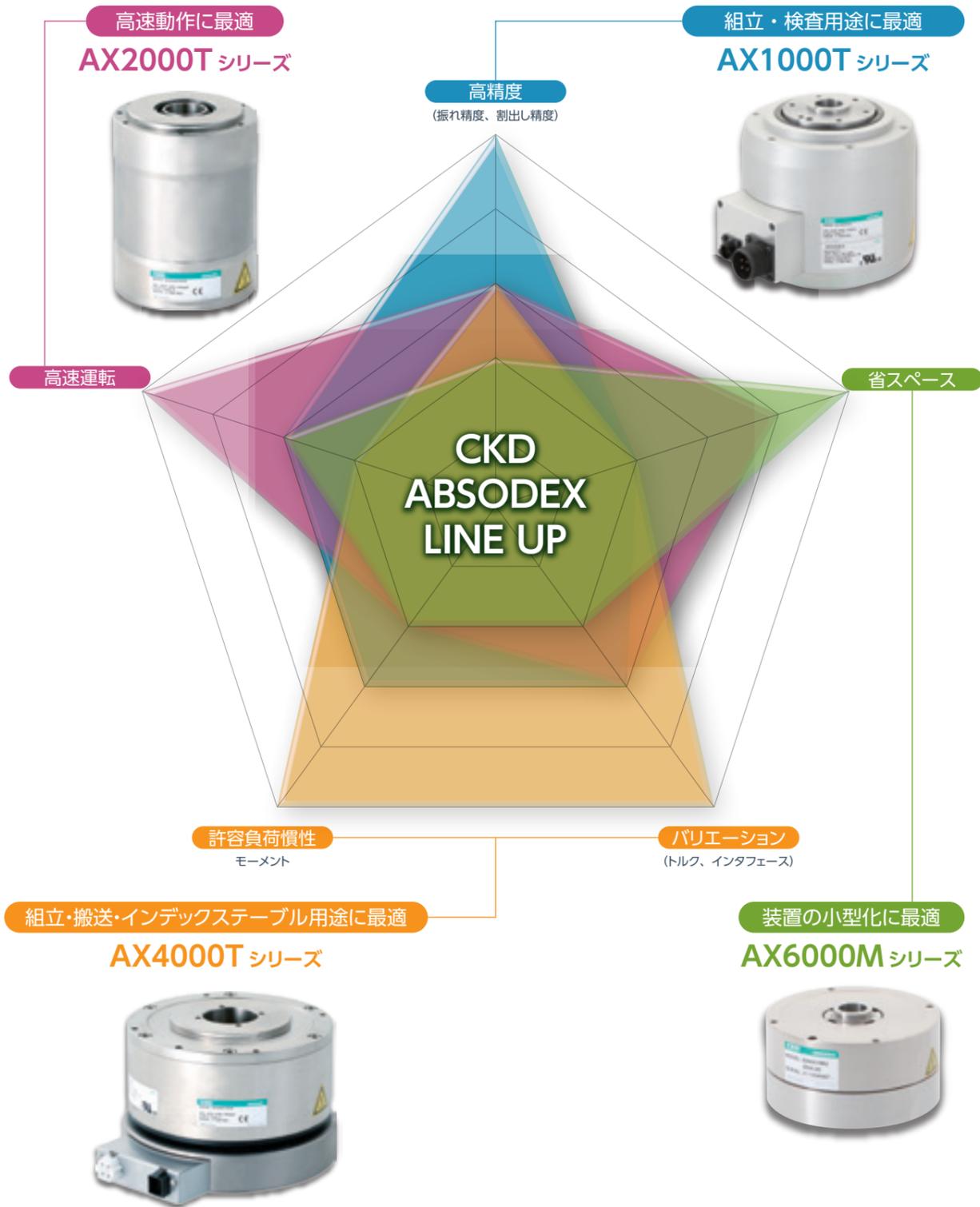


用途／目的により選べる アブソデックスの幅広いラインアップ



アクチュエータはすべてアブソリュートタイプ

アブソデックスの 使いやすい3つのポイント

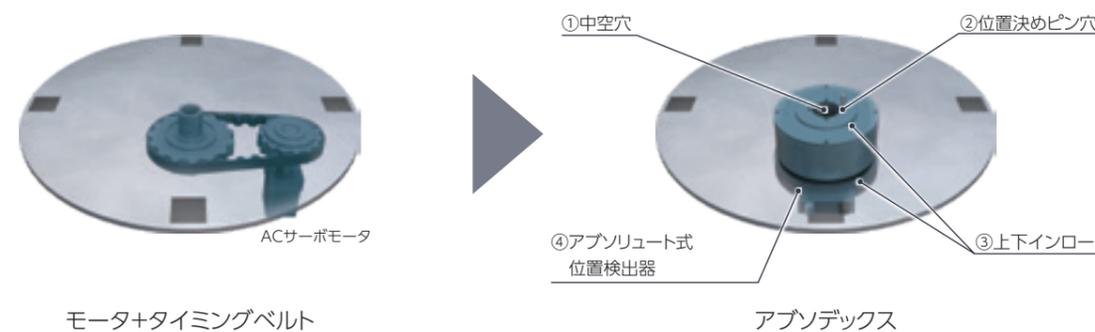
フレキシブル動作

豊富なプログラム作成機能で、思い通りの動作を実現。



工数削減&省スペース

便利な4つの標準対応で、シンプル設計に。



高信頼性&メンテナンスフリー

ギヤの破損や摩耗のないギアレス方式。



互換性あり

対応ドライバとアクチュエータの組合せは自由

TS/THタイプドライバ

(AX1000T、2000T、4000T用)



MUタイプドライバ

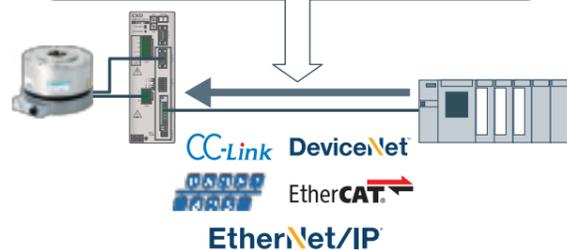
(AX6000M用)



装置のIoT化に!

- モニタ機能 (TS/THタイプの省配線シリアル通信)
- ネットワーク運転モード (TS/THタイプの省配線シリアル通信)

- ➔ 任意の位置にフレキシブルに位置決め
- ➔ ネットワーク運転モードで自在にプログラムとパラメータを変更



使い勝手の良さ!

- アブソリュート位置保持用バックアップ電池不要
- ドライバとアクチュエータの組合せは自由

用途に合わせた便利な機能!

- エンコーダ出力機能(パラレルI/Oタイプ)
- 分割位置出力機能

「つないで動かす」をもっと簡単に 動作の設定から調整まで、AxToolsがサポート

初めての方も、使いなれた方も、もっと**使いやすくなったAX Tools**

直感的に操作できる、シンプルで簡単なインターフェースを採用。

無償提供

直感的な設定が可能!

すぐに使える

希望の操作を即実行できます。

等分割プログラムでは、**分割数**と**移動時間**を入力するのみ。

No.	内容	設定値
1	原点復帰位置	1 GW
2	原点復帰方向	2
3	原点復帰速度	rpm
4	原点シフト量	0
5	分割数	4
6	移動時間	1 秒
7	回転方向	1 GW
8	停止後処理	1 起動入
9	ドウェル	1
10	ブレーキ	2 使用し

カム曲線で動作します!

速度
加速度

業界初! 調整をサポートするAI(人工知能)調整機能を搭載

従来は...

- チューニングは熟練者頼り
- 海外での立ち上げが不安
- 調整結果の良否判断が難しい



誰でも使える

AI(人工知能)調整機能なら

条件を入れて



自動的にデータ取得し、最適なチューニングを点数でアドバイス



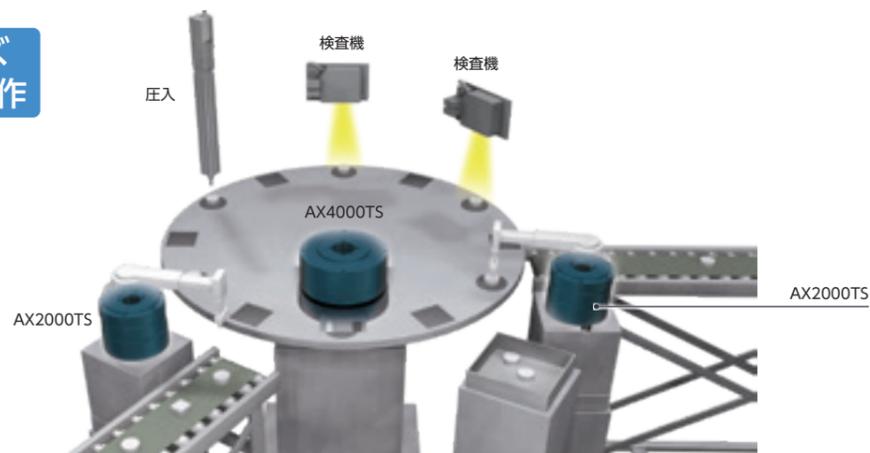
さらに動作波形の確認も同時に可能

使用事例

組立、検査機

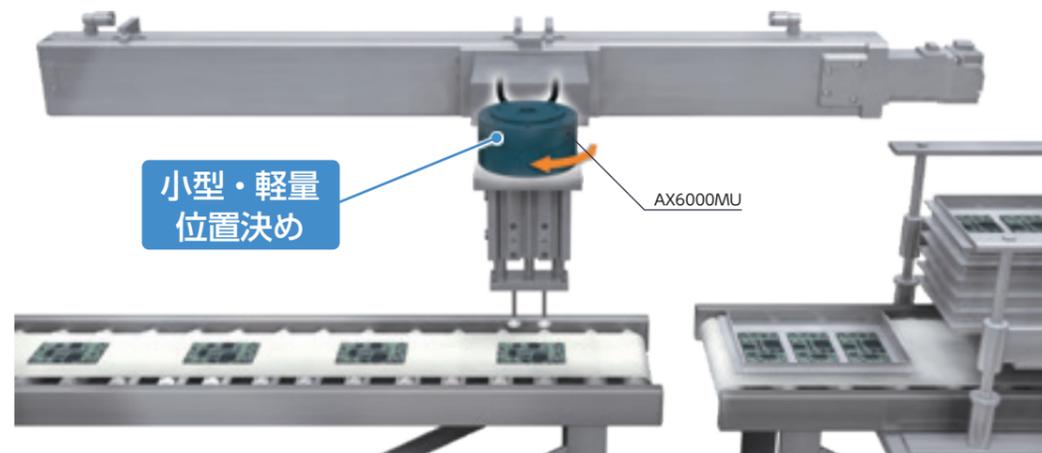
段取り替えをタイムロスなく行う。

マスカスタマイズ
生産に対応した動作



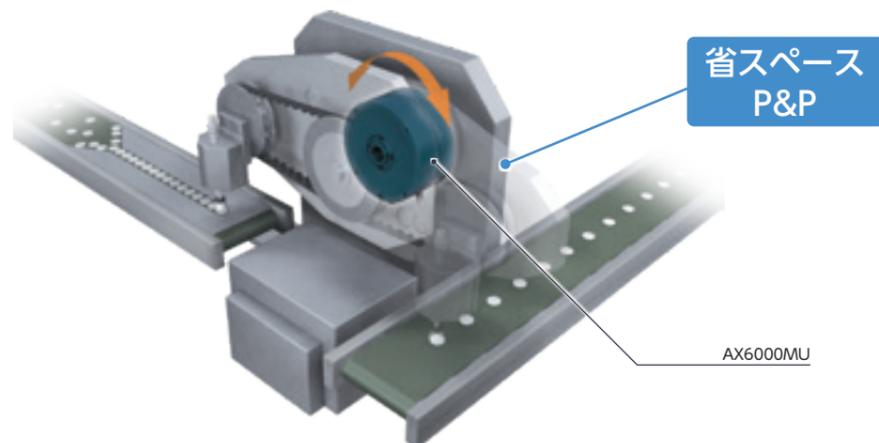
電子基板の搬送機

電子基板の方向を90度転換する。



ピック&プレース

平行移動機構を装着し、ワーク搬送を行う。



小さくて使いやすい

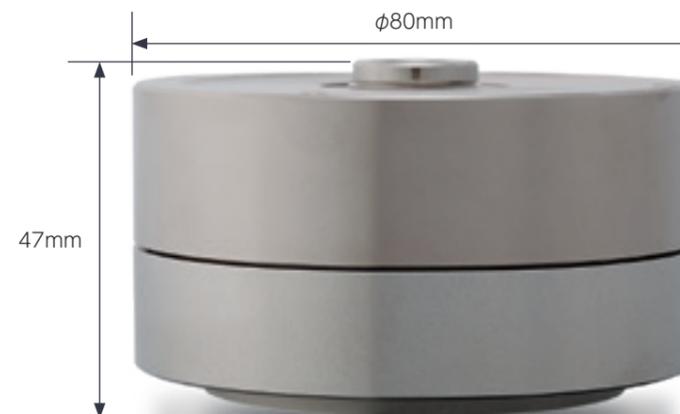
AX6000M Series



業界最小・最軽量!

※2016年10月時点、当社調べ

質量1.2kg



こんなところに最適

● 微小ワークの搬送。

● 可動部分のθ補正。

幅広いニーズに対応

AX1000T/AX2000T/AX4000T Series



AX1000T Series

- 22~210N・mまでの5サイズをラインアップ。
- 割出し精度、軸の振れ、面振れを向上し、精密位置決めが可能。

こんなところに最適

- 精密測定
- 検査機
- 組立機

AX2000T Series

- 6~18N・mまでの3サイズをラインアップ。
- 高速動作、小径コンパクト設計。

こんなところに最適

- P&P
- ターンテーブル
- 組立機

AX4000T Series

- 9~1000N・mまでの8サイズをラインアップ。
- 幅広いラインアップ、大慣性負荷にも対応。

こんなところに最適

- P&P
- ターンテーブル
- 検査機
- 組立機

AX9000TS/TH Series



セーフティ規格

セーフティ規格認証対応(Safe Torque Off機能)。

海外規格

UL/cUL(北米規格)、CE(欧州規格)対応。



国内外の各種ネットワークをサポート



装置のIoT化に最適!!

- 充実のモニター機能！
現在位置、速度、電子サーマル値、アラームなど、充実したモニター機能でアブソテックスの今の状態を監視できます。
- さらに、予防保全として使用できるモニター機能を追加！
 - ・トルク負荷率 現在のトルク負荷率をモニターできます。
 - ・加速度 現在の加速度をモニターできます。
- ネットワーク運転モード(直値モード)を追加！
ネットワーク運転モードで使用で、上位コントローラから任意の位置にフレキシブルに位置決めができます。

CC-Link CC-Linkは、三菱電機株式会社の登録商標です。
 PROFIBUS PROFIBUSは、PROFIBUS User Organizationの商標です。
 DeviceNet™ DeviceNet™は、ODVAの登録商標です。
 EtherCAT® EtherCAT®は、ドイツBeckhoff Automation GmbHによりライセンスされた特許取得済技術であり登録商標です。
 EtherNet/IP® EtherNet/IP®は、ODVAの登録商標です。