

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

**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®.E.S.T.** 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®.テグラー-** 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!**

同じ幅でこの強度! 3.2t IV等級  
 同じ荷重で経費削減! 2.5t III等級  
 2t II等級

75mm幅両端アイ形の最大使用荷重

高強力アラミド繊維・超重量物用ソフトタイプ  
**ロックスリング®ソフター-TN**  
 100tまで対応! 最大使用荷重 (ソフトタイプ)  
 驚異の強さ・軽さ・柔らかさを実現しました!

32x10mでの重さの比較 (標準)  
 アラミド繊維 (ロックスリング®ソフター-TN) 34kg  
 ポリエステル繊維 (ロックスリング®) 62kg  
 ワイヤスリング (60mm) 130kg

南大東 高強力アラミド繊維 **テグラー-** 使用

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 岡山県倉敷市首原 484 番地 -1 〒710-0146  
 東京事務所 東京都板橋区宮本町 31-19 〒174-0054  
 ホームページアドレス <http://www.meidai.co.jp> E-mail: head\_office@meidai.co.jp

**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 15t~30tまでの大容量タイプ 酸・アルカリに強い化学薬品専用  
**キトーポリエステルスリング** **キトーラウンドスリング** **キトークニプロスリング**

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・祝日を除く) [www.kito.co.jp](http://www.kito.co.jp)

**繊維スリングの決定版!!** **コンド パワースリング**

**軽いのに強い**  
 運送・荷役・建築土木など各業界の  
 物流経済の潤滑化に大活躍

**三拍子揃った小回りの良さ**  
**軽量 軽便 軽快**

1. 玉掛作業がしやすい  
 2. 荷物を大切に  
 3. 取替時期を知らせる  
 安全ラインを内蔵

**軽量の合繊製スリング「パワースリング」**  
 軽便な扱いやすさ、荷作業が軽快に進みます。  
 台車・高強度低伸度のポリエステルを使用し、  
 安全を第一にしています。

**コンド・テク株式会社**  
<http://www.kondotec.co.jp> **コンド・テク**  
 ※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**

**強く、軽く、荷物にやさしい**

リマン・ショック後  
 に落ち込んだ繊維スリン  
 グの市場はその後着実な  
 回復をみせ、繊維スリン  
 グ工業会に所属するメー  
 カーの2012年度の出  
 荷本数は、前年度をわず  
 かだが上回った。大手ユ  
 ーザーの建設業界や自動  
 車業界に目立った動きが  
 ない中で増加は、使い  
 やすさを買われ他の吊り  
 具のシェアを取り込んだ  
 結果のようだった。

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  
 さらに保護カバーで覆っ  
 たラウンドスリングに大  
 別される。いずれも柔軟  
 で搬送物に傷をつけれ  
 なく、作業者の負担軽減に  
 役立つ。高重量にも耐え  
 る製品も増え、今では軽  
 搬送から船舶・鉄道車両  
 など重量物移送まで欠か  
 せない存在となった。  
 一方で、熱や薬品への

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トで簡単  
 に点検できるセーフティチェック

**コンド・テク**  
 コンド・テクは荷役作業の多様  
 化に伴うさまざまなニーズに対応す  
 べく、日本工業規格(JIS) 適合  
 ベルトスリング・コンド・パワース  
 リングシリーズの品ぞろえを充実  
 している。

「パワースリング KP 1 型」は  
 スリング端部にアイを設置してお  
 り、汎用性の高いタイプ。アイ部分

**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

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  
 い。

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  
 工場の織物から縫製、出荷までの

注意をはじめ安全な活用  
 にはワイヤロープなどと  
 異なる性質・使用法の理  
 解が必要だ。工業会では  
 日本クレイン協会との協  
 力による安全講習などを  
 実施し知識の普及に努め  
 ている。今回は試験方法の見直し  
 が目までバラバラだった。

**主要各社の製品 & 技術**  
 順不同

機能をあり、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。

を保護ガードで加工しており、フックへのかけはすはワンタッチで行える。

このほか、二重ベルトで伸びが少なく、大荷重用のKP 2 型、耐酸・耐化学薬品に優れた性能を発揮するKP 3 型、真綿のような感触と強靱さを併せ持ち、吊りにくい荷姿に最適なフィット性のKP 4 型など独自製品がある。

「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えることができ、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うことができる。

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が良い。

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。

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。

などを予定するが、この7月から原案作成委員会による検討を行い、2014年3月を目標に改正案をまとめる見込み。同時に4年前から同工業会を中心に進められていた「シンクベルト」(荷締め具)のJIS化に向けた協会案作成作業も大詰めを迎える。ラッシングベルトは、陸海空での運送をはじめ極めて広い分野で使われているが、国内に統一規格がなく、部品の呼称から性能の表示項目までバラバラだった。

**‘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!!

**シタイスリング**

**強い 軽い 柔らかい**

**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 **シタイベルト**

**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。

**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にします。  
**重量物用 SSタイプ** 石材、樹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。材料の下処理環境に。  
**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槽の溶液の混入が少なくなります。

ひと目で長さかわかり  
 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**

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

150mm/5t、200mm/6.3t は黄色の安全ラインです。  
 250mm/10t、300mm/12.5t の黄ラインはベルトの幅に異なります。

**アイ部の色分けで長さを判断**

色	長さ
青	1m
黄	2m
緑	3m
白	上記以外の長さ

上記以外の長さ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**