

中村工業の
取扱製品なら

なんでも買える!!

ワイヤロープ等重量物吊上げ製品総合サイト

ROPE.JP

ROPE.JP

検索

https://rope.jp

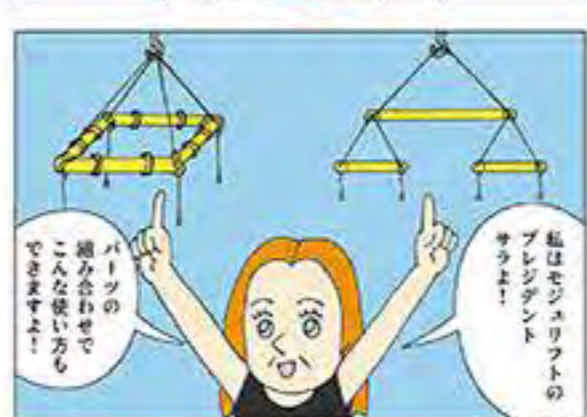
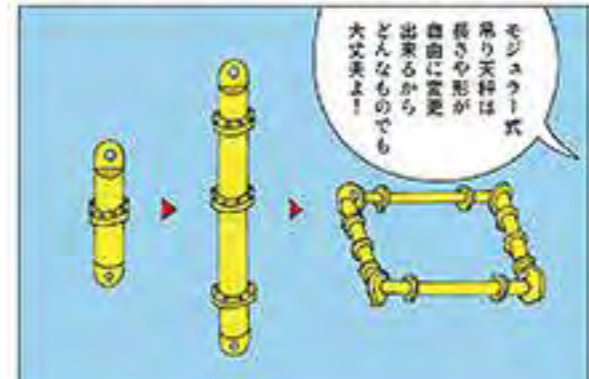


8コマまんが
まいど!ロープくん

モジュリフト編
第2話

8コマまんが
まいど!ロープくん

モジュリフト編
第1話



Grosby

https://rope.co.jp

NEWS

vol.3

中村工業株式会社



新商品

玉掛け索の極限強度

ハイスリング

徹底解説

風力発電と中村工業

製品のス
刻ビ
印

再生可能エネルギーの時代へ

ロープ・吊り具管理の強い味方



世界初「モジュラー式吊り天秤」特集
Modulift
working between the hook and the load

モジュリフト

- ▶ 写真で見る 世界の使用実績
- ▶ これならわかる 吊り方図解
- ▶ 部品の追加で四角にも 角天秤

8コマまんが
まいど!ロープくん

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

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



徹底解説

クロスビー製品の刻印



クロスビーのシャックルは、**全て型打ち鍛造です。**

寸法の正確さに一貫性があり、耐疲労性に優れています。

全てのクロスビー製品には安全にお使いいただく為に便利な刻印が施されており、安全のために必要な情報がひとめで分かるようになっています。また、標準的な適合証明書(CtoC)・材料証明書(Material Certificates)によってカタログ仕様に適合していることを証明しており、さらに第三者機関による証明書も発行可能です。

* 第三者機関による証明書をご希望の場合はお見積りをご依頼の際にその旨お伝え下さい。

クロスビーの吊り具は、**焼き入れ・焼き戻し処理が施されています。**

内部組織が均一化され、スチールの特性が最大限に引き出されます。また、強度、靱性、硬度が強化され、耐衝撃性および耐疲労性に優れた特性があり、オーバーロードの際には変形して壊滅的な被害の発生前に警告してくれます

フックID
アルファベット1文字

QUIC-CHECK®

クイックチェック®
ロゴマーク

Load Rated

使用荷重

①吊り角度 45°

■フックには二か所のクイックチェックの刻印があります。

①変形確認のための刻印：一か所は首元またはアイのすぐ下で、もう一か所はフックの先端です。

刻印間の長さを簡単に測定でき、過荷重による開口部の変化の有無を確認することができます。

②角度の刻印：フックに掛ける2本のスリング間の吊り角度90°を示す刻印です。およその吊り角度を知る目安にもなります。



裏面

CE

CEマーク

製造国

材質

C:炭素鋼 A:合金鋼

CE

CEマークはEUが定める安全基準を全て満たす製品であることを示すマークです。

PICコード

①吊り角度 45°

メーカーロゴ

変形確認ライン



QUIC-CHECK®



クイックチェックはクロスビーの登録商標で、安全な吊り方がひとめで確認できる表示があることを示すマークです。

Load Rated

Load Rated (R)はクロスビーの登録商標で、製品に使用荷重が刻印されています。

吊り角度 45°

使用荷重

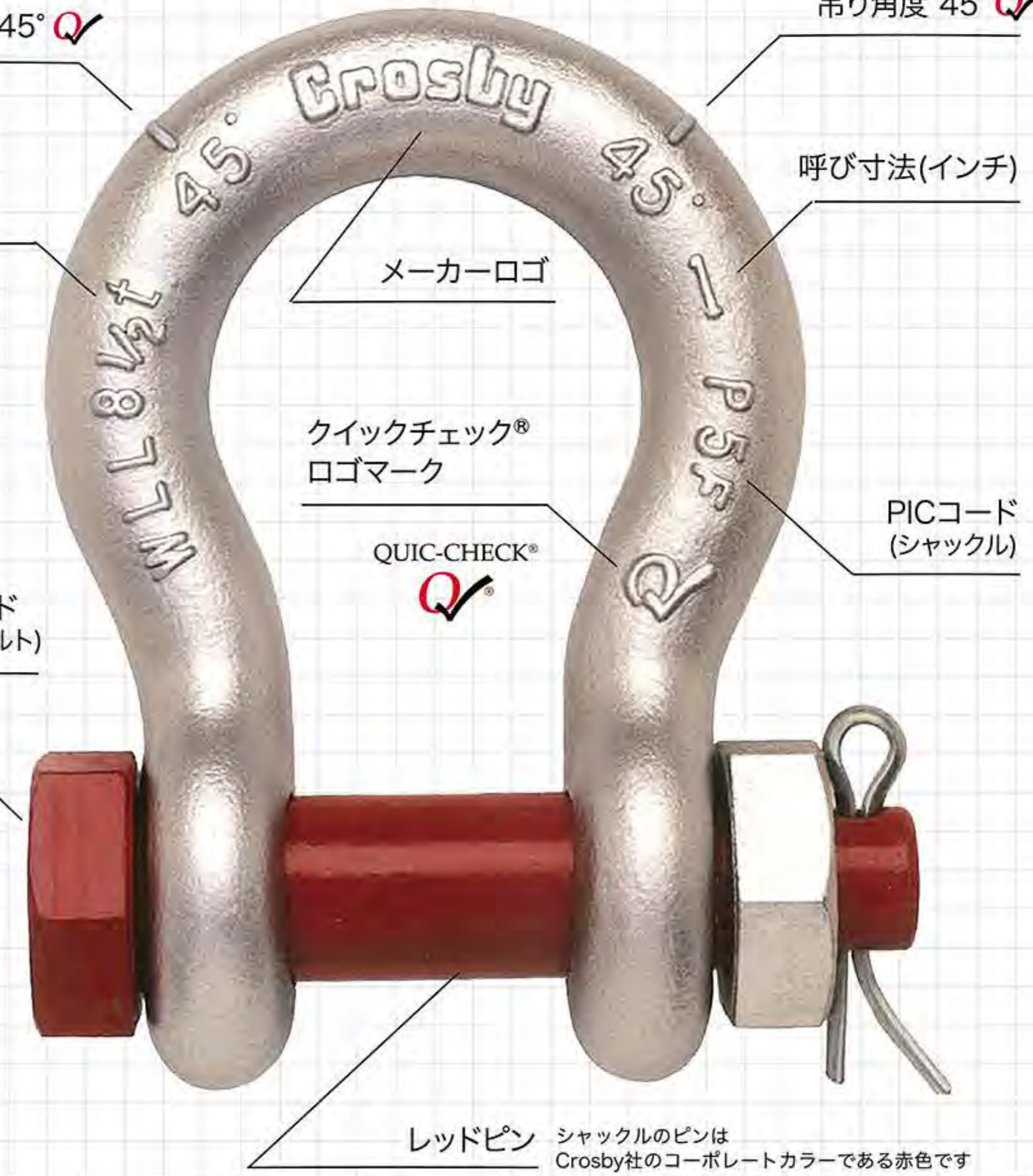
側面

PICコード
(ピンまたはボルト)



クロスビー製品は各種証明書の発行が可能です

クロスビー製品にはカタログ仕様および規程に適合していることを証明する適合証明書と、それを補足する材料証明書が付属します。また、ご要望がある場合第三者機関(ABS・DNV GL)の証明書の発行が可能です。ご希望の場合はお見積り時にお申し付けください。



吊り角度 45°

呼び寸法(インチ)

メーカーロゴ

クイックチェック®
ロゴマーク

QUIC-CHECK®



PICコード
(シャックル)

レッドピン シャックルのピンは Crosby社のコーポレートカラーである赤色です

高強度時代の新スタンダード 東京製綱の高強度ロープ



極限まで強さを追求した玉掛索用超高強度

ハイスリング

Hi-SLING

特徴1

通常品のロープ径に比べて
2サイズダウン!

特徴2

超高強度

を目指して開発された
線材を使用!

特徴3

東京製綱の
テクノロジーを結集!

NEW



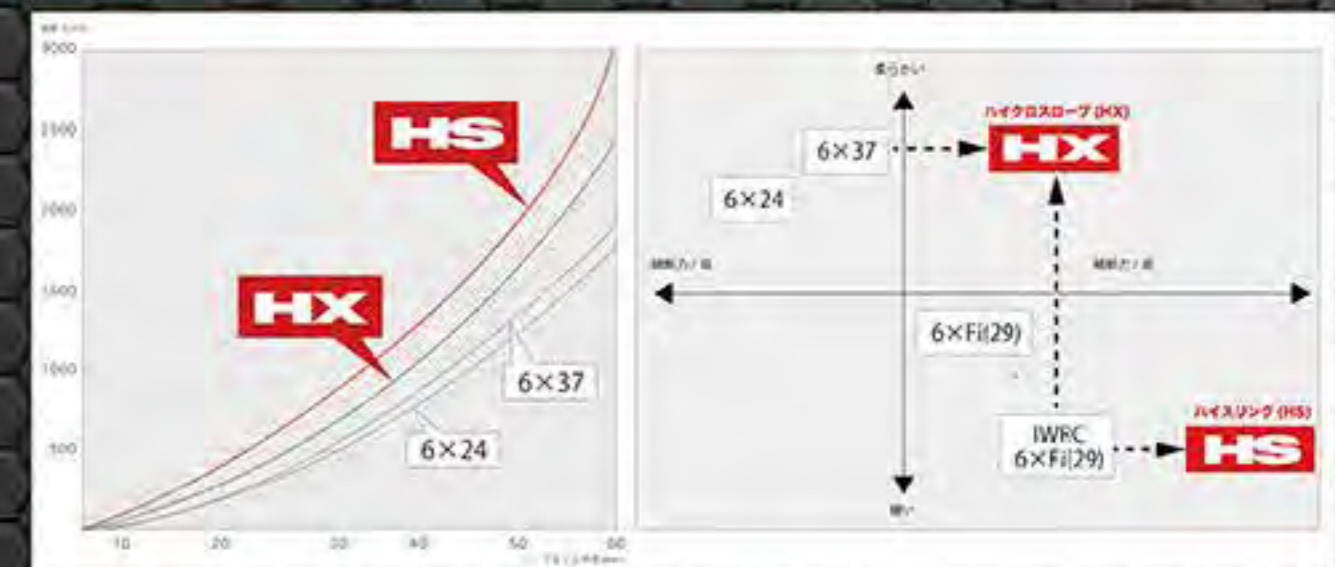
- 強い**
- 軽い**
- 柔らかい**

同種同径のワイヤロープより強度が30~40%高くなっています

同種同径のワイヤロープに比べてサイズダウンが可能で軽量化できます

同種同径のワイヤロープに比べてサイズダウンで倍以上の柔らかさに

従来のワイヤロープとの強度比較



●破断力比較表 6×24 A種の場合

| 径 | 6×24 O/O A種 | | ハイクロスロープ (HX) | | ハイスリング (HS) | |
|----|-------------|----------|---------------|---------|-------------|---------|
| | 破断力(kN) | 質量(kg/m) | 公称径(mm) | 破断力(kN) | 質量(kg/m) | 公称径(mm) |
| 6 | 17.7 | 0.120 | 6 | 25.6 | 0.129 | - |
| 8 | 31.6 | 0.212 | 8 | 45.5 | 0.230 | - |
| 10 | 49.3 | 0.332 | 10 | 71.1 | 0.359 | - |
| 12 | 71.0 | 0.478 | 12 | 102 | 0.517 | - |
| 14 | 96.6 | 0.651 | 14 | 139 | 0.704 | - |
| 16 | 126 | 0.850 | 16 | 182 | 0.920 | - |
| 18 | 160 | 1.08 | 18 | 230 | 1.16 | - |
| 20 | 197 | 1.33 | 20 | 284 | 1.44 | - |
| 22 | 239 | 1.60 | 22 | 344 | 1.74 | - |
| 24 | 284 | 1.91 | 24 | 410 | 2.07 | 20 |
| 26 | 333 | 2.24 | 26 | 481 | 2.43 | 22 |
| 28 | 387 | 2.60 | 28 | 559 | 2.82 | 24 |
| 30 | 444 | 2.99 | 30 | 640 | 3.23 | 26 |
| 32 | 505 | 3.40 | 32 | 728 | 3.68 | 28 |
| 34 | 570 | 3.84 | 34 | 819 | 4.15 | 30 |
| 36 | 639 | 4.30 | 36 | 914 | 4.66 | 32 |
| 38 | 712 | 4.79 | 38 | 1014 | 5.19 | 34 |
| 40 | 789 | 5.31 | 40 | 1120 | 5.75 | 36 |

●破断力比較表 6×37 A種の場合

| 径 | 6×37 O/O A種 | | ハイクロスロープ (HX) | | ハイスリング (HS) | |
|----|-------------|----------|---------------|---------|-------------|---------|
| | 破断力(kN) | 質量(kg/m) | 公称径(mm) | 破断力(kN) | 質量(kg/m) | 公称径(mm) |
| 6 | 19.1 | 0.129 | 6 | 25.6 | 0.129 | - |
| 8 | 34.0 | 0.230 | 8 | 45.5 | 0.230 | - |
| 10 | 53.1 | 0.359 | 10 | 71.1 | 0.359 | - |
| 12 | 76.5 | 0.517 | 12 | 102 | 0.517 | - |
| 14 | 104 | 0.704 | 14 | 139 | 0.704 | - |
| 16 | 136 | 0.920 | 16 | 182 | 0.920 | - |
| 18 | 172 | 1.16 | 18 | 230 | 1.16 | - |
| 20 | 212 | 1.44 | 20 | 284 | 1.44 | - |
| 22 | 257 | 1.74 | 22 | 344 | 1.74 | - |
| 24 | 306 | 2.07 | 24 | 410 | 2.07 | 20 |
| 26 | 359 | 2.43 | 26 | 481 | 2.43 | 22 |
| 28 | 416 | 2.82 | 28 | 559 | 2.82 | 24 |
| 30 | 478 | 3.23 | 30 | 640 | 3.23 | 26 |
| 32 | 544 | 3.68 | 32 | 728 | 3.68 | 28 |
| 34 | 614 | 4.15 | 34 | 819 | 4.15 | 30 |
| 36 | 688 | 4.66 | 36 | 914 | 4.66 | 32 |
| 38 | 767 | 5.19 | 38 | 1014 | 5.19 | 34 |
| 40 | 850 | 5.75 | 40 | 1120 | 5.75 | 36 |
| 42 | 937 | 6.34 | 42 | 1220 | 6.49 | 38 |
| 44 | 1030 | 6.96 | 44 | 1330 | 7.16 | 40 |
| 46 | 1120 | 7.6 | 46 | 1430 | 7.6 | 42 |
| 48 | 1220 | 8.28 | 48 | 1560 | 8.28 | 44 |
| 50 | 1330 | 8.98 | 50 | 1690 | 8.98 | 46 |
| 52 | 1440 | 9.72 | 52 | 1830 | 9.72 | 48 |
| 54 | 1560 | 10.5 | 54 | 1980 | 10.5 | 50 |
| 56 | 1670 | 11.3 | 56 | 2120 | 11.3 | 52 |
| 60 | 1910 | 12.9 | 60 | 2440 | 12.9 | 56 |
| 67 | 2380 | 16.1 | 67 | 2950 | 16.1 | 63 |
| 75 | 2990 | 20.2 | 75 | 3520 | 17.6 | 71 |

端末加工はトヨロックを推奨します。シンプルな使用を推奨します。

東京製綱の高性能玉掛索選定 Webプログラム

使用荷重や吊り方を設定すると、最適なハイクロス/柔/ハイスリングのロープ径を提示します

https://tokyorope-labo.com/labo/tsk_clucs_web/index.html

8コマまんが まいと!ロープくん

ハイクロス編 第2話

ハイクロス編 第1話

8コマまんが まいと!ロープくん

ハイクロス編 第1話

再生可能エネルギーの時代へ。

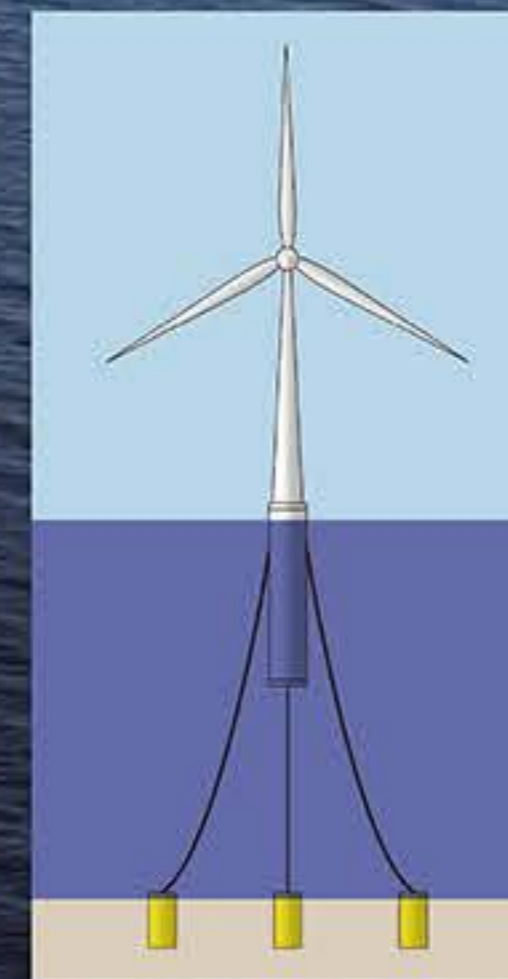
「海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に係る海域の利用の促進に関する法律」（「再エネ海域利用法」、2019年）が制定されるなど、近年、日本の洋上風力発電は大きく発展しようとしています。風力発電業界は、洋上風力の事業拡大を促進することを目的として「日本洋上風力タスクフォース（Japan Offshore Wind Task Force）」を立ち上げ、さらに、ヨーロッパ各国でも実施されてきたような「洋上風力の産業競争力強化に向けた官民協議会」が設立されることで、洋上風力事業を展開していく上での課題を整理し、必要とされる政策を明らかにしていく、政府と民間が協働して産業を拡大することを目指す取り組みもいよいよ活発化して来しました。

このような時代の流れを受け、洋上風力先進地域である欧米に本拠を持つクロスビー社の日本総代理店である弊社は、日本の洋上風力発電関連事業に積極的に取り組んでまいります。再生可能エネルギー開発における吊り上げ業界で最も広範なグローバルエンジニアリングチームを擁するクロスビー社は、垂直統合により原材料から完成品までの製造プロセスを完全に制御して、最高品質のハードウェアを製造し、安全で効率的な吊り上げ作業を可能にしました。中村工業はその技術を日本の洋上風力発電に生かします。



吊る・動かす・固定する

中村工業は風力発電における吊り上げ・移動・固定をトータルにサポートします



Crosby
吊り金具

Modulift
吊り天秤

 **東京製鋼**
ワイヤロープ / 繊維ロープ

シライスリング
東レインターナショナル株式会社
繊維スリング



0120-000062



その場でわかる！

製品の情報
QRコードを読み込むだけで

1点ご注文につき1本
無料



ロープ管理の「困った」はCTタグで一挙に解決！



「保管してあるロープは伸ばして計りなおさないと径や長さがわからない！」「このロープでは何トンまで吊れるんだっけ？」「これはどこの社の吊り具なのか…」そんなお悩みで消耗していませんか？その問題を解決するために色を塗ったりテープを巻いたりするのは人的コストが無駄が発生しがちではありませんか？
そんなお悩みはCTタグで過去のものにしましょう！
中村工業では、ご希望に応じて加工日やロープの構成、吊り具なら吊り角度など必要な情報がひと目でわかるタグを無料でお付けいたします。QRコードを読み込めばその場で安全荷重なども調べることが可能で、5色展開のため点検色としても使えます。ご注文の際にはぜひ「CTタグを」とお申し付けください！

※カスタマイズは有料です。表示できる文字数・画像には制限があります。詳しくはお問い合わせください。

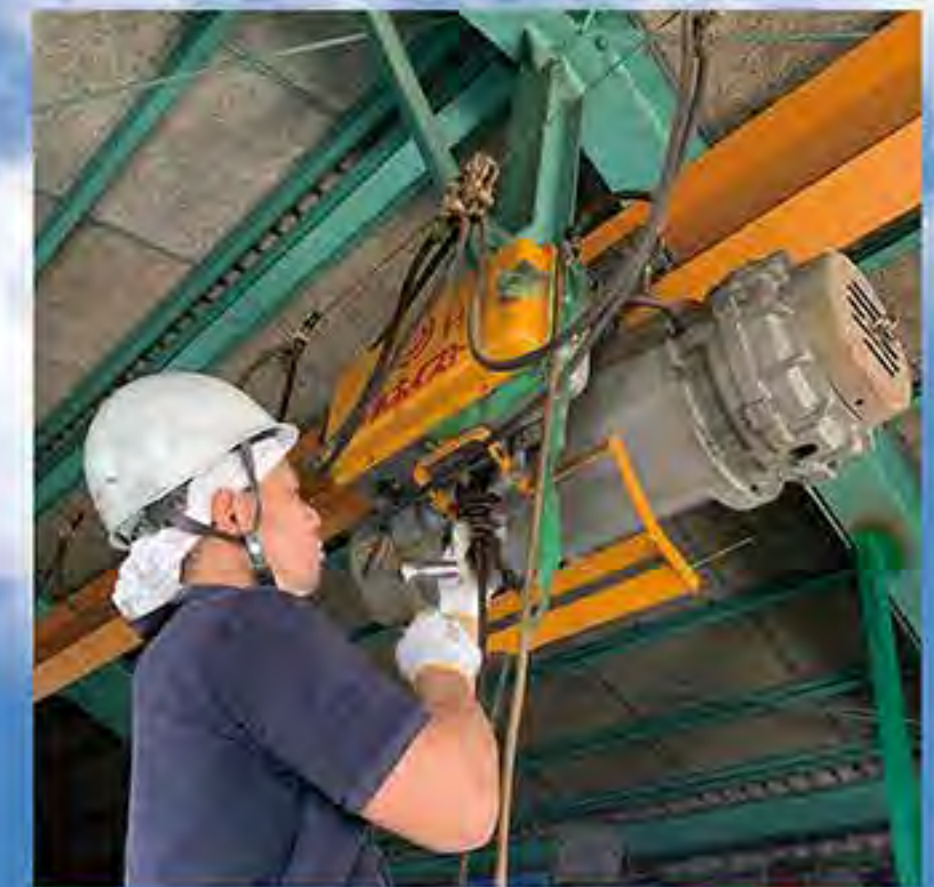


移動式クレーン



ホイストクレーン

ワイヤロープの交換も
中村工業にお任せください



阪神地域
出張対応



中村工業では移動式クレーン・ホイストクレーンのワイヤロープ交換も承っております。重量物吊り上げのプロフェッショナルが、ワイヤロープの手配・加工から交換までを強力にサポート。小型・室内吊り上げ機械のワイヤロープ交換も中村工業株式会社に御用命ください！

取扱製品の製品資料をお送りしております

ご購入のお客様はお電話 06(6551)3390 かEメール i@rope.jp までお申し付けください。

