

KITO

驚きの軽さ、しなやかさ。

従来型(大容量ラウンドスリングRE形)と比べて質量約1/3!

キートラウンドスリング 超軽量大容量強力繊維スリング

Air∞Real RG形 [最大使用荷重] 10t~100t

株式会社キトー ● 東部カスタマーセンター 0120-994-404 ● 西部カスタマーセンター(名古屋)0120-929-965/(大阪)0120-959-488
 ● 本社工場 〒409-3853 山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000番地 ● 東京本社 〒163-0809 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル9F
 [お客様相談センター] TEL:0120-988-558 FAX:0120-988-228 https://www.kito.co.jp/contact/ ● 受付時間 9:00~16:00(土・日・祝日を除く) kito.co.jp

JIS B 8818 IV等級 標準玉掛用ベルトスリング

ロックスリング シグマ

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

—安全で搬送作業の負担も軽減— **繊維スリング**

明大

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、作業負担の軽減に貢献する。

原糸を調達し、燃糸(ねんし)から製織、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によって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。

また、設備投資で増産体制の強化と短期化を進める。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要を取り込む。

コンドートック

コンドートックは今年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「KP1-4型」はJIS適合品とし、販売強化を図る。高耐荷重対応「KP1-4型」は、化学薬品用「KP1-3型」も用意。またオリジナルラウンドスリング分子ポリエチレンを使用し、ポリリステル製JISラウンドスリング「メガパワーリング」もラインアップ。従来品の45%以下に軽量化し「メガパワーソフトLIG」など「H1」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ン荷重向けの販売にも力を注ぐ。

ベルトスリングはJIS III等級面端タイプ「KP1-1型」、エンドレス形「KP1-2型」、高強度IV等級「KP1-4型」も用意。また表面布の修理や使用継続の可否を判断する点検に加え、ユーザーが独自にポリエチレンを採用し、安全率使用年数を設定する残存強度試験にも対応する。導入後のアフターフォロー体制も万全だ。

キトー

2024年8月に発売した「キートラウンドスリングAir∞Real(エアリアル)RG形」は最大使用荷重10tから100tまでの大容量ラインアップを誇り、タグの色で容量を識別できる。芯糸に超高分子量ポリエチレンを採用し、安全率6倍以上という高い強度を実現した。柔らかな質感でつり荷を

傷つけにくく、作業時の取り回しも快適。

従来品の約3分の1の軽さとスリムな設計により持ち運びがしやすく、玉掛け作業の負担軽減と効率向上に貢献する。

また表面布の修理や使用継続の可否を判断する点検に加え、ユーザーが独自にポリエチレンを採用し、安全率使用年数を設定する残存強度試験にも対応する。導入後のアフターフォロー体制も万全だ。

玉掛け作業の負担軽減

風車ブレードの運搬などに利用されており、この分野への期待は高い。ただ世界的なインフレなどで荷物を吊り格(JIS)IV等級適合機能繊維を採用し、従来のポリエステルスリなどとの影響で、国内外荷物を掛けたり外したりしている。中でも従来型のスリングより約60%軽量化で、作業の再検討が行われる。両端アイ目(耐荷重性能を高めた)物ラウンドスリング視できない状況にある。穴タイプや輪型のIV等級の製品は、新製品などが登場している。

人手不足が深刻化するなかで、重量物の荷重が同じならば狭い径のベルト幅の製品に切り替えることで、コスト削減が進められている。環境負荷低減に向けて、環境分野の市場開拓改革などの面からも今やのさばりつつある。サイクルポリエステルも試みられている。特後、存在感が高まっている。糸を使用した環境配慮型、重量物対応のスリングは洋上風力発電の型繊維スリングのほ

有力企業の製品・技術 (順不同)

繊維スリングは荷物を傷を付けにくく、チェーンやワイヤロープに比べて軽く、しなやかで扱いやすく、作業者の負担軽減に貢献する。かさばらず収納・保管がしやすい特徴もあり、玉掛け作業を効率的に、かつ安全に行うための吊(つ)り具として、土木・建築のほか、物流や製造業などの現場に浸透している。メーカーは将来を見据え、環境対応を意識した製品や、高耐荷重対応品の開発などに力を入れており、新たな需要の取り込みを図っている。

ウェブでニュースはいかがですか?

ニュースイッチ NEWSWITCH

http://newswitch.jp/

■ ニュースイッチとは? 日刊工業新聞社のニュースをはじめとするコンテンツを、もっと新鮮に、親しみやすくお届けするサイトです。少し硬い、難しいニュースをわかりやすく、または詳しく、話題のニュースから、小さいけれどちょっと面白いニュースを幅広い読者へ、そしてニュースを起点に、コミュニティーを少しずつつづっていただけると考えています。

■ 独自のテーマ ニュースイッチ編集部が独自に企画・取材した特集記事をはじめ、新聞とは一味違う切り口でニュースをお伝えします。

■ 記者が記事選定・コメントをプラス 日刊工業新聞の記者がテーマごとに気になる記事を紹介、コメント。記事や取材背景を解説します。

日刊工業新聞社

軽さと柔軟さが使いやすい。もちろん高強度で安全です。

コンドートック パワースリング

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

コンドートック KS ファイバースリング

コンドートック株式会社

https://www.kondotec.co.jp

コンドートック 検索

※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!