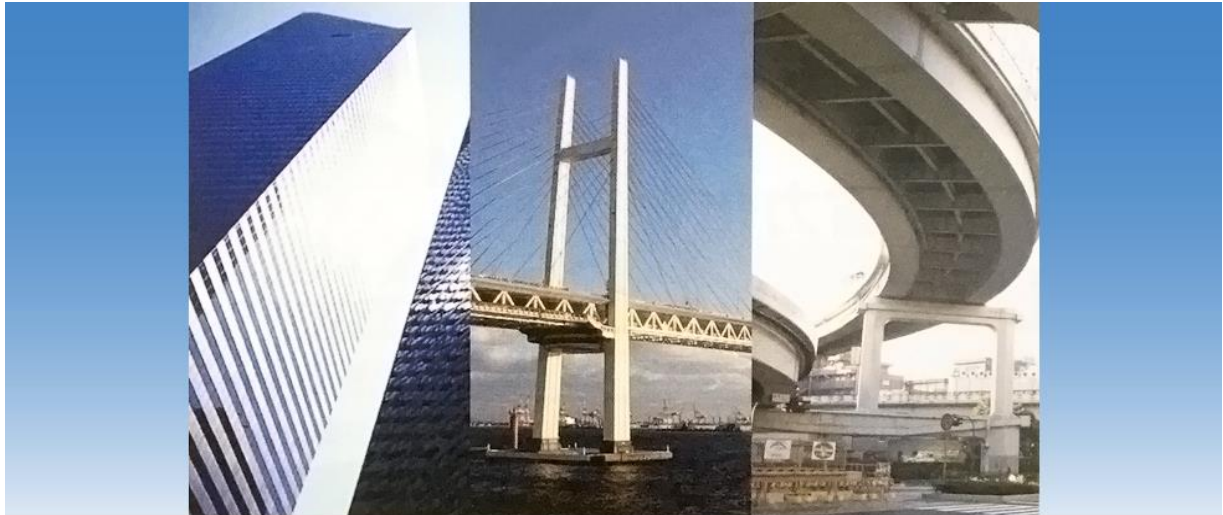




安心・安全・満足を全てのお客様に

目 次

商品一覧

ネット類	
水平養生ネット	3
垂直養生ネット	4
ネットクランプ / ネット用ブラケット	5

シート類	
メッシュシート	6
ペンキネット	7
養生シート	8
防音シート/採光防音シート	9 10

親綱関連資材	
親綱ロープ	11
親綱部材	12
親綱支柱	13、14

昇降用資材	
安全ブロック	15

仮囲い関連	
アドフラット ホワイト	16
アドフラット の関連商品	17、18
ドアパネル	19
防音アドフラット	20
アドサインパネル	21
アドフラット関連取扱い説明	22、23
アルミキャスターゲート/ハイキャスターゲート	24
アルミパネルキャスターゲート	25
パネルゲート	26
ミニパネルゲート	27

販売品	
	28
	29
	30
	31

アルミ関連	
マキシムベース	32、33
コンステージ	34
ダンバイウマ	35、36
アルミ梯子	37
イージークライマー	38
KSスマートロック	39
アルミ脚立	40
コンステップ	41
コンスタワー	42
ライトステップ	43
アルミ室内用折り畳みはしご	44
トラッキング	45
テッスル	46
タラップボード	47、48
鉄筋フック	49
エレベータービーム	50
法面2号	51、52、53、54
クリフステアー	55、56
ブラシキ	57
1t台車	58
アルミロックキャリア	59
多目的台車	60、61
タナー	62、63
ベランダブラケット	64、65
折半屋根親綱支柱システム	66、67、68、69

垂直養生ネット

特徴

- 軽く柔軟性があり、寸法安定性が良いので作業性に優れ、養生作業に時間をとりません。
- ポリエステル繊維の使用で、寸法の縮みが少なく、磨耗や耐候性に優れ、安全な作業環境作りに適しています。



垂直養生ネット15mm目合い



15mm目合い規格寸法

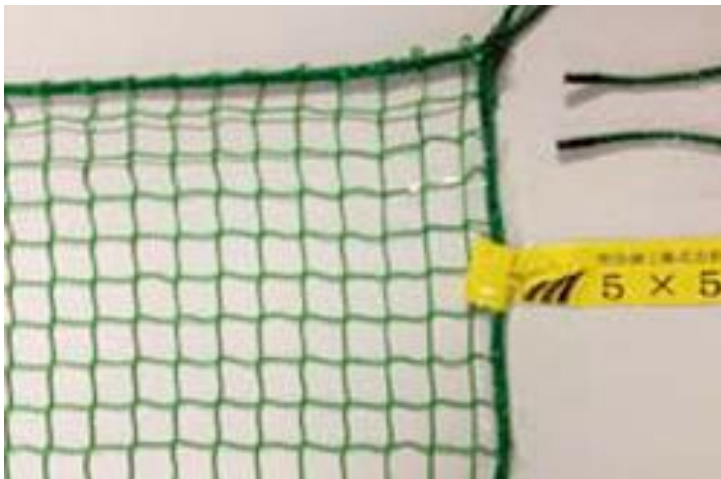
サイズ	重量(kg)
4×12	11.5
6×12	17.0

15mm目合い規格性能

網地の素材	ポリエステル系
網地の太さ	280t-34本
網糸強力(N)	309
縁ロープの太さ(mm)	8
縁ロープの強力(N)	6
充実率	0.2
風力係数	0.31

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

垂直養生ネット30mm目合い



30mm目合い規格寸法

サイズ	重量(kg)
3.6×10	5
5×5	3.6
5×10	6.4
6×10	7.8
7×10	8.7

30mm目合い規格性能

網地の素材	ポリエステル系
網地の太さ	2,200dtex/本
網糸強力(N)	367
縁ロープの太さ(mm)	6
縁ロープの強力(N)	4
充実率	0.1
風力係数	0.14

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

水平養生ネット

ラッセルネット 15mm目合い

特徴

- 15mm目合いのネットで小物の落下物を受け止め工事の安全対策に備えています。
- ポリエステル繊維の使用で、寸法の縮みが少なく、磨耗や耐候性に優れ、安全な作業環境作りに適しています。



規格寸法

サイズ	重量(kg)
0.5×6	2.4
1×6	3.3
2×6	5
3×6	6.7
4×7	10.4
5×5	9.1
5×10	17.3
6×6	12.5
7×7	18
7×10	25
8×8	21.7

性能規格

項目
ラッセルネット
網地の素材
ポリエステル 難燃原着糸
網地の太さ
1840dtex/8本
網目の大きさ(mm)
15
網糸強力(N)
480
縁ロープの太さ(mm)
ポリエステルφ9
縁ロープの強力(N)
17,000

※上記データは測定平均値で
保証値ではありません。

安全ネット 100mm目合い

特徴

- 主に人の墜落災害を防ぎ、工事の安全対策に応えています。
- 網目が100mm目合いと大きいので、豪雪地域や風の強い地域で需要の高い商品です。



規格寸法

サイズ	重量(kg)
1×6	
1×10	
2×6	
2×10	
3×6	
5×5	
5×10	
6×6	
6×10	
7×10	
8×10	
10×10	

性能規格

項目
安全ネット
網地の素材
ナイロン
網地の太さ
306dtex/306本
網目の大きさ(mm)
100
網糸強力(N)
2150
縁ロープの太さ(mm)
ポリエステルφ9
縁ロープの強力(N)
16700

※上記データは測定平均値で
保証値ではありません。

販売品 結束紐（ネット用）



材質	寸法(mm)	販売単位	色
ポリエステル	600	1束100本	白

ネット用ブラケット / ネット用クランプ

ネット用ブラケット

特徴

- 起立式になっていますので、使用しない時はパイプを垂直にすることで開口部での作業が可能です。
- 伸縮スライド式ですので、躯体の出入りによっては300mm～500mmまでのネットの使用が可能となります。
- コンパクトな折りたたみ式ですから、保管・管理も容易です。
- 取付金具はφ42.7、φ48.6兼用型のクランプを使用しております。
- 小巾ネット1枚につき2本を目安に使用して下さい。

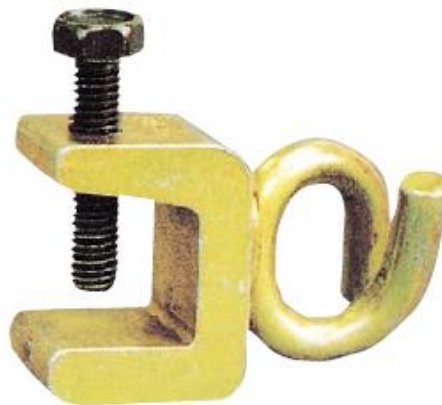


【注意事項】 小巾ネット用ブラケットは、（社）仮設工業会認定品目には該当しません。足場用としての使用は避けて下さい。

ネット用クランプ

特徴

- 鉄骨建方時にワンタッチでネットの取り付けができます。
- フックがD型になっていますので、逆さに取り付けてもネットが抜けることはありません。
- 固定する締め付けボルトは、鉄骨にしっかり固定できる構造のボルトを使用しております。



使用上の注意

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

メッシュシート

メッシュシート

特徴

- 通風性が良く、作業環境を快適に保ちます。
- 風圧による足場への負担を軽減できます。

用途

- 工具等の工事現場への飛来落下防止。
- 塗料、砂塵の飛来防止。



規格寸法

サイズ	重量(kg)
1.8×5.1	
1.5×5.1	
1.2×5.1	
0.9×5.1	
0.6×5.1	

性能規格

重量 (g/m ²)	引張強度 (N/3cm)		伸び (mm)		タフネス KN/mm		充実率 (Φ)	防火性能
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
525	2.156	2.127	46	47	99.2	100	0.85	適合

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

オプション品

シートクランプ



特徴

シートクランプでシートを上下に緊張

- メッシュシートの上部を仮止めし、次に下部を固定します。
さらに上部の仮止めを引きあげ固定して下さい。

■シートクランプの計算方法

シート枚数×2.3個＝使用目安（個）

- シートクランプは枠組足場・単管パイプ兼用クランプです。

オプション品

ジョイントロープ



ひもの結び方



1 ひもを半分におり、ハトメに通す



2 輪を片方に通す



3 引っ張る



4 メッシュと単管の間でひもをクロスしてから、単管に結束する

ペンキネット

ペンキネット

特徴

- メッシュ状であり風圧による足場への負担を軽減します。
- 採光性、通気性が良く、快適に作業を行うことができます。

用途

- 塗料、砂塵の飛散防止



規格寸法

サイズ (m)	重量(kg)
1.8×5.4	
1.5×5.4	
1.2×5.4	
0.9×5.4	
0.6×5.4	

性能規格

材質	被覆樹脂	生地質量(g/m ²)	網目の大きさ(mm)	引張強さ(N)	充実率(%)	防炎性能
ポリエステル	ポリ塩化ビニル	126	0.75	490以上	73	適合

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。※新品時のデータです。

養生シート

養生シート

特徴

- 作業者、歩行者を飛来落下物から守ります。

用途

- 建設現場からの飛来落下防止



規格寸法

サイズ (m)	重量(kg)
1.8×5.1	4.8
1.5×5.1	4
1.2×5.1	3.2
0.9×5.1	2.4
0.6×5.1	1.6

性能規格

材質	被覆樹脂	厚さ(mm)	引張強さ(N)	引裂強さ (N)	防災性能
ポリエステル	ポリ塩化ビニル	0.3	490以上	70以上	適合

※ 上記データは測定平均値で保証値ではありません。※ 新品時のデータです。

防音シート / 採光防音シート

防音シート

特徴

- 縦帯が付いているので、外部への音漏れを防ぎます。
- 一般に騒音が問題となる周波数（500～2500HZで10～24dBの減音効果があり、工事現場で発生する作業騒音を減少させます。
- 高強力ポリエステル生地に良質の塩化ビニール樹脂をコーティング加工していますので、強度に優れた仕様となります。
- 特殊防炎剤配合を施していますので、自己消化性があり、消防法に定める基準に合格しています。



規格寸法

サイズ (m)	重量(kg)
1.8×3.4	9.0
1.5×3.4	7.8
1.2×3.4	6.5
0.9×3.4	5.2
0.6×3.4	4

性能規格

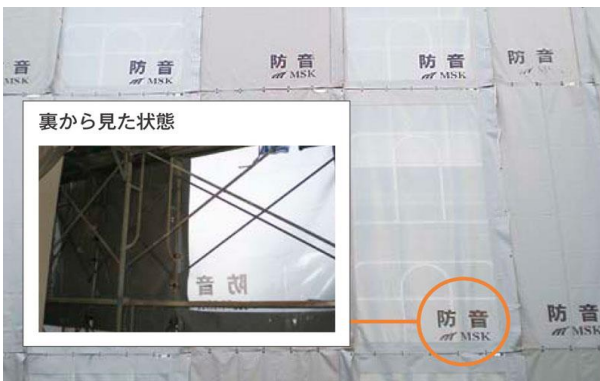
厚さ(mm)	重量(g/m ²)	引張強度(N/3cm)		伸び(%)		引裂強度(N)	
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
1.00	1215	1,754	1,734	20	30	380	382

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。※新品時のデータです。

採光防音シート

特徴

- 光を取り入れるので作業現場が明るくなり、照明経費の削減にもつながります。
- 遮音性能が優れているので、近隣への騒音対策に役立ちます。



規格寸法

サイズ(m)	重量(kg)
1.8×3.4	9

性能規格

厚さ(mm)	重量(g/m ²)	引張強度(N/3cm)		引張伸び(%)		引裂強度(N)		耐寒性	防炎性
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
1.2	1431	2072	1881	20	27	602	671	-30℃ 亀裂なし	合格

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。※新品時のデータです。

音響透過損失 性能規格

中心周波数 (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000
音響透過損失 (dB)	6.2	7.1	5	7	7	9	10	10	12	14	16	19	20	22	24	26	27

建設施工機械の30 m地点の騒音レベル（参考値）

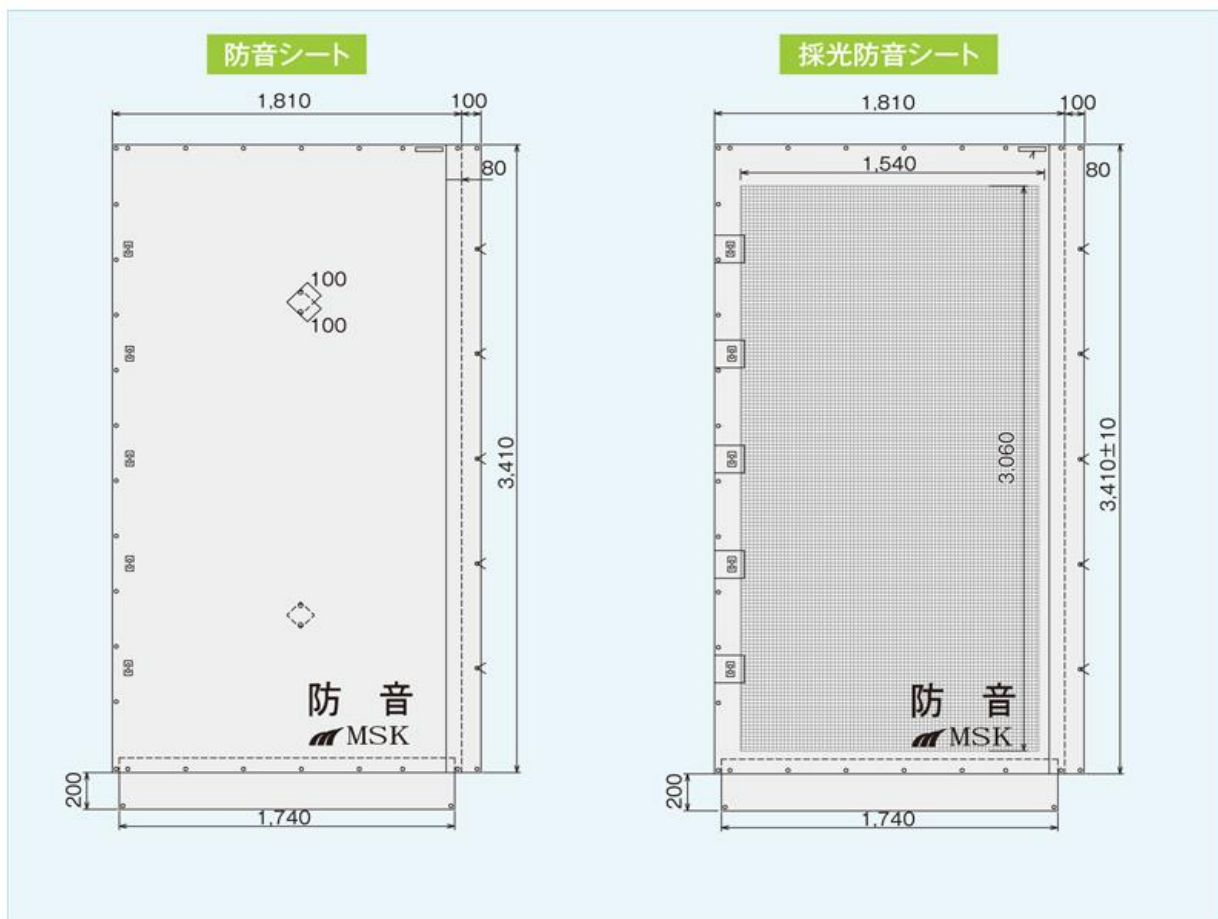
作業の種類	使用機械	騒音レベル
整地工事	ブルドーザー	59～65
	トラックショベル	72～78
	クラムシェル	65～75
	バックホウ	68～73
	パワーショベル	64～65
	ダンプトラック	77～80
基礎工事	ディーゼルハンマー	90～103
	ドロップハンマー	88～98
	アースオーガー	75～83
	アースドリル	72～82
鉄筋工事	リベットガン	80～86
	インパクトレンチ	78
コンクリート工事	コンクリートミキサー車	55～77
	コンクリートポンプ車	67～74
動力用機械	発電機	78～81
	可搬式圧縮機（スクュー式）	74～80
	可搬式圧縮機（ロータリー式）	73～86

【注意事項】

●音の単位

①デシベル…音の強さを標準音のそれとの比較で示す数値。1KHzの平面進行波の音圧を0dBと定義する。

②ヘルツ…1秒間のある音波の振動数。1ヘルツは1サイクル/秒と同じ。人間の可聴周波数は20～20,000Hz



親綱ロープ

親綱ロープ

特徴

- ロープの原糸はニューテロン繊維（特殊加工糸）を使用しており、硬化や寸法の縮みが少ない素材です。
- 原糸は高品質で耐久性にも優れ、柔軟性にも富んでいます。
- 耐摩擦に優れており、また含水時の強力低下等の変化がありません。

規格寸法

サイズ(m)	重量(kg)	寸法色別	反設工業会認定
6	1.2	● 灰	○
8	1.5	● 黒	○
10	1.8	● 黄	○
15	2.6	● 水	○
20	3.4	● 赤	×
30	4.7	● 茶	×



ニューテロンロープ φ16mm



フック



ラベル



不良例

下記の例が不良発生原因となります。

焼け溶け素線が見える物



コンクリート付着1m以上



フック変形曲がり



親綱部材

直結式ロックマン

片手で簡単に取付け取り外し可能です。



重量：0.9kg

親綱緊張器

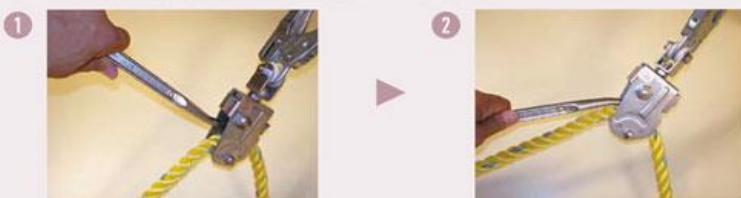
張設方法

親綱の端部を緊張器の矢印方向に入れて、親綱を引っ張ります。



解除方法

ラチェットの先端部分を歯形の凹部に差し込み、下に押します。



ロリップ

特徴

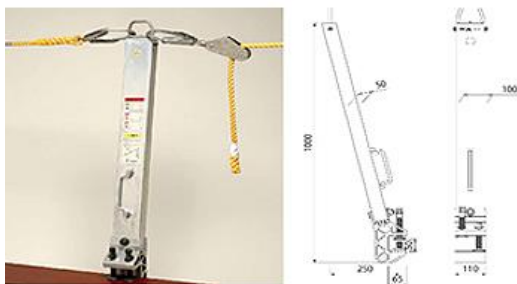
- レバー 1 つのワンタッチ操作により電柱、鉄塔、梯子等を昇降する作業者の墜落を未然に防ぐ（昇降用）と共に任意の位置で作業する際の墜落を防ぐ（低位置作業用）2種類の性能を有した墜落防止器具です。



重量：1.1kg

親綱支柱

親綱支柱 平行専用型



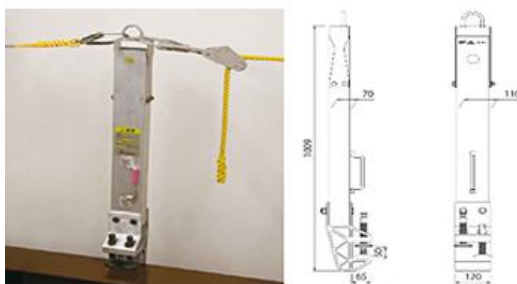
特徴

- 支柱が本体に角度が設けてあり、歩行が容易です。
- アルミニウム製であり軽量です。

製品規格

材質	アルミニウム
質量(kg)	6.3
対応フランシ厚(mm)	50以下

親綱支柱 直交・平行兼用型



特徴

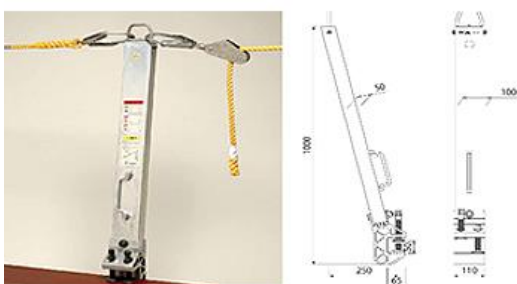
- 直交・平行どちらにも対応可能です。
- アルミニウム製であり軽量です。

製品規格

材質	アルミニウム
質量(kg)	9.1
対応フランシ厚(mm)	50以下

※注意事項 直交・平行の同時使用は出来ません。

親綱支柱 直交・平行兼用型



特徴

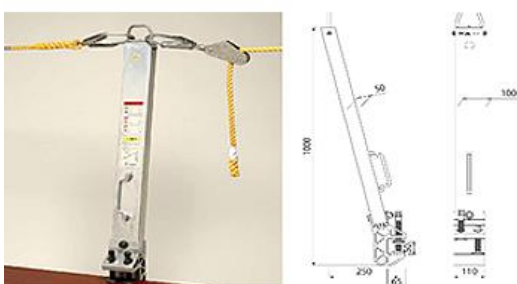
- 支柱が本体に角度が設けてあり、歩行が容易です。
- 直交・平行どちらにも対応可能です。

製品規格

材質	鋼
質量(kg)	8.7
対応フランシ厚(mm)	55以下

※注意事項 直交・平行の同時使用は出来ません。

親綱支柱 直交・平行兼用型



特徴

- 支柱が本体に角度が設けてあり、歩行が容易です。
- 直交・平行どちらにも対応可能です。

製品規格

材質	鋼
質量(kg)	8.9
対応フランシ厚(mm)	50以下

※注意事項 直交・平行の同時使用は出来ません。

■親網支柱システムの使用方法

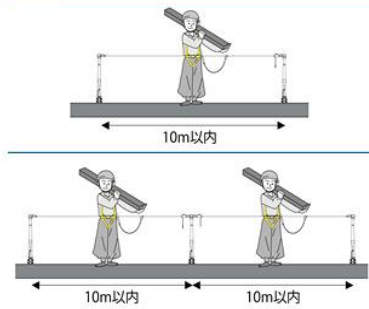
[1]適用

墜落災害防止のため、安全帯を取り付けるための設備として使用される水平親網支柱システムを構成する親網支柱・支柱用親網・緊張器について適用する。

[2]親網支柱の使用法

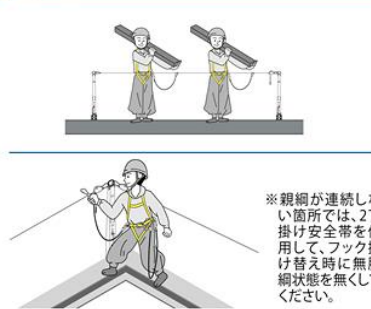
- 支柱の奥まで鉄骨フランジに差し込み、締め付ボルトを十分に締めて下さい(締付トルク:6kN・cm以上)
- 安全帯は安全性の確認されたものを用い、安全帯のランヤードの長さを1.7m以内に使用して下さい。
- 支柱用親網を固定する支柱のスパンは10m以下にして下さい。また、1スパン1人での使用として下さい。
- 親網支柱システムの使用可否は下表の通りです。

使用可



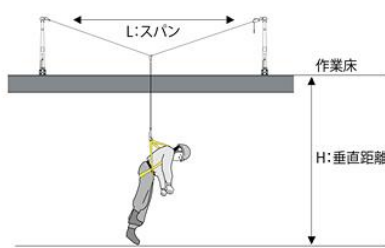
※落下阻止性能試験で安全を確認しています。

使用不可

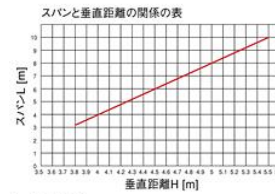


○支柱のスパンと垂直距離との関係

支柱を設置した作業床と、衝突の恐れのある床面又は機械設備等との垂直距離(H)に応じて使用することのできる支柱のスパン(L)は、次式により算出した値以下であること。ただし、Hは3.8m以上を確保すること。



●一般社団法人仮設工業会発行「墜落防止設備等に関する技術基準」より引用



$$L = 4 \times (H - 3)$$

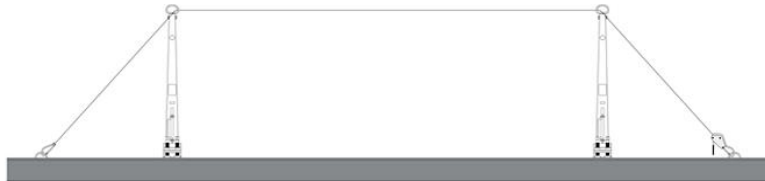
L: 支柱のスパン (m)

H: 作業床と、衝突の恐れのある床面又は機械設備等との垂直距離 (m)

[3]親網の使用法

鉄骨ピースや支柱の親網保持金具へフックを取り付けて使用して下さい。

支柱用親網として使用する場合は親網の長さが15m以下で使用して下さい。(控え網含む)



[4]緊張器の使用法

緊張器に親網を通し、親網を弛みがなくなるまで引っ張って下さい。

可



不可



[5]仮設工業会認定基準

項目			性能
親網支柱	落下阻止性能試験	支柱取付けスパン(m)	10
		落体(kg)	85
		ランヤード(m)	1.7
		親網(mm)	ワイヤロープ φ9
支柱用親網	支柱用親網フックの引張強度試験	落下阻止性能	親網保持金具から親網が離脱しないこと 支柱各部に折損が無く、支柱が支柱固定金具から離脱しないこと。 (※親網保持金具の床からの高さが試験前の65%以下になった場合を折損とみなす)
		11.5kN負荷時	機能を失う程度に変形、損傷等がなく、外れ止めの機能を維持すること
		荷重の最大値(kN)	14.0以上
		7kN負荷時の伸び率(%)	10以下
緊張器	緊張器の性能試験	切断荷重(kN)	23.0以上
		11.5kN負荷時	緊張機能を維持すること
		荷重の最大値(kN)	金具等を有するものは機能を失う程度に変形、損傷等がなく、外れ止めの機能を維持すること 14.0以上

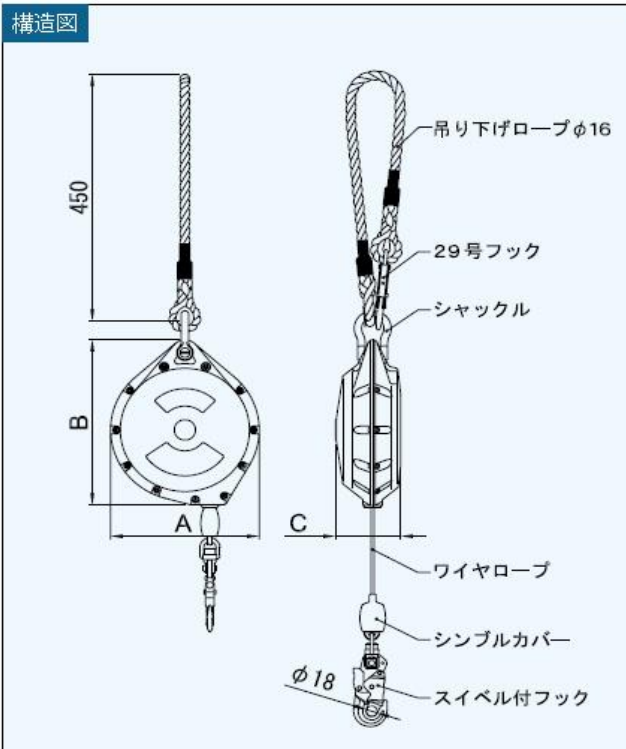
●一般社団法人仮設工業会発行「仮設機材認定基準とその解説」より引用

水平養生ネット

安全ブロック

特徴

- 停止距離が短く、安全性の高い2重ロック機構を採用することで落下時の衝撃を軽減することが出来ます。
- 安全帯構造指針に適合。



製品規格

型式		LB-7.5	LB-15	LB-25
使用長さ(m)		7.5	15	25
製品質量(kg)		3.7	7.5	11.5
本体寸法	A	183	244	270
	B	231	284	326
	C		107	119
吊り下げロープ		φ16mm×0.9m		
ワイヤーロープ径(mm)		4.8		
最大使用質量(kg)		85		
停止距離		400以下		

【使用方法】

- 1 安全ブロックの安全フック部分に引き寄せロープを接続し、作動点検からスタートします。
- 2 鉄骨建方時に、地上で鉄骨柱最上部に安全ブロックを取り付けます。
- 3 引き寄せロープを鉄骨柱に最初から添わせて伸ばしておき、その状態でそのまま鉄骨柱を立てます。
- 4 引き寄せロープで安全フックを引き寄せ、安全フックを安全帯のD管に掛けて鉄骨柱を昇降します。
- 5 安全フックが自動的に安全ブロック本体に収納されますので、両手が自由な状態で昇降できます。

アドフラット ホワイト

アドフラット ホワイト

アドフラットは、工事現場とその周辺環境を考え開発された、仮囲いパネルです。

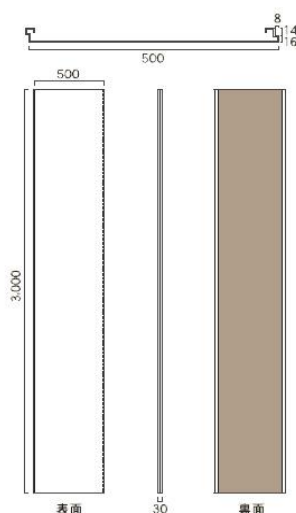
また、美観のみにとどまらず、これまで積み重ねられた実績から、あらゆる機能が従来の鋼板よりも優れていることが証明されています。

特徴

- 凹凸がなく、真っ白なアドフラットホワイトを仕様することで、工事現場と環境との美しい調和を実現させることができます。
- 強度は従来の鋼板と同等に設計されており、連結部はすき間ができることのないウランク構造になっています。
- 表面の金具をなくし、外側からはみ出し構造を実現したことで、従来の鋼板が抱えていた防犯上の問題点を解決しました。
- 表面をフラットにしたことにより、通行中の方々の衣類や身体の一部が引っかかる心配がなくなりました。

メリット

1. アドフラットは取付方法が簡単で、作業効率が大幅にアップします。
2. 出荷段階で焼付け塗装済みであるため、現場塗装の手間が省け、コストパフォーマンスにも優れています。
3. 白く焼付け塗装された表面は、錆びにくく、その美しさを保つことができます。



環境に合わせてご利用いただきたいアドフラットのバリエーションです。現場環境をさわやかに整え、周辺の人々、通行人の方々の工事への好感度を高めてくれます。併せてご利用下さい。

また、オーダーに応じて、より個性的な景観対策、工事内容に即したイメージアッププランをご提供いたします。

■ ホワイト



■ Rパネル

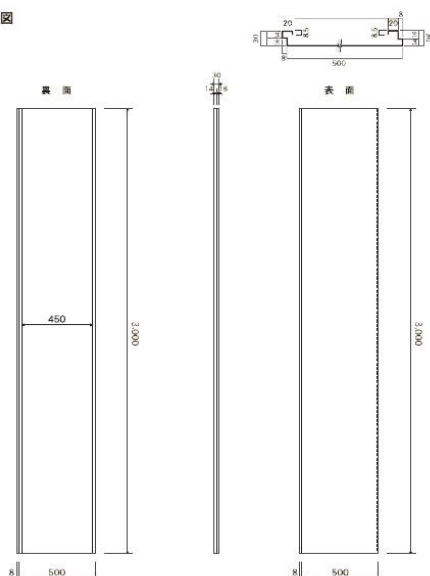


■ アドサインパネル



アドフラットの主な仕様

製品図

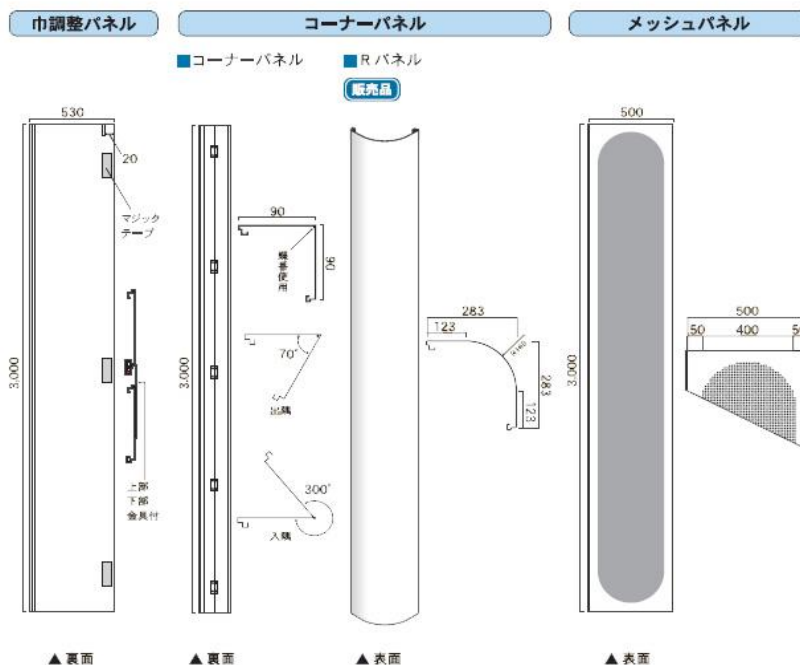


規格寸法

寸法	巾500×長さ3000mm	巾500×長さ2000mm
質量	18kg(金具なし)	12kg(金具なし)
原板	溶融亜鉛メッキ鋼板 厚さ1.2mm	
塗装構成	表 上塗/ポリエステル樹脂、下塗/エポキシ樹脂	
	裏 サービスコート/ポリエステル樹脂	
断面積	7.51cm ²	

アドフラットの関連商品

アドフラットの関連商品



Jフック

アドフラットの裏端部にひっかけ、
単管をまたがせてボルトで締め付けます。

●重量：0.1kg/個



ジョイント金具L

巾調整パネル・コーナーパネルを
取付ける際に使用します。この金具で
アドフラットにしっかり固定させます。

●重量：0.16kg/個

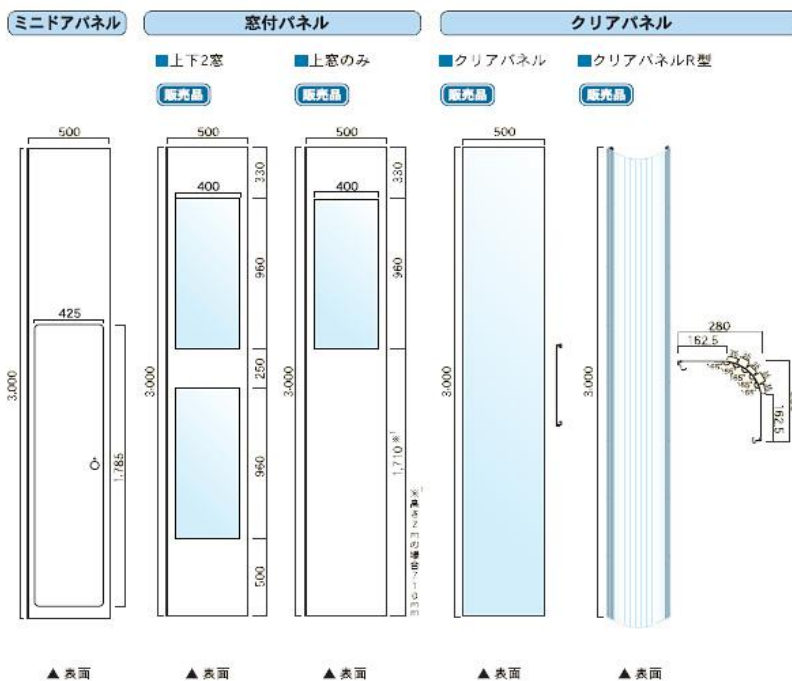


ジョイント金具S

巾調整パネルを取付ける際に使用する金具です。

アドフラットと幅調整パネルの
下部を固定させます。

●重量：0.07kg/個



■アドフラットの出荷状態



出荷時は写真の様に軽量ラックに入っています。

※ご返却の際は納品時と同じ軽量ラックにセットして下さい。

規格

	重量	備考
巾調整パネル	18.0kg(H=3000mm) 12.0kg(H=2000mm)	面板裏にマジックテープ付 使用可能寸法:50mm~480mm
コーナーパネル	8.0kg(H=3000mm) 5.0kg(H=2000mm)	使用可能角度:出隅70°、入隅300°
Rパネル	18.0kg(H=3000mm) 12.0kg(H=2000mm)	
メッシュパネル	12.7kg(H=3000mm) 8.5kg(H=2000mm)	全面開孔率29.5%、開孔率38.5% 穴径7mm(開孔率はH3000mmの場合です。)
ミニドアパネル	23.5kg(H=3000mm)	
窓付きパネル 上下2窓	11.6kg(H=3000mm)	窓はポリカーボネート (透明板厚さ1.5mm)使用
窓付きパネル 上窓のみ	14.0kg(H=3000mm) 8.0kg(H=2000mm)	窓はポリカーボネート (透明板厚さ1.5mm)使用
クリアパネル	5.1kg(H=3000mm) 3.4kg(H=2000mm)	窓はポリカーボネート (透明板厚さ2.0mm)使用
クリアパネルR型	5.5kg(H=3000mm) 3.8kg(H=2000mm)	

ドアパネル

ドアパネル

アドフラットドアパネルは、従来品（当社）と比べ、現場での使いやすさ、スムーズな出入りを考えた新しいタイプのドアパネルです。

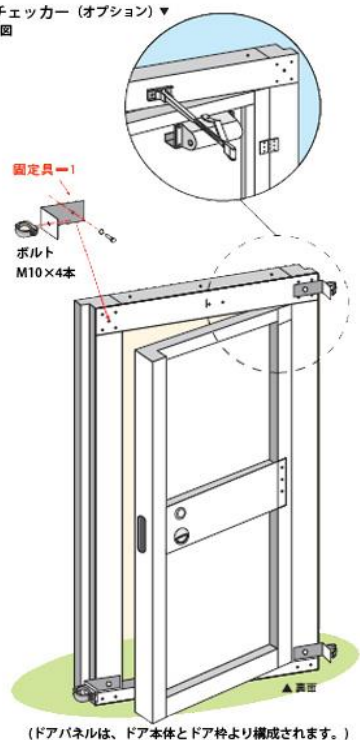
ドア幅をより大きくし、ドアチェッカー（オプション）により、作業の安全性、円滑性を高めました。

しかも付属品の取付け、単管への取付けが簡単に出来ます。

取付け方法と取付け手順

■ 固定具取付け要領（イメージ図）

ドアチェッカー（オプション）▼
取付け図



ドアパネルの取付け方法と取付け手順

1. 梱包解体後、地面に水平に平置きした状態で、ドアパネルの四隅の固定具(M10ボルト及び座金を使用)にて、所定の位置に仮止めする。
 2. ドアを垂直にたて、左右前後水平になるように調整し、四隅の固定具を単管にて本締めする。
 3. 設置後のドアパネルの上に、アドフラット標準パネルをセットし、金具にて単管に取付け、ドアパネル上部を形成する。
- (3m高さのアドフラットの場合、1m長さの標準パネルを2枚使用する)

ドアチェッカー（オプション）の取付け方法と取付け手順

1. ドアを設置する。
2. 取付ける前に、ドアパネルが正しく水平に設置されていることを確認する。
3. ドアチェッカーは、ドアパネル設置完了後、付属のネジにて所定の位置に取付ける。

※正しく水平に設置されるように注意してください。

水平に設置されないと、ドア本体とドア枠に隙間が生じることがあります。

またチェッカーの調整が難しくなります。

種類によっては使用できないものがありますので、

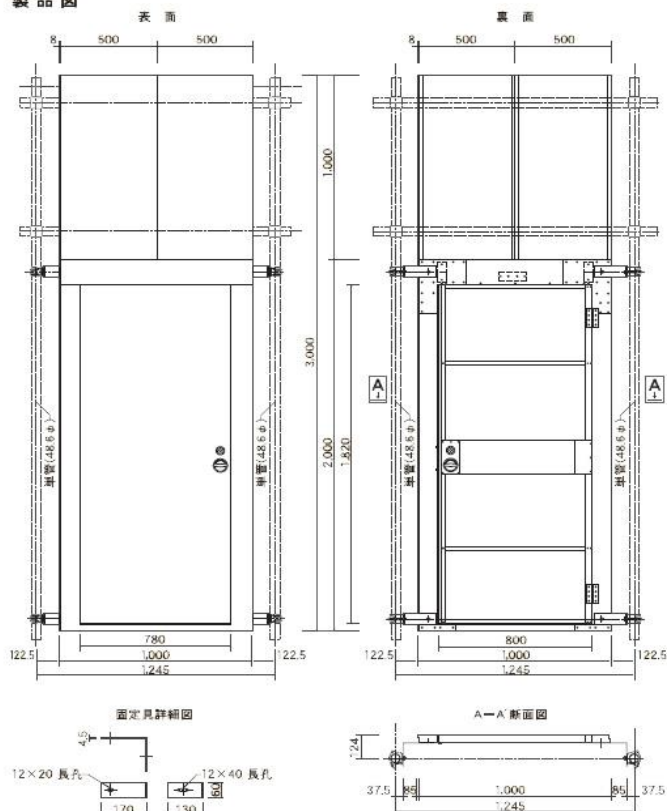
ドアチェッカーは当社にご注文いただくか、担当営業にお問い合わせください。

●ドアパネル本体重量：38.5kg（H=2000mm）

※製品開発上の都合により予告なく仕様を変更することがありますのでご了承ください。

ドアパネルの主な仕様

製品図



防音アドフラット

工事現場の騒音漏れを緩和する

防音アドフラット

防音アドフラットは、アドフラットパネルに防音マグネットシートを取付け、音を遮断するため、周辺の環境に配慮した新しいタイプの仮囲いです。

特徴

遮音性の向上

アドフラットパネルの特徴をそのまま生かしながら遮音性能を更に高めました。

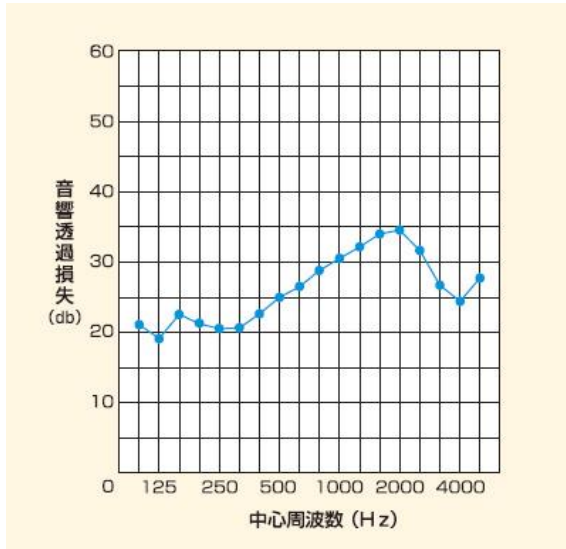
後付けができます

防音マグネットシートは磁力によりアドフラットを現場に設置したあと簡単に取付けできます。

取付け金具不要

アドフラットの裏面に磁力で取付けできるので取付け金具は必要ありません。

性能データ



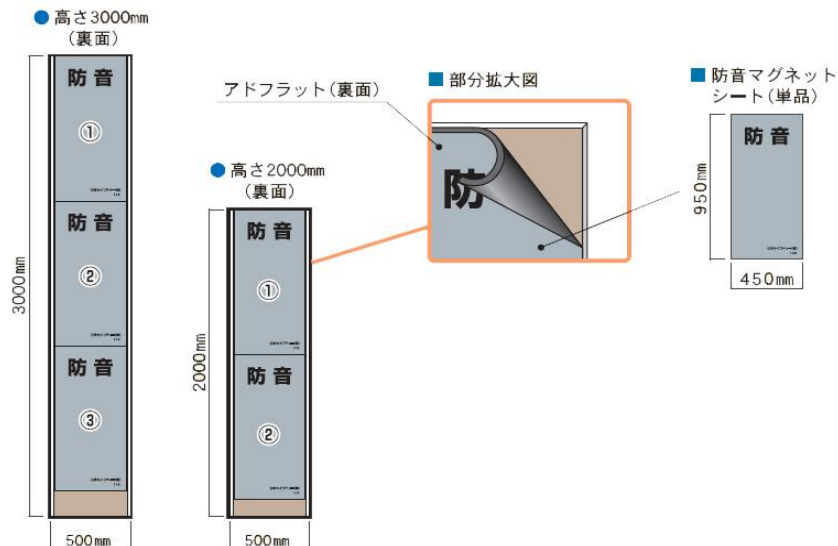
※データはアドフラットと防音マグネットシートを併用した時の数値になります。

※音響性能試験はJISA1416(実験室における音響透過損失測定方法)に定める方法で測定しています。

中心周波数(Hz)	音響透過損失(dB)
100	21.2
125	18.8
160	22.5
200	21.3
250	20.7
315	20.9
400	22.7
500	25.0
630	26.6
800	28.9
1000	30.5
1250	32.1
1600	34.0
2000	34.5
2500	31.6
3150	26.7
4000	24.5
5000	27.8

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター測定値による

製品詳細 (図柄イメージ)



	高さ 3000mm	高さ 2000mm
寸法	巾500mm×高さ3000mm	巾500mm×高さ2000mm
重量	約22.3kg (金具なし)	約14.8kg (金具なし)
シート使用枚数	3枚	2枚

寸法	巾450mm×高さ950mm×厚み1.1mm
重量	約1.4kg
材質	マグネット・PVCフィルム

アドサインパネル

安全性・美観性に加え、照明&SPツールとして登場！

アドサインパネル



特徴

■高いアイキャッチ率

日中はもちろんのこと、夕方からハッキリと浮かび上がるサインが通行者の視線をしっかりとひきつけます。
24時間アピール力のある販促ツールとしてお使い下さい。
アクリル板の着脱が容易の為、発光部フィルム交換も楽々。

■2000ルクスの明るさが防犯対策に貢献

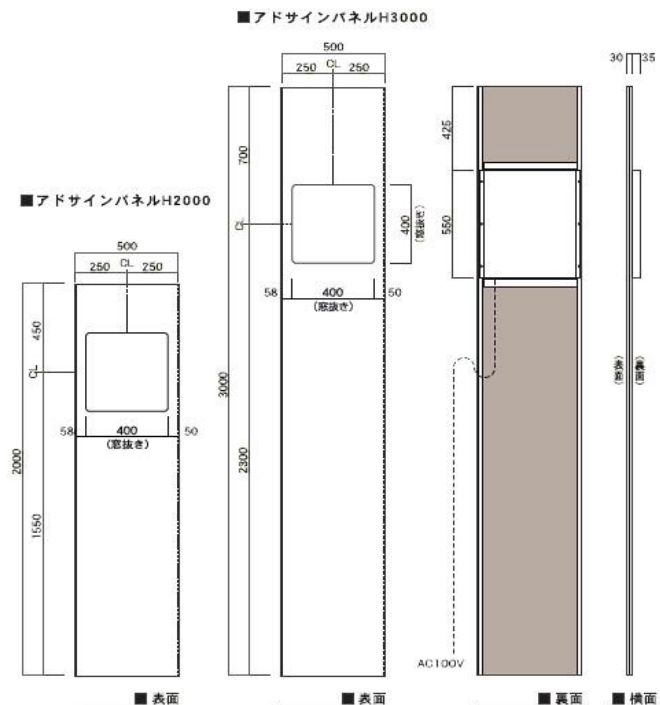
アドサインパネルは光効率を追求した特殊フィルターの採用により2000ルクスもの照度を持っています。
郊外の建築現場では歩道を明るく照らす照明となり地域の安全や防犯に配慮しているという姿勢をアピールできます。

■省エネ仕様

光効率を徹底追及した特殊フィルターの採用により、蛍光灯を効率良く発光します。
1ヶ月の電気代360円（15W蛍光灯2本分・定格寿命6000h）
※1日12時間点灯、1kwh=25円として計算
※地域により金額は異なります。

■高い安全性

アドサインパネルは出っ張りがなく、歩行者の障害にならないように設計されています。
発熱量も少なく、人の手が届くような低い位置に設置しても安全です。
※別途電気工事が必要となります。



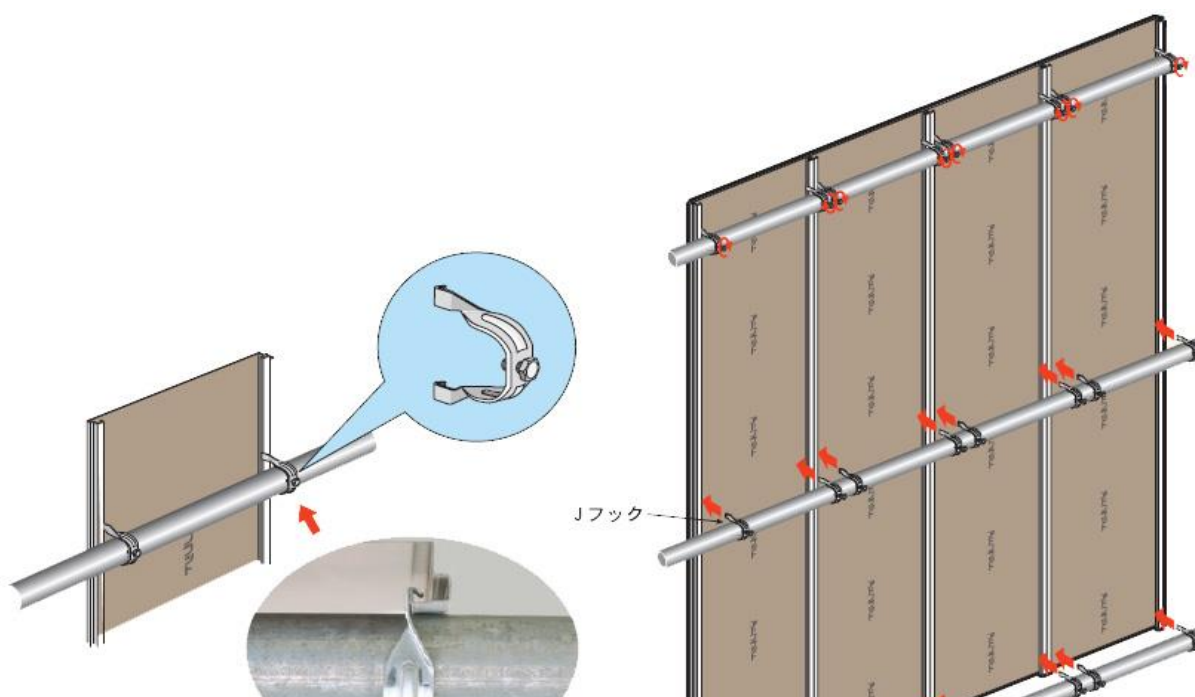
アドフラット関連取扱い説明

アドフラット関連取扱い説明

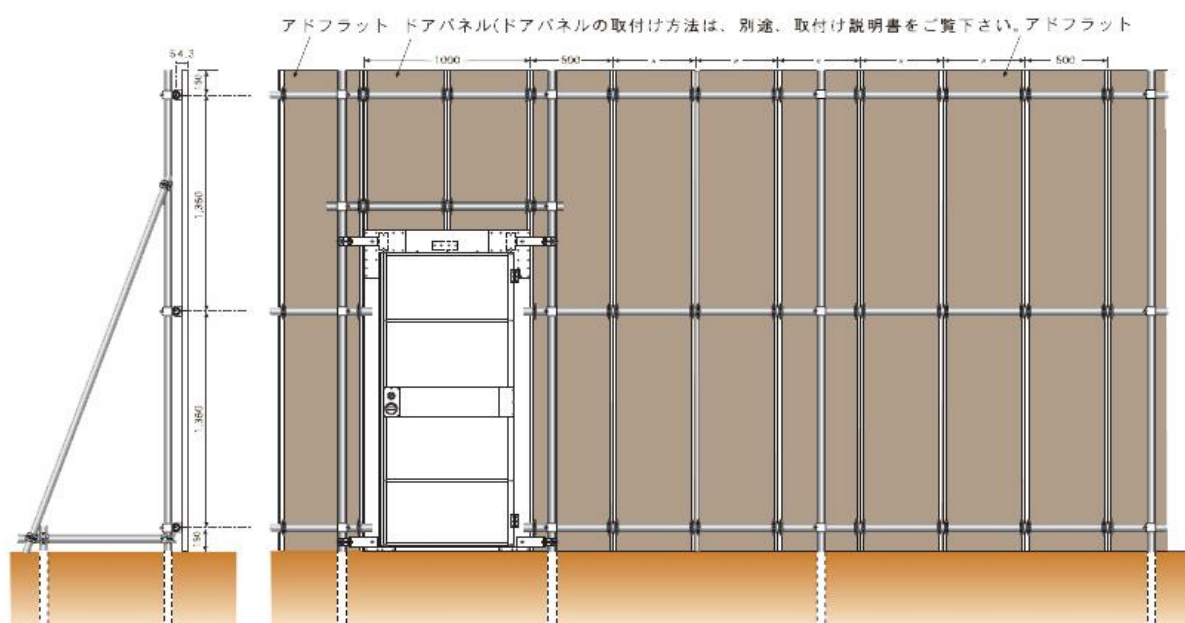
アドフラット・巾調整パネル・ジョイント金具・コーナパネルの使用方法

アドフラット(Jフック)の使用方法

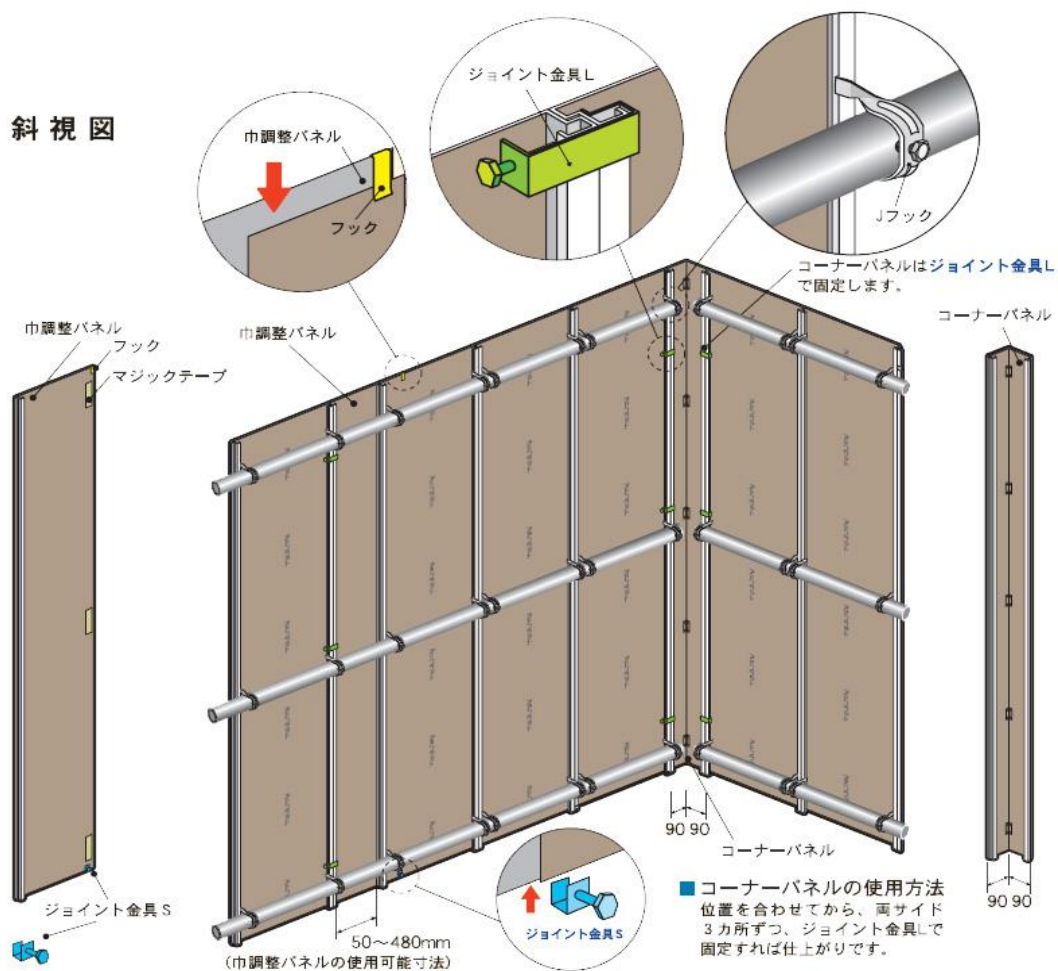
1. Jフックを単管にまたがせ、アドフラット裏端部に爪を引っ掛けます。
2. Jフックのボルトを締め、アドフラットを単管に固定します。



■取付け例：イメージ図

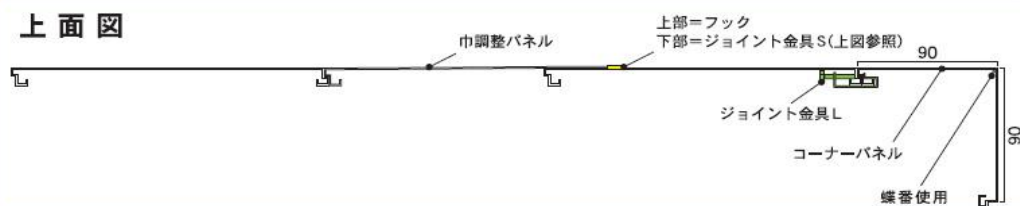


斜視図



※アドフラット設置の際には天地逆にならない様にアドフラット裏面の文字「アドフラット」の向きに注意して下さい。

上面図



巾調整パネルの使用方法

1. 上部フックを隣のパネルにかける。
2. 位置を合わせてジョイント金具Lで隣のパネルと固定する。
3. マジックテープのシートをはがし隣のパネルに巾調整パネルを密着させる。
4. 下部をジョイント金具Sで締め付けて仕上がります。

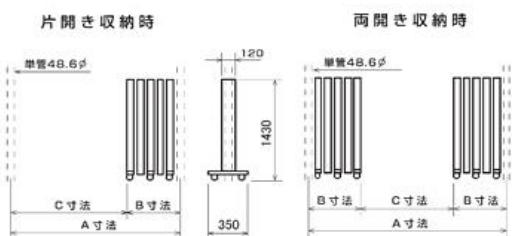
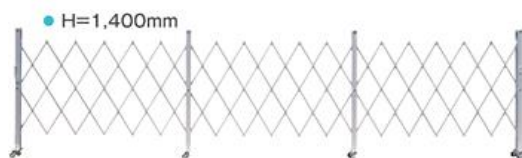
アドフラット必要金具数量

	アドフラット 窓付パネル クリアパネル		巾調整パネル		コーナーパネル ミニドアパネル	
	2m	3m	2m	3m	2m	3m
Jフック	4	6				
ジョイント金具L			2	3	4	6
ジョイント金具S			1	1		

アルミキャストゲート/ハイキャストゲート

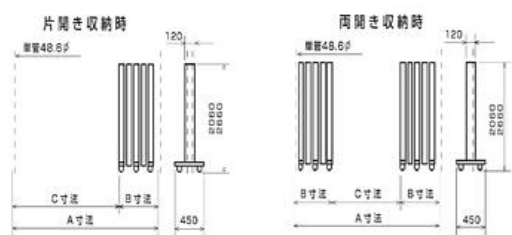
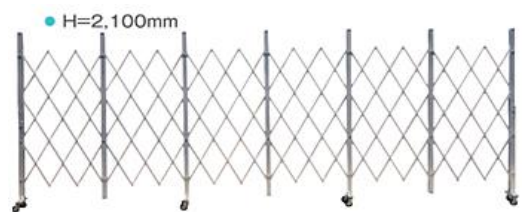
アルミキャストゲート/ハイキャストゲート

国土交通省NETIS登録商品



アルミキャストゲート

片開き	A寸法	B寸法		C寸法	重量(kg)
S18	2,020	370		1,650	23
S36	3,820	550		3,270	36
S54	5,620	730		4,890	49
S72	7,420	910		6,510	61
S90	9,220	1,090		8,130	74
両開き	A寸法	B寸法		C寸法	重量(kg)
W36	3,930	370	370	3,190	46
W54	5,730	460	460	4,810	59
W72	7,530	550	550	6,430	72
W90	9,330	640	640	8,050	85
W108	11,130	730	730	9,670	98
W126	12,930	820	820	11,290	110
W144	14,730	910	910	12,910	122
W162	16,530	1,000	1,000	14,530	135
W180	18,330	1,090	1,090	16,150	148



片開き	A寸法	B寸法		C寸法	重量(kg)
S18	2,020	370		1,650	32
S27	2,920	460		2,460	49
S36	3,820	550		3,270	59
S45	4,720	640		4,080	73
S54	5,620	730		4,890	83
S63	6,520	820		5,700	97
S72	7,420	910		6,510	108
S81	8,320	1,000		7,320	121
S90	9,220	1,090		8,130	132
両開き	A寸法	B寸法		C寸法	重量(kg)
W36	3,930	370	370	3,190	64
W45	4,830	370	460	4,000	81
W54	5,730	460	460	4,810	98
W63	6,630	460	550	5,620	108
W72	7,530	550	550	6,430	118
W81	8,430	550	640	7,240	132
W90	9,330	640	640	8,050	146
W99	10,230	640	730	8,860	156
W108	11,130	730	730	9,670	166
W117	12,030	730	820	10,480	180
W126	12,930	820	820	11,290	194
W135	13,830	820	910	12,100	205
W144	14,730	910	910	12,910	216
W153	15,630	910	1,000	13,720	229
W162	16,530	1,000	1,000	14,530	242
W171	17,430	1,000	1,090	15,340	253
W180	18,330	1,090	1,090	16,150	264

角クランプ



鍵クランプ



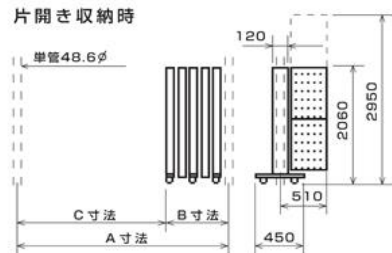
取付け柱 (オプション)



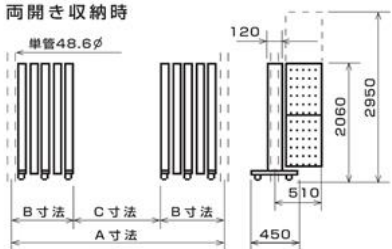
アルミパネルキャスターゲート

アルミパネルキャスターゲート

片開き収納時



両開き収納時



片開き	A寸法	B寸法	C寸法	重量(kg)		
				2Mパネル	3Mパネル	3M上部MSパネル
S18	2,020	370	1,650	52	58	
S27	2,920	460	2,460	74	83	
S36	3,820	550	3,270	93	105	
S45	4,720	640	4,080	115	131	
S54	5,620	730	4,890	134	153	
S63	6,520	820	5,700	156	170	
S72	7,420	910	6,510	175	184	
S81	8,320	1,000	7,320	192	198	
S90	9,220	1,090	8,130	217	242	
両開き	A寸法	B寸法	C寸法	重量(kg)		
				2Mパネル	3Mパネル	上部メッシュパネル
W36	3,930	370	370	3,190	104	116
W45	4,830	370	460	4,000	126	141
W54	5,730	460	460	4,810	148	166
W63	6,630	460	550	5,620	167	188
W72	7,530	550	550	6,430	186	210
W81	8,430	550	640	7,240	208	236
W90	9,330	640	640	8,050	230	262
W99	10,230	640	730	8,860	249	284
W108	11,130	730	730	9,670	268	306
W117	12,030	730	820	10,480	290	323
W126	12,930	820	820	11,290	312	340
W135	13,830	820	910	12,100	331	354
W144	14,730	910	910	12,910	350	368
W153	15,630	910	1,000	13,720	367	382
W162	16,530	1,000	1,000	14,530	384	396
W171	17,430	1,000	1,090	15,340	409	440
W180	18,330	1,090	1,090	16,150	434	484

2Mパネル



3Mパネル

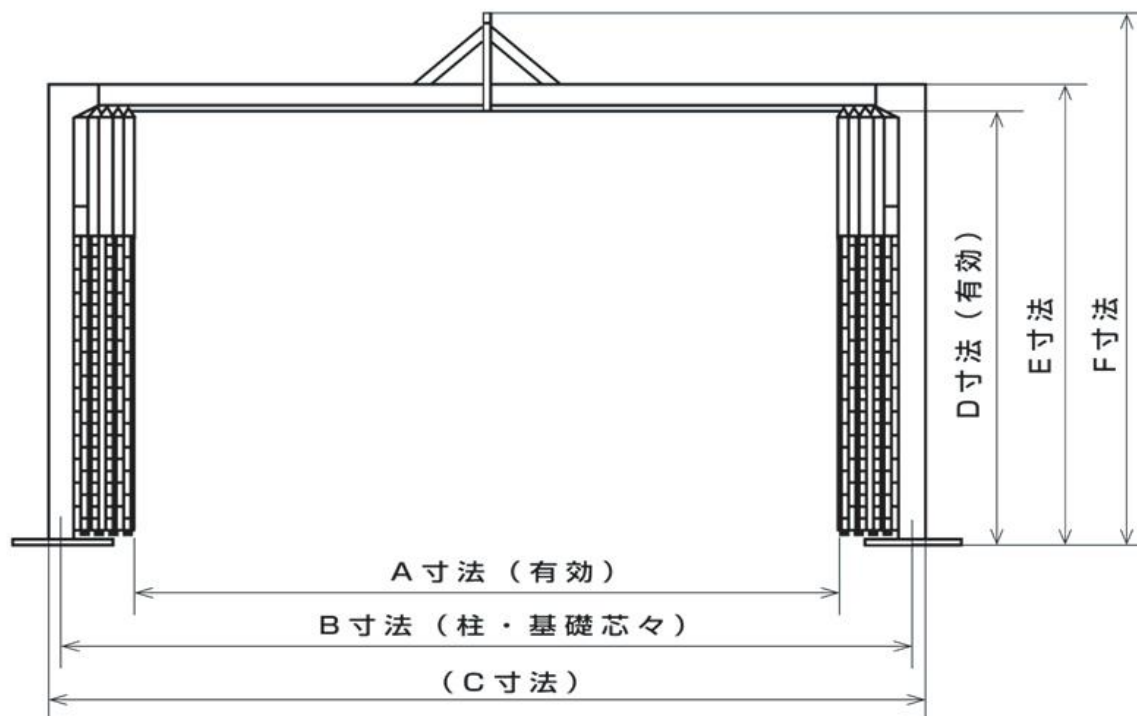


3Mメッシュパネル



パネルゲート

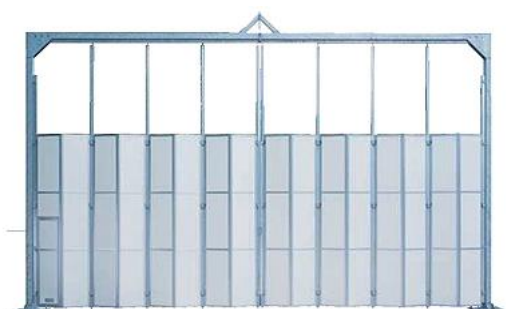
パネルゲート（基礎打ちタイプ）



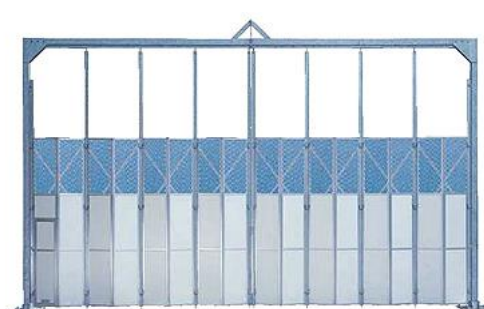
	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法	E寸法	F寸法	重量(Kg)
36型	3,240	3,700	3,800	4,354	4,512	---	290
45型	4,080	4,600	4,700	"	"	---	320
54型	4,920	5,500	5,600	"	"	---	350
63型	5,760	6,400	6,500	"	"	4,854	400
72型	6,600	7,300	7,400	"	"	"	430
81型	7,440	8,200	8,300	"	"	"	460
90型	8,280	9,100	9,200	"	"	"	490
99型	9,120	10,000	10,100	"	"	"	550
108型	9,960	10,900	11,000	"	"	"	580
117型	10,800	11,800	11,900	"	"	"	620
126型	11,640	12,700	12,800	"	"	"	660
135型	12,480	13,600	13,700	"	"	"	750
144型	13,320	14,500	14,600	"	"	"	790

※注意！台風及び強風時にはサイズにかかわらず開口するかパネルを取り外して下さい。

全面パネル



上部メッシュパネル

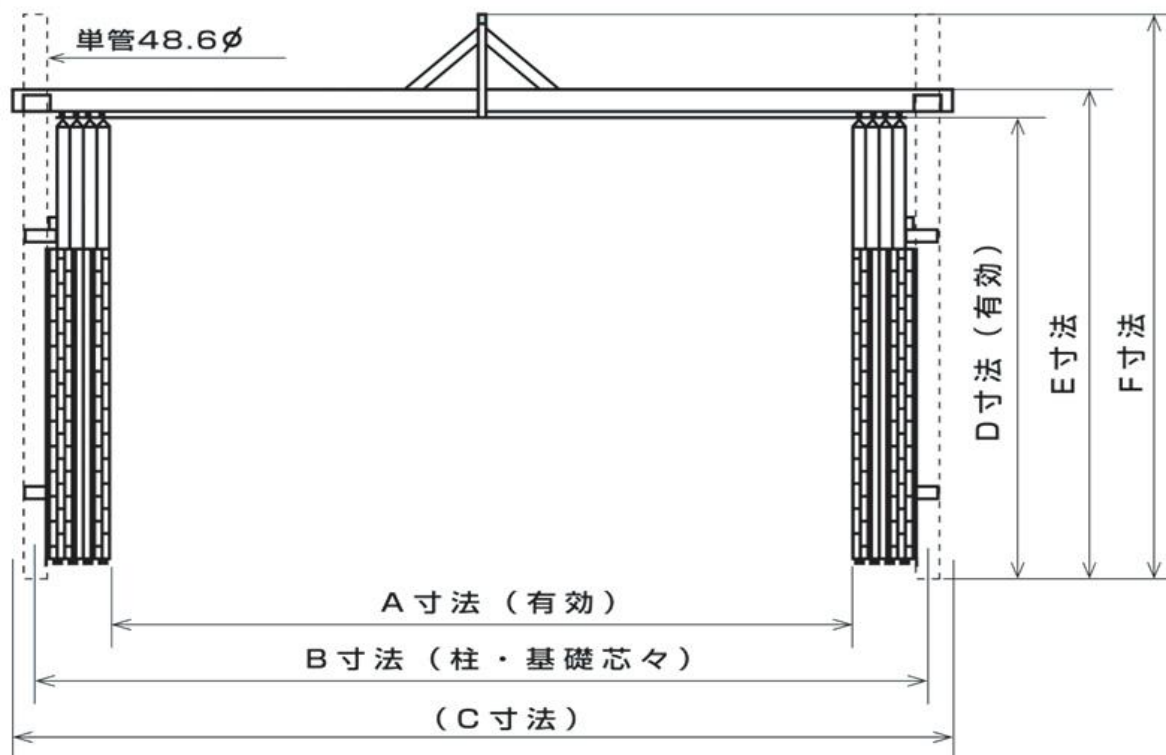


全面シートパネル



ミニパネルゲート

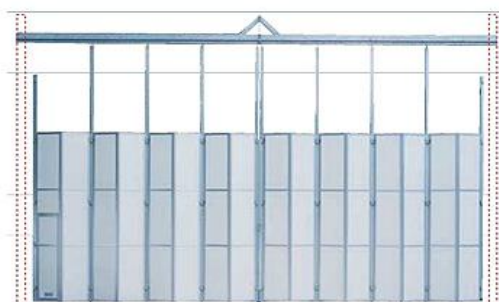
ミニパネルゲート（単管取付タイプ）



	A寸法	B寸法	C寸法	D寸法	E寸法	F寸法	重量(Kg)
36型	3,240	3,700	3,800	4,354	4,512	---	130
45型	4,080	4,600	4,700	"	"	---	180
54型	4,920	5,500	5,600	"	"	---	200
63型	5,760	6,400	6,500	"	"	4,854	240
72型	6,600	7,300	7,400	"	"	"	260
81型	7440	8,200	8,300	"	"	"	290
90型	8,280	9,100	9,200	"	"	"	330
99型	9,120	10,000	10,100	"	"	"	380
108型	9,960	10,900	11,000	"	"	"	410
117型	10,800	11,800	11,900	"	"	"	450

※注意！台風及び強風時にはサイズにかかわらず開口するかパネルを取り外して下さい。

全面パネル



上部メッシュパネル



全面シートパネル











マキシムベース

アルミ合金製可搬式作業台 マキシムベース



優れた安定性

プレス材を2段目の踏役に装着し、安定性の向上を実現。

垂直に設置する手掛かり棒

手掛かり棒を床材に対し、垂直に設置することにより有効作業面積が拡大。

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)

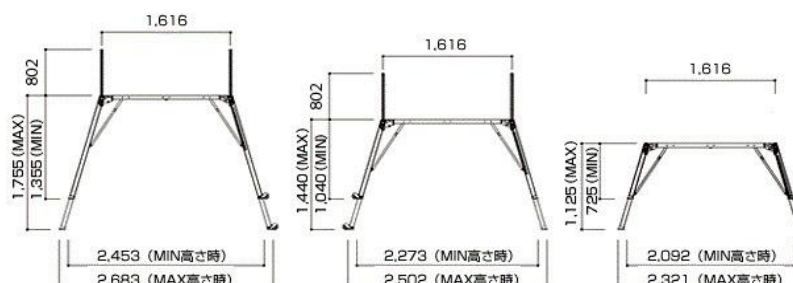
堅牢設計

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。

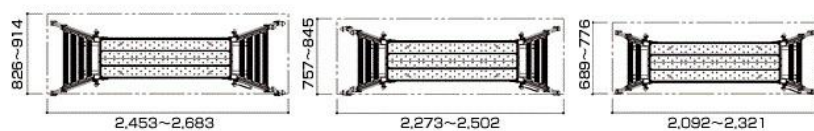


外形寸法図

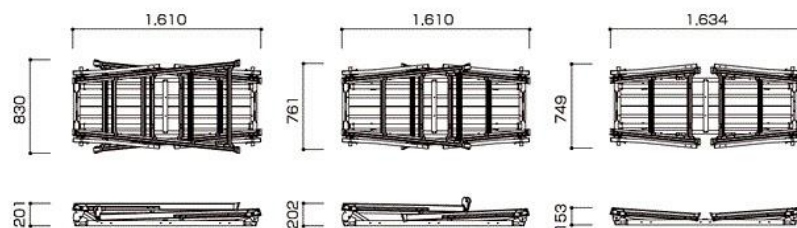
《高さ比較》



《設置寸法》



《収納寸法》



規格寸法

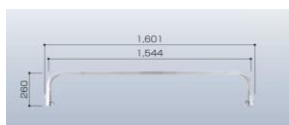
品番	天板有効寸法(mm)		作業床高さ (mm)	ピッチ (mm)	設置寸法(mm)		収納寸法(mm)			プレス (本)	手掛り棒(本)	質量(kg)	許容荷重 (kN)
	W	D			W	D	W	D	H				
MB18	1,540	500	1,355~ 1,755	50	2,453~ 2,683	826~914	1,610	830	201	4	4	26.2	1.47
MB15	1,540	500	1,040~ 1,440	50	2,273~ 2,502	757~845	1,610	761	202	4	4	24.7	1.47
MB10	1,540	500	725~1,125	50	2,092~ 2,321	689~776	1,634	749	153	4	無	18.7	1.47

オプション部材



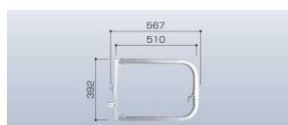
1.感知装置(本体桁面用)(固定型)

品番	樹脂キャップ色
MBKS	黒



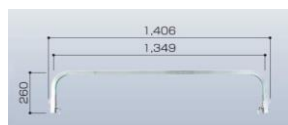
2.感知装置(本体裏面用)

品番	樹脂キャップ色
MBKSTM	黒



3.感知装置(延長天板用)(固定型)

品番	樹脂キャップ色
MBKSET	白



4.延長天板 MBET



6.アウトリガー

品番	A(mm)	適用
CSGG18	1,044	CSG15,18型用
CSGG10	710	CSG10型用

※写真はCSGG18です



7.手掛り棒 MBTW



5.感知装置(扉用) MBKST



コンステージ

コンステージ

特徴

スピーディーな組立・収納により、作業の迅速化を実現！



品番	天板の高さ(mm)	天板寸法(mm)	収納寸法(mm)			質量(kg)	キャスター
	A	B×C	D	B	E		
CS1750	1145~1765	1100×1785	1740	1100	526	65.0	Ø100
CS1980	1364~1980	1100×1785	1980	1100	526	66.5	Ø100

オプションを充実したことで作業性・安全性・経済性に優れています！



①コンステージ連結ブリッジ



②コンステージ補助手すり



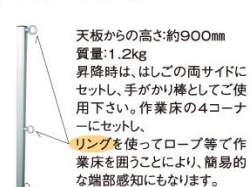
③コンステージ連結補助手すり(ブリッジ部)



④コンステージはしご(1980用)



⑤コンステージポール



品番	品名	仕様の概寸(mm)			質量
		長さ	高さ	巾	
CSRB	①連結ブリッジ (全サイズ共用)	1700	-	440	7.8
CSHTS	②補助手すり (全サイズ共用)	-	980	895	4.0
CSTS	③連結補助手すり (1750,1980共用)	1858	-	468	3.0
CS17H	④はしご (1750用)	1145~1765	-	746	8.0
CS19H	はしご (1980用)	1340~1997	-	880	11.0
CSP	⑤ポール (1750,1980共用)	-	992	102	1.2

ダンパイウマ

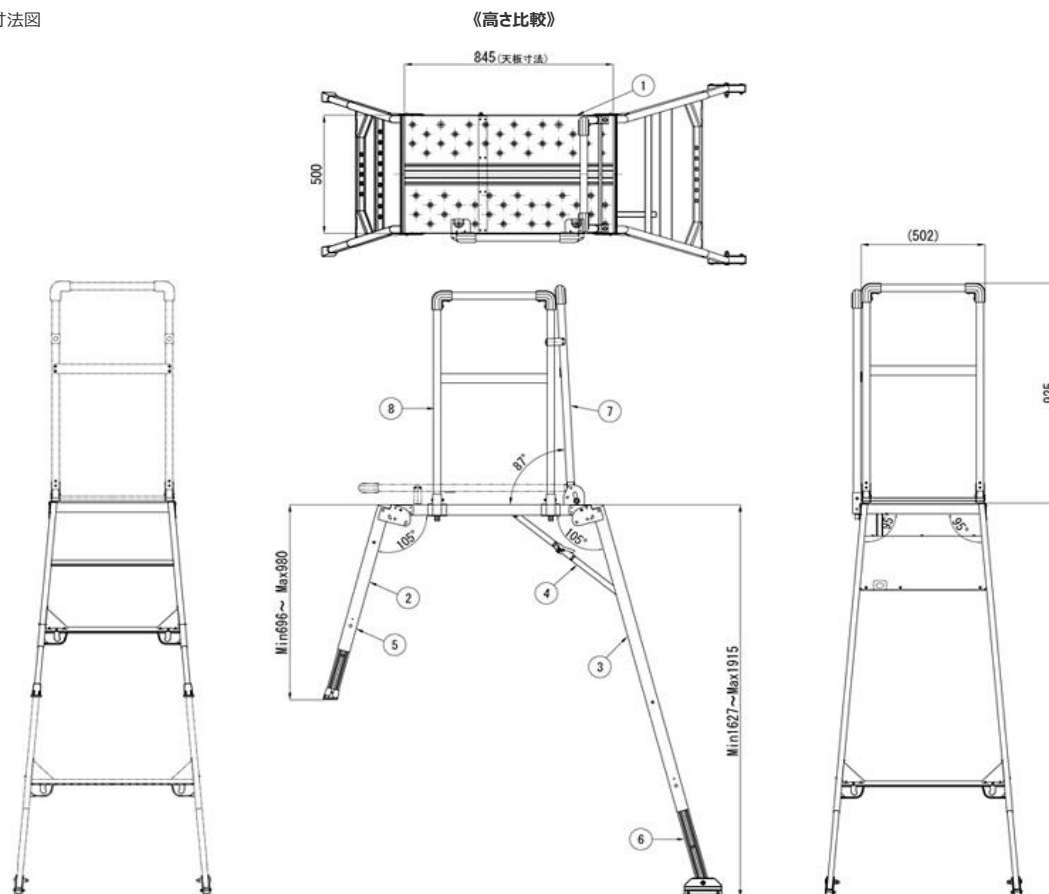
階段専用作業足場 ダンパイウマ

特 徴

- 脚部には伸縮脚を除くすべてに鋼管を使用。アルミ製に比べ強度と粘りに優れています。
- 大理石などの化粧石でも滑らない大型のスベリ止めを標準装備。
- 脚部は伸縮自在。折り畳めばハンドキャリー型になり、持ち運びも容易です。
- 部品交換が簡単なのでリース・レンタルに最適です。

最大積載荷量 150kg





品番	製品名	重量(kg)
DU2	ダンバイウマ570	23.0
DUT	サイドストッパー	



つの足の伸縮固定には、上からくる負荷に対して
安全性の高い貫通式ロックピンを採用。
更にロックレバーの誤動作を防ぐプロテクターを設置しました。



脚部が上からの力で押し開かれる事を防ぐために、
取り付けプレートの内側に段差を加工。
安全性を高めるための大切な補強の役割をしています。



ハンドキャリー型で移動もスムーズ



安全高める大きなスベリ止め

アルミ梯子

アルミ合金製梯子 アルミ梯子

特徴

- 厳しい環境下でも耐えるタフな梯子です。
- Cチャンネルデザインの支柱を使用し、輸送時の結束に強い構造なので、使用時のみならず輸送にも強く頑丈です。



規格寸法

品番	名称	型式	全長(m)	縮長(m)	踏面(mm)	重量(kg)
AHS2	1連はしご	2m	2.05	---	30	5.0
AHS3		3m	3.05	---		7.0
AHS4		4m	4.06	---		9.0
AHS5		5m	5.06	---		11.0
AHS6		6m	6.07	---		13.0
AHW6	2連はしご	6m	6.42	3.81	30	17.8
AHW7		7m	7.09	4.14		19.4
AHW8		8m	7.76	4.48		21.0
AHW10		10m	10.68	5.92		31.2

イージークライマー

イージークライマー（アルミ梯子取付け金具）

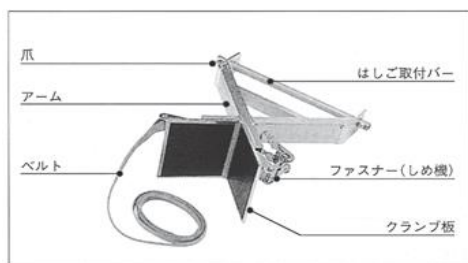
特徴

- 荷締めベルト機能を使いコラム柱等に昇降用のアルミ梯子を簡単に取付けられます。
- 丸柱用も揃い充実しました。
- アルミ製で軽くて丈夫です。

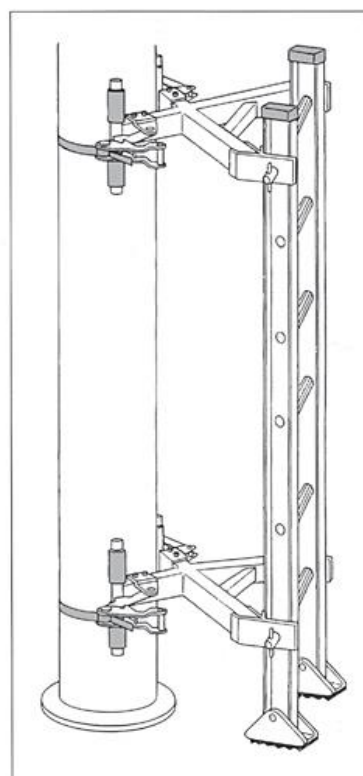
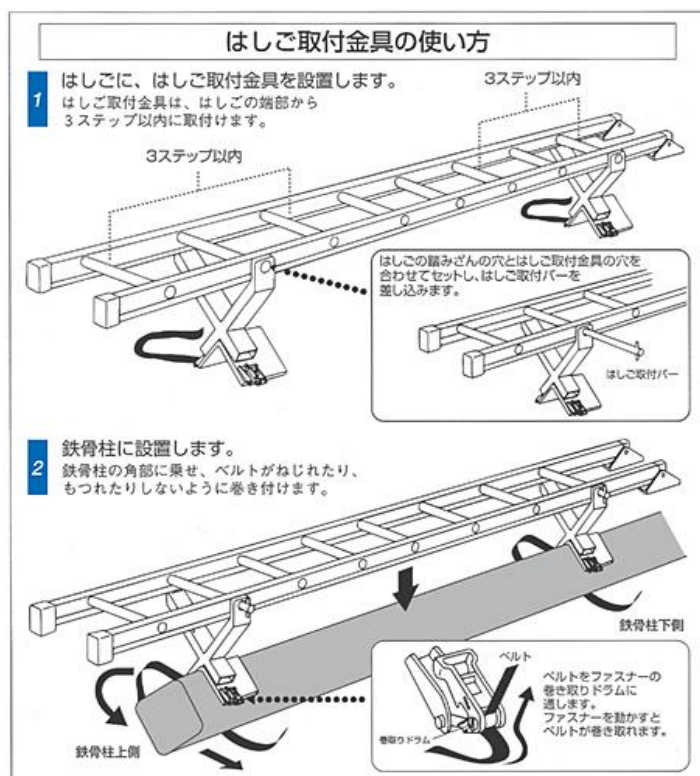
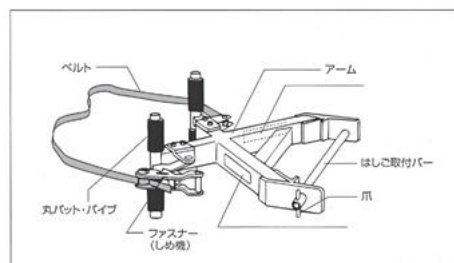
規格寸法

品番	品名・型式	適応するアルミ 梯子	取付け可能な柱			梯子1本当り 必要個数	最大使用荷量 1個当りの(kgf)	自重(kg)
			コラム	H型	I型			
IK	イージークライマー LH-36	1連2m～6m	一辺が 300～650	一辺が 300～650	一辺が 300～650	2個	150	4.3
IKS	イージークライマー LHS-36	1連2m～6m	一辺が 150～300	使用不可	使用不可	2個	150	4.1
IKZ	イージークライマー LH-41	2連6m～10m	一辺が 300～650	一辺が 300～650	一辺が 300～650	LH-36×1個	150	5.3
						LH-41×2個		
	イージークライマー 丸柱用	1連2m～6m	丸柱のみ取付可能 φ300～φ1020			2個	150	5.6
IKMS	イージークライマー 丸柱用S	1連2m～6m	丸柱のみ取付可能 φ130～φ300			2個	150	6

各部名称



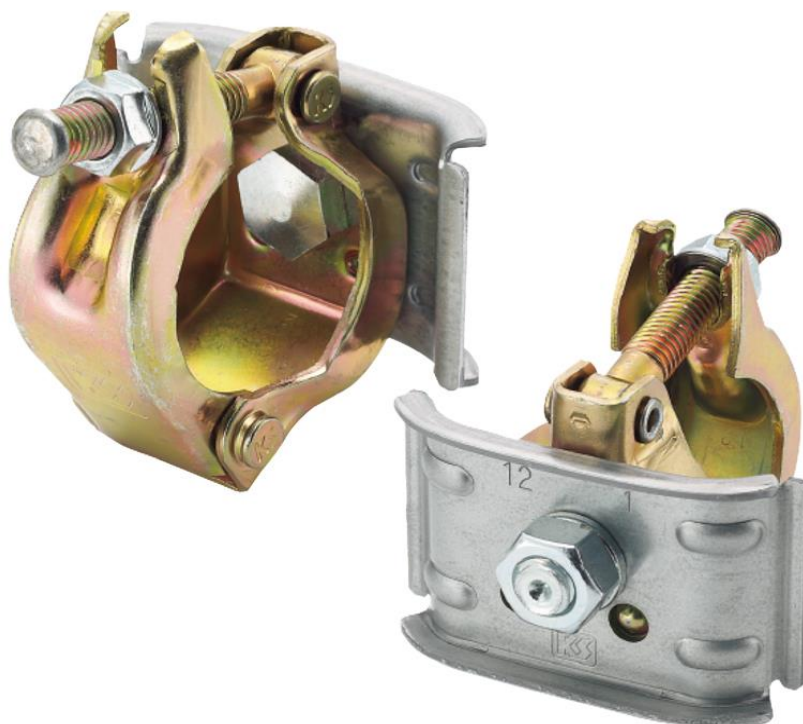
各部名称(丸柱用LHA-36)



KSスマートロック

アルミハシゴ固定用パイプクランプ KSスマートロック

アルミハシゴの番線固定による問題を一挙に解決！



安全

ハシゴを傷めずガッチリ固定!!

確実!!

クランプ式で安定した性能を発揮!!

スピーディー!!

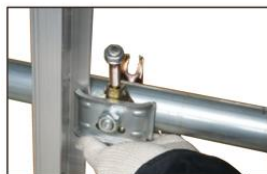
簡単作業で瞬時に固定!!

番線で固定 = 凹みなどの損傷 = 使用頻度の低下 = 不良減失トラブル！

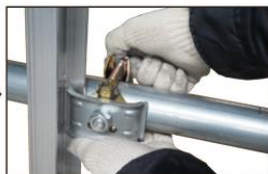


この状態での作業現場!! ←危険です!!

■取り付けは簡単！熟練技術は不要です!!



アルミハシゴの内側にかかるようにセット。



軽く仮止めをして。



インパクト(ラチェット)で締めるだけ。

品番	SMR
商品名	スマートロック
入数	30個
梱包質量	14.1kg

【注意事項】

※クランプボルトの締付トルクは34.3N・m
(350kgf-cm)を厳守してください。

※アルミハシゴを浮かした状態では
使用しないで下さい。

※取り付けは左右2個1セットとし、
ハシゴ上下端、中間部(たわみ防止)を
推奨します。(3m一連ハシゴの場合)

アルミ脚立

仮設工業会認定品 アルミ脚立



スベリ止め付60mm



安心の二重補強!



積み重ねてもズレない構造!



規格寸法

品番	名称	型式	脚長(m)	天板高(m)	重量(kg)	設置寸法(mm)		最大使用質量(kg)
						幅	奥行	
AK4	専用脚立	4尺	1.26	1.2	7.8	560	922	160
AK6		6尺	1.89	1.8	10.9	670	1300	
AK7		7尺	2.2	2.1	14.0	726	1490	
AK9		9尺	2.83	2.7	17.2	836	1868	

専用脚立7尺、9尺は仮設工業会認定品ではありません。

コンステップ

作業台 コンステップ

特徴

■天井、壁面作業時で可搬式作業台の設置が困難な狭い場所での作業に最適です！



ワンタッチで開閉・収納ができる折り畳み構造
コンパクトに収納ができるので保管がラクラク！

機能性

- コンパクトなのでコーナーにより近い場所でも安定した姿勢で作業が可能です。
- 天板の上に立って作業が出来るので、脚立に代わる作業台として使用できるので作業性が向上します。
- 昇降両側と背面側の傾斜角度を変えた仕様を設定したことで安全な昇降及び壁面作業時に身を乗り出さずに安全な作業を実現。
- 脚は四脚調整式で段差のある場所での作業が可能です。

安全性

- ① 天板の床面に滑りにくいパーリング加工を施し、安全性と作業性を向上
- ② 幅広ステップ採用：60mm
- ③ 天板両端に滑り止めモールを装備し、踏み外しの防止を図っています。
- ④ 天板背面側に転落防止用上枠装備
- ⑤ 手がかり棒装備で昇降時の安全性を確保



規格寸法

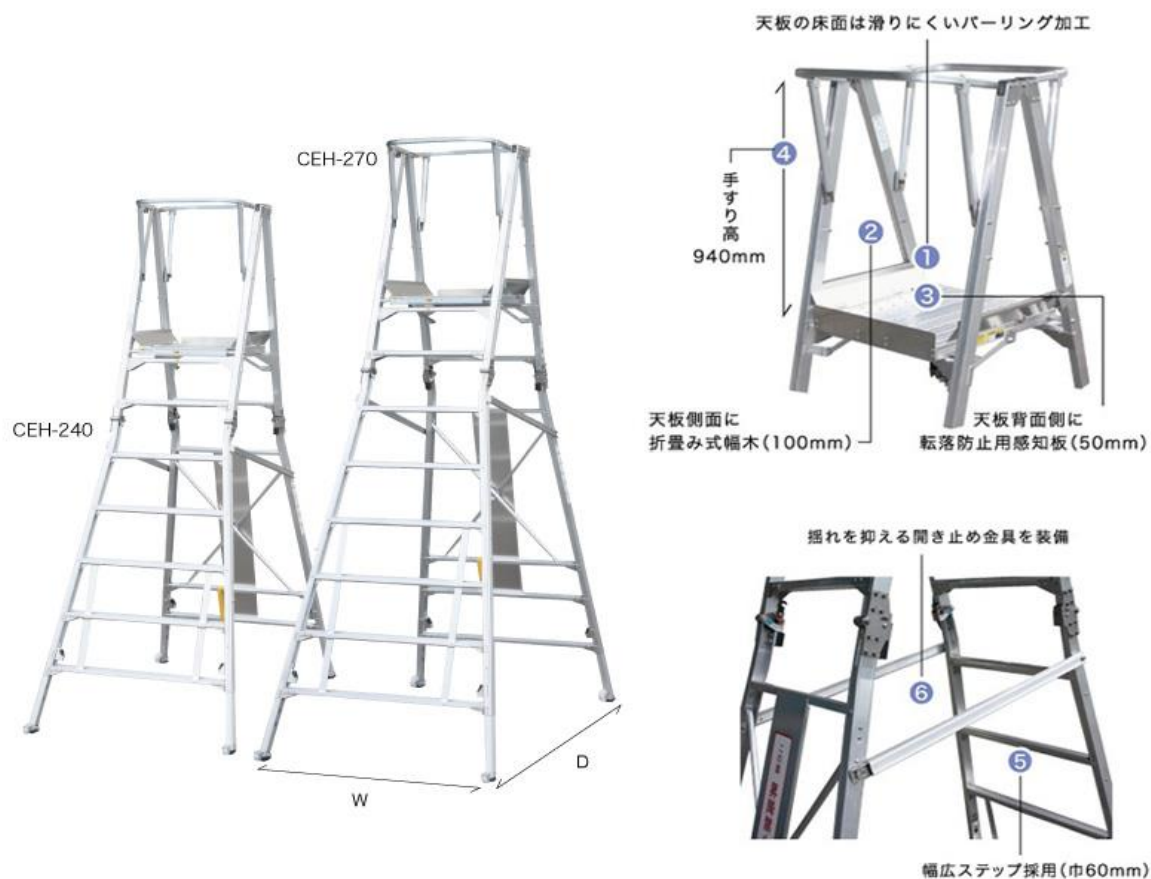
品番	型式	作業床高さ(mm)	天板寸法 (mm)(長さ×巾)	設置スペース(mm)		収納寸法(mm)			重量(kg)	最大使用質量 (kg)
				W	D	長さ	巾	厚み		
KS12	SKYS-12	797～1156	520×400	682～748	875～1054	1291	682	220	13.8	150
KS18	SKYS-18	1461～1822		804～869	1201～1380	1966	804	217	17.0	

コンタワー

アルミ合金製作業用踏台 コンタワー

特徴

- 脚立と違い天板に乗っての安全な作業が可能です。
- 脚部は伸縮式を採用していますので高さ調整が可能です。
- 片側昇降を採用しており、壁面に対しての作業性を向上させています。
- 収納時はコンパクトになりキャスターが付いていますので移動が楽に出来ます。



規格寸法

品番	作業床高 (mm)	天板寸法 (mm)	重量(kg)	踏さん幅 (mm)	設置スペース(mm)		最大使用質量(kg)
					W	D	
KT240	2075~2375	600×500	31.0	60	1060~1138	1673~1820	150
KT270	2400~2700		33.0		1145~1222	1835~1980	

ライトステップ°

手すり付折りたたみ式作業台 ライトステップ°

特徴

■ すぐにご使用になれる、折りたたみ式作業台。組立不要の一体型 ※手摺受けは組立てとなります。



規格寸法

品番	天板高さ(m)	手摺取付時 (m)	天板寸法 (cm)	設置寸法(外寸)			重量 (kg)	最大使用質量 (kg)
				W1幅(cm)	W2幅(cm)	D奥行(cm)		
RS12	1.20	2.11	50×52	51	75	132	22.0	120
RS18	1.80	2.71			90	172	25.5	
RS21	2.10	3.01			98	192	28.0	

アルミ室内用折り畳みはしご

アルミ室内用折り畳みはしご



規格寸法

名称	品番	全長 (m)	縮長 (m)	収納長 (m)	設置寸法(mm)			質量 (kg)
					幅	奥行	長さ	
階段はしご 本体	AOH	4.66	3.42	1.75	571	172	1750	20.9

トラッキング 【登楽王】

アルミ合金製 トラック昇降タラップ

手摺一体型昇降ステップで、安全環境を提供。



▲側面あおりに設置



▲背面あおりに設置



▲段差調節可能



▲側面あおりを倒して設置

特徴

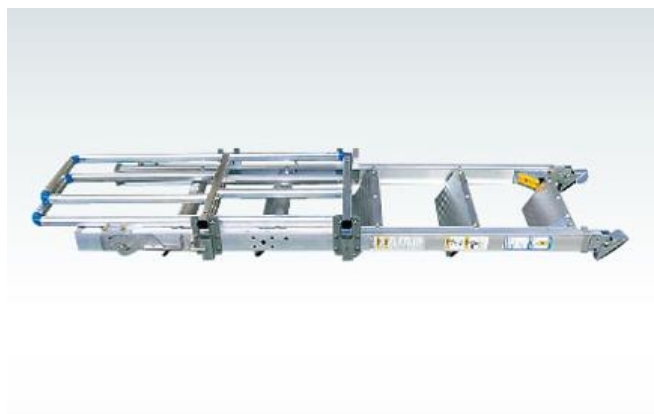
- トラック運転手の荷台からの落下事故を防ぎます。
- あおりを立てている時、倒した時、どちらの状態でも使用できます。
- 手摺があるので安心して昇降できます。
- 手摺が折りたたむため、少ないスペースで収納できます。
- 脚の伸縮により、あおり、荷台の高さにぴったりとフィットします。

伸縮脚部

足の伸縮により、あおり、荷台の高さにぴったりとフィットします。
(傾斜地上では使用しないで下さい。)

収納時

手摺が折りたたむため、少ないスペースで収納できます。



仕様

品番	設置高さ(mm)		ステップ(mm)	収納寸法 (mm)			質量(kg)	許容荷重(kN)
	上フック	下フック			D	H		
TKG	1,388～1,628	989～1,229	400×150	1,914	588	200	17.2	1.18

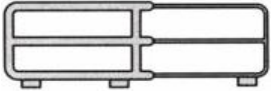
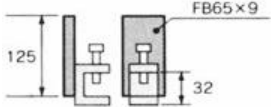
テッスル

テッスル 鉄骨階段用仮設手摺

特徴

- ささら部分を挟み込むだけで設置できます。(34mmまで可能)
- 伸縮構造のため管理・割付けが簡単にできます。
- 計量みぞ型鋼でも取付けられます。

規格寸法

品番	形状	型式	サイズ(L)	重量(kg)
TES1A		1-A型	2,150~3,850	21
TES1B		1-B型	1,100~1,900	13
TES1C		1-C型	600	8
TES2		2型	825~1,350	11
TES2A		2-A型	1,400~2,450	16
TES3		3型	550	8
TESC				

タラップボード

アルミハッチ式布板 タラップボード

特徴

- 500mm幅の余裕の作業床に部分開閉ハッチと梯子を装着。
限られたスペースでの枠組足場でも安全な上下移動が可能。
- 軽量設計
- ハッチはワンタッチで開閉
- 伸縮梯子を標準装備
- 布板裏面に梯子を収納
- 4方向に取付けられる梯子

安全性

場所を取らず、枠組内で安全な上下移動がスムーズに行えます。



ハッチはワンタッチで開閉

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



布板裏面に梯子を収納

運搬・保管時など梯子は布板の裏面に収納できます。



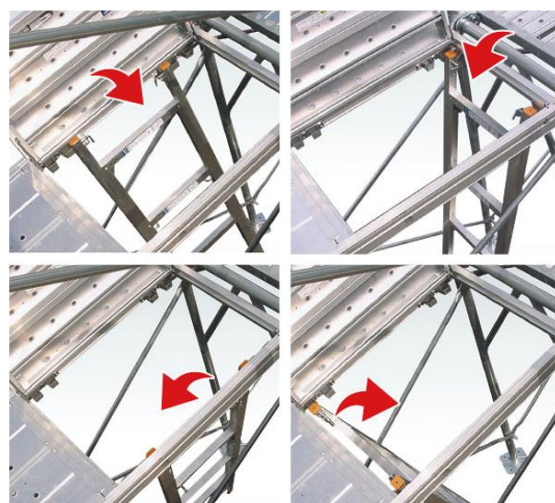
伸縮梯子を標準装備

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



4方向に取付けられる伸縮梯子

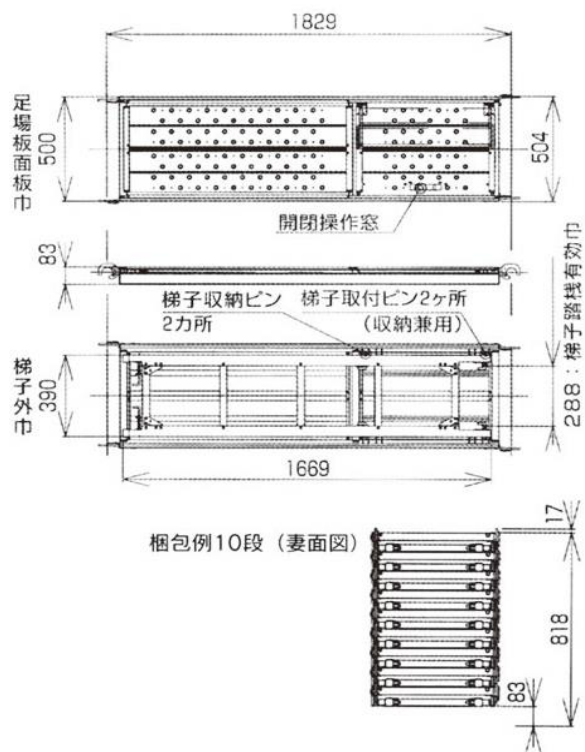
伸縮梯子は現場の状況に応じて4方向のいずれにも設置することができます。



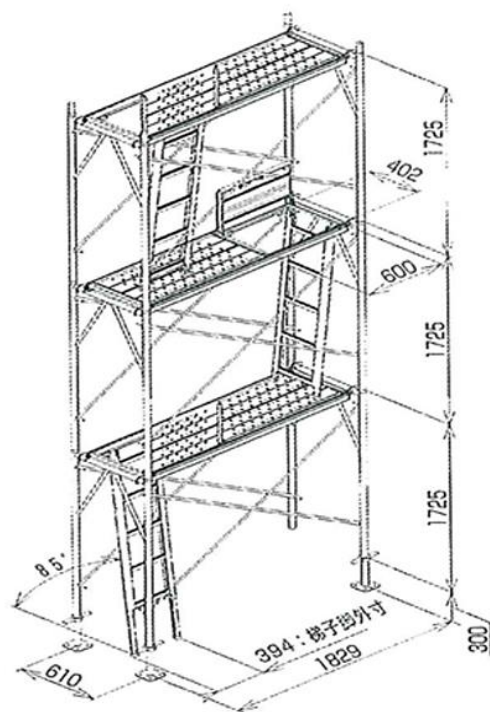
規格寸法

品番	型式	長さ(mm)	幅(mm)	質量(kg)		梯子収納
				セット	布板のみ	
AHNI	18(インチ)	1,829	500	17.5	13.5	可
AHNI12	12(インチ)	1,219	500	13.7	9.7	はみ出して収納

寸法図



組立図



鉄筋フック

鉄筋親網固定金物 鉄筋フック

特徴

- フープ筋やスターラップ筋のピッチ間にも取り付け可能で、取り付け、取り外しが自由にでき、盛り換えが容易。
- サヤ管タイプに比べ軽量。（32型で0.63kg）
- 先端に皿バネ付き。鉄筋に対し安定した締付け固定ができ安心。

用途例

- ① 壁配筋作業に。（柱主筋に本体取付け、親網ロープを取って利用）
- ② 梁配筋作業に。（柱主筋に本体取付け、親網ロープを取って利用）
- ③ 柱筋フープ巻作業に。（柱主筋に本体取付け、安全帯を直接引っ掛けて使用）
- ④ 躯体端面や開口部の墜落防止養生用として。（柱主筋に本体取付け、親網ロープを設置。標識などを取付ける。）

32型（D22～32）



単位質量	0.63kg
品番	TEF1

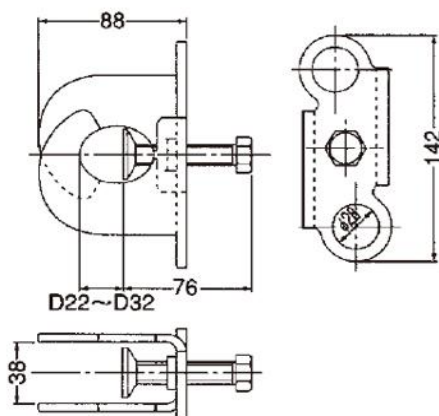
41型（D35～41）



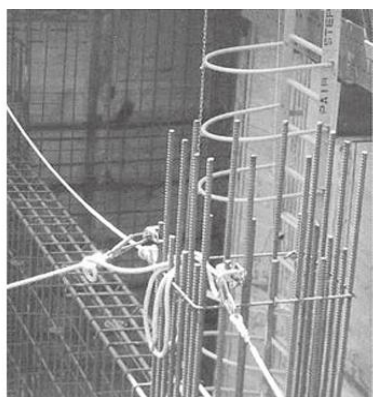
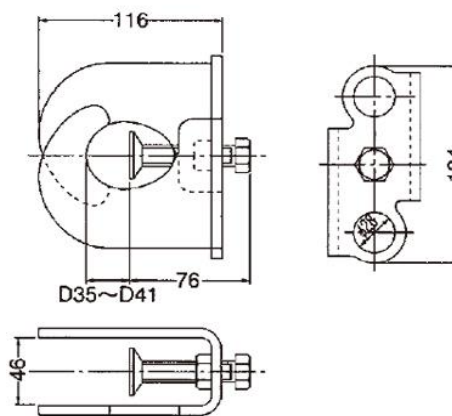
単位質量	0.92kg
品番	TEF2

寸法図

32型(D22～32)



41型(D35～41)



【注意事項】

- ボルトはトルク35N・m～45N・mで締付けてください。
- 柱筋（主筋）や梁筋に金物を取付ける時、フープやスターラップがまだ取り付けでない場合は、親網設備を使用されてもあまり効果がありません。
- その他、金物を取付ける相手に強度が期待できない場合も十分な効果ありませんので使用しないでください。
- 用途例の①～④以外の使用は避けてください。

エレベータービーム

エレベータービーム

特徴

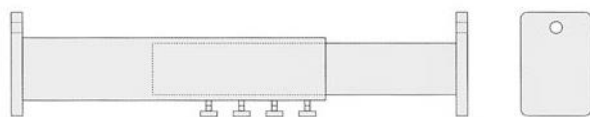
- エレベーター等の開口部、各フロアーに独立した作業床を簡単に確保できます。
- 壁つなぎ用インサートを埋め込むだけで取付けは簡単です。

注意事項

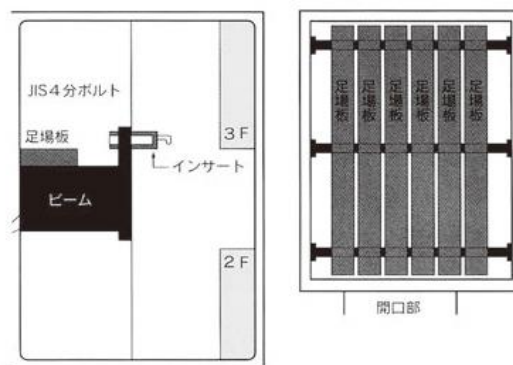
1. 安全面上最大荷量（500kg/本）を限度とする。
2. 外部締付ボルトは、JIS規格にW1/2分を使用してください。
3. 取付後は、全てのボルトがきちんと締まっているか必ず、確認してください。
4. 持ち運びの時は、さた抜け防止として、必ず固定用ボルトを締めてください。
5. ビームの上に、足場板等を敷き詰められたら、必ず番線等できちんと固定してください。

規格・寸法

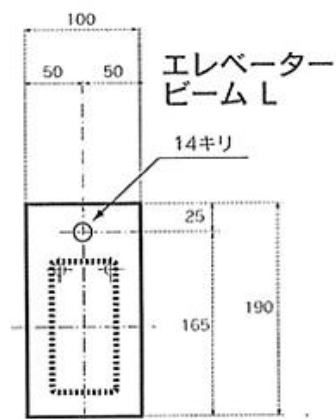
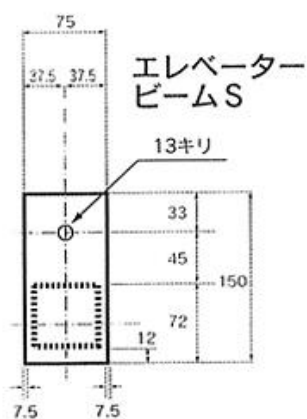
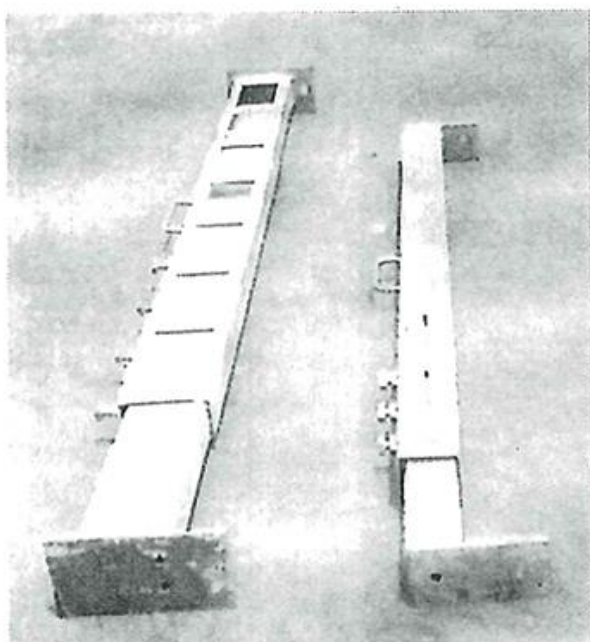
品番	品名	使用寸法 (mm)	板厚(mm)	自重(mm)
EBBS	エレベータービームS	1,200～2,000	2.3	14.5
EBBL	エレベータービームL	2,000～2,700	2.3	19.0



エレベーター内断面図



施工例



法面2号

ユニバーサルユニット自在階段 法面2号 国土交通省NETIS登録商品

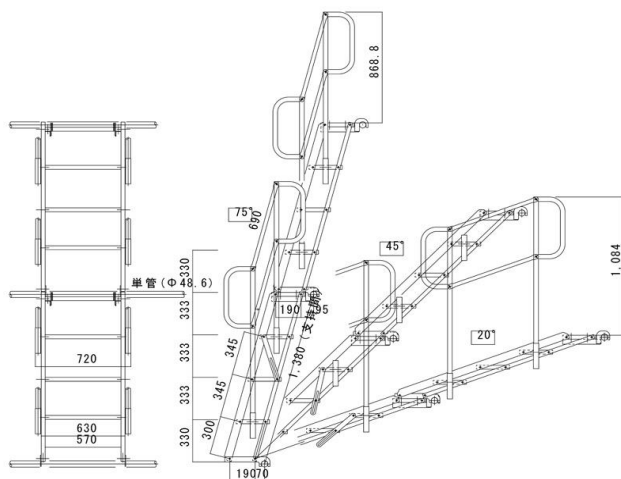
作業性と安全性を考慮した多用途アルミタラップ

取付角度が自在に設定でき、高い汎用性と安全性を確保した新型アルミタラップです。

1. 取付設定角度が自在に設定できます。(20度～75度)
2. 角度の調整が手摺を利用したテコの原理で行えます。
(手摺が鉛直になればステップは水平になります。)
3. あらゆる角度の設置において、最上段の手摺の手がかりが近く安心して昇降出来ます。
4. 専用ブラケットの取り付けにより斜面での作業ステージの設置が可能です。
5. アルミ合金製で軽量、足元の悪い斜面でも設置が容易に出来ます。
6. 階段全体（手摺は着脱式）がユニットの為、従来の設置工数を大幅に削減出来ます。(従来工数の約90%削減！)
7. 本体重量が最大で28.5 kgと軽量、又、ステップ巾が570mmと幅広くなっています。
8. 許容荷重が（中央集中荷重）250kgと安全設計になっています。



1.2mタイプ



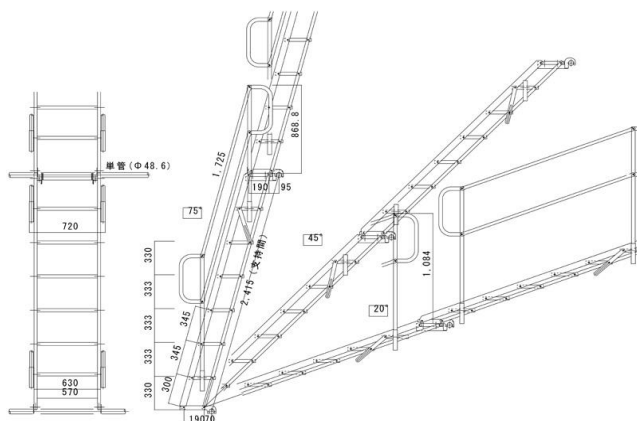
1.2mタイプ仕様

品番	UUN212
品名	法面2号本体1.2MタイプN
型式	N-12
自重	15.0kg
許容荷重	250kg
取付角度	20°～75°
ステップ寸法	巾570mm×奥行250mm
ステップ数	4段

1.2mタイプ仕様

品番	UUN212T
品名	法面2号手摺1.2Mタイプ
型式	N-12T
自重	3.3kg

2.0mタイプ



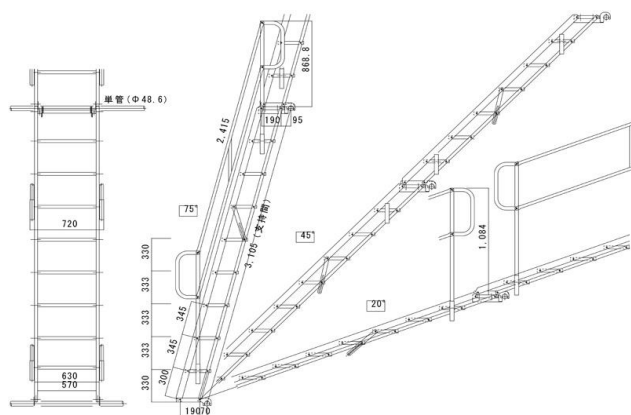
2.0mタイプ仕様

品番	UUN220
品名	法面 2 号本体2.0MタイプN
型式	N-20
自重	22.5kg
許容荷重	250kg
取付角度	20°~75°
ステップ寸法	巾570mm×奥行250mm
ステップ数	7段

2.0mタイプ手摺仕様

品番	UUN220T
品名	法面 2 号手摺2.0Mタイプ
型式	N-20T
自重	4.2kg

3.0mタイプ



3.0mタイプ仕様

品番	UUN230
品名	法面 2 号本体3.0MタイプN
型式	N-30
自重	28.5kg
許容荷重	250kg
取付角度	20°~75°
ステップ寸法	巾570mm×奥行250mm
ステップ数	9段

3.0mタイプ手摺仕様

品番	UUN230T
品名	法面 2 号手摺3.0Mタイプ
型式	N-30T
自重	4.8kg

サポート



サポート

品番	UUNSP
----	-------



建築工事使用例



従業員の昇降用通路として設置



砂防流路工事に使用（昇降及び作業足場）



作業員の昇降用通路として設置



跨道橋アバット部の足場兼昇降設備として使用



盛土工事の落差の昇降設備として使用



作業員の昇降用通路として設置



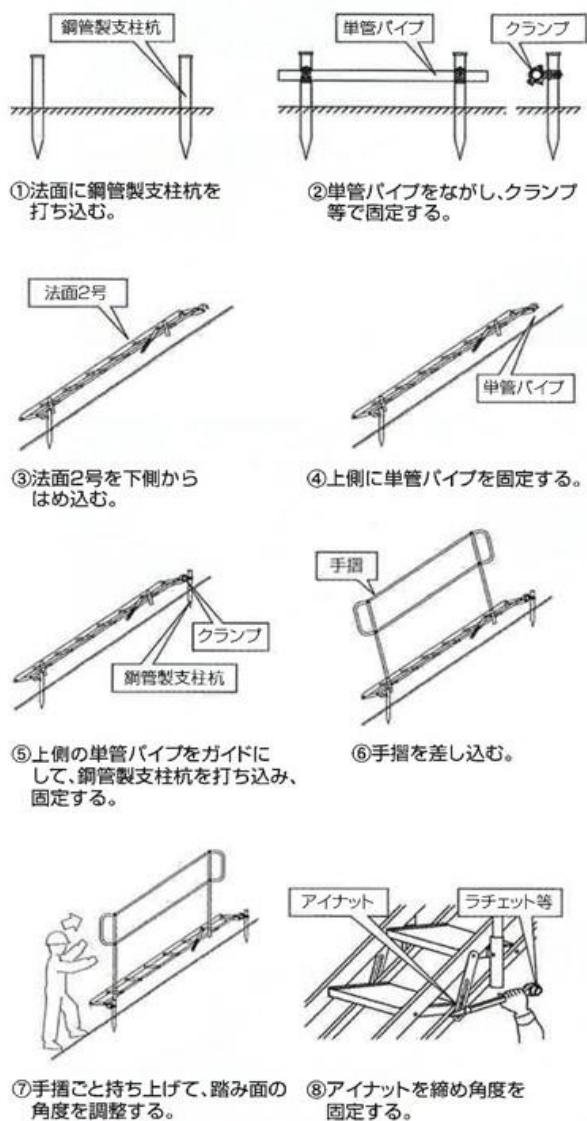
建築屋根部打設用・昇降用に設置



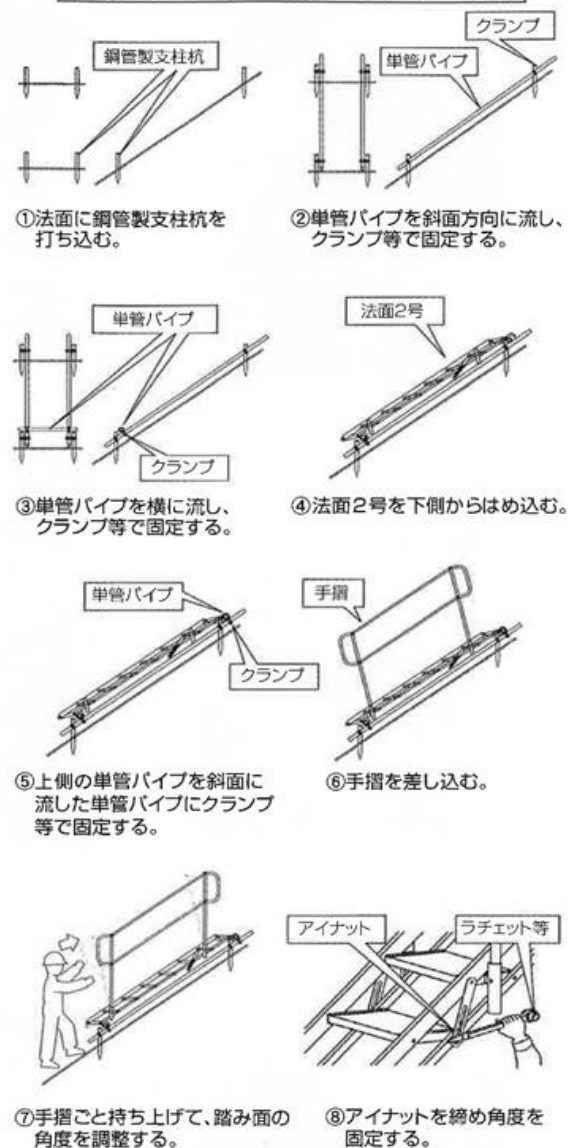
砂防ダムPC版仮受用足場として使用 横つなぎの足場セット可能

法面 2 号 (ユニバーサルユニット) 設置方法

設置パターン1 (ベタ設置の場合)



設置パターン2 (単管併用設置の場合)



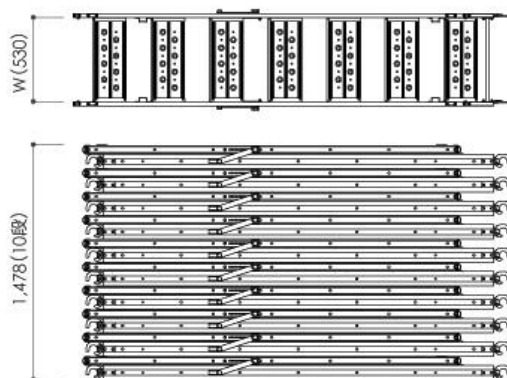
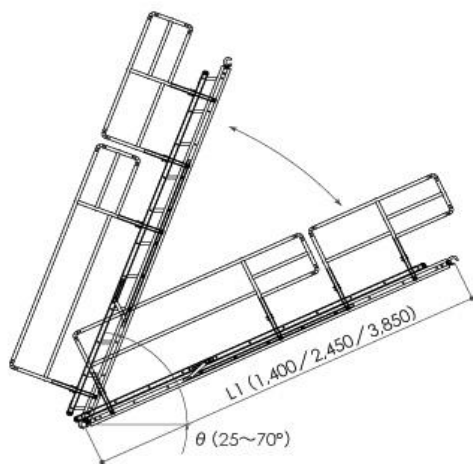
クリフステアー

アルミ合金製法面昇降階段 クリフステアー 国土交通省NETIS登録商品



規格寸法

	名称	サイズ	長さ(L1/L2) (mm)	使用角度 (°)	設置高さ (mm)	有効踏板寸法 W(mm)	許容荷重(kg)	質量(kg)	備考
KFS38	クリフステアー	38	3,850	25~70	1,627~3,599	530	200	30.0	両側に手摺棒 L+S(計4枚)
KFS24	クリフステアー	24	2,450		1,035~2,290			20.0	両側に手摺棒 L(計2枚)
KFS14	クリフステアー	14	1,400		592~1,309			13.0	両側に手摺棒 S(計2枚)
KFSTL	手摺棒L	24	2,386	-	-	-	-	4.0	-
KFSTS	手摺棒S	14	1,336	-	-	-	-	3.0	-
KFSPP	サポート								



※左の図は、ALKK38に手摺棒ALKKR7とALKKR4を付けたものです。

全長L1は3,850mm、2,450mm、1,400mmの3タイプです。

※この3タイプの長さを杭と単管を使って連結していくことによって、様々な長さの昇降に対応できます。

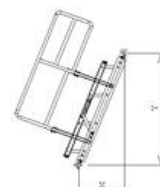
※右の図はALKK24の収納状態です。他の2タイプも同じように収納できます。



ALKK38	φ (mm)	X (mm)	Y (mm)
25	2220	1035	1627
31	2108	1250	1842
36	1993	1425	2057
40	1878	1574	2272
44	1761	1704	2487
48	1642	1819	2697
52	1521	1921	2907
55	1397	2013	3117
59	1271	2094	3327
62	1142	2168	3537
66	1009	2233	3747
70	870	2290	3957



ALKK24	φ (mm)	X (mm)	Y (mm)
25	2220	1035	1035
31	2108	1250	1250
36	1993	1425	1425
40	1878	1574	1574
44	1761	1704	1704
48	1642	1819	1819
52	1521	1921	1921
55	1397	2013	2013
59	1271	2094	2094
62	1142	2168	2168
66	1009	2233	2233
70	870	2290	2290



ALKK14	φ (mm)	X (mm)	Y (mm)
25	2220	1035	592
31	2108	1250	807
36	1993	1425	1022
40	1878	1574	1237
44	1761	1704	1447
48	1642	1819	1657
52	1521	1921	1867
55	1397	2013	2077
59	1271	2094	2287
62	1142	2168	2497
66	1009	2233	2707
70	870	2290	2917

サポート



サポート

品番	UUNSP
----	-------



プラシキ

プラシキ

国土交通省NETIS登録商品

特徴

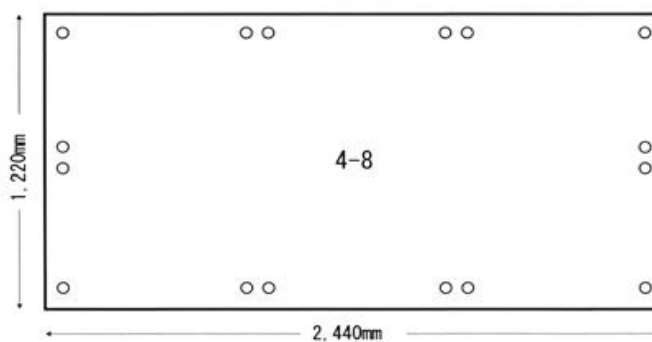
大きい : 少枚数、少人数、短時間で敷設可能。

軽い : 39kgと超軽量の為、輸送費の大幅削減が可能。2トン車で50枚、10トン車で250枚も積載可能。

丈夫 : 割れない。曲がっても元に戻りやすい材質。

安全 : 危険なクレーン吊り作業不用で労災防止。

用途 : 宅地、造成地、道路歩道工事、仮設駐車場、マンション外構工事、
ゴルフ場、運動場、校庭の他、米軍、自衛隊でも実績多数。



規格寸法

品番	PS1224
材質	100%ポリエチレン(リサイクル可能)
大きさ	1220×2440mm(4-8、約3㎡)
重量	39kg(±5%)
厚さ	平均12.7mm(±5%)
耐荷重	最大車両重量120t (地盤により異なります。)
穴径	22mm
穴数	16

■「プラシキ」は米国アルターナマット社の商品です。

■別紙の取扱説明書もご覧下さい。

■ブリッジとしての使用やアウトリガー用の敷板としては使えません。

■段差や、走行時のズレ防止には固定具をご利用下さい。

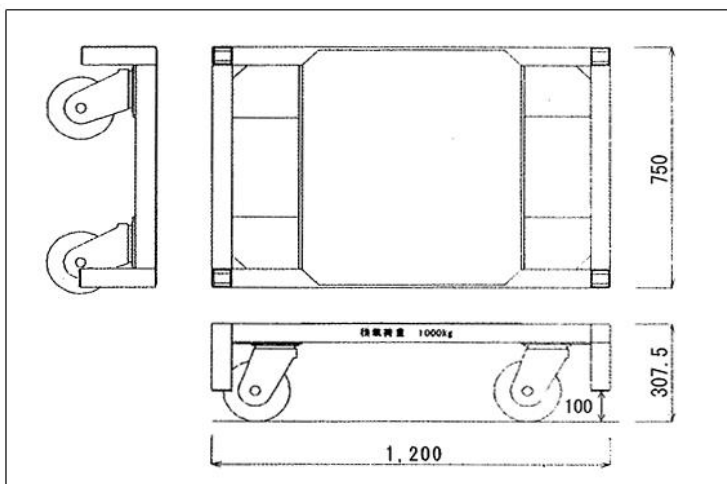
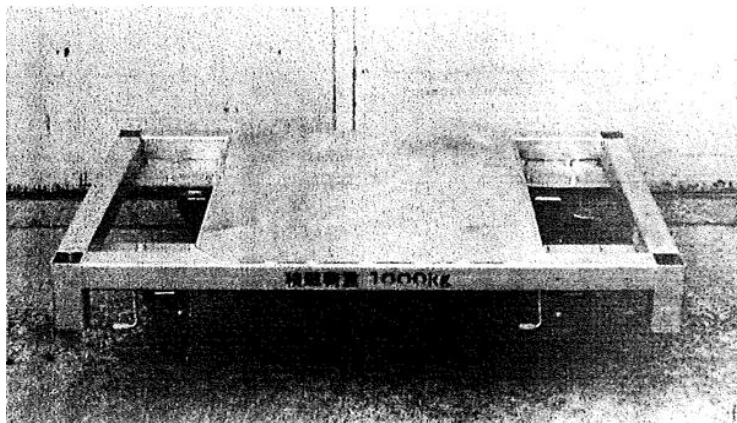
■クローラの使用では頻度により磨耗が早まります。

1t台車

1t台車

規格寸法

品番	型式	長さ	幅	高さ	自重	最大積載荷量
1TD	1t台車	1200	750	307.5	56kg	1000kg



■溶融亜鉛メッキ仕上げ

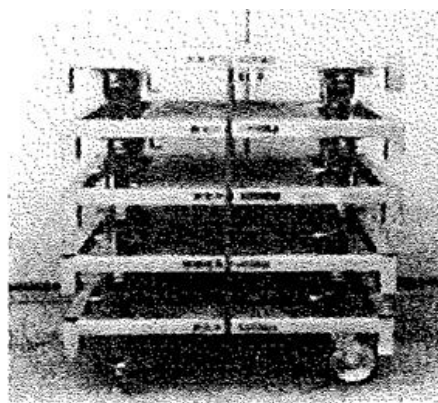
■キャスターはタイヤの軌跡が床に付着しにくいウレタン製です。

■キャスターサイズ：φ200mm(On/Offブレーキ付)

■単管パイプ(φ48.6)を四隅に差し込む事が可能です。(パイプはオプションです。)



■本体天板にキャスター用の段差があるので、コンパクトに積み重ねる事が可能です。



ご使用上の注意

※最大積載荷重(1000kg)以内でご使用ください。

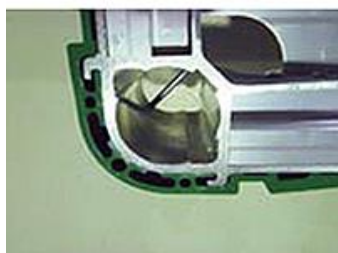
※台車を停止させる際は、必ず4つのブレーキ全てを固定(On)して、台車が動き出さない様に固定して下さい。
(ブレーキを使用しない場合、台車が動き出す事があります。)

アルミロックキャリー

アルミニウム合金製 平台車 アルミロックキャリー

特徴

- パイプ台車と比べて約50%の軽量化
- 建設資材・重量物の搬送に6つの車軸で自由な走行



四隅に単管パイプが立てられます
(車軸は別途ご注文下さい)



樹脂製のコーナーガードが、
衝突時の衝撃を和らげます



旋回ストッパーはロック解除で
自在キャスターになります
前へも横へも自由に移動



四隅
回転ストッパー(ブレーキ)



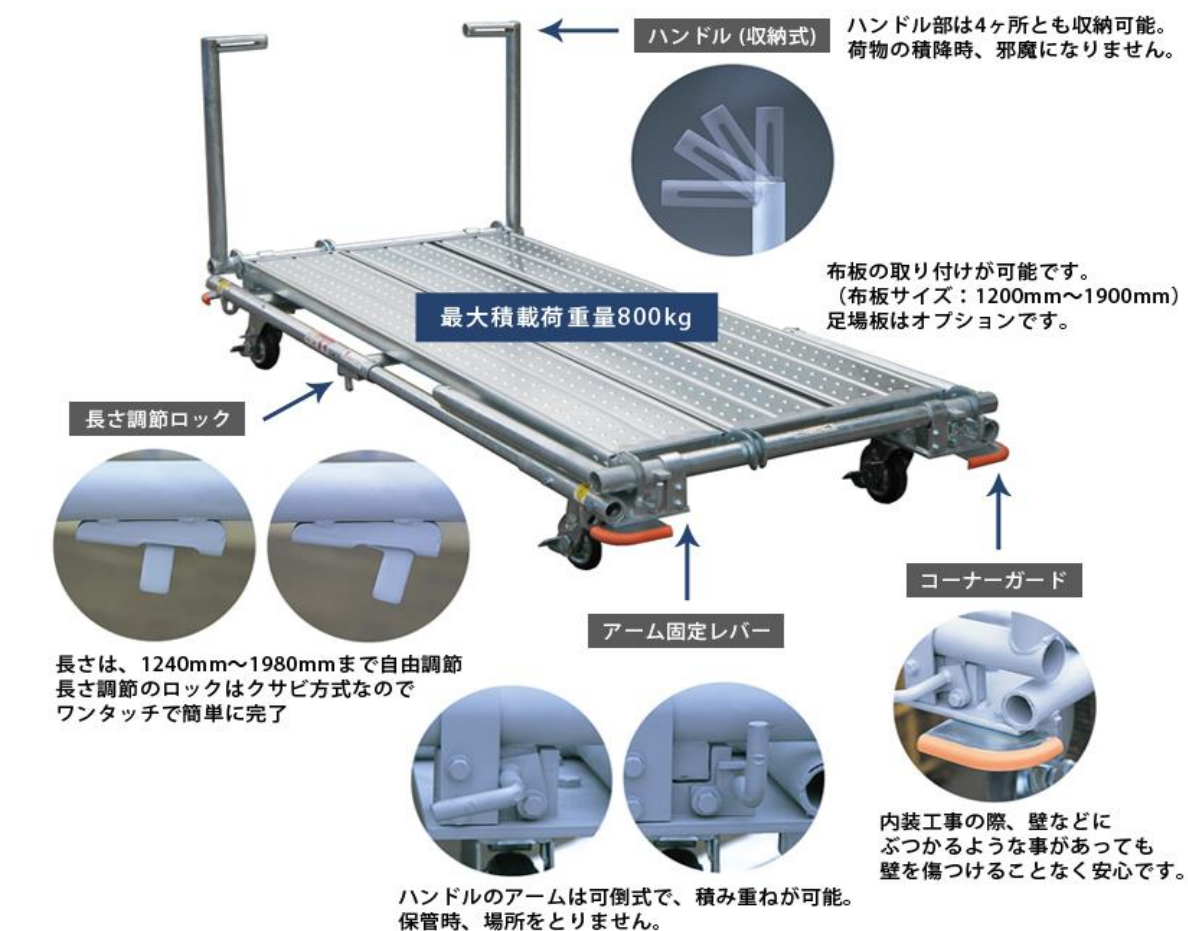
中央
旋回ストッパー(首振り固定)
※積み重ねる時は、旋回ストッパーを解除し
車軸を外向きにして溝に入れてください

規格寸法

品番	品名	外形寸法			質量 (kg)	許容荷量 KN(kgf)
		幅(mm)	長さ(mm)	高さ(mm)		
ALCY	アルミロックキャリー	775	1230	250	28	9.80(1000)

多目的台車

多目的台車 DAISHA type SI



積み重ねて保管



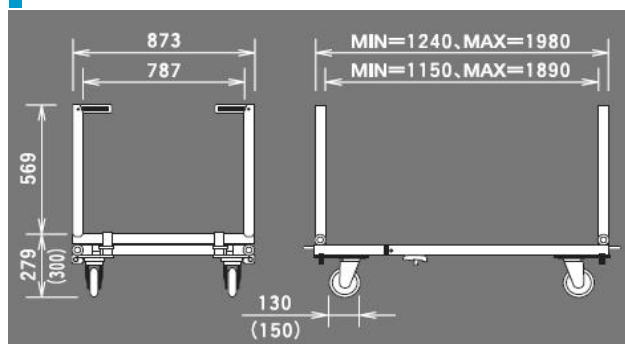
最短にした状態



最長にしてパイプを乗せた状態



本体サイズ



品番	重量
TTD	51.0kg

- コーナーガードを取付けた場合、幅が約30mm広くなります。
- () 内寸法はサイズ150のキャスター(オプション)を取付けた場合。



DAISHA SI (標準装備)

キャスター旋回ストッパー

1回の操作で自在キャスター2個を固定。
DAISHAの直進性が向上。取り回しも楽々。

オプション

DAISHA SI(専用オプション)

2段台車

DAISHA SIにソケットと足場板を取り付ければ、
2段式の台車になります。工事作業の効率アップに！

品番
TTD2S



2段用ソケット



DAISHA SI(専用オプション)

箱パネル

DAISHAのバリューアップ！
箱パネルでDAISHAの用途がさらに広がります。

品番
HPN

取付け簡単

布板4枚(500mm幅/3枚、240mm幅1枚)をセットした
DAISHAのハンドルアームに箱パネルをかけるだけです。
工具は必要ありません。



荷崩れ防止に、小物混載等の運搬・保管に便利です。



箱型で



片側オープンで

オプション利用で、多彩なバリエーション。台車1台で、いろいろな資材や現場に対応可能！



資材を台車に載せて分別格納。楽に管理ができて現場の整理に。そのまま移動で作業効率向上！！



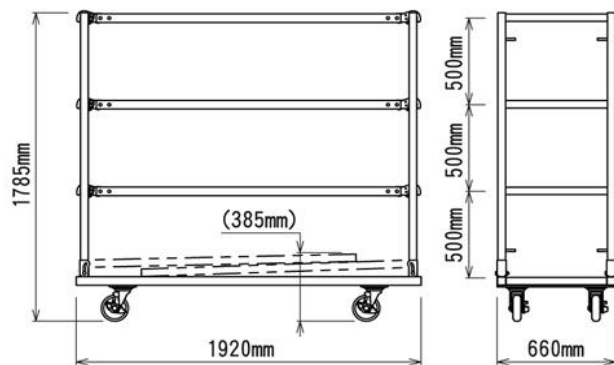
タナー

簡易棚タナー TANER

TANER-154 折りたたみ式簡易棚 タナー154

特徴

- 足場板を外せば折りたたむことができます。
- 楽に移動ができるキャスター付き。
- 折りたたんで、積み重ねて保管できます。



規格寸法

棚数	4段
寸法	L1920×H1785×W660
積載荷重	静止時各段150kg以下 移動時各段75kg以下
使用布板	鋼製足場板L1829×W500
自重	96kg(本体42kg)

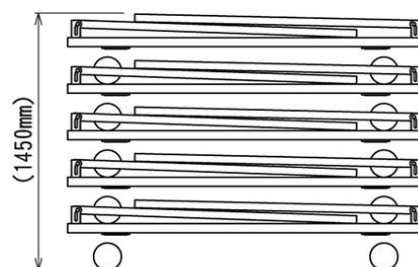
使用部材	使用数
本体	1
鋼製布板大	4

品番	
TN154	本体 1
KNL	鋼製布板大 1
TNSJ	筋違 1

長尺の塩ビパイプ等の保管に最適です。

※布板未使用時は筋交いを取付けて下さい。

折り畳み時積み重ねて保管（5段まで）



オプション

TANAER専用カバー

屋外で雨天時の使用に便利な専用カバー

- TANAER154・153Jどちらも製作可能です。
- 左右にファスナーが付いているのでどちらからも開閉できます。
- リングに紐を通して結ぶと、風が吹いても大丈夫です。



紐をフックに通してください



●シートのカラーは
 青 黄 赤 緑 黒
 グレー 透明 から
 お選びいただけます。



カバー片側を開けた状態



カバー



カバー全面を開けた状態



カバーを閉めた状態



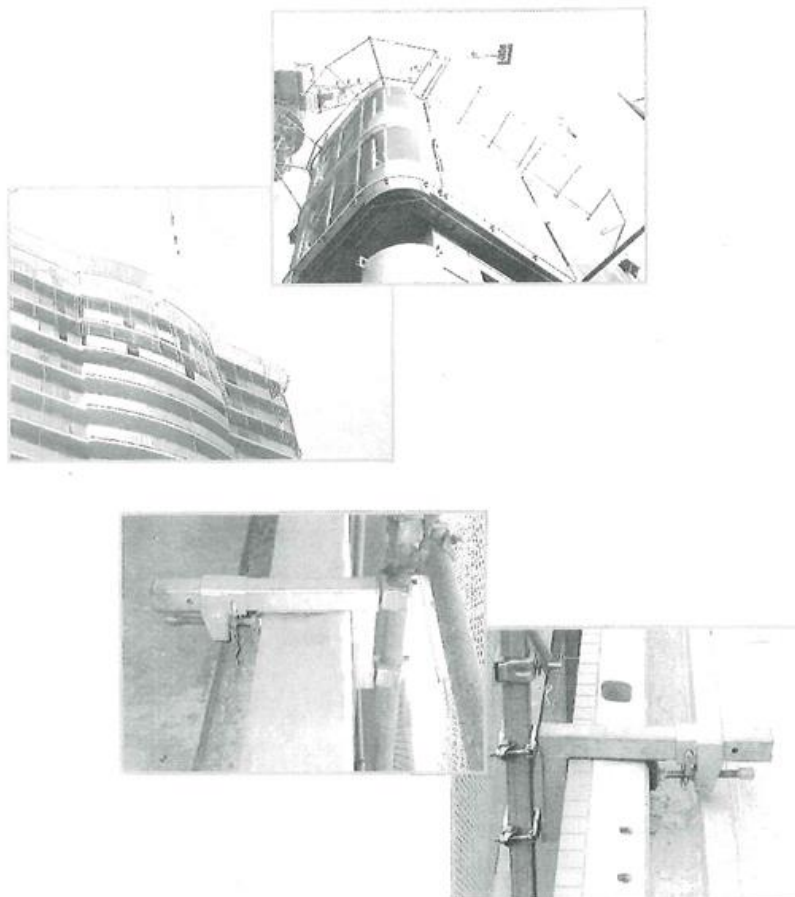
透明カバー

【使用上の注意】

- ※ 棚の上には絶対に乗らないで下さい。
- ※ 荷物は均等に載せて下さい。
- ※ 荷崩れするような荷物は載せないで下さい。
- ※ 移動時以外は4輪全てキャスターのストッパーをかけて下さい。
- ※ キャスターのストッパーペダルを過度に踏みつけたり、かなづち等で叩かないで下さい。
- ※ 移動時は、荷物が落下しないように固定して下さい。
- ※ 移動時は周囲の安全を確認した上で、転倒に気をつけてゆっくりと動かして下さい。
- ※ 傾斜面では使用しないで下さい。
- ※ 著しい凸凹面での使用または鋭利な突起のある床面でも乗り越しは避けて下さい。
- ※ フォークリフト等を使用して移動しないで下さい。

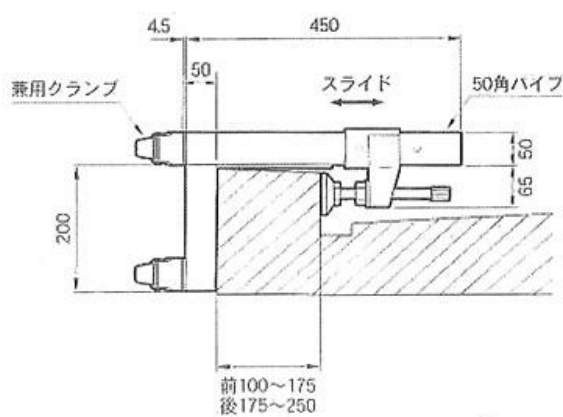
ベランダブラケット

ベランダブラケット

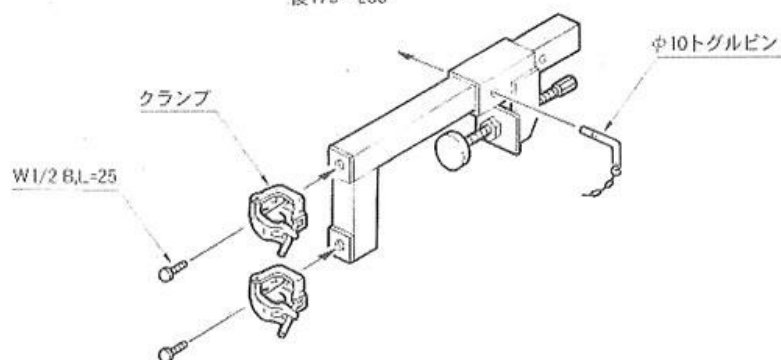


BK450

規格寸法



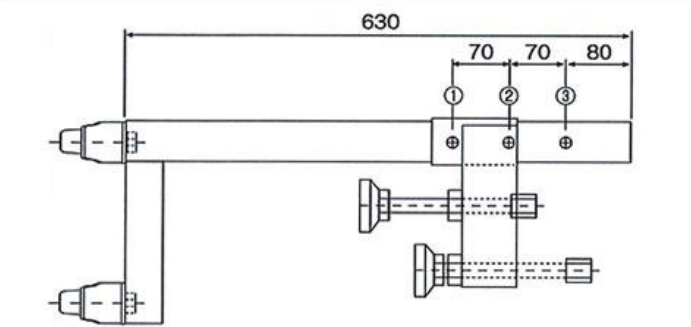
品番	BB450
ベランダはさみ巾(mm)	100~250
先端許容荷重	250kg
自重	4kg



【使用上の注意】

- ※ 各ボルトは確実に締め付けること。
- ※ ベランダ本体を傷つけないように養生等を行うこと。
- ※ ベランダ形状・本設手摺等の施工条件を必ず確認し、安全な設置を行うこと。
- ※ 養生ネットは15mm目以上とする。
- ※ ユニット間の隙間等生じる場合は、ネット結束により養生して下さい。
- ※ 縦パイプ間のスパンは2メートル以内にして下さい。

BK630



規格寸法

品番	BB630N
ペラダはさみ巾(mm)	①250～320 ②320～390 ③390～460
先端許容荷量	350kg
重量	6kg

特徴

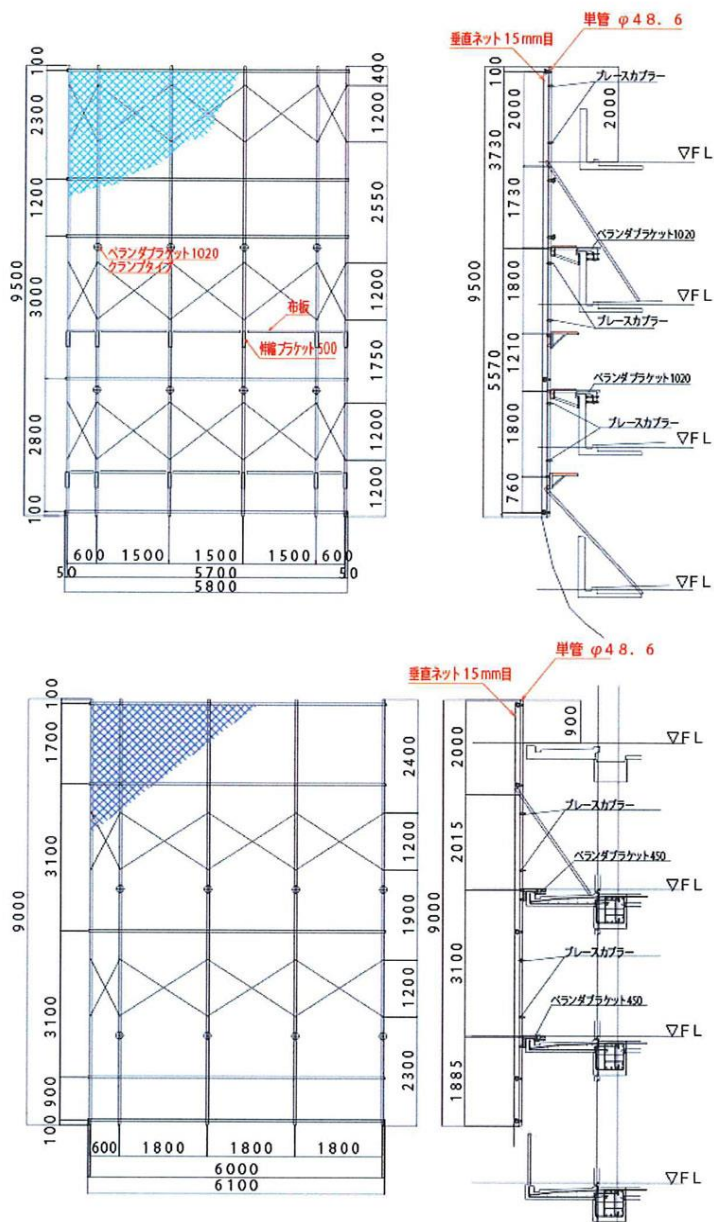
(外周部足場用ブラケット)

- ・ベンダ部の型枠作業、仕上作業または改修工事に最適。
- ・従来の枠組足場を使用せずにベンダ部よりハネ出して使用し、盛り替え可能である。
- ・1F（下層階）がすっきりし、搬入・資材・通路等のヤードがより確保できる。
- ・改修工事等、狭い場所や、一部にだけ足場を確保したい時に有効。

(外周部養生用ブラケット)

- ・従来の垂直ネット養生を単管にてユニット化し、クレーンにて盛り替え
PCベランダの高層マンションに最適。

仕様計画例



【注意事項】

- ・ 施工条件により水平力を受ける場合は、壁つなぎを必ず設けて下さい。
- ・ ベランダに加わる外力を検討し、ベランダ強度を確認して下さい。
- ・ 各ボルトは確実に締めて下さい。
- ・ ユニット間の隙間等生じる場合は、ネット結束により養生して下さい。
- ・ 縦パイプ間のスパンは2メートル以内にして下さい。
- ・ 計画施工は一側足場の基準に従って下さい。
- ・ 養成ネットは15mm目以上の物を使用して下さい。

折半屋根親綱支柱システム

折半屋根親綱支柱システム

特徴

- 安全帯取り付け設備としての性能、強度を有します。
- 支柱に単管パイプを付けると、手摺柱としての使用も可能になります。
- 折半屋根への取り付けはインパクトレンチで簡単に固定できます。
- ベースと支柱が分割でき、収納もコンパクトに。



ショッピングセンター、倉庫など大空間建築物に多く採用されるハゼ締めタイプの金属製長尺折半屋根。その屋根の軒先、ケラバ、開口部からの墜落、転落を防ぎます。



親綱システム用支柱の設置手順

解体は逆の手順をお願いします。



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 設置個所は、親綱システム用支柱の使用基準



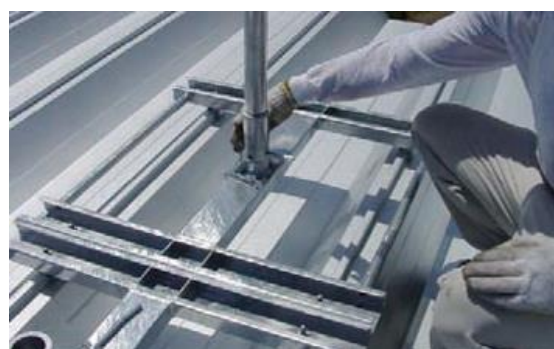
③ ハゼ金具の口を広げて、ハゼ部に咬ませるようにセットする。(ハゼ金具4ヶ所)



④ ハゼ金具のナットを手で仮締め後、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。

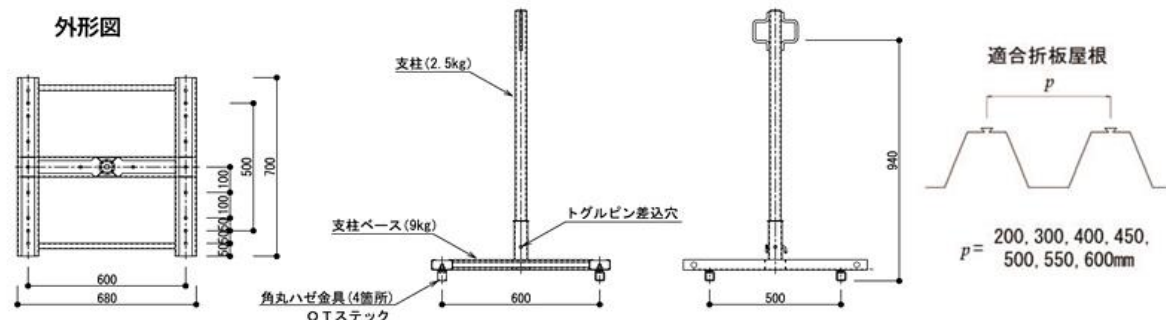


⑦ 親綱のフックを支柱の取付ベースに掛ける。

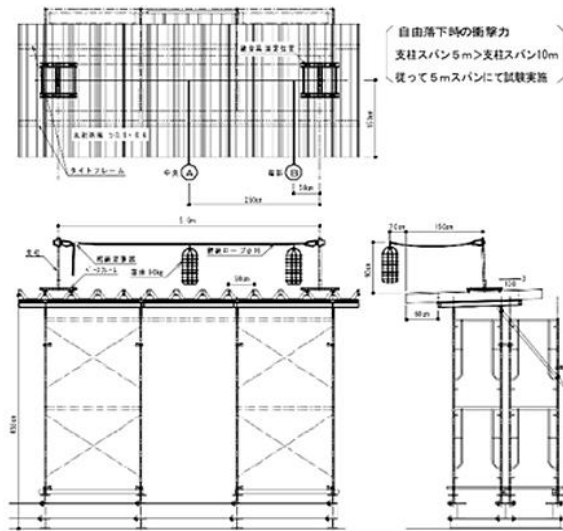


⑧ 親綱を取付け、緊張器を用いて、概ね水平になるように緊張して完成。

寸法図・使用条件

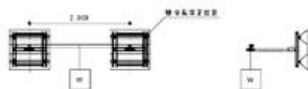


1) 支柱スパン5mに親綱φ16を緊張器を使用して、緊張し、軒先側の中央(A)及び端部(B)から自由落下

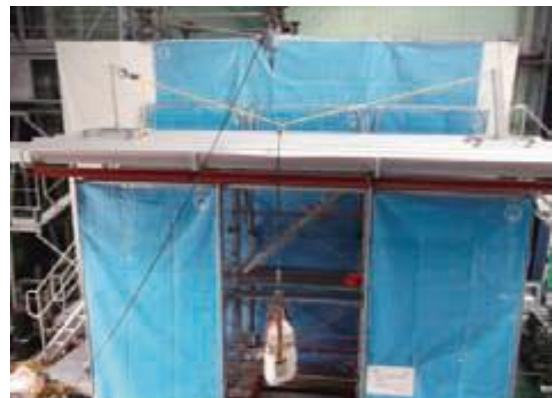


落体落下位置	折板板厚	落下後支柱高さ	落下後の特記事項
A 軒先側中央	0.8mm	左 84cm(90%) 右 83cm(88%)	支柱曲り無し、支柱ソケット部に多少の変形あり 安全帯ランヤードに有害と思われる傷なし
	0.6mm	左 78cm(83%) 右 79cm(84%)	支柱曲り無し、支柱ソケット部に多少の変形あり 安全帯ランヤードに有害と思われる傷なし
B 軒先側端部 (参考)	0.8mm	左 85cm(90%) 右 76cm(81%)	支柱曲り無し、支柱ソケット部にねじれ変形 安全帯ランヤードに有害と思われる傷なし
	0.6mm	左 90cm(96%) 右 80cm(85%)	支柱曲り無し、支柱ソケット部にねじれ変形 安全帯ランヤードに有害と思われる傷なし

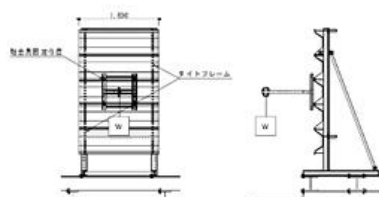
3) 墜落防護工安全基準(第2種)に基づく上さんの静荷重試験



種類	折板板厚	静荷重W(kg)	たわみ量(mm)	判定
第2種	0.8mm	50	35	100mm以内OK
		115	108	破壊せずOK
	0.6mm	50	40	100mm以内OK
		115	110	破壊せずOK



4) 墜落防護工安全基準(第2種)に基づく支柱の静荷重試験



種類	折板板厚	静荷重W(kg)	たわみ量(mm)	判定
第2種	0.8mm	40	50	100mm以内OK
		95	(360)	破壊せずOK
	0.6mm	40	55	100mm以内OK
		95	(375)	破壊せずOK



金属折板屋根材の条件

1. 馳(ハゼ)締めタイプ

馳(ハゼ) ピッチ 400mm、450mm、500mm、550mm、600mm

板厚 0.6mm~1.2mm

2. 当製品を設置する金属折板屋根材の強度については、当社責任の範囲外となります。

強度確認の上、ご使用下さい。

※参考値ーハゼ金具1カ所当たり引張許容荷重 250kg

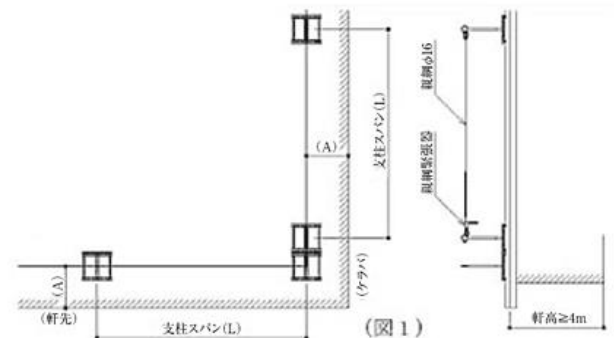
I. 親綱システムの使用基準

屋根材の先端部(切断箇所)が鋭利なため万が一落下した場合、親綱が切れる危険性があるため、親綱が先端部に接触できない距離(A)を設定しています。

1) 支柱の取付スパン(L)と軒先及びケラバの各々の端部から距離 (A)を(表1)に示します。

スパン	端部からの距離(A)	軒高
5m	1.5m以上	
6m	2.0m以上	
7m	2.5m以上	4m以上
8m	3.0m以上	
9m	3.5m以上	
10m		

注) 最大スパンは10m迄とします。



2) 親綱システムは1スパン1人のみ使用できます。

3) 安全帯のランヤードは、織ロープ式とし、安全性の確認されたものを用いて、長さを1.7m以内のものをご使用下さい。

4) 親綱(ポリエステル製)の外径は16mm以上のものをご使用下さい。(仮設工業会認定品)

5) 親綱に緊張を与えるために親綱緊張器をご使用下さい。(仮設工業会認定品)

6) 屋根傾斜は10%を限度とします。

II. 防護工(第2種)用支柱の使用基準

1) 手摺支柱の間隔(スパン)は2m以内とします。

2) 手すり(上さん)及び中さんは単管パイプ(φ48.6)を使用して下さい。

3) 屋根傾斜は10%を限度とします。

【禁止事項】

- キズ、へこみ及び赤さびによる腐食等、強度の劣化が見込まれる金属折板屋根材には、設置する事は出来ません。
- 馳(ハゼ)締め加工が終了していない屋根材には使用出来ません。
- 支柱の上部フックに直接安全帯のフックを取付けることは出来ません。親綱ロープに取付けて下さい。
- 転落等で一度衝撃を受けたシステム部材の再使用は出来ませんので破棄して下さい。

【使用前点検事項】

- 馳(ハゼ) 締め加工は完了しているか。
- 支柱のスパン及び端部からの距離は、使用基準の(表1)を満たしているか。
- 馳(ハゼ) 金具のボルトナットにゆるみはないか。
- 親綱ロープは緊張されているか。
- 緊張器は緊張した後、ゆるまない機能を備えているか。

【使用后点検事項】

- 馳(ハゼ) 金具のボルトナットをゆるみなく本体に固定しているか。