

# Crosby

世界 NO.1 ブランド 吊り具はクロスビー

<https://rope.co.jp>

vol.4

中村工業株式会社



クロスビーグループCEO

ロバート・デセル氏  
インタビュー

## SDGs 中村工業の取り組み

新製品 全周型ロープグリス噴霧ノズルシュワット

新製品 シライマルチスリング SL

新製品 スタンダード吊り天秤「ONE」

モジュラー式吊り天秤 Modulift

東京製綱のクレーン用ワイヤロープ

まいど!ロープくん 



# クロスビーグループCEO ロバート・デセル氏 ロングインタビュー

「世の中で吊り上げたり、固定したりする  
ところには、必ず我社の製品がある」

# Crosby

インタビュー：2021年12月10日



## ■ デセル社長について教えてください

### ■ 社長に就任されるまで、どのようなキャリアを積まれましたか？

クロスビー社の前は、産業アドバイザーとして、2013年から2019年まで働きました。その前は、高所作業車や材料加工機械の世界的メーカーであるテレックス・コーポレーションの建設機械部門にて北米、南米、アジア地区の責任者として2006年から2012年まで働きました。

### ■ ビジネスを進めるうえで決断するためのポイントがありますか？

私はデータを重視する人間ですが、工場や現場に行くことも重要視しています。また、ビジネス上の意思決定においては、組織のあらゆるレベルで貴重な洞察力や意見が得られると信じており、それらを探し求めるようにしています。

### ■ 週末はどのように過ごしていますか？

妻とくつろいだり、レストランで、又は料理を作っておいしい食事を楽しんだり、テニスをしたりしています。

## ■ これから挑戦したいことはありますか？

ビジネス以外の世界をもっと知るために旅行をしたり、テニスの国際的なトーナメントにも参加してみたいと思っています。

## ■ クロスビー社について教えてください。

### ■ 貴社の概要・設立年度について教えてください。

アメリカが本社のクロスビーは、1836年米国オクラホマ州タルサ市にて設立。グループ企業のグネボ・インダストリーズ社(Gunnebo Industries)は、1763年にスウェーデンのグネボ市で設立され、より古い会社です。現在も両市で製造を行っています。

## ■ 簡単な沿革を教えてください。

クロスビーの歴史は1836年に遡り(欧州で250年以上、米国で130年以上に及ぶ)、今日に至るまで最も重要なブランドや企業を集め、吊り具、玉掛け用製品、荷重計、および関連技術における誰もが認めるリーダーとしての地位を確立しています。私達が今日「業界標準」と考えている吊り具の多くは、クロスビーが開発し、開拓してきたものです。クロスビーの訓練プログラムは、これまで50万人以上の作業員を訓練し、最近では現場用の訓練トラックを導入するなど、我社の豊かな財産の一部となっています。

1880年代：鍛造ワイヤロープクリップを考案

1925年：滑車の開閉式ワイヤロープガードを生産し、  
ワイヤロープを通すことを容易に

1958年：定格荷重(使用荷重制限)を製品に直接鍛造して記載

1973年：より信頼性の高い性能を実現するための  
焼き入れ・焼き戻しを行う

1977年：製品ごとにPIC(Product Identification Code、  
商品識別コード)を鍛造して記載し、  
製造年月日や材料証明の追跡を可能に

1991年：製品をFatigue Ratedとして格付けし耐疲労寿命に  
優れていることを示す

1992年：フック、シャックルやその他様々な吊り具に、特許取得の  
QUIC-CHECK™マークを鍛造して記載し、  
ユーザーが適切な使用方法を判断できるように

1996年：ワイヤロープからくさびソケットを外さずに  
ロープを通すことができるクレーンブロックを米国で生産

現在：ブルートゥース搭載荷重計、  
最近イノベーション賞を受賞したカメラシステム、  
次世代の積荷回縛機器(スピードバインダー)など、  
技術主導のイノベーションで今日も続く





#### ■ 拠点や工場の場所、社員数は？

営業拠点は5大陸すべてにあり、工場はアメリカ、スウェーデン、イギリス、ノルウェー、オランダ、ドイツ、スペイン、フランスにあります。社員は1,400人以上。

#### ■ クロスビー社及びクロスビー製品の強みについてお聞かせください。

我社のすべての製品の絶対的な特徴は、製品の品質と安全性です。我社は厳格な品質プロセスを持ち、米国と欧州の自社生産拠点で製品を製造しています。また、品質と信頼性を高める高度な垂直統合型の組織をもっています。多くの吊り具企業が他社製品をブランド化するだけで、設計や製造工程を実質的に管理していない今日の市場において、このことは益々ユニークな位置づけになっています。我社は何年も前から「There is no equal」(同等なものなど無い)というキャッチフレーズを掲げていますが、これは本当にその通りで、クロスビーグループから製品を購入する時は、品質を購入しているのです。

#### ■ クロスビー社には何種類の製品ラインナップがありますか？

シャックルからチェーン、チェーン金物、クランプ、荷重計まで、約26の製品群を抱えています。その内、標準品は1万点近くあり、テクノロジーソリューションの製品を含めると、それ以上の数になります。これは業界で最も幅広い製品ラインナップであり、我社の代理店にとって特に価値のあるもので、クロスビー1社から効率的に製品を取り揃えることができます。

#### ■ クロスビー社はこういったブランドがありますか？

代表的なプレミアムブランドとして、以下の10社があります。

①クロスビー ②グネボ・インダストリーズ ③クロスビー・ストレートポイント ④クロスビー・ブロックカム ⑤アコ ⑥マキシック ⑦クロスビー・フューボ ⑧トロレックス ⑨クロスビー・リーパス ⑩クロスビー・アイピー 我社は最近、スペインのバルセロナを拠点とし、風力発電や産業用機器市場の顧客向けに革新的な重量物吊り上げ、操作、計量のソリューションを開発・製造するリーダーであるエアペス社を買収しました。

#### ■ 最大の吊り重量について教えてください。

クロスビー製標準シャックルの最大吊り可能重量は、1,550tまで。ご要望があればそれ以上の重量に対応した製品も提供できます。

#### ■ 重量物吊り上げ業界におけるクロスビー社の立ち位置について教えてください。

我社はこの業界のリーダーであり、最も幅広い製品群と最も充実した訓練プログラムを持っています。



#### ■ 現在特に注力していることはありますか？

テクノロジーソリューション(技術解決)製品の開発が主に注力している分野です。その一例が、クレーンのフックに素早く簡単に取り付けられるカメラシステムで、クレーンのオペレーターの視認性を高める事ができます。又、代理店などのパートナーやお客様とのデジタル接続性の向上を含むITシステムの刷新にも力を入れています。安全性と効率性のために自社工場への投資も継続しています。

#### ■ 製品を世界中に供給していく中で訴えたいポリシーや信念はありますか？

製品だけでなく、世界中で行われている充実した訓練プログラムを通して従業員やお客様と共に、より安全な業界を作ることが常に私の頭の中にあります。

#### ■ クロスビーの製品はこういったところで活躍していますか？

我々は普段、「世の中で吊り上げたり、固定したりするところには、必ず我社の製品がある」と言っています。我社の製品は、建設、インフラ、再生可能エネルギー、石油、ガス、漁業、軍事など、様々な産業で使用されています。また、スペースX社のロケットの吊り上げにも使用されるなど、宇宙開発にも寄与しています。



## 代理店の数は？

世界中に幅広い産業を網羅する2,000社を超える代理店を抱えています。

## 足元の状況を教えてください。

需要、価格、荷動き、コロナの影響など我社の製品への需要は非常に高く、他の多くのメーカーと同様に、供給網の中でその需要に追いつくのに苦労しています。我社は幸いにも垂直統合型の組織であるため、供給網は比較的単純で、製品を現地で製造し、可能な限り現地で調達するようにしています。コロナウイルスによる、マイナス影響が長引く事はありません。もちろん2020年の需要には影響がありましたがお回復しつつあります。

## ターゲットとなるマーケットについて教えてください。

我社はすべての大陸に進出しています。現在では、北米と欧州が最大の市場ですが、アジア太平洋、中東、オーストラリア、南米などの地域も、我社にとって重要な地域です。また、先ほども申し上げましたが、我社は主要な産業をほぼすべて網羅しています。製品、市場、産業を網羅することで、ニーズがあればどこでも我社は対応します。

## クロスビー社が日本に期待することは何ですか？

5年前に中村工業と販売代理店契約を締結しました。中村工業は我社の製品を使用しているお客様との距離を縮め、より幅広い製品群を提供することができると期待しています。中村工業のような企業は現地で在庫を持ち、最終顧客と営業担当者が日常的に接し、市場での経験が豊富です。それらは皆、品質や安全性に対する意識をお客様の中で高めるのに役立ちます。

## 直近ではどのような課題がありますか？

供給網への対応力が1位です。次に代理店との連携や情報共有の充実が挙げられます。我社は、主に需要に先行して製品を製造し、在庫するビジネスなので、予測が非常に重要であり、代理店との連携が強化されれば、非常に大きな助けとなります。

## どの様な設備投資をされていますか？

我社は常に設備投資を行っており、最近で最大のものとはテキサス州ロングビュー市にある新しい鍛造工場です。これはクロスビーの事業の歴史の中で唯一最大の設備投資(数千万ドル=数十億円)でした。さらに、毎年多額の資本予算を組んでおり、安全



関連の投資、メンテナンス、技術投資を含むプロセスの効率化をサポートする設備に優先的に投資しています。最近、こうした効率化のための投資としてシャクルの穴あけ・組立を行う一体型小区画を完成させました。

**世界的に持続可能な社会への移行が求められる中で、クロスビー社としてSDGsについてどの様に取り組んでいますか？**  
現地調達とサプライチェーンの構築がおそらく最も影響の大きい取り組みの一つでしょう。現在、その影響を計算中ですが、例えば、アジアからヨーロッパに部品を運び、アメリカや日本に出荷するような他のビジネスモデルと比較すると燃料やCO2の削減で大きな影響があるでしょう。又、鋼の加熱システムを、再生可能な電気を導入。更に、原材料の廃棄物を減らすことに常に注力しており、もちろん発生した廃棄物はリサイクルしています。

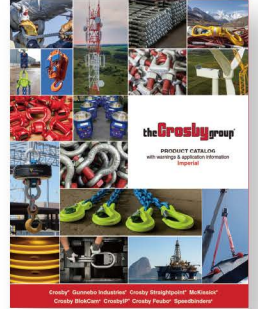
**最後に、これからのクロスビー社についてひとことお願いします。**  
風力発電や再生可能エネルギーなどの新しい市場に注目しています。また、IoT化にも取り組んでいます。吊り具、玉掛け業界のリーダーとして、建設、製造、養殖、エネルギーなどの産業を支えながら、代理店やお客様に安全性と信頼性、革新性を提供し続けていきます。

# クロスビー製品は世界の重要プロジェクトで使用されています





# Crosby® TOPICS



## ■2022年 クロスビーカタログが新しくなります

クロスビーグループの総合カタログが6年ぶりにまもなく改訂されます。ご期待ください！

## ■2021年 12月 クロスビーグループがエアペス社を買収



エアペス社は、スペイン・バルセロナに本社を置き、風力発電や産業市場の顧客向けに革新的な重量物吊り上げ、操作、計量ソリューションの開発・製造を行うリーディングカンパニーです。エアペスのヨークブレードクランプをはじめとする高度に設計されたソリューションは、風力タービンの安全かつ効率的な設置やメンテナンスを可能にします。

### 即納可能なクロスビー製品一覧

 G-2160 ワイドボディ	 G-209 スクリューピンバウタイプ	 G-210 スクリューピンストレート	 G-2130 ボルトナットバウタイプ	 G-2150 ボルトナットストレート	 S-209T ステージュ用
 S-252 スリング用	 L-320A アイフック	 L-322AN スイベルフック	 S-315A チェーンフック	 S-377 パレルフック	 S-1316 ロックングフック
 S-1326 スイベル式ロックングフック	 S-1316AH ハンドルフック	 S-13326AH ハンドルスイベルフック	 A-342 マスターリング	 G-341 ナス型リング	 G-416 オープンソケット
 G-417 クローズソケット	 W-416-7 ワイヤロック	 G-402 両型スイベル	 A-1337 カップリング	 G-335 コネクティングリング	 SL-150 スライドロック

安全・高性能・吊り具はクロスビー!

クロスビー製品のお問い合わせは・・・中村工業株式会社 ☎0120-000062

# Crosby®



# 未来のために 明日のために 中村工業の SDGsの取り組み

SDGs : Sustainable Development Goals ( 持続可能な開発目標 ) とは  
2015年9月の国連サミットで採択された  
2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。

【リサイクル推進】 中村工業の製品および取扱製品は、製造工程における環境への配慮や製品そのものが再利用可能なリサイクル出来る素材を可能な限り使用する努力を続けています。欧米に本拠を持つクロスビー社の販売代理店である中村工業は、リサイクルに積極的に取り組んでいます。

【環境美化活動】 ボランティア清掃にも取り組み、近隣地域の安全と美化を推し進めています。

【社会活動】 学生教育の一環として工場見学やインターンシップを積極的に受け入れ地域産業におけるものづくりを学ぶ教育に貢献しています。



中村工業株式会社は、SDGs(持続可能な開発目標) 達成へ積極的に取り組んでいきます。





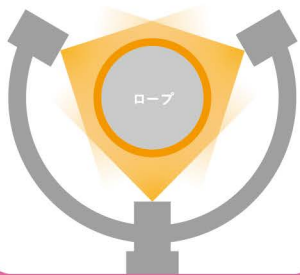
全周型 ロープグリス噴霧ノズル

# シュワっと

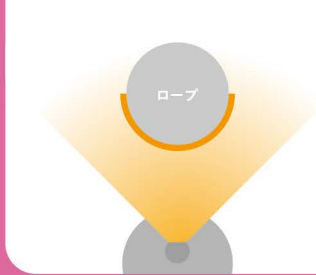
ワンアクションで  
ロープにグリスを全周噴霧

従来のスプレータイプでは、1度にロープの片側にしか塗油できず  
全周に塗油するためには2度、3度、位置を変える必要がありました。  
シュワっとは、3方向からロープに向けて霧が噴出されるため  
一度の噴霧で全周への塗油が可能になり、外部への飛散を減らせます。

シュワっと 全周噴霧



従来の噴霧



# シュワっとと解決!

●スプレー缶もしくは、背負い式噴射機につないで、  
ツーウェイでお使いいただけます

シュワっとは、少量ならエアゾール式のスプレー缶をつないで使用、  
多量であれば背負い式の電動噴霧器とつないで使用することが可能です。  
用途に合わせて使い分けできるので効率的、経済的です。

※スプレー缶は東京製綱ワイロールエアゾールRを、背負い式電動噴霧器(別売)には  
東京製綱 ワイロールR-LとダイリューターW-Fを1:1に希釈してお使いください。



ワイロールエアゾール R  
300ml



電動噴霧器  
(異径ジョイント付き)

画期的! ロープガイドが  
噴霧ノズルの中心にロープが  
(※直径32ミリのワイヤロープまで対応します)

ご購入は  
こちらから



YouTube





# modulift

working between the hook and the load

## モジュラー式吊り天秤

即納

～100トン

省スペース

運搬も容易

軽量

分解&組み合わせ

認証

DNV 証明書

リース

販売&リース

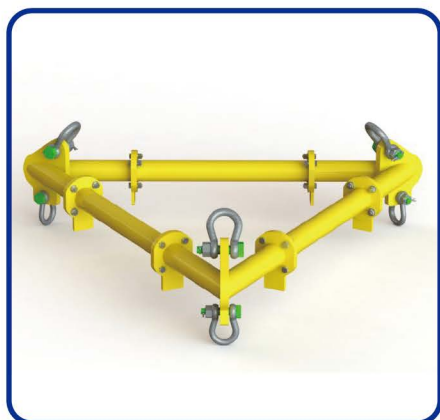
ご購入は  
こちらから





# モジュリフトならどんな吊り方にも柔軟に対応し 納期短縮と輸送コストの削減に貢献します。

## ■モジュリフトの新パーツ続々登場！



## ■台湾鉄道の納入にモジュリフトの吊り天秤が使用されました。



モジュリフトの使用実績例は  
左のQRコードから  
多数ご覧いただけます。

Modulift のサポート・お問い合わせ

 **0120-000062**

吊り天秤には、耐衝撃性および  
対疲労性に優れたクロスビーの  
シャックルをご使用ください！

**Crosby**<sup>®</sup>





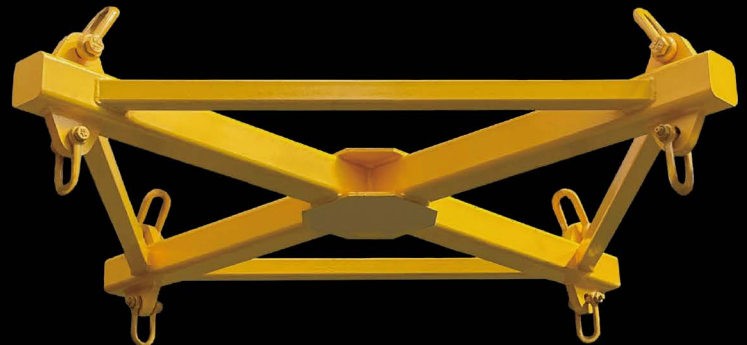
# ONE

## 新スタンダード吊り天秤「ONE」

◎ シンプル設計 ◎ 天秤下吊り角度 60 度以内 ◎ リース対応 ◎ オーダーメイド対応

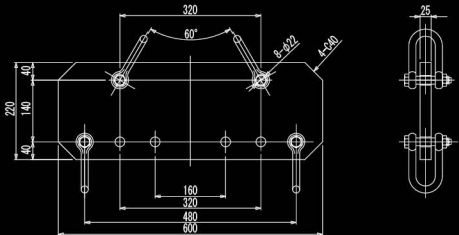


**ONE** プレートタイプ

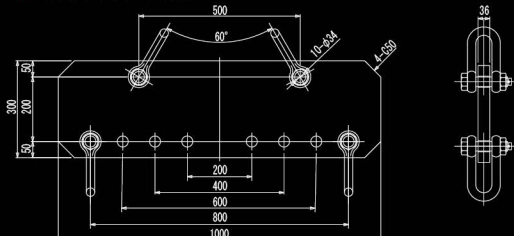


**ONE-S** スクエアタイプ

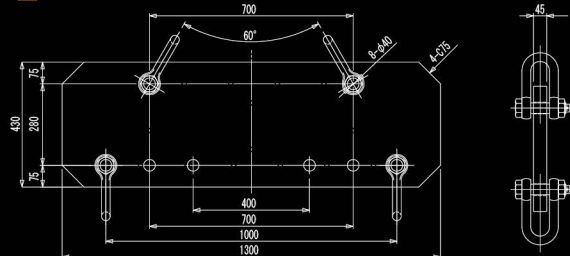
■ **ONE-5T-600** 吊り荷重5t 長さ600mm 本体重量25kg 上下使用シャックル: RS-3T



■ **ONE-10T-1000** 吊り荷重10t 長さ1000mm 本体重量81kg 上下使用シャックル: RS-8T

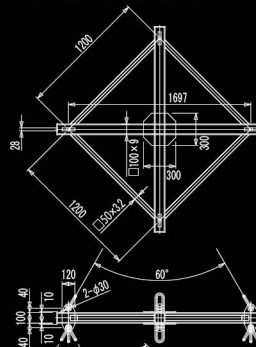


■ **ONE-16T-1300** 吊り荷重16t 長さ1300mm 本体重量190kg 上下使用シャックル: RS-10T



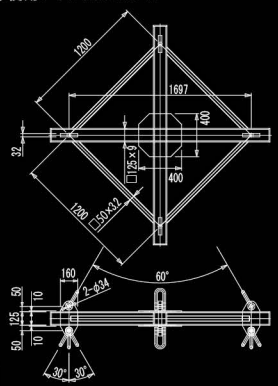
■ **ONE-S-5T-1200**

吊り荷重5t 長さ1200mm角 本体重量150kg  
上下使用シャックル: RS-5T



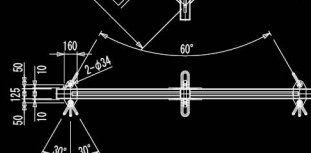
■ **ONE-S-10T-1200**

吊り荷重10t 長さ1200mm角 本体重量220kg  
上下使用シャックル: RS-8T



■ **ONE-S-10T-2000**

吊り荷重10t 長さ2000mm角 本体重量300kg  
上下使用シャックル: RS-8T



🛒 ご購入は  
こちらから






**'TORAY'**  
Innovation by Chemistry

細い! 軽い! 柔らかい!

NEW

(Slim & Light)

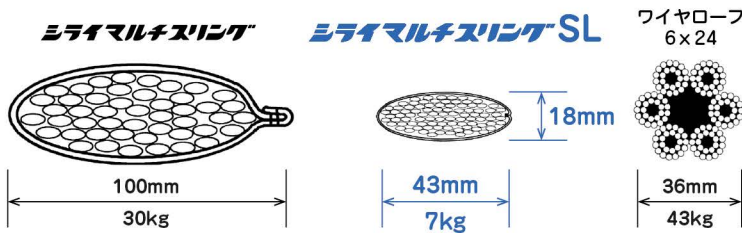
シライマルチスリング<sup>®</sup> (ラウンドスリング) **SL**

スリム化と軽量化を極めた次世代の繊維スリング誕生!  **MADE IN JAPAN**

●従来品の約43%以上の細さ ●同使用荷重ワイヤの約1/6の軽さ ●繊維の柔らかさを活かす表面布

※労働安全衛生法/クレーン等安全規則 安全係数6以上クリア ※6×24のワイヤロープとの比較 ※表面布は JIS 企画 (JIS B 8811:2015 5.5 表面布の摩擦強) の摩擦試験クリア  
※シライマルチスリングとの比較

【最大使用荷重 10t x 10m の場合の寸法、重量比較 (イメージ図)】



シライマルチスリング<sup>®</sup> SL のラインナップ

方式	SLN-5t	SLN-8t	SLN-10t	SLN-16t	SLN-20t	SLN-25t
最大使用荷重 (t)	5	8	10	16	20	25
厚さ (mm)	18	18	18	18	24	30
幅 (mm)	37	40	43	58	68	80
自重 (kg/m)	0.48	0.62	0.73	1.27	1.53	1.8





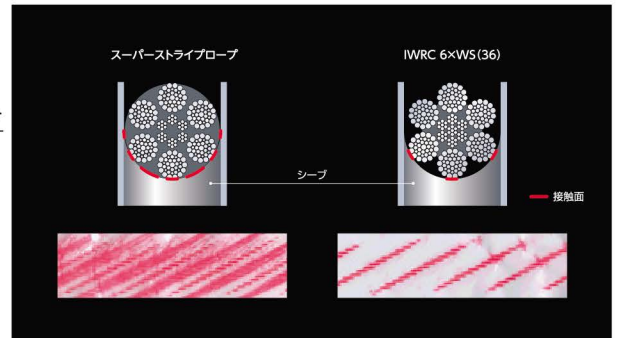
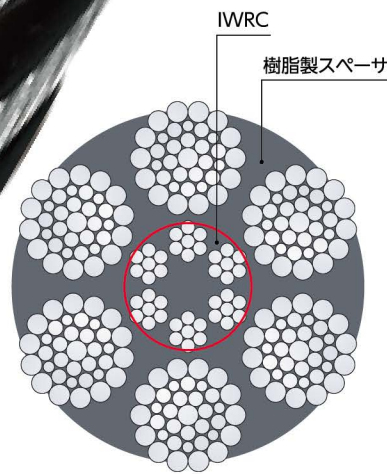
# クレーン用ワイヤロープ 選ぶなら、東京製綱!

## SUPER STRIPE ROPE

### スーパーストライプロープ

高い耐久性により長寿命化を実現  
寿命は従来品の約2倍

ストランド間に樹脂スペーサーを挿入し、ストランド間の金属接触を防止することで、谷切れ断線を防止します。またシーブとの接触面積を軽減し山切れ寿命を向上させます。IWRCに樹脂被覆し、側ストランドとIWRCの金属接触を防止することで、心接面切れやIWRCの断線を防止します。

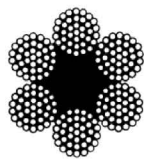


軽量・柔軟で取扱いが容易

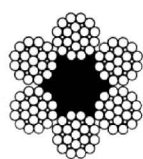
ロープ径、破断力は、従来の IWRC 6xWS(36) ロープと同等です。また、柔軟軽量であることから取り扱いが容易です。従来ロープからスーパーストライプへ変更する際、労働基準監督署への届出は不要です。

東京製綱クレーン用ワイヤロープは、クレーンの構造や機能の多様化に対応する多彩なラインナップがあります

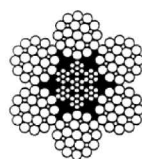
#### 丸線ロープ



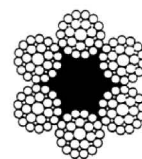
6x37



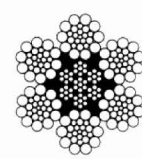
6xFi (25)



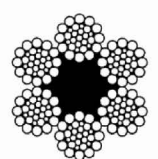
IWRC6xFi (25)



6xFi (29)

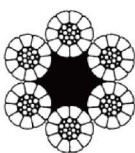


IWRC6xWS (26)

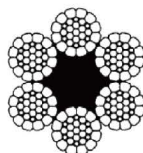


6xWS (31)

#### 異形線ロープ

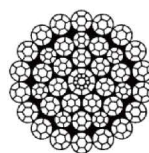


6xP・WS (26)

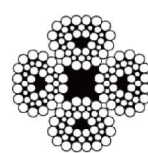


6xP・WS (31)

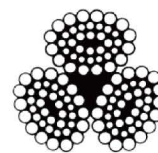
#### 非自転性ロープ



タフナフレックスロープ  
P・S (19) +39xP・7

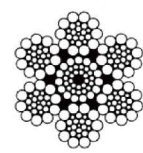


モノロープ SP 4xF (40)



モノロープ EP 3xF (40)

#### ロータスロープ



SeS (39) +6xWS (26)

クレーン用ワイヤロープの端末加工には  
クロスビーのオープンソケット &  
クローズソケットをご使用ください!

Crosby®





# 大型クレーンの ロープ交換は 中村工業!

日本全国 迅速対応

ワイヤロープの出張加工は  
中村工業におまかせください

ホイストから大型天井クレーン、さらには造船所のジブクレーン、港湾のコンテナクレーン、穀物用特殊クレーン等、クレーン用ワイヤロープの取り換え等、現地でのワイヤロープ交換工事・出張加工は中村工業にお任せください。経験豊富なスタッフ（一級ロープ加工技能士）が対応させていただきます。ロープや吊り具もセットでご用意が可能です。（ロープ支給でも対応可能）

【対応事例】●屋内天井クレーン（ホイスト～450トン）●屋外門型クレーン（最大1,200トンゴライアス）●ジブクレーン（最大200トン）●コンテナクレーン ●港湾穀物用特殊クレーン ●ユニック車 ●ダムワイヤロープ交換 ●ワイヤロープ加工（手編み加工・ソケット加工・ロングスプライス）●繊維ロープ加工

【お問い合わせ】メール：i@rope.jp



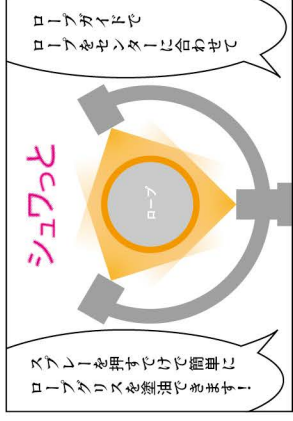
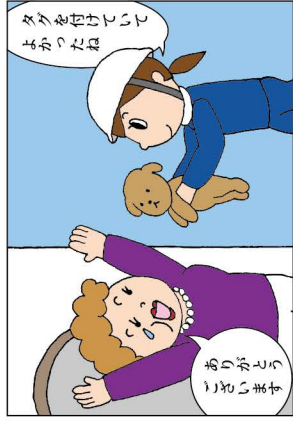
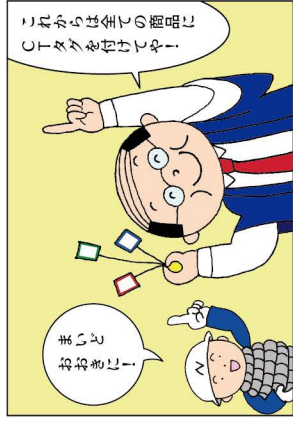
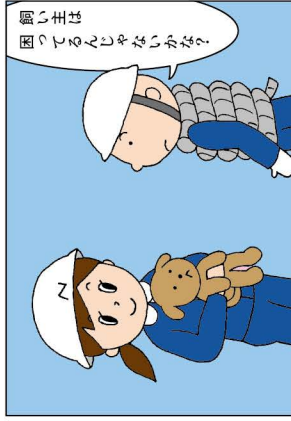
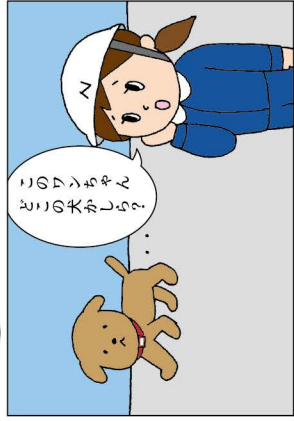
☎0120-000062

ワイヤロープのソケット加工には  
火気を使用しない、安全で便利な  
樹脂製ワイヤロックをご使用ください！

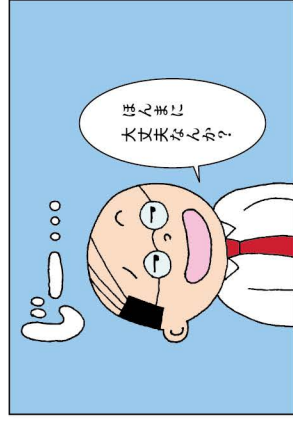
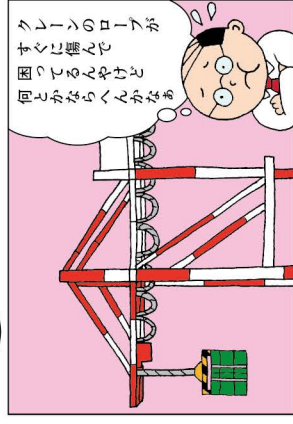
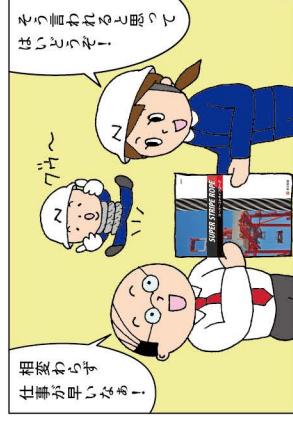
Crosby®













## [ 社長挨拶 ]

クロスビーニュースも第4号になりました。

今回はデセル社長のインタビューを中心に、中村工業が取り扱う新製品をご紹介します。

中村工業は1964年にワイヤロープの加工でスタートしましたが

現在はクロスビー（アメリカ）、モジュリフト（イギリス）の日本代理店として

日本はもちろん、海外のNO.1ブランドを多種目に渡って取り扱い

重量物の吊り上げにトータルで貢献できるようになりました。

さらに、今年からは大型クレーンのロープ交換も可能になりました。

今後も一層、皆様のお役に立てるよう努力して参ります。

重量物吊り上げ製品は是非、中村工業にご相談ください。

コロナ禍で大変な時期が続きますが、皆さまのご健康とご発展をお祈り申し上げます。

中村工業株式会社

代表取締役 中村哲也



## [ 中村工業のご紹介 ]

中村工業株式会社は、大阪市大正区にて1964年に創業ワイヤロープの端末加工でスタートした

ワイヤロープスリング（玉掛索）製造メーカーです。

国家資格である一級ロープ加工技能士も多数在籍

世界最大となる6,000トンプレス（写真）を有し

太経のワイヤロープ加工を得意としております。

クロスビーの吊り金具や、モジュリフトの吊り天秤など

重量物吊り上げ製品をトータルで取り扱い

ワイヤロープとセットで短納期で提供が可能です。

重量物吊り上げ製品は中村工業にお任せください。



中村工業株式会社は SNS で情報発信をしております。ぜひご覧ください。



ワイヤロープ等重量物吊り上げ製品総合サイト

ROPE.JP

検索

中村工業の取扱製品なら

なんでも  
買える!

ROPE.JP



中村工業株式会社

〒551-0031 大阪府大阪市大正区泉尾6-5-40  
TEL:06-6551-3390 FAX:06-6551-3396  
HP <https://rope.co.jp> Eメール [i@rope.jp](mailto:i@rope.jp)

中村工業株式会社  
公式ホームページ  
ROPE.CO.JP



中村工業株式会社  
オンラインショップ  
ROPE.JP

