

YAMAHA
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ネジ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。

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。

高精度
繰返し位置決め精度 ± 5μm

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。)

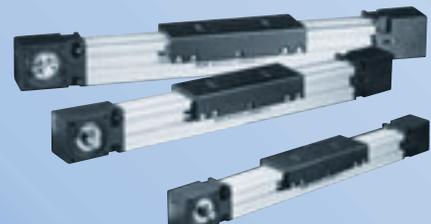
ヤマハ発動機株式会社
IMカンパニー ロボット営業グループ
〒435-0054 静岡県浜松市早出町882
TEL 053-460-6103(直通) FAX 053-460-6145
ホームページ <http://www.yamaha-motor.co.jp/rlm/> Eメールアドレス robotn@yamaha-motor.co.jp

資料請求番号：14-030

WIESEL **NEFF**
Antriebstechnik - Automation

ウィーゼルスピードライン®

は貴社の課題に応えます。



メカニカルリニアドライブユニット

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。

ウィー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。

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

資料請求番号：14-031

ロッドタイプ電動シリンダ

YMS シリーズ

低コストと高性能を両立したロッドタイプ単軸ロボットYMSシリーズは、低価格ながら妥協のない性能を実現。パルス列入力機能を追加したERCDコントローラとの組み合わせで多彩なアプリケーションが構築可能です。特長は カップリングレス構造のコンパクト設計で、業界同クラス最短の全長を実現しました。高いメンテナンス性。長期メンテナンスフリーで長寿命。位置検出機構にレゾルバを採用し、高い環境性も備えています。高性能ながら低価格。ERCXコントローラとの組み合わせでアブソリュート機能を使用可能。



【ヤマハ発動機(株)】

<http://www.yamaha-motor.co.jp/>

資料請求番号：14-170

精密リニアモーション

ビショップ Vガイドホイールシステム

Vガイドホイールシステムは広範囲に使用できる精密リニアモーションです。パーツをバラで購入できるため、用途に合わせたフレキシブルな組立ができ、高荷重、低摩擦で低騒音です。パーツの種類は Vガイドホイール：外周が90°に精密研磨され、複列アンギュラーベアリング構造でグリスが封入されており、金属シールド、ゴムシールドタイプがあります。レール(トラック)：中炭素鋼、ステンレス鋼で冷間押し出し成形されており、90°のエッジ部が焼入されて(焼入無しもあり)あります。下部は焼入されていませんので、追加工可能です。ブッシュ：調整ブッシュを片側に使用し、レールとの隙間調整ができますので、システムの組立が簡単です。

【ミワ(株)】 <http://www.miwa-inc.co.jp>

資料請求番号：14-171

産業機械用・防塵対応

ステンレスOリングチェーン

ステンレスチェーンの寿命をもう少し延ばせないか?ゴミが詰まって起こる屈曲不良をなくせないか?こういったご要望にお応えするためにステンレス(SUS304)製のOリングチェーンを開発致しました。延命を望むお客様にはピンとブッシュの間にグリスを封入し、Oリングでシールします。屈曲不良の解決だけをご要望のお客様には、防錆のためOリングでシールをします。このステンレス製Oリングチェーンは、静音効果も発揮します。



【(株)アールケー・エキセル】

<http://www.rk-excel.co.jp>

資料請求番号：14-172