

部材案内

部材案内

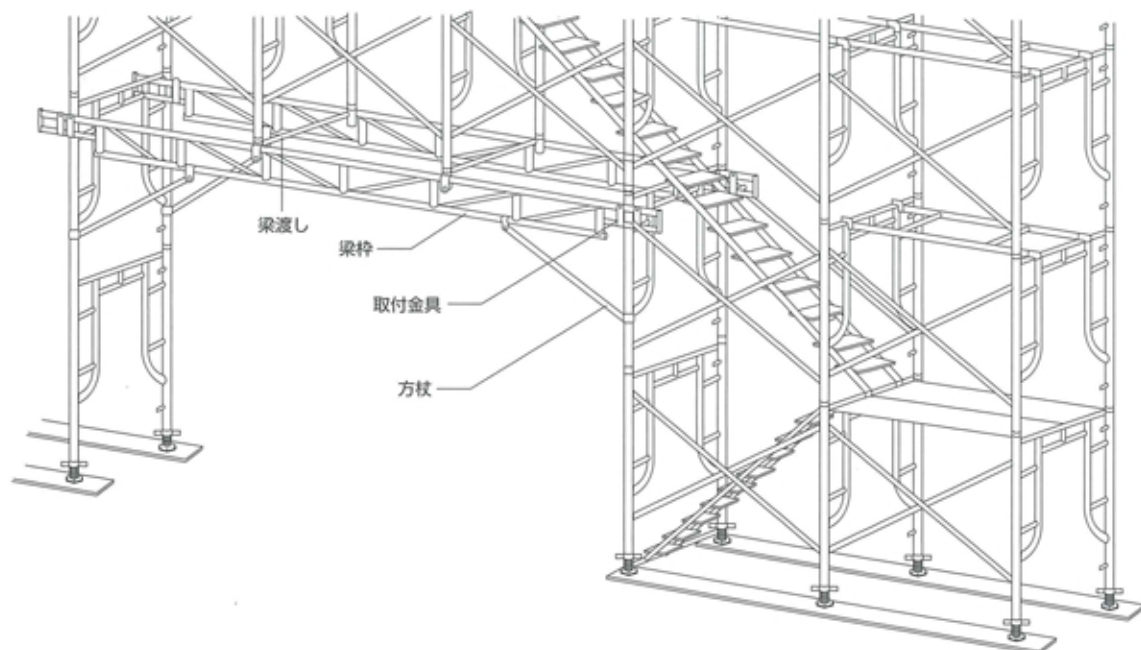
レインボーシリーズ

ハイパーシリーズ3T6T

ポポシリーズ50T

スタンディングベア60T

参考資料



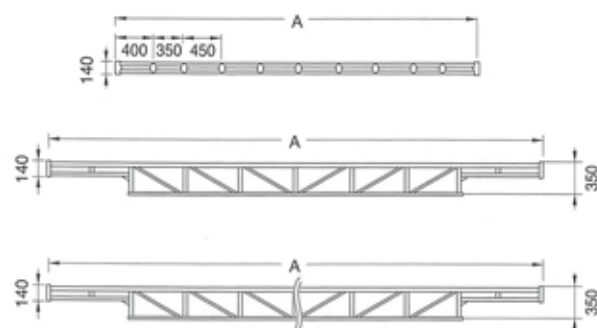
使用上の注意

梁枠等を用いて開口部を設ける枠組足場の使用管理については、労働安全規則に定めることのほか、次に示すところによるものとする。

- (1) 梁枠で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は、1,000kg以下とすること。
- (2) 梁枠の見やすい箇所に積載荷重を表示すること。
- (3) 梁枠等で構成される枠組足場の各部に損傷、変形等が認められるものについては、その程度により修復、部品交換、使用の中止等の必要な措置を講ずること。
- (4) 開口部端の梁枠支持部から外方向に3スパン、2スパン及び1スパンの枠組足場部分については、簡易クレーン、建設用リフト等を設置しないこと。
- (5) 梁枠は、巻上げ機等による荷のつり元として使用しないこと。

仮設機材認定基準とその解説(仮設工業会)より抜粋

梁 枠



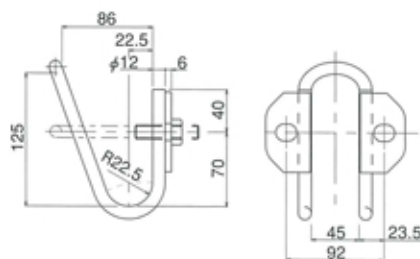
記 号	スパン	A	重量(kg)
A-146	4	7600	52
A-147	3	6000	40
A-148	2	4200	25

梁 渡



記 号	A	重量(kg)
A-150	1219	10.2
A-152	914	6.5
A-153	610	5.9

梁枠取付金具 AHO



●重 量……………2.7kg

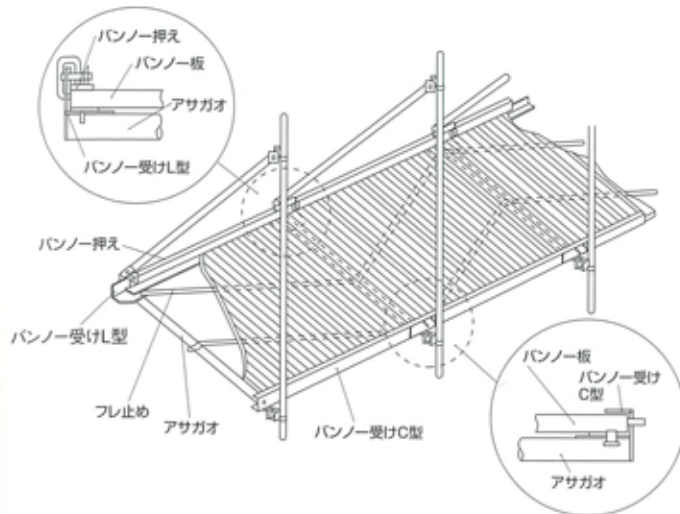
方 杖 KC-15



●重 量……………5.5kg

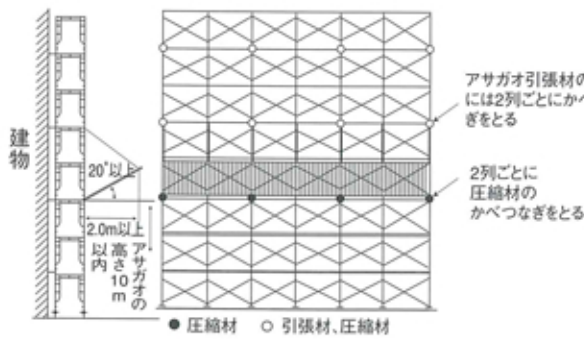
※地域によって取扱い部材が異なります。

アサガオ

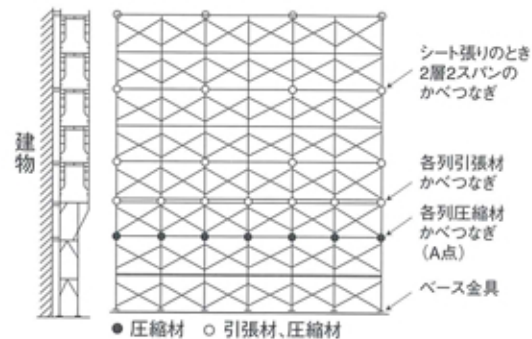


アサガオ、拡幅枠使用箇所のかべつなぎ

アサガオ、拡幅枠を使用している箇所は、枠足場に偏心荷重が働きますので、下図に示すようにアサガオの取り付け部には2スパンごとにかべつなぎを取り付け、拡幅枠箇所は各スパンごとにかべつなぎを取り付けてください。

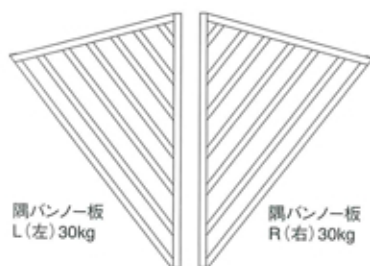


アサガオを取り付けた場合のかべつなぎ

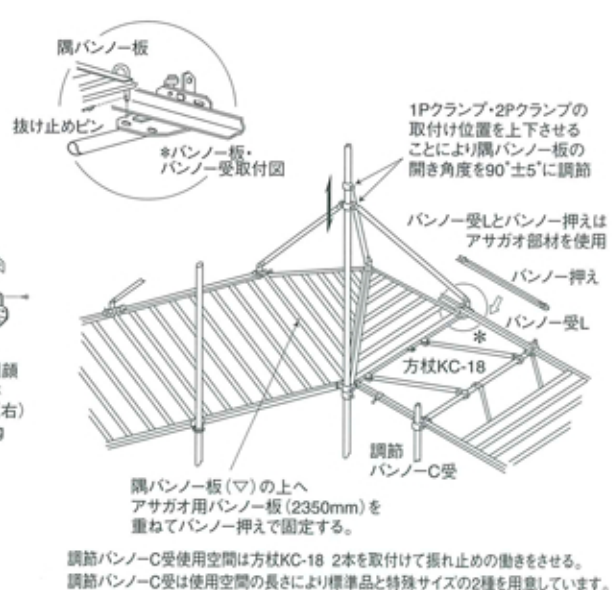
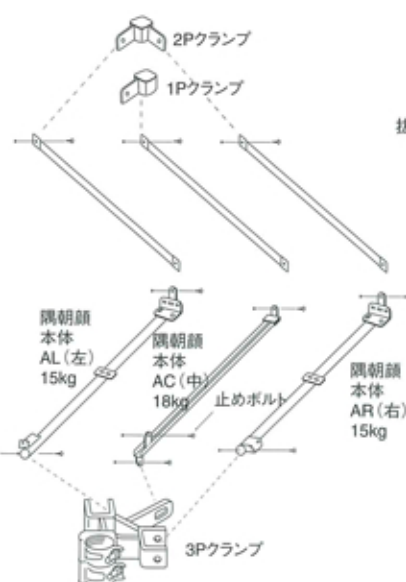


拡幅枠使用のときのかべつなぎ

隅朝顔



標準品 (調節範囲1200mm~1500mm)



※荷重計算の方法は「参考資料」を参照してください。

部材案内

部材案内

レインボシリーズ

ハイパーシリーズ 3T 6T

ロードシリーズ 50T

スタンディングベア 60T

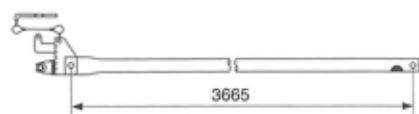
参考資料

ハンガーステージ

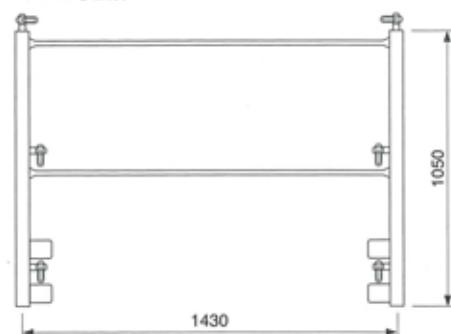
① ハンガーステージ梁材 (ロックピン機能付き)



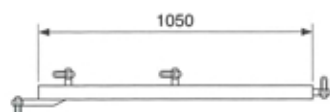
② ハンガーステージ斜材



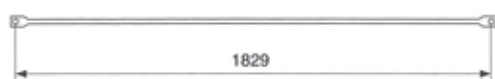
③ ハンガーステージ手摺枠



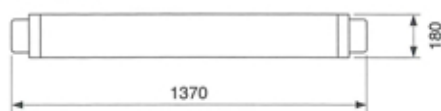
④ ハンガーステージ手摺柱



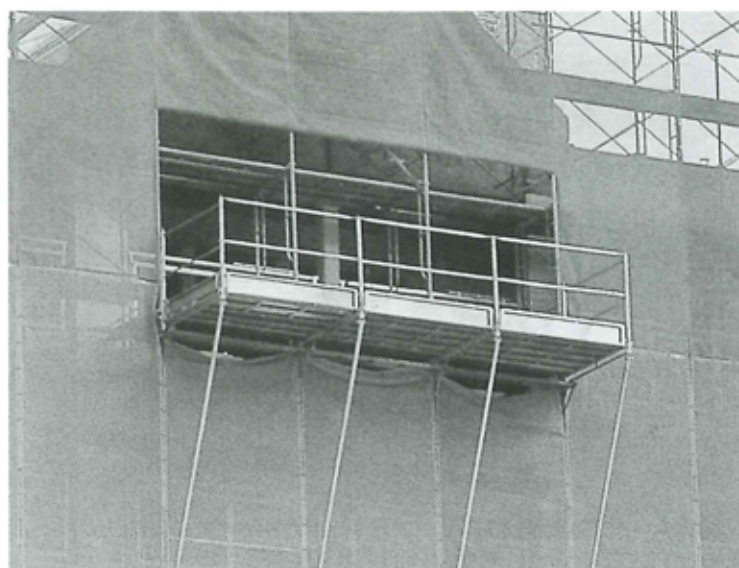
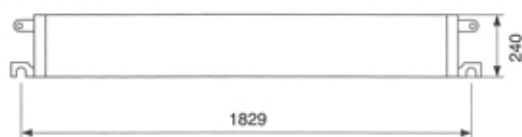
⑤ ハンガーステージ手摺A31



⑥ ハンガーステージ幅木S



⑦ ハンガーステージ幅木L

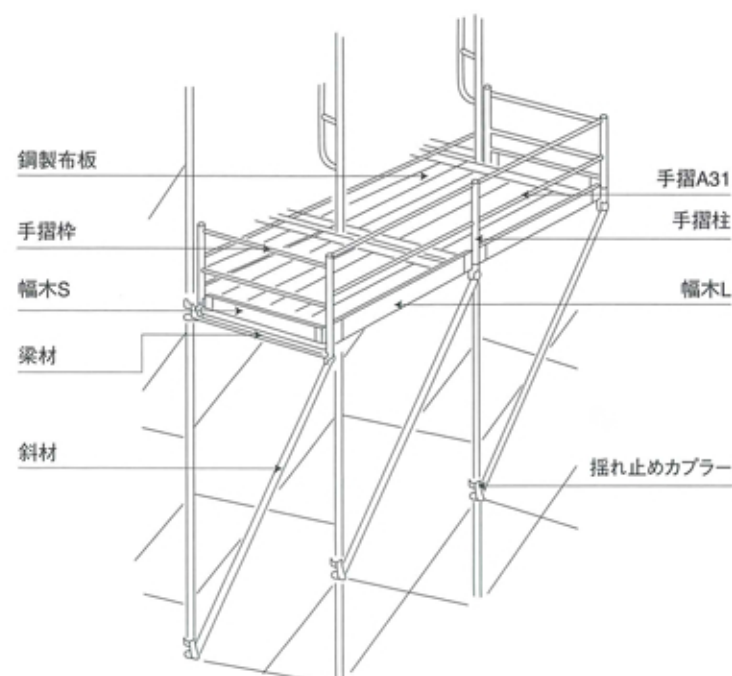


1.種類及び構造の概要

種 類:ハンガーステージは、建設資材の搬入出に際し、資材を仮置きし、クレーンなどで吊り上げることを目的とした枠組足場に設置する荷受け架台です。

構造の概要:ハンガーステージは、梁材、斜材、鋼製布板等からなる「構造材」と、手摺枠、手摺柱、手摺、幅木等からなる「防護工」とで構成します。

2.全体の構成図及び構成部材一覧



■ ハンガーステージ構成部材表

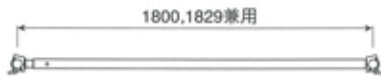
品 名	記 号	重量 (kg)	数 量		
			1スパン	2スパン	3スパン
① ハンガーステージ梁材	AHH	9.2	2	3	4
② ハンガーステージ斜材	AHN	11.8	2	3	4
③ ハンガーステージ手摺枠	AHW	9.7	2	2	2
④ ハンガーステージ手摺柱	AHU	2.9	0	1	2

品 名	記 号	重量 (kg)	数 量		
			1スパン	2スパン	3スパン
⑤ ハンガーステージ手摺	A31	2.2	2	4	6
⑥ ハンガーステージ幅木S	AHS	6.3	2	2	2
⑦ ハンガーステージ幅木L	AHL	9.3	1	2	3
⑧ 鋼製布板	SKN6	17.6	3	6	9

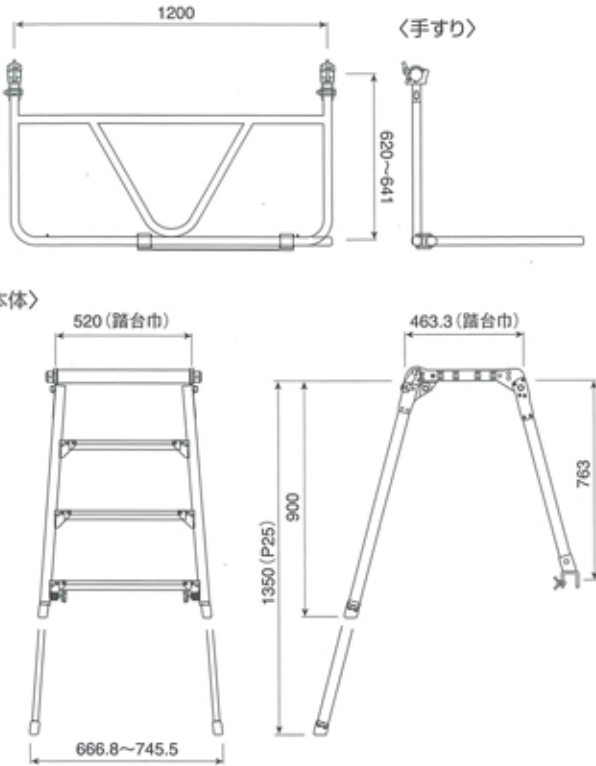
※地域によって取扱い部材が異なります。

バルコロード

〈支持棒〉

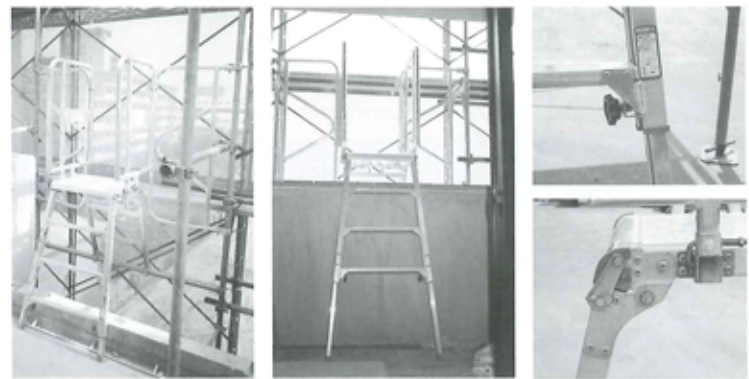
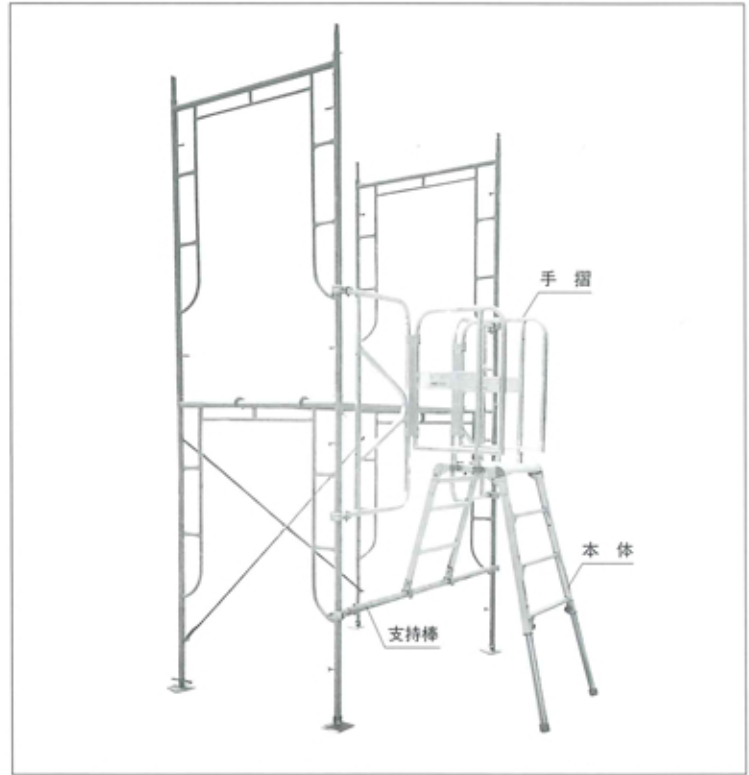


〈本体〉



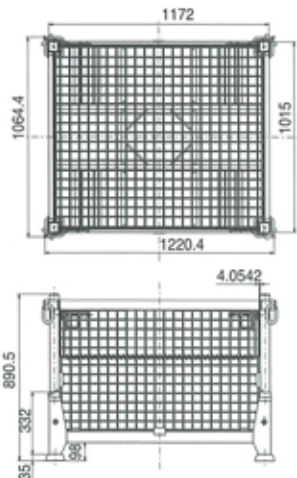
■ バルコロード構成部材表

品名	記号	単重(kg)	1セット数量
バルコロード本体	B R	10.7	1
バルコロード手すり	BRT	6.5	2
バルコロード支持棒	BRB	6.2	1



マルチパレット

MPS



〈折りたたみ時〉



〈吊り上げ時〉



■ 機材詳細＜表面処理／溶融亜鉛メッキ＞

外寸法(mm)			内寸法(mm)			ホークリフス(mm)	
奥行	開口	全高	奥行	開口	全高	奥行	開口
1015	1172	890	953	1094	688	1021	994
自重(kg)	線径(mm)	メッシュピッチ(mm)	脚高(mm)	積載荷重(kg)	吊り荷重(kg)		
98	6	50	98	1500	800		



※荷重計算の方法は「参考資料」を参照してください。

部材案内

レインボーシリーズ

ハイパーシリーズ 3T 6T

ポニーシリーズ 50T

スタンディングベア 60T

参考資料

部材案内

部材案内

レインボーシリーズ

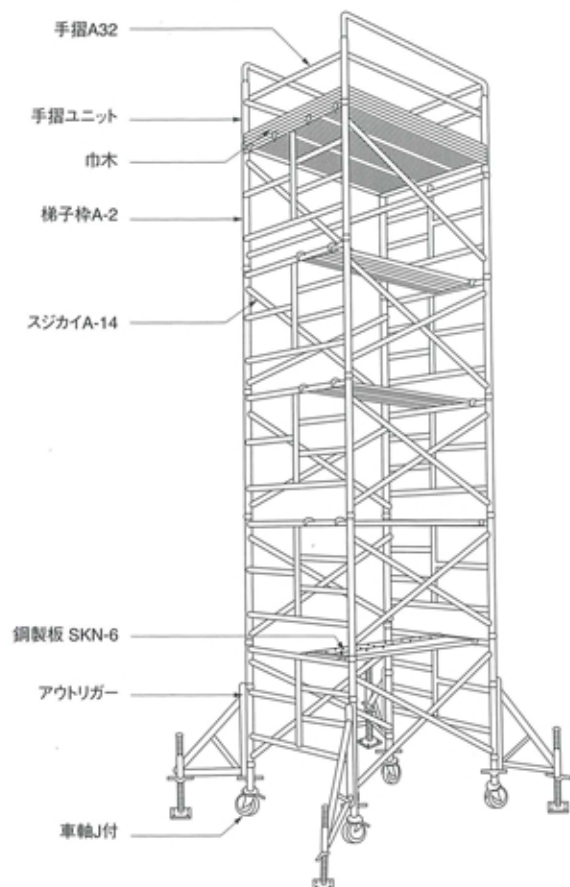
ハイパーシリーズ 3T 6T

ポロシリーズ 50T

スタンディングベア 60T

参考資料

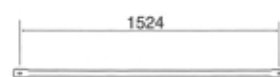
ローリングタワー



■作業床および巾木

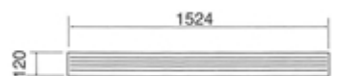


■手すり (A32)



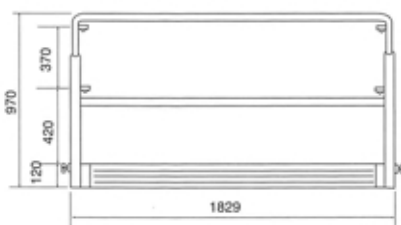
●重量……… 1.5kg

■巾 木

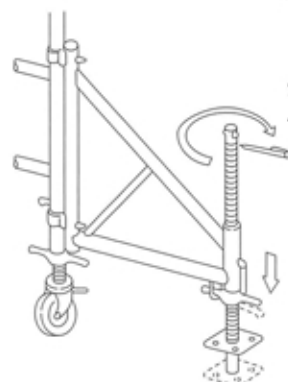


●重量……… 3.0kg

■手すりユニット



●重量……… 13kg



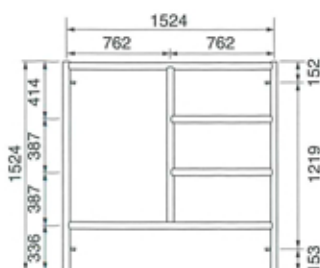
シノで回して
上下の調整をします。

ハンドルを下に押すと
ロックが外れ上下に可動

構成部材表

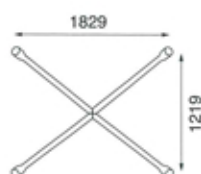
部材名	1段 1.7m/160kg	2段 3.2m/220kg	3段 4.8m/270kg	4段 6.4m/325kg	5段 8m/440kg	6段 9.5m/480kg
梯子枠 A-2	2	4	6	8	10	12
鋼製布板 SKN-6	3	4	5	6	7	8
スジカイ A-14	2	4	6	8	10	12
手すりユニット	2	2	2	2	2	2
巾木	2	2	2	2	2	2
手すり A32(1524)	4	4	4	4	4	4
車輪 J付 8吋	4	4	4	4	4	4
アウトリガー	—	—	4	4	4	4

■梯子枠 A-2



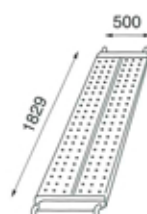
●重量…… 19kg

■スジカイ A14



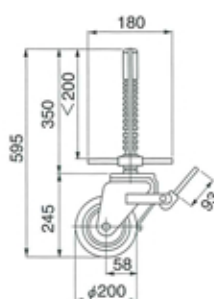
●重量…… 4.2kg

■鋼製布板



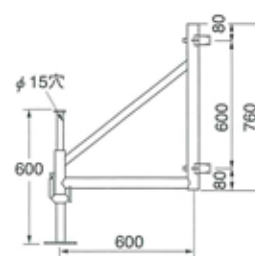
●重量……17.6kg

■J付車輪 (ミゾ切り) 8インチストッパー付



●重量…… 7.4kg

■アウトリガー



●重量……12.3kg

※このローリングタワーのジョイント部分はロック式になっておりアームロックはいりません。(移動式足場)

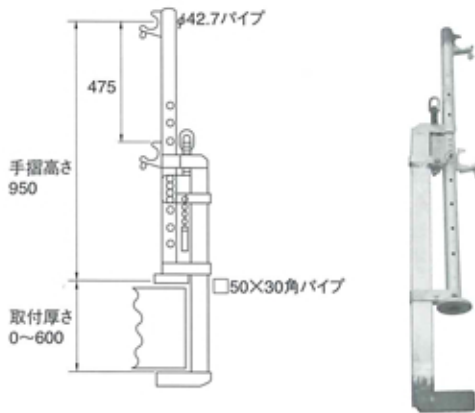
※アウトリガーは足場上での作業中における安定性を増大させる為、枠組構造部の下部4ヶ所に取り付けて使用するものです。

※地域によって取扱い部材が異なります。

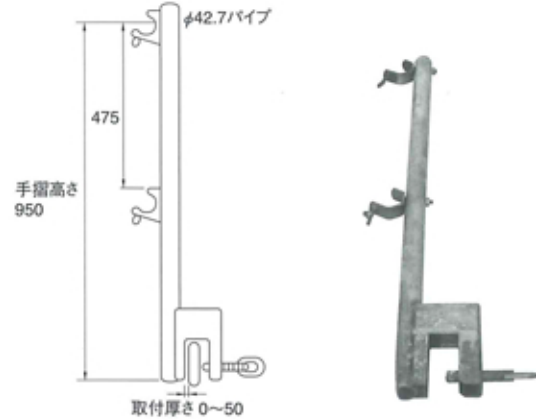
ガードポスト

60S

05H



●重量……………8.5kg

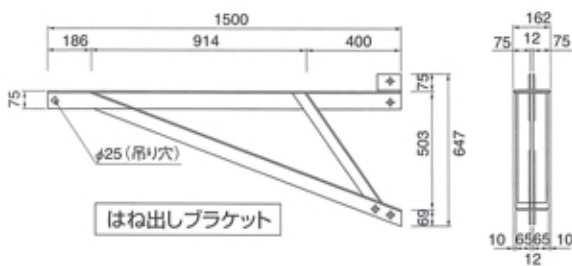


●重量……………5.0kg

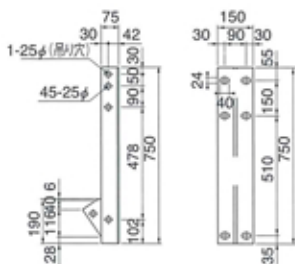
はね出しブラケット

DA900/DAP

※本体と取付材の連結は取付ボルト (M20・70) が4個必要です。

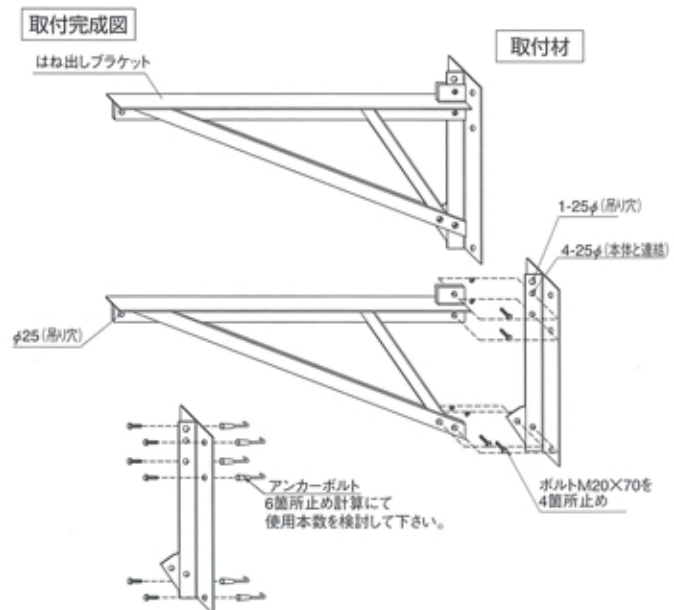


はね出しブラケット



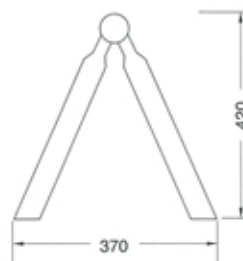
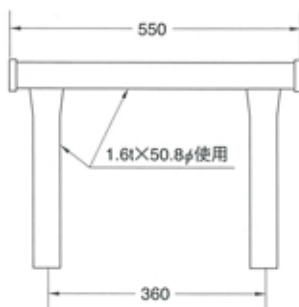
取付材

●重量 本体…41kg
取付材…11kg
1セット…55kg



パイプ馬

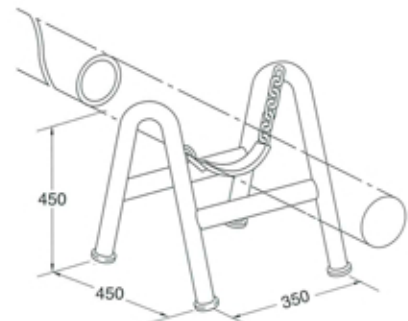
XP



●重量……………9.0kg

コンクリート馬 (チェーン式)

XC



●重量……………8.0kg

※荷重計算の方法は「参考資料」を参照してください。

部材案内

レインボーシリーズ

ハイパーシリーズ 3T 6T

コロシリーズ 50T

スタンディングベア 60T

参考資料