

ローコストアクチュエータ・ロッドレスタイプ

RL-Tシリーズ

基本的なPTP動作を始め、様々な動作パターンをサポートします。加速度、減速度それぞれに設定可能。速度、加速度をモータ動作中に任意に変化させたり、通過点で一時停止することなしに速度、加速度を変化させるPTP動作や、押し付け動作等、複雑な動作も可能です。幅45mmと60mmの2タイプで、ストロークはそれぞれ50mm～500mm、50mm～600mmまでをご用意しております。



【Mecha Industry Co., Ltd.】

http://www.mekatoro.net/mecha_industry

資料請求番号：19-113

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システムによりコンパクトで美しいコンポーネントが可能です。最大ストロークはBGA08：650mm、BGA12：1000mm、BGA18：1000mm、BGA25：3000mmまで可能となっております。



【Mecha Industry Co., Ltd.】

http://www.mekatoro.net/mecha_industry

資料請求番号：19-116

高剛性ミニチュアステンレスタイプ

RK-TMシリーズ

ステンレスボディを採用したLMガイド案内内部とボールねじを一体構造にすることにより、クリーンな環境に適したコンパクトで高剛性、高精度なアクチュエータです。ボールねじリード：0.1mm、レール長さ：75mm、100mm、125mm、150mm、175mm、200mmの6タイプをご用意しております。繰返し位置決め精度：±0.004mm、最高速度：50mm/sec、定格推力：152Nです。



【Mecha Industry Co., Ltd.】

http://www.mekatoro.net/mecha_industry

資料請求番号：19-114

リニアガイド付クランプラックシリンダ

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持たせています。標準品の最大ストロークは40mmですが、用途により特注で製作が可能です。



【Mecha Industry Co., Ltd.】

http://www.mekatoro.net/mecha_industry

資料請求番号：19-117

ローコストタイプミニチュアサーボハンド

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。モータ、コントローラ、エンコーダ一体型構造によりコンパクトに組み込みが可能です。コントローラ部は、パソコンにてプログラミングが可能で、爪はオプションにて対応しています。把持力は5Nで、動作ストロークは、5mmと9mmの2タイプをご用意致しました。繰返し精度：±0.03mm、エンコーダ分解能：インクリメンタル50,000パルス/回転。ご要望によりコントローラ分離タイプも製作可能です。



【Mecha Industry Co., Ltd.】

http://www.mekatoro.net/mecha_industry

資料請求番号：19-115

遊星減速機付サーボシステム

CMG-Sシリーズ

はすば歯車の採用で、脈動が少なくすべてのシリーズに高精度バックラッシュ18分(0.3°)を保証しています。CMG-23L、23Sタイプにはご用命によりバックラッシュ3分(0.05°)も製作できます。減速比は1/3、1/5、1/9、1/15、1/25を標準でご用意、受注生産品として、42□タイプでは1/45、1/81、56□タイプで1/20、1/35、1/45、1/81をご用意しております。



【Mecha Industry Co., Ltd.】

http://www.mekatoro.net/mecha_industry

資料請求番号：19-118