

THK Economy series

軽量・コンパクト

ES/ECはスマートボディにモータをビルトインしています。ESは直動案内部にLMガイドを採用することで、信頼性とコンパクトボディの両立を実現しています。

リーズナブル

ステッピングモータをフィードバック制御することで、優れた使いやすさを実現しています。また、ESは直動案内部のLMガイドを直接ベースとして使用し、部品点数を削減することによりリーズナブルな価格を実現しています。

長期メンテナンスフリー

ESは直動案内部にボールリテーナ入りLMガイドSRSを使用しています。また、ES/EC共にボールねじには、最適な潤滑を可能にした潤滑装置QZを採用し、長期メンテナンスフリーを実現しています。

寿命計算が可能

使用条件に合わせてLMガイド、ボールねじの走行寿命が算出可能です。詳しくはTHKまでお問い合わせください。



THK株式会社

【製品・技術に関するお問い合わせ先】

THK株式会社 IMT事業部
〒144-0033 東京都大田区東糞谷4-9-16(テクノセンター)
TEL 03(5735)0228 FAX 03(5735)0273
THKアクチュエータサイト: <http://www.ea-thk.com/>

資料請求番号: 25-006

KOHZU

透過型 自動θステージ RA16A-WH



薄型・軽量化を実現

当社従来品RA16A-Wと比較
・高さ: 90→60mm
・自重: 8.5→5.4kg

大口径透過穴を確保

φ55mmの透過穴により
使用用途の幅が広がります

縦置き使用が可能

プラケッとなして垂直に使用できます
(取付けは2方向可能)

耐荷重が3倍

当社従来品RA16A-Wと比較
・モメント荷重: 0.7→0.5秒/Kg-cm
・水平耐荷重: 20→60Kg

神津精機株式会社

Company URL: www.kohzu.co.jp/
E-mail: sale@kohzu.co.jp

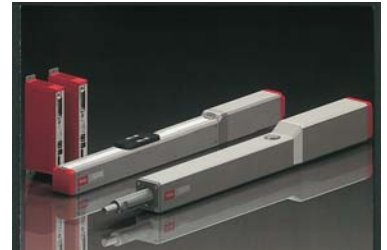
本社/工場 〒215-8521
神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-15
TEL 044-981-2131
FAX 044-981-2181

資料請求番号: 25-007

電動アクチュエータ

新エコノミーシリーズ

新エコノミーシリーズは、「簡単・コンパクト・多機能」をコンセプトに新開発したリーズナブルな電動アクチュエータです。従来品アクチュエータは、小型サーボモータを搭載していましたが、新エコノミーシリーズではステッピングモータをビルトインし、スマートなアクチュエータとなりました。スライダタイプ(ES)、シリンダタイプ(EC)、ステッピングコントローラ(TSC)、デジタルオペレータ(TDO)、PCセットアップツール(D-STEP)から構成されており、半導体・FPD製造装置や産業用ロボット等において多くの実績を持ち、高い信頼を得ている当社LMガイド、ボールねじを使用しています。



【THK(株)】 <http://www.thk.com/jp/>

資料請求番号: 25-107

全機種ケーシング付転がりガイドをテーブル内に内蔵

電動アクチュエータ EGCシリーズ

高速、高推力、高剛性でしかも低価格を実現した新タイプの電動アクチュエータです。特長は①全サイズケーシング付コロガリガイドをテーブル内に内蔵しました。②新プロファイルチューブの採用により長尺ストロークに対応しました。(ベルト駆動max8500mm,ボールねじ駆動max3000mm,ガイドユニットmax8500mm)③従来の電動アクチュエータにあったピストンを排除し、摺動抵抗をさらに小さくしました。(高速・高応答動作が可能)④テーブルに負荷や、他のアクチュエータを直接搭載可能です。⑤多彩なテーブルバリエーションです。⑥スイッチ取付溝に収納可能な反射式スイッチを用意しました。⑥国内外各メーカーのあらゆるモータ、減速機を組み付け可能です。



【フェスト(株)】 <http://www.festo.com/>

資料請求番号: 25-108

リニアの用途がより一層広がります!

ヤマハリニアモータ単軸ロボット MF75 / MF75D

高可搬対応モデルMF50がスペックアップしました。リニアモータ単軸ロボットの最大の魅力は、ボールネジのように危険速度がないことです。長い距離の搬送でも最高速度が低下せず、重量物の高速搬送に最適です!特長は①最高速度2500mm/secで75kgまで搬送可能。②最大可搬質量は160kg。③最大ストロークは4M。④定格推力は260Nでサイクルタイム向上に大きく貢献(従来機種MF50に比べて30%アップ)。⑤ダブルキャリアは標準対応。(3キャリア以上も対応可能)。⑥2軸同期制御のデュアルドライブに対応。⑦防塵シャッター採用。⑧イーザーメンテナンス構造。



【ヤマハ発動機(株)】
<http://www.yamaha-motor.jp/robot/>

資料請求番号: 25-109