

省スペースで広い動作範囲!!しかも高速動作!

可搬ロボットMELFA RV-2SQ

変種変量生産に対応した未来派志向の組立てセルにジャストフィットする、スリム、高速、高機能の2kg可搬ロボットです。特長は①アーム長、形状の最適化より最大動作範囲を広くしつつ、手元の動作領域も確保。小さなボディで大きな作業エリアを実現します。②先進のサーボ制御で、最大合成速度4400mm/sec。さらに組立作業でのサイクルタイム短縮を目指し手首軸部の速度を高速化しました。③IQ Platform対応シーケンサのベース上にロボットCPUを搭載することにより、装置を制御するシーケンサと、ロボットとのデータ通信が大幅に高速化、大容量化しました。また、ロボット言語の習得が不要でシーケンサ言語だけで簡単にロボット制御が可能です。



【三菱電機(株)】

<http://www2.mitsubishielectric.co.jp/melfansweb/robot/> 資料請求番号：23-128

インラインに最適なユニット型サーボプレス

超精密サーボプレス ジャノメのエレクトロプレス

ジャノメのエレクトロプレスは、荷重・位置・距離の判定機能によるプレス結果データの管理が強化され、トレーサビリティの確保と厳しい品質管理が要求される製造ラインに対応するサーボプレスです。特長は①優れた荷重制御と豊富な判定機能による品質管理が可能です。②煩雑なティーチングを解消する対話型オリジナルシステムソフトです。③安全を確保するフェールセーフ機能回路を標準装備しています。④加圧力0.5kN~120kNの豊富なシリーズと取付けは側面(フット)と垂直(フランジ)の両方で、組込みの自由度が広がります。



【蛇の目マシン工業(株)】

<http://www.janome.co.jp/industrial.html>

資料請求番号：23-129

一体型ACサーボシステム(100W~400Wシリーズ)

クールマッスル2

モータ、エンコーダ、ドライバ、コントローラ、PLC、電源の全てを内蔵した世界最小の一体型ACサーボシステムです。特長は①定格回転数6000min-1、最高回転数8000min-1の高回転が可能です。②高精度磁気式エンコーダ搭載により、50000分解能、静粛でスムーズな動作や高精度位置決めを実現しました。③制動/動力電源内蔵で、発生ノイズが軽減されます。またAC100~240Vまで切換えることなく電源に直接接続可能です。④サーボゲインのチューニングレスを実現しました。⑤内蔵コントローラで各種パラメータ設定、動作プログラム作成が簡単です。⑥ソフトウェアPLC機能を搭載し、動作シーケンスの定義が可能です。⑦入力6点、出力4点を標準装備しました。



【マッスル(株)】 <http://www.musclecorp.com/>

資料請求番号：23-130

MECHA STANDARD LINEAR SHAFTS

加工付リニアシャフト

ローコスト・短納期

- スタンダードリニアシャフト
軸径(Φ):3~50 材質:SUJ2 硬度:HRC60以上
- ステンレスリニアシャフト
軸径(Φ):6~50 材質:QPD5 硬度:HRC56以上



メカ工業株式会社

〒132-0015 東京都江戸川区西瑞江2丁目20番8号
TEL(03)3676-9211(代) FAX(03)3676-9311

資料請求番号：23-017

日立インバータ

HITACHI Inspire the Next

WJ200シリーズ

多様なニーズに対応した小型高機能インバータ



優れた制御機能と、使いやすさを追求。

WJ200



優れた制御性能を追求

- ①センサレスベクトル制御にて、0.5Hz/200%以上の高始動トルクを実現
- ②低速域での回転ムラを大幅に低減
- ③トリップ抑制機能の追求
- ④簡易位置決め制御の搭載

使いやすさを追求

- ①プログラム運転機能でカスタマイズ化が可能
- ②セーフティストップ機能の搭載
- ③パスワード機能の搭載
- ④ネットワーク対応および外部ポートの充実
- ⑤簡単配線を実現
- ⑥パラメータ設定がより簡単に
- ⑦省スペース設置が可能

環境・省エネに貢献する

株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

<http://www.hitachi-ies.co.jp/>

本社 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町3番地(AKSビル)
営業統括本部 TEL(03)4345-6041(ダイヤルイン)

資料請求番号：23-018