

耐久性に優れ、柔軟性にも富んでいます。
含水時の強力低下等の変化がありません。



長さ(m)	寸法色別	重量(kg)
6		1.7
8		2
10		2.3
15		3.2
20		4.1
25		5
30		5.9

親綱緊張器・ロリップ

片手で簡単に取付け
取り外し可能です。



重量:1.1kg

昇降用と定位置作業用の2種類の機能を有した墜落防止器具です。



重量:1.1kg

鉄筋用親綱フック

フープ筋やスターラップ筋のピッチ間にも取付可能です！
先端に皿バネ付き。鉄筋に対し安定した締付け固定が出来ます！



32型



41型

①鉄筋に対して縦向きに鉄筋ツックをはめ込みます。

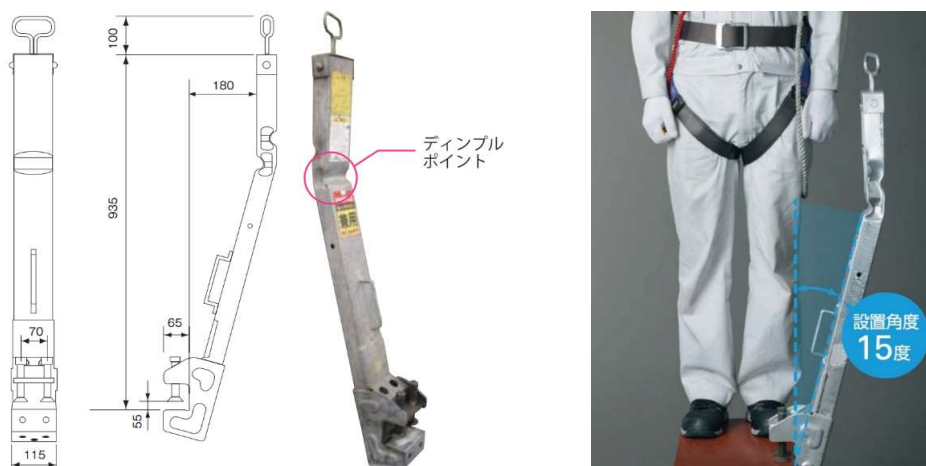
②矢印の方向に90°回転させ、ボルトを締め込みます。

[illegible]

ディンプルポスト(兼用型)

メーカーMS

親綱を設置する際に使用する支柱です。



ディンプルポイントで墜落の衝撃荷重を吸収します。開き角度15度により作業性、安全性が向上しています。親綱を直交方向と平行方向に張れる兼用型。

品名	重量(kg)	かみ幅(mm)	奥行(mm)	対応質量(kg)
ディンプルポスト	8.9	55	65	100以下

キャッチベルト

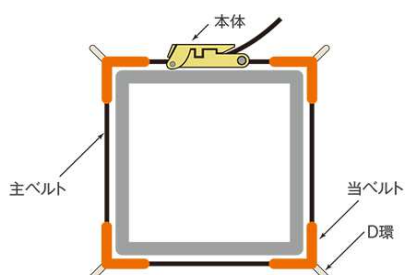
メーカーMS

鉄骨柱に親綱用ピースを溶接なしで親綱の取り付けが可能です。マグネット付きなのでしっかり固定できます。



規格寸法

重量(kg)	奥行き(mm)	柱形状
2.0	250~850	丸柱・角柱・H鋼



※使用上の注意

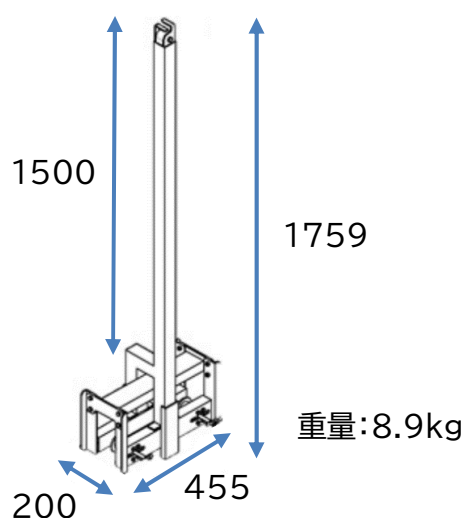
各コーナーに必ず当ベルトを装着して下さい。
溶接伝導熱が300℃以下の条件で使用して下さい。
溶接・溶断時には必ずオプション品の保護ベルトを使用して下さい。
親綱設置時は「親綱支柱システム使用基準」に従って取付して下さい。

安全仮設
(親綱・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

トラックあおり支柱

メーカーMS

アルミ製の為、軽量で取付・取外しが簡単です！



トラックのあおり
幅65mmまで対応

取付けイメージ図

※注意事項※

1. 設置取付前に以下の事項を点検し、異常のないことを確認すること。
 - ①各部材の変形、亀裂、摩耗等の有無
 - ②取付金具等の作動の異常の有無
2. 最大使用質量100kgを超えて使用しないでください。
3. 支柱のスパン3m以下とすること。
4. 親綱の控えを必ず取ること。
5. 必ず1スパン1人での使用をすること。
6. 必ずチェーンを使用すること。
7. トラックあおりに奥まで差し込み、アジャスターをしっかり締付けること。
8. 最大垂下量:1000mm(ランヤードの伸びは含まれていません。)
9. 破損の恐れがあります。持ち運ぶときは引きずったり、投げたり、落としたり、乱暴に扱わないでください。
10. 使用の際は必ず、巻き取り式ランヤードの胴ベルト型を装着してください。

階段付トラック支柱

メーカーKY

トラック荷台上での安全作業をサポート！
万が一に備え墜落時の衝撃を緩和します。

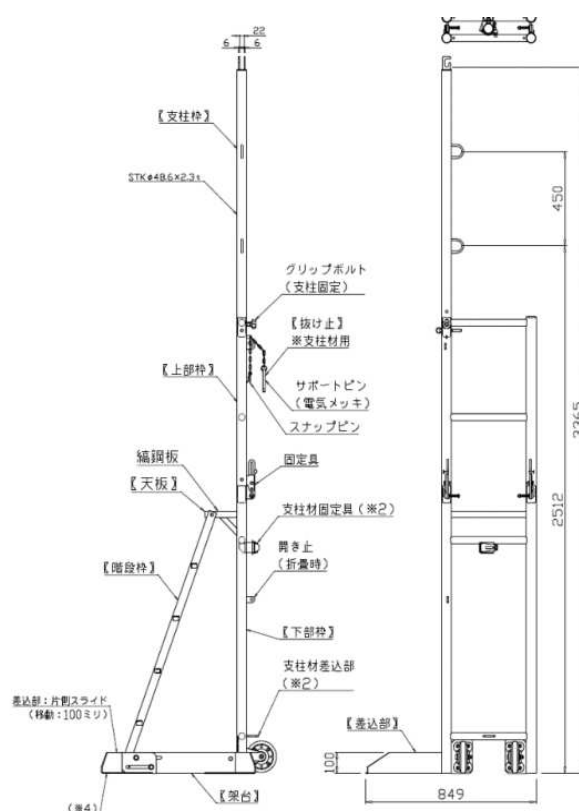
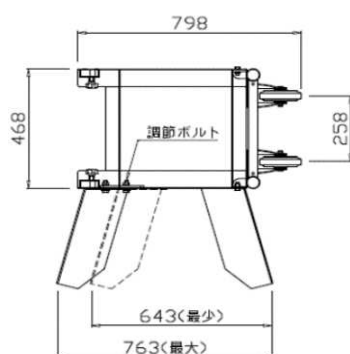
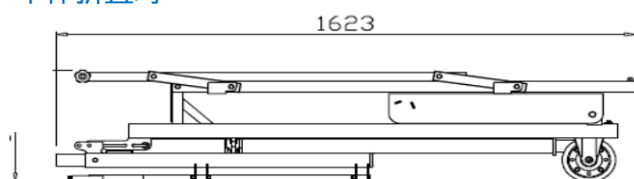


3つの性能

1. 親綱を張るための支柱として
2. 荷台への昇降ステップとして
3. タイヤ固定の輪止めとして

安全仮設
(親綱・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

本体折畳時



トラックスタンション

メーカーJS

- ☆用途 あおりのないトレーラー等の荷台からの転落防止仮設材。
- ☆特長 1.停車後のタイヤ両脇を挟み設置する為、左右どちらのタイヤにも設置可能です。
2.荷台への昇降が出来ます。
3.キャスター付きなので、設置・移動が簡単です。

G-3150V



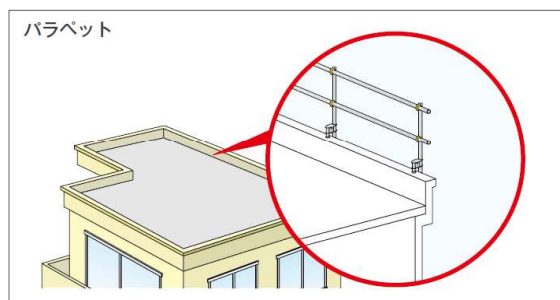
安全仮設
(親綱・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

NREG型スタンション

メーカーNI・MS

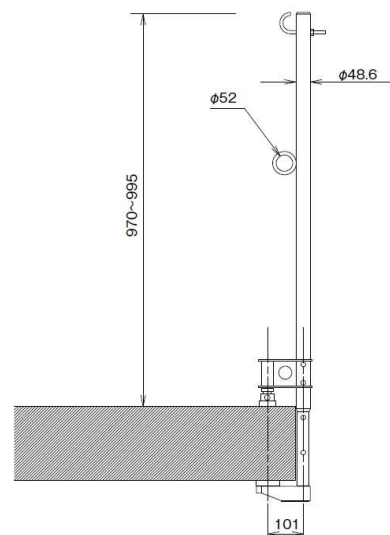
特長

- 締付厚さが0～600mmまでなので、屋根工事の際にパラペットに使用できます。



規格寸法

品名	重量(kg)	かみ幅(mm)	奥行き(mm)
NREG型	8.0	0～600	101



覆工板用スタンション

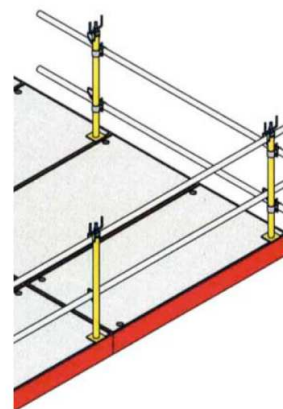
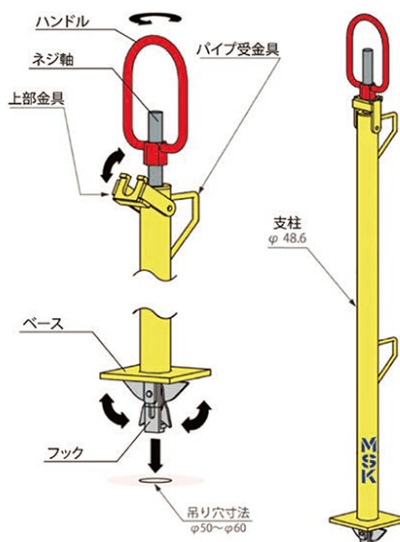
メーカーMS

特長

- 覆工板の吊り穴を利用して簡単に設置できます。

規格寸法

品名	重量(kg)
ST550	7.8

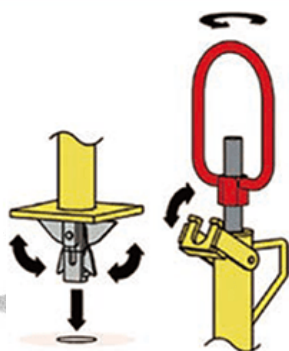


安全仮設
(親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

取付部詳細

穴の差し込み上部金具を矢印方向へはめ込みます。
ハンドルを回すことでツメが開き固定します。
手摺は本体パイプ受金具に通して下さい。

※覆工板メーカーによってパイプ受金具の向きが変わる場合があります。その場合、単管クランプにて手摺を取り付けて下さい。



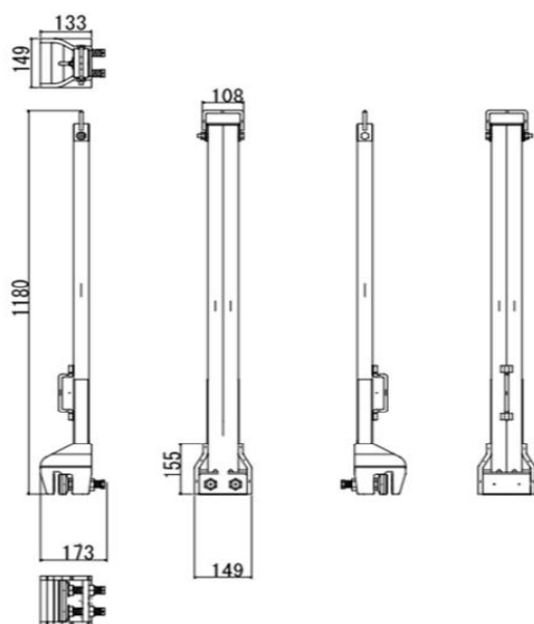
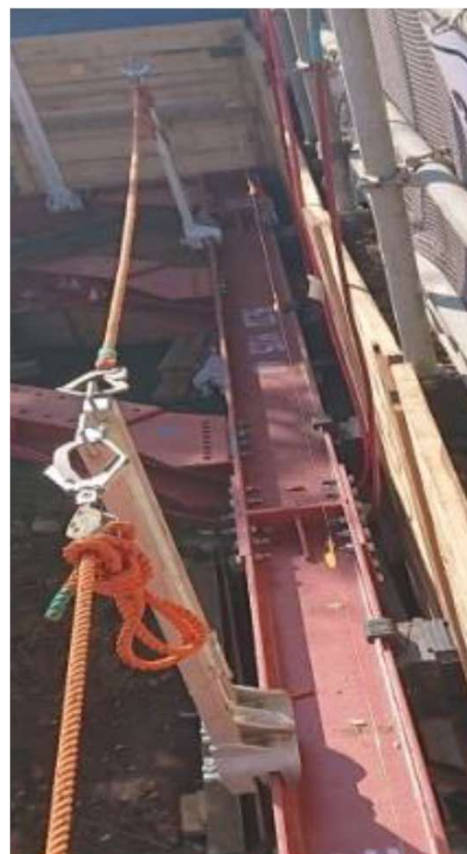
⚠ 注意事項

- ◎ 本製品は、覆工板に取り付け可能な手すり用支柱です。親網を設置した墜落防止対策など、用途外使用はしないでください。

腹起し支柱 マルチポスト

メーカーMG

山留等の腹起しに取り付け可能な縦噛みタイプの親綱支柱です。
新基準の100kgに対応し、全方位取付可能です。



親綱支柱同様(1スパン1人で、支柱スパンは10m以下で)
H鋼のフランジ厚は12mm以上で使用可能
締付けトルクは9.0kN/cm以上で使用して下さい。

材質:スチール
重量:14kg

取付可能板厚:12mm以上
掴み幅:35mm
掴み高:70mm

ボルト頭径:M21
表面処理:溶融亜鉛メッキ

ストレッチポール

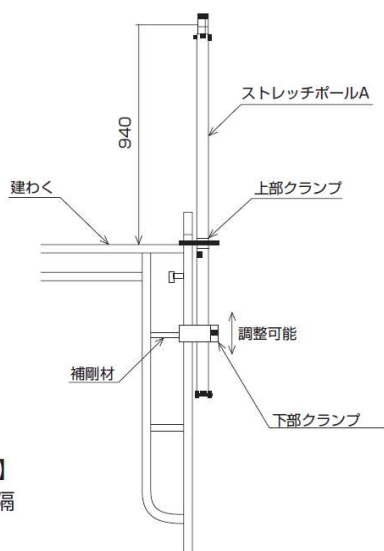
メーカーMS

枠組足場の組立及び解体作業時に使用される、水平親綱支柱システムです。

特 長

1. 上段の親綱を先行して緊張することができます。
2. アルミ製で親綱支柱の盛替え作業が容易に行えます。

◆形状・寸法

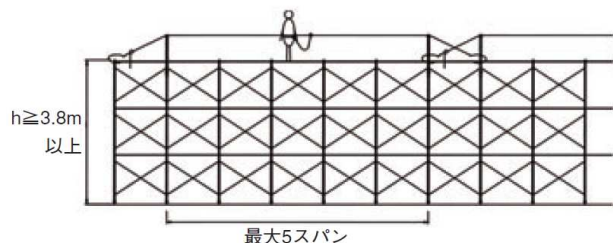


【下部クランプ調整範囲】
建枠上端より補剛材間隔
600mmまで

◆設置方法

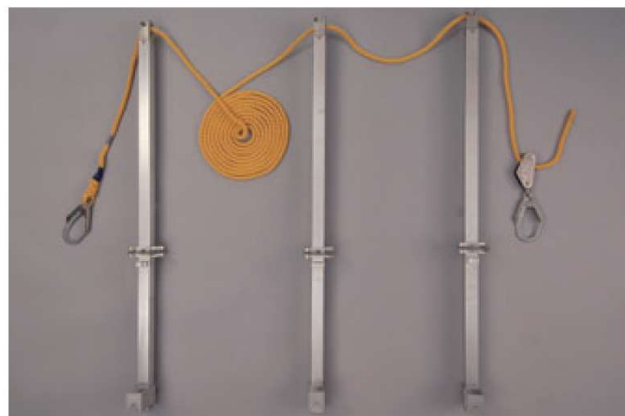
(社) 仮設工業会の定める使用基準より、
垂直距離が最低3.8m以上を確保できる4層目枠
組立てより使用してください。

※ 3層目床上における4層目枠組立ての場合
3層床高さ $h=5.3\text{m}$ 以上の場合



⚠️注意事項

1. (社) 仮設工業会が規定する水平親綱支柱システムの使用基準を遵守してください。
2. 支柱用親綱・親綱緊張器は(社) 仮設工業会認定品を使用してください。
3. わく組足場の脚柱、補剛材に確実にセットしてください。
4. 落下衝撃が加わった支柱・支柱用親綱および緊張器は、再使用しないでください。
5. 控綱を必ず1スパン確保して取ってください。
6. ご使用に際しては、取扱説明書をお読みください。

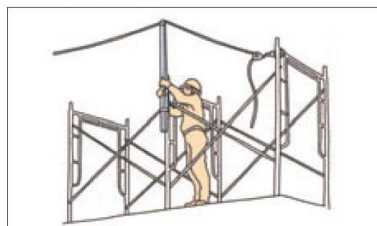


【質量 3.5kg】

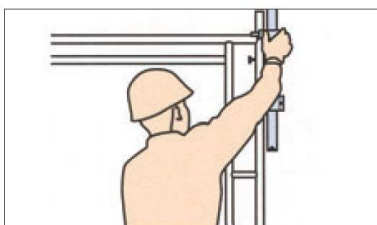
※ロープ、緊張器は再リース品です。

◆取付手順

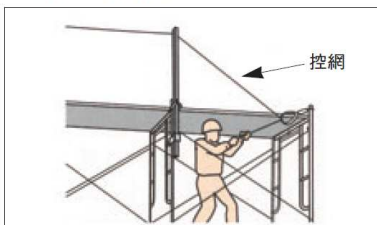
①親綱の取付（盛り替え）



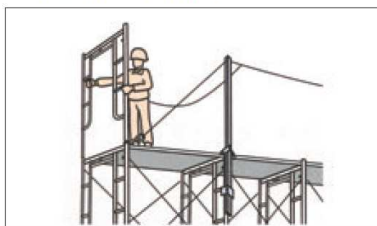
②支柱の取付（盛り替え）



③親綱の緊張



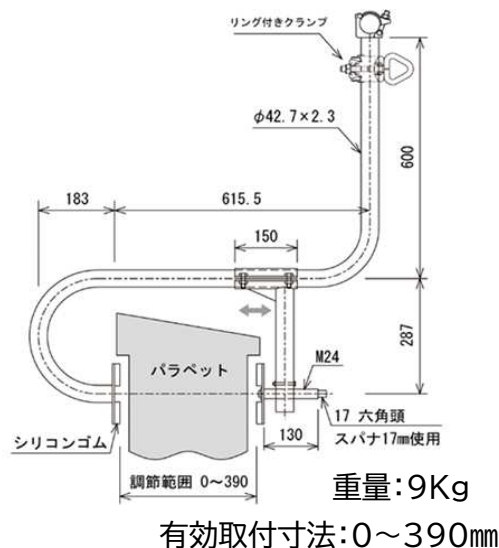
④組立作業の開始



安全仮設
(親綱・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

パラペットスタンション

メーカーMS



⚠ 使用事項

- ◎ 親綱設置の際はあくまでも注意喚起用としてご使用ください。
墜落抑止用器具を取り付けて墜落防止には使用できません。

パラペットポストv3

メーカーNH



躯体内側



躯体外側

ゴムカバーがついており、躯体に傷をつけません。

＜仕様＞

水平つかみ代	128.5mm ~ 359mm
垂直つかみ代	226mm以上
重量	約12.0kg
アジャスターボルト	六角ボルト (21mm幅)

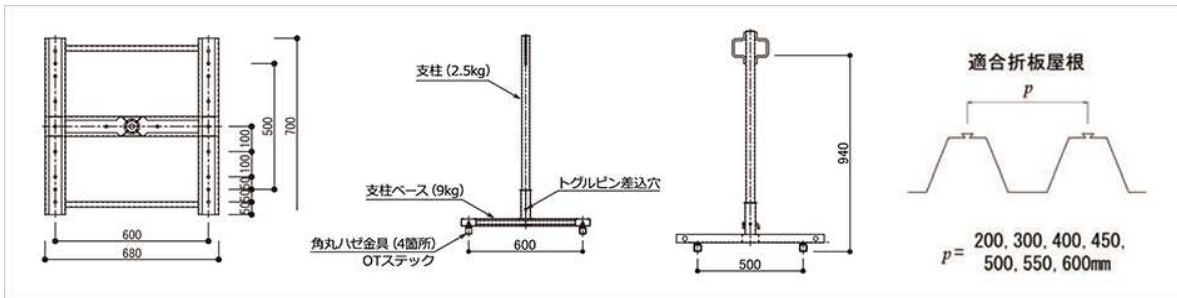
⚠ 使用事項

- ◎ 親綱設置の際はあくまでも注意喚起用としてご使用ください。
墜落抑止用器具を取り付けて墜落防止には使用できません。

折板屋根親綱支柱

メーカーMS

安全帯取り付け設備としての性能と強度を有します。
支柱に単管パイプをつけると、手すり柱としての使用も可能です。



金属折板屋根材の条件

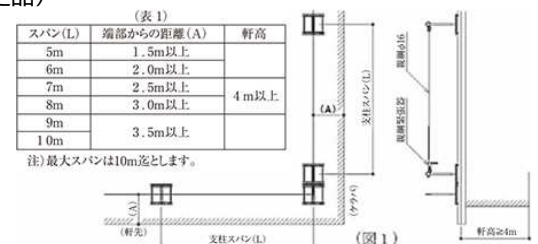
1. 馳(ハゼ)締めタイプ
○馳(ハゼ)ピッチ 400 mm、450 mm、500 mm、550 mm、600 mm
○板厚 0.6 mm~1.2 mm
2. 当製品を配置する金属折板屋根材の強度については、当社責任の範囲外となります。強度確認の上、ご使用下さい。
※参考値 - ハゼ金属 1 か所当たり引張許容荷重 250kg

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)を設定しております。
- (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。
 - (2) 親綱システムは 1 スパン 1 人のみ使用出来ます。
 - (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) 手摺(上さん)及び中さんは単管パイプ(φ48.6)を使用してください。
- (3) 屋根傾斜は 10%を限度とします。



●禁止事項●

1. 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、設置する事はできません。
2. 馳(ハゼ)締め加工が終了していない屋根材には使用できません。
3. 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。
4. 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廃棄して下さい。

安全仮設
(親綱・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

メッシュシート(1類)

メーカーMS

メッシュ状の高強度ポリエステル織物に樹脂コーティングをした
耐久性に優れたメッシュシートです。
優れた防災性のほか、抜群の強度、耐衝撃性を発揮します。



Color Variation



グレー



スカイブルー



グリーン

規格寸法

グレー		スカイブルー		グリーン		重量(kg)
インチ	メートル	インチ	メートル	インチ	メートル	
1,829×5,110	1,800×5,110	1,829×5,160	1,800×5,110	1,829×5,160	1,800×5,160	5.5
1,524×5,110	1,500×5,110	1,524×5,160	1,500×5,110	1,524×5,160	1,500×5,160	4.6
1,219×5,110	1,200×5,110	1,219×5,160	1,200×5,110	1,219×5,160	1,200×5,160	3.7
914×5,110	900×5,110	914×5,160	900×5,110	914×5,160	900×5,160	3.0
610×5,110	600×5,110	610×5,160	600×5,110	610×5,160	600×5,160	2.3

特殊サイズ 規格寸法

グレー	スカイブルー	グリーン	重量(kg)
200×5,110	-	200×5,160	1.1
300×5,110	300×5,160	300×5,160	1.4
400×5,110	-	400×5,160	1.7

幅広サイズ 規格寸法

グレー		スカイブルー		グリーン	重量(kg)
インチ	メートル	インチ	メートル	インチ	
1,899×5,110	1,870×5,110	1,899×5,160	-	1,899×5,160	5.8
1,594×5,110	1,570×5,110	1,594×5,160	-	1,594×5,160	4.9
1,289×5,110	1,270×5,110	1,289×5,160	1,270×5,110	1,289×5,160	4.0
984×5,110	970×5,110	984×5,160	970×5,110	984×5,160	3.3
680×5,110	670×5,110	680×5,160	670×5,110	680×5,160	2.5

性能規格

密度 (本/2.54cm)		引張強度 (N/3cm)		伸び (%)		引張強さ×伸び (KN/mm)	
タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
11	11	2,156	2,156	42	47	90.6	101.3

※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。

風圧データ

充実率	基本 風力係数	風圧抵抗※(kg/m ²)			
		風速10m/s	20m/s	30m/s	40m/s
0.9	1.87	11.7	46.8	105.2	187

※左記風圧抵抗データは、外気温15℃
気圧1013hPa(760mmHg)の条件で、
それぞれの風速の風を試験体正面に
受けた場合の計算値です。

次世代足場用メッシュシート 塩ビタイプ[®] (1類)

メーカーMS

塩ビタイプ特有のしっかりとした張り感で、見た目も綺麗に仕上がります。
縦寸法5,400mmの為、高さ1,800mmの次世代足場でも綺麗に張れます。



規格寸法

通常サイズ(mm)	幅広サイズ(mm)
1,829×5,400	1,919×5,400
1,524×5,400	1,614×5,400
1,219×5,400	1,309×5,400
914×5,400	1,004×5,400
610×5,400	700×5,400

性能規格

密度 (本/2.54cm)		引張強度 (N/3cm)		伸び (%)		引張強さ×伸び (KN/mm)	
タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
11	11	2,156	2,156	42	47	90.6	101

※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。

風圧データ

充実率	基本風力 係数	風圧抵抗※(kg/m ²)			
		風速10m/s	20m/s	30m/s	40m/s
0.9	1.87	11.7	46.8	105.2	187

※上記風圧抵抗データは、外気温15℃気圧1013hPa(760mmHg)の条件で、それぞれの風速の風を試験体正面に受けた場合の計算値です。

次世代足場用メッシュシート ポリエステルタイプ[®] (1類)

柔軟性に優れているため、足場の凸凹にフィットして綺麗に仕上がります。
伸縮性があるため、シート同士の結束も容易で作業効率アップを図れます。

メーカーMS



規格寸法

通常サイズ(mm)	幅広サイズ(mm)
1,825×5,400	1,919×5,400
1,520×5,400	1,614×5,400
1,215×5,400	1,309×5,400
910×5,400	1,004×5,400
605×5,400	700×5,400
300×5,400	

性能規格

引張強度 (N/3cm)		引張強さ×伸び (KN/mm)	
タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
2,450	2,450	2.94以上	147以上

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。※新品時のデータです。

風圧データ

充実率	基本風力 係数	風圧抵抗※(kg/m ²)			
		風速10m/s	20m/s	30m/s	40m/s
0.9	1.87	11.7	46.8	105.2	187

※上記風圧抵抗データは、外気温15℃気圧1013hPa(760mmHg)の条件で、それぞれの風速の風を試験体正面に受けた場合の計算値です。

安全仮設
（親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具）

1間メッシュシート(1類)

メーカーMS

高さが1,700mmなのでセットバックで上段のおさまりが綺麗です。
足場内部で使用することでロングスパン脇の隙間を防げます。



規格寸法

インチ	メートル	重量(kg)
1,829×1,700	1,800×1,700	2.1
1,524×1,700	1,500×1,700	1.7
1,219×1,700	1,200×1,700	1.5
914×1,700	900×1,700	1.2
610×1,700	600×1,700	0.9

※色はグレーのみです。

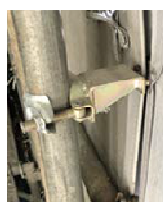
メッシュクランプ



メッシュクランプでシートを上下に緊張
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。
兼用クランプです。

シート枚数×2.3個＝使用目安(個)

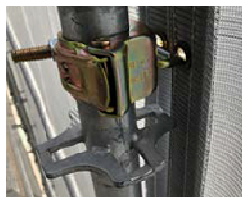
張り出しメッシュクランプ



単管足場でもシートをきれいに設置
クランプに板張りし張り出したことで、
単管足場でもシートをきれいに設置可能です。
兼用クランプです。

シート枚数×2.3個＝使用目安(個)

次世代足場用メッシュクランプ



次世代足場でメッシュをきれいに設置
クランプの爪を張り出し、かつバタつき防止棒を
入れました。次世代足場でもフランジに干渉せずに
シートが設置可能です。兼用クランプです。

シート枚数×3.3個＝使用目安(個)

※シート上下のほか、中段も使用すると
シートをきれいに設置出来ます。

ジョイントロープ



※販売品

耐候材入で劣化しにくいPEロープです

ひもを半分に折り、
ハトメに通す

輪を片方に通す



引っ張る

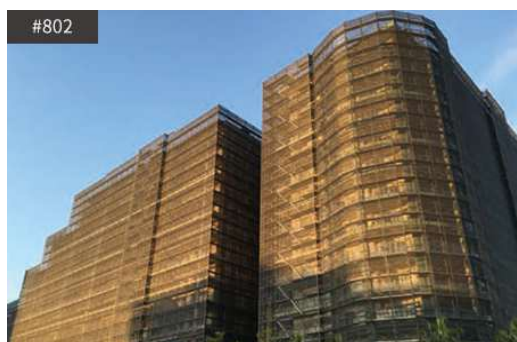
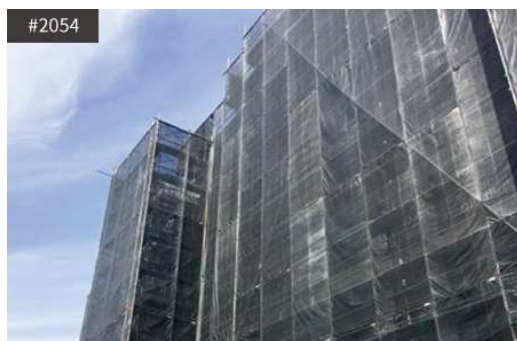
メッシュと単管の間で
ひもをクロスしてから、
単管に結束する

寸法(mm)	数量	色
600	1束100本	灰・青・水色・緑・白・黒

メッシュシート(2類・黒／通風タイプ黒)

メーカーMS

軽量かつ柔軟な材質で、取付け・取外しが簡単にできます。ペンキネット・飛散防止メッシュとも呼ばれ、塗装工事の飛散防止・防塵用として使用されます。



規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,820×5,110	1.5
1,520×5,110	1.3
1,210×5,110	1.1
910×5,110	0.8
610×5,110	0.6
300×5,110	0.4

※兼用サイズとなります。

性能規格

品番	引張強度(N/3cm)		伸び(%)	
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
BLA(#2024)	559	559	34	41
M2BK(#802)	548	584	21	16

※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。
※地域により在庫している商品が異なります。

風圧データ

品番	充実率	基本風力 係数	風圧抵抗※(kg/m ²)			
			風速 10m/s	風速 20m/s	風速 30m/s	風速 40m/s
BLA#(2024)	0.39	0.86	5.4	21.5	48.4	86
M2BK(#802)	0.44	1	6.2	25	56.2	100

※上記風圧抵抗データは、外気温15℃気圧1013hPa(760mmHg)の条件で、それぞれの風速の風を試験体正面に受けた場合の計算値です。

(親網・支柱・シート・ネット・手摺・治具) 安全仮設

建築工事用シート(1類・2類)

メーカーMS

ポリエステル基布に塩化ビニル樹脂を両面にコーティングし、防災加工をしたシートです。落下物などによる危害防止に用いられ、耐候性、防災性、防水性に優れています。



規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×5,110	5.0
1,524×5,110	4.2
1,219×5,110	3.3
914×5,110	2.6
610×5,110	1.8

※2類は販売のみの取扱いとなります。
※地域によって兼用タイプの出荷となります。

性能規格

品番	厚さ (mm)	引張強度(N/3cm)		伸び(%)		引張強さ×伸び(KN/mm)		引裂強さ(N)	
		タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
防災1類	0.42	1,074	879	31	36	66.1	63.1	217	212
防災2類	0.3	512	534	34	40	-	-	80	75

※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。

L帯付き建築工事用シート(1類)

メーカーMS

防災1類シートにL型の帯を加えた事で、シート間の隙間を防ぐ事ができます。隙間からの防塵・飛散防止効果と防寒効果が期待できます。



規格寸法

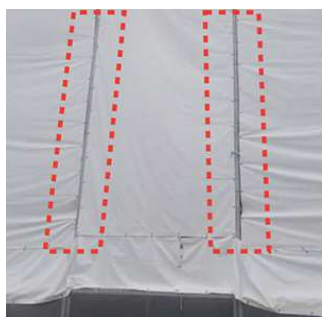
サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×5,110	5.8
1,524×5,110	5.1
1,219×5,110	4.3
914×5,110	3.6
610×5,110	2.9

性能規格

厚さ (mm)	引張強度 (N/3cm)		伸び(%)		引張強さ×伸び (KN/mm)		引裂強さ(N)	
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ
0.42	1,074	879	31	36	66.1	63.1	217	212

※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。

L帯付き建築工事用シートは下記のような状態を改善することができます。

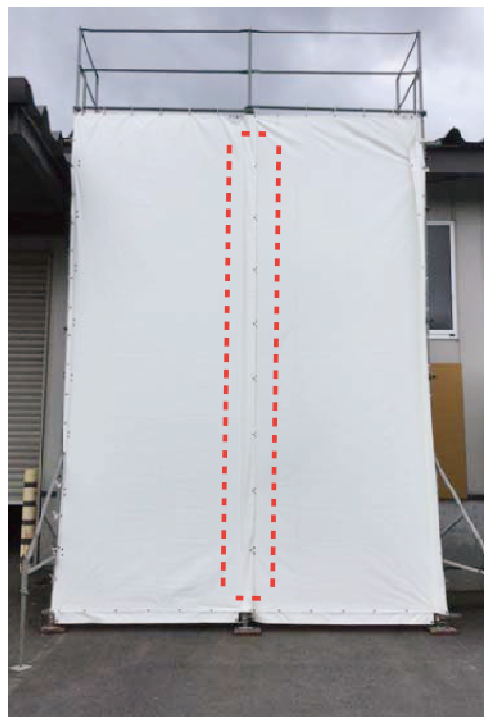


隙間から現場資材が落ち事故につながります。



採暖養生のためにガムテープ等を貼ると不良品になる可能性があります。

改善策とし

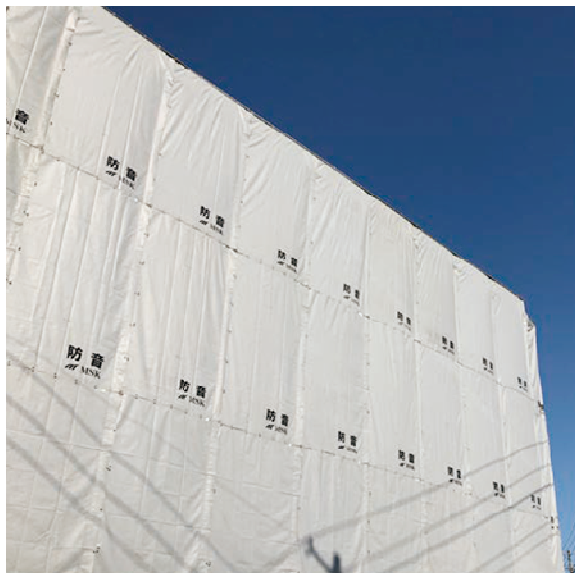


隙間養生、採暖養生、共に解消できます!

防音シート

メーカーMS

縦帯が付いているので、外部への音漏れを防ぎます。500～2,500Hzで10～24dBの減音効果があり、工事現場で発生する作業音を減少させます。



規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,810×3,410	10.5
1,510×3,410	8.8
1,210×3,410	7.3
910×3,410	5.8
610×3,410	4.3

性能規格

厚さ (mm)	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	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。

※仮設工業会未認定の商品ですが基準の強度と音響透過損失を有しています。

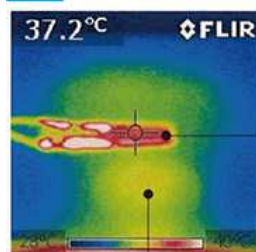
軽量採光防音シート

メーカーMS

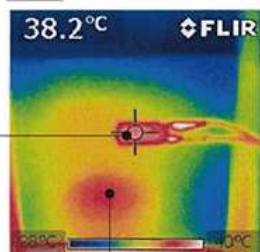
従来の採光防音シートは太陽光の直射により足場内に太陽光が直接届いていましたが、今回、開発した採光防音シートを使用する事で、足場内への太陽光の差し込みを防ぎながら室内の採光を確保します。



新型 軽量採光防音シートグレー



標準 軽量採光防音シート



温度計

足場を想定した鉄板

規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×3,410	7.3

安全仮設
(親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

軽量防音シート

メーカーMS

仮設工業会認定基準の500Hzで8dB以上、1,000Hzで11dB以上の音響透過損失効果。従来の防音シートより軽量の防音シートです。



規格寸法

サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×3,410	6.1
1,524×3,410	5.5
1,219×3,410	4.4
914×3,410	3.7
610×3,410	2.8

規格寸法(採光タイプ)

サイズ(mm)	重量(kg)
1,829×3,410	7.3

音響透過損失測定(1/3オクターブバンド 第三者機関測定)

周波数(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1,000	1,250	1,600	2,000	2,500	3,150	4,000	5,000
軽量防音シート(dB)	4.6	5.0	6.7	8.6	8.0	7.6	8.2	8.3	9.3	11.2	12.3	14.0	15.6	17.4	18.9	20.3	21.8	23.7

騒音測定実験結果(自社測定)

周波数(Hz)	AP	31.5	63	125	250	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000
暗騒音(dB)	57.7	26.1	34.9	40.4	40.7	50	53.9	52.5	44.8	36.5	18.3
音源のみ(dB)	91.5	30.8	45.7	61.3	74	82.5	85.3	87.7	84.6	76.3	65.4
防音シート(dB)	78.2	32.9	45.8	55.1	67.5	72.6	74.3	72.0	64.8	56.6	35.5
軽量防音シート(dB)	79.8	32.6	46.2	56.7	68.3	74.3	76.4	73.8	66.7	57.5	36.4

建設施工機械の30m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(dB)
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

作業の種類	使用機械	騒音レベル(dB)
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(スクリー式)	74~80
	可搬式圧縮機(ロータリー式)	73~86

吸遮音パネル

メーカーMS

防音シートと違い、高い吸音効果もあり内部反響音を軽減することが可能です。
二つ折りで持ち運び容易、設置も本体のベルトで簡単に可能です。



パネル内側(吸音面)



規格寸法

寸法	W685×H2,650×D60mm(ラップ部含む) W685×H1,330×D160mm(二つ折り時) W610×H2,600×D80mm(有効寸法)
シート	表面:1mm厚防災防音シート 裏面:防災1類メッシュシート
吸音材	ポリプロピレン(可燃性)
重量	5.9kg

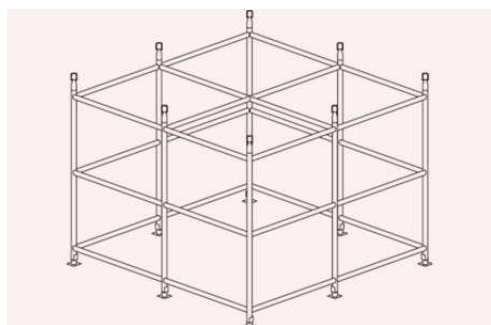
騒音測定実験結果(自社測定)

周波数(Hz)	AP	31.5	63	125	250	500	1,000	2,000	4,000	8,000	16,000
暗騒音(dB)	57.7	26.1	34.9	40.4	40.7	50	53.9	52.5	44.8	36.5	18.3
音源のみ(dB)	91.5	30.8	45.7	61.3	74	82.5	85.3	87.7	84.6	76.3	65.4
吸遮音(dB)	77.8	32.3	43.3	53.2	66.7	72.2	74.4	71.4	59.8	52.6	30.8

※吸音材は、可燃性ですので直接火にさらさないでください。
台風などの強風時は、転倒・飛散防止のため、使用しないでください。

(親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)
安全仮設

吸遮音フレーム



吸遮音パネルの設置専用フレームです。
吊ることもでき、移動が簡単です。

吸遮音コーナー用シート



吸遮音設置の四隅に設置することで隙間を塞げます。
マジックテープ付きで本体との取付簡単。

サイズは1.8m～3.6mまで手すりの幅で段階的に変更できます。

ラッセルネット(水平養生ネット)15mm目合い

メーカーMS

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



規格寸法

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

性能規格

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

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。
※新品時のデータです。

※規格寸法につきましては、変更する場合がございます。
※青のラッセルネットは、防災系使用により燃え広がらない加工を施し、自己消火性があり、消防法に定める基準に合格しています。

※注意事項(ラッセルネット・安全ネット)

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

安全ネット(水平養生ネット)100mm目合い

メーカーMS

作業時の人の墜落災害を防ぎ、工事の安全対策につながります。
網目が大きいので、豪雪地域や風の強い地域で需要の高い商品です。



規格寸法

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用 目安(本)	寸法識別色
1×2	1.3	6	●+●
1×3	1.7	8	●+●
1×4	2.3	10	●+●
1×10	4.8	22	●+●
2×2	1.9	8	●+●
2×3	3.2	10	●+●
2×4	3.2	12	●+●
2×10	7.2	24	●+●
3×3	4.4	10	●+●
3×4	4.2	14	●+●
3×6	6.7	18	●+●
4×4	5.9	16	●+●
5×5	7.8	20	●+●
5×10	14.9	30	●+●
6×6	12.0	24	●+●
6×10	16.8	32	●+●
7×10	20.0	34	●+●
8×10	22.4	36	○+●
10×10	26.0	40	●+●

性能規格

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

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。
※新品時のデータです。

目合い比較写真



※規格寸法等につきましては、変更する場合がございます。

結束ひも(ネット用)



※販売品

規格寸法

材質	寸法(mm)	数量	色
ポリエステル	600	1束100本	白

安全仮設
(親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

ネットブラケット

メーカーMS

起立式の為、未使用時はパイプを垂直にする事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すき間なく養生可能です。



規格寸法

規格	有効幅(mm)	重量(kg)
Lサイズ	305～465	2.5
Sサイズ	185～245	2.1

※小幅ネット1枚につき3本を目安に使用して下さい。

ネットクランプ

メーカーMS

鉄骨建方時にワンタッチでネットの取り付けができます。
フックがD型になっている為、逆さに取り付けてもネットが抜ける事はありません。



※使用上の注意

ボルトは、 $3.43\text{kN}\cdot\text{cm}$ ～ $4.41\text{kN}\cdot\text{cm}$ 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。

ネット用クランプ皿付き

メーカーMS

ボルトに皿が付いているのでH鋼にキズが付きづらいです。
逆さに取り付けてもネットが抜けることはありません。



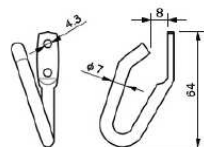
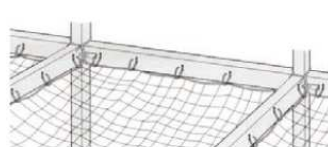
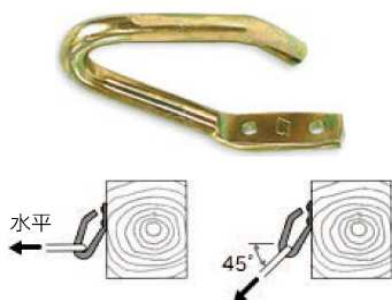
※使用上の注意

ボルトは、 $3.43\text{kN}\cdot\text{cm}$ ～ $4.41\text{kN}\cdot\text{cm}$ 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。

ネットフック7

メーカーMS

木造現場で梁に木ネジで取り付けて、安全ネットが設置できます。
使用後は邪魔にならないので天井裏に残したままにできます。



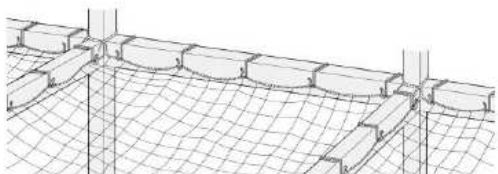
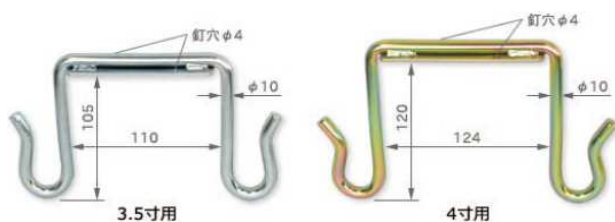
※使用上の注意

1梱包100個単位での出荷となります。
ネットの吊綱は桁にしっかりと結んでください。
取付間隔は1m以内にしてください。

ネット吊り

メーカーMS

木造現場で桁に引っ掛けるだけで安全ネットが取り付けできます。
持ち運びに便利な収納袋付き



※使用上の注意

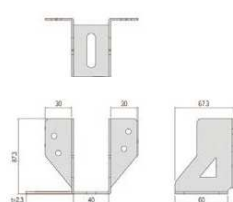
1梱包20個単位での出荷となります。
ネットの吊綱は桁にしっかりと結んでください。
取付間隔は1m以内にしてください。

安全仮設
(親綱・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

安全君(仮設用根太受け金物)

メーカーMS

木造現場で階段開口部に仮床を設置する際に使用する仮設金物です。
梁の仮設置ができるので、荷揚げの際の開口部を簡単につくれます。



根太寸法 204・206兼用

※交換用ビスは販売のみとなります。1梱包50本入り。

垂直養生ネット15mm・30mm目合い

メーカーMS

軽量かつ柔軟性がある為、作業時間をとりにません。高強力糸が日光・風雨に強い抵抗力を持つので、耐候性があり、縮みや色褪せを防ぎます。

規格寸法

	15mm目合い	30mm目合い
網地の素材	ポリエステル	ポリエステル
網糸強度(kN)	0.27kN以上	0.27kN以上
縁ロープの太さ(mm)	8	6
縁ロープ強度(kN)	3kN以上	3kN以上
充実率	0.2	0.1
風力係数	0.31	0.14

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

Color Variation



15mm目合い



15mm目合い規格寸法

サイズ(m)	色			重量(kg)	ひもの使用 目安(本)	寸法識別色
	グリーン	グレー	ブルー			
1×6	○	○	○	2.0	14	●+●
1×10	×	○	×	3.5	22	●+●
4×12	○	○	○	12.0	32	●+●
6×6	○	○	○	8.5	24	●+●
6×12	○	○	○	16.5	36	●+●
7×14	×	○	×	23.5	42	●+●

※規格寸法につきましては、変更する場合がございます。

30mm目合い



30mm目合い規格寸法

サイズ(m)	重量(kg)	ひもの使用 目安(本)	寸法識別色
3.6×10	4.9	28	なし+●
5×5	3.7	20	●+●
5×10	7.3	30	●+●
6×10	8.3	32	●+●
7×10	9.1	34	●+●

※色はグリーンのみです。

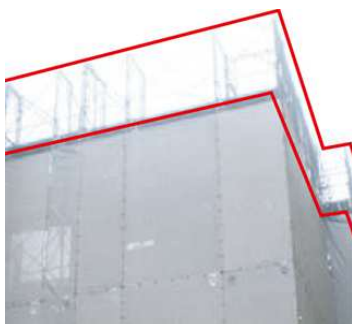
足場せり上げ用垂直ネット

メーカーMS

壁繋ぎを取っていない部分の足場を養生します。鳶さんの張り手間を省きます。

15mm目合い規格寸法

サイズ(m)	色			重量(kg)	ひもの使用 目安(本)	寸法色別
	グリーン	グレー	ブルー			
2×6	○	○		3.5	16	●+●
4×8	—	○	○	8	24	●+○



安全ブロック

メーカーMS

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



規格寸法及び性能

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

※上記データは測定平均値で保証値ではありません。

引き寄せロープ規格寸法

長さ(m)	色
7.5	灰
12	緑
15	青
25	黄

※ガイドロープは販売品です。

動作速度	すべりクラッチが働くロープの引出し速度
ロープ戻り力	自動巻き取り機能によるワイヤロープの引張り力
停止距離	使用体重 85kg の場合(使用体重が軽いと短くなり、重いと長くなります)

※停止距離および衝撃荷重は労働安全衛生総合研究所の「安全帯構造指針」に基づく試験方法でのものです。

安全仮設
(親網・支柱・シート・ネット・手摺・治具)

設置例



使用例



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

安全性能

リトラクタ式墜落阻止器具は落下時における作業者の安全確保はもちろん、短い距離で落下を止める際の衝撃軽減能力も重要です。ブレーキ機構として「すべりクラッチ」を採用することで衝撃荷重を3.5kN(公称)まで軽減し、万一の時には人にやさしい性能を追求しました。

使用上の注意

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

鉄骨階段手摺(ハンドレール)

メーカーMS



規格寸法

使用箇所	型式	L-1	L-2	重量 (kg)
		(最短mm)	(最長mm)	
階段部	KSH-1219	1,250	1,900	12.5
	KSH-2034	2,000	3,400	17
踊り場部	KPH-0812	800	1,200	10.5
	KPH-1118	1,100	1,800	12
	KPH-0005 (固定)	500	—	5

オプション部材(リース)

C型鋼用取付金具

アーム部を回転取付金具でつかんで使用します。

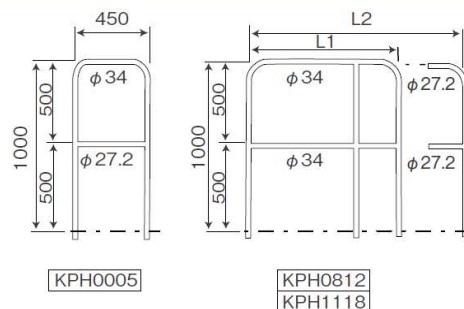
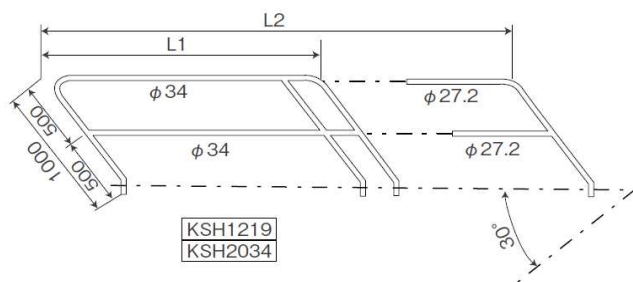


⚠ 注意事項

- 安全帯のロープ、親綱、控え、壁つなぎ、足場板などの支持点又は資材荷上げの吊り元には使用しないで下さい。
- 材料などを立てかけないで下さい。
- 上栈又は中栈を踏み栈がわりに使用しないで下さい。
- 使用時及び搬入・搬出時の際は必ず蝶ボルトを締めて下さい。
- 取付フランジ厚は最大25mmです。

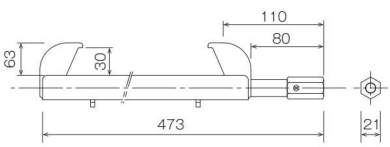
⚠ 注意事項

- 地域によって仕様が異なります。



壁つなぎ控え(H形鋼用)

メーカーNI

壁つなぎ控え KS1231H	製品重量 1.50kg	梱包数(個) 10	●特長 ・今までの単管クランプに比べ、安全・スピーディに作業ができます。 ・取付作業が全て足場側から行えるので安全です。 ●注意事項 ・ステップ(足掛かり)として使用しないでください。 ・ナット締付トルク 25~35N・m ●許容荷重 4.41kN(450kgf)
クランプ部使用ラチェットサイズ, 21mm 			
適応H形鋼巾 L: 125 ~ 310mm, フランジ厚: 30mm以下			クランプ部使用ラチェットサイズ, 21mm 適応H形鋼巾 L: 300 ~ 500mm, フランジ厚: 12~40mm 
NEW! 	壁つなぎ控え(大) KS3050H 製品重量 2.80kg	梱包数(個) 4	

●注意事項

- ・ステップ(足掛かり)として使用しないでください。
- ・ナット締付トルク 25~35N・m

●許容荷重

4.41kN(450kgf)

トビック

メーカーMS

ワンタッチ折りたたみ式になっているのでコンパクト！
非常に軽量なので一人で移動・取り付け・取り外しが行えます。



規格寸法

型式	トビック寸法 B×W×H(mm)	重量(kg)
1型	615×763×1,260	13
2型	615×1,063×1,260	15
3型	615×763×1,430	17
4型	615×1,063×1,430	19
5型	615×1,463×1,430	21

※積載重量 200kg 安全率5倍

使用条件

型式	本締の最適用	スプライスプレート最大適用寸法	
	梁成(h)※	1台のみ使用	2台向い合せ使用
1型	250～760mm	650mm以下	600mm以下
2型	250～760mm	950mm以下	900mm以下
3型	250～930mm	650mm以下	600mm以下
4型	250～930mm	950mm以下	900mm以下
5型	250～930mm	1,350mm以下	1,300mm以下

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

B型取付金具 規格寸法

品番	型式	B寸法	D寸法
TVB1L	B1型	5～40mm	105mm
TVB1R			
TVB2L	B2型	5～150mm	120mm
TVB2R			
TVB3L	B3型	90～250mm	140mm
TVB3R			
TVB4L	B4型	120～300mm	220mm
TVB4R			

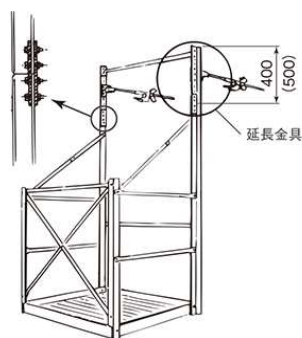
取付金具 規格寸法

品番	型式	B寸法	フック	フランジ適用寸法	
				梁幅	フランジ厚
TVA2L	A2型	135～490mm	40	200mm未満	30mm以下
TVA2R		(ボルト600L)		200mm以上	35mm以下
TVA3L	A3型	135～890mm		200mm未満	30mm以下
TVA3R		(ボルト1000L)		200mm以上	35mm以下
TVA4L	A4型	175～470mm	60	200mm未満	50mm以下
TVA4R		(ボルト600L)		200mm以上	55mm以下
TVA5L	A5型	175～870mm		200mm未満	50mm以下
TVA5R		(ボルト1000L)		200mm以上	55mm以下
TVA6L	A6型	225～430mm	100	200mm未満	90mm以下
TVA6R		(ボルト600L)		200mm以上	95mm以下
TVA7L	A7型	225～830mm		200mm未満	90mm以下
TVA7R		(ボルト1000L)		200mm以上	95mm以下

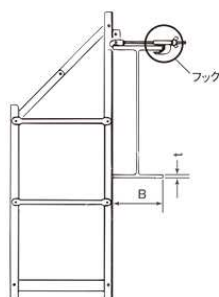
延長金具 規格寸法

品番	型式	UP寸法	適応型式
TV400	400UP	365～465mm	1～5型対応
TV500	500UP	365～565mm	
TV1000	1000UP	720mm	1・3型対応

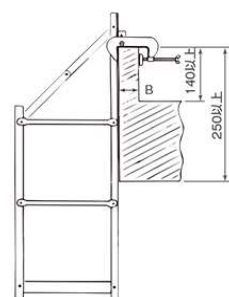
延長金具



A型



B型



安全仮設
（親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具）

建方エース

メーカーTK

ワイヤーレス工法で建方コストと工期を大幅に削減できます。
角柱・H柱はもちろん丸柱などあらゆる柱の歪み直しに対応可能です。



システム導入効果

品質の向上

柱単独で目違い・レベル・倒れ調節が可能です。
計測装置(3次元計測装置、トランシット等)お組み合わせにより高精度の施工が容易です。

コストの低減

消耗品を最小限にすることができます。(歪み直しワイヤー及びそのピース)(スプライスプレート及びそのボルト)
建方作業人員の低減が可能です。

建方工期の短縮

柱建起こし作業時間の大幅な短縮が可能です。
梁入れ作業時間の短縮:柱の建入れ精度が高いので梁がスムーズに入ります。柱吊り込み作業時間の短縮:柱が自立するのでクレーンがすぐに解放できます。
1日の施工スピード数が増やせます。

安全性の向上

歪み直しの危険作業が無くなります。
梁入れ時にワイヤーへの接触・衝突事故が無くなります。

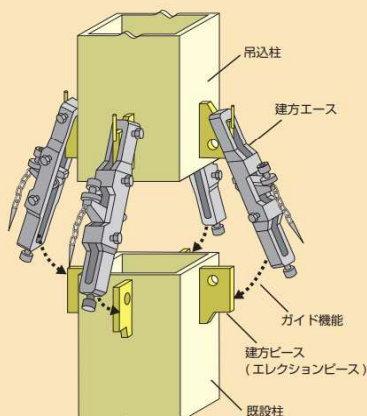


専用ラック搬入荷姿

建方エース 10 個/ 1 ラック
W990 × D400 × H819mm
総重量:約 220kg

安全仮設
(親綱・支柱・シート・ネット・手摺・治具)

建入れ時に、建方エースをセットし、計測装置(3次元計測装置、トランシット等)との組合せにより、効率よく安全に施工する新しい鉄骨建方工法です。



建方エースが選ばれる理由

- ① 逆さ使いが可能 ⇒ 干渉物回避
- ② てこの原理採用 ⇒ 軽い力で操作可能
- ③ 装置&ピース ⇒ 強度トップクラス



建方ベース

メーカーTK

建方コストと工期を大幅に削減出来ます。
基礎と柱ベースの間に[建方ベース]を組み付け、
柱単独に歪み直しを実施することで、その後の梁入れ作業、
歪み直しを効率よく安全に施工する方法です。



システム導入効果

品質の向上

柱単独で高精度の歪み直しが可能です。

コストの低減

歪み直しワイヤー及び、ピースが不要です。
歪み直しワイヤーによるネットへの損傷がありません。
ワイヤーの取り付け・調整・撤去の作業が不要

建方工期の短縮

梁入れ前に歪み直しが完了しているため、梁入れ作業が
早く静かにできます。状況によっては、梁入れ後の歪み直し
が不要です。
クレーンの解放が早く、1日の施工ピース数が増加します。

安全性の向上

高所作業が削減が可能です。
歪み直しの危険作業が減少します。
手動操作のため、アンカーへの過度の負担がなく、
破損事故が発生しにくいです。
梁入れ時にワイヤーへの接触・衝突事故が発生しません。

安全仮設
(親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

装置本体



総重量:約4kg

耐力:20t(30mm仕様)、
30t(50mm仕様)【実験値】
※能力不足時は複数使用

ラインナップ

※寸法は調整範囲



30mm 仕様
25 ~ 70mm



50mm 仕様
35 ~ 80mm



兼用仕様
25 ~ 80mm

歪み直しワイヤー・キートークリップ

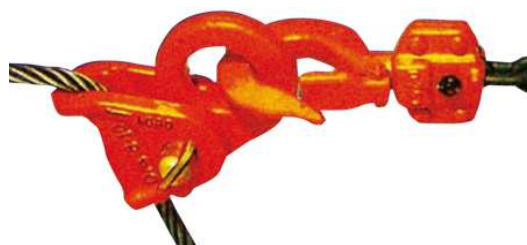
メーカーKY・JS



歪み直しワイヤー 規格寸法

型式	黄	青	黄	緑	青	黄
	10m	15m	20m	25m	30m	40m
12φ×(L)	○	○	○	○	○	○
16φ×(L)	○	○	○	○	○	○
18φ×(L)	○	○	○	○	○	○

※柱最大重量は12φが5ton迄、16φが8ton迄、18φが8ton以上に推奨。



キートークリップ 規格寸法

呼び型式	適用ワイヤー径(mm)	自重(kg)
14	12~14	2.0
20	16~20	4.8

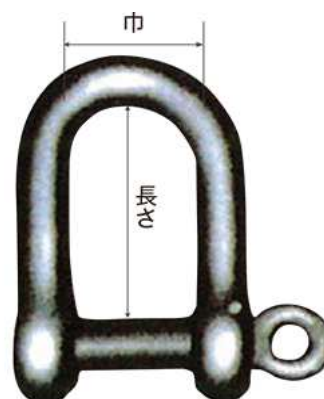
レバーブロック・捻込シャックル

メーカーKY・JS



レバーブロック 規格寸法

種類 (ton)	定格荷重 (kg)	標準揚程 (m)	手にかかる 力(kg)	ロードチェン 線径×掛数 (mm)	試験荷重 (kg)	自重(kg)
0.8	800	1.5	29	5.6×1	1,200	5.7
1.5	1,500	1.5	29	7.1×1	2,250	9.6
3	3,000	1.5	35	9×1	4,500	15.5
6	6,000	1.5	36	9×2	7,500	27



捻込シャックル 規格寸法

種類	使用荷重 (t)	内径寸法(mm)		自重(kg)
		長さ	巾	
19	1	64	38	0.7
22	1.5	75	44	1.12

チェーンエコライザー・コラムロック

メーカーKY・JS

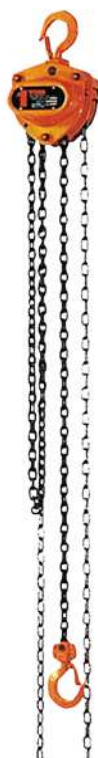


チェーンエコライザー コラムロック
規格寸法

品名	つり重量(ton)	自重(kg)
チェーン エコライザー	6	18
	10	39
	20	87
	30	170
コラムロック	3	4.8
	5	9.5
	10	19
	15	66

チェンブロック

メーカーKY・JS



チェンブロック 規格寸法

種類 (呼び) (ton)	型式	定格荷重 (kg)	標準 揚程 (m)	巻上平均 手動力 (kg)	1m巻き上げ に要する ハンドチェン のけん引長さ (m)	ロードチェン 線径×掛数 (mm)	試験荷重 (kg)	自重 (kg)	荷造重量 (kg)	揚程1m 増し増加 重量 (kg)
0.5	CB005	500	2.5	24	25	5.0×1	750	10	10.5	1.5
1	CB010	1,000	2.5	29	43	6.3×1	1,500	11.5	12	1.8
1.5	CB015	1,600	2.5	35	57	7.1×1	2,360	14.5	15	2.1
2	CB020	2,000	3	36	70	8.0×1	3,000	20	21	2.3
3	CB030	3,200	3	36	114	7.1×2	4,750	24	26	3.2
5	CB050	5,000	3	34	198	9.0×2	6,300	41	43	4.4
10	CB100	10,000	3.5	36	396	9.0×4	12,500	83	87	7.9
15	CB150	16,000	3.5	37	594	9.0×6	20,000	155	160	11.4

安全仮設
(親網・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

レンフロークランプ アイアンマン ABA(平吊り)

メーカーKY・JS



レンフロークランプABA(平吊り) 規格寸法

容量(t)	有効寸法(mm)	自重(kg)
1	3~27	5
2	3~34	9
3	3~38	13
4	5~40	14



アイアンマン 規格寸法

品番	AC50
クランプ範囲(mm)	9~50
保証荷重(開口耐力)	5ton
ボルト	ねじの呼び:M24 六角対辺36mm
自重(kg)	2.9

シャコ万力・イーグルクランプSBB型

メーカーKY・JS



シャコ万力 規格寸法

品番	呼び	最大 口開き (mm)	おねじ 六角対辺 (mm)	自重(kg)
BC-50	50	52	14	0.34
BC-75	75	77.5	17	0.65
BC-100	100	103	17	1.21
BC-125	125	128.5	19	1.75
BC-150	150	154	23	2.9



イーグルクランプSBB型 規格寸法

型式	使用荷重(t)	開口部(mm)	自重(kg)
SBB-1	1	0~40	4.1
SBB-2	2	0~40	7.6
SBB-3	3	5~35	7.9
SBB-5	5	10~40	14.2

玉掛ワイヤー

メーカーKY・JS



玉掛ワイヤーロープ 安全荷重表(6×24)

ワイヤー ロープ径 〈直径〉 (mm)	2本吊り(t)				4本吊り(t)			ロープ 破断荷重 (t)
	垂直	30°	60°	90°	30°	60°	90°	
6	0.6	0.57	0.51	0.42	1.14	1.02	0.84	1.81
8	1.07	1.01	0.91	0.75	2.03	1.82	1.5	3.22
9	1.35	1.28	1.15	0.94	2.57	2.3	1.89	4.07
10	1.67	1.59	1.42	1.17	3.18	2.84	2.34	5.03
12	2.4	2.28	2.04	1.68	4.56	4.08	3.36	7.24
14	3.28	3.11	2.78	2.29	6.23	5.57	4.59	9.85
16	4.3	4.08	3.65	3.01	8.17	7.31	6.02	12.9
18	5.42	5.14	4.6	3.79	10.2	9.21	7.58	16.3
20	6.7	6.36	5.69	4.69	12.7	11.3	9.38	20.1
22	8.1	7.69	6.88	5.67	15.3	13.7	11.3	24.3
24	9.66	9.17	8.21	6.76	18.3	16.4	13.5	29.0
26	11.3	10.7	9.62	7.92	21.5	19.2	15.8	34.0
28	13.1	12.4	11.1	9.18	24.9	22.3	18.3	39.4
30	15.0	14.3	12.8	10.5	28.6	25.6	21.0	45.2
32	17.1	16.3	14.5	12.0	32.6	29.1	24.0	51.5

安全仮設
(親綱・支柱・シート・
ネット・手摺・治具)

TSL型長シャックル

メーカーKY・JS



TSL型長シャックル 規格寸法

呼び 使用荷重 (ton)	t (mm)	d (mm)	B (mm)	L1 (mm)	D (mm)	d1 (mm)	計算重量 (kg)	色
TSL-2.5t	16	16	45	130	38	16	0.85	橙
TSL-4t	19	19	50	200	45	19	1.62	
TSL-6t	22	22	50	250	54	22	2.6	
TSL-8t	25	25	50	250	60	25	3.62	
TSL-14t	32	32	60	300	80	38	7.8	
TSL-20t	38	38	75	300	95	46	12.5	