

超小型サーボモータ&アンプ

MINAS Eシリーズ

小型機器駆動に最適な超小型サーボモータ&アンプです。小型モータの位置決め専用でMINAS AⅢで好評の高機能リアルタイムオートチューニングを搭載しました。特長は①当社従来体積比54%の超小型アンプ。②高機能リアルタイムオートチューニング機能により、サーボゲインを自動調整します。③負荷慣性モーメントが変動するマシンにも対応。自動チューニングします。④機器の共振を抑制するノッチフィルタ内蔵。⑤機器の共振周波数を自動検出し、振動を抑制する適応フィルタ機能を内蔵。⑥制振機能を内蔵し、低剛性メカの加減速時の揺れを抑制。



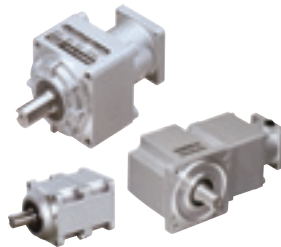
【松下電器産業(株) モータ社】
<http://www.motor.panasonic.co.jp/>

資料請求番号：15-135

サーボモータ専用小型減速機

エイブル減速機

エイブル減速機は、従来の平歯車に代えて、はすば歯車を採用し、従来製品に比べて約10%の静音化を実現したサーボモータ専用の小型減速機です。特長は①バックラッシュ0.05°以下(3分)の高精度型、ローバックラッシュ0.08°(5分)をシリーズ。精密な位置決めに威力を発揮。高精度サーボモータの特性をフルに生かす減速機です。②はすば歯車の採用で、脈動の少ない滑らかな回転を実現。薬注や医療用ポンプなどにその特性を生かせます。③質量550g、全長99.5mmの軽量コンパクト。④省スペース対応の直交型をシリーズ化。取付姿勢に柔軟に対応。⑤潤滑油には寿命の長い高級グリースを使用。密閉充填構造で、取付姿勢も自由自在。



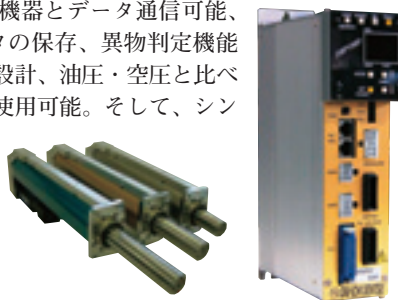
【日本電産シンボ(株)】
<http://www.shimpo.com>

資料請求番号：15-136

高精度荷重・位置決め電動プレス

ACサーボプレス DPS-1500シリーズ (0.2~20トン)

ACサーボモータを駆動源とした、高精度で多機能な電動プレスです。内蔵ロードセルにより荷重を、サーボモータのレゾルバーにより距離とスピードを1チップCPUでデジタル制御させる事により高速応答性(サンプリングタイム1msec以下)で多機能な電動プレスです。1/100mm精度の再現性、32種類の動作を記憶、rs485インターフェース内蔵により外部機器とデータ通信可能、1つ1つのワーク動作データの保存、異物判定機能と内部ブレーキによる安全設計、油圧・空圧と比べ省エネで、クリーン環境で使用可能。そして、シンプルなユニット設計でどんな機械にも自由に組込みが可能です。



【第一電通(株)】
<http://www.daiichi-dentsu.co.jp>

資料請求番号：15-137



Panasonic
New Gシリーズ
&
Gシリーズ
小形ギヤードモータ

New Gシリーズ

- ワイドな機種レンジ
New Gシリーズは従来の機種レンジを継承、丸軸モータ・シールコネクタタイプ等の機種レンジを充実
- 長寿命 標準寿命 10,000時間
- グローバル対応
ヨーロッパ・アメリカ向け仕様品を標準シリーズ化
CEマーキング低電圧指令(EN60034, IEC60664)に対応
UL対応 UL認定番号:E51187, E57251, E48524

Gシリーズ

- 小形高出力
高強度材料の採用により90mm角サイズで最大許容軸トルク29.4N・mを実現
- 豊富な機種
インダクションモータ(一方向運転)、レバシブルモータ(正逆運転)を基本として、三相モータ、2極モータ、可変速モータ、電磁ブレーキ付モータ、クラッチブレーキ付モータなど多彩な動きを提供。
- DINサイズで機能を凝縮
スピードコントローラ、ブレーキユニット制御群をDINサイズに統一、設計の標準化を実現
- 省線化・シンプル配線
無接点コントローラの充実、信号系・パワー系配線の分離などシンプル配線を実現

松下電器産業株式会社 モータ社

〒574-0044 大阪府大東市諸福7-1-1
 代表 TEL 072 (871) 1212 FAX 072(870)3151
 本社 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006
<http://www.motor.panasonic.co.jp/>

資料請求番号：15-020

Nabtesco

精密制御用減速機

RD SERIES

三菱電機製サーボモータ用

特長

- ①**高信頼性** 定格トルクの5倍のトルクがかかってもこわれぬ。
- ②**簡単取り付け** サーボモーターが簡単に取り付けられる。
- ③**グリース密封**

サーボモータの能力を、
最大限に引き出す
高精度ギヤードヘッドです。



ナブテスコ 株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸1丁目9番18号
 1-9-18, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-0022 Japan
 TEL.03-3578-7450 FAX.03-3578-7471
<http://www.nabtesco.com>

資料請求番号：15-021