## パルス列入力4軸コントロールソフトウェア

#### **CAD ROBO PULSE**

DXFデータを取り込み、データコンバートを行うことにより簡単に多軸動作プログラミングができるソフトウェアです。特長は①CAD上で描いた描画イメージそのままの動作プログラム

を作成でき、その軌跡を画面上で確認できます。②パソコンから動作プログラムを直接、モーションコントローラに転送してアクチュエータを動作させることができ、外部入出力も可能です。(入力:16点、出力:16点)③各軸の動作パラメータと最大2000ステップの位置データをプログラムすることができます。④サーボモータ、またはステッピングモータの各軸の独立制御のほかに、2軸の円弧補間・2/3直線補間ドライブも可能です。



資料請求番号: 17-113

[Mecha Industry Co., Ltd.]

http://www.mekatoro.net/mecha\_industry

#### 20 2.11 ="

リニアガイド付クランプラックアクチュエータ

#### RCシリーズ

超小型ラック&ピニオンのアクチュエータです。エアシリンダと同じように押し当て機能を持ち、ワークを保持することが可能です。案内にLMガイドを採用することにより剛性をもたせています。最大ストロークは40mmですが、用途によりストローク特注で製作が可能です。RC28は、最大推力:9.5N、最高速度:200mm/sec、バックラッシュ:0.1~0.2mm。RC42は、最大推力:35N、最高速度:200mm/sec、バックラッシュ:0.1~0.2mm。





[Mecha Industry Co., Ltd.]

http://www.mekatoro.net/mecha\_industry

資料請求番号: 17-116

#### 多軸プログラミングソフトウェア

## Easy Pro Multi Software

複雑なロボット言語を駆使することなく、パソコンから動作順序に従い軸番号と数値を入力するだけで最大15軸までの動作プログラムを可能とするソフトウェアです。最小1/1000mm単位でワークに合わせた微細位置決めが可能で、作成したプログラムはモータに書き込み、実行動作は、PLC、パソコン、簡単なスイッチで動作します。プログラム容量は最大500ステップま

で可能です。軸数が増えても、ドライバやコントロールボックスを増設したり変更する必要がありません。オプションのI/O拡張ボードを使用して入力12点、出力8点のコントロールができ、シンプルで省スペース、省コストなシステムが構築できます。



資料請求番号: 17-114

[Mecha Industry Co., Ltd.]

http://www.mekatoro.net/mecha\_industry

# 遊星減速機付サーボシステム

## CMG-Sシリーズ

遊星減速機は、はすば歯車の採用で脈動が少なく、全てのシリーズに高精度バックラッシュ18分( $0.3^\circ$ )保証しています。42角のショートとロング、56角のショート、ロングの4機種があり、減速比はそれぞれ1/3、1/5、1/9、1/15、1/25の5タイプをご用意いたしております。



[Mecha Industry Co., Ltd.]

http://www.mekatoro.net/mecha\_industry

## 資料請求番号: 17-117

## リニアガイド付ベルト駆動タイプ

#### BGAシリーズ

タイミングベルト駆動により、高速で高精度な位置決めが可能でロングストロークに対応できます。高精度でモーメントに強いころがりガイド案内方式を採用しています。アクチュエータ本体に合わせたプロファイル、軸連結用アダプタ、アクセサリを用意致しておりますので、デイジーチェーンネットワークを利用した多軸制御システムによりコンパクトで美麗なコンポーネントが可能です。BGA08、12、18、25の4型番でストロークはBGA08が最大650mm、BGA12、18が最大1000mm、BGA25

が最大3000mmまで対応 可能です。



資料請求番号: 17-115

[Mecha Industry Co., Ltd.]

http://www.mekatoro.net/mecha\_industry

### ミニチュアサーボハンド

# ローコストタイプ MHEシリーズ

エアを使えない環境、把持力調整が必要な工程に最適です。高剛性、高精度のローコスト、小型サーボハンドです。動作ストロークは5mm、9mmで把持力はともに5N。繰り返し精度  $\pm$  0.03mm、停止精度  $\pm$  0.15mm、最大爪長さ40mm(小爪はオプション)まで対応可能です。





[Mecha Industry Co., Ltd.]
http://www.mekatoro.net/mecha\_industry

資料請求番号: 17-118