

CKD

電動機器商品ダイジェスト

ROBODEX

ABSODEX

τ ENGINE

Powered by NIKKIDENSO

CKD株式会社

CC-1667

Factory Automationの未来を拓く CKDが誇る電動機器をご紹介



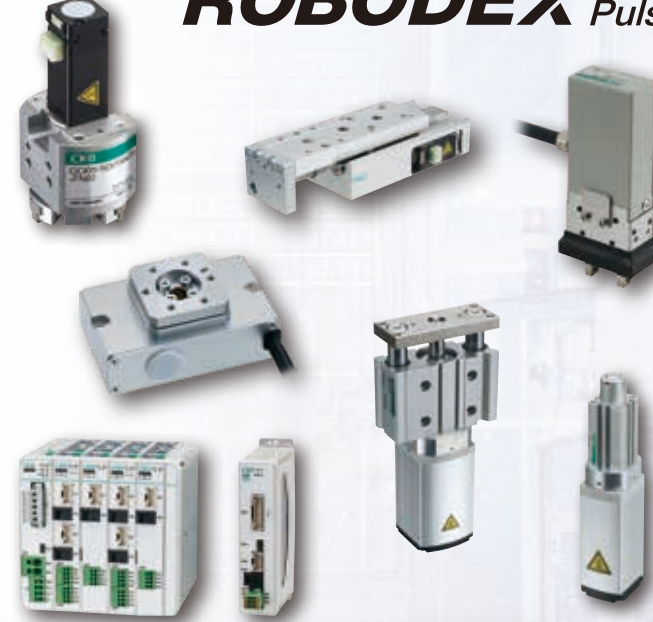
ROBODEX

継承と進化、新たな選択肢、広がる可能性

ROBODEX Std.



ROBODEX Pulse



ROBODEX Servo



ABSODEX

絶対的な信頼感をより強固に



インデックスマン



τ ENGINE

Powered by NIKKIDENSO

ハイスpekが生み出す可能性の先へ



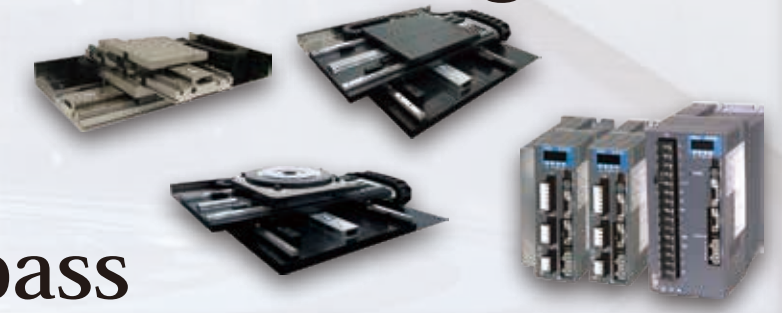
τ Linear



τ Servo Compass



τ Linear Stage



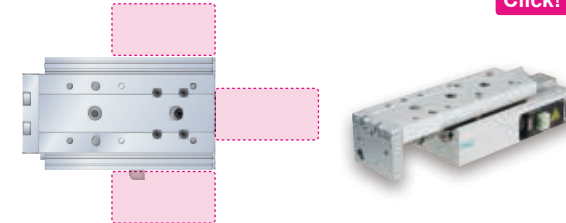
F series “Fusion & Future”

テーブルタイプ FLCR-G シリーズ

- ボールねじ+ベルト駆動
- 3サイズ
- モータ内蔵で省スペース



Click!

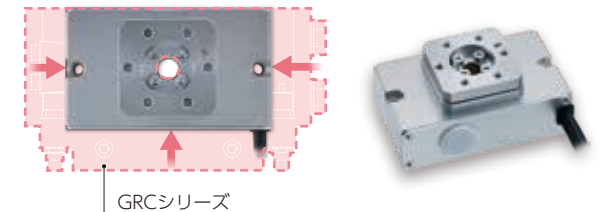


ロータリタイプ FGRC-G シリーズ

- 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!



GRCシリーズ

グリップ2フィンガタイプ FLSH-G 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

豊富なオプション

ケース付、ゴムカバー付、フィンガ形状の各種オプションに対応できます。



Click!



ケース付
可動ケーブルで
断線リスク低減



ゴムカバーオプション
耐環境性向上
(+ケース付でIP50)



フィンガ形状オプション
基本形開閉
方向タップ
側面タップ
開閉方向
通し穴
フラット
子爪の設計思いのまま

E series “Evolution”

スライダタイプ EJSG/EBS-G シリーズ

- ボールねじ駆動、3サイズ
- バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載
- 最大可搬質量：80kg(水平)
- 最長ストローク：1100mm
- 最高速度：1120mm/s



Click!



Click!



ロッドタイプ EBR-G シリーズ

- ボールねじ駆動、3サイズ
- バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載
- 最大可搬質量：80kg(水平)
- 最長ストローク：700mm
- 最高速度：1000mm/s

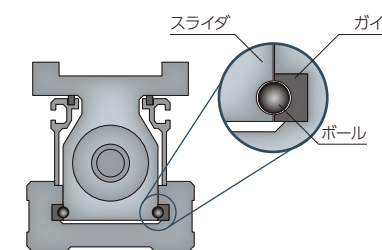


Click!



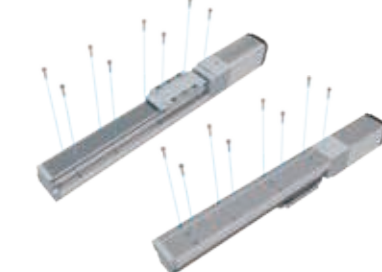
コンパクト高剛性ボディ

負荷を支えるガイドはアウターレールを採用。



上下面双方から取付可能

上面と下面の双方から、製品を分解することなく据付け可能。



外部グリース給脂口を装備

外部から直接給脂できる給脂口を両側に装備。

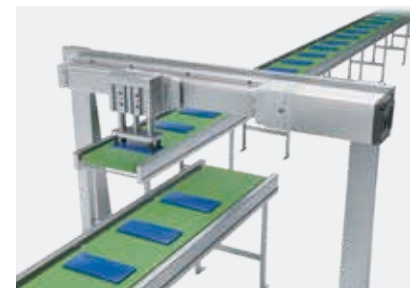


※スライダタイプのみ

スライダタイプ EJSG/EBS-G シリーズ

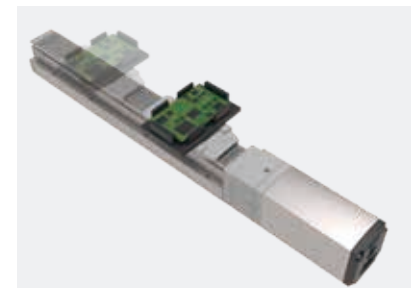
ピック&プレース

組合せ構成の1軸目に高剛性で省スペース化を実現。



シャトル搬送

高出力コントローラにより高速搬送が可能。



ロッドタイプ EBR-G シリーズ

圧入工程

ガイド内蔵アクチュエータにより軽圧入は併設ガイドなしで対応可能。



G series “General purpose”

ロッドタイプ GSDD2 シリーズ

- すべりねじ駆動、3サイズ
- バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載
- 最大可搬質量14.8kg(水平)



Click!



ガイド付タイプ GSTG/GSTS/GSTL シリーズ

- すべりねじ駆動、3サイズ
- バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載
- 最大可搬質量14.8kg(水平)



Click!

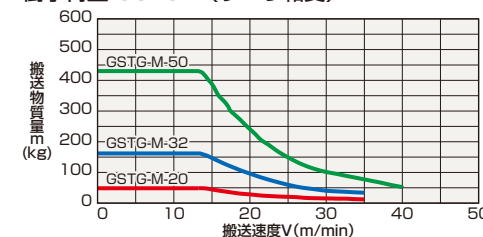


Click!



Click!

衝撃荷重 GSTG-M(すべり軸受)



グリップ3フィンガタイプ GCKW シリーズ

- すべりねじ駆動、3サイズ
- 最大把持力29N(片側)



Click!



ストッパタイプ GSTK シリーズ

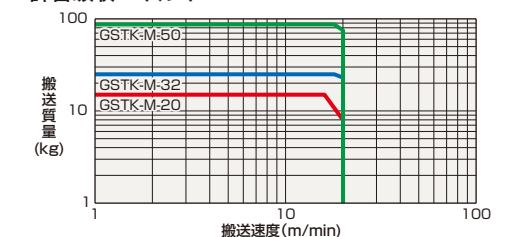
- すべりねじ駆動、3サイズ
- バッテリーレスアブソリュートエンコーダ搭載
- 最大推力192N(垂直)



Click!



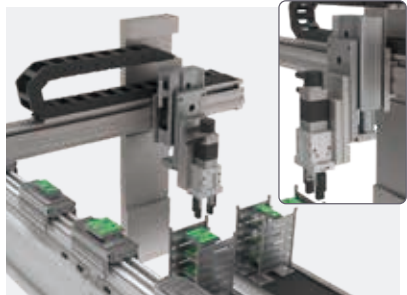
許容吸収エネルギー



テーブルタイプ FLCR シリーズ

ピック&プレース(2軸)

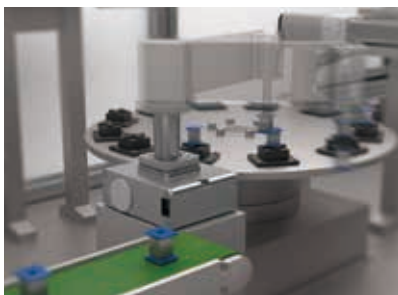
モータ内蔵のアクチュエータにより省スペース化が可能。



ロータリタイプ FGRC シリーズ

オシレート搬送

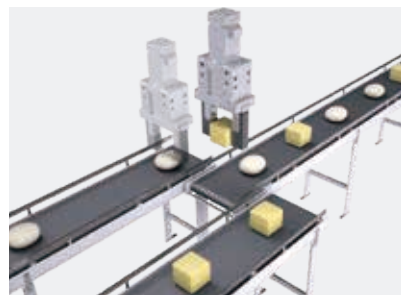
軽量ワークのピック&プレース回転軸に使用可能。



グリップ2フィンガタイプ FLSH シリーズ

多品種ワークのハンドリング

位置、速度、押付力の調整・監視により多品種ワークのハンドリングが可能。



ガイド付きタイプ GSTG シリーズ

ワーク移載工程

エアシリンダの剛性感を継承しており、剛性感をそのまま電動化が可能。



ストップタイプ GSTK シリーズ

ストップ

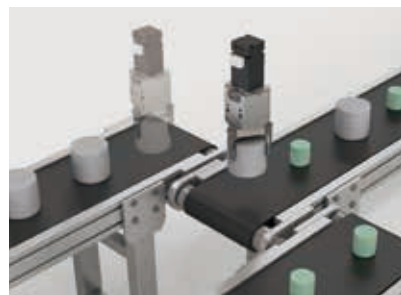
エアシリンダの剛性感を継承しており、本体サイズを変更することなく電動化が可能。



グリップ3フィンガタイプ GCKW シリーズ

多品種ワークのハンドリング

位置、速度、押付力の調整・監視により多品種ワークのハンドリングが可能。

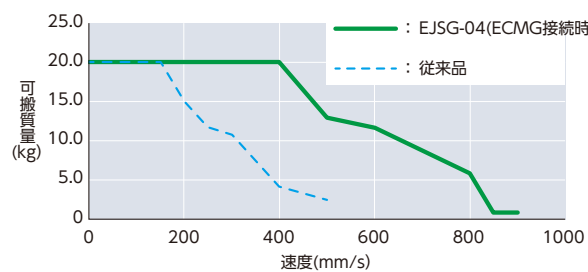


多軸コントローラ ECMG シリーズ

- 最大16軸対応
- 3種類の動力源供給方式
- 基本性能の大幅向上

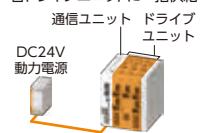


Click!



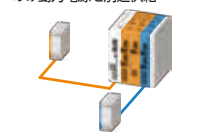
一括配線方式

配線工数削減
電源供給を通信ユニットから各ドライブユニットに一括供給



混在配線方式

電流値による軸数制限なし
高い消費電流のドライブユニットのみ動力電源を別途供給



個別配線方式

電流値による軸数制限なし、安全性を確保
各ドライブユニットに動力電源を直接供給



単軸コントローラ ECG シリーズ

- 2種類のコントローラ
- 5種類の通信方式

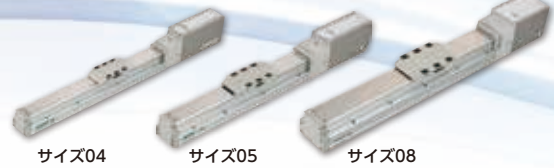


Click!



コントローラ内蔵形 LRX シリーズ

LRXE-BS スライドタイプ



Click!

LRXG-STG ガイド付タイプ



Click!

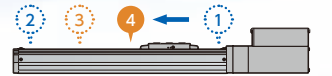
ROBODEX Pulse Light

最大4点位置決めを実現

4点モード

ポイント番号選択ビットでポイント番号を指定した後、ポイント移動開始信号のONで移動を開始します。動作途中でOFFにすると、減速停止します。

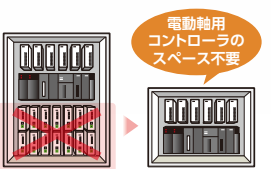
例：ポイント番号4に移動させる場合
入力番号0.1を指定した後、ポイント移動開始をONします。



制御盤の省スペース化を実現

モータ部とコントローラの一体化で制御盤内へのコントローラの設置が不要です。

制御盤の省スペース化を実現しました。



電動軸用
コントローラの
スペース不要

グリップ2フィンガタイプ(コントローラ内蔵) FFLD シリーズ

- 3サイズ
- コントローラ内蔵
- 最大ストローク：80mm(片側)
- 最大把持力：500N(片側)
- インターフェース：IO-Link
- IP54対応(特別仕様品)

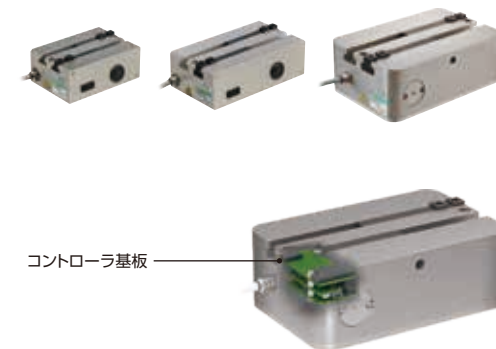
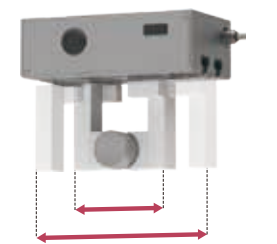


Click!

高把持力、ロングストローク

把持力500N(片側)、160mm(片側80mm)のロングストロークを実現。
重い多品種ワークを1ツールで搬送可能です。

IO-Link



コントローラ基板

多関節ロボットの先端

コントローラ内蔵タイプによりロボット先端で使用可能。



移動台車ロボットの先端

DC24Vのコントローラ内蔵により移動台車で使用可能。



スクレイドライブ方式 D シリーズ

2点間の位置決め用途に特化



Click!

スプリングドライブ方式 D シリーズ

クランプ・把持用途に特化

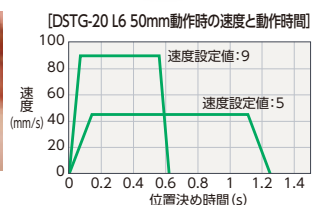


Click!



シリンダスイッチ

ロータリスイッチ



DMSDGシリーズ

スプリング機構により、押付時の低速動作が不要でワークに対する衝撃を低減します。

把持力を維持するため、ワークが落下するリスクを低減します。

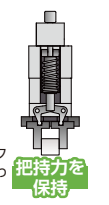
※DMSDGシリーズのセルフロック対応が必要な場合はお問い合わせください。

DLSH・DCKWシリーズ

セルフロックとスプリング機構により電源遮断時でも把持力を維持するため、ワークが落下するリスクを低減します。

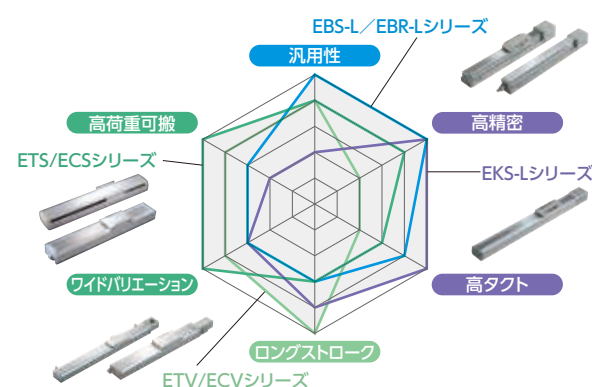
把持力を保持

把持力を保持



ROBODEX Std.

可能性を広げるスタンダードモデル



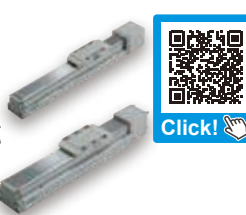
対応サーボモーターメーカー一覧表	EBS-L EBR-L	ETS/ECS/ ETV/ECV	EKS-L	対応ステッピングモーターメーカー一覧表	EBS-L EBR-L	ETS ECS
三菱電機株式会社	●	●	●	オリエンタルモーター株式会社	●	●
デルタ電子株式会社	●	●	●	ミネベアミツミ株式会社	●	●
山洋電気株式会社	●	●	●	株式会社ダイテックシステムズ	●	●
株式会社川電機	●	●	●	※対応機種、容量については、各機種のページを参照ください。		
株式会社キーエンス	●	●	●	当社からはアクチュエータ本体と、お選び頂いた各社メーカのモーターに合うブラケット、その他取付部品をご用意いたします。 設備内のモーター統一、在庫削減、モーション制御など、ご使用されたい状況に合わせ幅広く選択頂けるROBODEXのStandardモデルです。		
パナソニック株式会社	●	●	●			
オムロン株式会社	●	●	●			
富士電機株式会社	●	●	●			
ファナック株式会社	●	●	●			
株式会社デンソーウェーブ		※1				
Bosch Rexroth AG	●	●	●			
Rockwell Automation, Inc.	●	●	●			
SIEMENS AG	●	●	●			

※1 メタルストップ使用(ETS-X)のみの対応となります。

スライダタイプ EBS-L シリーズ

サーボモーター ステッピングモーター

- ボールねじ駆動
- アウターレールガイド採用
- サーボモーター50~400Wに対応
ステッピングモーター□42~□60に対応
- 最大可搬質量：110kg(水平)
- 最長ストローク：1250mm



スライダタイプ ETS/ECS シリーズ

サーボモーター ステッピングモーター

- ボールねじ駆動
- サーボモーター100W~750Wに対応
ステッピングモーター□42~□60に対応
- 最大可搬質量：150kg(水平)
- 最長ストローク：1500mm
- 低発塵仕様：ECSシリーズ



スライダタイプ EKS-L シリーズ

サーボモーター

- ボールねじ駆動
- 鋼筐体
- サーキュラーク溝ガイド
- サーボモーター50~750Wに対応
- 最大可搬質量：118.5kg(水平)
- 最長ストローク：1500mm



※加減速度0.5Gの場合の最大可搬質量です。

ロッドタイプ EBR-L シリーズ

サーボモーター ステッピングモーター

- ボールねじ駆動
- アウターレールガイド採用
- サーボモーター50~400Wに対応
ステッピングモーター□42~□60に対応
- 最大可搬質量：110kg(水平)
- 最長ストローク：800mm



スライダタイプ ETV/ECV シリーズ

サーボモーター

- ベルト駆動
- サーボモーター200W~750Wに対応
- 最大可搬質量：85kg(水平)
- 最長ストローク：3500mm
- 低発塵仕様：ECVシリーズ



スライダタイプ EFS シリーズ

サーボモーター

- 特別仕様品
- ボールねじ駆動
- 薄形・軽量ボディ
- 本体黒色
- サーボモーター：100W~400W



電動シャトルムーバー

ESMシリーズ

サーボモーター

- 立体搬送P&Pシステム
- ベルト駆動
- 各社モーター取付可能(モータレスタイプ)



立体装置間搬送

ロングストローク最大20m

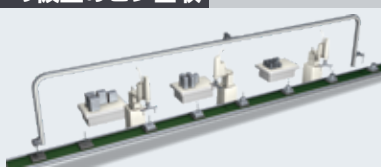
並列する同じ装置に部品を供給

多数ならぶ同じ装置への組付け部品の供給を、1アクチュエータで一本化。



フリーフローラインの仮止めピン回収

組立開始時にワークを仮止めたピンを、最後に回収。開始場所へリターン。



ROBODEX Servo

高い可搬性能、高いメカ剛性で空間を自由に

直交ロボット KBX シリーズ

- 全機種アブソリュート方式
- サーボモーター：50~750W
- ボールねじ駆動、6サイズ、最長ストローク：1700mm、
最大可搬質量：250kg
- ベルト駆動、4サイズ、最長ストローク：4450mm、
最大可搬質量：200kg
- I/O(NPN,PNP)、CC-Link、DeviceNet、EtherNet/IP※
- 標準モジュールの組合せで豊富なバリエーションが構築可能
※特別仕様品となります



ピック&プレース

最大4軸での組合せが可能。
高いメカ剛性で省スペース化を実現。



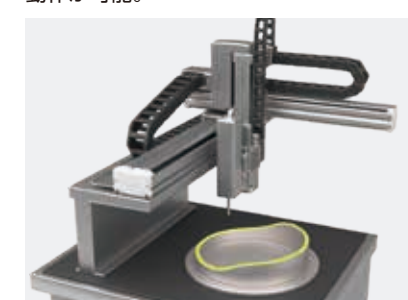
パレタイジング

ロボットコントローラにより、パレタイジング動作を簡単に実現可能。



円弧補間動作

円形ワークの塗布工程など、直交軸で円状動作が可能。



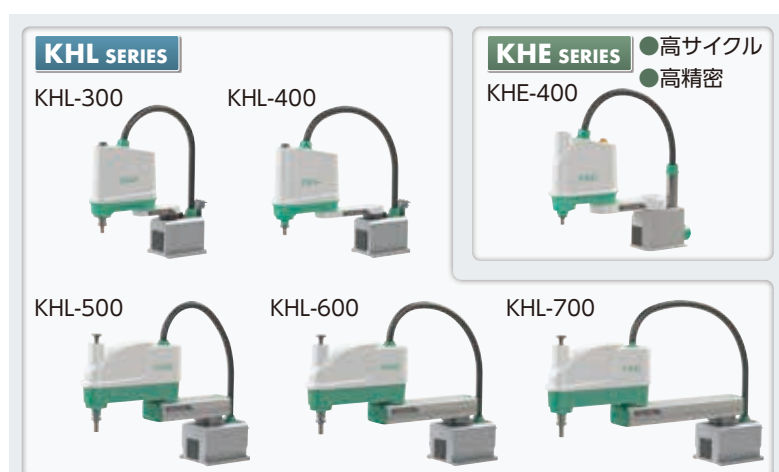
時空間を自在に高速に

水平多関節(スカラ)ロボット KHL シリーズ(標準) / KHE シリーズ(高精度)

※日本限定販売

- コンパクトで高い動作性能
- 軽い圧入やねじ締めにも最適
- 使いやすいパソコンソフト
- 各社の画像処理システムに接続可能
- 各種ネットワークに対応

Ethernet / PROFINET /
DeviceNet /
CC-Link / EtherNet/IP
EtherCAT / PROFINET



ピック&プレース

高いメカ剛性により、ピック&プレースの最適化が可能。



パレタイジング

ロボットコントローラにより、パレタイジング動作を簡単に実現可能。



直線補間

高い軌跡精度により、塗布工程などで使用可能。



高精度

微細な電子部品の組立へ活用できます。

回転位置検出器 内蔵

耐環境性に優れた位置検出器のレゾルバを内蔵。
バッテリーレスアブソリュート仕様のため
原点復帰不要で、テーブル上の角度を
認識します。

高トルク

軽量のアルミテーブルはもちろん、
直径2mを超える大型のインデックス
テーブルもダイレクトに搭載できます。

軸受け内蔵

内部に高剛性ベアリングを内蔵。
モーメントに強く、圧入作業に適して
います。

■ 用途別に5シリーズをラインナップ

高精度タイプ AX1R シリーズ

- 最大トルク：22～210N・m
- 5サイズ
- 高精度
- 組立、検査に最適



高速回転タイプ AX2R シリーズ

- 最大トルク：6～18N・m
- 3サイズ
- 小径・高速回転
- P&P、ターンテーブル、
組立に最適



スタンダードタイプ AX4R シリーズ

- 最大トルク：9～1000N・m
- 8サイズ
- 大径中空穴
- P&P、ターンテーブル、
組立に最適



小型タイプ AX6000M シリーズ

- 最大トルク：1.2～3N・m
- 2サイズ
- 業界最小クラス(当社調べ)
- 微細ワーク搬送、
軸補正に最適



防水・防塵タイプ AX8R シリーズ

- 特別仕様品
- 最大トルク：45～70N・m
- 2サイズ
- 防水仕様(IP65相当)
- 検査、
アライメントに最適



各種ドライバ

- 各シリーズ内で互換性あり
- 立上支援ツールはHP無償公開



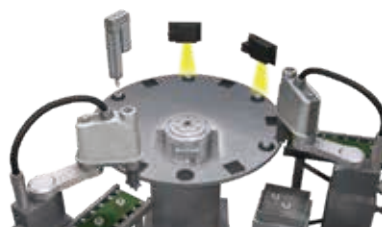
パラレルIO
EtherCAT
CC-Link
EtherNet/IP



■ 用途例

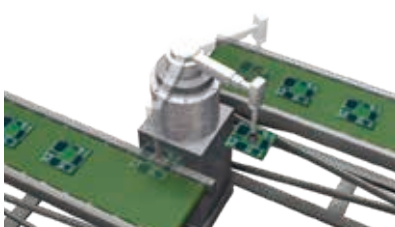
組立・検査

インデックス動作で組立、検査を
回転テーブル上で実現可能。



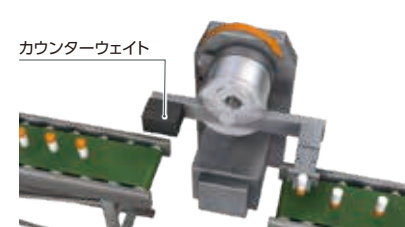
ピック&プレース

オシレートして工程間のハンドリングが可能。



反転搬送

ワークバランスを取ることで反転機構に
使用可能。



■ アブソデックス採用のメリット

- 部品点数の削減
- バックラッシュレス
- 省スペース
- メンテナンスフリー
- センサレス
- 設計工数の削減
- 静音性
- 環境性の向上



モータ+タイミングベルト



アブソデックス

■ フレキシブル動作

豊富なプログラム作成機能で、思い通りの動作を実現。
動作の変更が簡単なため、設備・ラインの仕様変更へ
柔軟に対応します。リユース(再使用)も可能です。



割り出し動作



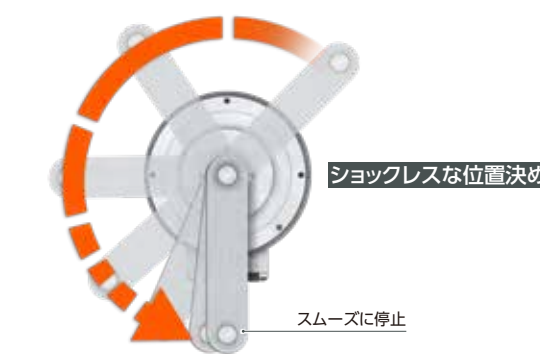
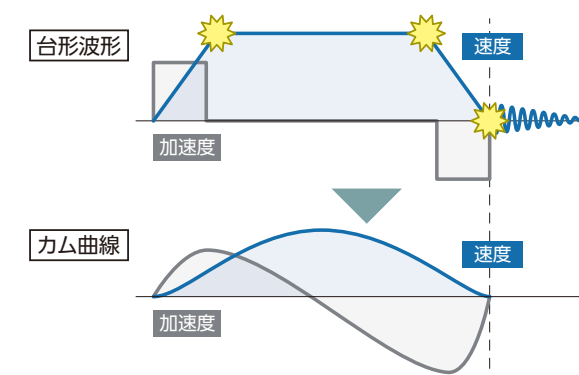
オシレート



連続回転

■ 高い運動特性

カム曲線による滑らかな加減速動作により、高速・高サイクル運転が可能です。



■ ゲイン調整を簡単に

ゲイン調整は負荷推定と応答性調整の2STEP。
負荷推定はイナーシャ値を直接設定可能になりました。
応答性調整は、従来の16段階から32段階となりより細かな調整ができます。
さらにテスト運転を実施すると調整結果をすぐに確認できるので、調整時間を短縮できます。



負荷に合わせた ゲイン調整可能

- 立ち上げ時間の短縮
- オーバーシュートの抑制

ストッカー

ワーク供給用のストッカーに使用可能。
多品種対応が可能に。



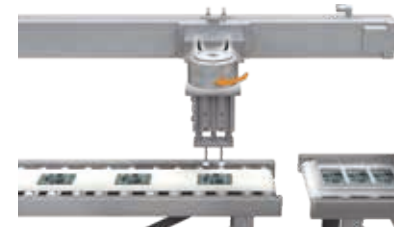
コンベア搬送

コンベアでの方向転換、姿勢変換に使用可能。
※剛性に注意が必要です。



ハンドリング軸

先端軸としてワークの角度調整に使用可能。
※剛性に注意が必要です。



■ 高性能を誇るダイレクトドライブモータ

tau DISC[®] Servo Motor

スタンダードタイプ ND-s シリーズ

- 省スペース、コストバランス
- 定格トルク: 3.4~500N・m



Click!



高速回転タイプ ND-s HS シリーズ

- 高速ピック&プレース、連続高速回転
- 定格トルク: 8~24N・m



Click!

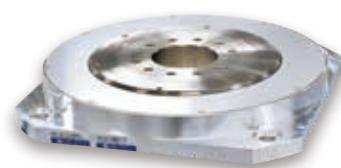


薄形タイプ ND-u シリーズ

- モータ厚み39.5mmの超薄形
- 定格トルク: 11.5~35N・m



Click!



高剛性・高精度タイプ DD-s シリーズ

- 高荷重、大イナーシャ、停止精度
- 定格トルク: 10~2000N・m



Click!



高反応タイプ HD-s シリーズ

- 円筒形状、高速インデックス、高トルク・高速回転
- 定格トルク: 27~68N・m



Click!



大トルク・シリンダ型 iD シリーズ(空冷式)

- 電力回生型ドライバとの組合せで省エネルギー化を実現可能
- 定格トルク: 150N・m~7,000N・m



Click!

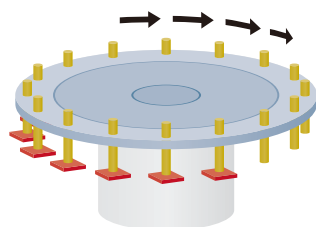


※更に大容量の水冷式もご用意しています。

用途例

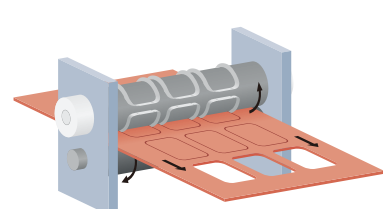
高速インデックス駆動

ハンドラーや外観検査などでの高速インデックス動作で使用可能。



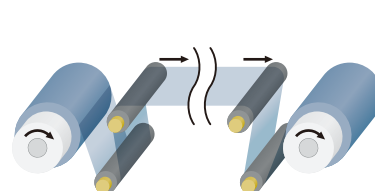
ロータリ駆動

ダイカッターや印刷機械など速度の安定性を重視する動作で使用可能。



巻出し、巻取り駆動

ラミネーター、コーターなどのフィルムハンドリング工程で使用可能。



■ 直線から円弧まで豊富なラインナップ

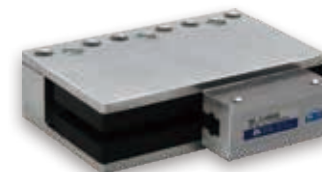
tau Linear

直線型

- 定格推力: 13.8~1500N



Click!



tau Servo Compass

コアレス・円弧型

- 定格接線推力: 120~300N



Click!



■ 精度を追求したハイスペックステージ

tau Linear Stage

高精度タイプ τ リニアステージ



Click!

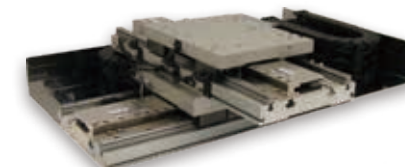


ローコストタイプ ステージブロック

- 有効ストローク: 100~1140mm



Click!



X

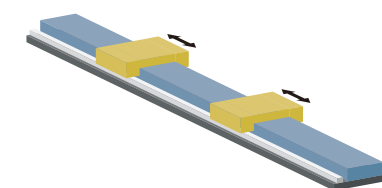
XY

XY θ etc...

用途例

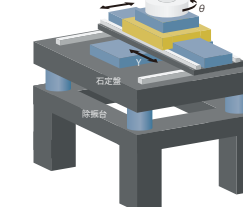
ステージブロック

最大ストローク21.3m、最高速度5m/sに対応可能。



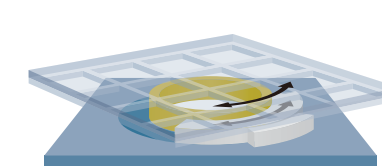
τ リニアステージ

X/XY/XY θ ステージの構築が可能。位置決め精度、速度安定性能保証(オプション)。



τ サーボコンパス

微小角から1回転動作まで対応可能。省スペースなアライメントステージを実現可能。



■ ドライバ

高性能タイプ VPHシリーズ

- 優れた速度安定性能で、トルクリップルを大幅抑制
- 停止時の安定性を実現
- 滑らかな動作で位置決め時間を短縮



Click!



■ 設定ツール



Click!

niEAT

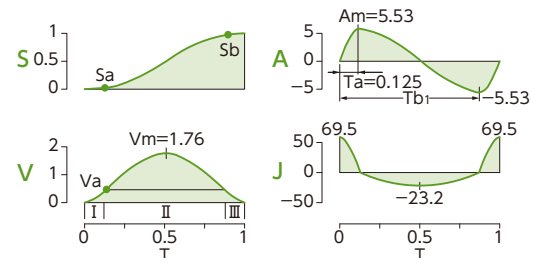
- 代表的な初期セットアップを対話式でサポート
- ご使用の条件を入力だけで、約5分間で自動調整が完了
- 自動でフィルタの設定やゲイン調整を実施

■ 複数の軸を同期運動

同期特性
1つの駆動で複数のカムユニットの動作が可能

■ 出力軸の高速・高頻度の旋回・停止が可能

運動特性
カムによる滑らかな運動曲線を実現



■ 等速回転による高精度繰返し運動が可能

繰返し特性
入力軸に等速回転を与えることにより、一連の運動が極めて優れた精度で繰返し可能

■ インデックステーブルの駆動に最適

ローラギアカムユニット
コンパクト・高速・高出力・高精度・高剛性



■ インデックステーブルの駆動に最適

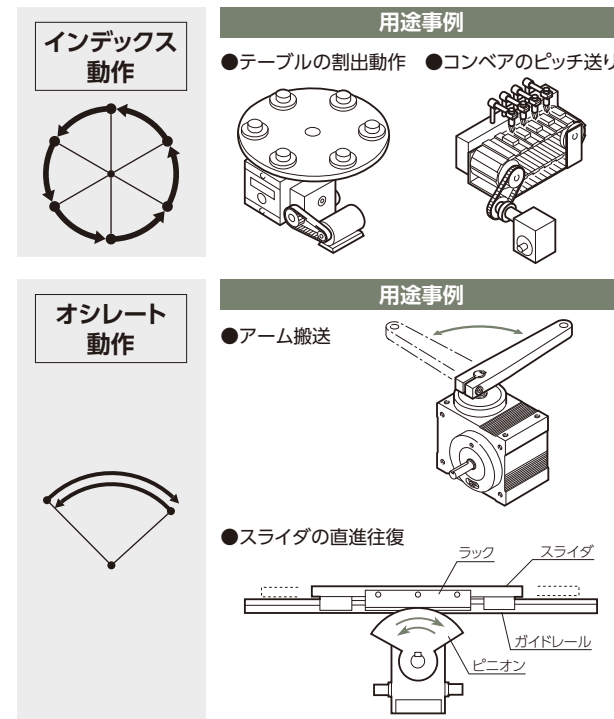
ピックアッププレース
●高精度・高剛性 ●小形・薄形・省スペース

直進式P&Pユニット
アーム式 A タイプ
PPLX 040~080
テーブル式 B タイプ
PPLX 040~080



■ 2つのモーションを選択可能

出力軸を中心に決められた角度の移動、停止を連続して行います。
インデックス動作、オシレート動作を選択可能です。



■ コンベアの駆動に最適

パラレルカムユニット
入力軸・出力軸が平行



■ キャラバンカー

各種デモ機を見学いただけます



■ お客様サービス

電動製品に関するお客さまのお悩みを解決します！

お客様技術相談窓口

0120-771060
フリーコール

受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00 (土日、休日除く)

- 装置の仕様検討
- 機種選定・技術計算
- 装置の立上げ調整
- トラブルシューティング

より簡単により早く情報をお届けします

YouTube動画

専用ソフトS-Tools操作マニュアル、メンテナンス方法などを公開中。

Click!

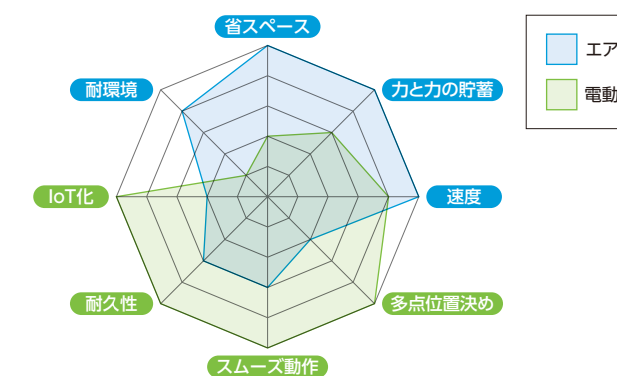
HP 電動コンテンツ/納期公開

電動機器の最適な機種をご提案します。また、一部製品の納期をHPで公開しています。3日で工場出荷。まずはCKD plus会員に登録。

Click!

■ エアと電動のメリット比較

こんな場合はエア？ 電動？



ヒントはこちら！



お問合せは
お近くの営業所へどうぞ

北海道

●札幌出張所
〒003-0023 北海道札幌市白石区南郷通20丁目北3-28(札幌南郷ビル2階)
TEL(011)862-5071 FAX(011)862-5070

東北

●北上営業所
〒024-0061 岩手県北上市大通り2丁目3番8号(岩手地所北上駅前ビル4-1)
TEL(0197)63-4147 FAX(0197)63-4186
●仙台営業所
〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央4丁目1-5(SAKAE泉中央ビル401)
TEL(022)772-3041 FAX(022)772-3047
●山形営業所
〒990-0834 山形県山形市清住町3-5-19
TEL(023)644-6391 FAX(023)644-7273
●郡山出張所
〒963-8002 福島県郡山市駅前1丁目7-6(エリート28ビル1F)
TEL(022)772-3041 FAX(022)772-3047

北関東

●さいたま営業所
〒331-0812 埼玉県さいたま市北区宮原町3-297-2(杉ビル6 5階)
TEL(048)652-3811 FAX(048)652-3816
●茨城営業所
〒300-0847 茨城県土浦市卸町1-1-1(関鉄つくばビル4階C)
TEL(029)841-7490 FAX(029)841-7495
●宇都宮営業所
〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷3-1-7(メットライフ宇都宮ビル1階)
TEL(028)638-5770 FAX(028)638-5790
●太田営業所
〒373-0823 群馬県太田市西矢島町714番1号(CAMP407 1階)
TEL(0276)45-8935 FAX(0276)46-5628

南関東

●東京営業所
〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1(文化放送メディアプラス4階)
TEL(03)5402-3628 FAX(03)5402-0122
●立川営業所
〒190-0022 東京都立川市錦町3-2-30(朝日生命立川錦町ビル3階)
TEL(042)527-3773 FAX(042)527-3782
●千葉営業所
〒274-0825 千葉県船橋市前原西2-12-5(朝日生命津田沼ビル5階)
TEL(047)470-5070 FAX(047)493-5190
●神奈川営業所
〒243-0438 神奈川県海老名市めくみ町2番2号(VINA GARDENS OFFICE12階1208)
TEL(046)289-0300 FAX(046)289-0301
●甲府営業所
〒409-3867 山梨県中巨摩郡昭和町清水新居1509
TEL(055)224-5256 FAX(055)224-3540
●東京オフィス
〒105-0013 東京都港区浜松町1-31-1(文化放送メディアプラス4階)
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120

CKD株式会社

北陸・信越

●長岡営業所
〒940-0088 新潟県長岡市柏町1-4-33(高野不動産ビル2階)
TEL(0258)33-5446 FAX(0258)33-5381
●松本営業所
〒390-0852 長野県松本市大字島立399-1(滴水ビル4階)
TEL(0263)40-0733 FAX(0263)40-0744
●富山営業所
〒939-8071 富山県富山市上袋100-35
TEL(076)421-7828 FAX(076)421-8402
●金沢営業所
〒920-0025 石川県金沢市駅西本町3-16-8
TEL(076)262-8491 FAX(076)262-8493

東海

●名古屋営業所
〒461-8007 愛知県名古屋市中区西区牛島町6番1号(名古屋ルーセントタワー7階)
TEL(052)217-2383 FAX(052)217-2384
●小牧営業所
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL(0568)73-9023 FAX(0568)75-1692
●豊田営業所
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103
TEL(0565)54-4771 FAX(0565)54-4755
●三河営業所
〒473-0912 愛知県豊田市広田町広田103
TEL(0565)54-4771 FAX(0565)54-4755
●静岡営業所
〒422-8035 静岡県静岡市駿河区宮竹1-3-5
TEL(054)237-4424 FAX(054)237-1945
●浜松営業所
〒435-0016 静岡県浜松市中央区和田町438
TEL(053)463-3021 FAX(053)463-4910
●四日市営業所
〒512-1303 三重県四日市市小牧町字高山2800
TEL(059)339-2140 FAX(059)339-2144

関西

●大阪営業所
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10(PMO EX新大阪6階)
TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631
●滋賀営業所
〒524-0033 滋賀県守山市浮気町字中ノ町300-21(第2小島ビル4階)
TEL(077)514-2650 FAX(077)583-4198
●京都営業所
〒612-8414 京都府京都市伏見区竹田段川原町241
TEL(075)645-1130 FAX(075)645-4747
●奈良営業所
〒630-8115 奈良県奈良市大宮町7丁目1番33号(奈良センタービルディング3階)
TEL(0742)32-2511 FAX(0742)32-2512
●神戸営業所
〒673-0016 兵庫県明石市松の内2-6-8(西明石スポットビル3階)
TEL(078)923-2121 FAX(078)923-0212

●大阪オフィス
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10(PMO EX新大阪6階)
TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631

中国

●広島営業所
〒730-0029 広島県広島市中区三川町2番6号(くれしん広島ビル3階)
TEL(082)545-5115 FAX(082)244-2010
●岡山営業所
〒700-0904 岡山県岡山市北区柳町2丁目6番25号(朝日生命岡山柳町ビル10階)
TEL(086)224-7220 FAX(086)224-7221
●山口営業所
〒747-0801 山口県防府市駅南町6-25
TEL(0835)38-3556 FAX(0835)22-6371

四国

●高松営業所
〒761-8071 香川県高松市伏石町2158-10
TEL(087)869-2311 FAX(087)869-2318
●松山営業所
〒790-0053 愛媛県松山市竹原2-1-33(サンライト竹原1階)
TEL(089)931-6135 FAX(089)931-6139

九州

●福岡営業所
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-10-27(アステシア博多ビル5階)
TEL(092)473-7136 FAX(092)473-5540
●北九州営業所
〒802-0081 福岡県北九州市小倉北区紺屋町12-4(大樹生命北九州小倉ビル8階)
TEL(093)513-2331 FAX(093)513-2332
●熊本営業所
〒869-1235 熊本県菊池郡大津町室701-3
TEL(096)297-9905 FAX(096)297-9906

本社

●本社・工場
〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250
TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123

お客様技術相談窓口

0120-771060
受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00
(土日、休日除く)



CKD日機電装株式会社

本社 〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24 TEL.044(855)4311〈代表〉 FAX.044(856)4831
Website <https://www.nikkidenso.co.jp>

営業所ご案内

◎東日本営業所	〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24	TEL.044(853)2832〈代表〉	FAX.044(856)4515
◎佐倉出張所	〒285-0802 千葉県佐倉市大作1-4-2	TEL.043(498)3411〈代表〉	FAX.043(498)3630
◎中部日本営業所	〒452-0834 愛知県名古屋市中区西区木前町4	TEL.052(501)3211〈代表〉	FAX.052(501)3212
◎西日本営業所	〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-14-30江坂山崎ビル6F	TEL.06(6337)2061〈代表〉	FAX.06(6337)2064
◎海外営業部	〒285-0802 千葉県佐倉市大作1-4-2	TEL.043(498)2315〈代表〉	FAX.043(498)4654

サービス拠点ご案内

◎CE(サービス)センター	〒285-0802 千葉県佐倉市大作1-4-2	TEL.043(498)2411〈代表〉	FAX.043(498)4484
◎東日本サービス	〒216-0003 神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24	TEL.044(853)1650〈代表〉	FAX.044(854)7728
◎中部日本サービス	〒452-0834 愛知県名古屋市中区西区木前町4	TEL.052(501)3211〈代表〉	FAX.052(501)3213
◎西日本サービス	〒564-0044 大阪府吹田市南金田1-14-30江坂山崎ビル6F	TEL.06(6337)2061〈代表〉	FAX.06(6337)2064

事業所ご案内

◎佐倉事業所	〒285-0802 千葉県佐倉市大作1-4-2	TEL.043(498)2311〈代表〉	FAX.043(498)2224
--------	-------------------------	----------------------	------------------

韓国独占販売店

◎NIKKI DENSO INTERNATIONAL KOREA CO., LTD.

D311,CENTROAD,323 INCHEON TOWER-DAERO, YEONSU-GU, INCHEON KOREA, 22007 TEL: +82-32-831-2133,2155 FAX: +82-32-831-2166

本カタログに記載の製品及び関連技術は、外国為替及び外国貿易法のキャッチオール規制の対象となります。
本カタログに記載の製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご留意ください。
The goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are subject to complementary export regulations by Foreign Exchange and Foreign Trade Law of Japan. If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。
●Specifications are subject to change without notice. © CKD Corporation 2025 All copy rights reserved.

2025.12.DCC