

monthly
magazine

AKTIO NEWS

今月号は、腕上げ作業の負担を軽減する「上腕アシストスーツ」をはじめ、作業効率を向上させる省力化商品を厳選してご紹介します。
また、前田製作所と共同開発した「巻上ワイヤ破断防止装置」もピックアップ。
現場の安全対策と作業の省力化に、ぜひご検討ください!

NEW

新商品

腕上げ作業時の負担を軽減

上腕アシストスーツ
「TASK AR TypeS3」チラシ付き
商品ページ

Check!

1.6kg
軽量!高齢者でも
扱いやすい

特長

- 01 ▶ ワンタッチで装着が可能
- 02 ▶ 3段階のアシスト角度調整が可能
(90度、120度、150度)
- 03 ▶ つまみでアシスト力を無段階調整可能
(最大アシスト力3.0kgf)
- 04 ▶ ショックコード(ゴム)を使用しているため、
電力不要で導入が簡単

使用例

建設現場・
組立作業など
腕を長時間
上げる作業に
効果抜群!



仕様

商品コード	ZV9 00302 001
メーカー	タイドー
型式	TASK AR TypeS3
アシスト力 (kgf)	1.5~3.0
角度調整	3段階(90度・120度・150度)
動力	ショックコード
質量 (kg)	1.6

類似商品

上腕アシストスーツ「AR2.1」

脇を45度開くとアシストがかかり
自然に腕が持ちあがる



様々な用途で使用可能 /



仕様

商品コード	ZV9 00301 001
メーカー	タイドー
型式	TASK AR2.1
アシスト力 (kgf)	2.2~6.8 (スプリング交換で変更)
アシスト上限 角度調整	±15度
動力	ガススプリング
質量 (kg)	3.9



省力化商品

労働人口の減少や高齢化、働き方改革により、生産性向上がさげられています。
アクティオでは、作業者の負担を軽減する商品を豊富に取り扱っております。
重作業や力仕事の効率アップに、ぜひご検討ください!



ALC パネル施工機 タテール

商品コード
T83 36000 001

ALC間仕切パネルをラクラク建て込み!

安全に効率よく 多彩な機能 コンパクトな構造 作業率をアップ

- ◆ 電動のウインチとアームで最大360kgまで持ち上げ可能
- ◆ ワンタッチで横方向にもスムーズに移動
- ◆ 自走式なので作業がラク
- ◆ 工事用エレベーターに積載可能なコンパクトサイズ

作業
手順



商品ページは
こちら



キャリアダンプ(解体用) CORMIDI 85

商品コード
EDA 08001 001

狭い現場の積込・運搬に大活躍!

- ◆ 自力で積込・運搬が可能な小型キャリアダンプ
- ◆ コンパクトなサイズで、狭い場所での作業に最適
- ◆ 4t ダンプの荷台までダンプアップが可能
- ◆ その場で旋回が可能



◀ 機械後方に人が乗り操作



▲ 手元の操作レバー



Check!

動画配信中!

商品ページは
こちら



自走式鉄筋結束ロボット トモロボ

商品コード
LH3 1030A 001



単純作業を自動化、人と共に働くロボット

NETIS登録番号 SK-200003-A

用途 鉄筋結束作業の自動化

- ◆ 電動工具を2台セットするだけ
- ◆ 補強筋など、ピッチの変化に自動で対応

商品ページは
こちら



パイプクローラー

商品コード
JCZ 02001 001

遠隔操作で、設備点検作業者の身体への負担を軽減

用途 風力発電機のブレード内部や上下水の管路などの点検

- ◆ ハンドリング性に優れ、軽量かつ堅牢な車両構造
- ◆ 完全防水で水深50mまで対応可能



商品ページは
こちら



電動階段運搬車 NEO電ネコ®

商品コード
T4P 03300 001

電動で最大330kgの荷物を安全に昇降!

用途 重量物の階段昇降

- ◆ 荷台が広くさまざまな荷物に対応可能(535mm×345mm)
- ◆ ハンドルは折り畳んで収納が可能
- ◆ 安全ブレーキ搭載で、荷物の落下を防止
- ◆ ステップライト搭載で、暗い場所での作業も安心



▲ リフティングユニットで階段の昇降

商品ページは
こちら



重量物吸着搬送機械 グラスワーカー

商品コード
DFL

持つ、運ぶ、設置するを一台で実行可能な自走式マニピュレーター

用途 ガラスやパネルなど、重量物の持ち上げ・下げ・回転・移動・設置

- ◆ パワフルなリフト機能と迅速な走行性
- ◆ 吸着状態をリモコン上ディスプレイにてお知らせ
- ◆ 横転防止のためのアウトリガーを装備



商品ページは
こちら





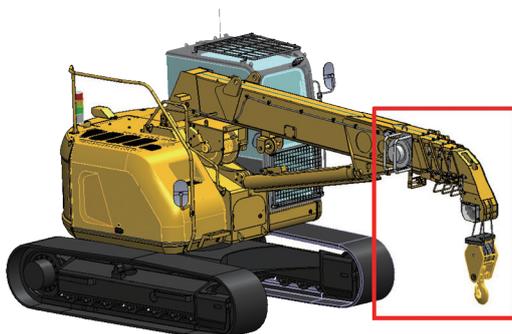
クレーン作業の事故を防止!

「巻上ワイヤ破断防止装置」付 クローラクレーン

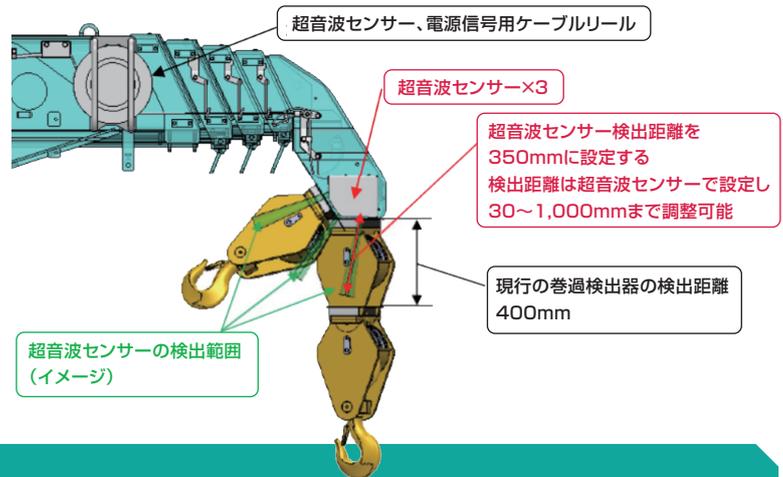
前田製作所
×
AKTIO
共同開発!

詳細はコチラ!

センサー技術を活用してワイヤとの巻き上げ距離を正確に測定し、
危険な状況を事前に検知。クレーン作業の安全性を高め、事故防止に役立ちます。

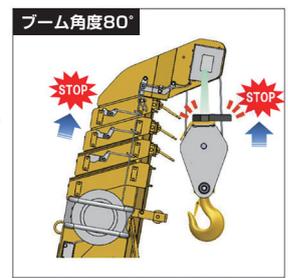
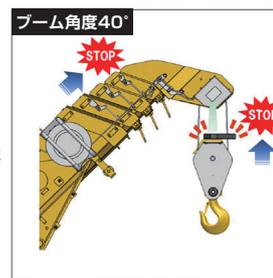
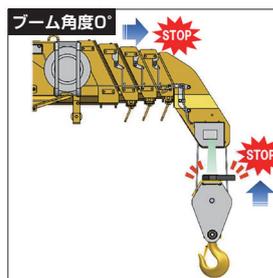


※「巻上ワイヤ破断防止装置」は、既存の巻過検出器の代わりになる装置ではありません。
通常は巻過検出器にて巻き過ぎ状態を検出します。
したがって巻過検出器を無効にすることはできません。



特長

- 01 万が一、巻過検出器が作動しなくても、超音波センサーがフック接近を検出
- 02 ブーム右側面に3つの超音波センサーを取付け、
1つでも反射波を検出したら、ブームの伸長と巻き上げを停止
- 03 フックの接近を
3つの超音波センサーが
どの角度にも反応



■「巻上ワイヤ破断防止装置」付クローラクレーン対応機種 型式 CC1485S-1 / CC1485S-3 / CC985S-3

株式会社 アクティオ
<https://www.aktio.co.jp>