

工場のFA化に貢献する**KONSEI**のメカトロ機器

平行ロボット周辺機器

高速ロボットのスピード性能を崩す事なく、クランプ及びツール交換が可能になりました。

新発売

軽量



薄型



超小型薄型軽量チェンジャー

業界初、超小型軽量を実現。複数のハンドを自動交換。段取り替え時間を大幅に短縮可能。



超小型薄型軽量ハンド

ロボットの能力を最大限に引き出せる超薄型形状。



超小型軽量チャック

組立、パレットライジングに効果発揮。薄型、軽量コンパクトチャックが更にライナップ。



吸着シリーズ



例えばこんな業界に最適


医療


自動車部品


化粧品


食品


家電・IT

KONSEI



資料請求番号：29-007

サンドブラストシステム

パレット（トレイ）自動搬送機能付き

- パレット（トレイ）内のワークを全自動でサンドブラスト
- パレットの着脱と簡単なボタン操作だけで安心。
- 画像認識機能付き…パレット（トレイ）内でのワークの姿勢（平面上）に合わせてワーク取り出しや戻し入れが可能。
- 量産対応用のパレットストック付きコンベアも、ご希望に応じ対応いたします。
- ワーク種やトレイ種を200パターンまで登録可能
- 定量噴射システム付きで噴射量もデジタル設定なので管理が容易
- 噴射状態などのモニタリング付き（サクションホース内の圧力モニタ）

<概略説明>
ワークの入ったパレット（トレイ）を所定の位置に置き、パレット（トレイ）上に載せられたワークの位置を画像認識し、そのずれ量をシステムへ転送。そのデータをもとにロボットが正確なポジションで組み上げ、サンドブラスト装置正面のジグ上に移送します。次に、ロボットのハンドカメラでジグの位置を確認し、同時にジグ上にセットし、ジグ上へのセッティングが完了すると、サンドブラスト装置のインテックステーブルが1ステージ分移動します。ロボットは、加工済みのワークを取り出し、パレット（トレイ）に戻します。そして、新たに未加工ワークを取り出しサンドブラスト装置正面のジグ上に移送します。サンドブラスト加工装置においては、加工ポジションにワークがある場合に与えられた条件に基づきサンドブラスト加工します。次にエアーローションで吹き払いを行い、脱脂ポジションに搬出されます。もちろん、ワーク払い出し機能、加工済ワークの仕分け機能も標準装備です。ワークが複雑な形状など、必要に応じロボットにブラストガンをもたせてのサンドブラスト加工も対応しております。まずはご相談ください。

株式会社 不二製作所
http://www.fujimg.co.jp
本社・工場 東京都江戸川区松島5-2-24 〒132-0025
TEL 03-3686-2291 / FAX 03-3686-5045

資料請求番号：29-008

その表現力は驚きへ

グラフィックオペレーションターミナル GOT2000シリーズ

GOT1000の基本性能を研ぎ澄まし、さらなる高機能へ進化を遂げたGOT2000は、あらゆる現場のニーズに応えます。特長は①ロギング、アラーム、デバイスデータ転送などの高負荷処理中でも画面操作が快適に。②データ容量を気にすることなく画面作成できます。プロジェクトデータ圧縮技術により、SDカードなしで、実質128MB使用可能。③マルチタッチ・ジェスチャ操作で快適操作。ジェスチャ操作で画面の拡大・縮小やスクロール操作ができます。④アウトラインフォント&PNG画像でキレイ。拡大・縮小してもキレイなフォントとパーツライブラリが画面設計をサポートします。⑤ホワイトモデルが新登場。装置に合わせて色が選べます。前面フラット(USBインターフェースなし)で洗浄も簡単に。



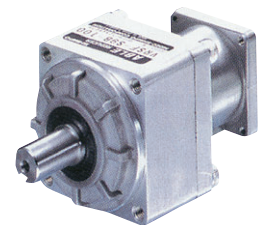
【三菱電機株】

<http://www.mitsubishielectric.co.jp/business/industry/index.html> 資料請求番号：29-117

軽量・コンパクト設計

エイブル減速機 アダプタタイプ VR-□シリーズ

エイブル減速機にアダプタタイプが登場しました。特長は①アダプタ・プッシング方式を採用し、国内主要サーボモーターメーカーだけではなく、海外主要サーボモーターメーカーのサーボモーターシリーズも取付可能。サーボモーターの選択肢が劇的に広がります。②バックラッシ0.05°（3分）以下の高精度型、ローバックラッシ0.08°（5分）をシリーズ化し、精密な位置決めに威力を発揮。高精度のサーボモーターの特性をフルに生かす減速機です。③はすば歯車の採用で、脈動のない滑らかな回転を実現。④角寸法98mmのコンパクト設計。小型化・軽量化が進むサーボモーターに対応したコンパクト設計です。



【日本電産シンポ株】

<http://www.nidec-shimpo.co.jp/>

資料請求番号：29-118

お客様の様々なニーズに応える

RD2 シリーズ

産業用ロボットの緻密な動作を実現すると同時に、力強さを支える業界最高峰のRV減速機をグリース封入タイプの密閉構造にし、各主要モーターと簡単に取り付けができるRDシリーズに3種類の入力バリエーションがラインアップされRD2シリーズとなりました。高精度・高剛性でありながら小型、軽量でお客様の設計の自由度を飛躍的に向上させます。特長は①ストレート入力、直交入力、プーリー入力の3タイプ、更に中実・中空で6種類のバリエーション。②設備をコンパクトにし、部品点数を減らします。③環境に配慮した当社専用潤滑剤(VIGO GREASE REO)を採用。④センターパイプ回転でケーブルを保護。⑤入力タイプ違いでも同一減速比、取り付けに互換性があります。



【ナブテスコ(株)】

<http://precision.nabtesco.com/>

資料請求番号：29-119