

ローコストアクチュエータロッドレスタイプ

RL2-60Tシリーズ

アクチュエータ本体は、LMガイドを直接ベースとして使用し、部品点数を削減しましたので、シンプル構造、軽量、コンパクト設計となりローコストなアクチュエータを実現しました。直動案内内部にTHKボールリテーナガイドの採用により低騒音です。又、ねじ部にも潤滑装置QZを採用し、長期メンテナンスフリーを実現しました。



[Mecha Industry CO.,Ltd.]
http://www.mekatoro.net/mecha_industry/

資料請求番号：25-110

フレキシブルな設計を実現

フレックスアクチュエータ FAシリーズ

精度、速度、移動距離、荷重の組合せで、多彩なバリエーションを実現しました。特長は①ミニチュアボールねじメーカーの特長を最大限に発揮し、究極のコンパクト設計アクチュエータを実現しました。②アクチュエータに使用する送りねじの種類によって、位置決め関連精度の幅広い選択が可能です。③送りねじ毎に数種類のリードとストロークのバリエーションを揃えており、幅広い送り速度が選択できます。④モータレスを標準とし、オプションとして数種類のモータ選択肢を用意しています。これにより、使用条件にあったスペックのモータを取付けることが可能です。⑤外付けフォトセンサやプレーキユニットなど、オプション機能も充実しています。

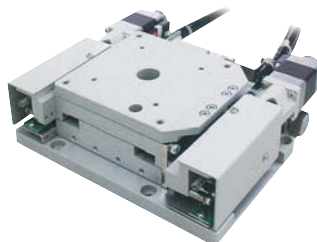


[ケーエスエス(株)] <http://www.kss-superdrive.co.jp/> 資料請求番号：25-111

薄型アライメントステージ

YRA-070、YRA-130

3軸一体構造の薄型アライメントステージです。特長は①従来のXY回転3軸重ね構造に比べ、半分の薄さを実現しました。②全ての軸にボールネジを採用し、長寿命化を実現しました。③タンジェントバー方式により、高分解能アライメントが可能です。④透過穴(YRA-070：φ10mm、YRA-130：φ35mm)をフルストロークで確保しています。各種サンプルに光を透過させながらの、高精度位置決めが可能です。主な用途として①液晶、有機EL等の小型基板のアライメント、評価、接合。②スクリーン印刷機。③基板のマークアライメント。④各種検査装置。



[神津精機(株)] <http://www.kohzu.co.jp/>

資料請求番号：25-112

人間腕サイズの万能ミニ知能ロボット

FANUC Robot LR Mate 200iC



知能化、ネットワーク化

FANUC Robot LR Mate 200iCは、人間の腕のサイズを持つ6軸ミニロボットです。

- アーム太さを断面積比で39%にスリム化しました。狭い場所での作業に最適です。
- クラス最軽量の機構部は、機械内設置や天吊設置を容易にします。
- 高剛性アームと最先端のサーボ技術で、高速動作でも揺れない、滑らかな動作を実現します。
- 手首可搬能力を大幅に強化しました。複数ワークの同時ハンドリングで作業効率が向上します。
- 密閉構造のR-J3iC Mateコントローラは、粉塵やオイルミストが浮遊する工場環境でも安心してお使い頂けます。
- 複数のロボットで協調して作業するロボットリンク機能、ワークによって揺むソフトフロート機能、周辺機器との干渉を敏感に検出して損傷を最小限に抑える衝突検出機能など、多数の知能化機能を用意しました。
- iRVision(内蔵ビジョン)やバラ積み取り出し機能、カセンサによる部品嵌合機能といった高度な知能化機能は、R-J3iCコントローラでご利用いただけます。

ファナック株式会社

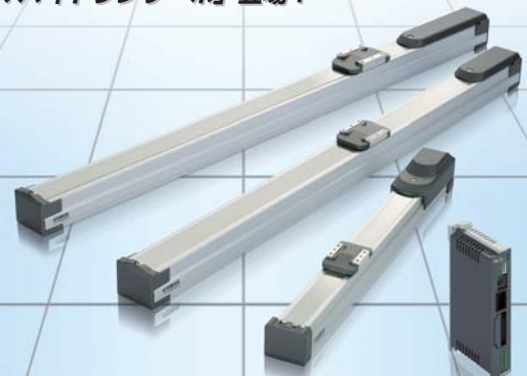
本社 山梨県忍野村 (0555) 84-5555(代) FAX 84-5512
 〒401-0597
 日野事業所 日野市旭が丘3-5-1 (042) 589-8916 FAX 589-8959
 〒191-8509
 名古屋セールス支社 小牧市西之島丁田1918-1 (0568) 75-0475 FAX 73-3799
 〒485-0077
 関西支社 大阪市住之江区南港北1-3-41 (06) 6614-2112 FAX 6614-3172
 〒559-0034
 九州支社 熊本県菊池郡菊陽町津久礼2570-2 (096) 232-1315 FAX 232-3334
 〒869-1196

<http://www.fanuc.co.jp>

資料請求番号：25-008



従来の常識を打ち破る
 ステッピングモータ単軸ロボット
 ヤマハ「トランサーボ」登場!



ヤマハ発動機株式会社

IMカンパニー ロボット営業グループ
 〒435-0054 静岡県浜松市早出町882
 TEL 053-460-6103(直通) FAX 053-460-6145
 ホームページ <http://www.yamaha-motor.jp/robot/> Eメールアドレス robotn@yamaha-motor.co.jp

資料請求番号：25-009