

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み込みが可能です。



【第一電通(株)】 <http://www.daiichi-dentsu.co.jp/> 資料請求番号: 16-135

樹脂製リニアテーブル

ドライリン SHTP

ラベルやコードの自動貼付機など、場所の制限が厳しい箇所位置決めを行うアプリケーションに適した製品です。塵埃や粉塵に対して高い耐性があり、堅牢で操作性にも優れています。スライドテーブル、軸サポート、スライドベアリング、台形ねじナットが樹脂で製造されており非常に軽量で、リニアガイド装置としても十分な強度を備えています。軸は陽極酸化処理アルミニウム製で、完全な非腐食性の設計となっています。手動またはサーボモータによりストロークの調整が可能で、位置を変えられます。ミニチュアタイプ(軸径6mm)は、特にセンサーの位置決め、軽量バリアの開閉、ガイドレールなどの用途に適しています。

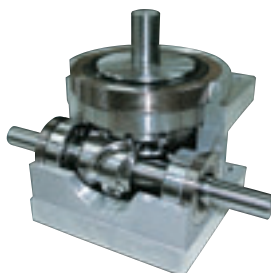


【イグス(株)】 <http://www.igus.co.jp> 資料請求番号: 16-136

小型インデックス

パールデックス PISシリーズ

パールデックスPISシリーズは、パレルカムインデックスにおけるカムフォロアをスチールボールに置き換えることにより、超小形、高精度、高剛性を実現したインデックス装置です。従来のパールデックスが、溝カム方式を採用していたのに対し、リップカム方式とすることで、常にカムとボールの間に予圧を与え、高精度でスムーズな間欠運動をします。又、内部構造、材質等を見直すことで、さらに高精度、高剛性を実現したインデックス装置です。特長は 心間距離16~40mmまでの4機種をラインナップ。4~16割出しの広範囲7種類をシリーズカム曲線変形制限加速度曲線(MS曲線)を採用し、スムーズな運動特性を実現。



【加茂精工(株)】 <http://www.kamo.co.jp/> 資料請求番号: 16-137



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(一方運転), レバーシブルモータ(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: 16-020

信頼の歴史、変速機の最高峰

PIVチエン、ギヤ無段変速機

高精度で精密な調整を必要とする装置に最適!!

特殊なチエンと特殊な傘歯車によって回転を伝えるため、スリップはなく、負荷変動による回転比の変化もほとんどありません。

円滑で精密な変速

ハンドルを廻すだけで、円滑で精密な変速を連続的に行うことができます。

豊富な機種

標準型の他に増減速機、差動歯車装置やモートルなどを組み合わせ、各種用途に適した機種を数多く取揃えてあります。変速操作も、手動、電動、自動制御とあり、広範囲な応用設計ができます。

保守点検が容易

定期的なチエンの張り調整と潤滑油の交換だけです。



日本におけるチエン・ギヤ無段変速機の専門メーカー

KATO 日本チエンギヤ無段変速機株式会社

本社・工場 〒144-0056 東京都大田区西六郷一丁目45番10号
電話(03)3733-3211(代) FAX(03)3735-0526

資料請求番号: 16-021