



SEIWA

仮設機材・建設機材 リース・レンタル
総合カタログ Vol.2

SEIWA CORPORATE PROFILE



代表取締役社長

中村 敏

ごあいさつ

「活用する時代」に求められる、
付加価値の高い「安全な機材」を安定供給いたします。

弊社は1977年(昭和52年)創立以来、仮設機材のリース・レンタル・仮設工事を通して、建設業界の一翼を担ってまいりました。

現在では、あらゆる産業の分野において安全性の確保と環境への配慮が最も重要テーマとして取り上げられております。建設業においては、作業を進めるうえでの絶対条件であり、最優先されるべき事項とされています。従って、仮設機材を供給する私共の使命は、建設に従事する方々が安心して施工できる現場の実現であり、その取り組みが建設業界の発展、ひいては社会貢献に繋がっていくものと確信しております。

仮設機材のリース・レンタルビジネスが登場する以前は、大手・地元ゼネコンなどの企業が自前で機材を保有し現場で組立・解体を行ってききました。しかし時代が進むにつれて分業化が進み、仮設機材についても外部委託化に転換する企業が急増してきました。結果、現在は90%以上がリース・レンタルの事業所を利用するようになっております。

今日では企業・個人にかかわらず「必要な物を、必要な時に、必要な期間だけ使う」という風に「所有する時代」から「活用する時代」に変わってきました。付加価値の高い「安全な機材」の安定供給を基本とし、これからも「機材の銀行」としての役割を果たしてまいります。

弊社も今年2022年(令和4年)を以って、創業45年を迎える事ができました。これも偏に皆様方のお力添えのおかげと心より感謝致しております。

これからも仮設機材のリース・レンタル・仮設工事を通し、更なる社会貢献と発展を目指し邁進してまいります。今後とも変わらぬご支援、ご指導の程、宜しく願い申し上げます。

[沿革]

昭和52年 9月	資本金300万円を以て、青森市横内字亀井256-14に、(株)秀明機材青森店を設立
昭和54年 10月	業務拡張により、店舗所在地を青森市浜田字豊田37-9に移転
昭和57年 8月	資本金1,000万円に増資
昭和58年 12月	青森市平新田字池上11-109に、土地、建物を購入。店舗を移転(787㎡)
平成元年 9月	資本金2,500万円に増資
平成2年 3月	青森市駒込字桐ノ沢136-4に、(株)秀明機材青森店駒込機材センター、土地を購入(20,612㎡)
平成10年 2月	創立20周年を契機とし、社名を秀明機材青森(株)に改称
平成10年 5月	青森市田茂木野字大沢50-121に、秀明機材青森(株)田茂木野機材センター、土地を購入(33,200㎡)
平成14年 8月	創立25周年を契機に秀明機材青森(株)から成和産業(株)へ改称
平成17年 1月	資本金3,100万円に増資
平成30年 1月	駒込機材センター規模拡張のため隣接する土地購入(2,086㎡)
平成31年 3月	弘前市城東中央2丁目4-23サクラメントハウス21-2Aに弘前支店を開設
令和4年 9月	創立45周年を迎える
令和5年 4月	資本金3,500万円に増資

[会社概要]

称 号	成和産業株式会社
所在地	〒030-0955 青森県青森市大字駒込字桐ノ沢136-4
連絡先	電話 017-743-1220(代) FAX 017-743-1219 Mail seiwa@seiwa-aom.co.jp URL http://www.seiwa-aom.co.jp/
代表者	代表取締役社長 中村 敏
設立	昭和52年9月21日
資本金	3,500万円
建設業許可 事業内容	青森県知事登録(般-4)第9995号 薦・土工事業
事業所	駒込機材センター 〒030-0955 青森市大字駒込字桐ノ沢136-4 TEL017-743-1220(代) FAX017-743-1219 弘前支店 〒036-8093 弘前市城東中央2丁目4-23 サクラメントハウス21-2A TEL0172-28-1070 FAX0172-28-1071 田茂木野機材センター 〒030-0124 青森市大字田茂木野字大沢50-121 TEL017-728-7405(代) FAX017-728-7415
関連会社	株式会社アビリティーン 〒030-0955 青森県青森市大字駒込字桐ノ沢136-4 TEL017-765-0400 FAX017-765-0401 株式会社セイワコーポレーション 〒030-0955 青森県青森市大字駒込字桐ノ沢136-4 TEL017-757-9145 FAX017-757-9144
所属団体	(一社) 仮設工業会 経年仮設機材管理基準適用指定工場 (一社) 軽仮設リース業協会 全国仮設安全事業協同組合 (一社) 青森県建築士事務所協会 (一社) 青森県建築士会

仮設機材から建設機材及び 仮設工事まで、 あらゆるご相談に応じています。

私たちは、都市創造のすべてに関わる機材のリースのご要望にお応えしています。大型建設工事から街の建築ニーズまでの、多様な注文に応じて、どんなニーズにもお応えする体制をつくっています。

リース部門

- 枠組み足場、ブラケット
- 単管パイプ、角パイプ
- ハイステージ、アルミステージ
- 足場板(合板、スチール、アルミ)
- 各種クランプ、脚立
- ローリングタワー、OKマット
- メッシュシート、安全ネット、親綱
- ペコビーム、サポート、強力サポート
- スタクション、防音パネル
- 四角支柱、安全鋼板
- トビック、ロングエレベーター
- パネルゲート、シートゲート、キャスターゲート

仮設工事部門

- 外部足場、内部足場、吊足場施工
- 各種イベント仮設会場設計施工
- 木造住宅用足場施工
- 土木、建築冬期養生、屋根施工

Construction results

《仮設納入実績：枠組足場》



《仮設納入実績：オクト足場》



《仮設納入実績：その他》



枠組足場

枠組足場の概要	8
単管足場の概要	9
建枠 1219幅系	10
建枠 914幅系	11
建枠 610幅系	12
建枠 連結ピン	13
筋違・アームロック	14
手摺・手摺柱・下さん	15
ライフガード	16
梁枠	18
ジャッキベース	19
布板・コーナーステップ・ ロングステージ・敷板	20
階段枠・階段部手摺・自在ステップ	21
垂直梯子	
伸縮ブラケット・壁つなぎ	22
単管パイプ・角パイプ・ 直線ジョイント・固定ベース	23
クランプ各種	24
足場チェーン	
ベランダブリッジ	26
ローリングタワー	28
脚立・カート馬	30
防護棚（朝顔）	31

支持部材

ニッタンビーム	32
パイプサポート	33
四角支柱	34

防音パネル・養生枠

防音パネル・養生枠	35
-----------	----

足場用シート

養生シート・防音シート・	36
防災メッシュシート・グリーンネット	37
安全ネット（水平養生ネット）	38
ラッセルネット（水平養生ネット）	39
ネットブラケット・ネット用クランプ	40

鉄骨関連安全用具

ハンドレール（鉄骨階段手すり）	41
スタンション・親綱支柱・ 親綱・親綱緊張器	42
アルミ梯子・イーゼークライマー	43
安全ブロック	44

仮囲い・他

フラットパネル	45
フラットパネル（仮囲い組立図）	46
安全鋼板	47
キャスターゲート	48
パネルゲート・シートゲート	49
パネルゲート組立手順	50
マイティーベース	51
タラップボード（開閉式布板）	55
ロングスパンエレベーター	57
マルチトラス	58
単管バリケード・カラーコーン	59
キャリーエース・OKマット	

くさび緊結式足場

オクトシステム	60
---------	----

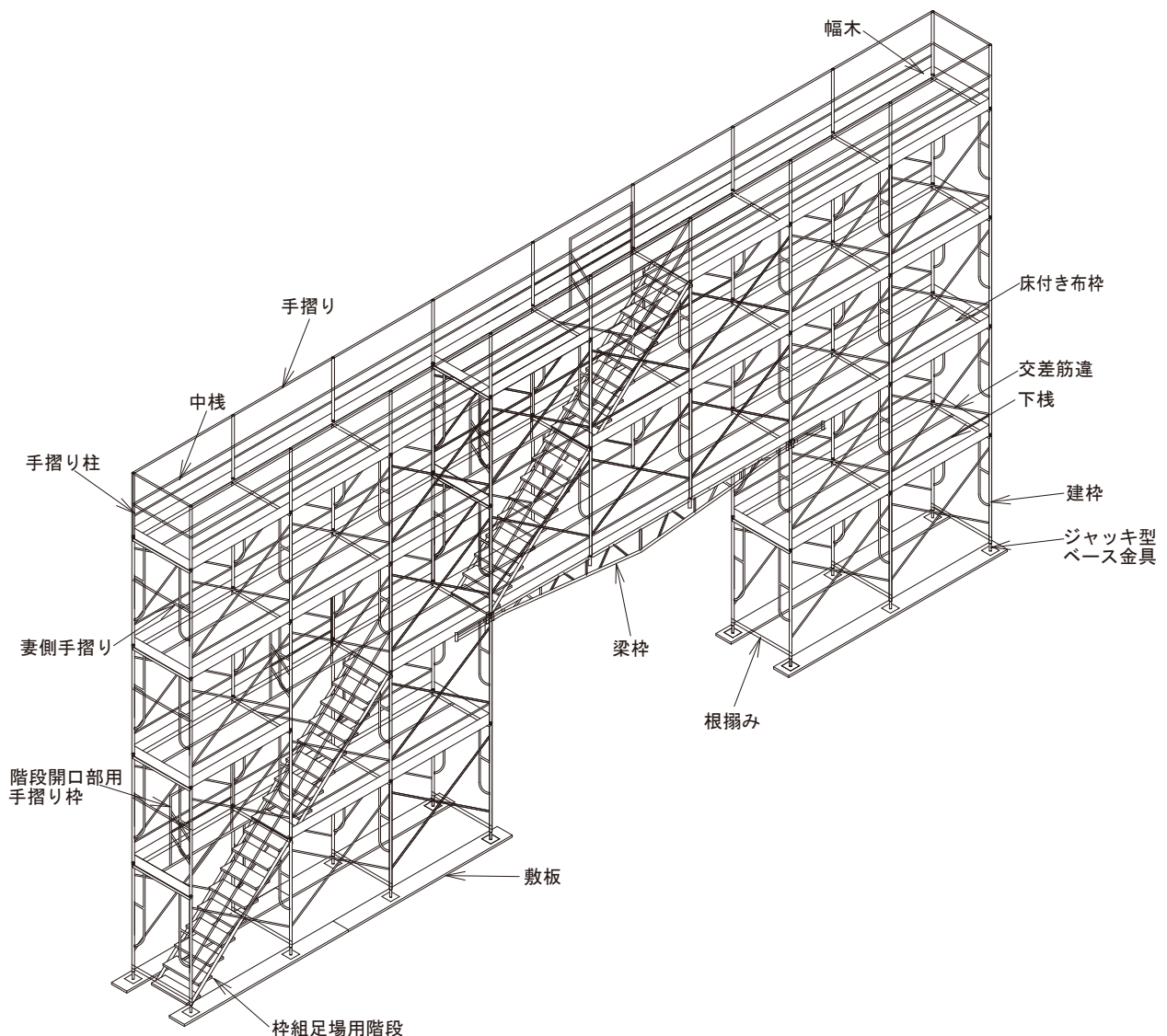
返却時のお願い

返却時のお願い	63
---------	----

わく組足場の概要

「わく組足場は、建わく、交さ筋かい、床付き布わく、脚柱ジョイント（アームロックを含む）、ジャッキ型ベース金具、壁つなぎ用金具等の部材によって構成される。この足場は、組立て、解体が容易であること、比較的軽量であること、座屈に対する抵抗性が大きいこと、また、部材の強度上の信頼性が高いことから、安全性も高い。このため、本足場、棚足場として現在最も多く使用されている。

用途としては、建築工事用、橋梁工事等の土木工事用の足場として用いられている。また、わく組足場用の建わく及びその附属部品は、コンクリート型わく支保工その他の仮設構造物としても使用されている。なお、わく組足場の高さは原則として45mまでとする。わく組足場の組立ての例を以下の図に示す。



枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

単管足場の概要

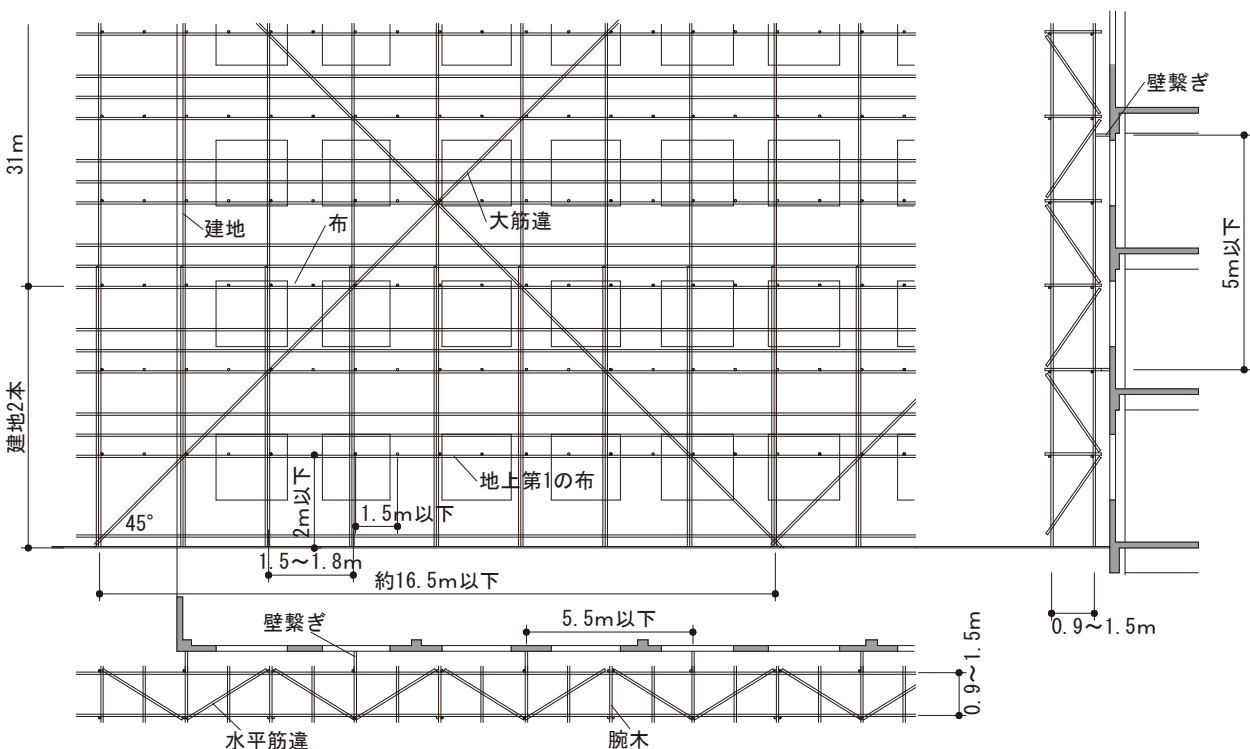
単管足場は、建地、布、腕木、大筋かい、緊結金具(クランプ)、単管ジョイント、固定型ベース金具、壁つなぎ、足場板等の部材によって構成されている。

この足場は、従来、建地、布、腕木等に丸太材を用いて組まれていたものが、丸太材の代わりに単管足場用鋼管を用いて組み立てられるようにしたもので、本足場、棚足場、一側足場として使用されている。

単管足場は、高層工事中用足場としても使用することができるが、わく組足場に比べ、建地の座屈に対する抵抗性が小さく、また、組立て、解体作業に手間を要すること等から最近の使用が減ってきている。しかし、建地間隔、布の高さ等がある程度自由に決められる特徴を持っているため、わく組足場が立てられないような箇所、本格的な本足場を設置できないような箇所等に使用されている。

単管足場の使用高さは、31m以下が多い。それ以上の高さになると、強度上の点から、建地の上端から31m以下の建地の部分を2本組にしなければならない。

ただし、建地の下端に作用する設計荷重(足場の重量に相当する荷重に、作業床の最大積載荷重を加えた荷重をいう。)が建地の最大使用荷重(当該建地の破壊に至る荷重の2分の1以下の荷重をいう。)を超えないときは、この限りではない。



枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

建枠

■ 1219幅系

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

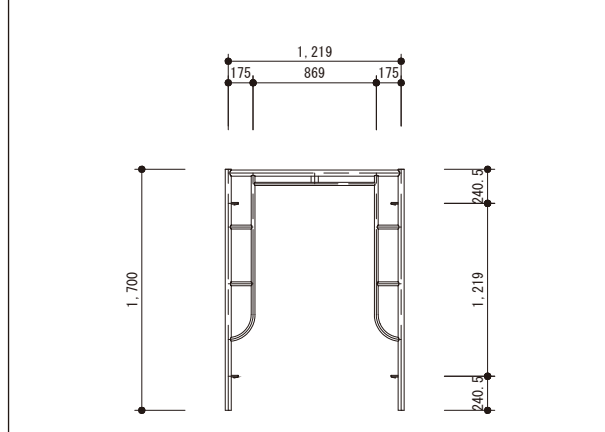
鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

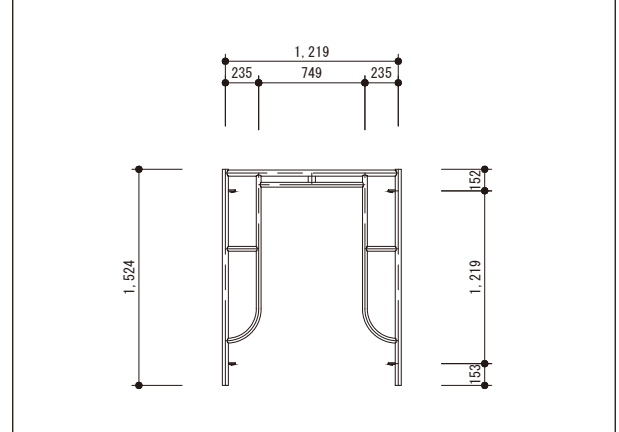
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

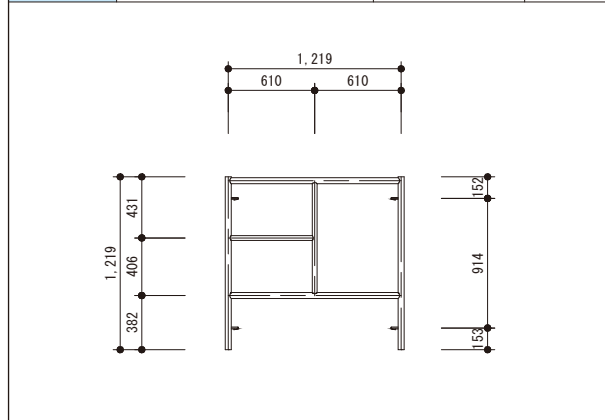
品名	鳥居型建枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 4 0 5 5 B
許容荷重	42.6kN (4.35t)	1,524mm	A 11
		1,219mm	A 13
製品重量	15.6kg	914mm	A 012
		610mm	A 12



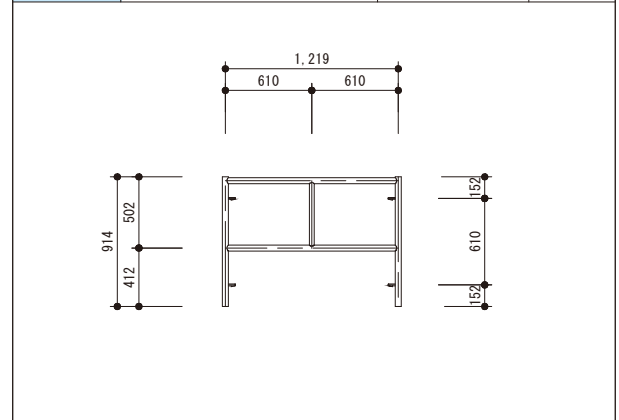
品名	鳥居型建枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 4 0 5
許容荷重	49.0kN (5.0t)	1,524mm	A 11
		1,219mm	A 13
製品重量	16.7kg	914mm	A 012
		610mm	A 12



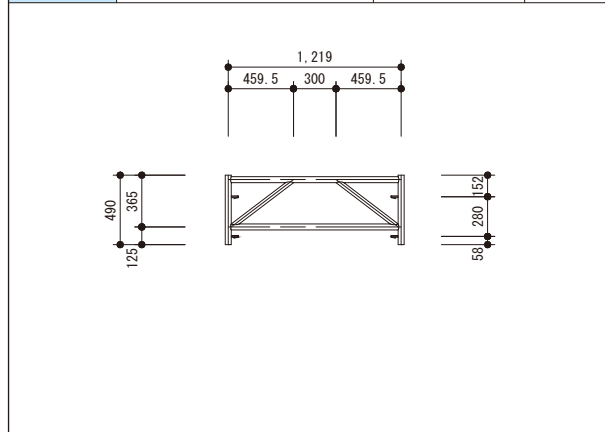
品名	梯子型建枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 4 0 4 L
許容荷重	49.0kN (5.0t)	1,524mm	A 18
		1,219mm	A 012
製品重量	14.0kg	914mm	A 07
		610mm	A 09



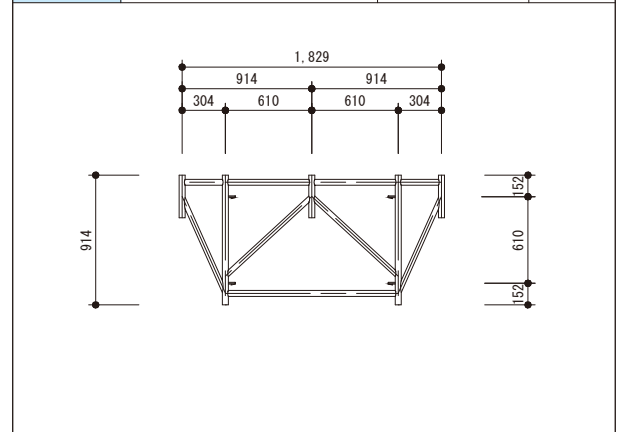
品名	梯子型建枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 4 0 3 L
許容荷重	49.0kN (5.0t)	1,524mm	A 9
		1,219mm	A 12
製品重量	11.0kg	914mm	A 09
		610mm	A 06



品名	調節枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 4 1 7
許容荷重	49.0kN (5.0t)	1,524mm	A 16
		1,219mm	A 05
製品重量	9.1kg	914mm	A 04
		610mm	A 03

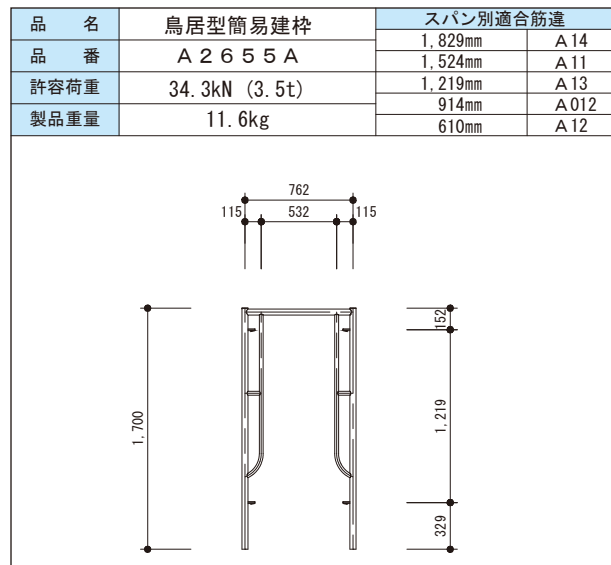
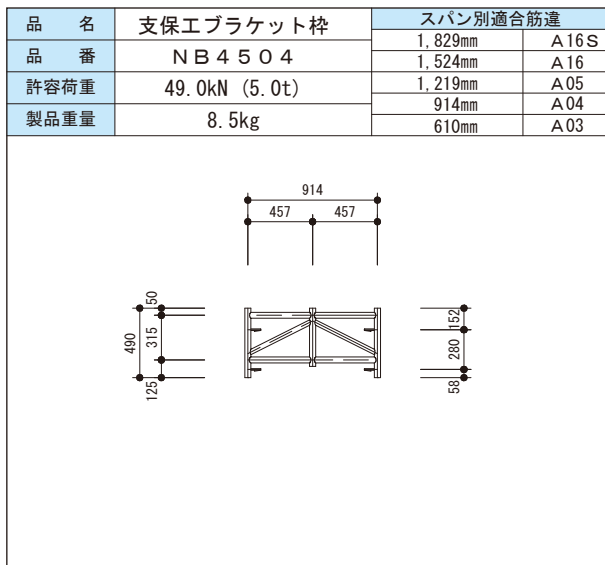
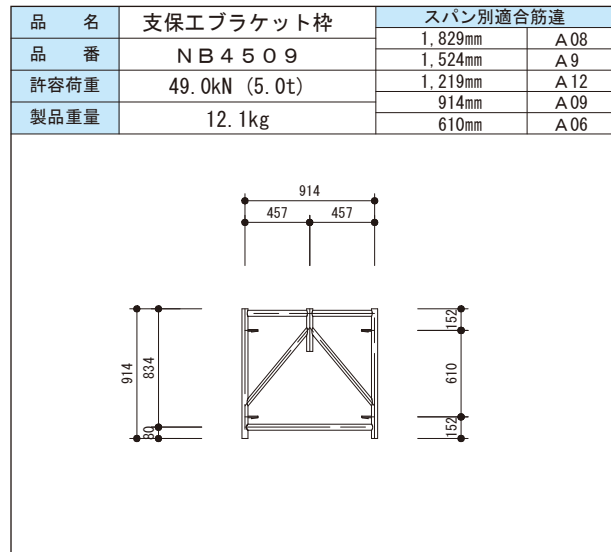
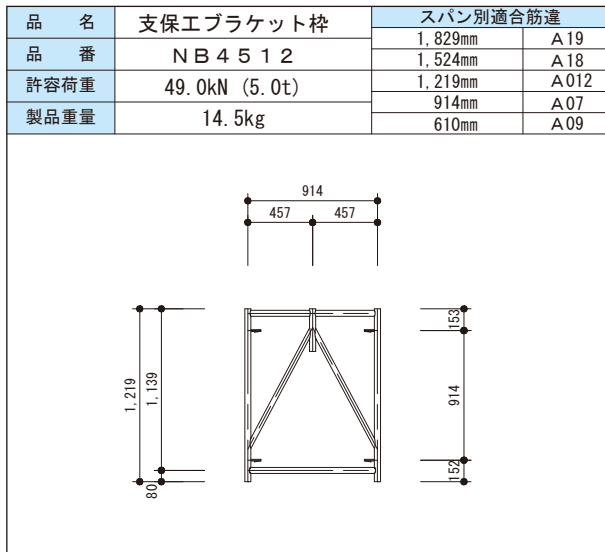
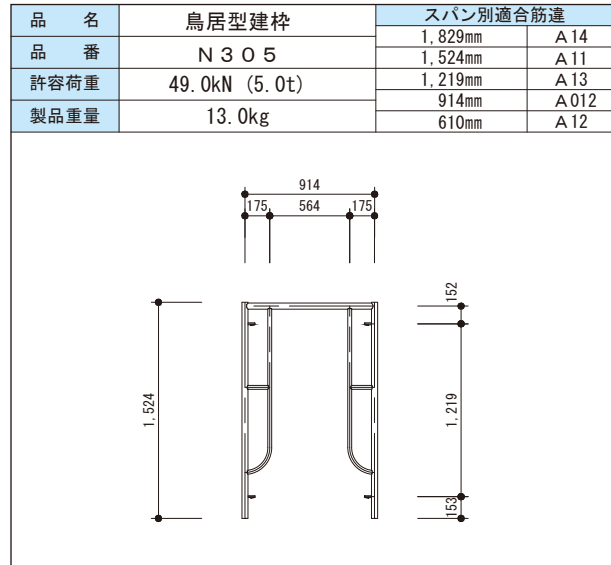
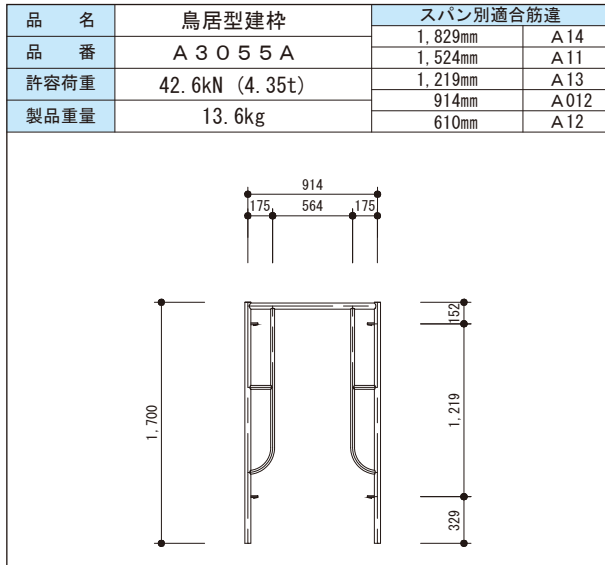


品名	支保エブラケット枠	スパン別適合筋違	
		品番	N B 9 1 0 9
許容荷重	49.0kN (5.0t)	1,524mm	A 9
		1,219mm	A 12
製品重量	19.3kg	914mm	A 09
		610mm	A 06



建枠

■ 914幅系



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

建枠

■ 610幅系

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

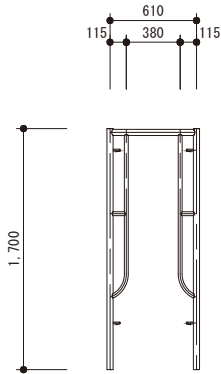
鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

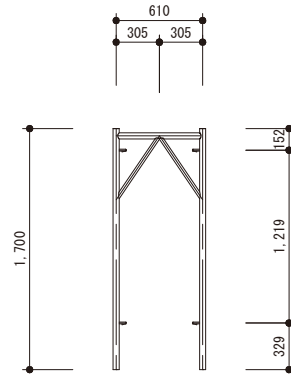
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

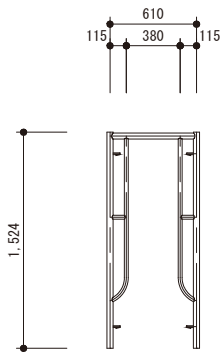
品名	鳥居型簡易建枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 6 1 5 5 A
許容荷重	34.3kN (3.5t)	1,524mm	A11
製品重量	11.3kg	1,219mm	A13
		914mm	A012
		610mm	A12



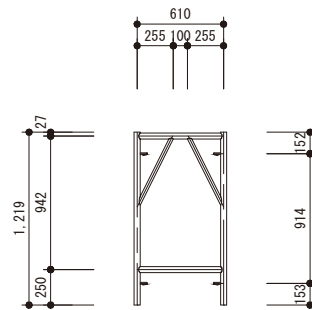
品名	簡易建枠	スパン別適合筋違	
		品番	N 6 1 1 7 S
許容荷重	34.3kN (3.5t)	1,524mm	A11
製品重量	10.0kg	1,219mm	A13
		914mm	A012
		610mm	A12



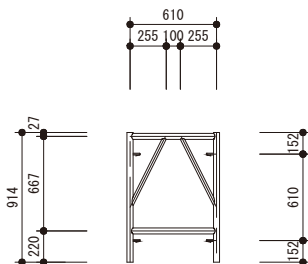
品名	鳥居型簡易建枠	スパン別適合筋違	
		品番	N 2 0 5
許容荷重	34.3kN (3.5t)	1,524mm	A11
製品重量	10.7kg	1,219mm	A13
		914mm	A012
		610mm	A12



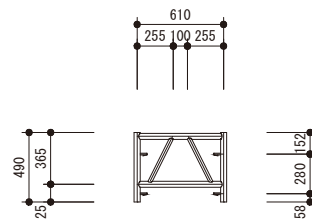
品名	調節枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 2 0 4
許容荷重	34.3kN (3.5t)	1,524mm	A18
製品重量	11.7kg	1,219mm	A012
		914mm	A07
		610mm	A09



品名	調節枠	スパン別適合筋違	
		品番	N 2 0 3
許容荷重	34.3kN (3.5t)	1,524mm	A9
製品重量	10.2kg	1,219mm	A12
		914mm	A09
		610mm	A06



品名	調節枠	スパン別適合筋違	
		品番	N 2 1 7
許容荷重	34.3kN (3.5t)	1,524mm	A16
製品重量	7.5kg	1,219mm	A05
		914mm	A04
		610mm	A03



建枠

■ ブラケット枠・ピン

品名	ブラケット枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 9 1 1 7
許容荷重	29.4kN (3.0t)	1.524mm	A 11
製品重量	18.2kg	1.219mm	A 13
		914mm	A 012
		610mm	A 12

品名	ブラケット枠	スパン別適合筋違	
		品番	A 6 1 1 7
許容荷重	29.4kN (3.0t)	1.524mm	A 11
製品重量	17.0kg	1.219mm	A 13
		914mm	A 012
		610mm	A 12

品名	品番	製品重量
ロック付連結ピン	SH 2 0 T	0.6kg

品名	品番	製品重量
連結ピン	A 2 0	0.5kg

品名	品番	製品重量
U字ベース	UB-1	2.0kg

品名	品番	製品重量
U字ベース	UB-2	1.0kg

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

筋違・アームロック

■ ブレス止めピン

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

筋 違	品番	A 寸法	B 寸法	C 寸法	製品重量	識別色
	A 14	1,219mm	1,829mm	2,198mm	4.2kg	青
	A 11		1,524mm	1,952mm	3.7kg	緑
	A 13		1,219mm	1,724mm	3.3kg	赤
	A 012		914mm	1,524mm	2.9kg	黒
	A 12		610mm	1,363mm	2.6kg	銀
	A 19		1,829mm	2,045mm	3.9kg	ピンク
	A 18	914mm	1,524mm	1,777mm	3.4kg	青
	A 012		1,219mm	1,524mm	2.9kg	黒
	A 07		914mm	1,293mm	2.4kg	緑
	A 09	610mm	610mm	1,099mm	2.1kg	金
	A 08		1,829mm	1,928mm	3.7kg	白
	A 9		1,524mm	1,642mm	3.1kg	クリーム
	A 12		1,219mm	1,363mm	2.6kg	銀
	A 09		914mm	1,099mm	2.1kg	金
	A 06		610mm	863mm	1.7kg	クリーム
	A 16S	280mm	1,829mm	1,850mm	3.5kg	黄
	A 16		1,524mm	1,549mm	3.0kg	ピンク
	A 05		1,219mm	1,251mm	2.5kg	白
A 04	914mm		956mm	1.9kg	赤	
A 03	610mm		671mm	1.4kg	黄	

アームロック			
品 番	L 寸法	製品重量	許容引張力
A 123	419.0mm	0.40kg	2.94kN (0.3t)
A 124	594.5mm	0.50kg	
A 125	331.5mm	0.30kg	
A 126	739.0mm	0.60kg	
A 127A	507.5mm	0.50kg	
A 128	826.0mm	0.70kg	

1219巾系アームロック早見表

上	A 4055 B	A 405	A 404 L	A 403 L	N B 9109	A 417
下	A 4055 B	A 127 A	A 123			
A 405	A 123	A 125				
A 404 L		A 125				
A 403 L		A 125				
A 417		A 125				
N B 9109		A 125				
A 9117	A 125					

914巾系アームロック早見表

上	A 9117	A 3055 A	N 305	N B 4512	N B 4509	N B 4504
下	A 3055 A	A 127 A	N 305	N B 4512	N B 4509	N B 4504
N 305						
N B 4512						
N B 4509						
N B 4504						
A 6117						

610巾系アームロック早見表

上	N 6117 S	A 6155 A	N 6117 S	N 205	N 204	N 203	N 217
下	A 6155 A	A 127 A	N 6117 S	N 205	N 204	N 203	N 217
N 6117 S							
N 205							
N 204							
N 203							
N 217							

筋違止めクランプ BS42C
0.4kg

手摺り

■ 手摺り柱、手摺り、下棧

品名	品番	製品重量
手摺り柱	N 2 5 フレドメ	2.9kg

品名	品番	製品重量
手摺り柱	N 2 5	2.5kg

品名	品番	製品重量	伸縮寸法
妻側用手摺り	AT-17	2.4kg	610~914~1219

品名	品番	長さ	製品重量
手摺り	A-3 1	1,829mm	2.3kg
手摺り	A-3 2	1,524mm	1.9kg
手摺り	A-2 9	1,219mm	1.6kg
手摺り	A-2 7 S	914mm	1.2kg
手摺り	A-2 6	762mm	1.0kg
手摺り	A-2 8	610mm	0.8kg

品名	品番	L	製品重量
下さん	1829	1,829mm	1.9kg
下さん	1524	1,524mm	1.6kg
下さん	1219	1,219mm	1.3kg
下さん	914	914mm	1.0kg
下さん	610	610mm	0.7kg

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

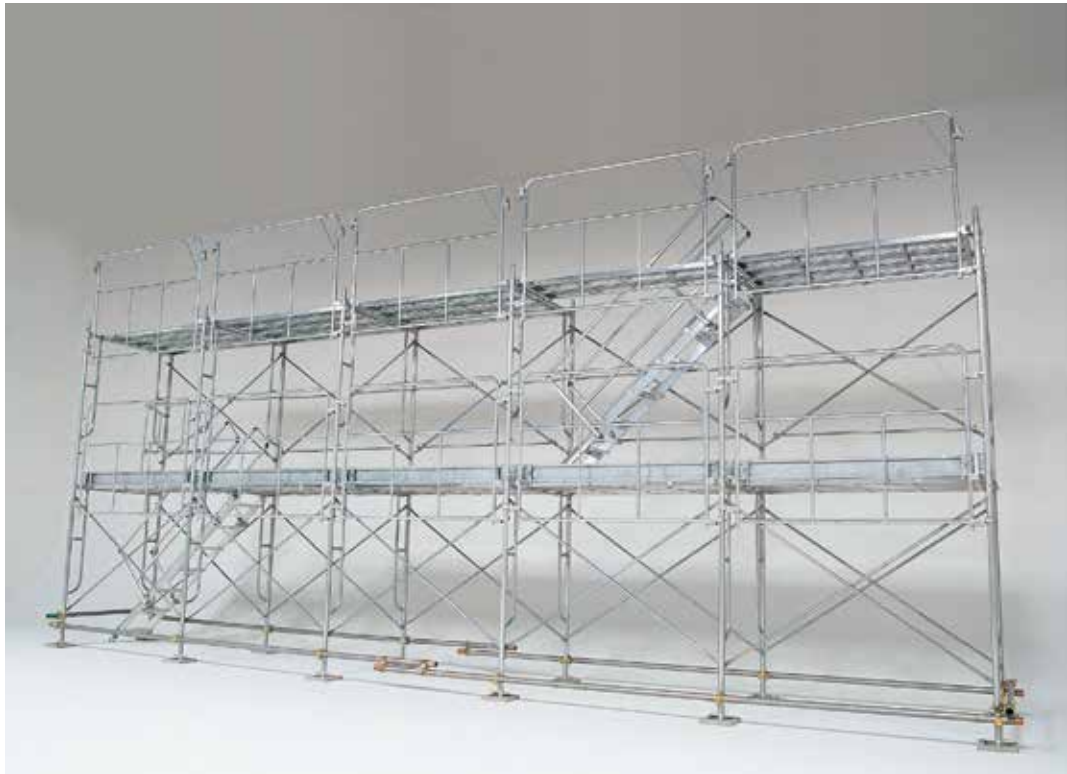
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

据置型先行手摺

■ ライフガード

- ① 独自の回転施工方式により、足場からの乗り出しがなく安全な設置・解体作業。
- ② ワンタッチ取付金具により、工具不要でスピーディな作業。



回転金具(ロック時)



▲ 上部



▼ 下部



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

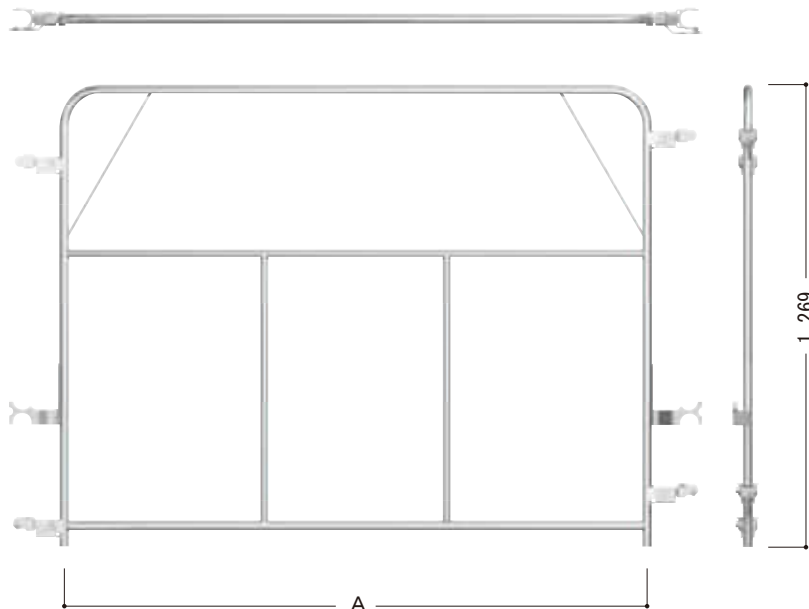
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

据置型先行手摺

■ ライフガード

■ 外形寸法図

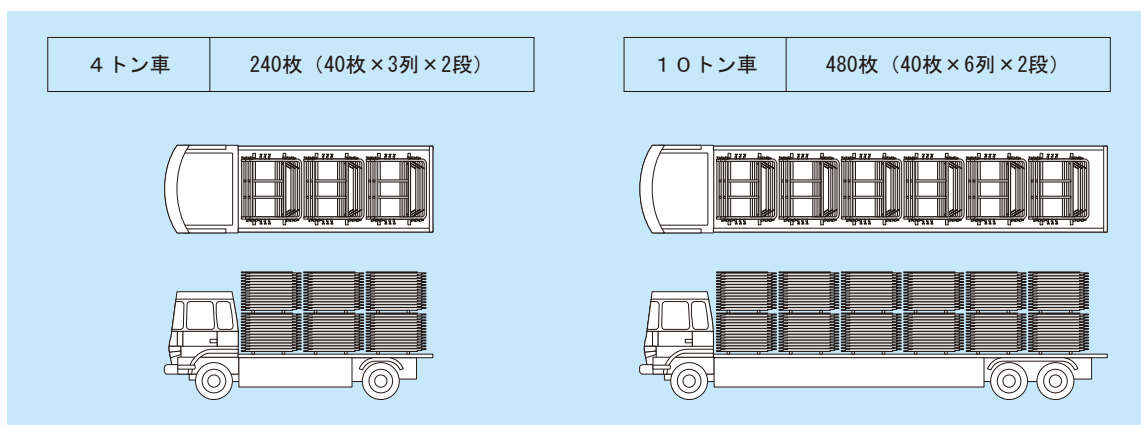


■ 仕様 (表面処理: 溶融亜鉛鍍金)

品番	適用スパン	幅 : A (mm)	質量 (kg)
BRA 18AG	1,829	1,595	13.1
BRA 15AG	1,524	1,290	12.2
BRA 12AG	1,219	985	11.3
BRA 9AG	914	680	10.4
BRA 6AG	610	376	9.6

■ トラック積載量のためやす (BRA18AGの場合……梱包枚数: 40枚)

※下記は一例を示したものであり、実際の車輛の規格を確認してから積載してください。



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

梁枠

■ 梁枠関連

枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

シート
足場用

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

梁 枠 (2スパン用)			
品名	品番	重量	数量
梁 枠	A-148	33.1kg	2
隅梁受	A1453	3.3kg	4
梁渡し	A153 ₆₁₀	4.7kg	1
	A152 ₉₁₄	5.4kg	
	A151 ₇₆₂	5.1kg	
	A150 _{1,219}	6.2kg	
方 杖	A1475	5.7kg	4

梁 枠 (3スパン用)			
品名	品番	重量	数量
梁 枠	A-147	45.3kg	2
隅梁受	A1453	3.3kg	4
梁渡し	A153 ₆₁₀	4.7kg	2
	A152 ₉₁₄	5.4kg	
	A151 ₇₆₂	5.1kg	
	A150 _{1,219}	6.2kg	
方 杖	A1471	7.3kg	4

梁 枠 (4スパン用)			
品名	品番	重量	数量
梁 枠	A-146	30.6kg	4
隅梁受	A1453	3.3kg	4
梁渡し	A153 ₆₁₀	4.7kg	3
	A152 ₉₁₄	5.4kg	
	A151 ₇₆₂	5.1kg	
	A150 _{1,219}	6.2kg	
方 杖	A1471	7.3kg	4
ボルト・ナット	W1/2×32		16

品名	品番	A (mm)	B (mm)	重量
梁渡し	A150	1,219	1,328	6.2kg
	A152	914	1,023	5.4kg
	A151	762	871	5.1kg
	A153	610	719	4.7kg

品名	品番	重量
隅梁受	A1453	3.3kg

品名	品番	L (mm)	重量
方杖	A1471	2,134	7.3kg
	A1475	1,524	5.7kg

ジャッキベース

■ ジャッキベース

ジャッキベース A 7 5 2	製品重量 3.7kg	許容荷重 24.5kN (2.5t)

ロングジャッキベース A 7 5 2 S	製品重量 5.0kg	許容荷重 24.5kN (2.5t)

自在ジャッキベース A 7 2 4	製品重量 4.0kg	許容荷重 24.5kN (2.5t)

ロング自在ジャッキベース A 7 5 3	製品重量 5.2kg	許容荷重 24.5kN (2.5t)

大引受ジャッキ A 7 5 2 H	製品重量 5.1kg	許容荷重 24.5kN (2.5t)

ロング大引受ジャッキ A 7 5 2 HS	製品重量 6.5kg	許容荷重 24.5kN (2.5t)

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

布枠・スキマ板・ロングステージ

■ 布枠・スキマ板・ロングステージ

枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

足場用
シート

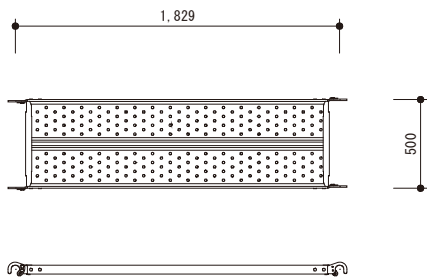
鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

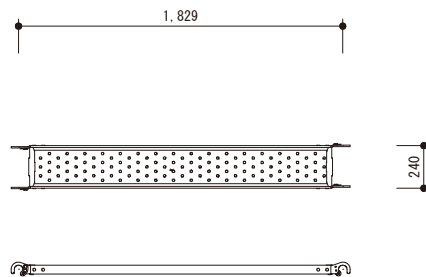
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

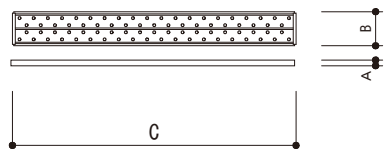
品名	品番	L寸法	製品重量	許容荷重
鋼製布板	SKN6	1,829mm	15.0kg	2.45kN (0.25t)
	SKN5	1,524mm	12.5kg	
	SKN4	1,219mm	10.7kg	
	SKN3	914mm	8.2kg	
	SKN2	610mm	6.2kg	



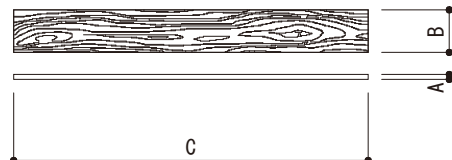
品名	品番	L寸法	製品重量	許容荷重
鋼製布板	BKN624	1,829mm	8.2kg	1.176kN (0.12t)
	BKN524	1,524mm	7.1kg	
	BKN424	1,219mm	6.2kg	
	BKN324	914mm	5.0kg	
	BKN224	610mm	3.9kg	



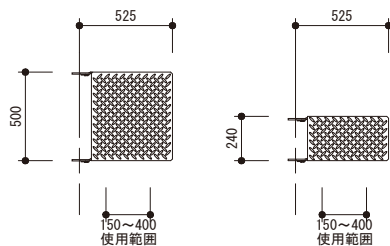
鋼製軽量足場板	A 厚さ (mm)	B 横 (mm)	C 長さ (mm)	重量 (kg)
CLT40F	40	250	4,000	12.5
CLT30F	40	250	3,000	9.5
CLT20F	40	250	2,000	6.5



品名	A 厚さ (mm)	B 横 (mm)	C 長さ (mm)	重量 (kg)
敷板	28	240	4,000	20.0
	28	240	2,000	10.0
	28	240	300	1.5

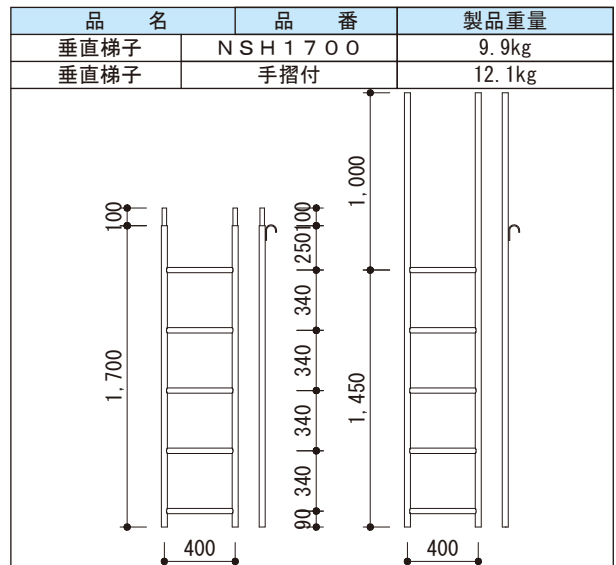
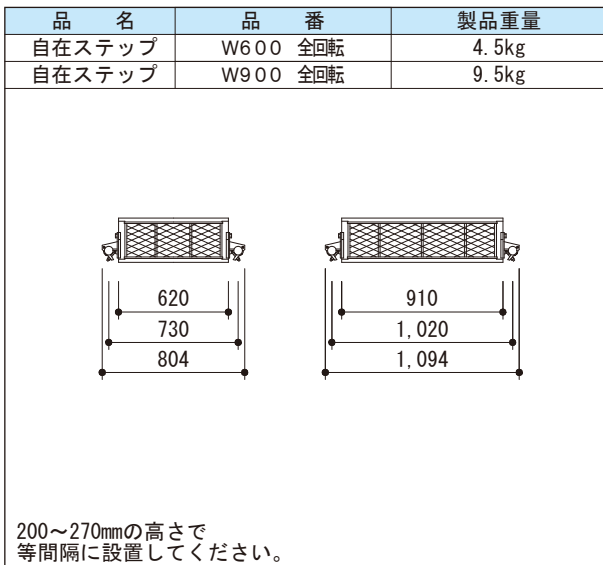
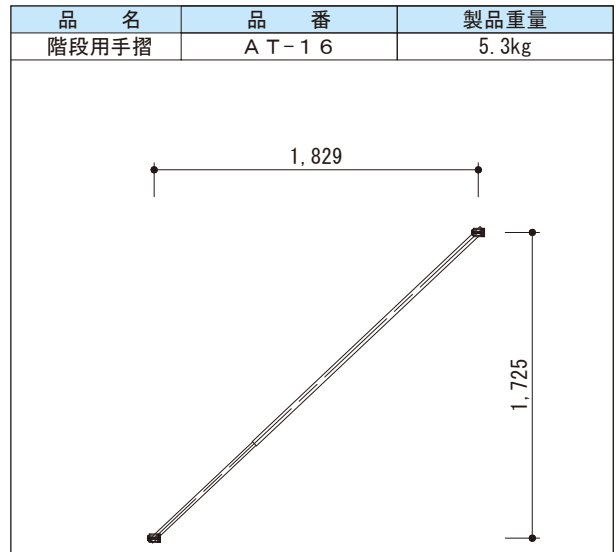
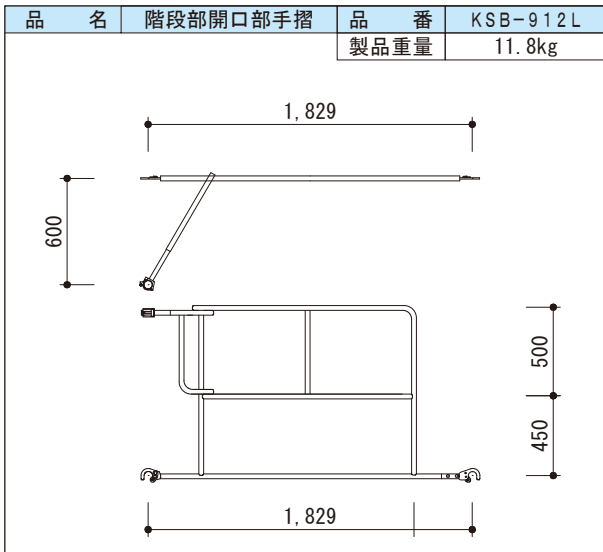
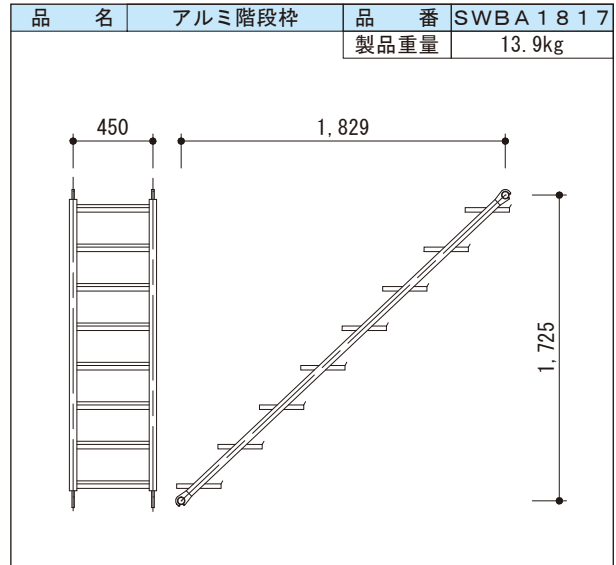
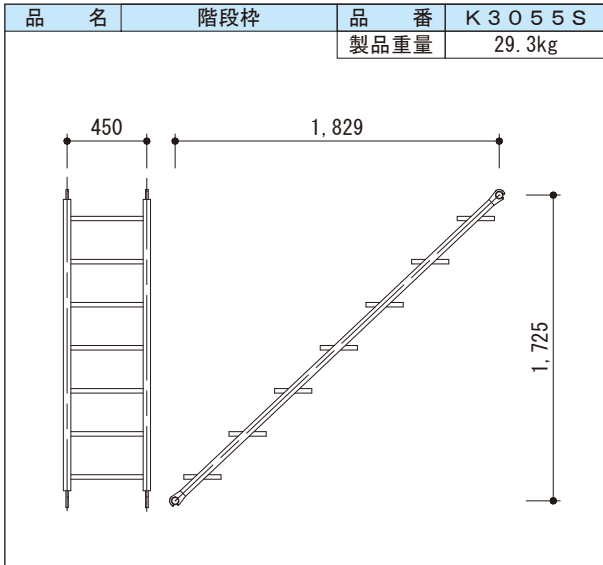


品名	品番	製品重量
スキマ板	W500	7.4kg
スキマ板	W240	4.0kg



階段

■ 階段関連



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

ブラケット

■ 壁つなぎ

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

品名	伸縮ブラケット	品番	NKB-500	重量	4.2kg
----	---------	----	---------	----	-------

品名	伸縮ブラケット	品番	NKB-750	重量	5.4kg
----	---------	----	---------	----	-------

品名	伸縮ブラケット	品番	NKB-1000	重量	6.4kg
----	---------	----	----------	----	-------

品名	先端クランプ(兼用タイプ)	品番	NKB-TC	重量	0.2kg
----	---------------	----	--------	----	-------

取付ボルト
1/2×32mm

品名	BKブラケット	品番	BK1606	重量	49.4kg
----	---------	----	--------	----	--------

取付アンカーボルト		
径×数	長さ	引張強度
φ25.4×4本	L=650 または フックはL=450	ton/本 3.4

品名	壁つなぎ
----	------

許容荷重	引張、圧縮共 4.41kN (450KGF)	
品名	使用範囲(mm)	単位質量(kg)
D 130 銀	130~160	0.63
A 160 金	160~200	0.80
A 200 黒	200~240	0.84
A 300 青	240~320	0.96
A 350 黄	280~400	1.04
A 400 赤	320~480	1.15
A 600 緑	480~670	1.45
A 800 桜	670~860	1.70
A 1000 白	860~1050	1.94

単管

■ 単管関連

品名	単管パイプ (ピン付)			重量	2.73kg/m
6.0M (P)	5.5M (P)	5.0M (P)	4.5M (P)		
4.0M (P)	3.5M (P)	3.0M (P)	2.5M (P)		
2.0M (P)					

品名	単管パイプ (ピン無)					重量	2.73kg/m
単管パイプ	1.8M	1.5M	1.2M	1.0M	0.9M		
	0.8M	0.7M	0.6M	0.5M			
単管パイプ	4.0M (B)		3.5M (B)	3.0M (B)			
	2.5M (B)		2.0M (B)				
打込パイプ	1.5M	1.2M	1.0M				

品名	角パイプ 60角 t=2.3						重量	4.06kg/m
8.0M	7.5M	7.0M	6.5M	6.0M	5.5M	5.0M		
4.5M	4.0M	3.5M	3.0M	2.5M	2.0M	1.5M		
1.0M								

品名	角パイプ 100角 t=3.2						重量	9.5kg/m
6.0M	5.5M	5.0M	4.5M	4.0M	3.5M	3.0M		
2.5M	2.0M	1.5M	1.0M					

品名	直線ジョイント		重量	0.50kg

品名	固定ベース		重量	0.70kg

品名	角角ジョイント □60		重量	0.80kg

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

クランプ

■ クランプ

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具


仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

品名	直交クランプ φ48.6・φ42.7兼用		
許容荷重	4.9kN(0.5t)	製品重量	0.70kg
			

品名	自在クランプ φ48.6・φ42.7兼用		
許容荷重	3.43kN(0.35t)	製品重量	0.70kg
			

品名	三連直交クランプ φ48.6×φ48.6×φ48.6		
許容荷重	3.43kN(0.35t)	製品重量	1.10kg
			


品名	三連自在クランプ φ48.6×φ48.6×φ48.6		
許容荷重	3.43kN(0.35t)	製品重量	1.10kg
			


品名	角丸直交クランプ □60×φ48.6・φ42.7		
許容荷重	2.94kN(0.3t)	製品重量	0.80kg
			

品名	角丸自在クランプ □60×φ48.6・φ42.7		
許容荷重	2.94kN(0.3t)	製品重量	0.80kg
			

品名	角角直交クランプ □60×□60		
許容荷重	2.45kN(0.25t)	製品重量	0.90kg
			

品名	角角自在クランプ □60×□60		
許容荷重	2.45kN(0.25t)	製品重量	0.90kg
			

品名	キャッチクランプ 固定		製品重量	1.50kg
押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)	押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)	
適合フランジ厚	37mm			
				


品名	キャッチクランプ 自在		製品重量	1.50kg
押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)	押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)	
適合フランジ厚	37mm			
				


クランプ


■ クランプ


品名	スイッチクランプ 固定	製品重量	1.50kg
押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)	押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)
適合フランジ厚	37mm		

品名	スイッチクランプ 自在	製品重量	1.50kg
押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)	押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)
適合フランジ厚	37mm		

品名	ガードクランプ 固直O	製品重量	1.10kg
押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)	押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)
適合フランジ厚	32mm		

品名	ガードクランプ 自直O	製品重量	1.10kg
押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)	押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)
適合フランジ厚	32mm		

品名	ガードクランプ 固平O	製品重量	1.10kg
押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)	押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)
適合フランジ厚	32mm		

品名	ガードクランプ 自平O	製品重量	1.10kg
押しボルトと平行方向	4.41kN(450kgf)	押しボルトと直交方向	3.08kN(315kgf)
適合フランジ厚	32mm		

品名	足場チェーン						
許容荷重	1本ぶり: 2.35kN(240kgf)/本 ループぶり: 4.21kN(430kgf)/本						
2m:	1.26kg	3m:	1.86kg	4m:	2.45kg	5m:	2.90kg
							

品名	チェーンクランプ		
許容荷重	2.45kN(0.25t)	製品重量	1.00kg
適合フランジ厚	32mm		

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生柵

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

ベランダブリッジ

■ ベランダブリッジ

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

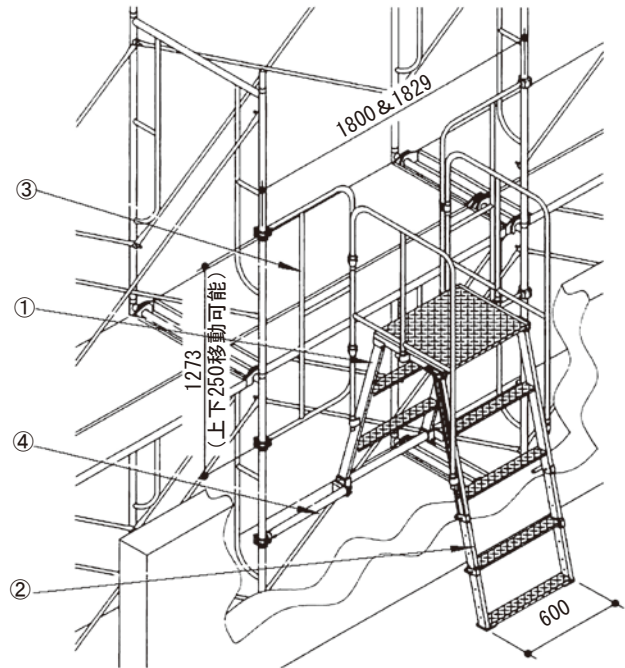
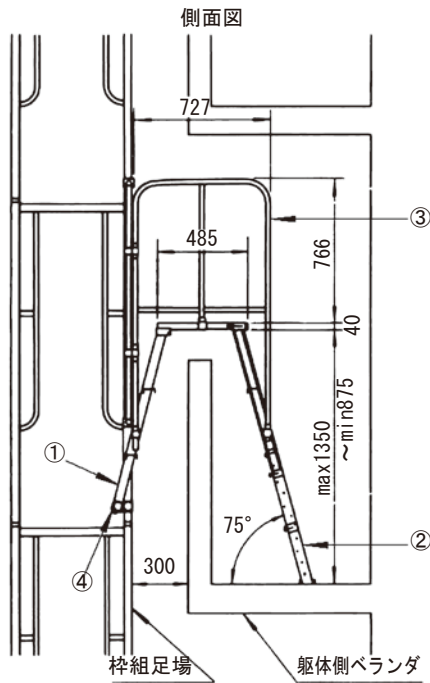
仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

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。

■ 構造及び部材構成



部 材 表					
No.	部品名	型式	数量/セット	単重kg	許容荷重
①	本体A (足場側)	SB-11A	1	15.2	1470N (150kg)
②	本体B (躯体側)	SB-11B	1	11.8	
③	手摺枠	SB-12	2	12.4	
④	根がらみ	SB-13	1	6.8	
1セット				58.6	

■ 特徴

1. 用途について

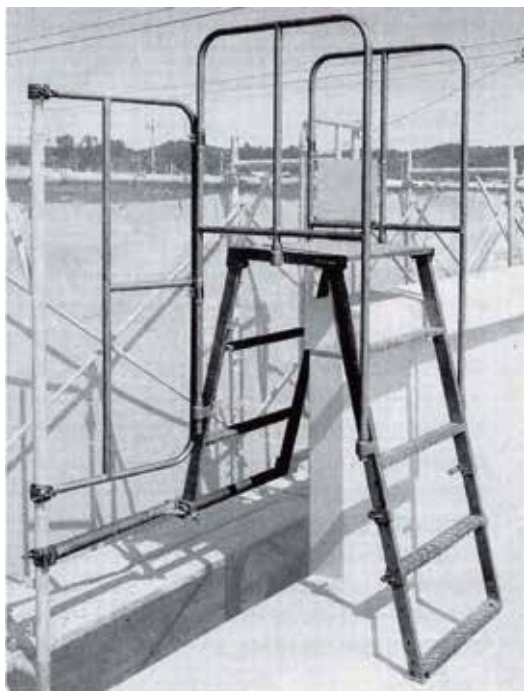
従来、枠組足場と体のベランダやバルコニー間等の乗り越しには、単管と自在ステップ等を使用し、現場合わせで通路を構成していました。ベランダブリッジはこれに代わり、組立解体が簡単で、安全性を重視した仮設通路です。

2. 使用上について

- ① 取り付けする枠組足場は、1829と1800のどちらのスパンにも使用することができます。
- ② 足場側の床レベルにより、上下どちらからでも昇降することができます。
- ③ 本体両サイドの手摺が大きいので、昇降時の手がかりが手元近くにあり、安心して通行できます。
- ④ 足場側の手摺は上下スライド式なので、使用位置に合わせて、作業者を安全にガードします。
- ⑤ 手摺壁の型枠組立て、解体の際も、盛り替えしないで使用することができます。

3. 組立解体等について

- ① ベランダブリッジは、ラチェット1本で組立、解体できます。
- ② 部材は、一番重いものでも約15kgなので、作業が楽に行えます。
- ③ クランプ、ボルト、ピン以外は全体を溶融亜鉛メッキにしていますので、耐久性に優れています。また、クランプ等の部品が破損した場合でも、交換が可能です。
- ④ 各部材ともバラの状態では、全てコンパクトに折り畳むことができますので、保管や運送効率の点でも優れています。



ベランダブリッジ

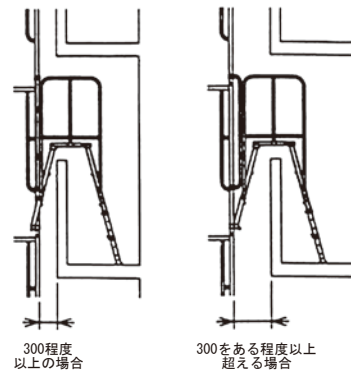
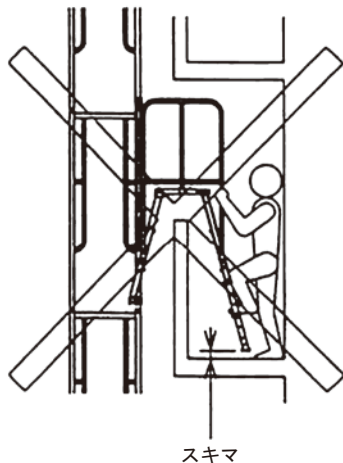
■ ベランダブリッジ

■ 組立て順序…(解体方法は、この逆手順で行います。)

- ① 躯体のベランダ手摺壁の高さに、余裕(α)をプラスして、脚の高さを決め、差込脚をこれに合わせてピンでセットします。
- ② ブリッジの天板が水平になるように、根がらみの位置を決めて固定します。根がらみは、中央部が足場の内側にくるようにします。
- ③ 本体Aを根がらみの中央に載せ、躯体側の本体Bと組立て、ピンで固定します。次に調整脚を等間隔の位置に合わせてセットします。また、本体A側の吹き上げ防止ネジを締め付けます。
- ④ 手摺枠(固定手摺)部を、ブリッジ本体の固定金具(3ヶ所)に差し込みます。この時、回転手摺のクランプには、開いたまま、建枠の建地に添わせるようにしておきます。次に手摺枠(回転手摺)部の高さを合わせてクランプを締め付けます。
- ⑤ 最後に、反対側の手摺枠を取り付けすると、組立て完了です。(なお、手摺枠は、左右共用です。)

■ 使用上の注意

- ① 使用前に、ネジ、ピン、クランプ等が確実に利いている事を、確認してください。
- ② 許容荷重1470N(150kg)を超える荷重は、かけないでください。
- ③ 昇降する足場のレベルは、上下いずれからでも可能ですが、安全のためできるだけ下位レベルから昇降するようにしてください。また、昇降するレベルは一方に決めて下さい。この時、昇降しないレベルのプレスは、外さないで下さい。
- ④ 使用する場合、手摺には乗らないで下さい。
- ⑤ ベランダ側の脚端が、浮いている状態では、絶対に昇降しないで下さい。
- ⑥ ベランダブリッジは足場と体との間隔が300mm開いている時にベランダの手摺壁がほぼブリッジの中央に位置します。故にそれ以外の間隔の場合では、下図のように片寄り状態となります。(ただし300mmより間隔が大きい場合には、根がらみの取り付け方向によってこれを修正することが可能となります。約100mm)



- ⑦ ベランダブリッジをセットしたスパンの両サイドのプレスは、取り外さないで下さい。

枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

ローリングタワー

ローリングタワー

枠組足場

支持部材

養生パネル
防音パネル

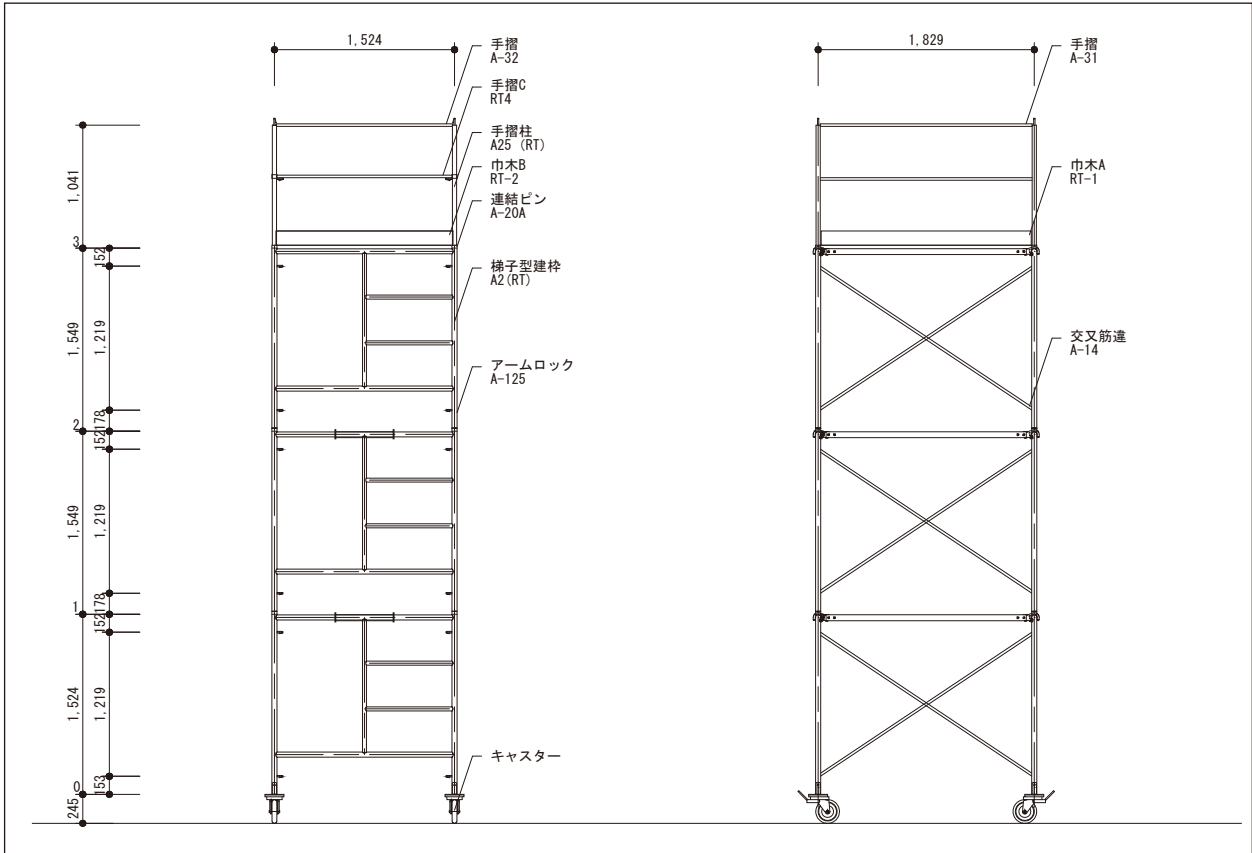
足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い



梯子型建枠	A2 (RT)	製品重量	19.7kg
-------	---------	------	--------

プレス A-14
アームロック A125

ジャッキ付キャスター	A728J	製品重量	6.7kg
------------	-------	------	-------

キャスター 200φ
高さ調整 100mm

手摺A	A-31	製品重量	2.3kg
手摺B	A-32	製品重量	1.9kg
手摺C	RT-4	製品重量	1.5kg

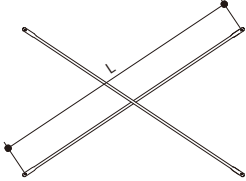
巾木A	RT1	製品重量	4.1kg
巾木B	RT2	製品重量	2.6kg
手摺柱	A25 (RT)	製品重量	3.2kg

アームロック A126

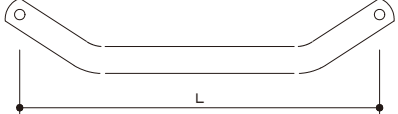
ローリングタワー

■ 部材表

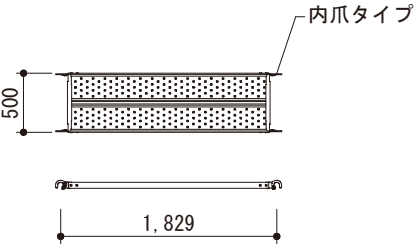
筋違	A14	L=2,198mm	製品重量	4.4kg
	A08	L=1,928mm		3.7kg



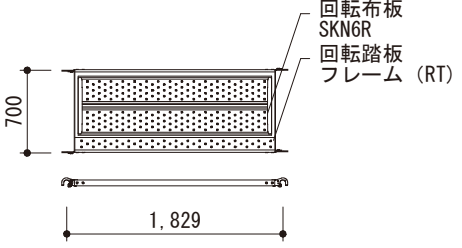
アームロック	A125	L=331.5mm	製品重量	0.35kg
	A126	L=739.0mm		0.37kg



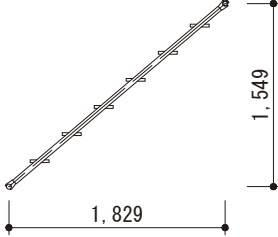
鋼製布板	SKN6	製品重量	15.8kg
------	------	------	--------



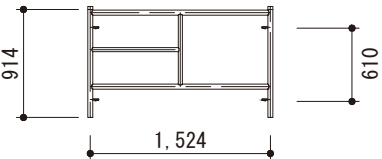
回転踏板フレーム	FPBW0718R	製品重量	12.9kg
回転布板	FPBWE0516R		13.2kg



階段枠	WB1815R (RT)	製品重量	16.2kg
-----	--------------	------	--------

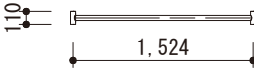


梯子型建枠	A3	製品重量	13.0kg
-------	----	------	--------

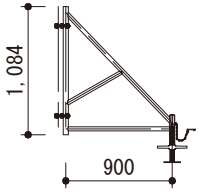


交叉筋違 A-08
アームロック A125

階段受け	RBB4215	製品重量	4.1kg
------	---------	------	-------



アウトリガー	RT3	製品重量	9.1kg
ジャッキベース	RT5		3.75kg



※ 4～7段組立時、必須

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

脚立・カート馬

■ 脚立

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

シート
足場用

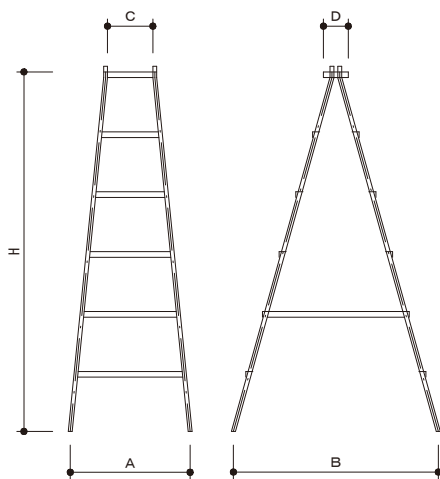
鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

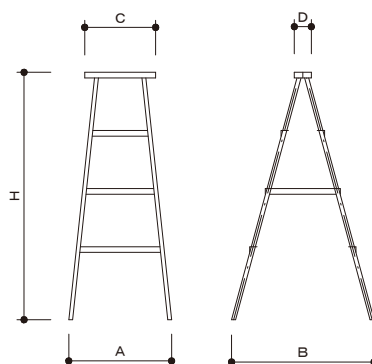
返却時の
お願い

鋼製脚立



規格名	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	重量 (kg)
9 尺	2535	845	1445	320	175	39.0
6 尺	1735	675	985	320	175	23.0
4 尺	1190	570	760	320	170	18.0
3 尺	865	500	565	320	175	13.0

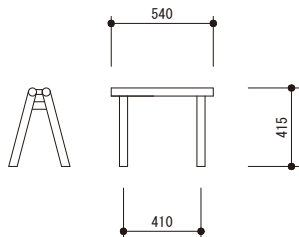
鋼製脚立 (幅広)



規格名	H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	重量 (kg)
6 尺	1745	725	1005	500	120	23.0
4 尺	1345	720	815	500	120	18.0

カート馬 111A118

製品重量 : 9.5kg 許容荷重 : 9.8kN (1.0t)



朝顔

■ アルミ朝顔-ALA_NSシリーズ

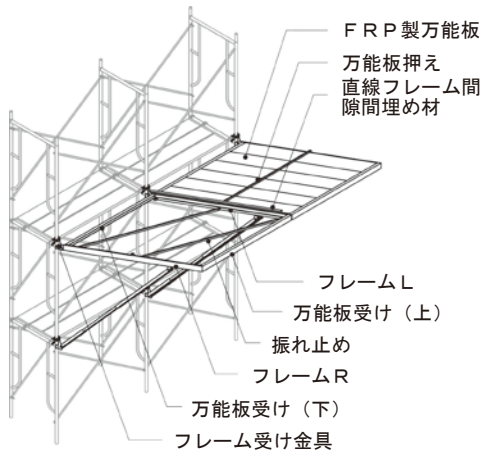


スパン毎に独立した折りたたみ式構造と軽量設計により、組立・解体作業が枠組内で行えますので、安全性がより向上。

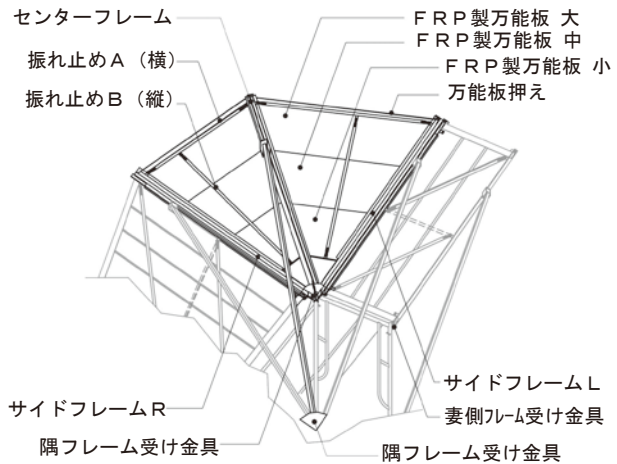
クレーンで部材を荷揚げする場合は、必要なスペースのみアサガオを折りたたむことができます。



直線部



コーナー部



■ 仕様(標準ピッチ用【1829】)

品名	品番	Nスパンあたりの数量	質量(kg)
フレームL+斜材	ALA1LSN	N	10.8
フレームR+斜材	ALA2RSN	N	10.8
万能板受け(上)	ALA318A	N	4.6
万能板受け(下)	ALA418M	N	5.0
万能板押え	ALA518B	N	1.7
振れ止め	ALA618A	N×2	2.0
フレーム受け金具	ALA7NS	(N+1)×2	2.7
FRP製万能板	ALAF1A_S	N×6	6.0

●Nスパン質量合計：78.3kg(Nスパン+5.4kg。
※5.4kgは(ALA7N×2個)質量です。

■ オプション部材(受注生産品)

品名	品番	Nスパンあたりの数量	質量(kg)
直線フレーム間隙間埋め材	ALAS1	N-1	3.2

●メーターサイズもご用意しております。

■ 仕様(コーナーアサガオ【セット】)

品名	品番	1コーナーあたりの数量	質量(kg)
サイドフレームL	ALAC1LM_N	1	9.0
サイドフレームR	ALAC2RM_N	1	9.0
センターフレーム+斜材	ALAC3SN	1	18.6
万能板押え(上)	ALAC4N	2	2.3
振れ止めA	ALAC5A	2	1.7
振れ止めB	ALAC6A	2	1.9
隅フレーム受け金具	ALAC7N	2	9.5
FRP製万能板 小	ALAF21_S	2	2.6
FRP製万能板 中	ALAF22_S	2	5.1
FRP製万能板 大	ALAF23_S	2	7.2

●1セットの質量は約97.2kgです。

■ 仕様(妻面専用金具)

品名	品番	Nスパンあたりの数量	質量(kg)
妻側フレーム受け金具	ALA7TNS	2	2.2

●引き上げロープは別途用意してください。

枠組足場

支持部材

養生パネル
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

ニッタン・ビーム

■ ニッタン・ビーム

枠組足場

支持部材

型式	長さ Lmm	単重 kg	外ビーム	外ビーム 端部受金	内ビーム 端部受金
L-18	1809	17.3			
L-23	2359	22.1			
L-29	2959	27.4			
型式	長さ Lmm	単重 kg	内ビーム		
P-14	1435	15.5			
P-28	2862	30.4			

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

■ ニッタン・ビームの組合せスパン

2本継ぎ

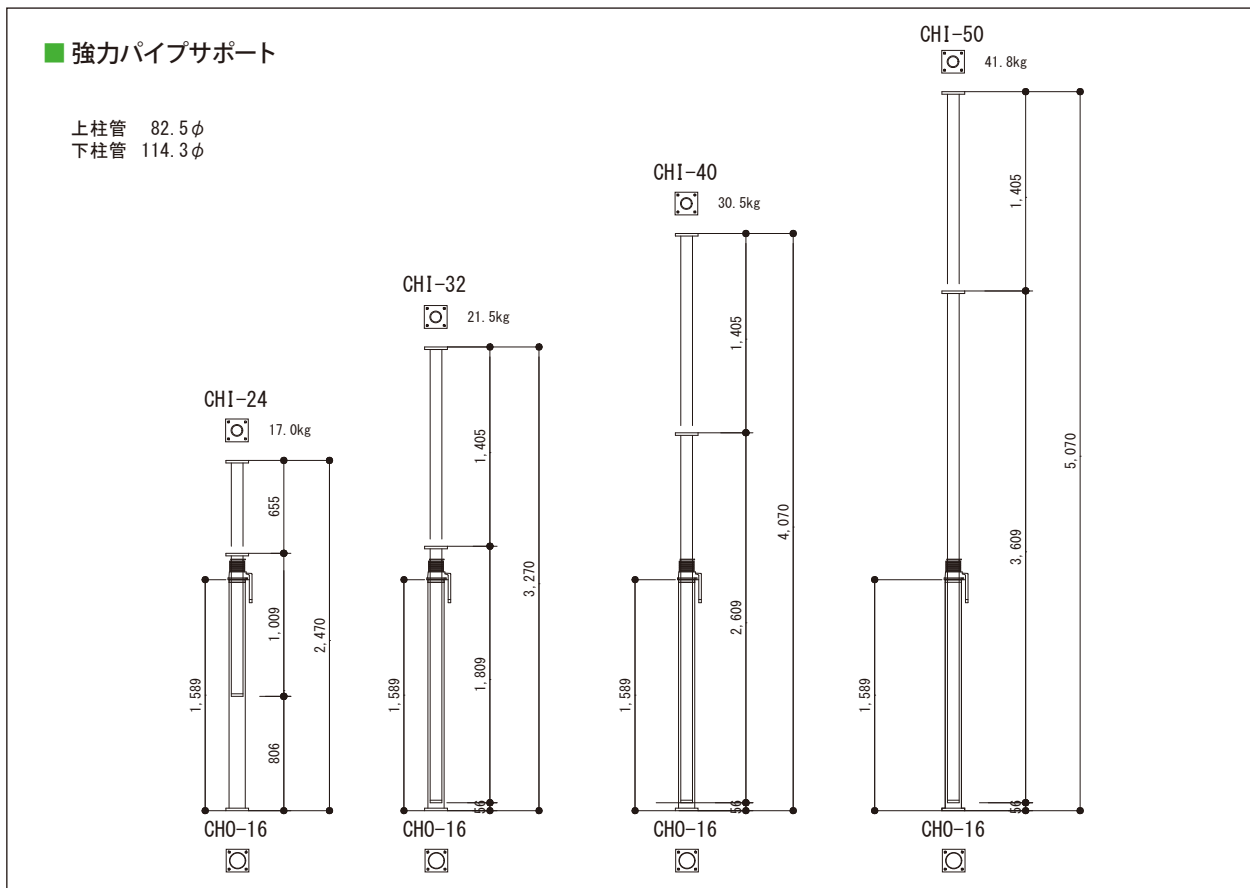
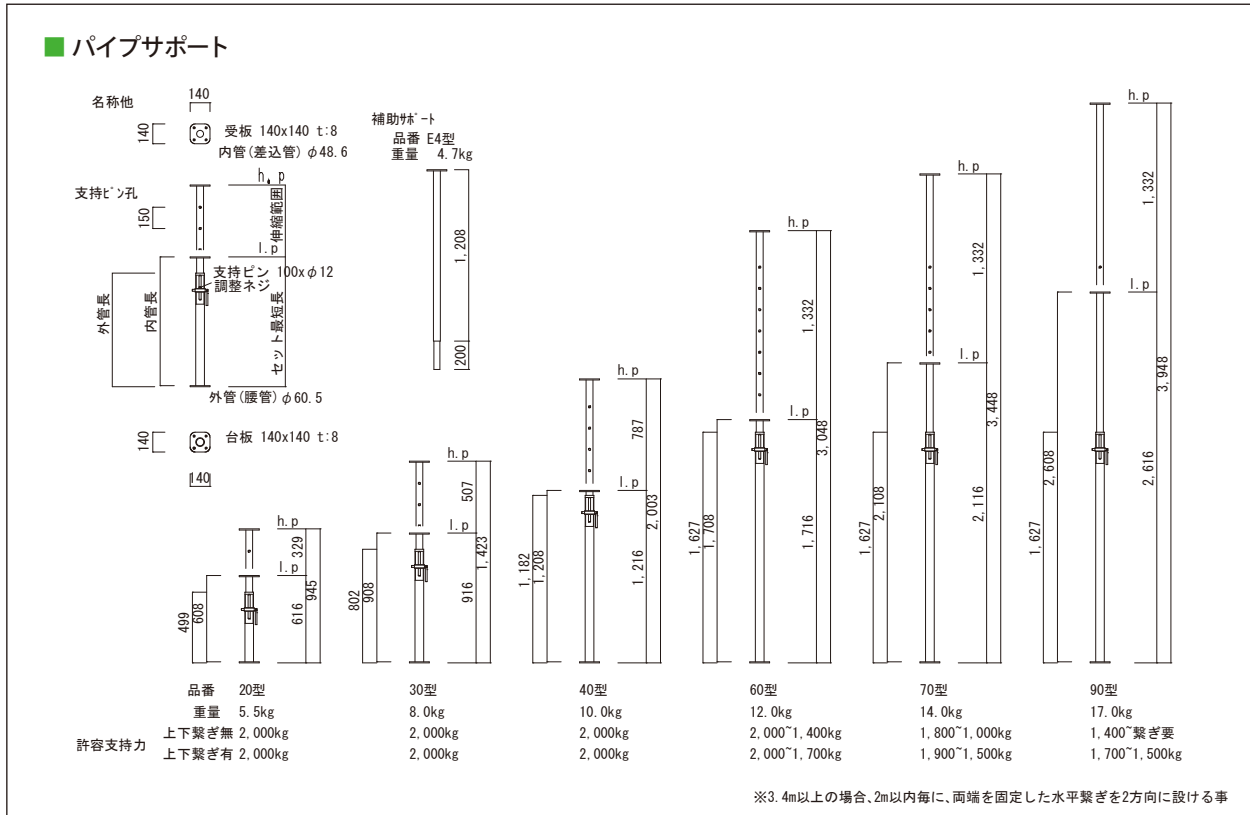
ビームの組合せ ビーム 内ビーム	組立重量 kg/セット	ビームの調節長さ (スパン) Lm	許容強度
L-18	P-14		1820~2705 49.0~40.5kN (5.00~4.14ton)
	P-28		2875~4130 38.1~26.5kN (3.89~2.71ton)
L-23	P-14		2370~3255 46.2~33.7kN (4.72~3.44ton)
	P-28		2875~4685 38.1~23.4kN (3.89~2.39ton)
L-29	P-14		2970~3855 36.9~28.4kN (3.77~2.90ton)
	P-28		2970~5280 36.9~20.7kN (3.77~2.12ton)

3本継ぎ

ビームの組合せ		組立重量 kg/セット	ビームの調節長さ (スパン) Lm	許容強度	
外	内				
L-18	P-14	50.1		3625~3975 30.2~27.5kN (3.08~2.81ton)	
	P-28	65.0		3625~5400 30.2~20.2kN (3.08~2.07ton)	
L-23	L-18	P-14	54.9		4175~4525 26.2~24.2kN (2.68~2.47ton)
		P-28	69.8		4175~5950 26.2~18.4kN (2.68~1.88ton)
	L-23	P-14	59.7		4725~5075 23.2~21.5kN (2.37~2.20ton)
		P-28	74.6		4725~6500 23.2~16.8kN (2.37~1.72ton)
L-29	L-18	P-14	60.2		4775~5125 22.9~21.3kN (2.34~2.18ton)
		P-28	75.1		4775~6550 22.9~16.6kN (2.34~1.70ton)
	L-23	P-14	65.0		5325~5675 20.5~19.3kN (2.10~1.97ton)
		P-28	79.9		5325~7100 20.5~15.3kN (2.10~1.57ton)
	L-29	P-14	70.3		5925~6275 18.5~17.4kN (1.89~1.78ton)
		P-28	85.2		5925~7700 18.5~14.2kN (1.89~1.45ton)

パイプサポート・強力パイプサポート

■ パイプサポート・強力パイプサポート



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

四角支柱

■ 四角支柱

許容荷重 196.1KN(20t)

符 号	形状・寸法	備 考
ユニット柱 SSL-300 SSL-225 SSL-200 SSL-125 SSL- 65		各寸法に合せ、ユニット柱、ジャッキを組合せ使用する
ジャッキ SSJL-55		調整範囲：260～550
梁受金具 SSUL-31		ジャッキ頭部にセットする
受 板 台 板		板厚：8 ボルト穴直径：18 使用ボルトナット：M16×40 (販売)

項目	符号	SSL-300	SSL-225	SSL-200	SSL-125	SSL- 65	SSJL-55	SSUL-31	
使用高さ		3000	2250	2000	1250	650	260～550		
重量 (kg)		37.5	33.5	31.1	22.1	14.1	20.8	7.0	
支 柱 材		SS G3444 (一般構造用炭素鋼鋼管) STK-500、φ42.7×2.4							
台板・受板		SS G3106 (一般構造用圧延鋼材) SS-34以上							
使用ボルト		M16×40							

断面積 (A)	断面二次モーメント (I)	断面係数 (Z)	断面二次半径 (i)
12.156 cm ²	708.5 cm ⁴	94.5 cm ³	7.63 cm

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

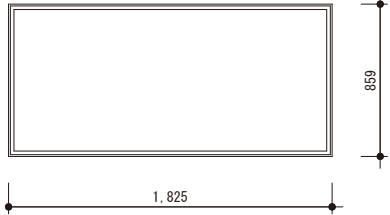
仮囲い・他

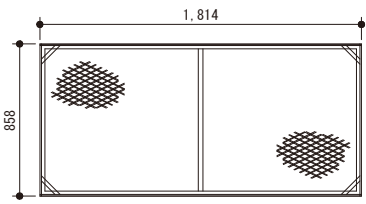
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

防音パネル・養生枠

■ 防音パネル・養生枠

品名	防音パネル	製品重量	12.6kg
			

品名	養生枠	色	青・黄
品番	Y-035	製品重量	10.0kg
			

品名	養生クランプ	製品重量	0.50kg
			

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

シート

■ シート

枠組足場

支持部材

養生パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

■ 養生シート

建築工事用シート

(防災1類)

防災認定No. AFE-⑬-0412



規格寸法

サイズ (mm) 1類	重量 (kg)	ひもの使用目安 (本)
1810×5110	4.8	30
1510×5110	4.0	30
1210×5110	3.2	30
910×5110	2.4	30
610×5110	1.6	30

充実率 ϕ : 1.0
基本風力係数 C_o : 2.0

■ 防音シート

防災認定No. AFE-⑬-0412



規格寸法

サイズ (mm)	重量 (kg)	ひもの使用目安 (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

充実率 ϕ : 1.0
基本風力係数 C_o : 2.0

シート

■ シート

■ 防災メッシュシート

(1類)

防災認定 No.AFE-⑬-0412



グレー ブルー

インチサイズ	重量 (kg)	ひもの使用目安 (本)
1829×5110	5.4	30
1524×5110	4.5	30
1219×5110	3.7	30
914×5110	3.0	30
610×5110	2.2	30

風圧データ
 充実率 基本風力係数
 0.900 1.87

■ 飛散防止メッシュ 防災メッシュシート

(2類・灰)

防災認定 No.AFE-⑬-0222



規格寸法

サイズ (mm)	重量 (kg)	ひもの使用目安 (本)
1829×5110	1.6	30
1524×5110	1.4	30
1219×5110	1.2	30
914×5110	1.0	30
610×5110	0.8	30

風圧データ
 充実率 基本風力係数
 0.710 1.58

■ グリーンネット(建築工事中用垂直ネット)

垂直養生ネット15mm目合い

サイズ (m)	重量 (kg)	ひもの使用目安 (本)	寸法色別
1×6	2.0	14	灰+黄
4×12	11.5	32	桃+水
6×6	8.5	24	黄+黄
6×12	17.0	36	黄+水

垂直養生ネット30mm目合い

サイズ (m)	重量 (kg)	ひもの使用目安 (本)	寸法色別
3.6×10	5.0	28	白+赤
5×5	3.6	20	黒+黒
5×10	6.4	30	黒+赤
6×10	7.8	32	黄+赤
7×10	8.7	34	緑+赤



風圧データ
 充実率 基本風力係数
 0.135 0.18

枠組足場

支持部材

養生
 防音パネル

足場用
 シート

鉄骨関連
 安全用具

仮囲い・他

くさび
 緊結式足場

返却時の
 お願い

養生ネット

■ 安全ネット (水平養生ネット) 100mm目合い

特長

- 作業時の人の墜落災害を防ぎ、工事の安全対策につながります。
- 網目が大きいので、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)	寸法識別色
1×1	0.8	4	●+●
1×2	1.3	6	●+●
1×3	1.7	8	●+●
1×4	2.3	10	●+●
1×10	4.8	22	●+●
2×2	1.9	8	●+●
2×3	3.2	10	●+●
2×4	3.2	12	●+●
2×10	7.2	24	●+●
3×3	4.4	10	●+●
3×4	4.2	14	●+●
3×6	6.7	18	●+●
4×4	5.9	16	●+●
5×5	7.8	20	●+●
5×10	14.9	30	●+●
6×6	12.0	24	●+●
6×10	16.8	32	●+●
6×12	24.0	34	●+●
7×10	20.0	34	●+●
8×10	22.4	36	○+●
10×10	26.0	40	●+●

※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。

目合い比較写真



※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。

性能規格

網地の素材	ポリエステル
網目の大きさ(mm)	100
網糸強度(kN)	1.87kN以上
縁ロープの太さ(mm)	ポリエステルφ9
縁ロープ強度(kN)	14.7kN以上

※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。

オプション品

結束ひも(ネット用) 販売

規格寸法

材質	寸法(mm)	数量	色
ポリエステル	600	1束100本	白

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

養生ネット

■ ラッセルネット (水平養生ネット) 15mm目合い

特長

- 作業時の落下物を受け止め、現場の安全対策につながります。
- ポリエステル繊維の使用で、磨耗や耐候性に優れ、安全な作業環境作りに適しています。



規格寸法

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用目安(本)	寸法識別色
0.3×6	2.3	10	なし
0.5×6	2.5	10	なし
1×6	3.5	10	●+●
1×11	6.1	24	●+なし
2×6	5.5	16	●+●
2×8	6.5	20	●+○
3×3	4.0	10	●+●
3×6	6.5	18	●+●
4×7	11.5	22	●+●
4×12	16.4	28	●+●
5×5	9.5	20	●+●
5×10	18.5	30	●+●
5×12	20.4	34	●+●
6×6	13.0	24	●+●
6×12	25.6	36	●+●
7×7	17.0	28	●+●
7×10	23.5	34	●+●
7×12	27.5	38	●+●
8×8	22.0	32	○+○
8×12	30.5	38	○+●
10×10	32.5	40	●+●

性能規格

網地の素材	ポリエステル
網目の大きさ(mm)	15
網糸強度(kN)	0.35kN以上
縁ロープの太さ(mm)	ポリエステルφ9
縁ロープ強度(kN)	14.7kN以上

※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。

※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、防災系使用により燃え広がらない加工を施し、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。

⚠ 注意事項 (ラッセルネット・安全ネット)

- ◎安全ネット周辺と作業場所とのあきは20cm以内になるように取り付けてください。
- ◎取り付けの際は、ネット周囲全ての吊綱を必ず用いてください。
- ◎ネットを複合して使用する際は、ネットそれぞれの縁綱を30cm以下の間隔で強固に結合してください。
- ◎1度でも人体又は人体相当の落下体による衝撃を受けたものは使用せず、取替えをしてください。

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

養生ネット

■ ネットブラケット・ネット用クランプ

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート


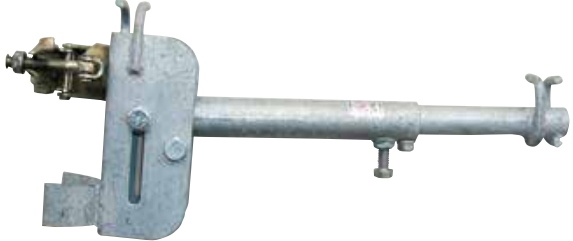
鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

品名	ネットブラケット
特長	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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。 ■ 網伸縮スライド式ですので、躯体の出入りによってはすき間なく養生可能です。

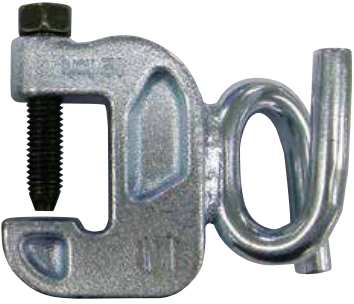



規格寸法

規格	有効幅(mm)	重量(kg)
Lサイズ	300~500	2.5
Sサイズ	200~300	2.1

※小幅ネット1枚につき3本を目安に使用して下さい。

品名	ネット用クランプ
特長	<ul style="list-style-type: none"> ■ 鉄骨建方時にワンタッチでネットの取り付けができます。 ■ フックがD型になっているため、逆さに取り付けてもネットが抜けることはありません。



使用上の注意

- 締め付けボルトは34.5N・mで締め付けて下さい。
- ネット用クランプの取り付け間隔は、おおよそ1.5m以内として下さい。
- 縁網を掛ける際、フックに巻付けないで下さい。
- 水平方向での使用は避けて下さい。
- 落下衝撃の加わったネット用クランプは、再使用しないで下さい。また、目視で分かる変形が生じた物は使用しないで下さい。

噛み幅最大35mm

ハンドレール

■ ハンドレール

品名	ハンドレール 鉄骨階段部		
品番	KSH-2034	重量	17.0kg

品名	ハンドレール 鉄骨階段部		
品番	KSH-1219	重量	12.5kg

品名	ハンドレール 鉄骨踊場部		
品番	KPH-1118	重量	12.0kg

品名	ハンドレール 鉄骨踊場部		
品番	KPH-0812	重量	10.5kg

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

スタクション・親綱

■ スタクション・親綱

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

品名	品番	製品重量
スタクション	NRE型	8.00kg

※締付厚さ 0~600mm
標準取付間隔は1.8mです。

品名	品番	製品重量
スタクション	H-2型	6.70kg

※締付厚さ 0~64mm
標準取付間隔は1.8mです。

品名	品番	製品重量
スタクション	F型	4.6kg

※締付厚さ 0~40mm
標準取付間隔は1.8mです。

品名	品番	製品重量
親綱支柱 (H鋼取付用)	NTP	9.5kg

※締付厚さ 0~64mm
標準取付間隔は1.8mです。

親綱		
長さ (m)	寸法色別	重量 (kg)
6	灰	1.2
8	黒	1.5
10	黄	1.8
15	水	2.6
20	赤	3.4
25	白	4.0
30	茶	4.7

品名	品番	製品重量
親綱緊張器	キョーワロック	0.9kg

アルミ梯子・イージークライマー

■ アルミ梯子・イージークライマー

品名	アルミ梯子
----	-------

アルミ梯子
イージークライマー
柱

接続金具

接続金具
取付けバー

規格寸法

長さ (m)	幅 (mm)	踏ざん本数 (本)	重量 (kg)
3.1	356	9	8.0
4.1		12	10.0
5.1		15	12.1
6.1		18	14.8

アルミ梯子

⚠ 注意事項
 ◎ハシゴに安全ブロックを取り付けないでください

品名	イージークライマー
特長	■ 柱への着脱はベルトで行うため、鉄骨柱を傷付けることなく作業が行えます。

イージークライマーの使い方

1 梯子に、イージークライマーを設置します。

イージークライマーは、梯子の端部から3ステップ以内に取り付けます。

3ステップ以内
下部
上部
梯子の踏みだんの穴とイージークライマーの穴を合わせてセットし、梯子取付カバーを差し込みます。
梯子取付カバー

2 鉄骨柱に設置します。

鉄骨柱の角部に乗せ、ベルトがねじれたり、もつれたりしないように巻き付けます。

鉄骨柱下側
鉄骨柱上側
ベルト
巻き取りドラム
ベルトをファスナーの巻き取りドラムに通します。ファスナーを動かすとベルトが巻き取れます。

規格寸法

品名	対応角柱サイズ (mm)	重量 (kg)
EC	300~650	4.7
EC-S	150~300	4.0

枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

安全ブロック

■ 安全ブロック

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

特長

- 昇降時の垂直移動や高所作業中での墜落事故を防止する器具です。
- 「安全帯構造指針」に適合したリトラクタ式墜落阻止器具です。



規格寸法及び性能

長さ(m)	7.5	12	15	25
型式	KP-7.5	KP-12	KP-15	KP-25
寸法： 横×縦×厚さ(mm)	198×262 ×90	198×262 ×90	218×287 ×90	257×329 ×122
質量(kg)	4.5	4.9	5.6	8.3
ワイヤー ロープ	種別	A3号（航空機用炭素鋼ワイヤー）		
	径(mm)	φ4.00		
最大使用質量(kg)	30～100			
停止距離(cm)	50～100			
衝撃荷重(kN)	3～4			
動作速度(m/sec)	約2			
ロープ戻り力(kg)	1～2			

ガイドロープ規格寸法

長さ(m)	色
7.5	灰
12	緑
15	青
25	黄

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

※引き寄せロープは別売りとなります。

- 動作速度：すべりクラッチが働くロープの引出し速度
- ロープ戻り力：自動巻取り機能によるワイヤーロープの引張り力
- 停止距離：使用体重 85kg の場合（使用体重が軽いと短くなり、重いと長くなります）
- ※停止距離および衝撃荷重は労働安全衛生総合研究所の「安全帯構造指針」に基づいた試験方法でのものです。

設置例



使用例



安全ブロックはリトラクタ式墜落阻止器具とい、作業者が高所から落下するのを防止するためのものです。写真のようにフックを安全帯に引掛けて使用します。フックを引張るとキーパー本体からワイヤーロープを引き出すことができますが、素早く引出す（使用者が落下する）とブレーキが動作します。また、ワイヤーロープの自動巻取り（リトラクタ）機能を備えているため、ワイヤーロープは常にピンと張った状態になります。

安全性能

リトラクタ式墜落阻止器具は落下時における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能力も重要です。ブレーキ機構として「すべりクラッチ」を採用することで衝撃荷重を3.5kN(公称)まで軽減し、万一の時にも人にやさしい性能を追求しました。

安全ブロック使用方法

【使用方法】

- 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、作動点検からスタートします。
- 鉄骨建方時に、地上で鉄骨柱最上部に安全ブロックを取り付けます。
- 引き寄せロープを鉄骨柱に最初から添わせて伸ばしておき、その状態でそのまま鉄骨柱を立てます。
- 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。
- 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。

▲ 使用上の注意

- ワイヤーは出しっぱなしにしないでください。サビや、劣化で正常に機能しなくなる恐れがあります。
- ワイヤーを戻す際はガイドロープを使ってゆっくりと戻してください、怪我や破損の可能性があります。
- 使用前には必ず日次点検を行ってください。
- 3年に1度の点検作業があります。万が一使用期間中に期限が切れたものは使用を止めご連絡をお願いします。

フラットパネル

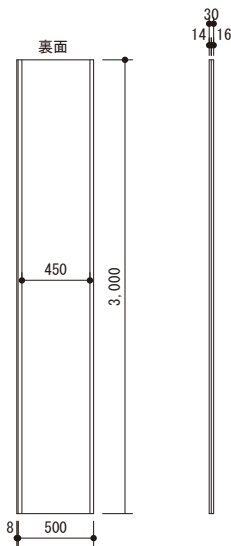
■ フラットパネル



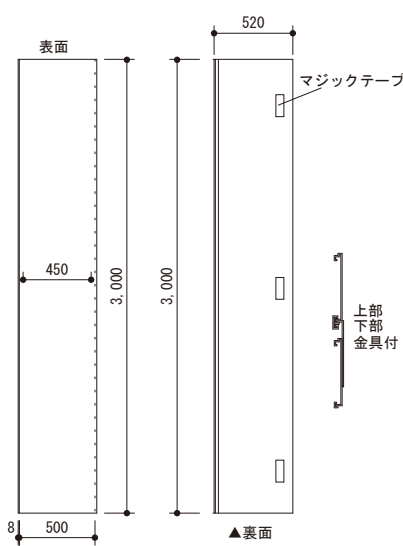
■ フラットパネル 性能規格

寸法	巾500mm×長さ3,000mm
質量	17.94kg（金具なし）
断面積	7.51cm ²
原板	熔融亜鉛メッキ鋼板 厚さ1.2mm

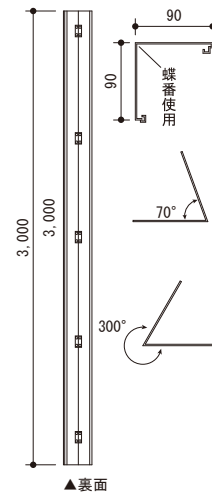
平面パネル



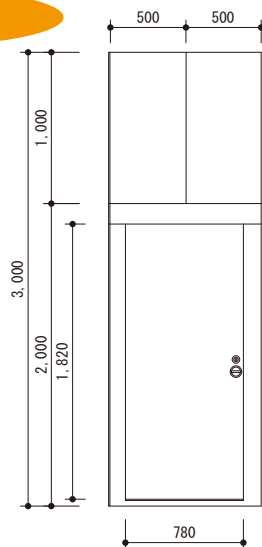
巾調整パネル



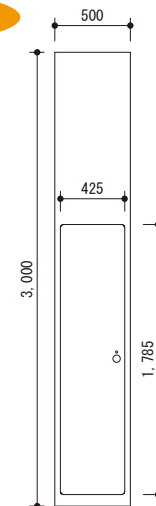
コーナーパーネル



ドアパネル



ミニドアパネル



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

フラットパネル

■ フラットパネル

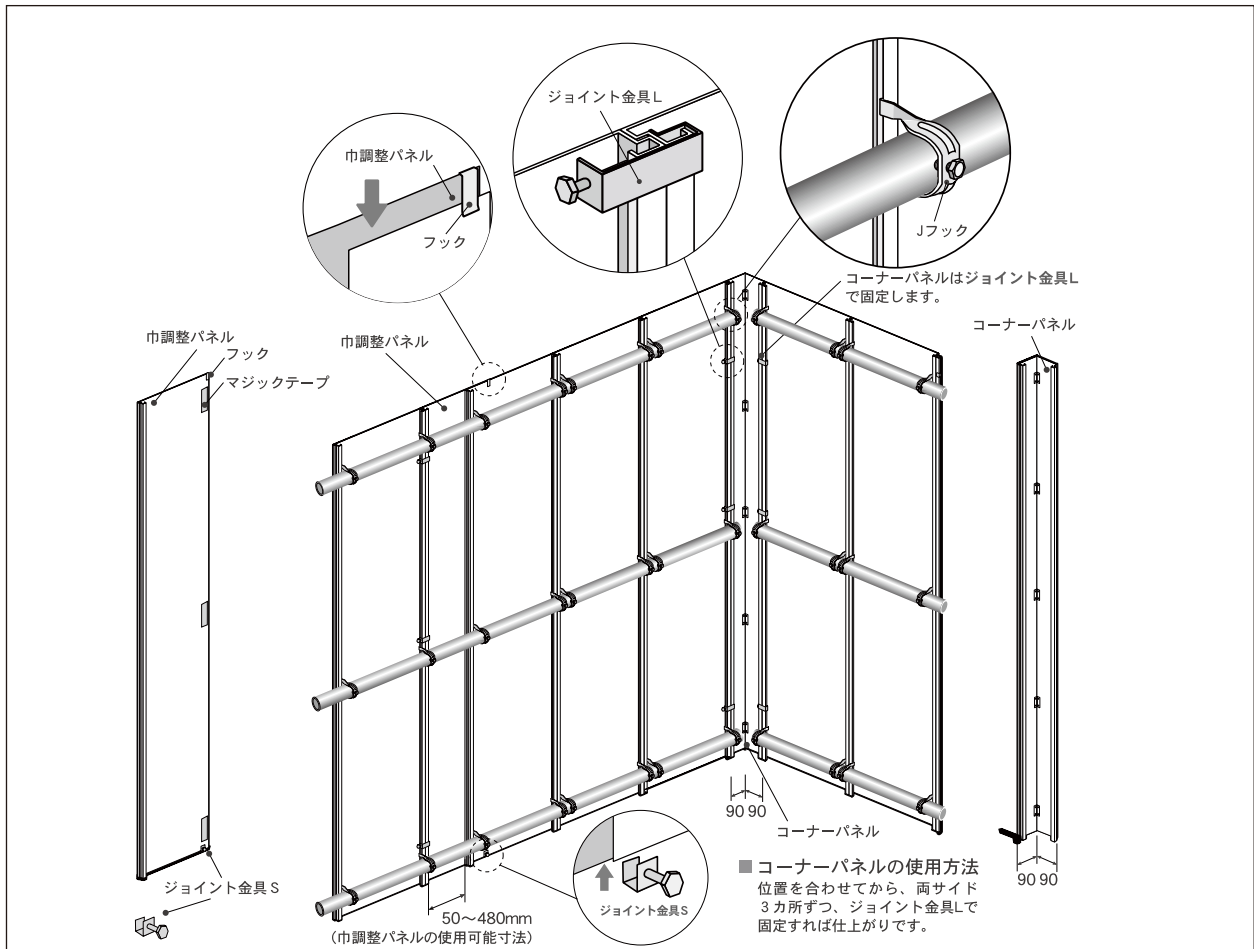
枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

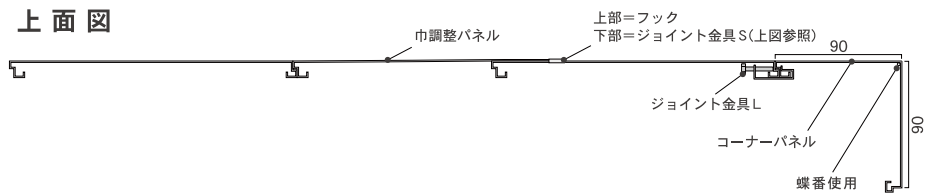
足場用
シート

鉄骨関連
安全用具



※フラットパネル設置の際には天地逆にならない様にフラットパネル裏面の文字「フラットパネル」の向きに注意して下さい。

上面図



■ ジョイント金具L

巾調整パネル・コーナーパネルを取り付ける際に使用します。この金具でフラットパネルにしっかりと固定させます。



■ ジョイント金具S

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



■ Jフック

フラットパネルの裏端部にひっかけ、単管をまたがせてボルトで締め付けます。一枚のフラットパネルに対し、6個の金具を使用します。



仮囲い・他

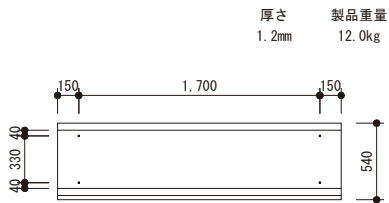
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

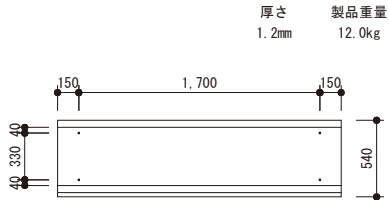
安全鋼板

■ 安全鋼板

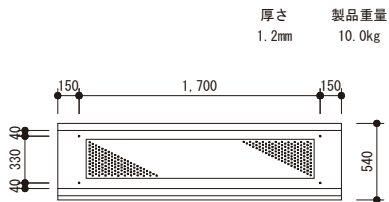
■ 安全鋼板



■ 安全鋼板(ガルバリウム)



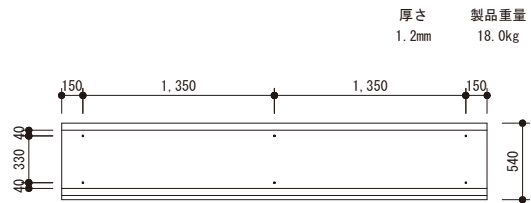
■ 安全鋼板(パンチング)



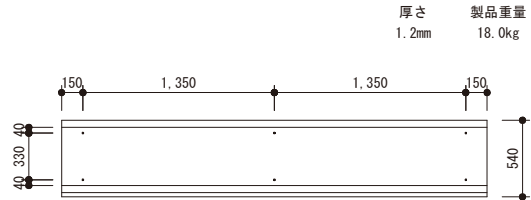
■ フックボルト



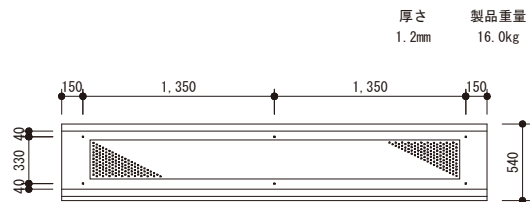
■ 安全鋼板



■ 安全鋼板(ガルバリウム)



■ 安全鋼板(パンチング)



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生柵

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

キャスターゲート・パネルキャスターゲート

■ キャスターゲート・パネルキャスターゲート

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

キャスターゲート H=1,350mm



型式	寸法	重量(kg)
CG30S	3,000	55
CG40S	4,000	75
CG50S	5,000	95
CG60S	6,000	110

※2台の組み合わせで使用できます。


ハイキャスターゲート H=1,850mm



型式	寸法	重量(kg)
HCG30S	3,000	80
HCG40S	4,000	100
HCG50S	5,000	130

※2台の組み合わせで使用できます。


アルミパネルキャスターゲート H=2,000mm



型式	寸法	重量(kg)
PCG18	1,800	49
PCG27	2,700	70
PCG36	3,600	88
PCG45	4,500	109
PCG54	5,400	127
PCG63	6,300	148
PCG72	7,200	166

※2台の組み合わせで使用できます。

アルミパネルキャスターゲート H=3,000mm

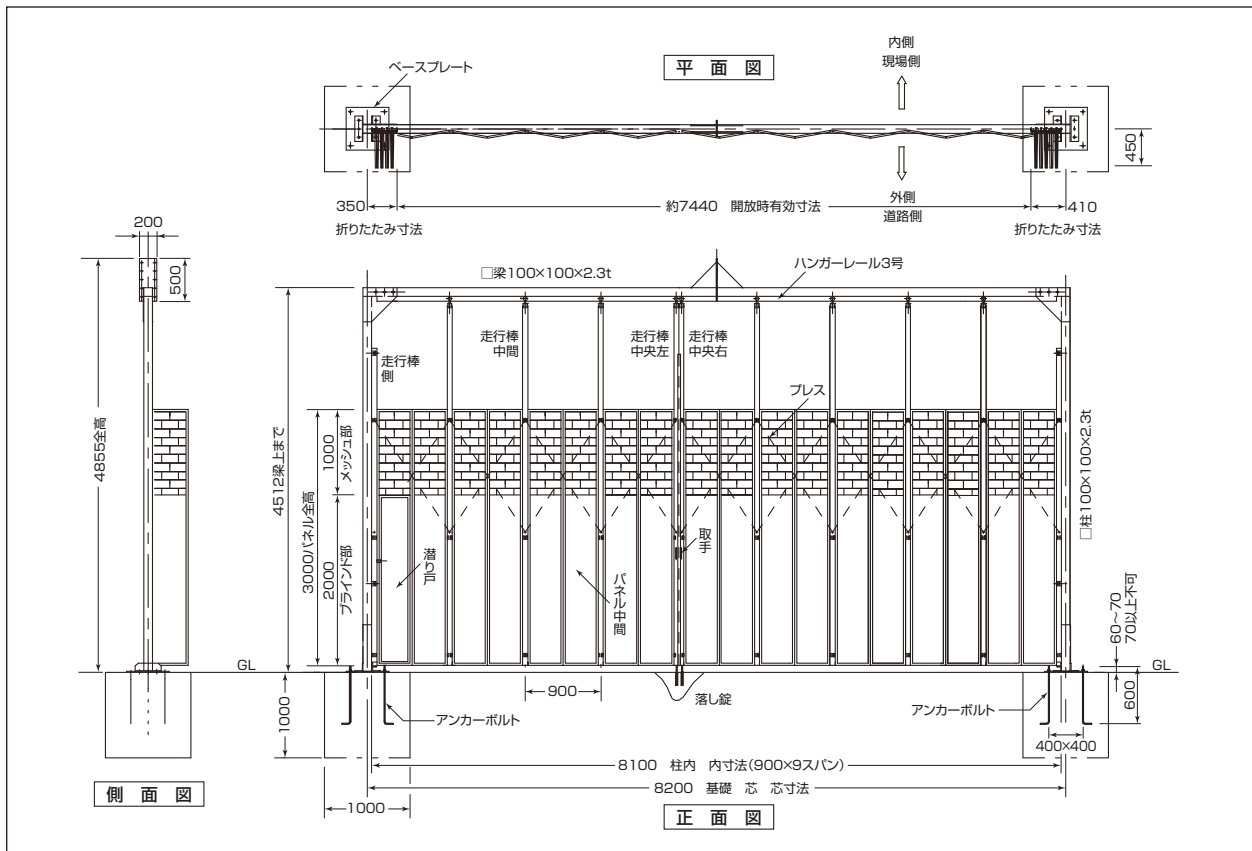
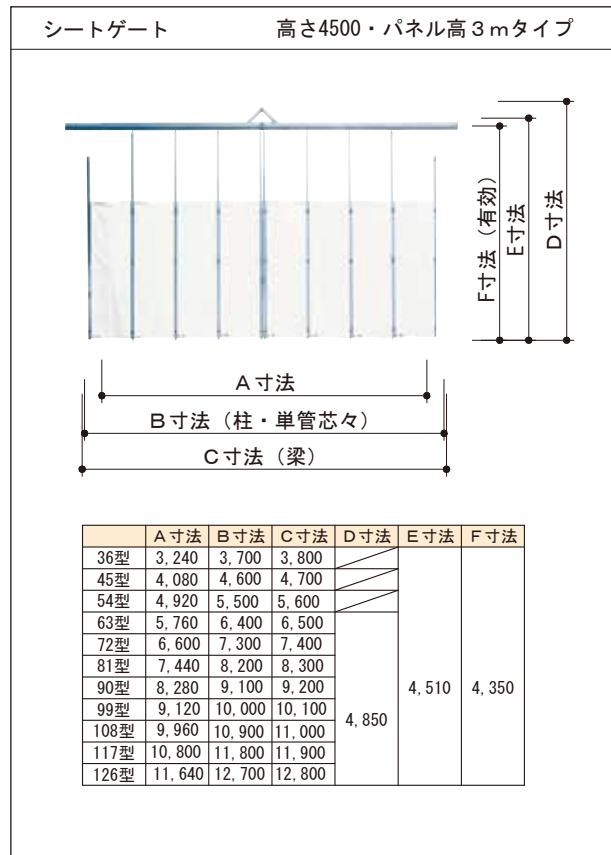
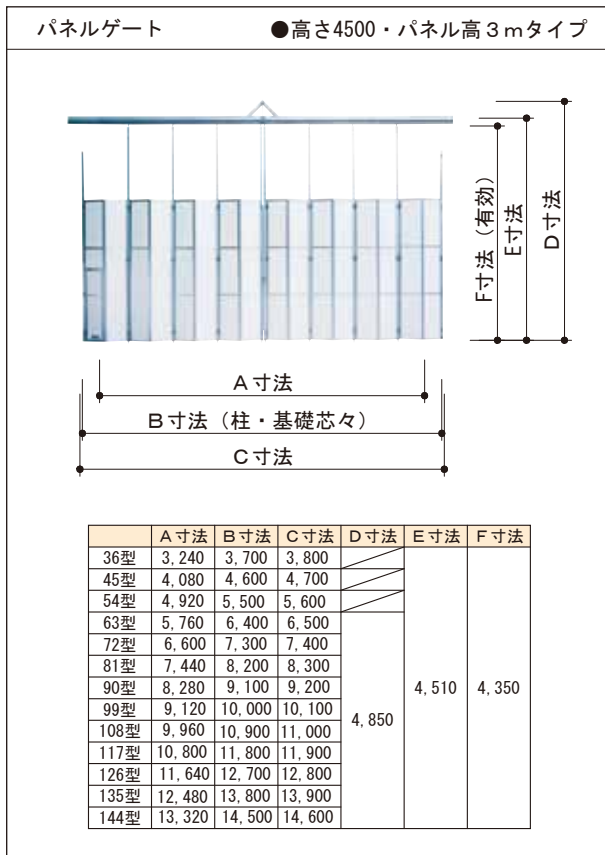


型式	寸法	重量(kg)
PCGN18	1,800	55
PCGN27	2,700	79
PCGN36	3,600	100
PCGN45	4,500	124
PCGN54	5,400	145

※2台の組み合わせで使用できます。

パネルゲート・シートゲート

■ 柱付きタイプ



枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

パネルゲート・シートゲート

■ パネルゲートアンカー設置寸法・組立手順

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

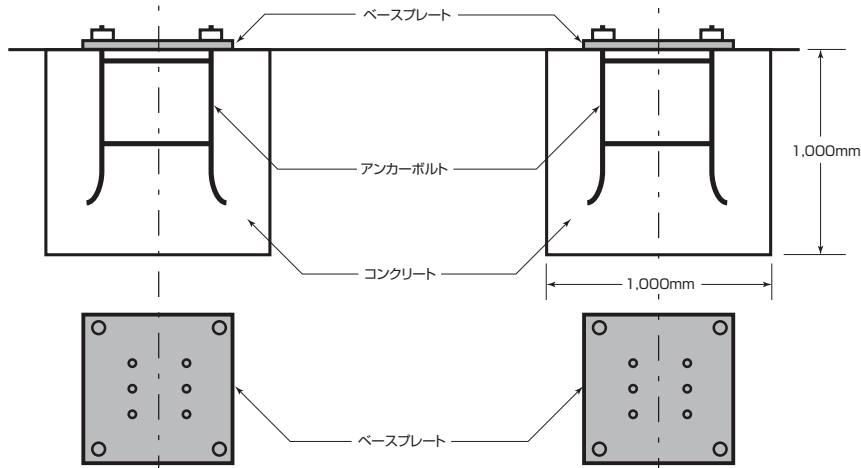
鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

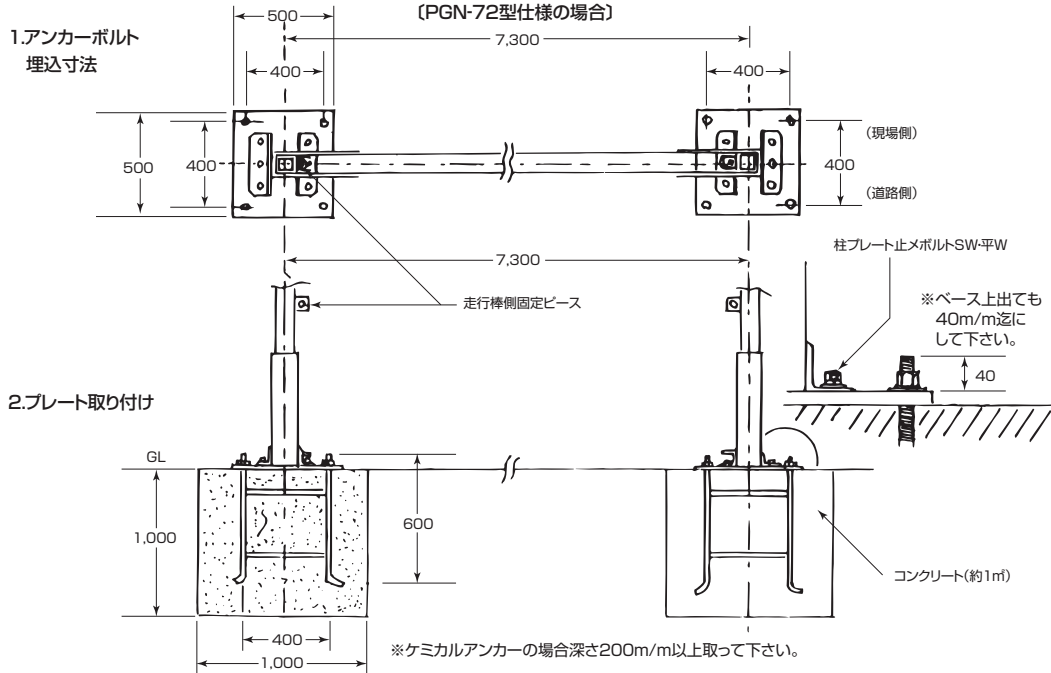
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

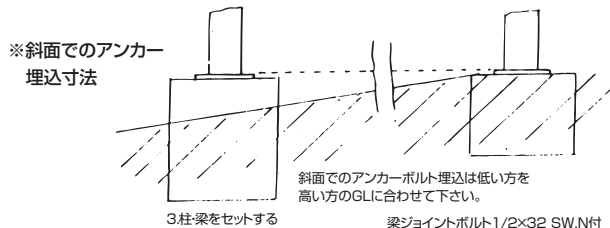
■ パネルゲートアンカー設置寸法・組立手順



スパン=ゲートサイズ+100mm
※ゲートのサイズは100角の柱の内々寸法の為



※ケミカルアンカーの場合深さ200mm以上取って下さい。



3.柱梁をセットする

梁ジョイントボルト1/2×32 SW.N付

※梁のジョイントをする時にトラックレールのレベルを見る事段違いはダメ!

梁柱ボルト1/2×125で固定するSW.N付

型式	アンカー埋込寸法(柱芯々)
45	4600m/m
54	5500m/m
63	6400m/m
72	7300m/m
81	8200m/m
90	9100m/m
99	10000m/m
108	10900m/m
117	11800m/m
126	12700m/m

柱100角使用の場合

マイティーベース

■ CSRシリーズ

軽量性・安全性・堅牢性を徹底追求。
使いやすく拡張性にも優れた多機能作業台。



CSR180WF

■オプション

専用車輪



収納式手がかり棒

昇降時に便利・安全な手掛かり棒付き。
持ち運び時は本体側に収納できます。

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



25mmピッチ各種伸縮

各伸縮脚は、25mmピッチで調節可能。
凹凸のある場所でも天板を傾けずに作業できます。



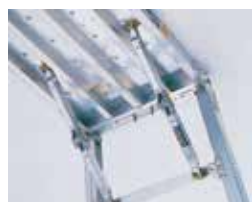
二重安全の防塵カバー付き 貫通ロック方式でメンテも簡単

ロック操作部は安全カバーを採用。蓋が閉じられることでロック確認が行え、操作部への異物の侵入も防ぎます。確実に固定できる。貫通ロック方式により、コンクリート等の付着時のメンテも簡単に済みます。



ガタツキを大幅に解消

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



優れた安全性

ロックヒンジを組み込んだプレスとスライドロックとの二重ロックにより、横(妻)方向の揺れも大幅減少。(CSR180WD/160TD/150D)



軽量化と高い剛性

支柱の基本はパイプ構造。軽量と剛性の両立が図られています。



堅牢設計

踏ざんは端部と支柱を面密着させ、補強部材を施した堅固な設計。

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

※一部レンタル対象外の商品もあります。

マイティーベース

■ CSRシリーズ

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

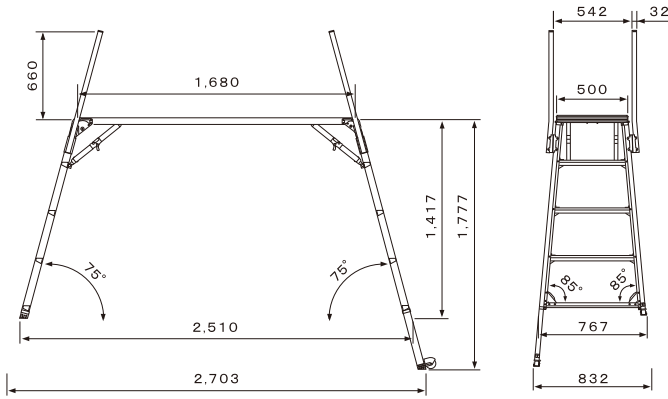
仮囲い・他

くさび
緊結式足場

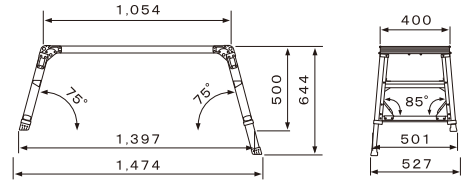
返却時の
お願い

[各種寸法図]

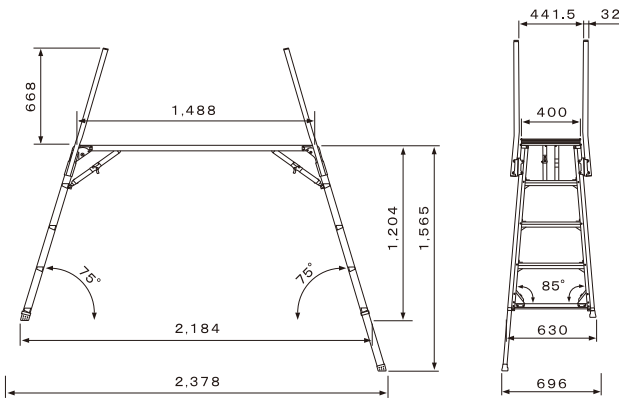
CSR180WF



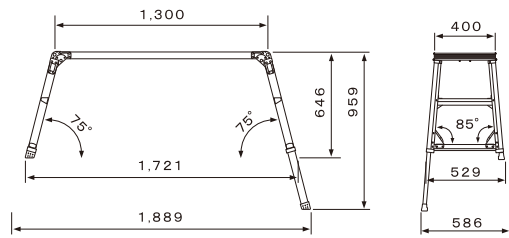
CSR70D



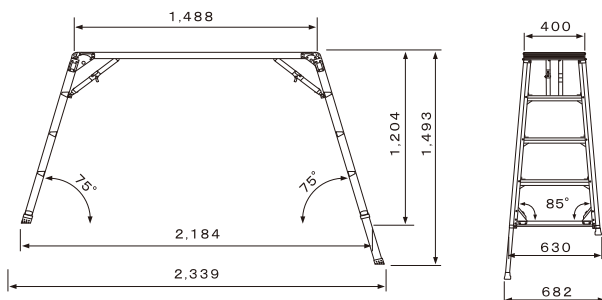
CSR160TF



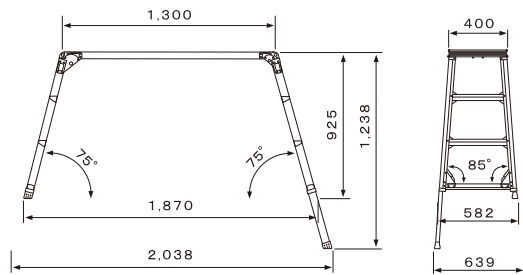
CSR100D



CSR150D



CSR130D

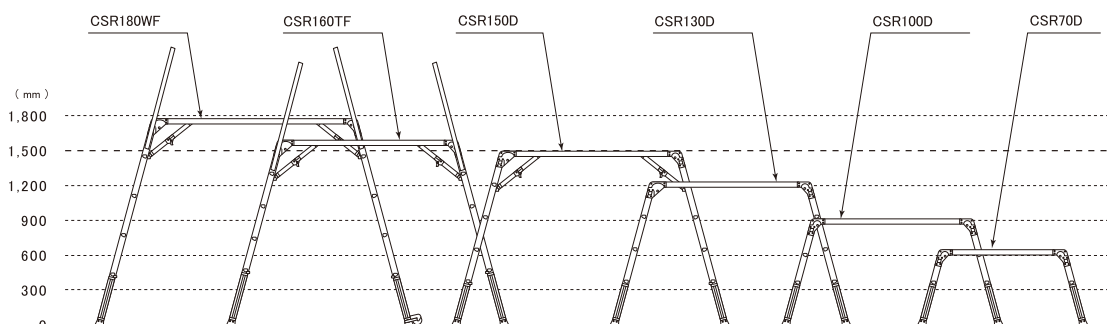


※一部レンタル対象外の商品もあります。

マイティーベース

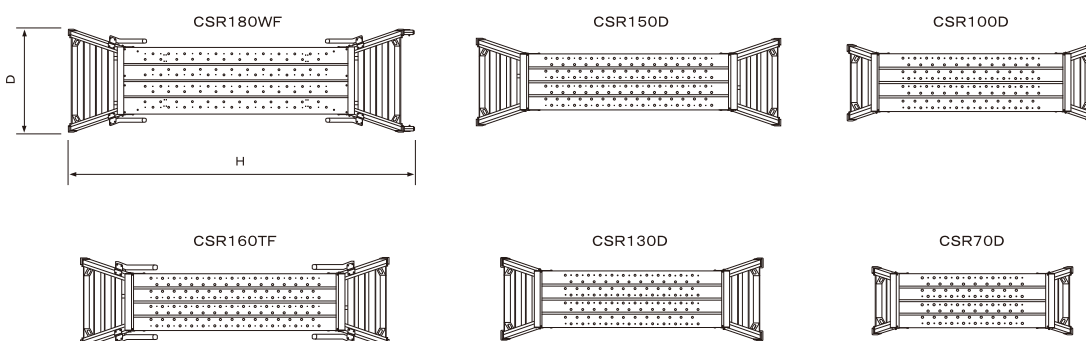
■ CSRシリーズ

■ 最大作業床高さ比較



※最大作業床高さが1,500mmを超える機種には手掛かり棒が標準装備となります。

■ 設置寸法



■ 収納寸法



■ 仕様

品番	天板有効寸法(mm)		作業床高さ(mm)	天板厚さ(mm)	ステップ幅(mm)	ピッチ(mm)	設置寸法(mm)		収納寸法(mm)			ブレス(本)	手掛かり棒(本)	質量(kg)	許容荷重(kN)
	W	D					W	D	W	D	H				
CSR180WD	1,680	500	1,417 ~ 1,777	50	43	25	2,510 ~ 2,703	767 ~ 832	1,775	767	165	4	2	24.4	1.47
CSR180WF	1,680	500	1,417 ~ 1,777	50	43	25	2,510 ~ 2,703	767 ~ 832	1,775	767	165	4	4	26.4	
CSR160WF	1,680	500	1,212 ~ 1,573	50	43	25	2,400 ~ 2,594	730 ~ 796	1,775	730	165	2	4	21.9	
CSR130WD	1,300	500	933 ~ 1,249	50	43	25	1,870 ~ 2,038	682 ~ 737	1,395	682	165	2	—	16.7	
CSR100WD	1,300	500	654 ~ 969	50	43	25	1,721 ~ 1,889	629 ~ 686	1,395	629	128	—	—	13.9	
CSR160TF	1,488	400	1,204 ~ 1,565	42	43	25	2,184 ~ 2,378	630 ~ 696	1,559	630	160	2	4	18.3	
CSR130TF	1,300	400	925 ~ 1,238	42	43	25	1,870 ~ 2,038	582 ~ 639	1,395	582	160	—	4	17.1	
CSR150D	1,488	400	1,204 ~ 1,493	42	43	25	2,184 ~ 2,339	630 ~ 682	1,559	630	160	2	—	16.1	
CSR130D	1,300	400	925 ~ 1,238	42	43	25	1,870 ~ 2,038	582 ~ 639	1,395	582	160	—	—	13.2	
CSR100D	1,300	400	646 ~ 959	42	43	25	1,721 ~ 1,889	529 ~ 586	1,395	529	122	—	—	11.5	
CSR70D	1,054	400	500 ~ 644	42	43	25	1,397 ~ 1,474	501 ~ 527	1,149	501	122	—	—	9.4	

※一部レンタル対象外の商品もあります。

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

マイティーベース

■ CSRシリーズ

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

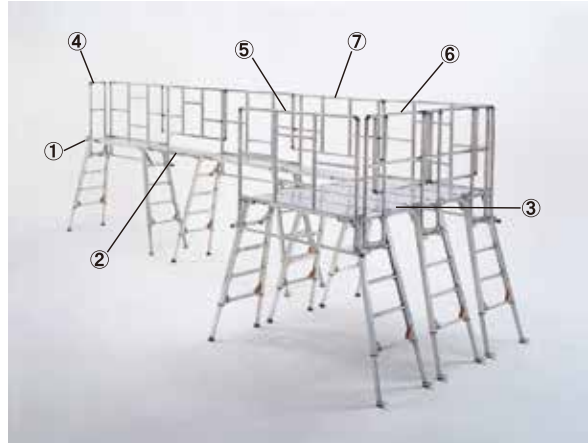
返却時の
お願い

[オプション部材]

CSR100D/130D/150D

- ①サポートシャフト
- ②妻面用延長天板
- ③桁面用延長天板
- ④本体妻面用手すり
- ⑤本体桁面用手すり
- ⑥桁面用延長天板妻側手すり
- ⑦妻面用延長天板桁側手すり

品番	CSR100D	CSR130D	CSR150D
サポートシャフト ①CSR S1	○	○	○
延長天板 妻 ②CSRT13T	○	○	○
延長天板 桁 ③CSRT13K	○	○	×
延長天板 桁 ③CSRT16K	×	×	○
手すり	④CSRR031	○	○
	⑤CSRR131	○	×
	⑤CSRR161	×	×
	⑥CSRR060	○	○
	⑦CSRR120	○	○



①サポートシャフト	②妻面用延長天板	③桁面用延長天板	④本体桁面用手すり	⑤本体桁面用手すり	⑥延長天板用妻側手すり	⑦延長天板用桁側手すり
560 CSR S1 0.4kg	1,449 CSRT13T 5.9kg	1,393(100/130用) 1,557(150用) 400 CSRT13K(100/130用) 5.4kg CSRT16K(150用) 5.9kg	300 1,209 CSRR031 2.4kg	1,464 / 1,628 / 1,295 CSRR131 6.9kg / CSRR161 7.3kg	837 / 746 CSRR060 2.3kg	1,562 / 746 CSRR190 4.2kg

CSR180WD/180WF



- ①サポートシャフト
- ②妻面用延長天板
- ③本体桁面用手すり
- ④延長天板用桁側手すり

品番	CSR180WD	CSR180WF
サポートシャフト ①CSR S6W	○	○
延長天板 妻 ②CSRT18T	○	○
手すり	③CSRR183	○注1
	④CSRR190	○

注1：一部規制あり ※ CSRR183は、サポートシャフト不要です。

①サポートシャフト	②妻面用延長天板	③本体桁面用手すり	④延長天板用桁側手すり
548 CSR S6W 0.4kg	1,449 500 CSRT18T 8.1kg	1,300 / 998 CSRR183 4.1kg	2,106 / 746 CSRR190 4.9kg

感知板

作業床両端に設置することにより、作業中でも足で作業床の端が感知できます。作業に集中するあまり、妻側より転落する恐れが減少できます。



- 500幅用:CSRK50Y(本体)/CSRKP1(取付ボルト)
- 400幅用:CSRK40Y(本体)/CSRKP1(取付ボルト)

※(作業台1台につき、本体2個/取付ボルト4個が必要です。)

■製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

※一部レンタル対象外の商品もあります。

タラップボード

■ ALTKシリーズ

軽量設計

一番軽いタイプのALTK518Sでも17.5kg(布板13.5kg/伸縮梯子4.0kg)設置、解体、移動作業に負担かけません

伸縮梯子を標準装備

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



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



水平移動も支障にならない伸縮梯子

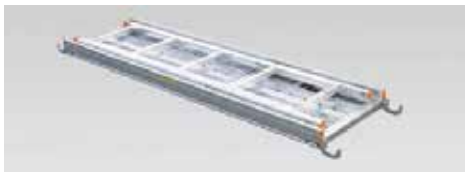
ハッチはワンタッチで開閉

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



布板裏面に梯子を収納

運搬、保管時など、梯子は布板の裏面に収納



4方向に取り付けられる梯子

伸縮梯子は現場の状況に合わせて、4方向のどちらにも設置できます。



枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

タラップボード

■ ALTKシリーズ

枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

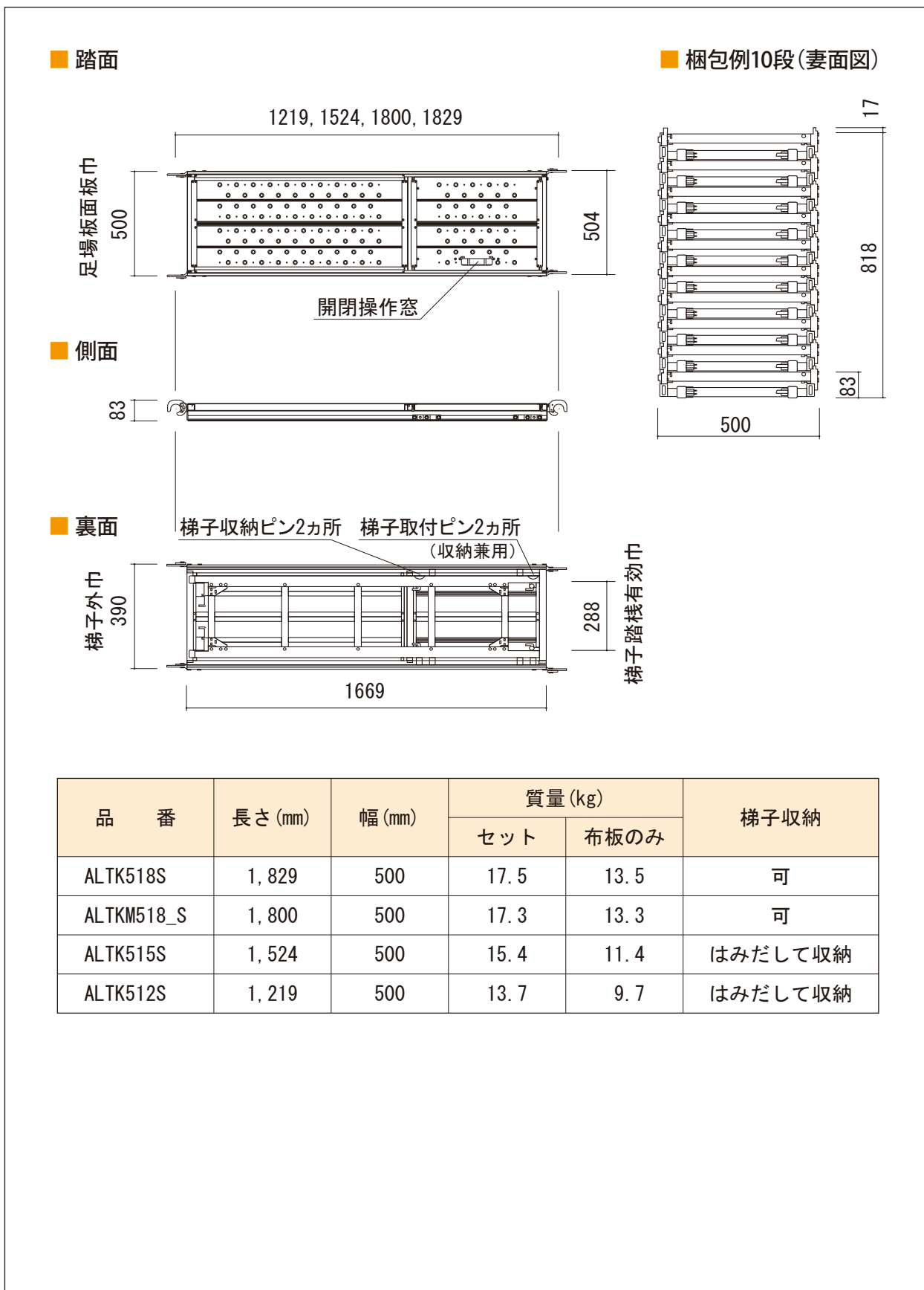
足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

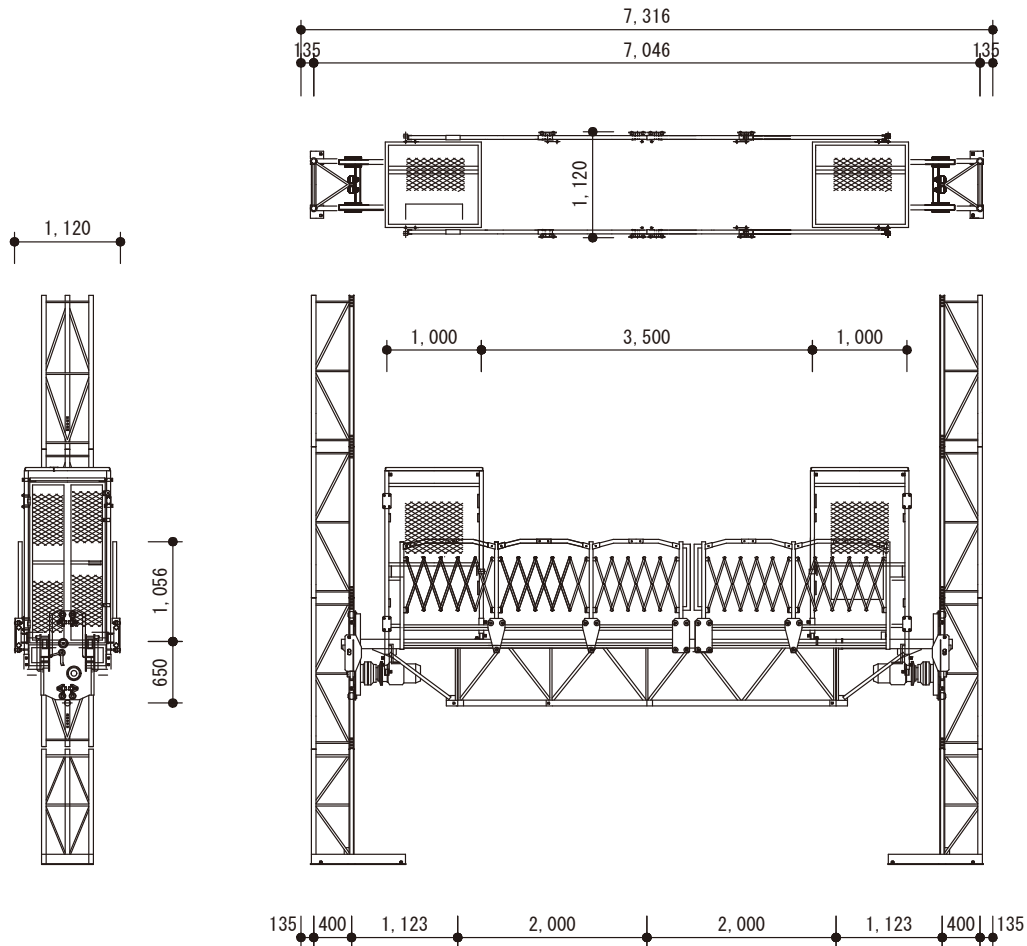
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い



ロングスパンエレベーター

■ MLF900B



特長

- 積載荷重を表示出来るデジタル式荷重計を搭載。
- 安全装置の作動や手摺りリミットスイッチのロック不良等による停止原因を表示するモニターランプ付。
- 枠組足場の中以内に据付が出来る。
- 作業台には両開き手摺りを取付け、開く位置は自由に設定出来る。
- 壁つなぎは、枠組足場より取り出すことが出来る。(自立高さは作業台の床面で3.5m以下)
- 柱脚は自立が可能。建造物の立ち上りより、たえず先行して使用出来る。
- 作業台の中は拡げて使用が可能。(820~1,100mm)

部品重量

脚柱ベース	1基	59kg
脚柱ユニット	1本	34kg
昇降部	1台	190kg
端部作業台	1組	50kg
1m作業台	1組	35kg
2m作業台	1組	60kg
頭上覆	1組	50kg
操作盤	1組	50kg
手摺り	1m	39kg

主要仕様

メーカー	株式会社三井三池製作所
型式	MLF-900B型
積載荷重	900kg
脚柱間隔	4000mm~9000mm
揚程	MAX 100m
電動機	2.2kw x 4P x 2台
電圧及び周波数	200/220v. 50/60Hz
昇降速度	10m/min
壁つなぎ間隔	4m以内(足場より取る場合)

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

マルチトラス

■ 大空間を演出するマルチトラス

枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

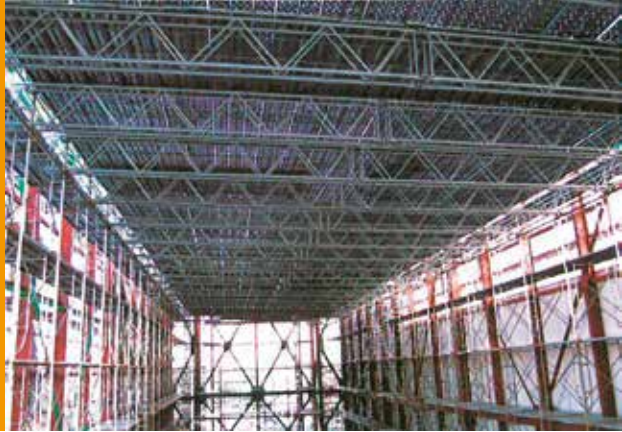
仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

はじめに

マルチトラスは、現場の仮設機材を標準化し、より一層の作業性、安全性を高めたマルチ商品です。これら単品部材をボルト又はピンで接合することにより、長スパンのトラスを構成し、仮設上屋のトラス、大空間の屋根・天井施工の作業構台、作業通路等あらゆる用途に供するよう開発されました。



マルチトラスの特徴

- ◆組立が簡単で大幅な工期短縮、コストダウンが可能
- ◆地上で組み・払いを行うため、墜落の危険がない。
- ◆部品が少なく、接合にはピンを差し込むだけの、ワンタッチで長スパントラスの組立てが可能
- ◆牽引装置をつけると、横移動・昇降が可能。
- ◆大スパン空間の作業構台、作業通路が出来る。
- ◆3次元空間の仮設が可能。

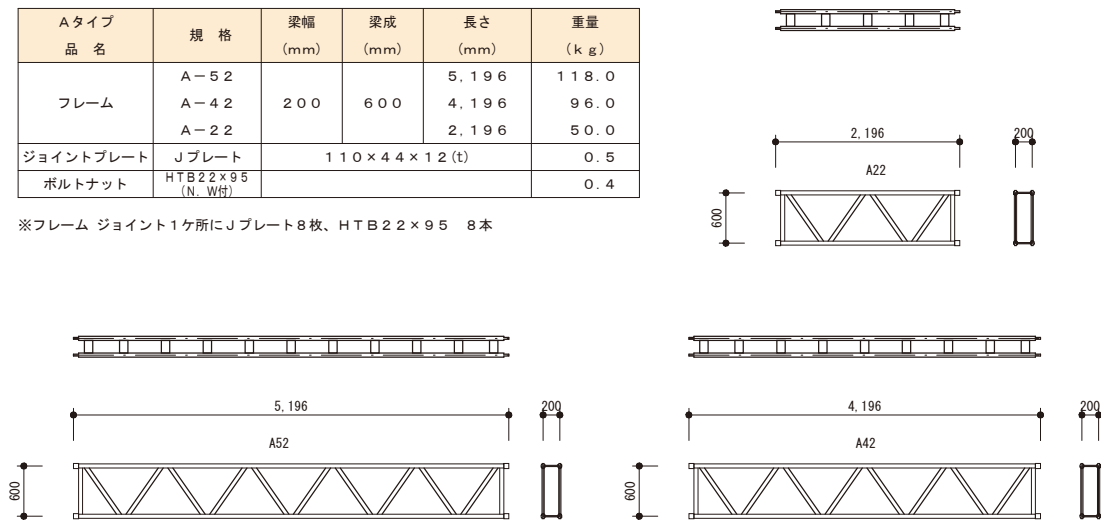
マルチトラスの用途

- ◆全天候型片流れ式・山形式・円形式仮設上屋。
- ◆大空間の屋根・天井用作業足場として、固定式移動式構台。
- ◆仮設連絡通路、渡り栈橋。
- ◆ローリング式作業構台。
- ◆防音式屋根。
- ◆資材置場としての構台。

Aタイプ マルチトラスの構成部材

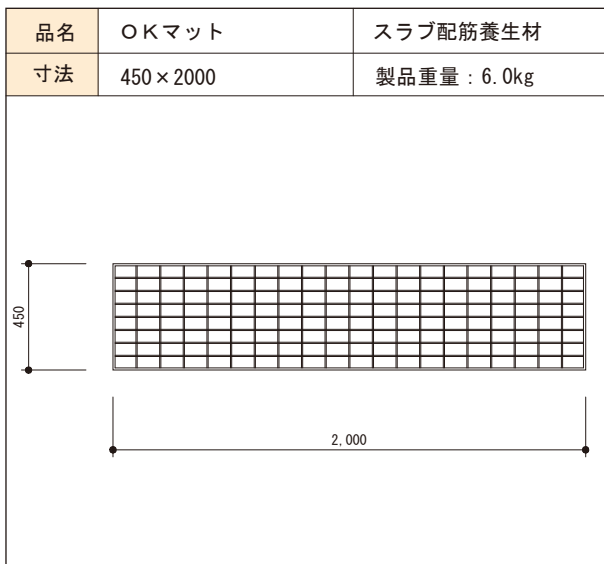
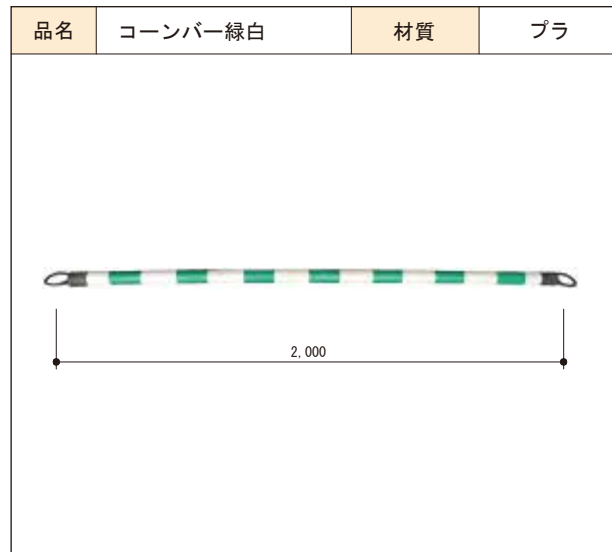
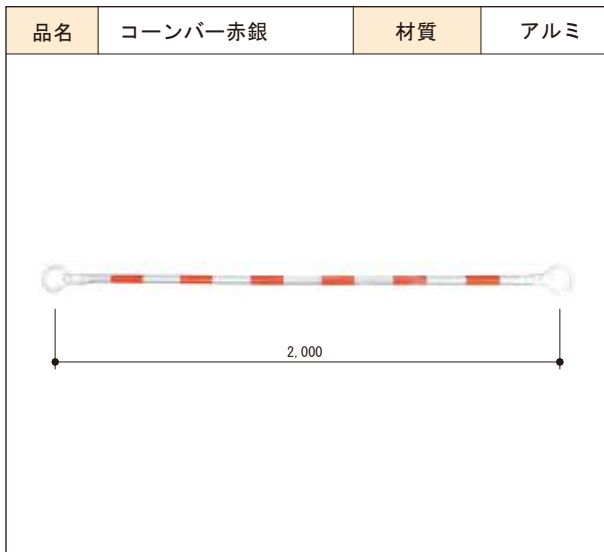
Aタイプ 品名	規格	梁幅 (mm)	梁成 (mm)	長さ (mm)	重量 (kg)
フレーム	A-52	200	600	5,196	118.0
	A-42			4,196	96.0
	A-22			2,196	50.0
ジョイントプレート	Jプレート	110×44×12(t)			0.5
ボルトナット	HTB22×95 (N.W付)				0.4

※フレーム ジョイント1ヶ所にJプレート8枚、HTB22×95 8本



単管バリケード・カラーコーンバリケード

■ 単管バリケード・カラーコーンバリケード



枠組足場

支持部材

養生柵
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

オフト部材

■ オフト部材 (材工のみで承ります)

枠組足場

支持部材

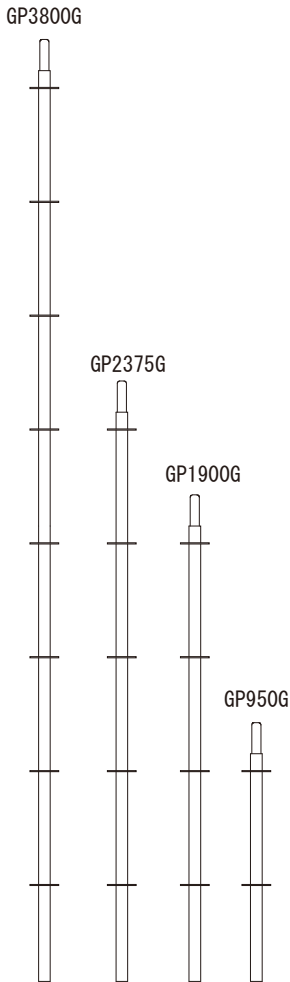
養生
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

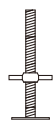
■ 支柱



	GP3800G	GP2375G	GP1900G	GP950G
長さ (mm)	3800	2375	1900	950
外径 (mm)	48.6φ	48.6φ	48.6φ	48.6φ

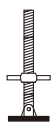
■ パイプジャッキベース

A752



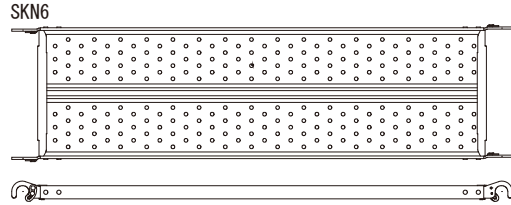
固定式
38φ × 600

BCJ60P

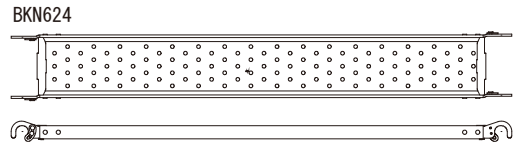


自在式ゴム付
(下屋用)
38φ × 600

■ 鋼製布板

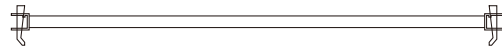


	SKN6	SKN5	SKN4	SKN3	HK698B
長さ (mm)	1829	1524	1219	914	696
幅 (mm)	500	500	500	500	500



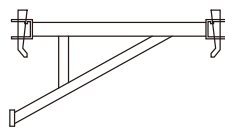
	BKN624	BKN524	BKN424	BKN324	FHK698B	FHK436B
長さ (mm)	1829	1524	1219	914	696	436
幅 (mm)	240	240	240	240	240	240

■ 手摺



	GR1829G	GR1524G	GR1219G	GR914G	GR698G	GR436G	GR215G
長さ (mm)	1829	1524	1219	914	696	436	215
外径 (mm)	42.7φ	42.7φ	42.7φ	42.7φ	42.7φ	42.7φ	42.7φ

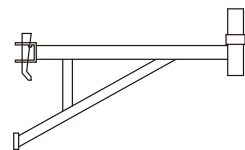
■ ブラケット



GB500G

	GB500G	GB240G
長さ (mm)	696	436
外径 (mm)	42.7φ	42.7φ

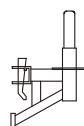
■ はね出し



GB500HG

	GB500HG	GB240HG	GB215HG
長さ (mm)	696	436	215
外径 (mm)	42.7φ	42.7φ	42.7φ

■ はね出し支柱受け



GK215PG

■ 敷板(強化プラスチック)

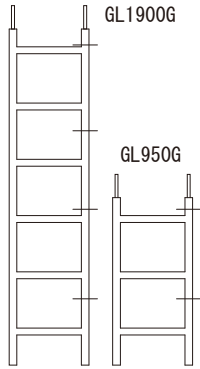


GF03Y

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

■ 梯子



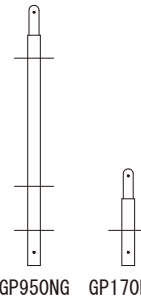
	GL1900G	GL950G
長さ(mm)	1900	950

■ 階段



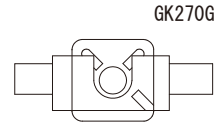
鐵製階段
GK1819SG
アルミ製階段
ALK1819U
ALK1819W
階段手摺
GKR1819G

■ 補助支柱

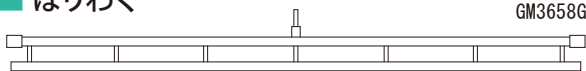


	GP950NG	GP170NG
長さ(mm)	950	170
外径(mm)	48.6φ	48.6φ

■ 足場板受け



■ はりわく



低層用梁枠	GM3658G	GM5487G
スパン	2	3

■ 横地足場



	GY1829G	GY1219G	GY914G	GY610G
長さ(mm)	1829	1219	914	610
幅(mm)	100	100	100	100

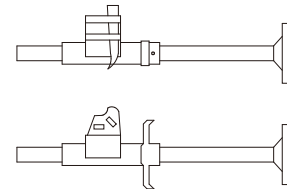
■ はりわたし



はりわたし	GPB698G	GPB436G
幅(mm)	698	436

■ 圧縮壁つなぎ

GJR60P+GJR02
38φ × 635



■ 中層用はりわく



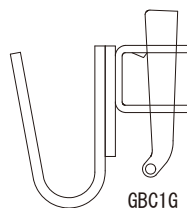
	GMB40G
長さ(mm)	3658
スパン	2

■ はり渡し

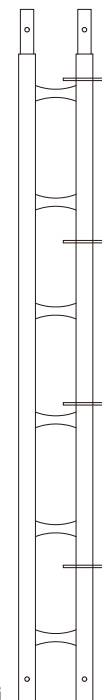


	GPB10G	GPB07G
適用幅(mm)	987	696
外径(mm)	42.7φ	42.7φ

■ 隅はり受け



■ W支柱



GPW1900G

オフト部材

■ オフト部材 (材工のみで承ります)

据置式先行手摺

墜落災害の撲滅



【特徴】

- 軽量 (6.9kg) で、従来の中棧及び斜材が不要
- 下部取付金具は、くさび式で緊結。
- (社) 仮設工業会の強度試験に合格。(安全帯取付可能)

GXR1829G	1829サイズ
GXR1219G	1219サイズ
GXR 914G	914サイズ
GXR 698G	698サイズ

GKT1200G	階段扉
GKT1G	階段扉取付金具

枠組足場

支持部材

養生パネル
防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

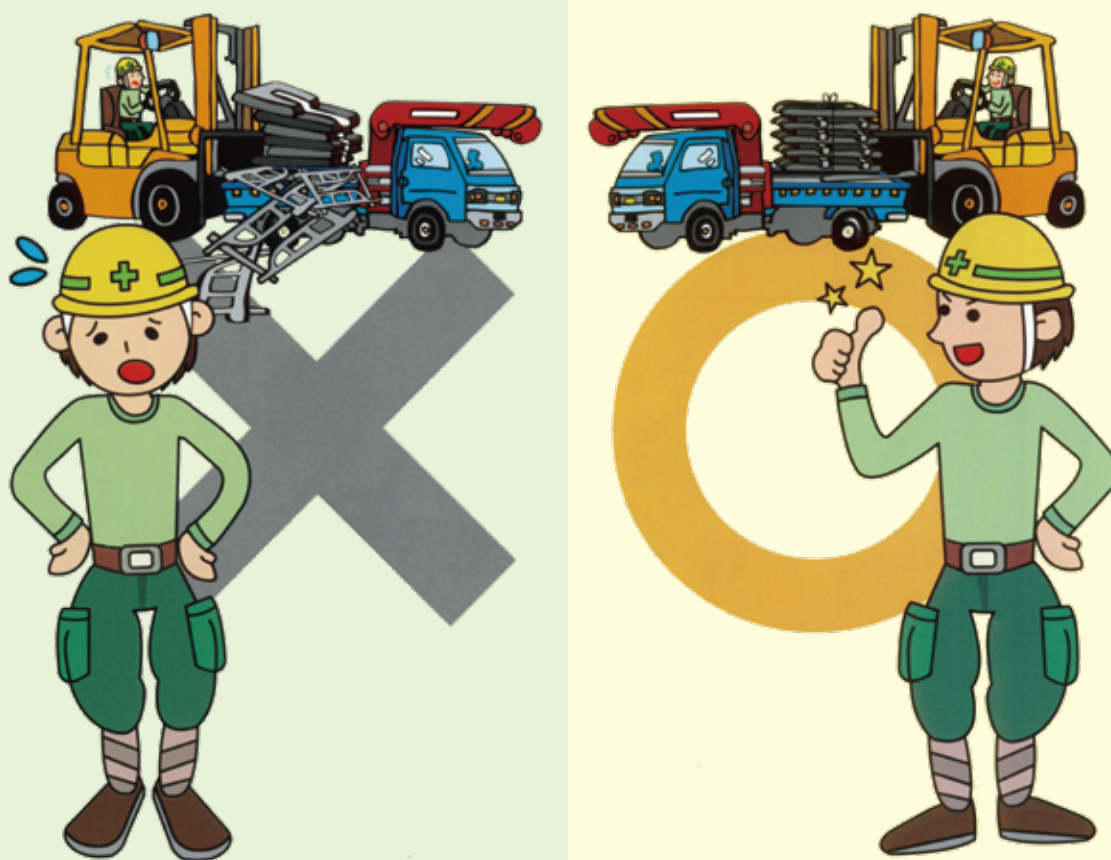
くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

現場の皆さんへ

コストとリスクに差が出る

資材返却 のポイント



一般社団法人 軽仮設リース業協会

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

リース資材

■ 返却のポイント

コストとリスクを減らす5つのポイント

ポイント

1 積み合わせがよく、多くの資材を積める

2 荷積みの時間が短縮される

3 荷崩れ防止・走行中の安全

出庫

工事現場・解体

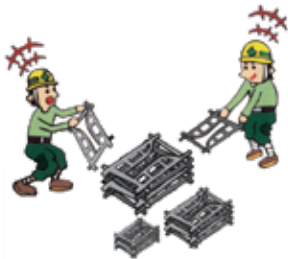
積み込み

運搬



良い荷姿

実際にあった良い事例
返却時
286台 ▶ 800万円



解体時に資材の種別や大きさを併せて整頓された荷姿にしていくことが後の運搬の安全とコスト削減に影響します。



資材の種別や大きさを併せて整頓された荷姿にしていくことで、すみやかな積み込み作業が行われ、時間短縮が可能です。

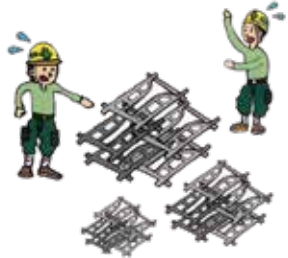


運搬時には、整理された積荷ができたトラックは、安全に運搬ができます。



悪い荷姿

実際にあった悪い事例
返却時
348台 ▶ 1,056万円



解体時に資材の種別や大きさに関係ない荷姿にしていくと後の運搬工程に危険は伴い、コストもかかります。



資材が整理されていなければ積み上げた資材が落下してくることもあり危険です。またトラックの台数も増えてしまいます。



荷姿が悪い場合は、運搬中に荷崩れが起こることもあります。

出庫

工事現場・解体

積み込み

運搬

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

日ごろ何気なく積み込んでいる解体時の仮設資材。
注意しないと事故を引き起こしたり、余計なコストがかかったりすることにお気づきですか。
ここでは安全とコスト削減の5つのポイントを説明いたします。

4 車の台数が減り、引取り運賃が低減

5 積み下ろしの安全

入庫

積み下ろし



286台

余分なコスト削減!

出庫時とほぼ同じ台数で返却できるため、運搬コストが抑えられます。

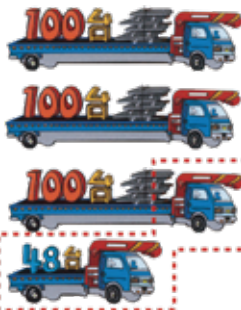
返却時

実際にあった事例

286台 ▶ 800万円



積み下ろしの安全は、資材の整理整頓から積み込み方で決まります。



348台

256万円
余分なコストがかかる!

出庫時と同じ台数で返却できる予定が資材整理ができていないために1.5倍前後の運搬コストがかかります。

返却時

実際にあった事例

348台 ▶ 1,056万円



荷姿が悪いと荷崩れが発生したり、事故の原因になります。また、作業にかかる時間が増えてしまいます。

入庫

積み下ろし

リース資材

■ 返却のポイント

枠組足場

支持部材

養生パネル
防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

返却荷姿は
このように

1

鳥居型建枠

● 梱包数については各社所定の数量に従って下さい。



悪い例

こんな荷姿は**危険**です!

荷崩れや抜けの原因となり事故が起こりやすくなります。



▶ 交互に組まれていない



▶ 4箇所番号線で括られていない



▶ 4箇所の番号線で括られていない

良い荷姿の作り方

①

1 段目は**交互**に組んでください。



②

2 段目は**1 段目の逆方向**に組んでください。

③

1 段2枚×25段 = 50枚を1梱包でお願いします。



④

番号線は太さ**10番以上**で**4箇所**の**結束**で止めてください。



良い例

これなら安心です!

安定し、事故の心配がありません。



鳥居型建枠
を積み込むポイント

- ① 同じ枠を**交互**に組む
- ② 4箇所**で**しっかり括る
- ③ 1梱包は、**1 段2枚×25段 = 50枚**

リース資材

■ 返却のポイント

返却荷姿は
このように

2

梯子型建枠

● 梱包数については各社所定の数量に従って下さい。



悪い例

こんな荷姿は**危険**です!

荷崩れや抜けの原因となり事故が起こりやすくなります。



▶ 4箇所の番線で括られていない



▶ 同じ向きで重ねられていない



▶ 4箇所の番線で括られていない

良い荷姿の作り方

①

組み方は**同じ向き**で重ねてください。



②

1段1枚×25段
=25枚を1梱包
でお願いします。



③

番線は太さ10番
以上で4箇所の
結束で止めてく
ださい。



良い例

これなら安心です!

安定し、事故の心配がありません。



梯子型建枠

を積み込むポイント

- ① 同じ向きで重ねる
- ② 4箇所で
しっかり括る
- ③ 1梱包は、
1段1枚×25段
=25枚

枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

リース資材

■ 返却のポイント

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

返却荷姿は
このように

3

鋼製布板

● 梱包数については各社所定の数量に従って下さい。



悪い例

こんな荷姿は**危険**です!

荷崩れや抜けの原因となり事故が起こりやすくなります。



▶ サイズが不揃いで不安定



▶ サイズが不揃いで不安定



▶ サイズが不揃いで不安定

良い荷姿の作り方

①

1段目は裏面に
してください。
(小口・補強板溶接修理を
発生させない為)



②

2段目からは表
面にして組んで
ください。



③

1列20枚×2列
=40枚を1梱包
をお願いします。



④

番線は太さ10番
以上で2箇所
の結束で止めてく
ださい。



良い例

これなら安心です!

安定し、事故の心配がありません。



鋼製布板

を積み込むポイント

- ① 1段目は裏返しにする
- ② 2箇所ですっかり括る
- ③ 1梱包は、1段20枚×2列 = 40枚

リース資材

■ 返却のポイント

返却荷姿は
このように

4

足場板

● 梱包数については各社所定の数量に従って下さい。



悪い例

こんな荷姿は**危険**です!

荷崩れや抜けの原因となり事故が起こりやすくなります。



▶ サイズが揃いで不安定



▶ サイズが揃いで不安定



▶ しっかりと番線で括られていない

良い荷姿の作り方

①

1段目は裏面
にしてください。
(小口・溶接修理を
発生させない為)



②

2段目からは表
面にして組んで
ください。



③

1列10段×4列
=40枚を1梱包
をお願いします。



④

番線は太さ10番
以上で両端2箇
所の結束で止め
てください。



良い例

これなら安心です!

安定し、事故の心配がありません。



足場板

を積み込むポイント

- ① 1段目は裏返しにする
- ② 4箇所ですっかり括る
- ③ 1梱包は、1列10枚×4列 = 40枚

枠組足場

支持部材

養生
防音パネル
枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

リース資材

■ 返却のポイント

枠組足場

支持部材

養生パネル
防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

返却荷姿は
このように

5

鋼管類・サポート

● 梱包数については各社所定の数量に従って下さい。



悪い例

こんな荷姿は**危険**です!

荷崩れや抜けの原因となり事故が起こりやすくなります。



▶ 梱包する長さがバラバラ



▶ 2重巻で止められていない

良い荷姿の作り方

①

番線は太さ10番以上で2重巻き以上での結束で止めてください。



番線は太さ10番以上で2重巻き以上での結束で止めてください。

①

②

1段5本×5段=25本を1梱包でお願い致します。



50本を1梱包でお願い致します。(9本×4段+上段5本=50本)

②

③

2.5M以下は両端2箇所での結束で止めてください。



40ガタ以下は両端2箇所での結束でお願い致します。

③

④

3.0M以上の長物は中央1箇所と両端2箇所での結束で止めてください。



40ガタ以上は中央1箇所と両端2箇所での結束で止めてください。

④



良い例

これなら安心です!

安定し、事故の心配がありません。



鋼管類・サポート
を積み込むポイント

- ① 同じ資材・サイズでの梱包
- ② 2箇所以上でしっかり括る
- ③ 1梱包は、規定数を守る

リース資材

■ 返却のポイント

返却荷姿は
このように

6

筋違・手摺・下さん

● 梱包数については各社所定の数量に従って下さい。



悪い例

こんな荷姿は**危険**です!

荷崩れや抜けの原因となり事故が起こりやすくなります。



▶ 1梱包が多すぎる



▶ パイプと混在している

良い荷姿の作り方



①

番線は太さ10番以上で2重巻き
以上での結束で止めてください。



②

50本を1梱包でお願い致します。

③

両端2箇所での結束で止めてくだ
さい。



良い例

これなら安心です!

安定し、事故の心配がありません。



筋違・手摺・ 下さん

を積み込むポイント

- ① 同じ資材・サイズ
での梱包
- ② 2箇所以上で
しっかり括る
- ③ 2重巻きで
しっかり括る

枠組足場

支持部材

養生
防音パネル
支柱

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

リース資材

■ 返却のポイント

枠組足場

支持部材

防音パネル
養生枠

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

返却荷姿は
このように

7

クランプ・ブラケット・ ジャッキベース・チェーン



悪い例

こんな荷姿は**危険**です!

荷崩れや抜けの原因となり事故が起こりやすくなります。



入れ過ぎは落下の恐れがあり非常に危険です。また、上部にカゴ等が置けなくなり、無駄な運搬コストが掛かります。

良い荷姿の作り方

①

同じ素材を入れる。
(サイズが混在しても構いません)



②

同じ素材を入れる。
(直交・自在はできるだけ分別してください)



③

同じ素材を入れる。
(レギュラー・ロングが混在しても構いません)



④

チェーンは袋に入れて下さい。



良い例

これなら安心です!

安定し、事故の心配がありません。



クランプ・ブラケット・
ジャッキベース・チェーン
を積み込むポイント

- ① 同じ資材に
分別する
- ② カゴが重ねられる
よう分量に注意
- ③ カゴの中身が落下
しないように注意

リース資材

■ 返却のポイント

返却時の荷締めによる 不良品発生にご注意を



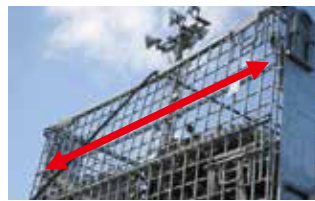
悪い例



薄板ものが押し潰されている



締め過ぎで建柱に反り発生



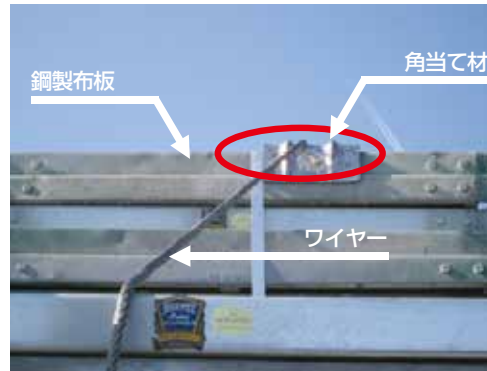
締め過ぎでパレット変形



良い例



角のある機材は角当て材を使用する



木製品やアルミ製品にはワイヤーではなくラッシングベルトを使用

枠組足場

支持部材

養生枠
防音パネル

足場用
シート

鉄骨関連
安全用具

仮囲い・他

くさび
緊結式足場

返却時の
お願い

「安全」と「創造」のネットワーク



成和産業株式会社

ビルド&リース・レンタル・くさび緊結式足場(オクトシステム足場)

(一社)仮設工業会・(一社)軽仮設リース業協会・全国仮設安全事業(協)会員
(一社)仮設工業会指定工場・経年仮設機材管理基準適用指定工場

〒030-0955 青森県青森市大字駒込字桐ノ沢136-4
TEL.017-743-1220(代) FAX.017-743-1219
URL <http://www.seiwa-aom.co.jp/>

【駒込機材センター】

〒030-0955 青森県青森市大字駒込字桐ノ沢136-4
TEL.017-743-1220(代) FAX.017-743-1219

【弘前支店】

〒036-8093 青森県弘前市城東中央2丁目4-23 サクラメントハウス21-2A
TEL.0172-28-1070 FAX.0172-28-1071

【田茂木野機材センター】

〒030-0124 青森県青森市大字田茂木野字大沢50-121
TEL.017-728-7405(代) FAX.017-728-7415