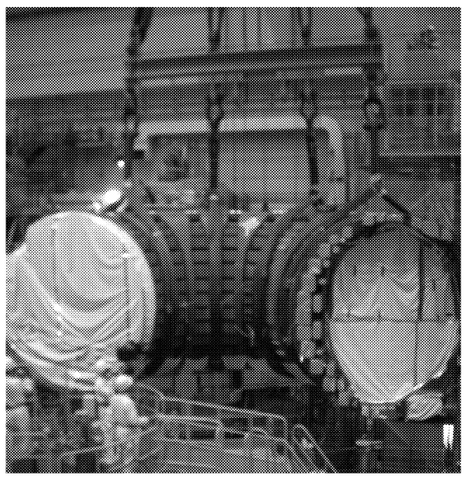
'TORAY'　繊維スリングのパイオニア　JIS取得業界第1号

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

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/

繊維スリング

強さと柔軟性を兼ね備え、荷物や作業者にやさしい繊維スリング。重量物の搬送を安全かつ効率的に行う玉掛け用吊り具として重要な役割を果たしている。一時落ち込んだ需要も、最近ではリーマンショック以前の水準まで回復。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、安全性のさらなる向上と正しい使い方の普及のため、日本工業規格（JIS）改訂に向けた作業を進めてきた。近々、改訂が実現する見通しで、これを機にさらなる利用拡大に取り組む。

強く、やさしい

繊維スリングは平ベルト状のベルトスリングとロープ状に束ねた繊維を保護カバーで覆ったラウンドスリングに大別される。どちらも柔軟性に富み、あらゆる搬送物の形状にフィットする。荷物に傷を付けないため、さまざまな作業現場で使われている。国内製造拠点の海外シフトに伴い、一時落ち込んだ繊維スリングの需要も、最近では景気の持ち直しの兆しのなか、着実な回復をみせている。

繊維スリング工業会ではこれまで、ベルトスリングとラウンドスリングの日本工業規格（JIS）改訂に向けた作業を進めてきた。2013年度からは新規の取り組みとして、ベルトラッシング（荷締め）のJIS化に向けた作業も本格化した。規格原案作成委員会を開き、国内初となるベルトラッシングのJIS化を目指している。

ベルトスリングとラウンドスリングの改訂案については試験方法の見直しや、付属金具などの材質・成分の明記についてを検討。スリングの素材となる繊維の強度や延伸率の数値も最適化している。一方、ベルトラッシングは船舶で輸送される車両の量に並行して使用数も増加していたが、これまでは統一された規格がなかった。今回の規格案では製品ごとに求められる破断強度や安全率を標準化。これまでメーカーごとにまちまちだった安全性についての表記も統一化する考えだ。

改訂案と規格案はゴール手前の段階。6月23日（本日）の最終審査を通れば、ベルトスリングとラウンドスリングの規格改訂と、ベルトラッシングの新規規格化が同時に実現することになる。

主要各社の製品＆技術〈順不同〉

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。

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。

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Ⅳの約25%強度アップした等級Ⅲ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

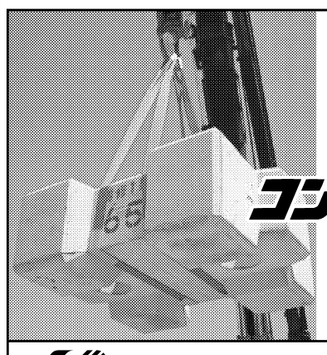
田村総業の繊維スリングの主力製品「Pタイプ」は繊維スリングの特徴である、「やわらかく、軽く、強い」を最大限に生かしたベルトスリング。高強力ポリエステル糸で作られており、紫外線や吸水による劣化が少なく、低伸度で耐摩耗性に優れている。

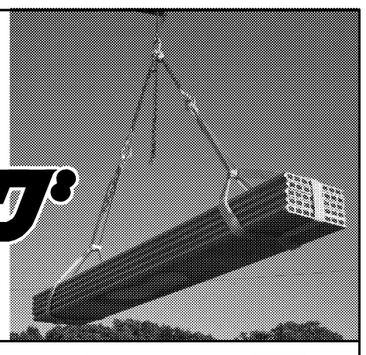
ベルトの安全ラインの色で使用荷重の判断が可能で、玉掛け資材の選定を確実に行うことができ、現場での安全管理にも寄与している。さらにアイ部の保護布の色を青・黄・緑の3色で1・2・3mと色分けしており使い勝手もよい。

田村総業ではユーザーのニーズに合わせてこれからも最適な商品を製作、提供していく考えだ。

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





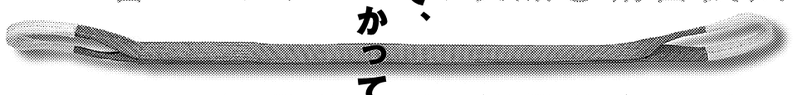
Web カタログ　P.96～P.103 掲載商品です。

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。

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

確実スピーディな荷締めはおまかせ。キトーベルトラッシング

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 ☎03-5908-0173　◎中部カスタマーセンター ☎052-726-8686　◎西部カスタマーセンター ☎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　◎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

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

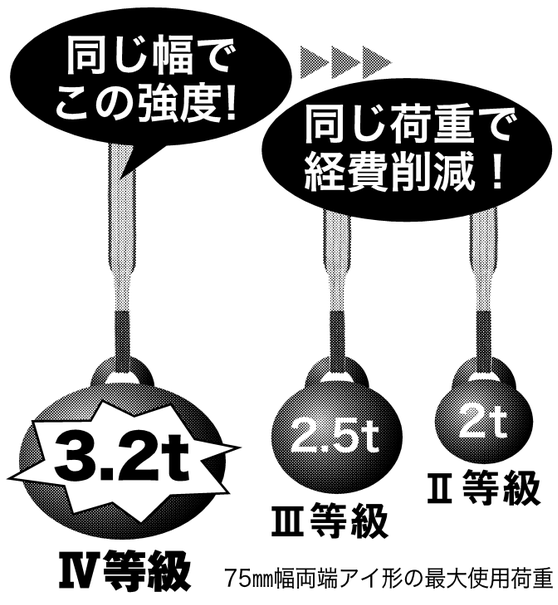
ロックスリング®シリーズ

【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