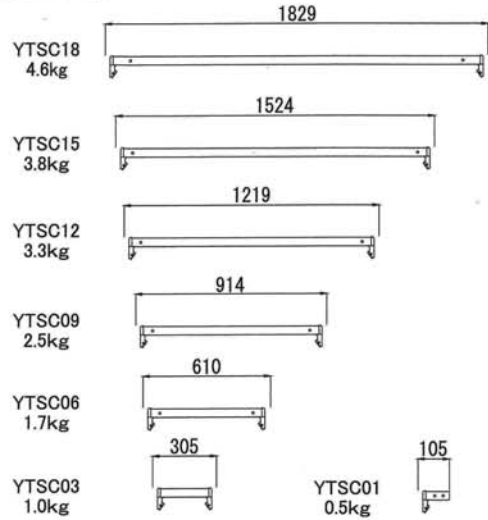
支柱(48.6Φ)



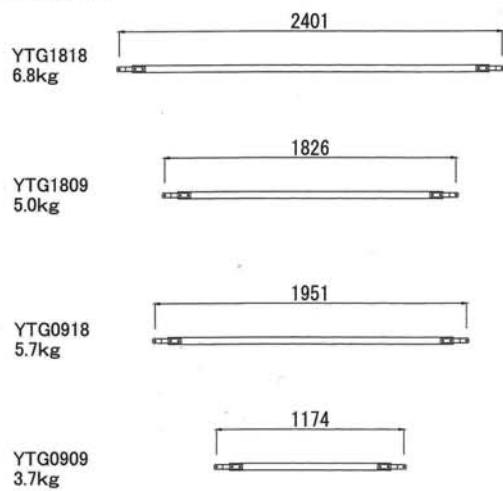
パイプジャッキベース



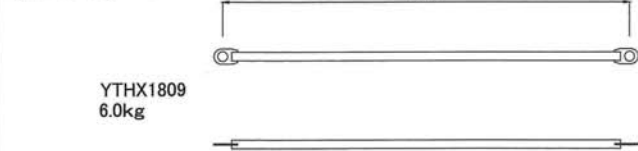
水平材(42.7Φ)



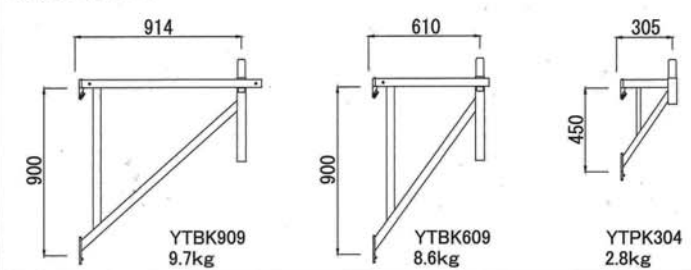
YTGブレース (42.7Φ)



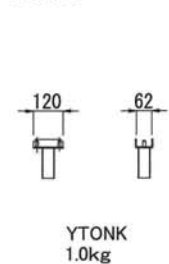
水平ブレース (42.7Φ)



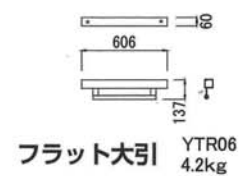
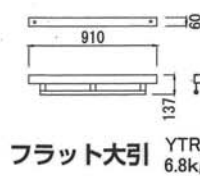
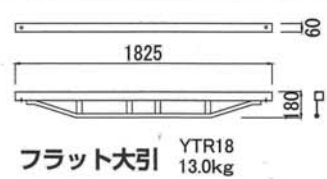
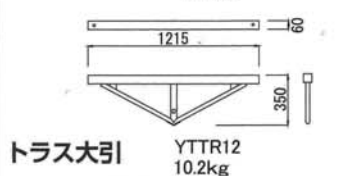
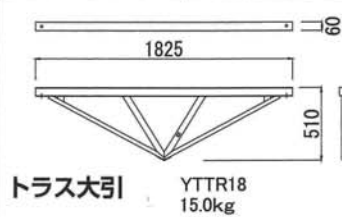
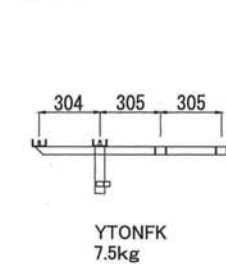
斜面ブラケット



大引受

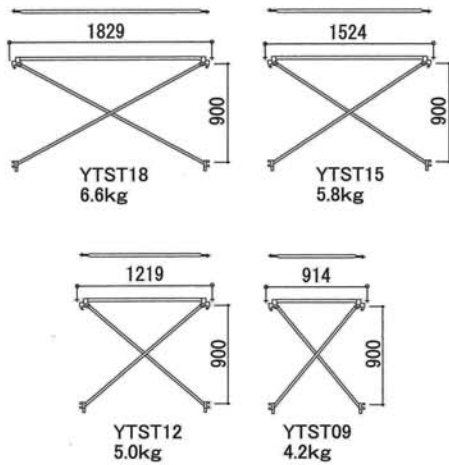


自在大引受

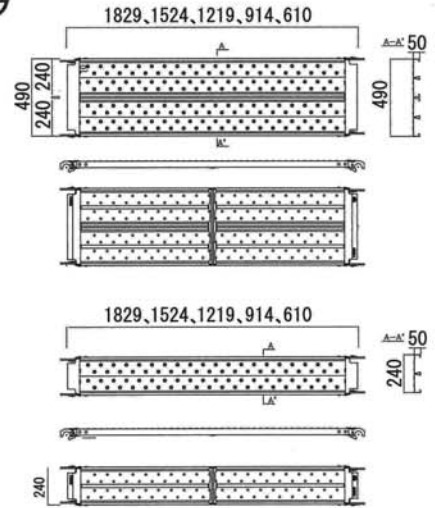


標準部材

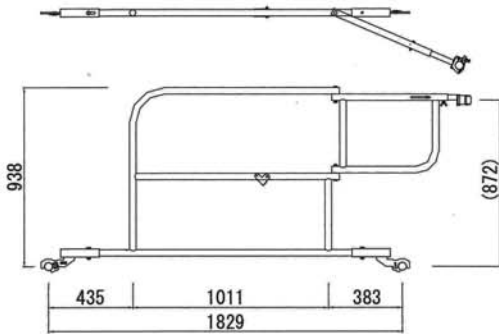
先行ブレース



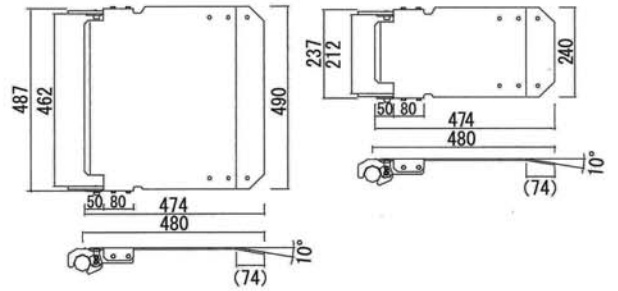
Gウオーク



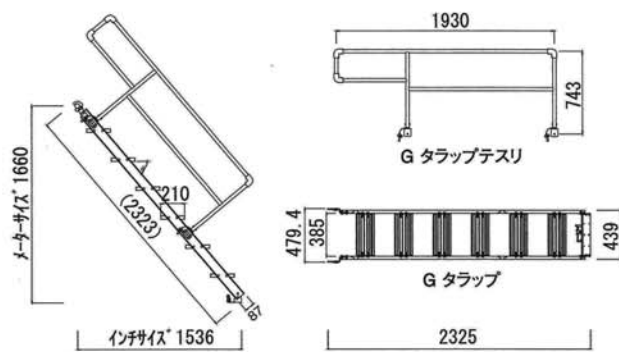
G手すり (開口部手すり)



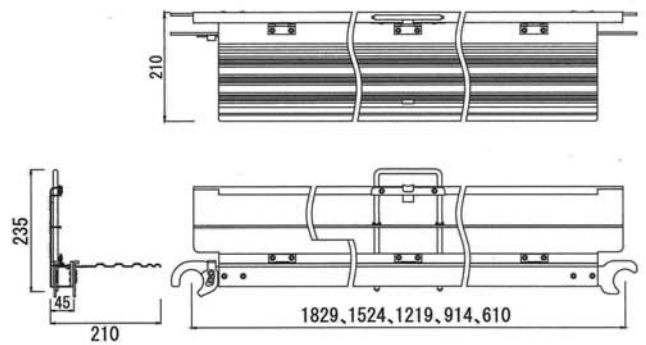
Gチェッカー (隙間ステップ)



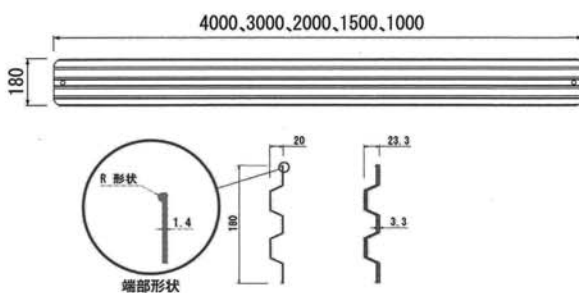
Gタラップ



2WAY-HABAKI (幅木)

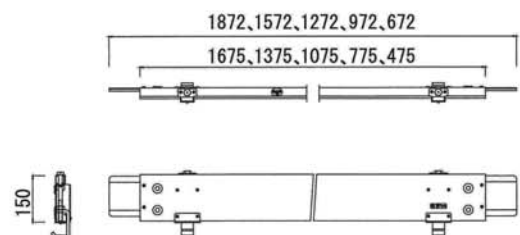


AL-SPEEDER 180 (幅木)



t=1.4mm
アルミニウム合金製

Z-HABAKI (幅木)



標準部材		
根太 YTTN18 6.2kg YTTN09 3.0kg	パネル YTYH18 18.0kg YTYH09 10.0kg	根太付パネル YTYS906 18.0kg YTYS903 10.0kg
パネル止め YTPKKS 0.7kg	手すり柱 YTT118 7.0kg	自在支柱ベース YTFB 2.2kg
根がらみベース YTNB18 5.8kg	幅木 YTHA18 3.9kg YTHA09 2.2kg	梁枠 YTFC3G 35.0kg YTFC2G 19.0kg
栈橋用部材		
栈橋手すり YTSSC18 4.8kg	栈橋トラス大引 YTSTR18 15.4kg	栈橋パネル YTSYH18 18.3kg
栈橋上部大引受 YTSONHK 1.0kg	栈橋中間大引受 YTSONMK 1.0kg	栈橋下部大引受 YTSONLK 1.0kg
		栈橋用巾木 YTSHA18 4.0kg
		YT すき間板 YTSK09 6.3kg YTSK06 4.2kg
		吊り金具 YTTG 0.7kg

Y T ロック部材表

	型式	製品名	規格	価格	重量
支柱	YTP36	YT 支柱 36	48.6φ×3600	15,100	12.4 kg
	YTP27	YT 支柱 27	48.6φ×2700	12,600	9.6 kg
	YTP18	YT 支柱 18	48.6φ×1800	7,400	6.3 kg
	YTP09	YT 支柱 09	48.6φ×900	5,200	3.4 kg
	YTP045	YT 支柱 045	48.6φ×450	4,100	2.3 kg
	YTP0225	YT 支柱 0225	48.6φ×225	3,700	1.4 kg
ジャッキベース	YTP09H	YT ヘッド支柱 09	48.6φ×900	4,500	2.8 kg
	HPJ5-450	パイプジャッキベース	34.5φ×450	2,500	2.7 kg
水平材	YTSC18	YT 水平材 18	42.7φ×1829	4,800	4.6 kg
	YTSC15	YT 水平材 15	42.7φ×1524	4,300	3.8 kg
	YTSC12	YT 水平材 12	42.7φ×1219	3,900	3.3 kg
	YTSC09	YT 水平材 09	42.7φ×914	3,400	2.5 kg
	YTSC06	YT 水平材 06	42.7φ×610	2,900	1.7 kg
	YTSC03	YT 水平材 03	42.7φ×305	2,400	1.0 kg
	YTSC01	YT 水平材 01	42.7φ×105	1,200	0.5 kg
ブレース	YTG1818	YTG ブレース 1818	42.7φ×2399 ~ 2404	14,500	6.8 kg
	YTG1809	YTG ブレース 1809	42.7φ×1824 ~ 1829	13,200	5.0 kg
	YTG0918	YTG ブレース 0918	42.7φ×1949 ~ 1954	13,600	5.7 kg
	YTG0909	YTG ブレース 0909	42.7φ×1172 ~ 1177	11,000	3.7 kg
水平ブレース	YTHX1809	YT 水平ブレース	42.7φ×2045	8,500	6.0 kg
斜面ブラケット	YTBK909	YT 斜面ブラケット 909	42.7φ×914	23,500	9.7 kg
	YTBK609	YT 斜面ブラケット 609	42.7φ×610	21,800	8.6 kg
	YTPK304	YT ピンブラケット 304	42.7φ×305	11,000	2.8 kg
大引受	YTONK	YT 大引受	120×62	3,100	1.0 kg
自在大引受	YTONFK	YT 自在大引受	914×100×510	14,800	7.5 kg
トラス大引	YTR18	YT トラス大引 18	60角×1825×510	27,800	15.0 kg
	YTR12	YT トラス大引 12	60角×1215×350	23,500	10.2 kg
フラット大引	YTR18	YT フラット大引 18	60角×1825×180	18,500	13.0 kg
	YTR09	YT フラット大引 09	60角×910×130	14,100	6.8 kg
	YTR06	YT フラット大引 06	60角×606×130	11,000	4.2 kg
根太	YTTN18	YT 根太 18	1825×200	15,400	6.2 kg
	YTTN09	YT 根太 09	910×200	8,200	3.0 kg
パネル	YTYH18	YT パネル 18	451×1829	22,000	18.0 kg
	YTYH09	YT パネル 09	451×904	17,600	10.0 kg
根太付パネル	YTY906	YT 根太付きパネル 906	904×600	64,700	18.0 kg
	YTY903	YT 根太付きパネル 903	904×290	41,300	10.0 kg
パネル止め	YTPKKS	YT パネル止め	φ12	4,200	0.7 kg
手すり柱	YTT118	YT 手すり柱	48.6φ×1180	26,800	7.0 kg
自在支柱ベース	YTFB	YT 自在支柱ベース	48.6φ	9,300	2.2 kg
YT 幅木	YTHA18	YT 幅木 18	150×1829	13,900	3.9 kg
	YTHA09	YT 幅木 09	150×914	13,000	2.2 kg
根がらみベース	YTNB18	YT 根がらみベース 18	42.7φ1829	15,000	5.8 kg
梁枠	YTFC3G	YT 梁枠 3 スパン用	水平材 27.2φ	74,600	35.0 kg
	YTF2G	YT 梁枠 2 スパン用	垂直材 21.7φ	39,500	19.0 kg
棧橋手すり	YTSSC18	YTS 棧橋手すり	42.7φ×1829	11,700	4.8 kg
棧橋トラス大引	YTSTR18	YT 棧橋トラス大引	60角×1879×510	34,900	15.4 kg
棧橋上部大引受	YTSOHK	YT 棧橋上部大引受	48.6φ×24	5,500	1.0 kg
棧橋中間大引受	YTSOMK	YT 棧橋中間大引受	48.6φ×24	4,400	1.0 kg
棧橋下部大引受	YTSOLK	YT 棧橋下部大引受	48.6φ×24	5,300	1.0 kg
棧橋パネル	YTSYH18	YT 棧橋パネル	451×1839	27,900	18.3 kg
棧橋用巾木	YTSYA18	YTS 棧橋用巾木	150×1829	14,300	4.0 kg
Y T すき間板	YTSK09	YT すき間板 09	910×440	オープン価格	6.3 kg
	YTSK06	YT すき間板 06	606×440	オープン価格	4.2 kg
吊り金具	YTTG	YT 吊り金具	-	オープン価格	0.7 kg
先行ブレース	YTST18	YT 先行ブレース 18	900×1829	11,900	6.6 kg
	YTST15	YT 先行ブレース 15	900×1524	11,500	5.8 kg
	YTST12	YT 先行ブレース 12	900×1219	10,600	5.0 kg
	YTST09	YT 先行ブレース 09	900×914	10,100	4.2 kg
布板	HFG-4918	G ウォーク HFG-4918HF	490×1829	オープン価格	16.5 kg
	HFG-4915	G ウォーク HFG-4915HF	490×1524	オープン価格	14.5 kg
	HFG-4912	G ウォーク HFG-4912HF	490×1219	オープン価格	12.4 kg
	HFG-4909	G ウォーク HFG-4909HF	490×914	オープン価格	10.2 kg
	HFG-4906	G ウォーク HFG-4906HF	490×610	オープン価格	8.0 kg
	HFG-2418	G ウォーク HFG-2418HF	240×1829	オープン価格	9.2 kg
	HFG-2415	G ウォーク HFG-2415HF	240×1524	オープン価格	8.1 kg
	HFG-2412	G ウォーク HFG-2412HF	240×1219	オープン価格	7.0 kg
	HFG-2409	G ウォーク HFG-2409HF	240×914	オープン価格	5.9 kg
	HFG-2406	G ウォーク HFG-2406HF	240×610	オープン価格	4.8 kg
幅木 (Z-HABAKI)	HH-18-Ⅲ	Z-HABAKI-Z18	150×1872	オープン価格	6.4 kg
	HH-15-Ⅲ	Z-HABAKI-Z15	150×1572	オープン価格	5.8 kg
	HH-12-Ⅲ	Z-HABAKI-Z12	150×1272	オープン価格	5.0 kg
	HH-09-Ⅲ	Z-HABAKI-Z09	150×972	オープン価格	4.2 kg
	HH-06-Ⅲ	Z-HABAKI-Z06	150×672	オープン価格	2.6 kg
幅木 (2WAY-HABAKI)	HH-1829FA	2WAY-HABAKI 1829FA	210×1829	オープン価格	5.1 kg
	HH-1524FA	2WAY-HABAKI 1524FA	210×1524	オープン価格	4.4 kg
	HH-1219FA	2WAY-HABAKI 1219FA	210×1219	オープン価格	3.7 kg
	HH-0914FA	2WAY-HABAKI 914FA	210×914	オープン価格	3.0 kg
	HH-0614FA	2WAY-HABAKI 610FA	210×610	オープン価格	2.3 kg
幅木 (AL-SPEEDER)	-	AL-SPEEDER 180-4000	180×4000	オープン価格	3.5 kg
	-	AL-SPEEDER 180-3000	180×3000	オープン価格	2.7 kg
	-	AL-SPEEDER 180-2000	180×2000	オープン価格	1.8 kg
	-	AL-SPEEDER 180-1500	180×1500	オープン価格	1.3 kg
	-	AL-SPEEDER 180-1000	180×1000	オープン価格	0.9 kg
階段枠	GT-18	G タラップ	1660×1536	オープン価格	12.2 kg
	GT-18T	G タラップ手すり	1930×743	オープン価格	3.6 kg
開口部手すり	-	G 手すり	938×1829	オープン価格	14.9 kg
隙間ステップ	GPC-49	G チェッカー 490	490×480	オープン価格	6.9 kg
	GPC-24	G チェッカー 240	240×480	オープン価格	3.8 kg

1. 本足場の許容支持力

1) 支柱…本足場

組立方法		許容支持力
足場支柱	側面図 水平材を使用 	11.0kN 以下 (1 支柱当り)

2) 斜面ブラケット (足場使用時)

製品名	許容支持力
斜面ブラケット YT BK6G	11.0 kN 以下

3) 開口部を設ける時

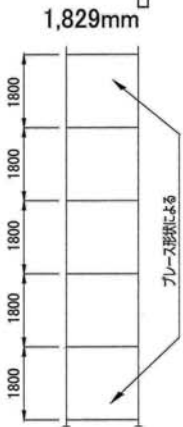
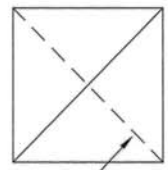
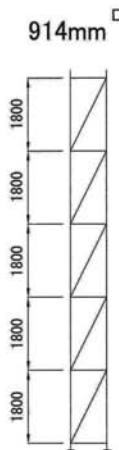
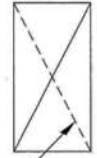
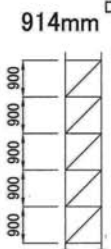
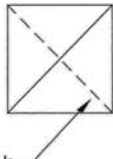
	組立図	開口部上の許容支持力 (足場自重を含む)
2 スパン (ブレース 1 層掛け)		$P = 7.3 \text{ kN}$
3 スパン (先行 ブレース 3 層掛け)		$P = 5.5 \text{ kN}$

4) 1 スパン当りの積載荷重

梁間方向の間隔	1 スパン当りの積載荷重	積載条件
900mm 以上	3.92 kN 以下	同時 2 層まで
900mm 未満	2.45 kN 以下	同 上

2. 支保工使用時

1) 四角塔

支柱スパン	ブレース形状	許容支持力
 <p>1,829mm[□]</p> <p>1800 1800 1800 1800 1800 1800</p> <p>ブレース形状による</p>	 <p>対面ブレースは逆方向に設置すること</p>	<p>137.2 kN 以下 (34.3kN 以下 / 1 支柱)</p>
 <p>914mm[□]</p> <p>1800 1800 1800 1800 1800 1800</p>	 <p>対面ブレースは逆方向に設置すること</p>	<p>137.2 kN 以下 (34.3kN 以下 / 1 支柱)</p>
 <p>914mm[□]</p> <p>900 900 900 900 900 900</p>	 <p>対面ブレースは逆方向に設置すること</p>	<p>188.0 kN 以下 (47.0kN 以下 / 1 支柱)</p>





下部から設置出来る、安心・安全設計

次世代型先行親網支柱

仮設工業会認定品

POINT

もっと安全

とても簡単

時間短縮

隅部OK

仮設工業会認定合格証
【認定番号】
1508-03103-56



「次世代式工法」では、

枠同士を抱かしている部分、入隅出隅の多い箇所でも支柱の取り付けが可能で、面毎に設置して置くことで、次回からは、せり上げるだけで設置が出来ます。

足場下部から親網及び支柱の取り付けが安全に設置出来、親網が腰の位置で張れるので、安全帯を安心して取付けられ、もしも墜落した場合でも安全をサポートすることが出来ます。

特長

安全・安心作業

先行親網支柱を足場下段部より取り付け設置可能で、親網の緊張も同じく下段部より行えます。作業の安全を確保し、軽量仕様なので、安心して設置作業を行うことが出来ます。

作業能率のアップ

先行親網支柱を安全な作業環境にて1人で簡単に設置を行えるので作業能率が格段にあがります。

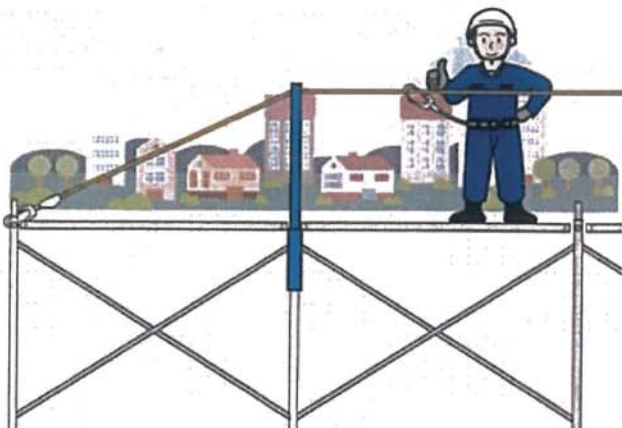
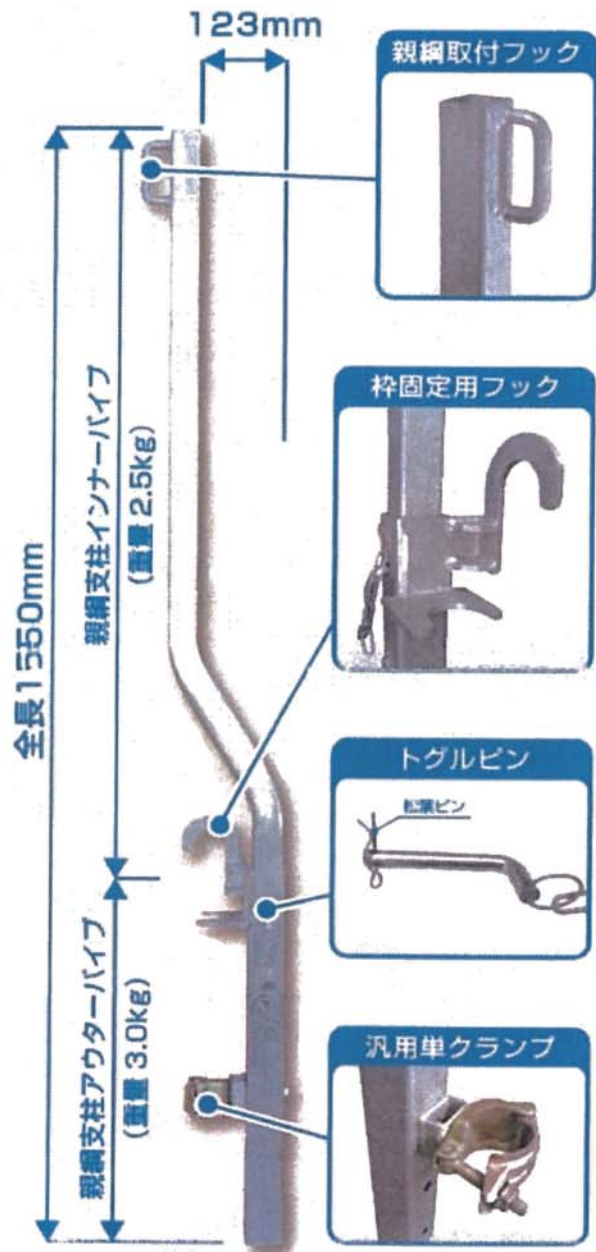
コーナー部設置可能

親網支柱アウターパイプの汎用単クランプが上下3段階で取り付け位置を変えられる為、コーナー部分等、クランプが干渉する場合でも取り付けが可能です。

支柱の回転

親網支柱インナーパイプが90度毎に取付け出来るので、足場に合わせて設置が簡単に出来ます。

部品名称

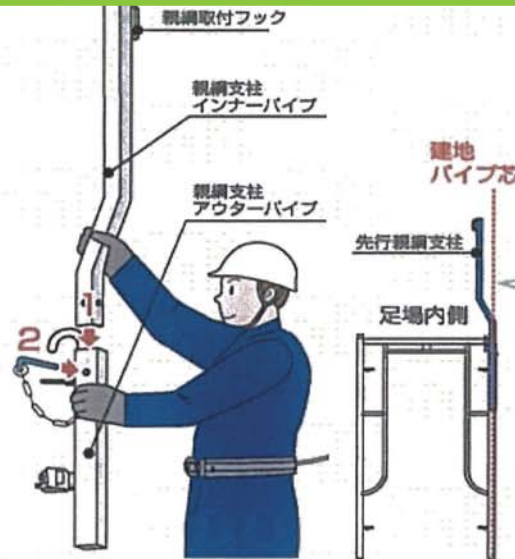
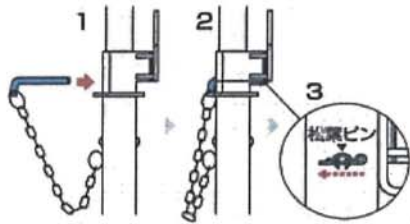


作業手順

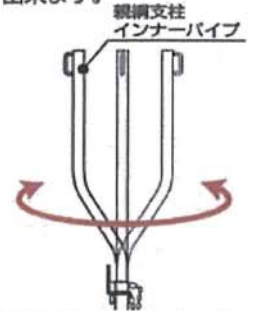
①

親網支柱インナーパイプ上部の親網取付フックを足場側になる様にして親網支柱アウターパイプに差込んで下さい。
 トグルピンを差込み松葉ピンを差して固定して下さい。(下図参照)
*** 抜け止めの松葉ピンを必ず差込んで下さい。**

トグルピンの差込み・固定方法

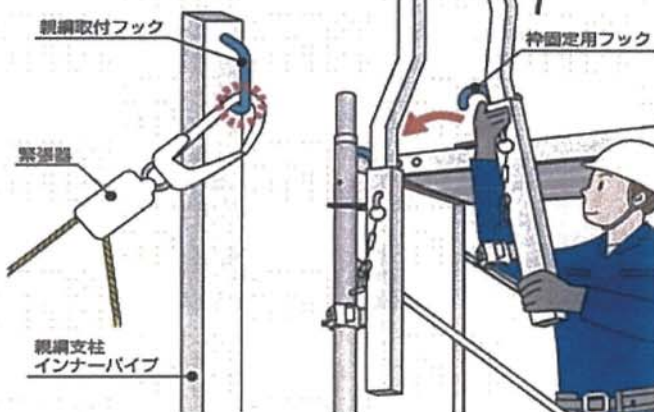


親網支柱インナーパイプは、差込みの方向を変えることによって90度毎に設置箇所を変えることができます。



②

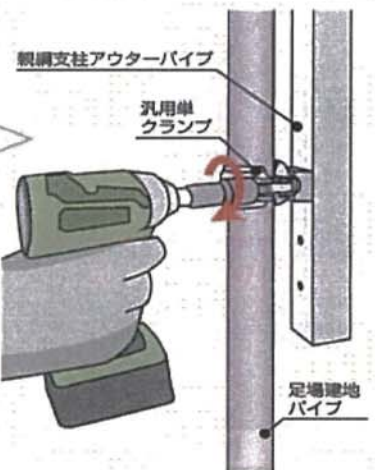
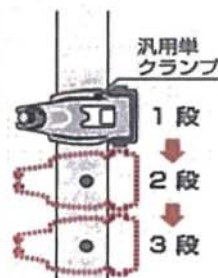
親網ロープ(緊張器)のフックを親網支柱インナーパイプの親網取付フックに取付けて下さい。



③

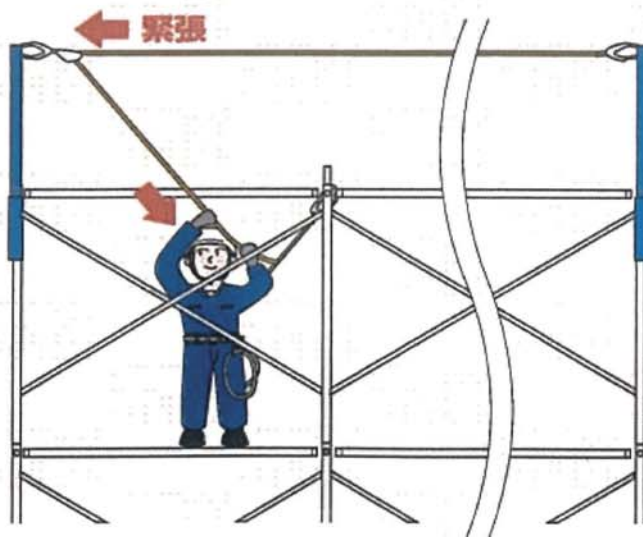
親網支柱アウターパイプの枠固定用フックを足場横地パイプへ引っ掛け、足場建地パイプへ垂直になる様、設置し汎用単クランプを足場建地パイプへ固定して下さい。

コーナー部、汎用単クランプが干渉する場合は、クランプの位置を変えて下さい。



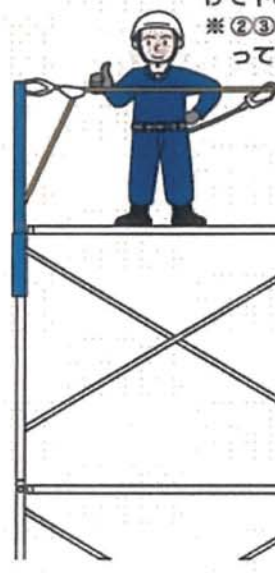
④

親網を緊張させるもう一方の片側も①と同様に設置し、下端より親網緊張器側のロープを引っ張り、緊張させて下さい。



⑤

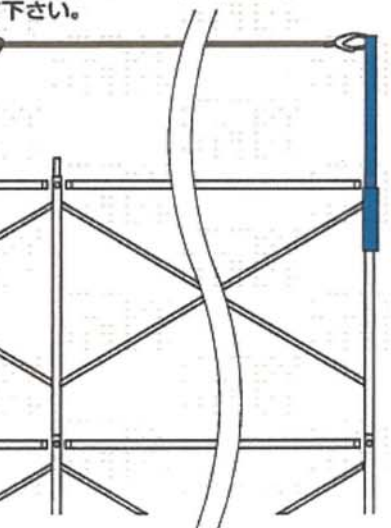
設置完了です。



⑥

さらに上段へ設置する際、一度親網を緩め、先行親網支柱は合体させたまま上部へ取付けて下さい。

*** ②③④の作業を繰り返して組立てを行なって下さい。**

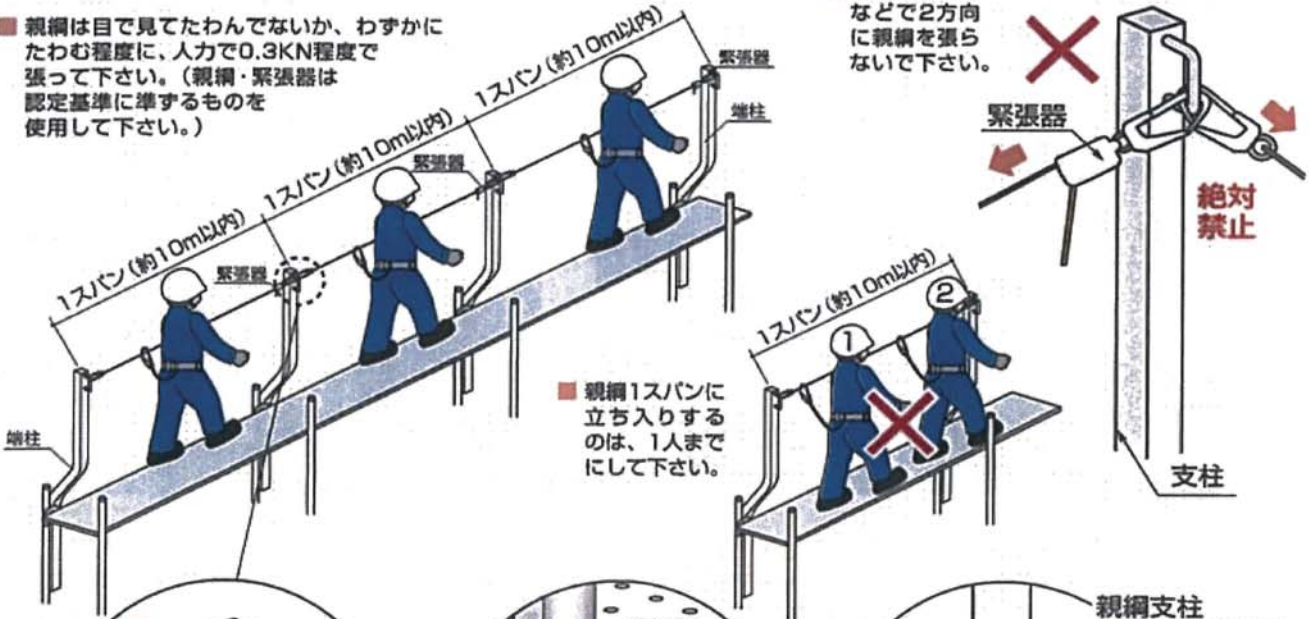


先行親網支柱使用の手引き

■ 枠組み足場用親網は5スパン(約10m)以内で設置して下さい。

■ 親網は目で見てたわんでないか、わずかにたわむ程度に、人力で0.3KN程度で張って下さい。(親網・緊張器は認定基準に準ずるものを使用して下さい。)

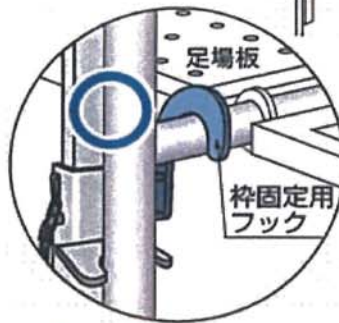
■ コーナー部分などで2方向に親網を張らないで下さい。



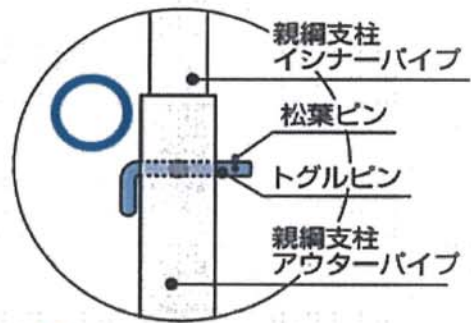
■ 親網1スパンに立ち入りするのは、1人までにして下さい。



■ 天板方向に親網を張って下さい。



■ 枠固定用フックを足場横架材にしっかりはめ込んで下さい。



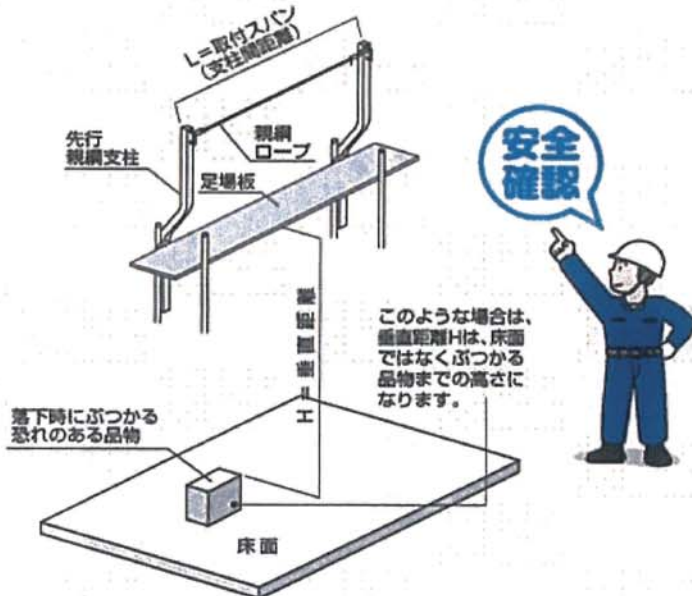
■ トグルピンは、しっかり差し込み、松葉ピンを必ず差し込んで固定して下さい。

■ 取付スパン・設置高さ

取付スパンLは、10m以下にしてください。
垂直距離は、3.8以上確保してください。
取付スパンLは、 $L=4 \times (H-3)$ の値以下で使用して下さい。(計算単位はm)

H(垂直距離)	L(取付スパン)
3.8m未満	使用不可
3.8m	3.2m以下
4.0m	4m以下
4.5m	6m以下
5.0m	8m以下
5.5m以上	10m以下

それ以上の間隔で親網を張った場合、作業者が地上に衝突する可能性があります。



【使用上のご注意】

1) 仮設工業会の認定基準に準じた親網を使用して下さい。又、破損した親網や1度衝撃を受けた親網は絶対に使用しないで下さい。2) 親網を張る緊張器は仮設工業会の認定基準に準じた製品を使用して下さい。3) 5スパン(約10m)以内で親網支柱を設置して下さい。4) 支柱を設置した作業床と床面の垂直距離が短い場合、 $L=4(H-3)$ mの設置間隔で親網支柱を張って下さい。(Lは支柱のスパン(m) Hは作業床と衝突の恐れのある床面又は機械設備等との垂直距離(m)。ただしHは3.8m以上確保すること。) それ以上の間隔で親網を張った場合、作業者が地上に接地する可能性があります。5) 1スパンに作業者は1人でご利用下さい。6) 用途以外のご使用はしないで下さい。7) 本体を改造しないで下さい。本来の性能が損なわれる可能性があります。7) 支柱積載時は荷崩れ等ない様にしっかりと固定して下さい。

外部枠組足場組立作業のポイント

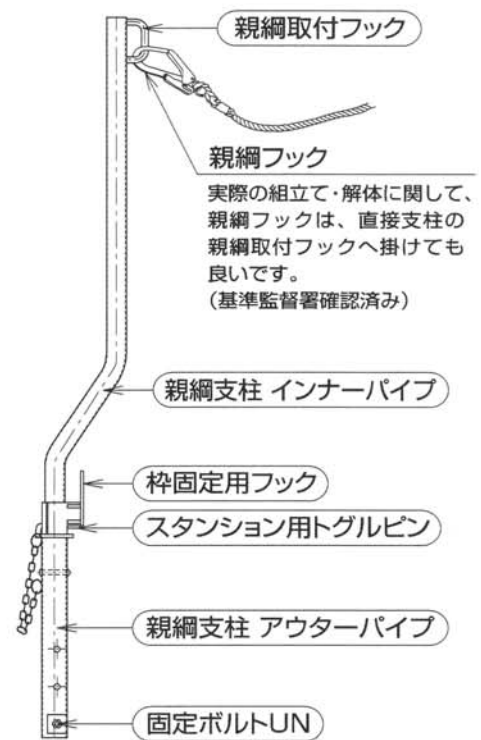
親網支柱・親網設置（2m以上の作業では必ず親網支柱を使用する）

〔親網支柱を使用〕

作業の順序

- ① 親網は最初に建て枠上部に這わせて置いておく。
 - ② 親網ロープ（緊張器）のフックをインナーパイプの親網取付フックに取付ける。建枠に親網支柱を下部から取付ける。
※アウターパイプ、インナーパイプは、セットした状態で建枠に取付けた方が効率的。
※作業内容に応じて、アウターパイプだけを建枠に取付け、その後、インナーパイプをアウターパイプに取付けることも可能。インナーパイプ取付けの際、手元に注意する。
 - ③ 反対側も同様に取付ける
 - ④ 下部から親網緊張（建枠足場組立作業）
- （組立作業）
- ⑤ 1層目足場組立て完了後は、親網フックを1度外して、再度枠上部に這わせ②③④の作業を繰返し組立てを行う。
※手元注意で作業を行うこと。
- 以下繰返し

親網支柱



①② 親網フック・親網支柱取付け状況



③④ 親網緊張状況



親網支柱取付け緊張完了状況



上部組立作業状況



親網緊張状況・親網支柱取付け緊張完了



親網支柱・安全带取付け状況



備考（補足事項等）

- ※上下の移動は、必ず昇降階段を使用する。親網の材質は、ビニロン：16mm以上、ナイロン：12mm以上
- ※掲載している写真は、仮設工業会認定用です。

施工設置例

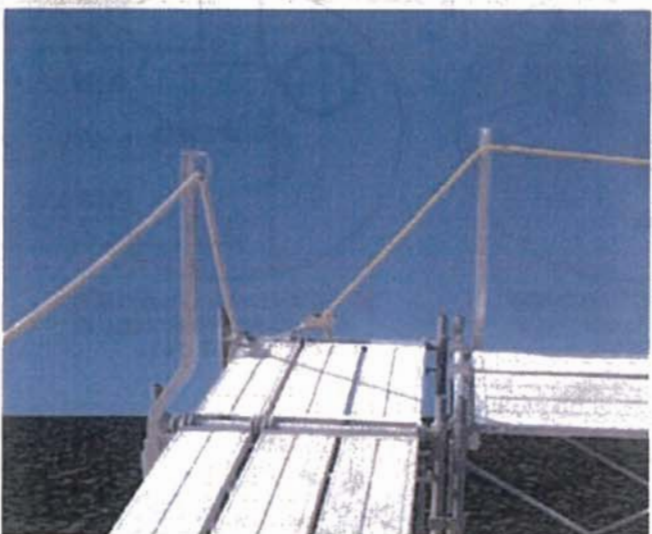
親網のテンションをかける前



親網にテンションをかける作業



親網のテンションをかけた後



コーナー部にて安全帯のフックを取付け



設置後、安全に組立作業 (1)



設置後、安全に組立作業 (2)



品名	品番	製品重量	許容荷重
鳥居型建枠	A-4064L	20.5kg	5.0t

(特殊ジョイントピン付)

スパン別適合筋違		1219m/m	A-13
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
鳥居型建枠	A-4055BL	16.5kg	5.0t

(特殊ジョイントピン付)

スパン別適合筋違		1219m/m	A-13
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
鳥居型建枠	A-405	16.7kg	5.0t

スパン別適合筋違		1219m/m	A-13
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
梯子型建枠	A-404L	14.0kg	5.0t

スパン別適合筋違		1219m/m	A-012
1829m/m	A-19	914m/m	A-07
1524m/m	A-18	610m/m	A-09

品名	品番	製品重量	許容荷重
梯子型建枠	A-403L	11.0kg	5.0t

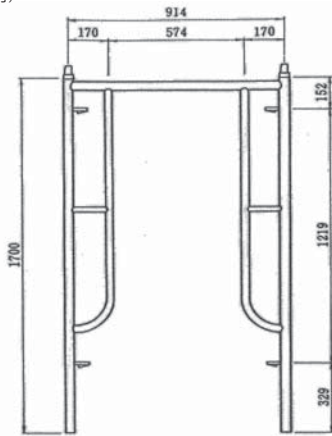
スパン別適合筋違		1219m/m	A-12
1829m/m	A-08	914m/m	A-09
1524m/m	A-9	610m/m	A-06

品名	品番	製品重量	許容荷重
調整枠	A-417	9.1kg	5.0t

スパン別適合筋違		1219m/m	A-05
1829m/m	A-16S	914m/m	A-04
1524m/m	A-16	610m/m	A-03

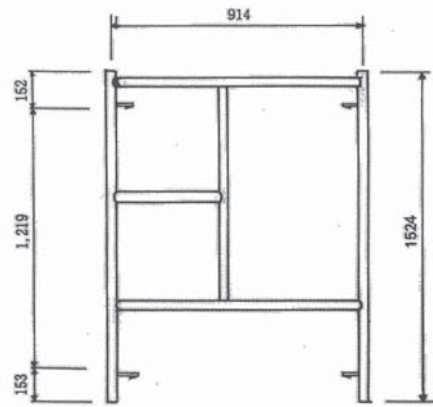
品名	品番	製品重量	許容荷重
鳥居型建枠	A-3055AL	14.5kg	5.0t

(特殊ジョイントピン付)



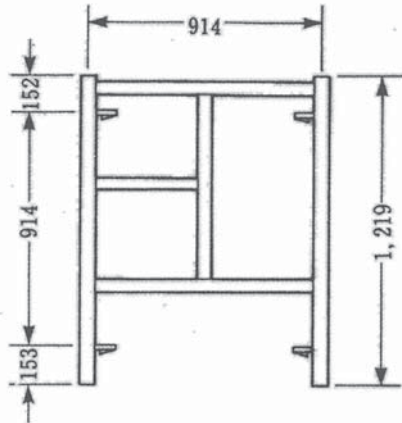
スパン別適合筋違		製品重量	許容荷重
1219m/m	A-13		
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
梯子型建枠	A-305L	13.0kg	5.0t



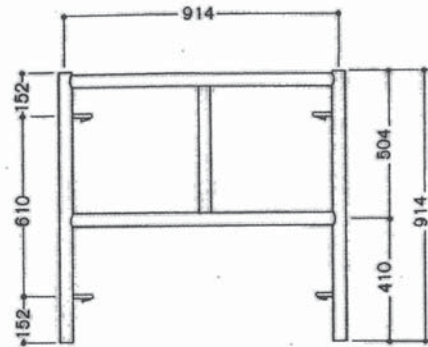
スパン別適合筋違		製品重量	許容荷重
1219m/m	A-13		
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
梯子型建枠	A-304L	11.9kg	5.0t



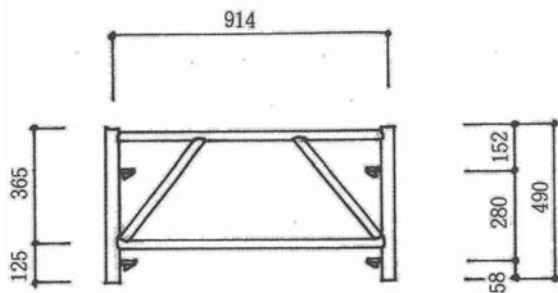
スパン別適合筋違		製品重量	許容荷重
1219m/m	A-012		
1829m/m	A-19	914m/m	A-07
1524m/m	A-18	610m/m	A-09

品名	品番	製品重量	許容荷重
梯子型建枠	A-303L	11.2kg	5.0t



スパン別適合筋違		製品重量	許容荷重
1219m/m	A-012		
1829m/m	A-08	914m/m	A-09
1524m/m	A-9	610m/m	A-06

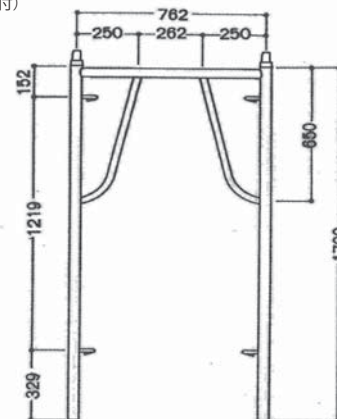
品名	品番	製品重量	許容荷重
調整枠	A-317	8.5kg	5.0t



スパン別適合筋違		製品重量	許容荷重
1219m/m	A-05		
1829m/m	A-16S	914m/m	A-04
1524m/m	A-16	610m/m	A-03

品名	品番	製品重量	許容荷重
簡易枠	A-2617SNL	12.8kg	3.5t

(特殊ジョイントピン付)



スパン別適合筋違		製品重量	許容荷重
1219m/m	A-13		
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
簡易枠	A-6117SNL	12.5kg	3.5t

(特殊ジョイントピン付)

スパン別適合筋違		製品重量	品番
1219m/m	A-13	12.5kg	A-13
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
簡易枠	A-6115S	12.0kg	3.5t

スパン別適合筋違		製品重量	品番
1219m/m	A-13	12.0kg	A-13
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
簡易枠	A-6112S	10.5kg	3.5t

スパン別適合筋違		製品重量	品番
1219m/m	A-012	10.5kg	A-012
1829m/m	A-19	914m/m	A-07
1524m/m	A-18	610m/m	A-09

品名	品番	製品重量	許容荷重
簡易枠	A-6109S	9.0kg	3.5t

スパン別適合筋違		製品重量	品番
1219m/m	A-012	9.0kg	A-012
1829m/m	A-08	914m/m	A-09
1524m/m	A-9	610m/m	A-06

品名	品番	製品重量	許容荷重
簡易枠	A-6104S	5.5kg	3.5t

スパン別適合筋違		製品重量	品番
1219m/m	A-05	5.5kg	A-05
1829m/m	A-16S	914m/m	A-04
1524m/m	A-16	610m/m	A-03

品名	品番	製品重量	許容荷重
ブラケット枠	A-2617	17.6kg	3.5t

スパン別適合筋違		製品重量	品番
1219m/m	A-13	17.6kg	A-13
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
ブラケット枠	A-6117	17.0kg	3.5t

スパン別適合筋違			
1219m/m	A-13		
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

品名	品番	製品重量	許容荷重
ブラケット枠	A-9117	19.5kg	3.5t

スパン別適合筋違			
1219m/m	A-13		
1829m/m	A-14	914m/m	A-012
1524m/m	A-11	610m/m	A-12

鋼製布板

品名	鋼製布板	等分布荷重	集中荷重
		400kg	200kg

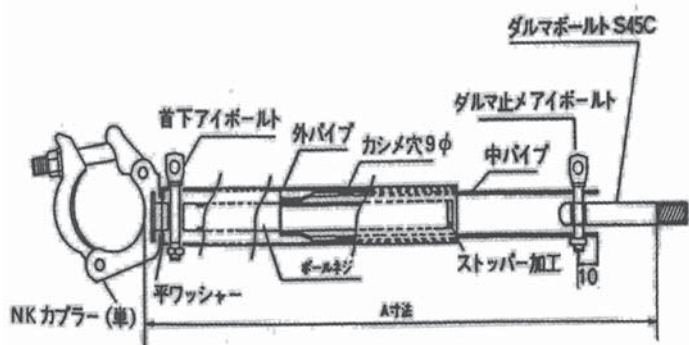
品番	L寸法 mm	製品重量 Kg
BKN-6	1,829	17.6
BKN-5	1,524	13.6
BKN-4	1,219	11.3
BKN-3	914	9.1
BKN-2	610	6.0

品名	鋼製布板	等分布荷重	集中荷重
		200kg	100kg

品番	L寸法 mm	製品重量 Kg
BKN-624	1,829	9.1
BKN-524	1,524	7.5
BKN-424	1,219	6.4
BKN-324	914	5.3
BKN-224	610	3.0

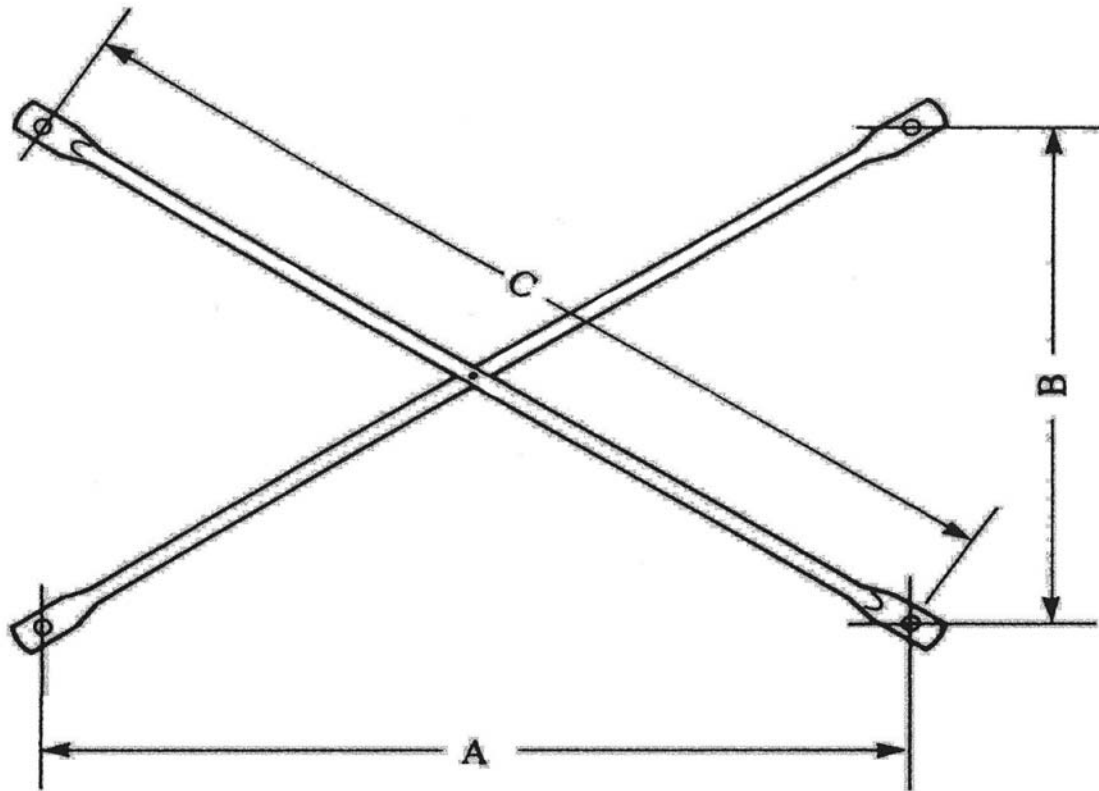
壁ツナギ

使用地域：広島、四国、山陰エリア



◆仕様寸法

型式	A寸法(m/m)	重量(Kg)	カプラー
19-25	190~250	1.0	NKカプラー 48.6Φ 42.7Φ 兼用
24-34	240~340	1.1	
33-52	330~520	1.7	
50-72	500~720	1.9	
70-92	700~920	2.2	
90-112	900~1,120	2.7	



品番	A寸法mm	B寸法mm	C寸法mm	製品重量Kg	配色
A-14	1,829	1,219	2,198	4.2	-
A-11	1,524	1,219	1,952	3.7	赤
A-13	1,219	1,219	1,724	3.3	水
A-012	914	1,219	1,524	2.9	-
A-12	610	1,219	1,363	2.6	茶
A-19	1,829	914	2,045	3.9	黄緑
A-18	1,524	914	1,777	3.4	緑
A-07	914	914	1,293	2.4	黄緑
A-09	610	914	1,099	2.1	-
A-08	1,829	610	1,928	3.7	黄
A-9	1,524	610	1,642	3.1	橙
A-06	610	610	863	1.7	-
A-16S	1,829	280	1,850	3.5	桃
A-16	1,524	280	1,549	3.0	紫
A-05	1,219	280	1,251	2.5	黒
A-04	914	280	956	1.9	橙
A-03	610	280	671	1.4	-

階 段	巾系列	700系列を 除く全系列
K-3055S	枠 高	1700m/m
製品重量: 29.3Kg		

階 段	巾系列	1219
K-4064S	枠 高	1930m/m
製品重量: 39.9Kg		

階 段 手 摺		
KT-250	製品重量	3.0Kg

階段墜落防止手摺	巾系列	900系以上
セフティガード	製品重量	13.0Kg

3連クランプ(3LC)自在型・直交型			
許容荷重	400Kg	製品重量	1.1Kg

プレズクランプ(BLC)<兼用>	
製品重量	0.42Kg

ハッチ式布板	AKN-6H	16.0Kg
--------	--------	--------

ローリング足場用

ベース枠	RT-15	5.0Kg
------	-------	-------

ローリング足場用

スキマステップ	HF-505	7.5Kg
---------	--------	-------

スキマステップ	HF-5024	4.1Kg
---------	---------	-------

梁 枠

アルミ内階段	ALK-13RT
--------	----------

ローリング用

19.5kg

梁 枠	A-146
-----	-------

4スパン用

φ=8500

57.0 kg

※1 梁渡(枠巾別)	
1219用	A-150
914用	A-152
762用	A-151
610用	A-153

	2スパン	3スパン	4スパン
梁 枠	A-148	2 A-147	2 A-146
梁 渡	※1	1 ※1	2 ※1
隅梁受	A-1453	4 A-1453	4 A-1453
方 杖	A-1475	4 A-1471	4 48.6 × 3.0MP
			MSC-3

梁 柵	A-147
3 スパン用	
45.3Kg	

梁 柵	A-148
2 スパン用	
33.1Kg	

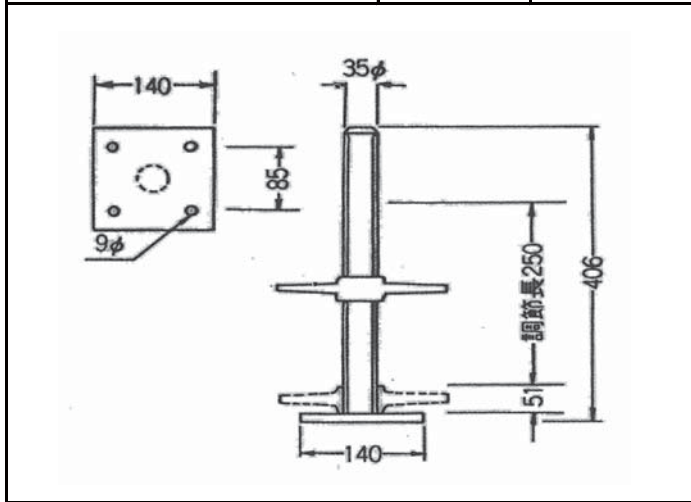
梁 渡	A-150～A-153																						
梁渡専用部材																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">品番</th> <th style="width: 25%;">a(柵巾)</th> <th style="width: 25%;">b</th> <th style="width: 35%;">重量Kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-150</td> <td>1219</td> <td>1,327</td> <td>8.8</td> </tr> <tr> <td>A-151</td> <td>762</td> <td>870</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td>A-152</td> <td>914</td> <td>1,022</td> <td>5.4</td> </tr> <tr> <td>A-153</td> <td>610</td> <td>718</td> <td>4.7</td> </tr> </tbody> </table>				品番	a(柵巾)	b	重量Kg	A-150	1219	1,327	8.8	A-151	762	870	5.1	A-152	914	1,022	5.4	A-153	610	718	4.7
品番	a(柵巾)	b	重量Kg																				
A-150	1219	1,327	8.8																				
A-151	762	870	5.1																				
A-152	914	1,022	5.4																				
A-153	610	718	4.7																				

方 杖	A-1471
3 スパン用	
7.3Kg	

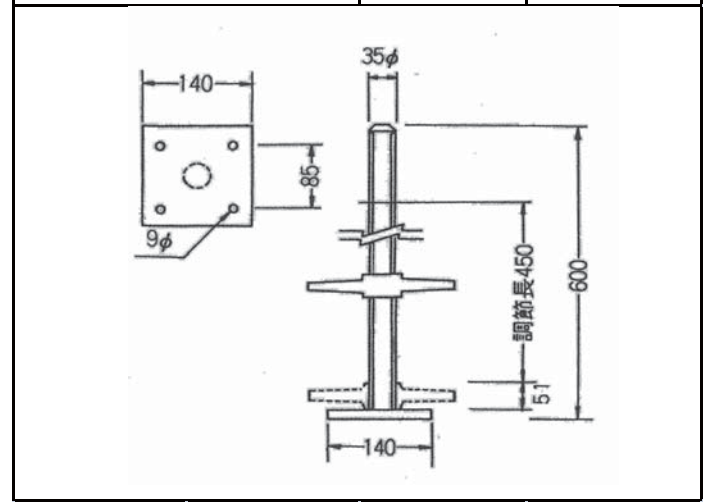
方 杖	A-1475
2 スパン用	
5.7Kg	

隅梁受	A-1453
梁柵専用部材 (全柵巾適用)	

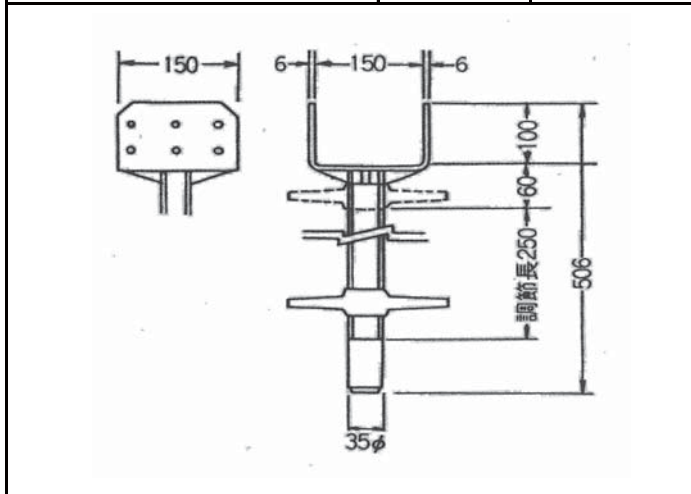
ジャッキベース	許容荷重	2.5t
A-752	製品重量	3.7Kg



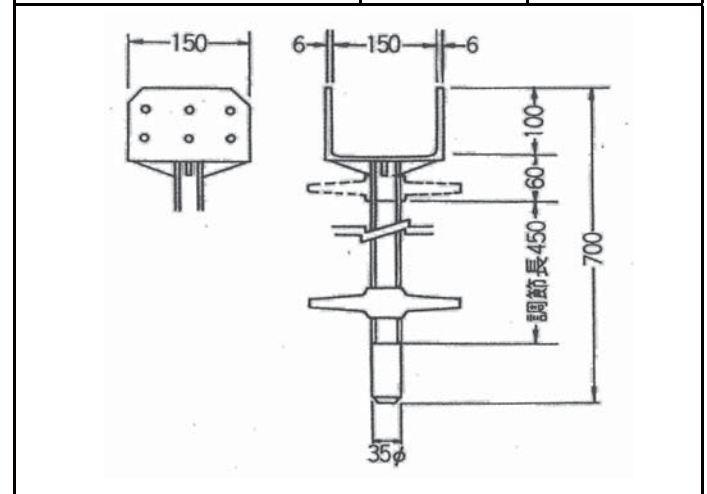
ロングジャッキベース	許容荷重	2.5t
A-752S	製品重量	5.0Kg



大引受ジャッキ	許容荷重	2.5t
A-752H	製品重量	5.1Kg

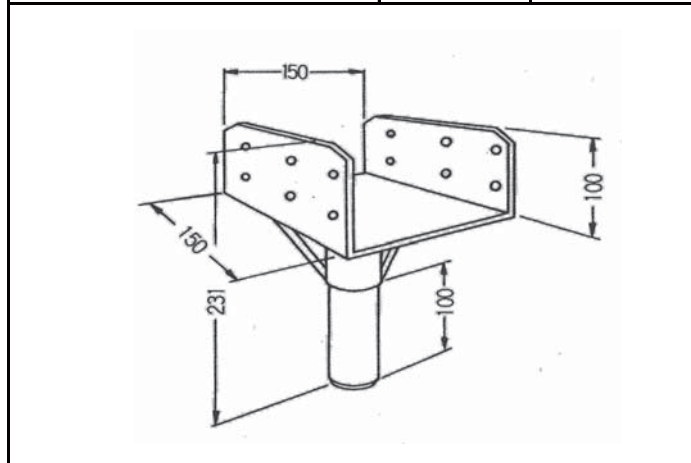


ロング大引受ジャッキ	許容荷重	2.5t
A-752HS	製品重量	6.5Kg



大引受

A-15H	製品重量	2.5Kg
-------	------	-------



自在ジャッキ

A-752FS	製品重量	5.2Kg
---------	------	-------

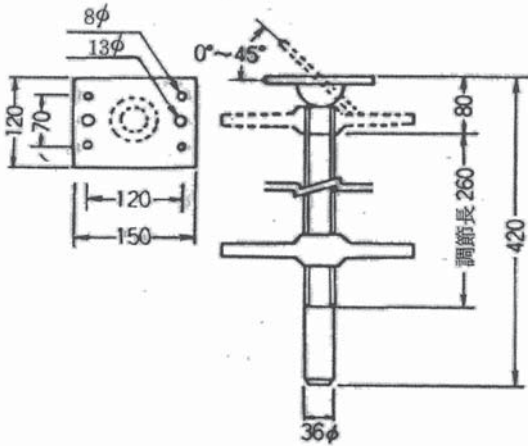


ピボット・ジャッキ

PJ

製品重量

4.1Kg

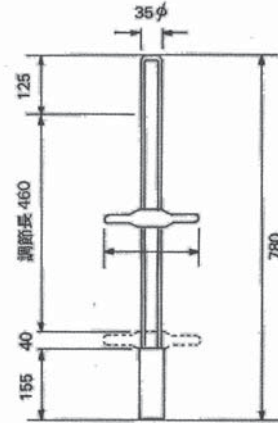


中間ジャッキ

A-75

製品重量

4.9Kg

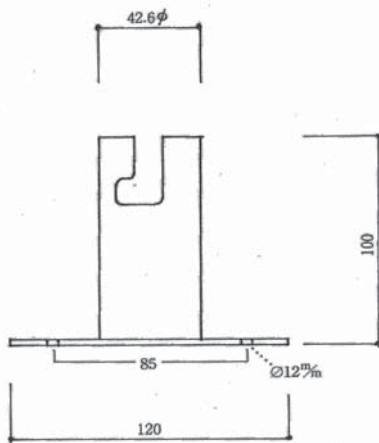


ベース(単管用)

AT-15

製品重量

1.0Kg

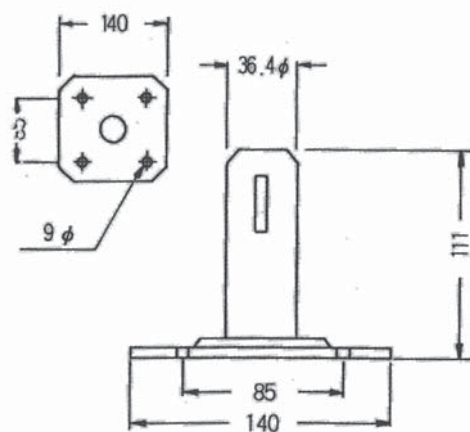


ベース(枠用)

A-15

製品重量

1.0Kg

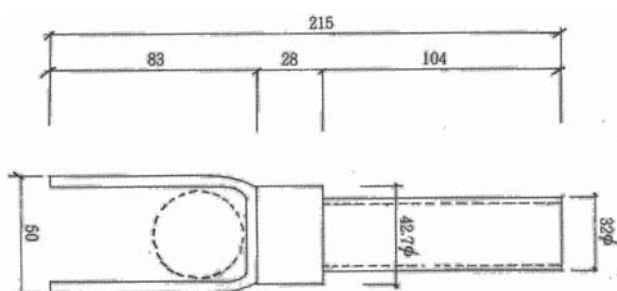


U字ベース

UB

製品重量

0.55Kg

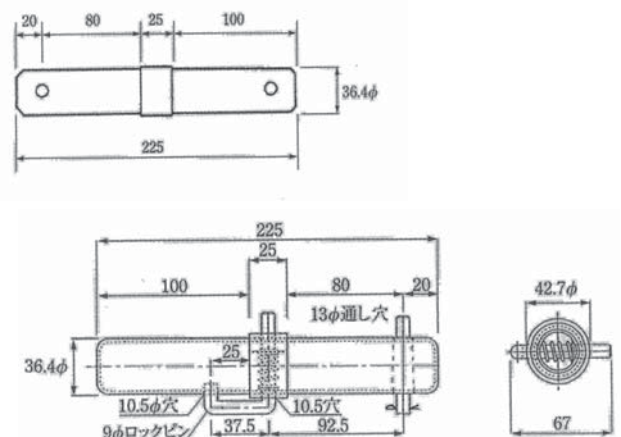


連結ピン

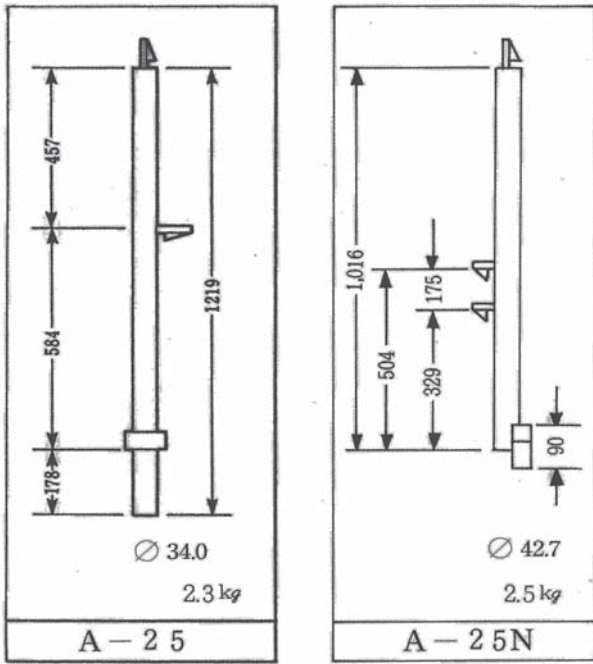
A-20(AL)

製品重量

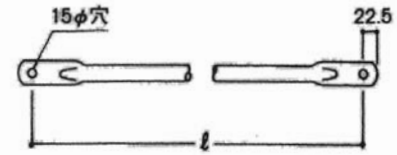
0.52Kg(0.6Kg)



手摺柱



手摺



品番	ℓ	重量(kg)	配色	パイプ径
A-28	610	0.63		21.7φ
A-26	762	0.77	ライトブルー	
A-27	914	0.9	グリーン	
A-29	1219	1.19	イエロー	
A-32	1524	1.45	レッド	
A-31	1829	1.76		27.2φ
A-31S	1829	2.25		

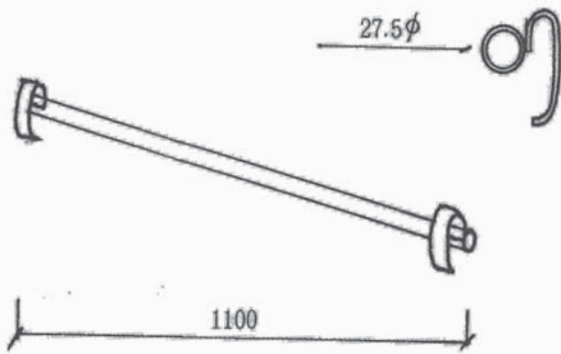
エンド手摺

1219巾用

1.9Kg

クランプ止め式

枠組足場妻側手摺

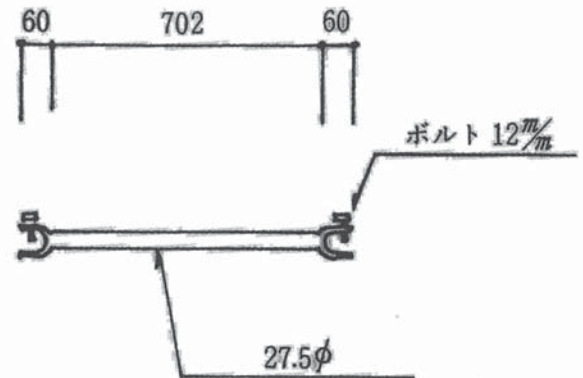


エンド手摺

762巾用

1.3Kg

枠組足場妻側手摺

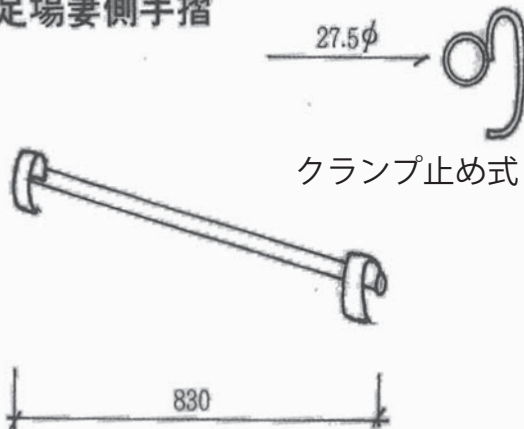


エンド手摺

914巾用

1.5Kg

枠組足場妻側手摺

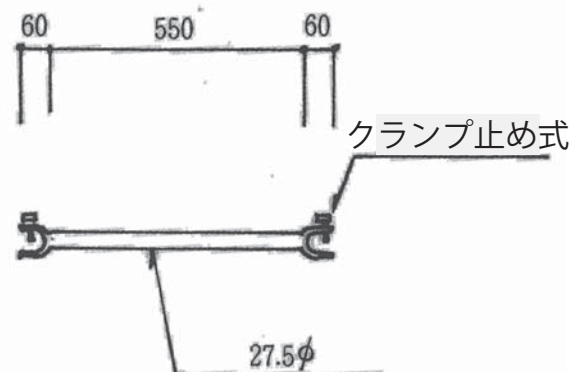


エンド手摺

610巾用

1.2Kg

枠組足場妻側手摺



鋼製足場板	KT-4M,3M,2M
-------	-------------

KT-4=12.5kg
KT-3= 9.5kg
KT-2= 6.5kg

木製足場板	4M・2M
-------	-------

杉(上敷)4m-11kg…緑
杉(上敷)2m-5.5kg…青
杉(下敷)4m-11kg…橙
杉(下敷)2m-5.5kg…白

ブラケット

伸縮ブラケット	枠組・単管兼用タイプ
NKB1000～500	許容荷重 200Kg

品番	L調整範囲(mm)	A(mm)	H(mm)	重量(Kg)
NKB-500	300～520	300	295	3.7
NKB-750	530～750	500	350	5.0
NKB-1000	790～1000	765	400	7.0

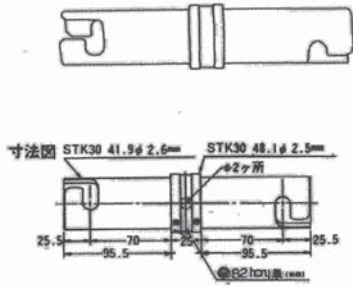
キャットウォーク	斜面用簡易足場ブラケット
48.6φ用、60角用	許容荷重 100Kg

ジョイント

直線ジョイント

AT-20

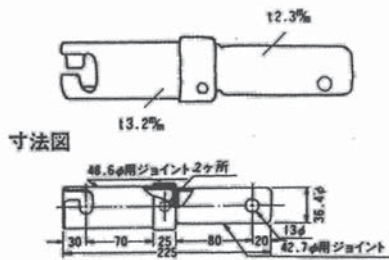
0.63kg



異径ジョイント

IKI-J

0.61kg

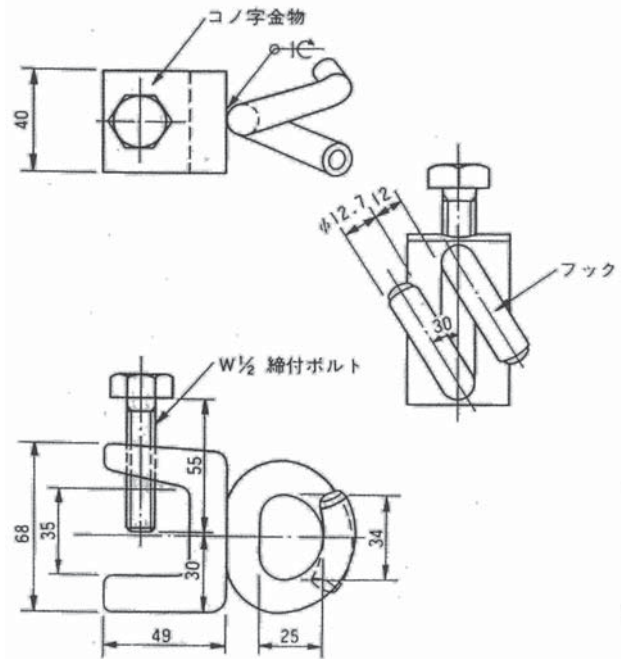


ネットハンガー

H-NH

製品重量

0.83Kg



100角丸クランプ

自在型・直交型

製品重量

1.45Kg

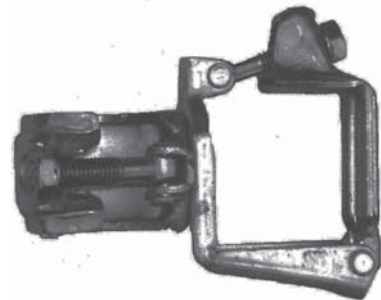


60角丸クランプ

自在型・直交型

製品重量

0.95Kg



MSC-3兼用自在クランプ

許容荷重

400Kg

製品重量

0.7Kg



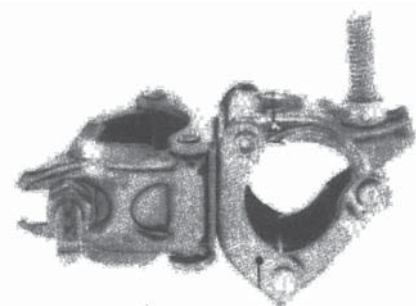
MSC-1兼用直交クランプ

許容荷重

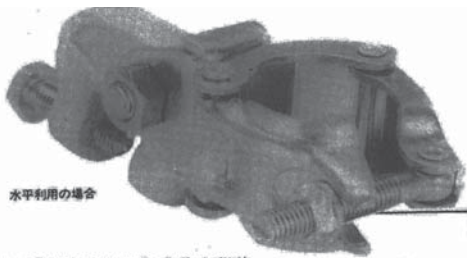
500Kg

製品重量

0.7Kg



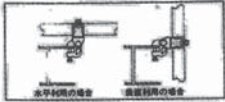
首振り直交型 (CK-R)



水平利用の場合

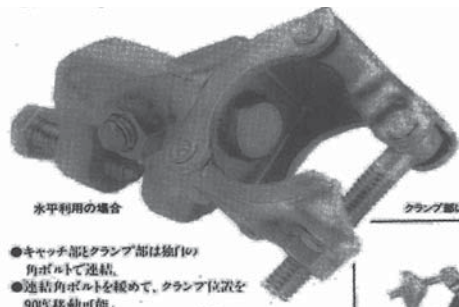
- キヤッチ部とクランプ部は独自の角ボルトで連結
- 連結角ボルトを緩めて、クランプ位置を90度移動可能

使用単管: 42.7φ・48.6φ 本体重量: 1.08kg



垂直利用の場合

首振り自在型 (CK-F)

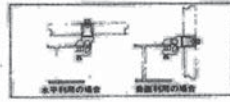


水平利用の場合

クランプ部は回転自在

- キヤッチ部とクランプ部は独自の角ボルトで連結
- 連結角ボルトを緩めて、クランプ位置を90度移動可能

使用単管: 42.7φ・48.6φ 本体重量: 1.1kg



垂直利用の場合

パイプ類

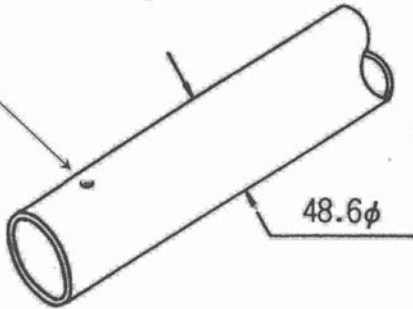
丸鋼管

0.5m~6.0mまで50cmピッチ

2.4 × 48.6φ

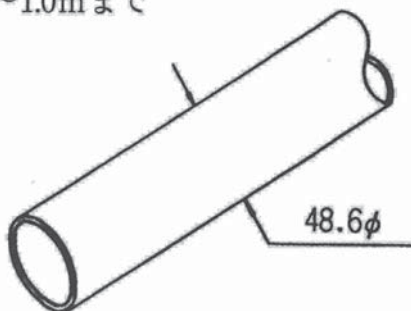
単位重量 2.73Kg/M

ダボ加工
1.5m~6.0mまで



48.6φ

0.5m~1.0mまで

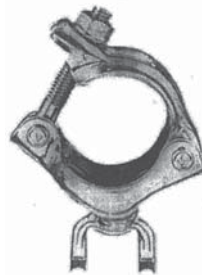


48.6φ

メッシュシートクランプ

製品重量

0.4Kg



ST-C

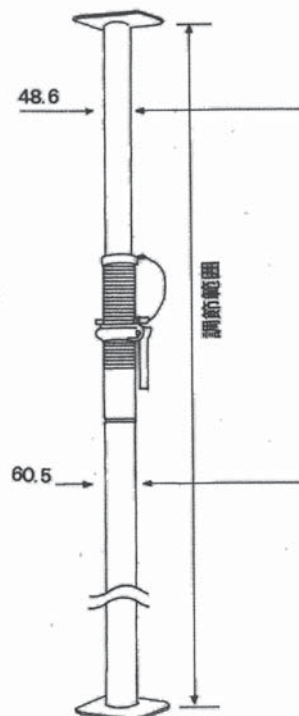


ST-CC (コーナー用)

パイプサポート

許容荷重

2t



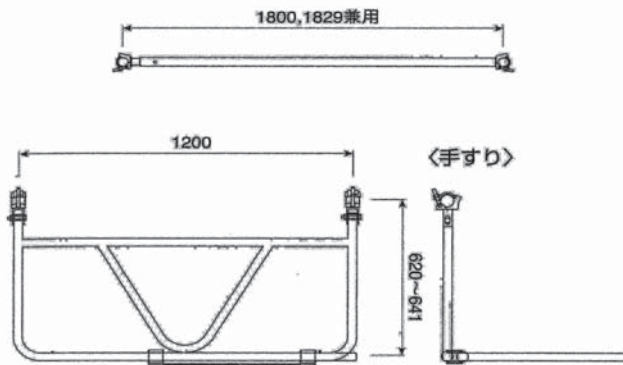
48.6

60.5

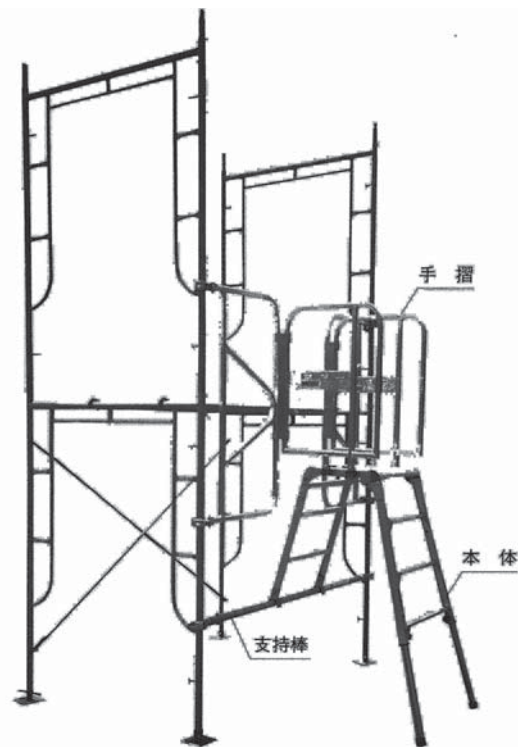
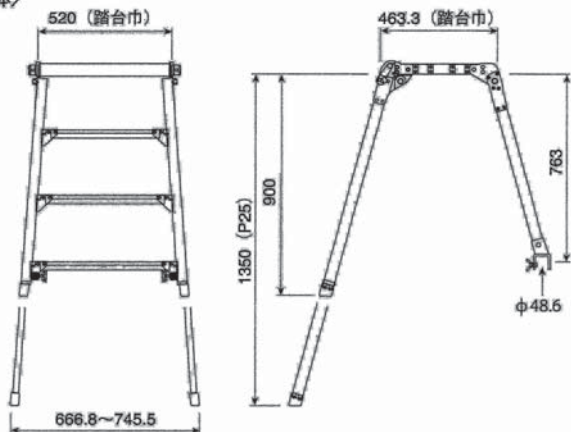
調節範囲

バルコロード

〈支持棒〉



〈本体〉

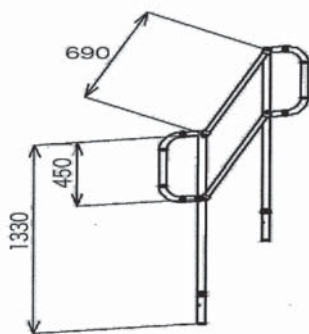


■ バルコロード構成部材表

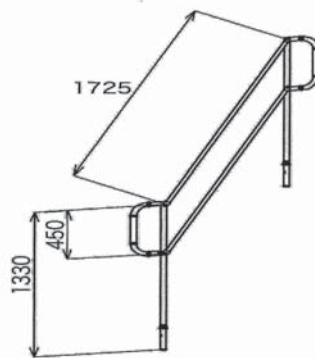
機材コード	機材名	1セット数量	単重(kg)
BR	バルコロード本体	1	10.7
BRT	バルコロード手すり	2	6.5
BRB	バルコロード支持棒	1	6.2

法面2号

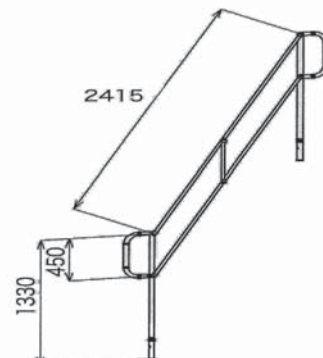
YVKT12



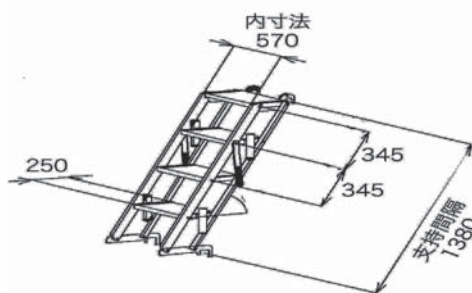
YVKT20



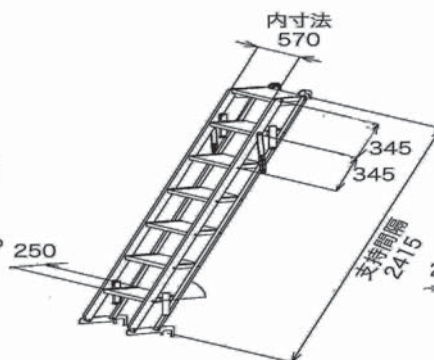
YVKT30



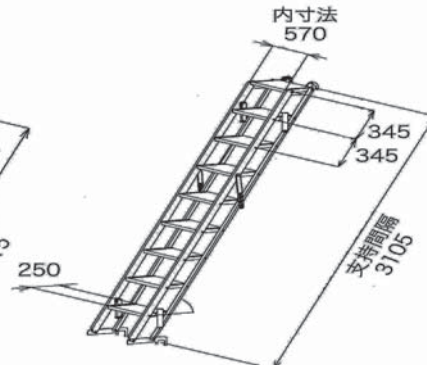
YVK12



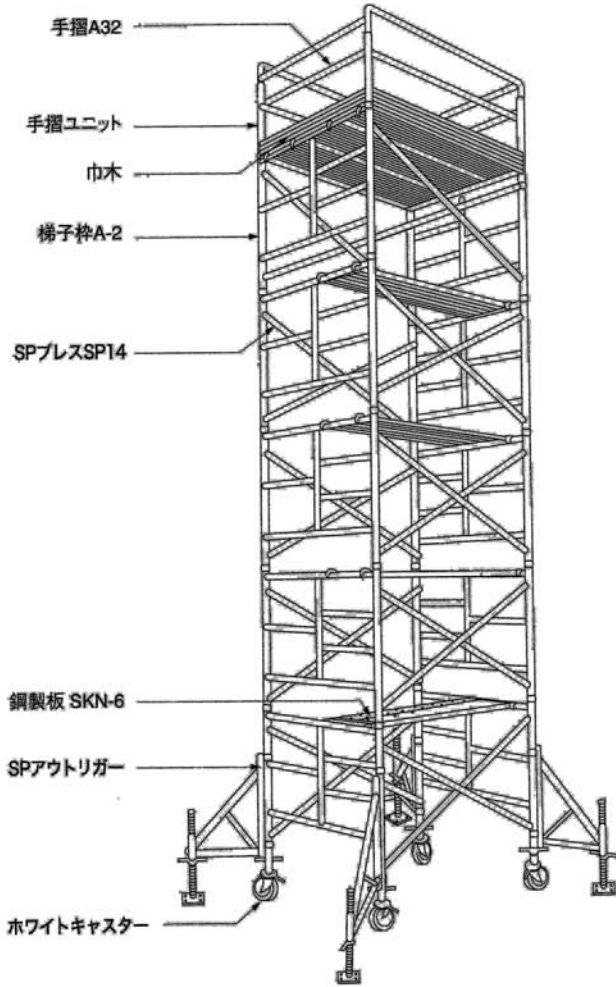
YVK20



YVK30



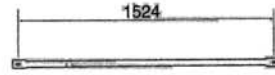
機材コード	機材名	許容荷重(kg)	取付角度(°)	結束数	重量(kg)
YVKT12	法面2号手すり12型	250	20~70	10	3.30
YVKT20	法面2号手すり20型			10	4.20
YVKT30	法面2号手すり30型			10	4.80
YVK12	法面2号本体12型			10	15.00
YVK20	法面2号本体20型			10	22.50
YVK30	法面2号本体30型			10	28.50



■作業床および巾木

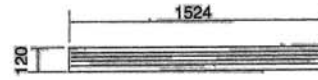


■手すり (A32) AT1500



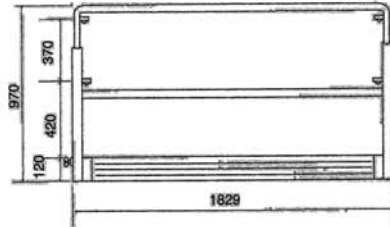
●重量……… 1.5kg

■巾木 ATUH



●重量……… 3.0kg

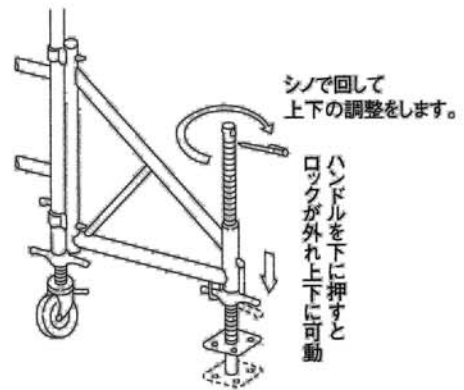
■手すりユニット ATU



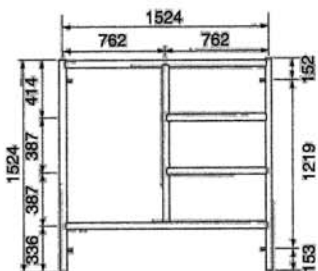
●重量……… 13kg

構成部材表

機材コード	部材名	段数				
		1段 1.7m/167kg	2段 3.2m/231kg	3段 4.8m/344kg	4段 6.4m/408kg	5段 8m/472kg
AA2	梯子枠 A-2	2	4	6	8	10
AC50	鋼製布板 SKN-6 (内爪)	3	4	5	6	7
ABX14	SPプレス SP14	2	4	6	8	10
ATU	手すりユニット	2	2	2	2	2
ATUH	巾木	2	2	2	2	2
AT1500	手すり A32 (1524)	4	4	4	4	4
AGW8	ホワイトキャスター	4	4	4	4	4
ARSP	SPアウトリガー	-	-	4	4	4

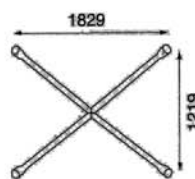


■梯子枠 A-2 AA2



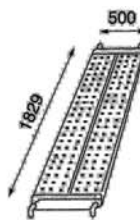
●重量……… 19kg

■SPプレス SP-14 ABX14



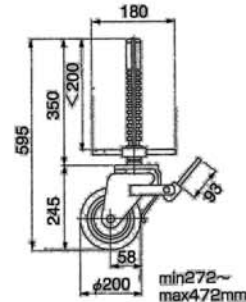
●重量……… 4.2kg

■鋼製布板 SKN-6 (内爪)



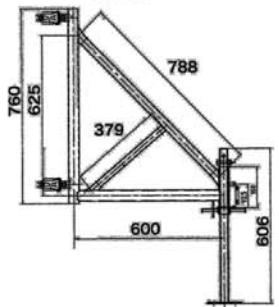
●重量……… 17.6kg

■ホワイトキャスター AGW8



●重量……… 7.4kg

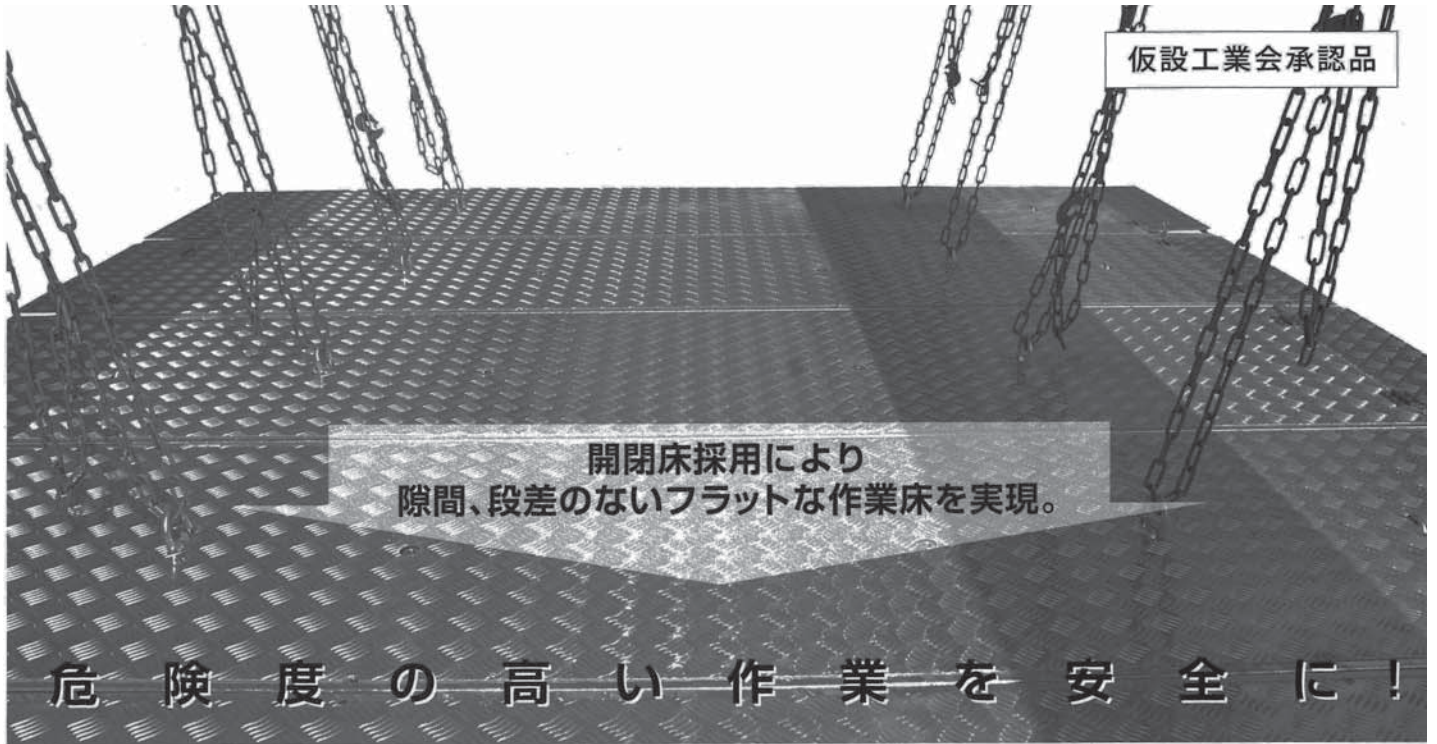
■SPアウトリガー ARSP



●重量……… 10.2kg

※このローリングタワーのジョイント部分はロック式になっておりアームロックは入りません。(移動式足場)
 ※アウトリガーは足場上での作業における安定性を増大させる為、枠組構造部の下部4ヶ所に取り付けて使用するものです。

スパイダーパネル

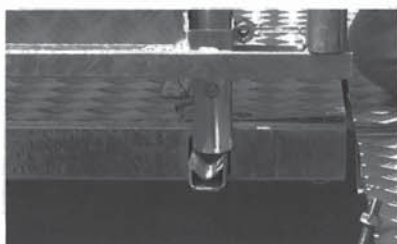
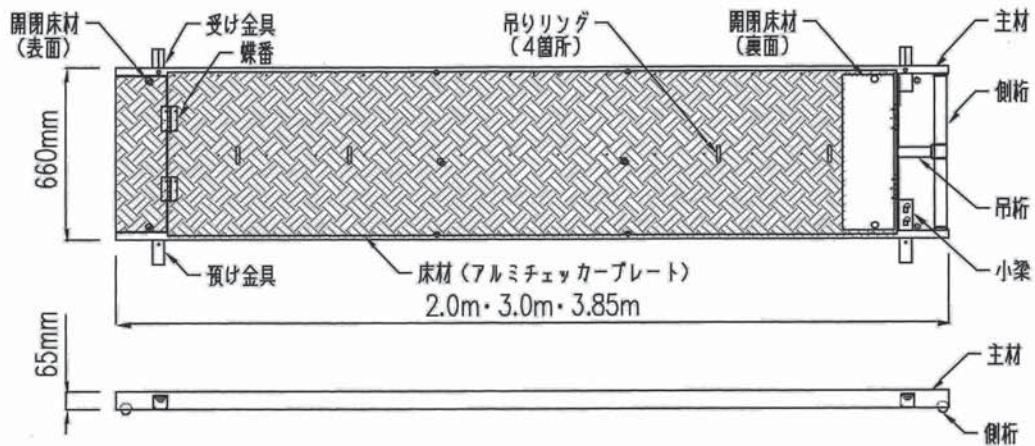


パネル式吊り棚足場工法

SPIDER パネル

スパイダーパネル

SPIDERは、仮設パネル上で全ての作業が行える、安全性と作業性を向上させた「進化形のシステム吊り棚足場」です。



吊りチェーンをかけ、パネルガイド受け金具に合わせ仮置きする。



設置パネルに取付けているチェーンを持ちスパイダーパネルを前に倒し取り付ける



■ 優れた組立性

縦連結

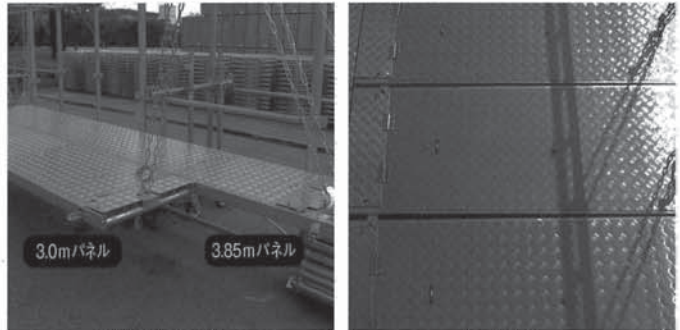
受け金具がパネル設置のガイド材となっているため、位置決め及び差し込みが容易です。また、吊りチェーン内側での作業床上で連結作業が可能です。



位置決めからのパネルの取付

■ 優れた汎用性

道路の幅員の変化やカーブにも対応可能です。(対応最少半径) 拡幅・狭幅に対応。



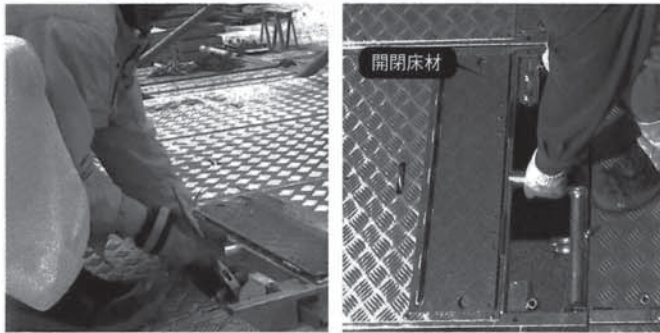
道路幅員変化の対応

カーブの対応

■ 安全な作業床

横連結

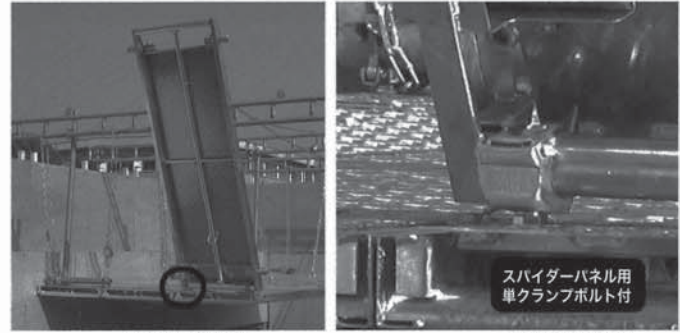
パネル端部に開閉床材が内蔵されているため隙間がなく、段差のない安全な作業床を実現できます。



開閉床材

■ アサガオの設置

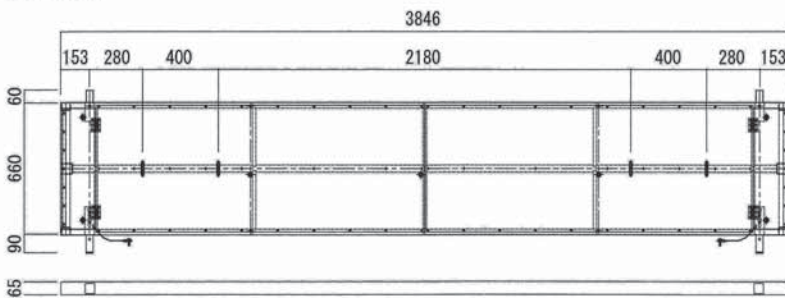
本体をアサガオとして使用できます。



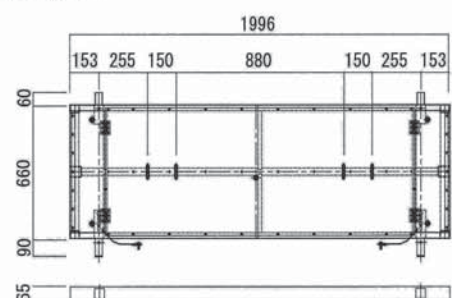
アサガオの設置例

アサガオの取付詳細

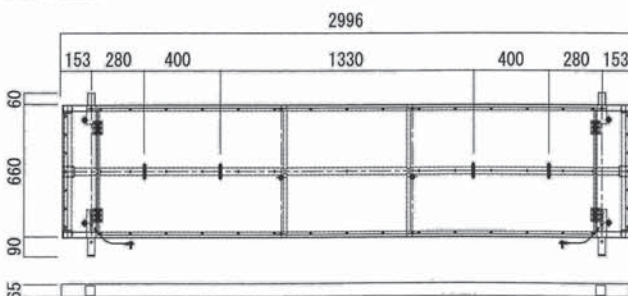
■ BHP385



■ BHP200



■ BHP300

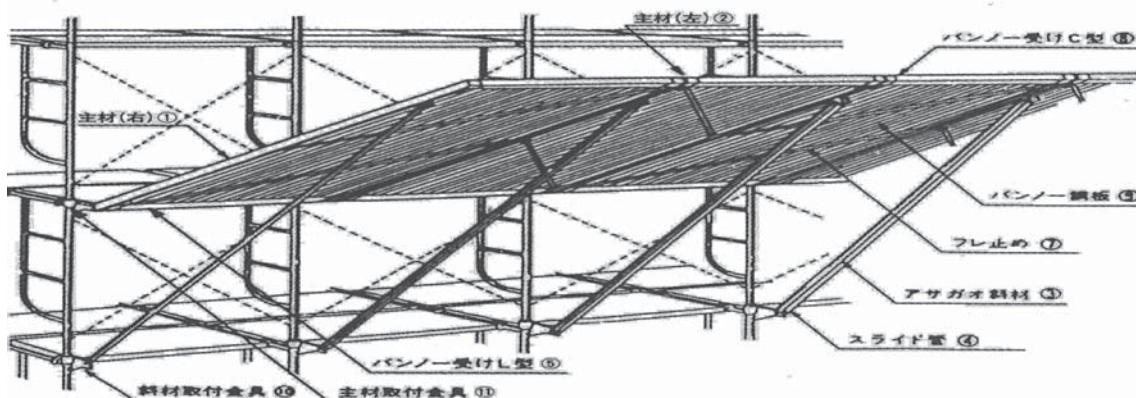


承認

関東・関西

機材コード	機材名	重量(kg)
BHP385	スパイダーパネル3.85M	41.80
BHP300	スパイダーパネル3.0M	34.20
BHP200	スパイダーパネル2.0M	26.00

SKアサガオ

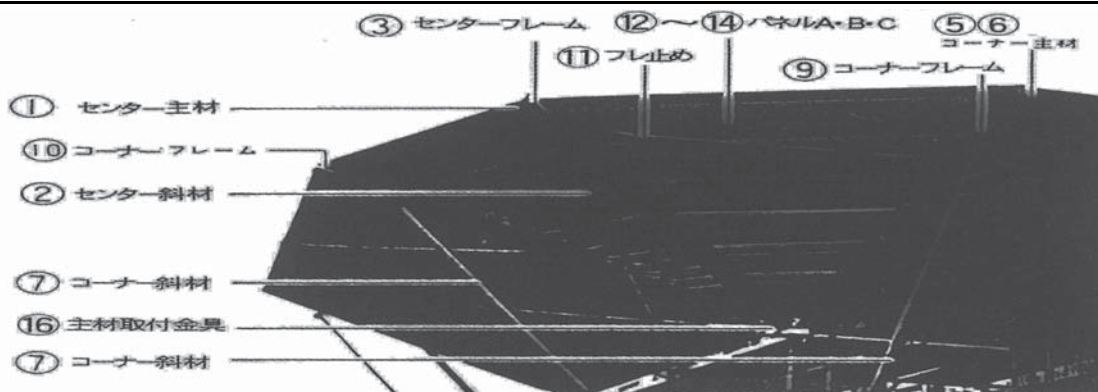


1.直線部部材数量（1スパン1,829当り） 重量：129.5kg

No.	品名	数量	品番	備考
①	アサガオ主材右用	1	OA-2390R	①～④は セットです
②	アサガオ主材左用	1	OA-2390L	
③	アサガオ斜材	1		
④	スライド管	1		
⑤	バンナー受けL型	1	OA-2306A	
⑥	バンナー押え	1	OA-2306B	
⑦	フレ止め	2	OA-2306C	グラビティロック付
⑧	バンナー受けC型	1	OA-2306D	
⑨	バンナー鋼板	6	BB-223	※1
⑩	斜材取付金具	1	OA-PK	列の終点に1つ 余分が必要です
⑪	主材取付金具	1	OA-UK	

※1 バンナー鋼板はスパンの長さ毎により必要数量が変化します。

SKコーナーアサガオ



2.コーナー部部材数量（1セット当り） 重量：144.2kg

No.	品名	数量	品番	備考
①	センター主材	1	OAC-SC	①～④は セットです
②	センター斜材	1		
③	センターフレーム	1		
④	センタースライド管	1		
⑤	コーナー主材右用	1	OAC-SR	主材の右・左用に 各1つセットです
⑥	コーナー主材左用	1	OAC-SL	
⑦	コーナー斜材	2		
⑧	コーナースライド管	2		
⑨	コーナーフレーム右	1	OAC-23FR	
⑩	コーナーフレーム左	1	OAC-23FL	
⑪	フレ止め	2	OAC-23C	グラビティロック付
⑫	パネルA	2	OAC-207A	
⑬	パネルB	2	OAC-211B	
⑭	パネルC	2	OAC-216C	
⑮	斜材取付金具	1	OAC-PK	
⑯	主材取付金具	1	OAC-UK	

くさび式・枠組足場兼用

仮設足場用防犯対策製品

クラレスドア W600・W900

避難経路の確保や侵入防止対策に! オートロック機能付仮設扉

建築現場の入退場セキュリティを高める暗証番号錠付仮設扉を提供しています。オートロック機能付なので閉扉後の施錠も不要。作業後の施錠確認も容易になります。また、万が一の際には内側から開扉して非常口にも利用できるのも、現場のセキュリティを高めるとともに、御施主様の安全確保とニーズにも応えます。

特長

- キーレックス(暗証番号錠)を採用。電源なしでオートロックが可能。
- 任意の番号4桁を自由に記憶させることが可能。
- くさび式足場でも枠組足場でも取付けが可能。
- 600mm幅と900mm幅の2種類をラインアップ。
- 開け閉めしやすいハンドル仕様。



イメージ合成写真です。

※写真は600mm幅タイプ ※実際の施工とは異なる場合があります。

表側には「作業員通用口」裏側には「非常口」を表示しています。

作業員通用口



非常口
EXIT

仕様

タイプ	600mm幅	900mm幅
サイズ	W585mm × H1800mm	W885mm × H1800mm
重量	20.2kg	25.4kg
取付け	養生クランプ(オプション)	

扉の開閉方法

外側



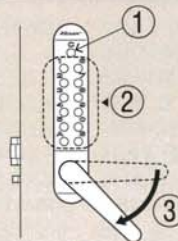
施錠

- ① 扉を閉めると、自動で施錠されます

解錠

- ① Cボタンを押します。誤操作の記憶番号が解除されます
- ② 正しい記憶番号を押します
- ③ レバーハンドル操作で、解錠できます

外側から解錠



安心
安全

内側



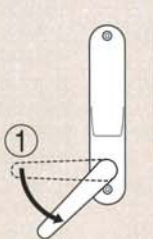
施錠

- ① 扉を閉めると、自動で施錠されます

解錠

- ① レバーハンドル操作で、解錠できます

内側から解錠



※クラレスドアは、侵入防止を保証するものではありません。



風養生・溶接火花の飛散防止用パーテーション

風防ユニット

特長

溶接時の安全環境

溶接作業に支障のある風をさえぎることが出来ます。

また溶接火花の飛散防止も向上し、作業場の安全性を高めます。

コンパクト収納

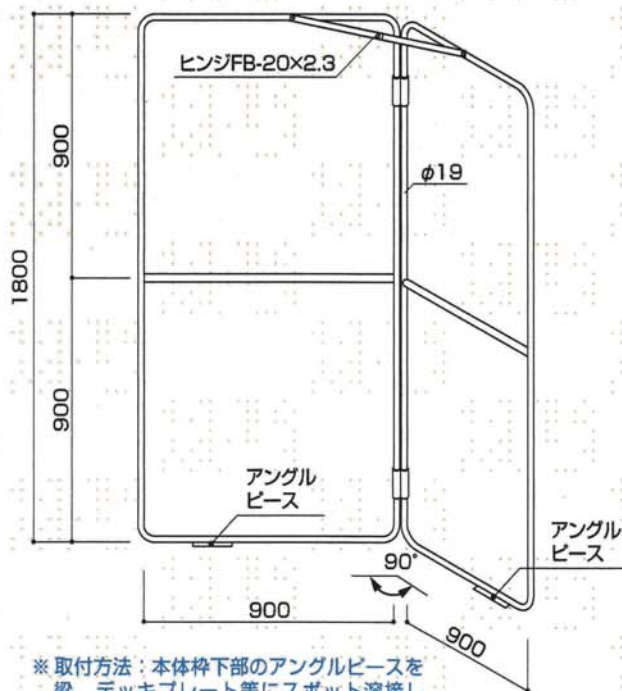
折り畳み出来るので、搬出しやすく作業していない場合でもコンパクトに収納し場所をとりません。



寸法図

単位(mm)

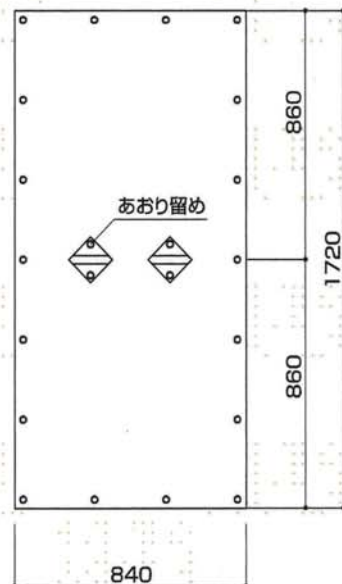
■ 風防ユニット 本体 レンタル品・販売品



※ 取付方法：本体枠下部のアングルベースを梁、デッキプレート等にスポット溶接し、固定して下さい。

重量 (本体・1台)	10kg
------------	------

■ 風防ユニット用養生(防災2類)シート 販売品



※ 養生シート、結束ひもは、販売品です。
※ 本体1台に養生シートは、2枚必要となります。

重量 (養生シート・1枚)	1.6kg
---------------	-------

【使用上のご注意】

- 1) 強風等により転倒又は落下しないように控え等の措置をして下さい。
- 2) 寄りかからないで下さい。
- 3) シートと枠はヒモで確実に緊結して下さい。
- 4) 改造は、しないで下さい。
- 5) ヒンジは伸ばして使用して下さい。
- 6) 平坦な場所でご使用下さい。
- 7) 設置時、収納時に手を挟まない様、ご注意下さい。

安全性抜群の鉄骨階段用仮設手摺り

テスリーナ (ストッパー付)

特長

取付け簡単

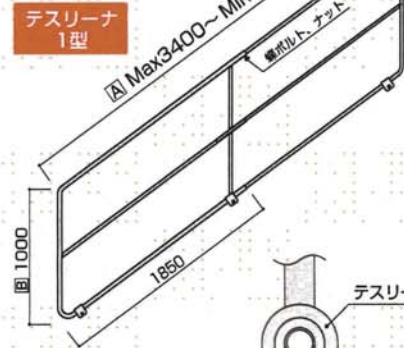
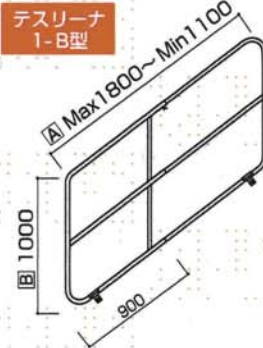
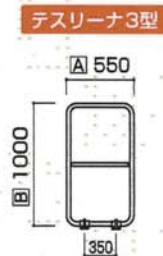
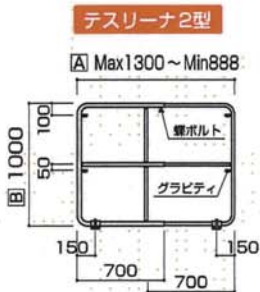
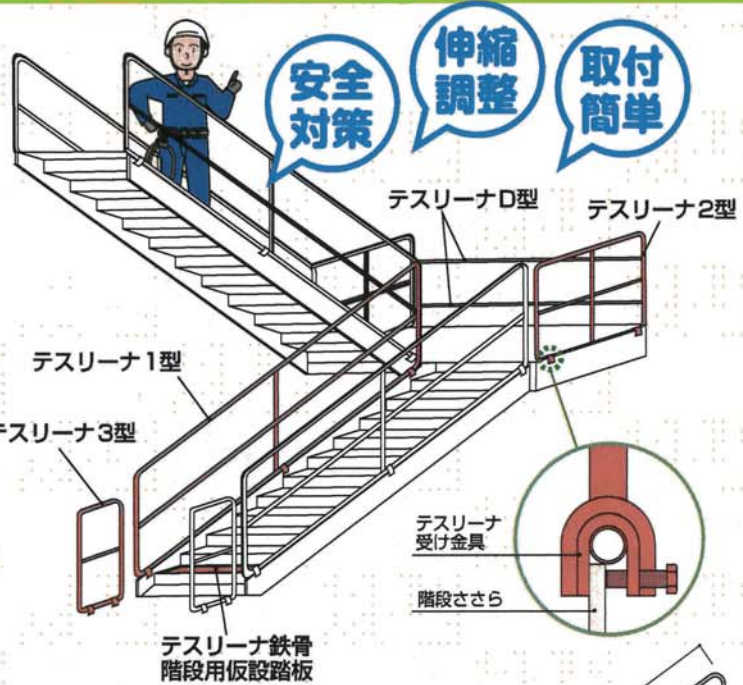
ささら部分にはめ込み、付属のボルトで締め付けるだけで、取付け、取外しが簡単に出来ます。

安全対策

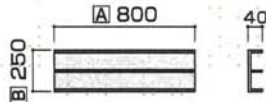
取付け、取外しの際に、誤って手摺りが落下する事故を未然に防止するストッパー付で、安全です。

伸縮調整

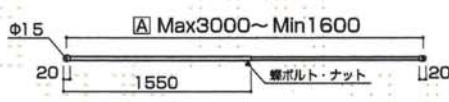
伸縮調整が可能な為、取付け・解体が容易に行えます。



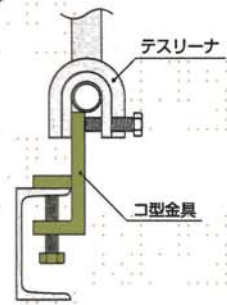
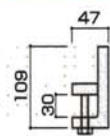
テスリーナ鉄骨階段用仮設踏板
水がたまる、つまづく、歩きにくい等の問題を一挙に解決する専用踏板です。



テスリーナD型
D型は踊り場1ヶ所につき2本使用が通常です。



テスリーナ用コ型金具



規格

名称	△寸法 (mm)	□寸法 (mm)	重量 (kg)
テスリーナ 1 型	MAX3400 ~ MIN2050	1000	22
テスリーナ 1-B型	MAX1800 ~ MIN1100	1000	13
テスリーナ 2 型	MAX1300 ~ MIN888	1000	12
テスリーナ 3 型	550	1000	7
テスリーナ D 型	MAX3000 ~ MIN1600		3
テスリーナ用コ型金具			1.4
テスリーナ鉄骨階段用仮設踏板	800	230	3



パイプカバー

単管ゴムキャップ



- 球形タンク等の作業で壁面への傷を防ぎます。
- 肉厚タイプなので通行人・作業員を保護します。

名称	規格	色	入数
単管ゴムキャップ	48 ^φ	黒	100ヶ

単管打込キャップ・ミサイル



- 先端
 - ・地中への単管の打込に最適。
 - ・樹脂製は耐衝撃強化プラスチックを使用。
 - ・樹脂製は単管引抜時に地中に残りません。
- 座金
 - ・単管にかぶせることにより単管上部を保護します。

名称	規格	材質	入数
先端ミサイル	48 ^φ	樹脂製	120ヶ
先端		スチール製	
座金			

ハイキャップ



- 単管内へのコンクリート流入を防ぎます。
- 単管の長さにより色分けできます。

名称	規格	色	入数
ハイキャップ	F型	青・緑・黄	1,000ヶ
	50 [□]	青・黄	1,000ヶ
	60 [□]		500ヶ

※数量によってお好みの色での製作もできます。

パイプガード(反射式)



- クッション材使用のため安全確保できます。
- 反射シールを貼っているため夜間でも安全。
- タテ使いの場合、ジョイント用のテープを貼ることにより脱落を防止できます。

名称	規格	色	入数
パイプガード	50 ^φ ×68 ^φ ×1,000L	黄緑／黒白	25本

トラピカ



- 48.6、42.7 のパイプにワンタッチにて取り付けできます。
- 黄色の反射テープが付いているため暗い所でも目立ちます。

名称	規格	入数
トラピカ	48.6 ^φ ・42.7 ^φ ×500L	100本

パイプカバー

エコキャップカ



プラスチック中に
再生材料98%使用

エコマーク認定番号:06118029

- 単管及び鉄筋(D19~D25)の先端に取り付けることで、殺傷防止になります。
- 先端には反射シールが付いているため、夜でも目立ちます。

名称	規格	色	入数
エコキャップカ	D19~D25 単管兼用	黄・緑	200ヶ

デーキャップ・キャップカ



- デーキャップ
鉄筋の先端部分に付けることにより殺傷防止になります。
- キャップカ
単管及びD19~D25兼用で、先端に夜でも目立つ反射シール付き。

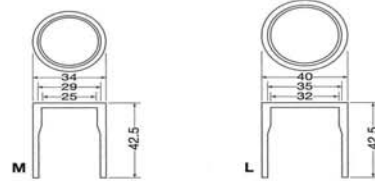
名称	規格	色	入数
デーキャップD10	D10~D16	黄	500ヶ
デーキャップD29	D29~D32		100ヶ
デーキャップD35	D35~D38		100ヶ
キャップカ	D19~D25 (48.6Φ) (単管兼用)	黄・緑	200ヶ
キャップカ(シール無)		黄	

PAT.商品

軟質デーキャップ



- 鉄筋の先端部分に付けることにより殺傷防止になります。
- 弾力性のある樹脂を使用しているため、鉄筋にピッタリとフィットし、はずれにくく、また割れることもありません。
- 各サイズ2種類の鉄筋サイズに対応できる兼用タイプ。管理がラクで場所をとりません。



名称	サイズ	規格	色	入数
軟質デーキャップ	M	D25~D29	青	300ヶ
	L	D32~D35	黄	200ヶ

オレンジキャップ・ボルトカバー



- オレンジキャップ
・単管の先端保護に。
・軟質タイプなので、フィットしやすい。
・パイ数・深さ・厚みを変えての製作もできます。(受注生産)
- ボルトカバー
・クランプのボルト部のカバーに最適。

名称	規格	色	入数
オレンジキャップ	48 ^Φ	オレンジ	200ヶ
ボルトカバー			300ヶ

ソフトキャップカ



- 軟質タイプの本体と中空部分により、クッション性・ソフト感抜群。
- 寒さに強い。

名称	規格	色	入数
ソフトキャップカ	48 ^Φ ・42 ^Φ	黄	200ヶ

鉄筋カバー

デーガード・ミニデーガード



- デーガード
 - ・ソフト感のある軟質タイプ。
 - ・鉄筋先端保護に最適。
 - ・平行鉄筋に簡単に装着できます。
- ミニデーガード
 - ・小さな鉄筋に最適。安価で経済的タイプ。

PAT.商品

名称	規格	入数
デーガード	D10~D25(高さ75H)	40本
ミニデーガード	D10~D16(高さ45H)	50本

《定尺1m》

スーパータイガード



- ベース部は硬質で上部に軟質を付けた衝撃緩和型。
- H鋼フランジ部にも使用でき、トラ模様が目立ちます。
- 高さが100mmあり安定感抜群。
- バネ効果アップ。



PAT.商品

名称	規格	入数
スーパータイガード	D10~D29	40本

《定尺1m》

スポンジカバー(鉄筋ハツリ用)



- 取り付け・取り外しが簡単で、杭頭処理に最適。
- D32までの兼用タイプ。
- 厚み3mmタイプは、内部にラミネート加工しているため、鉄筋のサビも防ぎます。

名称	規格	色	入数
スポンジカバー	厚3 1000L	白	500本
	厚2 1000L		1,000本

鉄筋ハツリカバー(筒型)



- 本体自身の厚みによりコンクリートの圧力を吸収します。
 - 鉄筋の径に合わせて選べるタイプ!
- 材質：発泡ポリエチレン

名称	規格	入数
鉄筋ハツリカバー 6mm型1m	D-22 26mm×6mm×1000mm	200本/ポリ袋
	D-25 29mm×6mm×1000mm	170本/ポリ袋
	D-29 33mm×6mm×1000mm	150本/ポリ袋
	D-32 36mm×6mm×1000mm	130本/ポリ袋
	D-35 39mm×6mm×1000mm	120本/ポリ袋
鉄筋ハツリカバー 6mm型1.5m	D-38 42mm×6mm×1000mm	80本/ポリ袋
	D-25 29mm×6mm×1500mm	120本/ポリ袋
	D-29 33mm×6mm×1500mm	100本/ポリ袋
	D-32 36mm×6mm×1500mm	100本/ポリ袋
	D-35 39mm×6mm×1500mm	100本/ポリ袋
鉄筋ハツリカバー 6mm型2m	D-22 26mm×6mm×2000mm	150本/ポリ袋
	D-25 29mm×6mm×2000mm	120本/ポリ袋
	D-29 33mm×6mm×2000mm	100本/ポリ袋
	D-32 36mm×6mm×2000mm	80本/ポリ袋
	D-35 39mm×6mm×2000mm	100本/ポリ袋
	D-38 42mm×6mm×2000mm	80本/ポリ袋
	D-41 48mm×8mm×2000mm	70本/ポリ袋
D-51 57mm×10mm×2000mm	50本/ポリ袋	

※他サイズも取り扱っております。

クランプカバー

ハイソフト

新素材「セプトン」使用

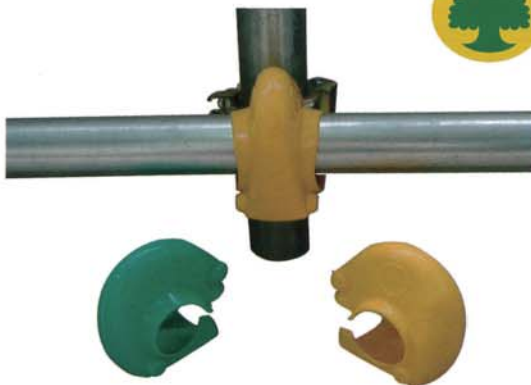


- 特殊樹脂を使っているため、燃やしても有害ガスの発生はほとんどありません。
- 耐寒性・耐候性にたいへん優れています。
- 反射マーク付き。

名称	色	入数
ハイソフト	蛍光オレンジ	100ヶ
	蛍光グリーン	

ソフトカバー

燃やしても有害ガスがほとんど発生しません



- ソフトタッチで作業性が抜群なうえ、柔軟性・耐寒性にも優れています。

名称	色	入数
ソフトカバー	イエロー	100ヶ
	グリーン	

ハードカバー

燃やしても有害ガスがほとんど発生しません



- 大きなボディでクランプ全体をカバーし、安全性に優れています。

名称	色	入数
ハードカバー	オレンジ	100ヶ
	イエロー	
	グリーン	

ハイカバー



- ハードタイプ
- 二つ割れで、装着が簡単。
- 二つのストッパーが、確実に固定します。

名称	色	入数
ハイカバー(硬質)	イエロー	100ヶ
	グリーン	

ユニットカバー



- クランプカバーと単管キャップが一体になって作業効率がアップ。
- 反射シールが付いているので夜間でも目立ちます。
- 柔軟性樹脂使用のため割れにくい。
- 通常管、ライト管ともにきっちり吻合します。
- 全メーカーの単管バリケード(キャラクター単バリ含む)に装着可能。



PAT.商品		
名称	色	入数
ユニットカバー(反射シール付)	黄	100ヶ

防災ラッセルネット 仮設工業会認定品

● 人体、資材の落下の危険性を回避する為の水平安全ネットです。ショックに強い高強糸を使用しています。



規格寸法

規格サイズ (m)	重量 (kg)
0.5×6	2.8
1×6	3.3
2×6	5.0
3×6	7.0
4×6	8.6
5×5	9.2
6×6	12.5
7×7	18.3
8×8	23.0
5×10	17.7
7×10	25.2
10×10	35

規格物性

項目	防災ラッセルネット
結節方法	ラッセル網
網地の素材	防災加工ポリエステル糸
網地の太さ	250d/52本
編糸(新品)強力	0.42kN以上
縁吊ロープの太さ	ポリエステル9φ
縁吊ロープの強力	14.7kN以上



シングルネット 仮設工業会認定品

● 編目が大きく降雪時に雪が溜まらず、寒冷地での作業現場に最適です。



規格寸法

規格サイズ (m)	重量 (kg)
3×6	6.3
5×5	8.2
6×6	11.4
5×10	15.5

規格物性

項目	シングルネット ブルー
結節方法	ラッセル網
網地の素材	ポリエステル糸
網地の太さ	280T/270本
編糸(新品)強力	1.87kN以上
縁吊ロープの太さ	ポリエステル9φ
縁吊ロープの強力	14.7kN以上

ネットハンガー

● ワンタッチでネットを張り、強靱な熱間圧延材を使った安全ネットの吊金具です。



規格寸法

くわえ幅 (mm)	重量 (kg)
6~38	0.5

◆ 注意 ◆
安全ネットの支持間隔については、安全ネット周辺と作業場所との空き(20cm以下)から墜落することのないように定めてください。

防災ラッセルネット・シングルネット使用の手引き

作業現場の条件により、大きさ、網糸の太さ、網目の大きさなどが異なりますので、(財) 仮設工業会の「安全ネットの構造等に関する安全基準と解説」を参考に十分にご検討のうえご使用ください。

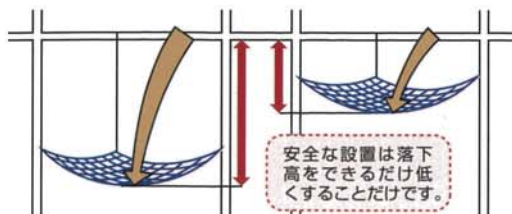
■ 支点の吊りロープおよび縁ロープについて

ネットに人体(80kg)が落下したとき、15Gの加速度に耐えるものとするれば、
衝撃荷重 $80\text{kg} \times 15 = 1,200\text{kg}$
に耐えるロープが必要です。
※ナイロンの場合・・・9mmφ



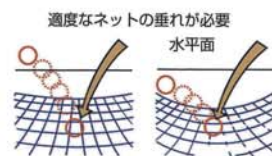
■ 許容落下高Hについて

次の式によって求められます。
※単体ネット $H \leq 0.25 \times (L + 2A)$
※複合ネット $H \leq 0.20 \times (L + 2A)$
L: 単体および複合ネットの辺長または短辺長 (m)
A: 安全ネットの支持間隔 (m) ただし、 $A \leq L$ の範囲では $A = L$ とする。



■ ネットの垂れについて

安全ネットの垂れは、ゆるい方が衝撃緩和に優れていますが、ゆるすぎると落下体が地面などに当たる場合があります。ネットの垂れSおよびネットの下部のあきKは次の式で求められます。
※ $S \leq 0.2 \times (L + 2A) / 3$
※ $K \geq 0.85 \times (L + 3A) / 4$ ただし $A \leq L$ の範囲では $A = L$ とする。

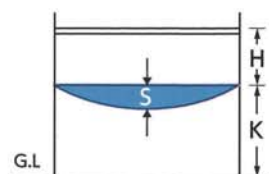


■ 支持点数について

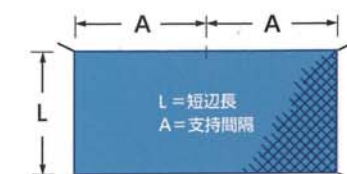
8点支持にしたときより、4点支持の方が衝撃はやわげられます。ですが4点支持ではネットの周辺に隙間ができることもありますので、現場に応じた注意が必要です。



ネット架設図



ネット形状図



垂直養生ネット（グリーン・ブルー・グレー） 仮設工業会認定品

● 資材の飛来落下の危険性を回避する為の垂直養生ネットです。ショックに強い高強力糸を使用しています。

■ グリーンネット



■ ブルーネット



■ グレーネット



■ 規格寸法

規格サイズ (m)	重量 (kg)
1×10	3.3
4×12	10.8
6×6	8.0
6×10	13.0
6×12	15.7

■ 規格物性

項目	内容
結節方法	ラッセル網
網地素材	防炎加工ポリエステル系
網地太さ	1800d/5本
網目	15mm
網糸(新品)強力	0.27kN以上
縁吊ロープ太さ	ポリエチレン8φ
縁吊ロープ強力	3kN以上

小巾ネット 仮設工業会認定品

● ネットブラケットと併せて躯体と足場間の落下防止養生として使用します



■ 規格寸法

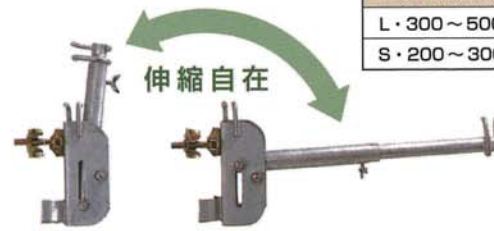
サイズ (m)	重量 (kg)
0.5×6	2.8

ネットブラケット

● 躯体と足場間の養生に使用します。起立水平、伸縮自在の便利金具です。

■ 規格寸法

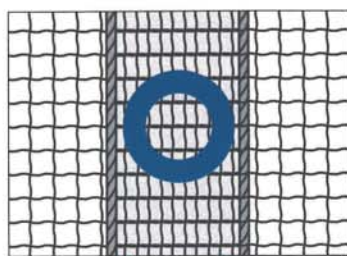
サイズ (mm)	重量 (kg)
L・300～500	2.5
S・200～300	2.1



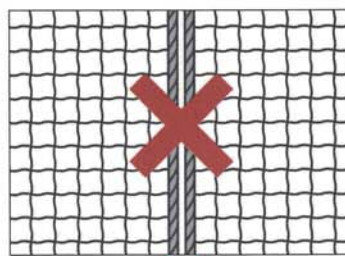
垂直養生ネット使用の手引き

■ 垂直養生ネット

設置の際は、ネット同士、左右の相互部分に隙間ができないよう、重ねしろをとってください。



重ねしろあり



重ねしろなし

注) 垂直養生ネットは、墜落防止用の安全ネットとして使用しないでください。

■ ネットブラケット

ネットブラケットの上に乗ることはできません。



防音シート

●解体・改築・建設等・各種工事現場にて騒音の漏れを防ぎます。防炎加工が施してあり耐久性に優れています。



■規格寸法

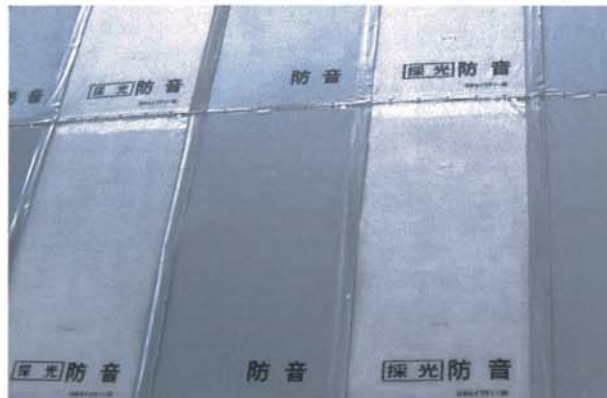
規格サイズ (m)	重量 (kg)
1.8×3.4	9.8
1.5×3.4	8.2
1.2×3.4	6.6
0.9×3.4	5.0
0.6×3.4	3.4

■規格物性

項目	内容	
規格	厚さ (mm)	1.0
	幅×長 (m×m)	アイスグレー 190×28
物性	(kg / 3cm) 引張強度 (N / 3cm)	190×180 1860×1770
	引張伸度 (%)	20×23
	(kg) 引裂強度 (N)	40×40 392×392
防炎性	消防法施行令第4条の3第4項の基準に適合	

採光防音シート

●防音効果を発揮しながら現場内に光を取り入れることで照明・節電の補助として使用できます。



■規格寸法

規格サイズ (m)	重量 (kg)
1.8×3.4	9.8

■規格物性

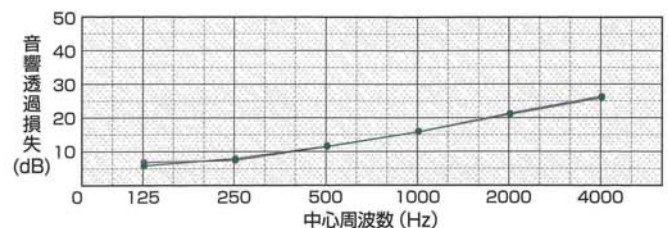
項目	内容	
規格	厚さ (mm)	1.1
	幅×長 (m×m)	190×28
物性	(kg / 3cm) 引張強度 (N / 3cm)	204×204 2000×2000
	引張伸度 (%)	26×28
	(kg) 引裂強度 (N)	40×40 394×394
防炎性	消防法施行令第4条の3第4項の基準に適合	

性能データ (防音シート・採光防音シート)

■音響透過損失試験結果

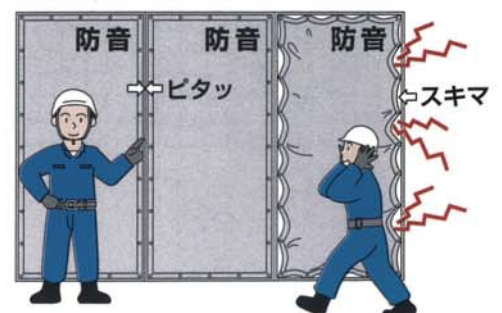
音響透過損失 dB	中心周波数 Hz	125	250	500	1000	2000	4000
	● 防音シート		6.0	8.0	12.0	16.0	21.0
● 採光防音シート		7.0	7.7	11.9	15.9	21.4	26.5

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター



防音シート使用の手引き

- 1) 音源対策は、音源となる機械類をシートでできるだけ密閉して下さい。
- 2) シートとシートとの隙間をできるかぎり無くして下さい。
- 3) 防音効果がみられない場合は、防音壁を高くするか、シートの2重張りをご検討ください。
- 4) シートと支持材の取り付け及びメッシュシート相互の取り付けは、シートの縁部で行うものとし、緊結材を使用して、全てのハトメについて容易に外れないようにして下さい。
- 5) 大雨・強風時の後には、シートの異常の有無について臨時点検を実施して下さい。



養生メッシュシート（防災メッシュシート1類） 仮設工業会認定品

● 採光性・強度に優れ、現場外への飛散を防止するシートです。良質の塩化ビニール樹脂で防災加工しています。



■ グレー



■ ブルー



■ 規格寸法

項目	規格サイズ(m)	重量(kg)	
		グレー	ブルー
インチサイズ	1.83×5.1	5.0	5.5
メートルサイズ	1.8×5.1	5.0	—
インチサイズ メートルサイズ	1.5×5.1	4.3	4.6
	1.2×5.1	3.4	3.6
	0.9×5.1	2.6	2.7
	0.6×5.1	1.8	1.8

※地域により取扱していない規格があります。

■ 規格物性（グレー）

項目	内容	項目	内容	
重量(g/m ²)	455	風力係数	1.56	
引張強度(N/3cm)	タテ2058 × ヨコ1960	充実率	0.700	
引張強度×伸び(kN/mm)	タテ113.1 × ヨコ117.6	風圧抵抗(kg/m ²)*	風速10m/s	9.8
			風速20m/s	39.0
			風速30m/s	87.8
			風速40m/s	156.0

*風がシートの正面からあたる時の計算値（気温15℃で気圧1013hpaの場合）

■ 規格物性（ブルー）

項目	内容	項目	内容	
重量(g/m ²)	470	風力係数	1.87	
引張強度(N/3cm)	タテ2156 × ヨコ2156	充実率	0.900	
引張強度×伸び(kN/mm)	タテ101.3 × ヨコ107.8	風圧抵抗(kg/m ²)*	風速10m/s	11.7
			風速20m/s	46.8
			風速30m/s	105.2
			風速40m/s	187.0

*風がシートの正面からあたる時の計算値（気温15℃で気圧1013hpaの場合）

塗装シート（防災メッシュシート2類）

● 外部への塗料等の飛び散りを防ぎ、主に改修工事等で使用します。



■ グレー



■ ブラック



■ 規格寸法

規格サイズ(m)	重量(kg)
1.82×5.1	1.5
1.8×5.1	1.5
1.5×5.1	1.2
1.2×5.1	1.0
0.9×5.1	0.7
0.6×5.1	0.5

■ 規格規格

項目	内容	
引張強さ	タテ509 × ヨコ509	
風力係数	1.58	
充実率	0.71	
風速抵抗(kg/m ²)*	風速10m/s	9.9
	風速20m/s	39.5
	風速30m/s	88.9
	風速40m/s	158

*風がシートの正面からあたる時の計算値（気温15℃で気圧1013hpaの場合）

養生メッシュシート・塗装シート使用の手引き

- 1) シートと支持材の取り付け及びメッシュシート相互の取り付けは、シートの縁部で行うものとし、緊結材を使用して、全てのハトメについて容易に外れないようにして下さい。
- 2) 大雨・強風時の後には、シートの異常の有無について臨時点検を実施して下さい。

防災シート (2類)

● 良質の塩化ビニル樹脂で防災加工したシートを使用しています。工事現場の安全を確保します。



■ 規格寸法

項目	規格サイズ (m)	重量 (kg)
インチサイズ	1.82×5.1	3.5
メートルサイズ	1.8×5.1	3.5
メートルサイズ	1.5×5.1	2.9
	1.2×5.1	2.3
	0.9×5.1	1.8
	0.6×5.1	1.2

■ 規格物性

項目	内容
引張強度 (N/3cm)	タテ512×ヨコ534
伸び (%)	タテ34×ヨコ40
厚み (mm)	0.30

シートクランプ

● 養生シートの上下に使用し、たるみ無く張ることができます。

養生シートの上下に使用することでたるみ無く張ることができます。



■ 規格物性

重量 (kg)	0.40
---------	------

ジョイントロープ

● ネット・シートを固定する際に使用します。



■ 規格物性

使用商品	名称	材質	サイズ/ロット
メッシュシート			
防災シート	ジョイントロープ各色 (グレー・ブルー・グリーン・ホワイト)	ポリエチレン	600mm/100本単位
塗装シート			
垂直養生ネット			
防音シート	ジョイントロープポリエステル	ポリエステル	
防塵ラセルネット			

1. 使用期間が1ヶ月以上である場合は、緊結部の取付状態について、1ヶ月以内ごとに定期点検を実施してください。
2. 長期の使用には向かない、使い切りの商品です。使い回しはしないでください。
3. ロープがパイプ・鉄骨等と、極端に擦れ易い状態でお使いになると、破断の原因となりますので緊結方法にご注意ください。

親網

仮設工業会認定品

● スレに強く、耐候性にきわめて優れ、いつまでも柔軟です。端部が色分けされており、長さが一目で分かります。



■ 規格物性

長さ (m)	太さ (mm)	サイズ/色	重量 (kg)
6	16	黒	1.4
8		緑	1.6
10		青	1.9
15		黄	2.6
20		赤	3.3

■ 親網とセットした場合、必ず使用前に安全な場所で緊張器と親網のロック状態を確認して下さい。



◆ 注意 ◆

- 1) 親網は目で見てたわんでないか、わずかにたわむ程度に、人力で0.3KN (約30kgf) 程度で張って下さい。
- 2) 親網を張る前に、作業者は安全確保をしてから親網を張って下さい。
- 3) 安全帯は、安全性の確認されたものを用いて、安全帯のランヤードの長さを1.7m以内にして使用して下さい。

セイフティー緊張器

仮設工業会認定品

● 親網を簡単に強く張るための緊張器です。ロープの長さの調節もワンタッチです。

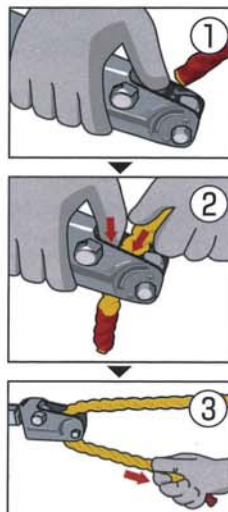


■ 規格物性

重量 (kg)	1.10
---------	------

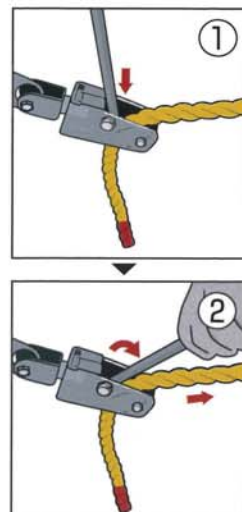
親網の張設方法

親網の端部を緊張器の矢印方向に入れて、親網を引っ張ります。



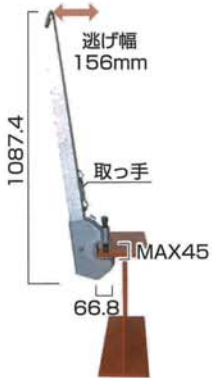
親網の解除方法

ラチェットの先端部分を歯形の凹部に差し込み、下に押しします。



親網支柱（親網斜め支柱・エレクション） 仮設工業会認定品

● 鉄骨の最上階・中間層・橋梁等で合成繊維ロープを張るための支柱です。作業員の墜落事故を防止し、安全を確保します。

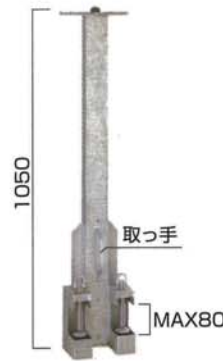


親網斜め支柱

支柱が斜めになっていることにより歩行がスムーズに行え安全です。

■ 規格物性

項目	内容
サイズ (H/mm)	1087.4
掴み巾 (H/mm)	MAX 45
重量 (kg)	8.7



エレクション

親網支柱の定番品。

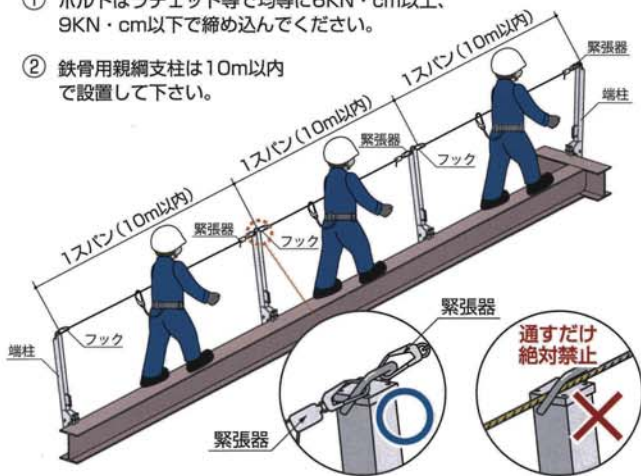
■ 規格物性

項目	内容
サイズ (H/mm)	1050
掴み巾 (H/mm)	MAX 80
重量 (kg)	8.5

親網支柱使用の手引き

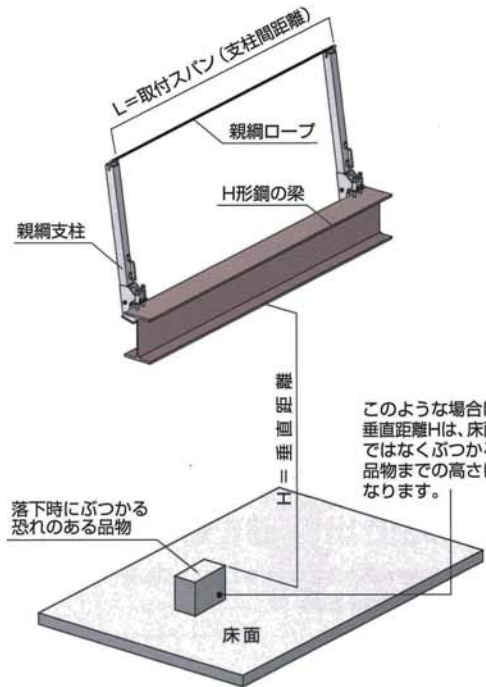
■ 使用方法

- ① ボルトはラチェット等で均等に6KN・cm以上、9KN・cm以下で締め込んでください。
- ② 鉄骨用親網支柱は10m以内で設置して下さい。
- ③ 親網1スパンに立ち入りするのは、1人までにして下さい。
- ④ コーナー部分などで2方向に親網を張らないで下さい。
- ⑤ H鋼のフランジ部分は、確実に支柱ボックスの奥まで差し込んで下さい。



■ 取付スパン・設置高さ (親網斜め支柱・エレクション共)

取付スパンLは、10m以下にしてください。
垂直距離は、3.8以上確保してください。
取付スパンLは、 $L=4x(H-3)$ の値以下で使用して下さい。(計算単位はm)



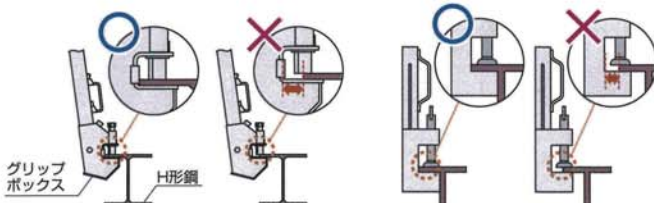
このような場合は、垂直距離Hは、床面ではなくぶつかる品物までの高さになります。

H (垂直距離)	L (取付スパン)
3.8m未満	使用不可
3.8m	3.2m以下
4.0m	4m以下
4.5m	6m以下
5.0m	8m以下
5.5m以上	10m以上

それ以上の間隔で親網を張った場合、作業者が地上に衝突する可能性があります。

【親網斜め支柱】

【エレクション】



工事現場の騒音漏れを緩和する

防音アドフラット

防音アドフラットはアドフラットパネルに防音マグネットシートを取付け、音を遮断するため、周辺の環境に配慮した新しいタイプの仮囲いです。

特長

■遮音性の向上

アドフラットパネルの特長をそのまま生かしながら遮音性能を更に高めます。

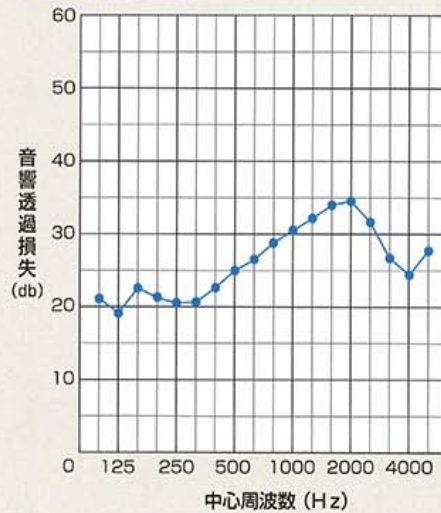
■後付けができます

防音マグネットシートは磁力によりアドフラットを現場に設置したあとも簡単に取付け出来ます。

■取付け金具不要

アドフラットの裏面に磁力でそのまま取付け出来るので取付け金具は必要ありません。

性能データ



中心周波数 (Hz)	音響透過損失 (dB)
100	21.2
125	18.9
160	22.5
200	21.3
250	20.7
315	20.9
400	22.7
500	25.0
630	26.6
800	28.9
1000	30.5
1250	32.1
1600	34.0
2000	34.5
2500	31.6
3150	26.7
4000	24.6
5000	27.8

地方独立行政法人
東京都立産業技術研究センター
測定値による

※ データは、アドフラットと防音マグネットシートを併用した時の数値になります。
※ 音響性能の試験はJIS A 1416(実験室における音響透過損失測定方法)に定める方法で測定しています。

製品詳細 (図柄イメージ)

● 高さ3000mm (裏面)

● 高さ2000mm (裏面)

■ 部分拡大図

■ 防音マグネットシート(単品)

	高さ 3000mm	高さ 2000mm
寸法	巾500mm×高さ3000mm	巾500mm×高さ2000mm
重量	約22.3kg(金具なし)	約14.8kg(金具なし)
シート使用枚数	3枚	2枚

寸法	巾450mm×高さ950mm×厚み1.1mm
重量	約1.4kg
材質	マグネット・PVCフィルム

アドフラット

- 工事現場と同じ環境との調和を考え開発し、永い間みなさまに愛され仮囲いの定番品となりました。デザイン性と利便性が評価されグッドデザイン賞（ロングライフデザイン）を受賞しました。



現場と環境を調和します

凹凸がなく、真っ白なアドフラットホワイトを使用することで、工事現場と環境との美しい調和を実現させることができます。

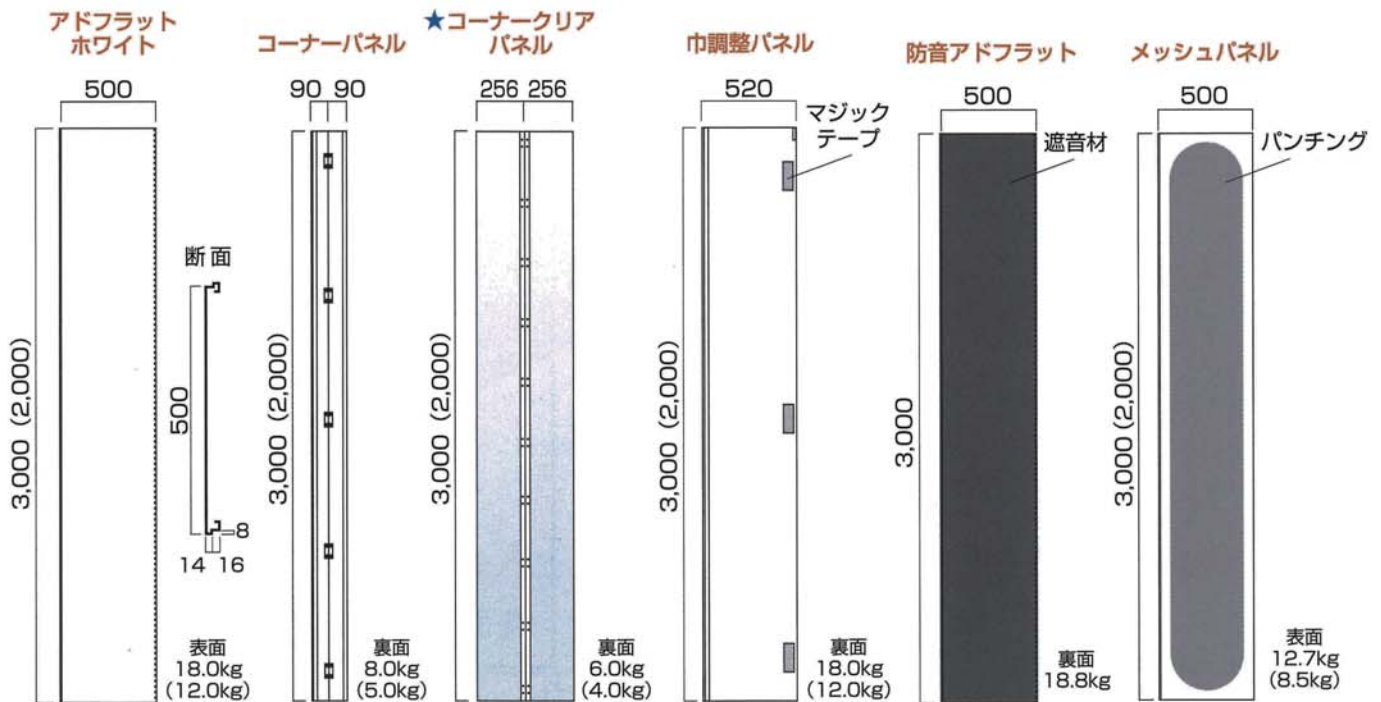
デザイン

表面がフラットなので広告媒体として利用が可能です。

安全性に優れた面板

表面に突起物が無いので衣類や身体の一部をひっかける心配がありません。

製品図



★マークは、販売品となります。

Jフック



アドフラットの裏端部にひっかけ、単管をまたがせてボルトで締め付けます。

ジョイント金具L



巾調整パネル・コーナーパネルを取付ける際に使用します。この金具でアドフラットにしっかりと固定させます。

ジョイント金具S



巾調整パネルを取付ける際に使用する金具です。アドフラットと巾調整パネルの下部を固定させます。

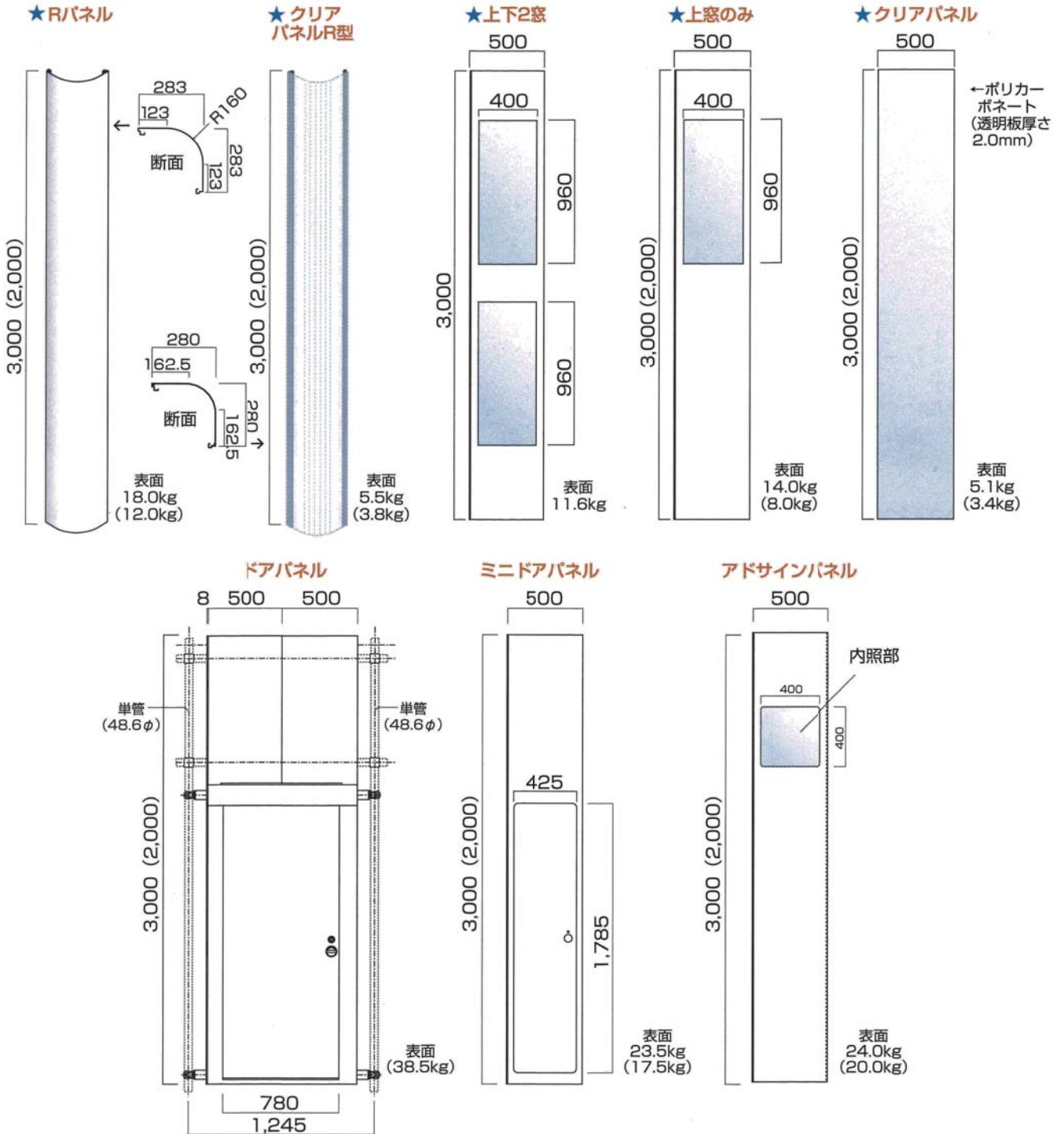
アドフラットの出荷状態

出荷時は写真の様に軽量ラックに入っています。



※ご返却の際は納品時と同じ様に軽量ラックにセットして下さい。

製品図



★マークは、販売品となります。

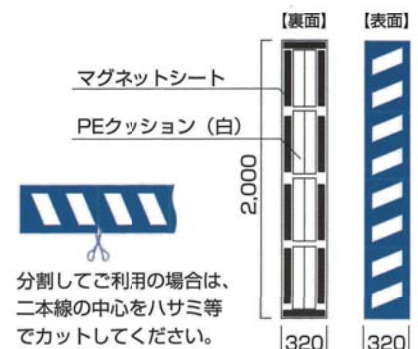
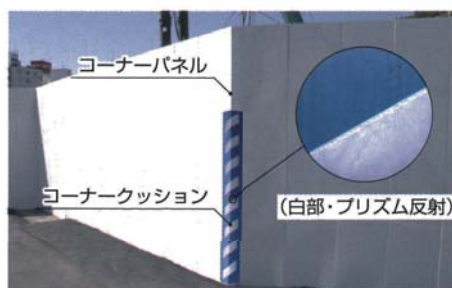
コーナークッションマグネットタイプ (販売品)

マグネットで取付け簡単
 危険表示と衝撃防止の2役
 高輝度反射で、反射力アップ

■ 規格物性

材質	本体:PVC 裏面:クッション・PE ゴムマグネット
寸法	巾320mm×高さ2000mm

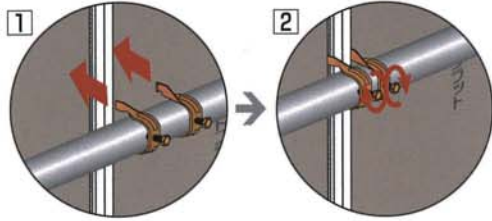
■ コーナークッション設置イメージ



取扱い説明（アドフラット・巾調整パネル・コーナーパネル・必要金具）

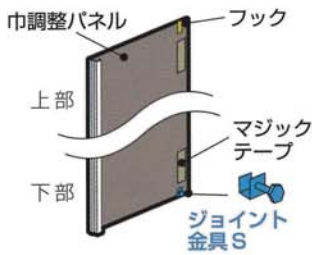
アドフラット(Jフック)の使用方法

- 1 Jフックを単管にまたがせ、アドフラット裏端部に爪を引っ掛けます。
- 2 Jフックのボルトを締め、アドフラットを単管に固定します。

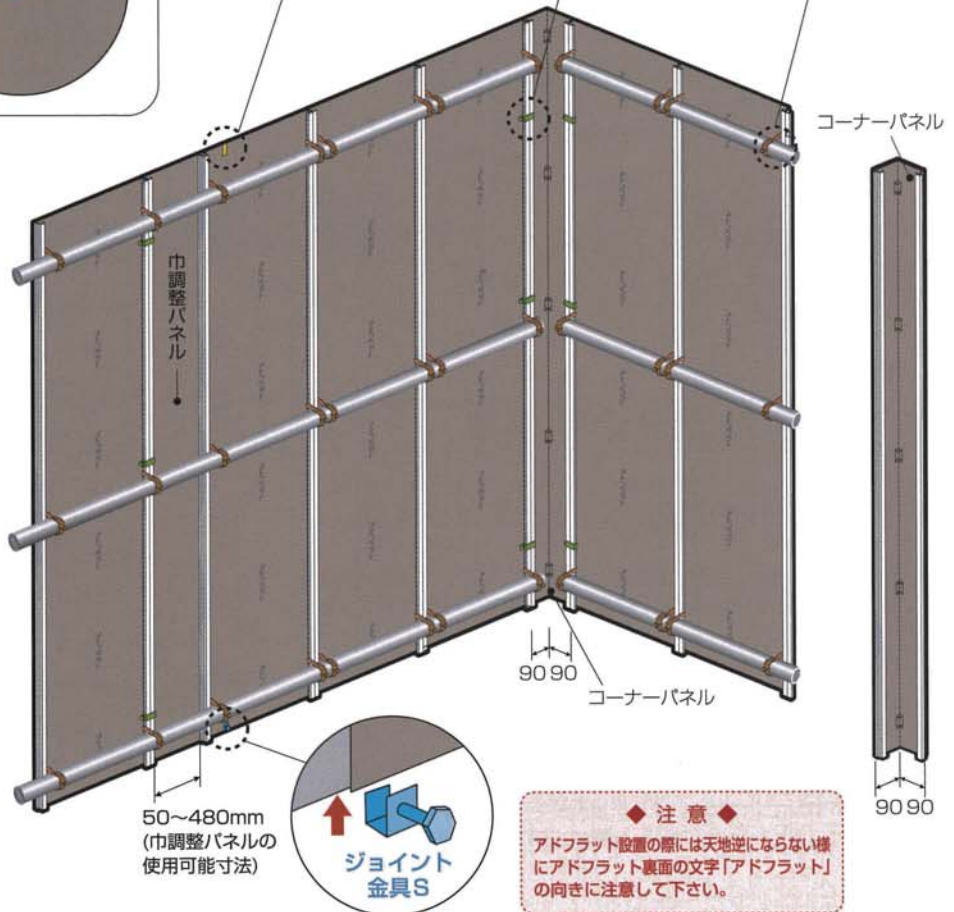


巾調整パネル取付け方法

【上部フック留めの場合】

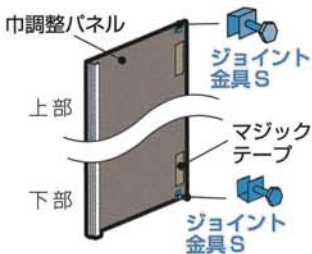


- 1 フックを隣のパネル上部にかける。
- 2 位置を合わせてジョイント金具Lで隣のパネルと固定する。
- 3 マジックテープのシートをはがし隣のパネルに巾調整パネルを密着させる。
- 4 下部をジョイント金具Sで締め付けて仕上がりです。



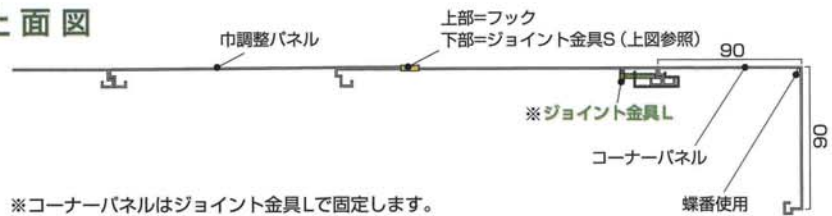
◆ 注意 ◆
アドフラット設置の際には天地逆にならない様にアドフラット裏面の文字「アドフラット」の向きに注意して下さい。

【ジョイント金具S留めの場合】



- 1 位置を合わせてジョイント金具Lで隣のパネルと固定する。
- 2 マジックテープのシートをはがし隣のパネルに巾調整パネルを密着させる。
- 3 上部・下部をジョイント金具Sで締め付けて仕上がりです。

上面図



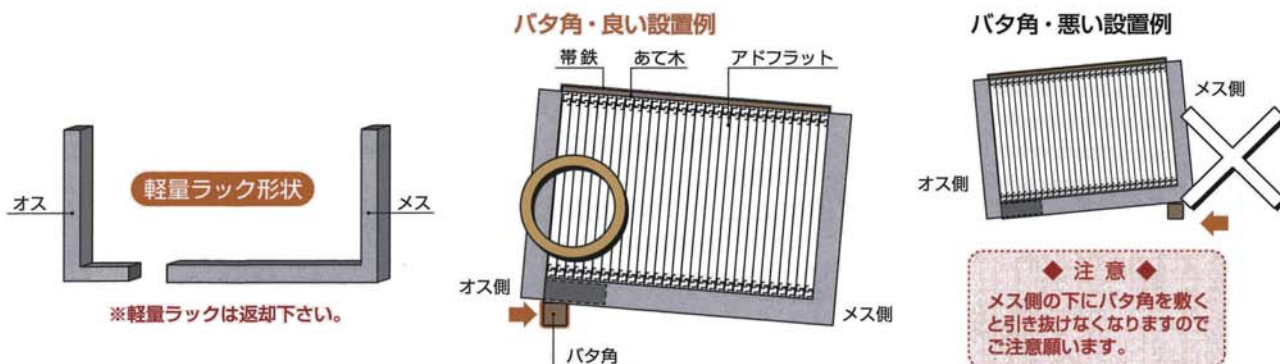
アドフラット必要金具数量

	アドフラット 窓付パネル クリアパネル		巾調整パネル		コーナーパネル ミニドアパネル	
	2 m	3 m	2 m	3 m	2 m	3 m
Jフック	4	6				
ジョイント金具L			2	3	4	6
ジョイント金具S			1	1		

※巾調整パネル上部固定をジョイント金具Sで行う場合は、数量2になります。

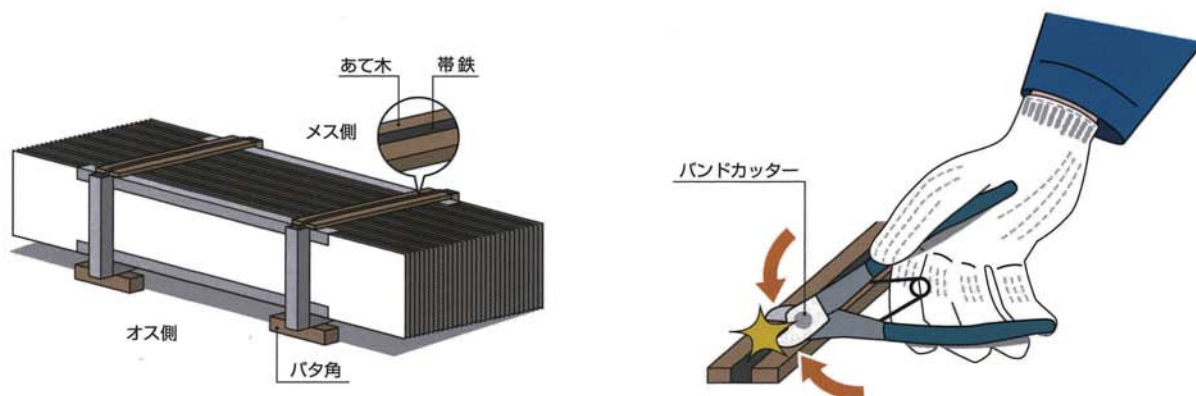
アドフラットパネルの開梱手順

- ① 梱包されたアドフラットの軽量ラック、オス側を持ち上げるようにラックの下へバタ角 (60~70ミリ角) 等を敷いて下さい。



- ② ラック組されているアドフラットの帯鉄をバンドカッター等で切断してください。

※切断した帯鉄で怪我をする恐れがありますので、外側に折り曲げる等適切に処理をしてください。

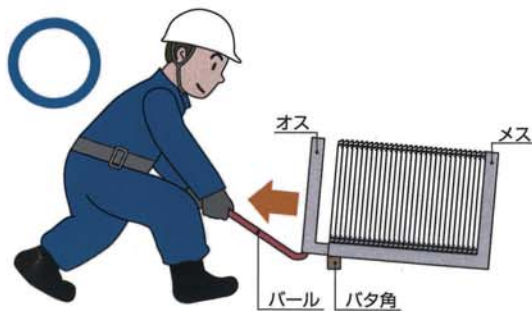


- ③ ラックのオス側を手前に引き抜いて下さい。手で外れない場合には、オス側のラックの下の凹みにボール等を入れ、手前引き抜いて下さい。

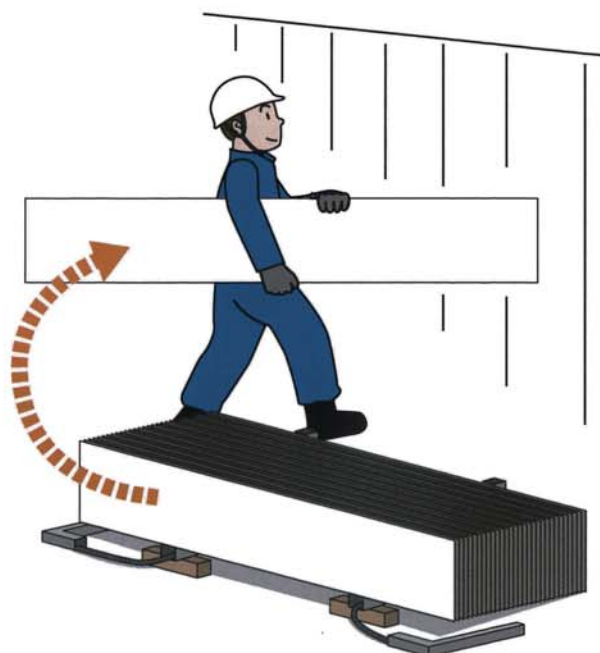
※ラックの端部が鋭利になっており、怪我をする恐れがあります。軍手等の保護具を必ず着用してください。

※ボールを使って引き抜く際に、力を掛け過ぎるとラックがバタ角から落ちてしまうことがあります。ご注意ください。

※体重を掛けて、一気に引き抜くと転倒の恐れがあります。ご注意ください。



- ④ アドフラットパネルを1枚ずつ取り出してご使用下さい。





PVC製防音仮囲い

PLAT WALL

プラットウォール

- 迅速施工
- マルチユース
- 簡単加工
- デザイン対応
- NETIS-VR登録

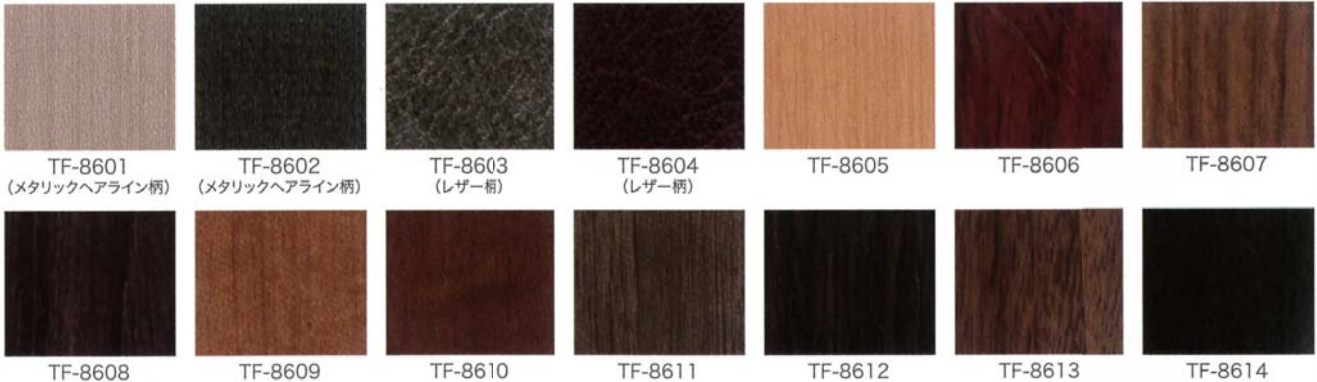


フィルム貼付特別仕様 パネル間に隙間が生じないため、キレイにフィルム貼付ができます。

sangetsu × PLAT WALL

プラットウォール

現場のイメージアップや観光地での美観対策には、サンゲツの屋外耐候性フィルムを貼付することも可能です。

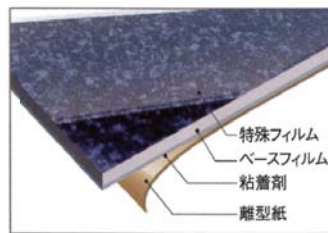


優れた耐候性

表面の紫外線吸収剤により、日光によるプリント層の劣化を防ぎます。屋外の垂直面で使用する場合、約5年の耐候性があります。

安心の防汚性・耐薬品性

表面にフッ素系の特殊フィルムがラミネートされていますので、油汚れなどの防汚性や耐薬品性に優れます。



シール貼付やダイレクト印刷も対応可能

施工事例



全国の多様な現場で、採用続々。

公共工事 〔護岸、道路、空港、鉄道(駅・線路)、港湾、学校、市役所、水道局、裁判所など〕

施工性の高さが評価され、NETIS-VR登録品として選ばれています。



ビル・住宅工事 〔ゼネコン、ハウスメーカーなど〕

防音性やデザイン性に優れているため、市街地での使用にも最適。



イベント・店舗工事 〔イベント会場、遊園地、ショッピングモール、寺社など〕

優れた作業効率で短納期での使用にも対応できます。



サイクルパネルゲート（門型ゲート）

● サイクルパネルゲートは、これからの資源循環型社会にふさわしい環境対応型のエコロジー商品です。優れた機能と環境への優しい配慮で建設現場における環境保全活動をサポートします。

再生PETパネル仕様

パネル部には、エコロジー素材として開発されたリサイクルパネルを採用しています。「PETボトルリサイクル推奨マーク」の使用を許可された認定素材です。



パネルの入れ替えが簡単

枠体とパネル部とを分離した新構造により、パネルの脱着が容易になりました。パネル部は3分割なので破損した際にも部分交換だけで済みます。



プレスを無くし、円滑な操作性

パネルの連結にはスプリング入り蝶番を採用し、円滑な操作性を実現しました。またこれまでトラブルの原因となっていた板プレスを無くし、すっきりとしたシンプル構造です。

※81サイズ以下対象。



サイクルメッシュゲートの背面

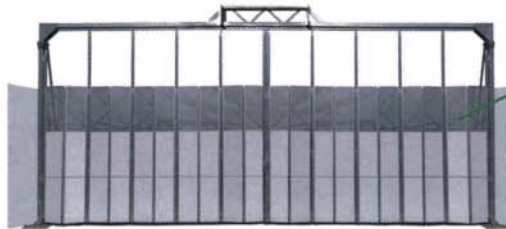
ゆったり2m高のくぐり戸

出入りをスムーズに行うため、ゲート部のくぐり戸をゆったりサイズの2m高としました。これにより、実用的でより使いやすいゲートです。



門型ゲート（柱付きタイプ・CYG）

サイクルメッシュゲート（CYG-90P）



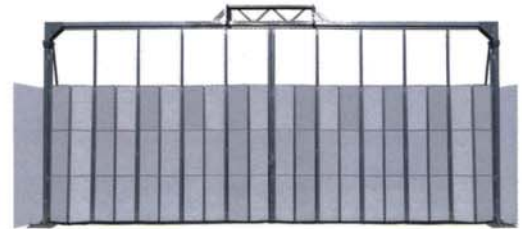
※上1段メッシュパネル仕様

メッシュパネル



メッシュ部には、開孔率約40%のアルミ製パンチングパネルを採用

サイクルパネルゲート（CYG-90）



門型ゲート（柱無しタイプ・CLG） ※CLGは単管を使用

サイクルメッシュライトゲート（CLG-72P）



※上1段メッシュパネル仕様

サイクルライトゲート（CLG-72）



サイクルシートライトゲート（CLG-72S）



※シートは、販売品

オプション

補強柱



現場の状況に応じてご使用下さい。

単管受けフック



安全対策品としてご使用下さい。

仮囲い柱固定用100角クランプ



現場の状況に応じてご使用下さい。

パネル上部目隠しシート



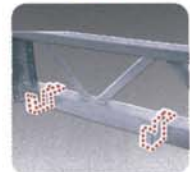
パネル上部の目隠しにご使用下さい。

パネル下部ゴムスカート



パネル下部の目隠しにご使用下さい。

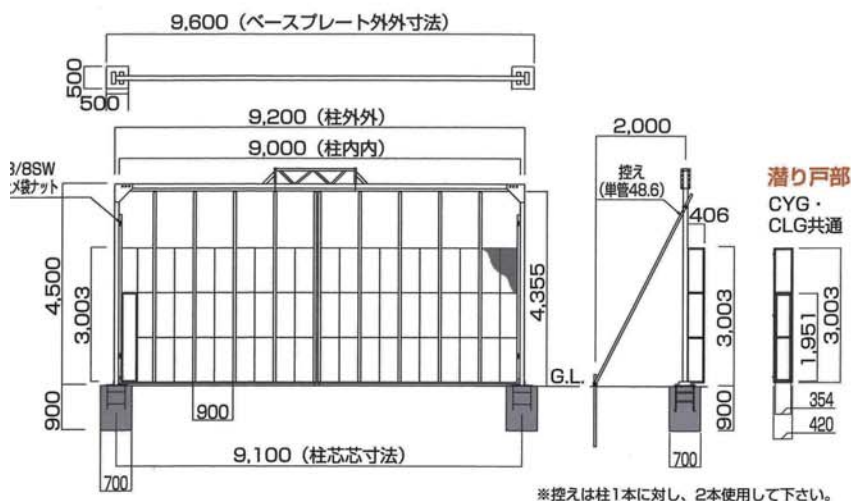
ケーブル受け



ケーブル類をスッキリと収納できます。

サイクルパネルゲート（門型）関連寸法図

サイクルメッシュゲート (CYG-90P)



※控えは柱1本に対し、2本使用して下さい。

サイクルメッシュゲート/サイクルパネルゲート H=4,500mm

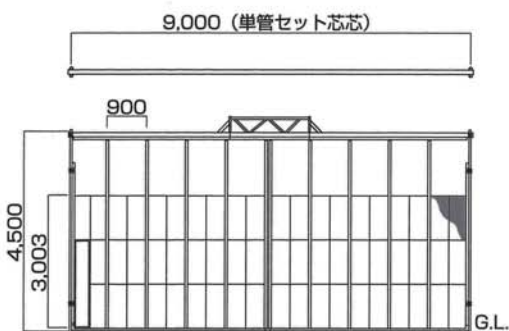
■ 規格物性

品番 ()内はメッシュゲート仕様	スパン (柱芯間)	柱内寸 (mm)	有効開口巾 (mm)	柱芯寸 (mm)	重量 (kg) ()内はメッシュゲート重量
36 (36P)	4	3,600	3,240	3,700	401.4 (390.3)
45 (45P)	5	4,500	4,080	4,600	445.2 (431.3)
54 (54P)	6	5,400	4,920	5,500	488.0 (471.3)
63 (63P)	7	6,300	5,760	6,400	578.9 (556.6)
72 (72P)	8	7,200	6,594	7,300	600.7 (578.4)
81 (81P)	9	8,100	7,563	8,200	688.9 (643.9)
90 (90P)	10	9,000	8,460	9,100	808.5 (780.7)
99 (99P)	11	9,900	9,120	10,000	876.2 (845.6)
108 (108P)	12	10,800	9,950	10,900	933.6 (890.2)
117 (117P)	13	11,700	10,800	11,800	989.6 (953.4)
126 (126P)	14	12,600	11,640	12,700	1045.9 (1007.0)
135 (135P)	15	13,500	12,100	13,600	1932.3 (1890.6)
144 (144P)	16	14,400	12,900	14,500	2016.9 (1972.4)

注1) 台風などの強風の際には、全開にするかパネルを外すなど適切に対応して下さい。

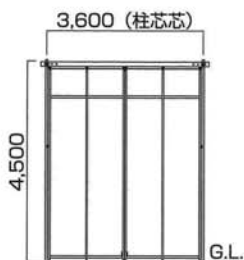
注2) 都市部、風速18m以上の場合はご相談下さい。

サイクルメッシュライトゲート (CLG-90P)



※控えは柱1本に対し、2本使用して下さい。

サイクルシート
ライトゲート
(CLG-36S)



■ シートゲートの場合、パネル部が全てシートになります。

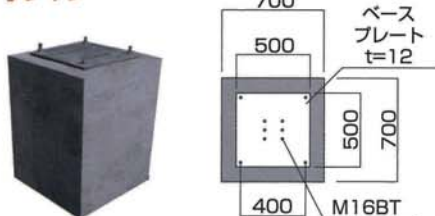
サイクルメッシュライトゲート/
サイクルライトゲート / サイクルシートライトゲート
H=4,500mm

■ 規格物性

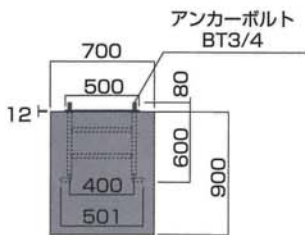
品番	スパン (柱芯間)	有効開口巾 (mm)	単管セット 芯寸サイズ (mm)	メッシュゲート 重量 (kg) 目録表別記3付	ライトゲート 重量 (kg) 目録表別記3付	シートゲート 重量 (kg) 目録表別記3付
36	4	3,310	3,600	178.1	189.2	116.0
45	5	3,950	4,500	215.0	228.9	138.3
54	6	4,765	5,400	251.0	267.7	159.7
63	7	5,580	6,300	288.8	308.2	182.9
72	8	6,400	7,200	347.0	369.2	226.5
81	9	7,200	8,100	408.4	433.5	273.3
90	10	8,100	9,000	451.5	479.3	301.8

基礎工事用プレキャストコンクリート

小タイプ

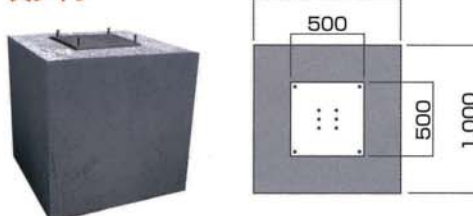


推奨ゲートサイズ
CYG-36
~ CYG-90
(立地条件によっては
126サイズまで使用可)

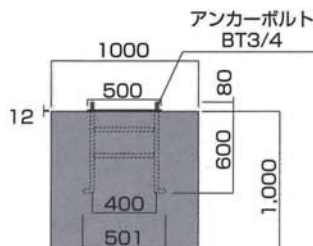


重量1,000kg/個

大タイプ

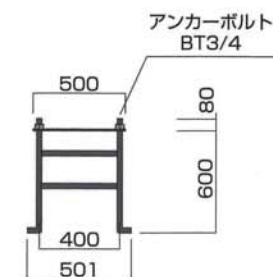


推奨ゲートサイズ
CYG-99
~ CYG-144



重量2,300kg/個

アンカーセット



サイクルクロス(キャスター)ゲート

● サイクルクロスゲートは、耐久性を追求した独自の部材断面と高強度材質のアルミ合金を使用。軽量で耐久性、操作性、美観に優れた高機能クロスゲートです。

強くて軽いアルミ製

スリムで軽量のアルミ製鋼材を使用し、ゲートの支柱には強度に優れたC型鋼を採用しました。収納時は、コンパクトに折りたたんで省スペース。



ゲートをしっかり固定

落とし棒を標準装備しているので誤移動を防ぎ、安全性を確保しました。



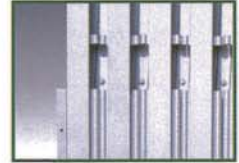
ストッパー付きキャスター

荒れた路面でも扱いやすい100mmφ。ストッパー付きなので誤移動を防ぎます。



優れた美観を実現

美観・耐腐食性に優れたアルマイト加工部材を使用しています。



サイクルクロスゲート (CXG)

サイクルクロスゲート (CXGA-2054)



サイクルクロスゲート (ACXG-1545)



サイクルキャスターゲート (CCG)

サイクルキャスターゲート (CCGA-2036)



サイクルキャスターゲート (CCGA-3063)



サイクルクロスゲート



パネル装着



サイクルキャスターゲート



サイクルクロスゲートがベースになり、目隠しパネルを装着することで、サイクルキャスターゲートになります。

標準品部材

単管受け



ワイヤー通し



長期にわたる工事に便利

ストッパー付きキャスター



収納型落とし棒



ゲートをしっかり固定する落とし棒を標準装備。

ロック機構付き取手



つのクランプ



門柱単管への固定



片開金具



■ 施錠部詳細

片開金具

取っ手



左側

右側

取っ手

片開金具



正面側から見て

単管

南京錠

単管

南京錠

防音パネルBG 仮設工業会認定品

●足場にも単管にも専用クランプによりワンタッチで取付けられ、現場作業をスピーディーかつ安全に行うことができます。1枚の重量は約10kgと画期的な軽量化を実現。搬入・搬出・取付けがとても簡単で、しかも密閉性に優れている為、保温、防音、防塵に効果を発揮します。

凹凸のないフラットパネル

フラット性に優れたアルミ積層複合材をパネル面材として使用していますので凹凸が無く都市のビル外装材と同等の高級感を表現します。又、独自の表面意匠によりフレーム表面には接合部材が無く、より高級感を演出します。

軽量化パネルの実現

防音性能とパネル強度を従来品より高め、さらに構成素材の軽量化を図り軽量パネルを実現しました。メートルサイズ9.7kg、インチサイズ10.0kg。

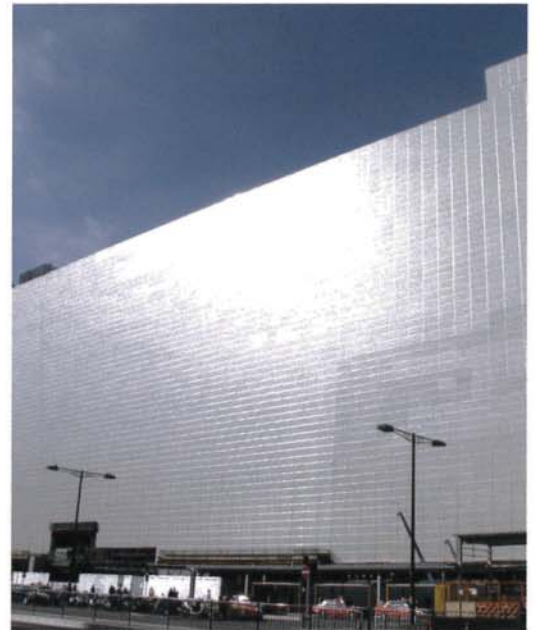
防錆・防水・耐水性に優れています

使用金属類はアルミニウム製もしくはステンレス製ですのでサビの心配が無く又、吸水しない材料で構成されていますので水洗いも手軽に出来ます。雨水による重量アップも無く常に軽量パネルとしての特性を活かせます。

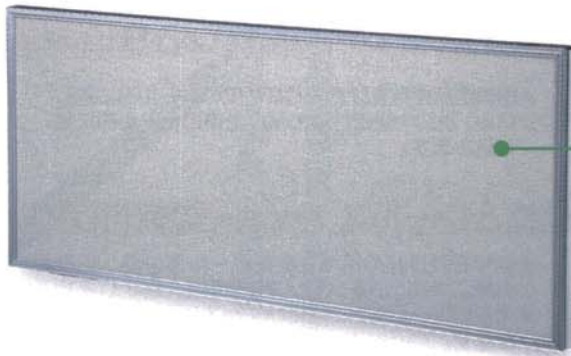
仮設工業会防災基準合格品

燃えにくい金属系部材で構成されていますので火災の拡大を阻止します。

社団法人仮設工業会
防音パネルの認定合格証

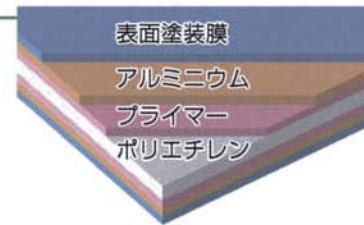


■ 表面



■ アルミ樹脂積層複合板の構成図

表面材には軽量、フラットネス、剛性、遮音性という優れた特長を持った、アルミ樹脂積層複合板「プラメタル」を使用しています。



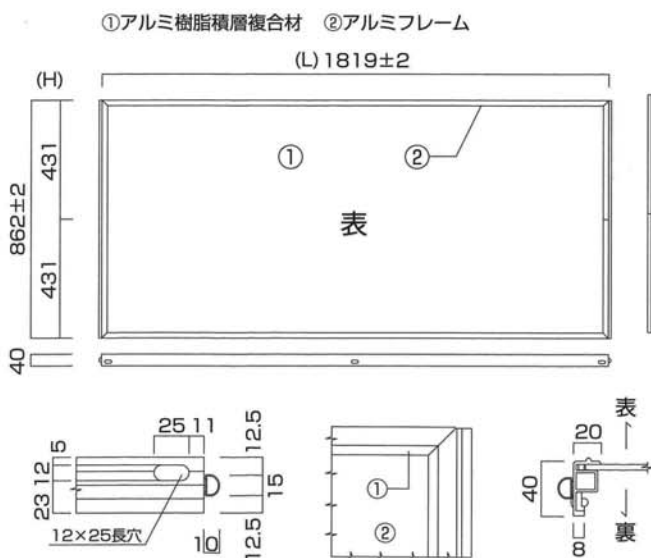
■ 防音パネル裏面



■ 防音パネル断面



防音パネルBG関連寸法



サイズ表

■ 規格物性

インチ				
	T (mm)	L (mm)	H (mm)	重量 (kg)
18	40	1819	862	10.0
15	40	1514	862	8.5
12	40	1209	862	7.0
09	40	904	862	5.5
06	40	600	862	4.1
コーナー	40	—	862	1.5

■ 規格物性

メートル				
	T (mm)	L (mm)	H (mm)	重量 (kg)
18	40	1790	850	9.7
15	40	1490	850	8.3
12	40	1190	850	6.8
09	40	890	850	5.4
06	40	590	850	4.0
コーナー	40	—	850	1.5

採光パネル 仮設工業会認定品

●採光パネルは、“ポリカーボネート”を使用した採光性を求める現場に最適な光線透過パネルです。保温性を高め、風、雨、雪を防ぐので気象条件の厳しい現場環境に最も役立ちます。

優れた遮音能力を発揮

明り採りの役目を充分にはたすので、現場内を明るくし、作業員の安全対策に貢献します。また、建設現場の近隣住民の日照権を保護し、防音効果と共に近隣対策をも実現します。

高強度・軽量化パネルの実現

暖かさを現場内に提供します。風、雨、雪の侵入を防ぐと共に太陽熱を採り込むので、冬期並びに寒冷地での現場の保温性の確保に最適です。

■ 規格物性

インチ				
	T(mm)	L(mm)	H(mm)	重量(kg)
	18	50	1819	857
				11.5



■ 表面

社団法人仮設工業会
採光パネルの認定合格証



(社) 仮設工業会 認定基準

■ 防音パネル仮設工業会認定試験基準

1-1-1 曲げ強度試験

荷重の最小値	平均値
2.85kN以上	3.14kN以上

1-1-2 落下試験

落下体である鋼管が供試防音パネルを貫通しないこと。

2 防火性能

1 防音パネルは、消防法(昭和23年7月24日法律第186号)第8条の3に定める次表の防火性能を有するものでなければならない。

パネル材質	450g/m ² を超えるもの*
残炎時間	5秒以下
残じん時間	20秒以下
炭化面積	40cm ² 以下

注) *45°メッセルバーナー法による。

2 上記の防火性能の試験は、公共の期間その他法令が定めた機関で行うものとする。

3 防音性能

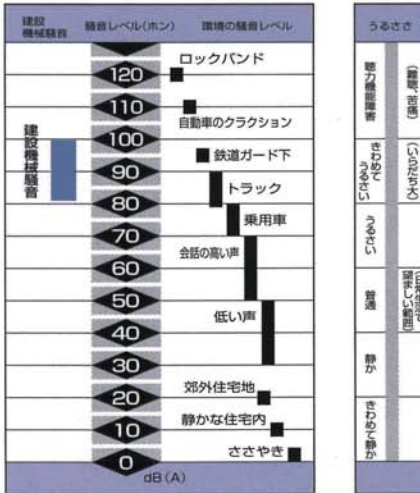
1 防音パネルは、次の表の音響性能を有するものでなければならない。

周波数(Hz)	音響透過損失(dB)
500	18以上
1000	23以上

2 上記の音響性能の試験は、日本工業規格A1416(実験室における建築部材の空気音通断の性能測定方法)に定める方法により公共の機関その他法令が定めた機関で行うものとする。

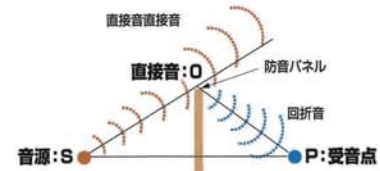
建設機械騒音と環境騒音の比較

■ 建設機械騒音と環境騒音の比較



■ 防音パネル設置による減音のしくみ

音は光と同じように波(波動)です。音源で発生した音が、防音パネルにより受音点に回り込むことを回折と言います。音源から受音点に達する間に防音パネルを設けることによって、音が受音点に至るまでの伝搬経路が長くなります。



SO+OP 防音パネルを設けたことによる伝搬経路
 SP 音源-受音点伝搬経路
 $\delta = (SO+OP) - SP$

一般的に δ の値が大きいほど減音効果は高まります。通常行う騒音予測計算は、この原理に基づいています。

性能データ

■ ビルガード(防音パネル)試験結果

1-1-1 曲げ強度試験

供試体NO.	1	2	3	平均値
強度kN	5以上	5以上	5以上	—
認定基準による値	2.85kN以上			3.14kN以上

1-1-2 落下試験

供試体NO.	1	2	3
貫通の有無	無	無	無

2 防火性能試験 (財団法人 日本防火協会)

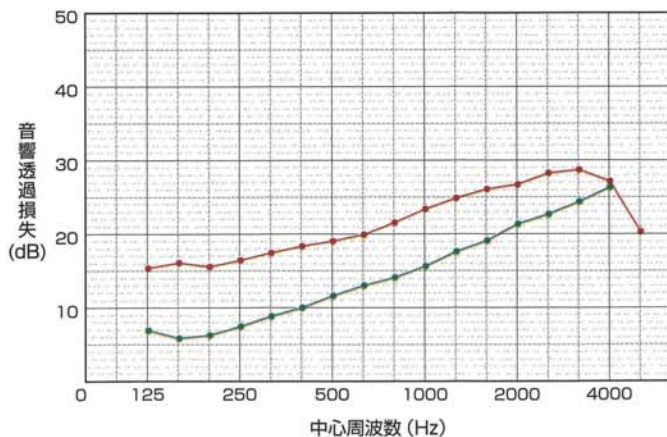
消防法施行規則第8条の3の合格基準

試験項目	残炎時間(秒)	残じん時間(秒)	炭化面積(cm ²)
2分加熱	NO.1	0	0
	NO.2	0	0
	NO.3	0	0
着炎後6秒加熱	NO.1	—	—
	NO.2	—	—

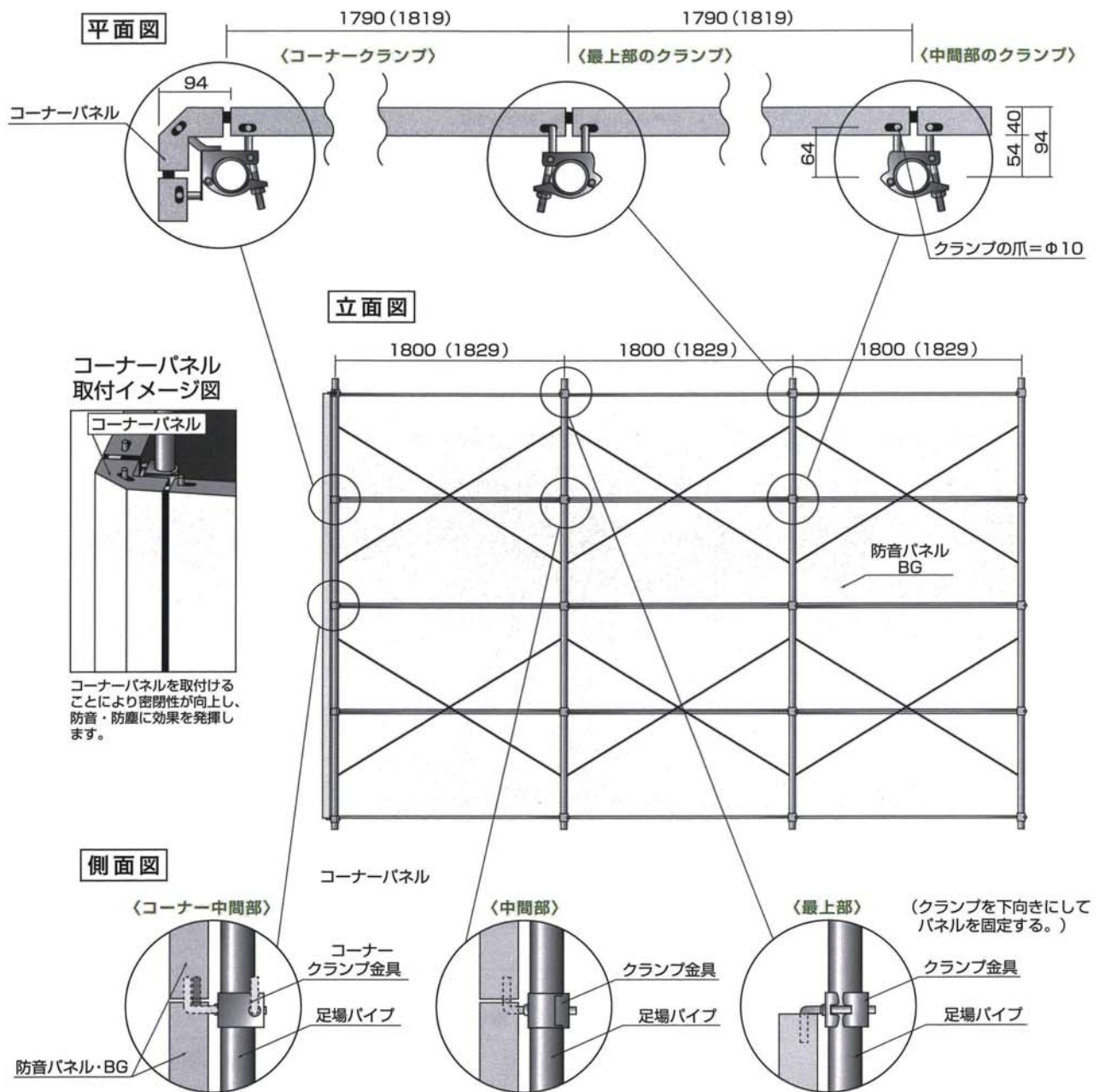
■ 音響透過損失試験結果

音響透過損失dB	中心周波数 Hz	125	250	500	1000	2000	4000
● 防音パネルBG		15.6	16.7	19.1	23.4	26.9	27.3
● 防音シート		7.0	7.7	11.9	15.9	21.4	26.5

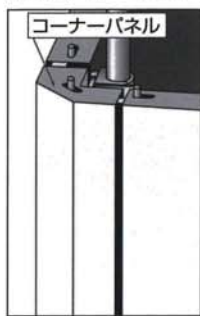
● 財団法人 小林理學研究所
 ● 地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター



防音パネル使用の手引き



コーナーパネル
取付イメージ図



コーナーパネルを取付けることにより密閉性が向上し、防音・防塵に効果を発揮します。

※サイズ表示は、メートルサイズです。()内はインチサイズです。単位はmm。(本図は、足場材による参考図です。専用クランプの使用で、単管にも取付けられます。)

付属部材

養生クランプ



パネルのストレートジョイント部に使用し、爪を差し込むことでしっかり連結します。

養生コーナークランプ



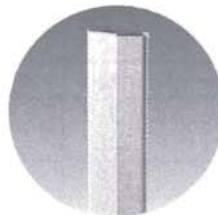
コーナーパネルを使用しない場合、パネルを90度方向転換できます。

ミツ爪コーナークランプ



パネルとコーナーパネルを90度に連結し、コーナー部を密閉する場合に使用します。

コーナーパネル



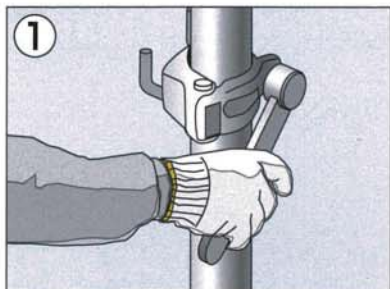
現場の死角をカバーします。

〈コーナーパネル使用例〉

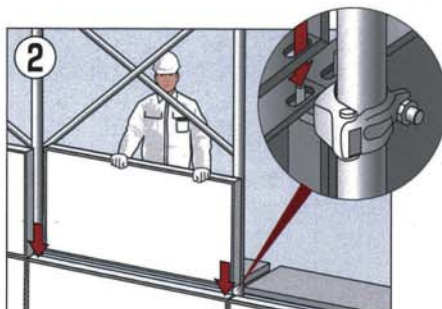


防音パネル施工手順

設置



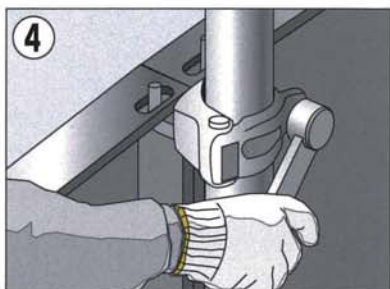
① 足場パイプにクランプ金具を取付ける。
※クランプのフックは上向き



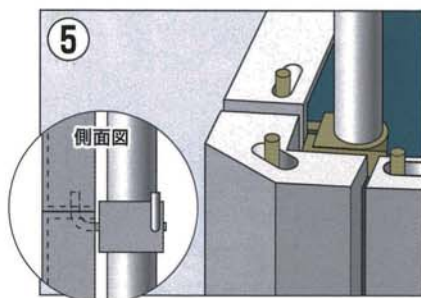
② 防音パネルを下から出ているクランプフックにクランプ孔を通す。



③ 上のクランプ孔をピタッと合わせる。



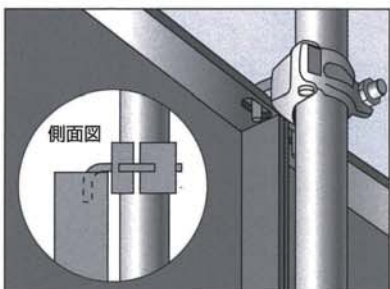
④ クランプ金具のネジをしっかりと締める。



⑤ コーナーパネルを使用する時は、
コーナー専用クランプを使用する。

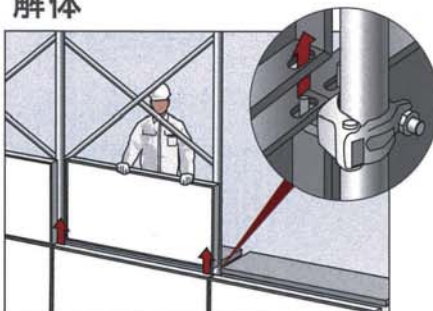
※コーナーパネル、コーナー専用クランプ
は認定基準が定められておりません。

最上段取付け



最上段はクランプのフックを下向きに
取付ける。

解体



パネルをクランプから外す。

※メバリにテープ等を使用した場合は、
テープ等を取り除いてからパネルを
外す。

※隣接するパネルが、競り合いで浮いたり
外れたりしない様、より安全の為に
コーナーパネルの先行バラシや垂直
ネットのご使用をお勧めします。

施工実績



仮設工業会・防音パネルの使用基準

【取付方法】

- 1) 防音パネル用のクランプの取付けは、 $3.4\text{kN}\cdot\text{cm}$ 以上 $4.4\text{kN}\cdot\text{cm}$ 以下の締付けトルクで行うものとする。
- 2) 防音パネルの防音パネル用のクランプへの取付けは、取付部のかかりしろを大きくとるものとする。
- 3) 最上段の防音パネルの上部は、防音パネル用のクランプのフックが下向きとなるように取付のものとする。
- 4) 防音パネルは隣接するパネル間に隙間のないように取り付けるものとする。
- 5) 防音パネルを取付けた枠組足場のつなぎの取付け間隔は、垂直方向 3.6m 以下、水平方向 3.7m 以下とする。
- 6) 風速が 4m を越える強風時においては、倒壊防止対策を施すものとする。

56型 4連棟

どこへでも運べて、組み合わせも自由。
現場事務所や大型プロジェクトの現場に最適。

■内装



56型 3連棟2階建

設置規模に合わせた多連棟。
2階建にも柔軟に対応。



キッチン付も
対応可能！

物置

しっかりとしたシャッター扉で入口広々。
大きな荷物の出し入れもラクラクです。

■内部



便利な2段棚付き



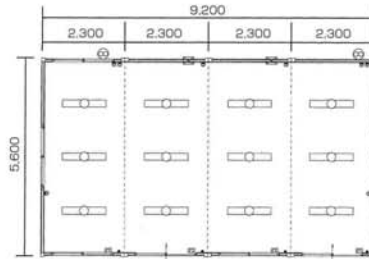
10型 面積/3.42㎡、約1坪
Size/W1,850×D1,850



20型 面積/6.75㎡、約2坪
Size/W3,650×D1,850

あらゆる現場・用途で活躍できる ユニットハウスをご利用下さい。

■4連棟平屋



●内部仕上表

天井	プリント合板	t=4
断熱材(天井)	グラスウール	t=50
内壁	プリント合板	t=4
巾木	樹脂製巾木	
床	塗装耐水合板	t=12

●外部仕上表

屋根	長尺カラー鉄板葺	t=0.35
外壁	金属サイディング	t=13
建具	アルミサッシ	

●建築面積

5.60×9.20=51.52㎡

■3連棟2階建てキッチン付き



●内部仕上表

天井	プリント合板	t=4
断熱材(天井)	グラスウール	t=50
内壁	プリント合板	t=4
巾木	樹脂製巾木	
床	塗装耐水合板	t=12

●外部仕上表

屋根	長尺カラー鉄板葺	t=0.35
外壁	金属サイディング	t=13
建具	アルミサッシ	

●建築面積

5.60×6.90=38.64㎡

■56型ハウス

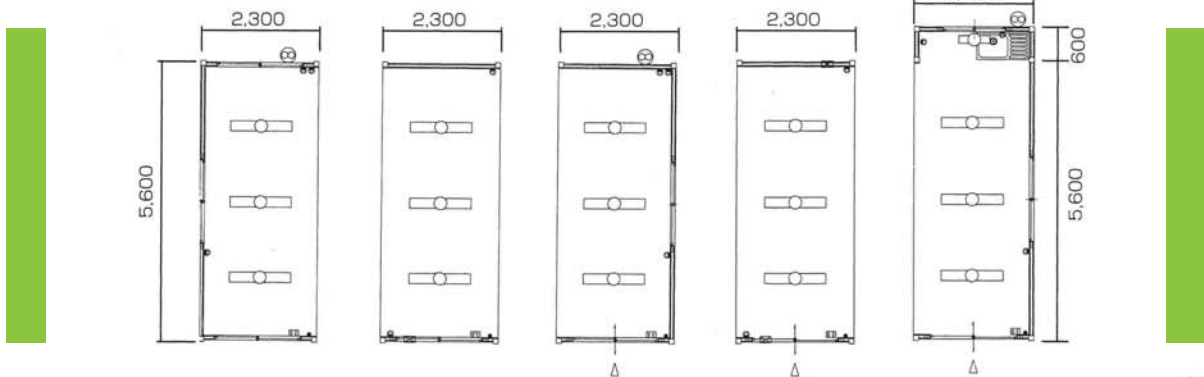
Aタイプ

Bタイプ

Cタイプ

Dタイプ

Lタイプ



(単位：mm)

製品名	56型ハウス (標準品)					床荷重	230N/㎡ (230kg/㎡)	
	Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ	Lタイプ	垂直積雪量	50cm (100kg/㎡)	
外寸法	幅	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	屋根	ガルバリウム鋼板 (立平葺き)
	奥行	5,600	5,600	5,600	5,600	6,200	外壁	金属サイディング t=13 (ウレタン裏打ち)
	高さ	2,712	2,712	2,712	2,712	2,712	建具	窓
内寸法	幅	2,196	2,300	2,196	2,300	2,196		引違戸
	奥行	5,390	5,390	5,390	5,390	5,990	内壁	プリント合板 t=4 木目柄
	高さ	2,365	2,365	2,365	2,365	2,365	天井	プリント合板 t=4 木目柄
面積	㎡	12.88	12.88	12.88	12.88	14.26	床	塗装合板 t=12
	坪	3.9	3.9	3.9	3.9	4.3	設備	ブレーカー、換気口、蛍光灯、換気扇、片切スイッチ、コンセント
構造形式	軽量鉄骨造					オプション	納戸、エアコン、庇など	

※ハウスをご使用の際は、転倒防止のためアンカーボルト・トラ張り等での固定をお願いします。

※10㎡を超える建物は建築確認申請が必要となります。また、設置場所・法令・条例等によって建築基準法上、その他法律の規制を受けることがあります。

BEEHOUSE BE型

新断熱構造の高圧ウレタン注入パネルにより快適性アップ

特長

- 断熱ウレタンパネルで室内快適
- 組立簡単なロックダウン構造
- 2階建て・連棟も簡単
- 輸送コストの軽減
- ヤードも小スペースでOK
- 室内配線は標準装備
- パネルの差替が可能



■ BE-54 単棟



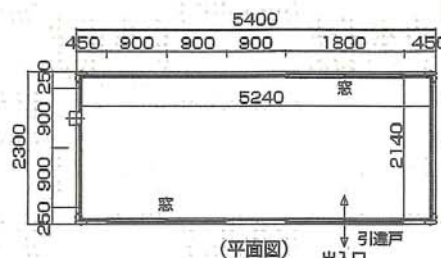
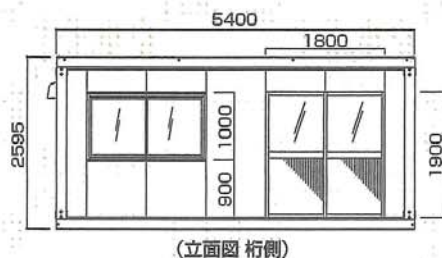
■ BE-54 2連棟 (キッチンBOX付)



■ 本体仕様

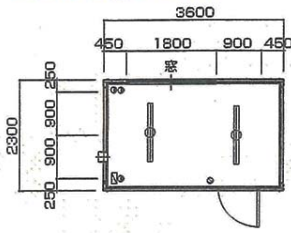
名称	BE-36型	BE-45型	BE-54型
骨組構造	軽量形鋼・ロックダウン構造		
建築面積	8.28㎡ (2.56坪)	10.35㎡ (3.19坪)	12.42㎡ (3.76坪)
室内面積	7.36㎡	9.29㎡	11.21㎡
軒高	H2595mm		
天井高	H2275mm		
屋根	ウレタン注入パネル		
天井	片面カラー鋼板@0.3mm 断熱ウレタンパネル@30mm		
壁面パネル	両面カラー鋼板@0.3mm 断熱ウレタンパネル@30mm		
窓	アルミサッシ枠 透明ガラス t3mm		
出入口	アルミ引違戸又は框ドア		
照明(蛍光灯)	FL40W2 灯用 各棟 2ヶ所		
ブレーカー	20A		
コンセント	2口用×3ヶ所		
外線引込口	1ヶ所		
換気扇	1基 (フード付)		

BE-54 型単棟・図面

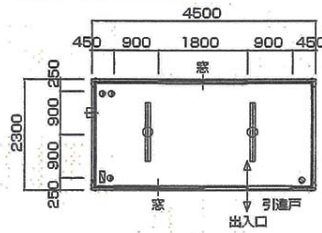


BE型・平面図

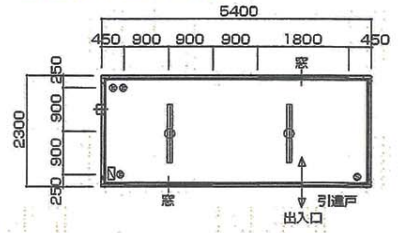
BE-36型 (単棟)



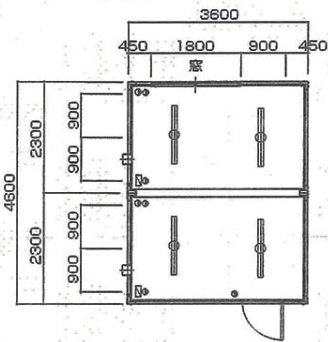
BE-45型 (単棟)



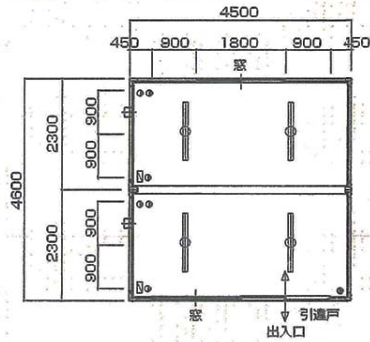
BE-54型 (単棟)



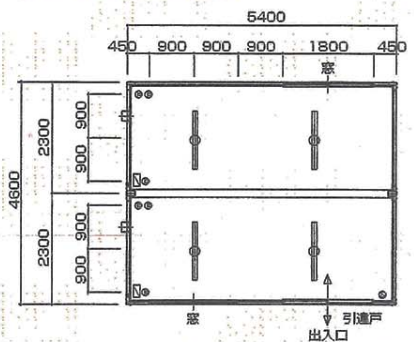
BE-36型 (2連棟)



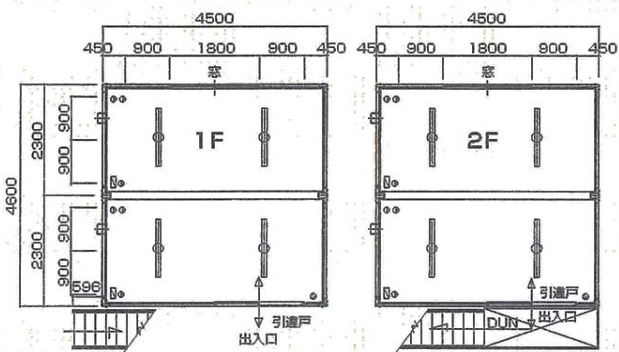
BE-45型 (2連棟)



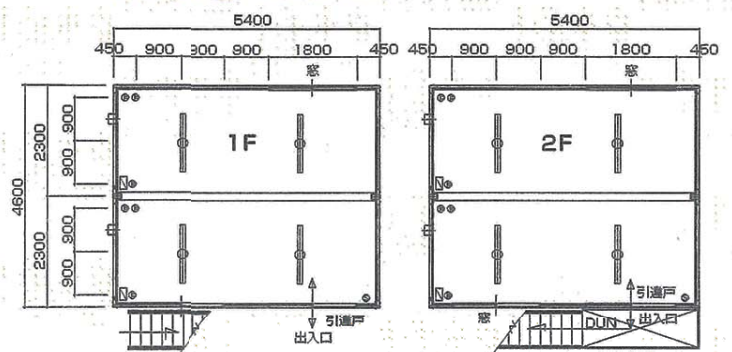
BE-54型 (2連棟)



BE-45型 (2連棟2階建)

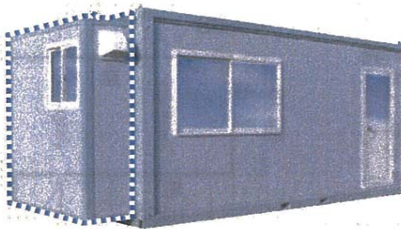


BE-54型 (2連棟2階建)

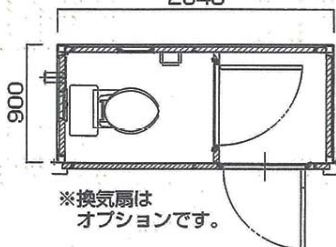


BE型・突出BOX

オプションツール



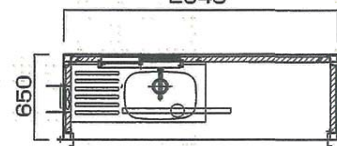
BE-トイレBOX
2048



■トイレBOX



BE-キッチンBOX
2048



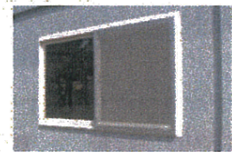
■キッチンBOX



■ブラインド



■網戸



■底(ひさし)



BEEHOUSE

A型

室内快適、トイレ・シャワー室・ガードマン室・浴室・物置

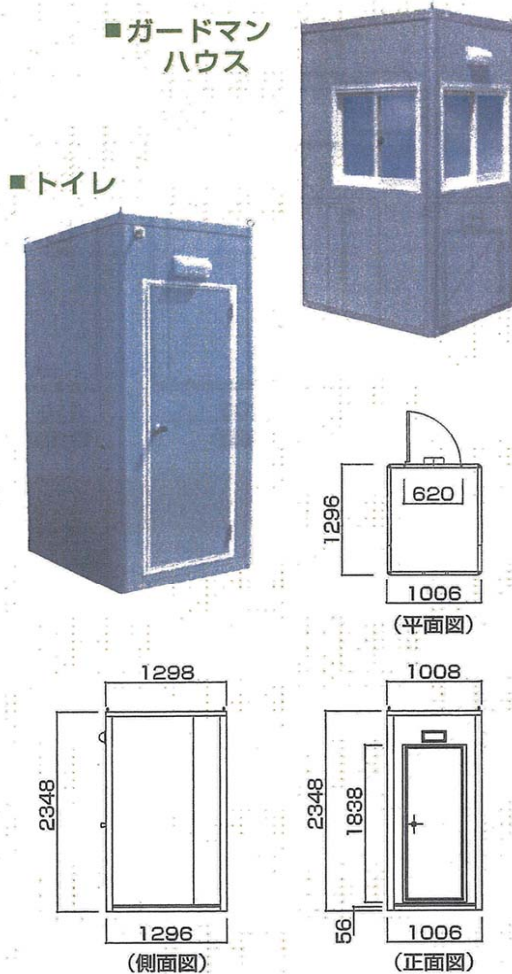
特長

- 発泡ウレタンパネルで室内快適
- 組立簡単なロックダウン構造
- 骨材は溶融亜鉛鋼板焼付塗装仕様
- サビに強く頑丈
- 軽量化を実現
- 現場でも簡単に組立が可能

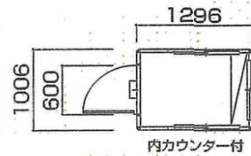
■ 本体仕様

名称	仕様
本体骨材料	軽量形鋼&亜鉛鋼板
本体骨組構造	ロックダウン構造
屋根パネル	片面カラー鋼板@0.3 発泡ウレタン注入パネル@30
壁パネル	両面カラー鋼板@0.3 発泡ウレタン注入パネル@30
ドアパネル	フラッシュドア
床	合板 15tPVC シート貼り 溝排水構造 (ドレーン付)
バルベットの	樹脂製

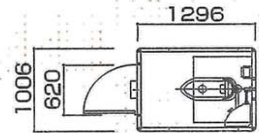
トイレ・シャワー室・ガードマンハウス



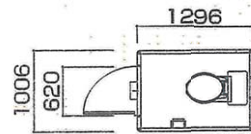
A-1 型 (ガードマンハウス)



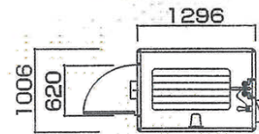
A-2 型 (水洗兼用式)



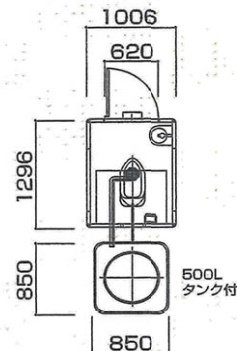
A-3 型 (水洗洋式)



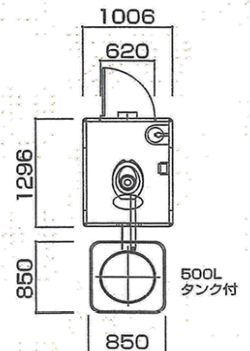
A-4 型 (シャワー室)



A-5 型 (シャトレ水洗 100V 電気式兼用型)



A-6 型 (シャトレ水洗 100V 電気式洋式型)



A-5 型、A-6 型は、(水道直結タイプ) 平付小型手洗器付。

※他に、B型・P型・K型もあります、お問い合わせください。

屋外トイレユニット

TU-V シリーズ

水洗

簡易水洗

ポンプ式簡易水洗

非水洗

・TU-V シリーズの特徴

1. 4つの洗浄方式を取り揃えており、設置条件により最適な洗浄方式のトイレをお選びいただけます。
2. 低コストと仮設（簡易）トイレでありながらゆったりとした室内設計。さらにTU-Vシリーズは連棟できるのが魅力。
3. 室内防臭仕様 Clear（クリアー）を標準装備！室内に臭気が流れ込みにくい構造を採用し、トイレ室内の気になるあの臭いを大幅に削減しました。



ポンプ式簡易水洗タイプ < 商品番号 1511101 >

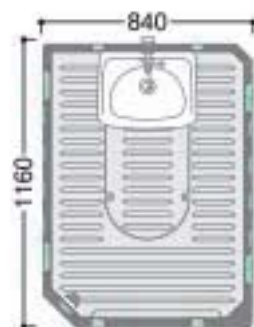


品番
TU-V1F4C 兼用和

サイズ
外寸(mm) : W840 X D1550 X H2470

備考
重量:約100kg / 便槽:360L / 給水:60L

水洗タイプ < 商品番号 1511605 >

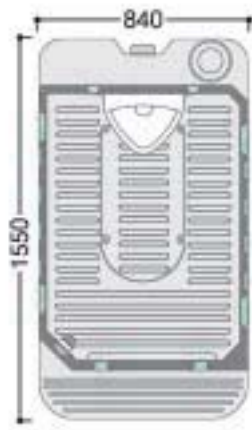


品番
TU-V1MH 手

サイズ
外寸(mm) : W840 X D1160 X H2120

備考
重量:約70kg

非水洗タイプ < 商品番号 1511505 >



品番
TU-V1S 小

サイズ
外寸(mm) : W840 X D1550 X H2470

備考
重量: 約85kg / 便槽: 360L

屋外手洗いユニット

貯留式:
品番
HW-12
サイズ
外寸(mm) : H1450 X W1030 X L690

備考
重量: 30kg
容量: 給水タンク: 100L / 排水タンク: 200L



ボールタップ付:
品番
HW-12B
サイズ
外寸(mm) : H1450 X W1030 X L690

備考
重量: 30kg
容量: 給水タンク: 100L / 排水タンク: 200L

屋外風呂シャワーユニット ■ FS2-25シリーズ

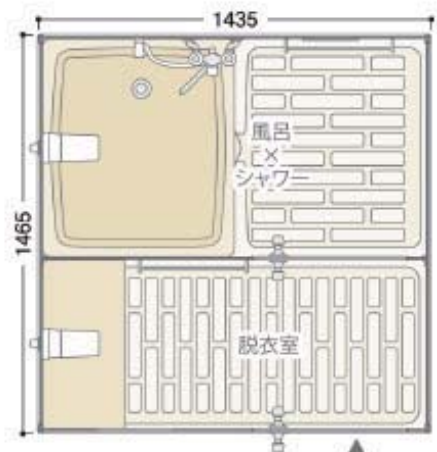


サイズ
外寸(mm) : W1435 X D1465 X H2080

備考
浴槽: W800 X D700 X H645 / 220L
重量: 104kg

2室タイプ < 商品番号 1286600 >

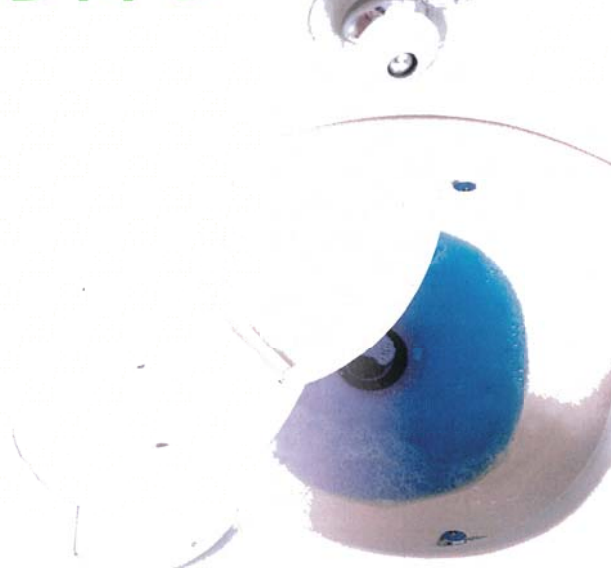
品番
FS2-25RB 浴槽付き



※他にも多種類があります、お問い合わせください。

汲取り式の水洗トイレ

Shuttret シャトレ



超節水 臭わない

シャトレとは…
設置場所を選ばない
汲取り式の水洗トイレです。
非水洗・軽水洗トイレを簡単に水洗式に変えることが出来ます。

シャトレの特長

- 1 清潔で作業環境改善**
 特殊噴霧ノズルで便器内をシャワー洗浄でスッキリ洗い流し、汚物等を吸引圧送します。悪臭異臭もシャットアウトするので快適にご利用頂けます。
- 2 超節水の省エネトイレ**
 使用する水は1回約1.5ℓのわずかな量で洗浄・排水を行います。

一般の水洗トイレ	15ℓ
節水式水洗トイレ	5ℓ
シャトレ	1.5ℓ ←

 約90%節水
- 3 どこでも簡単に設置**
 高低差 3m、水平距離 50m まで汚物等を圧送可能です。ホース配管なので取付けが簡単で排水配管は必要ありません。

断面図
- 4 NETIS (新技術情報提供システム) 登録商品**
 公共工事等において NETIS に登録された新技術を活用する事により、工事成績評定で加点対象となります。総合評価方式での提案で加点対象となります。

評価点プラス

NETIS登録NO.KT-140059-A

設置・用途

工事現場 建築・道路・橋梁・ダム・シールド工事

シャトレはトイレを設置出来なかった場所、汲取りが出来なかった場所でも使用出来ます。これまで作業場所とトイレが離れていた場合は、トイレとの往復時間を短縮でき作業効率がUPします。

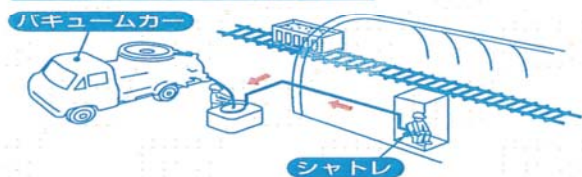
トイレ高所設置



トイレ低所設置



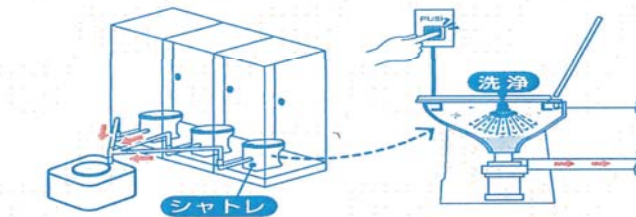
トイレと汲取り場所の設置分け



イベント会場

水洗トイレなので、快適にご利用頂け、お客様に喜ばれます。超節水型なので排水量を抑えられ、複数の排水管をひとつのタンクのまとめることができ、効率的に汲取りが可能です。

ライブ会場 **ゴルフトーナメント** **スポーツイベント** etc.



シャトレの使用方法

(ご利用頂く際は、電源が必要になります。)

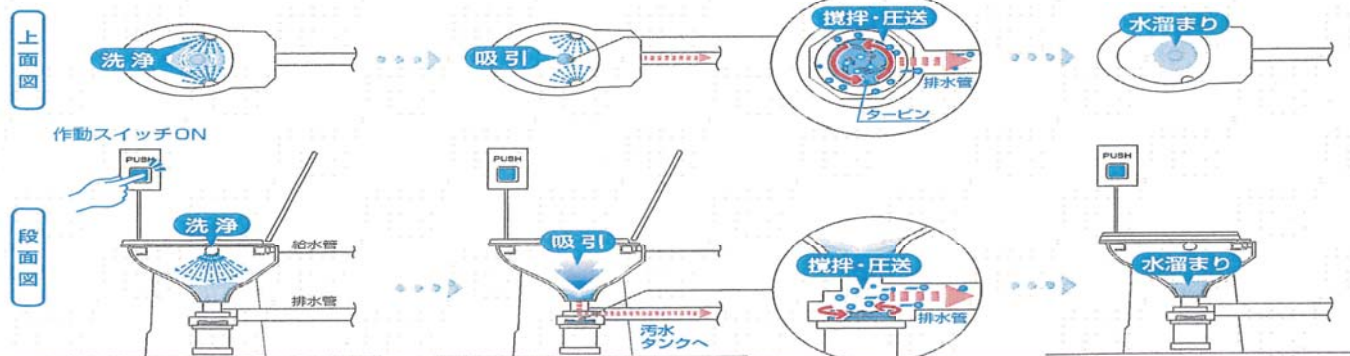
停止まで約10秒

- 1 スイッチ ON：給水及び便器の洗浄**
- 2 瞬間吸引・攪拌・圧送**
- 3 STOP：便器の常水レベルの確認**

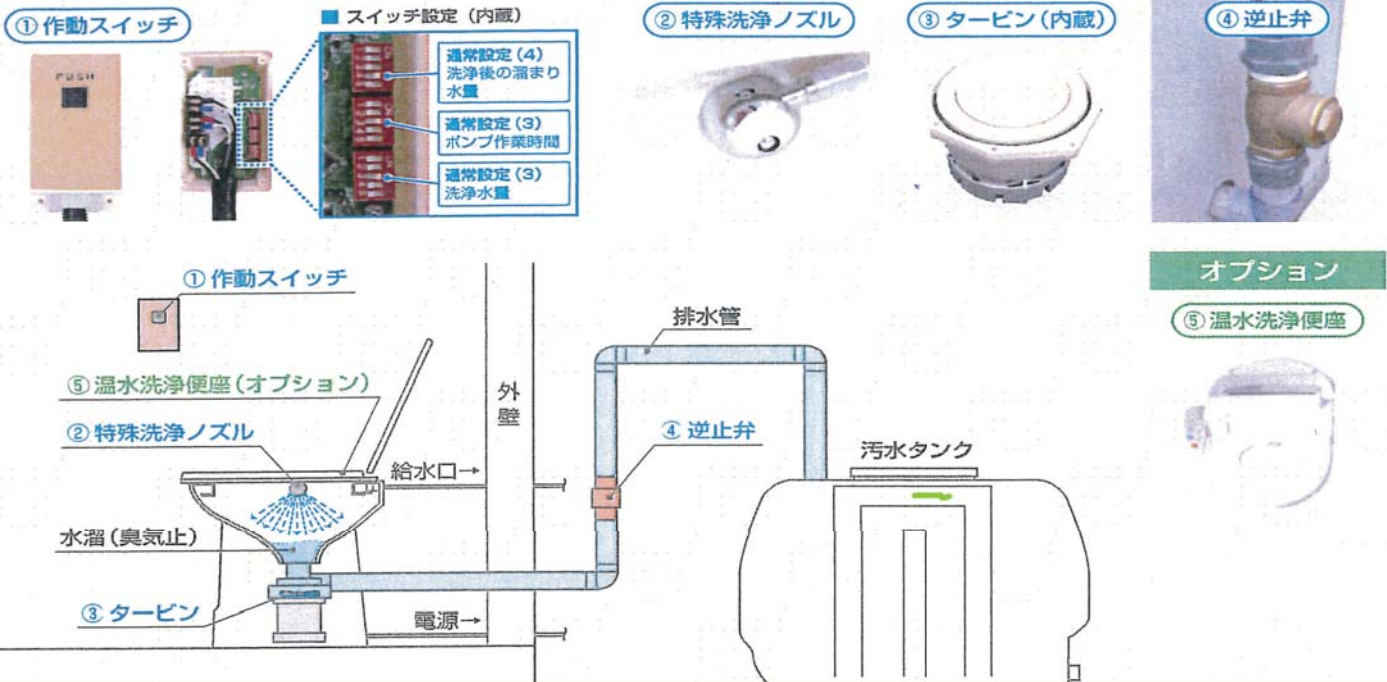
作動スイッチを押して下さい。特殊洗浄ノズルから洗浄水が出ます。

汚物と洗浄水を吸引・攪拌して汚水タンクへ素早く圧送します。

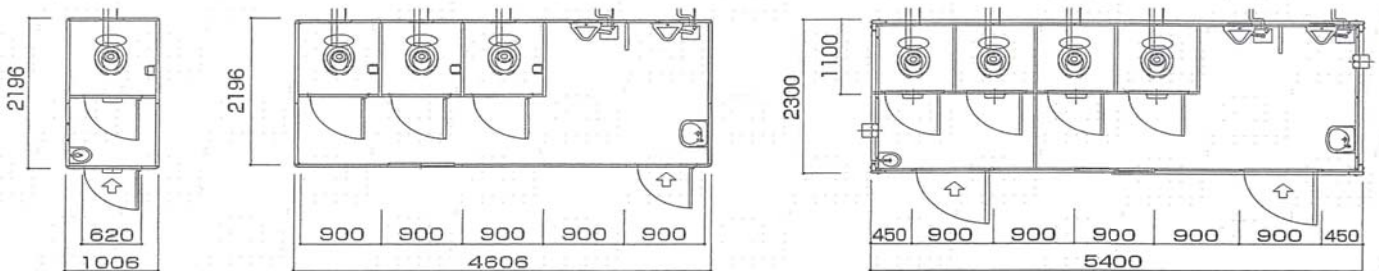
便器にきれいな水が溜まり臭気をストップし次回も快適にご利用頂けます。



設置断面図



ユニットハウスへの取付け例 (平面図)



シャトレ仕様

便器	陶器製	排水方式	耐圧 30mm ホース配管	タービン	シャトレ専用タービン
給水方法	水道直結 (柔軟ホースでもよい)	排水能力	水平50m・垂直高さ3m	電力	一般家庭用 100V
給水プラグの径	13φ	排水プラグの径	メス 30mm	電圧	400W

※ご注意: 凍結のおそれがある場所は凍結対策を行ってからご使用下さい。

【使用上のご注意】

- 1) 排泄物、トイレットペーパー以外は流さないで下さい。
- 2) 電源はAC100Vを使用して下さい。
- 3) 逆止弁を取付けて下さい。
- 4) 凍結の恐れがある場所は凍結対策を行なって下さい。
- 5) 水道との接続または給水タンクが設置出来る場所で使用して下さい。
- 6) 配管は確実に接続して下さい。汚水が漏れる恐れがあります。
- 7) 撤去の際は、配管内の汚物を送りきってから撤去して下さい。
- 8) 状況に応じて耐風養生等を行なって下さい。
- 9) 状況に応じて満水警報機、警告ランプを汚水タンクへ取付けて下さい。
- 10) 配管の必要箇所をサドルバンドで固定して下さい。
- 11) 排水配管が長い場合は、排水配管付近の立ち入り禁止措置を行なって下さい。
- 12) ノイズを含む不安定な電源供給は避けて下さい。電子部品の破損、不点灯の原因となります。
- 13) 強い衝撃や無理な力を与えないでください。電子部品の破損、不点灯の原因となります。
- 14) 使用前に必ず欠落品や異常箇所がないか確認を行って下さい。
- 15) お客様での修理 / 改造は絶対におやめ下さい。感電、火災、破損等の事故に繋がる可能性があります。
- 16) 差込プラグは根元まで差し込んで下さい。感電、故障の原因となります。
- 17) この製品は、防凍仕様ではありません。可燃性のある場所での使用は控えて下さい。火災の危険があります。
- 18) プラグを取付けていないコンセントは防雨キャップをして下さい。また埃や湿気が多い所での長時間使用は避け、埃を定期的に取り除いて下さい。感電、火災の危険があります。
- 19) 濡れた手による差込プラグの抜き差しはしないで下さい。感電、火災の危険があります。

● バス&シャワーユニット

- ・船用実績が40年、船の厳しい規則に対応している防火・耐震性を持ちながら、陸上の仮施設の一環として、開発され、今まで仮設のない快適さを実現できました。
- ・さまざまな環境に応じて、ご希望通りにオーダーメイドできます。

■ 仮設施設にも対応するバス&シャワーユニット

水洗

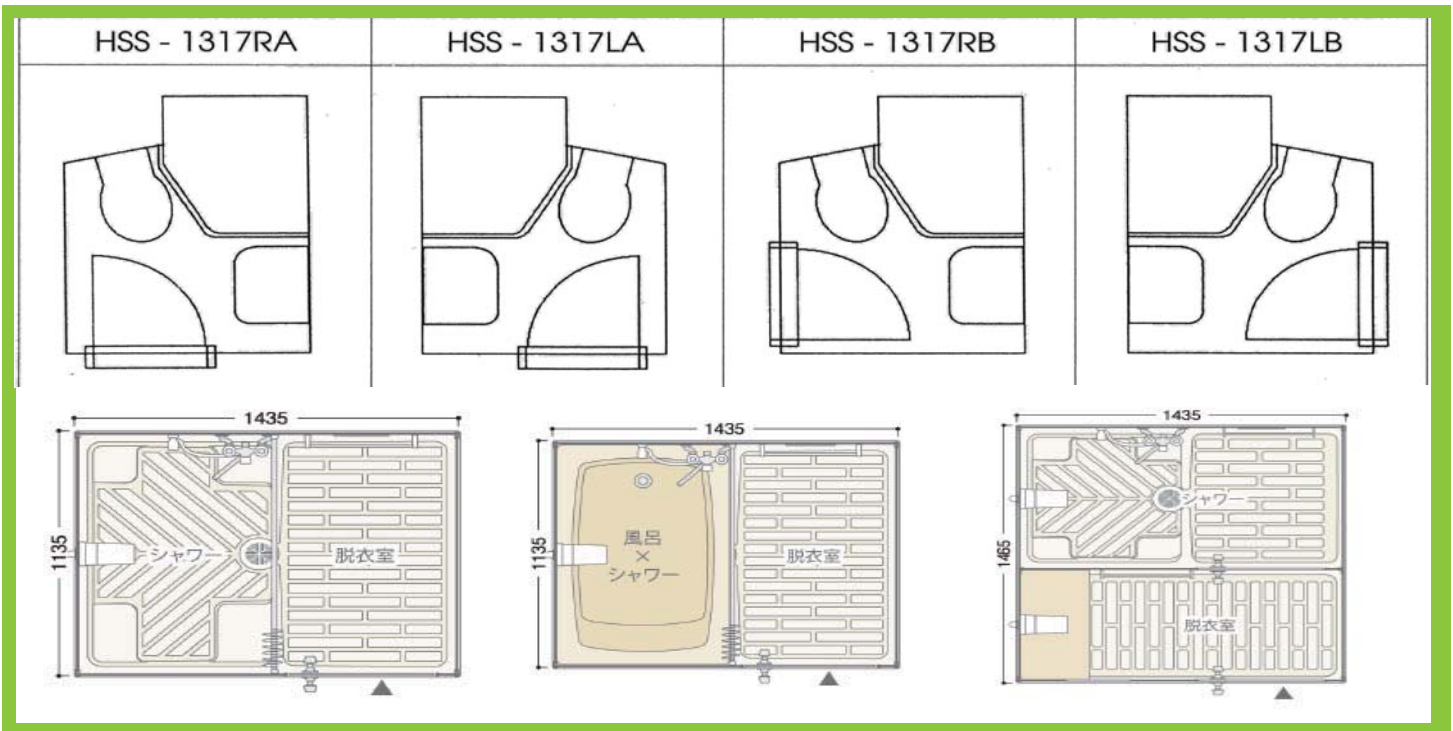


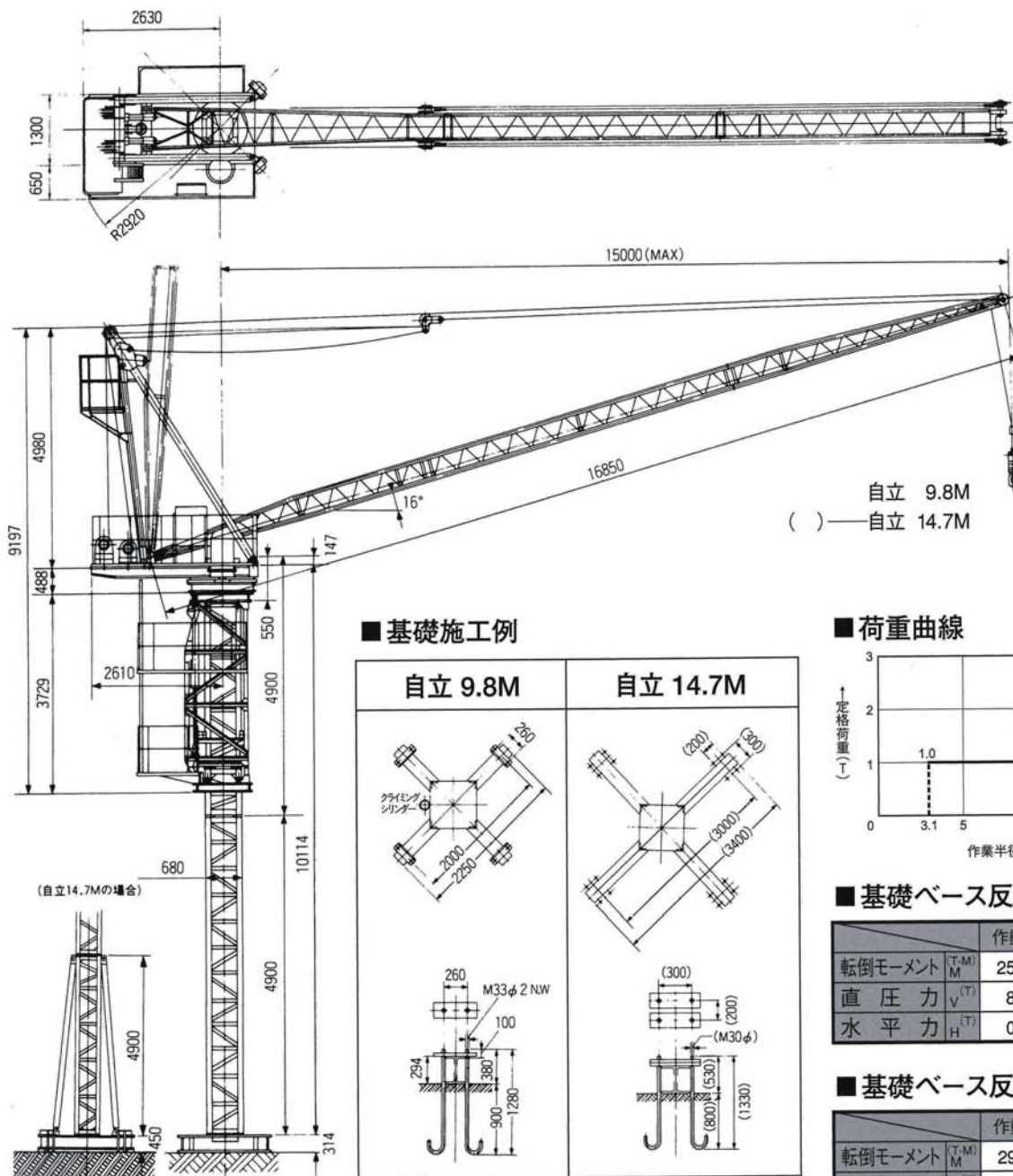
● 特徴：

- ・狭小地にも対応!最小およそ畳1帖分のスペースでOK!
- ・コンパクトな設計により、室内はゆったりとした空間を実現できる。
- ・ゆったりとした大型浴槽で快適な空間を実現できる。
- ・脱衣室はゆとりの広々設計。
- ・海水浴場等などでも活躍。2室タイプの快適スペースも!
- ・広々とした脱衣室は女性にも嬉しい清潔で快適なパウダールームにもなります。

建築現場や工場に、そして海水浴場に。
オールラウンドな屋外風呂シャワーユニット!

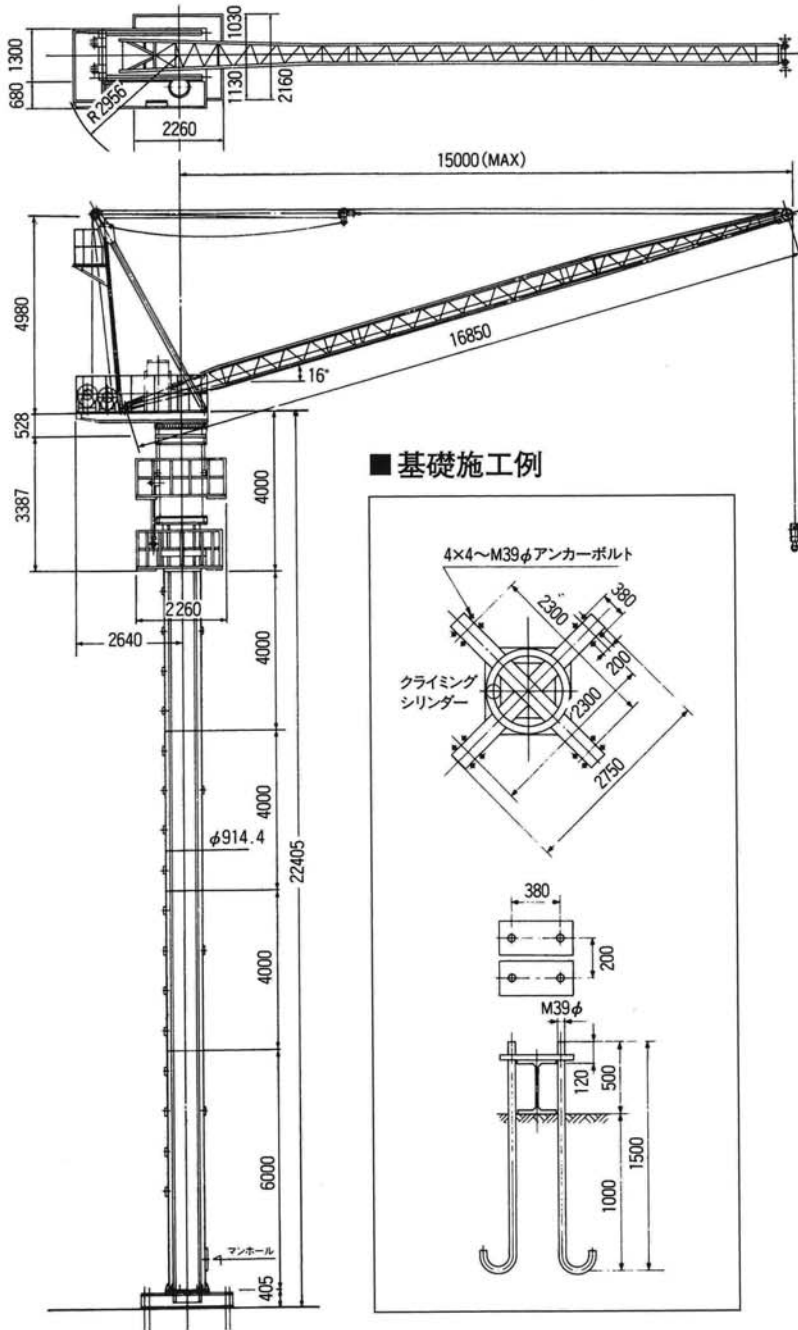
■ 快適さと安全性を追求したカタチ



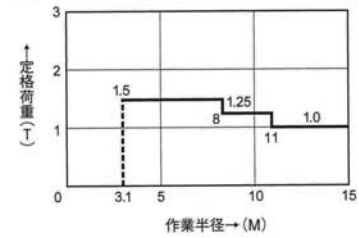


型 式		KCP-1015
定格荷重	(kg)	1,000
作業半径	(m)	3.1~15
起伏角度		16°~75°
旋回範囲		360°
本体重量	(kg)	3,100
クライミング装置重量	(kg)	1,400
マスト	自立高さ	ベース上より9.8(14.7)
	長さ	下部 4.9 中間部 4.9
	重量	下部 780 中間部 780
揚程	(m)	50
操作方式		リモートコントロール(押ボタン)
電源		50/60Hz 200/220V
安全装置		過荷重リミットスイッチ 過巻、起伏、旋回各制限リミットスイッチ

巻上	電動機出力	4.3kW 4Pブレーキ付
	速度	50Hz 16.5m/min 60Hz 20m/min
	鋼索	8 ^m φ モノロープA特種
起伏	電動機出力	3.9kW 6Pブレーキ付
	速度	50Hz 35°/min 60Hz 42°/min
	鋼索	9 ^m φ JIS6号(6×37)A種
旋回	電動機出力	0.75kW 4P i=1/841 GMブレーキ付
	速度	50Hz 0.34rpm 60Hz 0.41rpm
	型式	油圧シリンダー(クライミングピッチ980mm)
クライミング	電動機出力	1.5kW 4P
	速度	50Hz $\frac{0.7}{1.1}$ m/min 60Hz $\frac{0.9}{1.4}$ m/min



■ 荷重曲線



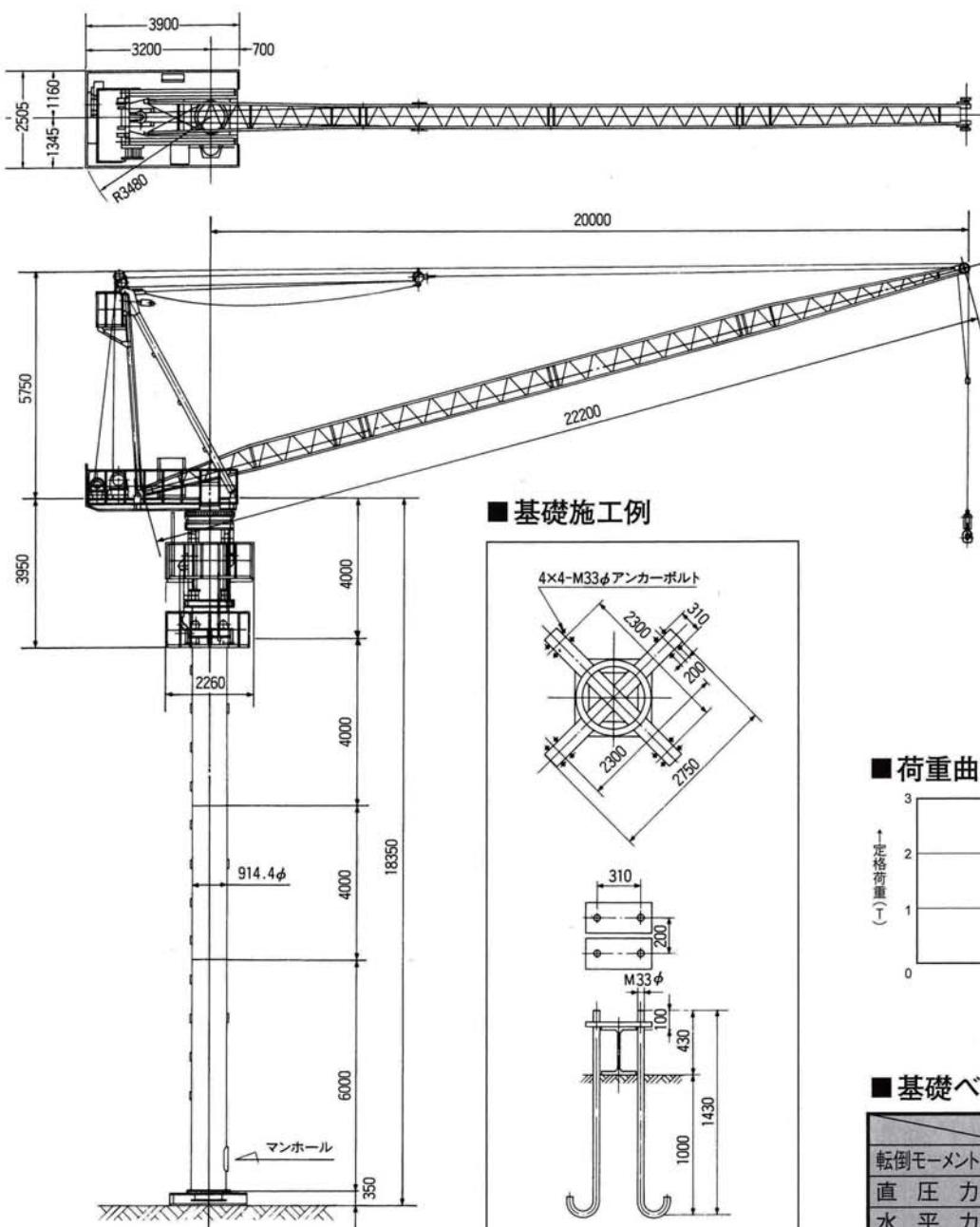
■ 基礎ベース反力表 (22m自立時)

	作動時	停止時	地震時
転倒モーメント (T・M)	30.135	80.432	54.578
直圧力 (T)	14.0	12.06	13.06
水平力 (T)	0.499	5.374	2.394

※自立高さ (22m) 以上でご使用いただく場合のサポートおよび反力に関しては弊社にお問合せ下さい。

型 式		KCP-H1015		
定格荷重 (kg)		1,000	1,250	1,500
作業半径 (m)		3.1~15	3.1~11	3.1~8
起伏角度		16°~75° (マスト継足時は85°)		
旋回範囲		360°		
本体重量 (kg)		4,025		
クライミング装置重量 (kg)		1,865		
マスト	自立高さ (m)	ベース上22		
	長さ (m)	下部 6.0	中間部 4.0	
	重量 (kg)	下部 1,380	中間部 940	
揚程 (m)		50		
操作方式		リモートコントロール (押ボタン)		
電源		50/60Hz 200/220V		
安全装置		過荷重リミットスイッチ 過巻上、過起伏、過旋回各リミットスイッチ、ブーム安全索、ストッパー、本体落下防止装置		

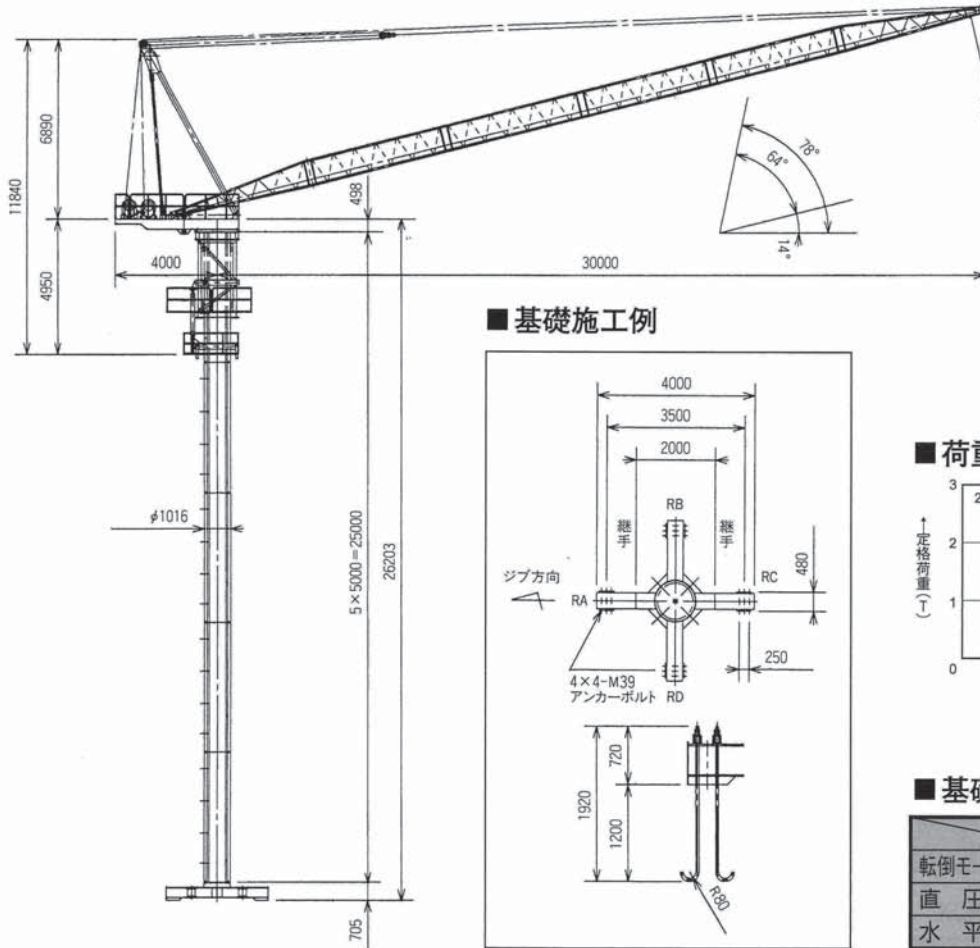
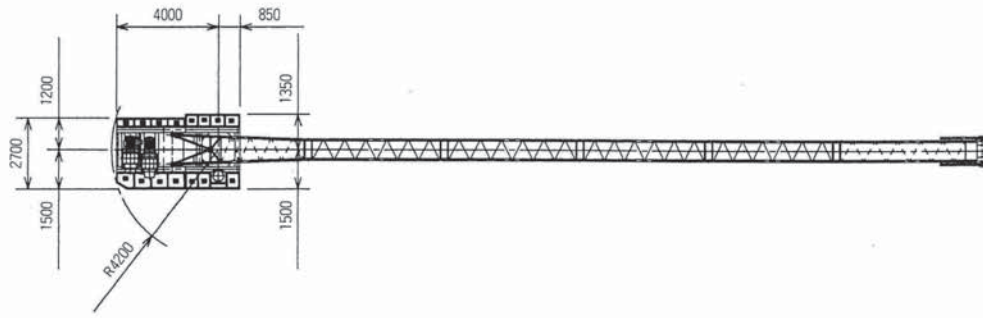
巻上	電動機出力	6kW 4Pブレーキ付	
	速度	50Hz 16.5m/min	60Hz 20m/min
	鋼索	10 ^{mm} φ モノロープA特種	
起伏	電動機出力	3.9kW 6Pブレーキ付	
	速度	50Hz 35°/min	60Hz 42°/min
	鋼索	9 ^{mm} φ JIS6号 (6×37) A種	
旋回	電動機出力	0.75kW 4P i=1/841 GMブレーキ付	
	速度	50Hz 0.34rpm	60Hz 0.41rpm
	型式	油圧シリンダー (クライミングピッチ1M)	
クライミング	電動機出力	1.5kW 4P	
	速度	上昇0.76m/min	下降1.4m/min



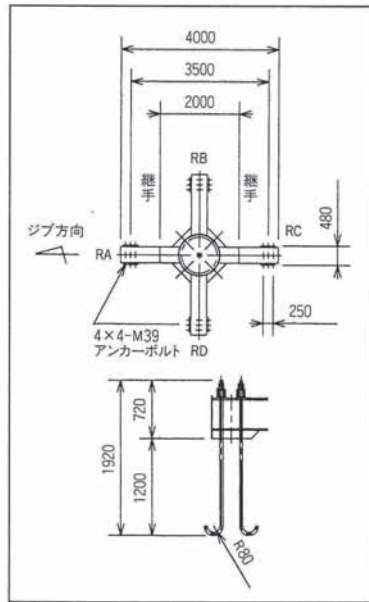
※自立高さ(18m)以上でご使用いただく場合のサポートおよび反力に関しては弊社にお問合せ下さい。

型 式		KCP-H1020		
定格荷重 (kg)		1,800	1,500	1,000
作業半径 (m)		4~15	4~18	4~20
起伏角度		75°~12° (マスト継足時は85°)		
旋回範囲		360°		
本体重量 (kg)		4,555		
クライミング装置重量 (kg)		1,865		
マスト	自立高さ (m)	ベース上18 (4段)		
	長さ (m)	下部 6.0	中間部 4.0	
	重量 (kg)	下部 1,380	中間部 940	
揚程 (m)		50		
操作方式		リモートコントロール (押ボタン)		
電源		50/60Hz 200/220V		
安全装置		過荷重防止リミット、過巻、起伏、旋回、各制限リミットスイッチ、ブーム安全索、ストッパー、クライミング各動作確認ロック装置、本体落下防止装置		

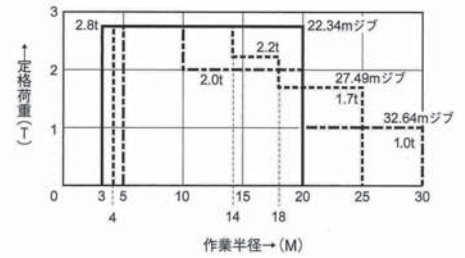
巻上	出力	10/1.2kW 6Pブレーキ付
	速度	50Hz 21/2.5m/min 60Hz 25/3m/min
	鋼索	10 ^m φ モノロープA特種
	鋼索掛数及び長さ	2本掛 (100m+2H)
起伏	出力	3.9kW 6Pブレーキ付
	速度	50Hz 33°/min 60Hz 40°/min
	鋼索	10 ^m φ IWRC6×Fi (29) B種 (JIS18号)
旋回	出力	0.75kW 4Pブレーキ付GM
	速度	50Hz 0.25rpm 60Hz 0.3rpm
クライミング	型式	油圧シリンダー (クライミングピッチ1M)
	出力	1.5kW 4P
	速度	上昇0.76m/min 下降1.4m/min



■ 基礎施工例



■ 荷重曲線



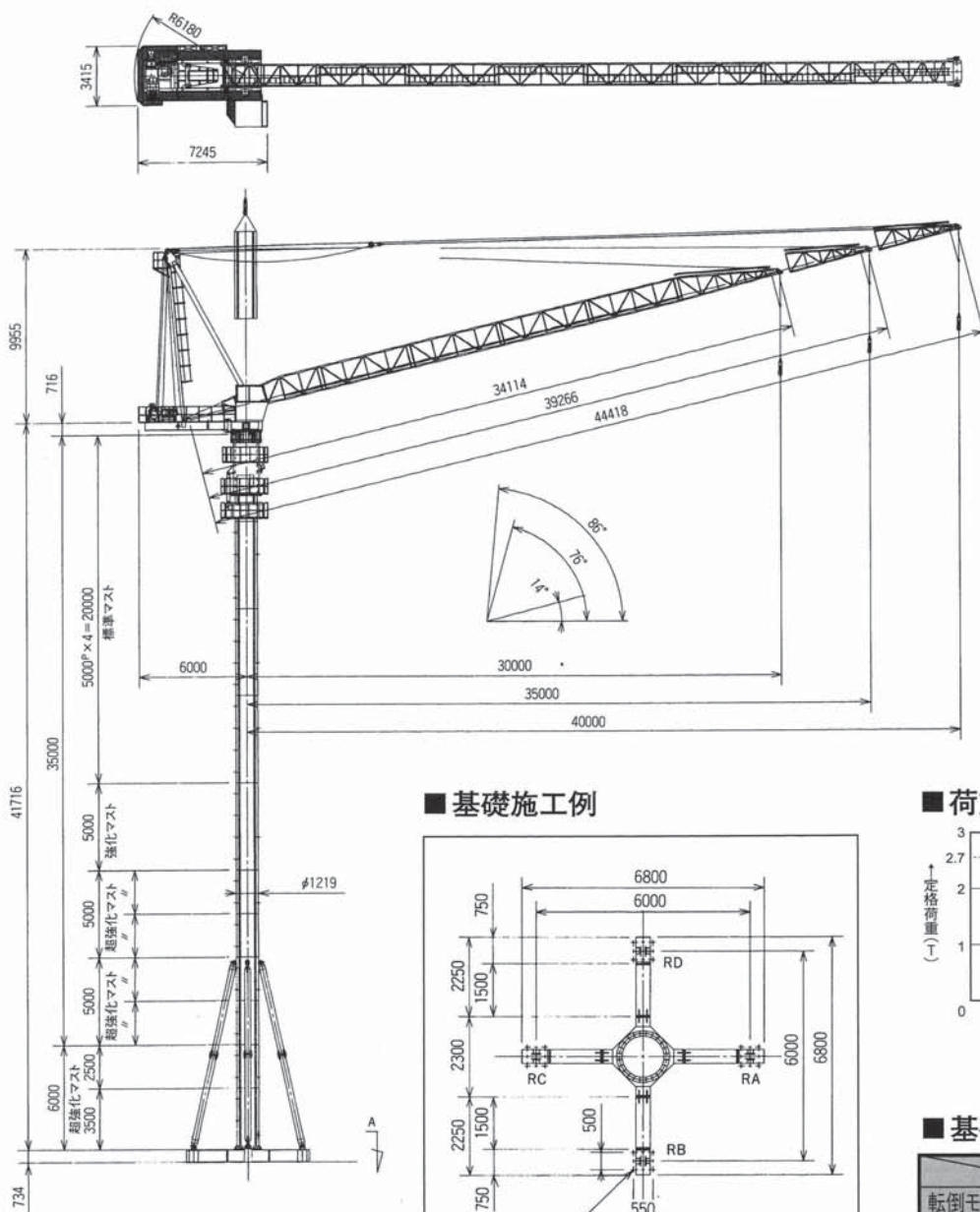
■ 基礎ベース反力表 (25M自立時)

	作動時	停止時	地震時
転倒モーメント (T-M)	97.625	173.464	162.601
直圧力 (V ^(T))	28.140	25.438	26.498
水平力 (H ^(T))	0.747	7.324	5.058

※自立高さ(25m)以上でご使用いただく場合のサポートおよび反力に関しては弊社にお問合せ下さい。

型式	KCP-1030		
ジブ長さ (m)	32.64	27.49	22.34
定格荷重 (t)	1.0~2.8	1.7~2.8	2.8
作業半径 (m)	5.0~30	4.0~25	3.0~20
起伏角度	14°~78° (マスト継足時87°)		
旋回角度	360°		
自立高さ (m)	25 (ステアなし)		
揚程 (m)	65 (MAX)		
操作方法	リモートコントロール (レバースイッチ)		
電源	3相 50/60Hz 200/220V		
安全装置	過負荷、過巻、起伏、旋回各制限リミットスイッチ、クライミング作動ロック装置		
巻上	電動機出力	(高速) 15kW×6P (低速) 1.9kW×4Pブレーキモーター	
	定格速度	(高速) 50/60Hz 21/25m/min (低速) 50/60Hz 2.5/3m/min	
	鋼索	φ12.5モノロープA 4×F(30) 特種	
	鋼索掛数	2本掛	

起伏	電動機出力	8kW×4P/4kW×8P
	定格速度	14~65° : 50Hz 26.5°/min 60Hz 32°/min
		65~78° : 50Hz 21°/min 60Hz 25.5°/min
鋼索	φ10 IWRC 6×Fi(29) B種 8本掛	
旋回	電動機出力	2.2kW×4P インバーター制御
	定格速度	0.5rpm
クライミング	型式	油圧シリンダー
	電動機出力	3.7kW×4P
	定格速度	上昇 0.58m/min 下降 0.78m/min

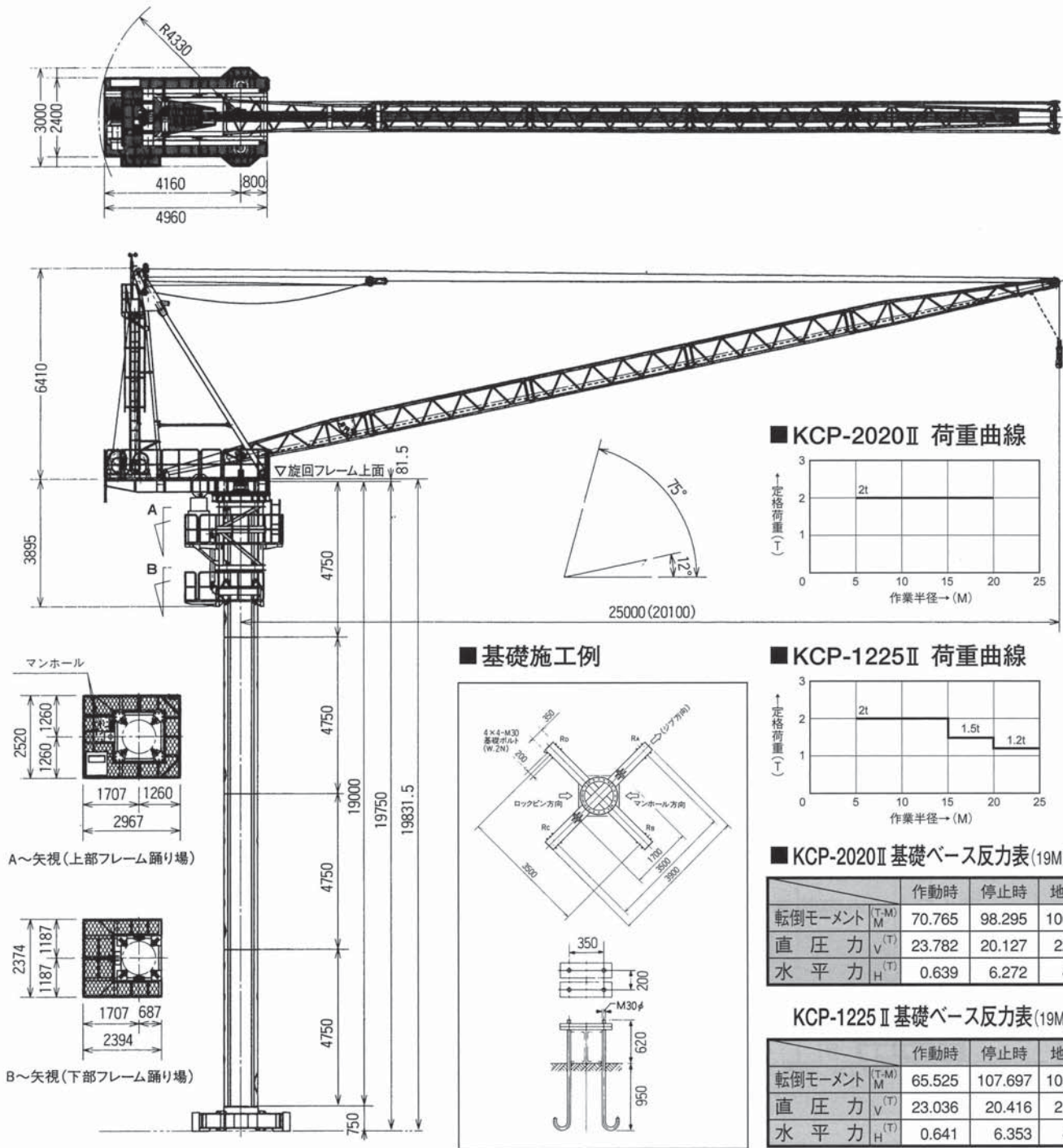


※自立高さ(41m)以上でご利用いただく場合のサポートおよび反力に関しては弊社にお問合せ下さい。

型 式		KCP-H1040		
ジブ長さ	(m)	44.418	39.266	34.114
定格荷重	(t)	1.0~2.7	1.5~2.7	2.2~2.7
作業半径	(m)	40~7.65	35~6.40	30~5.15
ジブ起伏角度		14°~76°(クライミング時86°)		
ロープ	電動機出力	0.75kW 6P(拘束トルク2kg)		
リール	冷却ファン	0.2kW 2P		
最大自立高さ	(m)	41.734		
揚程	(m)	86(ジブ角度14°)		
		118(ジブ角度76°)		
操作方法		リモートコントロール(レバー操作)		
電源		50/60Hz 200/220V		
安全装置		過負荷防止装置 過巻防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 クライミング作動ロック装置		

巻上	電動機出力	18/2.2kW 6/6P	
	定格速度	50Hz 21.5/2.6m/min 60Hz 26/3.1m/min	
	鋼索	φ12.5 ^m mm モノロープA 4×F(30)特種	
起伏	掛数	2本掛(140m+2H)	
	電動機出力	15kW 4P インバーター制御	
	定格速度	23°/min	
旋回	鋼索	φ12.5 ^m mm 6×Fi(29)B種	
	掛数	12本掛(165m)	
	電動機出力	3.7kW 4P×2 インバーター制御	
クライミング	定格速度	0.4rpm	
	型式	油圧シリンダー(ストローク1,250m/m)	
	電動機出力	7.5kW 4P	
	定格速度	上昇1.0m/min 下降1.46m/min	

※クライミング装置はKTC-H1540と共通。超強化マスト以外は、KCP-H2030及びKTC-H1540と共通のマストです。



型 式	KCP-2020	KCP-1225		
定格荷重 (kg)	2,000	1,200	1,500	2,000
作業半径 (m)	5~20	5~25	5~20	5~15
ジブ長さ (m)	22.800	27.800		
ジブ起伏角度	12°~75° (クライミング時85.5°)			
自立高さ (m)	ベース上 19			
揚程	48.250m 65m (ジブ角度75°時)	48.250m 70m (ジブ角度75°時)		
操作方式	リモートコントロール			
電源	50/60Hz 200/220V			
安全装置	過負荷防止装置 過巻防止装置 起伏制限装置 旋回制限装置 クライミング作動ロック装置			

巻上	電動機出力	15/19kW 6/4P	
	速度	50Hz 21/2.5m/min 60Hz 25/3m/min	
	鋼索	φ12.5 モノロープA 4×F(a+30)特種	
起伏	鋼索掛数	2本掛 KCP-1225 II (115m+2H) KCP-2020 II (95m+2H)	
	電動機出力	4.3kW 4P	
	速度	50Hz 173sec 60Hz 144sec	
旋回	鋼索	φ12.5 IWRC6×Fi(29)B種 (JIS18号)	
	鋼索掛数	8本掛 (85m)	
	電動機出力	15kW 4/P 2台 i=1/377	
クライミング	速度	50Hz 0.32rpm 60Hz 0.39rpm	
	型式	油圧クライミング	
	電動機出力	3.7kW 4P	
速度	50Hz 0.5m/min 60Hz 0.6m/min		

アルミ合金製作業台

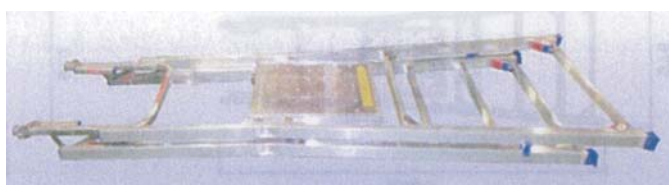
マキシムステップ

CSFRシリーズ



CSFR1014

CSFR1317



CSFR1620

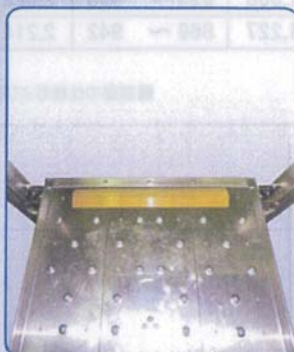
70mmの大型ステップ

70mm幅の大型ステップにより昇降時の安全性向上を実現。



安心の大型天板仕様

500mm×604mmの大型天板で有効作業面積が拡大。安心の感知板付き。



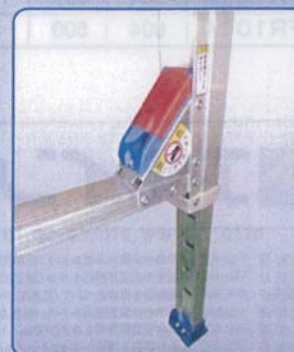
感知枠付きで安全作業

作業時、足元を見ずに身体で作業可能範囲が感知できる墜落防止用の感知枠を採用。



各脚が50mmピッチで調整可能

ワンタッチで各伸縮脚の高さが調整可能。ロック操作部はロック識別機能付きの安全カバー。



仕様

品番	天板有効寸法(mm)		作業床高さ(mm)	ピッチ(mm)	設置寸法(mm)		収納寸法(mm)			プレス(本)	質量(kg)	許容荷重(kN)
	W	D			W	D	W	D	H			
CSFR1620	604	500	1,590 ~ 1,990	50	1,318 ~ 1,504	976 ~ 1,049	2,828	976	130	1	19.6	1.47
CSFR1317	604	500	1,290 ~ 1,690	50	1,179 ~ 1,366	923 ~ 995	2,522	923	130	1	18.2	1.47
CSFR1014	604	500	990 ~ 1,390	50	1,041 ~ 1,227	869 ~ 942	2,216	869	130	1	16.8	1.47

アルミ合金製可搬式作業台



マキシムベース

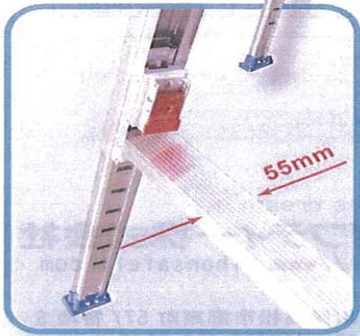
CSGシリーズ



▲ **優れた安定性**
プレス材を2段目の踏性に装着し、安定性強化。

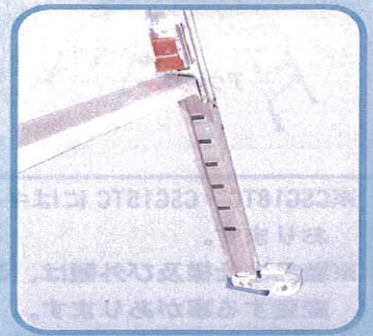


▲ **垂直に設置する手掛かり棒**
手掛かり棒を床材に対し垂直に設置することにより有効作業面積が拡大。



▶ **55mmの大型ステップ**
55mm幅の大型ステップを採用し、安定性が向上 (CSR比:約30%アップ)

高さ調節は ▶
50mmピッチ×8段調節



■ 仕様

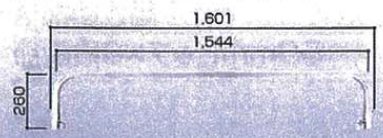
品番	天板有効寸法(mm)		作業床高さ(mm)	設置寸法(mm)		調節幅(mm)	収納寸法(mm)			プレス(本)	手掛かり棒(本)	キャスター(個)	質量(kg)	許容荷重(kN)
	W	D		W	D		W	D	H					
CSG18TC	1,540	500	1,355~1,755	2,453~2,683	826~914	50	1,610	830	201	4	4	2	26.2	1.47
CSG15TC	1,540	500	1,040~1,440	2,273~2,502	757~845	50	1,610	761	202	4	4	2	24.7	1.47
CSG10T	1,540	500	725~1,125	2,092~2,321	689~776	50	1,634	749	153	4	4	無	21.9	1.47



<オプション部材>

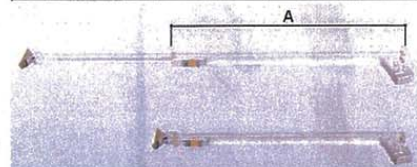
感知装置(本体桁面用)《固定型》

品番	樹脂キャップ色
CSGB16	黒



アウトリガー

品番	A(mm)	適用
CSGG18	1,044	CSG15,18型用



アルミ合金製可搬式作業台

マイティベース



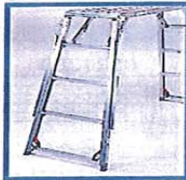
仮設工業会認定合格品

CSRシリーズ

軽量、安全、使いやすい機能を満載。拡張も自在の多機能作業台

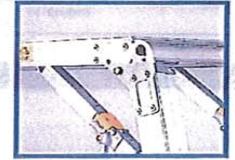
収納式手掛かり棒

昇降時に便利
&安全な手掛
り棒付。
持ち運び時は、
本体側に収納
できます。
(CSR180WD
CSR160TD)



ガタツキを大幅に解消

開脚状態で回転金具と固定金具が完全接触。突き出しピン方式だけでは解消が困難な金具部分のガタツキが大幅になくなりました。



徹底した軽量化 と高い剛性

支柱の基本は
口パイプ構造。
軽量と剛性の
両立が図られて
います。



堅牢設計

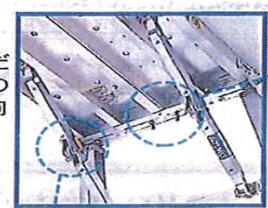
踏棧は端部と支柱を
密着させ補強部材を
施す堅固な設計。



優れた安全性

自動ロックヒンジを組み込んだ
プレスと、スライドロックとの
二重ロックにより、横(妻)方向
の揺れも大幅減少。
(CSR180WD/160TD/150D)

専用車輪付 (オプション装備)



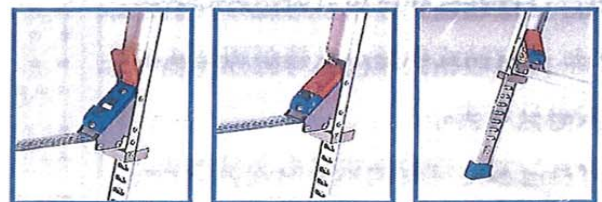
スライドロック

※写真はCSR180WDです。

自動ロックヒンジ

各脚伸縮と二重安全の防塵カバー付 貫通ロック方式でメンテも簡単

各伸縮脚は、25mmピッチで調節可能。凹凸のある場所でも
天板を傾けずに作業できます。
ロック操作部は安全カバーを採用。蓋が閉じられることで
ロック確認が行え、操作部への異物の侵入も防ぎます。
確実に固定できる貫通ロック方式とにより、コンクリート
等の付着時のメンテも簡単に行えます。



品番	CSR180WD		CSR160TD		CSR150D			CSR130D		CSR100D		
	W	D	W	D	W	D	H	W	D	W	D	H
天板有効寸法(mm)	1,680	500	1,488	400	1,488	400		1,300	400	1,300	400	
作業高さ(mm)	1,417~1,777		1,204~1,565		1,204~1,493			925~1,238		646~959		
調節幅(mm)	25		25		25			25		25		
設置面積 (mm)	最大	W	D	W	D	W	D	W	D	W	D	
	最小	2,703	832	2,378	696	2,339	682	2,038	639	1,889	586	
収納寸法(mm)	W	D	H	W	D	H	W	D	H	W	D	H
	1,775	767	165	1,559	630	160	1,559	630	160	1,395	582	160
許容荷重(kN)	1.5		1.5		1.5			1.5		1.5		
質量(kg)	24.4		18.3		16.1			13.2		11.5		

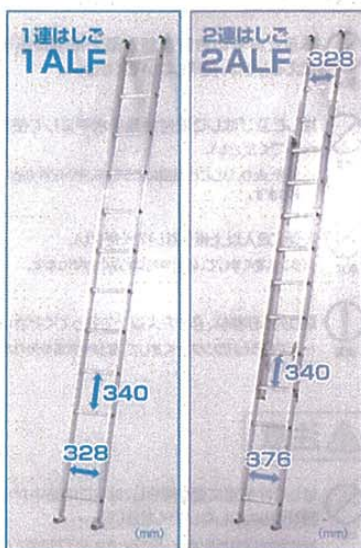
昇降用設備で安全・安心作業

アルミ梯子 & イーゼークライマー

1連・2連

はしご取付け金具

アルミ梯子1連・2連 MAX 150kg



- 最大使用重量150kgの業務用1連・2連はしごです
- ねじれやたわみに強く、耐久性に優れています
- 苛酷な条件下でより優れた総合性能を発揮します
- 1連はしご(1ALF)は、イーゼークライマー-LH, LHS, LHAに適用しています

■ 1連はしご (1ALF)

型 式	全 長(m)	重 量(kg)
1ALF-31	3.07	7.2
1ALF-41	4.09	9.0
1ALF-51	5.11	11.1
1ALF-61	6.13	13.3

■ 2連はしご (2ALF)

型 式	全 長(m)	縮 長(m)	重 量(kg)
2ALF-66	6.60	3.88	17.4
2ALF-72	7.28	4.22	19.2
2ALF-80	7.96	4.56	23.1

【はしご各部名称:2連】



注) イーゼークライマーを用いて2連梯子を柱に設置することは出来ません。

イーゼークライマー (はしご取付け金具) MAX 150kg

- はしご取付け金具イーゼークライマーは、建築現場の梁などの組立作業時に仮設の昇降用通路となるはしご(1ALF)を鉄骨柱に取付ける装置です。(はしご上下3ステップ以内に取付け・右図参照→)
- 鉄骨柱への脱着はベルトで行います
また、はしご取付けバーではしごだけの着脱も可能なので、鉄骨柱を傷つけることなく素早く作業が行えます
- 従来のステップ取付けの溶接や、溶接されたステップの取外し、鉄骨柱の補修といった面倒な作業が不要になります

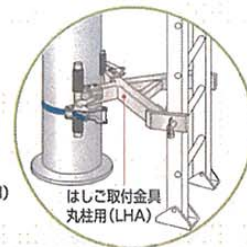
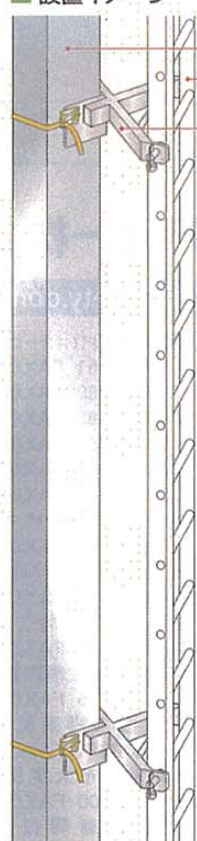


型 式	LH-36A	LHS-36	LHA-36
重 量	4.3kg	4.1kg	5.6kg
指定鉄骨柱	角・H柱用	角柱用	丸柱用
鉄骨柱形状	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>コラム型</p> <p>300mm ~650mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>H型</p> <p>300mm ~650mm</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>I型</p> <p>300mm ~650mm</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;"> <p>コラム型</p> <p>150mm ~300mm</p> </div>	<div style="text-align: center;"> <p>丸柱用</p> <p>300mm ~1020mm</p> </div>

※角柱用は、300mm~1000mm対応のロングベルト仕様も取扱がございます。
ロングベルト使用の際、イーゼークライマーを3個使用してください。

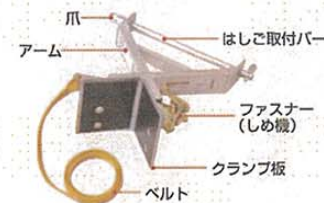
設置できる鉄骨柱は、LHは1辺が300~650mmのコラム・H型、LHAは直径300~1020mmの鉄骨丸柱です。
指定以外の鉄骨柱に設置しないでください。 ※発注単位:2個 ※1ALFにて使用できます。

■ 設置イメージ

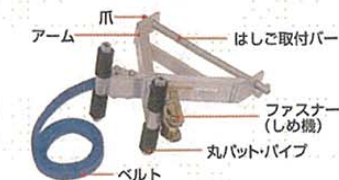


■ 各部名称

■ 角・H柱用



■ 丸柱用



〔両手掛り枠仕様〕

トラック昇降階段 トラッキング

特長

落下防止

トラック運転手の荷台からの落下事故を防ぎます。

安全に昇降

両サイドに手掛り枠があるのでより昇り降りが安全です。

状況に合わせて設置

あおりを上げている時、下ろした時、どちらの状態でも使用できます。※フックの位置を変更する場合があります。

簡単に設置

手掛り枠一体型の構造なので設置が簡単です。

脚部伸縮

脚の伸縮により、あおり、荷台の高さにぴったりとフィットします。※傾斜地では使用しないでください。

■ 側面あおりを倒して設置



■ 側面あおりに設置



■ 背面あおりに設置



■ 側面あおりを倒して設置



仕様

使用高(mm)		ステップ(mm)	収納寸法(mm)			材質	質量(kg)	許容荷重(kN[kg])
上フック	下フック		W	D	H			
1,388~1,628	989~1,229	400×150	1,914	588	200	アルミ合金	17.2	1.18[120]

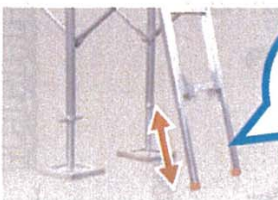
階段枠が設置出来ない600枠に最適

アルミ部分開閉 ハッチ式足場板 **タラップボード**

特長

伸縮梯子を標準装備

伸縮梯子の採用により、最下段のジャッキベースの高さに左右されず、確実に設置します。安全性が確保された安心の上下移動が行えます。



伸縮梯子

- 対応接地高さ
建枠1700H
(下部鋼製足場板接地)～
建枠1800H
+ジャッキ(MAX)300mm
- 対応接地調節長
375mm/25mmピッチ

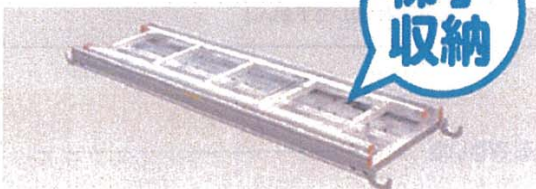


水平移動も支障にならない伸縮梯子

移動楽々

布板裏面に梯子を収納

運搬・保管時など梯子は布板の裏面に収納できます。



梯子収納

ハッチはワンタッチで開閉

片手でハッチのシャフトを操作するだけで、容易に開閉の解除・ロックが行えます。



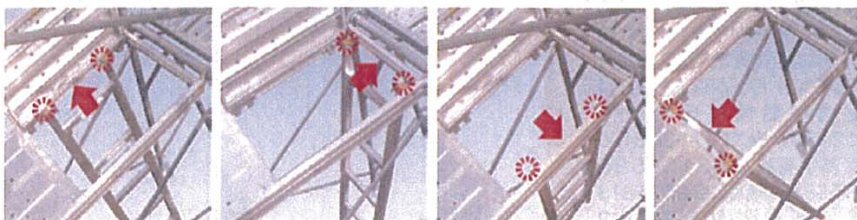
容易に開閉

仕様

サイズ	長さ(mm)	幅(mm)	質量(kg)		梯子収納
			セット	布板のみ	
インチ	1829	500	17.5	13.5	可
メートル	1800	500	17.3	13.3	可

4方向に取り付けられる梯子

伸縮梯子は現場の状況に合わせて、4方向のいずれにも設置することができます。



軽量設計

梯子を収納したセット品でも17.5kg、設置・解体・移動作業に負担をかけません。

「安全帯構造指針」適合

建設工事現場・梯子での昇降中の墜落事故を防止する

ベルト巻取り式 墜落防止器具 **ベルブロック**

特長

軽くて便利

軽量・コンパクトタイプで持ち運びに大変便利です。(重さ:1.4kg)

超強力ベルト

ベルトは超強力繊維とポリエステルとの2重構造です。

傷つけにくい

ベルト式なので周囲の設備・構築物に触れてもワイヤーロープのように傷をつける心配がありません。

衝撃に強い

ケースは衝撃に強く、割れにくいように鉄板で補強したグラスファイバー入り樹脂を使用しています。

仕様

品番	BB-60-SN
本体寸法	縦162mm×横162mm×厚さ67mm
ベルト	幅18mm×長さ5.7m
落下衝撃荷重	5.7kN
重さ	1.4kg
最大使用重量	120kg

用途

- ・地下躯体工事
- ・戸建て住宅の工事
- ・プレハブの工事
- ・通信線の工事
- ・電気設備工事
- ・太陽光パネル設置工事
- ・その他梯子等昇降時



注:火気、薬品が触れる場所では使用しないでください。

付属品

- 台付けロープ
三つ打ちロープ
直径14mm×長さ1,000mm

- カラビナ
口開き20mm

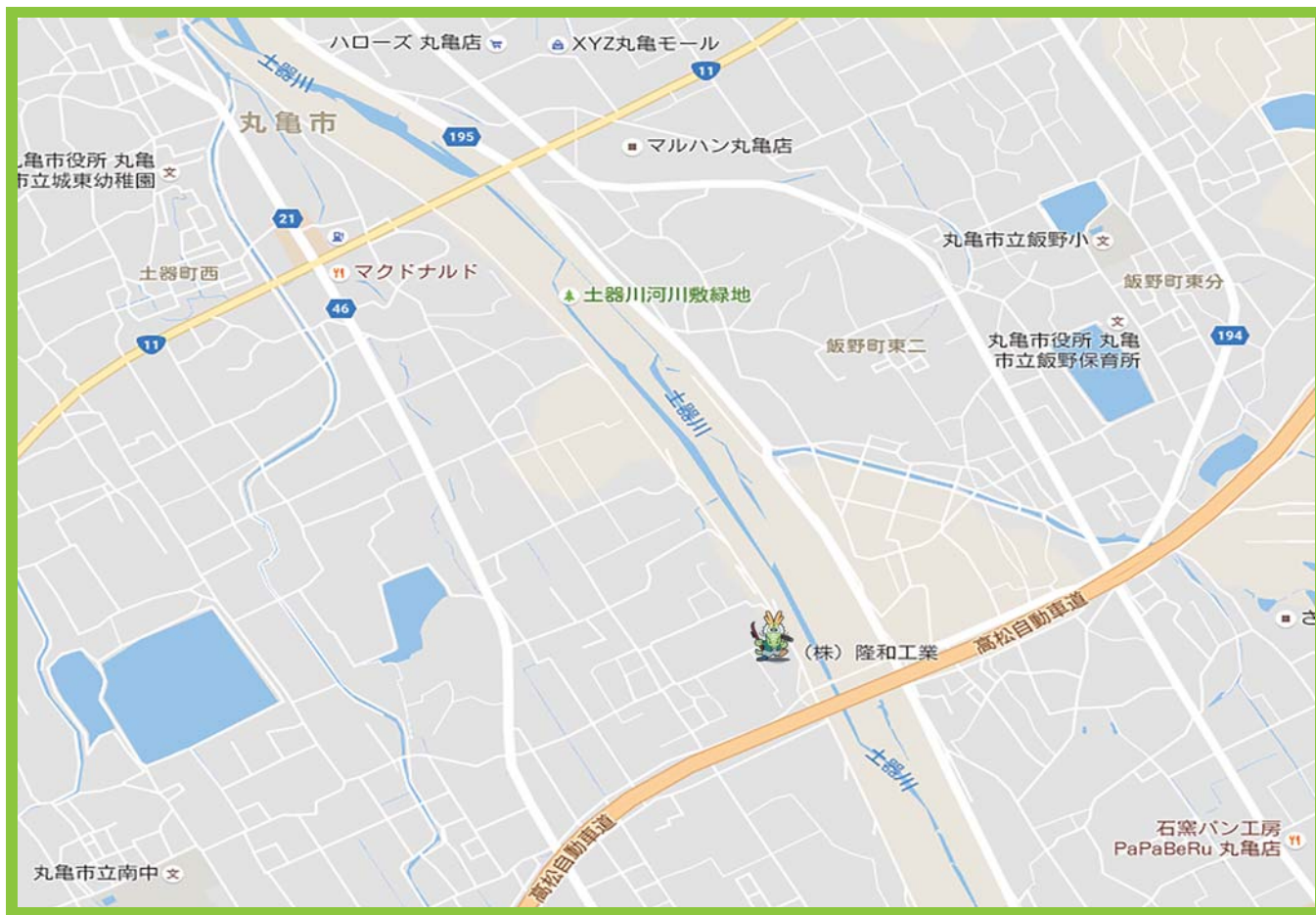


- 引寄せロープ
直径5mm×ベルト長さ+0.5m

◆会社案内：

- ・社名 株式会社 隆和工業
- ・住所 香川県丸亀市川西町北 1667 番地 1
TEL (0877) 24-9618 (代表) FAX (0877) 24-9622
- ・代表者氏名 馬場 隆一
- ・資本金 1,500 万円
- ・取引銀行 徳島銀行 百十四銀行
- ・会社沿革 平成 5 年 9 月 隆和工業創業
平成 11 年 7 月 有限会社隆和工業へ組織変更 (資本金 300 万円)
平成 16 年 5 月 株式会社隆和工業へ組織変更 (資本金 1,000 万円)
平成 17 年 資本金 1,500 万円へ増資
- ・役員 取締役会長 馬場 啓司
代表取締役 馬場 隆一
専務取締役 馬場 達二
取締役 詫間 真
- ・営業内容 足場仮設工事業・資材販売・リース業
- ・建設業許可 香川県知事 許可 (般-5) 第 6255 号

◆アクセス方法



株式会社 隆和工業

〒763-0091 香川県丸亀市川西町北 1667 番地 1

TEL 0877-24-9618 FAX 0877-24-9622

URL: <http://www.ryuwa.co.jp> E-mail: ashiba@ryuwa.co.jp



「りゅ〜くん」がお手伝い致します