



ALFA FRAME SYSTEM

精密自動化装置メーカーだから開発できた
国産初の産業用アルミフレーム&システム

高精度な装置は高精度のフレームから

.....各種カタログお送り致します.....



2009/2010
総合カタログ



アルファ
クリーンシステム



カップ式洗浄装置
CSA-200



高剛性フレーム
H10 series

お問い合わせは TEL 03-5530-8060

エヌアイシ・オートテック株式会社

<http://www.nic-inc.co.jp/>

東京本社/〒135-0063 東京都江東区有明3-1-25 「有明フロンティアビルB棟」

資料請求番号：22-012

常識を打ち破るステッピングモータ単軸ロボット

ヤマハ単軸ロボット トランサーボ

トランサーボはステッピングモータとサーボモータ、双方の優れた特性を併せ持った新しいタイプの小型単軸ロボットです。特長は①新開発のベクトル制御方式によりステッピングモータを使いながらサーボモータ同様の機能・性能を驚きの低コストで実現しました。②可搬質量は速度にかかわらず一定なので重いワークも早く動かせます。③耐環境性に優れた信頼性に定評のあるレゾルバ採用。粉塵やオイルミストなどの悪環境下でも安定した位置検出が可能です。④基本的な制御はサーボモータと同様のため無駄な消費電力を省きます。⑤動作音はサーボモータのように静かです。⑥4列サーキュラー溝式2点接触ガイドにより大きなモーメント負荷にも対応します。



【ヤマハ発動機(株)】

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

資料請求番号：22-119

超コンパクトな駆動ボールネジ駆動軸

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、ボールネジは駆動ネジの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 $\pm 0.005 \sim 0.01$ 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 $1 \sim 2 \mu$ 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：22-120

剛腕・巧速セル生産卓上型ロボット

SHOTMASTER DSシリーズ

最高速度800mm/secと高速稼働で高耐久性。独自のドライブコントロールにより、脱調レスを実現しました。真直性に優れ、ブレのない高精度描画。コーナーR形状も液ダマリや歪みがない、きれいな描写です。特長は①お客様のニーズに合わせたカスタマイズが可能です。②様々な用途に合わせて、充実のオプションを標準化しました。③塗布パターン編集ソフトMuCADⅢを用意していますので、塗布プログラムをパソコン上で図形編集可能です。また、CAD機能、3D表示機能など、便利な機能満載しました。



【武蔵エンジニアリング(株)】

<http://www.musashi-engineering.co.jp/>

資料請求番号：22-121