ロックスリング®は国内の自社工場で徹底した管理の下で一貫生産　JQA-QMA12967 ISO 9001　QTEC JIS B 8818 QT0608003

ロックスリング®シリーズ

【用途に応じて豊富な種類! ロックスリング® シリーズ】

- ロックスリング®エステル　一般玉掛用ベルトタイプ
- ロックスリング®EX　軽量物用ベルトタイプ
- ロックスリング®PP　耐化学薬品用ベルトタイプ
- ロックスリング®ソフター®　一般玉掛用ソフトタイプ
- ロックスリング®はぐ　ベルトタイプ荷締機
- ロックスリング®ムゲン®　超重量物用ベルトタイプ
- ロックスリング®テクノーラ®　耐熱用ベルトタイプ

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
Ⅳ等級にグレードアップ!

75㎜幅両端アイ形の最大使用荷重

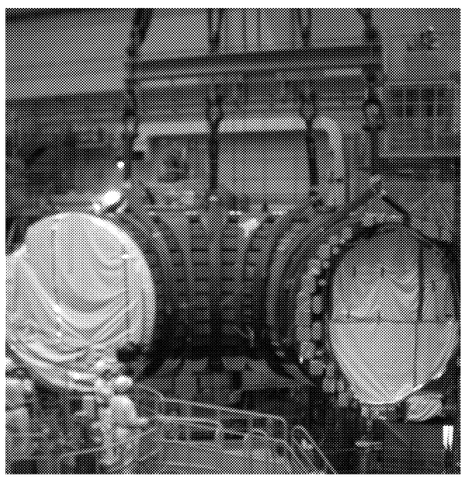
特殊織物のリーディングカンパニー
明大株式会社
本社・工場　岡山県倉敷市曽原484番地-1 〒710-0146　TEL.086-485-1355　FAX.086-485-2078
東京事務所　東京都板橋区宮本町31-19　〒174-0054　TEL.03-5916-0787　FAX.03-5916-0770
ホームページアドレス http://www.meidai.co.jp　E-mail：head_office@meidai.co.jp

'TORAY'　繊維スリングのパイオニア　JIS取得業界第1号

あらゆる用途に信頼性を発揮!!　強い　軽い　柔らかい

シライスリング

高機能マルチスリング軽量タイプ（SC機能付）
重量設備機器の運搬作業に最適



豊富なラインナップ

ベルトスリングシリーズ
- ○等級Ⅲよりも約25%吊り上げ能力がアップ …… シグナルスリングHG（ハイグレード）
- ○安全管理が容易なシグナル構造 …… シグナルスリング
- ○昭和37年発売のロングセラー …… ナイロンスリング
- ○酸・アルカリに強い化学薬品用 …… ケミカルスリング
- ○白にブルーライン …… ポリエステルスリング

ラウンドスリングシリーズ
- ○ソフトで作業性抜群 …… マルチスリング（標準）
- ○200℃までOK …… マルチスリング（耐熱用）
- ○防水タイプ …… マルチスリングW・G

貨物の固定・結束には　シライベルタイト

東レインターナショナル株式会社
産業資材部　産資製品課
大阪本社　〒530-8222 大阪市北区中之島3丁目3番3号　中之島三井ビル　TEL:(06)6445-4114　FAX:(06)6445-4046
東京本社　〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目1番1号　日本橋TIビル　TEL:(03)3245-5652　FAX:(03)3245-5771
URL http://www.toray-intl.co.jp/sling/　東レ スリング　検索 click

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 パワースリング

Webカタログ　P.96～P.103 掲載商品です。

あらゆる資材を提供する製造部門を持ったハイブリッド商社
コンドーテック株式会社
http://www.kondotec.co.jp　コンドーテック　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。

繊維スリング

作業の安全性と効率高める

重量物の搬送は、現場作業の安全性や合理化に大きくかかわる部分である。強くて軽く、柔軟性にも富む繊維スリングはこの重要な役割を担い、産業界で独自の地位を築いている。スリングメーカーなどで構成する繊維スリング工業会では、現状にとどまることなく常に繊維スリングの安全性と知名度の向上に取り組んでいる。ここしばらく進めてきた日本工業規格（JIS）改訂などに向けた作業も最終段階にあり、繊維スリングのさらなる信頼性向上に期待がふくらむ。

□■□

繊維スリング工業会では繊維スリングの普及拡大を図り、ベルトスリングとラウンドスリングのJIS改訂と、ベルトラッシングの新規規格化に向けた取り組みを進めている。これまで、それぞれの製品に求められる強度や安全性、表示・試験方法などを見直し、最適化する作業を行ってきた。これらの内容についてパブリックコメントに対応し、問題がなければ今年度中をめどに改訂と新規規格化が成立する見通しである。

重量物の搬送では、こしばらくは自動車業界向けの需要が好調だった。現在は自動車メーカーの生産調整に伴い、需要のピークは過ぎた感があるが、依然として堅調を維持している。繊維スリングは、荷物に傷を付けにくい柔軟性や使いやすさを強みに、ワイヤロープ市場を取り込んで拡大してきた分野。この流れは今後も変わらず、市況や外部環境の影響を大きく受けることもなく、少しずつ成長していくと見られる。

しかしながら製造現場では今もなお、繊維スリング自体は知っていてもその名称は知らないという声や、繊維で吊ることへの不安の声も少なくない。繊維スリング工業会では、これまで行ってきた日本クレーン協会や大規模プラントなどでの講演会を地道に継続し、繊維スリングのメリットをユーザーに伝える啓蒙活動に力を入れる方針だ。

あらゆる産業界において、鉄から高機能樹脂へ役割の代替が期待される中、吊り具についても鉄（ワイヤロープ）から高機能繊維（繊維スリング）への代替を加速させたい考えだ。「草の根活動を川下まで行い、業界のパイをさらに拡大するアシストをしていく」（繊維スリング工業会）と強調している。

主要各社の製品&技術（順不同）

東レインターナショナル

東レインターナショナルは繊維スリングのパイオニアとして豊富な商品実績と高い技術力で玉掛け作業の安全性、合理化に貢献している。

同社の高機能マルチスリング（軽量タイプ）は、超高強度繊維の採用と併せてスリングの損傷程度を簡単に点検できるSC（セーフティーチェック）機能があり、使いやすさと安全性で超重量物用途に高い評価を得ている。

また、同社の代表ブランドであるシグナルスリングに等級Ⅲよりも約25%強度アップした等級ⅣのHG（ハイグレードタイプ）が加わり、多彩なマルチスリングシリーズと共に運搬物流業界で好評である。

田村総業

田村総業の繊維製ベルトスリングは安全性と使い勝手の良さを特徴に、ユーザーニーズに合わせた商品提供で信頼を得ている。商品開発として、現場で整理しやすいよう保護布を長さごとに色分けし、好評を得ている。近年、Ⅲ等級のベルトスリングに加え最大使用荷重が約25%アップしたⅣ等級ベルトスリング「Zタイプ」の需要が増加している。同ベルトスリングは最大使用荷重がアップしていることや廃棄基準が明確で安全性も高く、人気がある。

加えてユーザーのより安全な玉掛けの要望に応え、廃棄基準・吊り方に応じた使用荷重表ポスターを用意し、安全な知識による玉掛け作業を提供していく考えだ。

キトー

キトーは標準繊維スリングとして、幅広い用途のベルトスリングや柔軟で荷を安定的に保持するロープ状のラウンドスリング、用途に応じて選択可能な「カナグ付スリング」などを取りそろえている。特殊仕様品には大容量向けラウンドスリングや化学薬品対応の「ケミプロスリング」がある。

ベルト内に赤色の芯糸を織り込むことにより、交換時間や使用限界を利用者に視覚的に伝えるリミットサインを採用し、作業効率だけでなく安全面にも配慮している。軽くて簡単に取り扱うことができ、曲げやねじれによるクセがつかないため、さまざまな用途や作業環境で使用することができる。

明大

特殊織物の総合メーカー、明大の標準玉掛け用ベルトタイプ「ロックスリングシグマ」は、日本工業規格（JIS）改訂で新たに追加されたⅣ等級製品スリング。従来のⅢ等級と同じ幅で強度は大幅に高まり、最大使用荷重が25%アップした。自社工場での織物から縫製、出荷までの一貫生産体制を維持し、多品種小ロット生産を追求。一層の合理化で、従来のⅢ等級製品と同価格で販売している。Ⅳ等級「ロックスリングシグマ」は高い強度と耐久性を誇り、現場作業者の安全性を大きく向上させる。また、製品を翌日には出荷できる体制を整えており、「納期対応が格段に早い」と顧客からの評価は高い。

コンドーテック

コンドーテックは全国42カ店に及ぶ営業店網を生かした地域密着の即納体制に定評がある。

「コンドーパワースリング」シリーズは、スリング端部にアイを設置した汎用性の高い「KP−1型」をはじめ、二重ベルトで伸びが少ない大荷重用「KP−2エンドレススリング」、耐酸・耐化学薬品用の「KP−3化学薬品用スリング」、特殊柔構造の「KP−4ソフトパワースリング」、超高容量「メガパワースリング」、ベルトのしなりを抑えた隙間用「パワースリングハード」、押出成型セメント板専用「T型パワースリング」「ポリエスターモッコ」（ベルトスリング製モッコ）など。他にも金具付や特殊仕様品まで荷役総合メーカーならではの柔軟な対応が可能。

TAMURA BELT SLING
紫外線や吸水による劣化が少なく、低伸度・耐摩耗性に優れ、一般屋内外での作業に適しています。

JIS B 8818 QT0408003
JIS対象製品
Pタイプ、Zタイプ、Mタイプ

お客様発想で
豊富な製品ラインナップ
長年の実績と技術に培われ、お客様の声をあらゆる製品にフィードバック。各種ベルトスリングをご用意しております。用途に合わせてお選びください。

Pタイプ	柔らかく吸水性がない、屋内外向けの定番品。色分けにより使いやすくなりました。
Zタイプ	Ⅳ等級製品で強度UP 安全性を追求した三重構造。
ラウンドスリングSSタイプ	柔軟、軽量で高荷重の仕事をします。
重量物用SSタイプ	石材、植木などを対象とした作業に最適です。
耐熱タイプ	アラミド繊維の使用により200℃まで対応できます。
Mタイプ	耐薬品性に優れています、材料の下処理現場に。
オプション	当て物を各種ご用意しております。
耐酸水切りスリング	水切り性が良く酸洗い槽の溶液の混入が少なくなります。

ひと目で長さがわかり
整理しやすい
色分けによる識別表示

安全ラインの色で使用荷重を判断

黒	最大使用荷重 800kg	25mm
紫	最大使用荷重 1250kg	35mm
青	最大使用荷重 1600kg	50mm
緑	最大使用荷重 2500kg	75mm
赤	最大使用荷重 3200kg～	100mm

150mm/5t、200mm/6.3t は赤色の安全ラインです。
250mm/8t、300mm/10t の赤ラインはベルトの中にあります。

アイ部の色分けで長さを判断

青	1m	4m
黄	2m	5m
緑	3m	6m
白	上記以外の長さと100mm幅以上	

タムラのベルトスリングご使用のユーザー様が安全に玉掛け作業を行うために講習会を承ります

田村総業株式会社
繊維スリング工業会 加盟
本社　〒924-0004 石川県白山市旭丘1-3
本社営業部 TEL.076-274-8381　大阪支店 TEL.06-6877-8848
東京支店 TEL.042-726-5502　福岡支店 TEL.092-501-5553
http://www.tamura-so.com/

KITO
あちらこちらで、きっとお目にかかっています

◎家具・楽器などの木製品◎メッキ製品◎鉛製品◎シャフト・ロールなど研磨仕上げをした製品◎銅・アルミなどの軽金属製品◎石材・ヒューム管・コンクリート製品◎精密機械◎紙・紙加工製品◎プラスチック製品◎ゴム製品◎傷や汚れをきらうもの◎特殊な荷姿◎大容量のつり荷◎化学薬品の処理工程

幅広い作業環境に対応。荷を傷めない強力繊維スリング
キトー繊維スリング

繊維スリングのベストセラー キトーポリエスタースリング®
15t～30tまでの大容量タイプ キトーラウンドスリング®
酸・アルカリに強い化学薬品専用 キトーケミプロスリング®

株式会社キトー　◎東部カスタマーセンター 0120-994-404　◎中部カスタマーセンター 0120-929-965　◎西部カスタマーセンター 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 E-mail:callcenter@kito.co.jp ◎受付時間 9:00～17:00（土・日・祝日を除く）　www.kito.co.jp Global Website: kito.com