

ラクタロウ



傾斜地や山間部でも作業者の移動がらくらく



■特長

- ・最大傾斜角 45° 対応、急斜面でも安定して走行が可能です。
- ・軌条のレイアウトが自由なので障害物や沢を避けながら目的地まで柔軟にレールが施設できます。
- ・支柱方式なので地山への影響を最小限に抑え自然環境に配慮した設置が可能です。

型式		MRT-1
大きさ	全長 x 全幅 x 全高 (mm)	1,230x640x960
	重量 (kg)	152
走行性能	乗員乗数 (名)	1
	走行速度 (m/min)	42
	最大登坂角度 (°)	上り45° (エンジン取り付け角度22°)
	伝達方式	エンジン → 遠心クラッチ → Vベルト → ミッション → 駆動輪
駆動・制御装置	駆動型式	ピニオン・ラック式
	降坂ブレーキ	内部拡張式 (遠心式)
	駐停車ブレーキ	内部拡張式
	緊急ブレーキ	内部拡張式
エンジン 型式		三菱GB-131PN
最大出力kW(PS)/rpm		3.0 (4.2) / 4000
定格出力kW(PS)/rpm		2.3 (3.1) / 3600
排気量		126cc
点火方式		電子点火
始動方式		リコイルスターター式
使用燃料		自動車用無鉛ガソリン (タンク容量: 2.5L)
使用潤滑油	自動車エンジンオイル (品質はSE級以上のもの)	
	SAE 10W-30 (オイル量: 0.7L)	

モノラック 500kg 施工例



簡易仮設ステップ

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品



急傾斜地に安全な作業通路を確保します

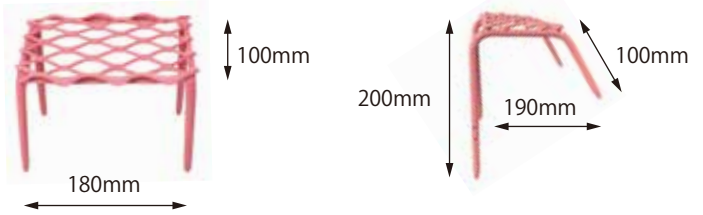


■特長

- ・斜面に刺さりやすく、足場の水平保持が保てるため急傾斜地での作業員の転倒防止に繋がります。

■仕様

- ・寸法：W180 x D100 x H200mm
W180 x D100mm (足場面)
- ・重さ：約 700g
- ・材質：スチール



巡視路階段 軽量型



地球にやさしいリサイクル製品



■特長

- ・斜面に本体を置いて、穴に杭を打ち込むだけで施工できます。
- ・原材料に再生プラスチックを使用しています。
- ・巡視路階段は軽量で保管や運搬等が大変楽にできます。
- ・地盤が特に固い場合は鉄杭を使用することができます。

■仕様

- ・サイズ：550 x 80 x 100mm
- ・重さ：約 2.0kg



樹脂製ロープスティック

軽量で扱いやすく、フック位置の調整が可能

- 特長
 - ・鉄製（1.8kg）に比べて軽量。
 - ・フック部は樹脂でコーティングしており、接触によるケガを防ぎます。
 - ・フック部は簡単に位置調整が可能です。
 - ・トラロープやネットフェンスを張れます。
 - ・安全通路や立入禁止区域の確保などに最適です。

- 仕様
 - ・寸法：Φ14×L1500mm
 - ・重さ：480g
 - ・材質：樹脂製



フックの両サイドを掴んで位置調整が可能です。

NEW

ゴムとプラスチックで製造する
アラオ株式会社

エコメッシュフェンス

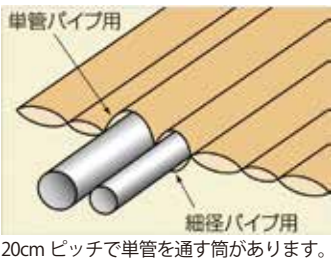
軽量・低コスト・視認性抜群簡単に間仕切れます



規格	色	材質
1m×50m	オレンジ グリーン	再生ポリエチレン

建築現場の仮囲いに。
道路工事や仮設歩道のフェンスに。
建設現場の防護柵に。
重機やトラックの進入路の区分けに。
その他の様々な用途に。

- 特長
 - ・住宅や道路工事等での防護仕切りや安全通路の確保、敷地の仮囲いや防風・防塵に最適です。
 - ・パイプ挿入部を袋状にしてあるため、簡単に組み立て、取り外しができます。
 - ・パイプ挿入部は単管パイプ用とΦ25 程度までの細径パイプ用の2パターンが交互に配置してあるため、使用するパイプによって使い分けが可能です。
 - ・従来のフェンスやバリケードに比べて安価に施工できます。



20cm ピッチで単管を通す筒があります。

コロバンマット

降雨時に鉄板上での滑りを解消します



- 特長
 - ・表面の凸加工が全方向への滑り止めになります。
 - ・裏面はマグネット式なので設置も簡単です。
 - ・マグネットの磁力で大型車両が通過しても動きにくい作りです。
 - ・テープ固定と違い糊残りもなく、メンテナンスも楽に行えます。



ゴムとプラスチックで製造する
アラオ株式会社

吹き流し・吹き流し標識・吹き流し金具

口径部メッシュ加工で強風の煽りで単管に被さるのを防止



- 特長
 - ・単管への被さりを防止する**メッシュ加工材**
⇒商品破損や再設営の時間の軽減に！
 - ・取付簡単**カラビナ付**！



名称	規格	材質	品番
吹き流し	Φ300×1.200L	ポリエステル	AR-1211
吹き流し SS			AR-1216

吹き流し用金具

- 特長
 - ・簡単**ボルトオン装着**＆位置を選べる貫通式
 - ・360 度 縦回転⇒**ロープのねじれ防止**
水平回転⇒**吹き流しの絡まり防止**



吹き流し標識

- 特長
 - ・吹き流しの角度と風速の目安を一目で確認
 - ・風洞実験により、平均的な目安を確認
 - ・4 隅穴加工により設置も便利

吹き流しの角度と風速の目安
風速 4m/s 45°
風速 6m/s 65°
風速 8m/s 80°
風速 10m/s 90°

名称	規格	材質	品番
吹き流し標識	300W×500H	PP ボード	AR-1214
吹き流し標識 SS			AR-1218

吹き流し用金具 キャップ付

- 特長
 - ・単管先端の取付に最適
 - ・360 度 縦回転⇒**ロープのねじれ防止**
水平回転⇒**吹き流しの絡まり防止**

名称	規格	材質	品番
吹き流し用金具	Φ48.6 単管用	PP ボード	AR-1209
吹き流し用金具 キャップ付	100H		AR-1208



パッチンスタンドゴムベース

敷き鉄板のないところでも設置が可能です



- 特長
 - ・パッチンスタンドを上に取り付けるだけで敷き鉄板上以外でも使用が可能になります。
 - ・ゴムベース同士はスタッキングが可能で、収納・運搬時もスペースを取りません。
 - ・中央に水抜き穴加工が施されています。

- 仕様
 - ・寸法：Φ300 x 70mm
 - ・重さ：3kg
 - ・材質：SBR+ スチール

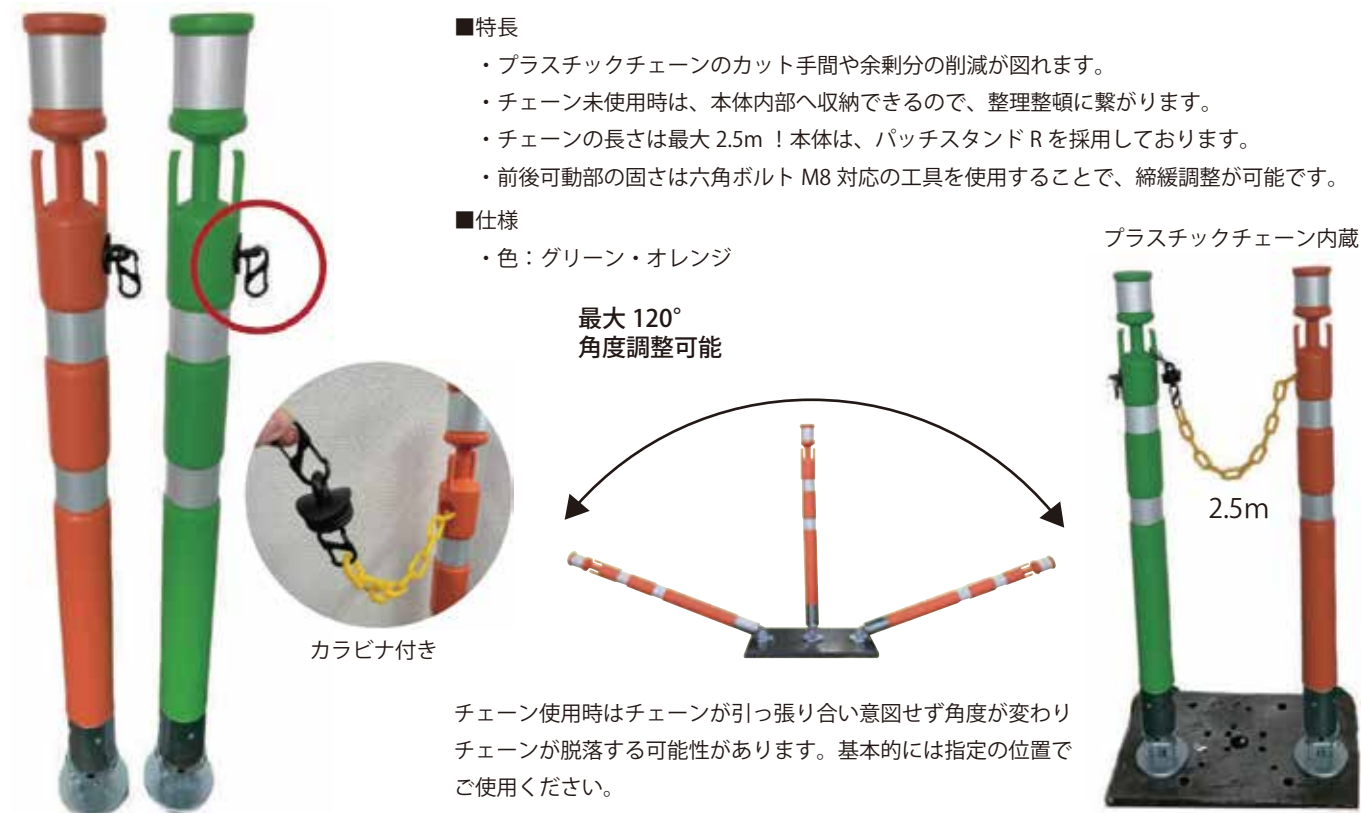


ゴムとプラスチックで製造する
アラオ株式会社

パッチンスタンド NEO

ゴムとプラスチックで製造する
アラオ株式会社

本体内部にプラスチックチェーンが内蔵されており、別途準備する必要がありません



■特長

- ・プラスチックチェーンのカット手間や余剰分の削減が図れます。
- ・チェーン未使用時は、本体内部へ収納できるので、整理整頓に繋がります。
- ・チェーンの長さは最大 2.5m ! 本体は、パッチンスタンド R を採用しております。
- ・前後可動部の固さは六角ボルト M8 対応の工具を使用することで、締緩調整が可能です。

■仕様

- ・色：グリーン・オレンジ

プラスチックチェーン内蔵

最大 120°
角度調整可能

2.5m

カラビナ付き

チェーン使用時はチェーンが引っ張り合い意図せず角度が変わりチェーンが脱落する可能性があります。基本的には指定の位置でご使用ください。

ノンスリップマグシート

ゴムとプラスチックで製造する
アラオ株式会社

鉄板上での車両・自転車・歩行者通行時の滑り止めに最適です

■特長

- ・裏面が強力なマグネットなので製品自体がズレにくく設置も簡単です。
- ・何度も貼り直しが可能で、撤去後の糊残りもありません。
- ・ハサミ・カッター等でカット可能なため、好みのサイズで使用できます。

■仕様

- ・寸法：150×500×2mm



足元注意

ノンスリップマグシート L
ロングタイプ



220×900mm、厚み 3mm

サイン

ゴムとプラスチックで製造する
アラオ株式会社

侵入抑制と注意喚起を同時に



■特長

- ・建地の単管に取り付けるだけの簡単設置。
- ・バーが前後に可動するため、歩行の邪魔になりません。
- ・ポケット垂れ幕との併用がおすすめです。



ポケット垂れ幕（別売）



バーの先端から
ポケット垂れ幕（別売）を
スライドイン！

パソコンでデザインした標識を手軽に現場に提示できます！

単管ソケット

ゴムとプラスチックで製造する
アラオ株式会社

敷鉄板上に単管の設置が可能



単管パイプを
差し込むだけで
単管の支持が
簡単に可能です！

差込口：内径φ50



裏面の
強力マグネットで
簡単取り付け！

■特長

- ・単管パイプを差し込み、ボルトを固定することで、単管を支持することができます。
 - ・裏面の強力マグネットで簡単に取り付けできます。
 - ・ネットフェンスやネットプロテクターと併用し、簡易的な仕切りを作ることができます。
- ※ボルトで固定できないためφ42.7 単管パイプは使用できません。

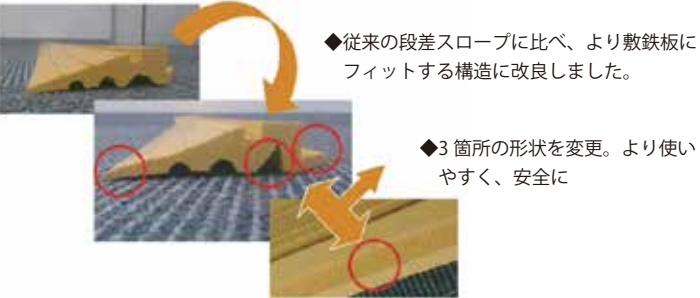
段差スロープ A (エース)

ゴムとプラスチックで創造するアラオ株式会社

様々な敷鉄板の厚み（19・22・25mm）に対応できます



ちょっとした段差を解消したいときに
歩行者・自転車等で通行する人への配慮に



コーナー用との併用により、角部の段差も解消されます。
併用時にはカットして長さの調整が可能です。

名称	規格	色	品番
段差スロープ A	155w×1,500L	黄	AR-4011
段差スロープコーナー用	255×255	黄	AR-4113

ステッププレート

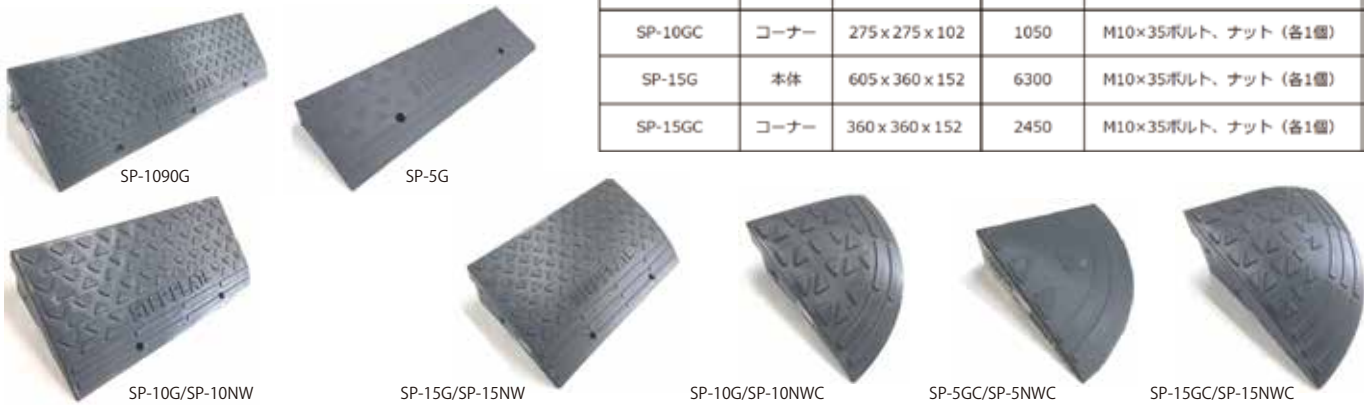
ゴムとプラスチックで創造するアラオ株式会社

樹脂製なので金属製に比べて静かです



- 特長
- 材質は環境に配慮した 100%再生 PP（ポリプロピレン）樹脂製です。
 - パーキングと道路の段差を解消します。
 - 乗り上げた際に鉄板のような音がしません。
 - 室内の段差に使用することで、車椅子等の移動がスムーズになります。

品名		サイズ (mm)	重量 (g)	付属品
SP-5G	本体	600×153×50	900	M8×25ボルト、ナット (各1個)
SP-5GC	コーナー	153×153×50	170	M8×25ボルト、ナット (各1個)
SP-10G	本体	605×275×102	3300	M10×35ボルト、ナット (各1個)
SP-1090G	本体	900×275×102	4200	M10×35ボルト、ナット (各1個)
SP-10GC	コーナー	275×275×102	1050	M10×35ボルト、ナット (各1個)
SP-15G	本体	605×360×152	6300	M10×35ボルト、ナット (各1個)
SP-15GC	コーナー	360×360×152	2450	M10×35ボルト、ナット (各1個)

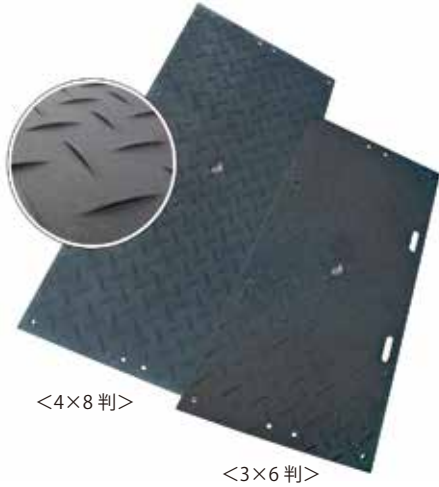


プラシキ I・II・III

敷鉄板にかわるヒット商品

- 軽い・安全！** 軽いので少人数、短時間で敷設可能。設置・撤去にクレーンを必要としないので作業の危険性が減り、労災防止に寄与します。
- 輸送コスト削減** 超軽量の硬質プラスチック敷板なので、従来の鉄板と比べて輸送コストが安く経済性が向上。輸送時に発生する CO2 削減にも貢献します。
- 地盤になじむ** 硬質プラスチック敷板ですが、地盤になじむよう適度な柔軟性を兼ね備えているので、アスファルト・コンクリート、タイル、御影石、インターロッキング等の養生だけでなく、建築や土木現場等における安全・環境対策製品として下地養生や地盤確保等にも活用いただけます。

プラシキ I



種類	4×8判	3×8判	3×6判	2×8判
表面デザイン	両面山付き、片面フラットの2種類			
材質	100%高密度ポリエチレン(リサイクル可能)			
寸法	1,220×2,440mm (約3㎡)	915×2,440mm (約2.2㎡)	915×1,830mm (約1.7㎡)	610×2,440mm (約1.5㎡)
重量	39kg	29kg	23kg	19.5kg
板厚	平均12.7mm			
山の高さ	9.5mm			
耐荷重(実績値)	最大車両重量120t(地盤状況により異なります)			
常用時の外気温の範囲(使用温度)	-20℃～50℃			
穴の内径と数	22mm ID×16穴	22mm ID×8穴	22mm ID×8穴(手持用長穴×4)	22mm ID×8穴
基本色	黒色(白色・クリア色は、受注生産となります)			

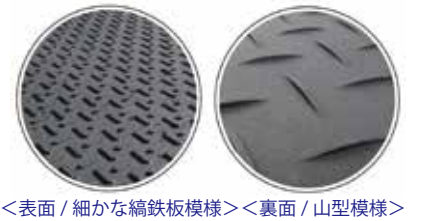
プラシキ II



種類	4×8判 標準品	3×8判 受注生産品
表面デザイン	両面点状ブロック付き	両面点状ブロック付き
材質	100%高密度ポリエチレン(リサイクル可能)	
寸法	1,130×2,440mm (約2.8㎡)	915×2,440mm (約2.2㎡)
重量	35kg	29kg
板厚	平均12.7mm	
山の高さ	4.3mm	
耐荷重(実績値)	最大車両重量60t(地盤状況により異なります)	
常用時の外気温の範囲(使用温度)	-20℃～50℃	
穴の内径と数	22mm ID×8穴、手持用長穴×4	
色	白色	

プラシキ III ※プラシキ III は、受注生産品です。

表面が細かな縞鉄板で裏面が山型模様のリバーシブルタイプ。裏面の山型模様は、地盤との滑り止め効果を発揮、表面は歩行者が、より歩き易いデザインになっています。



種類	4×8判	3×8判	2×8判
表面デザイン	表面:細かな縞鉄板模様 裏面:プラシキ I の山型模様		
材質	100%高密度ポリエチレン(リサイクル可能)		
寸法	1,220×2,440mm (約3㎡)	915×2,440mm (約2.2㎡)	610×2,440mm (約1.5㎡)
重量	39kg	29kg	19.5kg
板厚	平均12.7mm		
山の高さ	裏面:9.5mm		
耐荷重(実績値)	最大車両重量120t(地盤状況により異なります)		
常用時の外気温の範囲(使用温度)	-20℃～50℃		
穴の内径と数	22mm ID×16穴	22mm ID×4穴	22mm ID×8穴
色	黒色、白色、クリア色		

土木シート



軟弱地盤安定シートとして用いるポリプロピレン系織布

広範な用途

湿地水田地帯の改良及び宅地造成、仮設道路、本道路簡易駐車場、農道、鉄道、林道、港湾架線護岸工事、土木用フィルター材、建築現場での建築用養生シートとしても最適です。

標準歩掛り $\frac{3}{1000}$ 人・工 / m²

希望サイズに加工いたします。

◆小巻の原反

#120WBG

1m×50m、1m×100m
1m×50m

#300

1m×50m、1m×100m
2m×50m、2m×100m

#140WBG

1m×50m、2m×50m
2m×100m

#700

2m×50m

◆トスコ PP シートの性能表

試験項目	引張強度 上段 N/5cm 巾 下段 (Kg/5cm 巾)		伸 度 (%)		引裂強度 N		透水係数 (cm/SEC)	厚 さ (mm)	質 量 (g/m ²)	
	品 名	タ テ	ヨ コ	タ テ	ヨ コ	タ テ				ヨ コ
透 水 シ ー ト	#120WBG (12×12本)	1000 (100)	1000 (100)	15.0	12.0	250	250	1.0×10 ⁻³	0.37	100g
	#140WBG (14×14本)	1100 (110)	1100 (110)	15.0	12.5	285	285	1.0×10 ⁻³	0.38	110g
	#300	1220 (120)	1220 (120)	15.5	13.0	285	285	1.0×10 ⁻²	0.37	120g
	#1616	1300 (130)	1300 (130)	15.5	13.5	320	250	1.0×10 ⁻³	0.39	120g
土 木 安 定 シ ー ト	#700	1500 (150)	1500 (150)	15.5	13.5	350	350	1.0×10 ⁻³	0.50	165g
	強力#1313	2000 (200)	2000 (200)	17.0	14.0	510	500	1.0×10 ⁻³	0.61	200g
	強力#1513	2700 (275)	2700 (275)	17.0	16.0	760	750	1.0×10 ⁻³	0.73	260g

◆トスコ PP シート工法の効果と経済性

① 土量節減

軟弱地盤上へのまき出し土砂がシートの引張力によって支えられます。砂のめり込みを防ぐと同時に工事の効果を増進します。

② 沈下の防止

不動沈下とそれに伴う原地盤の流動（ヒービング）や破壊を防ぎ、沈下を小さくします。

③ トラフィカビリティーの確保

シートの引張力が働き、施工機械の搬入が容易になり安全性も確保できます。

④ 施工管理

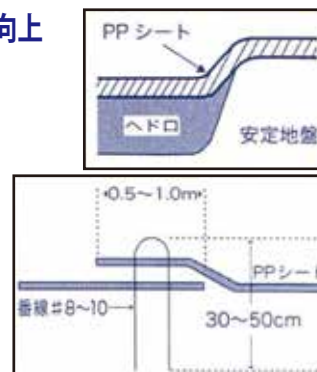
トスコ PP シートが遮断幕となり盛土量の測定が可能となり、その施工管理が確実にできます。

⑤ 施工のスピードアップと工事品質の向上

工事期間の短縮と地盤の改良効果を高め、大幅なコストダウンを可能にします。

⑥ 軟弱地盤も安心

トスコ PP シートを施設しますと作業員の歩行すら不可能な軟弱地盤でも歩行が可能になります。



ニードフルマット



河川、砂防、通路、土地造成等幅広い土木工事において

吸出し防止や洗掘防止等、広範囲にわたる仕様が可能なジオテキスタイルです。

素材は、自然環境に配慮したヤシ繊維と

土中での耐久性に優れた合成繊維を使用したシートです。

◆ニードフルマットの特長



優れた透水性

高い透水性を有しているため構造物の安定性を高めることが可能です。

高い耐久性

耐水性、耐腐食性に優れているため、長期間の使用に耐えます。

施工性

現場に応じて容易に切断、継ぎ足しが可能です。

◆ニードフルマットの材質



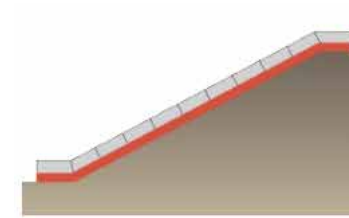
N タイプ
ヤシ繊維で構成された短繊維不織布



NW タイプ
ヤシ繊維不織布を塩ビ被膜金網にて両面加工



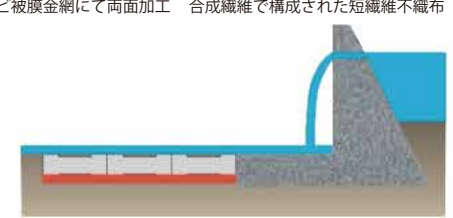
NN タイプ
合成繊維で構成された短繊維不織布



河川護岸用の吸出し防止



仮設道路等の分離材



河床の洗掘防止

ニードロック



天然のヤシ繊維を使った暗渠排水材です。耐薬品性、フィルター性、施工性に優れています。

◆ニードロックの特長



空隙が大きいため透水性に優れています。

耐水性、耐薬品性に優れています。

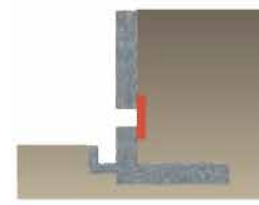
◆ニードロックの材質



NT タイプ
ヤシ繊維で構成されています。



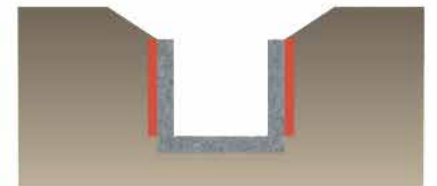
FL タイプ
内側にヤシ繊維を使用しておりそのヤシの外周に合成繊維を巻き付けた構造としています。



擁壁の土砂流出防止



暗渠排水材



コンクリート構造物の裏込め排水

区画ネット



軽量で気軽に設置でき簡易フェンスとしてもご利用頂けます

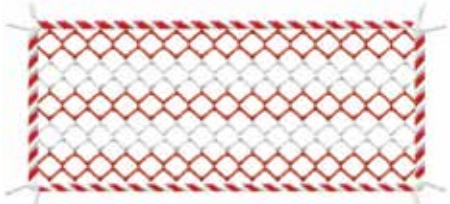


製品紹介

それぞれの工事現場に合わせ、用途に応じた区画ネットを使用することで環境に優しい現場作りをします。

紅白ネット

視認性が高く現場の境界線として最適です。



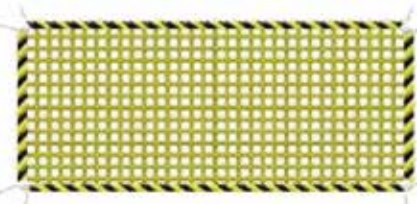
※実際の製品は赤白交互にタテ 10.5 目です。

規 格	ポリエチレン440T / 36本 80mm菱目 有結節
周囲ロープ	紅白ポリエチレン 10φロープ
手 網	紅白ポリエチレン Φ4-50cm 2本出し
サ イ ズ	1m×10m

●製品改良のため、仕様を変更することがございます。

イエローネット

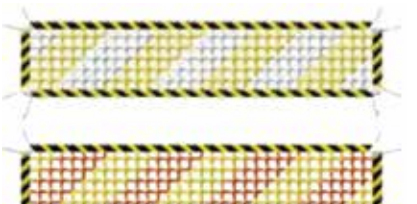
鮮やかな黄色のポリエチレン製ネット。



規 格	ポリエチレン220T / 60本 26mm角目 無結節
周囲ロープ	ポリエチレン トラ6φロープミシン加工
手 網	ポリエチレン トラΦ6-50cm 2本出し
サ イ ズ	1m×10m

ストライプネット

カラフルで2色のストライプネット！
スキー用フェンスとしても使用可能です。



規 格	ポリエチレン440T / 30本クラス 約37.5mm角目 無結節
周囲ロープ	ポリエチレン トラ6φロープミシン加工
手 網	ポリエチレン トラΦ6-50cm 2本出し
サ イ ズ	1m×10m

施工図概略



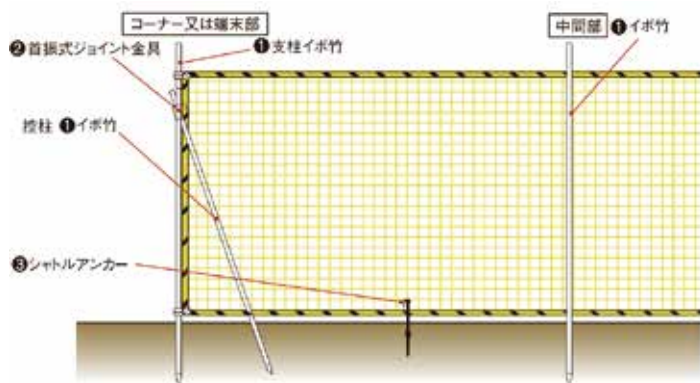
①イボ竹



②首振りジョイント金具



③シャトルアンカー (400mm)



区画ネット施工補助器具（支柱）・
控柱としてイボ竹（33mm×1.5m・
33mm×2.1m）、控柱固定金具と
して首振り式ジョイント金具・ロー
プ、押さえとしてシャトルアンカー
もご用意しております。

●イボ竹®は積水樹脂㈱の登録商標です。

品 名	品 番	材 質	色	規 格	用途・特徴
①イボ竹®	JK33-1.5	鋼管ポリエチレン被膜支柱	ブラック	Φ33mm×1.5m	ネット用支柱・控柱
	JK33-2.1	鋼管ポリエチレン被膜支柱	ブラック	Φ33mm×2.1m	
② 首振りジョイント金具		鉄板プレス ネジ	ゴールド		控柱固定
③ シャトルアンカー	PA40	プラスチック	ブラック	400mm	押さえロープ止め

プルコム絶縁ポール



電線落下による事故を防ぐ絶縁ポール

■特長

- ・送電・配電保守工事の安全確保に。
- ・送電鉄塔や高圧変電所での、電線の延線や張替、移線工事等で電線落下による事故防止のための絶縁ポールです。
- ・FRPにより絶縁はもちろん軽量で作業も手早く作業場の頭上空中に絶縁ポールを張り巡らせ作業者の安全を確保します。
- ・表面は黄色（蛍光色）のため夜間にもご使用になれます。



メッシュ標識

株式会社 サンモウ オリジナル製品

ご希望のレイアウトやサイズの設定が可能です



■特長

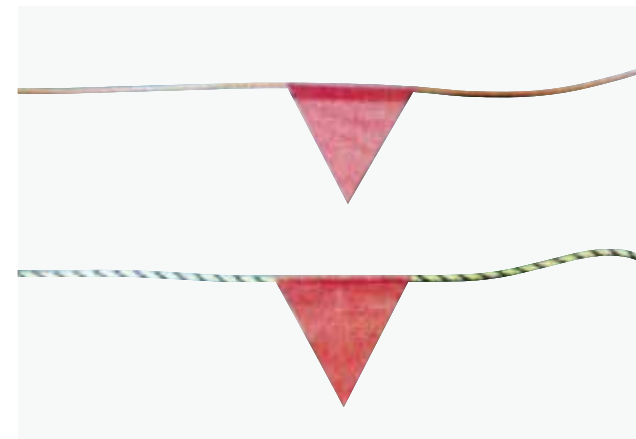
- ・メッシュ素材を使用しているため、風を逃がしやすいです。
- ・光が透過しやすいので視界の妨げになりにくくなります。
- ・ロゴマークや写真等の印刷、ビニールポケットの取付などが可能です。



赤旗ストッパーロープ

株式会社 サンモウ オリジナル製品

ロープと旗が一体化



■特長

- ・ケブラーロープ・トラロープに赤旗が 2m 間隔で付いています。
- ・ロープ長さ：50m/100m/200m

■仕様

- ・ロープ太さ：Φ6mm



くい丸

打ち込み杭のスタンダード、打ち込みやすく抜けにくい



頭部

円盤状のプレートを全周溶接。ハンドブレーカー等を使用して素早く大量に打ち込むことができます。

・繰り返し使用可能

杭の強度を高める為に、プレートの全周を溶接加工。耐久性に優れており、繰り返し使用することができます。

・カエリがでにくい

施工後に手を切ったりする危険のあるカエリがでにくく、安全性と美観に優れています。

・サビに強い

頭部と先端部は溶融亜鉛めっきと同等の防錆力を持つ亜鉛96%含有の常温亜鉛めっき仕上げ（グリーン購入法適合品）。



絞り

壊れにくく曲がりにくい、強度と使い勝手が飛躍的に向上する魔法のカチです。

・かさばらない

杭の本体部分からの頭部と先端部のはみ出しが一切ありません。くい丸同士を重ねたときに、互いが干渉せずより安全かつ省スペースで保管・輸送が可能です。

・優れた耐久性

絞り加工によって、杭打ち時に掛かる大きな負荷を一点に集中させず、杭全体に分散させることでより耐久性を高めています。



鋼管部

高品質の亜鉛めっき鋼管を使用。サビに強く、コストと性能のバランスに優れています。

・サビに強い亜鉛めっき鋼管

高品質の亜鉛めっき鋼管を使用。施工後にサビやすい切断面や鋼管の内側は密閉構造により守られています。

・標準仕様と厚めっき仕様

コストパフォーマンスに優れ、実績の豊富な標準仕様と、亜鉛めっき膜厚の厚い厚めっき仕様から選べます。（直径48.6mmのみ）

・選べる太さ7種類

ベストセラーの48.6mmを中心に、7種類の太さがラインナップされています。長さも10cm単位で選べます。



先端部

尖ったハガネ材を全周溶接。足場管では施工の困難なアスファルトや石混じりの地盤にも施工可能。

・押込み・引抜き強度が強い

地盤を乱さずに地中に入り込み、足場管の2.5倍の押込み・引抜き強度を誇ります。

・難地盤に施工可能

尖ったハガネ材S45Cを使用。難地盤（石混じりの固い地盤や鉄道バラスト、アスファルトなど）にも施工可能です。

・作業性アップ

打ち込みやすく、優れた作業性を実現。労務コストの削減に役立ちます。

	標準仕様					厚めっき仕様	標準仕様
直径	27.2mm	31.8mm	34.0mm	38.1mm	42.7mm	48.6mm	60.5mm
めっき	溶融亜鉛めっき						
膜厚	Z27相当					Z60相当	Z27相当
鋼管部材質	STK-400				STK-500		STK-400
鋼管部肉厚	1.9mm	1.6mm	2.3mm	2.4mm		2.3mm	
頭部材質	普通鋼 (SWRCH)					ハガネ材 (S45C)	普通鋼 (SWRCH)
先端部材質	ハガネ材 (S45C)						
塗装等	溶接部分 常温亜鉛めっき仕上げ						
製造	日本製						

パイプクランプ

多種多様なクランプを取り揃えています

同径クランプ



■直交 Φ48.6×Φ48.6

規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)/個
011	直交	0.7	30	
011HL	直交	0.64	30	



■自在 Φ48.6×Φ48.6

規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)/個
021	自在	0.7	30	
021HL	自在	0.62	30	

兼用クランプ



■直交 Φ48.6×Φ42.7 兼用

規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)/個
031	直交	0.7	30	



■自在 Φ48.6×Φ42.7 兼用

規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)/個
032	自在	0.7	30	

ハイテンクランプ 48.6



■直交 Φ48.6×Φ48.6

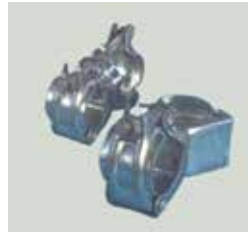
規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)/個
011HT	直交	0.57	30	



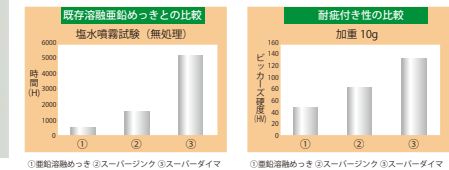
■自在 Φ48.6×Φ48.6

規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)/個
021HT	自在	0.56	30	

KT ダイマクランプ (高耐食性メッキ鋼板)



初期コストはかかっても良いものを長く使いたい・・・
特にサビを嫌う場所で使用したい・・・そんなユーザーの皆様は朗報です。
■特長 ●平面部、曲げ加工部、切断端面、全てに対して優れた耐食性を有します。
●めっき層は硬度が高く、優れた耐摩耗性です。



単クランプ



■Φ48.6×Φ42.7 兼用

規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)
05	兼用	0.36	60	

養生クランプ



■Φ48.6×Φ42.7 兼用

規格サイズコード	タイプ	重量 (kg)	入数	価格 (円)
06	兼用	0.44	50	

パイプクランプ使用上の注意



長尺パイプの足場の組立および解体は、必ず2人以上の人員で作業してください。一人での組立および解体はたいへん危険です。
クランプをご使用になる際には、安全確保のためクランプ強度の許容限界値の範囲内でお使いください。
なお、クランプはその構造上セン断荷重は強くない面がありますので、必ず2個使用してください。

■許容抵抗力の判断基準

検定基準合格クランプの許容抵抗力	
直交クランプ	500kg
自在クランプ	350kg

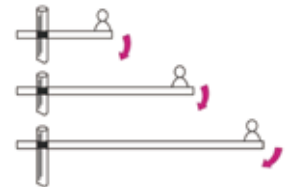
(2年以上の安全率・足場マニュアルより)



クランプボルト締付は(250kg/cm～350kg/cm)トルクが適当であり、クランプのボルトはラチェットスパナ（長さ15cm位のもの）等で締付けるのが最良です。また、レンチスパナ等を使用する場合は、15cm位の位置で締付けるのが良く、レンチスパナ等の端で締付けた場合は、必要以上(500kg/cm～600kg/cm)のトルクが加わり、リベットやボルトが破損される事もありますので、締め方には注意してください。



足場をはずす時にクランプを高い所から固い地面に投げ落とすと変形して使用不可になる事があります。



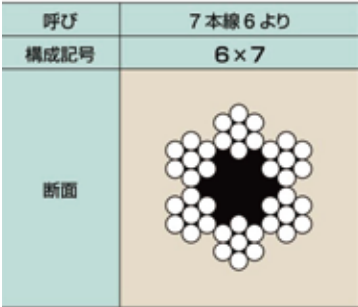
足場パイプの片方だけで支持した場合、その末端に力が加わると予想以上のセン断力が働き直交接合リベットが破壊されその構造上セン断荷重には、強くない面があります。従って、腕木やプレースの必要以上の省略化や間違った組立は、事故原因につながりますのでクランプの性能を十分にご理解したうえで性能範囲内でご使用してください。



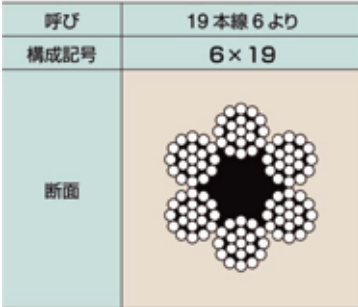
工事終了の際、クランプを外すのにボルトをハンマー等でたたいては必ずと再使用が不可能になりますので必ずスパナをご使用してください。

ワイヤーロープ

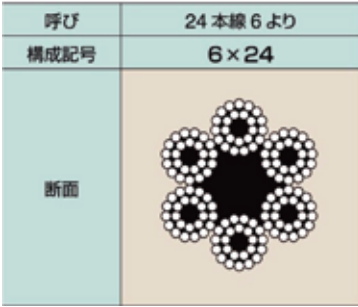
JID G 3525-2006 規格



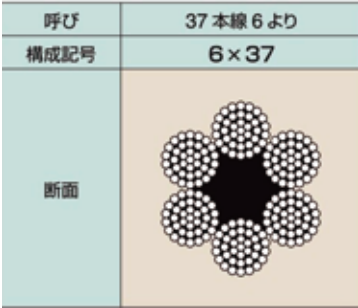
■用途
めっき：船舶、控え索、その他
裸：索道その他



■用途
めっき：船舶、控え索、その他
裸：索道その他



■用途
船舶、漁業、土木建築その他



■用途
クレーンその他

■6×7

公称径 mm	最外層索径 mm	標準断面積 mm²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.65	14.4	19.0	21.4	0.134
8	0.87	25.5	33.8	38.1	0.237
9	0.98	32.3	42.8	48.2	0.300
10	1.09	39.9	52.8	59.5	0.371
12	1.31	57.5	76.0	85.6	0.534
14	1.53	78.2	103	117	0.727
16	1.74	102	135	152	0.950
18	1.96	129	171	193	1.20
20	2.18	160	211	238	1.48
22	2.40	193	256	288	1.80
24	2.62	230	304	343	2.14
26	2.83	270	357	402	2.51
28	3.05	313	414	466	2.91
30	3.27	359	475	535	3.34
32	3.49	409	541	609	3.80

■6×19

公称径 mm	最外層索径 mm	標準断面積 mm²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.40	14.3	18.1	19.4	0.131
8	0.53	25.4	32.1	34.6	0.233
9	0.60	32.2	40.7	43.8	0.295
10	0.67	39.7	50.2	54.0	0.364
12	0.80	57.2	72.3	77.8	0.524
14	0.94	77.8	98.4	106	0.713
16	1.07	102	128	138	0.932
18	1.20	129	163	175	1.18
20	1.34	159	201	216	1.46
22	1.47	192	243	261	1.76
24	1.60	229	289	311	2.10
26	1.74	268	339	365	2.46
28	1.87	311	393	424	2.85

■6×24

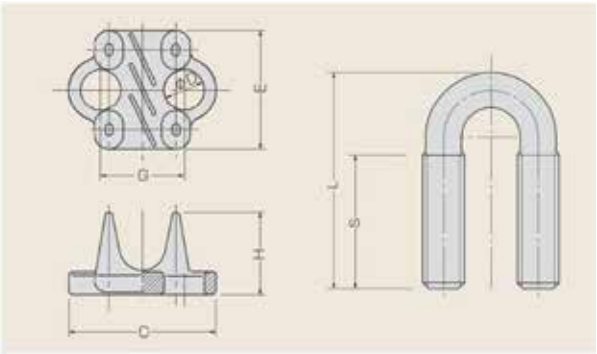
公称径 mm	最外層索径 mm	標準断面積 mm²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.33	12.9	16.5	17.7	0.120
8	0.44	22.9	29.3	31.6	0.212
9	0.49	29.0	37.1	39.9	0.269
10	0.55	35.8	45.8	49.3	0.332
12	0.66	51.6	65.9	71.0	0.478
14	0.76	70.2	89.7	96.6	0.651
16	0.87	91.6	117	126	0.850
18	0.98	116	148	160	1.08
20	1.09	143	183	197	1.33
22	1.20	173	222	239	1.61
24	1.31	206	264	284	1.91
26	1.42	242	309	333	2.24
28	1.53	281	359	387	2.60
30	1.64	322	412	444	2.99
32	1.75	367	469	505	3.40
36	1.97	464	593	639	4.30
40	2.18	573	732	789	5.31

■6×37

公称径 mm	最外層索径 mm	標準断面積 mm²	破断荷重		(参考) 概算単位質量 kg/m
			めっき	裸	
			G種 kN	A種 kN	
6	0.28	14.2	17.8	19.1	0.129
8	0.38	25.3	31.6	34.0	0.230
9	0.43	32.0	40.0	43.0	0.291
10	0.47	39.5	49.4	53.1	0.359
12	0.57	56.9	71.1	76.5	0.517
14	0.66	77.4	96.7	104	0.704
16	0.76	101	126	136	0.920
18	0.85	128	160	172	1.16
20	0.95	158	197	212	1.44
22	1.04	191	239	257	1.74
24	1.14	228	284	306	2.07
26	1.23	267	334	359	2.43
28	1.32	310	387	416	2.82
30	1.42	356	444	478	3.23
32	1.51	404	505	544	3.68
36	1.70	512	640	688	4.66
40	1.89	632	790	850	5.75
44	2.08	765	956	1030	6.96
48	2.27	910	1140	1220	8.28
52	2.46	1070	1330	1440	9.72
56	2.65	1240	1550	1670	11.3
60	2.84	1420	1780	1910	12.9

ワイヤグリップ（JIS 鍛造 KT グリップ）

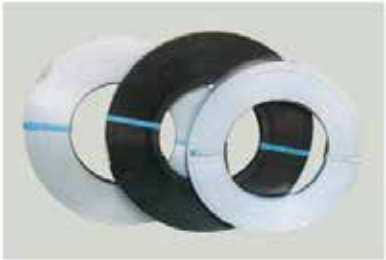
JIS B 2809-2009 規格



規格サイズコード		呼び	本体				Uボルト・ナット			重量 (g)	入数	価格(円)	
生地	ドブメッキ		C	E	G	H	ねじ径	L	S			生地	ドブメッキ
A06	D06	6	30	24.5	14	16	M6	35	20	47	360(30×12)		
A08	D08	8	36	31	18	19	8	40	20	80	240(20×12)		
A09	D09	●9	41	29	22	19	10	46	24	112	160(20×8)		
A10	D10	10	45	35	22	23	10	50	28	150	120(10×12)		
A12	D12	12	51	39	26	27	12	60	35	220	80(10×8)		
A14	D14	14	53	45	28	31	12	65	40	260	60		
A16	D16	16	60	48	32	35	14	75	45	380	50		
A18	D18	18	62	53	34	37	14	80	50	450	40		
A22	D22	20-22	78	62	44	43	18	100	60	800	20		
A25	D25	24-25	86	68	48	47	20	110	65	1100	15		
A28	D28	26-28	94	75	54	53	22	120	70	1500	10		
A32	D32	30-32	98	79	58	58	22	130	75	1600	10		
A38	D38	33-38	120	93	70	65	27	150	85	2800	5		
A45	D45	40-45	136	100	80	72	30	175	95	4400	4		
A50	D50	47-50	150	115	89	81	33	195	100	6100	3		
A60	D60	●53-60	170	128	101	96	36	240	125	8900	-		
A70	D70	●63-70	191	142	116	105	39	270	130	10900	-		
A80	D80	●73-80	212	158	128	114	42	300	150	14600	-		

帯鉄

様々なサイズを取り揃えています



■帯鉄

サイズ		梱包	kg価格		
厚さ(mm)	幅(mm)		白方	青方	めっき
0.4	16	約50kg 梱包			
	19				
	13				
0.5	16				
	19				
	25				
0.6	16				
	19				
	25				

■帯鉄シール

サイズ	1ケース 入数	ケース重量 (kg)	ケース価格(円)	
			白	めっき
0.4×13×25	1000	1.9		
0.4×16×25	1000	2.3		
0.4×19×25	1000	3.0		
0.5×19×27	1000	4.0		
0.5×19×38	1000	5.5		
0.6×19×30	1000	5.5		

サイズ		梱包	kg価格		
厚さ(mm)	幅(mm)		白方	青方	めっき
0.7	19	約50kg 梱包			
	25				
	16				
0.8	19				
	25				
	19				
0.9	25				
	32				

サイズ	1ケース 入数	ケース重量 (kg)	ケース価格(円)	
			白	めっき
0.6×19×38	1000	6.6		
0.8×19×38	1000	8.5		
0.6×25×38	1000	8.4		
0.8×25×38	1000	11.0		
0.8×32×38	1000	12.7		
0.8×32×50	1000	16.8		

自立型バックナー

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

安全作業と作業効率の向上に



- 特長
 - ・補強樹脂材が入っているので作業者が支えなくても自立します。
 - ・積み重ねが可能なため省スペースで保管でき、他の工事現場に運搬する場合でも効率的に運搬できます。

- 仕様
 - ・寸法：Φ1,100 ～ Φ900×650mm
 - ・重さ：13kg
 - ・容量：0.51 m³（土砂換算で約 1,000kg）

カラーバックナー

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

カラー表示によって製造年度が一目で識別できます



サイクル管理用カラー表示 (色は5年サイクルで変わります)		
カラー表示	製造年度	指定色
	2019	オレンジ
	2020	グリーン
	2021	ピンク
	2022	エンジ
	2023	ブルー
	2024	オレンジ
	2025	グリーン
	2026	ピンク
	2027	エンジ

- 特長
 - ・土砂運搬用ゴム袋として丈夫でコンパクトのうえ保管や扱いが容易です。
 - ・ゴムの分子同士の結合である加硫同時接着方式のため、剥離などの危険がありません。
 - ・シャックル金具を使用しており、点検および取替が簡単にできます。
 - ・万一破損した場合でも、小さい穴またはカギ裂き程度なら現場で修復が可能です。
 - ・集中豪雨から残土の流出を防ぎ、シガラとしても利用できるため作業敷の環境を守ります。

- 仕様
 - ・寸法：Φ1,100×600mm
 - ・重量：14kg
 - ・容量：0.56 m³

コンテナバッグ

KONDOTEC **コンドーテック株式会社**

建築現場などでの資材や廃材の回収に

自立式グリーンバッグ



保管時は折りたたんだ状態で収納スペースをとりません



底部には反転用ベルト付き。破損しやすい底部とコーナーは二重構造で補強してありますので長持ちで経済的

規格サイズコード	呼び (容量)	サイズ (mm) (底辺 × 底辺 × 高さ)
11140	140	570×530×550
11190	190	620×580×600
11310	310	720×680×700

コンテナバッグスタンド

土木用 FBS-4



- 特長
 - ・1 トン用で頑丈な仕様。
 - ・組立が簡単。
 - ・支柱が外せるので移動が簡単。
 - ・コンパクトに収納。



規格サイズコード	サイズ (mm)	重さ (kg)
H01	933×933×1,050	13.5

産廃用 FBS-3



- 特長
 - ・1 m³コンテナバッグ専用スタンド。
 - ・移動が楽な直径 150mm の大型キャスター付きで場所を選りません（ストッパー 2 個付き）
 - ・投入口は手前が低く（1,070mm）入れやすくなっています。
 - ・フレコンバッグの耳を固定フックに引っ掛けるだけの簡単装着。

規格サイズコード	内寸サイズ (mm)	重さ (kg)
H02	800×825×1,152	51

耐候性大型土のう（3 年） KR-2-BB-3

KONDOTEC **コンドーテック株式会社**

一般財団法人 土木研究センター性能証明済



- 特長
 - ・UV 剤配合により、野外での長期使用が可能。
 - ・紫外線劣化をしにくいブラックバッグ。
 - ・耐候性試験機（JIS B 7753：サンシャインカーボンアーク灯式耐候試験）による 900 時間の促進暴露試験実施済。

- 仕様
 - ・寸法：本体 Φ1,100×1,100、吊りベルト幅 100mm
 - ・重さ：約 2.7kg/ 枚
 - ・材質：本体 / 吊りベルト ポリプロピレン
 - ・最大容量：1 m³
 - ・最大充填質量：20kN（約 2 t）

碍子保護マット ファスナー開閉式

株式会社 サンモヨウ オリジナル製品

脱着をファスナーとマジックテープにすることで作業を簡略化



- 特長
- 作業に要する時間を短縮、コストを効率的かつ安全に軽減。
 - 水抜き穴を設けることで設置中に中材に含まれた水分を排出できるようになっており、ウレタンの劣化を最小限に留めることができます。
- 仕様
- 材質：ナイロンターポリン・発泡ウレタン

碍子保護マット（養生・メッシュ）

余川商事株式会社

内側の縛り紐で碍子を固定し抜け落ちを防ぎます

養生タイプ



- 特長
- 碍子を養生し作業時の接触等による損傷を未然に防止するために使用します。
 - 中身にウレタンスポンジを使用しており、衝撃を和らげ損傷防止に役立ちます。

- 仕様
- 材質：外生地 オレンジターポリン、中身 ウレタンスポンジ 10mm 厚

メッシュタイプ



- 特長
- 外生地にメッシュ生地を使用
 - 雨に濡れてもすぐ乾き、素早く再使用できます。
 - 長期の使用に耐え、上部で長持ち。
 - 材料色はグリーンとブルーの2種
- ※受注生産品 1ロット30枚から

あさがおネット

藤井電工株式会社

市街地での送電鉄塔工事の落下防止対策として



鋼管鉄塔における使用状況



ベルト式取付金具



ネットの展開（ピンロック式）



開閉ネットの展開



山形鋼鉄塔における取付状態

- 特長
- 鋼管・山形鋼鉄塔対応の全周型ネットです。
 - 作業者が誤って落した工具やボルトなどの落下物受け止めるためのネットです。
 - 取り付けがベルト式なので簡単に取り付けができます。

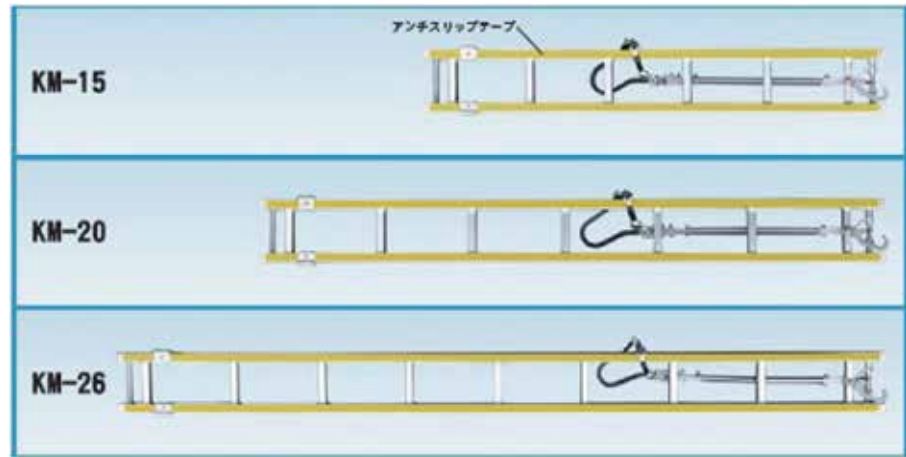
■仕様

種類	適用主柱材径	捕捉能力	アーム長さ	ネットの目合	重さ
鋼管鉄塔専用	Φ139.8～Φ558.8	質量 5kg	1.5m	8.5m	12.7kg
鋼管・山形鋼鉄塔兼用	Φ139.8～Φ558.8 L130×9～L250×25	落下高さ 2m			13.0kg

軽量型タワーホーム

藤井電工株式会社

送電線碍子点検時等の軽量足場



■仕様

型番	長さ (mm)	幅 (mm)	定格荷重 (kN)	質量 (kg)
KM-15	1,500	200	1.5 (約 150kgf)	5.7
KM-20	2,000			6.6
KM-26	2,600			8.0

- 特長
- 短尺タイプをラインアップ。
(1.5m・2.0m・2.6m)
 - 幅を縮めてストレートでシンプルに。
 - アンチスリップテープ付。

携帯式磁気応用穴あけ器

貫通穴あけに最適

携帯式磁気応用穴あけ機
アトラエース®

大口径・深穴用手动タイプ
Model **ARA-100A** PAT
・位置調整機構付

穴径 MAX 板厚 MAX
φ100mm 75mm



ジェットブローチ®
ツイストドリル兼用

※ワンタッチタイプの「ジェットブローチ」を使用する場合、ホルダMT03075ワンタッチが必要です。

「アトラエース」シリーズ中トップクラスのパワー

幅広い応用力 適合刃物の種類が豊富でオールラウンドに活躍
便利機能 送りハンドルは左右取り付け可能
(但し、送りハンドルと反対側にオイルタンクの付け替えが必要)



携帯式磁気応用穴あけ機
アトラエース®

低文型手动タイプ
Model **LO-3000A**
・位置調整機構付

穴径 MAX 板厚 MAX
φ30mm 35mm



低文型手动タイプ
Model **LO-3550A**
・位置調整機構付

穴径 MAX 板厚 MAX
φ35mm 50mm



コンパクトなLO-3000A

現場作業に即戦力のコンパクト・軽量設計



装備多彩なLO-3550A

自動給油タンク付で連続穴あけ可能



付属のブレードを使用すれば穴あけ時の切り粉の排出が良くなります。



アトラエースシリーズ ラインナップ

型 式	CLO-2725/ CLO-2725(NN)	LO-3000A	LO-3550A	A-3000	AR-3000
電 源	リチウムイオン 電池DC36V	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
定格消費電力 W		750	750	680	680
定格電流 A		7.9	7.9	7.0	7.0
無負荷回転速度 min ⁻¹	820	1100	950	700	700
マグネット消費電力 W		35	35	34	34
最大穴径 mm	φ27	φ30	φ35	φ30	φ30
最大板厚 mm	25	35	50	35	35
ジェットブローチ ワンタッチタイプ	穴径 mm φ11.5~φ27 板厚 mm 6~25	φ11.5~φ30 6~35	φ11.5~φ35 6~50	φ17.5~φ30 9~35	φ17.5~φ30 9~35
ハイドローチ ワンタッチタイプ	穴径 mm φ14~φ30 板厚 mm 9~25			φ14~φ30 9~25	φ14~φ30 9~25
最大ストローク長 mm	40	58	80	87	87.5
マグネット最大磁力 N(kgf)	5500(561)	5500(561)	5500(561)	7056(720)	7056(720)
マグネット寸法 mm	65(幅)×145(長さ)	65(幅)×145(長さ)	65(幅)×145(長さ)	92(幅)×172(長さ)	92(幅)×172(長さ)
キャブタイヤコード m	-	5	5	5	5
本体質量 kg	9.0 ^{※1} /8.3 ^{※4}	8.2 ^{※2}	8.8 ^{※3}	14	16
送り方式	手動	手動	手動	手動	手動

型 式	A-5500	AW-3500	QA-4000	QA-6500	ARA-100A
電 源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz	AC200V 50/60Hz
定格消費電力 W	970	950	680	1010	1800
定格電流 A	10.0	10.0	7.0(100V)	5.2	9.0
無負荷回転速度 min ⁻¹	520	870	750	400/750 2段変速	110~210/330~660 2段変速
マグネット消費電力 W	40	25	50(100V)	46(200V)	80
最大穴径 mm	φ55	φ35	φ40	φ65	φ100
最大板厚 mm	75	50	35	50	75
ジェットブローチ ワンタッチタイプ	穴径 mm φ17.5~φ55 板厚 mm 9~75	φ14~φ35 9~50	φ17.5~φ40 9~35	φ17.5~φ65 9~50	φ17.5~φ65 13~75
ジェットブローチ ワンタッチタイプ	穴径 mm φ17.5~φ35 板厚 mm 9~25		φ14~φ18 9~25	φ18~φ35 9~25	φ17.5~φ35 13~25
最大ストローク長 mm	105	130	75	88	296
マグネット最大磁力 N(kgf)	10000(1020)	9000(920)	6664(680)	9800(1000)	17000(1733)
マグネット寸法 mm	86(幅)×170(長さ)	99(幅)×177(長さ)	82(幅)×172(長さ)	100(幅)×200(長さ)	110(幅)×220(長さ)
キャブタイヤコード m	5	5	5	5	5
本体質量 kg	17.5	13	18.5	26	30
送り方式	手動	手動	全自動	全自動	手動

安全ネット



陸上用ネット専門メーカーとして長年の蓄積された経験による信頼と実績

作業現場での安心と信頼を約束。命綱ともいえる人体落下防止用ネットは、仮設資材の中においても最も重要な資材のひとつです。



■ラッセル安全ネット
(100mm 目・50mm 目)

- 特長
- ・網目が大きく降雪時に雪が溜まらず、強風での煽り風にもネットがバタつかず寒冷地や風の強い作業現場に最適です。
 - ・仮設工事会認定製品ですので、安心してご利用いただけます。



■ラッセル安全ネット
(15mm 目)

- 特長
- ・ネットの目が細かく、人体だけでなく、工具類の落下防止にも効果的です。
 - ・仮設工事会認定製品ですので、安心してご利用いただけます。



■ラッセル安全ネット防炎

- 特長
- ・防炎性能を持たせております。
 - ・仮設工事会認定製品ですので、安心してご利用いただけます。

項 目	ラッセル安全ネット	ラッセル安全ネット	ラッセル安全ネット	ラッセル安全ネット(防炎)
結 節 方 法	ラッセル	ラッセル	ラッセル	ラッセル
網 地 の 素 材	ポリエステル	ポリエステル	ポリエステル	ポリエステル
網 地 の 太 さ	280T(250D)/258本	280T(250D)/156本	280T(250D)/46本	280T(250D)/46本
網 地 の 色	白	白	白	ブルー
網 目 の 大 き さ	100mm	50mm	15mm	15mm
網糸(新品)強さ	2060N以上 (210kgf)以上	1130N以上 (115kgf)以上	400N以上 (40kgf)以上	400N以上 (40kgf)以上
縁ロープの太さ	ポリエステルφ9	ポリエステルφ9	ポリエステルφ9	ポリエステルφ9
縁ロープの強さ	14.7kN(1,500kgf)以上	14.7kN(1,500kgf)以上	14.7kN(1,500kgf)以上	14.7kN(1,500kgf)以上
(一社) 仮設工業会認定品	認定品	認定品	認定品	認定品



足踏式宙乗機

脚力で宙乗機移動

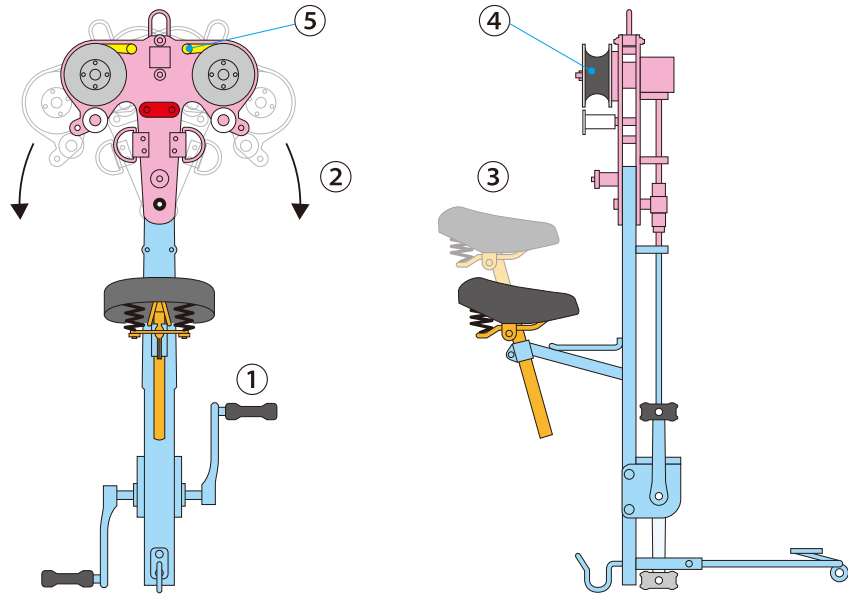


フレームの屈折状況

ACSR410 mm²力テナリ角 15° 登坂中

- 特長
- ・手が自由になり SR リング取付けに最適です。
 - ・アルミ合金製で軽量、電線へのセットが簡単です。
 - ・逆回転防止機能を装備！登坂中の後ずさを防止します。

適用電線	NST-61	NST-81
	ACSR160~610mm ²	ACSR410~810mm ²
定格積載質量	100kg	
カテナリ角	20°	
重 　　さ	15kg	17.5kg



ハンガー（オプション）

- ① ベダルに足を乗せる事で姿勢が安定します。
- ② カテナリ角に応じてフレームが屈折するので姿勢はいつも垂直に保てます。
- ③ 体格に合わせてサドル高さが調整できます。
- ④ ゴム張りホイールの採用により電線を傷付けません。
- ⑤ 逆転防止用ラチェット爪を操作することにより登坂中の後ずさを防止します。

宙乗機

電線上での移動や作業時の足場に最適

工事用 / 手こぎ式

山岳地用



型式	FA-21SBK	FA-71SBK	FA-31SBK	FA-81SBK
導体数	2導体		4導体	
適用電線	ACSR 240-610mm ²	ACSR 610-810mm ²	ACSR 240-610mm ²	ACSR 610-810mm ²
導体間隔	400mm	500mm	400mm	500mm
積載質量 (搭乗者含む)	カテナリ角20°のとき500kg カテナリ角35°のとき200kg		カテナリ角20°のとき500kg カテナリ角35°のとき200kg	
ブレーキ機構	てこ式サーボ機構付フットブレーキ		てこ式サーボ機構付フットブレーキ	
重さ	約45kg	約50kg	約48kg	約53kg

平地用

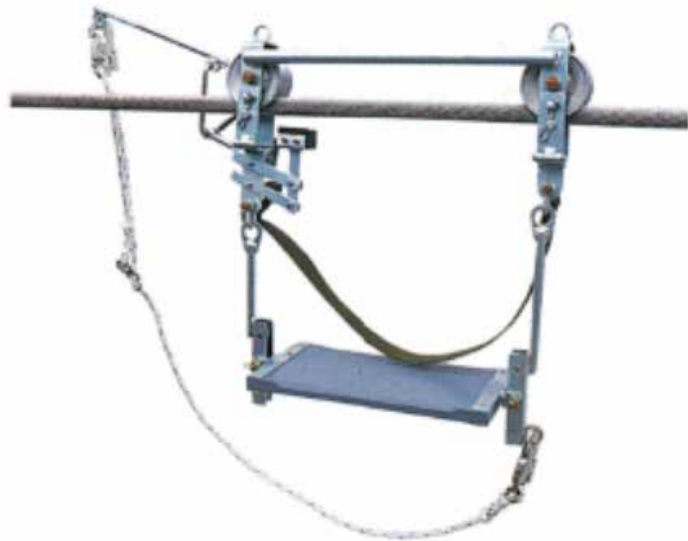


FA-30-2

型式	FA-20-2	FA-70-2
導体数	2導体	
適用電線	ACSR 330-610mm ²	ACSR 610-810mm ²
導体間隔	400mm	500mm
積載質量 (搭乗者含む)	カテナリ角10°のとき250kg カテナリ角20°のとき100kg	
ブレーキ機構	てこ式フットブレーキ	
重さ	約32kg	約35kg

型式	FA-30-2	FA-80-2
導体数	4導体	
適用電線	ACSR 240-610mm ²	ACSR 610-810mm ²
導体間隔	400mm	500mm
積載質量 (搭乗者含む)	カテナリ角10°のとき250kg カテナリ角20°のとき100kg	
ブレーキ機構	てこ式フットブレーキ	
重さ	約33kg	約36kg

保守・点検用



FA-10-2

型式	FA-10-2
導体数	単導体
適用電線	-41型 ACSR 100-410mm ² -61型 ACSR 330-610mm ² -81型 ACSR 810-1,160mm ² -152型 ACSR 810-1,520mm ²
導体間隔	—
積載質量 (搭乗者含む)	カテナリ角20°のとき100kg
ブレーキ機構	てこ式フットブレーキ
重さ	-41型 約8kg -61型 約10kg -81型 約13kg -152型 約15kg



FA-H400G

型式	FA-H400G	FA-H500G
導体数	2導体 4導体	2導体 4導体
適用電線	ACSR 330-810mm ²	ACSR 330-810mm ²
導体間隔	400mm	500mm
積載質量 (搭乗者含む)	カテナリ角15°のとき100kg	カテナリ角15°のとき100kg
ブレーキ機構	てこ式フットブレーキ	てこ式フットブレーキ
重さ	約21kg	約22kg



FA-H20-4

型式	FA-H20-4	FA-H70-4
導体数	2導体	2導体
適用電線	ACSR 240-810mm ²	ACSR 330-1,160mm ²
導体間隔	400・500mm兼用	500・600mm兼用
積載質量 (搭乗者含む)	カテナリ角17°のとき100kg	カテナリ角17°のとき100kg
ブレーキ機構	てこ式フットブレーキ	てこ式フットブレーキ
重さ	約29kg	約30kg

※単導体宙乗機にはオプションとして補助ブレーキがあります。
詳しくはお問い合わせください。

クローラ金車

山岳地などの高低差の大きい個所で活躍

- 特長
- OPGW または電線（ACSR）を延線する場合に用いる無限軌道（キャタピラ）金車です。
 - それぞれの線種にあわせてコマを変えて使用します。また誘導電流対策用として、接地付のコマもあります。

延線用

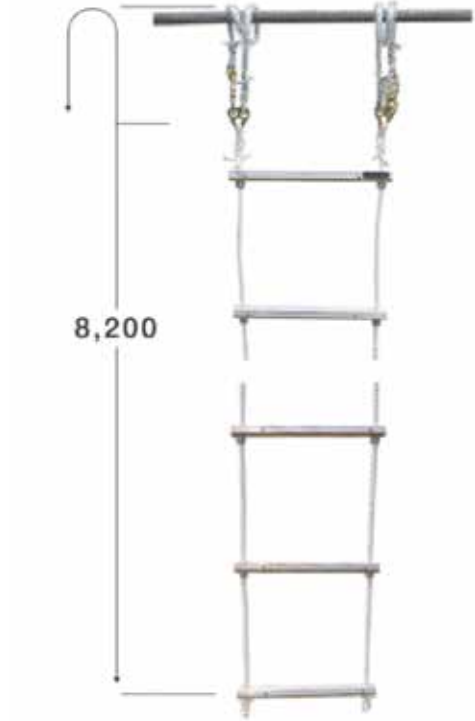


型式	BK129	GK096	PK089
用途	延線用	延線用	延線用
見かけ金車径	Φ 1,200mm	Φ 900mm	Φ 800mm
最大抱き角	90°	60°	90°
定格吊荷重 (両持)	68.7kN(7,000kgf)	39.2kN(4,000kgf)	39.2kN(4,000kgf)
定格吊荷重 (片持)	9.8kN(1,000kgf)	9.8kN(1,000kgf)	9.8kN(1,000kgf)
高さ×幅×奥行	1,130mm×1,310mm×330mm	850mm×870mm×290mm	970mm×870mm×290mm
重さ	約87kg	約47kg	約57kg
コマ種類	B型	G型	G型
最大通過物径	Φ 100mm	Φ 100mm	Φ 100mm

※誘導電流対策用接地付タイプ（リード線付）もあります。

送電用吊梯子

ジャンパ線工事などの足場として最適！



- 特長
- ・木製ステップに軽合金製コ字形チャンネル材を被覆しています。

型式	M-551
全長	8,200mm
ステップピッチ	450mm
ステップ全幅	495mm
ロープ直径	16mm
重さ	約13.5kg

ラビット

エスコートレール専用の安全器です



- 特長
- ・送電鉄塔や梯子に常設されたエスコートレールに取付け
安全帯のD環に連結して、昇降時の万一の墜落を防止するものです。

型 式	ES-SY型 M寸、L寸
形 状	
質 量	1 0 6 0 g

自走式緊線ウインチ



ゴムクローラーを搭載した自走式緊線ウインチ

ゴムクローラーを搭載した自走式緊線ウインチ

ウインチ / 走行が、同じレバーで操作可能。

自動戻手取り装置により、ワイヤーロープの触れること無くレバー 1 本で操作できます。

ST-20-PDF-3C



主 仕 様					
ウインチ			エンジン		
定格 能力 kgf Xm/m	両	2000×10	最大出力	22.7ps/2800rpm	
	引	500×18	定格出力	19.5ps/2400rpm	
	片	2000×21	排気量	1115cc	
	引	500×36	燃料	軽油	
ドラム径		Φ240			
重量		乾燥重量 約 980kg			

ST-23-PDF-3C



主 仕 様					
ウインチ			エンジン		
定格 能力 kgf Xm/m	両 引	2300×15	最大出力	34.3ps/2800rpm	
		600×36	定格出力	27.1ps/2200rpm	
	片 引	2300×28	排気量	1642cc	
		600×40	燃料	軽油	
ドラム径		Φ240			
重量		乾燥重量 約 1200kg			

圧縮形延線クランプ



安全性向上・省力化



■特長

- ・各種電線の延線時の電線先端の仮接続および電線相互の仮接続部を延線車に通す場合に使用されます。
- ・圧縮により確実な把持力を持ち、高い金車通過性能により延線作業の安全性向上・省力化に適しています。

適用電線	ACSR系、HDCC系、OPGW系、GSW系、AC系など
基本仕様	許容延線張力20%UTS、最小引張荷重60%UTS

KM 式架空線用自走機（無線式）



NEW

無線操作で架線作業をもっとスマートに

■特長

- ・軽量で小型の無線操作式自走機です。
- ・無線式コントローラーで ON/OFF 操作可能（手動・自動切替も可能です）
- ・振り子式構造で、傾斜のある架線でも安定して走行できます。



無線式コントローラー



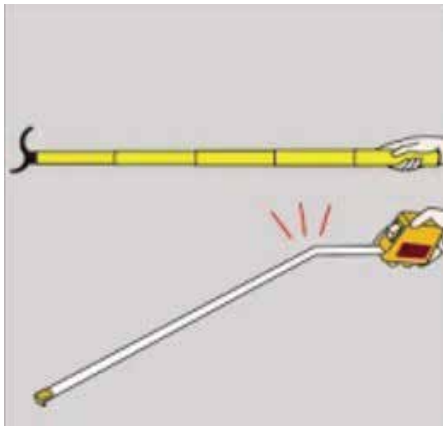
手動・自動切替スイッチ

仕 様			
地線又は電力線の径	ACSR 120～610mm ²	駆動モータ	24V 100W
走行速度	0～25m/分	バッテリー	シールドバッテリー 12V×2個
登はん角度	32°	駆動時間（負荷有）	満充電：約7時間作動
水平引張力	350N（35kg）	外形寸法	約250×490×640（1000）
過負荷スイッチタイマー	0～3分	質量	本体19kg バッテリー10kg 全体約29kg

コンベックスポール



垂直性・直立性が抜群



■特長

- ・コンパクト収納で携帯に便利。
- ・軽量で丈夫、絶縁性の高いFRP（グラスファイバー）製。
- ・柱上・バケット車での作業に最適。



130-3



130-5



130-8

品番	最高電圧	全長	収納	重量	総本数	継管外径寸法		目盛間隔
						最小径	最大径	
130-3	AC195.5kv	3m	24cm	220g	15本	Φ9	Φ31	1mm
130-5	AC287.5kv	5m	38cm	440g	15本	Φ13	Φ35	1mm
130-8	AC550kv	8m	58cm	810g	16本	Φ13	Φ38	1mm

ミニ金車

株式会社 **サンモヨウ** オリジナル製品

防護ネット展開・回収の効率と安全性を向上させます



- 特長
 - ・狭い場所や軽量のケーブルの延線作業に最適です。
 - ・現場の要望を取り入れて設計されています。
 - ・強度が高くて軽量です。
- 仕様
 - ・寸法：143×100×30mm（突起含まず）
 - ・重さ：494g
 - ・材質：本体フレーム アルミダイキャスト
ローラーおよびマウスピース ジュラコン
アイボルト SS

自走機 CI-35-810B

無足場工法の決定版



- 仕様
 - ・地線または電力線の径：9mm～39mm (ACSR810 mm)
 - ・走行速度：15m/min
 - ・登はん角度：最大 31°
 - ・水平引張力：350N (35kgf)
 - ・過負荷スイッチ（中間停止用）：0.～350N(35kg)
 - ・中間停止用タイマ：0～30 秒（標準 12 秒）
 - ・回収加重：水平 250N (25kgf)
 - ・駆動モータ：AC100V 出力 90W 2A
 - ・逆走防止：ラチェットおよびトルクリミッタ
 - ・発動機：4 サイクル 900W AC100V
 - ・外径寸法：444×576×778mm
 - ・質さ：41kg（駆動部 21kg 発電部 20kg）

エンジン式油圧ポンプ SEP5A 型

三和テッキ株式会社
Sanwa Tekki Corporation

ガソリンエンジンによって駆動する 100 t・200 t ヘッド兼用の油圧ポンプ



- 特長
 - ・油圧ホースを通じて圧縮ヘッドと接続することにより
電線・ケーブルの圧縮接続工事に使用します。
 - ・4 サイクル空冷エンジンの採用により、始動およびメンテナンスが容易です。

型式	SEP5A型
定格圧力	68.6MPa
ポンプ能力 (吐出量)	低圧 (4.9MPa) : 13.4L/分 高圧 (68.6MPa) : 2.4L/分
外形寸法	W 590mm x D 430mm x H 525mm
質量	約58kg
適用燃料	無鉛レギュラーガソリン
適用圧縮ヘッド	SR100C-2型 SR-100CT-3型 SR100CT-4型 SR200M型

ロードセル

MARTEC

「安全性」「省力化」「利便性」を追求した本物

Bluetooth 版ロードセル 6.5 トン用
無線式ブルー・リンク (BLD 型)



- 特長
 - ・超軽量。コンパクト設計。重量 1.5kg
 - ・Bluetooth 無線通信
 - ・航空機グレード高品質アルミニウムボディ
 - ・精度フルスケールの ±0.2%
 - ・防塵・防水等級 IP67(NEMA6)
 - ・鋭利な角がないデザイン



無線式ロードセル
ラジオリンク・プラス (RLP 型) Radiolink plus



- 特長
 - ・1 t～500 t のバリエーション
 - ・2.4GHz z 無線技術 (IEEE802.15.4)
 - ・精度フルスケールの ±0.1%
 - ・航空機グレード高品質アルミニウムボディ
 - ・防塵・防水等級 IP67(NEMA6)
 - ・伝達可能範囲 最大 1000m
 - ・本体内蔵アンテナ



シャックル一体型無線式ロードセル
無線ロードシャックル (WLS 型)



- 特長
 - ・3.25 t～400 t のバリエーション
 - ・2.4GHz z 無線技術 (IEEE802.15.4)
 - ・精度フルスケールの ±1%
 - ・クロスビー社製高炭素鋼シャックル
 - ・防塵・防水等級 IP67(NEMA6)
 - ・伝達可能範囲 最大 1000m
 - ・本体内蔵アンテナ
 - ・ボビン仕様のシャックルピン
 - ・揚程の限られた作業に最適です

Bluetooth 対応モデルもあります。

エースライン ウレタン樹脂被膜型 電設工事用



高強度で軽さと柔軟性があり汎用性の高いロープです

1. 吊金母線用

「エースライン」は、架線送電線の新設・撤去工事の吊金母線として求められる軽量、高張力、非自転および絶縁性に優れた特性を有しています。また、従来のケブラーロープに比べ約 2 割の強度アップを実現し、抜群の性能を誇ります。



マルチターン MT-OW 製使用写真

主要部材：エースライン T008B-BC 14mm～16mm

2. 防護ネット用

既設送電線や国道、鉄道横断は、安全が求められる重要な工事です。「エースライン」は長時間足場ネットに求められる特性 - 高強度・低伸度・耐候性・非含水・絶縁性 - を満たし、架空送電線工事に安心してお使いいただけます。



スペーサー使用写真

ネットロープ主要部材
主ロープ：エースライン T008B-BC 14mm～16mm
親ロープ：エースライン 008B-BC 9mm～10mm
綱ロープ：エースライン 008B-BC } 6mm～7mm
エースライン 007L-C }

3. 標旗吊用

既設送電線下での工事や資材展開等のクレーン作業は、活線に近くとても危険です。危険限界標示として標旗を吊った「エースライン」は伸びが少なく、絶縁性を持ち合わせております。また、ウレタン被膜も柔らかく操作性が非常に優れており、事故防止に活躍しております。



主要部材：エースライン 008B-BC（非自転型）
エースライン 007L-C（ワイヤロープ型）

ナイロンロープ

各種お取扱いしております

■特長

- 一般の合成繊維の中で最も強度に優れています。
- 摩擦とショックに非常に強いロープです。
- 吸湿力 5%とやや水を吸う性質があります。
- 耐候性○ 耐水性△ 耐熱性 100℃以内

3 つ打



最もポピュラーな 3 本撚りのロープです。
滑りにくく強度があります。

クロスロープ



一般的な非自動構造のロープで 2 本を 1 組にして撚るロープです。
ストラント数によって 8 本撚り（8 つ打）、12 本撚り（12 打）があります。
瞬時にショックを吸収する働きがあり、3 つ打よりヨリが少なく強度があります。
（キンクが起こりにくくなります）

チェーン式張線器 強力張線向けタイプ



オーダーメイドでチェーンの長さを変更することが可能です



コードレスナットランナー（コードレスシンプルトルコン）



コードレスで高所作業でも手軽に使えます

小径六角ボルト用。持ち運びや取り回しも手軽なコードレスタイプ。
低騒音・低振動のため、夜間工事や住宅街での作業にも対応。左右両回転対応。

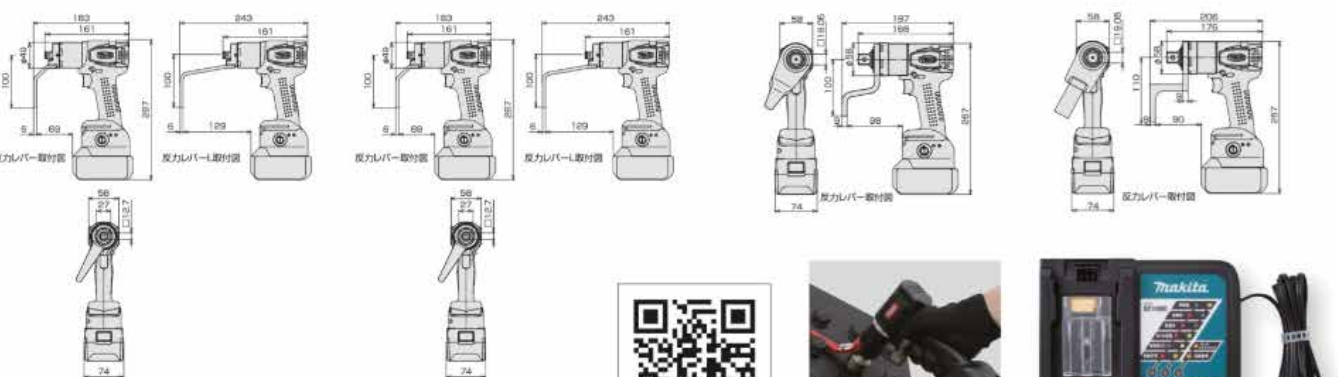
締付けトルク 20～100N・m	締付けトルク 40～200N・m	締付けトルク 60～300N・m	締付けトルク 80～400N・m
インパクト用ソケット対応	インパクト用ソケット対応	インパクト用ソケット対応	インパクト用ソケット対応

製品番号 CST10

製品番号 CST20

製品番号 CST30

製品番号 CST40



製品動画



使用例



DC18RC

本体仕様

製品番号	常用最大トルク (N・m)	トルク制御範囲 (N・m)	繰返締付け精度 (%)	無負荷回転数 (min ⁻¹ [rpm])	本体質量 (kg)	1バッテリーあたりの締付本数目安 (3.0Ah)	モータ	電源 (バッテリー)
CST10	100	20～100	±5	30	2.5	100N・m：400本	ブラシレス DC モータ	18V(DC) リチウムイオン電池 BL1830:3.0Ah (BL1830 × 2個)
CST20	200	40～200	±5	16	2.5	200N・m：380本		
CST30	300	60～300	±5	11	2.7	300N・m：250本		
CST40	400	80～400	±5	8	2.7	400N・m：190本		

※本製品は特許・意匠登録済みです。
※本体質量には、バッテリー・反力レバーを含み、ソケットは含まれておりません。
※繰返締付け精度とは、同じトルク設定・作業条件で締付けた際の締付けトルクのバラツキを%で表したものです。
※本体のみの販売は致しておりません。

充電器仕様

製品番号	入力電源	入力容量	外形寸法 (mm)	本体質量 (kg)	コードの長さ (m)
DC18RC	AC100V、50-60Hz	245VA	w155 × d190 × h75	1.0	2.1

※充電器のみの販売は致しておりません。

セット内容

製品番号	反力 レバー	反力 レバー-L	六角棒 L 形レンチ	六角穴付 止めねじ	スピロロックス	(-) ドライバー	バッテリー (3.0Ah)	バッテリー カバー	充電器	取扱 説明書	メタル ケース
CST10	Y07647 1	Y07649 1	2.5mm 1	4	—	1	BL1830 2	2	DC18RC	○	○
CST20	Y07647 1	Y07649 1	2.5mm 1	4	—	1	BL1830 2	2	DC18RC	○	○
CST30	Y07554 1	—	—	—	Y77754	1	BL1830 2	2	DC18RC	○	○
CST40	Y08008 1	—	—	—	Y40516	1	BL1830 2	2	DC18RC	○	○

ナットランナー（電動パワーデジタルトルク）



トルク管理に最適

高精度のトルク測定機能を備えた大型ボルト・ナットのトルク制御締付け用電動レンチ。
締付けトルクをLED表示するので、作業したその場で締付け結果を確認できます。
測定したデータは、トルク表示部に装着したmicroSDメモ리카ードに保存が可能。
左右両方向の締付けとトルク測定に対応。合否判定機能付。校正証明書を標準付属。

トルク能力範囲 1000～3000N・m

トルク能力範囲 2000～5000N・m

製品番号 PDX301A/PDX302A

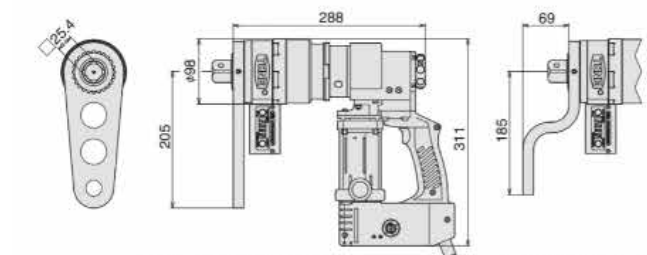
製品番号 PDX501A/PDX502A



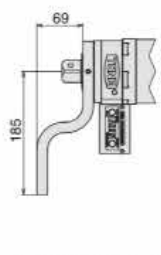
PDX301A



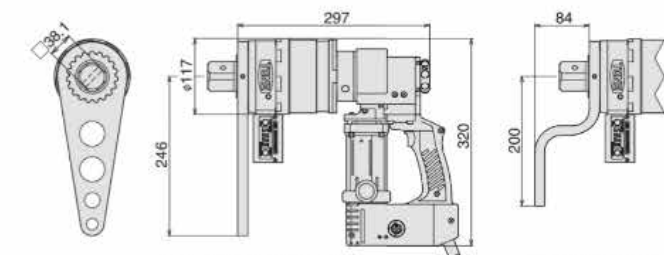
PDX501A



ストレート形反力受装着寸法図



L 形反力受装着寸法図



ストレート形反力受装着寸法図

L 形反力受装着寸法図

製品番号	トルク能力範囲 (N・m)	無負荷回転数 (min ⁻¹ [rpm])	電圧単相 (V)	最大電流 (A)	最大消費電力 (W)	質量 (kg)		トルク測定精度 (%)	最小表示値	トルク表示部仕様			メモ리카ード
						本体質量	ストレート形反力受			使用電池	連続使用回数	使用温度範囲	
PDX301A	1,000～	3.5	100	14	1,350	10.5	1.6	2.0	±4	単3形乾電池 × 2本	約10,000回 (約85時間)	0～40℃ 80%RH以下 (結露しないこと)	microSDメモ리카ード (対応容量：最大2GB)
PDX302A	3,000	2	200	7	1,350	10.5	1.6	2.0	±4				
PDX501A	2,000～	2	100	14	1,350	13.6	1.8	2.3	±4				
PDX502A	5,000	2	200	7	1,350	13.6	1.8	2.3	±4				

※本体質量に、ソケット、反力受、コードは含まれておりません。
※周波数 50-60Hz
※繰返締付け精度 ±5% 繰返締付け精度とは、同じトルク設定・作業条件で締付けた際の締付けトルクのバラツキを%で表したものです。
※製品番号末尾の「1」は単相 100V、「2」は単相 200V を表しています。
※連続使用回数は、単3形乾電池、オートスタート・モード OFF で使用の場合の目安値です。

付属品

製品番号	ストレート形 反力受	L 形反力受	六角穴付 止めねじ	(-) ベビードライバー	(-) ドライバ	六角棒 L 形レンチ	電池	microSD メモ리카ード (一式)	取扱説明書	校正証明書 (トレーサビリ ティ体系適合)	メタル ケース				
PDX301A	30SH	1	30SLH	1	4	トルク設定 ダイヤル調整用	1	1	4mm	1	単 3 形乾電池	2	1	○	○
PDX302A	30SH	1	30SLH	1	4	トルク設定 ダイヤル調整用	1	1	4mm	1	単 3 形乾電池	2	1	○	○
PDX501A	50SH	1	50SLH	1	4	トルク設定 ダイヤル調整用	1	1	4mm	1	単 3 形乾電池	2	1	○	○
PDX502A	50SH	1	50SLH	1	4	トルク設定 ダイヤル調整用	1	1	4mm	1	単 3 形乾電池	2	1	○	○

※microSDメモ리카ード (一式)：microSDメモ리카ード、SDカード変換アダプタ、クリアハードケース、取扱説明書、保証書。
※反力受の詳細は、「ナットランナー (電動パワーデジタルトルク)・パワーデジタルトルク用反力受」(P.538) をご覧ください。
※同様の電池は寿命が短い場合があります。

校正証明書の有効期限

- 未使用の場合
校正証明書の校正日より1年までとします。
- 校正証明書の校正日より1年未満で使用を開始された場合
使用開始日より1年間もしくは、締付け回数5千回までとします。

修理・点検

トルク機器は定期点検が必要です。1年に1回、もしくは5千回締付け毎に1回、定期点検をしてください (有償)。

充電油圧式カッタ REC-LiS400S1



充電式ケーブルカッタの決定版



専用ケース付

■特長

- 作業の手軽さはもちろん、シャープな切れ味
- スピーディな切断が可能
- 軽量コンパクトなボディ
- 高所作業、狭い場所での作業に最適

■切断可能最大径

- JIS 3号ワイヤーロープ（6×19）：（Φ25）
- 銅・硬アルミより線：（Φ41）
- 鋼心アルミより線 ACSR：（Φ38）（単心 500mm²）
- 架橋ポリエチレン絶縁ビニルシース
電力ケーブル 600V-CV：（Φ38）（単心 500mm²）
- 鉄筋コンクリート用棒鋼（SD30以下）：（Φ16）

電動機	14.4V DC モータ
外形寸法	199×550×101（mm）（バッテリー BP-1420LN 含む）
質 量	5.9kg（バッテリー BP-1420LN 含む）
バッテリーパック	BP-1420LN
備 考	リチウムイオンバッテリー搭載

導電性地下足袋（5枚コハゼ）



架空送電設備の昇降や作業に



■特長

- 高電圧線の近くや変電所内の現場など高電界で静電誘導による人体帯電を起こす可能性のある場所で使用できます。
- 足裏の感覚とバランス感覚が重要な場所で足袋特有の軽さ・フィット感が身体能力を最大限に発揮します。
- 導電性靴と比較してちょっとした体重移動でもダイレクトに足先に伝わります。

■仕様

項 目	規格値	試 験 方 法
引張強度 Mpa	14.7 以上	JIS K6251 による
伸び&	350 以上	JIS K6251 による
摩耗量 cc	1.0 以上	J アクロン試験器 角度 15° 加重 3kg 1000 回
比重	1.12 標準	
硬度タイプ A	80 未満	JIS K6253 デュロメーター硬さ
電気抵抗 Ω	10KΩ以下	足袋底の上部より 20kg の荷重をかけ上下底の電極間に A C 1mA の電流を流した時の電圧計の読みから抵抗を測定

サイズ（cm）			
25.0	25.5	26.0	26.5
27.0	27.5	28.0	29.0

サスミック導電衣



超高圧送電線作業で、真価を発揮するサスミック導電衣



作業服



靴下・手袋



サスミック導電衣はステンレス鋼を繊維状に加工した超極細ステンレス繊維「サスミックファイバー」を使用しています。使用されているサスミックファイバーは金属特有の高い導電性を持つため、サスミック導電衣は超高圧送電線の作業における静電誘導障害を防止し、作業の安全を確保します。また、着用箇所に合わせて選択された素材とステンレス繊維の特殊適用技術との相乗効果により、抜群の耐久性を示し、着心地も通常の作業服と変わりません。

構成および電気抵抗値

サスミック導電衣は下記の構成（種類）および電気抵抗（規格）値になっています。

構成（種類）	繊維の構成	電気抵抗（規格）値（Ω）
作業服	ポリエステル繊維 + サスミックステンレス繊維	100 以下
ヘルメットカバー	ポリエステル繊維 + サスミックステンレス繊維	50 以下
靴下	綿 + スパンデックス + サスミックステンレス繊維	1,000 以下
手袋	ポリエステル繊維 + サスミックステンレス繊維	1,000 以下



サスミックとは、ベカルト東鋼メタルファイバーのステンレス繊維の総称です。

上衣

（単位：cm）

型式	上衣丈	胸囲	肩幅	袖丈	裾回
3 L	78	132	56	61	126
L L	76	122	50	60	114
L	74	112	46	58	107

ヘルメットカバー

品 名	型 式
ヘルメットカバー	H C - A

（注） 導電性接続紐が付属しています。

作業ズボン

（単位：cm）

型式	腰丈	腰回	股下	裾回	裾口回
3 L	106	108	76	80	51
L L	105	100	75	72	46
L	103	88	74	68	46

靴下および手袋

品 名	型 式
靴 下	S X - A
手 袋	G L - A

送電用導電衣

株式会社 電力機材サービス

伸縮性・通気性に優れており、インナー式のため傷みません



「導電性作業服」を着ての作業は動きづらく 夏季の労働条件が過酷ではありませんか？

送電用導電衣は、導電衣を一般の下着の上に着て、その上に一般の作業服を着る「インナー式」となっています。
そのため、直接的に鉄塔部材や電線に接触しなくなり、摩耗による生地への傷みが著しく緩和されます。
さらにメッシュ素材で、伸縮性・通気性に優れているため、既存品より「涼しく」、「動きやすく」なっています。



- 特長
- ・発汗時でも安心誘導電流を確実に遮へいできます！！
 - ・メッシュ素材で「涼しい」「動きやすい」
 - ・インナー式で引っ掛け傷や摩耗傷みしない。
 - ・安心して、作業が進行することをお約束します。

<仕様>

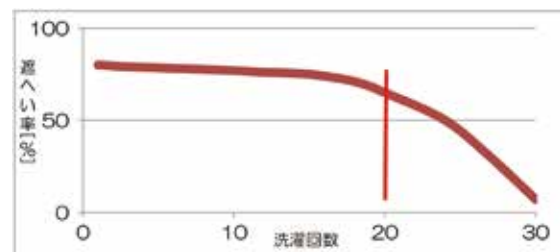
- ・メッシュ素材の生地に、銀メッキ糸を一定間隔の網目状に配している、伸縮性・通気性に優れた導電衣です。
- ・フード、トップス、ボトムに分かれており、導電紐で連結します。

<性能>

- ・汗や雨にぬれても、誘導遮へい率 50%を確保できます。

<管理>

- ・銀メッキ糸はデリケートなので洗濯ネットに入れ、中性洗剤を使い、「弱」洗います。
- ・また、他の洗濯物とは一緒に洗濯してはいけません。
- ・乾燥は、陰干しの自然乾燥とし、乾燥機は使用禁止とします。
- ・洗濯後は、ビニール袋などに収めて外気を遮断して保管します。
- ・洗濯回数と遮へい率の関係は右図の通りです。



導電性作業服

テイセン 帝国繊維株式会社

誘導より作業員を守ります

■特長

- ・架空送電設備に昇降時、作業の安全確保に。
- ・帝国繊維(株)製 エレクティ糸を使用しています。

■仕様

- ・原糸：ポリエステル 80%/ ステンレススチール 20%

サイズ		M	L	LL	3L
上 衣	身 丈	70cm	75cm	80cm	85cm
	バ ス ト	114cm	121cm	125cm	132cm
	背 肩 幅	50cm	52cm	54cm	56cm
	袖 丈	60cm	61cm	61cm	64cm
ハ ッ ス	ヒ ッ プ	107cm	112cm	122cm	128cm
	ウエスト	85cm	90cm	104cm	110cm
	股 下	76cm	80cm	84cm	84cm
	脇 丈	105cm	110cm	115cm	118cm

通常型



フード一体型タイプ

K型



ヘルメットカバータイプ
ツバ付きヘルメット対応可

滑り止め付き導電性手袋

導電性作業衣とともに使う必需品。



■仕様

- ・原糸：[本体部] ポリエステル 90%
ステンレススチール 10%
[手首部] ポリエステル 100%

導電性靴下 (ビジネスタイプ)

紳士靴タイプの編み上げなので
薄手でムレに強い。

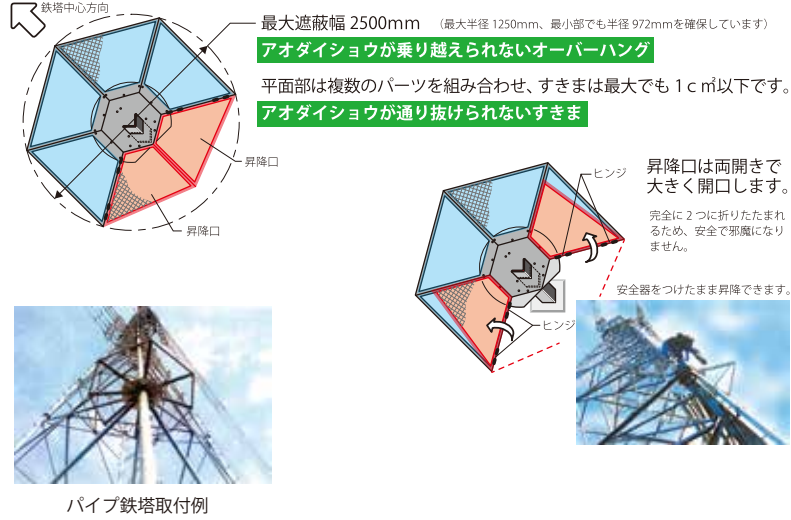


■仕様

- ・原糸：ポリエステル 97%/ ステンレススチール 3%

クライミングバリア

防蛇型昇塔防止装置



■特長

- ・送電鉄塔用の蛇昇塔防止装置です。
- ・関係者以外の昇塔も抑止します。
- ・作業の際には昇降口を開き、安全器をつけたまま昇降できます。

標準仕様	
CMB-1	L アングル 80 ～ 175 用
CMB-2	L アングル 200 ～ 250 用

ハイレール仕様鉄塔にも取付が可能です。
特注品の製作も可能です。

ノン・ドリップ・ペイント（全 12 色）

タレないペンキ

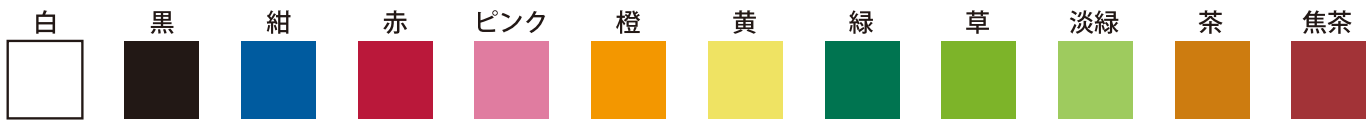


■特長

- ・高所塗装に最適です。
- ・強風時や小雨時でも塗装が可能です。
- ・ペンキ塗料なので耐候性に優れています。



バリエーション



印刷色と実際の製品では色味の違いが生じることがあります。上記色以外の作成も可能です。
※この商品は株式会社シーテック様の開発商品です。

送電鉄塔塗装用バケット式ネット

鉄塔部材の下側など確実な塗装作業が可能です



■特長

- ・鉄塔の塗装工事時の足場として作業できます。
- ・安定した作業姿勢を確保することができ、塗りむら、塗残りなどのない確実な塗装がしやすくなります。
- ・施工性の向上とともに、作業時間の短縮も図ることができます。
- ・足場に使われているのは、足場ネット、飛散物防止防災ネットの 2 重構造です。

■規格

- ・2m×2.4m
- ・2m×4m
- ・2m×6m

アーム腕金のサイズに合わせてご利用いただけます。

防災ラッセル飛散防止ネット

燃え広がりにくいから、鉄塔・橋梁の塗装養生に最適



ラッセル編み

■特長

- ・高密度ラッセル編みで抜群の飛散防止効果があります。
- ・様々な特殊加工（ハトメ・アオリ止め加工等）に対応。

■仕様

- ・材質：ポリエチレン 100%
- ・質量：148g/㎡

■引張強度試験結果

- ・引張強度：タテ 1130N
- ・引張伸度：30.7%
- ・充実度：63±3%

※強度・伸度の数値は測定値であり、保証値ではありません。



日本防災協会認定の防災マーク付き

様々な特殊加工の対応

