

NSK標準在庫ボールねじ コンパクトFAシリーズ



次世代ボールねじ「BSSシリーズ」を標準在庫



静音
高速
コンパクト化
を実現

特長

- 騒音レベル6db低減
- ナット外径10～30のサイズダウン
- MAX5,000min-1の高速
- グリースニップル標準装備
- グリース保持性に優れた新型接触シールを採用
- 低形サポートユニットも同時リリース



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：15-012

NSK標準在庫ボールねじ

コンパクトFAシリーズ

高速・静音・コンパクト化を実現した次世代ボールねじ「BSSシリーズ」を多様なニーズに即応するために「コンパクトFAシリーズ」として標準在庫化しました。半導体製造装置・液晶設備・実装機・測定機器・医療機器など、さまざまな分野で「静かさ」を發揮する新シリーズです。特長は①聴覚で約半減に相当する6dB低減を実現。②ナット外径を最大で30%のダウンサイジング(当社比)を実現しています。XYテーブルの薄型化をはじめ、さまざまな機器や装置のコンパクト設計が可能です。③MAX5000min-1の高速対応。④グリースニップル標準装備。⑤グリース保持性に優れた新型接触シール「ストレージシール」でグリース保持性能とクリーン環境を実現します。



【日本精工(株)】 <http://www.jp.nsk.com/>

資料請求番号：15-119

高力黄銅系固体潤滑剤埋込軸受

オイルレス #500SP1

オイルレス#500SP1は、高度な鑄造技術で作られた高力黄銅系合金をベースとし、固体潤滑剤を埋め込んだ高荷重用無給油軸受です。使用条件によって、様々な固体潤滑剤と組み合わせて使用できます。特長は①無給油で使用でき、高荷重・低速運転の個所で高性能を發揮します。②往復運動・揺動運動・頻繁な起動停止など油膜構成の困難な場所で優れた耐磨耗性を發揮します。③耐薬品性、耐食性に優れています。④各種サイズの標準品を用意しています。



【オイルレス工業(株)】 <http://www.oiles.co.jp>

資料請求番号：15-120



ヤマハリニア単軸ロボット

PHASER SERIES フェイザー

Revolution for the next PHASE

高性能と低コストを高い次元で融合した
新型リニア単軸ロボット「ヤマハPHASERシリーズ」
ヤマハは次世代の産業用ロボットを新たな価値観で
創造します。

低価格

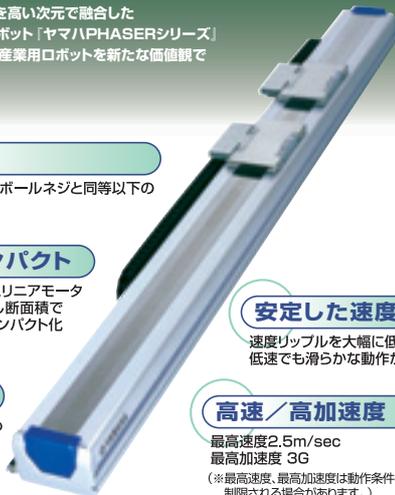
独自技術によりボールねじと同等以下の価格を実現。

軽量コンパクト

従来のコアレスリニアモーター
使用品と比較し断面積で
約60%ものコンパクト化
を達成。

高精度

繰返し位置決め
精度±5μm



安定した速度

速度リップルを大幅に低減。
低速でも滑らかな動作が可能。

高速/高加速度

最高速度2.5m/sec
最高加速度3G
(※最高速度、最高加速度は動作条件によって
制限される場合があります。)

ヤマハ発動機株式会社

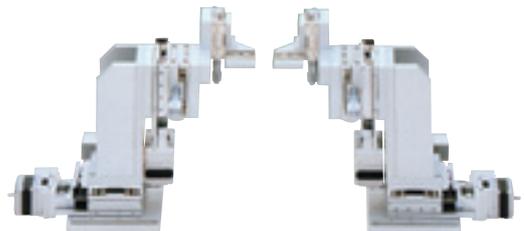
IMカンパニー ロボット営業グループ
〒435-0054 静岡県浜松市早出町882
TEL 053-460-6103(直通) FAX 053-460-6145
ホームページ <http://www.yamaha-motor.co.jp/lin/>
Eメールアドレス robotn@yamaha-motor.co.jp

資料請求番号：15-013

光デバイス

自動調芯ユニット

精度と剛性では業界NO.1の精密位置決めステージをユニット化しました。ステッピングモータの高分解能技術と、究極のメカ精度により、他社の追随を許さない高性能を誇ります。開発から生産・検査まで、幅広い分野で高精度、かつ定量的な調芯作業をサポートします。



【神津精機(株)】 <http://www.kohzu.co.jp>

資料請求番号：15-121