

NSKの技術を結集
驚異の超高負荷容量を実現

MOTION & CONTROL
NSK

ローラーガイドRAシリーズ



超長寿命を実現。
超高負荷容量
メンテナンスフリー
高防塵仕様

特長

高精度加工に貢献。
超高剛性
超高運動制度
高作動性

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：13-012

超高負荷容量タイプローラガイド

RA シリーズ

RAシリーズはNSK独自のノウハウを駆使した最適設計によって、超高負荷容量・超高剛性・超高運動精度・滑らかな作動性を実現、工作機械の高性能化を強力にバックアップします。特長は 世界最高レベルを超える超高負荷容量を実現、他に類のない超長寿命の達成を可能とします。 NSK K1の装着により、長期メンテナンスフリーを実現します。 標準装備の高防塵シールが異物の侵入を確実に阻止して、長期に渡り初期の性能を維持します。 超高剛性によって、高精度加工を可能にします。

NSK独自の設計手法によって、ころ通過振動を大幅に低減しました。加工面品位の向上に役立ちます。 保持ピースの装着によって、滑らかな作動性を達成しました。安定した追従性を実現します。



【日本精工(株)】 <http://www.nsk.com> 資料請求番号：13-119

ナノメーター精度・超高速・超低摩擦係数を実現!

オイルレス エアベアリング

軸と軸受の間に空気膜を構成させ、非接触で運動させるベアリングで、固体摩擦によるスティックスリップがなく、超高速回転に対応できます。また、空気平均化効果により超高精度が得られ、無給油のために高温環境下などでも使用できます。特長は 独自の多孔質化技術により最適な絞りが構成でき、高負荷能力と高剛性が発揮されます。 材料設計により流量の調整が容易にでき、用途に応じて設計対応が可能。また、バックメタルと多孔質層を一体構造とし、コンパクト設計を可能としています。 オイルレスベアリングであるために、固体接触の状態でも焼き付き難く安全性に優れています。 自成一のオリフィス絞りに比べ流量を大幅に低減可能です。



【オイルレス工業(株)】 <http://www.oiles.co.jp> 資料請求番号：13-120

WIESEL

NEFF®
Antriebstechnik - Automation

ワイゼルスピードライン®

は貴社の課題に応えます。

大きなパワーとモーメントによって、技術的 / 経済的に最適なハンドリング業務を保証します。

ワイゼルスピードライン®は、高価なセンサーシステムを必要とすることなくハイパワーそして高精度、優れた剛性を実現しています。

ネフ社の包括的なサービスによって、ハンドリング / 組立業務のプロジェクト / 設計に関わるコストを削減することができます。

メカニカルリニアドライブユニット



Miwa ミワ株式会社
〒463-0068
名古屋市守山区瀬古二丁目632番地
TEL. 052(795)6011(代) FAX. 052(795)3366

資料請求番号：13-013

豊富なバリエーションとラインナップ

手動ステージ

新製品の 50・70は白アルマイト処理を施し、今までの駿河精機のイメージを覆す仕上がりとなっています。 SSステージ(25)：高剛性・高精度・低価格のSSステージに25が登場します。オプションにも柔軟に対応します。 高剛性水平面Z軸ステージ(60・70)：本体に白アルマイト処理を施した70×70mm。アライメントにも最適です。 薄型水平面Z軸ステージ(60・70)：3方向にクロスローラを使用し、ロール剛性に優れています。 ゴニオステージ(50・70)：剛性・耐久性を重要視したゴニオステージ。今まで対応していなかった50×50mm、70×70mmも登場し多彩なバリエーションからご選定して頂けます。



【駿河精機(株)】 <http://www.surugaost.jp/> 資料請求番号：13-121