

関連機器

二次電池製造工程向け商品P4シリーズではありません。

電動機器

ABSODEX

ダイレクトドライブアクチュエータ

AX※R シリーズ

インデックステーブル駆動に最適な
ダイレクトドライブアクチュエータ

最大トルク：1.2N・m～1000N・m



Click!



ROBODEX Std.

スライダタイプ

ETV/ECV シリーズ

- モータレス仕様
- 低発塵仕様 (ECV)
- 3サイズ
- サーボモータ200～750Wに対応
- 最大可搬質量：85kg(水平)
- 最長ストローク：3500mm



Click!



Click!



ROBODEX Pulse

グリップ 2フィンガタイプ

FLSH シリーズ

- すべりねじ駆動
- 3サイズ
- フィンガ位置手動調整
- セルフロック機構



Click!



ロッドタイプ / ガイド付タイプ / ストップタイプ / グリップ 3フィンガタイプ

GSSD2/GSTG/GSTS/GSTL/GSTK/GCKW シリーズ

- エア機器と共通ボディ
- 全6タイプ
- ステッピングモータ付



Click!



Click!



Click!



Click!



Click!



Click!

ROBODEX Pulse

ダイレクトドライブアクチュエータ

tDISC シリーズ

ハイエンドの各種処理ス
テージに対応するダイレクト
ドライブアクチュエータ

最大トルク：8.5N・m～3700N・m



ROBODEX Pulse

ロータリタイプ

FGRC シリーズ

- ウォームギア+ベルト駆動
- 3サイズ
- テーブル位置手動調整
- セルフロック機構



Click!



ROBODEX Pulse

薄形グリップ 2フィンガタイプ

FFLD シリーズ

- 5サイズ
- コントローラ内蔵
- 1ケーブル
- 最大ストローク 80mm(片側)
- 最大把持力 500N(片側)
- インタフェース IO-Link



Click!



ROBODEX Pulse

無線対応機器 (IO-Link Wireless)

プラグインバルブ

TVG シリーズ



Click!



入力ユニット

WD シリーズ

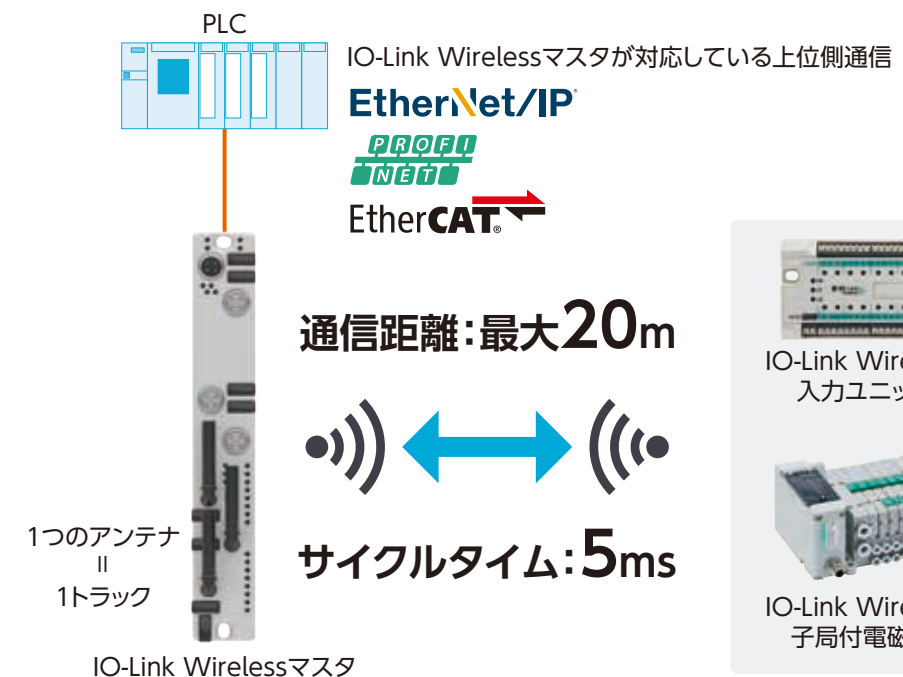
【日本・EU・アメリカ限定販売】



Click!



- 無線なのに途切れない! (エラー率は10億分の1)
- 従来諦めていた可動部、揺動部でのI/O制御がIO-Link Wirelessで実現
- PLCまでの信号線削減により、ユニット内の省配線を実現



使用事例

ロボットハンド用シリンダスイッチの無線化

ワークを多数個取りするロボット先端ハンドの動作確認用
スイッチを無線化します。
ロボット機内配線からIO-Link Wireless入力ユニットに電源
を供給するため、機外配線が無くなり断線リスクを低減します。



組立・検査 (回転テーブル)

信号線が無線になるため、回転テーブル上に光電センサの
設置が可能です。
ワーク位置決め精度の向上に貢献します。



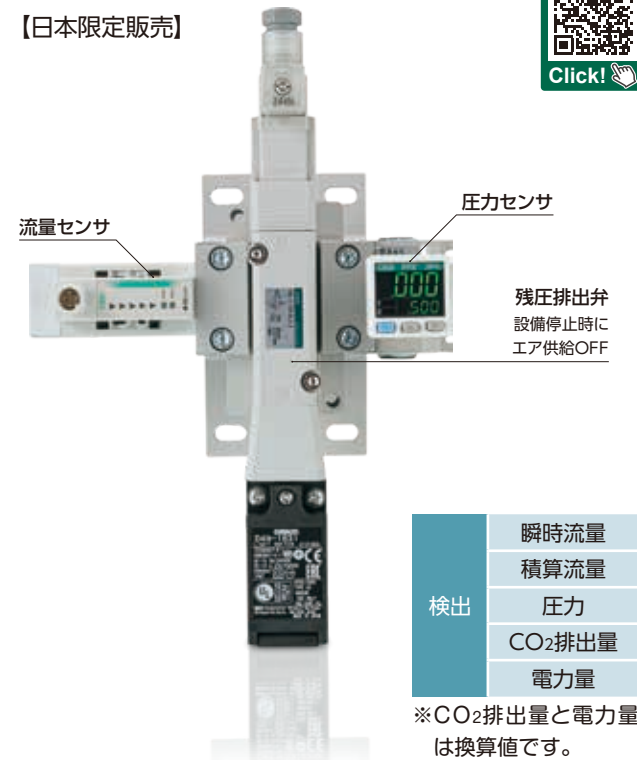
関連機器

カーボンニュートラル・省エネに

エアモニタリングユニット

CVU シリーズ

【日本限定販売】



パルスブローバルブ

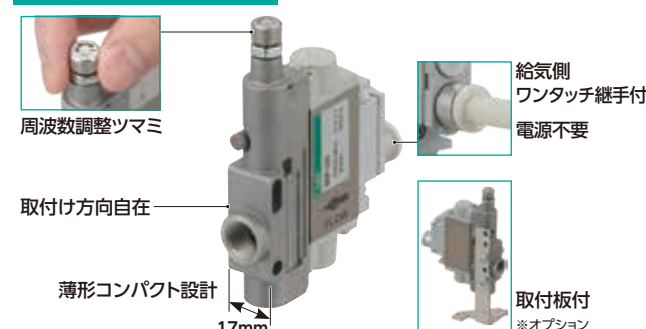
BNP シリーズ

ガンタイプ BNP-G

狙いやすいガンタイプ



ユニットタイプ BNP-U



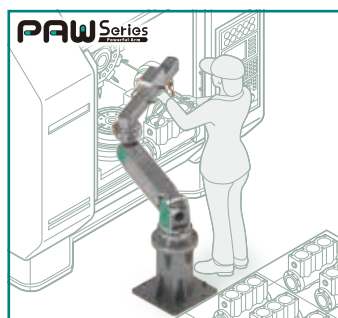
助力装置

さまざまなシチュエーションで選択可能な CKD の Human Assist

パワフルアーム

PAW シリーズ

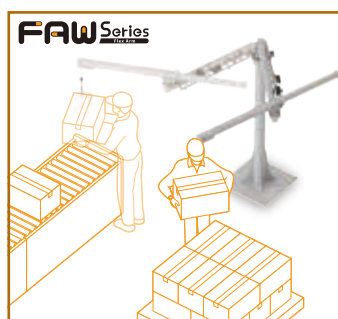
工作機の間口からのワーク脱着や狭い組立エリアでの作業台からコンベアへ重量物を搬送したい



フレックスアーム

FAW シリーズ

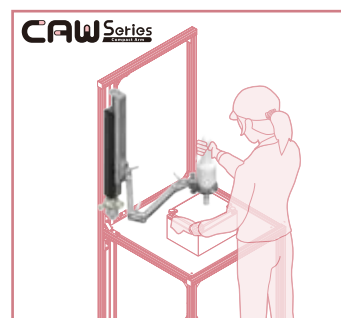
天井が低い作業エリアでの段ボールや材料袋のパレットからコンベアへの移載作業をしたい



コンパクトアーム

CAW シリーズ

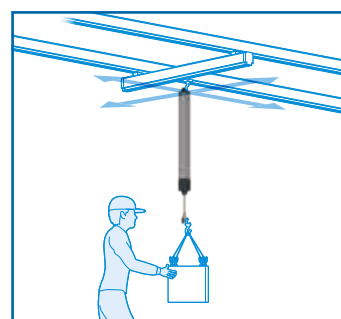
エアインパクトやナットランナーなど締付作業での肩・腕・手首への負担低減をしたい



バランスユニット

BBS シリーズ

広い作業エリアで遠くへ重量物を搬送したい



CKD カタログのご案内

冊子カタログで、商品カテゴリーごとに詳細を確認



RJ-001

「機器製品ダイジェスト」では
お探しの機器を
概要で検索いただけます

詳細仕様は
各冊子カタログや
WEBカタログで
ご確認ください

WEBカタログで詳細を確認

<https://www.ckd.co.jp/kiki/jp/>

