

COTENTS (目次)

1 内部 / P02

- マキシムベース
- ステップキューブ
- 天井点検口はしご
- アルミ脚立
- 長尺アルミ脚立
- コンステップ
- コンスタワー
- コンスライト
- ライトステップ
- シフトステージ
- コンステージ
- 室内アルミ階段はしご
- アルミ作業用踏台
- ダンペイウマ
- アップスター
- のぼる君
- エレベータービーム
- テッスル
- LED パノラマ

2 外部・鉄骨 / P23

- アルミ梯子 一連
- アルミ梯子 二連
- イージークライマー
- KS 壁繋ぎ
- ネットブラケット
- アルミハッチ式布板
- アルミ朝顔
- ベランダブラケット
- 鉄筋フック
- アルウオーク

3 準備・基礎 / P35

- 折板屋根用親綱支柱
- 法面 2 号
- クリフステアー
- トラッキング
- トラックライム
- トラックあおり支柱
- メッシュロード
- プラシキ

4 台車・その他 / P44

- 段差用スロープ
- アルミ 6 輪・4 輪台車
- 多目的台車
- 簡易棚
- 1 t 台車
- システム台車
- コンボキシィ
- アルミ板
- 安全ブロック

●マキシムベース	P 02
●ステップキューブ	P 04
●天井点検口はしご	P 05
●アルミ脚立	P 06
●長尺アルミ脚立	P 07
●コンステップ	P 08
●コンスタワー	P 09
●コンスライト	P 10
●ライトステップ	P 11
●シフトステージ	P 12
●コンステージ	P 14
●室内アルミ階段はしご	P 16
●アルミ作業用踏台	P 16
●ダンペイウマ	P 17
●アップスター	P 18
●のぼる君	P 19
●トビック	P 20
●エレベータービーム	P 20
●テッスル	P 21
●LED パノラマ	P 22
●アルミ梯子 一連	P 23
●アルミ梯子 二連	P 24
●イーজークライマー	P 25
●KS 壁繋ぎ	P 26
●ネットブラケット	P 27
●アルミハッチ式布板	P 28
●アルミ朝顔	P 30
●ベランダブラケット	P 32
●鉄筋フック	P 33
●アルウオーク	P 34
●折板屋根用親綱支柱	P 35
●法面 2 号	P 36
●クリフステアー	P 38
●トラッキング	P 40
●トラックライム	P 41
●トラックあおり支柱	P 42
●メッシュロード	P 43
●ブラシキ	P 43
●段差用スロープ	P 44
●アルミ 6 輪・4 輪台車	P 45
●多目的台車	P 46
●簡易棚	P 47
●1 t 台車	P 48
●システム台車	P 49
●コンボキシィ	P 50
●アルミ板	P 51
●安全ブロック	P 51
○新規購入商品	P 52



優れた安定性

ブレス材を2段の踏棧に装着し、安定性の向上を実現。

垂直に設置する手掛り棒

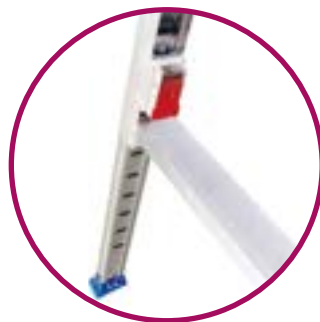
手掛り棒を床材に対し、垂直に設置することにより有効作業面が拡大。

55mmの大型ステップ

55mm幅の大型ステップにより安全性が向上。
(CSR比：約38%アップ)

堅牢設計

ブラインドリベット接合部は高強度リベットを採用し締結力を向上。

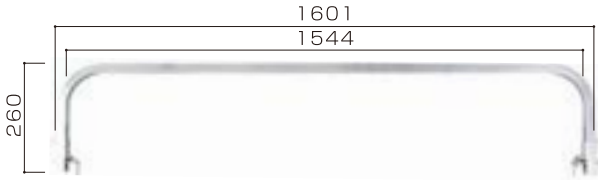


型式	天板有効寸法 (mm)		作業床高さ (mm)	ピッチ (mm)	設置寸法 (mm)		収納寸法 (mm)			ブレス (本)	手掛り棒 (本)	質量 (Kg)	許容荷重 (KN)
	W	D			W	D	W	D	H				
CSG18TCF	1540	500	1355 ~ 1755	50	2453 ~ 2683	826 ~ 914	1610	830	201	4	4	26.2	1.47
CSG15TCF	1540	500	1040 ~ 1440	50	2273 ~ 2502	757 ~ 845	1610	761	202	4	4	24.7	1.47
CSG10	1540	500	725 ~ 1125	50	2092 ~ 2321	689 ~ 776	1634	749	153	4	無	18.7	1.47

オプション部材

組み立て例

■ 感知装置 (本体桁面用)



■ 手掛り枠



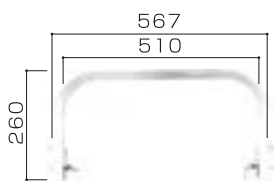
■ 延長天板



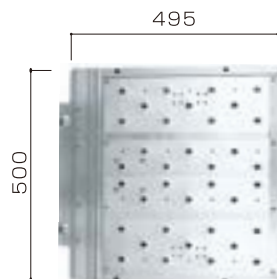
■ アウトリガー



■ 感知装置 (本体妻面用)



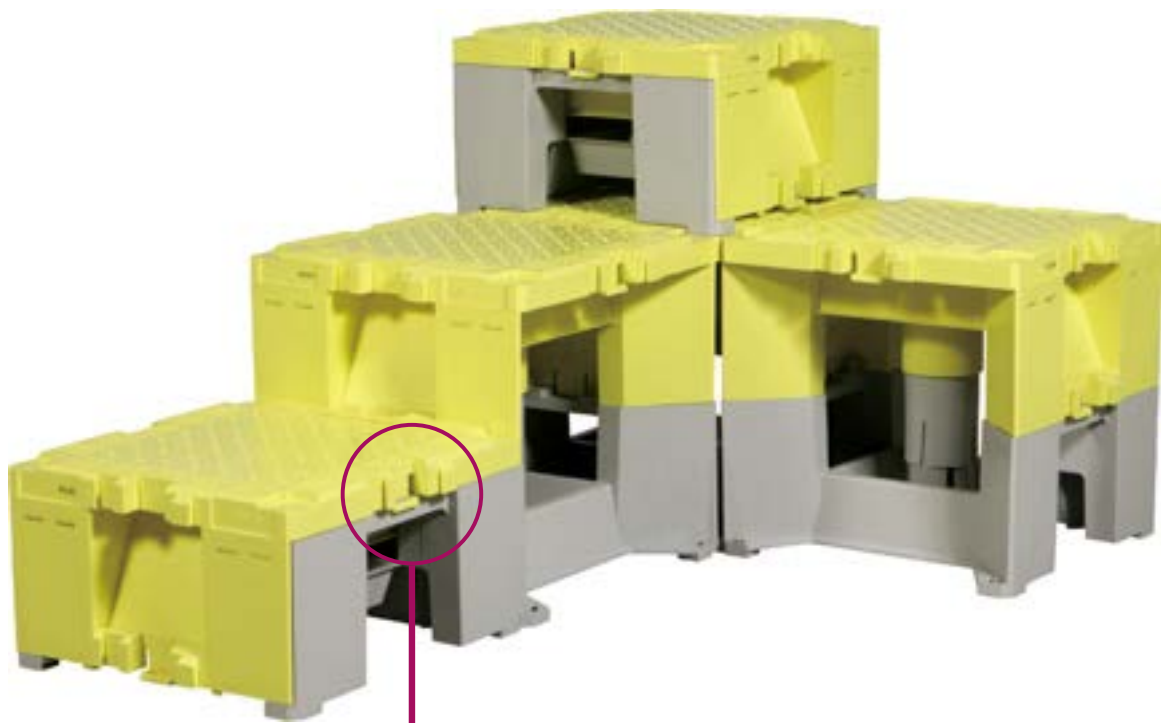
■ 張出足場



ステップキューブ

小型・軽量で、積み重ね・連結のできる樹脂製作業台。

内部



■ ロック装置及び解除つまみ



■ 使用例



型式	寸法 (mm)						質量 (Kg)			許容荷重 (KN)
	低			高			総量	上部パーツ	下部パーツ	
	W	D	H	W	D	H				
SC50	500	500	288	500	500	503	6.1	4.4	1.7	1.47

天井点検口はしご

アルミ製点検口昇降具。

1

内部

使用例



型式	全長 (mm)	設置寸法 (mm)		最大天井対応目安 (mm)	収納寸法 (mm)			最大使用質量 (kg)
		W	D		W	D	H	
TN240	2400	776 ~ 882	1100 ~ 1240	2400	495	2090	155	150
TN300	2950	776 ~ 882	1410 ~ 1540	2950	495	2650	155	150

アルミ脚立

現場にあった商品 / 軽量で現場移動が簡単。



■ 滑り止め



■ 最下段ステップ



■ 二重補強



品名	メーカー型式	天板高(m)	質量(kg)	最大使用質量(kg)
4 尺	NAZ-120	1.20	7.8	160
6 尺	NAZ-180	1.80	10.9	
7 尺	NAZ-210	2.10	14.0	
9 尺	NAZ-270	2.70	17.2	

長尺アルミ脚立

ロックピンの簡単操作で作業時間が大幅に解消。

1

内部



品名	メーカー型式	天板高(m)	有効高(m)	質量(kg)	最大使用質量(kg)
8尺	XAM2.0-24	2.30	1.70	10.2	130
10尺	XAM2.0-30	2.90	2.30	12.9	
12尺	XAM3.0-36	3.49	2.89	17.1	

コンステップ

狭い場所での天井、壁面作業に最適。



型式	作業床高さ (mm)	天板寸法(mm)		設置スペース(mm)		収納寸法(mm)			質量 (kg)
		長さ	幅	W	D	長さ	幅	厚み	
SKYS-12	797 ~ 1156	520	400	682 ~ 748	875 ~ 1054	1291	682	220	13.8
SKYS-18	1461 ~ 1822	520	400	804 ~ 869	1201 ~ 1380	1966	804	217	17.0

※最大使用荷重 150kgf。

コンスタワー

1

作業高 2mを超える電気工事、配管工事で足場を組まずに作業が可能。



内部

型式	作業床高さ (mm)	天板寸法(mm)		設置スペース(mm)		収納寸法(mm)			質量 (kg)
		長さ	幅	W	D	長さ	幅	厚み	
CEH-240	2075 ~ 2375	600	500	1060 ~ 1138	1673 ~ 1820	1734	1061	375	31.0
CEH-270	2400 ~ 2700	600	500	1145 ~ 1222	1835 ~ 1980	2078	1145	376	33.0

※最大使用荷重 150kgf。

コンスライト

天板からの乗り出し作業を抑制して転倒、転落災害を軽減。



型式	作業床高さ (mm)	天板寸法(mm)		設置スペース(mm)		質量 (kg)
		長さ	幅	W	D	
CEHL-135	1047 ~ 1351	500	550	846 ~ 923	1047 ~ 1196	17.0
CEHL-167	1362 ~ 1666	500	550	925 ~ 1003	1201 ~ 1350	18.0
CEHL-198	1677 ~ 1981	500	550	1006 ~ 1083	1355 ~ 1505	20.0

※最大使用荷重 150kgf。

ライトステップ

1

壁際の作業に、昇降設備に。手すり・キャスター付き多機能作業台。

内部



型式	天板寸法 (mm)		天板高さ (mm)	踏棧幅 (mm)	設置寸法 (mm)			設置時壁面距離 (mm)		収納寸法 (mm)			質量 (Kg)	許容荷重 (KN)
	幅	長さ			正面幅	背面幅	長さ	正面	側面	幅	長さ	高さ		
12 型	500	526	1200	107	512	684	1415	193	89	684	1689	335	26	1.17
18 型			1800			789	1801	235	142	789	2290		30	
21 型			2100			841	1995	256	168	841	2632		34	

シフトステージ

強さ・軽さ・しなやかさを実現。安全作業で能率アップ。

シフトステージ LL 型 SD



折り畳み時



使用時

シフトステージ L 型



折り畳み時



使用時

シフトステージ M 型



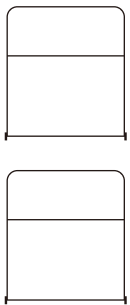
折り畳み時



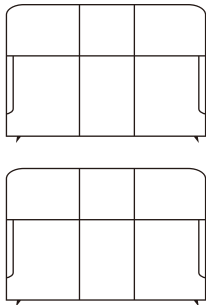
使用時

オプション (LL 型 SD 専用)

手摺 (小)



手摺 (大)



梯子



品名	W×H (mm)	1セット
手摺 (小)	1210 ~ 1340	2
手摺 (大)	2070 ~ 1370	2
梯子	300 ~ 1700	1

運搬積載台数目安



車種	LL 型 SD (台)	L 型・M 型 (台)
4 t パワーゲート	14	24
4 t ユニック	10 ~ 12	20 ~ 24
4 t 平	14	24
10 t ユニック	20 ~ 24	32
10 t 平	24	36

※車体の大きさによって積載台数は増減します。

型式	使用時天板寸法 (mm)	折り畳み時天板寸法 (mm)	高さ調整 (mm)	施工高 (mm)	安全荷重 (kg)	質量 (kg)	備考
LL 型 SD	1300×2050	650×1300×1983	1150・1250・1350・1500・1650・1800・1950 (7段階)	2800 ~ 4000 に対応	150	100	●連結可 ●セット、解体： 20台2人で10分
L 型	1000×3000	520×1000×1980	750・900・1050 (3段階)	2400 ~ 2800 に対応	180	74.5	●連結可 ●セット、解体： 20台2人で5分
M 型	1000×2000	520×1000×1495	600・750・900 (3段階)	2300 ~ 2700 に対応		57.5	

※組立手順は巻末に記載しています。

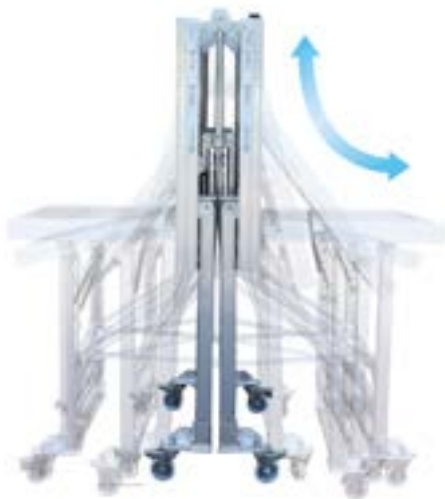
コンステージ

アルミ合金製軽量ステージ。

内部



■ 開閉



■ 伸縮





- 折り畳み式で収納がコンパクト。エレベーターへの搭載可能。
- 軽量設計で移動が簡単。スムーズに転用ができます。
- 本体同士の連結だけでなく、連結ブリッジでの連結も可能。

オプション部材

■ ブリッジ



■ ポール



■ 補助手摺



■ 連結手摺



品名	メーカー型式	天板寸法(mm)		天板高(mm)	質量(kg)	最大使用質量(kg)
		長さ	幅			
1980	MKT-1980	1785	1100	1364 ~ 1980	66.5	200
1750	MKT-1750	1785	1100	1145 ~ 1765	65.0	
870	MKT-870	1860	1000	675 ~ 870	55.0	

※組立手順・使用上の注意事項は巻末に記載しています。

1 室内アルミ階段はしご

住宅建築に最適な仮設階段梯子。

内部



仕様



品名	全長 (m)	縮長 (m)	収納長 (m)	収納寸法 (mm)			質量 (Kg)
				幅	奥行	長さ	
本体	4.66	3.42	1.75	571	172	1750	18.70
手摺 (片側)	3.18	0.30					2.20

アルミ作業用踏台

工場、倉庫等での作業に最適な軽量アルミ製作業台。



型式	全高 (mm)	天板寸法 (mm)	踏面幅 (mm)	段数	質量 (Kg)
G-062	600	600×340	240	2	8.3
G-093	900			3	12.0

アップスター

あらゆる作業に適した高さに簡単に昇降セット。



■ アップスター 43



■ アップスター 36



■ アップスター 25

品名	型式	作業床寸法 (mm)	作業床高さ (mm)	重量 (Kg) (手摺・巾木材含む)	積載荷重 N (kgf)
アップスター 43	US-43	590×1500	6 段階 / 1610・2170・2750・3330・4350	231	1310 (133)
アップスター 36	US-36S		5 段階 / 1370・1930・2510・3090・3600	192	
アップスター 25	US-25S		4 段階 / 950・1510・2100・2560	143	

のぼる君

コンパクト型油圧式電動リフト。

1

内部



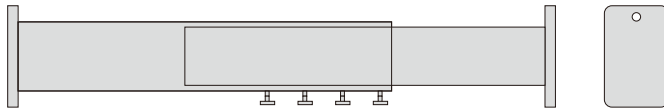
※最大使用荷重 150kgf。

型式	作業床高さ (mm)	設置寸法 (mm)	収納寸法 (mm)	質量 (kg)
NBR36	745 ~ 3550	W1040×L1200	W700×L1200×H1675	370 以下
NBR46	835 ~ 4590	W1310×L1405	W750×L1405×H1765	520 以下

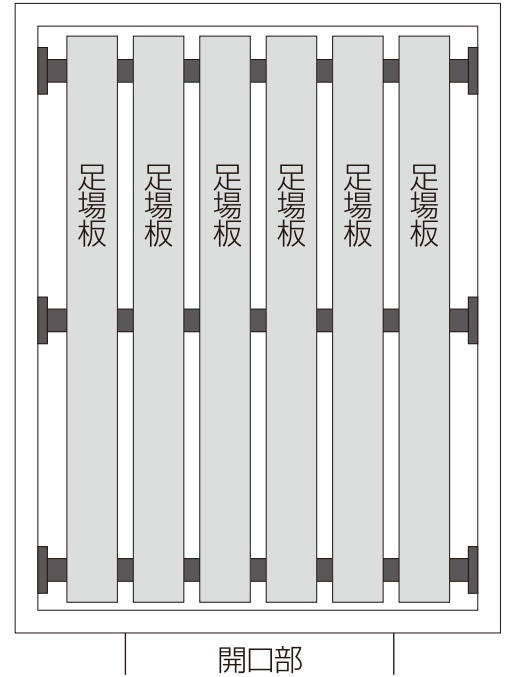
エレベータービーム

エレベーター等の開口部、各フロアに独立した作業床を簡単に確保。

内部



品名	使用寸法 (mm)	板厚 (mm)	自重 (Kg)
エレベータービーム S	1200 ~ 2000	2.30	14.5
エレベータービーム L	2000 ~ 2700		19.0



テッスル

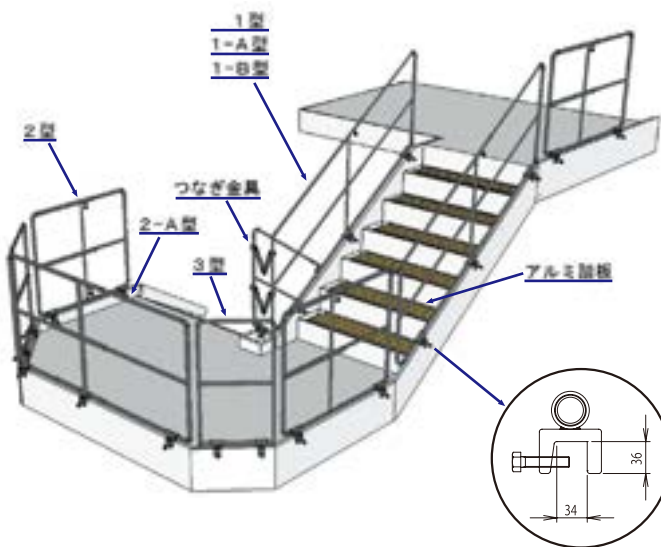
鉄骨階段用の仮設手摺

1

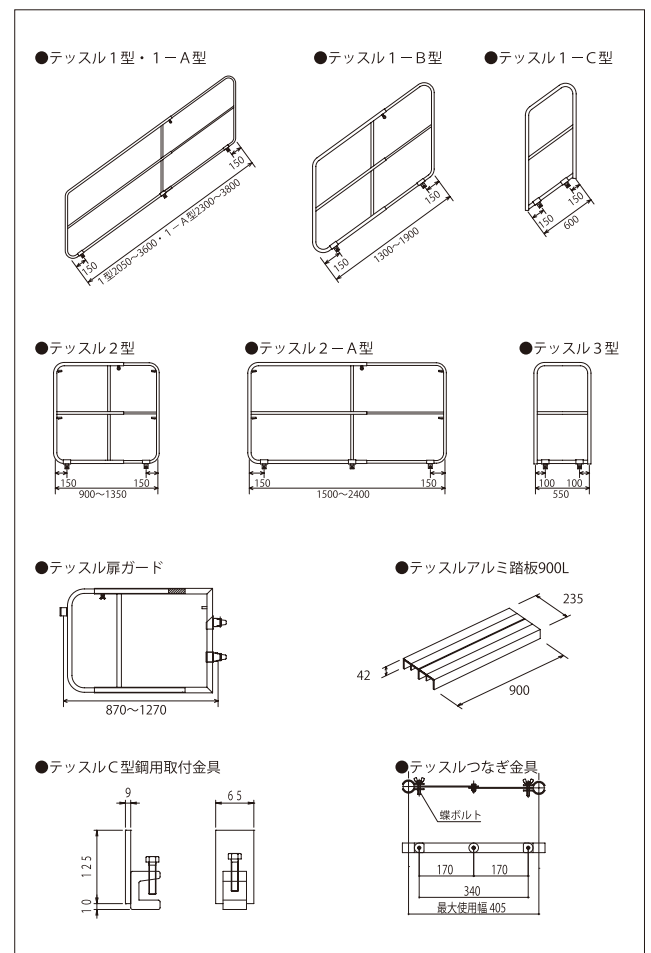
内部



仕様



寸法図



使用箇所	型式	サイズ	重量(kg)
階段用	1型	MIN2050~MAX3600	20
	1-A型	MIN2300~MAX3800	21
	1-B型	MIN1300~MAX1900	13
	1-C型	600	8
踊場用	2型	MIN900~MAX1350	11
	2-A型	MIN1500~MAX2400	16
	3型	550	8
階段部	アルミ踏板	L 900×W235×H42	1.8
横ささら部	C型鋼用取付金具	挟み巾34	1.5

LED パノラマ

地球環境にやさしく、作業環境に強い。

内部



■ 光源面積 45%コンパクト

■ 消費電力 38%DOWN

■ 寿命 40000h

型式	光源	入力電圧 (V)	消費電力 (W)	消費電流 (A)	連結数 (台)	周波数 (Hz)	電源コード (m)	寸法 H・W・D (mm)	質量 (kg)
PS05A	LED	AC100	100 (25×4)	1.2	10	50/60	10	1100×355×355	14

アルミ梯子 一連

軽量で現場移動が簡単。

2



外部・鉄骨

品名	メーカー型式	全長(m)	重量(kg)	最大使用質量(kg)
2m	NHS-2.0	2.05	5.0	130
3m	NHS-3.0	3.05	7.0	
4m	NHS-4.0	4.06	9.0	
5m	NHS-5.0	5.06	11.0	
6m	NHS-6.0	6.07	13.0	

軽量で現場移動が簡単。

外部・鉄骨

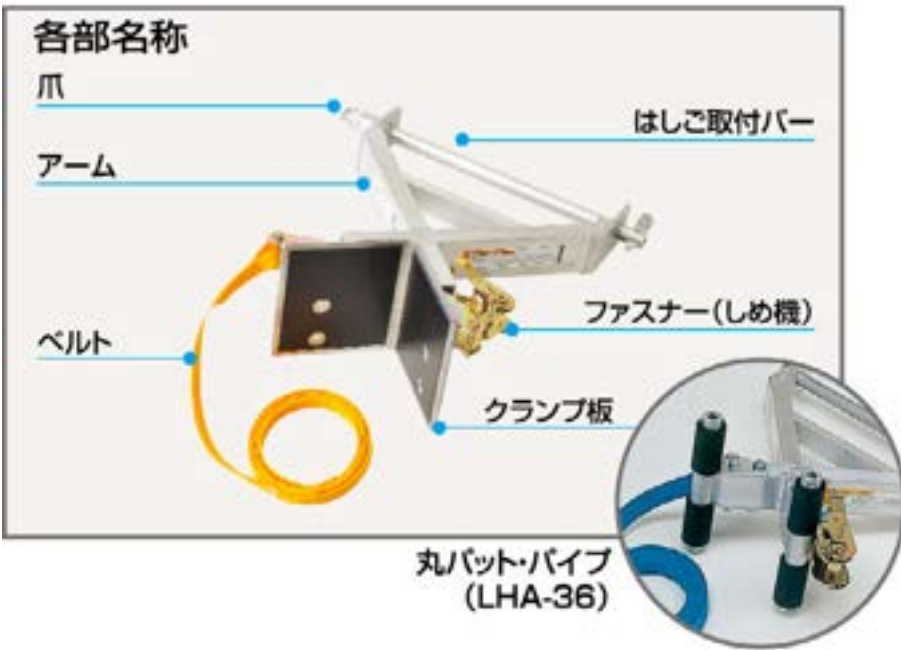


品名	メーカー型式	全長(m)	縮長(m)	重量(kg)	最大使用質量(kg)
6m	NHW-6.0	6.42	3.81	17.8	130
7m	NHW-7.0	7.09	4.14	19.4	
8m	NHW-8.0	7.76	4.48	21.0	
10m	LA2-102	10.22	5.94	27.4	

イージークライマー

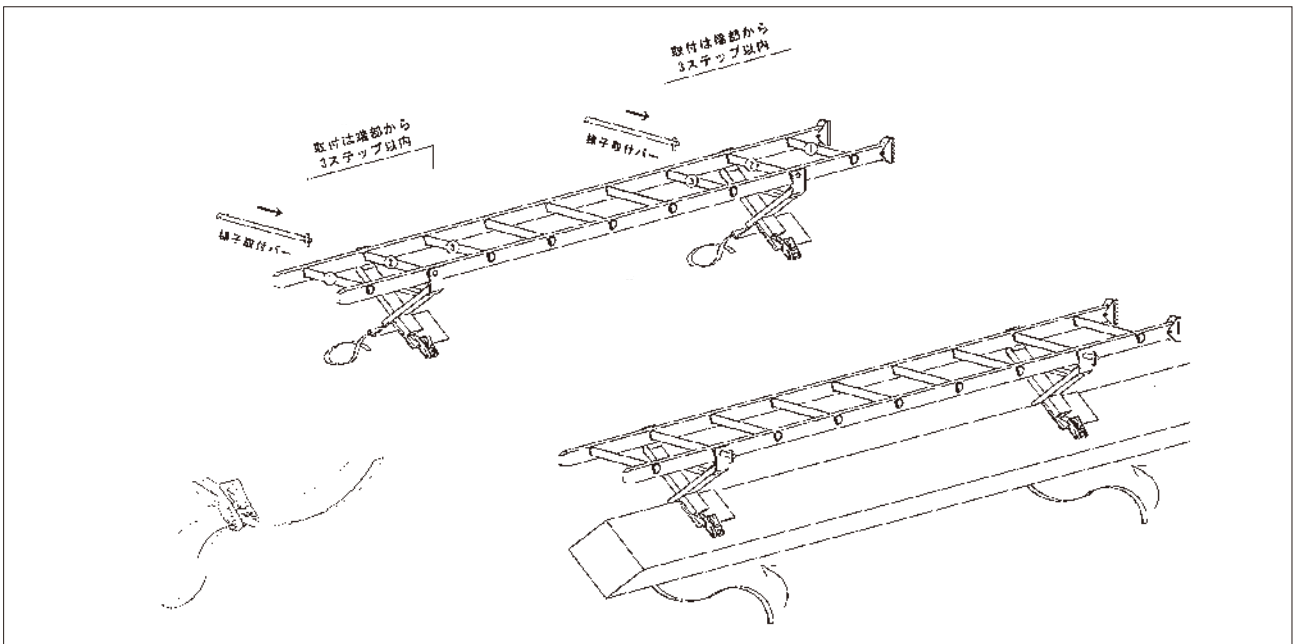
アルミ梯子取付金具。

2



外部・鉄骨

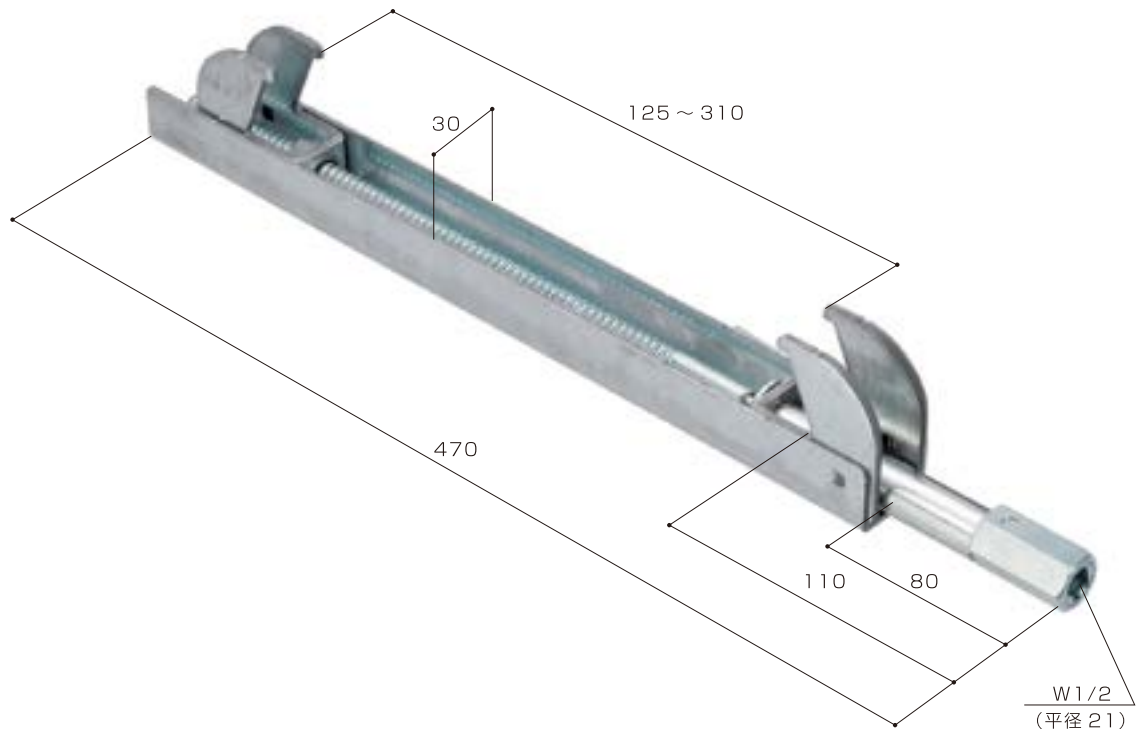
梯子取付金具の使い方



型式	適応はしご品名	重量 (Kg)	最大使用荷重 (Kg)	適応鉄骨コラム柱 (mm)	備考
LH-36	一連アルミ梯子 2m ~ 6m	4.8	150	角柱 300 ~ 650	2個1セット
LH-41	二連アルミ梯子 6m ~ 10m	5.3	150	角柱 300 ~ 650	3個1セット
LHA-36	一連アルミ梯子 2m ~ 6m	4.9	150	丸柱 300 ~ 1020	2個1セット
LHS-36	一連アルミ梯子 2m ~ 6m	4.1	150	角柱 150 ~ 300	2個1セット

KS 壁つなぎ控え (H 型鋼専用)

H 型鋼から壁繋ぎが取付可能。



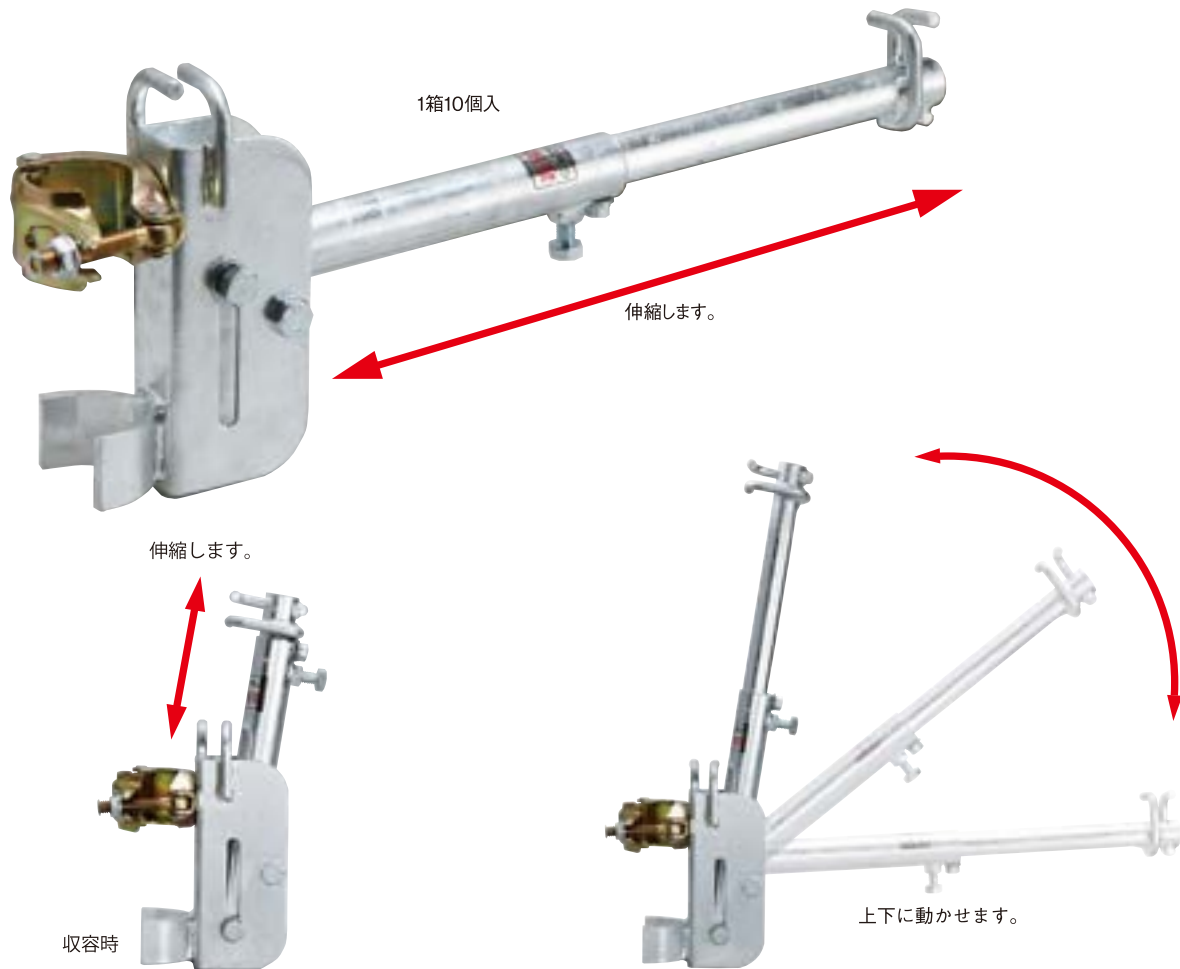
取付例



ネットブラケット

スライド式の落下防止ネット。

2

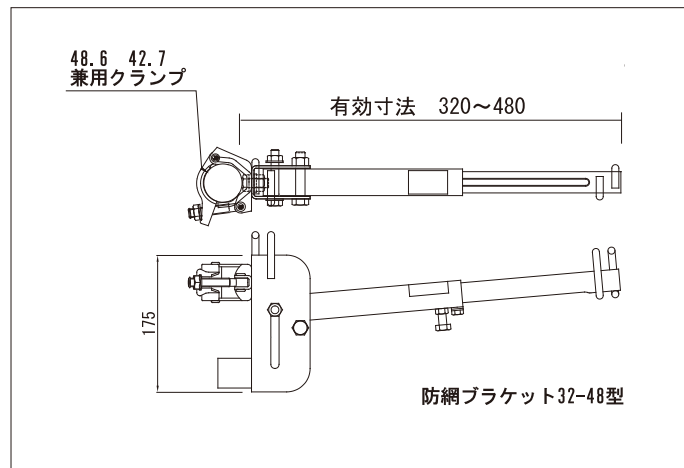


外部・鉄骨

使用例



寸法図



品名	有効寸法 (mm)	質量 (Kg)
ネットブラケット	320 ~ 480	2.5

※防網用なので、普通のブラケットと同じ様な足場板等の使用はしないでください。

■ 500mm幅の余裕の作業床に部分開閉ハッチと梯子を装着



伸縮梯子（標準装備）

■ 最下段のジャッキベースの高さに左右されず接地可能



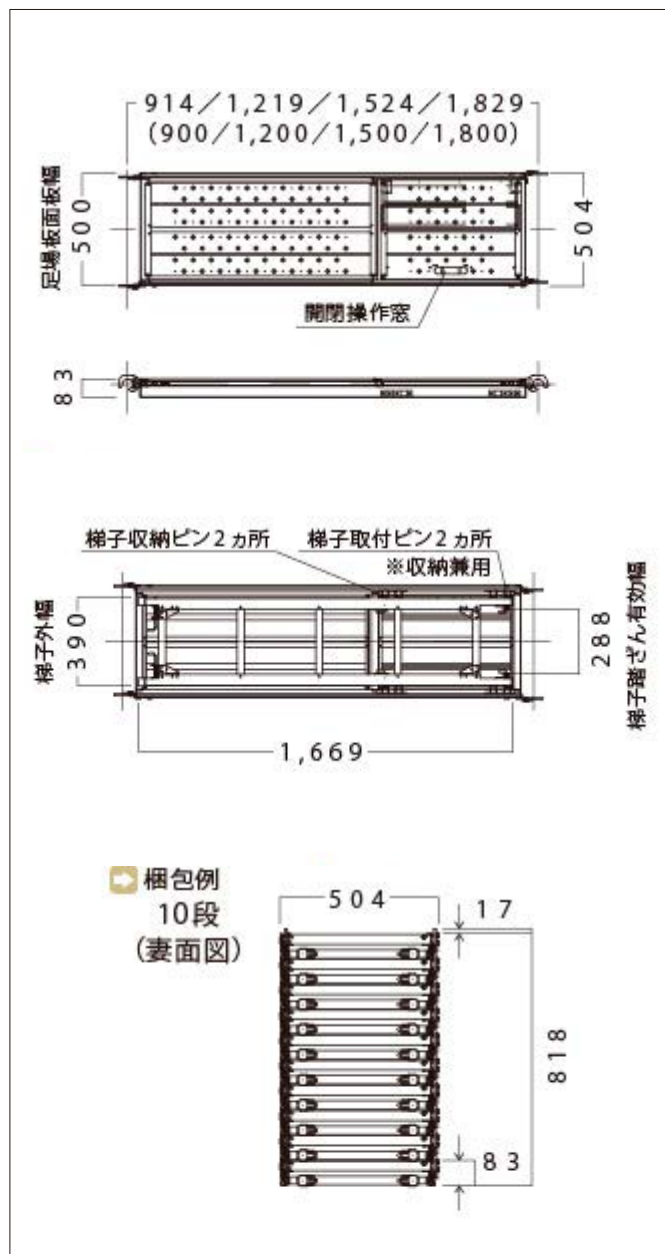
■ ハッチのどの方向にも設置可能



■ 運搬・保管時は布板の裏面に収納可能



仕様

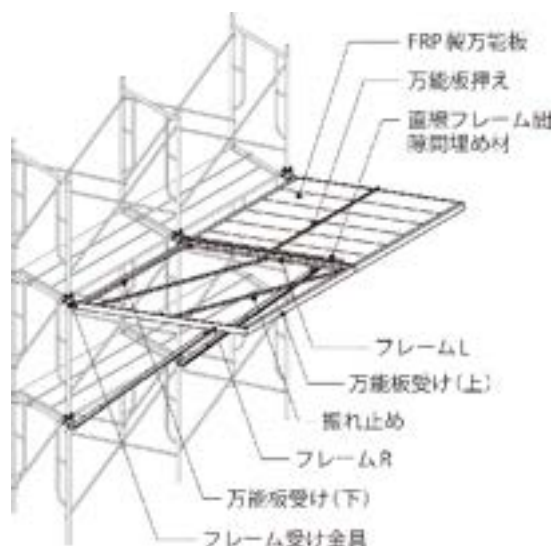


品名	長さ (mm)	幅 (mm)	高さ (mm)	質量(kg)
18 (インチ)	1829	500	83	17.7
15 (インチ)	1524	500	83	15.8
12 (インチ)	1219	500	83	14.1
09 (インチ)	914	500	83	12.5
18 (メートル)	1800	500	83	17.5

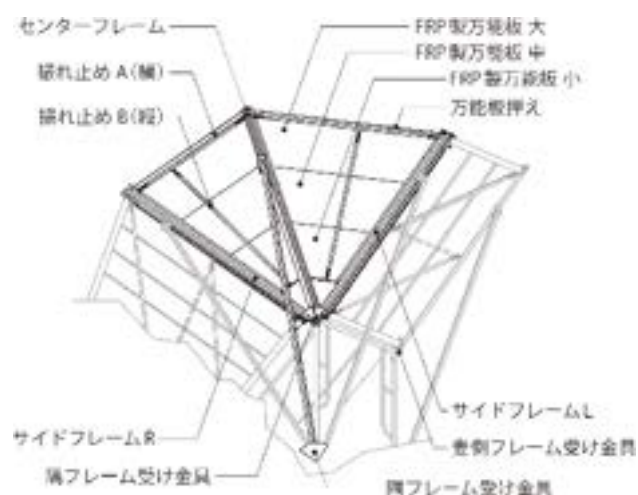




直線部



コーナー部



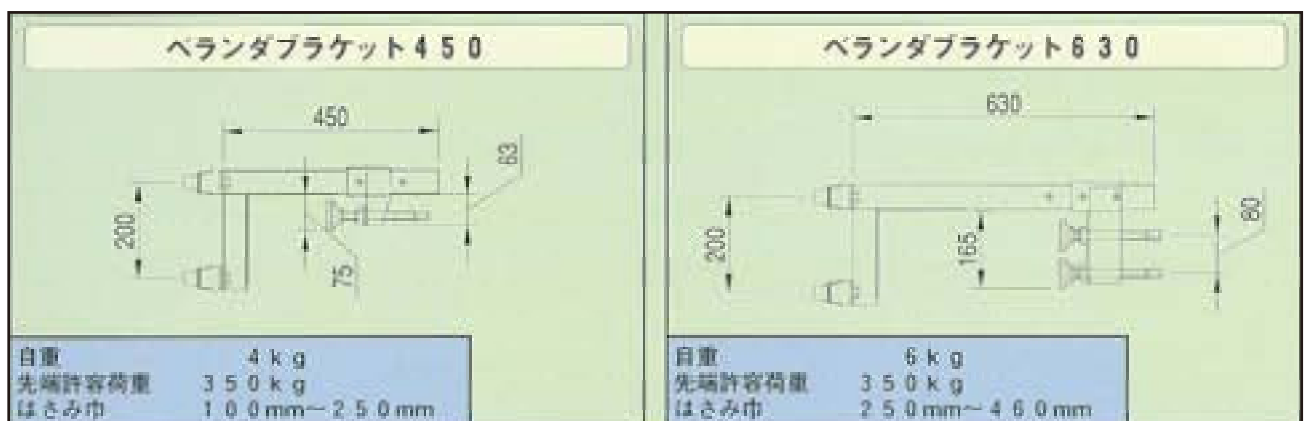
品名	メーカー型式	Nスパンあたりの数量	質量(kg)
フレーム + 斜材	ALA1LSN	N	10.8
フレーム R + 斜材	ALA2RSN	N	10.8
万能板受け (上)	ALA318A	N	4.6
万能板受け (下)	ALA418M	N	5.0
万能板押え	ALA518B	N	1.7
振れ止め	ALA618A	N×2	2.0
フレーム受け金具	ALA7NS	(N+1)×2	2.7
FRP 製万能板	ALAF1A_S	N×6	6.0

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

建物外周部の落下養生用のブラケット。



仕様・寸法図



32型 (D22 ~ 32)

単位質量 / 0.63Kg



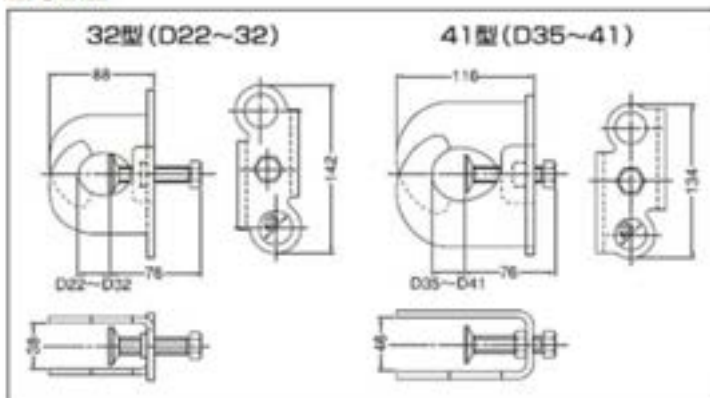
41型 (D35 ~ 41)

単位質量 / 0.92Kg

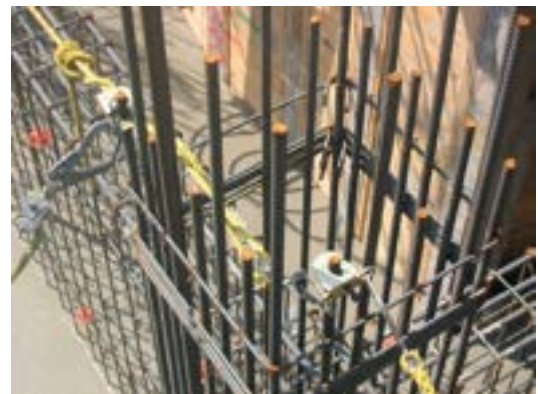


外部・鉄骨

寸法図



取付例





■ 収納



規格	質量 (Kg)	許容荷重 (Kg)
フックなし	3.70	200
丸バタ用	4.70	
角バタ用	4.80	

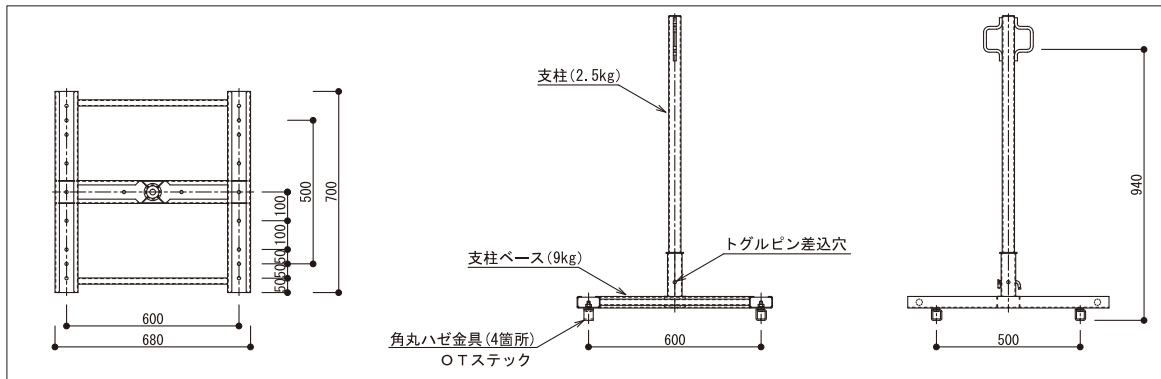
折板屋根用親綱支柱

金属折板屋根墜落防護用支柱。

3



寸法図



準備・基礎

設置手順



①支柱ベースを仮置きする。その時に、ハゼ金具のナットをインパクトレンチで緩めておく。



②設置箇所は、親綱システム用支柱の使用基準(表1及び図1)に従って計測して位置決めする。



③ハゼ金具の口を広げて、ハゼ部に咬ませるようにセットする。(ハゼ金具4ヶ所)



④ハゼ金具のナットをインパクトレンチで締め込み固定する。(ハゼ金具4ヶ所)



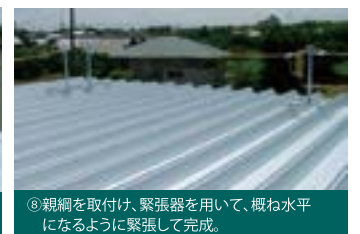
⑤支柱を支柱ベースの中央ソケット部に差し込む。



⑥支柱ベースソケット部と支柱の穴にトグルピンで貫通させて固定する。



⑦親綱のフックを支柱の取付ベースに掛ける。



⑧親綱を取付け、緊張器を用いて、概ね水平になるように緊張して完成。

■ 取付角度自在設定可



使用例

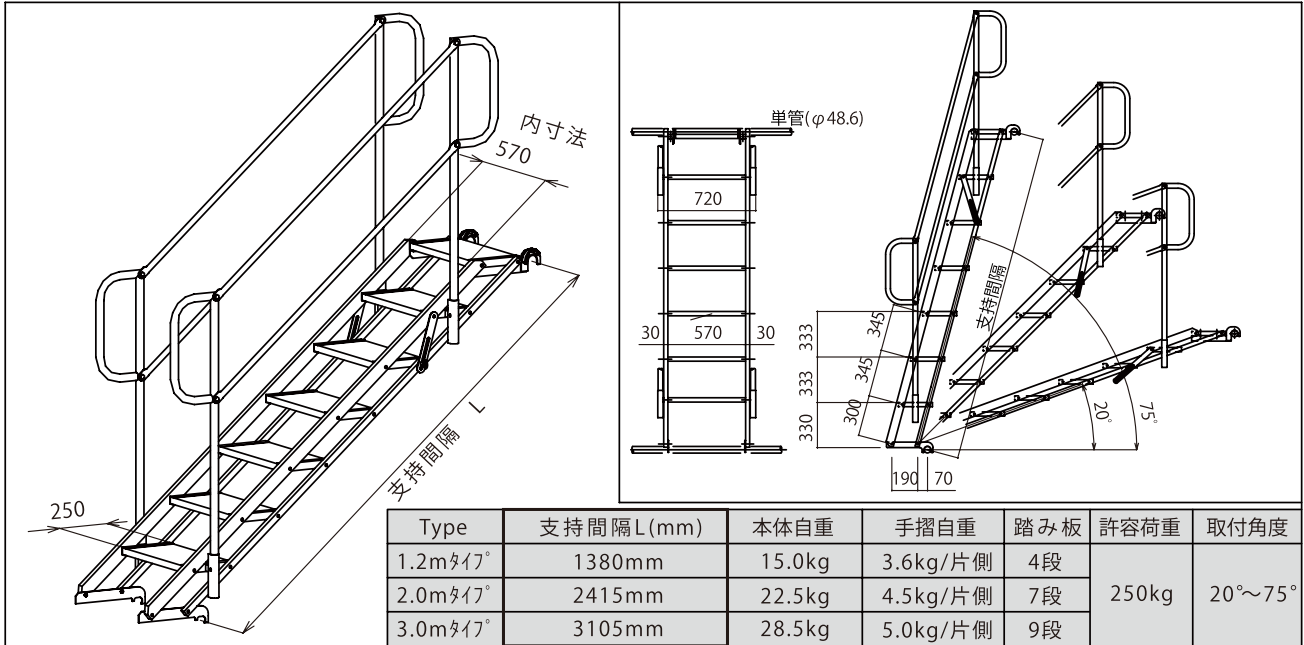


(ユニバーサルユニット) 法面 2号

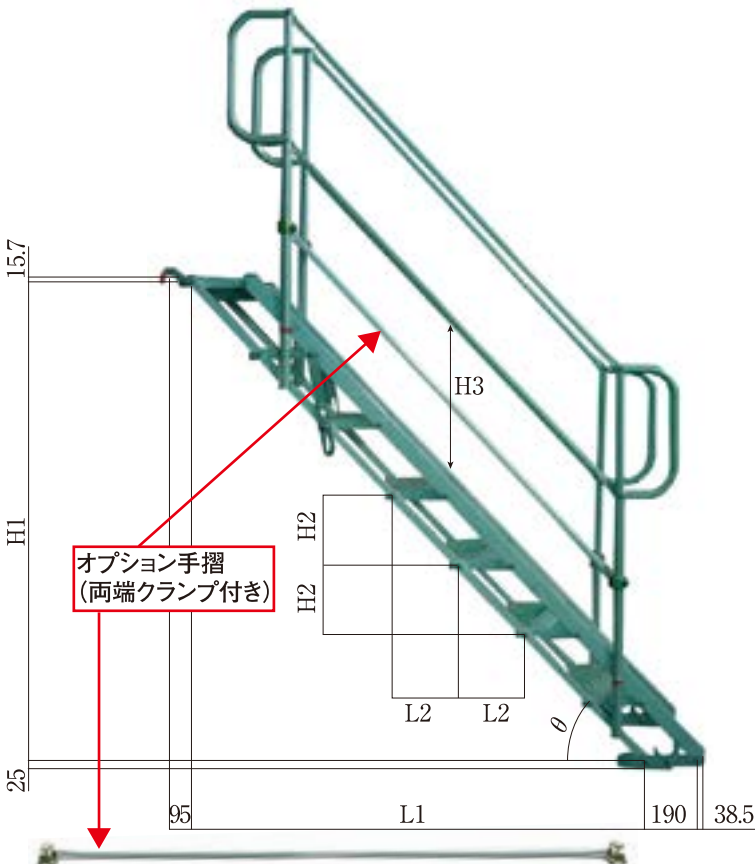
3

作業性と安全性を考慮した多用途アルミタラップ。

仕様・寸法図



オプション手摺

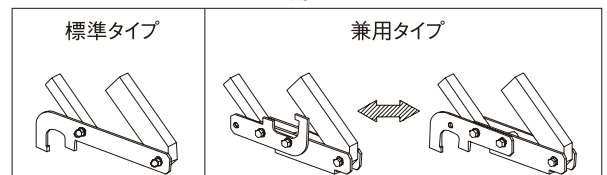


※H3,垂直方向のスキマが500mmを超える時はオプション手摺での対策が必要となります。

各使用角度に於ける寸法表

NO.	θ	型式	H1	L1	H2	L2	H3
1	20°	N-12	470	1250	121	323	651
		N-20	834	2219			
		N-30	1077	2864			
2	28°	N-12	631	1176	163	304	632
		N-20	1121	2088			
		N-30	1447	2696			
3	35°	N-12	763	1096	197	283	612
		N-20	1354	1945			
		N-30	1748	2512			
4	41°	N-12	876	1008	226	260	589
		N-20	1555	1789			
		N-30	2007	2310			
5	47°	N-12	975	912	252	236	562
		N-20	1730	1620			
		N-30	2234	2091			
6	53°	N-12	1062	810	274	209	528
		N-20	1885	1437			
		N-30	2433	1856			
7	58°	N-12	1137	700	294	181	483
		N-20	2019	1242			
		N-30	2606	1603			
8	64°	N-12	1201	582	311	150	419
		N-20	2133	1033			
		N-30	2754	1334			
9	70°	N-12	1254	457	324	118	317
		N-20	2227	812			
		N-30	2875	1048			
10	75°	N-12	1295	325	333	84	129
		N-20	2299	577			
		N-30	2968	745			

下部フック



準備・基礎

3

クリフステアー

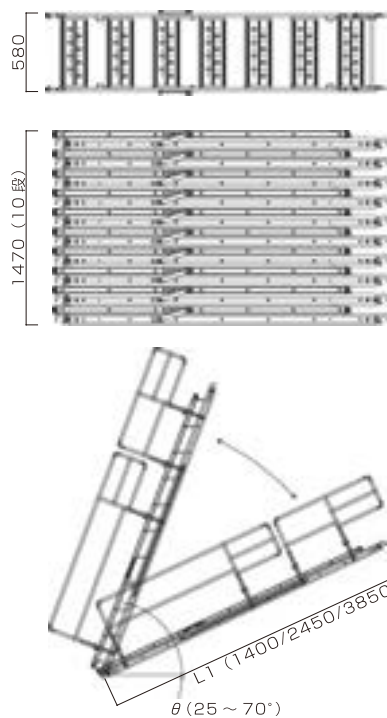
法面での安全な昇降を確保。設置・連結も簡単、現場の施工時間を大幅に短縮。



準備・基礎



- アルミ合金製による軽量設計により、法面での設置・解体作業の負担が軽減。
- 使用角度はステップを 1 枚動かすだけで、12 段階で傾斜が調節可能。
- 踏板幅はゆとりの 530mm。25 ~ 70° までの法面なら、常に踏板は水平で安全な昇降ができます。
- フックは $\phi 42.7 \sim 48.6$ パイプ兼用使用。

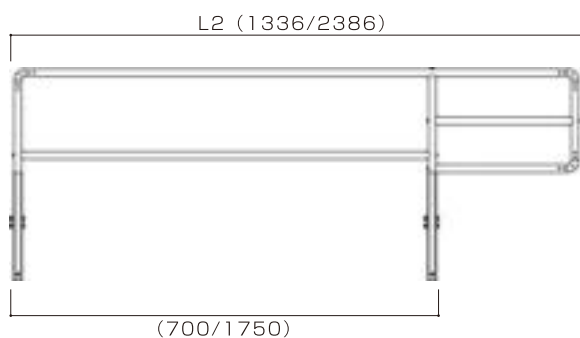


品名	型式	長さ: L1 (mm)	使用角度 (θ)	設置高さ (mm)	有効踏板寸法 W×D(mm)	質量 (Kg)	許容荷重 (KN)	オプション部材
クリフステアー 11S	ALKK38_A	3850	25 ~ 70°	1627 ~ 3599	530×210	31.4	2.45	両側に手摺棒 L+S (計 4 枚)
クリフステアー 7S	ALKK24_A	2450		1035 ~ 2290		20.2		両側に手摺棒 L (計 2 枚)
クリフステアー 4S	ALKK14_A	1400		592 ~ 1309		13.5		両側に手摺棒 S (計 2 枚)

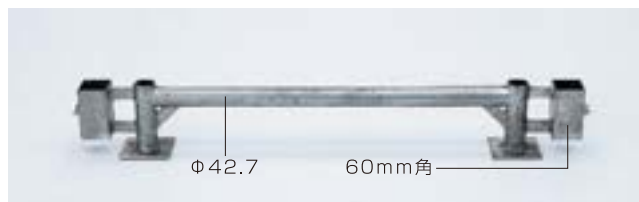
オプション部材

準備・基礎

手摺棒



法面サポート



品名	型式	長さ: L2 (mm)	質量 (Kg)
手摺棒 L	ALKKR7H_S	2386	4.9
手摺棒 S	ALKKR4H_S	1336	4.0

3

トラッキング

手掛り枠一体型昇降ステップで安全環境をご提供。



準備・基礎

■ 収納



■ 段差調節



使用高 (mm)		ステップ (mm)	収納寸法 (mm)			材質	質量 (Kg)	許容荷重 (KN[Kgf])
上フック	下フック		W	D	H			
1388 ~ 1628	989 ~ 1229	400×150	1914	588	200	アルミ合金	17.2	1.18[120]

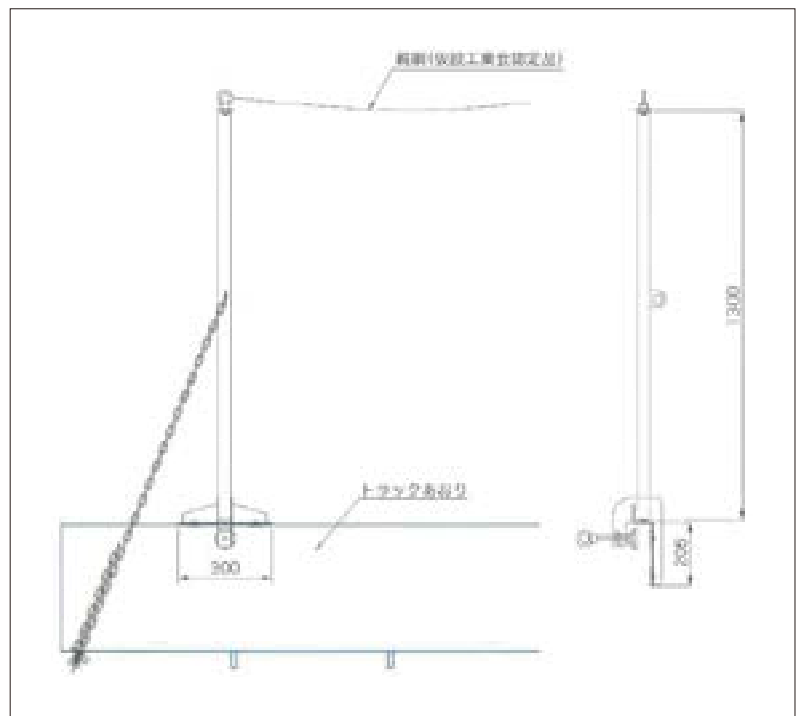
3

トラックあおり支柱

荷台作業用にトラックあおりに取り付け、親綱を張るための支柱。



寸法図



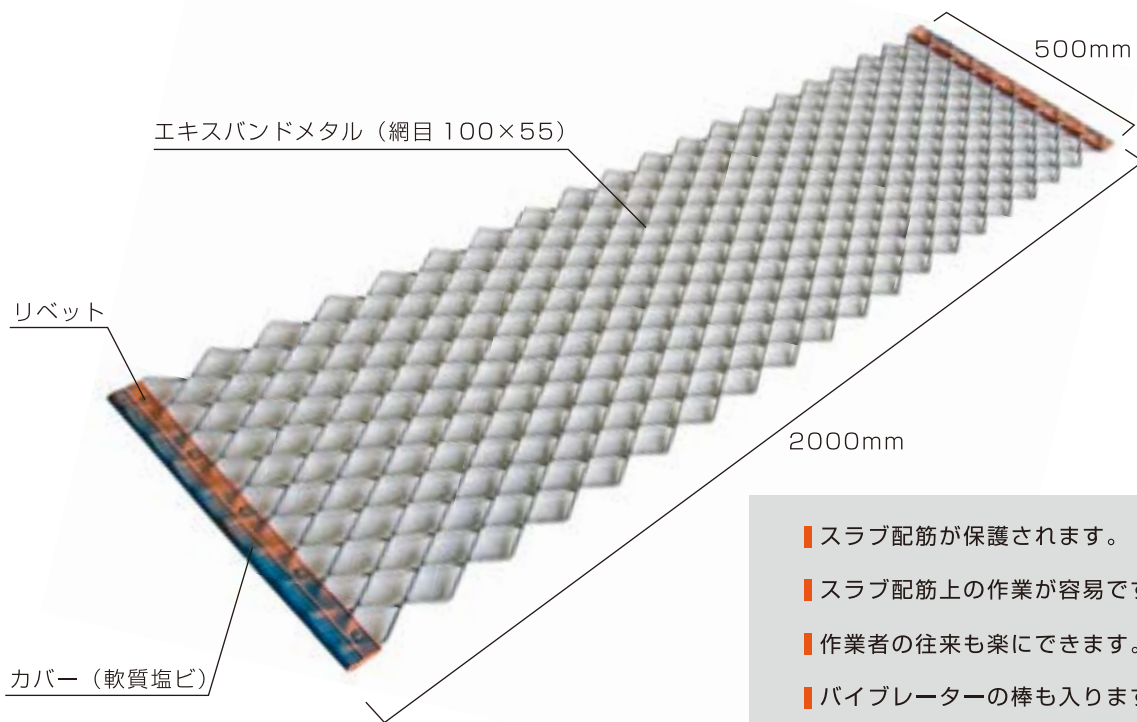
最大はさみ幅 (mm)	あおりからの高さ (mm)	質量 (Kg)
65	1300	7.0

準備・基礎

メッシュロード

配筋上の足場板として利用可。

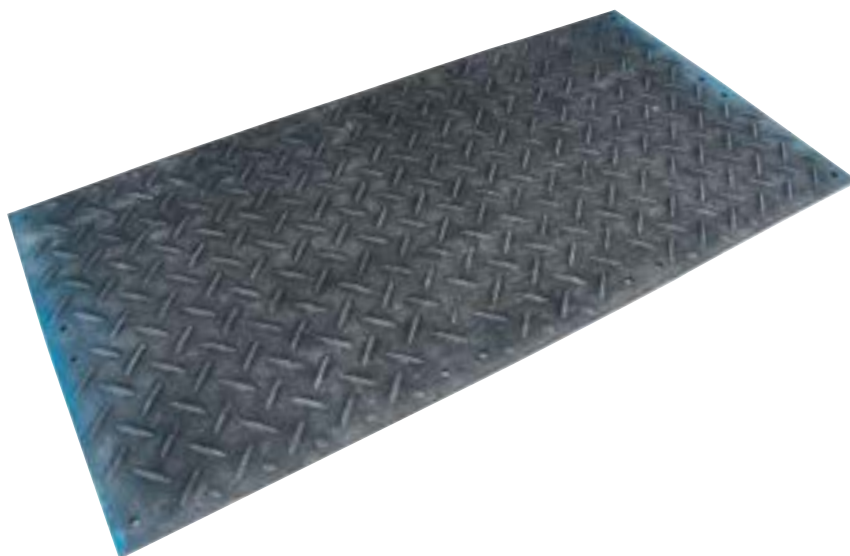
3



- スラブ配筋が保護されます。
- スラブ配筋上の作業が容易です。
- 作業者の往来も楽にできます。
- バイブレーターの棒も入ります。
- 配筋状態が透視できます。
- 配筋上でもスリップ止め効果があります。

プラシキ

ポリエチレン製敷板。



準備・基礎

材質	寸法 (mm)	厚さ (mm)	穴径 (mm)	穴数	質量 (Kg)	耐荷重
ポリエチレン 100%	1220×2440	12.7	22	16	39	最大車両重量 60t

4

段差用スロープ

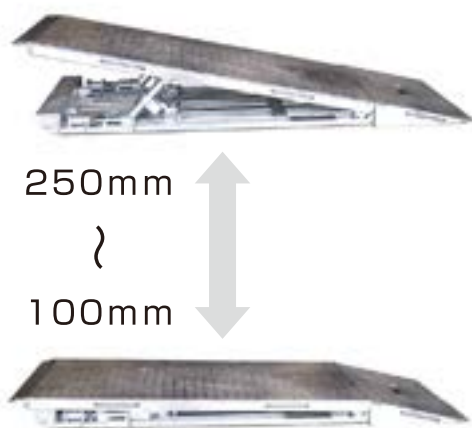
キャスター付き段差解消スロープ。



■ ナットをまわして高さ調整



■ 安全ストッパー付き



■ 無段階で高さ調整可能



■ キャスター付き

型式	本体寸法 (mm)	質量 (Kg)	許容荷重 (Kgf)
DR-1025	L.1235×W.450×H.100～250	53.0	1000

※使用上の注意事項は巻末に記載しています。

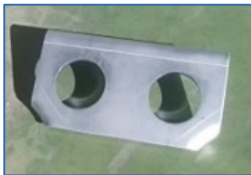
アルミ 6 輪・4 輪台車

鋼製台車と比較して約 50%軽量化。

4



連結プレート
(2台連結用)



単管用グリップ



■ 四隅に単管パイプ装着可能

■ 積み重ね収納

型式	使用寸法 (mm)			質量 (Kg)	最大積載荷重 (Kg)
	W	D	H		
6 輪	1230	775	250	28.0	1000
4 輪	775	775	250	20.5	800

※最大積載量 (1000・800Kg) 以内で必ずご使用ください。

※台車を停止させる際は、必ず 4 つのブレーキすべてを固定 (ON) して、台車が動き出さない様に固定して下さい。
(ブレーキを使用しない場合、台車が動き出す事があります)

台車・その他

4

多目的台車

中高層ビルの屋内作業等に最適。布板等との組み合わせで用途は無限。



■ 積み重ね収納



■ 最短状態



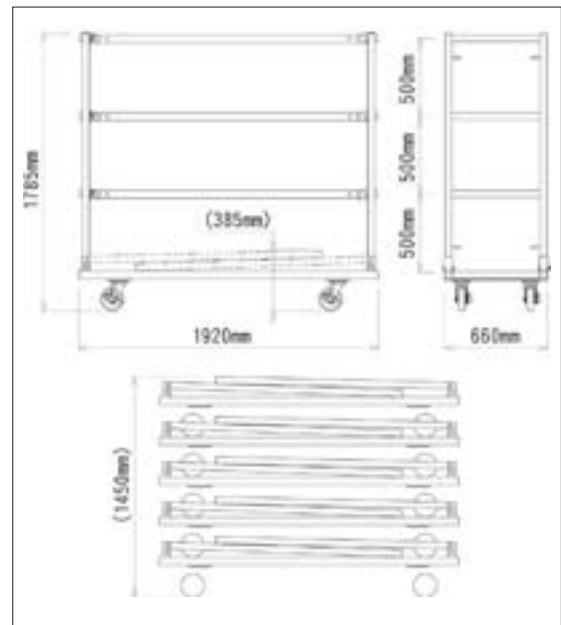
型式	使用寸法 (mm)			収納寸法 (mm)			重量 (Kg)
	W	D	H	W	D	H	
DAISHA-S _I	1240 ~ 1980	873	848	1240	873	279	51.0

※最大積載荷重 800kg。



■ 布板を外せば折り畳み可能

寸法図



型式	使用寸法 (mm)			重量 (Kg)	積載荷重 (Kg)
	W	D	H		
TANAR-154	1920	660	1785	96.0 (本体 42.0)	各段静止時 150 以下・移動時 75 以下

※本体 1 台に鋼製布板 4 枚使用。

4

1t 台車 (スチール)

最大積載荷重 1000 kg。



■ 四隅に単管パイプ (Φ48.6) 装着可能



■ ウレタン製キャスター



■ 積み重ね収納

型式	使用寸法 (mm)			質量 (Kg)	最大積載荷重 (Kg)
	W	D	H		
PD-712	1200	750	307.5	56.0	1000

※最大積載量 (1000Kg) 以内で必ずご使用ください。

※台車を停止させる際は、必ず4つのブレーキすべてを固定 (ON) して、台車が動き出さない様に固定して下さい。
 (ブレーキを使用しない場合、台車が動き出す事があります)

積載物にあわせて自由な組合せが可能。



■ KS 台車 × 2
 単管パイプ 1.5m × 2
 単管パイプ 1.0m × 4
 (単管はセットになっておりません。)

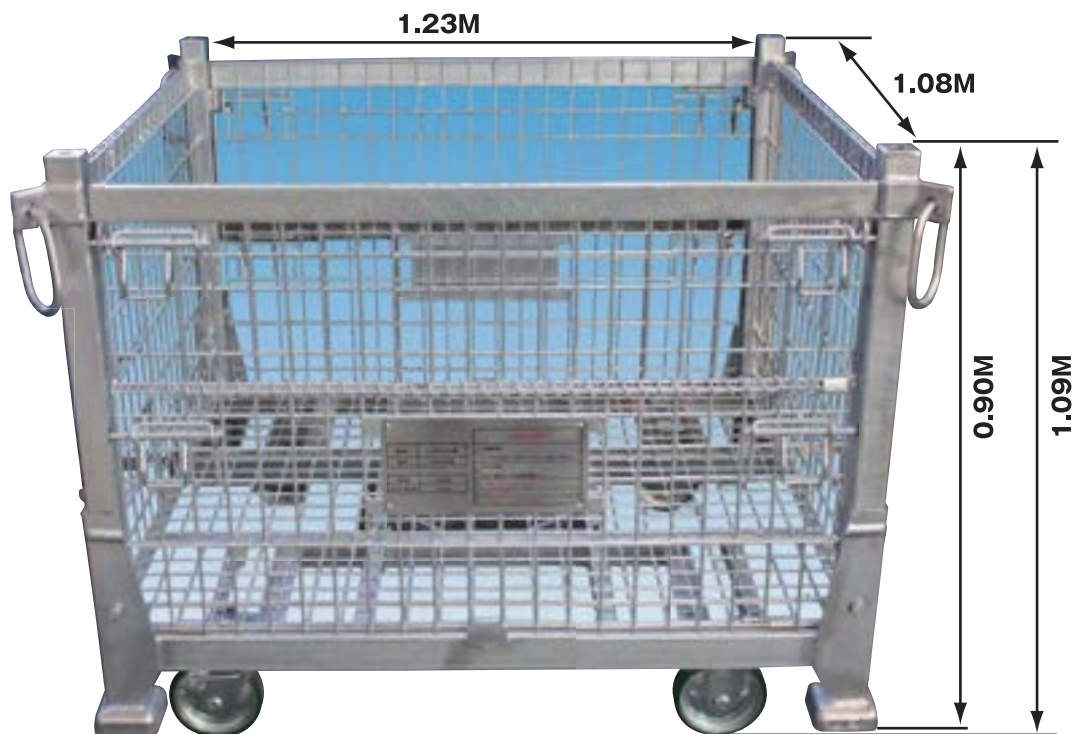
品名	システム・KS 台車
車幅 (mm)	700・850・1000
車長 (mm)	1000～4000
質量 (Kg)	12.0 / 1 フレーム
許容荷重 (Kg)	800 / 2 フレーム
	1200 / 3 フレーム
	1600 / 4 フレーム



4

コンボキシィ

吊れる折り畳み式網パレット。



■ 使用時の段積（4 段まで）



■ 折り畳み時の段積（8 段まで）



型式	キャスター	外寸法 (mm)			内寸法 (mm)			網目 (mm)		積載荷重 (Kg)	吊り荷重 (Kg)	段積	自重 (Kg)
		間口	奥行	全高	間口	奥行	全高	線径	ピッチ				
HPA-03	無	1234	1084	900	1105	947	683	6	100×50	1500	1500	4	103
	有			983						1000			113



型式	全長(m)	幅(mm)	厚さ(mm)	質量(Kg)
BAN-2024HAL	2.00	240	32	4.0
BAN-3024HAL	3.00			5.9
BAN-4024HAL	4.00			7.9

安全ブロック

高所作業・昇降時の必需品。



LB-15^{15m}
LB-12^{12m}

- ガラス繊維強化樹脂製カバー
- 航空機用ステンレス鋼ワイヤとジュラルミン製回転フック
- ステンレス製巻取り用スプリング内蔵
- 停止距離が短く、安全性の高い2重ロック機構

新規購入商品

勇馬

軽量で安全性・作業性に優れた可搬式作業台です。



オプション

■補助手すり・セーフティガード・連結ブリッジ・アウトリガー



※最大使用荷重 150kgf。

型式	作業床高さ (mm)	天板寸法 (mm)		ステップ幅 (mm)	質量 (kg)
		長さ	幅		
ESK7	505 ~ 693	1545	500	60	13.5
ESK11S	724 ~ 1084	765	500	60	11.9
ESK11	724 ~ 1084	1545	500	60	16.2
ESK14	1057 ~ 1417	1545	500	60	21.4
ESK18	1390 ~ 1750	1545	500	60	23.3

アルミ脚立 3尺

軽量で現場移動が簡単な脚立です。



品名	メーカー型式	天板高(m)	質量(kg)	最大使用質量(kg)
3尺	NAZ-90	0.9	6.3	160

FRP 梯子

昇降用転落防止具を一体化した三連伸縮はしごです。



※フルハーネス使用タイプではありません。

型式	LT-6.5
全長 (mm)	6194 ~ 6455
縮長 (mm)	2482
質量 (Kg)	19.8
絶縁性 アウトリガー 1段調整	有
親網ロープ	親網兼用伸縮ロープ (センターロープ方式)

コンスミニ

内装工事や狭い場所に最適な作業台です。



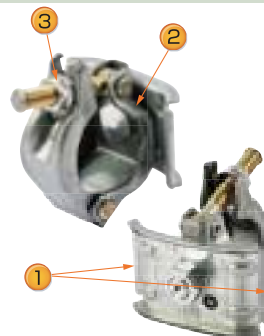
連結ブリッジ (HAE) 使用例



型式	作業床高さ (mm)	天板寸法 (mm)	収納寸法 (mm)	質量 (kg)
PD-5	379 ~ 500	510×500	620×734×379	6.8

スマートロック

アルミ梯子固定用のパイプクランプです。



① ハシゴを痛めずガッチリ固定。

ハシゴのリップを単管に押し当てての方式で、角部などを痛めずガッチリと固定ができます。

② クランプ式で安定した性能。

KSパイプクランプをベースとした設計で横滑りに強く、信頼性の高い安定した性能を発揮します。

③ 簡単作業で瞬時に固定。

取付作業はパイプクランプのナット(外径17mm)のみ、インパクトレンチやスパナで瞬時に取付が完了します。

組立手順

使用上の注意事項

シフトステージ

コンステージ

段差スロープ

シフトステージ組立手順 / LL-SD 型



確認よいか...

設置場所の足元良いか



確認よいか...

本体脚部キャスター4ヶ所ロック良いか



確認よいか...

天板開き防止レバー解除良いか



確認よいか...

安全ダンパーが下がっているか
赤いレバーを引くと下がる



確認よいか...

持ち手場所良いか
(天板中央部)



確認よいか...

可動脚部キャスター4ヶ所ロック良いか



確認よいか...

フレ止め4ヶ所緩めてあるか



確認よいか...

可動脚部ロックピン4ヶ所フリー良いか



確認よいか...

持ち手場所良いか
(天板裏中央部)



確認よいか...

ロックピン固定4ヶ所固定音確認良いか



確認よいか...

本体脚部ロックピン4ヶ所フリー良いか



確認よいか...

持ち手場所良いか
(赤い取っ手)



確認よいか...

ロックピン固定固定音確認良いか



確認よいか...

フレ止め4ヶ所固定良いか



確認よいか...

感知柵大フック穴引っ掛け良いか



確認よいか...

感知柵大フレ止めフック固定良いか



確認よいか...

感知柵大固定用金具本体と連結良いか



確認よいか...

感知柵小フック穴引っ掛け良いか
感知柵小フレ止めフック固定良いか
感知柵小固定用金具本体と連結良いか



確認よいか...

昇降用梯子フック穴引っ掛け良いか
昇降用梯子固定用金具本体と連結良いか

仕様・寸法 LL-SD型	
使用時の寸法	W2,650 D1,700 H1,130~1,390
広さ	2.67㎡
収納時の寸法	W930 D1,380 H1,980
集積可能	7段階 1,130 / 1,230 / 1,330 / 1,430 / 1,530 / 1,630 / 1,730
安全容量	150kg

確認よいか...

シフトステージの選定良いか

確認よいか...

安全荷重確認良いか

※使用后最後に実施



確認よいか...

安全ダンパーが下がっているか

シフトステージ組立手順 / L型・M型



① 設置場所の足元良いか
確認よいか... **ヨシ!**



② 本体脚車輪のストッパー(4ヶ所)をロックします
確認よいか... **ヨシ!**
本体脚部キャスター4ヶ所
ロック良いか



③ 中央のロックピン(4ヶ所)を引いて90°回し、フリーの状態にします
確認よいか... **ヨシ!**
中央ロックピン4ヶ所フリー良いか



④ 天板開き防止バーを引くときは押し、天板開き防止バーを引くときは引くように注意してください
確認よいか... **ヨシ!**
天板開き防止バー解除良いか



⑤ 天板開き防止バーを引くときは押し、天板開き防止バーを引くときは引くように注意してください
確認よいか... **ヨシ!**
持ち手場所良いか
(天板中央部)



⑥ 可動脚部のロックピンA(4ヶ所)を引いて90°回し、フリーの状態にします
確認よいか... **ヨシ!**
可動脚部ロックピン4ヶ所
フリー良いか



⑦ 天板を持ち上げ可動脚部のロックピンA(4ヶ所)を引いて所定の高さに合わせてロックします
確認よいか... **ヨシ!**
作業高さ確認良いか



⑧ 天板を持ち上げ可動脚部のロックピンA(4ヶ所)を引いて所定の高さに合わせてロックします
確認よいか... **ヨシ!**
脚部ロックピン4ヶ所固定良いか



⑨ 天板を持ち上げ可動脚部のロックピンA(4ヶ所)を引いて所定の高さに合わせてロックします
確認よいか... **ヨシ!**
中央ロックピン4ヶ所固定良いか



⑩ 中央部の取手を持ち、天板が水平になる様に持ち上げ、中央のロックピンB(4ヶ所)が引かれ、ロックします
確認よいか... **ヨシ!**
中央ロックピン4ヶ所固定良いか



⑪ 最後に作業台の安定のために可動脚部車輪のストッパー(4ヶ所)を引いて完成です
確認よいか... **ヨシ!**
作業床水平良いか



⑫ 最後に作業台の安定のために可動脚部車輪のストッパー(4ヶ所)を引いて完成です
確認よいか... **ヨシ!**
可動脚部キャスター4ヶ所
ロック良いか

仕様・寸法	L型
使用時の寸法	W3,000 D1,500 H750~1,050
広さ	3.0㎡
積積時の寸法	W520 D1,500 H1,980
高さ調整	3段階 750 : 900 : 1,050
安全荷重	180kg

※ 株式会社 豊田製作所 製品

仕様・寸法	M型
使用時の寸法	W2,000 D1,000 H600~900
広さ	2.0㎡
積積時の寸法	W520 D1,500 H3,495
高さ調整	3段階 600 : 750 : 900
安全荷重	180kg

※ 株式会社 豊田製作所 製品

確認よいか... **ヨシ!**
シフトステージの選定良いか

確認よいか... **ヨシ!**
安全荷重確認良いか

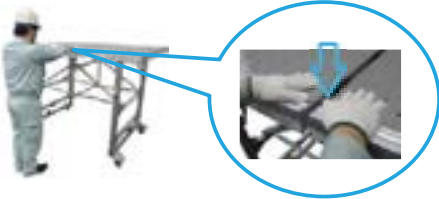
コンステージ組立手順

組立手順を守らずに使用すると、**重大な事故や製品の破損が生じる恐れがありますので**本書記載内容に従い正しく取り扱って下さい。（詳しくは取扱説明書を参照下さい）

- ① 脚輪ブレーキを**解除**（4箇所）した後、収納フックを**解除**（1箇所）し、作業床を開きます。



- ② 作業床面を押えて、開き止めを **ロック**（2箇所）します。開き止めロックは対面側と合わせて2箇所あります。



- ③ 伸縮させる側の脚柱部、安全ロックを**解除**（1箇所）します。



- ④ 作業床を少し持ち上げながら、伸縮ペダルを踏込み、作業床を任意の高さに持ち上げます。
作業床の伸縮操作は、片方の枠を一気に最大まで伸ばすと不安定な姿勢となる為、下記伸縮動作のように**左右の脚柱枠を2〜3回に分けて交互にバランスよく伸縮**させてください。

○操作



○伸縮動作

1度で上げ下げするストロークは200〜300mmとしてください。作業床を下げる操作の時は、作業床に頭部をぶつけないように注意してください。また、作業床を両手で持って下ににくい場合は、片手で横さんを多少ゆすりながら下げてください。



- ⑤ 脚柱内面部、左右脚柱ロックの**ロック**状態（全4箇所）を確認し、安全ロックを **ロック**（全2箇所）します。



- ⑥ 任意の場所へ移動後、脚輪ブレーキを全て**ロック**します。



本体を収納する時は・・・

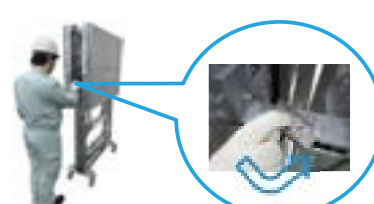
- ① 上記手順⑥→③を逆手順にて行い、最小高さの状態にします。
② 作業床面を押さえながら、開き止めロックのつまみを引っ張り **解除**（2箇所）します。（この時、作業床を少し持ち上げておいてください）
開き止めロックは対面側と合わせて2箇所あります。



- ③ 開き止め下部の取っ手を持って、上方向に持ち上げます。（取っ手は1箇所（収納フック側）しかありません）





- ④ 収納フックを **ロック**（1箇所）します。



コンステージ使用上の注意事項

- 最大使用質量は **200kg** です。
- 本体の組立、伸縮操作は、必ず**平らな路面**で行うこと！
- 本体に乗る前に以下のロック箇所を確実に確認すること！
 - ・ 本体中央作業床面下、**左右の開き止めロック**確認！（2箇所）
 - ・ 脚柱内側面、**左右の脚柱ロック飛び出し**確認！（4箇所）
 - ・ 脚柱横さん部、**安全ロック**確認！（2箇所）
 - ・ 脚輪部、**ブレーキペダルロック**確認！（4箇所）

開き止めロック	脚柱ロック	安全ロック	脚輪ブレーキ
			
			

- 可動部や回転部で手をはさまないように注意！
- 直接作業床に乗らないこと。（専用のはしご又は、安定した作業台等を使用すること）



- 作業床**端部に乗っての作業はせず**に、作業床カバーを踏まない位置で作業すること！
 - ・ 局部的に過大な荷重がかかると、転倒の恐れあり。
 - ・ 上ばかりに気をとられていると踏み外しによる転落の恐れあり。



- 本体及びオプション連結ブリッジ連結は、必ず**連結する本体同士が同じ高さ**で行うこと。
 - ・ 本体同士連結（縦横）
 - ① 作業床下面の連結ピンにて連結します。（連結ピンは対角についています）
 - ・ ブリッジ連結
 - ① 本体を2台仮配置（本体間約1.5m）し、1台はブレーキをかけます。
 - ② 本体の床面取付穴部に、連結ブリッジのピンを差込みます。（最大4枚）



操作：引張って廻す

共通：段差部 **連結禁止！**

浮上り防止フックを必ず**ロック**



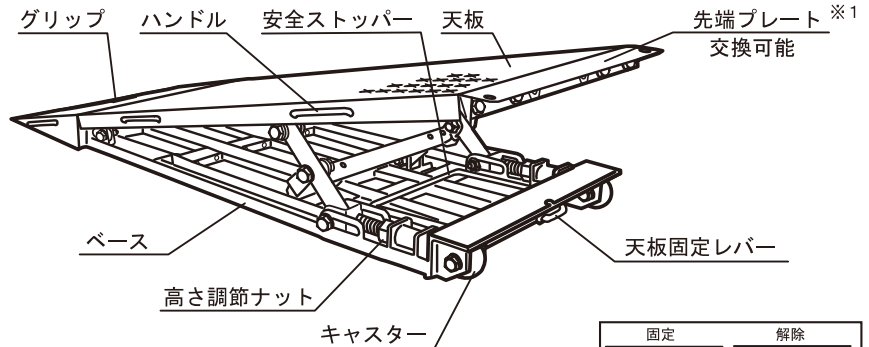
段差スロープ使用上の注意事項

1 ご使用前の確認

- 輸送中の破損はないですか。例) パイプのへこみ、板の曲がり等
- 万が一、不具合がありましたらご使用にならず、レンタル会社または販売店までご連絡ください。

2 各部の名前とサイズ

型 式	DR-1025
本体寸法	L 1,235mm×W450mm
高 さ	H 100mm(MIN) ~ 250mm(MAX)
製品重量	5.3kg




3 耐荷重 **1,000 kg**

注意

4 ご使用方法

1. 設置

- ① 段差を平らな地面に置く。
- ② 天板固定レバーを解除する。【図-1】
- ③ 天板を最大高さまで上げて、安全ストッパーを起す。
 - 天板の最大高さは、ボルトが先端側と逆の位置にあることで確認してください。【図-2】
 - 安全ストッパーは、必ず先端側に当たって止まるまで起こしてください。【図-3】
- 危険  ● 安全ストッパーが途中で止まった状態だと、天板が落下する場合があります。
- ④ 天板を上げて、安全ストッパーに乗せる。【図-4】
- ⑤ 高さ調節ナットを、段差の高さの目盛りに合わせる。【図-5】
 - ※1. 安全ストッパーを外した時、先端プレートがおおよそ目盛りの高さになります。
- ⑥ 段差を段差に寄せる。
- ⑦ 少し天板を持ち上げて、安全ストッパーを外して倒す。
- ⑧ 段差に先端プレートを乗せ、高さ調節ナットで高さの微調整をする。【図-6】
- ⑨ 高さ調節ナットは段差側に回して隙間なく締める。【図-7】

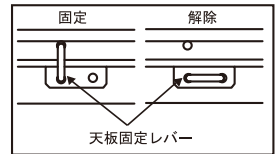


図-1

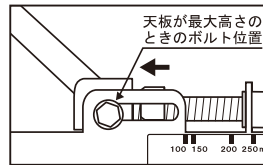


図-2

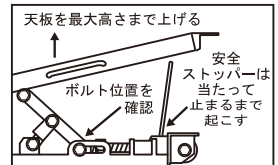


図-3

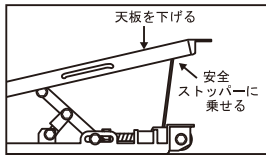


図-4

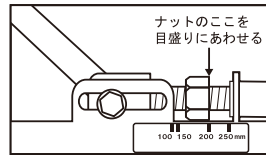


図-5

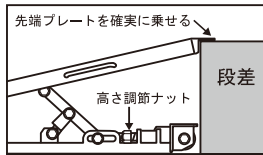


図-6

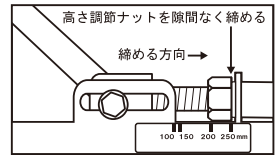



図-7

2. 撤去

- ① 段差から外す。
- ② 天板を最大高さまで上げて、安全ストッパーを起す。
 - 天板の最大高さは、ボルトが先端側と逆の位置にあることで確認してください。【図-2】
 - 安全ストッパーは、必ず先端側に当たって止まるまで起こしてください。【図-3】
- 危険  ● 安全ストッパーが途中で止まった状態だと、天板が落下する場合があります。
- ③ 天板を上げて、安全ストッパーに乗せる。【図-4】
- ④ 高さ調節ナットをゆるめて最初の位置に戻す。【図-8】
- ⑤ 少し天板を持ち上げて、安全ストッパーを外して倒す。
- ⑥ 天板を一番下まで下ろす。
- ⑦ 天板を固定レバーで固定する。【図-1】

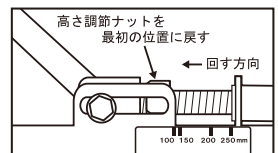


図-8

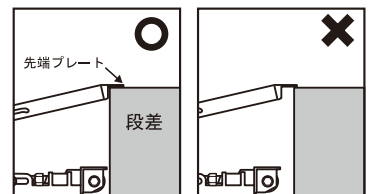


図-9

5 使用上のご注意

- 必ず平らな場所に置いて使用してください。
- 設置場所が安定しない場合は、鉄板等を使用してください。
- 段差に設置する際は、天板が落下しないように、必ず安全ストッパーを使用してください。
- 安全ストッパーを使用する際は、必ず天板を最大高さまで上げて、安全ストッパーを先端側に当たって止まるまで起こしてください。安全ストッパーが途中で止まった状態だと、天板が落下して手や足を挟まれる場合があります。【図-2、図-3】
- 段差の上部に、先端プレートが確実に乗った状態で使用してください。【図-9】
- 先端プレートに曲がり等の破損が生じた際は、先端プレートを交換してから使用してください。
- 高さ調節ナットは2ヶ所共、必ず隙間がなくなるまで締めてから使用してください。【図-7】
- 製品の設置、撤去、高さ調節時は、側面等の隙間に手や足を挟まないように注意してください。
- 使用時、グリップは必ず収納しておいてください。【図-10】
- 上を通る際は、天板の中央を通るようにしてください。
- 製品のズレ防止のため、アンカーボルトを使用してください。
- キャスター移動の際は、必ずグリップを持ってください。【図-11】
- 重量物につき、トラック荷台等の積み下ろしは2人以上で行ってください。

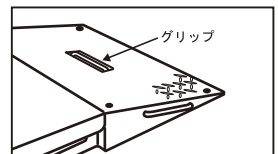


図-10

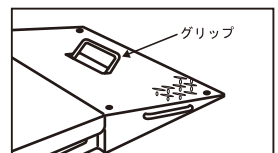


図-11

6 保管

- 天板を一番下まで下げ、ベースと天板を固定レバーで固定した状態で保管してください。【図-1】
- 積み重ね台数は5台以下にしてください。