

繊維スリング

P
R

繊維スリングは荷物・最大使用荷重の場・上げ・移動、化学薬品をクレーンのフックな合、ベルト幅の狭いものを扱う現場などで活躍などに掛けたり外したりのに取り換えてコストしており、ほかにも特する玉掛け作業に用いダウンが図れることもある。

一般的にはポリエステルやナイロンなどの合成繊維から作られ、金属製のワイヤロープやチェーンと比べ柔軟性が高く軽量。取り回しが簡単で少数で扱えるという利点がある。

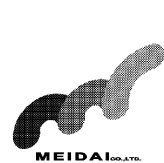
ニーズに伴い高機能化

繊維スリングはワイヤロープやチェーンに比べて軽量で柔軟性があり、荷物に傷をつけにくい特長がある。さらに、かさばらず収納・保管がしやすいため作業者の負担軽減に貢献する。玉掛け作業を効率的かつ安全に行うためのツールとして、物流や製造業、土木・建築の現場に普及しており、メーカー各社は作業時の安全性と効率化、コストダウンなどの課題解決のため、多様な製品を展開している。

安全性と効率化に寄与

玉掛け作業とは、玉掛け用具を用いて行う荷掛けおよび荷外し作業のことを指す。玉掛け作業を行うには技能講習を受け、資格を得る必要がある。無資格者が作業すると法令違反になるほか、荷重超過や器具の誤用、安全点検に怠りなどがあれば重大な事故につながる。玉掛け作業における事故で最も多いのは玉掛け用具などから吊（つ）り荷が外れ落下すること、次に吊り具や吊り荷と床上の物体に挟まれることによる圧迫、吊り具の転倒や用具などの切断などが続く。

重量物の引き上げ、移動に欠かせない繊維スリング（ロックスリング、ソフトウェア）TNを使用した資材の運搬、明大提供）



JIS B 8818 IV等級
標準玉掛用ベルトスリング

標準玉掛用ベルトスリング

ロックスリング® シグマ

JIS QTEC
JIS B 8818
QT0608003

JQA-QMA12967
ISO 9001

高荷重でもより安全に



特殊織物のリーディングカンパニー

明大株式会社

本社・工場 〒710-0146 岡山県倉敷市曾原484番地-1
TEL.086-485-1355 FAX.086-485-2078
E-mail : head_office@meidai.co.jp



ホームページ
<https://www.meidai.co.jp>



地域未来牽引企業

経済産業大臣より地域経済の中心的な担い手となりうる企業として「地域未来牽引企業」に選定されました

重量物の引き上げ、移動に欠かせない繊維スリング（ロックスリング、ソフトウェア）TNを使用した資材の運搬、明大提供）

（次頁下段に続く）

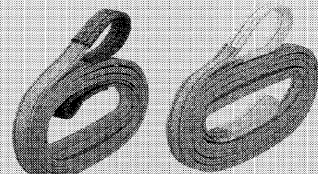
軽さと柔軟さが使いやすい。
もちろん高強度で安全です。

コンド-パワースリック

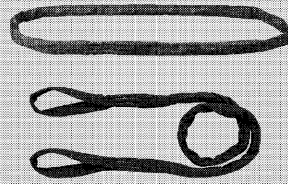
Web カタログ P.121~P.130 掲載商品です。



パワースリング
KP-1型



ハイパワースリング
KP1-4型

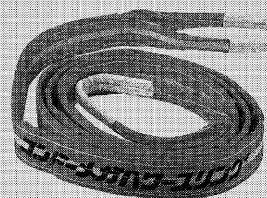


パワースリング
KP-4型

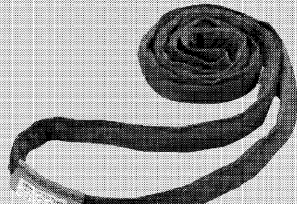


パワースリング
KP-4W型

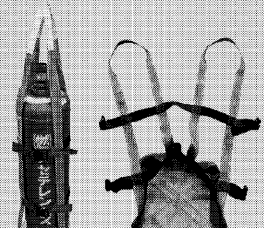
作業環境に合わせて選択できる、幅広いラインアップ!



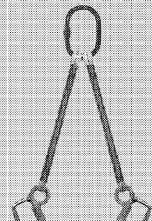
メガパワースリング



メガパワーソフト LIGHT



ボンベ吊りスリング



コンドーKS
ファイバースリング

— 軽くて強く、荷物搬送に欠かせないツール —

コンドーテック

コンドレーテックは今年4月からソフトパワーリングシリーズのラインアップを刷新した。汎用ラウンドスリング「KP-4型」はJIS適合品とし、販売を強化する。高荷重対応「メガパワーソフト」は芯系に超高分子ポリエチレンを使用し、ポリエステル製JISラウンドスリング従来品の45%以下に軽量化し「メガパワーソフトL IGH T」として展開。今後洋上風力発電分野でも需要が見込まれる数百ト

荷重向けの販売にも力を注ぐ。ベルトスリングはJISⅢ等級両端アイ形「KP-1型」、エンドレス形「KP-2型」、高強度Ⅳ等級「KP-1-4型」、化学薬品用「KP-3型」も用意。またオリジナルラウンドスリング「KP-4W型」や超重量物用ベルトスリング「メガパワースリング」「ボンベ吊りスリング」、セット品としてすぐに使える「KSファイバースリング」など豊富に品ぞろえする。

大 明

明大の標準玉掛け用ベルトスリング「ロックスリングシグマ」はJISの最上級グレードⅣ等級に対応している。これはⅢ等級の製品と比較して、同じベルト幅でも最大使用荷重が約25%大きい。優れた耐久性により、重量物でも安全な玉掛け作業に適しており、作業効率の向上、作業者負担の軽減に貢献する。

製織、延伸、縫製、検査、出荷まで国内の自社工場で一貫生産体制を整える。さまざまな材料を組み合わせて縫製することで作業内容に合わせた多様な提案を実現。超重量物や長尺物の荷役用製品も提供可能だ。また設備投資で増産体制の強化と短納期化を進める。

現在は高耐荷重の製品に力を入れており、洋上風力発電市場など新しい需

繊維スリング 有力企業の製品・技術

(順不同)

これらを踏まえ、スグの損傷を防ぐため、リングメーカー各社は角張ったものには必ず事故の発生率低下に貢献する玉掛け用保護員の開発にも注力してきた。

例えば、作業時に吊り荷の角によるスリントを発生。特殊合金製の特殊合金製マグネット付きのアルミ合金角当り減らすことにもつな

のため軽量で、砕ける。このように、メーカー各社はそれぞれの用途に応じた素材・形のを使用している。また、永久磁石を使用して、玉掛けに着が簡単で、安全に使用できる。また、永久磁石を使用して、玉掛けに着が簡単で、安全に使用できる。また、永久磁石を使用して、玉掛けに着が簡単で、安全に使用できる。



コンドーテック株式会社

<https://www.kondotec.co.jp>

コンドーテック

檢索

※弊社ホームページより
WEB カタログを無料ダウンロードできます。

特注品事例など、
WEB ショールームにて
公開中!

