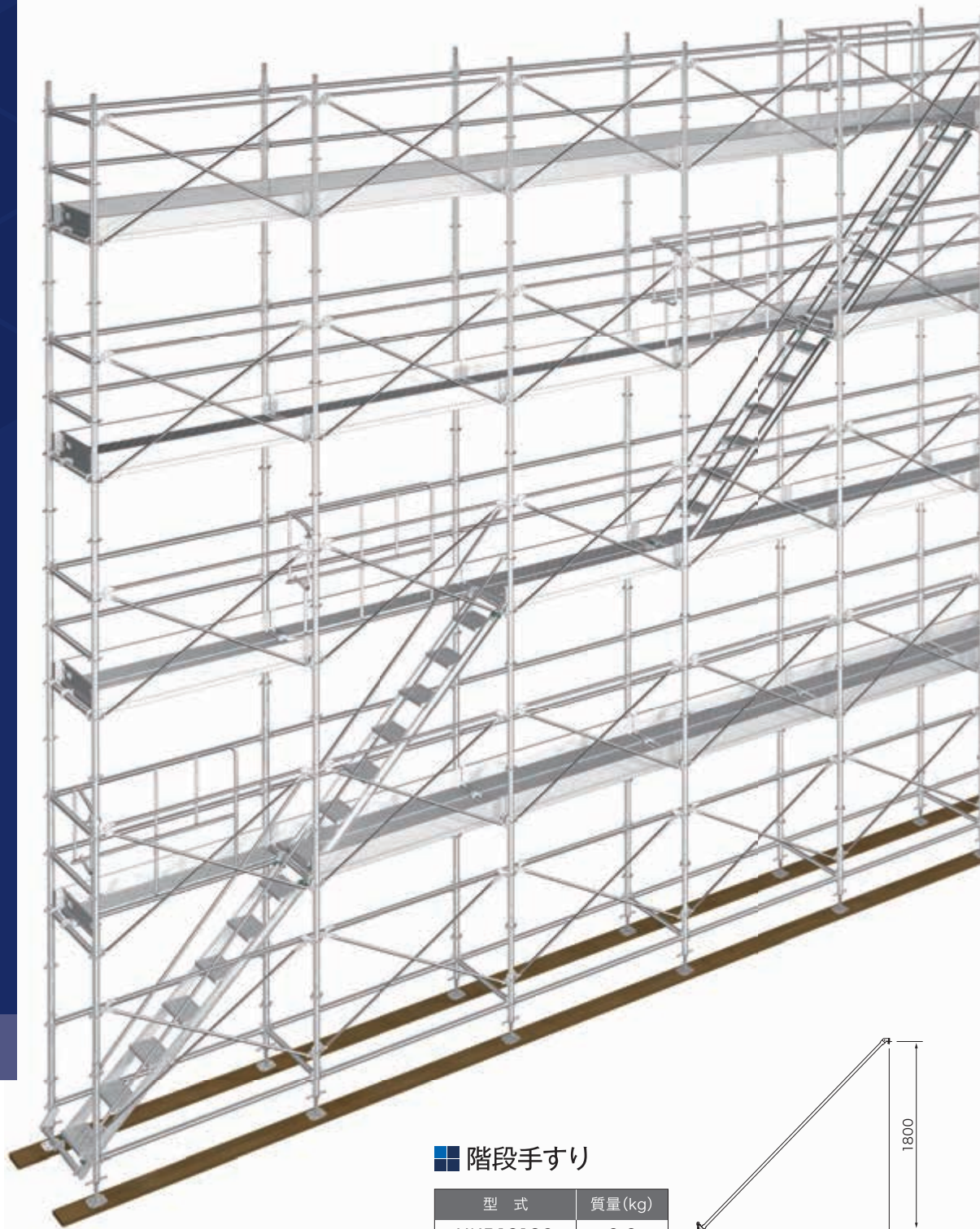


足場の構成

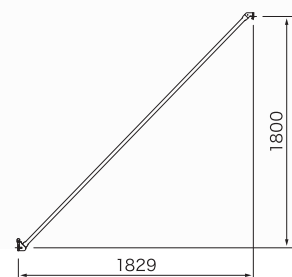
基本部材

Structure

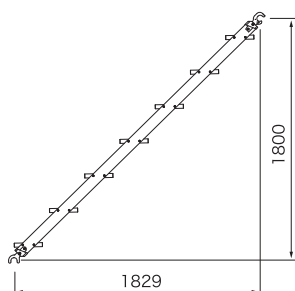


階段手すり

型式	質量(kg)
XKR1818S	3.3

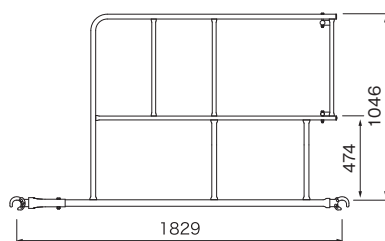


アルミ階段



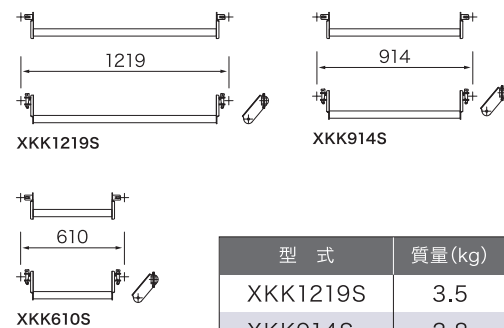
型式	質量(kg)
ALK9180U	10.5

開口ガード



型式	質量(kg)
XKS6A	14.0

階段受け



型式	質量(kg)
XKK1219S	3.5
XKK914S	2.8
XKK610S	2.1



■ 本足場時の積載荷重(標準組みの場合)

1層1スパンあたり	
同じ層での積載が連続スパンになる場合	250kg
同じ層での積載が連続スパンにならない場合	400kg

- 足場の幅610mmの場合、500幅の床付き布杵を使用すること
- 梁杵で構成された開口部上方の足場の全積載荷重は800kgまでとする
- 同一スパン内の積載は2層までとする
- 足場には最大積載荷重を表示すること
- 積載荷重は積載する床付き布杵の許容荷重を超えないこと

■ 支柱

型 式	質量(kg)
XP3600SJ	12.6
XP2700SJ	10.1
XP1800SJ	6.7
XP1350SJ	5.5
XP900SJ	4.0
XP675SJ	3.4
XP450SJ	2.2

[連結ピンを含む]

■ 連結ピン

型 式	質量(kg)
XPJ25SS	0.9

■ 根がらみ支柱

型 式	質量(kg)
XPN450S	2.3
XPN225S	1.4

■ 布材

■ つなぎ材

型 式	質量(kg)
XR1829S	4.4
XR1524S	3.7
XR1219S	3.0
XR914S	2.3
XR610A	1.6
XR360A	1.2
XR305S	1.0
XRC153S	0.6

■ 先行手すり

■ 先端くさびブラケット

型 式	質量(kg)
XB500SS	2.3
XB240SS	1.6

■ はね出しブラケット

型 式	質量(kg)
XB500HSJ	4.3
XB240HSJ	3.5

型 式	質量(kg)
XX1829S	6.9
XX1524S	6.0
XX1219S	5.2
XX914S	4.4
XX610S	3.8

[連結ピンを含む]

足場の構成

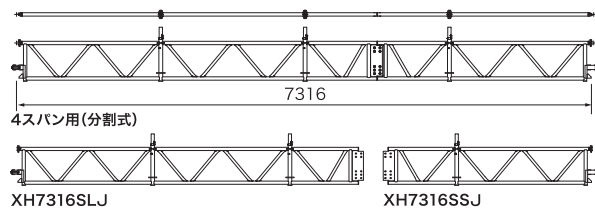
周辺部材

Peripherals

実際の現場で実用的な足場を設置するためには、基本部材のみだけでなく、多様なニーズに応じる豊富な周辺部材が必要です。アルバトロスには、杵組足場を上回る豊富な種類の周辺部材があります。もちろん安全や強度に関わる部材は、仮設工業会の認定や承認を取得済み。明日からでもすぐに実用的な足場の設置が可能です。

■ 梁杵

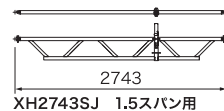
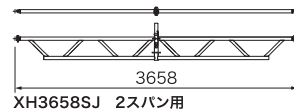
梁杵は布材と同じように支柱プレートに直接緊結。隅梁受けや梁渡しは不要です。梁杵には支柱を挿すことが可能で手すりも簡単に取付けられます。梁杵はスパン方向のみでなく、梁間方向にも取り付け可能。外部足場の開口だけでなくスレージングや安全通路にも用途が広がります。



型 式	質量(kg)	連結用パーツ	品 番
XH7316SLJ	43.9	専用ボルト	XH7316P1
XH7316SSJ	29.0	専用ロックナット	XH7316P2
		ワッシャ	ALAP87
		スプリングワッシャ	ALAP82

[連結ピンを含む]

※4スパン用梁杵の連結には1組につき連結用パーツが各10個必要です。
※一度使用したボルト、ロックナットは再使用しないでください。

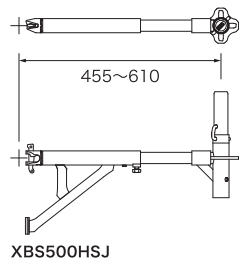


型 式	質量(kg)
XH5487SJ	36.9
XH3658SJ	22.2
XH2743SJ	17.7

[連結ピンを含む]

※梁杵を設置する場合は必ず組立基準・使用基準をお読みください。

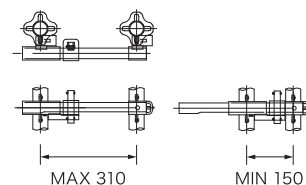
■ 伸縮ブラケット



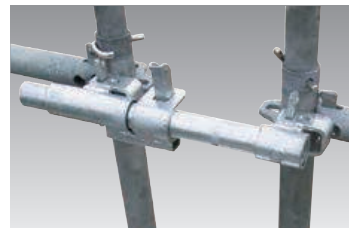
型 式	質量(kg)
XBS500HSJ	3.3

[連結ピンを含む]

■ 伸縮手すりオフセット型150~310

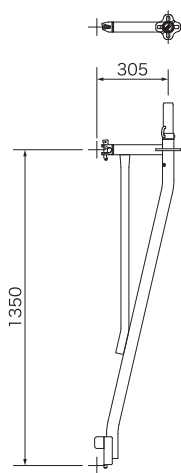


商品名	質量(kg)
XRL310S	2.4



■ 拡幅狭幅兼用ブラケット

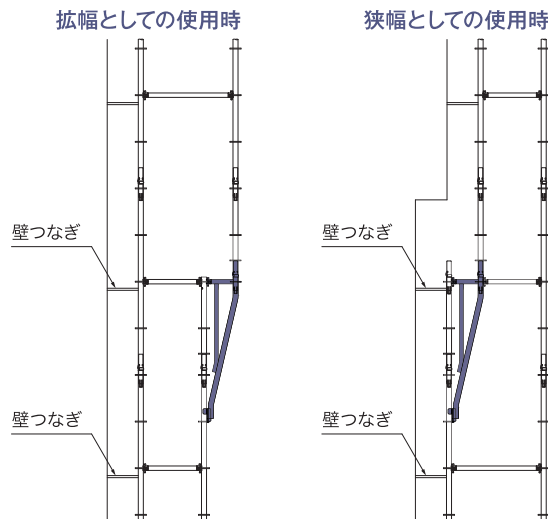
仮設工業会単品承認



型 式	質量(kg)
XPC305SJ	8.1

[連結ピンを含む]

■ 拡幅狭幅兼用ブラケットの使用例



拡幅狭幅兼用ブラケットは独自の発想により1種類で拡幅と狭幅のどちらにも使用可能。従来のくさび緊結足場の拡幅は下からの支柱をそのまま拡幅上にも伸ばす必要がありましたが、アルバトロスの拡幅狭幅兼用ブラケットは、拡幅された足場を幅いっぱい有効に使うことができます。もちろん単管・クランプの追加補強も不要です。
※拡幅狭幅兼用ブラケットをコーナーの支柱に2方向に取り付けることはできません。

■ アルミ朝顔(落下物防護施設)



アルバトロスは金具のみ専用金具に替えるだけで枠組足場用のアルミ朝顔が使用可能。

くさび緊結式足場は枠組足場とは異なる構造上の特徴があるため、枠組足場用のユニット式荷受けステージをそのまま取り付けることはできません。アルバトロスの荷受けフォームは数多くの荷重実験と改良を重ね、くさび緊結式足場に安全・安定して使えるシステムとして開発されました。

■ 荷受けフォーム 仮設工業会システム承認



アルバトロスはRC工事の必需品、ユニット式の専用荷取り・荷出しステージも品揃え。型枠材料の盛替え、仕上げ材の搬入も簡単です。枠組足場用と同様、もちろんクレーンを使って丸ごと上層階へ転用可能です。最大3スパンまで設置可能です。



偏芯荷重に鉛直荷重を加えた過酷な実大実験
仮設工業会東京試験所

アルバトロス

■ 防音パネル 仮設工業会認定品

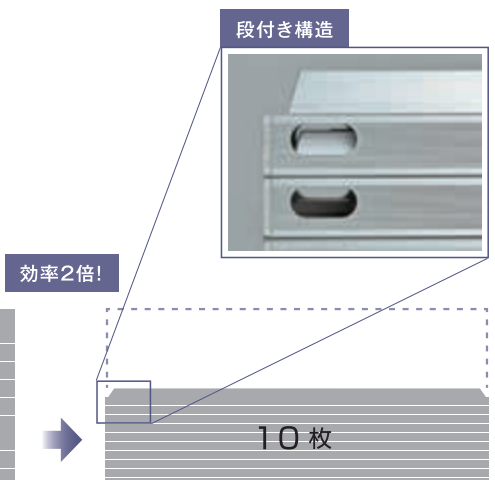
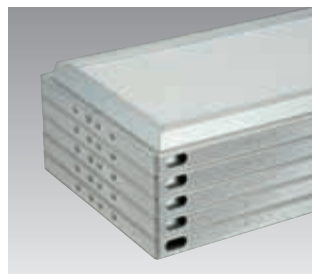
ニュービルガード(1層高さ1800mm用防音パネル)



sjc 積水樹脂ブラメタル株式会社との共同企画。コーナーパネル、採光パネルもラインナップ。親水性塗膜の採用でセルフクリーニング機能が加わりました。さらにフレームが段付き構造となったため梱包容積が約1/2に。輸送時の荷崩れもありません。



保管効率
フレームが段付き構造なので、保管効率が約2倍(従来品比較)



サイズ・仕様	質量(kg)
1819*900	10.4
1514*900	8.9
1209*900	7.3
904*900	5.8
600*900	4.3
コーナー用	1.6
1819*900(採光)	11.1

商品名	質量(kg)
パネル用クランプ	0.46
パネル用クランプコーナー	0.58