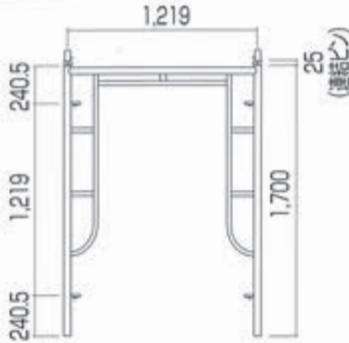


# 建 杵

1219

## 鳥居型杵(ピン付)

品番	質量(kg)
SA4055B	16.1



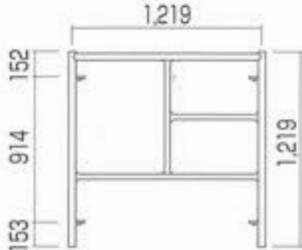
## 梯子型杵

品番	質量(kg)
SA405L	16.4
(鳥居型 SA405)	16.7



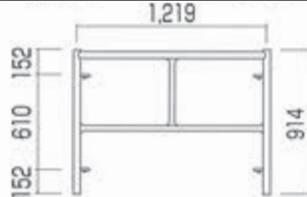
## 梯子型杵

品番	質量(kg)
SA404L	14.4



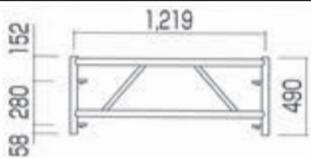
## 梯子型杵

品番	質量(kg)
SA403L	11.4



## 調節杵

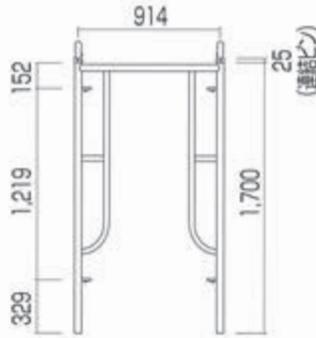
品番	質量(kg)
SA417	9.1



914

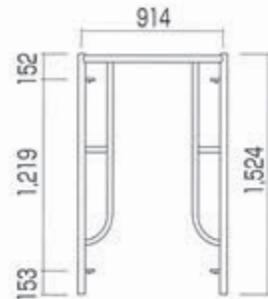
## 鳥居型杵(ピン付)

品番	質量(kg)
A3055A	14.1



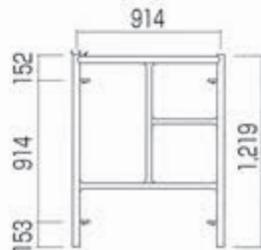
## 鳥居型杵

品番	質量(kg)
SN305	13.8



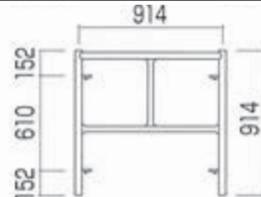
## 梯子型杵

品番	質量(kg)
SA304L	14.4



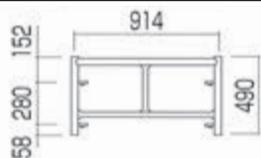
## 梯子型杵

品番	質量(kg)
A303L	8.5



## 調節杵

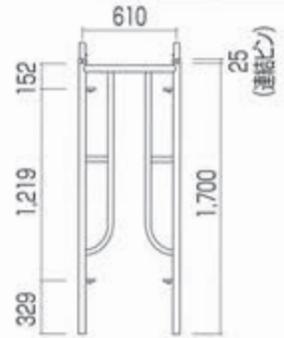
品番	質量(kg)
A317	6.8



610

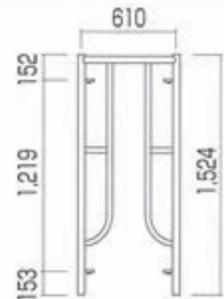
## 簡易型杵(ピン付)

品番	質量(kg)
A6155A	12.3



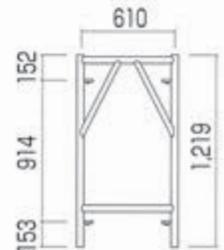
## 簡易型杵

品番	質量(kg)
SN205	10.7



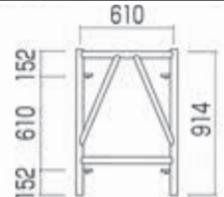
## 調節杵

品番	質量(kg)
SN204	12.0



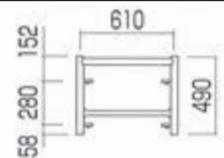
## 調節杵

品番	質量(kg)
SN203	10.2



## 調節杵

品番	質量(kg)
SN217	6.3



1700

1524

1219

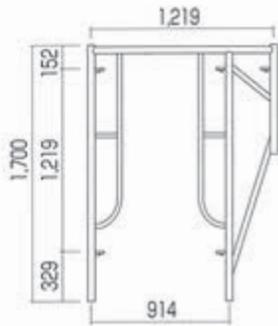
914

490

# 支保工枠

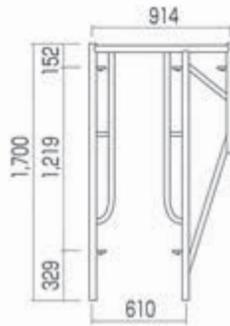
## 拡げ枠

品番	質量 (kg)
SA9117	18.2



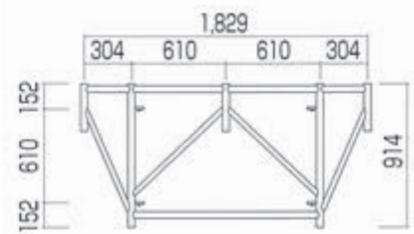
## 拡げ枠

品番	質量 (kg)
SA6117	17.0



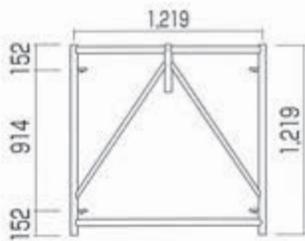
## ブラケット枠

品番	質量 (kg)
SNB9109	19.3



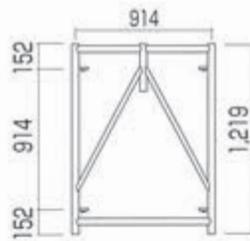
## ブラケット枠

品番	質量 (kg)
SNB6112	16.0



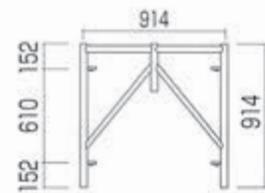
## ブラケット枠

品番	質量 (kg)
SNB4512	14.5



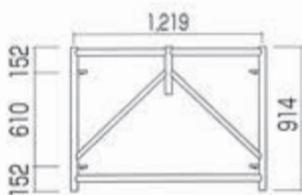
## ブラケット枠

品番	質量 (kg)
SN4509	10



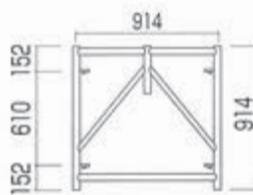
## ブラケット枠

品番	質量 (kg)
SNB6109	14.2



## ブラケット枠

品番	質量 (kg)
SNB4509	12.1

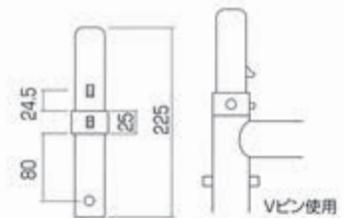


# 連結ピン

## 連結ピン

品番	質量 (kg)
オートジョイントピン (N)	0.5

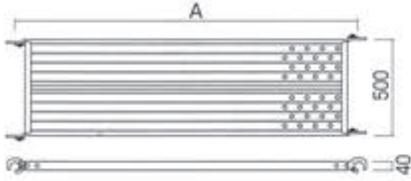
### オートジョイントタイプ



# 布 板

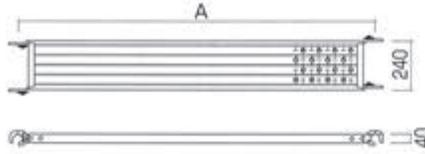
## 布 板 500幅

品 番	A(mm)	質量(kg)
TK518Z	1,829	13.7
TK515Z	1,524	11.8
TK512Z	1,219	9.7
TK509Z	914	7.9
TK506Z	610	6.4



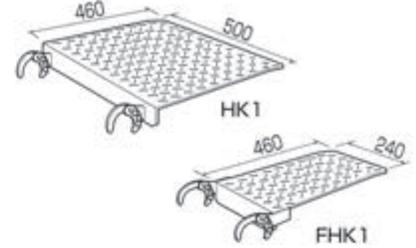
## 布 板 240幅

品 番	A(mm)	質量(kg)
TK218Z	1,829	7.7
TK215Z	1,524	7.5
TK212Z	1,219	5.7
TK209Z	914	4.7
TK206Z	610	4.0



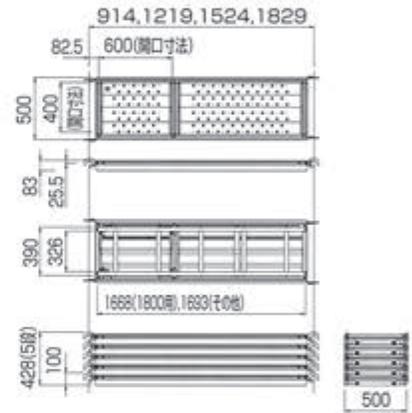
## スキ間板

品 番	質量(kg)
SB-050	6.6
SB-020	3.4



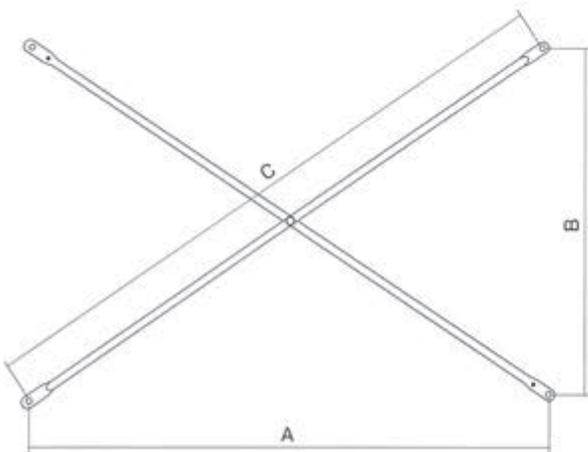
## タラップボード(ハシゴ付) 500幅 アルミ製

品 番	A	質量(kg)
AHK6TK	1,829	17.5
AHK5TK	1,524	15.4
AHK4TK	1,219	13.7
AHK3TK	914	12.0



# 筋 違

## 筋 違



品 番	A	B	C	質量(kg)	マーキング色
A-14	1,829	1,219	2,198	4.4	緑×緑
A-19		914	2,045	3.9	栗×栗×栗
A-08		610	1,928	3.7	緑×緑
A-16S	1,524	280	1,850	3.5	栗×橙×栗
A-11		1,219	1,952	3.9	栗×緑×栗
A-18		914	1,777	3.4	緑×緑×緑
A-9	1,219	610	1,642	3.1	栗×緑×栗
A-16		280	1,549	3.0	緑×黄×緑
A-13		1,219	1,724	3.5	栗×黄×栗
A-012	914	914	1,524	2.9	緑×緑
A-12		610	1,363	3.1	橙×橙
A-05		280	1,251	2.5	栗×栗
A-07	610	914	1,293	2.4	栗×栗×栗
A-09		610	1,099	2.1	緑×緑
A-04		280	956	1.9	栗×橙×栗
A-06	610	610	863	1.7	橙×橙
A-03		280	671	1.4	橙×橙

## 筋違 組合せ表

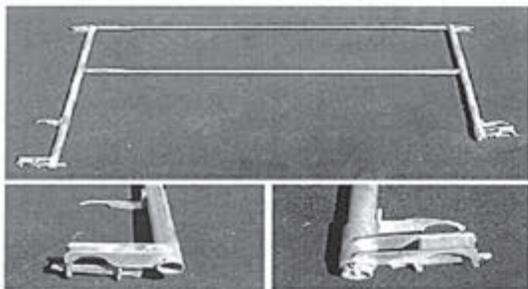
建柱高さ	スパン長さ	1,829	1,524	1,219	914	610
1,700	1,524	A-14	A-11	A-13	A-012	A-12
	1,219	A-19	A-18	A-012	A-07	A-09
	914	A-08	A-9	A-12	A-09	A-06
	490	A-16S	A-16	A-05	A-04	A-03

# エア・フォールド (先送型・先行手摺り)

K-2

常に手摺りの組立・解体作業を先行して出来るので、墜落・転落を防止できます。また折畳み式で軽量タイプ。

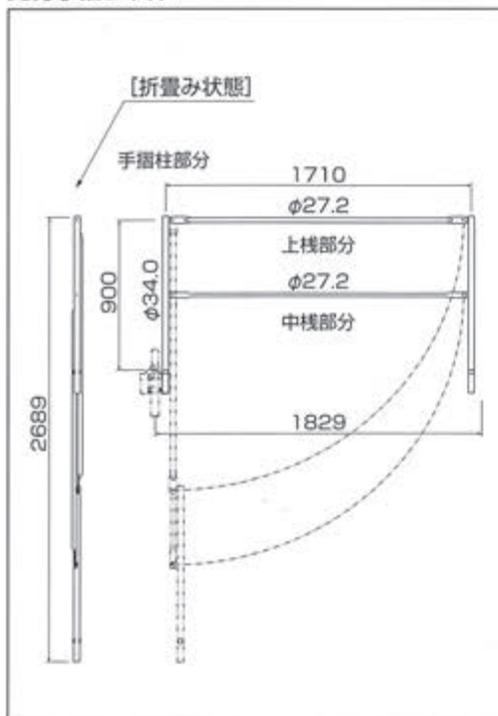
- 取付金具(先送型)を盛替えて、先行手摺り本体を先送り。
- 1層分の先行手摺り本体と、2層分の取付金具で高さは何層でもOK。
- コンパクトで作業は効率的。
- 先行手摺り本体は折畳み式で、運搬・収納が楽に出来ます。
- 手摺り本体が、親網代わりになります。(100kg落下試験で実証)
- 先行手摺り本体は、上棧部分・中棧部分・手摺り柱部分に分れるので破損時に交換可能。



ネオタイプ (金具一体型)



## 先行手摺り本体



- 折畳み式で計量
- 取付金具に差込
- 先行手摺り本体を先送り
- 破損時に部材を交換可能 (上棧部分・中棧部分・手摺り柱部分)

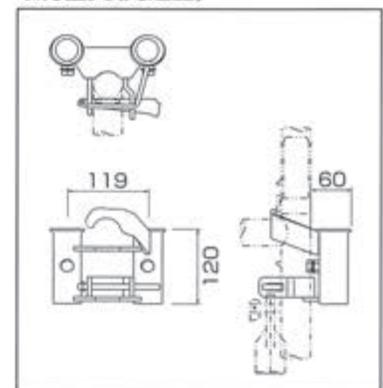
### インチサイズ

品番	仕様スパン	質量(kg)
FSPR-18N	1,829	8.2
FSPR-15N	1,524	7.5
FSPR-12N	1,219	6.7
FSPR-9N	914	6.0

### メートルサイズ

品番	仕様スパン	質量(kg)
MSPR-18N	1,800	8.1
MSPR-15N	1,500	7.4
MSPR-12N	1,200	6.7
MSPR-9N	900	6.0

## 取付金具(先送型)



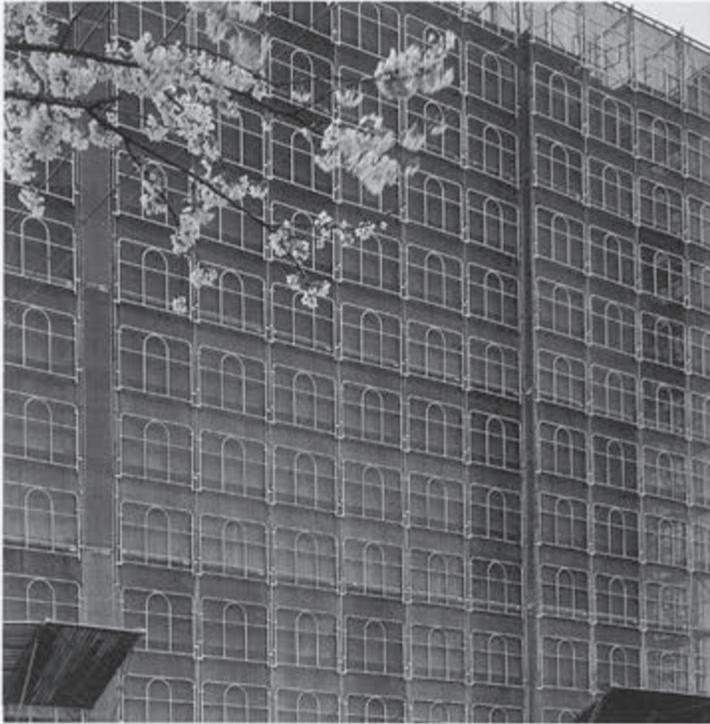
- 建わく上部に取付
- 脚柱にクサビで固定
- 先行手摺り本体をボルトで固定
- 盛替えて先送り

### インチ・メートル共通

品番	質量(kg)
SPRK-2	1.7

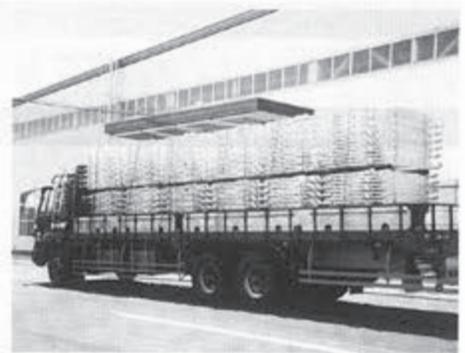
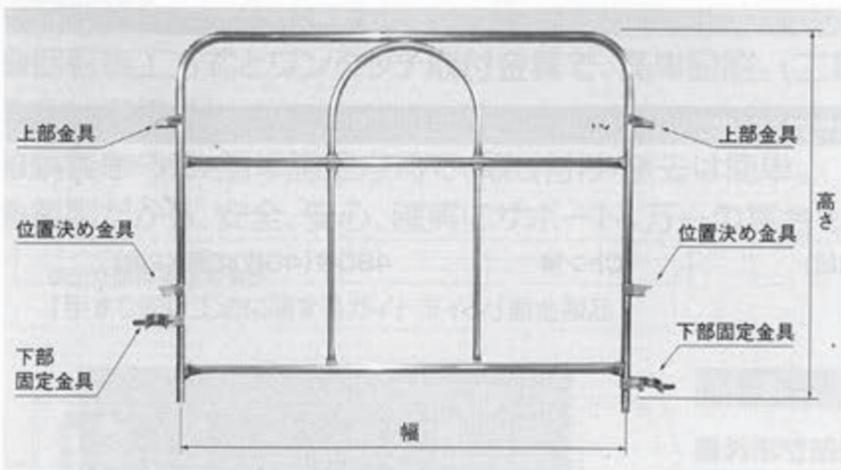
# スカイガード(据置き型先行手摺柵) 先行手摺柵(アルミ製)

柵組足場にそのまま取り付けられ、墜落・転倒などによる労働災害を防止。



- 常に、柵組足場の組立・解体作業時に「手摺り柵」があり、安全に作業をすることが出来ます。
- スカイガードには、中柵、2本のタテ柵があり、中腰作業での転倒などによる墜落を防止することが出来ます。
- 手摺り柵は、手摺りの高さが91cmあり、乗り越えなどによる墜落を防止することが出来ます。

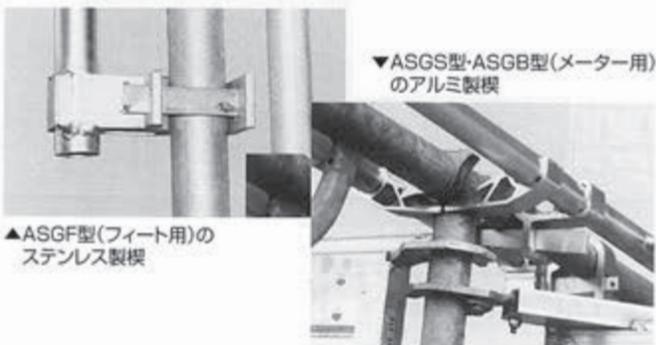
※スカイガード全般についての使用方法は取扱説明書を参照することをお願い致します。



積載数量

トラック標準積載量	240枚/4t平	180枚/4tu
	360枚/11t平	300枚/11tu

ASGB、ASGS型はメートル用、ASGF型はフィート用です。  
(注)型式の表示はASGB-18型建柵スパン1.8mに使用します。



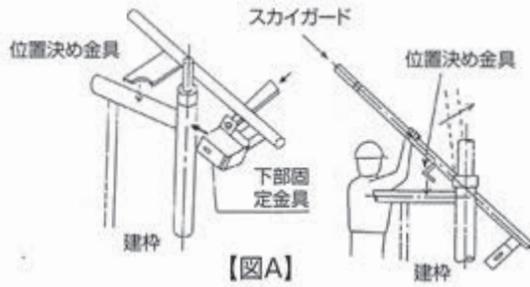
▼ASGS型・ASGB型(メートル用)のアルミ製柵

▲ASGF型(フィート用)のステンレス製柵

品番	高さ(mm)	幅(mm)	質量(kgf)
ASGF-18型	1,307	1,683	7.0
ASGF-15型	1,307	1,378	6.4
ASGF-12型	1,307	1,073	6.0
ASGF-9型	1,307	768	5.3

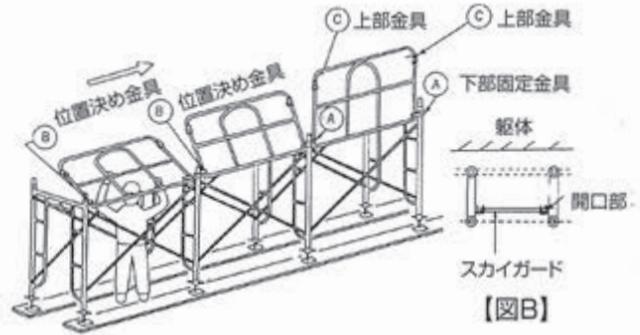
# 組立手順

1



【図A】

スカイガードの位置決め金具をジョイントの方に寄せさらに立て起こします。この下部固定金具により足場の外側に絶対落ちない構造になっております。

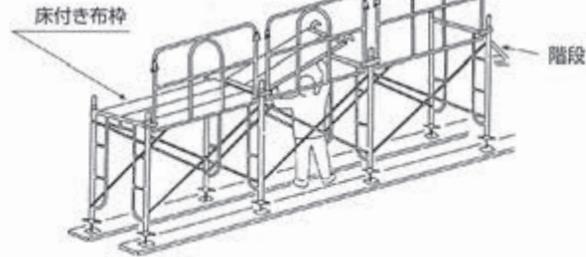


【図B】

スカイガードの仮置きは下部固定金具のU字形開口部をB図のように置きます。

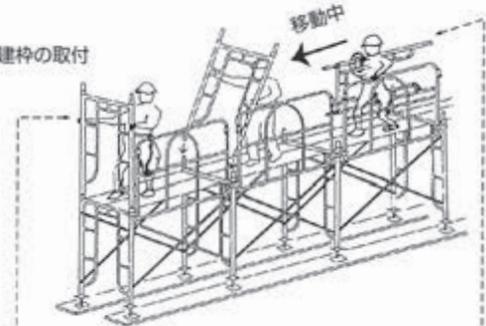
2

床付き布枠、階段を取り付けます。



3

建柱の取付

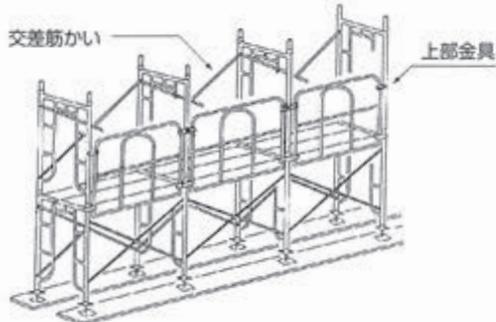


足場の両サイドの建柱を組み立てる場合には、スカイガードの手摺りに安全帯を取り付けて作業をして下さい。

作業者が建柱又は交差筋かいを運搬するときには、必ず肩に担ぐか又は手に持ち、片手はスカイガードの手摺りにつかまりながら作業床上を移動することを厳守して下さい。

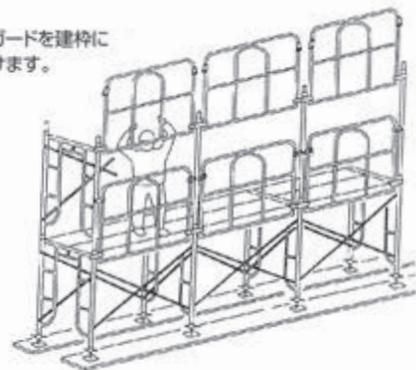
4

交差筋かいを軽体側に取り付けます。その後建柱にスカイガード上部金具を突きあてます。



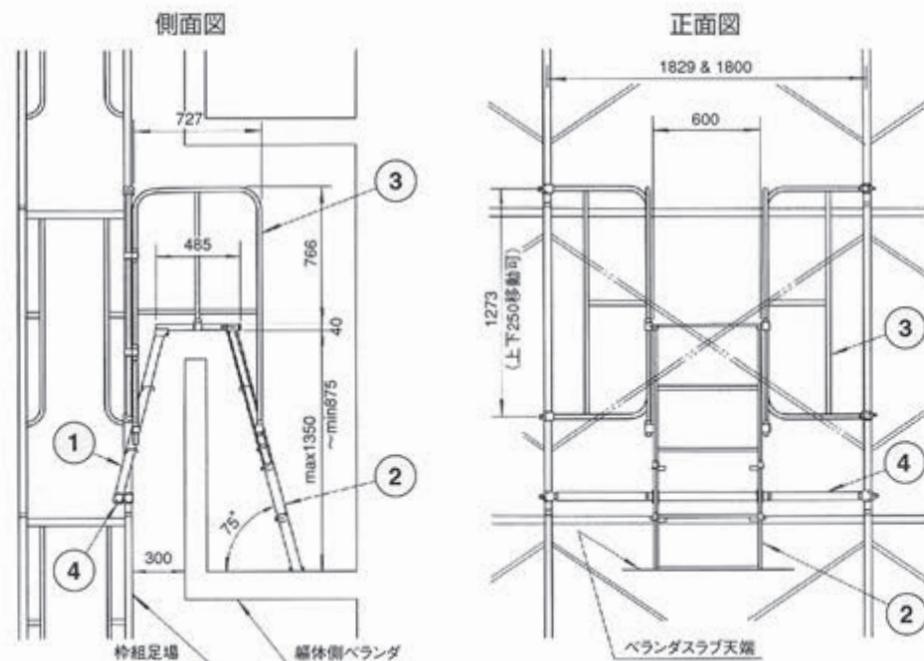
5

スカイガードを建柱に取り付けます。



# ベランダブリッジ

枠組足場より建築躯体のベランダへ、安全に出入りができる専用ブリッジです。組立解体が簡単で、安全性を重視した仮設通路です。(クサビ式にも設置可能)



部 材 表				許容荷重 (kN)
No.	品 名	数量/セット	質量 (kg)	
①	本体 A(足場側)	1	15.2	1.47
②	本体 B(躯体側)	1	11.8	
③	手摺枠	2	12.4	
④	根がらみ	1	6.8	

## 特 長

### 【用途について】

従来、枠組足場と躯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、現場合わせて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。

### 【使用上について】

- 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。
- 本体両サイドの手摺が大きいため、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。
- 足場側の手摺は上下スライド式ですから、使用仕置に合わせて、作業者を安全にガードします。
- 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。

### 【組立解体等について】

- クランプ、ボルト、ピン以上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。
- 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から、保管や運送効率の点でも優れています。

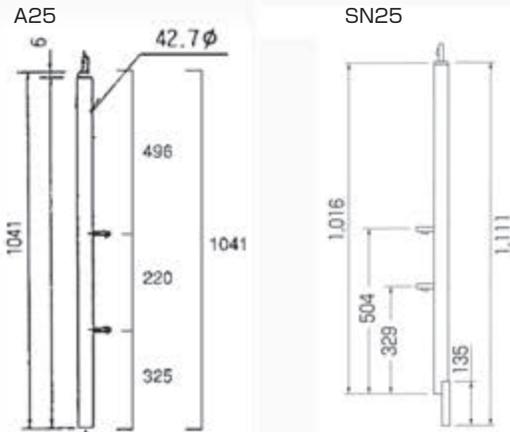




# 手すり関係

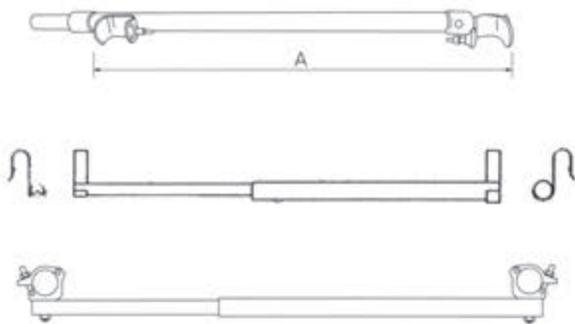
## 手すり柱

品番	質量(kg)
SN25	2.7
A25	1.7



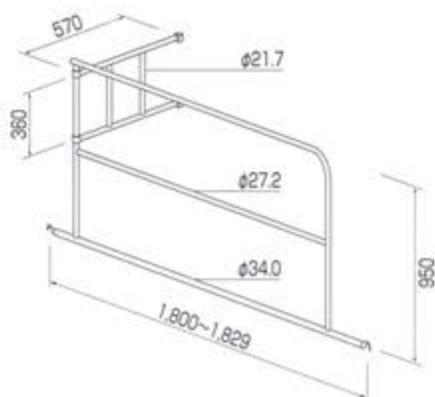
## 妻側手摺

品番	A	質量(kg)
妻側手摺	610~914	2.0
妻側手摺	610~1,219	2.3
妻側手摺	914~1,219	2.4
クランプ式	614~1,219	2.3



## ステップガード

品番	質量(kg)
KSB-912L	14.8



## 手すり・アンダーバー

### 手すり

品番	A	質量(kg)
A-31	1,829	2.3
A-32	1,524	1.9
A-29	1,219	1.6
A-27S	914	1.4

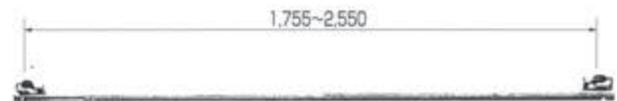
### アンダーバー

品番	A	質量(kg)
BRDL18SG	1,829	2.3
BRDL15SG	1,524	1.9
BRDL12SG	1,219	1.6
BRDL9SG	914	1.4



## 階段手すり

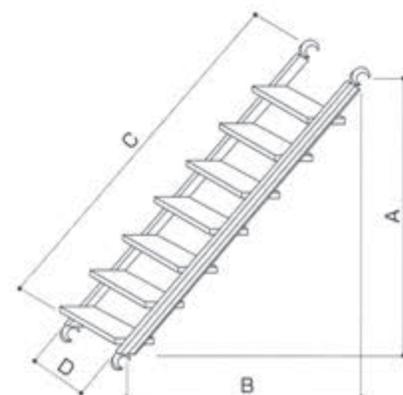
品番	質量(kg)
AT-II	5.7



# 階段

## 階段

品番	A	B	C	D	質量(kg)
K3055S	1,725	1,829	2,515	450	29.3
ASN003	1,725	1,829	2,515	450	13.4



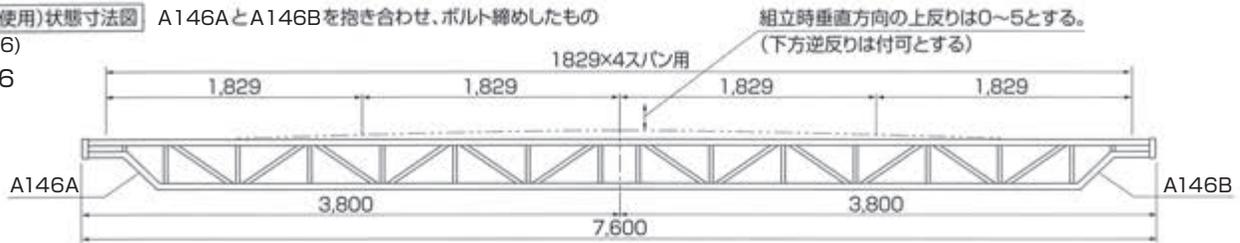
## 梁枠関係

### 梁 枠

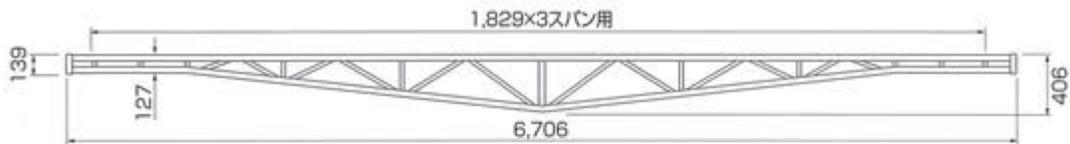
品 番	スパン	質量(kg)
A146	4	61.2
A147	3	38.8
A148	2	28.3

組立(使用)状態寸法図 A146AとA146Bを抱き合わせ、ボルト締めしたもの  
(A146)

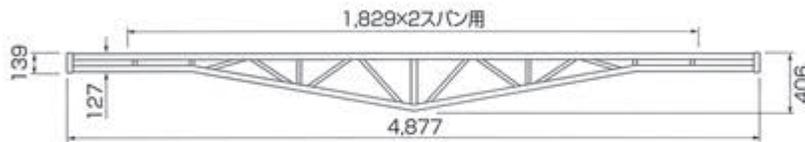
A146



A147

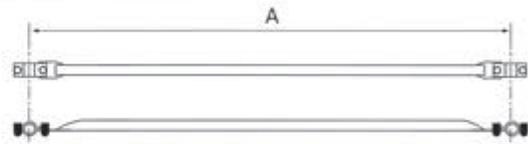


A148



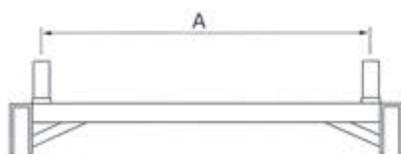
### 方 杖

品 番	A	質量(kg)
A1475	1,524	5.7



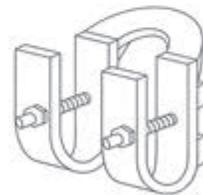
### 受ベース

品 番	A	質量(kg)
A150	1,219	10.2
A152	914	6.5
A153	610	5.6



### 受金具

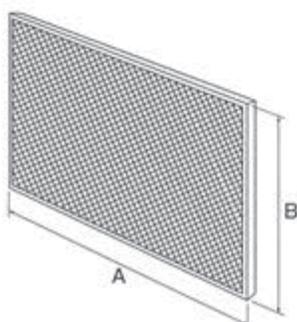
品 番	質量(kg)
A1453	3.3



## 落下養生部材

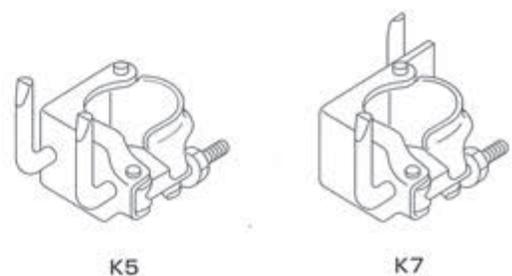
### 養生枠

品 番	A	B	質量(kg)
Y-035	1,814	858	10.0



### 養生枠用クランプ

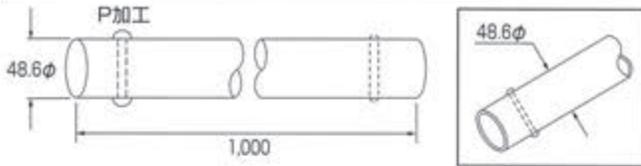
品 番	用途	φ	質量(kg)
SY-036	直線用兼用	42.7φ-48.6φ	0.4
SY-037	コーナー用兼用	42.7φ-48.6φ	0.4



# 単管

## 単管

品番	寸法	質量(kg)
SP10~60	φ48.6×1,000	2.73/m



長さ(m)	色	質量(kg)	長さ(m)	色	質量(kg)
6.0	栗	16.4	1.5	緑	4.1
5.5	栗	15.0	1.2	緑	3.3
5.0	栗	13.7	1.0	緑	2.7
4.5	栗	12.3	0.6	緑	1.6
4.0	栗	10.9	0.5	緑	1.3
3.5	栗	9.6	質量2.7kg/m		
3.0	栗	8.2			
2.5	栗	6.8			
2.0	栗	5.5			

### 単管パイプ(杭)

品番	規格	質量(kg)
杭 1500	1.5m	4.1
杭 1200	1.2m	3.8
杭 1000	1.0m	3.2
質量3.2kg/m		

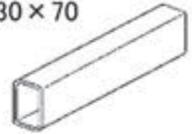
## 角パイプ

品名	品番	A	質量(kg)
60°パイプ	60K	1M~6M(0.5Mピッチ)	4.06/m
100°パイプ	100K	1M~5M(0.5Mピッチ)	9.52/m
130×70パイプ	130K70	1M~4M(0.5Mピッチ)	6.95/m

### 60°/100°パイプ



### □-130×70



### 130×70

長さ(m)	質量(kg)
4.0	27.8
3.65	25.4
3.5	24.3
3.0	20.9
2.5	17.4
2.0	13.9
1.5	10.4
1.0	7.0
質量7.0kg/m	

### 60°

長さ(m)	質量(kg)
6.0	24.4
5.5	22.5
5.0	20.3
4.5	18.3
4.0	16.2
3.5	14.2
3.0	12.2
2.5	10.2
2.0	8.1
1.5	6.1
1.0	4.1
質量4.06kg/m	

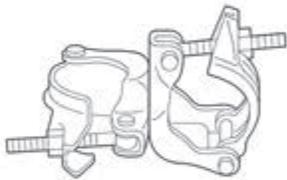
### 100°

長さ(m)	質量(kg)
5.0	47.5
4.5	42.8
4.0	38.0
3.5	33.3
3.0	28.5
2.5	23.8
2.0	19.0
1.5	14.3
1.0	9.5
質量9.52kg/m	

# クランプ

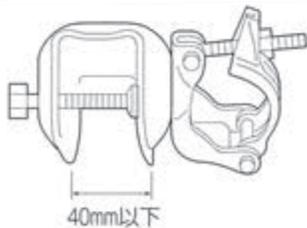
## 兼用クランプ

品番	仕様	質量(kg)
SKR-041	直交	0.7
	自在	0.7
マルチクランプ	直自兼用	0.7



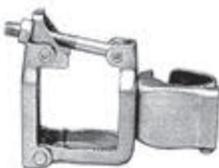
## スイングキャッチクランプ

品番	仕様	質量(kg)
SKR-045	直交	1.2
	自在	



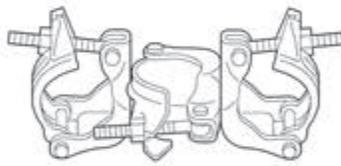
## 角丸クランプ

品番	仕様	質量(kg)
SKR-043	直交・自在	0.8



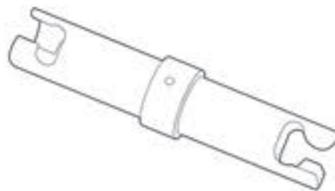
## 三連クランプ

品番	仕様	質量(kg)
SKR-042	直交	1.0
	自在	1.0



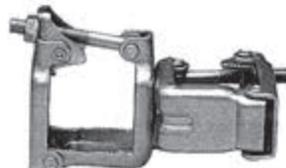
## 直線ジョイント

品番	質量(kg)
SKR-047	0.6



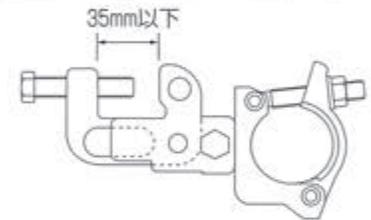
## 角角クランプ

品番	仕様	質量(kg)
SKR-044	直交・自在	0.9



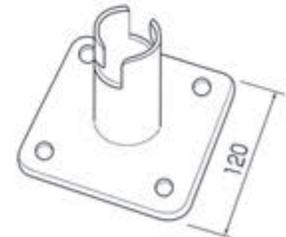
## マルチキャッチクランプ

品番	仕様	質量(kg)
マルチキャッチ	垂直・水平切替機能付 直自兼用	1.2



## 固定ベース

品番	質量(kg)
C-006	0.8



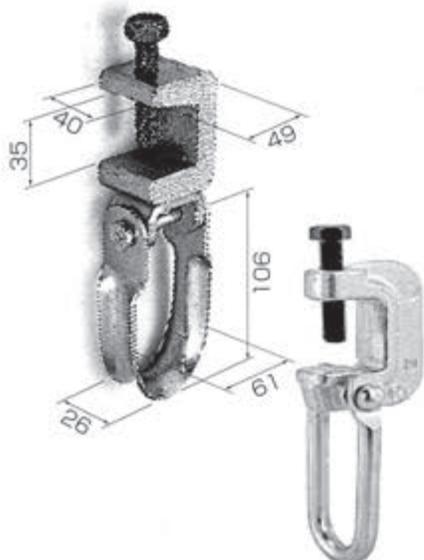
## サポートクランプ

品番	仕様	質量(kg)
PN1C	直交	0.76
PN2C	自在	0.76



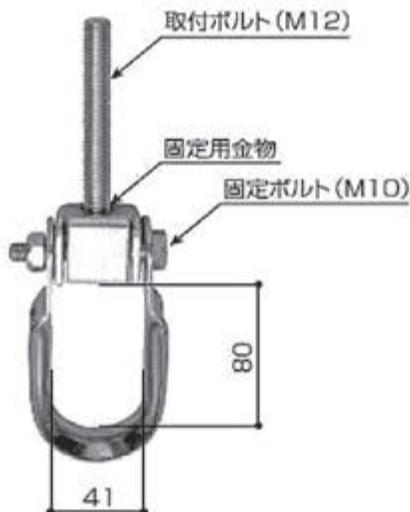
### チェーンクランプ

質量(kg)
0.61



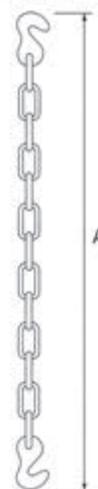
### 吊りチェーン用金具

品番	質量(kg)
SKR-053	0.85



### 吊りチェーン

品番	A	質量(kg)
TC50	5,000	3.5
TC40	4,000	2.8
TC30	3,000	2.1
TC20	2,000	1.4

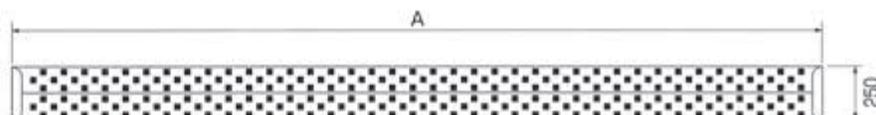
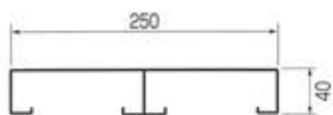


## 足場板

### 鋼製足場板

#### プラチナプレート

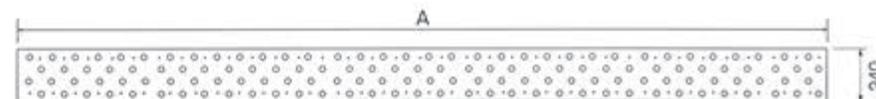
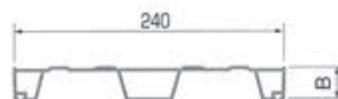
品番	A	質量(kg)
CLT4025	4,000	14.0
CLT3025	3,000	10.5
CLT2025	2,000	7.0



※CLT40、CLT30については3点支持にてご使用下さい。

### アルミ製足場板

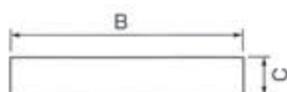
品番	A	B	質量(kg)
SHS026-4	4,000	29	10.1
SHS026-3	3,000	29	8.5
SHS026-2	2,000	29	6.2



※SHS026-4、SHS026-3については3点支持にてご使用下さい。

### 木製足場板

品番	A	B	C	質量(kg)	材質
HS-024	4,000	240	28	20.0	合板
HS-025	4,000	200	35	10.0	杉板

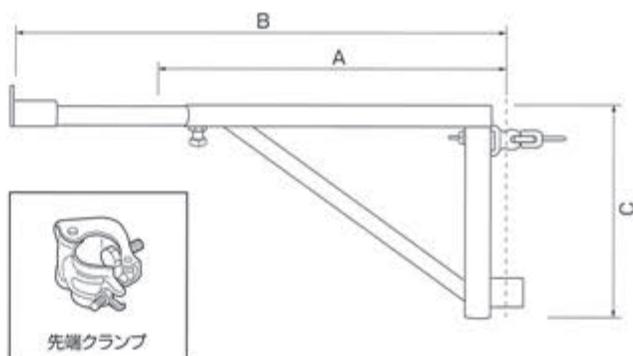


※3点支持にてご使用下さい。

# ブラケット類

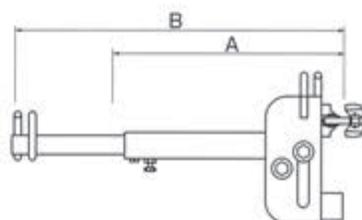
## 伸縮ブラケット

品番	A	B	C	質量(kg)
NK-7	759	981	450	5.7
NK-5	492	721	350	4.4
NK-3	294	482	300	4.0
	単クランプ			0.4



## ネットブラケット

A	B	質量(kg)
336	516	2.5



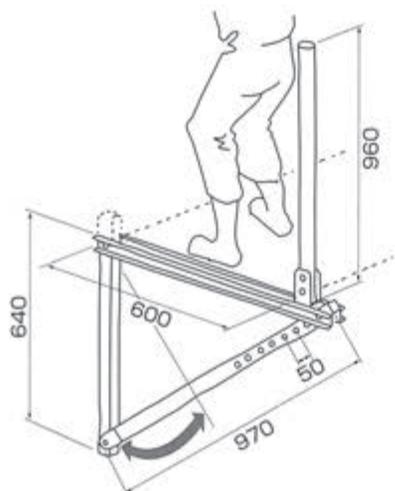
## 法面ブラケットN

張出し長さ	許容荷重
600mm以下	1,470(150kgf)以下

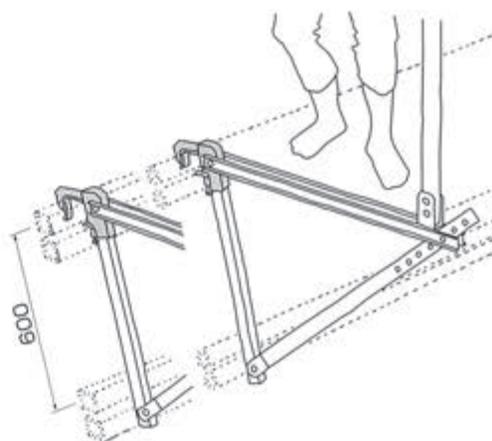


## キャットウォーク®

許容荷重
980N(100kgf)



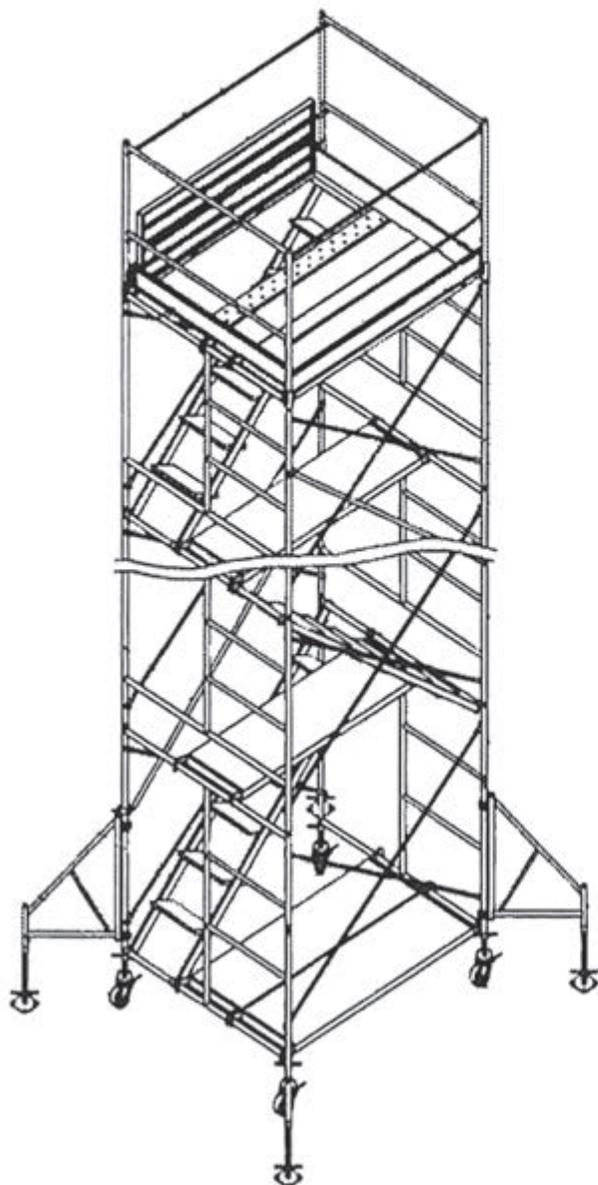
## キャットハンガー®(キャットウォーク®取付用金具)



特殊形状のつり輪により、チェーン掛け操作等が容易でしかもチェーンをキンクや変形等から守ります。

# ローリングタワー

## ローリングタワー



### 使用時のご注意事項

1. 積載荷重を超えての使用は禁止。
2. 移動させる時は路面の凹凸、障害物等の状況をあらかじめ確認する。
3. 移動は、全ての脚輪のブレーキを解除した後に行う。
4. 人を乗せて移動してはならない。
5. アウトリガー付きの移動式足場を移動させる時はアウトリガーのジャッキを繰り上げること。  
また、転倒の恐れのある場合は、転倒の恐れのない高さに組み替える。更に建物・設備等に接触するおそれのある場合はアウトリガーを取り外すか、またはたたむ。
6. 脚輪のブレーキは、移動中を除き常に作動させておく。
7. 凹凸または傾斜の著しい場所で使用する時は、ジャッキ等により、作業床の水平を保持する。
8. 3段以上はアウトリガーを使用し、取付け状態、設置状態等について異常のないことを確認する。
9. 昇降は枠組構造部の内側階段を使用する。
10. 最上部での作業には、開閉式布板を必ず閉じ、指差確認後に作業に入ること。

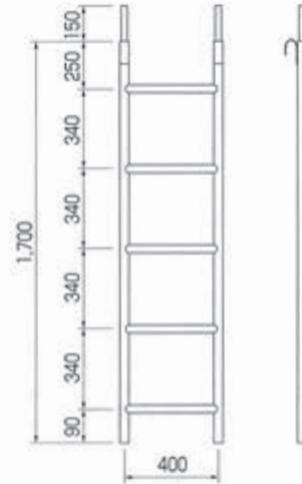
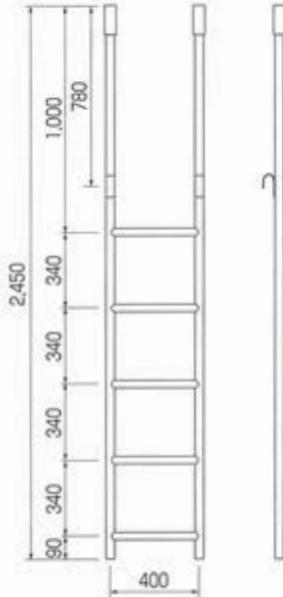
部 材 表	段 数		1段	2段	3段	4段	5段	6段	7段
	作業床高さ(m)		1.879~1.999	3.428~3.548	4.977~5.097	6.526~6.646	8.075~8.195	9.624~9.744	11.173~11.293
	積載荷重(kg)		250	250	250	250	250	250	250
品 名	品 番	単重kg	部 材 数 量						
梯子枠(ロック式)(タワー用)	A-2	19.0	2	4	6	8	10	12	14
連結ピン(ロック式)		0.5	4	8	12	16	20	24	28
踏板(タワー用)	THK-518	17.6	1	2	3	4	5	6	7
筋違(タワー用)	X-1812	4.9	2	4	6	8	10	12	14
手摺枠(ロック式)(タワー用)		11.2	2	2	2	2	2	2	2
手摺(L)(タワー用)	BR-18	2.2	4	4	4	4	4	4	4
巾木(L)(タワー用)	HP-6	4.1	2	2	2	2	2	2	2
巾木(S)(タワー用)	HP-5	2.6	2	2	2	2	2	2	2
ジャッキベース(タワー用)	JJ-80	7.4			4	4	4	4	4
アウトリガー(タワー用)	SR-750	8.2			4	4	4	4	4
ローリング用階段受け	RBB4215	3.8	2	2	2	2	2	2	2
ローリング用階段	SWB1815R	16.6	1	2	3	4	5	6	7
ローリング用回転踏板	FPBW0516R	12.1	1	1	1	1	1	1	1
ローリング用回転フレーム	FPBW0718R	13.8	1	1	1	1	1	1	1
踏板TA(タワー用)	FPBW0218EB	9.0	1	1	1	1	1	1	1
キャスター200φ(タワー用)	WH-8	5.7	4	4	4	4	4	4	4

# 垂直タラップ・自在ステップ・O.Kマット・BKブラケット

## 垂直タラップ

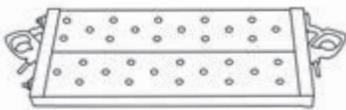
品番	質量(kg)
LFX0424A	13.0

品番	質量(kg)
LFX0417A	10.7

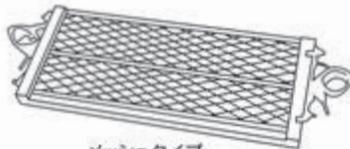


## 自在ステップ

品番	踏板寸法	種類	計算質量(kg)	
			プレート	メッシュ
600	620×250	四段式	3.9	4.5
600	620×250	全回転式	4.9	4.7
900	910×250	四段式	4.8	5.4
900	910×250	全回転式	7.0	5.7



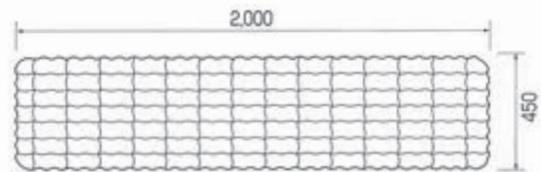
プレートタイプ



メッシュタイプ

## O.Kマット

品番	質量(kg)
OK065	6.0

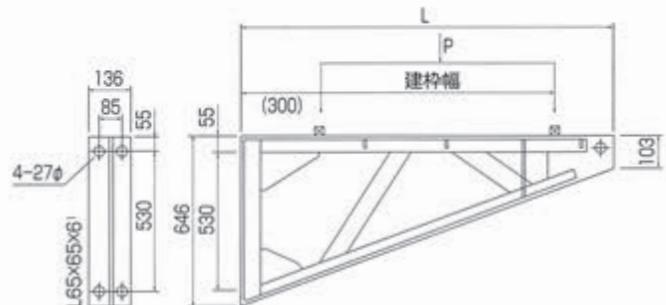


## BKブラケット

品番	質量(kg)
BK-1606	50
BK-1306	44

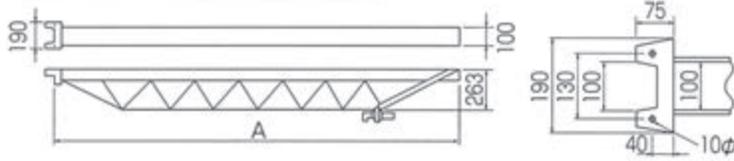
### ■ご使用時の注意事項(1KN≒102kg)

1. 使用荷重は集中荷重で一箇所あたり、1500kg未満の2箇所以内(3000kg)としてください。
2. 取付用アンカーボルトは太さM16またはW5/8、埋め込み長さ150mm、曲げ50mmをご使用ください。
3. ケミカルアンカーを使用する場合は、計算値以上に耐えるものを使用してください。  
ただし、コンクリートの強度等、十分ご検討してご使用ください。  
(径は上記寸法に準じてください。M16-W5/8)



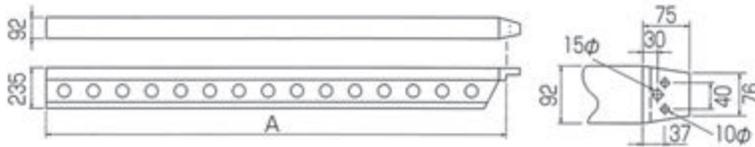
# ペコビーム

## 外ビーム



品番	A	質量 (kg)
L29	2,959	27.4
L23	2,359	22.1
L18	1,809	17.3

## 内ビーム



品番	A	質量 (kg)
P28	2,862	30.4
P20	2,000	21.3
P14	1,435	15.5

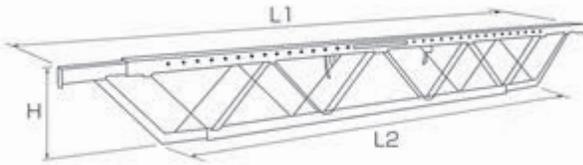
## ビーム組合せ表

2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			
外ビーム	内ビーム		2m	3m	4m	5m	6m				
L-18	P-14	32.8	1820 ~ 2705							49.0 ~ 40.5kN (5.00 ~ 4.14ton)	
	P-20	38.6	2010 ~ 3270							49.0 ~ 33.5kN (5.00 ~ 3.42ton)	
	P-28	47.7	2875 ~ 4130							38.1 ~ 26.5kN (3.89 ~ 2.71ton)	
L-23	P-14	37.6	2370 ~ 3255							46.2 ~ 33.7kN (4.72 ~ 3.44ton)	
	P-20	43.4	2370 ~ 3820							46.2 ~ 28.7kN (4.72 ~ 2.93ton)	
	P-28	52.5	2875 ~ 4685							38.1 ~ 23.4kN (3.89 ~ 2.39ton)	
L-29	P-14	42.9	2970 ~ 3855							36.9 ~ 28.4kN (3.77 ~ 2.90ton)	
	P-20	48.7	2970 ~ 4420							36.9 ~ 24.8kN (3.77 ~ 2.53ton)	
	P-28	57.8	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		
外ビーム	内ビーム	外ビーム		4m	5m	6m	7m			
L-18	P-14	L-18	50.1	3625 ~ 3975						30.2 ~ 27.5kN (3.08 ~ 2.81ton)
	P-20		55.9	3625 ~ 4540						30.2 ~ 24.1kN (3.08 ~ 2.46ton)
	P-28		65.0	3625 ~ 5400						
L-23	P-14	L-18	54.9	4175 ~ 4525						26.2 ~ 24.2kN (2.68 ~ 2.47ton)
	P-20		60.7	4175 ~ 5090						26.2 ~ 21.5kN (2.68 ~ 2.20ton)
	P-28		69.8	4175 ~ 5950						
L-23	P-14	L-23	59.7	4725 ~ 5075						23.2 ~ 21.5kN (2.37 ~ 2.20ton)
	P-20		65.5	4725 ~ 5640						23.2 ~ 19.4kN (2.37 ~ 1.98ton)
	P-28		74.6	4725 ~ 6500						
L-29	P-14	L-18	60.2	4775 ~ 5125						22.9 ~ 21.3kN (2.34 ~ 2.18ton)
	P-20		66.0	4775 ~ 5690						22.9 ~ 19.2kN (2.34 ~ 1.95ton)
	P-28		75.1	4775 ~ 6550						
L-29	P-14	L-23	65.0	5325 ~ 5675						20.5 ~ 19.3kN (2.10 ~ 1.97ton)
	P-20		70.8	5325 ~ 6240						20.5 ~ 17.5kN (2.10 ~ 1.79ton)
	P-28		79.9	5325 ~ 7100						
L-29	P-14	L-29	70.3	5925 ~ 6275						18.5 ~ 17.4kN (1.89 ~ 1.78ton)
	P-20		76.1	5925 ~ 6840						18.5 ~ 15.9kN (1.89 ~ 1.63ton)
	P-28		85.2	5925 ~ 7700						

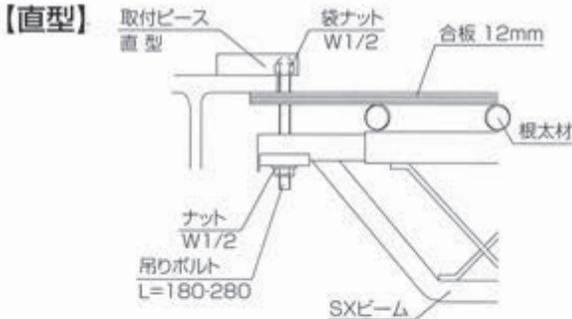
# SXビーム

## SXビーム



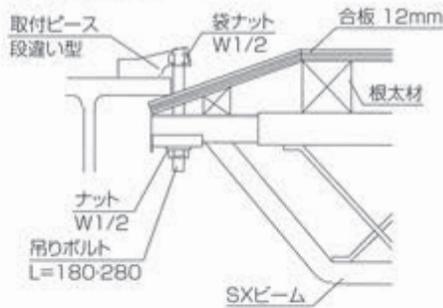
品番	本体寸法(mm)			施工軽体寸法(mm)		質量(kg)	許容曲げモーメント(kN-cm/kgf-cm)
	L1	L2	H	W金具仕様	S造		
SX-14型	1400~2200	600	200	1505~2355	1320~2170	14.7	451(46000)
SX-22型	2200~3800	1440	250	2305~3955	2120~3770	24.7	780(80000)
SX-48型	3800~4800	3100	280	3905~4955	3720~4770	32.5	980(100000)

## 取付ピース(販売品)



## 【段違い型】

床版コンクリートが桁のフランジからハンチがついている場合に使用します。

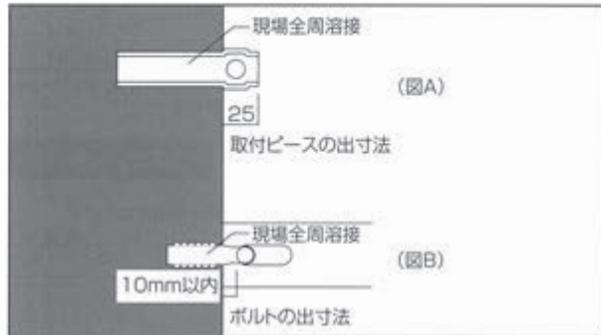


## ■S造施工上の注意

ビームは、十分な強度をもっていますが、1点に集中荷重をかけたり、打設の際コンクリートを局部的に堆積させぬ様、ご注意ください。

※取付ピース、吊りボルトの溶接の状態(図A、B)を確認してください。

※キーストンプレートご使用の場合は、重ね幅が指示通りになっているか、確認してください。



## 吊りボルト(販売品)

W1/2L=180・280

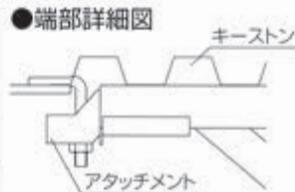
(袋ナット・ナット・平ワッシャー付)

許容支持力 1,250kgf/片側

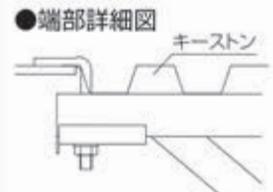
※取付ピースの他サイズは、お問い合わせください。

## キーストン使用

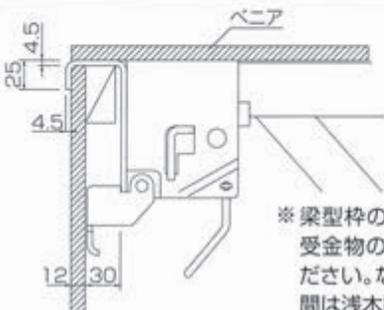
### 【上使い用吊りボルト】



### 【下使い用吊りボルト】



## 端部詳細図



※梁型枠の下拵時に、梁側板の寸法を受金物の厚み分(4.5mm)下げてください。なお、床板材と受側板のすき間は浅木等でふさいでください。

## ⚠ 注意事項

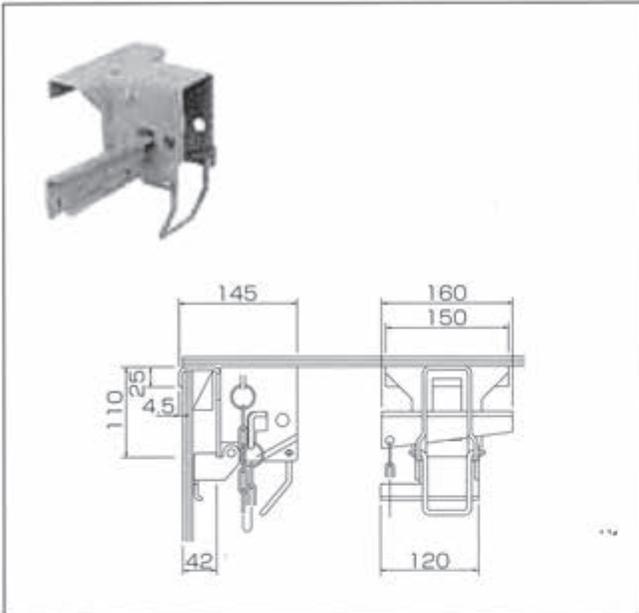
※取付ピース、吊りボルトの溶接の状態(図A・B)を確認してください。

※キーストンプレートご使用の場合は、重ね幅が指示通りになっているか確認してください。

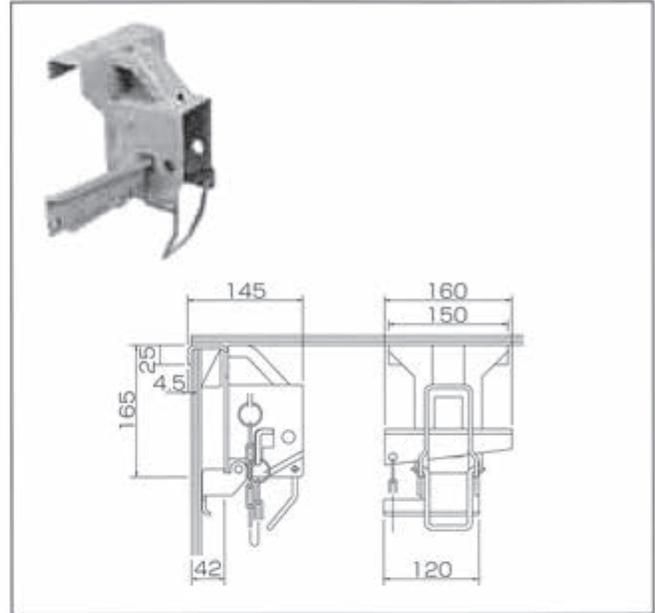
## 受金具(RC・SRC造)

根太材なし			根太材あり		
品番	質量(kg)	許容強度N(kgf)	品番	質量(kg)	許容強度N(kgf)
W-O受金具	2.7	7800(800)	W-50受金具	3.0	7800(800)
R-O回転受金具	3.3	4700(480)	R-50回転受金具	3.7	4700(480)

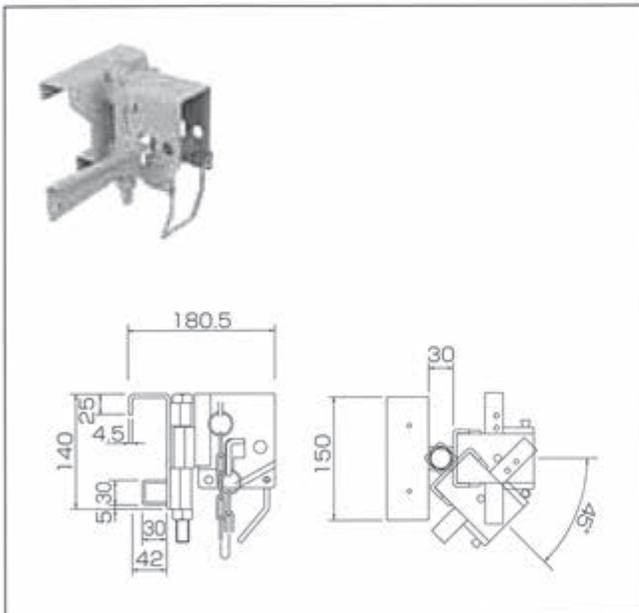
### W-O型受金具



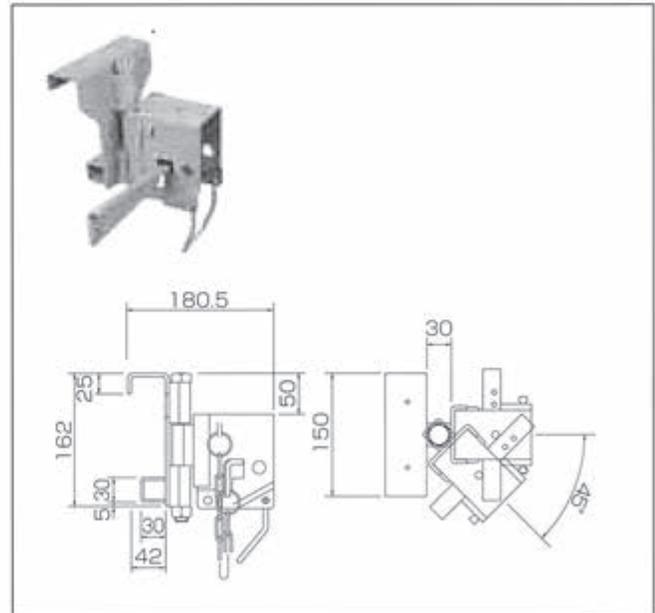
### W-50型受金具



### R-O型回転受金具



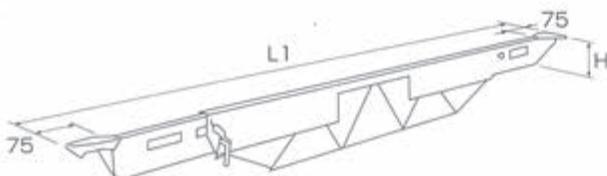
### R-50型回転受金具



\*回転受金具使用の場合は施工躯体寸法が片側35mmずつ長くなります。

## AXビーム

### AXビーム



品番	寸法(mm)		質量(kg)	許容曲げモーメント kN-cm(kgf-cm)	許容端部反力 (kg/片側)
	L	H			
AX11-14型	1110~1470	163	11.3	190(20000)	720 (kg/片側)
AX14-18型	1460~1825	163	12.5	190(20000)	
AX18-25型	1825~2530	272	19.0	420(43000)	
AX25-32型	2525~3230	323	23.0	510(53000)	
AX32-39型	3225~3930	324	28.0	590(61000)	
AX39-46型	3925~4630	325	35.0	630(65000)	

# パイプサポート・補助サポート

## パイプサポート

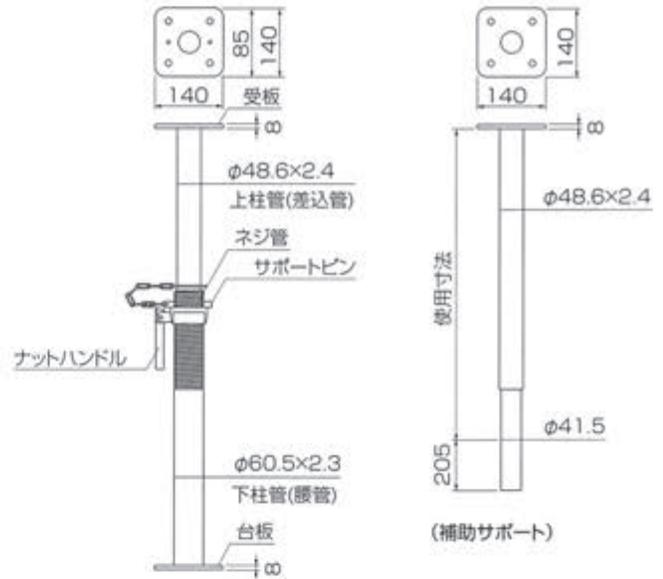
規格	使用寸法 (mm)	調節範囲 (mm)	質量 (kg)
90型	2,571 ~ 3,938	1,367	15.4
70型	2,116 ~ 3,483	1,367	14.0
60型	1,700 ~ 3,070	1,370	12.8
40型	1,202 ~ 2,071	869	9.5
30型	896 ~ 1,511	615	7.6
20型	599 ~ 992	393	5.8
15型	400 ~ 599	199	4.6
10型	318 ~ 445	127	4.2

## 補助サポート

規格	使用寸法 (mm)	質量 (kg)
4S	1,200	5.1
5S	1,500	6.0

※最小使用寸法は調整寸法(+15mm)を含めた数値です。

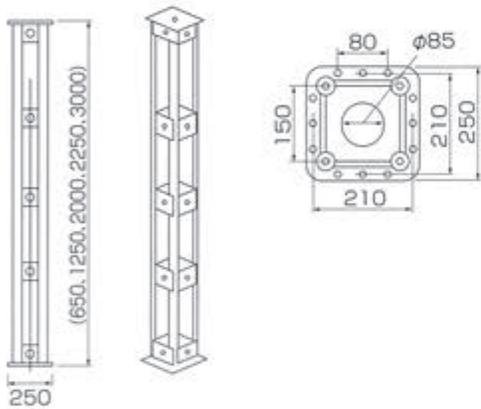
※2.4m未満の使用長に対しては許容量 2,000kg として扱う。  
 ※3.4m以上の使用長に対しては許容量 2,000kg を限度とし、  
 高さ 2m以内毎に水平つなぎを直角 2 方向に設け、かつ水平  
 つなぎの変位を防止する措置を講ずること。  
 ※補助サポートを使用の場合は許容荷重 750kg を限度として扱う。



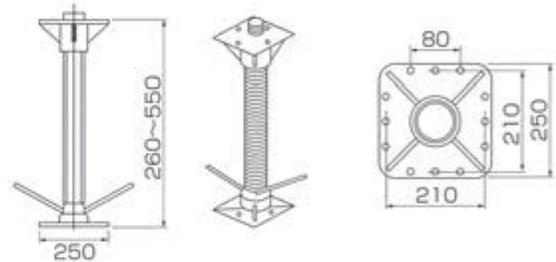
# 四角支柱

※許容荷重 196.1kN(20t)

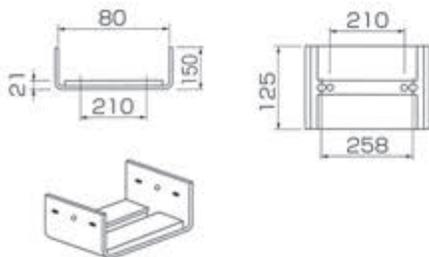
## ① ユニット柱



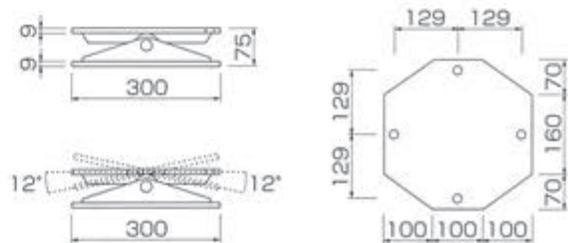
## ② ジャッキ



## ③ 梁受金具



## ④ 自在ベース



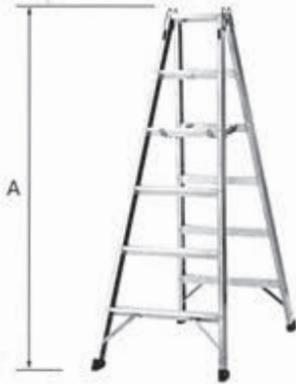
	品番	使用高さ	支柱材	台板・受板	質量(kg)
①	SSL-300	3,000	SS G3444 (一般構造用炭素鋼鋼管) STK-500、φ42.7×2.4	SS G3106 (一般構造用圧延鋼材) SS-34以上	37.5
	SSL-225	2,250			33.5
	SSL-200	2,000			31.5
	SSL-125	1,250			22.1
	SSL-65	650			14.1
②	SSJL-55	260~550	—	—	20.8
③	SSUL-31	—	—	—	7.0
④	SSFL-75	—	—	—	16.0

# 脚立

## アルミ製脚立

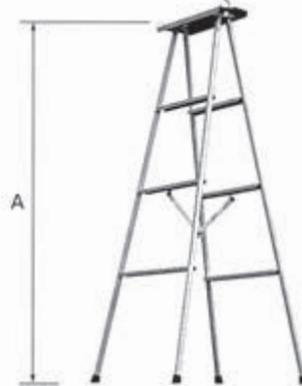
品番	A	質量(kg)
*WK180	1,820(6R)	12.6

※は仮設工業会認定品です。



## 鋼製脚立(全段踏板付)

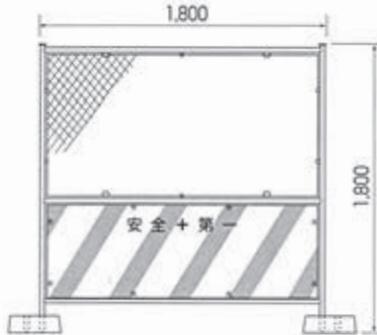
品番	A	質量(kg)
90S	2,700	21.0
60S	1,800	13.5
40S	1,200	9.7
30S	900	7.4



# ガードフェンス・バリケード・トビック

## ガードフェンス・フェンスブロック

品番	高さ×巾	質量(kg)
GF1800	1,800×1,800	14.0
BLKF	1,300×1,800	13.0



## 単管バリケード

品番	質量(kg)
スチール製	4.2
プラスチック製	2.1
樹脂製	2.3



## トビック

型式	規格寸法		質量(kg)	本籍の最適用梁成(h)*	使用条件	
	トビック寸法 B×W×H				スプライスプレート最大適用寸法	
	1台のみ使用	2台向い合せ使用				
1型	615×763×1,260	13	250~760mm	650mm以下	600mm以下	
2型	615×1,063×1,260	15	250~760mm	950mm以下	900mm以下	
3型	615×763×1,430	17	250~930mm	650mm以下	600mm以下	
4型	615×1,063×1,430	19	250~930mm	950mm以下	900mm以下	
5型	615×1,463×1,430	21	250~930mm	1,350mm以下	1,300mm以下	

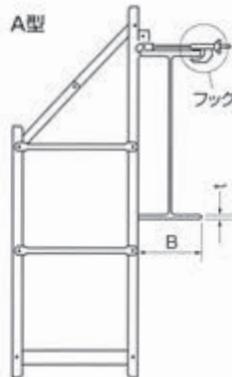
積載重量200kg 安全率5倍

\*最適用梁成は梁下端からトビックの作業床までを500mmとした場合の寸法です。

### A型取付金具仕様寸法

型式	B寸法	フック	フリンジ適用寸法	
			梁幅	フランジ厚
A2型	135~490mm (ボルト 600L)	40	200mm未満	30mm以下
			200mm以上	35mm以下
A3型	135~890mm (ボルト 1000L)	40	200mm未満	30mm以下
			200mm以上	35mm以下
A4型	175~470mm (ボルト 600L)	60	200mm未満	50mm以下
			200mm以上	55mm以下
A5型	175~870mm (ボルト 1000L)	60	200mm未満	50mm以下
			200mm以上	55mm以下
A6型	225~430mm (ボルト 600L)	100	200mm未満	90mm以下
			200mm以上	95mm以下
A7型	225~830mm (ボルト 1000L)	100	200mm未満	90mm以下
			200mm以上	95mm以下

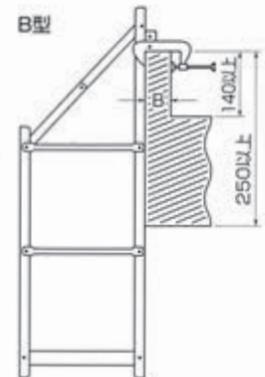
※A2型以外取り寄せ・組み替え



### B型取付金具仕様寸法

型式	B寸法
B1型	0~40mm
B2型	0~150mm
B3型	80~250mm
B4型	115~300mm

(全て取り寄せ・組み替え)



# マイティーステップ

アルミ合金製作業台

## BSS

- コンパクトタイプながら安心の大型天板仕様。
- 軽量コンパクト設計。
- ワンタッチで組立、収納できるシンプル構造。  
(最大使用荷重1.47kN)

型式	天板寸法(mm)		天板の高さ(mm)	質量(kg)
	奥行	正面幅		
BSSF6W	600	500	600	8.1
BSSF9W	600	500	879	9.5
BSS120W	600	500	923~1,236	12.6

■色バックは伸縮タイプ

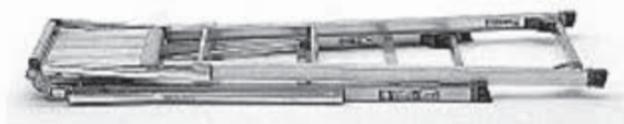


## CSFR

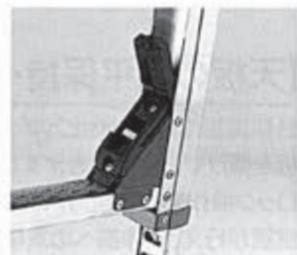
- ワイドな天板と上枠付きで安心作業。
- 軽量と伸縮脚により、作業性、機能性を一段とアップ。(最大使用荷重1.47kN)



ワイドな天板・上枠付ベランダブリッジ安心作業。



軽量と伸縮脚により、作業性・機能性を一段とアップ。



ワンタッチで各脚の高さが調節可能(25mmピッチ)。

品番	天板寸法(mm)		天板高さ(mm)	調節幅(mm)	設置寸法(mm)		収納寸法(mm)			質量(kg)	許容荷重(kN)
	W	D			W	D	W	D	H		
BSSF6W	600	500	600	-	1,033	616	1,301	616	130	8.1	1.47
BSSF9W	600	500	879	-	1,183	667	1,590	667	130	9.5	
BSS120W	600	500	923~1,236	25	1,201~1,368	680~737	1,635	680	128	12.6	
CSFR1518	367	400	1,527~1,840	25	1,262~1,429	689~746	1,977	689	189	15.9	

# マイティーベース

アルミ合金製作業台

作業台のスタンダード。

軽量・安全で使いやすく拡張性にも優れた多機能作業台。



品番	天板有効寸法 (mm)		作業床高さ (mm)	調節幅 (mm)	設置寸法 (mm)		収納寸法 (mm)			プレス数量	手掛かり棒数	質量 (kg)	許容荷重 (kg)
	幅	奥行			幅	奥行	幅	奥行	高さ				
MB180F	1,680	500	1,417~1,777	25	767~832	2,510~2,703	767	1,775	165	4	4	26.4	1.47
MB150	1,488	400	1,204~1,493	25	630~682	2,184~2,339	630	1,559	160	2	-	16.1	1.47
MB150F	1,488	400	1,204~1,493	25	630~682	2,184~2,339	630	1,559	160	2	4	20.1	1.47
MB130	1,300	400	925~1,238	25	582~639	1,870~2,038	582	1,395	160	-	-	13.2	1.47
MB130F	1,300	400	925~1,238	25	582~639	1,870~2,038	582	1,395	160	-	4	17.2	1.47
MB100	1,300	400	646~959	25	529~586	1,721~1,889	529	1,395	122	-	-	11.5	1.47
MB70	1,054	400	500~644	25	501~527	1,397~1,474	501	1,149	122	-	-	9.5	1.47

## 妻側、桁側への拡張 MB100/130/150

### オプション部材 (手掛り棒なし)

品番	MB100	MB130	MB150
サポートシャフト	MBS		
延長天板	妻		
	MBT13T		
本体手掛かりわく	桁	MBT13K	MBT16K
	桁	MBR131	MBR161

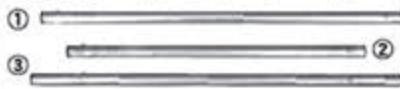
## 妻側への拡張 MB130F/150F/180F

### オプション部材 (手掛り棒あり)

品番	MB130F	MB150F	MB180F
サポートシャフト	MBS4F	MBS4F	MBS5
延長天板	妻	MBT13T	MBT18T
	桁	MBR133	MBR183

### サポートシャフト

品番	長さ (mm)	質量 (kg)
① MBS5	553	0.4
② MBS4F	448	0.4
③ MBS	560	0.4



### 延長天板 (妻面用)

品番	質量 (kg)
MBT18T (180用)	8.1
MBT13T	5.9



### 延長天板 (桁面用)

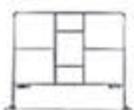
品番	質量 (kg)
MBT16K (150用)	5.9
MBT13K (100,130用)	5.4



### 本体手掛かりわく(桁) 手掛り棒なし用

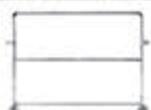
品番	質量 (kg)
MBR161 (150用)	7.3
MBR131 (100,130用)	6.9

※ サポートシャフト2本必要



### 本体手掛かりわく(桁) 手掛り棒あり用

品番	質量 (kg)
MBR183 (180F用)	4.1
MBR153 (150F用)	3.9
MBR133 (130F用)	4.0



### 感知板

品番	質量 (kg)
MBK50Y (180用)	0.1
MBK40Y (100,130,150用)	0.1



### アウトリガー

品番	質量 (kg)
CSGG18 (130,150,180用)	2.9
CSGG10 (100用)	2.5



# クリフステアー

アルミ合金製法面昇降階段

法面での安全な昇降を確保!!

設置・連結も簡単、現場の施工時間を大幅に短縮。



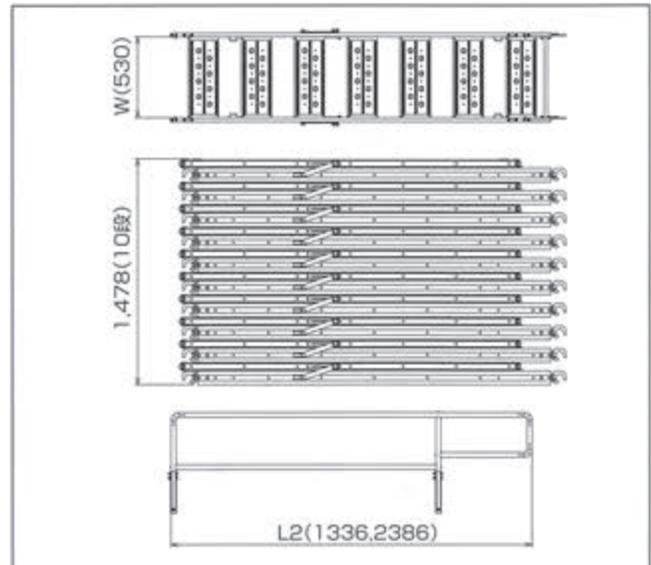
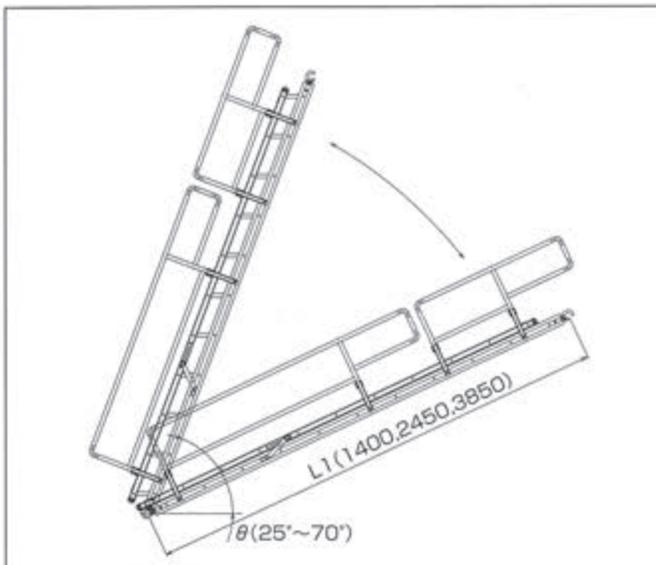
●アルミ合金製による軽量設計により、法面での設置や解体作業の負担が軽減。

●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。



●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。

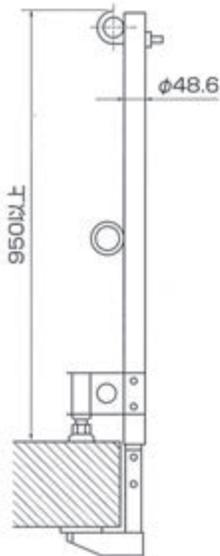
名称	品番	長さ(L1/L2) (mm)	使用角度(θ)	設置高さ (mm)	有効踏板寸法 (W)(mm)	許容荷重 (kN)	質量 (kg)	備考
クリフステアー11S	ALKK38	3,850	25~70°	1,627~3,599	530	2.0	30.0	両側に手摺棒L+S(計4枚)
クリフステアー7S	ALKK24	2,450		1,035~2,290			20.0	両側に手摺棒L(計2枚)
クリフステアー4S	ALKK14	1,400		592~1,309			13.0	両側に手摺棒S(計2枚)
クリフステアー手摺棒L	ALKKR7H	2,386	—	—	—	—	4.3	—
クリフステアー手摺棒S	ALKKR4H	1,336	—	—	—	—	3.2	—



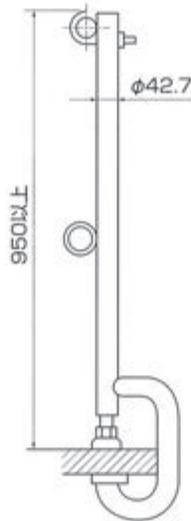
# スタンション

## スタンション

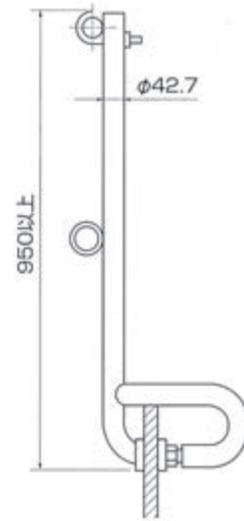
品番	締付範囲	質量(kg)
NRE	0~600mm	6.0



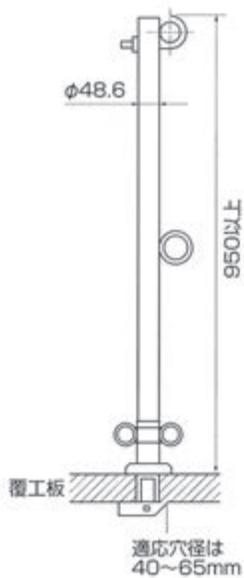
品番	締付範囲	質量(kg)
S-2	0~180mm	6.2



品番	締付範囲	質量(kg)
H	0~45mm	6.2



品番	締付範囲	質量(kg)
F	0~40mm	4.6



品番	締付範囲	質量(kg)
H-2	0~60mm	5.0

