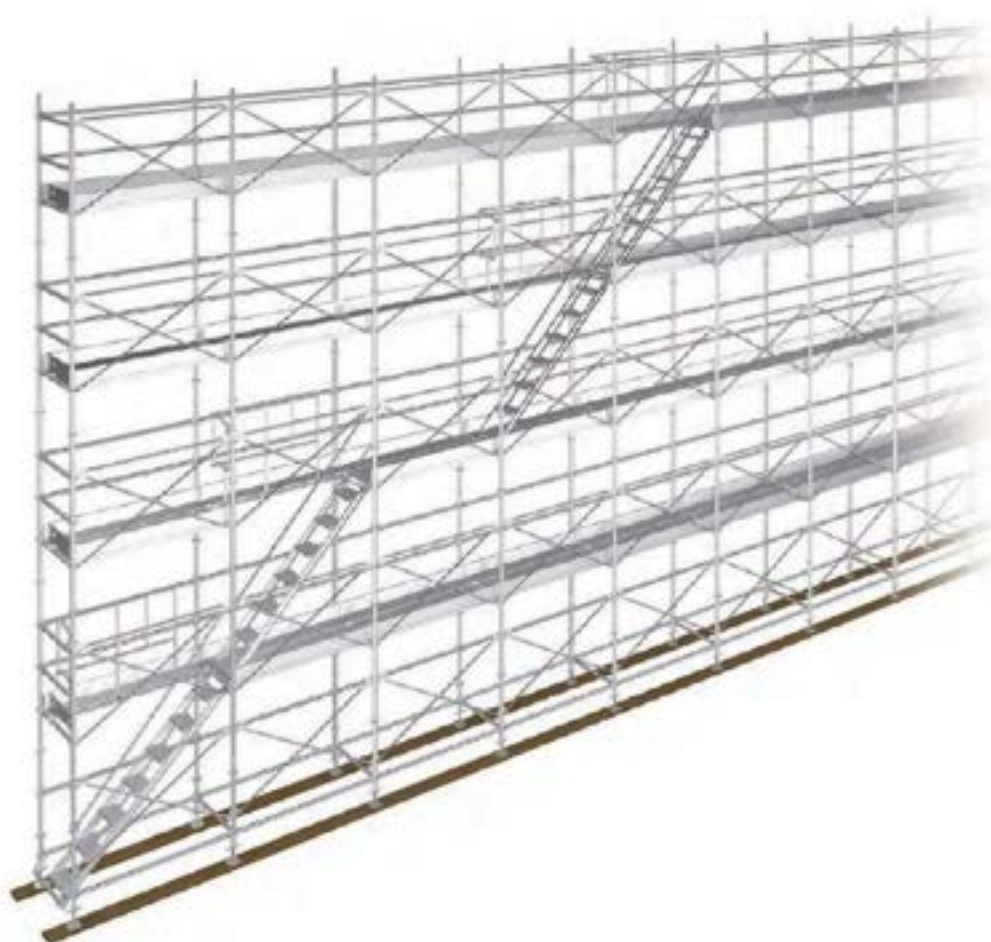


建設仮設機材カタログ



菱建商事株式会社 埼玉仮設センター

INDEX

PR 商品

NETIS登録商品 吸音パネルシート
シート朝顔 ハビネス

アルバトロス

アルバトロス 構成図	1,2
アルバトロス 各種部材	3,4
アルバトロス 床付布枠他	5
アルバトロス 特殊部材	6
アルバトロス 荷受構台	7
アルバトロス 巾木	8,9
KS壁つなぎ・KS壁つなぎ控え	10

鋼管・クランプ類

単管/角パイプ	11
クランプ各種	12,13

内部足場

パイプ馬・メッシュシート・自在ステップ	14
ハリキンジャッキ・ハリハンガー	15
クイックステップ	16
アルミ梯子・垂直梯子	17
鋼製足場板・アルミ足場板	18
敷板・合板足場板・IJプレート	19
メッシュプレート・ハットプレート・トラッキング	20
アルミ台車	21

枠組足場

建枠一覧表	22
踏板・開閉式アルミ布板	23
ブレース・アルミ階段	24
アルミスライダート	25
ジャッキベース・棒・大引受・ピンネット	26
コーナーガード・エンドストッパー・手摺柱・下横	27
梁棒	28
スネ板・伸縮ブラケット・小横ネットブラケット	29
養生網・スライフェンス	30
ベランダブリアジ・ジャッキベース	31
荷受けフォーム	32
スタクション・親綱鉄筋ハガー・鉄筋フック	33
リブライクジョイント・アルミ開口養生蓋	34
開口スライダート・開口キャッチ	35
PCサポート	36
ベランダガード	37
防護管・防護シート・投光器	38

立ち馬

マキシムベース	39
マイティベース	40
マイティステップ	41
ステップキューブ	42
ライトベース	43
アップスター	44
ローリングタワー	45

保護い

アルミキャストゲート	46
フラットパネル	47
ガードフェンス・バリケード	48

メッシュシート

メッシュシート	49
メッシュシート2類	50
防音シート	51
親綱・緊張器	52
ラッセルネット（水平養生ネット）	53
垂直養生ネット	54
安全ブロック	55

電気類

分電盤（電灯・動力）	56,57
------------	-------

測量器

オートレベル	58
墨出しレーザー・トータルステーション	59
杭ナビ	60
3Dスキャナー	61

その他

センター案内図	62
返却時のお願い	63
注文書	64

吸音パネルシート

NETIS登録番号
KT-200139-A

吸音パネルシート

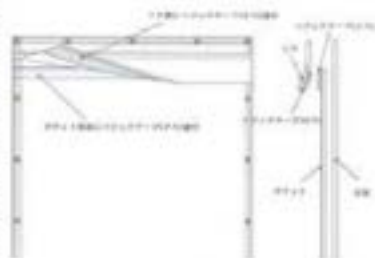


菱建商事株式会社

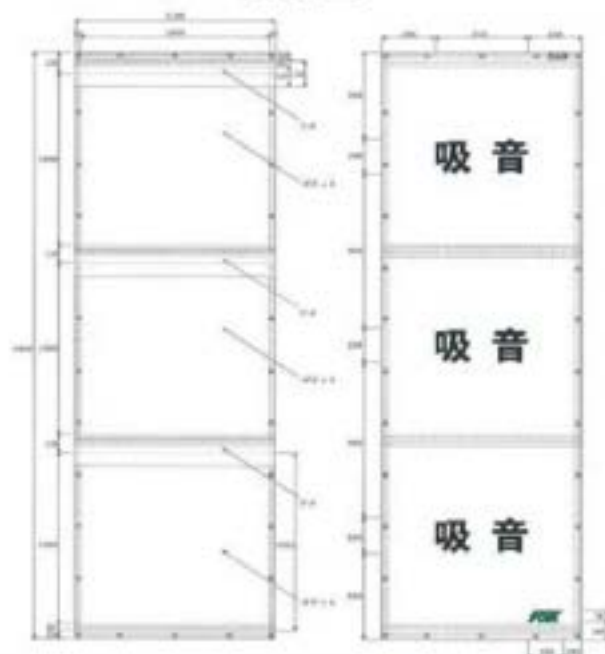
仕様

サイズ (mm)	重量 (kg)
1100 × 2400 × 51	7.8
樹脂材	吸音材
2° 25×56mm PVC加工	フェノール樹脂

フタ部詳細



外形図



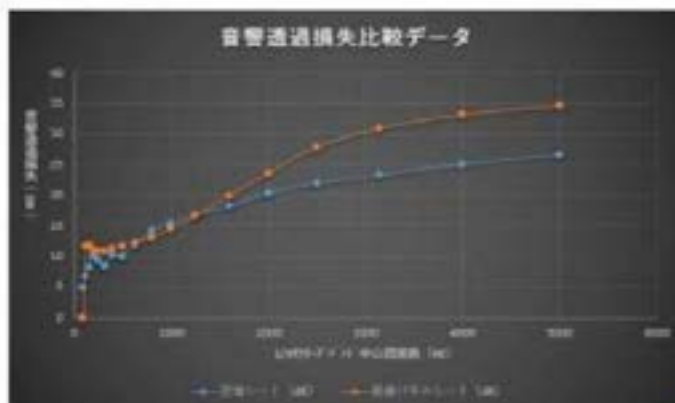
吸音パネルシート

検証テスト結果

音響透過試験(1/3オクターブ)

周波数 (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
遮音シート (dB)	4.3	6.7	8.2	10	9.3	8.4	10.2	10	11.9	14	15.3	16.8	18.1	20.2	21.9	23.2	25	26.5
吸音パネルシート (dB)	-	11.7	11.8	10.9	10.8	10.7	11.1	11.7	12.8	13.1	14.8	16.8	19.9	23.5	27.8	30.9	33.1	34.5

音響透過損失比較データ



採光性

吸音パネルをやぐら足場に全面に張っても
パネルの間から光が入るため、明るい
作業環境が取れます



吸音パネルシート

導入事例①

近隣が居住宅のための騒音対策

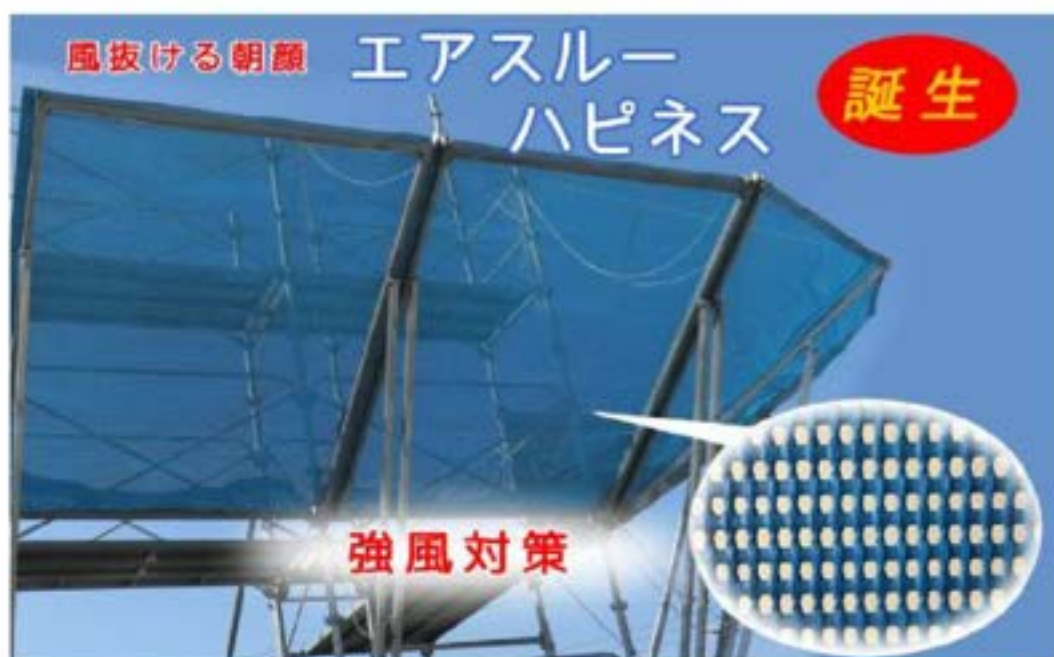


導入事例②

杭頭はつり処理の騒音対策



シート朝顔 ハピネス



シート朝顔 ハピネス

全て足場内で作業可能



オプション部材で完全養生



ハピネスの開閉は一人で出来ます

部材にロープが付けられます

上部で引っ張るとロック機能が付いてハピネスを折り畳みます



サイズ	クランプタイプ
1800型	HP-18C (B,G,A) (43.4Kg)
1500型	HP-15C (B,G,A) (41.4kg)
1200型	HP-12C (B,G,A) (39.7kg)
900型	HP-09C (B,G,A) (37.6kg)
600型	HP-06C (B,G,A) (35.6kg)
コーナー	HP-KC (B,G,A) (54.0kg)

シート朝顔

出隅・入隅用金具

出隅・入隅ができるハビネス

クランプタイプ片側上部金具 L



クランプタイプ片側上部金具 R



クランプ次世代タイプ下部金具 R



クランプ次世代タイプ下部金具 L



各種 隙間対策品と面板の緊結

1スパンのシートの外しは、1分半から2分程で出来ます

面板とフレームはフック留め、断熱材は禁止金具で留める



面板とフレームの下部はプレピンで留める 水抜き穴 シートの折り返し



円弧形対応シート 足場内でシート朝顔を開けば設置できる



円弧形対応シート 下から



円弧形対応シート 上から



クランプタイプ片側上部金具 シートの折り返し



出隅・入隅 投蓋シート 下から



出隅・入隅 投蓋シート 上から



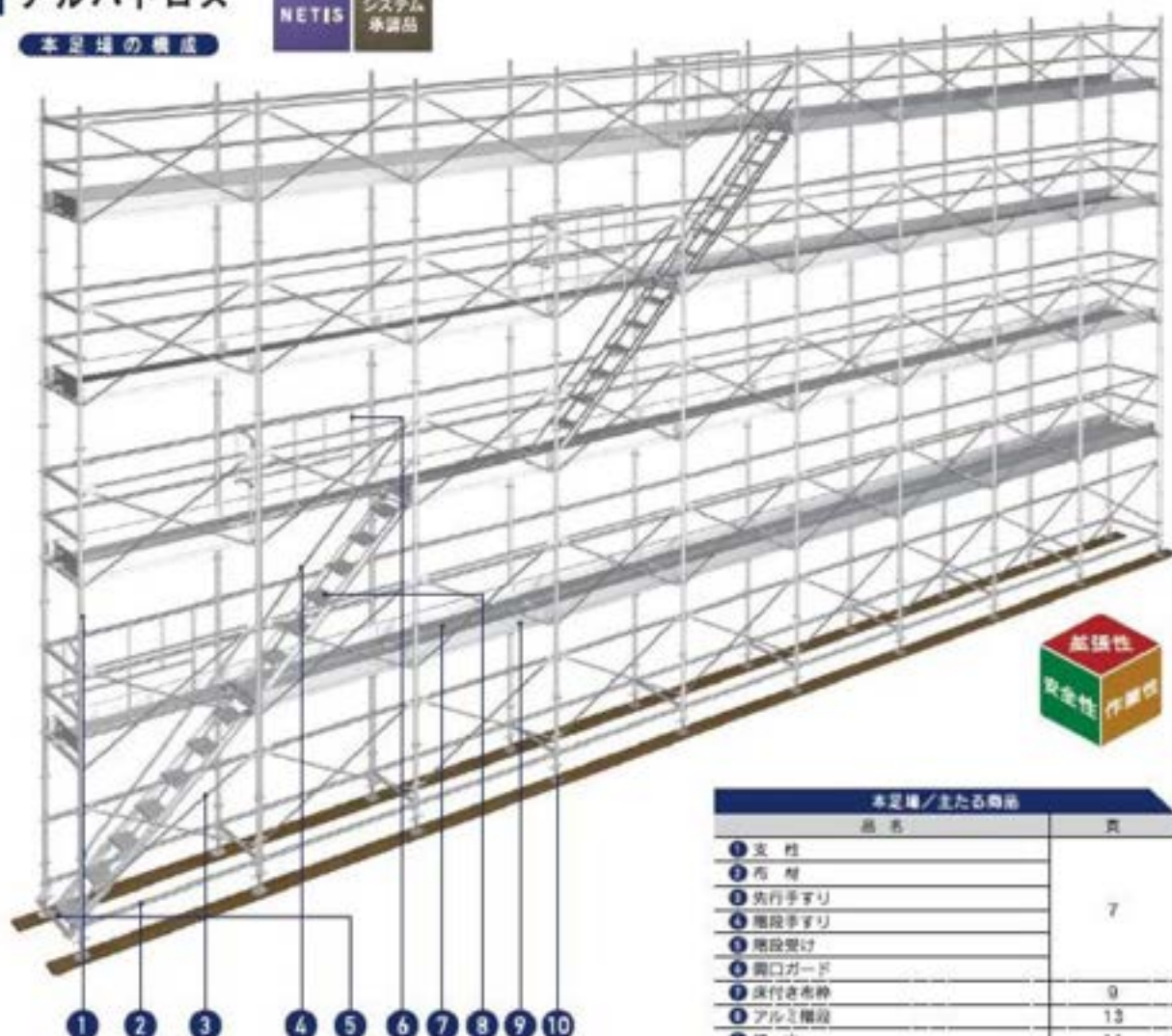
アルバトロス

アルバトロス

本足場の構成

NETIS

システム
承認品

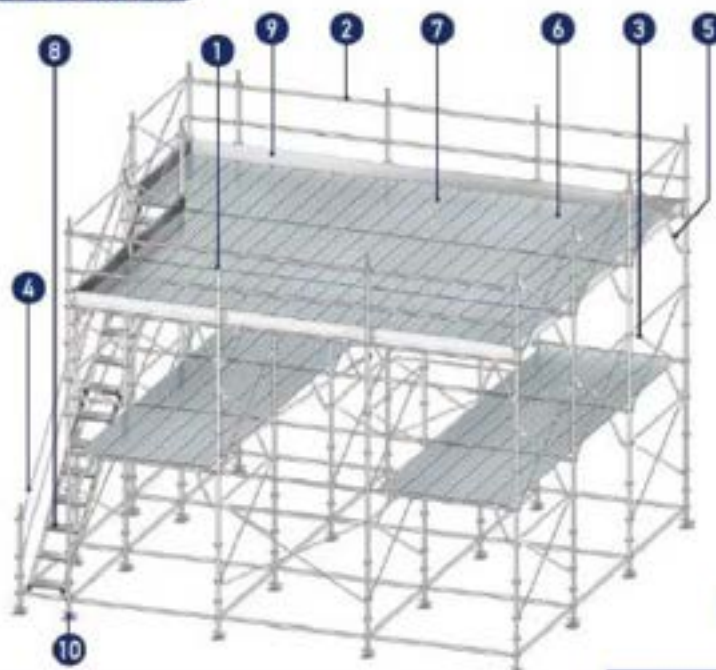


本足場/主たる部品		
品名	数量	単位
① 支柱	7	
② 布材		
③ 先行手すり		
④ 階段手すり		
⑤ 階段受け		
⑥ 開口ガード		
⑦ 床付き布材	9	
⑧ アルミ横梁	13	
⑨ 横木	11	
⑩ ジャッキベース	10	

TYPE	S	A-1	A-2	B-1
進行方向	布材+先行手すり	先行手すり+布材	先行手すり+布材	先行手すり
奥面方向	布材+先行手すり	布材+先行手すり	布材+伸縮斜材	布材+先行手すり
型 わ く 支 保 工 の 構 成				
システム 承認品				

アルバトロス

標準足場の構成



移動式足場の構成



標準足場 / 主たる部品			
品名	間	品名	間
① 支柱	7	④ 床付き布巾	9
② 布材		⑤ 隙間板	12
③ 先行手すり		⑥ アルミ階段	13
④ 階段手すり		⑦ 橋木	11
⑤ 強化方づえ	8	⑧ ジャッキベース	10

移動式足場 / 主たる部品			
品名	間	品名	間
① 支柱	7	④ 床付き布巾	9
② 布材		⑤ アルミ階段	13
③ 先行手すり		⑦ 橋木	11
④ 階段手すり		⑧ ジャッキ付キャスター	10
⑤ 強化方づえ	8	⑨ 全開閉式床付き布巾	
⑥ アウトリガー			

【手すり先行工法が標準仕様・標準工法】 特設足場の簡単さと単管足場の自由さ 【大組み・大出しが可能】
(改正安全則適合品)



B-2	C	K
先行手すり 布材+伸縮斜材	布材+伸縮斜材 布材+伸縮斜材	先行手すり 強化方づえ+壁つなぎ

①
②
③
④
⑤
⑥
⑦

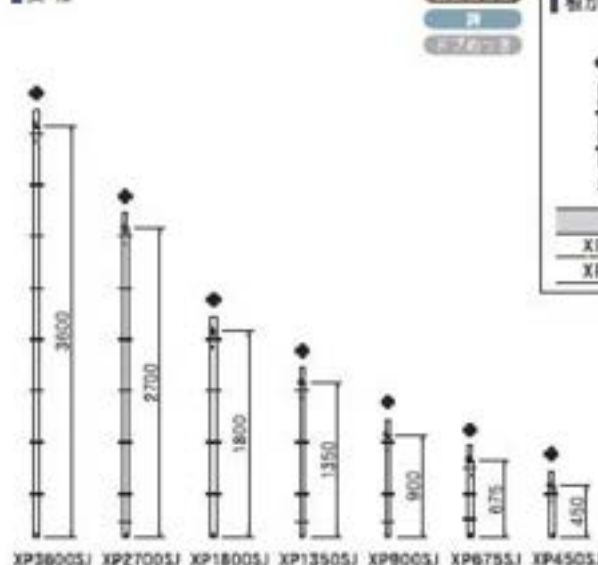
※壁つなぎは仕入れ品となります。

型枠支保工 / 主たる部品	
品名	間
① 支柱	7
② 布材	
③ 先行手すり	8
④ 伸縮斜材	
⑤ 強化方づえ	9
⑥ 床付き布巾	
⑦ ジャッキベース	10

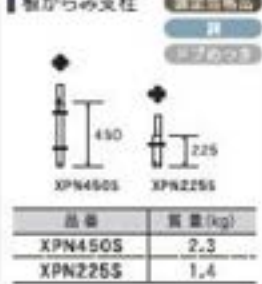
アルバトロス

アルバトロス(インチ)

支柱



板がらみ支柱



布材



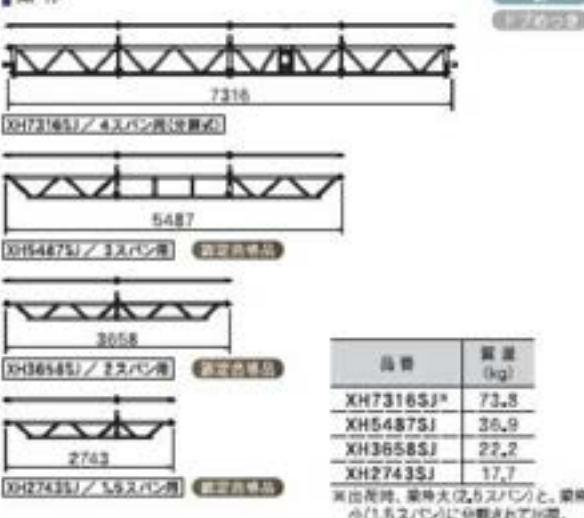
つなぎ材



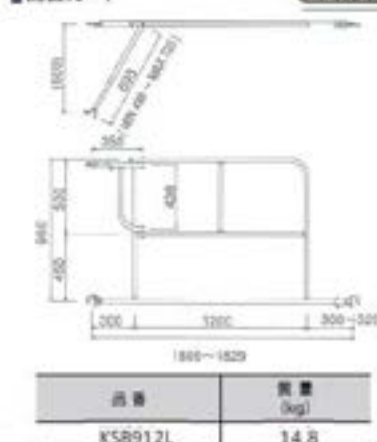
先行手すり



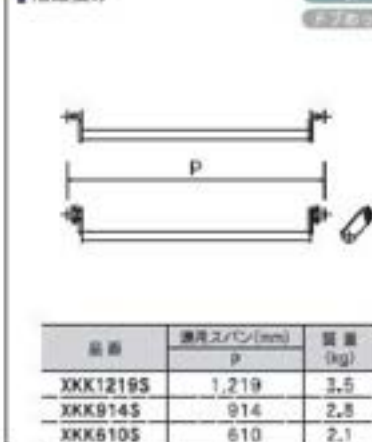
梁枠



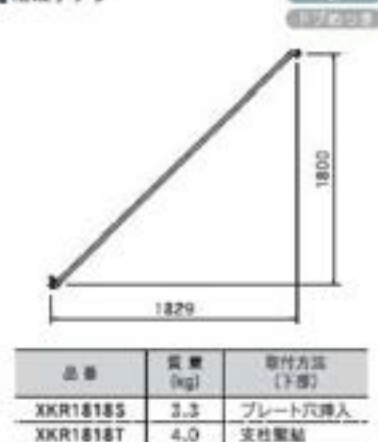
開口ガード



階段受け



階段手すり



拡張幅専用ブラケット

品番
拡張幅専用

品番	質量 (kg)
XPC305SJ	8.1



先端くさびブラケット

品番
先端くさび

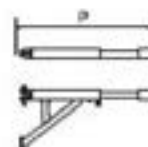
品番	適用スパン (mm)	質量 (kg)
	P	
XB500SS	610	2.3
XB240SS	360	1.6



先端ストッパーブラケット

品番
先端ストッパー

品番	適用スパン (mm)	質量 (kg)	備考
	P		
XB500AS	610	2.3	固定
XB240AS	360	1.5	固定
XB5500AS	424~584	2.6	伸縮



はね出しブラケット

品番
はね出し

品番	適用スパン (mm)	質量 (kg)	備考
	P		
XB500HSJ	610	3.8	固定
XB240HSJ	360	3.1	固定
XB5500HSJ	455~610	4.3	伸縮



ネットブラケット

品番
ネット

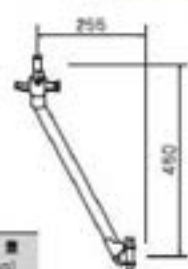
品番	適用スパン (mm)	質量 (kg)
	P	
XBN50S	360~510	2.1



強化方づえ

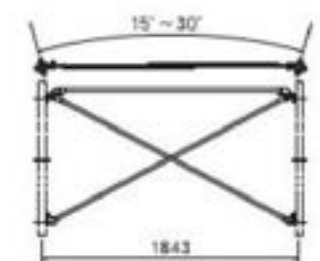
品番
強化方づえ

品番	質量 (kg)
XQ2545S	1.5



円形足場用先行手すり

品番
円形足場用



品番	質量 (kg)
XXX1843	6.9

円形足場用伸縮手すり

品番
円形足場用

品番	質量 (kg)
XRXE18S	5.3

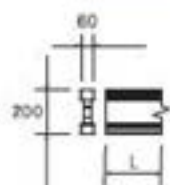


品番	全長 (mm)	質量 (kg)
	L	
XRL310S	150~310	2.4

アルミビーム

品番
アルミビーム

品番	全長 (mm)	質量 (kg)
	L	
ALXM4000	4,000	22.4
ALXM3060	3,060	17.1
ALXM2100	2,100	11.8
ALXM1500	1,500	8.4



カラー材

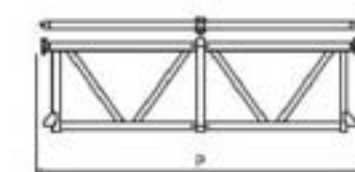
品番
カラー材

品番	質量 (kg)
XPL60	0.64



荷重受梁

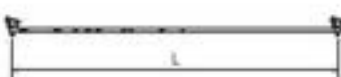
品番
荷重受梁



品番	適用スパン (mm)	質量 (kg)
	P	
XA1829S	1829	17.2

伸縮斜材

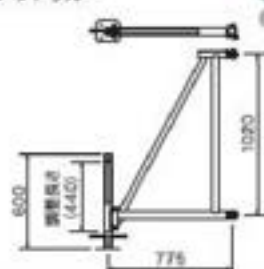
品番
伸縮斜材



品番	全長 (mm)	質量 (kg)
	L	
XS82337	1,328~2,337	5.3
XS81178	828~1,178	3.3

アウトリガー

品番
アウトリガー



品番	質量 (kg)
SR775XJ0	11.9

床付き布枠(張出厚間レス)

床付き布枠

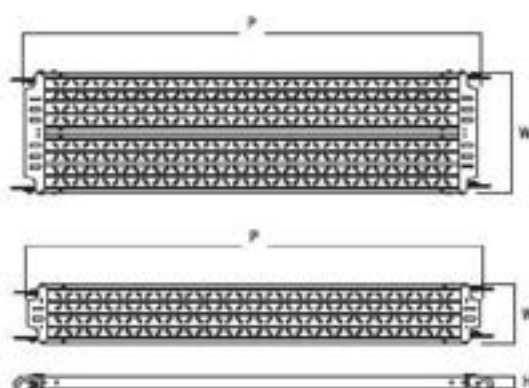
認定
合格品

調

先約つき

442.7
円/㎡

内用



	品名	通孔スパン (mm)		幅 (mm)	高さ (mm)	質量 (kg)
		P	W			
インチ	JKS18LHE	1,829	490	50		15.0
	JKS15LHE	1,524				13.1
	JKS12LHE	1,219				10.8
	JKS09LHE	914				8.9
	JKS06LHE	610				6.8

	品名	通孔スパン (mm)		幅 (mm)	高さ (mm)	質量 (kg)
		P	W			
インチ	JK218LHE	1,829	240	50		8.2
	JK215LHE	1,524				7.3
	JK212LHE	1,219				6.1
	JK209LHE	914				5.1
	JK206LHE	610				4.1

床付き布枠(ハッチ式)

トラップボード(部分開閉式) ステアボード(全開閉式)

認定
合格品

アルミ

442.7
円/㎡

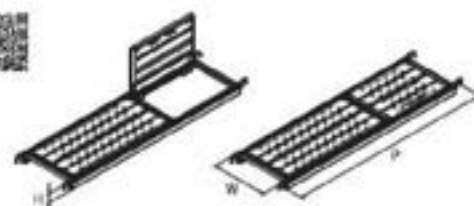
特価

開閉式床付き布枠は、安全かつ安心な昇降を提供しつつ、作業床としても使用可能です。



トラップボード(はしご付き)

伸縮と収納が可能なはしごは、足場内での安全な昇降を確保します。



	品名	通孔スパン (mm)		幅 (mm)	高さ (mm)	質量 (kg)
		P	W			
インチ	ALTKD18S	1,829	500	53		17.7
	ALTKS15S	1,524				15.8
	ALTKS12S	1,219				14.1
	ALTKS09S	914				12.5

隙間塞ぎ板

隙間塞ぎ板

広くて隙間の少ない作業床で、安全な作業スペースを確保します。



	品名	通孔スパン (mm)		幅 (mm)	高さ (mm)	質量 (kg)
		P	W			
インチ	TKS18A	1,829	175	50		5.0
	TKS15A	1,524				4.3
	TKS12A	1,219				3.5
	TKS09A	914				2.8
	TKS06A	610				2.1

アルバトロス

アルバロングスパン EV 荷取用金具



アルバトロス狭小地システム

使用部材



商品コード	規格	L (mm)	質量 (kg)
34665	1.50幅 鋼製板フック付 1829	1829	7.0
34666	1.50幅 鋼製板フック付 1524	1524	6.1
34667	1.50幅 鋼製板フック付 1219	1219	5.3
34668	1.50幅 鋼製板フック付 914	914	4.4
34669	1.50幅 鋼製板フック付 610	610	3.5
許容積載荷重			
120kg [1.17kN]			

商品コード	規格	質量 (kg)
50315	アルバトロスブラケット1.50	1.2
許容積載荷重		
200kg [1.96kN]		

アルバトロス

荷受機台

荷受けフォーム(アルバトロス用)

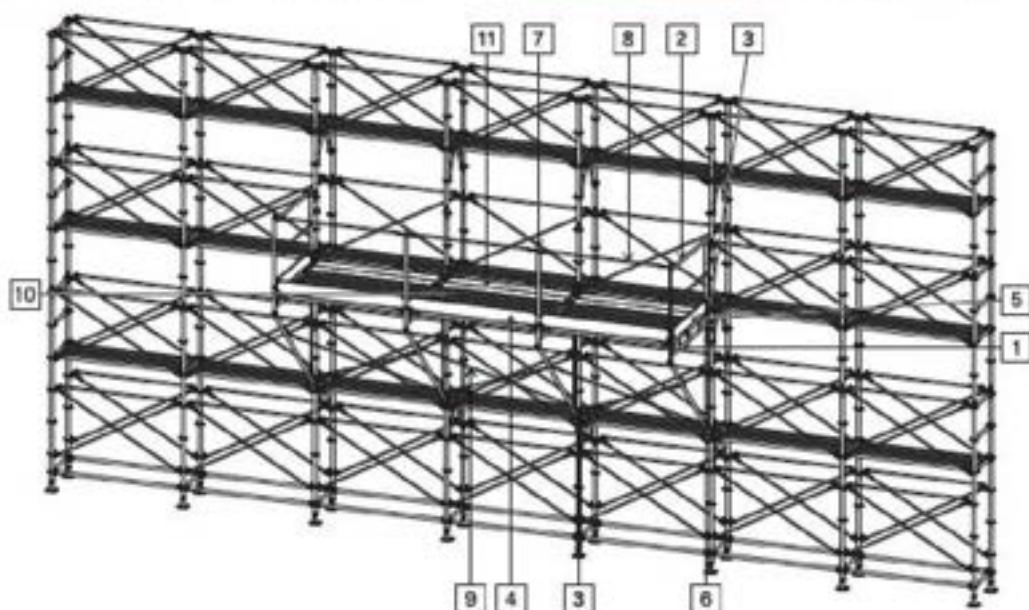
架設・盛り替え・解体作業が飛躍的にスピードアップし、安全性も向上します。



システム
手帳品

調

ドブのき



品名	インテサイズ1820		メーターサイズ1800		スパンあたりの数量		
	品名	質量 (kg)	品名	質量 (kg)	1	2	3
① 梁 枠	NUA01	15.3	NUA01	15.3	2	3	4
② 手すり枠	NUA02X	11.7	NUA02X	11.7		2	
③ 梁付金具	NUA03X	1.7	NUA03X	1.7	4	6	8
④ 板木L	NUA04	5.7	NUA04	5.7	1	2	3
⑤ 板木S	NUA05	4.0	NUA05	4.0		2	
⑥ 梁付材	NUA06	1.4	NUA06	1.4	2	3	4
⑦ 手すり材	NUA07	3.3	NUA07	3.3		1	2
⑧ 手すり	BR1830	2.3	BRM1830	2.2	2	4	6
⑨ 文どおがい	X18120	4.1	XM18120	4.0	1	2	3
⑩ 梁付金具枠	TKS18V	※9頁	TKMS18V	※9頁	3	6	9
⑪ 梁付調整用床付き金具	NUA0818	12.8	NUA0818	12.5	1	2	3

つま先の安全をロック金具で素早く

Z-HABAKI

「Z-HABAKI」は、布板に直接ロック金具を固定する新方式を採用。専用工具や補助金具も不要です。しかも、インチとメートルサイズ兼用型で、汎用性も抜群です。

製品特長

- 幅木の隙間ができない安全仕様。
- 布板にボルトで固定する新方式を採用。
- 布板の厚みを選ばず、厚板40・45・50mmへ装着可能。
- インチ・メートルサイズの兼用型。
- 布板を変形させない圧力分散設計。
- 補助金具や専用工具は必要ありません。
(ボルト対辺寸法21mm)

認定品

梱包しても
ズレない
新設計

積載時の安心

新たに積重ね用リングヒードを設け、荷崩れを防ぎ安全に運搬できます。



ロック金具

締め付けボルト



ロック金具の幅は布板への負荷を集中させない広さを確保。



本体端部をラップさせる事で幅木同士の隙間ができません。



積重ね用
リングヒード



取付手順



1. 布板に幅木のロック金具を引っかけます。



2. 布板の厚さに合わせてロック金具を調整します。

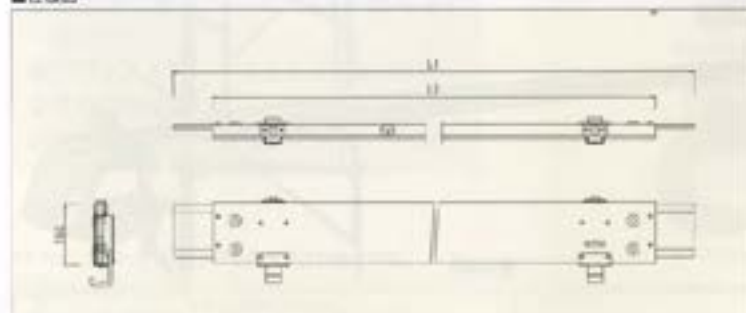


3. Zカ所の締付ボルトでロック金具を布板にしっかり固定します。



4. 安心感のある足場の完成。

仕様図



注文表

コード	型式	製品名	重量(kg)	L1寸法(mm)	L2寸法(mm)	認定・承認
10655040	HH-182A	Z-HABAKI Z18	6.4	1872	1675	認定品
10655060	HH-152A	Z-HABAKI Z15	5.8	1572	1375	認定品
10655080	HH-122A	Z-HABAKI Z12	5.0	1272	1075	認定品
10655070	HH-092A	Z-HABAKI Z09	4.2	972	775	認定品
10655080	HH-062A	Z-HABAKI Z06	2.6	672	475	認定品

使用時の注意事項

- 強い振動、変形または腐食しているものは使用しないで下さい。
- 幅木に材料等を立てかけたり、仮置き等しないで下さい。
- 幅木に乗りしないで下さい。



認定合格証

アルミの妻側巾木・アルミの巾木

アルミの妻側巾木



アルミの巾木



巾木固定金具

質量 (kg)
0.6



KS壁つなぎ・KS壁つなぎ控え(H形鋼用)

KS 壁つなぎ

足場と建物をしっかりつなぐ金具。



参考資料
P188

品名	単位質量
1806型	0.76kg



品名	単位質量
2段A型	1.20kg



品名	単位質量
2段B型	1.50kg



品名	単位質量
2段C型	2.20kg



KS 壁つなぎ控え(H形鋼用)

PAT.P

H形鋼から壁つなぎが取り付け出来る!



取付例



注意事項

- ナット締付トルク 25~35N・m
- ステップ(足掛け)として使用しないでください。

特長

- 安全・スピーディーに作業が出来る。
- ガイド板により足場からの取付けが容易。
- 調整部は目の粗いボールネジ仕様のため、整備し易い。
- ラチェット(インパクトドライバー)で取付け、取外しが簡単。
- 125mm~310mmの幅広い調整が可能。
(対応フランジ厚さ:Max30mm)

品番	1064100
許容荷重	4.41kN(450kgf)
入数	10本
単位質量	1.50kg

取付方法



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

単管パイプ

単管パイプ

規 格	一般構造用炭素鋼鋼管	JIS G3444 3種STK500 (φ48.6×2.4)
表面処理	溶融亜鉛メッキ (ドブメッキ)	JIS H8641 及び JIS H8124 規格 = JIS H8641-HD240 (付着量400g/m ² 以上)

種類

定場用 (ピン付) 2.0M~6.0M	型枠用/バタ用パイプ (ピン無し) 0.5M~7.0M

断面性能

断面積 A	断面2次モーメント I	断面2次半径 i	断面係数 Z
3.483cm ²	9.32cm ⁴	1.64cm	2.62cm ³

長さ(m)	0.6	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0
識別色	紺	水色	桃	黄緑	橙	黒	白	赤	黄	緑	青	茶	水色	1x1x1	紺
重量(kg)	1.7	2.5	2.7	3.3	4.1	5.0	5.4	6.8	8.3	9.9	10.8	12.4	13.3	14.9	16.4

角パイプ

規 格	一般構造用角形鋼管	JIS G3466 STKR400
表面処理	溶融亜鉛メッキ (ドブメッキ)	JIS H8641 及び JIS H8124 規格 = JIS H8641-HD240 (付着量400g/m ² 以上)

種類

60角パイプ (型枠・吊り足場用) □-60×60×2.3 1.0M~10.0M	100角パイプ (大引材用) □-100×100×3.2 1.0M~8.0M

断面性能

	断面積 A	断面2次モーメント I	断面2次半径 i	断面係数 Z
60角パイプ	5.172cm ²	28.3cm ⁴	2.34cm	9.44cm ³
100角パイプ	12.13cm ²	187.0cm ⁴	3.93cm	37.5cm ³

長さ(m)	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0
60×60重量(kg)	4.06	4.88	6.09	8.12	10.15	12.18	14.21	16.24	18.27	20.30	22.33	24.36	26.39	28.42
100×100重量(kg)	9.52	11.43	14.28	19.04	23.80	28.56	33.32	38.08	42.84	47.60	52.36	57.12	61.88	66.64

クランプ類

品 名	品 番	製品重量
クランプ	兼用直交	0.7kg



品 名	品 番	製品重量
クランプ	兼用自在	0.7kg



品 名	品 番	製品重量
直線ジョイント		0.64kg



品 名	品 番	製品重量
固定ベース		0.77kg



品 名	品 番	製品重量
三連クランプ	三連直交	1.01kg



品 名	品 番	製品重量
三連クランプ	三連自在	1.01kg



品 名	品 番	製品重量
角クランプ	角丸直交	0.85kg



品 名	品 番	製品重量
角クランプ	角丸自在	0.85kg



クランプ類

品名	品番	製品重量
鉄骨クランプ	マルキャッチ	1.10kg



品名	品番	製品重量
鉄骨クランプ	クイッククランプ	1.25kg



品名	品番	製品重量
鉄骨クランプ	垂直自在	0.95kg



品名	品番	製品重量
鉄骨クランプ	水平自在	0.95kg



品名	品番	製品重量
鉄骨クランプ	垂直固定	0.95kg



品名	品番	製品重量
鉄骨クランプ	水平固定	0.95kg



品名	品番	製品重量
グラビティクランプ		0.4kg



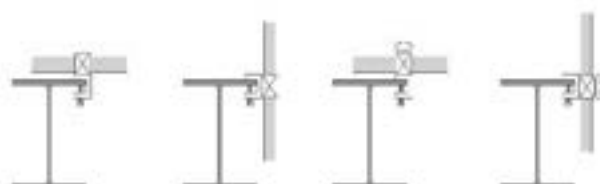
■ 鉄骨用クランプキャッチ形式

1. 水平固定クランプ

2. 垂直固定クランプ

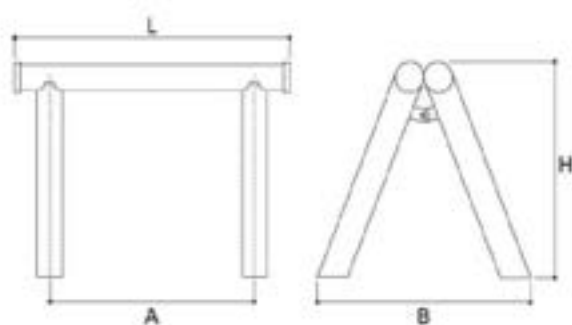
3. 水平自在クランプ

4. 垂直自在クランプ



パイプ馬・メッシュロード・自在ステップ

パイプ馬



L寸法 (mm)	A寸法 (mm)	H寸法 (mm)	B寸法 (mm)	単重 (kg)
550	410	420	400	6.9

メッシュロード



寸法 (mm)	450×2000
網目寸法 (mm)	55×100
線径 (mm)	φ9, φ5
質量 (kg)	6.6kg

自在ステップ

品名	単重	許容荷重
自在ステップ	6.5kg	1.96kN(0.2t)

() 内寸法はSS2を示す。

●特長

1. 現場で手持ちの材料(単管パイプ・クランプ等)を主要部材として組立が出来ます。
2. 踏板の勾配を自由に調整出来ます。
(45°、55°、65°、75°)
3. 組立、解体、運搬が極めて簡便容易です。
4. オールスチール製なので耐久度が高く、安全かつ堅牢です。
5. 手摺は同径(φ48, 6)のパイプで簡単にクランプで取付けられます。
6. 蹴上げ寸法及び段数は自由に調整出来ます。

ハリキンジャッキ・ハリハンガー

ハリキンジャッキ

特 長

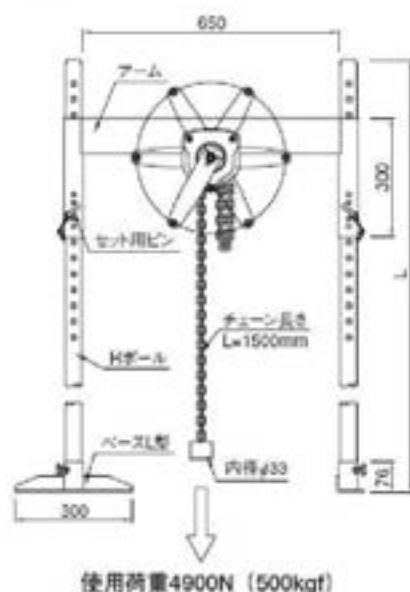
1. チェーンブロックを使用しているため、荷吊時に大きな力が必要ありません。
2. 組立・解体と高さ調整はセットピン1本で容易にできます。

許容荷重 4900N (500kgf) / 台

⚠ 注意事項

ハリハンガーの注意事項を参照して下さい。

◆形状・寸法



ハリキンジャッキ 1t (HJN-1110)



■仕様

高 さ (mm)	1,500
有効寸法 (mm)	950
吊上能力 (kg)	1,000
質 量 (kg)	30

ハリハンガー

特 長

1. 降下装置（レバーホイスト）は水平に回転するのでどの方向からも操作することができます。
2. 降下装置と梁鉄筋とのセットはチェーンの片側を引くことで簡単にできます。
3. 組立・解体と高さ調整はセットピン1本で容易にできます。

許容荷重 4900N (500kgf) / 台

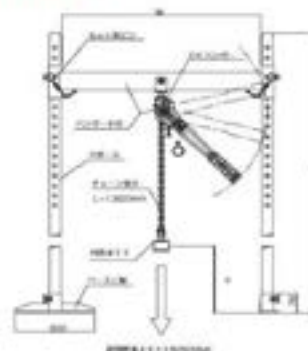
■仕様

部 品 名		質量 (kg)	W (mm)
ハンガーHB	750	8.4	750
	1000	9.2	1000

部 品 名	L (mm)	質量 (kg)	h (mm)
Hボール	800	2.3	500
	1200	3.5	900
	1600	4.8	1300
	2000	6.0	1700
	2500	7.8	2200
ベースL型		1.2	—



◆形状・寸法



クイックステップ

アルミ クイックステップ

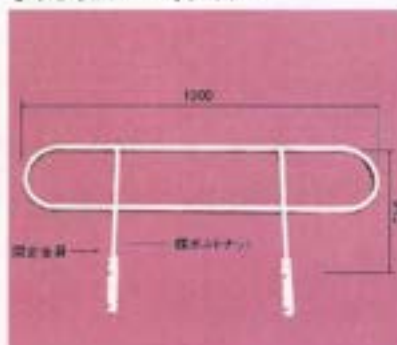
使用目的

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

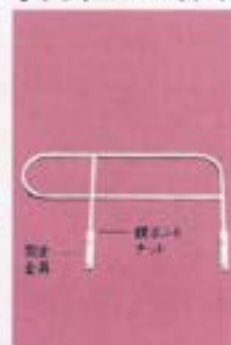
クイックステップ本体



手すり(QST-19)タイプ



手すり(QST-14)タイプ



規格(寸法・重量)

部材名	品番	寸法(mm)	自重(kg)	許容荷重(KN)	備考
クイックステップ	QS-15	踏み板内法巾 長さL 450 1,448	12.6	1.47(150kg)	壁面・段差高 H=1.2m以下 段数4段
	QS-24	踏み板内法巾 長さL 450 2,348	19	1.47(150kg)	壁面・段差高 H=2.0m以下 段数7段
	QS-38	踏み板内法巾 長さL 500 3,848	38	0.98(100kg)	壁面・段差高 H=3.3m以下 段数12段
手すり	QST-14	高さ×長さ 915 1,400	3.6	—	QS-15周でベランダ巾が狭い場合に使用
	QST-19	高さ×長さ 915 1,900	4.4	—	QS-15、QS-24、QS-38に使用 渡り階段使用の時
受金具	QSK	長さ800 パイプ42.7φ×2.4	4.2	1.47(150kg)	スキ管板が必要な時は、 受金具QSKと組み合わせる。
渡りステージ	QSW	調整高さ 最低2,300～ 最高3,300	高さ・巾に よって重量が 異なる。	0.98(100kg)	地中梁筋乗り越え渡り階段の時使用。 渡りステージ(QSW)にクイックステップ(QS-38) を両側に取り付け、手すり(QST-19)も両側に取り 付けます。

渡りステージ(QSW)1セットの数量表 (重量255スパン 235kg)

部材名	品番	寸法(mm)	数量	自重(kg)	備考
梯子上枠	QSWO	上枠巾:991 上枠高:2500	2	19.7	渡りステージの調整高 最高高 Hmax3300 最低高 Hmin2000
梯子下枠	QSWI	下枠巾:991 下枠高:2100	2	17.8	
つなぎ材	QSWL	調整長:1800～3350	4	5.8	
渡り床 床付き布枠	YK-518	巾 スパン	1	1800	
	YK-515	500 1500		14.6	
	YK-512	1200		11.8	
	YK-509	900		9.3	
交差部かい	XA-618	巾 スパン	4	1800	QSWTは、スパン1800、1500、 1200、900に兼用して使用でき ます。
	XA-615	250 1500		2.8	
	XA-612	1200		2.4	
	XA-609	900		2.0	
手すり	QSWT	320	2	1800	
				1500	
				1200	
				900	
クイックステップ	QS38		2	38×2	
手すり	QST-19		8	4.4×8	

搭載/4ユニット車 7セット、10tユニット 14セット

アルミ単梯子・垂直梯子

リペアラダー



安全

- 滑り止め性能に優れた大型踏み



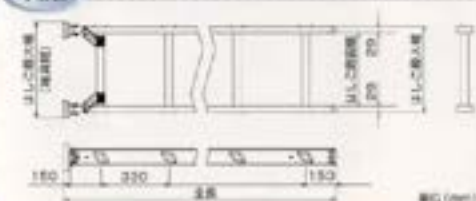
最大荷重
1.47kN
MAX150kg

便利

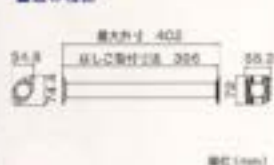
- 垂直使用も可能なラダーブラケット対応品



寸法図



踏み仕様

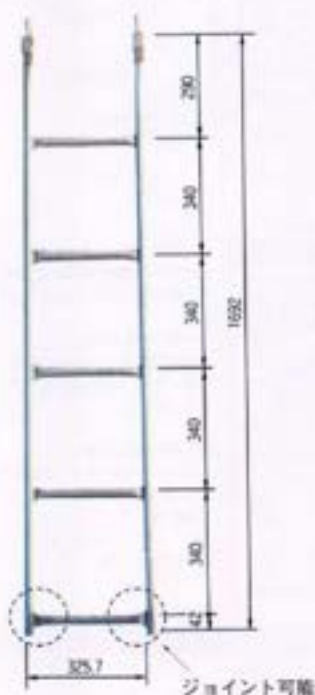


仕様

品名	全長 (mm)	はしご最大幅 (mm)	はしご間隔幅 (mm)	はしご最大幅 (踏み面) (mm)	踏み間ピッチ (mm)	踏み枚数	質量 (kg)
RX30S	2,970	403	346	454	330	9	7.7
RX40S	3,960					12	9.7
RX50S	4,950					15	12.1
RX60S	5,940					18	14.1

垂直梯子

SRTS-17 9.1kg



SRTS 上段 5.0kg



梯子端部



鋼製足場板・アルミ足場板

鋼製足場板



使用上の注意

- 支持間隔にもとづく許容荷重の範囲内でご使用ください。
- 4m、3mについては3点支持にてご使用ください。また、長手方向に連続して使用する場合は支持点の上で重ね、その重ねしろは20cm以上とし、ゴムバンドで支持物に固定してください。
- 4mの標準品は、ラベルで表示した支持点でご使用ください。
- 高所から放り投げる等、衝撃を与えますと変形しますし危険でもありますから、お取扱いにご注意ください。
- 保管は20枚を1バンドルとし、最下部の1枚は表面を下向きにしてください。
- フォークリフトによる作業や玉掛け作業をする場合は、上記によるバンドルを3並列までにしてください。

規格

4.0m		3.0m		2.0m		1.0m	
品番	重量	品番	重量	品番	重量	品番	重量
LPO-40	13.0kg	LPO-30	9.7kg	LPO-20	6.7kg	LPO-10	4.0kg

断面性能表

断面積 cm^2	断面二次モーメント cm^4	断面二次半径 cm	断面係数 cm^3
A	Ix	ix	Zx
4.06	9.24	1.58	3.8

鋼製長尺足場板(プランキー)の許容荷重

支持間隔	0.9m	1.2m	1.5m	1.8m
許容荷重	2.94KN (300kg)	2.26KN (230kg)	1.77KN (180kg)	1.47KN (150kg)
たわみ量	0.15cm	0.3cm	0.6cm	0.9cm

足場ゴムバンド (売り切り)



アルミ足場板

足場板最軽量タイプ!

ご要望のサイズを別注品にて承ります。

仮設工業会



AD-33

水抜き穴つき



滑りにくい円周フランジ加工



裏面には滑り止めゴムを装備。

品名	アルミ足場板4.0m	アルミ足場板3.0m	アルミ足場板2.0m	アルミ足場板1.0m
重量	7.8kg	5.8kg	3.9kg	2.0kg
支持方法	3点支持	3点支持	2点支持	2点支持
許容荷重	120kg	120kg	120kg	120kg

敷板・合板足場板・エコプレート

敷板

品名	品番	重量
敷板4.0m		10.0kg
敷板2.0m		5.0kg



使用上の注意（松）

- 敷板以外には使用しないで下さい。

合板足場板

品名	品番	重量
合板足場板4.0m		20.0kg



エコプレート



規格	250×250×31H
----	-------------

- リサイクル素材で環境にやさしい商品です
- センター部はもちろん、カド部2箇所の合計3箇所にベースをセットできます
- 耐久性にも優れています
- ぴったり重ねられるので、収納・運搬時もスペースをとりません

メッシュパレット・クランプカゴ・ハンドパレット・トラッキング

メッシュパレット



型式	HMP 2-2	HMP 2-2RS
寸法 W×L×H	1200×1000×900	1200×1000×1000
最大積載量	1500kg	800kg
本体重量	75kg	95kg
キャスター	なし	付き
吊上げ	可	可

クランプカゴ



型式	1012	アミパレット
寸法 W×L×H	1260×1165×865	1060×808×960
最大積載量	1000kg	500kg
本体重量	75.5kg	65kg
キャスター	なし	付き
吊上げ	不可	不可

ハンドパレット



型式	荷重(kg)	フォーク寸法		最低位 (mm)	最高位 (mm)	スタアリング ホイール	ロード ホイール	自重 (kg)
		W(mm)	L(mm)					
M025-71C	2500	685	1070	80	200	ポリウレタン 180φ×50	ポリウレタン 76φ×35	76

トラッキング

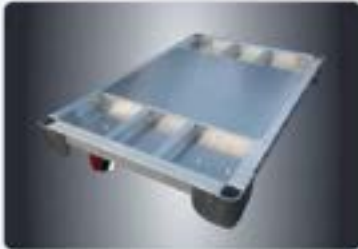
手がかり棒と幅広い踏板(150mm)で、安全な昇降が可能。
フックは上部・下部で取り替え式です。



品番	上フック高さ (mm)	下フック高さ (mm)	ステップ 枚数	収納寸法 (mm)			自重 (kg)
	H	h		L	W	H	
SP2838PJ,S	1,388~1,627	989~1,229	5	1,014	568	200	17.7

アルミ台車

アルミ4輪台車

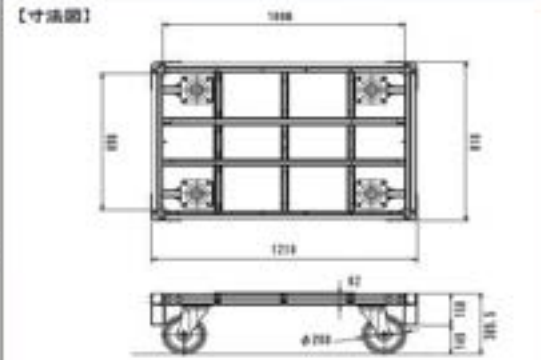
【保管例】



◎自在キャスター◎

- ・ウレタン製
- ・車輪径：φ200
- ・ストッパー付

【寸法図】



※キャスターは4輪ともストッパー付の自在タイプとなります。

品 番	天板有効寸法 (mm)		高さ (mm)	板厚 (mm)	質量 (kg)	積載容量 (kg)
	W	L				
ALD12088	696	1096	309.5	4	37.4	1000

アルミ6輪台車





POWERFUL



型 式：MTR1000

最大積載質量：1,000kg

本体寸法：幅775×奥行1225×高さ262mm

有効寸法：幅750×奥行1200mm

質量：27.4g

定 価：120,000円/個



SMOOTH



STABLE

建枠一覧表

1200 幅



TS-1217



T-1212



T-1209



T1206



T-1204

900 幅



TC-917



T-912



T-909



T-906



T-904

600 幅



TL-617



T-612



T-609



T-606



T-604

400 幅

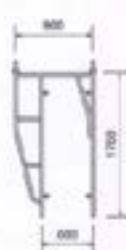


TL-417

拡張枠



TJ-1217



TJ-917

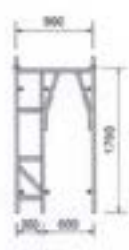


TJ-617

階段部
専用枠

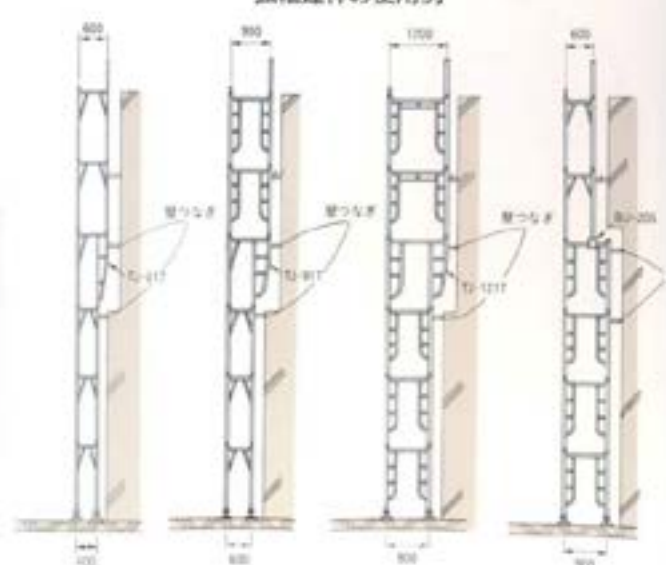


TS-129J

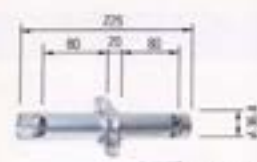


TC-96J

拡張建枠の使用例



Mジョイント、ピン、ビス 0.5kg



(ピン、ビスは別売品)

踏板・開閉式アルミ布板

品名	品番	許容積載荷重	製品重量
開閉式布板 (吊付金具付)	YK-51B	2.45KN (250kg)	16.9kg

※梱包単位 20枚

●一覧表

符 号	スパンL	重量 (kg)
YK-51B	1,800	16.9
YK-515	1,500	14.6
YK-512	1,200	11.9
YK-500	900	9.3
YK-506	600	6.1

特注品
YK41B (TC917 2枚封込及び階段部通路に対応)

品名	品番	許容積載荷重	製品重量
開閉式布板 (吊付金具付)	YK-21B	1.18KN (120kg)	8.7kg

※梱包単位 40枚

●一覧表 (特注品又は指定地域限有) ※地域によっては保有をご確認下さい。

符 号	スパンL	重量 (kg)	符 号	スパンL	重量 (kg)
YK-41B	1,800	12.4	YK-21B	1,800	8.7
YK-415	1,500	10.5	YK-215	1,500	7.5
YK-412	1,200	8.7	YK-212	1,200	6.2
YK-409	900	6.8	YK-209	900	5.0
			YK-206	600	3.8

開閉式アルミ布板 (ステップ付)

品名	品番	許容積載荷重	製品重量
開閉式布板 (アルミ製)	HYA51B	2.45KN (250kg)	19kg

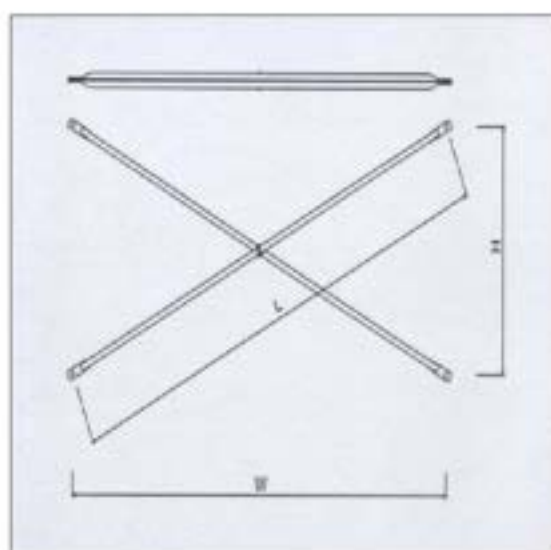
市販 13kg
タラップ 6kg
計 19kg

- 使用目的 ① 600幅建付用
② ローリングタワー用



ブレース・アルミ階段

ブレース



規格	色	重量kg	H	W	L
XA 1618	茶	4.1	1,200	1,800	2,163
XA 1615	紺	3.7	1,200	1,500	1,921
XA 1612	黒	3.3	1,200	1,200	1,697
XA 1609	赤	2.9	1,200	900	1,500
XA 1606	緑	2.6	1,200	600	1,341.6
XA 1218	緑	3.6	800	1,800	1,970
XA 1212	白	2.8	800	1,200	1,442
XA 1209	橙	2.4	800	900	1,204
XA 918	黄	3.3	500	1,800	1,868
XA 915	桃	2.9	500	1,500	1,581
XA 912	水色	2.5	500	1,200	1,300
XA 909	薄緑	2.1	500	900	1,030
XA 1206		2.0	800	600	1,000
XA 906		1.6	5,000	600	781
XA 618		3.2	250	1,800	1,817
XA 615		2.8	250	1,500	1,521
XA 612		2.4	250	1,200	1,226
XA 609		2.0	250	900	934
XA 606		1.4	250	600	650
XA 418		3.2	200	1,800	1,811
XA 415		2.8	200	1,500	1,513
XA 412		2.4	200	1,200	1,217
XA 409		2.0	200	900	922
XA 406		1.2	200	600	632.5

※XA1215はXA1612と兼用

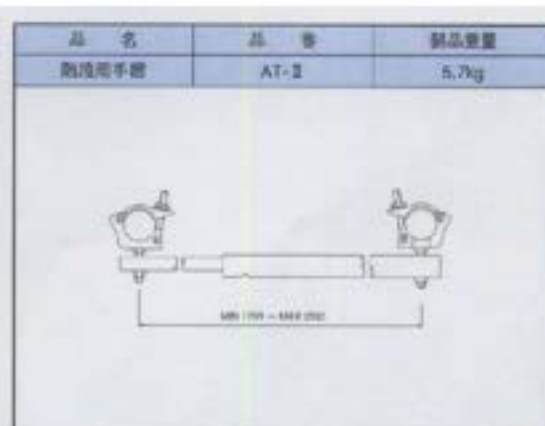
階段用開口部手摺



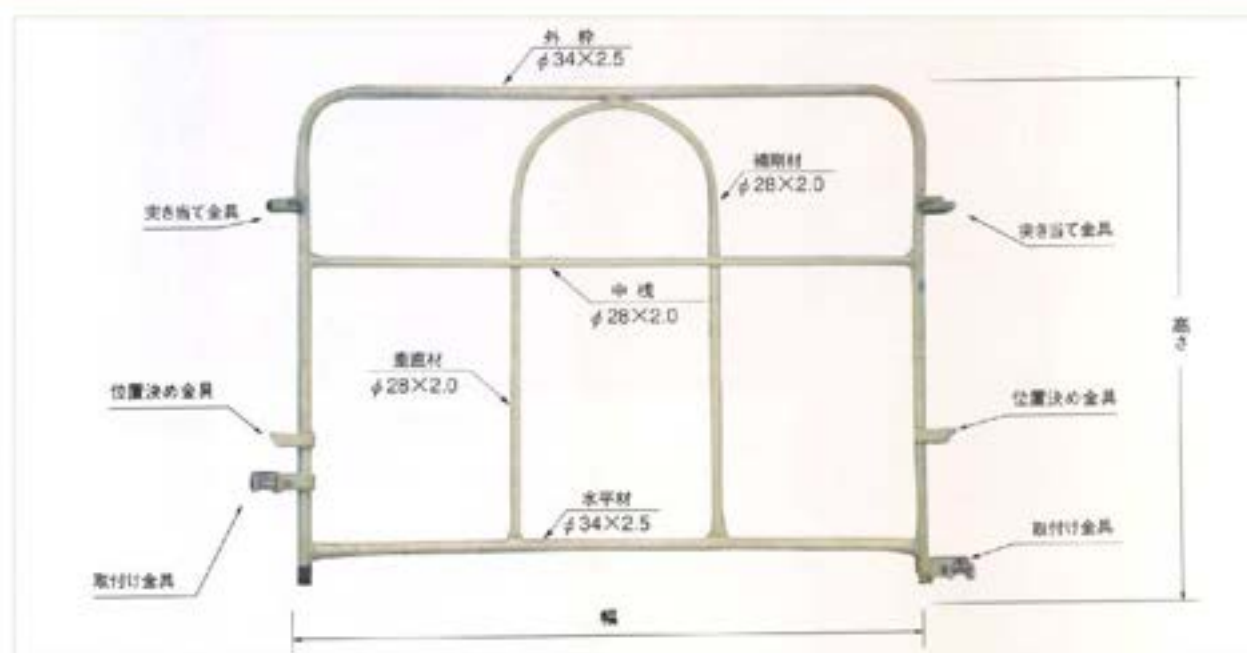
枠組足場用アルミ階段

※梱包単位 10枚

階段用手摺



アルミスカイガード



■型式別主要寸法及び重量 梱包単位 30枚

型 式	高さ (mm)	幅 (mm)	重量 (kg)
ASGS-18TN	1307	1654	6.8
ASGS-15TN	1337	1354	6.4
ASGS-12TN	1337	1054	5.9
ASGS-6TN	1337	754	5.2

■積載数量

積 載 量	240枚 / 4t平	180枚 / 4tu
積 載 量	360枚 / 11t平	300枚 / 11tu

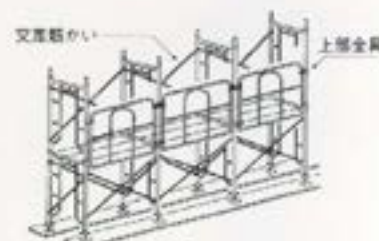
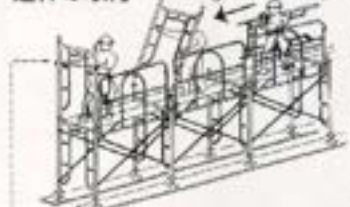


スカイガードの取付

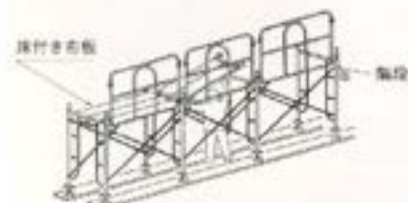
建枠とスカイガード上部金具との連結
交さ筋かきを躯体側に取り付けます。



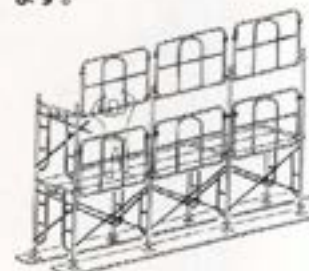
建枠の取付



床付き布板、階段を取り付けます。

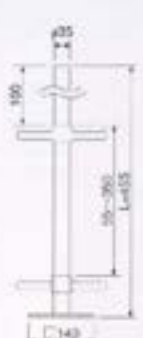


スカイガードを建枠に取り付け
ます。



ジャッキ型ベース

品名	品番	製品重量	品名	品番	製品重量
ジャッキ型ベース	BB-35	4.4kg	ジャッキ型ベース	BB-25	3.8kg





ジャッキ型ベース金具の棒上長による建物の許容支持力 (kg)

建物の種類	標準時
棒上長 (mm)	高さ1,800mm未満
200未満	2175
200以上～250未満	2075
250以上～300未満	1975
300以上～350未満	1900

建枠減幅金具

品名	品番	製品重量
建枠減幅金具	BU-205	0.8kg



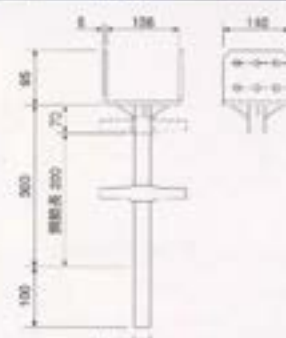
棒ジャッキ

品名	品番	製品重量
棒ジャッキ	SMAJ (溝切り)	4.7kg



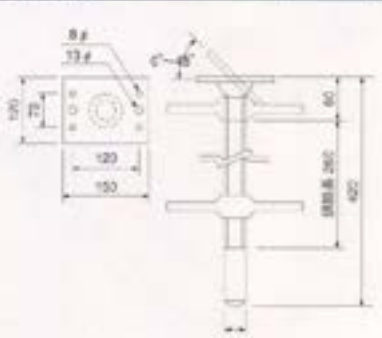
大引受ジャッキ

品名	品番	製品重量
大引受ジャッキ	BUJ-30	6.0kg



ピボットジャッキ

品名	品番	製品重量
ピボットジャッキ(ミソなし)		4.1kg



コーナガード・エンドストッパー・手摺柱・下棧

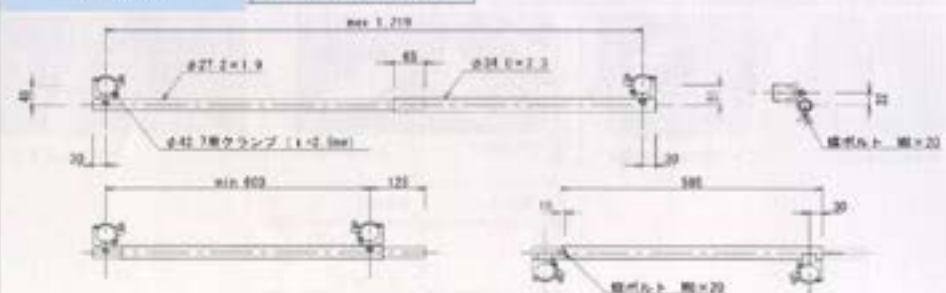
コーナガード AT-Ⅲ

品名	品番	製品重量	品名	品番	製品重量
コーナガード	AT-Ⅲ912	2.5kg	コーナガード	AT-Ⅲ059	2.0kg



エンドストッパー

クランプ式側面手摺	規格品L	製品重量
エンドストッパー	600mm~1,210mm	2.0kg



手摺柱

品名	品番	製品重量
手摺柱	SP-95	3.4kg



下棧

品名	品番	製品重量
手摺	下記参照	下記参照



●一覧表

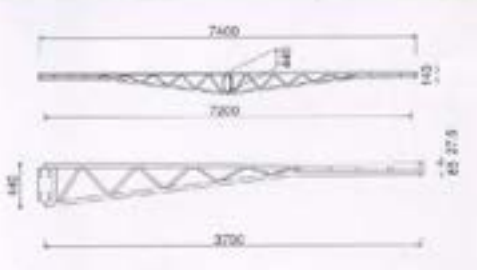
品番	スパンL	重量(kg)
SB-18	1,800	2.2
SB-15	1,500	1.8
SB-12	1,200	1.5
SB-9	900	1.1
SB-6	600	0.8



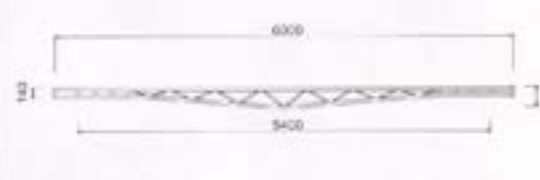
梁杵

梁杵

品名	品番	製品重量
梁杵	HR-72	56.0kg



品名	品番	製品重量
梁杵	HR-54	37.7kg



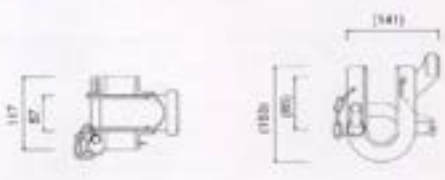
品名	品番	製品重量
梁杵	HL-36	23.6kg



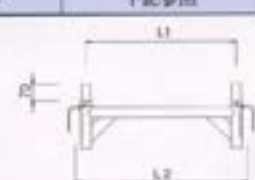
品名	品番	製品重量
方柱	RA-18	5.5kg



品名	品番	製品重量
梁受金具	SPLT	2.8kg



品名	品番	製品重量
梁わたし	下記参照	下記参照



品番	L-1	L-2	重量 (kg)
HB-12	1200	1286.7	6.7
HB-9	900	988.7	5.6
HB-6	600	686.7	5.1
HB-4	400	486.7	4.8



HR-72接合部
(B.N 1/2×25 8本必要)
(販売品)



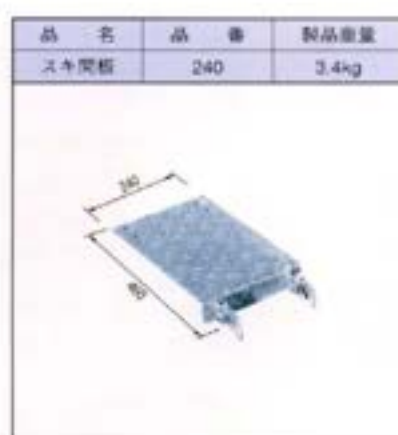
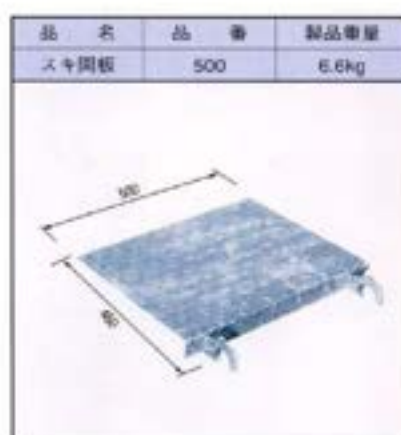
梁杵の1セット数量

	1セットの数	梁わたしの数
2スパン用 (HL-36)	2本	1本
3スパン用 (HR-54)	2本	2本
4スパン用 (HR-72)	2本	3本
方柱 RA-18	4本	梁杵の幅によってHB が決まります
梁受金具 SPLT	4本	

梁わたしは上記の種類です

スキ間板・伸縮ブラケット・小幅ネット用ブラケット

スキ間板



伸縮ブラケット

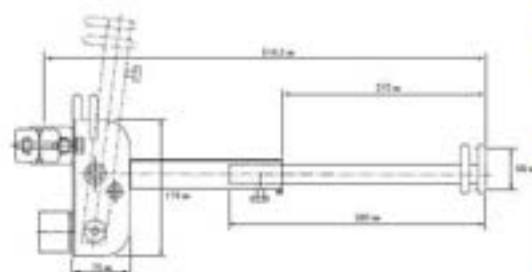


小幅ネット用ブラケット



特長

- 起立式になっていますので、使用しない時はパイプを垂直にすることで開口部での作業が可能です。
- 伸縮スライド式ですので、駆体の出入りによっては300mm~500mmまでのネットの使用が可能となります。
- コンパクトな折りたたみ式ですから、保管・管理も容易です。
- 取付金具はφ42.7、φ48.6兼用のクランプを使用しております。
- 小巾ネット1枚につき2本を目安に使用して下さい。

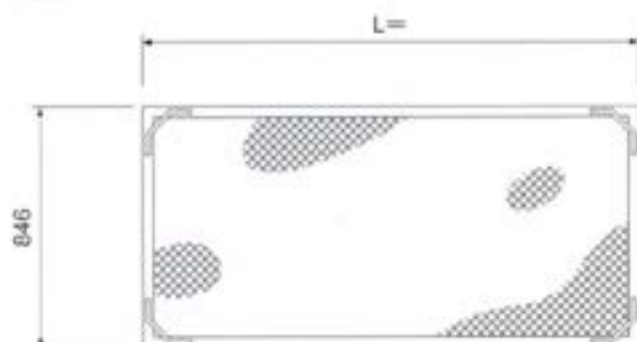


注意事項

小巾ネット用ブラケットは、(社)保安工業会認定品目には該当しません。足場用としての使用は避けて下さい。

養生網・スカイフェンス

養生網



品番	重量	L寸法
MOD-17	10.5kg	1,765
MOD-15	8.5kg	1,485
MOD-12	7.0kg	1,165
MOD-09	5.5kg	865
MOD-06	5.0kg	565

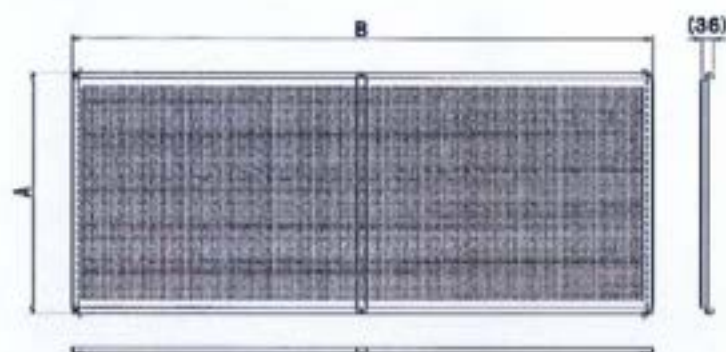
養生用クランプ（枠組単管兼用）
重量0.5kg



コーナー用 0.45kg



スカイフェンス



品名	重量kg	A寸法	B寸法
30-17-1218	8.4	850	1,796
30-17-1215	7.2		1,496
30-17-1212	6.0		1,196
30-17-1209	4.8		896



■【仮設工業会認定品】■

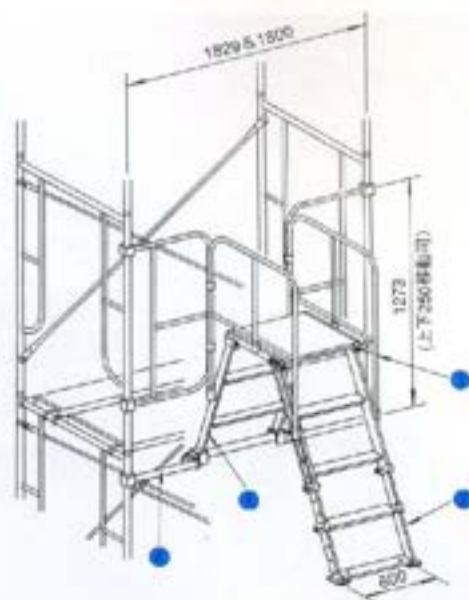
パンチング加工した亜鉛メッキ鋼板を使用しており、バリや凹凸がない為、美観に優れ、街の景観を損ないません。従来品と同様に枠組足場や単管足場に、養生クランプで簡単に取付け可能です。

ベランダブリッジ・ジャッキサポート

ベランダブリッジ

枠組足場より建築躯体のベランダへ、安全に出入ができる専用ブリッジを御利用下さい。

1. 構造及び部材構成



部 材 表					許容荷重
No.	部 品 名	型 式	数量/セット	単重kg	
●	本体A(足場側)	SB-11A	1	15.2	150kg
●	本体B(躯体側)	SB-11B	1	11.8	
●	手 握 棒	SB-12	2	12.4	
●	横がらみ	SB-13	1	6.8	
1 セット				58.6	

ジャッキサポート



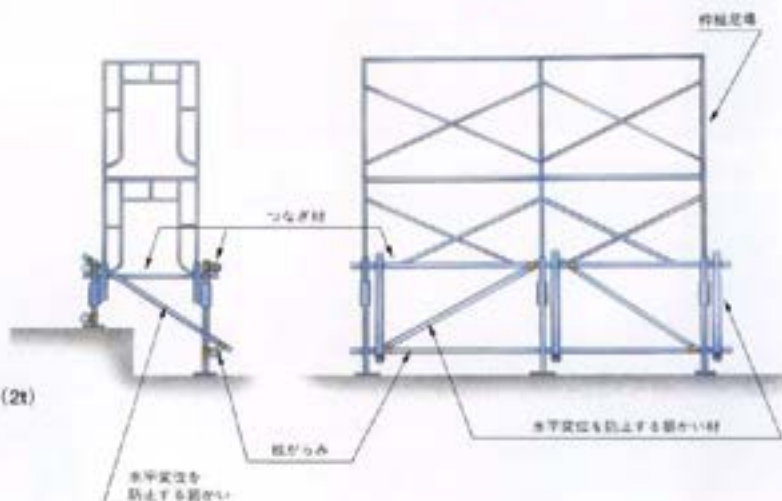
10.4kg 許容荷重 19.61KN (2t)

使用目的

- 枠組足場を使用し作業する際、スタンド、階段部、傾斜地等の使用を目的とする。
- ビルト枠にはジャッキサポート (オレンジ色)
- インチ枠にはJS-9 (グリーン色)
- 48.6φにはJS-9N (ブルー色)

使用方法

- 建枠とジャッキサポートへ直角2方向へ横がらみ、および水平力をとる。
- 水平変位を防止するための筋かいを単管パイプ・クランプで設ける。
- インチサイズの場合はJS-9が適しています。
- H=400mmの調整棒は使用不可。



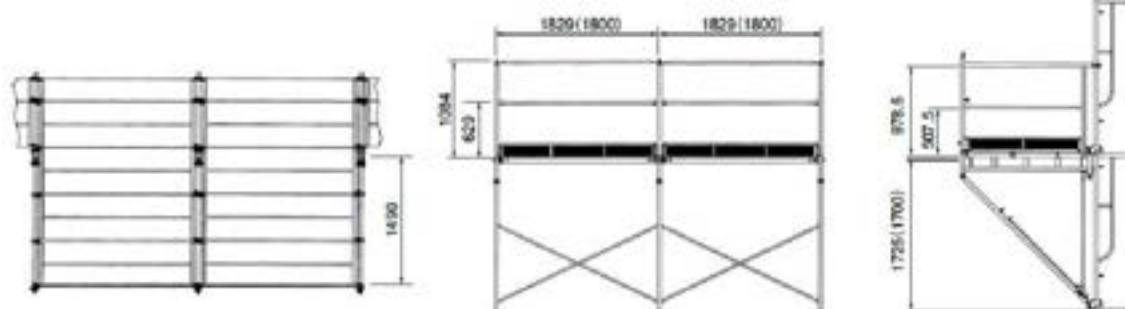
荷受けフォーム



■注意事項

- 壁つなぎは荷受けフォーム設置面および斜材設置面の当該スパン全てに取り付けるものとします(梁枠を取り付ける建枠の縦断側 2スパンで2×3=6個、3スパンで2×4=8個)。

■形状・寸法図 全体図 (2スパン)



○ () 内はメートルサイズ。

■許容積載荷重

層枠の間 (mm)	600-610	900-914	1200-1219
最大積載荷重 (N/スパン)	2層以上10層以下 4900	2層以上11層以下 7350	2層以上13層以下 7350
	11層以上23層以下 3920	12層以上20層以下 5880	14層以上20層以下 5880
	24層以上26層以下 2940	21層以上26層以下 4900	21層以上26層以下 4410

※上記許容荷重表は荷受けフォームを組く枠組足場内に積載する荷重を1スパンあたり3.92kN以下とし、連続して同時に積載する場合は、2スパン以下、また同一スパンに積載する場合は2層以下として算出したものです。

※積載方法により許容荷重は変わります。

※荷受けフォームの設置層ではなく足場の結層数です。

■組立方法



スリットセッパに梁枠を設置し、6ヶ所2枚の足場板を取り付けなど、ステージを組み立てます。



仮組み立てたステージをクレーンで1.5～2mほど吊り上げ、吊り材や斜材材間に支保鋼穴の取付けをします。



組み立てたステージをクレーンで設置場所まで吊り上げます。



枠組の隙間をあらかじめ取り付けた主鋼にステージを取り付けます。

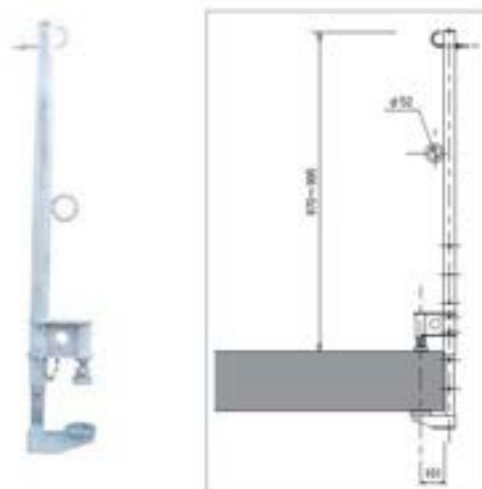


完成。

スタンション・親綱鉄筋ハンガー・鉄筋フック

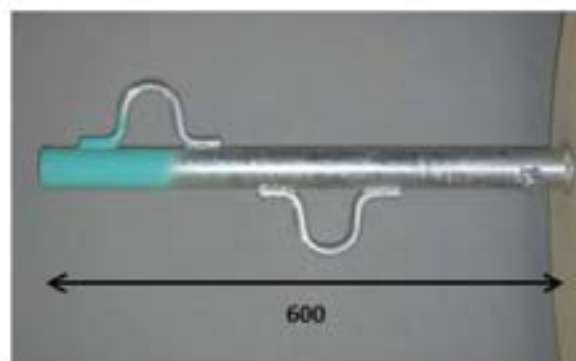
スタンション

品名	重量kg	かみ幅(mm)
NRE	0.0	0~600



鉄筋親綱ハンガー PSK-1

全 長	600 mm	亜鉛めっき
外径/内径	φ48.6 mm / φ44.0 mm	
固定ボルト (抜け防止)	1/2 B ※ラチェットで締め付けOK!	
使用可能な鉄筋のサイズ	φ25mm ~ φ41mm	



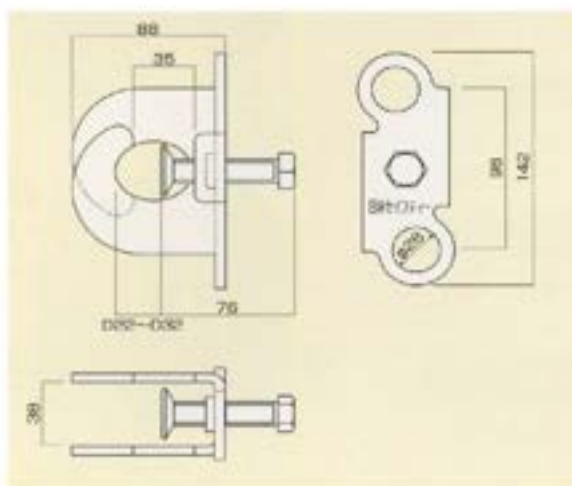
注意！！・・・ 使用する鉄筋はD29~SD390以上でお願い下さい。D25~SD345で使用する場合は、最端部の取付は鉄筋2本以上にハンガーを取り付けて親綱を支持して下さい。

鉄筋フック



番号	品名	材質	数量	備考
1	鉄筋フック32本体	SS400	1	t=8
2	押しボルト	ボロン鋼	1	M14
3	鋼バネ	S45C	1	

適用鉄筋径 022 ~ 32



リブラギフロアマット・アルミ開口養生蓋

リブラギフロアマット



樹脂製軽量敷板 リブラギ®フロアーマット 3×6

寸法	12t×917W×1,840mmL
表裏	両面模様と片面模様・片面フラットの2種類（凸6mm）
重量	18.8kg

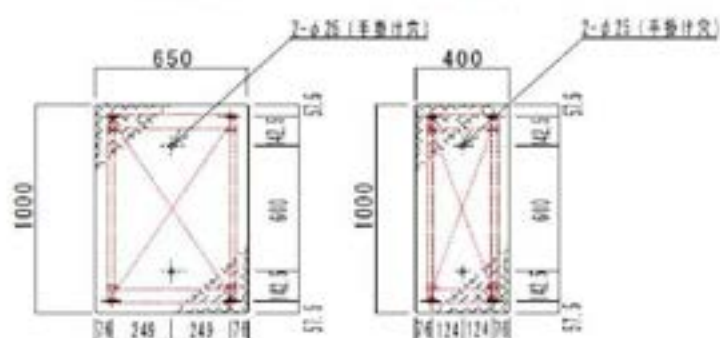
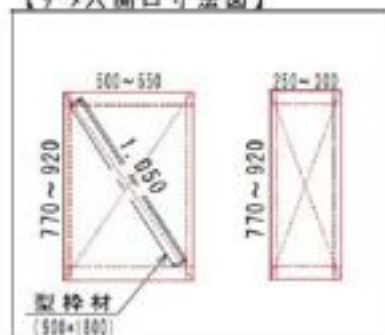
アルミ開口養生蓋



(大) 650×1000
(AL: GPL-4.5)

(小) 400×1000
(AL: GPL-3.0)

【タメ穴開口寸法図】



開口スライドバー・開口キャッチ

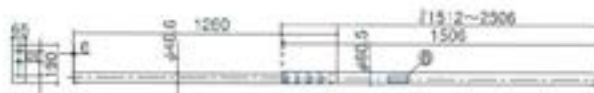
開口スライドバー



■使用方法



- 開口部の壁体側面に予めインサートを埋設し、あるいはアンカーを打ち込みます。
- 開口部のスペースに合わせて開口スライドバーの長さを調整をし、緩付ボルトで止めます。
- 両端をボルトで確実に止めます。
- 開口スライドバーの上に桎木付合板を敷設して完了です。



■開口スライドバー取付ピッチ



入数	許容荷重 (kgf)	仕様範囲: 1510~2500 防錆処理: ダクロ処理 質量: 0.8kg 備考: インサート又はアンカー (W1/2又はWB/E) 2連インサートも使用できます
1	200	

開口キャッチ



商品名 (型式)	L型	Z型	2連インサート	角鋼土クランプ	Yクランプ
入数	20	10	50	50	50

■使用方法

① L型型に使用部材は、クランプを取り付ける。



② 2連インサートにより取付ける。



型式	L型	Z型	L型 (作例)
エレベーターシャフト開口	エレベーターシャフト開口	エレベーターシャフト開口	エレベーターシャフト開口
開口	開口	開口	開口

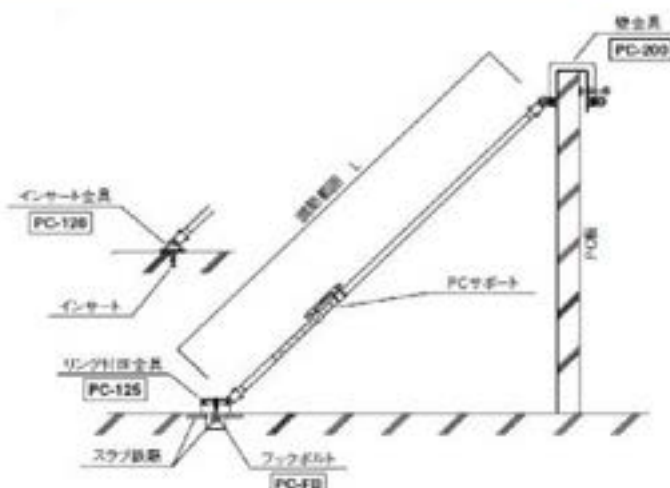
※ 振動荷重が発生する為、2連インサートを必ず使用してください。

PCサポート

PCサポート PC-2020



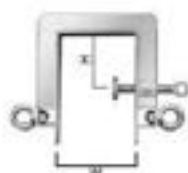
品名	重量kg	調整範囲L (mm)
A-3050	17.4	3,050~4,300
A-2720	16.0	2,550~3,800
PC-2020	13.8	2,024~3,210
A-1670	11.0	1,650~2,500
A-1100	9.0	1,100~1,550



インサート金具 PC-120PS



壁金具 PC-200...8.5kg



品名	重量	使用幅	H	W
PC-200	7.5kg	100~180	144	200
PC-220	8.0kg	120~200	145	220
PC-300	9.0kg	210~280	255	300
PC-350	9.5kg	250~330	300	350

※横断面は必ずしもこの図に準拠しない。

インサート金具NT
PC-120NT...1.65kg

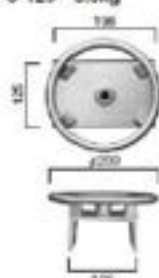


穴 M16用です
※インサート金具はインサート棒とセットで使用する
商品にてお取り扱いします。

インサート金具
PC-120...1.5kg



リング付床金具
PC-125...3.0kg



フックボルト
PC-FB...0.4kg



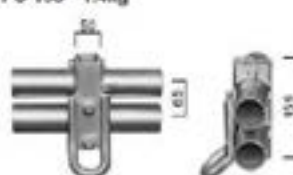
W5/8×185

PCサポートパイプ金具
PC-48K...1.0kg



スーパークランプ使用
(リング回転)

梁型枠金具
PC-158...1.4kg



ベランダガード

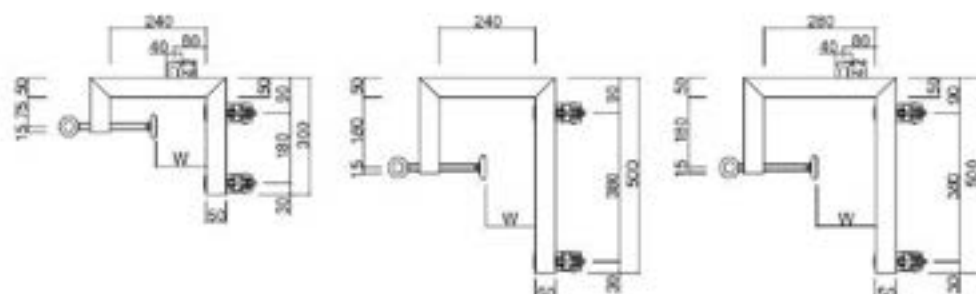
ベランダガード

特 長

1. ベランダ手すり部に取り付けて飛来落下防止・簡易足場・サポート受け（S・Lタイプ）・手すり固定と1台で4つの機能を持っています。
2. 軽量で持ち運びに便利です。
3. 軽体面を保護するゴムカバー付です。
4. クランプは回転自在に使用可能です。



◆形状・寸法



品 名	ベランダガードS	ベランダガードM	ベランダガードL
有効寸法 W (mm)	100~205	100~205	140~245
使用可能最低寸法 H (mm)	105以上	210以上	210以上
質 量 (kg)	3.8	4.6	4.8

ベランダガード兼用型

特 長

1. 巾有効寸法が1台で150~450mm（3段階）の調整ができます。
2. 押しボルト部の高さ調整により、立ち上がりの低い場所でも使用できます。
3. 本体と押しボルト部が分離するため、手すり取付後も本体の取り外しができます。

◆形状・寸法



使用範囲				
W	A	150~250mm	有効高さ (H)	h1 150mm
	B	250~350mm		h2 80mm
	C	350~450mm	質量	6.0kg

防護管・防護シート・水銀灯・投光器

防護管



品名	寸法
防護管	φ16×2500
	φ25×2500
	φ35×2500,3000
	φ45×2000
	φ65×2000
	φ100×2000
防護管ジョイント	φ100×1500

防護シート



品名	寸法
防護シート(大)	W1000×L1000
防護シート(中)	W500×L1000
防護シート(小)	W220×L1000

ジャバラ管



内径(mm)	材質
35	EVA

水銀灯



品名・仕様
水銀灯 安定器付 200V-1kw

水銀灯バラストレス



品名・仕様
水銀灯 バラストレス 200V-750w

白熱投光器



品名・仕様
白熱投光器 110V-300W

LED投光器



品名・仕様
LED投光器 100V-36w(5000lm)



品名・仕様
φ1-φ' 外式高電圧受電設備



品名・仕様
発電機



品名・仕様
電線(CT)



品名・仕様
電線(CVT)



品名・仕様
スズラン (分岐ケーブル)

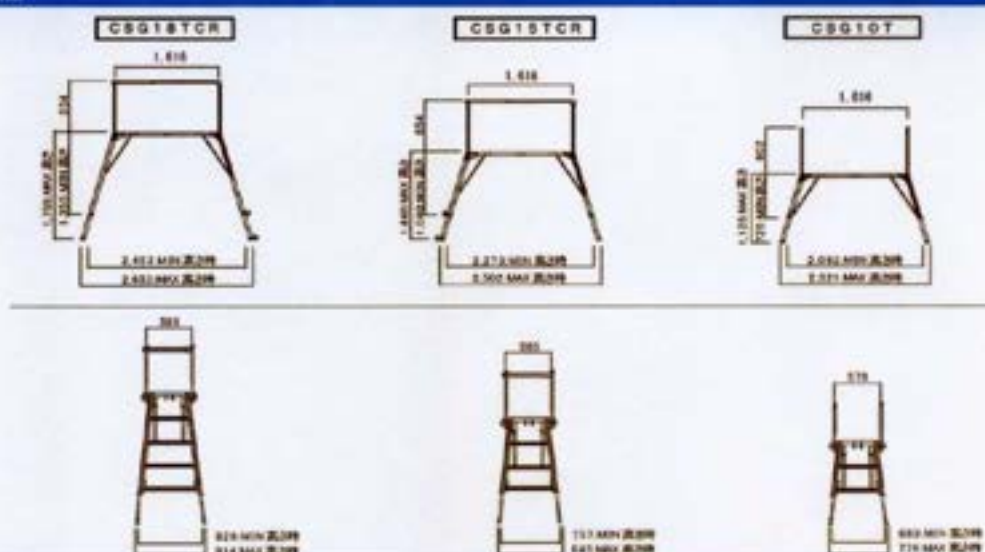


品名・仕様
電工ドラム

マキシムベース



■寸法図



■仕様

品名	天板有効寸法		作業床高さ (mm)	ピッチ (mm)	設置寸法 (mm)		収納寸法 (mm)			ブレース (本)	作業床 (本)	質量 (kg)	作業床 (kg)
	W	D			W	D	W	D	H				
CSG18TCR	1,540	500	1,355 ~ 1,755	50	2,453 ~ 2,683	826 ~ 914	1,610	830	201	4	4	30.5	1.47
CSG15TCR	1,540	500	1,040 ~ 1,440	50	2,273 ~ 2,502	757 ~ 845	1,610	813	202	4	4	29.0	1.47
CSG10T	1,540	500	725 ~ 1,125	50	2,092 ~ 2,321	689 ~ 776	1,634	749	153	4	4	21.9	1.47

※ CSG10T は平開仕様のみ。

マイティベース



収納式手掛かり棒

昇降時に便利と安全な手掛かり棒付。持ち運び時は、本体側に収納できます。

CSR180WD - 昇降面 片側2本
CSR180WF - 昇降面 両側4本
CSR160TD - 昇降面 片側2本



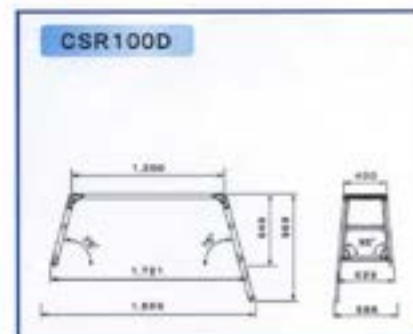
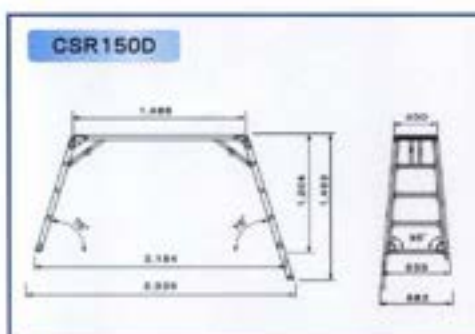
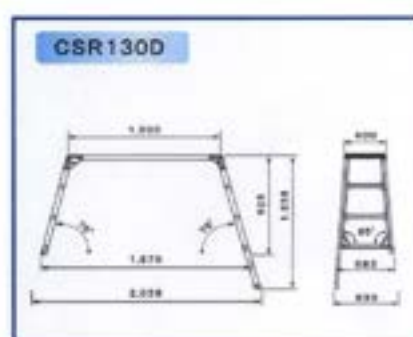
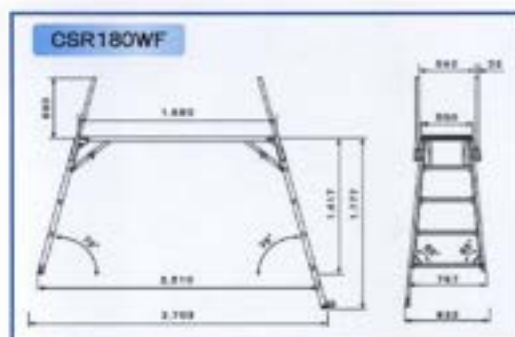
25mmピッチ各種伸縮

各伸縮部は、25mmピッチで調整可能。凸凹のある場所でも天板を傾けずに作業できます。



二重安全の防塵カバー付貫通ロック方式でメンテナンスも簡単

ロック操作部は安全カバーを採用。蓋が開けられることでロック確認ができ、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により、コンクリート等の付着時のメンテナンスも簡単に行えます。



品番	重量(kg)	天板有効寸法 (mm)		作業高さ主 (mm)	高さ 1*1 (mm)	設置寸法 (mm)		収納寸法 (mm)			プレス (本)	手置棒 (本)	許容荷重 (kg)
		W	D			W	D	W	D	H			
CSR180	24.4	1,680	500	1,417 ~ 1,777	25	2,510~2,700	767~832	1,775	767	165	4	2	1.47
CSR150	16.1	1,488	400	1,204 ~ 1,493	25	2,184~2,339	630~682	1,559	630	160	2	-	1.47
CSR130	13.2	1,300	400	925 ~ 1,238	25	1,870~2,038	582~639	1,395	582	160	-	-	1.47
CSR100	11.5	1,300	400	646 ~ 959	25	1,721~1,889	529~586	1,395	529	122	-	-	1.47

マイティステップ



回転金具にはストッパー装着



回転金具には防サビに優れた
深絞り鋁合金切理



安心の大型天板仕様

型 式	天板寸法		天板高さ	設置寸法		許容荷重	質量	収納寸法		
	幅(mm)	奥行(mm)	(mm)	幅(mm)	奥行(mm)	(kg)	(kg)	長さ(mm)	幅(mm)	高さ(mm)
BSR60	400	305	595	515	705	1.56	6.0	971	515	140
BSR90	400	305	895	569	866	1.56	7.4	1,282	569	145
BSR120	400	305	1,195	624	1,027	1.56	8.9	1,593	624	151



昇降時の安定性を高める手掛かり棒(収納式)



収納式大型天板



型 式	天板寸法		天板高さ	設置寸法		許容荷重	質量
	幅(mm)	奥行(mm)	(mm)	幅(mm)	奥行(mm)	(kg)	(kg)
CSFR1518	400	407	1,530 ~ 1,843	690 ~ 750	1,260 ~ 1,430	1.5	15.0

ステップキューブ

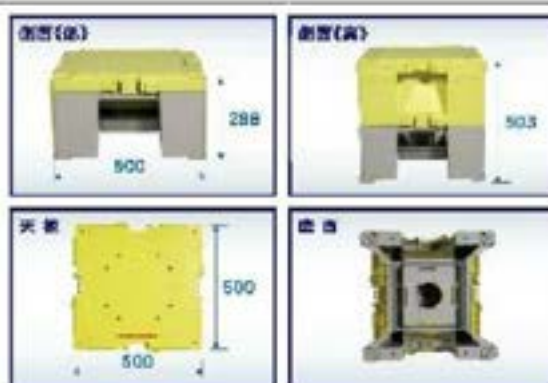
狭小スペースでの軽天作業に便利。

ポリプロピレン製



配用機構

《高》《低》各状態に2箇所ずつロック機構



連結積み重ね

天板4方向、胴部2方向に連結機構



《高》状態同士での
積み重ね使用は禁止です

品名	幅	開口部寸法 (mm)			開口部寸法 (mm)			質量 (kg)	容積率 (%)
		奥行	高さ	幅	奥行	高さ	幅		
SC50	600	500	288	500	500	500	6.5	1.47	

ライトベース



画像をクリックすると拡大されます。

【製品特徴】

- 軽いアルミ合金製により、搬入・組立・解体・移動がスムーズに。コンパクトに積み重ねができますので、輸送費も低減できます。
- 組立・解体作業は全てワンタッチ操作。作業の迅速化を実現しました。
- 本機は高さに合わせてH、M、Lタイプの3種類(すべて高さ調節機能付き)をラインナップ。さらに、本機に装着された連結コ型ピンで、縦横の連結が自在にできますので、使用条件に合わせたセットアップが簡単です。

仮設工業会認定合格品

ライトベース構成部材



- 1 本体
- 2 妻手搭枠 (固定式)
- 3 妻手搭枠 (開閉式)
- 4 桁手搭枠 (固定式)
- 5 妻手搭枠 (開閉式)
- 6 はしご

※写真はCSY2075M(本体)を4台ジョイントしています。

仕様

品番	天板寸法(mm)		高さ調節範囲 (mm)	質量 (kg)	許容荷重 (kg)
	W	D			
CSY2010H	2,000	1,000	1,500/1,600/1,700/1,800/1,900	37.0	
CSY2075M	2,000	750	1,000/1,100/1,200/1,300/1,400	27.0	2.2t
CSY1875L	1,800	750	850/1,000/1,100/1,200	15.0	

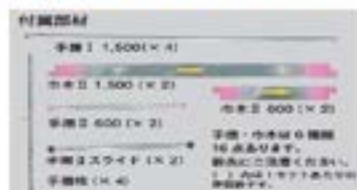
アップスター

US-25

作業の省力化・効率化に適した昇降式移動足場。



作業床の高さは最高 2.5m。



安全看板のご使用を推奨致します。(当社取附品)



4段階調整



US-36

作業床の高さは最高 3.6m。



手回・作業は2箇所4点あります。販売にご注意ください。(1)回は1セットあたりの使用数です。



手回開閉部を確実にロックする大型落下錠。



5段階調整



OPTION 白ゴム・ウレタンキャスター

OPTION 取扱看板 (販売品)



プレート取付位置

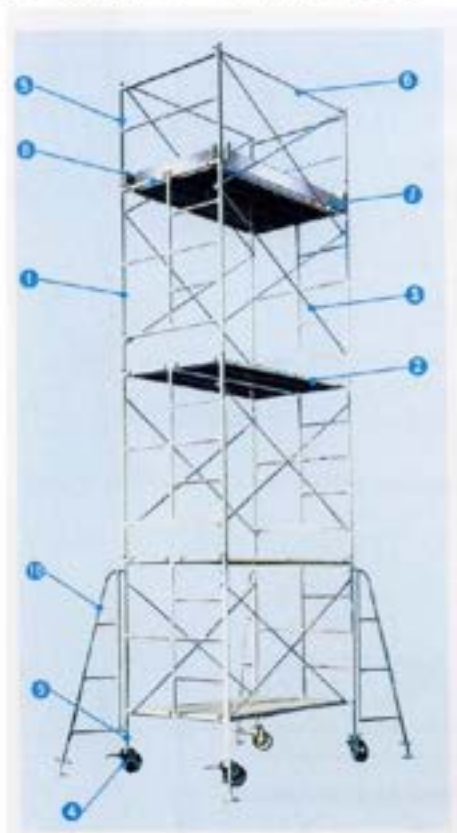
拡大写真



	作業床寸法 (mm)	作業床高さ (mm)	設置寸法 (mm)	収納寸法 (mm)	質量 (kg)	許容荷重 N (kgf)
5	590 × 1,500	950・1,510・2,100・2,560	1,350 × 1,600	590 × 1,830 × 950	143	1,310 (133)
6	590 × 1,500	1,370・1,930・2,510・3,090・3,600	1,700 × 1,800	830 × 1,990 × 1,370	192	1,310 (133)

ローリングタワー

梯子型 1200幅ローリングタワー



(梯子型) 1200幅ローリングタワー組合せ表

段数	作業床までの高さ	セット重量 (kg)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
			脚 枠 TR-1217	床板布枠 YK-518	交叉筋かい XA-1618	車 輪 BL-8	手摺枠 HRF-129	手 摺 SB-18	幅 木 (1800) AUDH-18	幅 木 (1200) AUDH-12	キャスター 止め クランプ	控 枠 PF-517
1	2000	193.2	2	4	4	4	2	2	2	2	4	—
2	3700	319.4	4	6	6	4	2	2	2	2	4	4
3	5400	399.2	6	8	8	4	2	2	2	2	4	4
4	7100	479.0	8	10	10	4	2	2	2	2	4	4
5	8800	558.8	10	12	12	4	2	2	2	2	4	4
単位重量 (kg)			19.0	15.8	4.1	7.0	9.8	2.2	2.4	1.6	0.5	11.6

※車輪の高さ=300

■安全技術基準 (使用基準)

- 転倒のおそれのあるとき制限高さ以下に組み替えて転倒防止措置を行い移動して下さい。
- ローリングタワーは無理な状態で作業を行なわないで下さい。車輪 (キャスター) のブレーキは移動の場合を除きロックさせて置き、向き具合を確認して下さい。
- シート等を張ったため風圧をうけるおそれのあるときは壁つなぎ或は控えを設けて下さい。
- 資材等は転倒防止のため傷心しないようにのせて下さい。
- ローリングタワーの上では移動はしごや脚立は使用しないで下さい。
- 作業のため手摺、幅木を外した場合は終了後速かに取付けて下さい。
- 転倒防止のため同一面より2名同時に昇降しないこと、又昇降の際、控枠の組立てに異常のないことを確認して下さい。

控枠は1200幅の足枠使用時2段より取付けて下さい。

控枠は1800幅の足枠使用時4段より取付けて下さい。

アルミキャストゲート



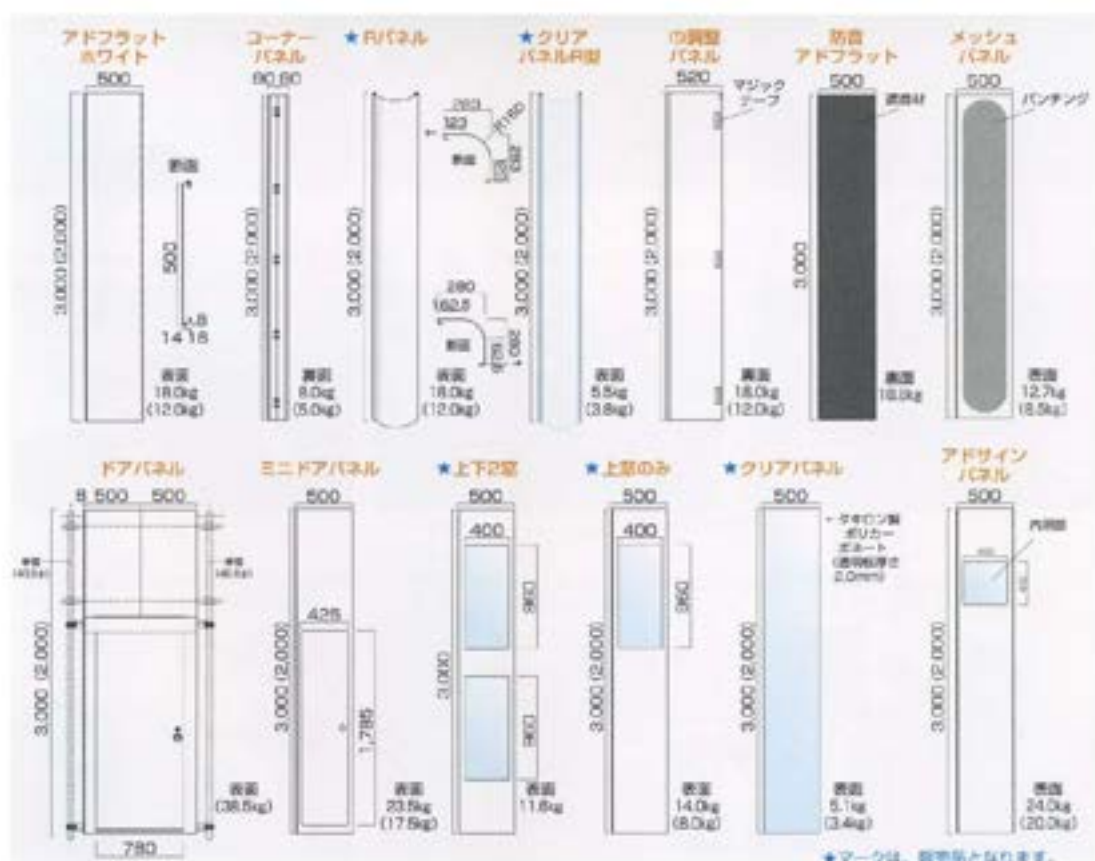
キャストパネル サイズ、重量、適合表

寸法	重量(約) kg			※グレードにより異なります。					
	A寸法	B寸法	C寸法	Iタイプ	Cタイプ	Dタイプ			
片開き				2m/1250 × 370	2m/1250 × 460	2m/1250 × 550	2m/1250 × 640	2m/1250 × 730	2m/1250 × 820
S10	2,020	370	1,650	41 ●	52 ●	58 ●	30 ●	55 ●	
S27	2,920	460	2,460	57 ●	74 ●	83 ●	35 ●	70 ●	
S36	3,620	550	3,270	72 ●	93 ●	105 ●	45 ●	86 ●	
S46	4,720	640	4,080	88 ▲	115 ●	131 ●	60 ▲	110 ▲	
S54	5,620	730	4,890	102 ▲	134 ●	153 ▲	70 ▲	126 ×	
S63	6,520	820	5,700	126 ×	156 ▲	170 ▲	85 ×	140 ×	
S72	7,420	910	6,510	144 ×	176 ▲	184 ×	100 ×	165 ×	
S81	8,320	1,000	7,320	160 ×	192 ×	198 ×	105 ×	180 ×	
S90	9,220	1,090	8,130	176 ×	217 ×	242 ×	115 ×	195 ×	
両開き				2m/1250 × 370	2m/1250 × 460	2m/1250 × 550	2m/1250 × 640	2m/1250 × 730	2m/1250 × 820
W36	3,300	370	370	62 ●	104 ●	116 ●	60 ●	110 ●	
W45	4,830	370	460	98 ●	126 ●	141 ●	65 ●	126 ●	
W54	5,730	460	460	114 ●	148 ●	166 ●	70 ●	140 ●	
W63	6,630	460	550	126 ●	167 ●	188 ●	80 ●	155 ▲	
W72	7,530	550	550	144 ●	188 ●	210 ●	90 ●	170 ▲	
W81	8,430	550	640	160 ▲	208 ●	236 ●	105 ▲	185 ▲	
W90	9,330	640	640	176 ▲	230 ●	262 ●	120 ▲	220 ▲	
W99	10,230	640	730	190 ▲	249 ●	284 ▲	130 ▲	225 ×	
W108	11,130	730	730	204 ▲	268 ●	306 ▲	140 ▲	250 ×	
W117	12,030	730	820	230 ×	290 ▲	323 ▲	155 ×	265 ×	
W126	12,930	820	820	256 ×	312 ▲	340 ▲	170 ×	280 ×	
W135	13,830	820	910	272 ×	331 ▲	364 ×	185 ×	295 ×	
W144	14,730	910	910	296 ×	350 ▲	388 ×	200 ×	310 ×	
W153	15,630	910	1,000	304 ×	367 ×	382 ×	205 ×	335 ×	
W162	16,530	1,000	1,000	320 ×	384 ×	398 ×	210 ×	360 ×	
W171	17,430	1,000	1,090	336 ×	409 ×	440 ×	220 ×	375 ×	
W180	18,330	1,090	1,090	352 ×	434 ×	464 ×	230 ×	390 ×	

※ 上記表は標準の寸法、重量表です。詳しくはお問い合わせください。

注1 パネル取付適合サイズは、環境・設置条件により異なり保証するものではありません。
なお、風圧・地震時にはサイズがかわらず閉鎖するキャストパネルを取り付けてください。

フラットパネル



Jフック



0.1kg

アドフラットの裏面に引っ掛け、
壁面をまたがせてボルトで締め
付けます。

ジョイント金具L



0.16kg

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

ジョイント金具H



0.07kg

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

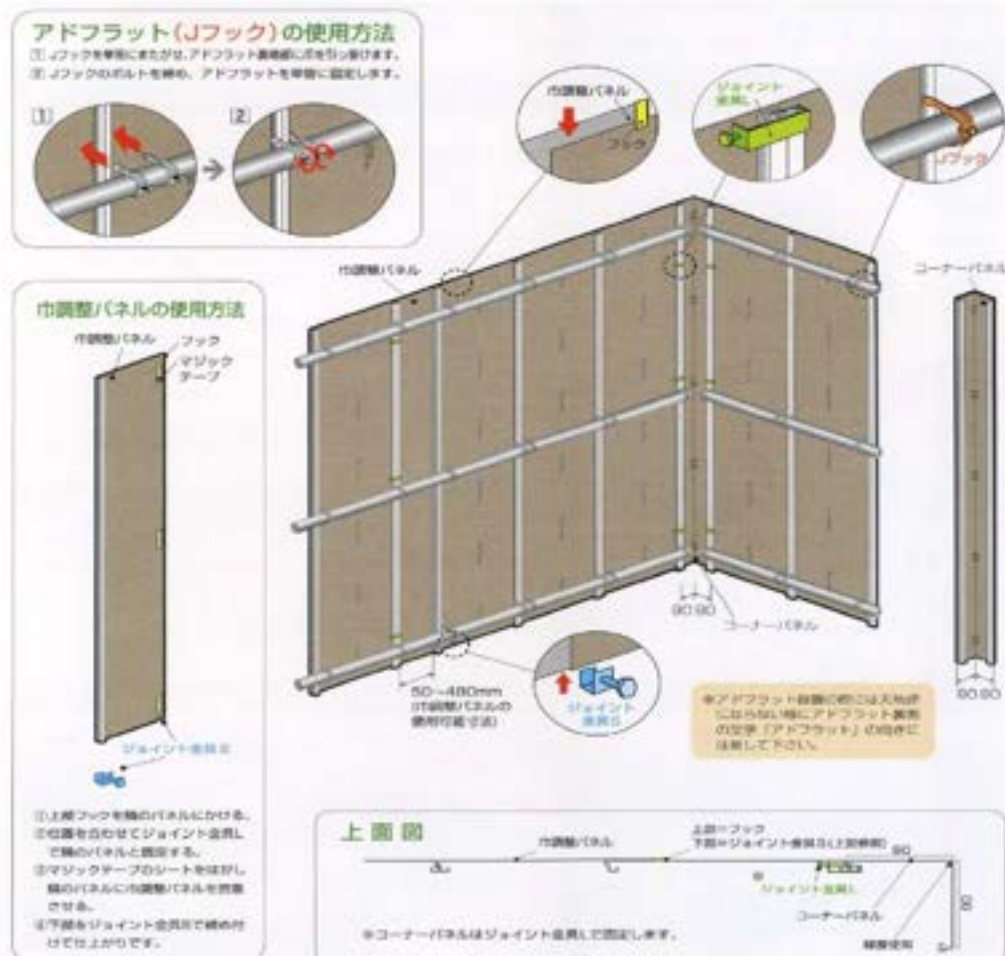
アドフラットの出荷状態

仕入れ時は写真の様に緩衝ラックに入っています。



※この金具は取付時に緩衝ラックから取り出し、緩衝ラックに
セットして下付し。

フラットパネル・ガードフェンス・プラフェンス・単管バリケード



ガードフェンス



ガードフェンス扉付き フェンスウエイト



目隠しシート



プラフェンス



シートフェンス



カラーコーン・コーンバー



単管バリケード



プラバリケード



ケロガード



メッシュシート



リリース 販売

防災メッシュシート (1類)

防災認定 No. AFE-13-0412

特長

- メッシュ状の高強度ポリエステル織物に樹脂コーティングをした耐久性に優れたメッシュシートです。
- メッシュ仕様のため、現場環境の通気性を良くし、風圧による足場への負担を軽減し、風圧事故などの防止になります。
- 優れた防災性のほか、抜群の強度、耐衝撃性を発揮します。

サイズ・カラーバリエーション

グレー	ブルー	グレー	スカイブルー	グリーン	スカイブルー	グリーン	重量(kg)	ひもの使用目安 (本)
インチサイズ	メートルサイズ	インチサイズ	メートルサイズ	インチサイズ	メートルサイズ	メートルサイズ		
1829×5110	1800×5110	1829×5160	1800×5160	1829×5160	1800×5160	1800×5160	5.4	30
1524×5110	1500×5110	1524×5160	1500×5160	1524×5160	1500×5160	1500×5160	4.5	30
1219×5110	1200×5110	1219×5160	1200×5160	1219×5160	1200×5160	1200×5160	3.7	30
914×5110	900×5110	914×5160	900×5160	914×5160	900×5160	900×5160	3.0	30
610×5110	600×5110	610×5160	600×5160	610×5160	600×5160	600×5160	2.2	30

※メッシュシートには、インチサイズ及びメートルサイズがあります。
※商品によりサイズ750×5110、重量2.0kgがあります。

付属品

メッシュクランプ



Point メッシュクランプでシートを上下に緊張

- メッシュシートの上端を仮止めし、次に下部を固定します。さらに上端の仮止めを引きあげ固定して下さい。
- メッシュクランプの計算方法

シート枚数×2.3個=使用目安(個)

- メッシュクランプは枠組足場・単管パイプ兼用クランプです。

販売

ジョイントロープ



紐の結び方



1 紐を半分におり、パイプに通す



2 紐を片方に通す



3 引っ張る



4 メッシュと単管の間で紐をクロスしてから、単管に固定する

規格寸法

品名	材質	寸法(mm)	数量	色
ジョイントロープ	ポリエステル	600	1本 100本	グレー・ブルー スカイブルー グリーン・ホワイト ブラック

メッシュシート2類

リース 新製品

防災メッシュシート (2類・灰／黒)

防災認定 No. AFE-03-0222

特長

灰

- メッシュ状のポリエステル織物に樹脂コーティングをしたメッシュシートです。
- 軽量かつ柔軟な材質で、取り付け・取り外しが簡単にできます。
- 用途としては、改修工事・塗装工事の飛散防止用・防塵・防砂用の囲いとしても使用されます。
- ペンキネット・飛散防止メッシュシートとも呼ばれ、幅広い用途での使用ができます。

黒

- 従来品より透過性に優れ、防犯対策に適しています。
- 内部からも外側が透けて見えるので、住民の方々にも閉塞感が少なく済みます。



※強度が足りない為、新築の現場には使用しないで下さい。

規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)	巻きの使用巻数(本)
1820×5110	1.6	30
1520×5110	1.4	30
1210×5110	1.2	30
910×5110	1.0	30
610×5110	0.8	30

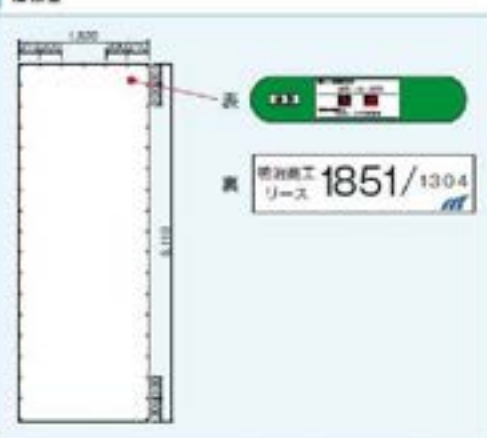
※開閉部域のみメーターサイズの取り扱いがあります。

風圧データ

品番 項目	充実率	基本 風力係数	風圧抵抗 α (kg/m ²)			
			風速 10m/s	20m/s	30m/s	40m/s
2類 J2054	0.710	1.58	9.9	39.5	88.9	168.0

※上記風圧抵抗データは、外気圧150Pa(1013hPa(760mmHg))の条件下、それぞれの風速の風を試験体正面に受けた場合の計算値です。

仕様書



お客様の声

- 改修工事は2ヶ月～3ヶ月の工期の為、住民の方々はストレスを減らすには、透過性は重要なポイント。
- バルコニー側を開閉君を使用すれば、通常の生活に更に近づく。(開閉君カタログはHPまで)

【黒メッシュシート透過性】



防音シート



防音シート

防炎認定 No. AFE-③-0412

特長

- 継ぎ目が付いているので、外部への音漏れを防ぎます。
- 一般に騒音が問題となる周波数500～2500Hzで10～24dBの減音効果があり、工事現場で発生する作業騒音を減少させます。
- 高強度ポリエステル生地に良質の塩化ビニル樹脂をコーティング加工していますので、強度に優れた仕様となります。
- 特殊防炎剤配合を施していますので、自己消火性があり、消防法に定める基準に合格しています。

規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)	ひとりの使用目安(本)
1810×3410	9.0	25
1510×3410	7.8	25
1210×3410	6.5	25
910×3410	5.2	25
610×3410	4.0	25

性能規格

厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強度 (N/3cm)		伸び (%)		引張強度 (N)	
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
1.00	1215	1754	1734	20	30	380	382

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。 ※新品時のデータです。

採光性に優れた防音シートで明るく快適な現場作業環境を作り出します。



採光防音シート

防炎認定 No. AFE-③-0412

特長

- 光を取り入れるので作業現場が明るくなり、照明経費の削減にもつながります。
- 遮音性能が優れているので、近隣への騒音対策に役立ちます。

規格寸法

サイズ (mm)	重量 (kg)	ひとりの使用目安(本)
1810×3410	11	25

性能規格

厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強度 (N/3cm)		引張強度 (%)		引張強度 (N)		耐熱性	防炎性
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
1.20	1431	2072	1881	20	27	602	671	-30℃ 熱耐性なし	合格

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。 ※新品時のデータです。

音響透過損失 性能規格

中心周波数 (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
音響透過損失 (dB)	6.2	7.1	6	7	7	9	10	10	12	14	16	19	20	22	24	26	27

親綱・直結式ロックマン(緊張器)



リリース 販売

親綱

特長

- ロープの原料はニューテロン繊維(特殊加工糸)を使用しており、硬化や寸法の縮みが少ない素材です。
- 原料は高品質で耐久性にも優れ、柔軟性にも富んでいます。
- 耐摩擦に優れており、また含水時の強度低下等の変化がありません。

規格寸法

長さ (m)	寸法色別	重量 (kg)
6	●	1.2
8	●	1.5
10	●	1.8
15	●	2.6
20	●	3.4
25	□	4.0
30	●	4.7

ニューテロンロープ φ16mm



フック



ラベル



リリース 販売

直結式ロックマン(緊張器)



重量: 0.9kg

リリース 販売

ロープ付ロックマン

※地域限定商品



重量: 1.0kg

リリース 販売

ロリップ

特長

- レバー1つのワンタッチ操作により電柱、鉄塔、梯子等を昇降する作業者の墜落を未然に防ぐ(昇降用)と共に任意の位置で作業する際の墜落を防ぐ、(定位機作業用)2種類の性能を有した墜落防止器具です。



重量: 1.1kg

ラッセルネット(水平養生ネット)



【用途】 転落防止

ラッセルネット(水平養生ネット) 15mm目合い

【特長】

- 15mm目合いのネットで小物の落下物を受け止め、工事の安全対策に役立っています。
- ポリエステル編織の使用で、寸法の縮みが少なく、耐裂や耐腐性に優れ、安全な作業環境作りに適しています。

規格寸法 (青)

(適用強い地域：関東・東北・北海道)

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法色別
0.5×6	2.4	10	なし
1×6	3.3	10	⑥+⑤
2×6	5.0	16	⑤+⑤
3×6	6.7	18	⑤+⑤
4×7	10.4	22	⑤+⑤
5×5	9.1	20	⑤+⑤
5×10	17.3	30	⑤+⑤
6×6	12.5	24	⑤+⑤
7×7	18.0	28	⑤+⑤
7×10	25.0	34	⑤+⑤
8×8	21.7	32	⑤+⑤

※規格寸法につきましては、変更する場合がございます。
※青のラッセルネットは、初年度使用により製品から色褪せが起きます。
※自己責任であり、適用は定められた基準に準拠していただきます。

規格寸法 (白)

(適用強い地域：関西)

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法色別
0.3×6	2.0	10	なし
0.6×6.5	2.3	10	なし+⑥
1×6	3.3	10	⑥+⑤
2×6	5.0	16	⑤+⑤
3×6	6.7	18	⑤+⑤
4×6	9.7	20	⑤+⑤
5×5	9.1	20	⑤+⑤
5×10	17.3	30	⑤+⑤
6×6	12.5	24	⑤+⑤
6×10	20.0	32	⑤+⑤
7×7	18.0	28	⑤+⑤
7×10	25.0	34	⑤+⑤
8×8	21.7	32	⑤+⑤

【用途】 転落防止

安全ネット(水平養生ネット) 100mm目合い

【特長】

- 主に人の墜落災害を防ぎ、工事の安全対策に役立っています。
- 網目が100mm目合いと大きいので、豪雪地域や風の強い地域で需要の高い商品です。



規格寸法

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの 使用目安(本)	クランプの 使用目安(個)	寸法色別
1×10	4.4	22	20	⑥+⑤
2×10	6.8	24	22	⑤+⑤
3×6	5.0	16	16	⑤+⑤
5×5	7.8	20	20	⑤+⑤
5×10	14.6	30	26	⑤+⑤
6×6	10.6	24	20	⑤+⑤
6×10	17.0	32	26	⑤+⑤
7×10	19.9	34	28	⑤+⑤
8×10	22.3	36	30	⑤+⑤
10×10	27.6	40	32	⑤+⑤

※規格寸法につきましては、変更する場合がございます。

性能規格

項目	安全ネット
網目の素材	ナイロン
網目の太さ	306tex/306本
網目の大きさ(mm)	100
網目張力(N)	2150
縫い目の太さ(mm)	ポリエステルφ9
縫い目の張力(N)	16700

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。
※製品時のデータです。

垂直養生ネット

リリース 販売

垂直養生ネット 15mm、30mm目合い

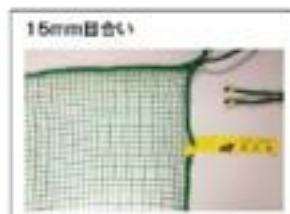
特長

- 軽く柔軟性があり、寸法安定性が良いので作業性に優れ、養生作業に時間をとりません。
- 高張力糸が日光・風雨に対し強い抵抗を持つので、耐候性があり、縮みや色褪せを防ぎます。

性能規格

項目	15mm目合い	30mm目合い
網地の素材	ポリエステル系	ポリエステル系
網地の太さ	280t-34本	2200dtex/5本
網糸張力(N)	309	367
縫ロープの太さ(mm)	8	6
縫ロープの張力(kN)	6	4
充満率	0.2	0.1
風力係数	0.31	0.14

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。



15mm目合い規格寸法

サイズ(m)	グリーン	グレー	ブルー	重量(kg)	0.6m使用回数(本)	寸法色別
1×6	○	○	○	2.0	14	●+●
4×12	○	○	○	11.5	32	●+●
6×6	○	○	—	8.5	24	●+●
6×12	○	○	○	17.0	36	●+●

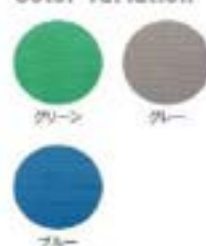
※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。

30mm目合い規格寸法（グリーンのみ）

サイズ(m)	重量(kg)	0.6m使用回数(本)	寸法色別
3.6×10	5.0	28	○+●
5×5	3.6	20	●+●
5×10	6.4	30	●+●
6×10	7.8	32	●+●
7×10	8.7	34	●+●

※色はグリーンのみです。

Color Variation



足場せり上げ用垂直ネット

特長

- 壁つなぎを取っていない部分の足場を養生します。
- 高さんの張り手間を省きます。

15mm目合い規格寸法

サイズ(m)	グリーン	グレー	重量(kg)	0.6m使用回数(本)	寸法色別
2×6	○	○	3.5	16	●+●
4×6	—	○	8	24	●+●



安全ブロック

リリース 取付

安全ブロック

特長

- 安全ブロックの使用に際しては、普通の安全帯より安全性が高い落下傘式ベルトUS-7型をお勧めします。
- 万一墜落が起きた時、ワイヤーロープが構造物の鋭角部に直接触れていると切断されることがあります。これを避けるため、使用状態には十分注意して下さい。



引き寄せロープ規格寸法

長さ(m)	色
7.5	青
15	黄
25	赤

※安全ブロックのリリースの際は、引き寄せロープは別売りとなります。

※関東地域扱い



※その他地域扱い



規格寸法及び性能		[関東地域扱い]		
長さ(m)		7.5	15	25
型式		KP-7.5	KP-15	KP-25
寸法:横×縦×厚さ(mm)		198×262×90	218×287×90	257×329×122
質量(kg)		4.5	6	9.2
ワイヤーロープ	種別	A3号(航空機用炭素鋼ワイヤー)		
	径(mm)	φ4		
最大使用質量(kg)		30~100		
伸び距離(cm)		50~100		

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

		[その他地域扱い]		
長さ(m)		7.5	15	25
型式		LB-7.5	LB-15	LB-25
寸法:横×縦×厚さ(mm)		183×231×89	244×284×107	270×326×119
質量(kg)		3.7	6.4	10.3
ワイヤーロープ	種別	A3号(航空機用ステンレスワイヤー)		
	径(mm)	φ4.75		
最大使用質量(kg)		85		
伸び距離(cm)		40以下		

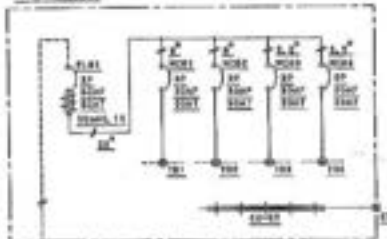
安全ブロック使用方法

[使用方法]

- 1 安全ブロックの安全フック部分に引き寄せロープを接続し、作業点からスタートします。
- 2 昇降機時に、地上で鉄骨柱上部に安全ブロックを取り付けます。
- 3 引き寄せロープを鉄骨柱に最初から添わせて保持しておき、その状態でそのまま鉄骨柱を立てます。
- 4 引き寄せロープで安全フックを引き寄せ、安全フックを安全帯のD環に掛けて鉄骨柱を昇降します。
- 5 安全フックが自動的に安全ブロック本体に収納されますので、両手が自由な状態で昇降できます。

分電盤

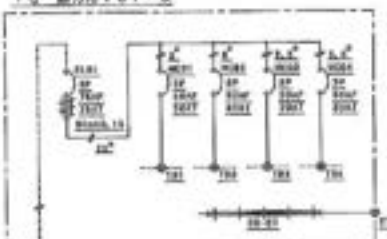
1号 動力用



342WY100Y



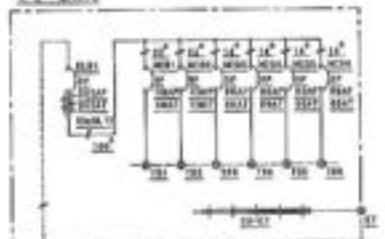
1号 動力用 Ver-2



342WY100Y



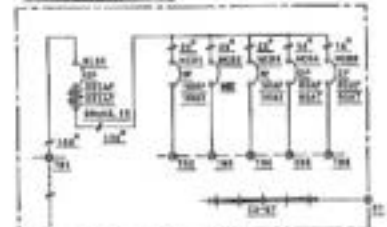
2号 動力用



342WY100Y



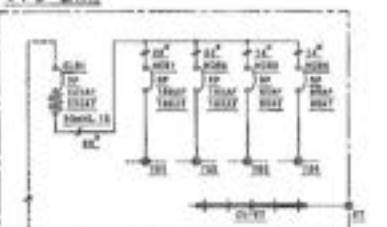
3号 動力用 Ver-2



342WY100Y



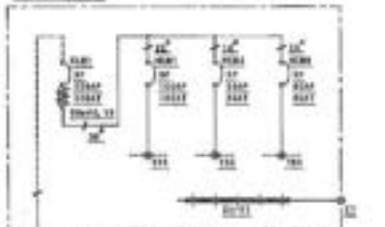
41号 動力用



342WY100Y



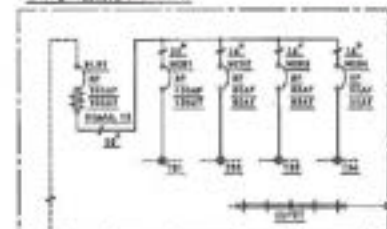
51号 動力用



342WY100Y



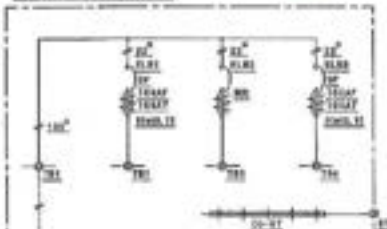
51号 動力用 Ver-2



342WY100Y



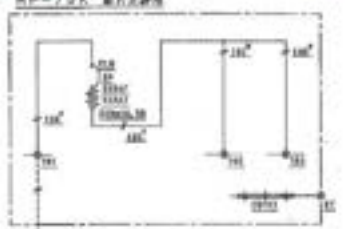
P-70K 動力分岐用



342WY100Y



MP-75K 動力分岐用

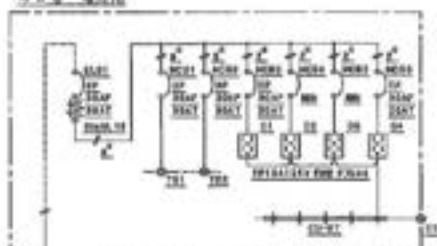


342WY100Y

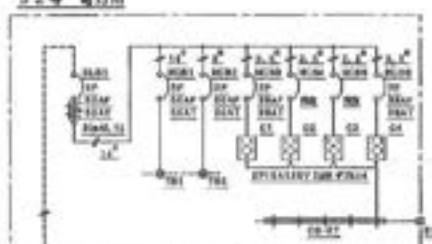


分電盤

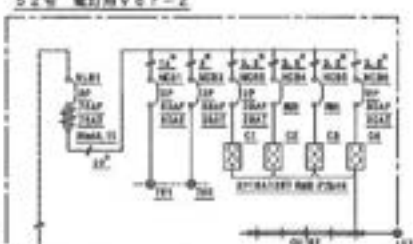
4 2号 電灯用



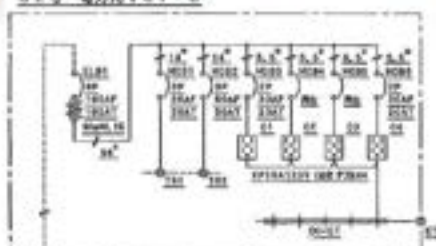
5 2号 電灯用



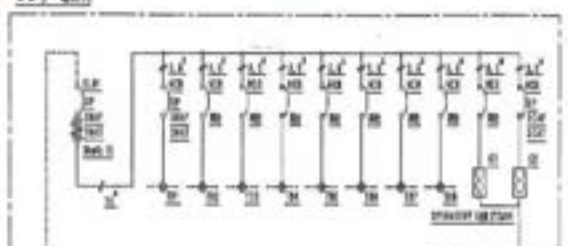
5 2号 電灯用 Ver-2



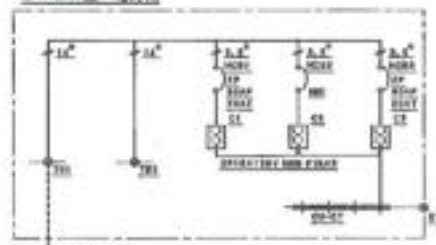
5 2号 電灯用 Ver-3



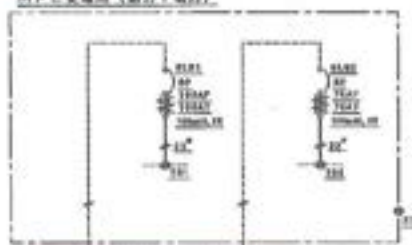
5 2号 電灯用



1-6 K 電 電灯用



MPL 変電用 (動力・電灯)



B21 オートレベル

CHIYODA

シキア製オートレベル

建築・土木測量から土木建設、建設、内装工事まで、幅広い用途にお使いいただける、オールマイティな自動レベルです。

シキア独自のマグネティック・サーを採用したペンジュラムコンベンサーは、世界中の現場でもの信頼性、耐久性、精度が実証されています。

最近の測量現場は、現場中心から30cm、オブションのダイアゴナルアイピースを使い、狭いスペースでも簡単に測定が可能です。

IPX4の防水ホウダイにより、雨水の侵入をシャットアウトします。

仕様

製造国

標準: 30cm

分解力: 3"

最近の測定距離: 0.3m

1km以内標準偏差: 1.5mm

質量: 1.8kg(本体)



DT510S デジタルセオドライト

CHIYODA

シキア製デジタルセオドライト

シキア独自のデジタル・エンコーダーを採用することにより、高精度、高信頼性、高電力化が実現(単二アルカリ乾電池で約10時間の長時間動作が可能)

すぐに測定が開始でき、電源を入れた直後からセット操作は不要で、使用中に電源を切っても再度電源は保持

消灯式の自動照準正視鏡を備え、視線の読取不良に配慮された正し、角度を表示

90°ごとにブザーで知らせる可視ブザー搭載

IP65(IEC C0920)で準拠した防塵防水性能

仕様

標準: 30cm

分解力: 3"

視野: 1°30'(26m/1000m)

最近の測定距離: 0.9m(望遠鏡中心より)

水平角測定最小表示単位: 5"/10"

垂直角測定最小表示単位: 5"/10"

気圧センサー

望遠鏡口径: 40"/2mm

同軸鏡口径: 10"/2mm

使用電源: 単二乾電池×2

使用時間: 約10時間

質量: 4.8kg

適合アイピース: D625



LP410自動整準レベルプレーナー

CHIYODA

水平精度10"(1.5mm/30m)と高精度モデルです。

ボタン一つで傾斜が水平に水平出し、スピーディーに作業を開始できます。

標準付属の光センサーLX200との組み合わせで、±0.3mmという高精度な水平出しを可能にします。使用範囲は、直径500mと広範囲で適用します。

可視光赤外線レーザーを照射しますので、離れた場所でも正確に確認ができます。

本体質量2kgのコンパクトボディは、軽量・防水性能IP55と高い耐候性能を誇ります。

垂直や水平の傾斜で傾斜が検出と、自動でレーザー照射を停止するH.Lアラート(傾斜警告)機能も搭載しています。

LP410 自動整準レベルプレーナー

製品名 LP410

ビーム水平精度: 10"(1.5mm/30m, 4.8mm/100m)

測定範囲: 直径500m, 半径250m

自動整準範囲: ±3°

光源: 半導体レーザーダイオード 波長650nm(可視光)

レーザークラス: クラス2(IEC C0802: 2005)

防塵防水性能: IP55(IEC C0920: 2005)

使用温度範囲: -20~+50℃

質量(乾電池含む): 約2kg

連続使用時間(25℃): 単二アルカリ乾電池×4本 約60時間



AL-KYRJ オートレーザー (矩・横・両縦)

CHIYODA

(1) 水平と鉛直が測定できる
(2) 可視レーザーで、壁、床に照らし出すことができます

- ・1世で不慮、母た方難、うに難、地難、近頃クロスズの改定確立が、まず
- ・自前が編纂部が編纂した場合は、レーザーに印刷出来ます
- ・2世以降は、印刷の全方法の編集が、可能で
- ・3世以降は、印刷の全方法の編集が、可能で

3) マグネシウム製の両方のレーザーを出し、器44-178を30の上位状態とします。

台 經

光源:可変光強度LEDレーザー
出力:10mW以下
視野角(水平):180度±1mm
視野角(垂直):15度±1mm
左右偏差:15度±1mm
近傍距離:90%±0.12°
測定位置:5m±1mm
消費電力:100mA±20°
動作温度:-20℃~50℃
制御方式:
電源:単三アルカリ乾電池4本
通信時間:待機時間60分
質量:15.2kg(電池含む)



SET550Xステータルステーション

CHIYODA

1. 2000年1月1日—2000年12月31日

世界

製品名 SRT3500(KSD)
国土交通省 河川整備課第2部 水防課(水防システム)室第276号
所在地 東京都目黒区
設計シート “1.3~1.50m(RV90)未満用”
①素子反射プリズム 気象条件適用時:1.3~3.300m 気象条件非適用時:1.3~4.000m
②ポリウレタン反射プリズム 1.3~1.800m
③R14Nビニールプリズム 1.3~4000m
④素子反射プリズム →5.000m(気象条件適用時→6.000m)
照射距離 照射シート “1. (3+2apm×D)mm AP反射プリズム (2+2apm×D)mm
照射距離 検出精度:0.3m(照射1.7m)(両面照射型)0.7m(③④)ラッキング精度:0.3m(③④)1.4m(⑤)
照射角度 5°
内径最小値 5”/10”標準型
ケーブル仕様 内部ケーブル 長さ1,000m
①反射部ケーブル ②ケーブル(③④⑤⑥) 40kgまで、⑦⑧がタフシェイプワイヤ40kgまで、
インターフェース RJ-45(③は標準準拠イーサネット)1,200~30,400bps、Gigabit Ethernet、USB 2.0(Full Speed、USBにのみ対応)
主な製造国 中国、台湾等、総販売店距離0.3m(標準型)
防護等級 IP66(IP65 C0920;2003)兼防
質量 ①②③④⑤⑥⑦⑧ 5.5kg
シフト方式
“1. 照射ケーブルのケーブルコリ、上下左右20度以内で動かして使う機能。



DE17A ダイアゴナルアイピース

CHYODA

¹ 株式会社ダイワロイネーズ

レベル、セブライイトラング、トータムステーションに接続します。
 真上や真下など通常の方位で設置し、軸を水平に保ちます。

作 者

以下の順序に適用する。

257P341-125/127
 ・DT4/4A/4B/4F
 ・DT5/5A
 ・LDTS/5AS/5B/5OS
 ・EZ520/205

トーマス・スティーブンソン

- P_{max} = SET100/110/111/R
- SET3C/4E/5F/5W
- SET3A/B/C
- SET4B/5S2/C



杭ナビ LN-100



1人で誰でも簡単に素早く杭打ちができる！

- 簡単操作で杭打ち・座標取得
- 自動整準で簡単設置
- コントローラーは Android 端末
- 追尾機能で1人で杭打ち
- 小型軽量コンパクト設計

簡単 —— 誰もが使える簡単機能



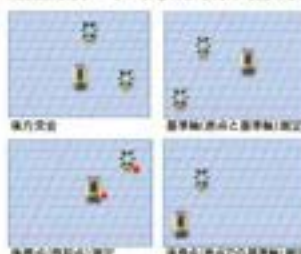
電源を入れるだけで自動整準

電源を入れるだけで本機が自動整準を行います。面倒なネジ式の整準作業は不要です。



機械設置が簡単

現場状況に合わせて任意の点に本機を設置する4種類の方法が選択できます。張り替え作業を簡単にすることで作業効率が向上します。既知の設置にはレーザー束心により対応可能です。



コントローラは Android 端末

Android 端末をコントローラとして採用。ソフトウェア「TopLayout」は Google Play からダウンロードできます。座標データのやり取りには PC からのダウンロードに加え、メールやクラウドも活用できます。現場と事務所がシームレスに接続されます。



高低差のある土木現場でも活躍

高低差 200m、高低差 ± 10m が作業エリア。土木の杭打ち作業に十分なエリアを確保しています。

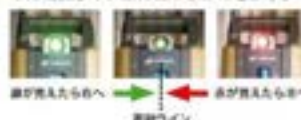
速い —— 速い杭打ち作業を可能とした4つの機能

**30%
効率向上**



明るく見やすいガイドライト

測設ラインまでの概略誘導をガイドライトが指示。赤色と緑色の点灯の誘導で簡単に測設ライン上に立つことができます。



超高速レスポンスの測設ガイドで精密位置もスバツと決まる

20 回 / 秒の高速更新レート。ストレスのない誘導を可能にしました。



両手が使える杭打ちスタイル

Android 端末用のホルダを活用すると杭打ち時に両手が使え作業性が大きく向上します。



杭打ち専用のアルゴリズムを採用

杭設置・測設・検測という杭打ち作業の一連の流れに最適なアルゴリズムを採用。プリズムをロストしても自動で再ロック。本体のステータスを気にすることなく必要な時に座標データが得られます。杭打ち効率のよい作業が可能となりました。

3Dスキャナー GLS-2000



BIM から CIM まで広範囲な作業をカバーするマルチレンジスキャナー

測定レンジによって選べる3つのラインアップ

- 高速・高精度マルチレンジスキャニング
- 高品質点群データ
- "Precise Scan Technology II" 搭載
- フルドームスキャニング
- 世界初! Direct Height Measurement 機能搭載
- 簡単・高精度レジストレーション
- 直感的操作のオンボードソフトウェア

多彩な測定レンジモードを選択できるマルチレンジスキャナー



速さを追求したパルス (TOF) 方式スキャナー

ノイズの少なさと長距離で定評のあるパルス方式に、ウルトラハイスピードサンプリング技術を採用。高速化を実現しました。

測定レンジ	測定時間
25mm@10m	約 95 秒
12.5mm@10m	約 1 分 50 秒
6.25mm@10m	約 3 分 55 秒

※高速モード使用時



さらに精度を極めた "Precise Scan Technology II" 搭載

低ノイズと高精度を両立させ更に改良した "Precise Scan Technology II" を搭載。驚くほどノイズの少ないデータは、後処理の効率化に大きく貢献します。



スキャン作業に於ける全ての過程で高速化を実現!

スキャン作業の全ての過程で効率化を進め、トータルで半日に通いスキャナーの運用です。あらゆるスキャンの場面で、ストレスの無いスムーズな作業をご提供します。



5種類の測定スキャンモードを搭載

現場環境、要求精度に合わせ「詳細」、「高速」、「高出力」、「標準」、「近距離」の測定モードを搭載しました。様々な要望にお応えします。



測定レンジによって選べる3つのラインアップ

道路やインフラなどの大規模から土木現場の現況作業や大型構造物まで、用途に応じて3種類からお選びいただけます。

多くのユニークな機能を搭載! 簡単・確実・安全な作業を支援!



レーザークラス 3R/1 切替機能搭載

現場状況に合わせ、レーザークラスの選択が可能。安全要求にお応えできる機能です。



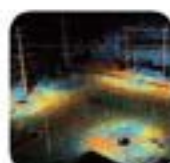
広角・狭角デュアルカメラ

広角 170°/5M ビジネスカメラと、同軸で狭角 8.8°/5M ビジネスカメラを搭載。広角カメラは、超高速で全周回の取得が可能となりました。



世界初! Direct Height Measurement (器械高自動測定) 機能搭載

ボタンを押すだけで器械高を測定。簡単で、計り忘れの無い確実な作業が可能です。



簡単・高精度レジストレーション

ScanMaster Ver.3 が実現する、迅速・簡単・高精度なレジストレーション。
・タイポイント法
・器械点・後視点法
・シェイプマッチング法



フルドームスキャニング

水平 360°、鉛直 270° の測定範囲を確保し、フルドームでのスキャンに対応。地上の計測や、室内での計測に威力を発揮します。



簡単操作のオンボードコントローラ

ワンボタンでスキャンが開始できる簡単ソフトウェア。グラフィック表示で、操作性の良いコントローラです。

埼玉仮設センター



住所

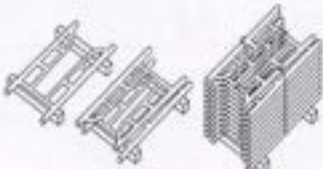
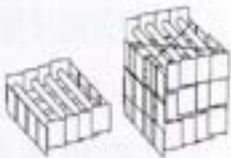
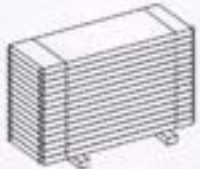
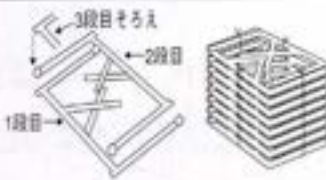
〒349-0224
埼玉県白岡市彦兵衛54
TEL 0480-92-9244 / FAX 0480-93-3253

毎度ご利用いただき ありがとうございます。



返 却 時 の お 願 い ！

1. 滅失、紛失トラブル防止のため送り状を必ずつけて下さい。
2. 荷降ろし時及び運搬途中の荷崩れによる危険を防止するために結束して下さい。
3. 他社品と積み合わせの時は、区別して梱包し混在させない様に仕分けてご返却下さい。
4. ジャッキベース等は、パレット又は台のかわりになる物に数えやすい様にして下さい。
5. クランプ・ジョイント等小物部材類は、30又は50個ずつ袋詰めにして下さい。
6. メッシュパレット(クランプカゴ)に入れる際は、種類別に入れる様にして下さい。
(ひとつのカゴに入れる場合は、種類別の層に成る様をお願いします。)
7. パイプ・ブレース・手摺類は長さ別に梱包し、50本又は100本結束にし、荷崩れさせない様をお願いします。

●鳥居型建枠 同じ物をすこしづらし 交互に25段積とし、50 枚にして結束する。 	●ジャッキベース金具・大引受 50本ずつプレートを外側に向け積み あげ結束するか、又はパレット等の 上につむ。 
●梯子型建枠 同じ物を同じ形で積み上げ 25枚にして結束する。 	●クランプ、等小物部品類 同種類の物を30個又は50個で 袋詰にしてまとめる。 
●床付布枠・長尺足場板 同じ物を20枚にして結束する。 一番下はウラガエシにする。 	●吊り足場 同じ物をすこしづらし 交互に25段積とし、50枚 にして4ヶ所結束する。 
●交さ筋かい、手摺、手摺柱、パイプ、朝顔部材など 長さ別、種類別に50本又は100本とし、 少数のものはあるだけで結束する。 	●パイプサポート 同じサイズのものを10列5段とし、 50本にして結束する。 

仮設材注文書 兼 送り状
(アルパトロス用)

輸入日

時間點定

注文メールアドレス naitama@ryoken.co.jp

建設部事務 埼玉県政センター
TEL 048-92-9244 FAX 048-92-2253

[illegible]