

仮設機材ミニカタログ



株式会社 **KKL**

 四 枠組足場
支保工

 クサビ式足場
(Iqシステム) 支保工

 単管足場

 鉄骨足場

 移動式足場

 支保工

 支保梁

 その他足場材

 ゲート

枠組足場・支保工

建枠	4～11
鋼製布板	11～12
ハッチ布板	12
タラップボード	13
コーナーステップ・巾木止めクランプ	14
巾木ブラケット	14
巾木・妻側巾木	15
先行手摺枠・アルミ先行手摺枠	16
エンドストッパー・アームロック	17
ブレース（筋違）	18
連結ピン・異径連結ピン	19
荷重受梁・梁枠	20
梁渡し・隅梁受・方杖	21
階段枠・アルミ階段枠	22
階段開口部手摺枠	23
階段枠・階段手摺	23
階段手摺・アルミ階段手摺	24
壁つなぎ・壁つなぎF型	24
KS 壁つなぎ・梯子	25
手摺柱・手摺・手摺（下さん用）	26
NK ブラケット・スライドブラケット	27
斜面ブラケット・グラビティクランプ	28
異径クランプ	28
ジャッキベース・枠用ベース	29
ダブルジャッキ	29

大引受ジャッキ	30～31
大引受・ピボットジャッキ・棒ジャッキ	31
ジャッキサポート	32
アルバステップ	32
養生枠・養生クランプ	33
侵入防止扉・非常扉付養生枠	34
防音パネル・ライトパネル	35
荷受フォーム	36
アングルブラケット	37
アルミ朝顔	38
アルミ隅朝顔	39

クサビ式足場・支保工

lq システム	40～50
---------	-------

単管足場

バタパイプ・ピン付パイプ	51
50・60・100 角パイプ	51
直線ジョイント・ボンジョイント	52
自在ステップ	52
単管ベース・単クランプ	53
グラビティクランプ・異径クランプ	53
直交クランプ・自在クランプ	54
兼用直交クランプ・兼用自在クランプ	54
三連直交・三連自在クランプ	55
角丸クランプ・角角クランプ	55

鉄骨足場

足場チェーン	56
スカイハンガー	56
親綱支柱・親綱ロープ	57
ハイブリッジ	58
スカイブリッジ	59
鉄骨階段手摺	60
鉄骨クランプ	61
鉄骨階段ステップ・アイアンマン	61
アーククランプ・チェーンハンガー	62
ラダーブラケット	63

移動式足場

内部階段式ローリングタワー	64
内部梯子式ローリングタワー	65

支保工

OK サポート	73～82
四角支柱	83～84
パイプサポート	85
アルミサポート	86～88
強力サポート	89～90
PC サポート	91

支保梁

AX ビーム	92
KK ビーム	92～93
ペコビーム	94

その他足場材

安全鋼板・仮囲鋼板潜戸	95
パンチング鋼板	96
マイティベース	96～97
パイプ脚立・アルミ脚立	98
ステップキューブ	98
アルミ一連梯子	99
アップスライダー・フリーステア	99
ハンガーマッシュバレット	100
台車	100
単管バリケード・パイプ馬	101
敷鉄板	101
合板足場板・軽量足場板	102
メッシュロード	102

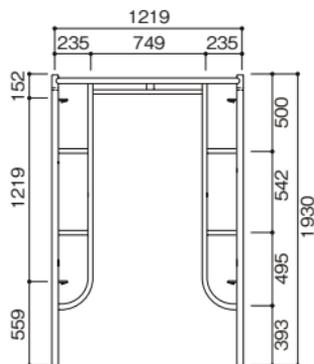
ゲート

ミニパネルゲート	103
パネルキャスターゲート	103
キャスターゲート	104
ハイキャスターゲート	104

*本書掲載の商品はメーカーにより寸法・重量等が一部相違する場合がありますのでご了承下さい。
*商品は新規取扱・取扱終了する場合があります、最新の情報はホームページにてご確認下さい。
*本書掲載の図は一部商品が省略されている部分がありますのでご了承下さい。



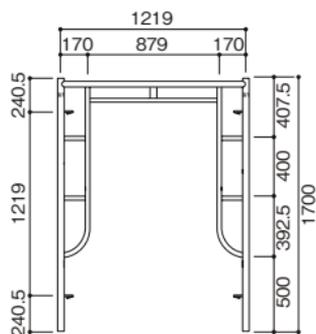
鳥居型建枠 A-4064



許容荷重 39.2kN

質量 22.0kg

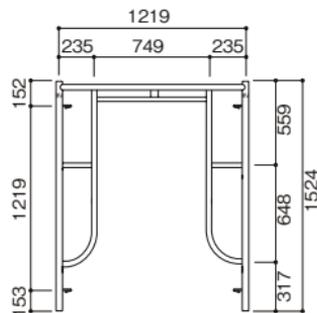
鳥居型建枠 A-4055B



許容荷重 42.6kN

質量 16.9kg

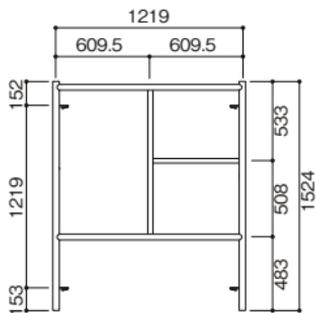
鳥居型建枠 A-405



許容荷重 42.6kN

質量 17.9kg

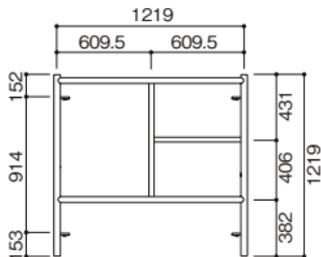
梯子型建枠 A-405L



許容荷重 42.6kN

質量 15.5kg

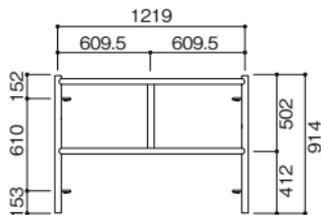
梯子型建枠 A-404L



許容荷重 42.6kN

質量 14.5kg

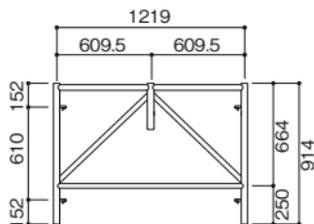
梯子型建枠 A-403L



許容荷重 42.6kN

質量 12.0kg

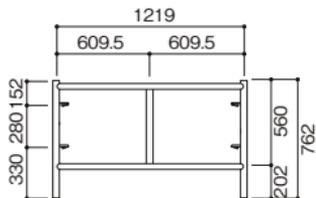
支保工調節枠 KB-6109



許容荷重 42.6kN

質量 12.9kg

梯子型建枠 A-4025L

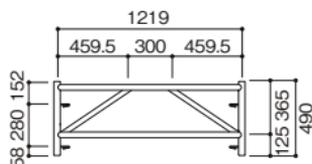


許容荷重 42.6kN

質量 10.3kg



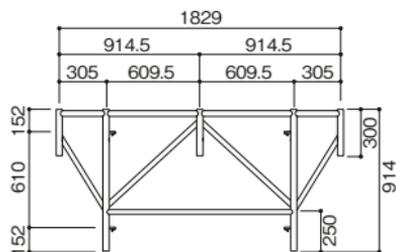
調節枠 A-417



許容荷重 42.6kN

質量 10.4kg

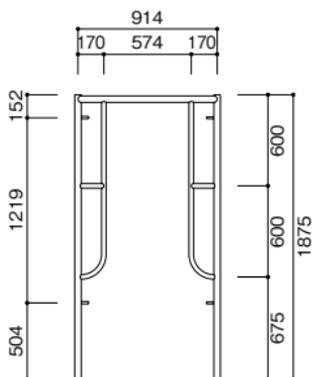
支保工調節枠 KB-9109



許容荷重 42.6kN

質量 17.4kg

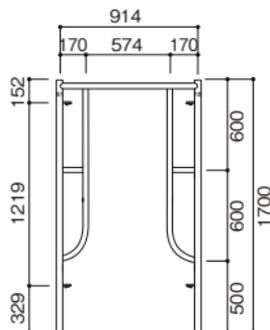
鳥居型建枠 K-306



許容荷重 39.2kN

質量 16.0kg

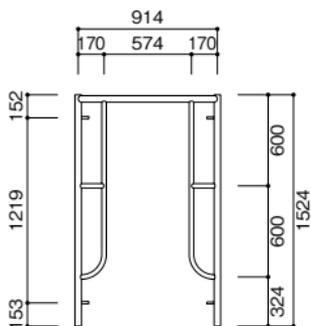
鳥居型建枠 A-3055A



許容荷重 42.6kN

質量 14.0kg

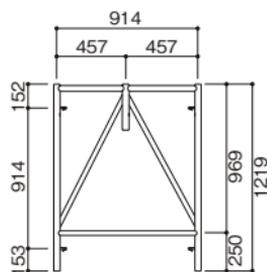
鳥居型建枠 K-305



許容荷重 42.6kN

質量 12.7kg

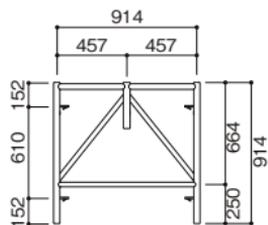
支保工調節枠 KB-4512



許容荷重 42.6kN

質量 12.5kg

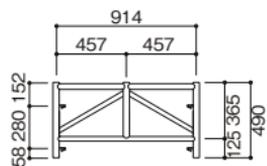
支保工調節枠 KB-4509



許容荷重 42.6kN

質量 11.2kg

支保工調節枠 KB-4504

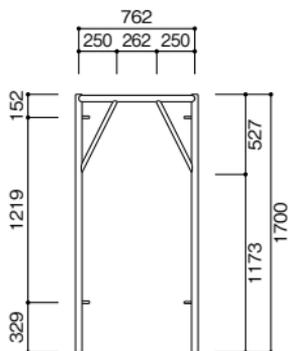


許容荷重 42.6kN

質量 8.7kg



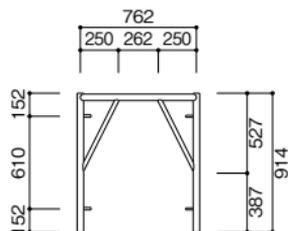
簡易枠 A-2655AK



許容荷重 34.3kN

質量 11.4kg

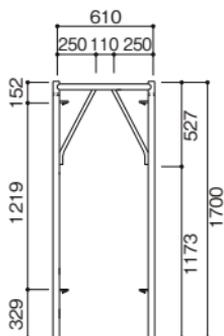
簡易枠 K-2630



許容荷重 34.3kN

質量 7.8kg

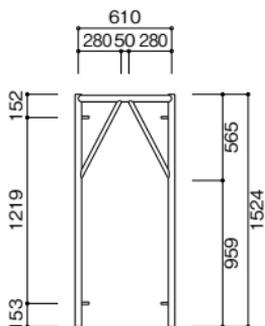
簡易枠 A-6117SK



許容荷重 34.3kN

質量 11.2kg

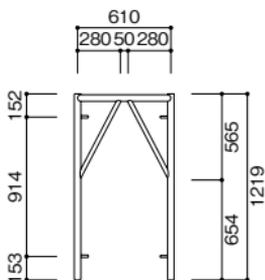
簡易枠 K-6115



許容荷重 34.3kN

質量 9.6kg

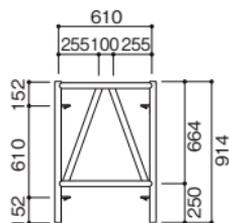
簡易枠 K-6112



許容荷重 34.3kN

質量 8.5kg

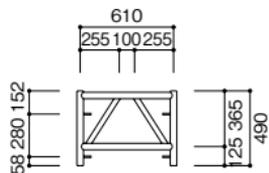
支保工調節枠 K-203



許容荷重 34.3kN

質量 9.5kg

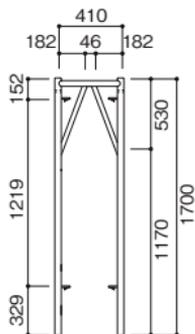
支保工調節枠 K-6105



許容荷重 34.3kN

質量 6.5kg

簡易枠 K-4117



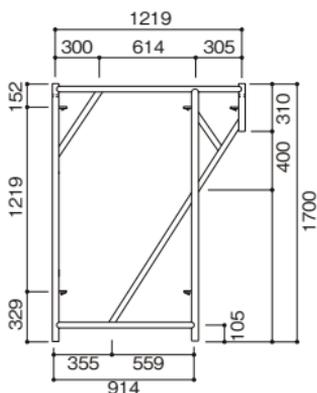
* 使用可能な布板は巾 240mm です。
(但し、W-4018K は使用可能です)

許容荷重 34.3kN

質量 10.9kg



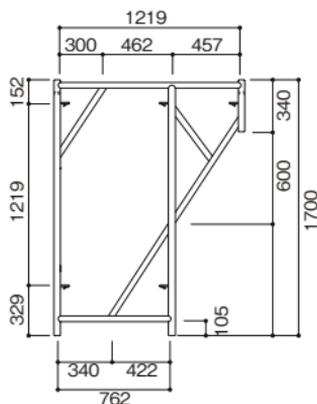
ブラケット枠 B-9012



許容荷重 29.4kN

質量 18.6kg

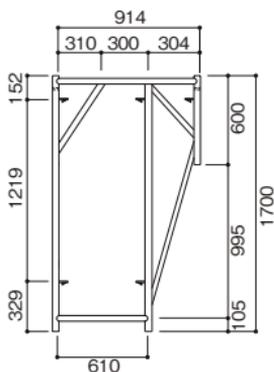
ブラケット枠 B-7612 (A-2617)



許容荷重 29.4kN

質量 18.5kg

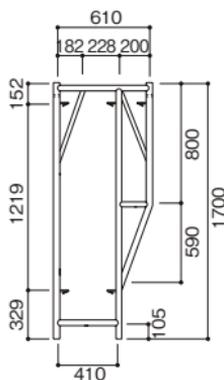
ブラケット枠 B-6190 (A-6117)



許容荷重 29.4kN

質量 17.6kg

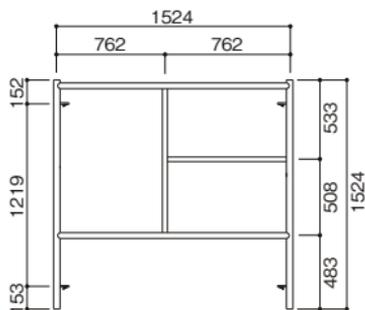
ブラケット枠 B-4161



許容荷重 29.4kN

質量 17.4kg

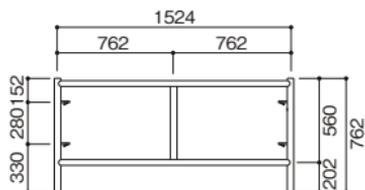
梯子型建枠 A-2



許容荷重 42.6kN

質量 18.5kg

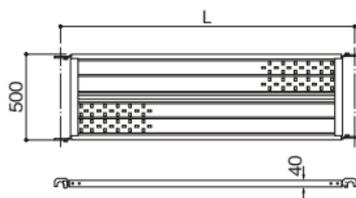
梯子型建枠 A-1



許容荷重 42.6kN

質量 11.5kg

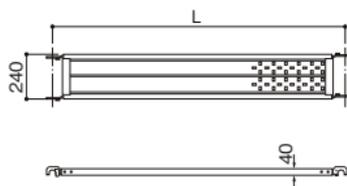
鋼製布板 (巾 500)



記号	L mm	質量kg
W-5018	1829	16.2
W-5015	1524	13.3
W-5012	1219	11.1
W-5009	914	8.3
W-5006	610	5.0

許容荷重 2.45kN

鋼製布板 (巾 240)

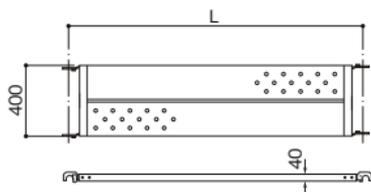


記号	L mm	質量kg
W-2418	1829	9.0
W-2415	1524	6.9
W-2412	1219	5.5
W-2409	914	4.8
W-2406	610	2.5

許容荷重 1.17kN



鋼製布板 (巾 400)

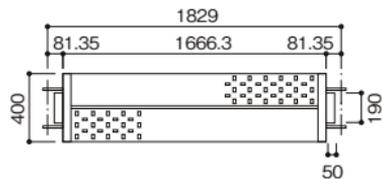


記号	L mm	質量kg
W-4018	1829	12.7
W-4018 (内爪)	1829	12.7
W-4015	1524	11.5
W-4012	1219	9.5
W-4009	914	7.7

*長さ610mmのタイプはございません

許容荷重 1.96kN

鋼製布板 W-4018K

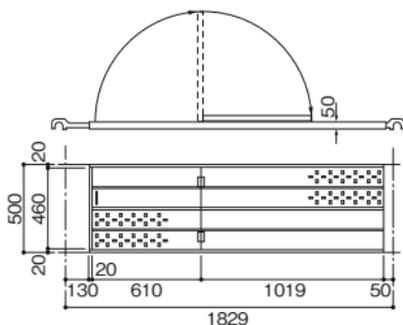


*K4117用です

許容荷重 1.96kN

質量 13.5kg

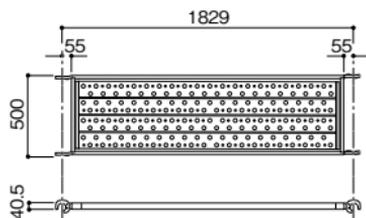
ハッチ布板 WHA-5018



許容荷重 2.45kN

質量 24.2kg

ハッチ布板 WHA-5018AL

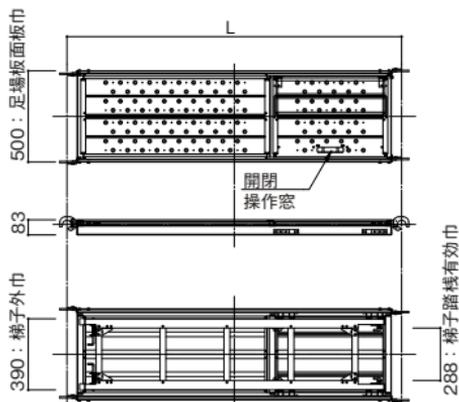


有効開口寸法
巾400mm×長さ1664mm

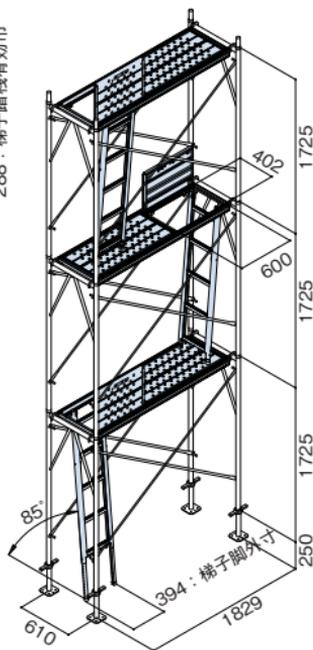
許容荷重 2.45kN

質量 20.0kg

タラップボード



組立例：簡易枠 (610W×1725H)



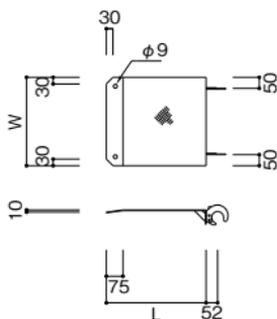
記号	L mm	質量 kg
WT-5018AL	1829	17.5
WT-5015AL	1524	15.4
WT-5012AL	1219	13.7
WT-5009AL	914	12.2

- * 伸縮梯子使用高さは1700mm～2100mm
- * 25mmピッチで調節可能。
- * 梯子は表面2方向、桁面2方向の計4方向に取付可能。

許容荷重 2.45kN

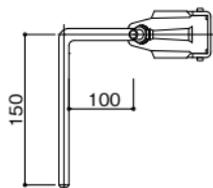


コーナーステップ



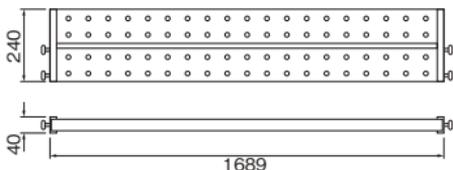
記号	W mm	L mm	質量 kg
CW-506	500	550	8.8
CW-405	400	450	5.8

巾木止めクランプ HC-K

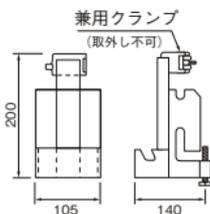


質量 0.65kg

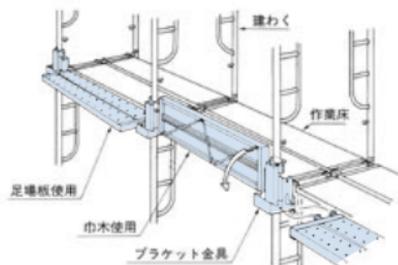
巾木ブラケット



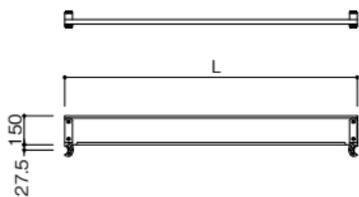
足場板 (巾木) HB-S II (8.2kg)
インチ・メートルサイズ兼用



ブラケット金具HB-K II (1.5kg)

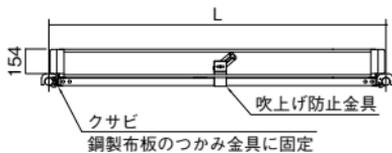


巾木



記号	L mm	質量 kg
FHR-18	1829	4.4
FHR-15	1524	3.9
FHR-12	1219	3.3
FHR-9	914	2.9
FHR-6	610	2.6

巾木



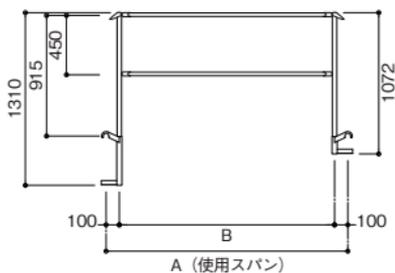
記号	L mm	質量 kg
JHB-18	1829	4.4
JHB-15	1524	3.9
JHB-12	1219	3.3
JHB-9	914	2.9
JHB-6	610	2.6

妻側巾木



記号	L mm	質量 kg	対応する枠
JHB-12T	1219	4.2	A-4055B
JHB-9T	914	3.4	A-3055A
JHB-6T	610	2.5	A-6117SK

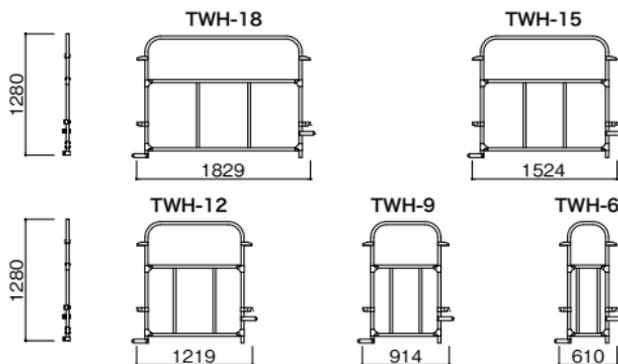
先行手摺枠



記号	A mm	B mm	質量kg
TWK-18	1829	1629	10.0
TWK-15	1524	1324	9.3
TWK-12	1219	1019	8.6
TWK-9	914	714	7.8
TWK-6	610	410	7.1

* 据置・先送兼用型

アルミ先行手摺枠



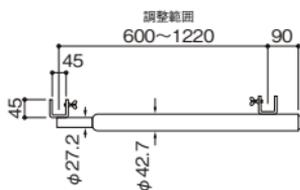
記号	寸法 (巾×高さ) mm	質量 kg
TWH-18	1620×1280	7.7
TWH-15	1315×1280	7.1
TWH-12	1010×1280	6.5
TWH-9	705×1280	5.9
TWH-6	401×1280	4.9

* 据置型

エンドストッパー

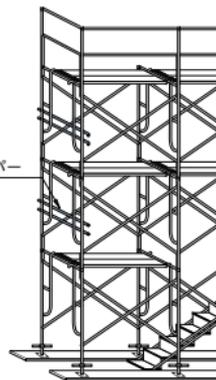


ES-C (3.0kg) 兼用 (φ42.7/φ48.6)

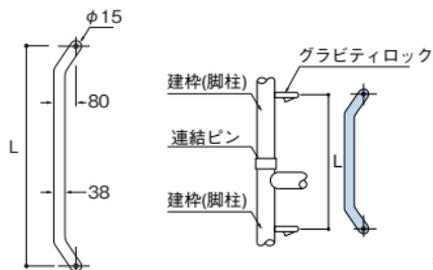


ES (3.25kg) 枠用 (φ42.7)

エンドストッパー



アームロック

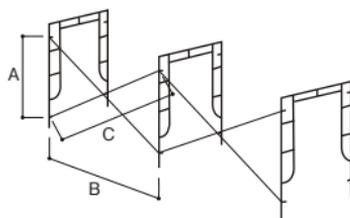
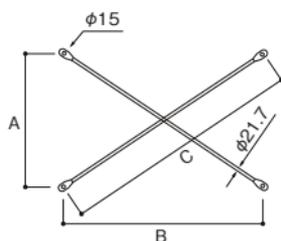


記号	L mm	質量kg
A-128	826	0.85
A-126	739	0.75
A-682K	682	0.60
A-127A	507.5	0.55
A-123	419	0.45
A-125	331.5	0.40

*ピンロック型連結ピン使用時は不要となります。

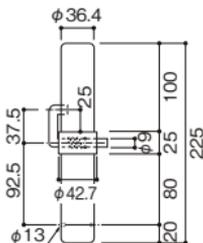
許容荷重 2.94kN (引張)

ブレース（筋違）



記号	A mm	B mm	C mm	質量 kg
A-14	1219	1829	2198	4.1
A-11	φ	1524	1952	3.3
A-13	φ	1219	1724	3.0
A-012	φ	914	1524	2.6
A-12	φ	610	1363	2.5
A-19	914	1829	2045	3.5
A-18	φ	1524	1777	3.1
A-012	φ	1219	1524	2.6
A-07	φ	914	1293	2.5
A-09	φ	610	1099	2.1
A-08	610	1829	1928	3.3
A-9	φ	1524	1642	2.8
A-12	φ	1219	1363	2.5
A-09	φ	914	1099	2.1
A-06	φ	610	863	1.7
A-16S	280	1829	1850	3.2
A-16	φ	1524	1549	2.6
A-16A	φ	1219	1251	2.4
A-16B	φ	914	956	1.8
A-16C	φ	610	671	1.4

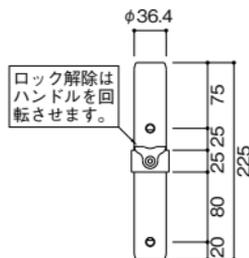
連結ピン CP-20



* ピンロック型

質量 0.7kg

連結ピン PNR-3



ワンタッチで確実にロック

* 上部建わくを落とし込むだけで自動ロック。

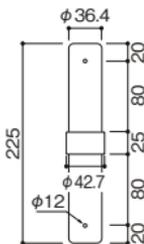
* 足場板のつかみ金具が押し付けられても

ロックは解除されません。

* ピンロック型

質量 0.7kg

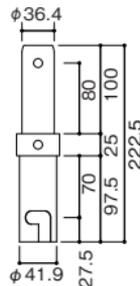
連結ピン A-20B



* アームロック併用型

質量 0.6kg

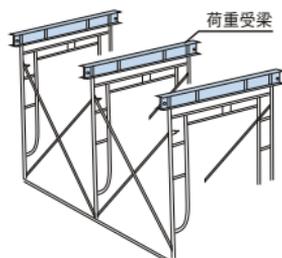
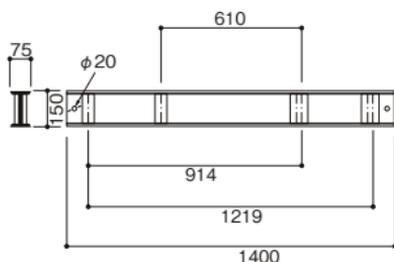
異径連結ピン EJ-4248



質量 0.6kg



荷重受梁 KS

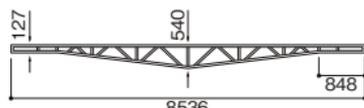


* 上面は突き抜けていません。

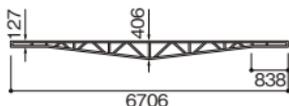
許容荷重 42.6kN

質量 20.1kg

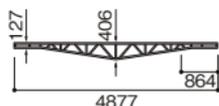
梁枋



4S (A-146)



3S (A-147)



2S (A-148)

記号	使用スパン	積載荷重kN(ton)	質量kg
4S (A-146)	4スパン	9.5 (1)	56.0
3S (A-147)	3スパン	9.5 (1)	42.8
2S (A-148)	2スパン	9.5 (1)	30.0

* 開口部上方の足場の全積載荷重は1000kg以下として下さい。

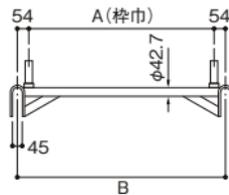
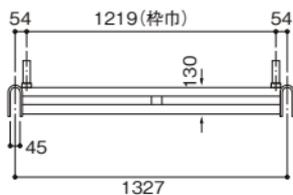
* 開口部の寸法は巾4スパン、高さ3層以下として下さい。

* 枠組足場の高さは、地上から30m以下として下さい。

セット数量

使用スパン	梁枋	梁渡し	隅梁受	方杖
4スパン	2	3	4	4
3スパン	2	2	4	4
2スパン	2	1	4	4

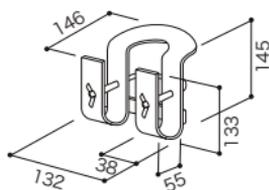
梁渡し



記号	質量 kg	標準適用建枠
A-150	8.9	A-4055B

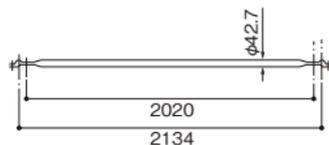
記号	A mm	B mm	質量 kg	標準適用建枠
A-152	914	1022	5.2	A-3055A
A-151	762	870	4.9	A-2655AK
A-153	610	718	4.3	A-6117SK
K-154	410	518	4.1	K-4117

隅梁受 A-1453



質量 2.6kg

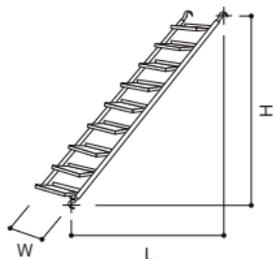
方杖 A-1471



* クランプはφ42.7専用です。

質量 6.3kg

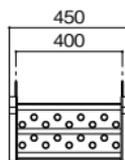
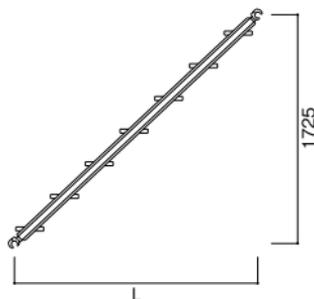
階段枠



記号	巾(W)mm	スパン(L)mm	高さ(H)mm	質量 kg	標準適用建枠
K-6519	650	1829	1955	45.3	A-4064
K-4519	450	1829	1955	29.0	A-4064
K-45	450	1829	1725	24.2	A-3055A
K-35	350	1829	1725	31.0	A-2655AK
K-30	300	1829	1725	32.0	A-6117SK
K-1545	450	1524	1725	26.6	A-3055A
K-1245	450	1219	1725	23.3	A-3055A

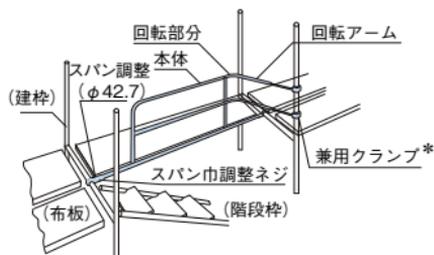
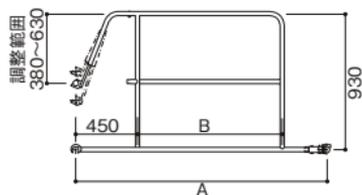
許容荷重 2.45kN (中央集中)

アルミ階段枠



記号	L mm	質量 kg
K-45AL	1829	11.6
K-1545AL	1524	10.6
K-1245AL	1219	9.6

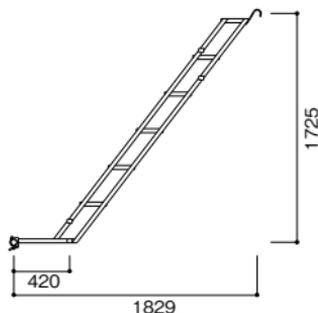
階段開口部手摺柵



記号	A mm	B mm	質量kg
KKR-18	1800~1829	1050	12.3
KKR-15	1500~1524	750	11.0
KKR-12	1200~1219	450	9.8

*手摺部分のクランプはφ60.5用もあります。

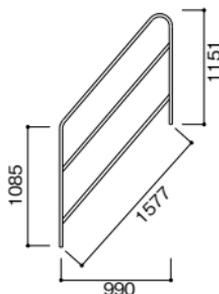
階段柵 K-4517R



*踊場付

質量 18.5kg

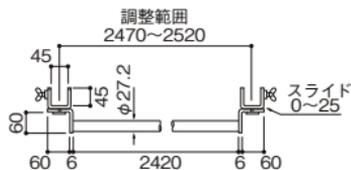
階段手摺 KR-R3



*階段柵 K-4517R 用

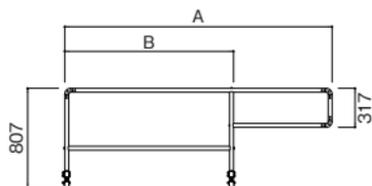
質量 8.1kg

階段手摺 KR



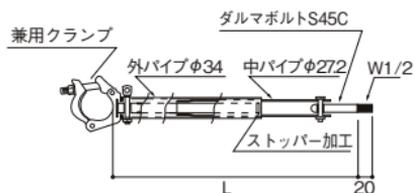
質量 3.5kg

アルミ階段手摺



記号	A mm	B mm	質量kg
KR-18AL	2165	1367	4.0
KR-15AL	1765	967	3.8
KR-12AL	1565	767	3.5

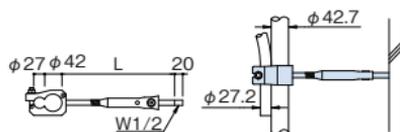
壁つなぎ



記号	L mm	質量 kg
NK-1316	130~160	0.7
NK-1417	140~170	0.7
NK-1925	190~250	1.0
NK-2434	240~340	1.1
NK-3352	330~520	1.7
NK-5072	500~720	1.9
NK-7092	700~920	2.0

許容荷重 4.41kN

壁つなぎ F型



記号	L mm	質量 kg
F-300	225~323	1.6
F-400	285~438	1.8
F-500	410~563	2.0
F-600	540~693	2.2

許容荷重 4.41kN

KS 壁つなぎ KS-1331

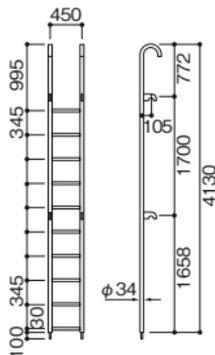


* H型钢フランジ取付用控え
つかみ巾調節長さ125~310mm
(フランジ最大厚さ30mm)

許容荷重 4.41kN

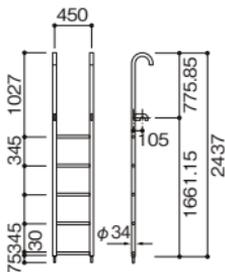
質量 1.5kg

梯子 KT-A



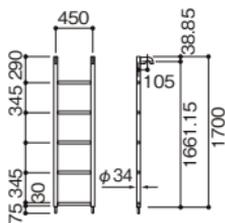
* 枠用 (φ 42.7) 兼用 (φ 42.7
/ 48.6) の両タイプあります。 質量 27.3kg

梯子 KT-O



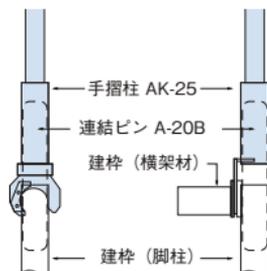
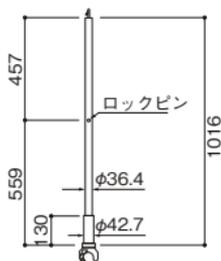
* 枠用 (φ 42.7) 兼用 (φ 42.7
/ 48.6) の両タイプあります。 質量 12.3kg

梯子 KT-1



* 枠用 (φ 42.7) 兼用 (φ 42.7
/ 48.6) の両タイプあります。 質量 9.0kg

手摺柱 AK-25

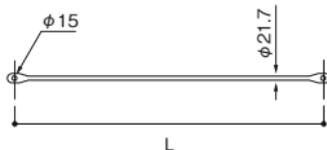


*アームロック不要、連結ピン取り付けのままご使用下さい。

*ロックピン以外に手摺を設置する場合は異径クランプ (C-3438C) をご使用下さい。

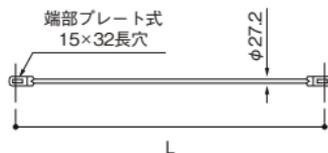
質量 2.3kg

手摺



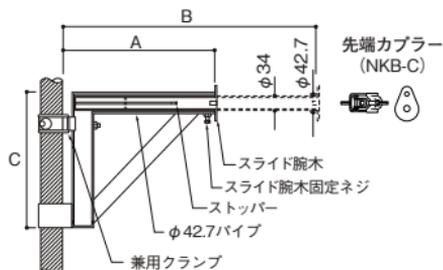
記号	L mm	質量kg
A-31	1829	1.7
A-32	1524	1.5
A-29	1219	1.2
A-27	914	0.9
A-28	610	0.5

手摺 (下さん用)



記号	L mm	質量kg
A-31P	1829	1.9
A-32P	1524	1.6
A-29P	1219	1.3
A-27P	914	1.0
A-28P	610	0.7

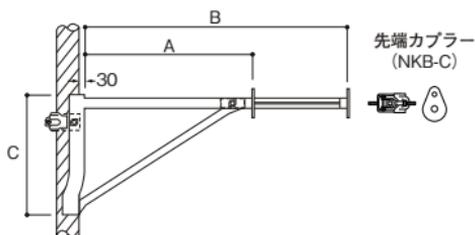
NK ブラケット



記号	腕木の長さ mm		C mm	質量 kg
	A	B		
NKB- 500	340	530	295	4.3
NKB- 750	535	775	350	5.4
NKB-1000	800	1020	450	6.8

許容荷重 1.96kN

スライドブラケット

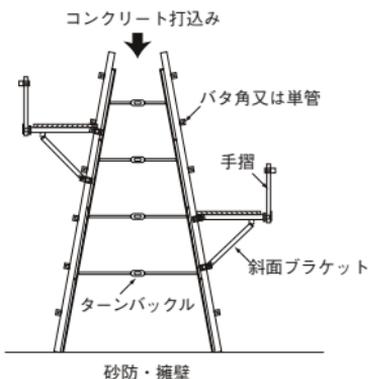
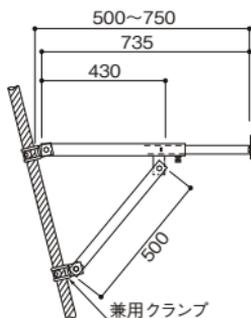


記号	腕木の長さ mm		C mm	質量 kg
	A	B		
SB- 500	335	530	325	4.3
SB- 700	535	720	365	5.0
SB- 750	535	775	365	5.4
SB-1000	775	1105	445	6.8

許容荷重 1.96kN



斜面ブラケット NKB-S



許容荷重 1.96kN

質量 5.0kg

グラビティクランプ C-GK



- * ϕ 48.6/42.7
- * 中さんを任意の位置に取付けられます。
- * クランプ部分は兼用タイプです。

質量 0.4kg

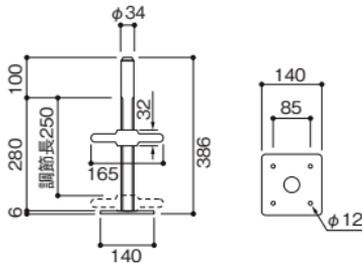
異径クランプ C-3438C C-3438F



- * ϕ 34 ~ 38 × ϕ 48.6/42.7
- * AK-25・ジャッキベースのネジ部分とパイプを緊結します。
- * 直交タイプ (C-3438C) と自在タイプ (C-3438F) があります。

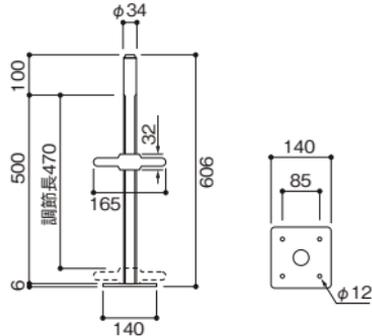
質量 0.65kg

ジャッキベース A-752



許容荷重
使用高 200mm 時 21.3kN 質量 3.3kg

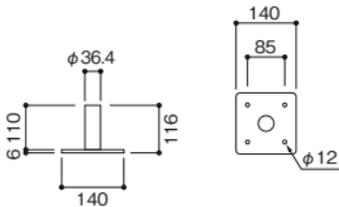
ジャッキベース H-600



注意 枠組足場のジャッキベースとしては
使用できません。

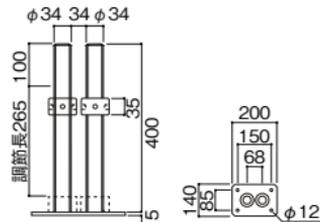
許容荷重
使用高 350mm 時 18.6kN 質量 4.6kg

枠用ベース B-42



質量 0.85kg

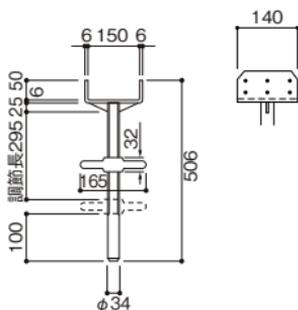
ダブルジャッキ WJ-400



許容荷重
使用高 200mm 時 21.3kN 質量 7.0kg



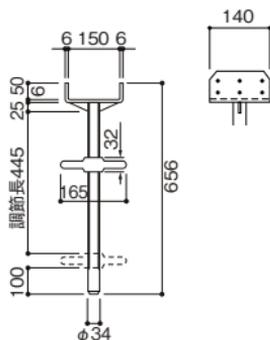
大引受ジャッキ A-752HS



許容荷重
使用高 200mm 時 21.3kN

質量 4.4kg

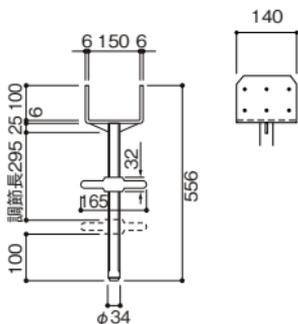
大引受ジャッキ A-752HLS



許容荷重
使用高 350mm 時 18.6kN

質量 6.4kg

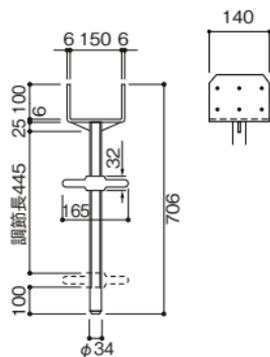
大引受ジャッキ A-752H



許容荷重
使用高 200mm 時 21.3kN

質量 4.6kg

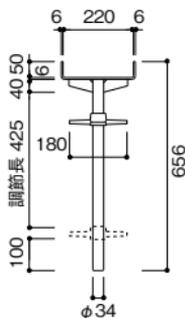
大引受ジャッキ A-752HL



許容荷重
使用高 350mm 時 18.6kN

質量 6.6kg

大引受ジャッキ A-752HLW

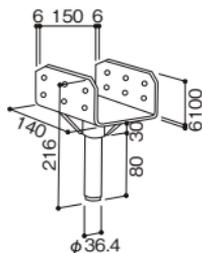


許容荷重

使用高 350mm 時 18.6kN

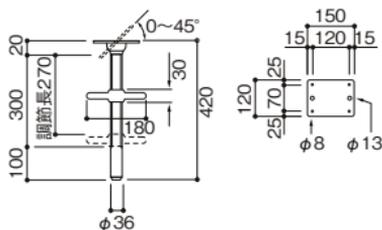
質量 6.1kg

大引受 A-15H



質量 2.5kg

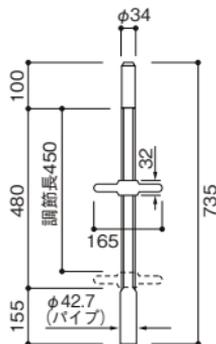
ピボットジャッキ A-14P



許容荷重 19.6kN

質量 3.6kg

棒ジャッキ A-75



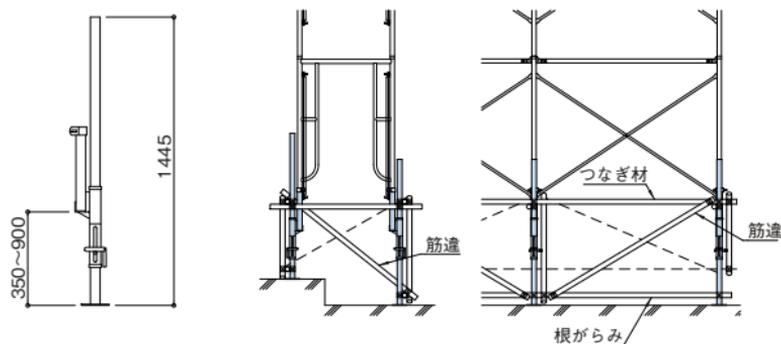
許容荷重

使用高 350mm 時 18.6kN

質量 4.2kg



ジャッキサポート JS-9

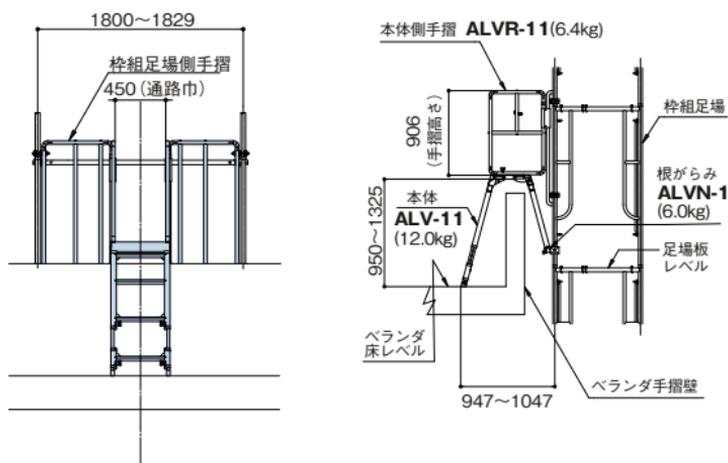


*型枠支保工、調節枠の代わりには使用できません。

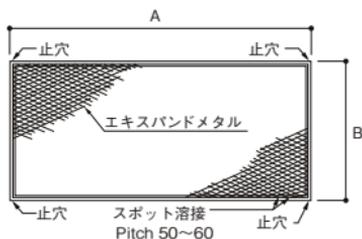
許容荷重 19.6kN

質量 10.4kg

アルバステップ



養生枠



記号	寸法 A×B mm	足場 (巾×高) mm	質量 kg
YA-1800	1785×847	1800×1700	9.4
YB-1800	1814×860	1829×1725	10.3
YH-1800	1814×860	1829×1725	10.8
YB-1500	1524×860	1524×1725	9.1
YB-1200	1204×847	インチ・メーターサイズ兼用	8.9
YB- 900	904×847	◇	6.3
YB- 600	604×847	◇	4.9

養生クランプ



YC-42
0.33kg
φ 42.7 用



YC-48
0.34kg
φ 48.6 用



YC-K
0.46kg
φ 48.6/42.7 兼用



YC-42A
0.5kg
インチサイズの枠組足場に
メーターサイズの養生枠を
取付時に使用



YC-2KC
0.5kg
兼用 / コーナー用



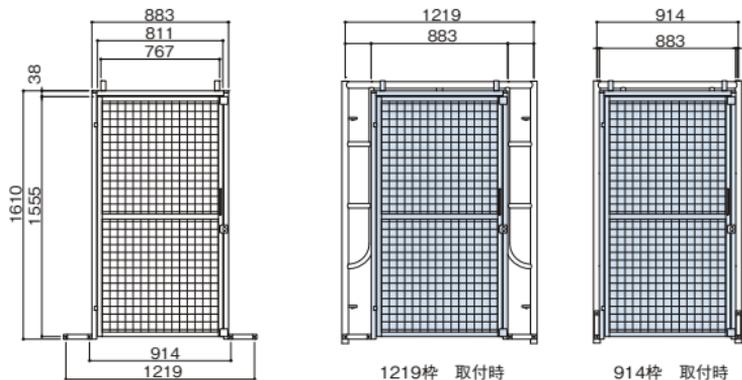
YC-3KC
0.5kg
兼用 / コーナー用



YC-4C
0.5kg
φ 42.7/ コーナー用



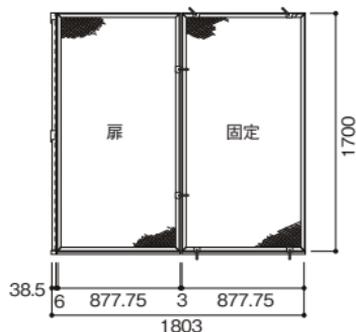
侵入防止扉 YB-S



- * 部外者の侵入を防止できます。
- * 1219 枠・914 枠に取付可能です。
- * 施錠をする事も可能です。

質量 17.0kg

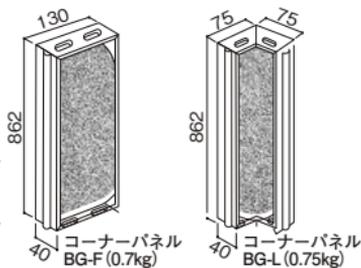
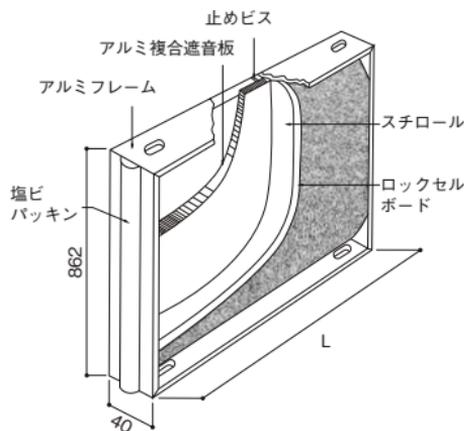
非常扉付養生枠 YB-D



- * 在庫希少品

質量 21.4kg

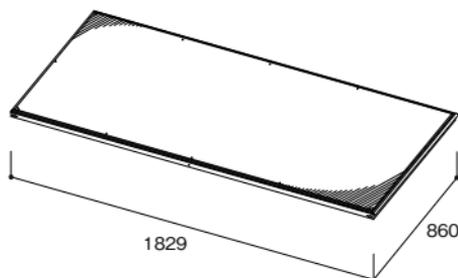
防音パネル



記号	L mm	質量kg	質量kg*
BG-1800	1819	10.0	10.7
BG-1500	1514	8.3	9.1
BG-1200	1209	6.6	7.5
BG- 900	904	5.0	5.9
BG- 760	752	4.0	—
BG- 600	600	3.3	4.3
BG- 400	400	2.2	—

*ロックセルボードがないタイプの質量です。

ライトパネル LP-1800



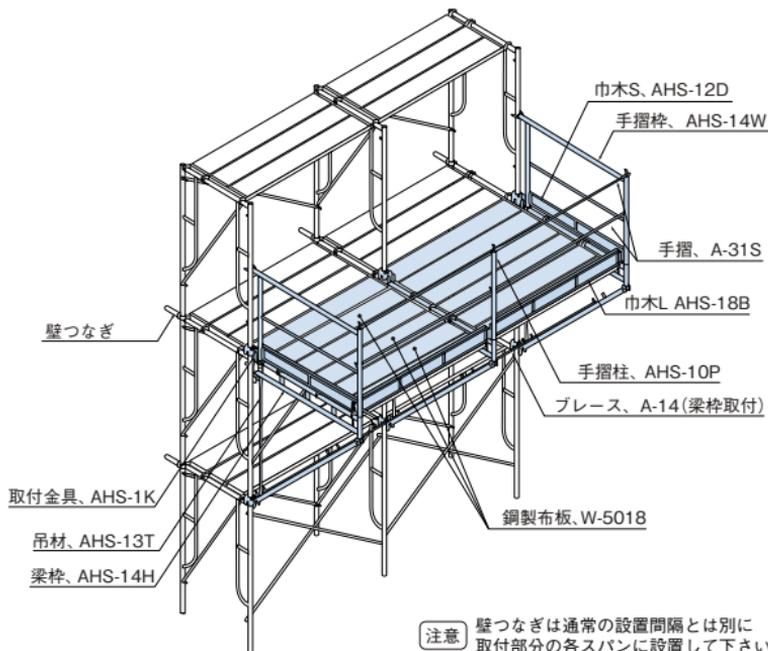
*防音材にFRPを使用することにより光の透過性を高めています。

*音響通過損失は500Hzで21dB、1000Hzで26dBとなります。

質量 10.8kg

荷受フォーム

組立例（1～3スパンに対応します。）



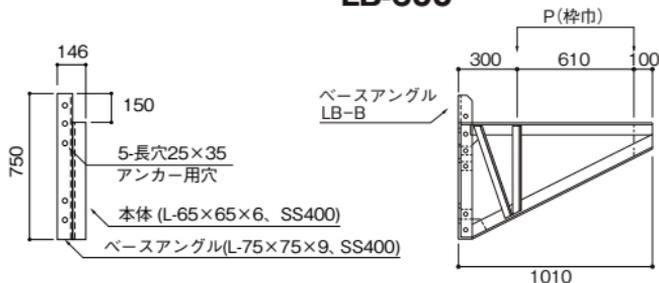
注意 壁つなぎは通常の設置間隔とは別に
取付部分の各スパンに設置して下さい。

許容積載荷重表 1スパン当り

枠巾 mm	2層以上13層以下	14層以上20層以下	21層以上26層以下
1219	7.35kN (750kg)	5.88kN (600kg)	4.41kN (450kg)
枠巾 mm	2層以上11層以下	12層以上20層以下	21層以上26層以下
914	7.35kN (750kg)	5.88kN (600kg)	4.90kN (500kg)
枠巾 mm	2層以上10層以下	11層以上23層以下	24層以上26層以下
610	4.90kN (500kg)	3.92kN (400kg)	2.94kN (300kg)

アングルブラケット

LB-600

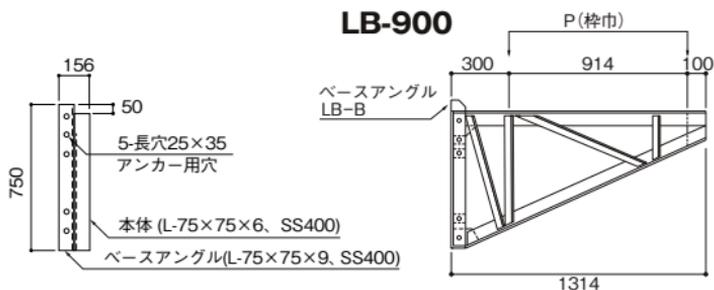


* 躯体側より見た図です。

許容荷重 58.8kN

質量 27.6kg

LB-900

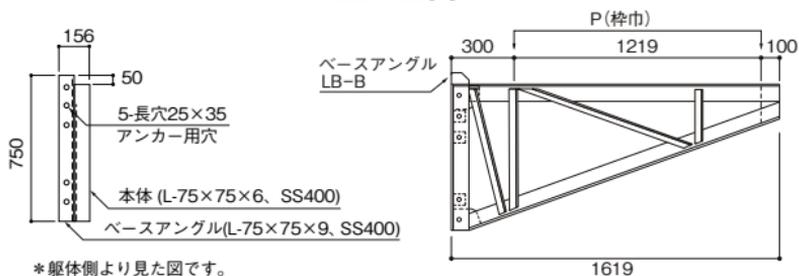


* 躯体側より見た図です。

許容荷重 47.0kN

質量 38.0kg

LB-1200

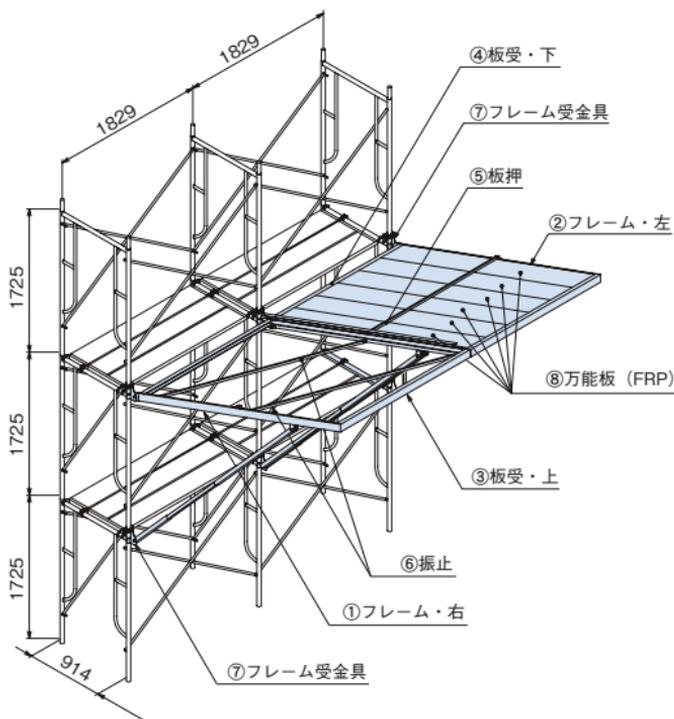


* 躯体側より見た図です。

許容荷重 39.2kN

質量 42.3kg

アルミ朝顔



部材数量 (スパン1829mmの場合)

品名	記号	数量	質量 kg
①フレーム・右	ALA-FR	スパン数	10.7
②フレーム・左	ALA-FL	スパン数	10.7
③板受・上	ALA-UU18	スパン数	4.6
④板受・下	ALA-US18	スパン数	5.0
⑤板押	ALA-P18	スパン数	1.8
⑥振止	ALA-T18	スパン数×2	2.1
⑦フレーム受金具	ALA-K	(スパン数+1)×2	2.7
⑧万能板 (FRP)	ALA-B23	スパン数×6	5.0

1スパン当り質量

使用スパン mm	万能板	質量 kg
1524	5枚	66.0
1219	4枚	58.8
914	3枚	51.6
610	2枚	44.5

lqシステム 妻側1107に使用した場合

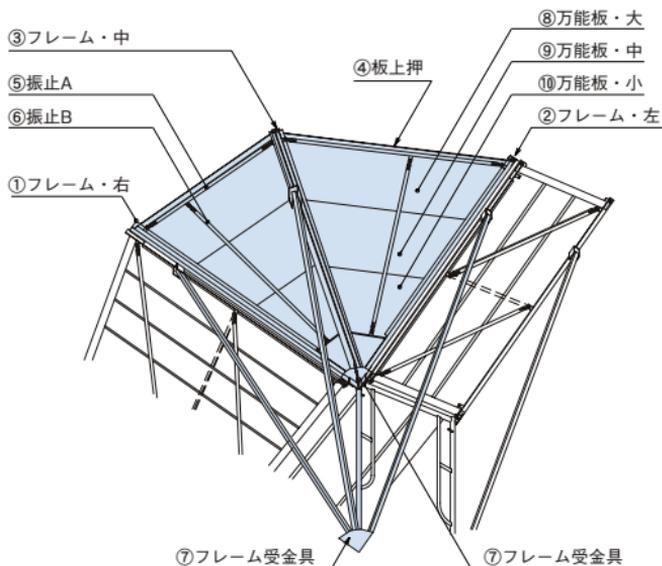
妻側スパン mm	万能板	質量 kg
1107	3枚+F31	62.5

* スパン当り質量 73.3kg×スパン数+5.4kg (K×2ヶ)

* 設置用ロープを1スパンあたり2本用意して下さい。

* スキマふさぎ板 ALA-SR/SL (0.43kg) 万能板と枠組足場とのスキマをふさぐ事が出来ます。

アルミ隅朝顔



部材数量

品名	記号	数量	質量kg
① フレーム・右	ALCA-FR	1	9.5
② フレーム・左	ALCA-FL	1	9.5
③ フレーム・中	ALCA-FC	1	19.1
④ 板上押	ALCA-P	2	2.3
⑤ 振止A	ALCA-TA	2	1.7
⑥ 振止B	ALCA-TB	2	1.9
⑦ フレーム受金具	ALCA-K	2	9.5
⑧ 万能板・大	ALCA-BL	2	8.0
⑨ 万能板・中	ALCA-BM	2	5.0
⑩ 万能板・小	ALCA-BS	2	3.0

*1セット当り質量 100.9kg

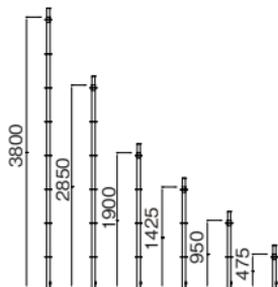
*設置用ロープを1セットあたり3本用意して下さい。

⑪ 裏側フレーム受金具	ALCA-KT	1	2.2
-------------	---------	---	-----

*設置用ロープを1スパンあたり2本用意して下さい。



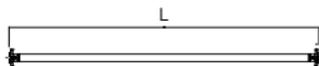
支柱



記号	L mm	質量 kg
IqA-38	3800	11.7
IqA-28	2850	8.9
IqA-19	1900	6.2
IqA-14	1425	4.8
IqA-09	950	3.4
IqA-04	475	2.1

φ 48.6 × t 2.0

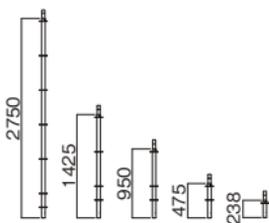
手摺



記号	L mm	支柱間隔 mm	質量 kg
IqC-18	1780	1829	4.4
IqC-15	1475	1524	3.7
IqC-12	1170	1219	3.0
IqC-11	1058	1107	2.8
IqC-09	865	914	2.3
IqC-07	673	722	1.8
IqC-06	561	610	1.6
IqC-036	311	360	1.0
IqC-03	256	305	0.9
IqC-02	201	250	0.8

φ 42.7 × t 2.3

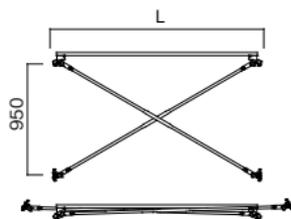
下部支柱



記号	L mm	質量 kg
IqA-27A	2750	8.8
IqA-14A	1425	4.9
IqA-09A	950	3.6
IqA-04A	475	2.1
IqA-02A	238	1.4

φ 48.6 × t 2.0

先行手摺

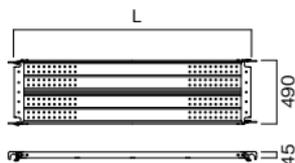


記号	L mm	質量 kg
IqX-18	1829	7.2
IqX-15	1524	6.3
IqX-12	1219	5.5
IqX-09	914	4.7
IqX-06	610	4.0

φ 27.2 × t 2.0 / φ 21.7 × t 2.0

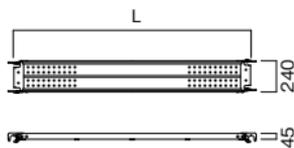


鋼製布板 (巾 490)



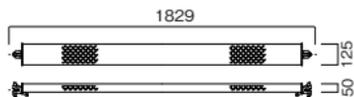
記号	L mm	質量 kg
IqW-4918	1829	15.5
IqW-4915	1524	13.4
IqW-4912	1219	11.2
IqW-4909	914	9.3
IqW-4906	610	7.1

鋼製布板 (巾 240)



記号	L mm	質量 kg
IqW-2418	1829	8.5
IqW-2415	1524	7.5
IqW-2412	1219	6.5
IqW-2409	914	5.5
IqW-2406	610	4.4

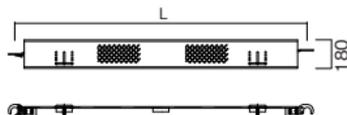
隙間埋め材 IqSU-18



- * ステージ設置の際の隙間を埋めます。
- * 布材 (手摺) の代わりに使用します。

質量 8.6kg

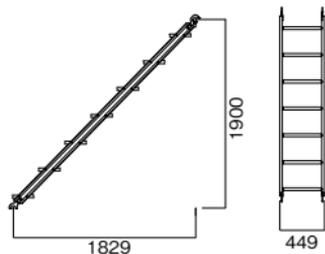
隙間フサギ材



記号	L mm	質量 kg
FW-18	1829	7.85
FW-15	1524	6.70
FW-12	1219	5.55
FW-9	914	4.40
FW-6	610	3.25

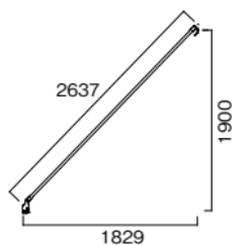


階段 IqK-19AS



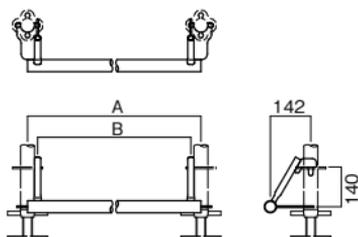
質量 12.3kg

階段手摺 IqK-19T



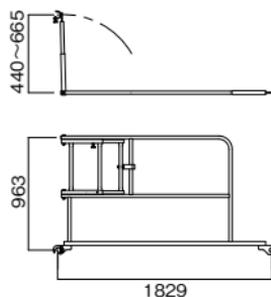
質量 3.5kg

階段吊下げ材



記号	A mm	B mm	質量 kg
IqT-12	1219	1148	4.4
IqT-11	1107	1036	4.1
IqT-09	914	843	3.6
IqT-06	610	539	2.8

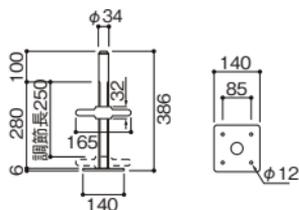
階段開口部手摺柵 IqK-18S



質量 14.3kg

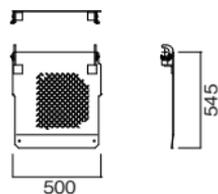


ジャッキベース A-752

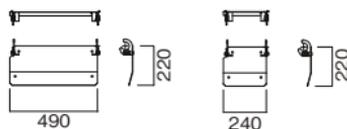


許容荷重
使用高 200mm 時 21.3kN 質量 3.3kg

コーナーステップ



IqCW-506

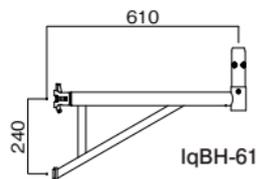


IqCW-492

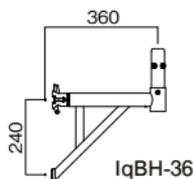
IqCW-242

記号	寸法 mm	質量 kg
IqCW-506	500×545	7.7
IqCW-492	490×220	2.6
IqCW-242	240×220	1.5

張出ブラケット

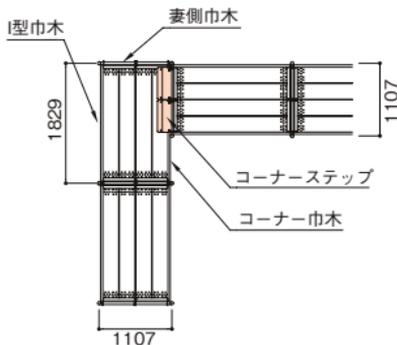


IqBH-61



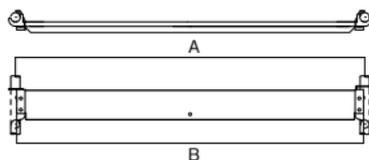
IqBH-36

記号	質量 kg
IqBH-61	2.9
IqBH-36	2.2



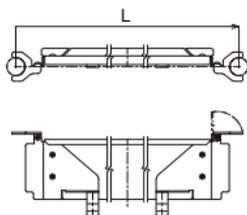


I型巾木



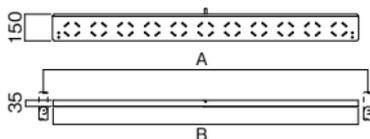
記号	A mm	B mm	質量 kg
IqHI-18	1829	1816	4.4
IqHI-15	1524	1511	3.9
IqHI-12	1219	1206	3.4
IqHI-09	914	901	2.8
IqHI-06	610	597	2.3

妻側巾木



記号	L mm	質量 kg
IqHT-12	1219	4.2
IqHT-11	1107	3.7
IqHT-09	914	3.3
IqHT-06	610	2.8

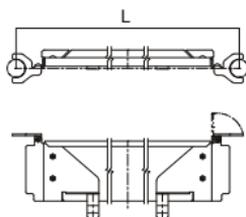
I型巾木アタッチメント



*本製品とI型巾木を併用することにより、L型巾木としてご利用になります。

記号	A mm	B mm	質量 kg
IqHI-18AT	1829	1719	2.5
IqHI-15AT	1524	1414	2.1
IqHI-12AT	1219	1109	1.7
IqHI-09AT	914	804	1.2
IqHI-06AT	610	500	0.8

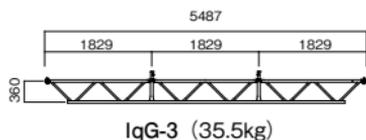
コーナー巾木



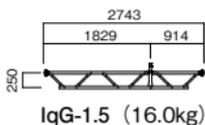
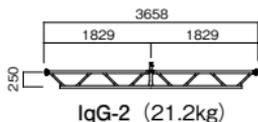
記号	L mm	質量 kg
IqHC-12	1219	3.5
IqHC-07	722	2.7



梁 枳

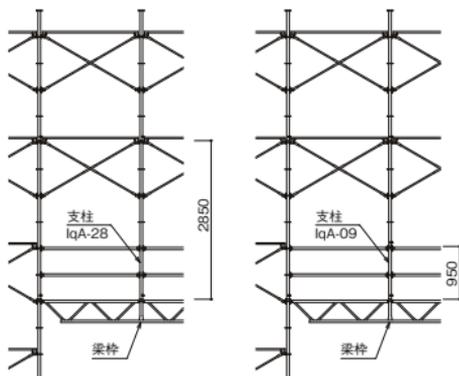


記号	使用長 mm	スパン数	許容支持力	
			(kN/1枚)	(kN/1点)
IqG-3	5487	3	12	6
IqG-2	3658	2	8	8
IqG-1.5	2743	1.5	8	8



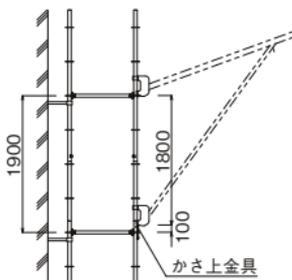
●使用条件

- * 梁枳は前踏みと後踏み位置に2枚使用します。
- * 梁枳を用いた開口の高さは3層以下とします。
- * 梁枳を支持する支柱から外方に1スパン以上設けます。
- * 梁枳を取り付けた支柱の両端支持部には壁つなぎを設けます。
- * 2枚の梁枳間の水平面には床付布わくを設け、水平構を形成します。
- * フレーム補強材を用いる場合は、梁枳を支持する支柱にフレーム補強材を取付けて下さい。
- * 梁枳の直上には支柱 IqA-28 または IqA-09 を用い、ジョイント部が手摺位置となるように組立を行ってください。

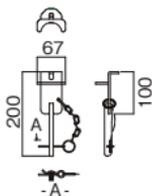
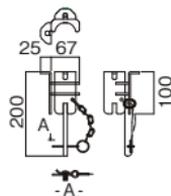




アルミ朝顔 かさ上金具

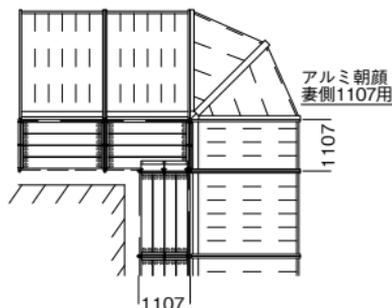


記号	質量 kg
IqKU-T1	0.4
IqKU-C2	0.5

IqKU-T1
直線用IqKU-C2
コーナー用

*Iqシステムにてアルミ朝顔をご利用になる場合には、上記金具の使用の他に、専用のフレーム受け金具（直線用 ALA-IqK / コーナー用 ALCA-IqK）が必要になります。

アルミ朝顔 1107



部材数量 (妻側1107mmの場合)

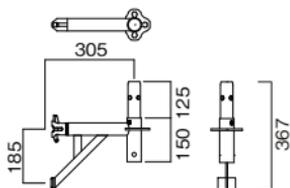
品名	記号	数量	質量 kg
フレーム・右	ALA-FR	1	10.7
フレーム・左	ALA-FL	1	10.7
板受・上	ALA-UU11	1	3.2
板受・下	ALA-US11	1	3.5
板押	ALA-P11	1	1.3
振止	ALA-T11	2	1.7
フレーム受金具	ALA-IqK	2	2.7
万能板	ALA-B23	3	5.0
鋼製万能板	ALA-F31	1	8.0
スキマふさぎ板・右	ALA-SR	1	0.45
スキマふさぎ板・左	ALA-SL	1	0.45
かさ上金具	IqKU-T1	1	0.4

合計 62.5kg

*上図の様にコーナー部分と接する場合は、フレーム受金具とかさ上金具はコーナー用の金具と共用となる為に不要となります。

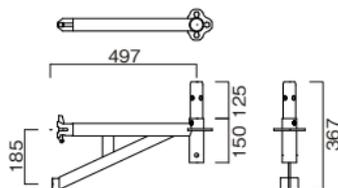


拡幅ブラケット IqKF-30



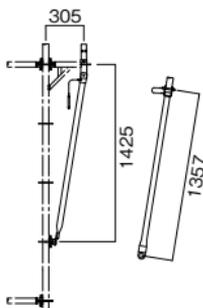
質量 2.3kg

拡幅ブラケット IqKF-50



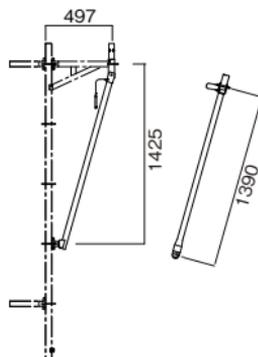
質量 3.3kg

拡幅アタッチメント IqKF-AT30



質量 3.8kg

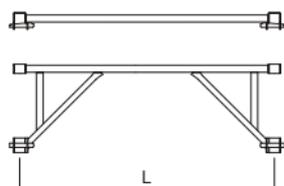
拡幅アタッチメント IqKF-AT50



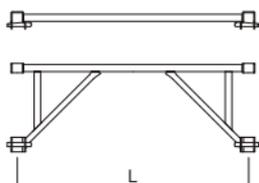
質量 4.1kg



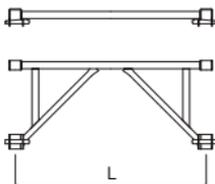
フレーム補強材



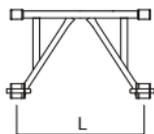
IqFH-12



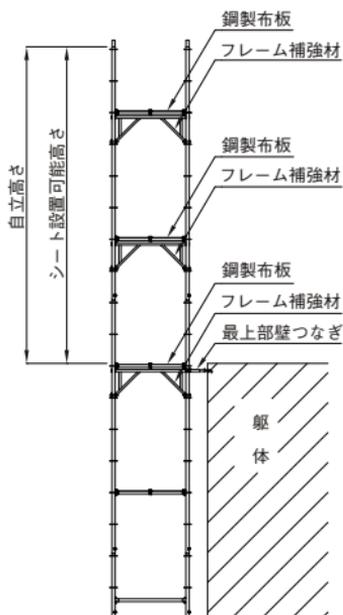
IqFH-11



IqFH-09



IqFH-06



自立部分 設置例

記号	L mm	質量 kg
IqFH-12	1219	6.0
IqFH-11	1107	5.8
IqFH-09	914	5.5
IqFH-06	610	4.6

* 足場の高さは45mまで設置可能です。

(足場の巾914mmで、下部6層にフレーム補強材を設置した場合)

* 梁枠を支持する支柱にフレーム補強材を取り付けることにより、梁枠上に17層+手すり高 (33.25m) まで設置可能です。

(足場の巾914mmで、梁枠2スパンを設置した場合)

* 最上部壁つなぎからの自立高さは4.75m (2.5層) まで設置可能です。

(垂直養生ネット15mm目使用で設計風速30.24m/Sの場合)

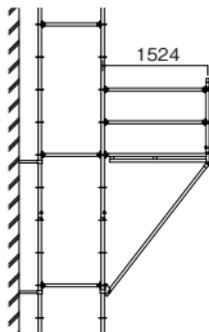
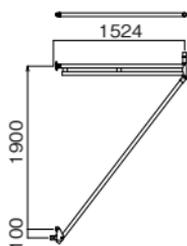
(フレーム補強材を自立部分3層取り付けた場合、上図参照)

* 上記数値は条件により変わりますので、詳細をご確認下さい。

許容支持力 16.0kN/1 支柱



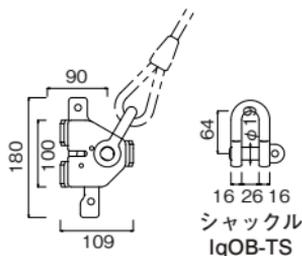
荷受ステージ IqNS-15



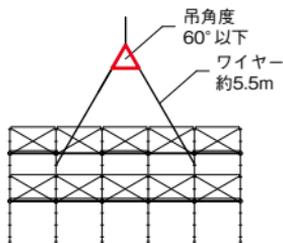
許容荷重 7.35kN(W-5018 3 枚使用時)

質量 14.7kg

大組大拵用吊金具



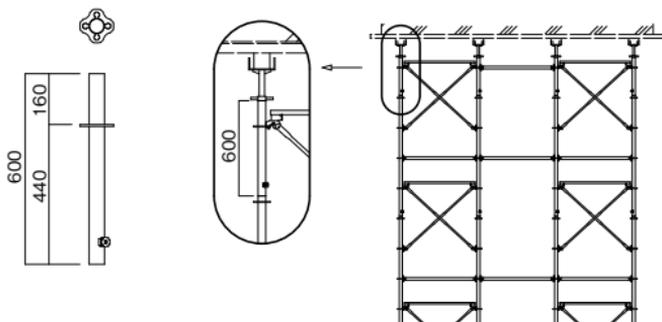
大組大拵用吊金具 IqOB-TG
(シャックルIqOB-TSを含みます)



質量 1.8kg



支保工用上部支柱 IqA-06U



*支保工として使用する場合は
最上端に必ず使用して下さい。

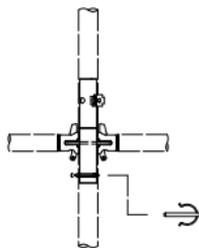
質量 1.8kg

ステージ支柱 IqA-09S



質量 2.8kg

連結部材 IqA-09SB



質量 0.73kg



バタパイプ・ピン付パイプ



(取扱サイズ質量表)

長さ m	0.6	0.9	1.0	1.2	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	
質量 kg	バタパイプ	1.64	2.46	2.73	3.28	4.10	4.92	5.46	6.83	8.19	9.56	10.92	12.29	13.65	15.02	16.38
	ピン付パイプ	-	-	2.73	3.28	4.10	-	5.46	6.83	8.19	9.56	10.92	12.29	13.65	15.02	16.38

-印は取扱外です

50角・60角・100角パイプ



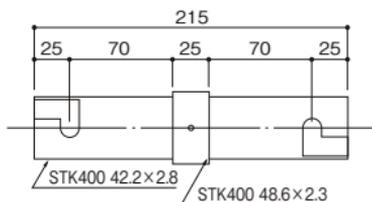
(取扱サイズ質量表)

長さ m	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	
質量 kg	50角	3.30	4.01	5.01	6.68	8.35	10.02	11.69	13.36	-	16.70	-	20.04	23.38	26.72	30.60	33.40	40.08
	60角	4.06	4.87	6.09	8.12	10.15	12.18	14.21	16.24	18.27	20.30	22.33	24.36	26.42	32.48	36.54	40.60	-
	100角	9.52	11.42	14.28	19.04	23.80	28.56	-	38.08	-	47.60	-	57.12	66.64	-	-	-	-

-印は取扱外です

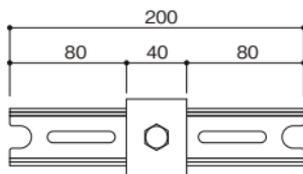


直線ジョイント J-P



質量 0.6kg

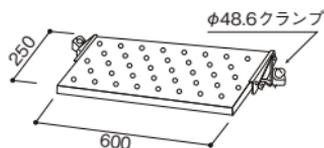
ボンジョイント J-C



注意 単管足場には使用できません。

質量 0.77kg

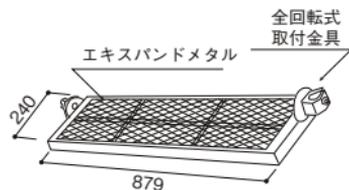
自在ステップ GS-II



* 取付角度 50° 60° 70° 80°

質量 5.5kg

自在ステップ GS-III

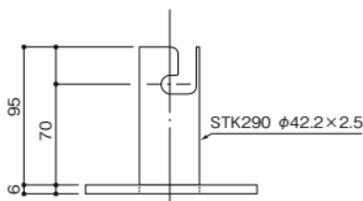


* 取付角度 無段階

質量 7.7kg



単管ベース B-48



質量 0.7kg

単クランプ C-KT



φ 48.6/42.7

質量 0.39kg

グラビティクランプ C-GK



* φ 48.6/42.7

* 中さんを任意の位置に取付けられます。

* クランプ部分は兼用タイプです。

質量 0.4kg

異径クランプ C-3438C C-3438F



* φ 34 ~ 38 × φ 48.6/42.7

* AK-25・ジャッキベースのネジ部分とパイプを
緊結します。

* 直交タイプ (C-3438C) と自在タイプ (C-3438F)
があります。

質量 0.65kg



直交クランプ C-48C

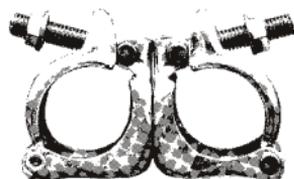


$\phi 48.6 \times \phi 48.6$

許容荷重 4.90kN

質量 0.72kg

自在クランプ C-48F



$\phi 48.6 \times \phi 48.6$

許容荷重 3.43kN

質量 0.7kg

兼用直交クランプ C-KC



$\phi 48.6/42.7 \times \phi 48.6/42.7$

許容荷重 4.90kN

質量 0.75kg

兼用自在クランプ C-KF



$\phi 48.6/42.7 \times \phi 48.6/42.7$

許容荷重 3.43kN

質量 0.74kg



三連直交クランプ 3C-48C



固定(直交)

自在

φ 48.6 × φ 48.6 × φ 48.6

許容荷重 4.90kN

質量 1.1kg

三連自在クランプ 3C-48F



自在

自在

φ 48.6 × φ 48.6 × φ 48.6

許容荷重 3.43kN

質量 1.0kg

角丸クランプ



品名・記号	質量 kg	平均強度 kN (kg)
50角×兼用直交 KM-50C	0.85	15.2 (1550)
50角×兼用自在 KM-50F	0.85	11.0 (1130)
60角×兼用直交 KM-60C	0.95	15.9 (1630)
60角×兼用自在 KM-60F	0.95	12.4 (1270)
100角×兼用直交 KM-100C	1.59	18.7 (1900)
100角×兼用自在 KM-100F	1.59	16.5 (1680)

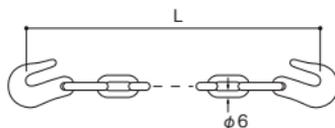
角角クランプ



品名・記号	質量 kg	平均強度 kN (kg)
50角×50角直交 KK-50C	0.92	14.5 (1480)
50角×50角自在 KK-50F	0.92	17.8 (1820)
60角×60角直交 KK-60C	1.05	16.9 (1730)
60角×60角自在 KK-60F	1.05	16.4 (1680)



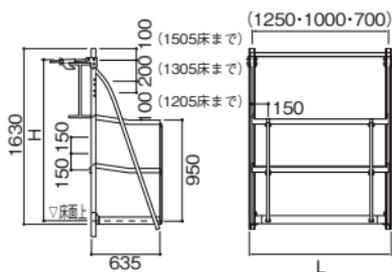
足場チェーン



品名	L mm	質量 kg
KC-2	1977	1.32
KC-3	3013	1.93
KC-4	3975	2.54
KC-5	5011	3.15

許容荷重 2.35kN(一本吊) 4.21kN(ループ吊)

スカイハンガー

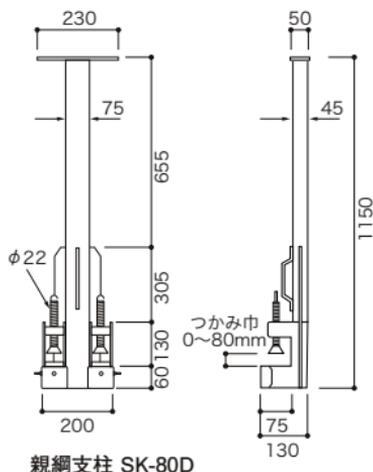


記号	L mm	H・床面調節高さ mm	質量 kg (取付金具含)
SH-750	750		18.5
SH-1050	1050	1505・1305・1205	20.5
SH-1300	1300		23.0

許容荷重 1.96kN



親綱支柱



緊張滑車 JK-1D



移動滑車 AK-1D

セット内訳 (1スパン9M)

品名	質量 kg	数量
親綱支柱	8.2	2
緊張滑車	0.6	1
移動滑車	0.5	1
親綱ロープ10M	2.2	1

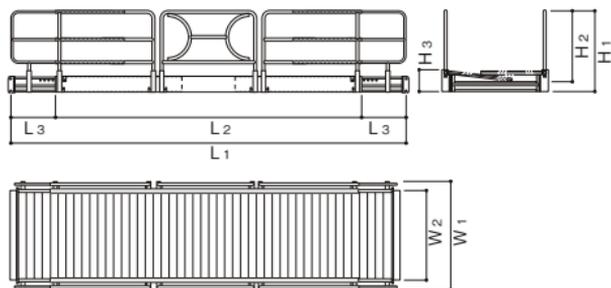
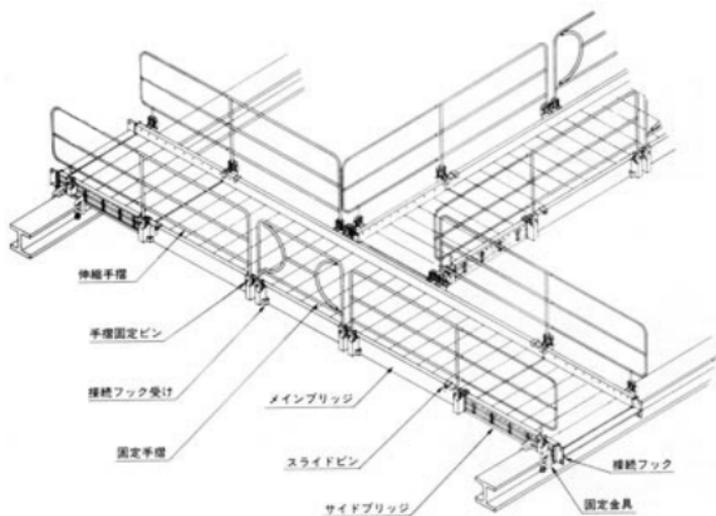
親綱ロープ



品名・記号	質量 kg
7m・片フック RS-7	1.6
10m・片フック RS-10	2.2
15m・片フック RS-15	2.9
20m・片フック RS-20	3.7



ハイブリッジ

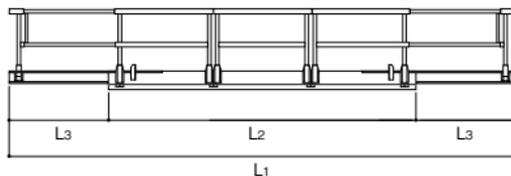
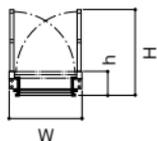
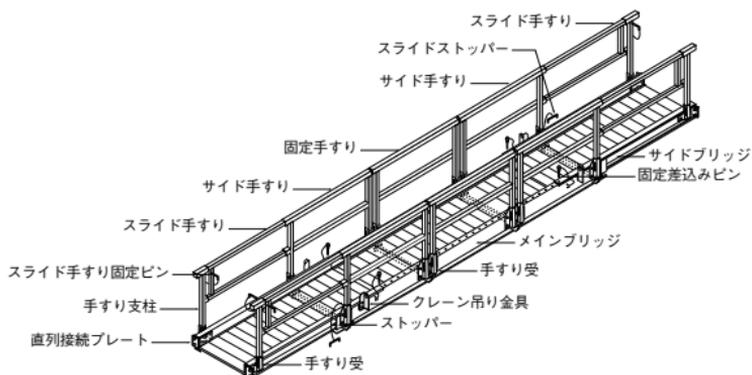


記号	全長 (L1) mm	メインブリッジ 長 (L2) mm	サイドブリッジ 長 (L3) mm	全巾 (W1) mm	通路巾 (W2) mm	全高 (H1) mm	手摺高 (H2) mm	折たみ高 (H3) mm	質量 kg
HBAL 43-65	4340~6540	3840	250~1350	1330	1100	1021	901	275	227
HBAL 65-96	6540~9640	6240	150~1700	1330	1100	1021	901	275	314



スカイブリッジ

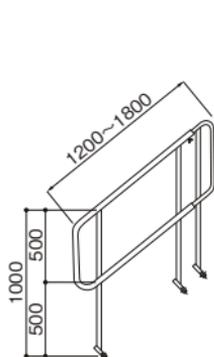
* アルミ合金製



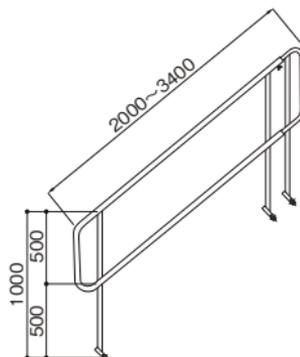
記号	全長 (L1) mm	メインブリッジ 長 (L2) mm	サイドブリッジ 長 (L3) mm	全巾 (W) mm	全高 (H) mm	折たみ高 (h) mm	質量 kg
ASKB 43-66	4350~6600	4000	1300	912	995	310	165
ASKB 63-96	6350~9600	6000	1800	912	995	310	220



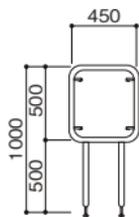
鉄骨階段手摺



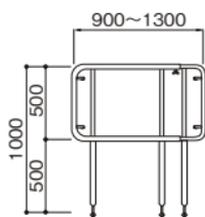
S-120 (11.9kg)



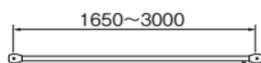
S-200 (15.3kg)



F-45 (5.2kg)



F-90 (10.1kg)



A-165 (3.6kg)

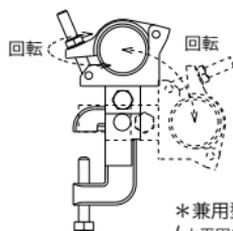
つかみ巾：0~22mm
ボルト頭径：24mm (16~55mm)



鉄骨階段用クランプ
TC-34 (0.4kg)



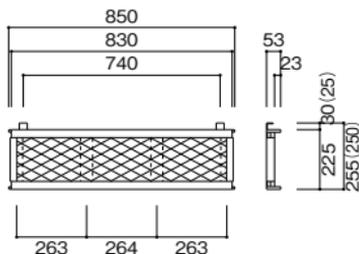
鉄骨クランプ KH-K



*兼用型
(水平固定・自在)
(垂直固定・自在)

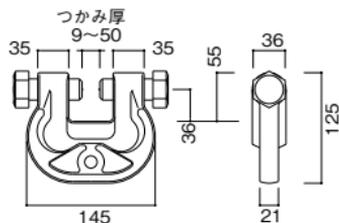
質量 1.15kg

鉄骨階段ステップ TS-85



質量 4.1kg

アイアンマン AC50



売買品

許容荷重 49kN

質量 2.6kg



アンクランプ 垂直型

固定・AH-BC
自在・AH-BF



質量 0.8kg

アンクランプ 水平型

固定・AH-AC
自在・AH-AF



質量 0.8kg

アンクランプ 浮し型 AH-U



質量 1.3kg

チェーンハンガー AH-C

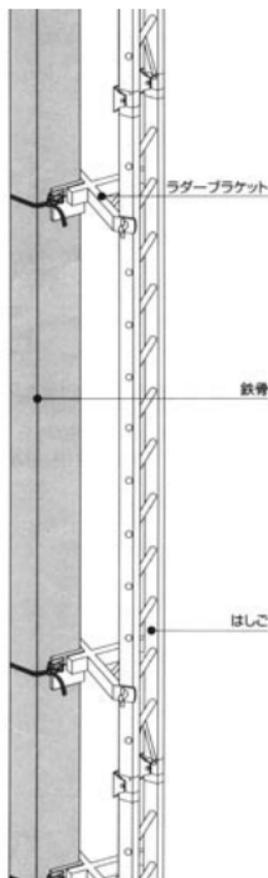
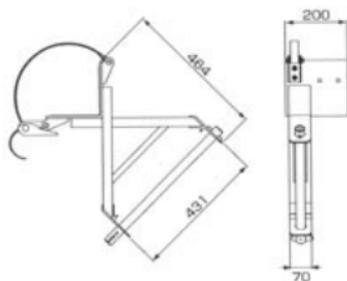
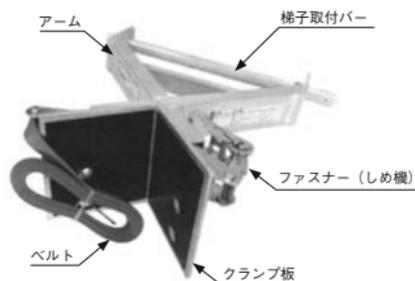


許容荷重 4.90kN

質量 0.67kg



ラダーブラケット LA-3065

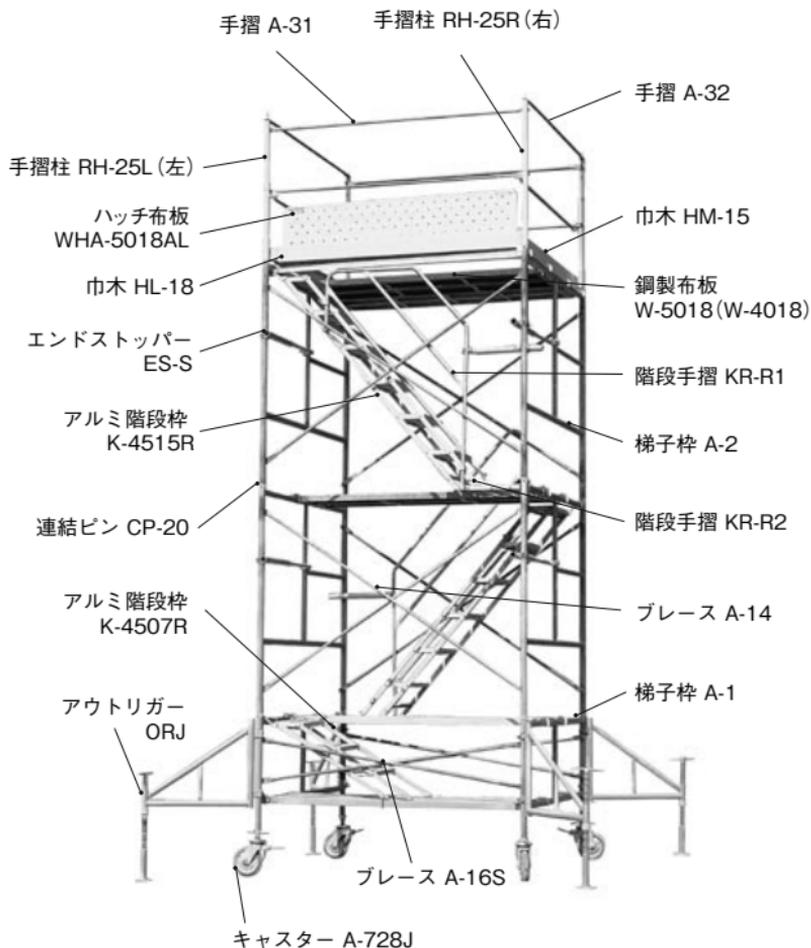


許容荷重 1.3kN

質量 4.4kg



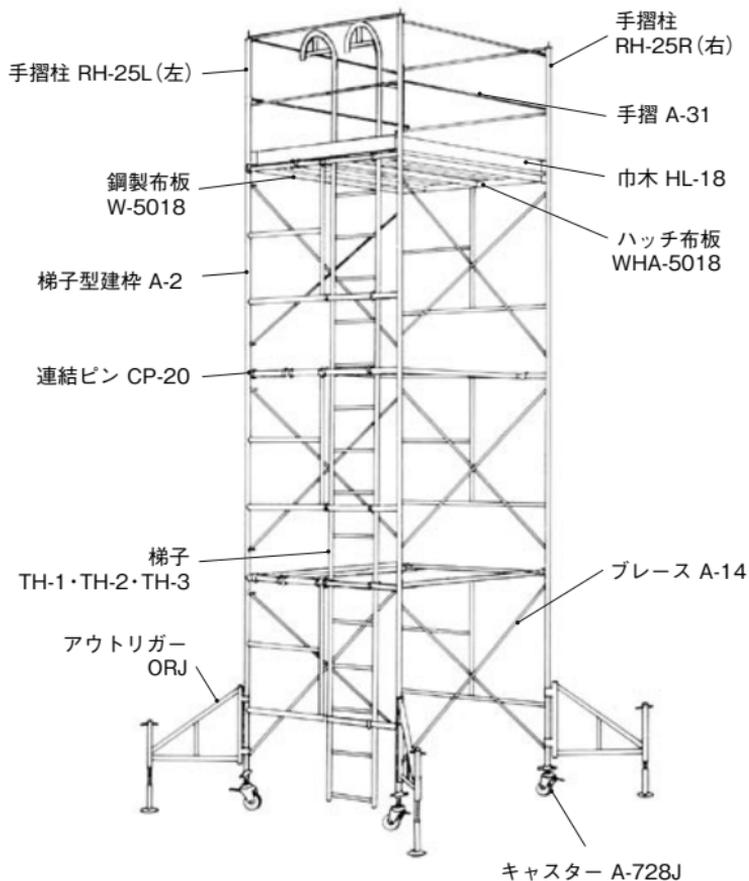
内部階段式ローリングタワー



(使用例 2.5 段)



内部梯子式ローリングタワー

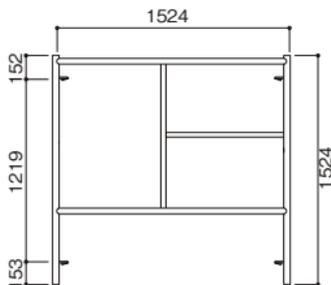


(使用例 3段)



梯子型建枠 A-2

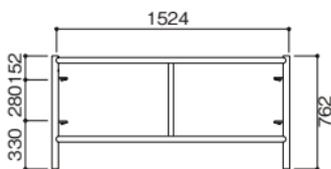
- * 連結ピン CP-20 付
- * アームロック不要



質量 18.5kg

梯子型建枠 A-1

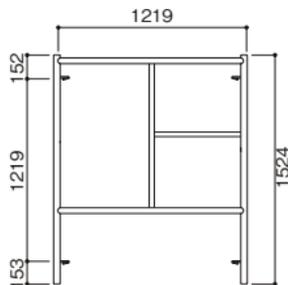
- * 連結ピン CP-20 付
- * アームロック不要



質量 11.5kg

梯子型建枠 A-405L

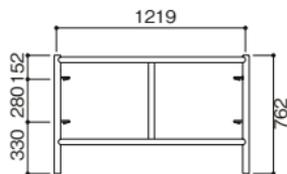
- * 連結ピン CP-20 付
- * アームロック不要



質量 15.5kg

梯子型建枠 A-4025L

- * 連結ピン CP-20 付
- * アームロック不要

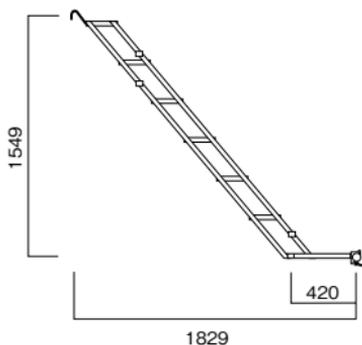


質量 10.3kg



アルミ階段枠 K-4515R

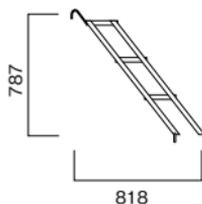
* 内部階段式 専用部材



質量 16.5kg

アルミ階段枠 K-4507R

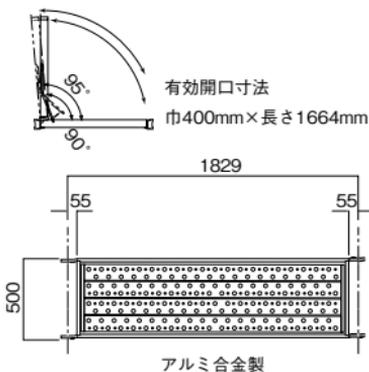
* 内部階段式 専用部材



質量 4.0kg

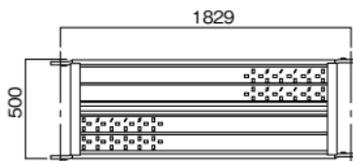
ハッチ布板 WHA-5018AL

* 内部階段式 専用部材



質量 20,0kg

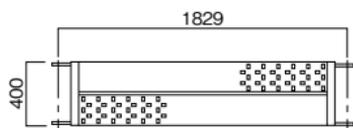
鋼製布板 W-5018



質量 16.2kg

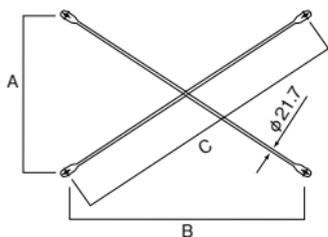


鋼製布板 W-4018



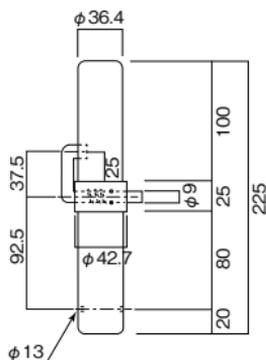
質量 12.7kg

ブレース



記号	A mm	B mm	C mm	質量kg
A-14	1219	1829	2198	4.1
A-16S	280	1829	1850	3.2

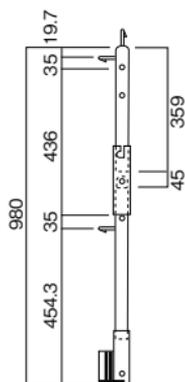
連結ピン CP-20



質量 0.7kg

手摺柱 RH-25R/L

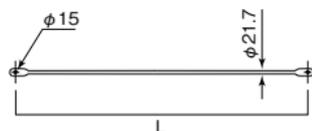
* 右用と左用があります。



質量 3.3kg

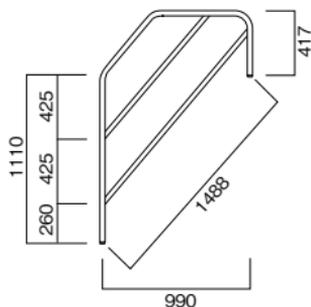


手摺



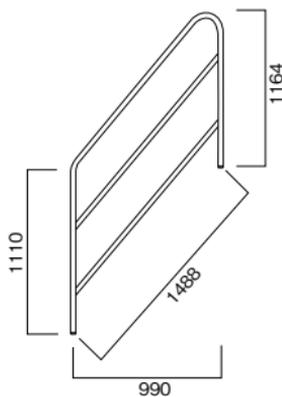
記号	L mm	質量kg
A-31	1829	1.7
A-32	1524	1.5
A-29	1219	1.2

階段手摺 KR-R1



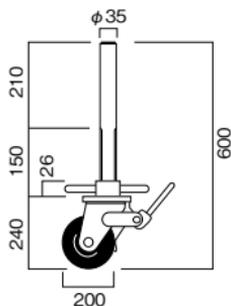
質量 6.1kg

階段手摺 KR-R2



質量 7.0kg

キャスター A-728J

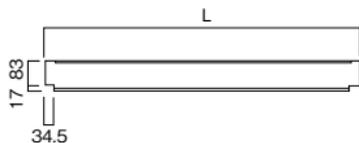


許容荷重 1.96kN

質量 7.3kg



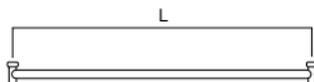
巾木



記号	L mm	質量kg
HL-18	1761	3.1
HM-15	1456	2.5
HM-12	1151	2.0

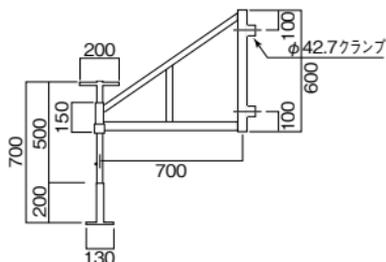
階段枠取付パイプ

* 内部階段式 専用部材



記号	L mm	質量kg
KP-15	1524	4.0
KP-12	1219	3.6

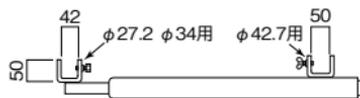
アウトリガー ORJ



質量 10.3kg

エンドストッパー ES-S

* 内部階段式 専用部材

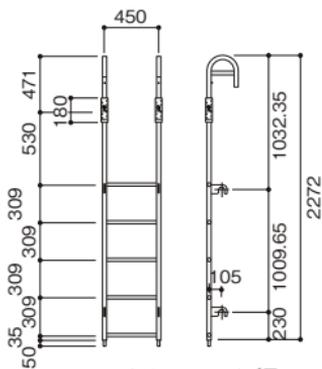


質量 2.3kg



梯子 TH-1

* 内部梯子式 専用部材

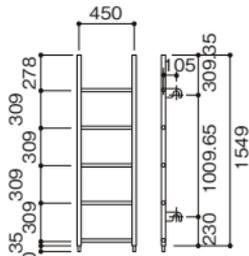


* フックはφ42.7パイプ用

質量 15.5kg

梯子 T-2

* 内部梯子式 専用部材

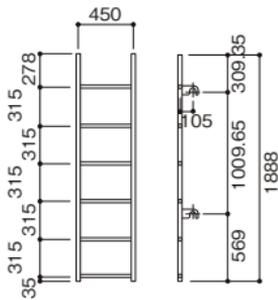


* フックはφ42.7パイプ用

質量 9.3kg

梯子 T-3

* 内部梯子式 専用部材

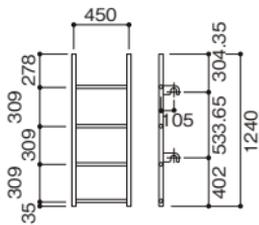


* フックはφ42.7パイプ用

質量 10.1kg

梯子 T-4

* 内部梯子式 専用部材



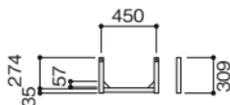
* フックはφ42.7パイプ用

質量 7.9kg



梯子 T-5

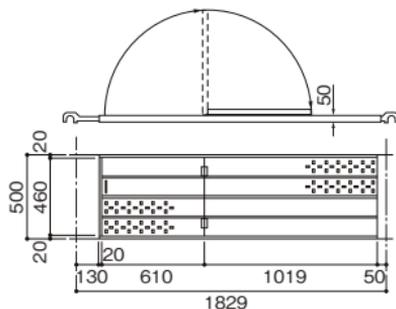
* 内部梯子式専用部材



質量 1.6kg

ハッチ布板 WHA-5018

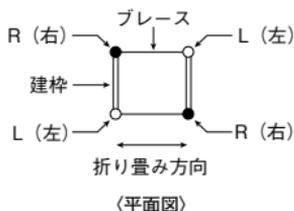
* 内部梯子式専用部材



質量 24.4kg

内部階段式ローリングタワー 組立上の注意事項

- * 最上段は、ハッチ布板 WHA-5018AL、鋼製布板 W-5018・W-4018が各1枚（1枚は内爪を使用）。
- * 中段は、鋼製布板 W-5018が1枚（アルミ階段枠が上下方向に各1枚）。
- * 最下段の足元は、鋼製布板不要。ただし、半段物は、アルミ階段枠 K-4507R用の鋼製布板W-5018が1枚必要。
- * 半段物は、階段枠取付パイプKP-15不要。梯子枠 A-1の下段横架材に鋼製布板 W-5018を取付。
- * 階段枠取付パイプKP-15は、キャスターA-728Jに差し込み、その上に梯子枠A-2をセット。
- * 半段物の時、梯子枠 A-1は最下段に使用。
- * 手摺柱 RH-25のR(右)とL(左)の取付は、折り畳み方向が一方になるようにセット。



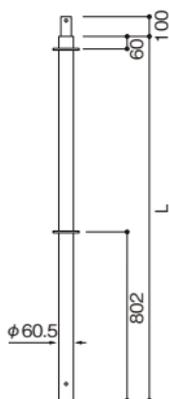
R(右) ~手摺柱の底が赤色。

L(左) ~手摺柱の底が青色。

注意 墜落制止用金具を手摺等に取り付けしないで下さい。



OK サポート支柱



記号	L mm	質量kg
OKSS-17	1725	8.3
OKSS-12	1294	6.7

記号	L mm	質量kg
OKSS-8	863	4.4
OKSS-4	431	2.7
OKSS-3	324	2.3
OKSS-2	216	1.8

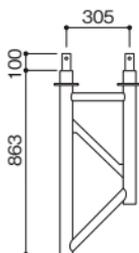
OKサポート大引受ジョイント



記号	L mm	質量kg
OKSUJT-T	120	0.5
OKSUJT-TL	200	0.8

OKサポートブラケット支柱

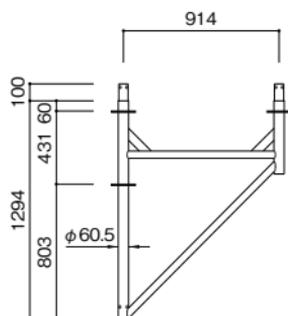
OKSBS-803



質量 9.8kg

OKサポートブラケット支柱

OKSBS-1209



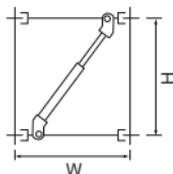
質量 14.5kg



OKサポート ブレース



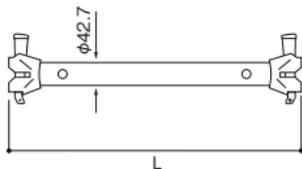
(OKSB-2318. OKSBB-1710)



(OKSB-9)

記号	H mm	W mm	質量kg
OKSB-2318	1725	914	6.7
		1219	
		1524	
		1829	
		1294	
OKSB-1710	1294	914	5.3
		1219	
		914	
		1219	
		863	
OKSB-9	863	610	2.2

OKサポート 水平つなぎ

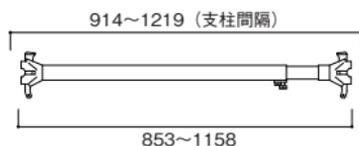


記号	L mm	支柱間隔 mm	質量 kg
OKSH-18	1768	1829	5.0
OKSH-15	1463	1524	4.3
OKSH-12	1158	1219	3.5
OKSH-9	853	914	2.8
OKSH-6	549	610	2.1
OKSH-4	396	457	1.8
OKSH-3	244	305	1.3



OKサポート 伸縮水平つなぎ

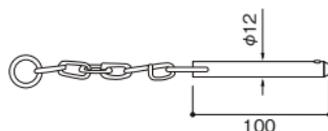
OKSH-S912



質量 4.0kg

OKサポート 支柱抜け止めピン

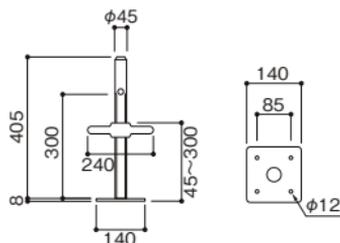
OKSBP-2



質量 0.1kg

OKサポート ジャッキベース

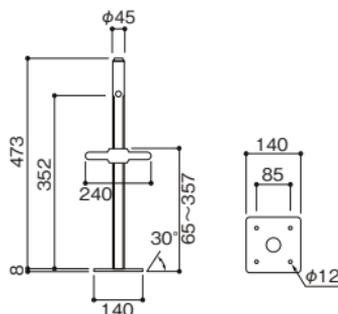
OKSJJ-26T



質量 4.0kg

OKサポート 自在ジャッキベース

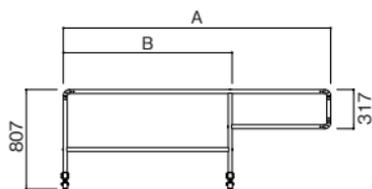
OKSFJ-30T



質量 4.8kg

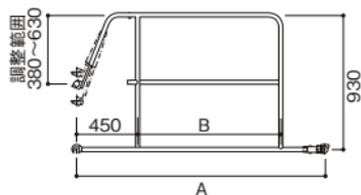


アルミ階段手摺



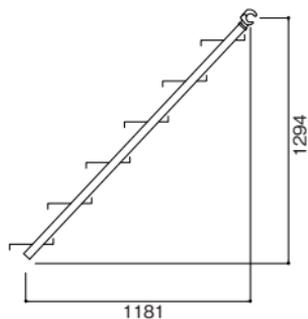
記号	A mm	B mm	質量 kg
KR-18AL	2165	1367	4.0
KR-15AL	1765	967	3.8
KR-12AL	1565	767	3.5

階段開口部手摺枠



記号	A mm	B mm	質量 kg
KKR-18	1800~1829	1050	12.3
KKR-15	1500~1524	750	11.0
KKR-12	1200~1219	450	9.8

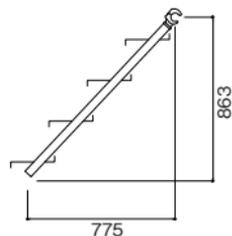
階段枠 K-4512



ステップ巾 450mm

質量 20.8kg

階段枠 K-4508

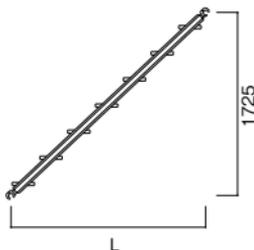


ステップ巾 450mm

質量 14.0kg

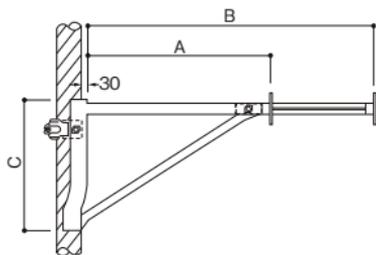


アルミ階段枠



記号	L mm	質量 kg
K-45AL	1829	11.6
K-1545AL	1524	10.6
K-1245AL	1219	9.6

OK ブラケット



記号	腕木の長さ mm		C mm	質量 kg
	A	B		
OKB- 500	320	510	335	4.3
OKB- 700	530	730	335	5.2
OKB- 750	520	775	335	5.2
OKB-1000	720	980	335	5.8

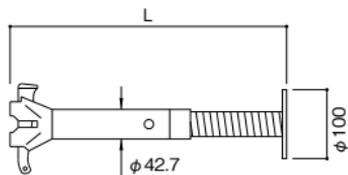
サポートクランプ

(φ 60.5 × φ 48.6)



記号	質量 kg
C-OKC (異径直交)	0.76
C-OKF (異径自在)	0.77

OKサポート 壁当ジャッキ

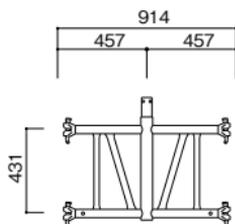


記号	L mm	質量 kg
OKSKJ-6040	600~370	3.3
OKSKJ-4030	400~270	2.5



OKサポート 荷重受梁

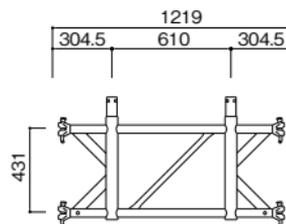
OKSW-9



質量 10.4kg

OKサポート 荷重受梁

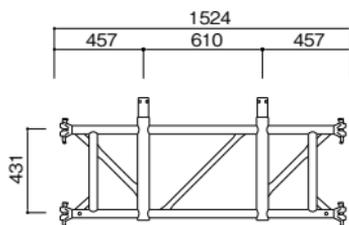
OKSW-12D



質量 14.5kg

OKサポート 荷重受梁

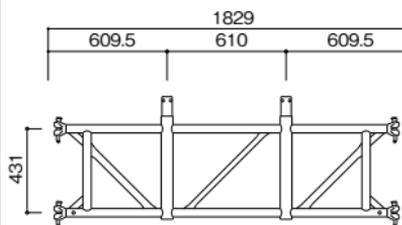
OKSW-15D



質量 18.0kg

OKサポート 荷重受梁

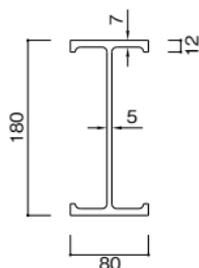
OKSW-18D



質量 20.0kg



OKサポート アルミ桁材 HAL



(取扱サイズ質量表)

長さ m	1.4	1.7	2.0	2.6	3.4	4.0
質量 kg	7.91	9.61	11.30	14.69	19.21	22.60

OKサポート 桁材



(取扱サイズ質量表)

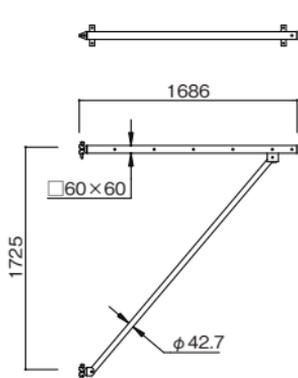
角パイプ 150×75×14.5	長さ m	1.0	1.5	2.0	2.5
	質量 kg	14.90	22.35	29.80	37.25

角パイプ 150×75×13.2	長さ m	0.7	0.9	1.4	1.5	2.1	2.7	3.3	4.2
	質量 kg	7.56	9.72	15.12	16.20	22.68	29.16	35.64	45.36

角パイプ 100×100×13.2	長さ m	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
	質量 kg	9.52	11.42	14.28	19.04	23.80	28.56	38.08	47.60	57.12	66.64



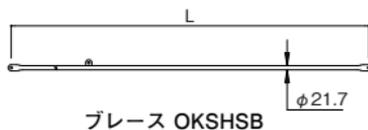
OKサポート 跳ね出しステージ



ステージ OKSHS-15 (17.8kg)



ベース金具 OKSBK (1.2kg)

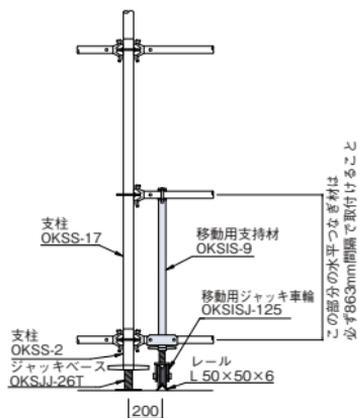


ブレース OKSHSB

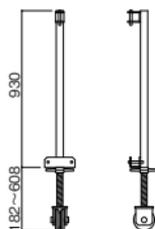
記号	L mm	ステージ間隔 mm	質量 kg
OKSHSB-22	2261	1829	2.4
OKSHSB-20	2040	1524	2.2
OKSHSB-18	1843	1219	2.0

OKサポート 移動装置

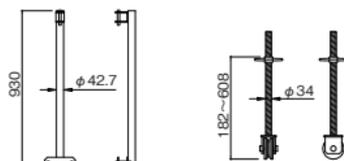
移動装置施工例



許容荷重 6.87N



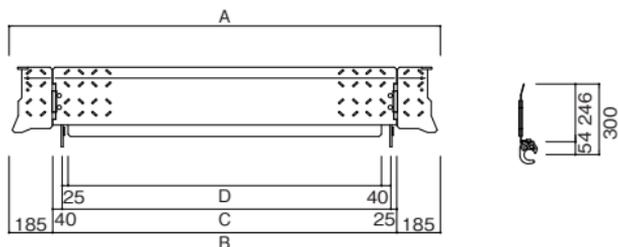
移動部材 OKSIS (15.5kg)



支持材 OKSIS-9 (5.0kg) ジャッキ車輪 OKSISJ-125 (10.5kg)

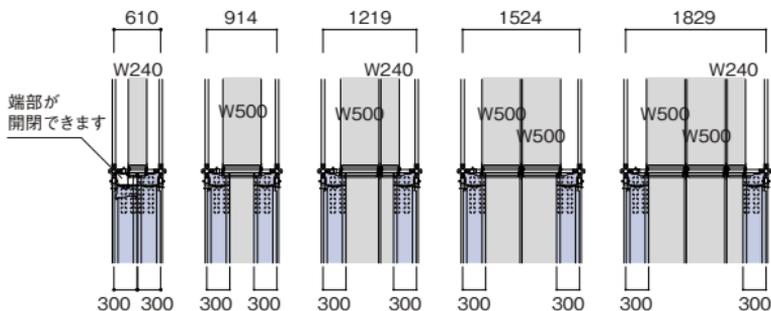


OK サポート フサギ板



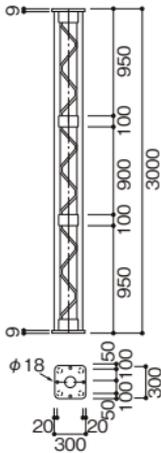
記号	A mm	B mm	C mm	D mm	質量 kg
OKW-3018	1829	1459	1394	1329	11.6
OKW-3015	1524	1154	1089	1024	10.0
OKW-3012	1219	849	784	719	8.4
OKW-3009	914	544	479	414	6.7
OKW-3006	610	240	175	110	5.1

フサギ板 割付例





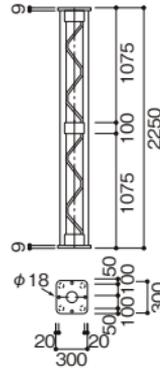
四角支柱 H-300



許容荷重 196kN

質量 62.5kg

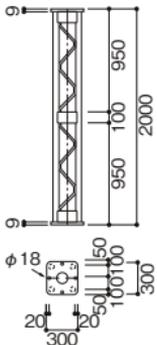
四角支柱 H-225



許容荷重 196kN

質量 48.7kg

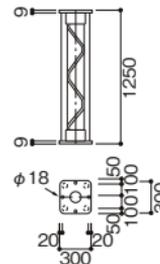
四角支柱 H-200



許容荷重 196kN

質量 45.8kg

四角支柱 H-125

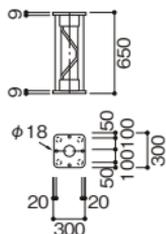


許容荷重 196kN

質量 32.8kg



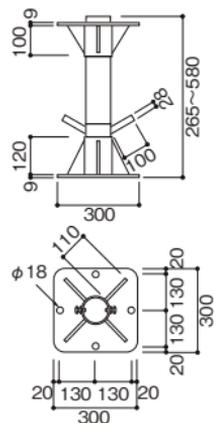
四角支柱 H-65



許容荷重 196kN

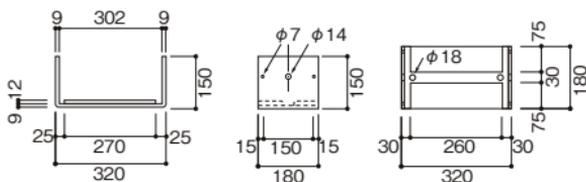
質量 23.5kg

四角支柱 J-58



質量 30.5kg

四角支柱 U-31

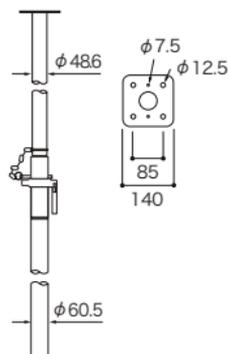


質量 11.2kg



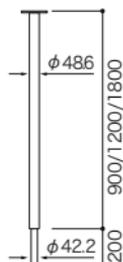
パイプサポート

補助サポート



(パイプサポート)

	PS-10	PS-12	PS-15	PS-20S	PS-20	PS-25	PS-30	PS-40	PS-55	PS-70	PS-90
最大使用長 mm	440	600	620	800	940	1250	1410	1990	2990	3440	3940
最小使用長 mm	320	375	410	620	620	760	920	1220	1700	2225	2700
質量 kg	4.1	4.8	4.5	5.5	5.5	6.5	7.5	9.5	12.3	13.0	14.5



(補助サポート)

	PSS-30	PSS-40	PSS-60
長さ mm	900	1200	1800
質量 kg	4.0	4.8	6.8

根がらみクランプ NC-60



$\phi 48.6 \times \phi 48.6 / \phi 60.5$

質量 0.65kg

サポートクランプ

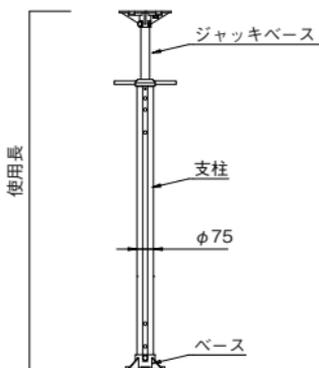


記号	質量 kg
C-OKC (異径直交)	0.76
C-OKF (異径自在)	0.77

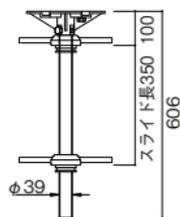
$\phi 60.5 \times \phi 48.6$



アルミサポート



記号	使用長 mm	質量kg
ALSP-16	1385~1685	10.0
ALSP-23	2035~2335	11.5
ALSP-26	2320~2620	12.1
ALSP-29	2605~2905	12.7



ジャッキベース ALSH-3 (5.0kg)

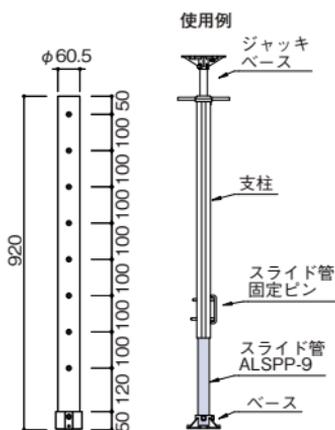


ベース ALSH-2 (2.3kg)

* ジャッキベース+支柱+ベースのセットです。

アルミサポート スライド管

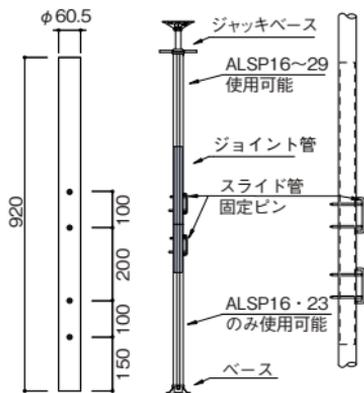
ALSPP-9



質量 4.3kg

アルミサポートジョイント管

ALSPJ-9



* 水平つなぎは高さ1800mm以内ごとに2ヶ所取付けて下さい。

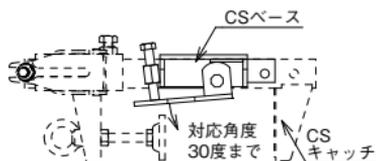
* 使用最大長は4800mmとします。

質量 4.2kg



アルミサポート CS ベース

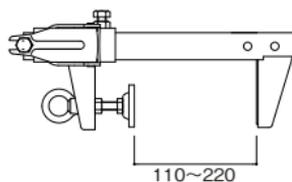
ALSC-S1



質量 2.8kg

アルミサポート CS キャッチ

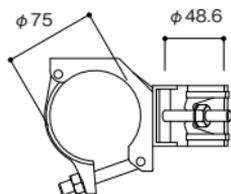
ALSC-S2



質量 3.3kg

アルミサポート 直交クランプ

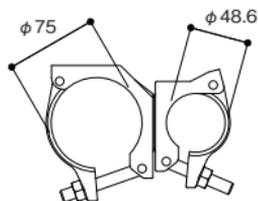
ALSC-C



質量 0.9kg

アルミサポート 自在クランプ

ALSC-F

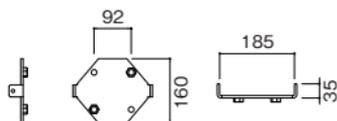


質量 0.9kg



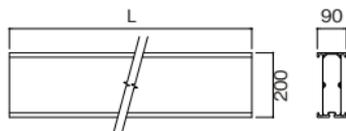
アルミサポート 大引受

ALSH-1



質量 1.1kg

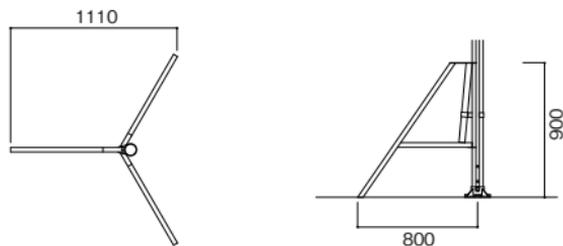
アルミサポート アルミビーム



記号	L mm	質量kg
ALSM-10	1000	6.2
ALSM-15	1500	9.3
ALSM-20	2000	12.4
ALSM-25	2500	15.5
ALSM-30	3000	18.6

販売品 ALSM-Bボルトセット (2本1セット)

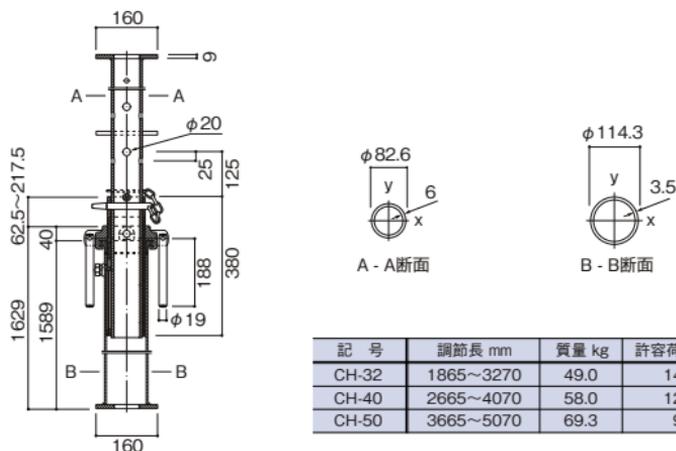
アルミサポート サポートスタンド ALSC-S3



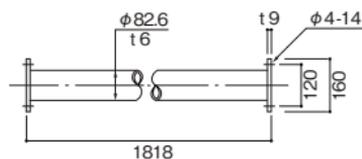
質量 10.0kg



強力サポート



強力サポート 補助サポート CHD-18



販売品 ボルト・ナット 4分 38mm (4本)

質量 23.2kg



強力サポート 根がらみクランプ

NC-82

上柱用クランプ
自在型 $\phi 82.6 \times \phi 48.6$



質量 3.8kg

強力サポート 根がらみクランプ

NC-82CF

上柱用クランプ
自在型 $\phi 82.6 \times \phi 48.6$



質量 3.8kg

強力サポート 根がらみクランプ

NC-114

下柱用クランプ
自在型 $\phi 114.3 \times \phi 48.6$



質量 4.1kg

強力サポート 根がらみクランプ

NC-114CC/CF

下柱用クランプ
自在型 $\phi 114.3 \times \phi 48.6$ (114CC)
直交型 $\phi 114.3 \times \phi 48.6$ (114CF)



質量 4.1kg



PC サポート

PC-S



質量 14.6kg

PC サポート インサート金具

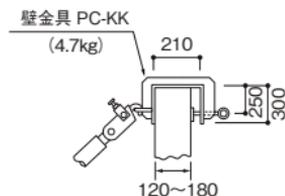
PC-IK



質量 0.7kg

PC サポート 壁金具

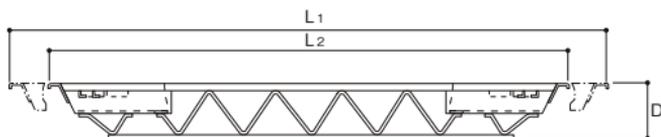
PC-KK



質量 4.7kg

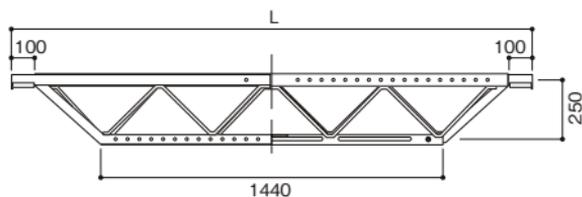


AX ビーム



記号	本体製品寸法 mm		質量kg
	L1~L2寸法	D寸法	
AX11-14	1100~1450	163	11.3
AX14-18	1450~1800	163	12.5
AX18-25	1800~2500	272	19.0
AX25-32	2500~3200	323	23.0
AX32-39	3200~3900	324	28.0
AX39-46	3900~4600	325	35.0

KK ビーム



記号	L mm	質量kg
KKショートビーム	950~1400	7.6
KK-1400	1400~2200	13.2
KK-2200	2200~3800	24.0



KK ビーム受金具 W II-0

*根太無し用

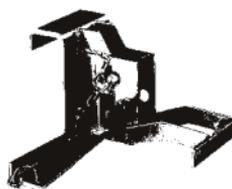


許容荷重 7.84kN

質量 2.5kg

KK ビーム受金具 W II-30

*ベニヤ継手サン木用



許容荷重 7.84kN

質量 2.8kg

KK ビーム受金具 W II-50

*根太有り用

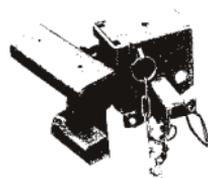


許容荷重 7.84kN

質量 2.8kg

KK ビーム回転受金具 WT II-0

*根太無し用

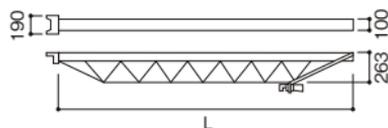


許容荷重 5.49kN

質量 2.9kg

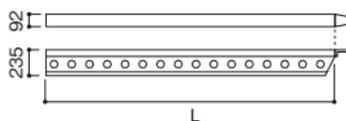


ペコビーム 外ビーム



品名	L mm	質量kg
L-5	1859	16.7
L-7	2351	20.4
L-9	2991	25.6

ペコビーム 内ビーム



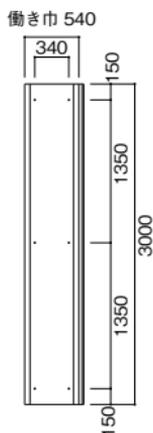
品名	L mm	質量kg
P-5	1444	14.4
P-9	2874	28.0

外ビーム	内ビーム	調節長 mm	質量 kg
L-5	P-5	1870~2830	31.1
	P-9	2885~4260	44.7
L-7	P-5	2360~3245	34.8
	P-9	2885~4675	48.4
L-9	P-5	3005~3865	40.0
	P-9	3005~5315	53.6

内ビーム	外ビーム	調節長 mm	質量 kg
P-5	L-5, L-5	3720~4160	47.8
	L-5, L-7	4210~4575	51.5
	L-5, L-9	4850~5215	56.7
	L-7, L-7	4705~4985	55.2
	L-7, L-9	5345~5625	60.4
	L-9, L-9	5985~6270	65.6
P-9	L-5, L-5	3720~5585	61.4
	L-5, L-7	4210~6005	65.1
	L-5, L-9	4850~6645	70.3
	L-7, L-7	4705~6415	68.8
	L-7, L-9	5345~7055	74.0
	L-9, L-9	5985~7700	79.2

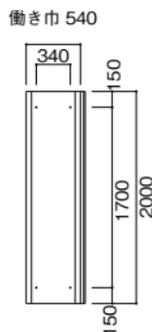
組合わせ一覧表

安全鋼板 KK-3A



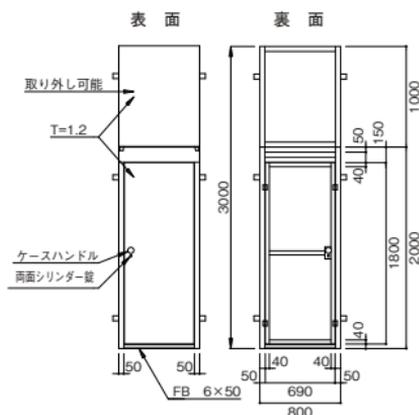
* フックボルト販売 質量 12.0kg

安全鋼板 KK-2A



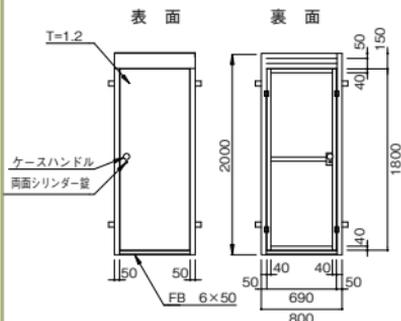
* フックボルト販売 質量 8.0kg

仮囲鋼板潜戸 KK-3DG



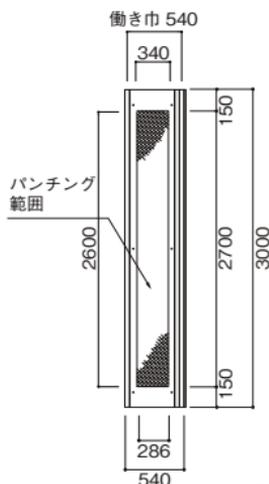
質量 59.0kg

仮囲鋼板潜戸 KK-2DG

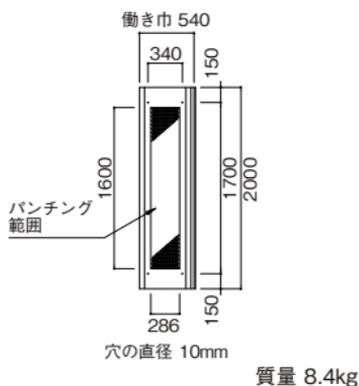


質量 42.0kg

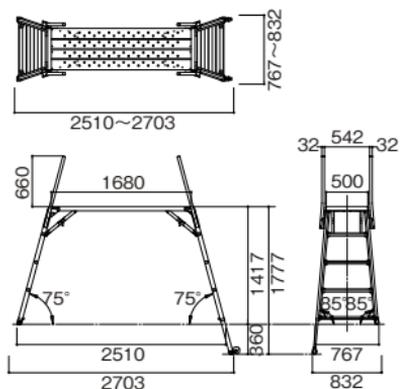
パンチング安全鋼板 KK-3P



パンチング安全鋼板 KK-2P



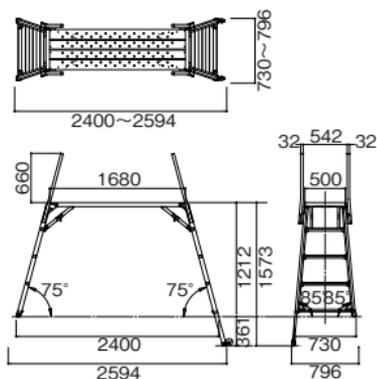
マイティーベース CSR-180



*手掛り棒…4本

質量 26.4kg

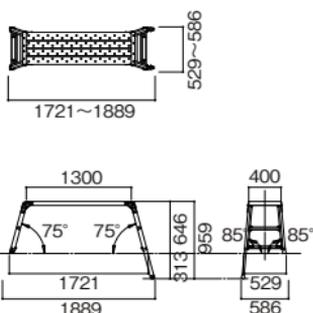
マイティーベース CSR-160



*手掛り棒…4本

質量 23.9kg

マイティーベース CSR-100

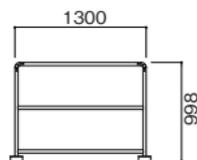


* 手掛け棒…無し

質量 11.5kg

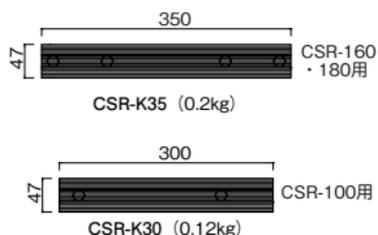
マイティーベース手摺 CSRR-183

- * 本体桁面用手摺です。
- * CSR-160・180 用
- * 本体にコ型金具を固定し、ピンを差します。



質量 4.1kg

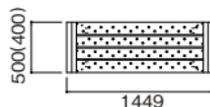
マイティーベース 感知板



* 天板の両端にボルト2本で1枚づつ設置します。

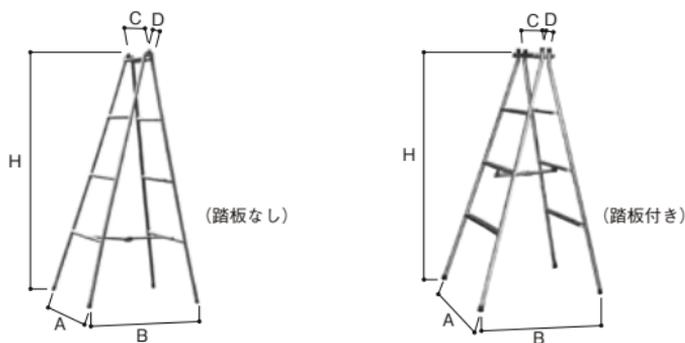
マイティーベース 延長天板

質量 CSRT-18 : 8.1kg CSR-160・180 用
(CSRT-13 : 5.9kg CSR-100 用)



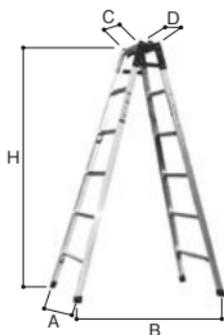
- * サポートシャフトを使用して取付けます。
- CSR-S5W (L=551mm) 0.4kg
- CSR-160・180 用
- CSR-S1 (L=560mm) 0.4kg
- CSR-100 用

パイプ脚立



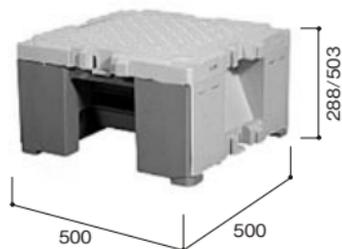
品名・記号	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	段数	質量kg
パイプ脚立、踏板無 PK-90	2700	960	1260	330	70	6	15.6
パイプ脚立、踏板付 PK-40F	1190	570	695	320	175	3	9.7
◇ PK-45F	1330	680	810	340	130	3	11.8
◇ PK-60F	1735	675	985	320	175	4	13.5

アルミ脚立



記号	H mm	A mm	B mm	C mm	D mm	段数	質量 kg
WK-30	880	529	813	310	170	3	7.4
WK-60	1780	696	1467	310	170	6	12.6
WK-90	2678	864	2124	310	170	9	18.6

ステップキューブ SC50

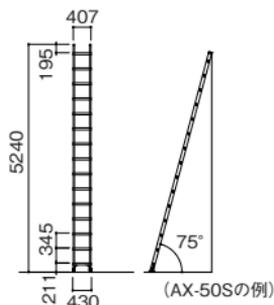


* 上脚材を引き上げて90°回転させる事により、高さが2段階に調節できます。

許容荷重 1.47kN

質量 6.6kg

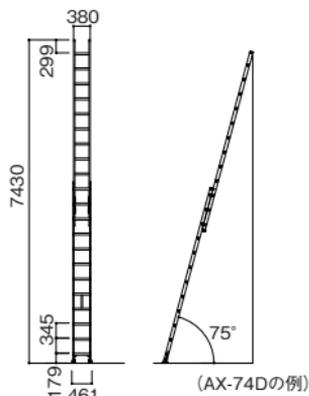
アルミー連梯子



(AX-50Sの例)

記号	L mm	質量 kg
AX-30S	3170	5.8
AX-40S	4200	7.9
AX-50S	5240	9.6

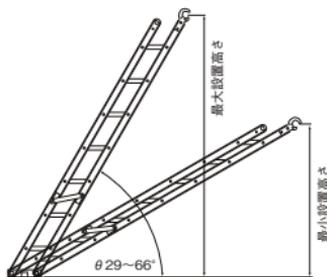
アップスライダー



(AX-74Dの例)

記号	L mm	質量 kg
DA-64	3800~6400	19.0
AX-70D	4170~7050	16.8
AX-74D	4670~7430	18.5

フリーステア



*29°から66°までの設置角度なら踏板は常に水平です。
*フックはφ42.7~48.6パイプ兼用です。

名称	設置高 mm	質量 kg	取付可能手摺枠	長さ mm	有効踏板巾 mm
フリーステア FS-12	2260~3200	30.0	両側にFS-L(計4枚)	3804	530
FS-7	1350~2008	16.0	FS-LまたはFS-S	2404	450
FS-4	870~1200	11.0	FS-Sのみ	1564	450
手摺枠 FS-L	—	4.5	連結仕様	1936	—
FS-S	—	4.0	単独仕様	1656	—

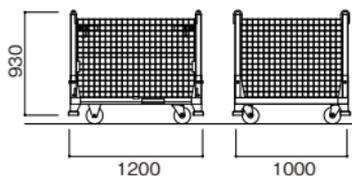
許容荷重 0.98kN (FS-12) 1.47kN (FS-7/4)

*手摺はFS-LN・FS-SNタイプもございます。

ハンガーメッシュパレット

HMP

- *底板は開閉しません
- *キャスター付きです



W×L×H mm	最大積載量 kg
1200×1000×930	800

質量 78.0kg

ハンガーメッシュパレット

HP

- *底板は開閉しません
- *キャスターはありません



W×L×H mm	最大積載量 kg
1200×1000×910	640

質量 120kg

ハンガーメッシュパレット

HPR

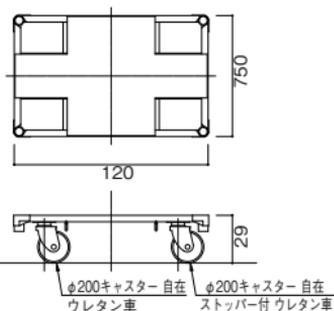
- *底板は開閉しません。
- *キャスター付きです



W×L×H mm	最大積載量 kg
1200×1000×910	640

質量 130kg

台車 FC-1



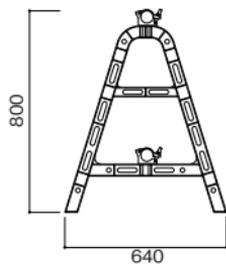
- 自在キャスター
- 自在キャスター (ストッパー付)

許容荷重 9.80kN

質量 55.0kg

単管バリケード PB-68

*樹脂製

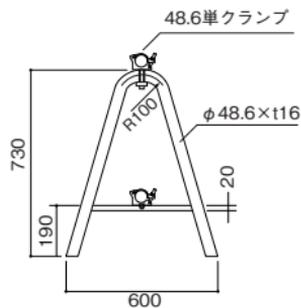


売買品

質量 2.1kg

単管バリケード TB-68

*スチール製



質量 4.6kg

パイプ馬 PU



- *パイプはφ48.6を使用しています。
- *塗装品となります。
- *折りましたみできません。

質量 5.5kg

敷鉄板 ST5 × 10



質量 802kg

合板足場板 GA



記号	板厚 mm	板巾 mm	長さ mm	質量 kg
GA-4	28	240	4000	20.7
GA-2	28	240	2000	10.6

販売品 杉板 SA-4 (33×200×4000mm、10.8kg)
 敷角 GA-K (28×240×240mm、1.3kg)

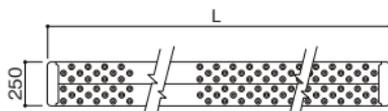
合板足場板 GAK



*国産カラマツ100%

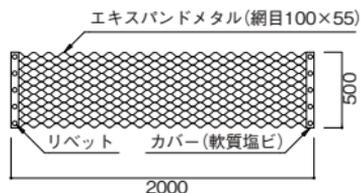
記号	板厚 mm	板巾 mm	長さ mm	質量 kg
GAK-4	35	240	4000	20.0
GAK-2	35	240	2000	10.0

軽量足場板 KA



記号	L mm	質量 kg
KA-1	1000	3.0
KA-1.5	1500	5.3
KA-2	2000	6.5
KA-3	3000	9.5
KA-4	4000	12.5

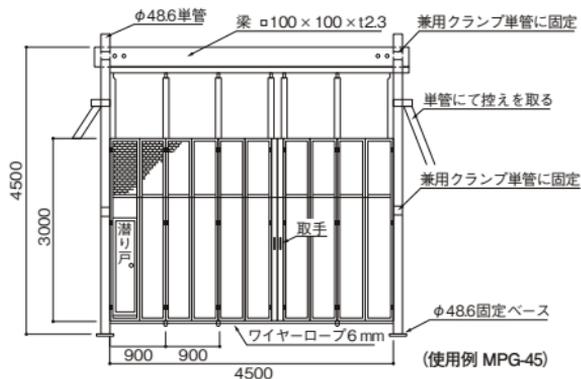
メッシュロード MR



質量 6.8kg

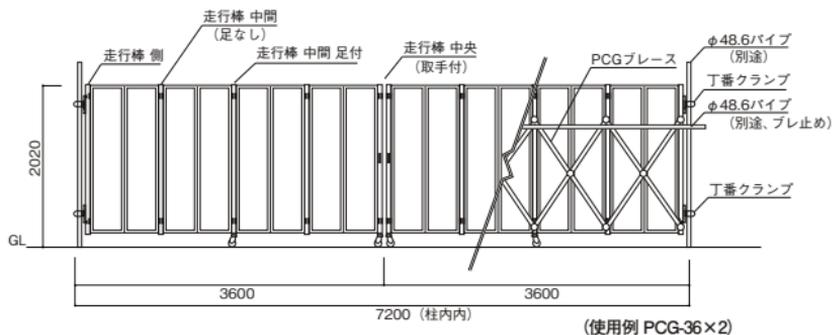


ミニパネルゲート MPG



品名	36型	45型	54型	63型	72型	81型	90型
質量kg	150	165	180	200	220	240	260

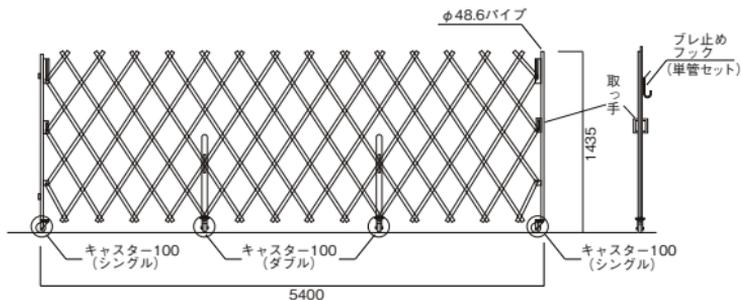
パネルキャスターゲート PCG



品名	S-27	S-36	S-45	S-54	S-63
質量kg	78	100	122	144	166



キャスターゲート CG

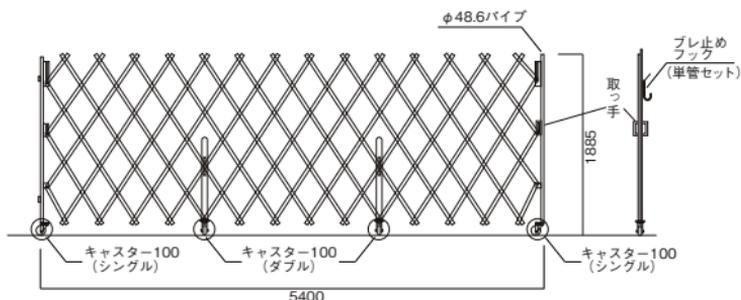


(使用例 CG-S54)

記号	S36	S45	S54	S63	D72	D90	D108	D126
質量kg	46	55	80	86	92	110	160	172

* Sタイプは片開タイプ、Dタイプは両開タイプとなります。

ハイキャスターゲート HCG



(使用例 HCG-S54)

記号	S36	S45	S54	S63	D72	D90	D108	D126
質量kg	60	73	104	112	120	146	208	224

* Sタイプは片開タイプ、Dタイプは両開タイプとなります。



株式会社 **KKL**

本社：〒151-0053 東京都渋谷区代々木1-36-1(オダカビル)

TEL 03-3379-6011(代表) FAX 03-3379-0084

<http://www.kkl-lease.com>