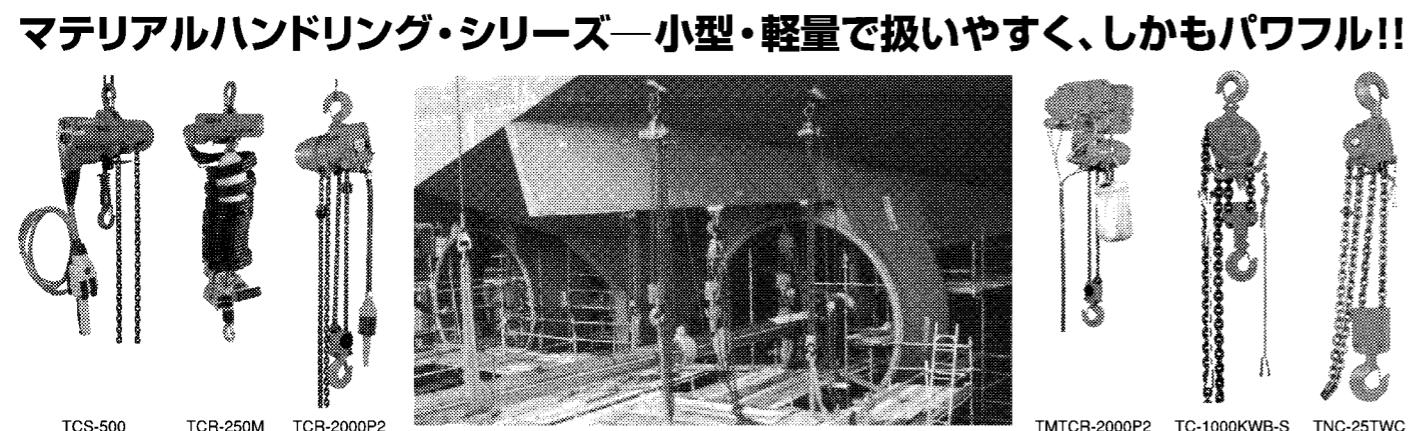


ピューマン・ファクトリー

TOKU

エアーツールの総合メーカー
油圧ブレーカー

TCS-500 TCR-250M TCR-2000P2



(製造元) 株式会社 東洋空機製作所

本社 佐賀県三養基郡みやき町義原5733 TEL 0942-94-2211 FAX 0942-94-4389 工場 佐賀工場、上峰工場(福岡工場)、杵島工場、広川工場 URL: http://www.toku-mfg.com

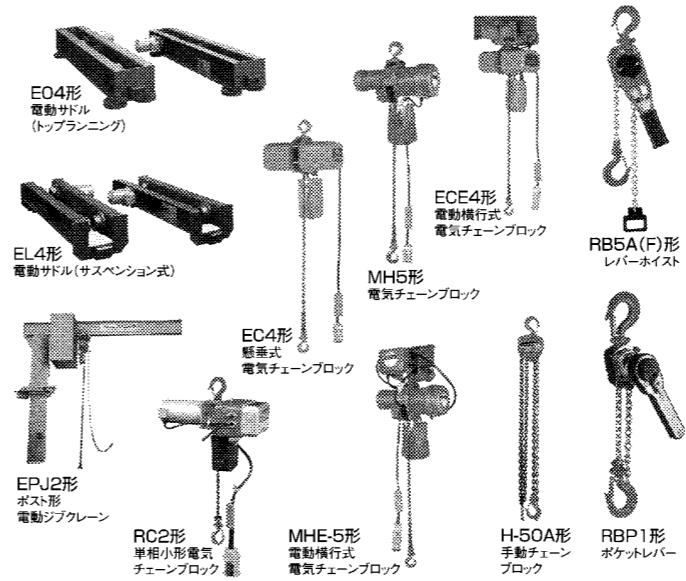
(販売元)

ISO 9001
JQA-QM6499ISO 14001
JQA-EM2458

東空販売株式会社

本社/福岡市博多区堅粕4-3-4 TEL 092-472-0275 FAX 092-472-7816 営業本部/福岡 営業所/九州・広島・大阪・名古屋・東京・東北・札幌

世界の変化とニーズに応える価値の創造



ISO 9001 ISO 14001 認証取得

東大阪工場 TEL (072)961-2181 http://www.nitchi.co.jp/ 札幌・東京・北陸・名古屋・大阪・広島・九州

株式会社 ニッチ

FUTABA SPEED 安全と空間利用を追求する

コンパクト 軽量

120kg・200kg
ミニパワー MINI POWER

小さくても力持ちが最大の魅力です。

現場や工場、ご家庭、商店、小物吊り上げ用として、みなさまの作業場で「奉仕者」として働きます。

ISO 9001認証取得 JQA-QM4384

株式会社 二葉製作所

営業本部/〒574-0044 大阪府大東市諸福3-10-9 ☎ 072(872)0247

URL http://www.futaba-speed.co.jp FAX 072(872)0129

小型・軽量化
操作性も向上

チーンブロックやホイストクレーンは、さまざまなモノを持ち上げる荷役運搬作業の要ともいすべき機器である。リーマン・ショック以来の全国的な設備投資減によって、低迷した需要も、昨年あたりから回復を見せ、海外展開などの動きも活発化している。近年は小型軽量タイプが人気となっているが、これは現場作業でも使いやすく、これから震災復興にも役立つことと思われる。

チーンブロック&ホイスト

需要低迷から脱出

海外生産動き活発化

重量物のつり下げ作業中で比較的小型軽量にて負担を軽減する。モーフィングの現場や物流の現場において、常に意識されるポイントだろう。

吊り具や巻き上げ機にはさまざまなタイプが存在するが、国内で使われている荷揚機の代表格に、チーンブロックがある。

チーンブロックとは滑車のことであり、滑車の原理を利用して小さい力で荷物をチーンで巻き上げられる。普通金属製の本体に象印チエンブロックは、車両やブレーキが内蔵されている。巻き上げ機のみで、チーンブロックが利用できる。普通金属製の本体に象印チエンブロックは、車両やブレーキが内蔵されている。巻き上げ機のみで、チーンブロックが利用できる。

象印チエンブロックは、車両やブレーキが内蔵されている。巻き上げ機のみで、チーンブロックが利用できる。

有力企業の製品・技術

象印チエンブロック

東洋空機製作所

ニッチ

国内大手
メークー
設備増強に向かう

一方、ホイストクレーンは、ワイヤーホイストやロープホイストなどとも呼ばれる。巻き上げにチーンではなく、ワイヤーブロックを使用するため、区

一、ホイストクレーンは、ワイヤーホイストやロープホイストなどとも呼ばれる。巻き上げにチーンではなく、ワイヤーブロックを使用するため、区



卷き上げ機の需
要には回復傾向
が見られる

高強度熱処理チーン専門メーカーが開発した製品だから安心!!

象印 C-21型チーンブロック

表面硬化強力チーン搭載

ドットセーフティテクノロジーを採用したチーンを採用。チーン表面を研削してこすり摩耗を防ぐ。

Point 1 超小型・軽量
0.5tで自重6.1kg、重さ21%減量(当社製品比)Point 2 最高の操作感
巻下時のカムミガがないPoint 3 最新型上下安全フック
先端部を短く、横すべり防止の外れ止めを装備Point 4 GSマークが示す
高い信頼性

象印強力レバー YA型

中V級チーン採用

※最小破断力1050N/mm以上

安全性向上のため
最新型上下安全フック

YA型

0.8t~9tまでラインナップ

従来品

世界初! 中V級チーン!!
グレードVIIIを超える「V9」!
史上最高強度のV9チーンを採用!ガミコミ防止!
ブレーキ開けを防ぐことで
巻き落としを防ぐ操作性アップ!
ハンドル上面に丸みを
つけて操作性を向上!

從品から大きな進歩を遂げた電気チーンブロックが、顧客が安全かつ効率的に社会活動するための支援を行なう。キーテックセルER2は、製品保証3年、昇降ブレーキ保証10年に加え、独自の品質を向上させるための支援を行なう。

象印チエンブロックは、これまでのお客様に満足と感動をお届けすることを経営理念に掲げ、顧客が安全かつ効率的に社会活動するための支援を行なう。キーテックセルER2は、製品保証3年、昇降ブレーキ保証10年に加え、独自の品質を向上させるための支援を行なう。

象印チエンブロックは、これまでのお客様に満足と感動をお届けすることを経営理念に掲げ、顧客が安全かつ効率的に社会活動するための支援を行なう。キーテックセルER2は、製品保証3年、昇降ブレーキ保証10年に加え、独自の品質を向上させるための支援を行なう。

象印チエンブロックは、これまでのお客様に満足と感動をお届けすることを経営理念に掲げ、顧客が安全かつ効率的に社会活動するための支援を行なう。キーテックセルER2は、製品保証3年、昇降ブレーキ保証10年に加え、独自の品質を向上させるための支援を行なう。

開発したフレクションクラッチと上下限リミッタスイッチの二重安全機構を標準装備し、高い安全性を実現。また2速形で、小さな動きと長時間の安定操業を可能にしている。工事現場はもちろん、工場、商店、さらには家庭用の小物吊り下げ用器具から、静かで滑らかに操作できる。柔軟に応じている。

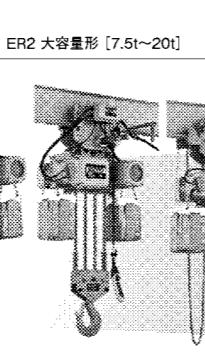
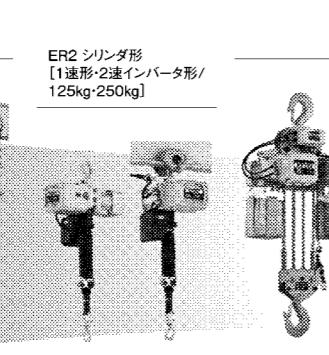
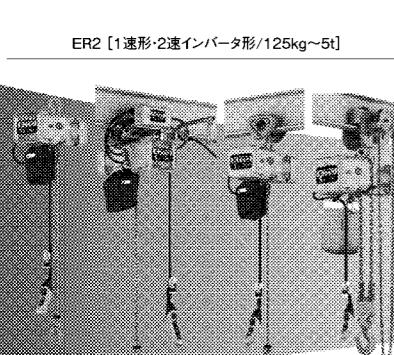
開発したフレクションクラッチと上下限リミッタスイッチの二重安全機構を標準装備し、高い安全性を実現。また2速形で、小さな動きと長時間の安定操業を可能にしている。工事現場はもちろん、工場、商店、さらには家庭用の小物吊り下げ用器具から、静かで滑らかに操作できる。柔軟に応じている。

開発したフレクションクラッチと上下限リミッタスイッチの二重安全機構を標準装備し、高い安全性を実現。また2速形で、小さな動きと長時間の安定操業を可能にしている。工事現場はもちろん、工場、商店、さらには家庭用の小物吊り下げ用器具から、静かで滑らかに操作できる。柔軟に応じている。

開発したフレクションクラッチと上下限リミッタスイッチの二重安全機構を標準装備し、高い安全性を実現。また2速形で、小さな動きと長時間の安定操業を可能にしている。工事現場はもちろん、工場、商店、さらには家庭用の小物吊り下げ用器具から、静かで滑らかに操作できる。柔軟に応じている。

KITO

進化は終わらない、充実のラインナップ。



キートーは「すべてのお客さまに満足と感動をお届けすること」を経営理念に掲げ、顧客が安全かつ効率的に社会活動するための支援を行なう。キーテックセルER2は、製品保証3年、昇降ブレーキ保証10年に加え、独自の品質を向上させるための支援を行なう。

象印チエンブロックは、これまでのお客様に満足と感動をお届けすることを経営理念に掲げ、顧客が安全かつ効率的に社会活動するための支援を行なう。キーテックセルER2は、製品保証3年、昇降ブレーキ保証10年に加え、独自の品質を向上させるための支援を行なう。

象印チエンブロックは、これまでのお客様に満足と感動をお届けすることを経営理念に掲げ、顧客が安全かつ効率的に社会活動するための支援を行