

コンパクト・高剛性構造

スーパーFAシリーズ KLA

LMガイドアクチュエータKR形にアブソリュート対応高性能ACサーボを組み合わせた高剛性のコンパクトアクチュエータです。特長は①アブソリュート、インクリメンタル両対応のACサーボモータを搭載し、LXAコントローラとの組み合わせでアブソリュート方式の制御が可能です。②CE、ULの海外規格に対応。③4列の負荷ボールの転動面は、サーキュラーアーク溝のため、すきまがなく高剛性の案内が得られます。また負荷の変動による摩擦抵抗の変化は最小におさえられ、高精度送りを実現しました。④従来のLMガイドと異なり、アウターレール構造を採用しオーバーハング負荷、モーメント荷重負荷に対する剛性が一段と向上しました。



【THK(株)】 <http://www.thk.com/jp/>

資料請求番号：19-110

高精度・高剛性

真空対応ステージ

「真空対応ステージ」は、真空域で耐えうる材料や部材を使用し、なおかつ「モンブランシリーズ」の特徴である高い位置決め精度・高剛性を維持した汎用位置決め装置です。ステージの本体にはアルミニウム素材、案内部にはステンレス、メネジ、ウォームホイール部にはリン青銅などの金属や、真空対応の絶縁材・潤滑材などを使用しています。これらの材料の選択や製造工程には、これまで弊社が放射光施設、半導体露光、宇宙関連の装置開発で培ってきたノウハウが結集されています。また、検査時や包装時にも十分に管理された環境のもとで行われています。完全固体潤滑を使った超高真空用のベアリング対応製品なども対応出来ますのでお問い合わせください。



【神津精機(株)】 <http://www.kohzu.co.jp/>

資料請求番号：19-111

超コンパクトな転造ボールネジ駆動軸

高剛性・高精度電動アクチュエータ SLMEシリーズ

ゴシックアーチ形のU字形ガイドが一体になっており、ボールネジは転造ネジのC7クラスを使用していますので、剛性が高く、繰り返し精度も±0.005～0.01と高いアクチュエータです。特長は①サーボモータとコントローラをセットにした状態で納入することが可能です。②U字形ガイドの中にテーブルを組み込むことでこのコンパクトさを実現しました。③表面にレイデント処理を1～2μmの厚さで施されており、錆に非常に強くできています。④モータブラケットと中間フランジは、あらゆる主要メーカーのモータに対応可能になっております。⑤2軸以上で構成する多軸システム用に連結プレートを用意しています。



【フェスト(株)】 <http://www.festo.com>

資料請求番号：19-112

人間腕サイズの万能ミニ知能ロボット

FANUC Robot LR Mate 100iB/200iB

知能化、ネットワーク化

- 視覚センサによって、位置決めされていないワークをハンドリングできます。通い箱から直接ワークを取出すことができ、前段取りと位置決め装置を無くすことができます。
- 力センサは、今まで熟練作業者に頼っていた精密組立作業のロボット化を実現します。
- 高感度衝突検出機能は、特別なセンサや保護機構なしにアームやハンドの接触を敏感に検出して緊急停止し、破損を防ぎます。
- ロボットリンク機能、CIMPLICITYを使った遠隔集中管理、ROBOGUIDEによるオフライン教示など、多彩なネットワーク機能を利用できます。
- 可搬質量5kgとし、手首負荷能力も大幅に向上させ、ロボット適用範囲を一層広げました。
- 防塵構造のキャビネットを採用しているため、粉塵など厳しい工場環境でも安心してご使用頂けます。



LR Mate 100iBは高速ハンドリング用の5軸ミニロボットです。工作機械のワーク着脱や小物部品の箱詰め、ダイキャストマシンへの離型剤塗布などに最適です。LR Mate 200iBは自由度の高い6軸ミニロボットです。組立作業やバリ取り、アーク溶接などに最適です。作業エリアを拡大したロングアームタイプ、クリーンクラス100タイプ、洗浄作業向け防水タイプ、磨き仕上げ向け低バックラッシュタイプもラインアップしました。

ファナック株式会社

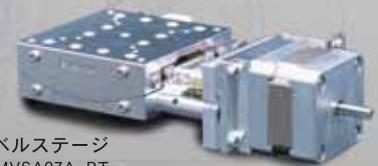
本社 山梨県忍野村 (0555) 84-5555(代) FAX 84-5512
 〒401-0597
 長野事業所 日野市旭が丘3-5-1 (042) 589-8916 FAX 589-8959
 〒191-8509
 名古屋セールス支社 小牧市西之島丁田1918-1 (0568) 75-0475 FAX 73-3799
 〒485-0077
 関西支社 大阪市住之江区南港北1-3-41 (06) 6614-2112 FAX 6614-3172
 〒559-0034
 九州支社 熊本県菊池郡菊陽町津久礼2570-2 (096) 232-1315 FAX 232-3334
 〒869-1196

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

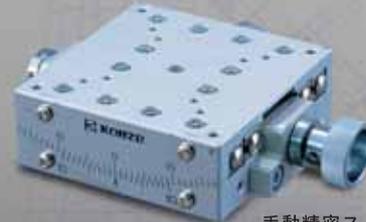
資料請求番号：19-009

KOHZU

ステージ
世界の舞台へ



真空対応
自動精密スィベルステージ
型式 MVSA07A-RT
テーブルサイズ 70mm×70mm
回転範囲 ±10°
回転中心変位量 φ0.05mm/±10°



手動精密スィベルステージ
型式 SH07A-RM
テーブルサイズ 70mm×70mm
回転範囲 ±10°
回転中心変位量 φ0.05mm/±10°

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：19-010