

New Products Information



新製品・新規取扱い・キャンペーン情報を定期的にお届け!

新製品 画像センサ SVシリーズ / パナソニック(株)

かんたん、自由に検査プログラムをつくる画像センサ



照明電源内蔵
カメラ一体型ボディ

高速検査

業界最速クラスの撮り込み速度4.8msの実現により、電機・電子部品を中心とした高速検査を可能にしました。

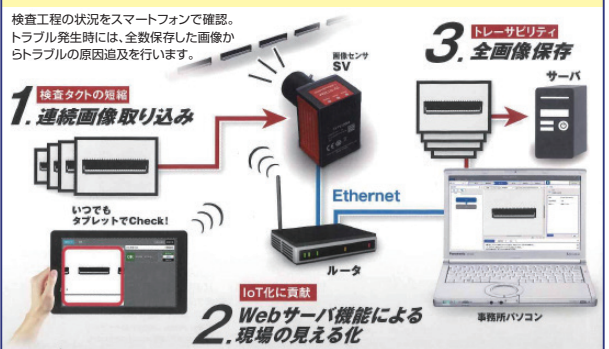
IoT への対応

Webサーバ機能搭載により、生産現場における検査工程の状態が見えるようになります。検査工程を見える化することにより、生産装置のIoT対応に貢献します。

トレーサビリティ

検査画像を外部PCへ、検査結果に応じてJPEG圧縮・BMPの形式に分けて保存することが可能です。外部PCやサーバ容量に負担をかけないために、検査OK画像はJPEG圧縮形式として、後で解析したい検査NG画像は、BMP形式で保存することができます。

『生産装置のIoT・トレーサビリティ対応の取り組み例』



新製品 電磁石コントローラ FSCG型 / (株)フジタ

高品質で多機能! さらに進化した電磁石コントローラ



1 新機能搭載 一より使いやすくより便利に

LCDディスプレイでより見やすく、電源電圧がフリー電源に。英数字の表示が可能になり各モード名、電磁石コントローラに供給するなどの表示ができ、より分かりやすく、電源電圧が単相AC90~242Vとなり、フリー電源になりました。

充実した機能。設備調整時や確認作業をサポート。



JOG MODE ジョグモード パネル面のキー操作で電磁石のON/OFFができるようになりました。簡易テスト時や設備調整時に便利です。	I/O CHECK I/Oチェックモード I/O入出力信号の状態が一目で確認できます。また出力信号を強制的にON/OFFでき、設備調整時の確認に便利です。	電磁石消費電流モニタ 接続されている電磁石の消費電流が一目で確認できます。
---	---	---

2 I/O入出力信号仕様にPNP仕様が追加

I/O入出力信号仕様をNPN仕様もしくはPNP仕様がお選びいただけます。従来のNPN仕様に加え、PNP仕様を新たに設定。ご注文時にNPN仕様もしくはPNP仕様をご指定ください。

3 フジタならではの高い離脱能力

高速での安定した離脱。驚くほど少ない残留電気。独自の開発により、安定したスムーズな離脱を実現しました。更に、離脱の速さが0.2秒と業界最速で、離脱後のワーク残留磁気も低減させることが出来ます。(※特許登録取得) 御社の作業効率のUPに大きく貢献します。

4 電磁石の磁力を自由にコントロール

磁力パターンを最大15パターン記憶可能。吸着・離脱の各条件を任意に設定することが出来ます。その磁力パターンを最大15通り記憶でき、あらゆる仕様にきめ細かく対応します。

ちょっと一息
ものづくり
Quiz

Q. 世の中には多くの種類の磁石がありますが、その中で一番強い磁石は何でしょうか?

- ①フェライト磁石 ②サマリウムコバルト磁石 ③ネオジム磁石

答えと解説は裏面で

新製品 フレキシブルカップリング XGHW-C / 鍋屋バイテック会社

高剛性制振タイプ

特許出願中

バックラッシュ^{ゼロ} 高ゲイン対応
高トルク 高剛性 振動吸収

- 高剛性カップリングに制振機能を付与したフレキシブルカップリングです。
- 高剛性と制振機能を両立する構造です。制振機能は、回転伝達部とは別の慣性体・弾性体で構成された動吸振器*1により実現しています。
*1: 動吸振器は、振動体に補助的な慣性体を弾性体を介して結合することで、振動体の共振現象を抑制する機構です。
- モータ軸側のハブから従動軸側のハブまでの回転伝達部に樹脂弾性体を使用していないため、高剛性です。
- サーボモータ高ゲイン化に加え、高負荷用途における高い位置決め精度を実現します。

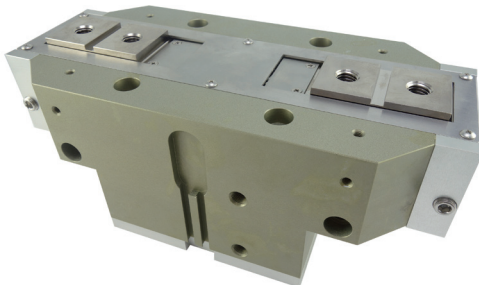


新製品 耐熱高剛性ハンド HHCTシリーズ / (株)近藤製作所

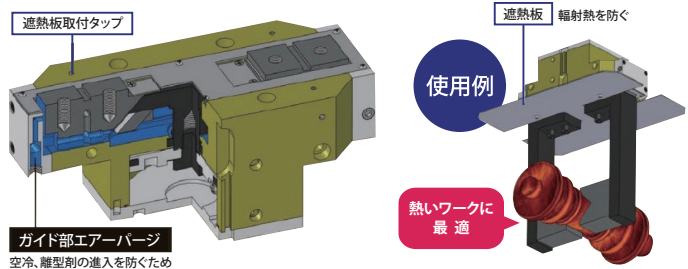
耐熱・高剛性の大把持力ハンド

周囲温度
150°Cまで対応

- ダイレクトドライブ方式による高把持力とロングストロークを実現。
- 衝撃に強いT型スライドガイドの採用により、ロング爪にも対応。
- エアパーズ機能搭載。 ● 遮熱板取付タップ付き。



HHCT-100・125・160AS



ちょっと一息
ものづくり
Answer

A. ③ネオジム磁石

ネオジムと鉄、ホウ素(ボロン)を主成分とした、磁石の中で最も強いとされている磁石がネオジム磁石です。ネオジム磁石は、1984年に、日本の住友特殊金属(現:日立金属)の佐川 真人氏によって発明されました。磁束密度が高く、非常に強い磁力をもち、自動車・IT・家電・医療など様々な分野の電子機器に利用されています。しかし、欠けやすい、熱に弱い、錆びやすいといった弱点もあります。

お見積りやカタログ請求、その他お気軽にお問い合わせください!

回 覧					



New Products Information
のバックナンバーを
ご覧いただけます