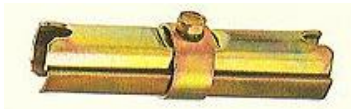


仮設資材

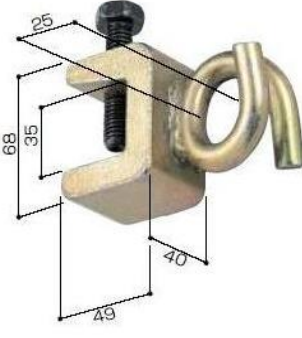
写真・特徴		 ※ 単管足場用の継手金具として使用することは、労働安全衛生法違反になります。	
製品名	直線ジョイント	C型ジョイント (ボンジョイント・単管ジョイント)	
重量	0.64 kg	0.54kg	

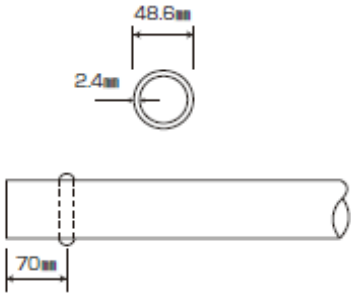
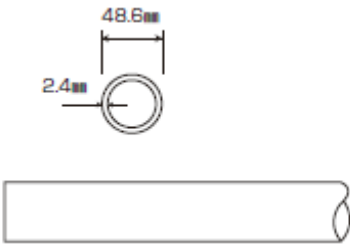
写真・特徴			
製品名	直交クランプ φ48.6	自在クランプ φ48.6	
重量	0.72 kg	0.71 kg	

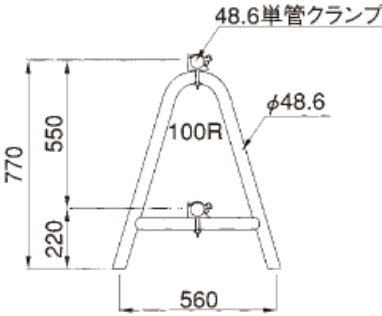
写真・特徴			
製品名			
重量			

写真・特徴			
製品名			
重量			

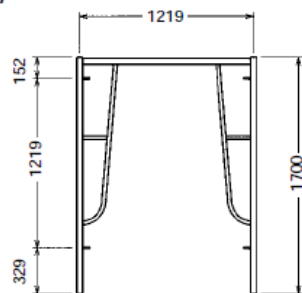
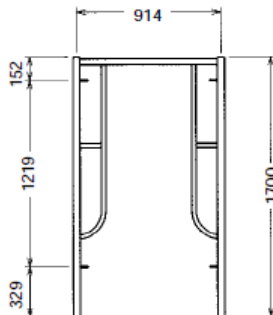
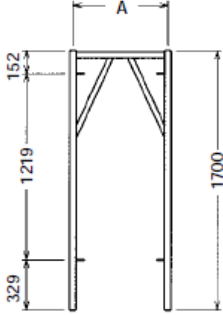
仮設資材

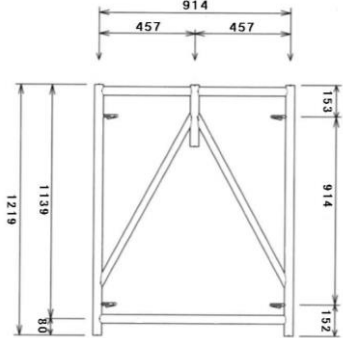
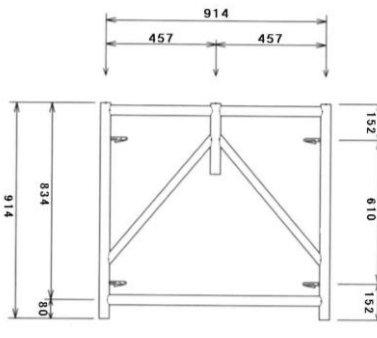
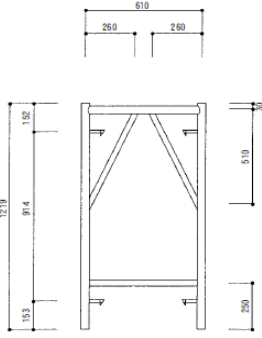
写真・特徴			
製品名	固定ベース	自在ジャッキベース	ネットハンガー
重量	0.77 k g	2.9 kg	0.69 kg

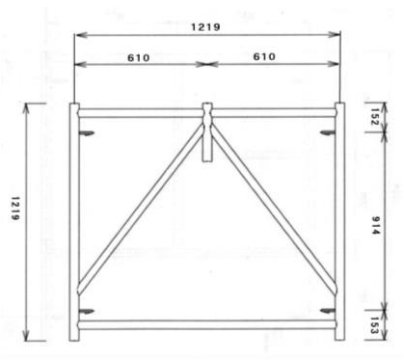
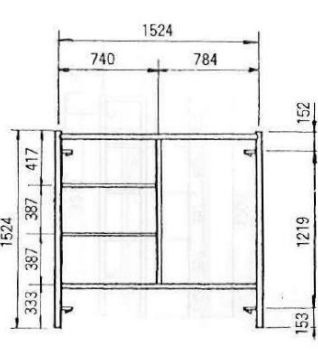
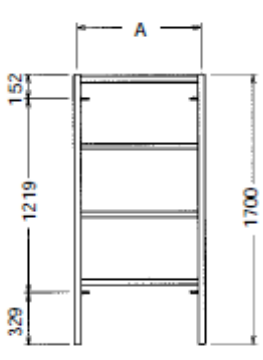
写真・特徴			
製品名	ピン付単管パイプ 1m～6m	単管パイプ 1m～7m	単管ハンガー
重量	1mあたり 2.73 kg	1mあたり 2.73 kg	50本用 10kg / 100本用 12.7kg

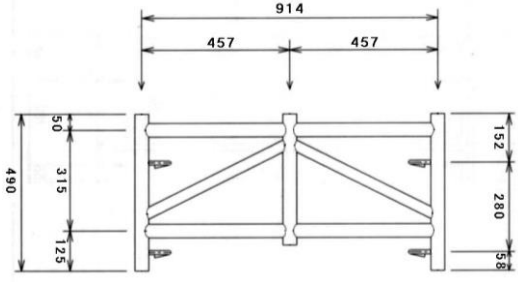
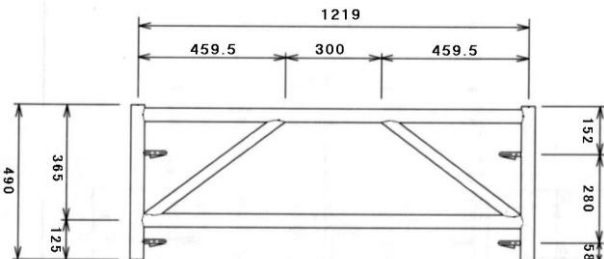
写真・特徴			
製品名	単管バリケード	ロリップ	
重量	3.0 kg	1.7 kg	

写真・特徴			
製品名			
重量			

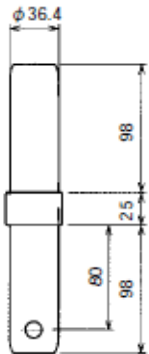
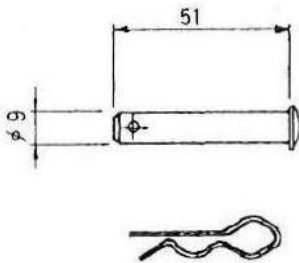
写真・特徴	FT-1217 	FT-917 	FT-617A 	
	製品名	FT-1217 鳥居型建枠	FT-917 鳥居型建枠	F T -617A 簡易枠
	重量	16 kg	14 kg	10.5 kg

写真・特徴				
	製品名	FT-912 鳥居型建枠	FT-909 ブラケット調整枠	FT-617 梯子建枠
	重量			11.9 kg

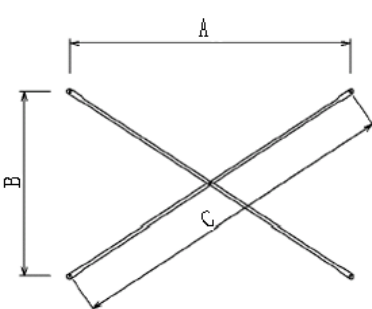
写真・特徴				
	製品名	FT-1212 調整枠	FT-1515 梯子型建枠	梯子型建枠 FT617L
	重量		16.5 kg	A=610 11.9 kg

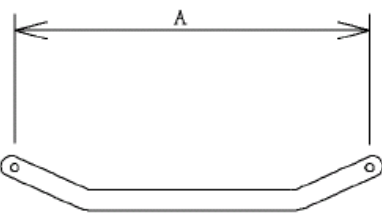
写真・特徴				
	製品名		製品名	
	重量		重量	
	FT-904 ブラケット調整枠		FT-1204 ブラケット調整枠	

仮設資材

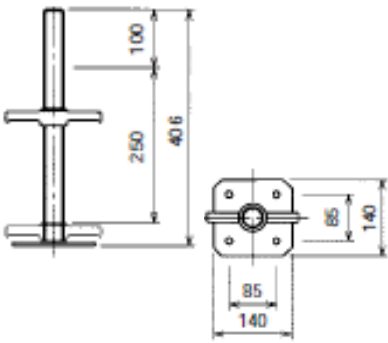
写真・特徴			
製品名	PN-1 連結ピン	連結リベット・松葉ピン	
重量	0.48 kg	0.03 kg	

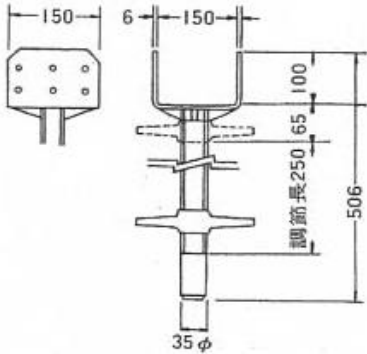
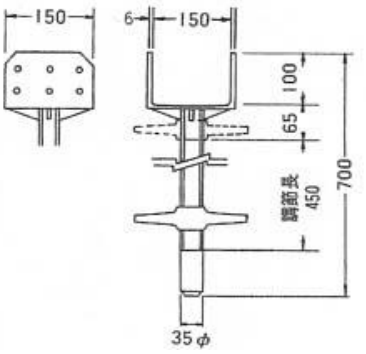
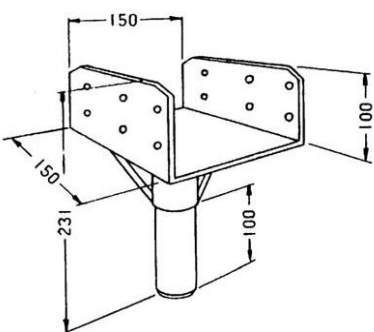
写真・特徴		規格	幅	重量
		FSHR1805	1829	15 kg
		FSHR1802	1829	12 kg
		FSHR1205	1219	11 kg
		FSHR1202	1219	6.5 kg
		FSHR905	914	10 kg
		FSHR902	914	5.5 kg
製品名	鋼製足場板（リベットタイプ）			

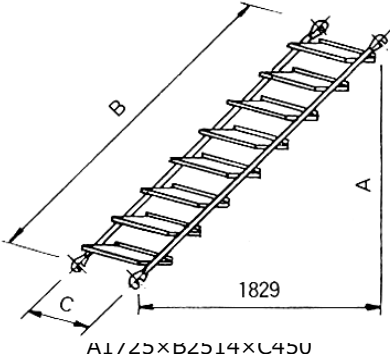
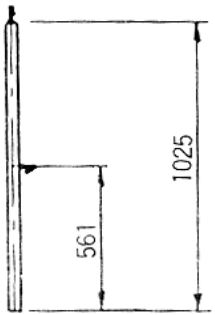
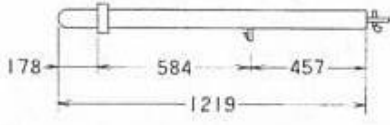
写真・特徴		規格	A	B	C	重量
		F X 1812	1829	1219	2198	4.0 kg
		FX1809	1829	914	2045	3.7 kg
		FX1806	1829	610	1928	3.5 kg
		FX1802	1829	280	1850	3.4 kg
		FX1212	1219	1219	1724	3.2 kg
		FX1209	1219	914	1524	2.8 kg
		FX1206	1219	610	1363	2.5 kg
		FX1202	1219	280	1251	2.4 kg
		FX909	914	914	1293	2.4 kg
		FX906	914	610	1099	2.0 kg
		FX902	914	280	956	1.8 kg
		FX606	610	610	863	1.7 kg
		FX602	610	280	671	1.3 kg
製品名	筋かい					

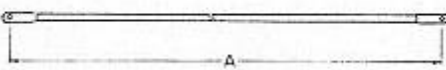
写真・特徴		規格	A	重量
		F L-8	828	0.7 kg
		FL-7	739	0.68 kg
		FL-5	507.5	0.54 kg
		FL-3	331.5	0.37 kg
製品名	アームロック			

仮設資材

写真・特徴			
製品名	ジャッキベース JJ-25	自在ジャッキベース FUJ-35	
重量	4.0 kg	5.6 kg	

写真・特徴			
製品名	大引受ジャッキ UJ-15	ロング大引受ジャッキ UJ-45	大引受 SJ-15
重量	7.4 kg	6.5 kg	3.3 kg

写真・特徴			
製品名	鋼製階段 FNK-17A	手摺柱 FGP-10	手摺柱 FGP-12
重量	26 kg	2.5 kg	3.0 kg

写真・特徴		規格	A	重量
		FGR-18	1829	1.8 kg
		FGR-15	1524	1.5 kg
		FGR-12	1219	1.1 kg
		FGR-9	914	0.9 kg
		FGR-7	762	0.8 kg
		FGR-6	610	0.6 kg
製品名	手摺柱			

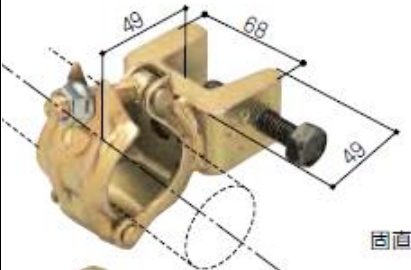
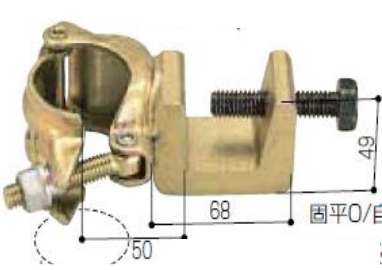
写真・特徴			
製品名	スターション NRE型	スターション H型	スターション H-2型
重量	7.1 kg	4.5 kg	5.0 kg

写真・特徴			
製品名	親綱支柱 SK-80D	緊張用自在滑車 JK-1D	横移動用安全滑車 AK-1D
重量	8.5 kg	1.0 kg	0.66 kg

写真・特徴		<table><thead><tr><th>親綱</th><th>重量</th></tr></thead><tbody><tr><td>10 m</td><td>1.8 kg</td></tr><tr><td>15 m</td><td>2.4 kg</td></tr><tr><td>20 m</td><td>3.6 kg</td></tr><tr><td>30 m</td><td>4.8 kg</td></tr></tbody></table>	親綱	重量	10 m	1.8 kg	15 m	2.4 kg	20 m	3.6 kg	30 m	4.8 kg
親綱	重量											
10 m	1.8 kg											
15 m	2.4 kg											
20 m	3.6 kg											
30 m	4.8 kg											
製品名	フック付親綱（片フック・両フック）											

写真・特徴			
製品名	伸縮ブラケット BT-35	伸縮ブラケット・BT-57	養生クランプ
重量	4.7 kg	4.1 kg	410 g

仮設資材

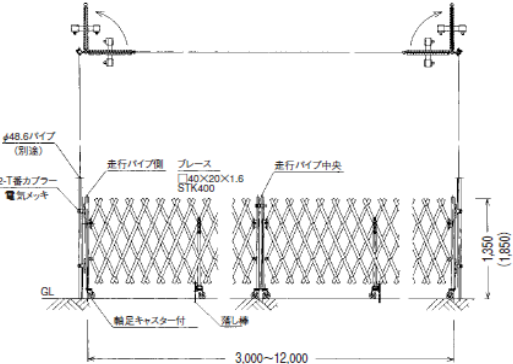
写真・特徴			
製品名	ガードクランプ 固直	ガードクランプ 固平	ガードクランプ 自直
重量	1.04 kg	1.04 kg	1.04 kg

写真・特徴			
製品名	ガードクランプ 自平	キャッチクランプ 固定	キャッチクランプ 自在
重量	1.04 kg	1.08 kg	1.26 kg

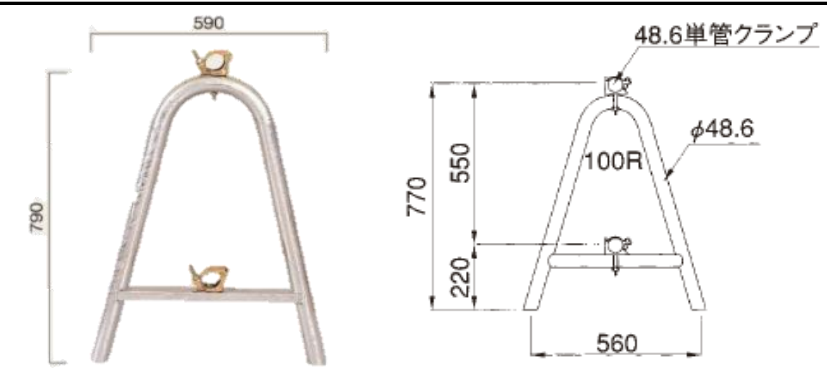
写真・特徴			
製品名	コ型クランプKS 自在・固定	スイングクランプ 自在・固定	コ型チェンクランプKS5C型
重量	0.95 kg	1.05 kg	0.9 kg

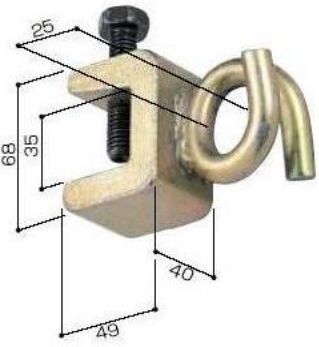
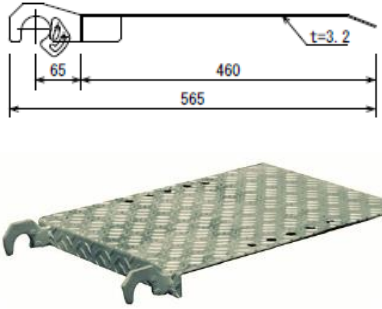
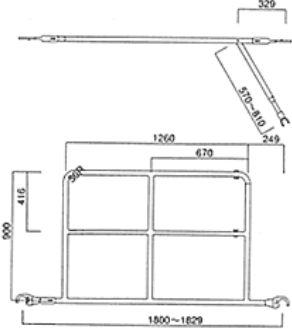
写真・特徴			
製品名	コ型ネットクランプKS6H型	根がらみクランプ	自在ステップ T-600・T-900
重量	0.95 kg	1.0 kg	6.5 kg 9.5 kg

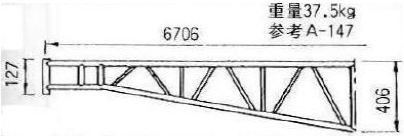
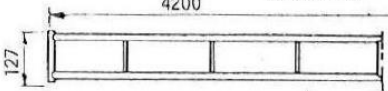
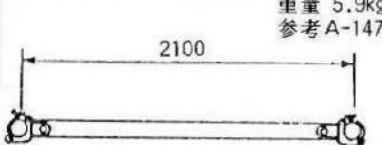
写真・特徴			
	製品名 ライトステップ DAD-120	800kg/2フレーム・1,200kg/3フレーム1,600kg/4フレーム	ライトステップ DA240A
	重量 18.5 kg	システム台車 WB-6EM	120kg

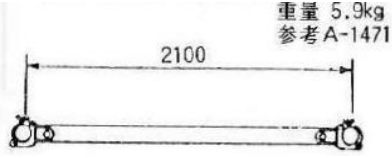
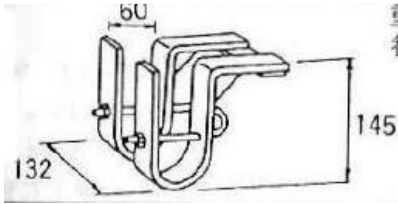
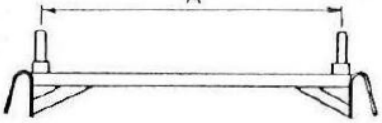
写真・特徴			キャスターゲート			
			H1350		H1850	
			3M	51 kg	2M	68 kg
			4M	62 kg	3M	84 kg
			5M	78 kg	4M	99 kg
			6M	94 kg	5M	114 kg
		6M	130 kg			
製品名						
重量						

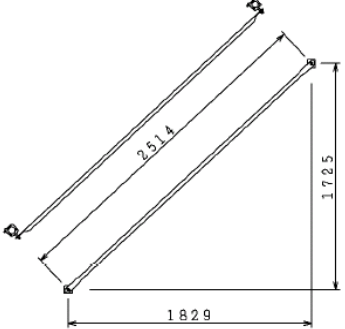
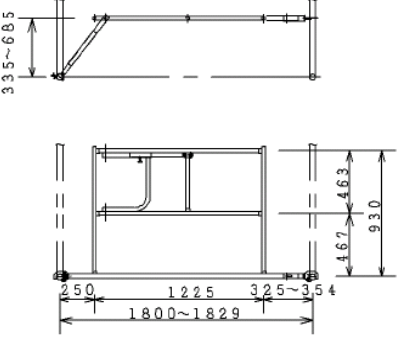
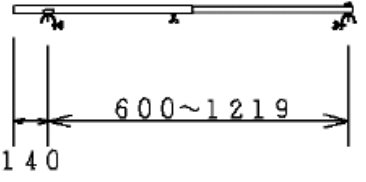
写真・特徴				
製品名	アルミキャスターゲート H2000×W3600/4500			
重量				

写真・特徴				
製品名	単管バリケード(790×590×48.6mm厚)			
重量	約3Kg			

写真・特徴			
製品名	ネットハンガー	コーナーステップ	セーフティガード
重量	0.69 kg	8.0 kg	10.8 kg

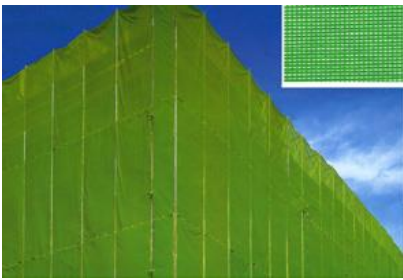
写真・特徴			
製品名	梁枠 3スパン用 W-60	梁枠 2スパン用 W-40	方杖 3スパン用 WS-21
重量	37.5 kg	20.5 kg	5.9 kg

写真・特徴			
製品名	方杖 2スパン用 WS-15	隅梁受 WH-2	梁渡し FWB-9Z
重量	5.9 kg	2.7 kg	A=914 4.9 kg

写真・特徴			
製品名	ステアール 階段手摺り	ステアガード 階段手摺り	エンドストッパー 妻側手摺
重量	3.0 kg	10.8 kg	3.0 kg

仮設資材

写真・特徴		ピン	ねじ	重量
		2段A型	45+45	80 1.2 kg
		2段B型	100+100	180 1.5 kg
		2段C型	100+100	180 2.2 kg
製品名	壁つなぎ			

写真・特徴			
	メッシュシート	防災シート	安全ネット 網目10cm
重量	1.8*3.4M 1.8*5.1M	1.8*3.4M 1.8*5.1M	5*5M 5*10M

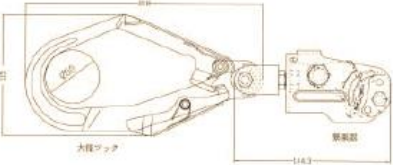
写真・特徴			
	アルミ二連梯子	アルミ三連梯子	アルミ脚立 NKZ-120/180/270
重量	7m・8m	10m	約7.8kg/10.9kg/17.2kg

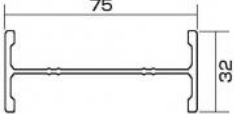
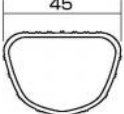
写真・特徴	形式		QC-60	QC-45	QC-40	QC-30	
		H	1,735	1,335	1,190	865	
		A	675	600	570	500	
		B	985	835	760	565	
		C	320	320	320	320	
		D	175	175	170	175	
		E	52	52	55	52	
		ステップ間隔	1段	535	535	392	535
			2段	400	400	400	400
			3段	400	400	400	400
4段	400		単位：mm				
重量	13.5kg	10.0kg	9.7kg	7.4kg			
製品名	脚立ステップ						
重量	QC-60・QC-40						

仮設資材

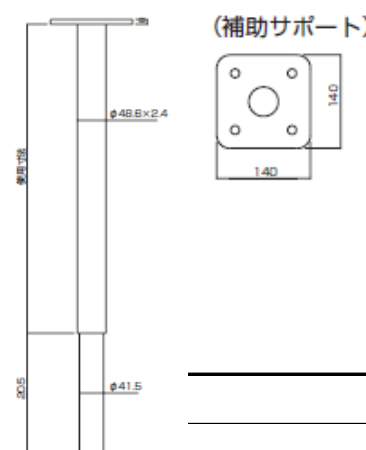
写真・特徴			
製品名	ロングステージ 1M・2M・3M・4M	アルミ足場板 1M・2M・3M・4M	合板足場板250幅 2M・3M・4M
重量	1Mあたり3.4kg	1Mあたり2.0kg	

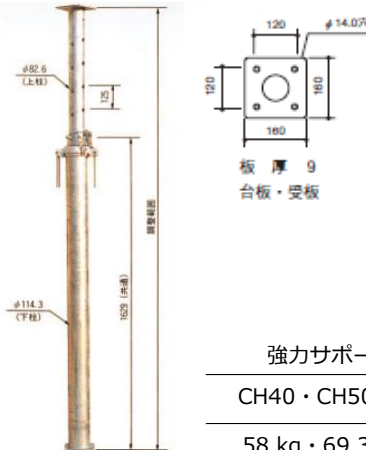
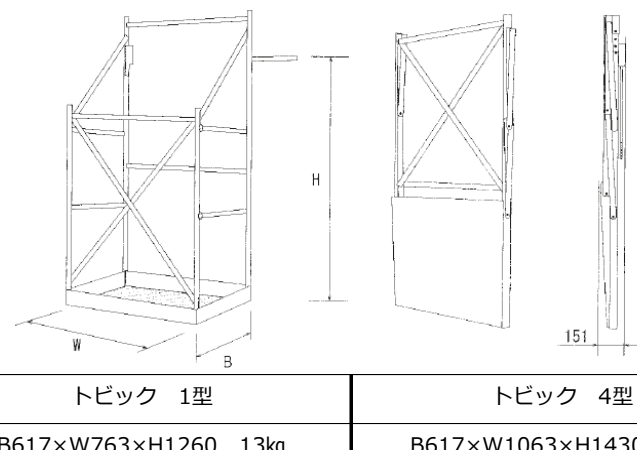
写真・特徴			
製品名	合板敷角 250×250	W=800ダブル 1600m/m 足場用ゴムバンド (販売)	安全鋼板 2M・2.5M・3M
重量			1M 約 6.05 kg

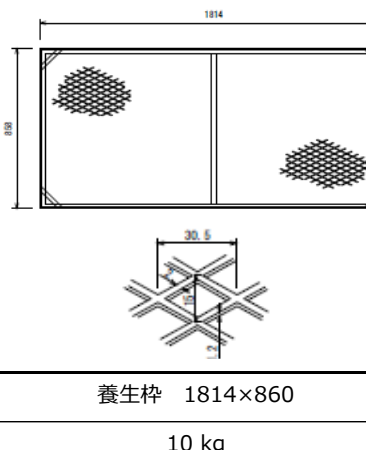
写真・特徴	 <table><tr><th>長さ</th><th>リング数</th><th>有効長さ</th><th>重量</th></tr><tr><td>2M</td><td>45</td><td>2,021</td><td>1.23 kg</td></tr><tr><td>3M</td><td>67</td><td>2,987</td><td>1.77 kg</td></tr><tr><td>4M</td><td>91</td><td>3,999</td><td>2.36 kg</td></tr><tr><td>5M</td><td>113</td><td>4,945</td><td>2.89 kg</td></tr></table>	長さ	リング数	有効長さ	重量	2M	45	2,021	1.23 kg	3M	67	2,987	1.77 kg	4M	91	3,999	2.36 kg	5M	113	4,945	2.89 kg	大径フックを付けた場合 
長さ	リング数	有効長さ	重量																			
2M	45	2,021	1.23 kg																			
3M	67	2,987	1.77 kg																			
4M	91	3,999	2.36 kg																			
5M	113	4,945	2.89 kg																			
製品名	足場チェーン 2M・3M・4M・5M	親綱緊張器 JK-SUSⅢ 緊張器本体自重 0.68 kg																				

写真・特徴	 支柱形状  踏ざん形状  (mm)				
製品名	アルミ梯子 1ALF-31/1ALF-41				
重量	1 A L F-31	3.07m/ 7.2kg	1 A L F-41	4.09m/ 9.0kg	最大使用質量150kg

写真・特徴

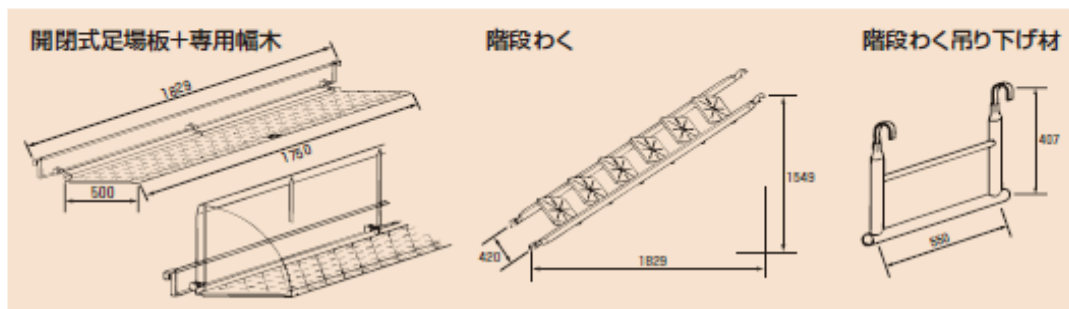
写真・特徴		<table><tr><th>型式</th><th>重量</th><th>有効長</th></tr><tr><td>3型</td><td>4.5 kg</td><td>900</td></tr><tr><td>4型</td><td>5.0 kg</td><td>1200</td></tr><tr><td>5型</td><td>5.5 kg</td><td>1500</td></tr></table>	型式	重量	有効長	3型	4.5 kg	900	4型	5.0 kg	1200	5型	5.5 kg	1500
		型式	重量	有効長										
3型	4.5 kg	900												
4型	5.0 kg	1200												
5型	5.5 kg	1500												
製品名		補助サポート 3型・4型・5型												

写真・特徴	 強力サポート		
製品名	CH40・CH50	トピック 1型	トピック 4型
重量	58 kg・69.3 kg	B617×W763×H1260 13kg	B617×W1063×H1430 19kg

写真・特徴			
製品名	養生柵 1814×860		
重量	10 kg		

仮設資材

内階段式ローリングタワー



- 特長**
- 取っ手付き開閉式足場板のため開閉作業がスムーズに行えます。
 - 吊り下げ材をぶら下げるだけで階段わくが簡単に設置でき、階段わくの後付けも可能です。
 - お手持ちのローリングタワーを開閉式足場板、専用幅木、階段わく、吊り下げ材で内階段式に変更出来ます。

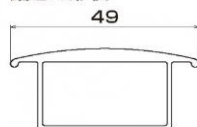
仕様及び部材数量表

品 名	段 数	NRT-15U-2段	NRT-15U-3段	NRT-15U-4段	NRT-15U-5段	NRT-15U-6段
		高 3,300mm	高 4,800mm	高 6,300mm	高 7,800mm	高 9,300mm
	規 格	作業床面積(mm) 1,829×1,500格段共通				
移動式足場用建枠	FT-1515A	4	6	8	10	12
筋 か い	FX-1812	4	6	8	10	12
連 結 ビ ン	PNR-3	8	12	16	20	24
ジャッキ付車輪	C-15-JC	4	4	4	—	—
ジャッキ付車輪	C-20-JC	—	—	—	4	4
鋼 製 足 場 板	FSHR-1805A	4	5	6	7	8
手 摺 枠	FPR-15	2	2	2	2	2
幅 木	FH-18	1	1	1	1	1
手 摺	FGR-18	4	4	4	4	4
控 え 枠	ST-508A	—	—	4	4	4
連 結 ク ラ ン プ	CC-42	—	—	8	8	8
連 結 リ ベ ッ ト	CRS-951	—	—	12	12	12
伸 縮 ジャ ッ キ	EJ-32	—	—	4	4	4
階 段	FNK-15AZ	2	3	4	5	6
階 段 枠 吊 下 材	RTFK	1	1	1	1	1
開 閉 式 足 場 板	RTHA-1705	1	1	1	1	1
専 用 幅 木	RTFH-18A	1	1	1	1	1

伸縮梯子（6m）

型式	S L 600 J	
全長m	6.09	
縮長m	1.00	
保管収納寸法	長さ	1000
	幅	500
	奥行	95
質量 Kg	21	

踏ざん形状



収納状態

上部フック



自在脚タイプ

※360度方向に角度を変えられます。



使用時



収納時



トラック荷台昇降ステップ

アルミ製トラック昇降ステップ

トラックライム

REGシリーズ

脚伸縮 踏さん幅150mm



【NETIS対象機種】
トラックライム
REG-M, REG-L

脚伸縮操作



ステップ伸縮操作



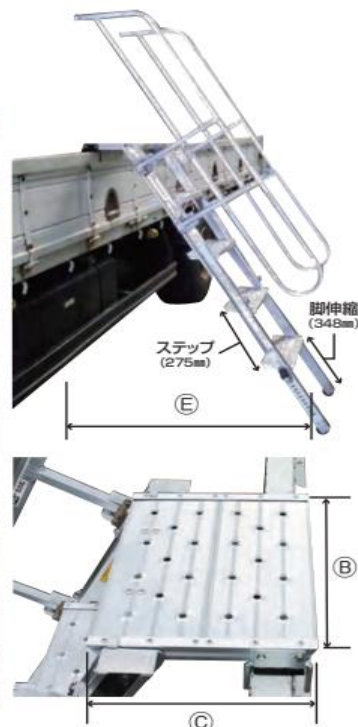
手すりと天板が折畳み可能な一体式となったトラック昇降用ステップ

PAT申請中

設置垂直高さ1～1.8mまでの高さに設置ができます。
手すりを保持して天板の上で身体の向きが変えられるため
安全に昇降が行なえます。積載作業の際は、回避場所として
安全確保が行なえます。

天板と手すりの組立収納はワンタッチで操作できます。
幅広ステップは1段伸縮ができ、さらに伸縮脚調節が可能です。

photo:REG-M



■収納状況



事故原因となる昇降時に、天板で身体の向きが変えられる為、安心して昇降が行なえます。
荷物搭載時の回避場所にもなります。
※アオリの高い物への使用は注意してください。



天板はロックピン構造で設置・収納がワンタッチ
※フックと車両の当り面を広くしてゴムで保護しました。

【適応車種】

各車両平均高さ	アオリを倒した状態 平均高さ	アオリ立て状態 平均高さ
1tトラック	×	1057mm
2tトラック	885mm	1265mm
4tトラック	1085mm	1480mm
10tトラック	1400mm	1900mm

※車種、型式、使用状況によって設置できない場合があります。

【製品スペック表】

型 式	垂直高(mm)/A	天板寸法(mm)		設置寸法(mm)					収納寸法(mm)			踏さん 数	質量 (kg)
		幅B	長さC	幅D	出幅E	全高最小	全高最大	一段伸縮	幅	長さ	厚さ		
REG-M	1016~1447	400	300	579	834~1083	1628	2059	275	703	1783	187	4	14.7
REG-L	1391~1847				1050~1314	2003	2459	300		2216		5	15.0

■最大使用質量 150kg

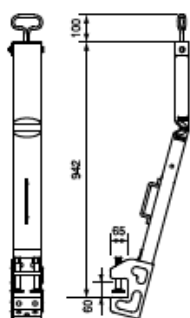
親網支柱（兼用型）

製品特長

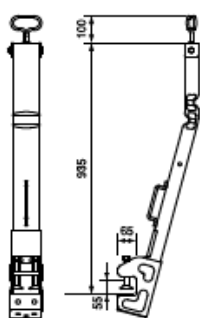
- ディンプル構造採用。
ディンプルポイントで親網の衝撃荷重を吸収し、作業現場の安全性を高めました。
- 15°の支柱の開き。
支柱本体に、15度の角度をつけることによって、梁上での作業性がより向上しました。
- 軽量8.7kg（兼用型）の軽さ。
鉄製、軽量設計で持ち運びも手軽で簡単。

仕様図

ディンプルポスト 平行型



ディンプルポスト 兼用型



ディンプルポイント

ディンプルポスト兼用型

認定品
PAT.

親網

認定品



- φ16のポリエステル製のロープで、ポリプロピレン製に比べ耐摩耗性に強い。

緊張器

認定品



- 本体部分はステンレス製ですのでサビません。
- ロープ挿入方向を矢印で本体に刻印。
- 案内ローラの作動で操作がスムーズに行えます。
- 緊張器と大径フック組込みのため各部品の紛失がありません。
- 軽量化（本体、ジョイントプレート、大径フック込みで1.1kg）



■注文表

コード	型式	製品名	重量 (kg)	認定・承認
10800510	HO-980P	ディンプルポスト 平行型	7.90	認定品
10800530	HO-980K	ディンプルポスト 兼用型	8.70	認定品

使用上の注意

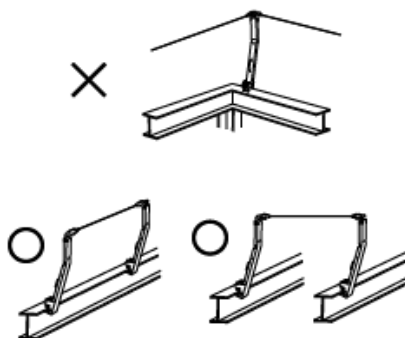
◆使用時の注意事項

◇兼用型、平行型 共通注意事項

- 設置取付前の確認。以下の事項を点検し異常のないことを確認して下さい。もし異常があった場合は使用しないで下さい。
 - 各部材の変形、摩耗等の有無
 - 取付金具等取付部の作動の異常の有無
 - 緊張器の機能の異常の有無
- 隙間がなくなるまで鉄骨フランジに支柱取付部を差込、固定ボルトをしっかりと締付けて下さい。
[締付けトルク：6.00kN（612kgf・cm）]
- 支柱のスパンは10m以下にして下さい。
- 支柱を設置した作業床と床面または機械設備等との垂直距離に応じて使用できる支柱のスパンLはL=4（H=3）mとします。Hは作業床と衝突のおそれがある床面または機械設備等との距離、ただし、Hは3.8m以上を確保して下さい。
- 必ず1スパン一人で使用して下さい。

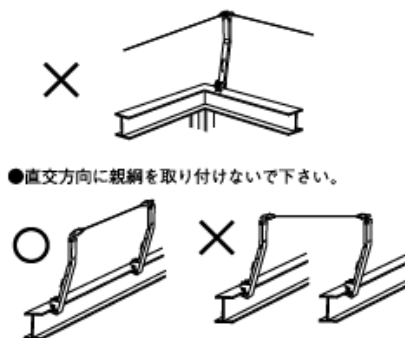
◇兼用型 注意事項

- コーナーに使用する支柱には平行方向と直交方向の2本の親網を同時に取り付けないで下さい。



◇平行型 注意事項

- コーナーに使用する支柱には平行方向と直交方向の2本の親網を同時に取り付けないで下さい。



- 直交方向に親網を取り付けしないで下さい。

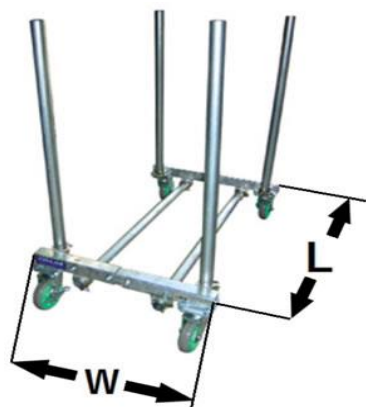
システム台車



特長

資材に合わせて、組み合わせ自由なシステム台車です。
 フレームを繋ぐ連結棒には、単管パイプなどを使用します。
 長さの変わるフレームと、様々な長さの連結棒の組み合わせにより、
 台車のサイズが自在になります。
 1 フレームの耐荷重は400kg。
 2 フレーム(1セット)で 800kgの耐荷重。
 1 フレームを中間に追加すると、3フレーム使用で1,200kgの耐荷重
 2 フレームを中間に追加すると、4フレーム使用で1,600kgの耐荷重となります。

仕様



型番	WB-6EM
連結棒	単管 φ48.6mm
台車車幅	W : 700/850/1,000mm (設定幅Wは上記 3 段階のみ、任意の幅設定不可)
台車車長	L : 300~4,000mm (上記範囲 L 内、単管の長さで任意の車長を設定可能)
車輪	口径φ150mm タイヤ材質 : ウレタン
積載荷重	800kg / 2フレーム (1セット) 1,200kg / 3フレーム 1,600kg / 4フレーム
自重	12.0kg

組み立て方法

① システム台車 2 フレームを用意



② 連結用単管クランプに 単管を取り付け



③ 完成



(17mmのレンチひとつで、台車を編成するフレームと連結棒が接続できます)

使用例 二段積み



連結棒の組み合わせで
一時保管場所として活用
(足場単管を利用した2段式台車)

使用例 長い物



最大4mと長いので、長尺金物の
ストックヤードとしても使用できます。

使用例 重量物



重量物でもフレーム追加で対応可能

アルミ平床台車(アルミロックキャリー)



アルミ合金製で軽量(28kg)
5段まで積み重ねて保管可能です。



特殊鋼により強度・旋回能力がアップしたハイクレード仕様のキャスターを採用。
キャスターは四隅がストッパー付自在キャスター、中央が方向規制キャスターです。
縦方向(長手方向)への方向規制ができるため、移動が効率的です。

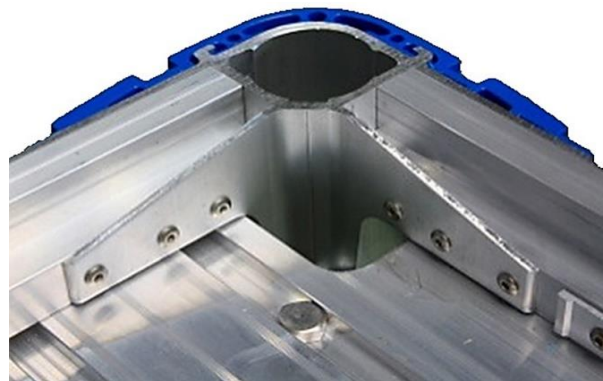


四隅に樹脂製のコーナーガードを装備し衝突時の衝撃を軽減します。
コーナーソケットが四隅にあり、φ48.6の単管を差込んで使用できます。

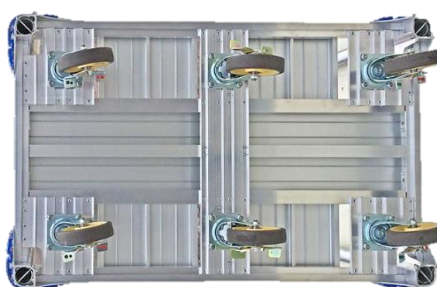


各フレームの接合部を内径嵌合とし高圧着のブラインドドリベットを採用し、
強度も高くなっています。

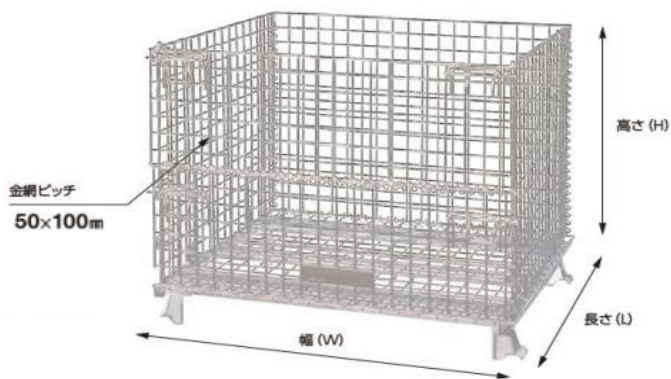
単管パイプ差込口



商品名	平床台車1200×745 /6輪アルミ
メーカー	ナカオ
メーカー名称	—
型式	アルロックキャリー
荷台寸法 (mm)	1,200×745
最大積載荷重 (kg)	1,000
床高さ (mm)	250
押手高さ (mm)	—
使用車輪 (mm)	150(ウレタン車)
自重 (kg)	28
キャスター	四隅：自在
	中央：方向規制



メッシュパレット



半開タイプ

※半開タイプはこれ以上は開きません



型式	荷重 (Kg)	呼称寸法(mm)			脚高	扉	線径 (mm)	金網ピッチ (mm)	自重 (Kg)	フォーククリアランス		外寸法			内寸法		
		L	W	H						L	W	L	W	H	L	W	H
SCS-4	1,000	1,000	1,200	900	100	半開	6	50x100	59	765	1,075	1,040	1,235	907	950	1,150	750

組み立て方法



折りたたみ時



4側面を起こします



前面の扉を組み上げます



組み立て完了



使用上のご注意

※キャスターは付属していません。 ※段積み時、下段のパレットの扉は開閉しないでください。
※吊り上げの使用はしないでください。

吊りメッシュパレット



折りたたんで積み上げ保管可能



折りたたみ時

使用例



重量物の移動・保管



保管時



建築資材の積み下ろし

型式	商品名	本体材質	表面処理	線径	金網ピッチ	外形寸法			有効内寸			脚高	自重	段積数	最大積載質量	容積	フォーククリアランス	
						奥行	開口	全高	奥行	開口	全高						奥行	開口
1012HP	吊りパレット1012HP	スチール製	溶融亜鉛・鋳合金メッキ	6.0	50x50	1000	1200	890	950	1100	690	100	103	4	1000	0.72	841	996



型式	呼称寸法(mm)			自重 (kg)	最大積載質量 吊上げ時最大積載 質量(kg)	キャスターサイズ (mm)	フォーククリアランス(mm)		扉
	奥行(D)	開口(W)	全高(H)				奥行(D)	開口(W)	
1012HPC	1,000	1,200	973	111	700	150	591	565	開閉式/ 半開

※積載荷重以内であれば静止状態で2段まで段積みが可能です。(荷重は2台合計)

※キャスターの取付は社銘板を正面に向かって左側に固定車、右側に自在車ストッパー付きが付きま

アルミ法面階段

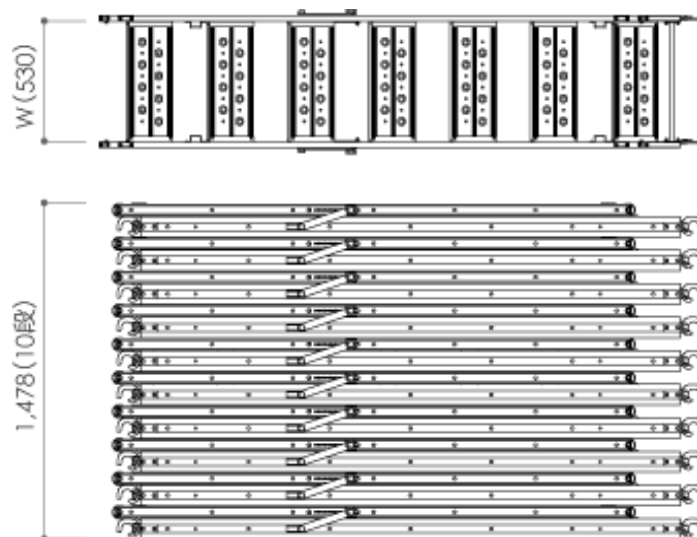
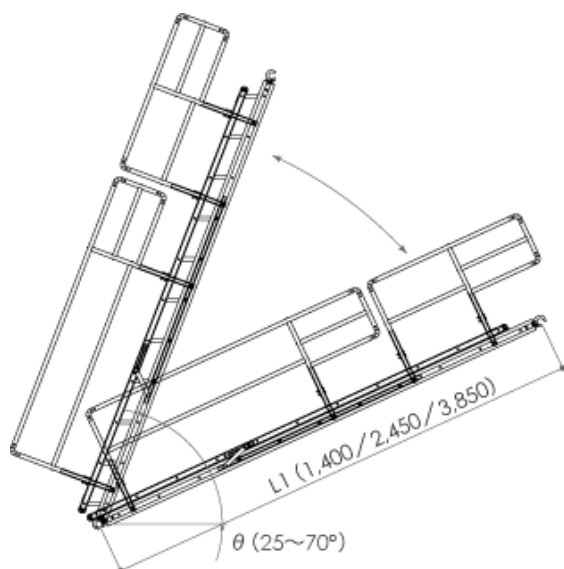
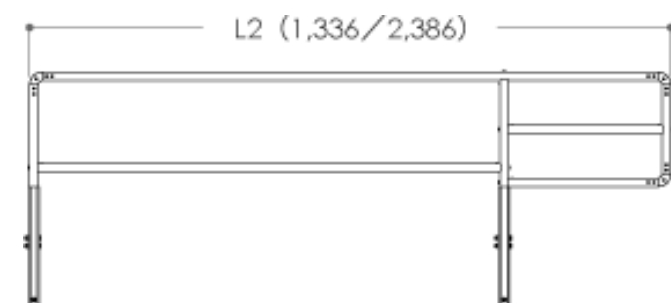
法面での安全な昇降を確保

設置・連結も簡単、現場の作業時間を大幅に短縮

仕様

名 称	品 番	長さ : L1 (mm)	使用角度 (θ)	設置高さ (mm)	有効踏板寸法 :W(mm)	質量 (kg)	許容荷重 (kN)	備 考
クリフステアー11S	ALKK38	3,850	25~70°	1,627~3,599	530	30	2	両側に手摺棒L+S (計4枚)
クリフステアー7S	ALKK24	2,450	25~70°	1,035~2,290	530	20	2	両側に手摺棒L (計2枚)
クリフステアー4S	ALKK14	1,400	25~70°	592~1,309	530	13	2	両側に手摺棒S (計2枚)

名 称	品 番	長さ : L2(mm)	質量(kg)
手摺棒 L	ALKKR7H	2,386	4
手摺棒 S	ALKKR4H	1,336	3



- アルミ合金製による軽量設計により、法面での設置・解体作業の負担が軽減。
- 使用角度はステップを1枚動かすだけで、12段階で傾斜が調節可能。
- 踏板幅はゆとりの530mm。
25~70°までの法面なら、常に踏板は水平で安全な昇降ができます。
フックはφ42.7~48.6パイプ兼用仕様。



品名	専用法面サポート
型式	A L K K L 1

イーゾークライマー 角柱用

- ・はしご取付金具、イーゾークライマーは、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・LKS)を鉄骨柱に取り付ける装置です。
- ・鉄骨柱への着脱はベルトで行います。
また、はしご取付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わずらわしい作業が不要になります。



LH-36A(角柱用)



LHS-36(角柱用)



型式	適応はしご型式	質量(kg)
LH-36A(角柱用)	1ALF-31～61 LKS-31～61	4.3
LHS-36(角柱用)		4.1
LHA-36(丸柱用)		5.6

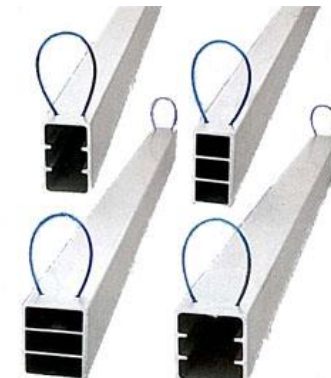
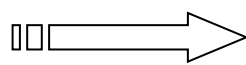
水圧ジャッキ（YTトレンチ）

水圧式 切りばりサポート



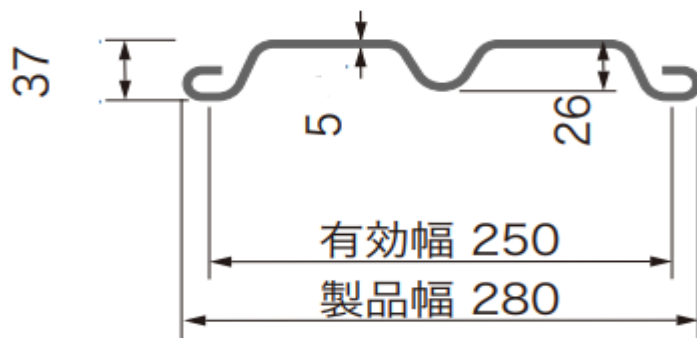
仕様 型式	安全耐力 tf (N)	切りばり長さ mm		ストローク mm	重量 約kg	所要推量 ml
		最小	最大			
7.5YT 45N65AB	7.5(73.5)	450	650	200	8.5	458
7.5YT 60N90AB	7.5(73.5)	600	900	300	8.5	687
7.5YT 80N130AB	7.5(73.5)	800	1,300	500	9.5	1,145
10YT 150N210AB	10.0(98.0)	1,500	2,100	600	15.6	2,052
10YT 200N260AB	10.0(98.0)	2,000	2,600	600	26	2,052
10YT150N210AB+スペーサーS50AB付						

アルミ腹起こし



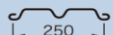
仕様 型式	製品寸法 単位：mm		重量 kg/PC	断面積 cm ²	断面二次 モーメント cm ²	断面係数 cm ²	材質
	断面形状	長さ					
YSH1120		2,000	19.3	35.7	660	120	A6061S-T6引張強さ kg/cm ² (N/cm ²) (26500以上) 耐力 kg/cm ² 2,500以上 (24500以上) 伸び (%) 10以上
YSH1130		3,000	28.9				
YSH1140		4,000	38.6				

形状・寸法



長さ	重さ
1.0 m	14.8 Kg
2.0 m	29.6 Kg
2.5 m	37.0 Kg
3.0 m	44.4 Kg

断面性能 レンタル品 板厚5mm

形式	寸法			矢板 1 枚につき				壁長 1 mにつき				
	板厚	有効幅	高さ	断面積	質量	断面二次 モーメント	断面係数	断面二次 半径	断面積	質量	断面二次 モーメント	断面係数
	t (mm)	B (mm)	h (mm)	A (cm ²)	(kg/m)	I _x (cm ⁴)	Z (cm ³)	I _x (cm ⁴)	A (cm ²)	(kg/m)	I _x (cm ⁴)	Z (cm ³)
NL-2N	4	250	36	15.08	11.8	18.3	8.33	1.10	60.32	47.2	85.1	48.6
	5	250	37	18.85	14.8	22.9	10.2	1.10	75.40	59.2	107	59.7

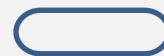
NL-2N



敷鉄板

品名 (mm×R×R)	寸法 (mm)	面積 (m ²)	重量 (Kg)
22×4×8	t22×1,219×2,438	3	513
22×5×10	t22×1,524×3,048	4.5	802
22×5×20	t22×1,524×6,096	9	1,604

吊穴(長穴楕円)50mm×100mm



ブラシキ (サイズ1130×2440× t 12.7/重量34.7Kg)

仕 様	
材質	100%ポリエチレン(リサイクル可能)
寸法	1,130×2,440mm
重量	34kg (+-5%)
厚さ	平均12.7mm (+-5%)
色	白系大理石調
穴数	12 (手持用長穴4、両端丸穴8)
穴径	長穴37×120mm、丸穴22mm
滑止め山	表裏両面山付
耐荷重	最大車輛重量 60t (実績値)



リンクプレート(鉄板のバタツキ・ズレ防止)

鉄板のガタつきを抑え、車輛通行時の騒音・振動を抑制！

安全性が格段に向上

- 鉄板同士の天板が整い、段差を解消。フラットな状態を維持。
- 鉄板のバタツキや横ズレを抑え、作業員の足の挟まれなどの労働災害を未然に防ぐ。
- 鉄板同士を堅結。外れない。

溶接不要・取り付け簡単

- 溶接作業が不要なので、雨の日でも施工が可能。
- ボルトによる簡単な取り付け。並べ替えなども容易。

騒音・振動を抑制

鉄板のガタつきを抑え、騒音、振動も抑制。美観も保つ。

コスト削減

溶接しないため溶接跡が残らず、鉄板返却時の付着物除去費用が発生しない。



従来の鋼板の溶接による連結 → リンクプレートによる連結



溶接跡の例

■ 付着物除去費用が発生しません！！

リースの鉄板を返却した際の付着物除去費用の精算。わずらわしいですよ！リンクプレートだと溶接跡が残らないので、鉄板返却時の付着物除去費用が発生しません。

■ 溶接不要のジョイント金具

リンクプレートは、現場での重車両通行のための鉄板を敷く作業に伴う溶接工事が必要としません。敷鉄板を確実に固定し、従来のような溶接部分の切断による敷鉄板のバタツキから起こる重大事故の発生を防ぎます。安全で取り付け簡単、鉄板返却時の修復費も不要となります。

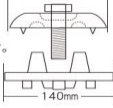


ボルトの長さM16×60



このピンが噛みます。

【重量：約3.1kg】



-注意事項.....
- 1. 敷鉄板の厚さは19～25mmでご使用ください。
- 2. 必要工具としてラチェットレンチ24mm・バール(大)をご用意ください。(インパクトレンチ1/2)
- 3. 過度の締め付けは、金属疲労を起こす可能性があります。適度にご確認ください。
- 4. 使用目的以外には使用しないでください。
- 5. 作業現場以外では使用しないでください。

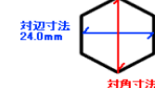
※定期的にボルトの点検(増締め)を必ずおこなってください。

鉄板と鉄板が開きやすくなりボルト・ピンの破損原因になります。

注意事項

- ・敷鉄板の厚さは、19～25mmでご使用下さい。
- ・ボルト頭サイズは対辺寸法で24mmのものです。

ボルト頭サイズ



リンクプレート取付工具

- ・過度の締め付けは、金属疲労を起こす可能性があるためご遠慮下さい。
- ・使用目的以外には使用しないで下さい。
- ・作業現場以外では使用しないで下さい。
- ・類似品にご注意ください。リンクプレートは建設業労働災害防止協会の厳しい審査を経て、平成16年度に推薦品として顕彰された安全装器具です。

必要な工具

- ・インパクトレンチ差込角 1/2 (12.7mm) 100Vとこれに必要な電力(充電式は電力消費量が大いのでご利用はお控え下さい) [注] 差込角3/4 (19.0mm) はご使用になれませんので、ご注意ください。
- ・セットハンマー (1.8kg 以上) ・バール(大)



リンクプレート取付工具

- 1. 100Vインパクトレンチ差込角 12.7mm(1/2)
- 2. 24mm(薄型)ソケット
- 3. ラチェットレンチ24mm
- 4. セットハンマー(1.8kg以上)
- 5. 大型バール(写真はございません)

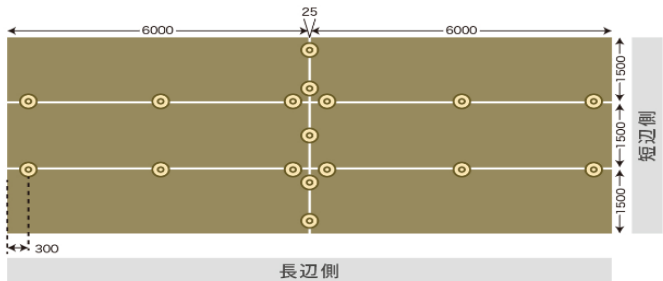
▶ 注意事項

割付例 (敷鉄板1,500mm×6,000mm使用時)

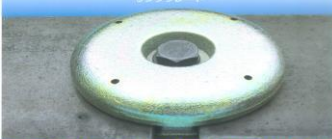
※敷鉄板の厚さは19mm～25mmでご使用ください。

<必要個数の目安：鉄板枚数×3.2～3.5個>

- ・長辺[6,000mm]側には、両端部から300mm以内に1ヶずつ、真ん中に1ヶの計3ヶ取り付けてください。
- ・端部から300mm以上離すと、敷鉄板がばたつきボルトがゆるみやすくなります。
- ・短辺[1,500mm]側に連結する場合、1ヶ取り付けます。(スロープや力のかかる場所には2ヶ取り付けてください。)
- ・定期的に点検(増締め)を行ってください。



LINK PLATE

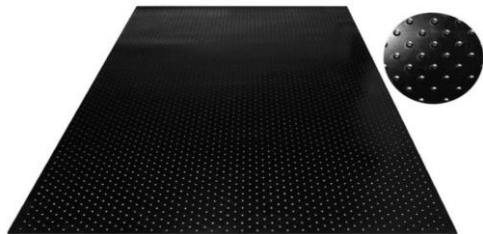


国土交通省「NETIS」登録番号:KT-060068-VE



歩行者等がリンクプレートにつまずかないようにするための安全対策品です。リンクプレートの上からはめ込むだけで簡単に装着できます。

ゴムマット



仕様	
品名	ゴムマット
厚さ	20mm
幅	1m
長さ	2m
重量	約 4.5 Kg

敷鉄板の代用
工事現場歩行敷設
階段ステップ
工場・倉庫通路敷設
駅のホーム
立体駐車場歩行通路
イベント会場
仮設トイレ
床養生

凹凸があり滑りにくくなっております。

サイズ/t20×1000×2000mm (48kg)



敷鉄板の代用



工事現場歩行敷設

Q 現場への重機・車両の出入りなどで歩道に傷を付けないようにしたい。

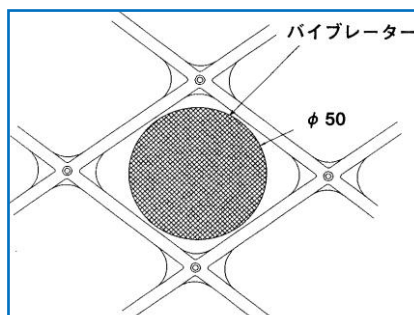
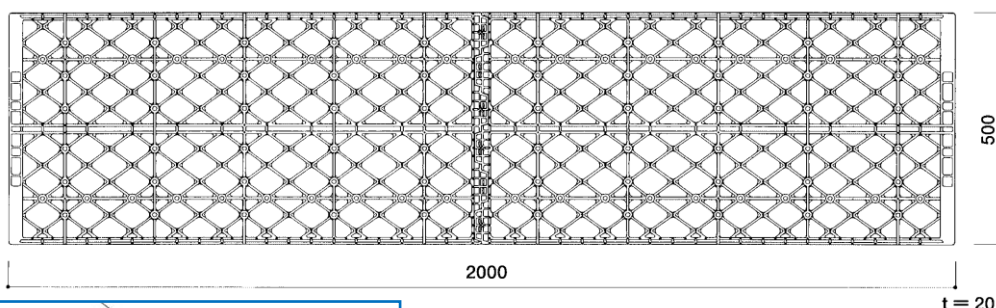
A

こんな時は『敷鉄板・ゴムマット』をご用意致しております。歩道に敷鉄板・ゴムマットを敷く事で歩道を傷つける事無くトラックや重機などの出入りが出来ます。

OSマット (樹脂製通行マット)

特長

- 作業性の向上!! 軽量化を実現し、運搬、施工、敷設など、大幅に作業性が向上します。更に、メンテナンスしやすい材質形状となっています。
- 安全性の向上!! 鉄筋と識別しやすい色(オレンジ)で、暗い工事現場でも安全通路が一目でわかります。滑り防止形状になっています。



品名	オーエスマット(オレンジ)
質量 (kg)	4.5
サイズ(mm)	500 x 2000 x t 20

パイブレーターが通る形状 φ50

メッシュの目の大きさは、安全に作業ができ、なおかつパイブレーターが通るサイズです。

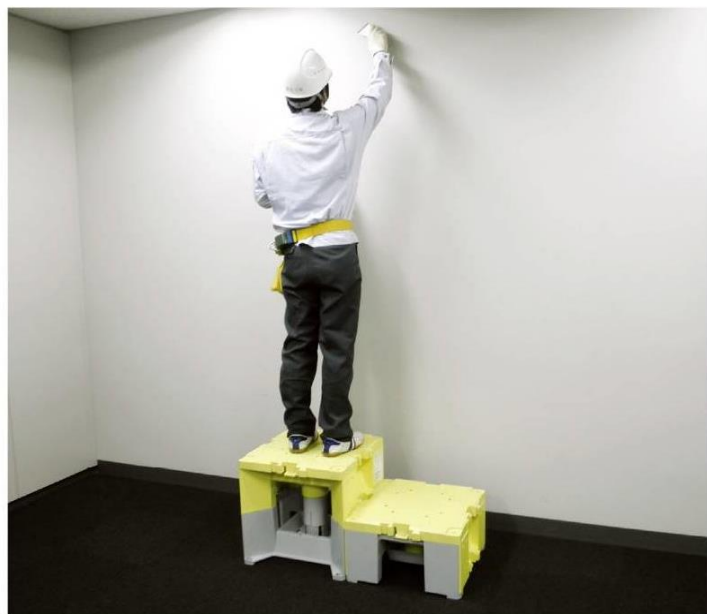
ステップキューブ

軽作業用台（ステップキューブ）

樹脂



狭小スペースでの軽天作業に便利です。

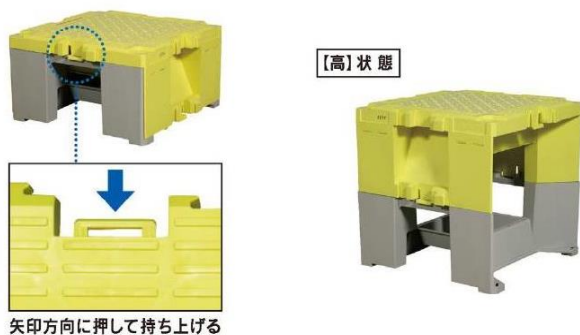


使い方



開閉機構

《高》《低》各状態に2箇所ずつロック機構。



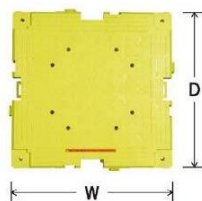
側面《低》



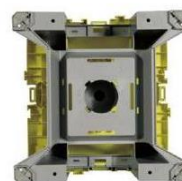
側面《高》



天板

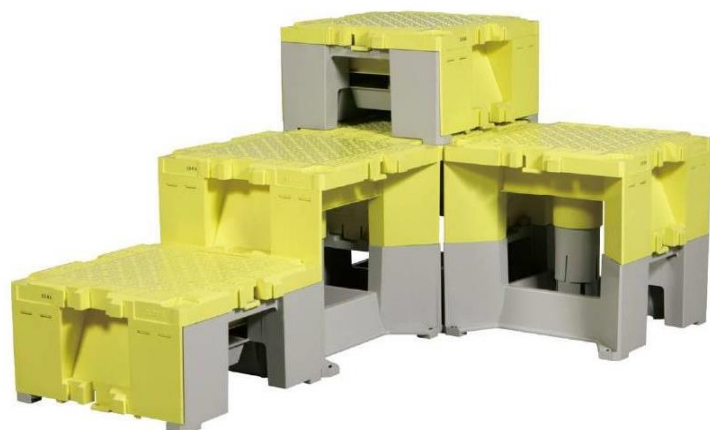


底面



連結積み重ね

天板4方向、脚部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。



品番	低状態寸法(mm)			高状態寸法(mm)			質量(Kg)			許容荷重 (kN)
	W	D	H	W	D	H ²	総量	上部パーツ	下部パーツ	
S C50N	500	500	288	500	500	503	6.6	4.4	2.2	1.47



OPTION セーフティガード

15・18号用(手掛り棒に取り付け)。アウトリガーと併用すればさらに安全性の高い作業台となります。

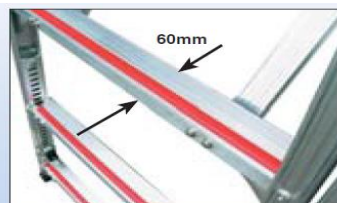
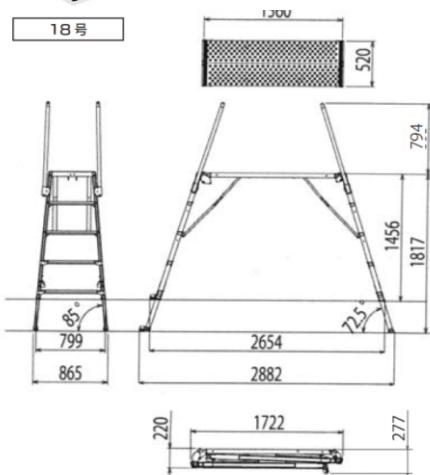
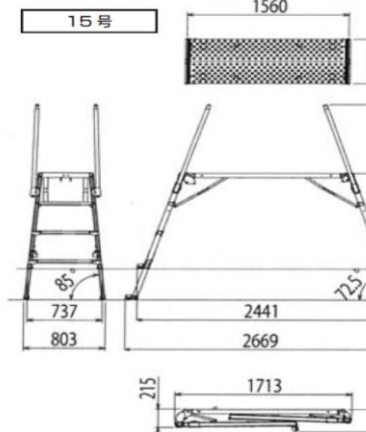
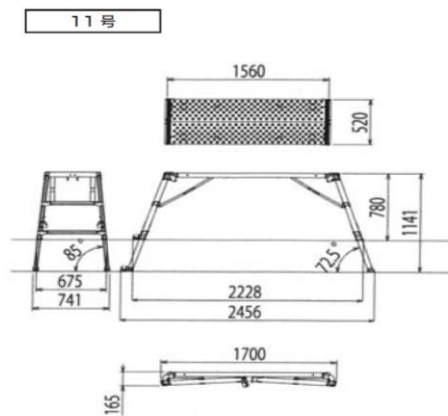
セーフティガードを取り付けたまま手掛り棒を収納できます。

セーフティガードを取り付けたまま本体を折りたたむことができます。



OPTION 補助手すり

H900mmの補助手すり(幅木付)をオプションでご用意しております。11・15・18号に使用でき、15・18号にはアウトリガーと併用すればより安全性の高い作業台となります。



『滑り止めモール』付幅広ステップ
視認効果の高い赤色を採用



踏み外し防止用『滑り止めモール』



スライド式手掛り棒4本付
(15・18号)H800mm



片側を持ち上げれば移動に便利な車輪付き。18号のみ折りたたんだ状態でも使用でき、カート感覚での移動が可能です。

品名	型式	天板寸法		天板高さ	伸縮脚調節幅	踏板幅	設置寸法		収納寸法			質量	許容荷重	手掛り棒
		幅 mm	長さ mm				幅 mm	長さ mm	幅 mm	長さ mm	高さ mm			
楽 駝	11号	520	1,560	780 ~ 1,141	20	60	675 ~ 741	2,228 ~ 2,456	675	1,700	165	17.3	1.47 (150)	—
	11号 手掛り4本付			1,118 ~ 1,479					750	1,700	165	19.3		4
	15号			1,456 ~ 1,817					810	1,713	215	23.6		4
	18号			1,456 ~ 1,817					810	1,722	220	26.9		4

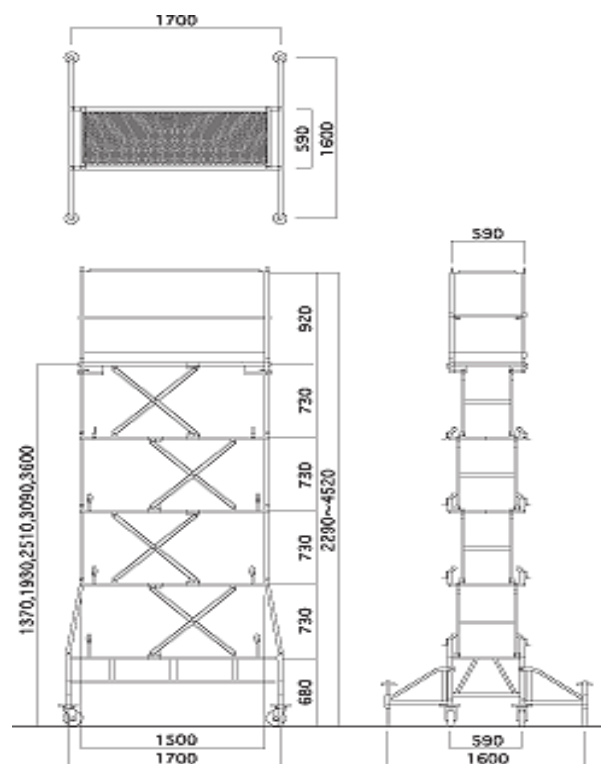
※11号手掛り4本付のみ仮設工業会の認定品ではありません。

【最大使用質量】 150kg

アップスター

1. 簡単で確実な昇降装置です。バネバランス式ですので、作業床は手動で簡単に昇降します。
2. US-25Sは自重143kgと軽量でコンパクトです。
3. アウトリガーの使用により、優れた安全性を確保しました。
4. 仮設工業会にて製品の強度試験を行い、各種性能を確認しています。

型式	US-36S
製品名	アップスター 36
作業床寸法	巾 590mm
	長さ 1500mm
作業床高さ	最低地上高 1370mm
	最高地上高 3600mm
高さ調節	5段階
	3600mm
	4段 3090mm
	3段 2510mm
	2段 1930mm
	1段 1370mm
自重	約 192kg
	(手摺材・巾木材を含む)
昇降装置	手動式 (バネバランス式)
積載荷重	1310N (133kgf)
表面処理	溶解亜鉛メッキ
	(一部電気メッキ)



リフティ (ウィンチ式伸縮作業台・手押し式)

型 式	作業床高さ (最大) m	外形寸法mm	設置寸法mm	質量 (自重) kg
MSF-65	4.5	760×1530×1990H	1570×1615	230

- 作業床寸法 (mm) : 620×620
- 手すり高さ LF:1015mm



SHO-36 PAT.P

現場のニーズに応じて実現化。機能に加えて安全性を重視した高所作業用昇降式移動足場

SHO-36 安全のための9の特長

手すりつま先板が本体と一体

1 本体一式手すり

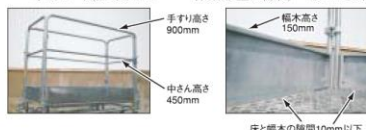
簡単に折りたたみができ、運搬や組立がとても楽で、強度も有り安全です。
着脱式の手すりやつま先板と違い、部材の紛失がありません。



転落防止・落下物防止

2 安全設計作業床

■人の墜落防止として
手すり 高さ900mm
中さん 高さ450mm



フックが可動式で強度アップ

3 梯子固定金具

フックを可動式にしたことで固定強度が向上し、より安全性が増しました。



※黄色のパッチン錠はオプションです

梯子固定金具

吊元

アウトリガー固定金具

手すり固定金具

安心感があります

4 作業床下部にステップ

このステップに足をかけることで作業床の昇り降りが、とても楽で安全にできます。



危険な要因は排除

5 ストレートな梯子

足を掛ける場所が、どの段も一定の幅なので足を踏み外す危険が減り、安全に昇り降りができます。



安全な位置でしっかり固定

6 アウトリガー固定金具とジャッキレバー

ロックレバーを解除するとアウトリガーが回転し、使用時と収納時はレバーが作動する所定の位置で固定されます。



バタつき防止で安全に運搬

7 手すり枠固定金具Sフック

手すり枠を折りたたんだ際、バタつきを防止するためにS字型のフックを設けました。
フック金具を手すり枠に掛けて固定するだけで、破損防止と安全な運搬ができます。



安全にご使用いただくために

8 識別シール

シールの通り行くと、組立てや作業等が、スムーズに、安全に行うことができます。



便利で安全

9 4ヶ所の吊元

4点吊用の吊元で安全に吊り上げができます。移動や搬入等に便利です。



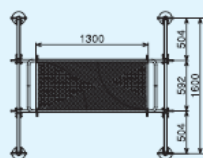
〈シールは色で識別〉

青…動作確認
赤…禁止動作
黄…注意・確認動作

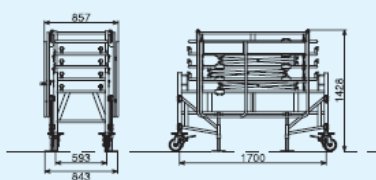
SHO-36

SHO-36寸法図

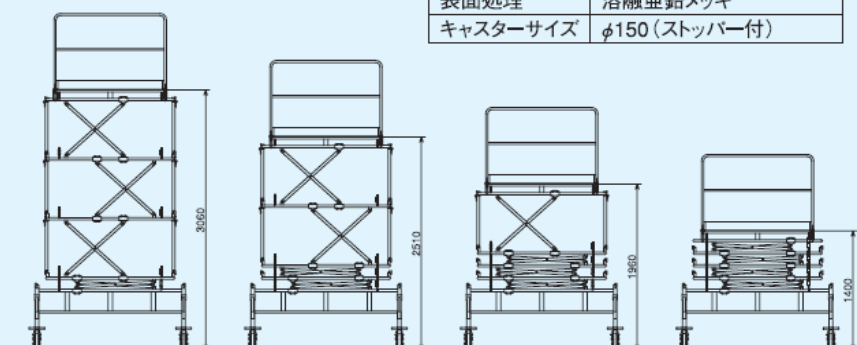
最高時



収納時



高さ調節



作業床寸法	幅592mm×長さ1300mm
手すり高さ	907mm
作業床高さ (5段階)	3600mm 3060mm 2510mm 1960mm 1400mm
最大積載荷重	125kg (作業含)
製品重量	約210kg
昇降方式	手動式 (バネバランス式)
表面処理	溶融亜鉛メッキ
キャスターサイズ	φ150 (ストッパー付)

高所作業台 (手押し式)

AERIAL WORK PLATFORM

らくノリ君

低床で、らくらく、ノリオリ!



特定自主検査・特別教育 不要

特定自主検査や特別教育の必要がありませんので、自走式の高所作業車と比べて気軽に導入できます。



仕様 作業床

最大地上高(m)	3.6
最大積載量(kg)	150

昇降装置

形式	垂直昇降 (シザース) 型
----	---------------

電源

入力電源(V)	単相AC100
バッテリー電圧(V)	DC12
バッテリー容量(Ah)	65
バッテリー	ディープサイクルバッテリー×1個

車両諸元

全長×全幅×全高(mm)	1450×750×1490
機体質量(kg)	345

低床で乗り降りがらくらく

油圧機器、バッテリーを作業床の床下に収納することで、シザース型にもかかわらず、わずか54cmの低床を実現し、ワンステップで乗降りが可能です。

※らくノリ君4.6は61.5cm



ウォークスルーデッキ

作業に便利なウォークスルーデッキを採用。前後どちらからでも乗り降りが可能です。



積み込み・移動

- トラック積み込み
センタ吊りフック採用

- フォークリフト移動
フレーム下にフォークの差込み場所を指定



安心の安全装置

高所作業車に装備されている安全装置を丸ごと採用しました。傾斜地で上昇を規制する車体傾斜角警報装置を標準装備しています。

- ・急降下防止装置
- ・車体傾斜角規制装置
- ・過積載規制装置 (油圧リリーフタイプ)
- ・非常停止装置 (非常停止ボタン)

- ・非常用降下装置
- ・昇降警報装置
- ・電源二重安全装置
- ・スイッチガード
- ・足踏みパーキングブレーキ



下部フレームが自動接地

作業 (上昇) 時にフレームの4点が自動接地するため、シザース構造と相まって抜群の安定感を実現します。



らくノリ君4.6にはアウトリガーを標準装備。

※らくノリ君3.6はオプションとなります。



操作パネル



作業床操作パネル

- ① 非常停止ボタン
- ② 操作電源スイッチ
- ③ リフトスイッチ
- ④ 電源灯
- ⑤ 警報灯
- ⑥ バッテリー残量灯
- ⑦ キースイッチ



下部操作パネル

- ① 操作電源スイッチ
- ② リフトスイッチ

足場キーパー KP-12/KP-20

安全な高所作業をサポートする巻取り式の墜落防止装置 キーパー

墜落の恐れのある、高所作業に従事する作業者の

安全確保のための墜落防止器具です。

”キーパー”は万一の落下にも確実に、安全に作動する

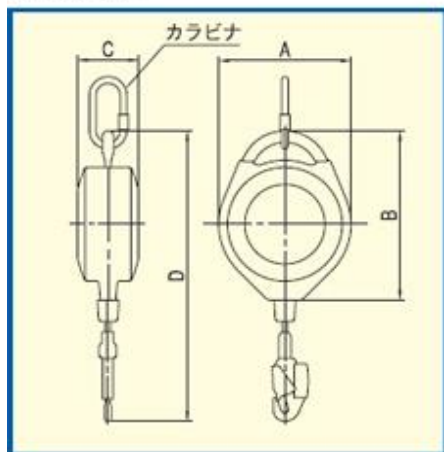
小型・計量の安全ブロックです。

安全ブロックは落下時の作業者の安全確保はもちろん、

短い距離で落下を止める際の衝撃軽減作業も重要です。



KPシリーズ



型式	KP-12	KP-20
メーカー	トーヨーコーケン	
使用体重	30～100 kg	
ワイヤーロープ	φ4×12 m	φ4×20 m
ランヤード	12 m	20 m
停止距離	50～100 cm	
衝撃荷重	3～4 kN	
動作速度	約2m/秒	
ワイヤーロープ戻り力	1～2 kg	
付属品	引き寄せロープカラビナ	
自重量	4.2 kg	7.4 kg

注: 停止距離は試験落下体85kgの場合

注: 台付けロープはオプションです。