

小型高速組立ロボット

ゲンコツロボット FANUC Robot M-1iA

軽量・コンパクトな高速組立ロボットです。軽量でコンパクトな機構部は狭い場所にも手軽に設置でき、自由な傾斜角でも設置できます。特長は①ユニークな平行リンク機構により俊敏な動作を実現しました。②スタンド部は分離、反転タイプが選べるので、機械への組み込みが容易です。③iR-Vision (内蔵ビジョン)のカメラを機構部内に内蔵可能です。④最新のR-30iA Mate制御装置により制御され、最新のロボット制御機能を使用することが可能です。⑤その他用途に応じて色々な要望に応えることが可能です。お問い合わせください。



【ファナック(株)】 <http://www.fanuc.co.jp/> 資料請求番号：26-122

ロボットハンドチェンジャー

SWRシリーズ

高精度なロボットハンドチェンジャーでロボットの多機能化(汎用化)、段取り時間の短縮が可能となり、生産効率UPにつながります。特長は①高精度：位置再現精度3μm以内。可動式テーパスリーブによる二面拘束の採用で、高精度繰り返し位置決めを再現。②独自の技術でコンパクト設計、メカ的な耐久性は100万回以上。③内蔵バネにより、エアの供給が停止しても接続状態を保持するメカニカルロック機能。④分離時に内部エアシリンダにより接続面を突き放し、固着やカジリを防止する払い出し機能。⑤着座確認用の着座ポート付やエアブローポート付もオプション選択可能。



【(株)コスメック】 <http://www.kosmek.co.jp/> 資料請求番号：26-123

“最先端のものづくり”をサポートする

高機能マルチハンド MH1A形

多品種変量生産の搬送、移載、電気・電子の組立などで小型垂直多関節ロボットに最適なマルチハンドベースユニットです。オールインワンを実現しており、各種ロボットと直接接続が可能な通信機能、ダブルソレノイド4個とセンサ入力16点を搭載し、ハンド(チャック)4個の搭載が可能です。特長は①各社の垂直多関節ロボットに直接接続してご使用頂けます。②一部を樹脂化したことにより、更なる軽量化を実現し、小型ロボットでも使用可能。最大4個のハンド(チャック)が取付可能です。③ハンドアダプタは3機種のハンドに対応しています。④ダブルソレノイドの搭載により、停電時にはワークを保持し、ワーク落下による破損を防止します。



【アイデックコントロールズ(株)】 <http://www.idec-controls.com/jpja/>

資料請求番号：26-124

理想の回転角伝達を求めて

サカイのソリューション

高精度性と取付誤差の柔軟な吸収。この相反する要求をどのように満たし、いかに理想の回転角伝達を実現するか。サカイはこの課題に挑戦し、軸継手自体の高剛性化と軸締結部の剛性強化を重視すると共に、内力発生を低減化や低慣性化を推し進め、サーボ時代の高速・高トルク・高応答に対応できる精密軸継手の開発に成功しました。



そのひとつが、偏心・偏角を構造的に同時吸収することで他のたわみ軸継手に比べ格段に高いねじり剛性を実現した「精密補正軸継手」であり、もうひとつが2ボルト方式の採用で軸締結部の剛性を高め、板バネ材の変形を抑えた「精密バネ軸継手」です。システムの用途や特性によってこれらを使い分けただけでなく、サーボモータの性能を高いレベルで引き出すことができ、機械系の応答性、速度や精度、効率を向上させるとともに制御系の負担を軽減することが可能になり、生産性の向上とコストの低減につながります。

Think Simple.
サカイ
精密軸継手

株式会社酒井製作所

本社営業課 業務係
TEL (052) 411-5131 FAX (052) 412-7569
E-mail: eigyo@sakai-mfg.com URL: http://www.sakai-mfg.com

資料請求番号：26-017

株式会社 JALCOM

耐環境性バグン!! 小型マルチ圧力計の決定版
現場主義の「見える化」を推奨!

VSW2シリーズ

- 特長
- 高精度0.5%F.S.
- 耐環境性(IP67)
- 耐震性10G(IEC68-2-6準拠)
- 設置への取付スペースを逃さない小型設計
- 直感的にわかる緑・赤のチェンジカラー
- 一定期間の圧力変動調査に最適な自動最大値・最小値メモリ
- 選べる出力仕様 2接点または1接点+アナログ4~20mA
- 1000回/秒の超高速応答
- 実圧をかけるに確認できるループチェック機能
- 表示のバラつきを抑える移動平均機能
- シープロテクト(誤作動防止)
- 豊富な圧力レンジ
- 演算機能付2nd表示
- 設置取付時に便利な首振り機構(±120°)



メンテナンスからの立ち上げ時間を短縮したい。

毎日の目視チェックがめんどうだ。

「見える化」で
予防保全を促進させます

計器の表示は
見おとしがちだ。

どこでも取付可能な
スリムタイプ
緑・赤の直感的表示で
注意喚起

CE-RoHSへの
対応は?

VALCOM
株式会社 JALCOM

関西営業所
〒560-0035 大阪府豊中市箕輪3丁目5-22
TEL.06 (6857) 1800 FAX.06 (6857) 1840

関東営業所
〒221-0822 横浜市神奈川区西神奈川1丁目11-5
YA.JIMADビル3F
TEL.045 (410) 1331 FAX.045 (410) 1431

東海営業所
〒465-0097 名古屋市東区平和が丘2丁目125
TEL.052 (760) 8656 FAX.052 (760) 8666

資料請求番号：26-018