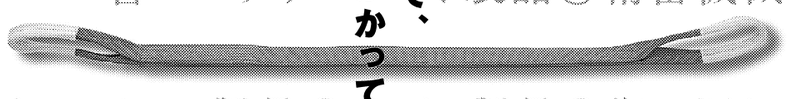
KITO

◎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

あちらこちらで、きっとお目にかかっています



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
◎東京本社 ☎(03)5908-0173 ◎名古屋営業部 ☎(052)726-8686 ◎大阪営業部 ☎(06)6907-0601 ◎本社工場〒409-3853山梨県中巨摩郡昭和町築地新居2000番地
［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

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/

主要各社の製品&技術

〈掲載順不同〉

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損傷程度をテスターで簡単に点検できる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。

さらに同社の代表ブランドであるシグナルスリングにⅢ等級よりも約25％強度アップしたⅣ等級の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。

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。

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。

田村総業

田村総業の繊維スリングは、耐久・耐摩耗性に優れ、使い易さや安全性など、市場評価が高い。日本工業規格（JIS）表示認証製品を製造し、常に品質の維持・向上を念頭に顧客満足度を高めるために努めている。主力の「Pタイプ」はとても柔らかく紫外線や吸水による劣化に強く、一般屋内外での作業に適する。

アイ部の色で長さを分類し、ベルトの安全ラインの色で使用荷重が分かるなど使い勝手も良い。

Ⅳ等級製品「Zタイプ」は同幅で従来のⅢ等級製品に比べ最大使用荷重が約25％アップし、ベルトが磨耗・損傷した場合の廃棄基準がひと目でわかる安全ライン入りで、玉掛け作業の安全・効率化に寄与している。

コンドーテック

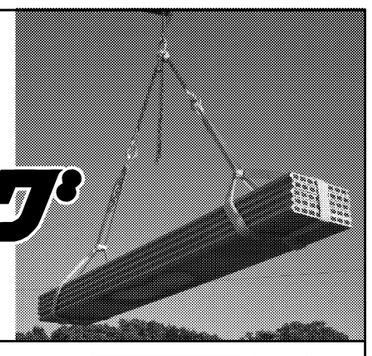
コンドーテックは全国42ヵ店に及ぶ営業店網を生かした地域密着の即納体制に定評がある。

「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。

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.92～P.99 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。

搬送作業の可能性広げる

繊維スリング

重量物の搬送は、現場作業の効率や安全性に大きくかかわる部分だ。軽くて強く、荷物にも作業者にもやさしい繊維スリングは、作業の合理化に大きく貢献する吊り具である。現在は種類も増え、専門性の高い用途にも盛んに使われている。また、ベルトスリング・ラウンドスリングの日本工業規格（JIS）改訂に向けた作業も進みつつある。

景気に回復の兆しが見える中で、繊維スリングの市況については大きな変化はなく、全体に横ばいといった状況だ。グローバル化や円高を背景にした製造拠点の海外流出が進み、国内の市場が、定番製品を大量購入するようなけん引力に乏しいためと思われる。

一時活発だった海外製品の導入も落ち着いた。円安傾向に加え、安全性を直接左右する製品だけに、ユーザー側に信頼性や、これまでの安心感を優先する傾向が強いことも理由だろう。

一方国内に多く見られる、必要なサイズを必要なだけ購入するスタイルの下では、即納に対応する国内メーカーの姿勢が評価されているようだ。

また、軽作業から重量物搬送まで、新しい用途の開拓も着実に進んでいる。むろん分野にもよるが、軽くて扱いやすい、けがの心配が少ないなどの特徴を持つ繊維スリングは、「一度使うと他の吊り具には戻りにくい」（メーカー）。

ただ、便利なスリングも使用上の注意は不可欠。使用温度や化学薬品との接触を避ける、地面を引きずらない、エッジのきつい荷には当て物をする－などだ。水あるいは酸・アルカリなどの薬品に対しては専用のスリングも商品化されている。これらの正しい選択も大切だ。

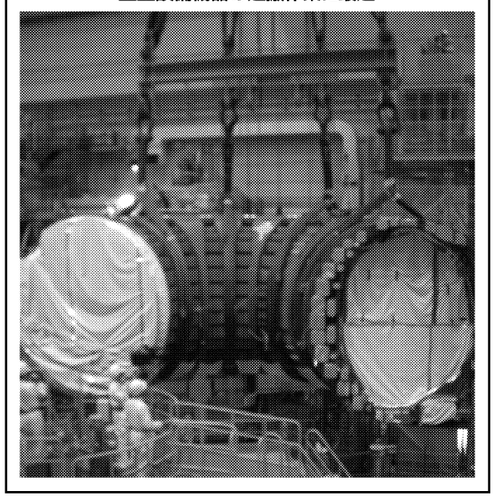
なお、繊維スリングの日本工業規格（JIS）については、ベルトスリング、ラウンドスリングともに見直しが予定され、また国内初となるラッシング（荷締め）ベルトのJIS化も準備されている。繊維スリング工業会による改正案はほぼ固まり、早ければ2014年3月にも次の段階に進めればとしている。

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

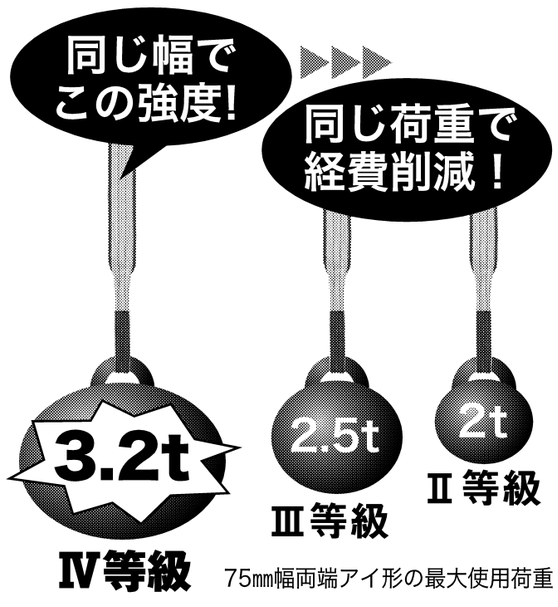
東レインターナショナル株式会社
産業資材部 産資製品課
大阪本社 〒530-8222 大阪市北区中之島3丁目3番3号 中之島三井ビル TEL:(06)6445-4114 FAX:(06)6445-4046
東京本社 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目1番1号 日本橋TIビル TEL:(03)3245-5652 FAX:(03)3245-5771
URL http://www.toray-intl.co.jp/sling/ 東レ スリング 検索 click

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®はく　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