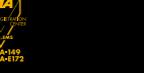


KITO

KITO

株式会社キトー www.kito.co.jp www.kito.com



お客様相談センター
TEL.0120-988-558
FAX.0120-988-228

◎カタログ記載の製品は、荷の垂直移動及び水平移動をさせる目的で設計、製作されています。お客様の設備機械の一部として組み込む等、クレーン以外の目的に使用された場合、製品の性能・機能の保証は致しません。◎本製品の使用中または使用不能から生ずる付隨的な損害(事業利益の損失、事業の中断、つり荷の損傷など)に関して、弊社は一切責任を負いません。◎弊社が関与しない機器との組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、弊社は一切責任を負いません。◎特殊な用途でご使用の場合には、予め弊社にご確認ください。◎製品の輸出をお考えの場合は、向け先に応じて諸規格、規制があるため、事前に弊社にご相談ください。◎本カタログに掲載されているものすべて(商標、写真、デザイン、文章、イラストなど)の無断転載、複製、転用を禁じます。◎本カタログ仕様は予告なしに一部変更する場合があります。

RY03-08



KITO WIRE ROPE HOIST RY
キトーロープホイスト[®] RY形

「安全」をつくることが、 モノづくりの原点に。

私たちKITOのモノづくりは、お客様の「安全」を考えることから始まります。技術革新に挑戦しながらも、「安全とは何か?」を常に自問自答。キトーロープホイストRY形にも、その設計思想が原点にあります。安全に対するKITOのスタンダードを継承したキトーロープホイストRY形が、新たな価値を世界中のユーザーにお届けしていきます。

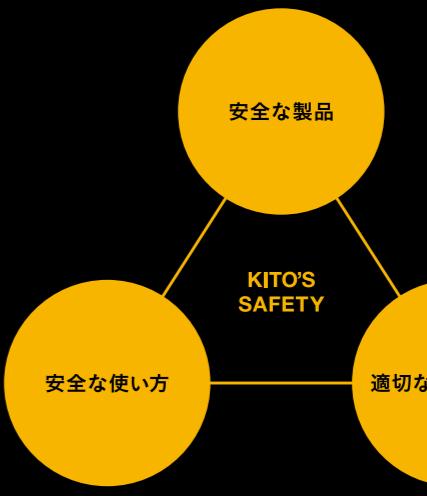


KITOが考える「安全」の 3つの要素

安全をお客様に提供するために、KITOでは「3つの要素」が不可欠であると考えています。

1. 安全な製品を提供すること。
2. 安全で正しい使い方をご理解いただくこと。
3. 適切なメンテナンスを実施していただくこと。

上記3つの要素を満たすために、KITOはお客様を全力でサポートします。



実績に裏付けされた「信頼性」
約1世紀のモノづくりの歴史の中で積み重ねてきた「経験」や「技術力」を継承し、世界のあらゆる現場で信頼される製品を提供しています。

「品質」を約束するために
長年積み重ねてきたノウハウを活かし、常に品質向上に努めています。品質の高い製品をお届けするために、KITO独自の品質基準を設定し、設計・製造・販売までを自社で行っています。

「ニーズ」に応える価値づくり
さまざまな現場のあらゆるニーズに応えるために、製品のカスタマイズに個別対応。お客様の環境に合ったオンリーワンの製品をお届けすることが可能です。



KITO Technology

キトー電気チェーンブロックで培ってきた
技術とノウハウを継承。

01.「独自のインバータ制御」で、荷振れを最小限に。

安全性と作業性を高いレベルで両立させるKITO独自のインバータ制御技術。
インバータ特有の流れを抑え、最少の距離で荷を停止させます。
緩起動・緩停止(※)で荷振れを最小限にし、作業効率の向上に貢献します。
(※)巻上下、横行操作に適用

02. 安全性の高いプロロータ式モータブレーキ採用。

高い制動力で、確実に荷を保持。
インバータとの組み合わせでブレーキ寿命が向上、
さらに構造がシンプルで電装品を用いないため、故障率が低く、
生産性向上に不可欠な安定操業を提供します。

03. アルミケーシングを採用し、軽量化を達成。

アルミ材と低圧鋳造法を採用した結果、本体重量の軽量化と
部品構成の最適化を実現し、メンテナンス性に優れるシンプルな
ケーシングを手に入れました。



KITO WIRE ROPE HOIST RY Type Features

安全性

万一の事故を未然に防ぐ最先端の安全システムを随所に搭載。特に作業者が触れる手元操作部は低電圧化(DC24V)で安全性を高めました。

耐久性

キトー電気チェーンブロックの技術と独自設計のインバータの特性を最大限活かし、耐久性を向上、長寿命を実現しました。

操作性

人間工学に基づいた設計で、製品の操作性を追求。作業者の疲労を低減し、長時間でも快適な作業をサポートします。

デザイン

あらゆるシーンでの使用を意識して、シンプルでモダンなデザインを追求。機能性とデザイン性の両立を実現。

作業効率

インバータによる軽負荷高速機能を標準搭載し作業の効率化を図ります。また緩起動・緩停止で荷をスムーズに移動します。

トータルコスト

製品の長寿命化に加えメンテナンス性を考慮した設計の為、点検の時間も大幅に短縮可能で、長くご使用頂くほどコストの削減に。

KITO WIRE ROPE HOIST RY

Product Specs

安全性

手元操作部の低電圧化
DC24Vの採用で安全性が向上。

インバータ標準採用(巻上下/ 横行)
巻上時のインチング操作の削減による円滑なハンドリング。緩起動・緩停止で荷振れを軽減。

電子式オーバーロードリミッタ
オーバーロードを瞬時に検出し、巻上回路を遮断。

電子サーマル
異常発熱を検出し、動作を停止させることでモータを保護。

上下限停止装置
使用範囲に合わせて巻上げ・巻下げる停止位置を任意で制限することが可能。

上限非常停止装置(リミットスイッチ)
直動式のレバーを装備し、より安全に過巻上げを防止。

ロープガイド
全周タイプのロープガイドを採用。乱巻とロープのたるみを防止。

耐久性

高性能フルロータ式モータブレーキ
制動回数100万回以上の耐久性を実現。

メンテナンス性

CHメータ(インバータ内蔵機能)
起動回数と運転時間をLEDオペレータに表示、使用頻度にあった保守点検が可能。

性能

ワイヤロープ(高強度ワイヤロープ)
強度の高いワイヤロープを採用し、軽量・コンパクトな本体を実現。(5t以上)

標準仕様ローヘッド形

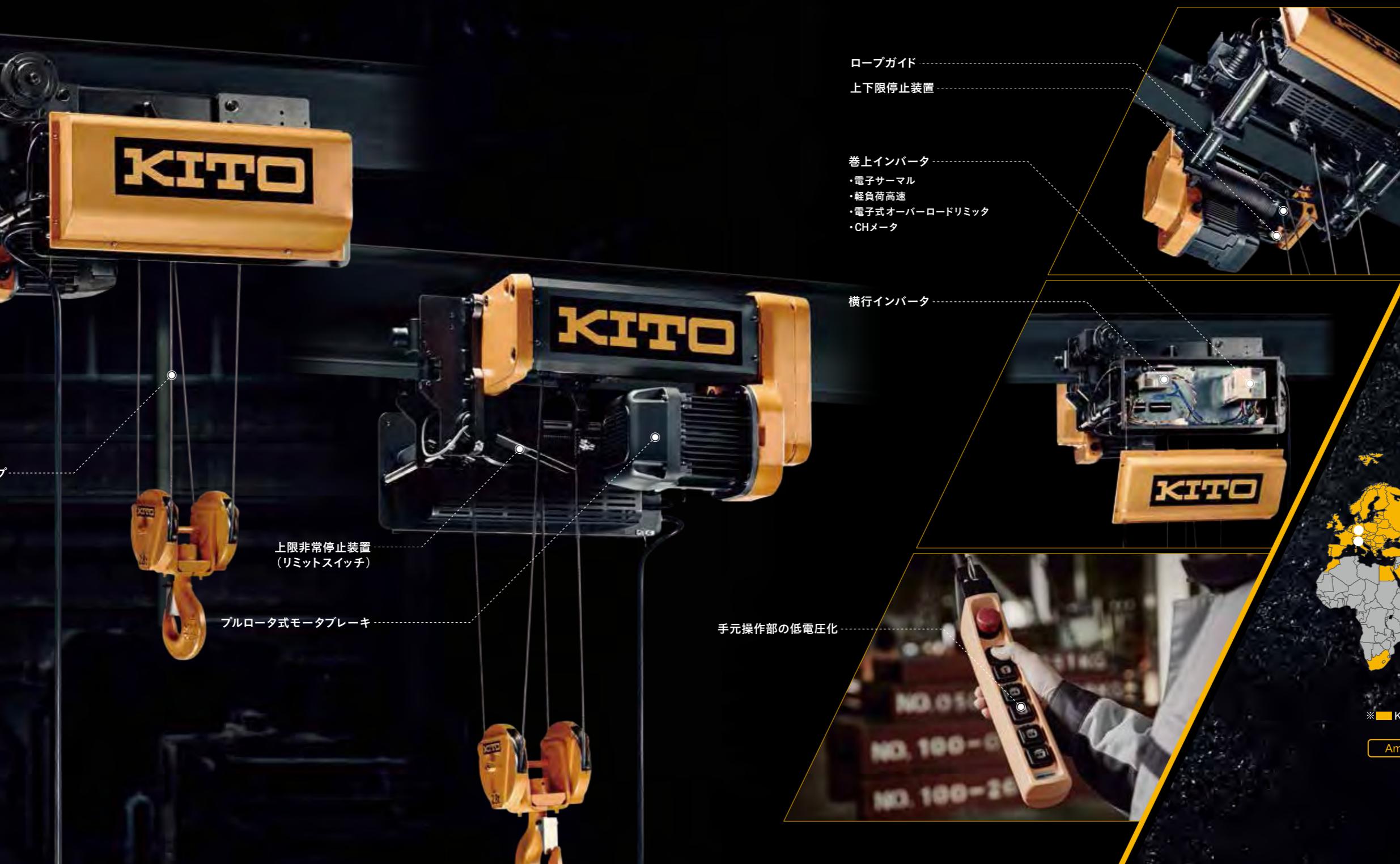
デッド寸法の最小化。
スペースの有効活用を実現。

軽負荷高速(巻上下)

定格荷重の25%以下の荷重で、自動的に1.5倍速の運転にシフト。生産性の向上に貢献。

ワイドフランジ

様々なレール幅のクレーンガーダへの対応が可能。



Line up

	2.8t	5t	10t	15t	20t
L	○	○	○	○	○
W	○	○	○	○	○

※L:ローヘッド形、W:ダブルレール形

※各容量の発売時期は、弊社にお問い合わせください。

KITO GLOBAL NETWORK



※■ KITO販売地域

※● KITO拠点

Americas

Africa

Europe

Asia

Oceania