

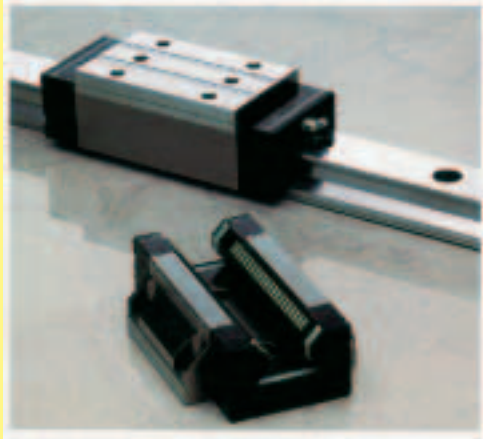
解析技術を駆使した最先端ローラガイド。
超高負荷容量、超高剛性の実現と、
シリーズ充実で幅広い用途に対応。

MOTION & CONTROL

NSK



NSKリニアガイド ローラガイドRAシリーズ



マシンの高性能化に貢献するRAシリーズの特長

- | | |
|----------|----------------------------|
| 超長寿命を実現 | 超高負荷容量・メンテナンスフリー NSK・高防塵仕様 |
| 高精度加工に貢献 | 超高剛性・超高運動精度・高作動性 |
| 多方面に活用 | 充実したシリーズ・取付寸法互換・低摩擦 |

日本精工株式会社

〒141-8560 東京都品川区大崎1-6-3 (日精ビル)
<http://www.nsk.com>

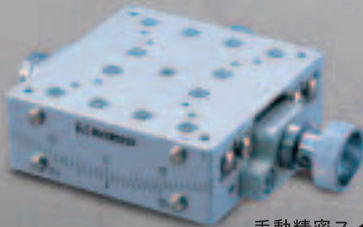
資料請求番号：18-007



ステージ 世界の舞台へ



真空対応
自動精密スリップステージ
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°



手動精密スリップステージ
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：18-008

コアレスリニア同期モータ方式

リニアコンポアーム CA20

高速、低速度リップル、ロングストロークを実現した単軸ロボットです。特長は①ボールネジ、ベルトドライブでは実現できなかったロングストロークに対応します。リニアモータの制御性はスライダがどの位置にあっても同一の性能です。剛性の高い構造とリニアエンコーダによるフルクロード制御により安定した制御が得られます。②リニアエンコーダは20μm/1Vp-pの正弦波出力タイプをサーボアンプにダイレクト入力、内蔵インターポータにより分解能0.1μmに設定しています。繰返し位置決め精度はコンポアーム全体の性能として±3μmです。最大可搬質量50kg、最大速度3000mm/sec、ストローク4070mmまで可能。



【東芝産業機器システム(株)】
<http://www.toshiba-tips.co.jp>

資料請求番号：18-107

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1～2μ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：18-108

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어링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：18-109