

メガトルクモータ®
PSシリーズ

MOTION & CONTROL
NSK

**高速と高分解能を両立した
先進のメガトルクモータPSシリーズ**

- 1 位置決め時間の短縮**
新方式のサーボアルゴリズムの採用により、従来比1/5以下の整定時間を実現。
- 2 モータの小型化を実現**
NSKの高度な設計技術により、性能をアップすると同時にモータ外径φ100 [mm] (PS1型)を実現。最適磁界設計により従来比2倍の推力密度を達成。
- 3 高精度の絶対位置検出器を搭載**
互換性のある検出器精度30秒の絶対位置検出器を内蔵。原点復帰操作が不要。モータとドライブユニットは任意の組み合わせで使用可能。
- 4 ドライブユニットの小型化を実現**
専用モジュールの採用により、従来比65% (容積)の小型化を実現。

日本精工株式会社
東京都品川区大崎1-6-3 日精ビル 〒141-8560
TEL.03-3779-7111 (代) FAX.03-3779-7431
<http://www.jp.nsk.com/jp/index.html>

資料請求番号：21-022

高速大容量CPU、Ethernet通信ポート標準装備PLC

プログラマブルコントローラ EH-150 EHV

機能とインターフェイスをさらに強化・パワーアップしたCPUモジュール、EH-150が進化して生まれ変わりました。特長は①高速演算プロセッサ搭載により、基本命令20ns (弊社従来比5倍)、20kステップ1ms規模の高速制御が実現しました。②プログラム容量が最大128kステップ。複雑・大規模化するユーザプログラムも残ステップ数を気にせずに余裕をもったプログラミングが可能です。③プログラムコメントの格納エリアをプログラムメモリとは別エリアに設定。コメントを追加してもメモリの残量を気にする必要がありません。ユーザプログラムは最大128kステップまでフルに使用が可能です。



【日立産機システム(株)】 <http://www.hitachi-ies.co.jp> 資料請求番号：21-138

高速安定搬送PPU

PPU (ピック&プレースユニット) コンパクトタイプ


高剛性、高精度、コンパクトを目的に誕生し多くのラインで実績のあるピック&プレースユニットのコンパクトタイプが「超シンプル制御」とも言うべき新しい性能を手に入れました。特長は①PPUコンパクトにサーボモータ、コントローラ、ドライバ、電源、PLC機能を搭載し省スペース、オールインワンを実現しました。②サイクルタイム0.4sec~の高速搬送が可能です。③高い位置繰り返し精度。④オールインワンサーボにより、省配線・ノイズレス・チューニングレス・プログラム運転・マルチタスク制御のオールインワン機能です。



【マシンエンジニアリング(株)】
<http://www.meg.co.jp> 資料請求番号：21-139

YAMAHA
ヤマハリニア単軸ロボット
PHASER SERIES フェイザー
Revolution for the next PHASE

高性能と低コストを高い次元で融合した
新型リニア単軸ロボット「ヤマハPHASERシリーズ」
ヤマハは次世代の産業用ロボットを新たな価値観で創造します。



- 低価格**
独自技術によりボールネジと同等以下の価格を実現。
- 軽量コンパクト**
従来のコアレスリニアモータ使用品と比較し断面積で約60%ものコンパクト化を達成。
- 高精度**
繰返し位置決め精度±5μm
- 安定した速度**
速度リップルを大幅に低減。低速でも滑らかな動作が可能。
- 高速/高加速度**
最高速度2.5m/sec
最高加速度3G
(※最高速度、最高加速度は動作条件によって制限される場合があります。)

ヤマハ発動機株式会社
IMカンパニー ロボット営業グループ
〒435-0054 静岡県浜松市早出町882
TEL 053-460-6103 (直通) FAX 053-460-6145
ホームページ <http://www.yamaha-motor.jp/robot/>
Eメールアドレス robotn@yamaha-motor.co.jp

資料請求番号：21-023

中型ソフトアブソーバ

FA-4225/4250/4275シリーズ

外形M42サイズの調整式ソフトアブソーバに待望の新タイプを追加しました。新タイプはシンプルな構造を採用することにより、従来製品よりも信頼性を高めることと、ローコスト化を実現しました。特長は①主要部品に高精度な材質を使用し環境性能に優れたダストシールを採用。②外観は取り付けやすい総ネジ形状とし、使い勝手が向上しました。③ストロークが使用条件に応じてより選定ができるよう3タイプを用意しております。



【不二ラテックス(株)】 <http://www.fujilatex.co.jp/> 資料請求番号：21-140