

SUNX

薄型イオナイザ ER-VW

除電エリアのレイアウトが自在

ノズル角度調整機構を装備し、最大5台まで簡単に連結が可能ですので、使用状況に応じた、さまざまな除電エリアがレイアウトできます。薄型形状で、狭いスペースでの取り付けにも対応します。消費エアが少なく、エア供給設備の負担を軽くできます。各種監視機能を内蔵した安全設計で、気軽に導入いただけます。

・ノズル角度調整機構
・コンパクト&薄型設計
・簡単に連結が可能

SUNX株式会社
〒486-0901 愛知県春日井市牛山町2431-1
<http://www.sunx.jp/>

資料請求番号：21-015

It makes Technological Sense PATENT PEND

ハイパフォーマンス (32bit DSP搭載)

I-SAC Series サーボコントローラ

油圧、空圧、電動などあらゆるサーボシステムへの信頼のソリューション

Servo Controller

I-SAC (アイザック) サーボコントローラは従来のPID制御に代表される古典制御を完全に超越するコントローラです。ユーザが予測不可能な環境変化が発生しても、適応的に基づきその影響を最小限に抑え、ロバストな制御を提供します。適応可変ゲインのフィードフォワードと拡張系の出力フィードバックからなる2自由度系の制御に独自の知見を加えたI-SAC サーボコントローラをお役立てください。

I-SAC MXは内部にモーションコントロール機能を備えたI-SACシリーズの最上位機種です。あらかじめ動作プロファイルをI-SAC MXに設定し、自動的にそのプロファイルに従って制御を行なわせることができ、サーボON/OFF、自動原点検入入力インポジション出力など豊富な汎用入出力信号を備えPLCなど上位機器との接続が容易になりました。

●現代制御理論の一つである単純適応制御(SAC)を採用。制御対象のパラメータの変動や経年変化による影響を自動的に吸収するロバスト適応制御を実現
●Windowsソフト「I-SAC Terminal」による容易なパラメータ設定/モニタリング
●上位PLCなどの機器とのインターフェイスを拡充
●あらゆる位置決め、荷重制御など多彩なサーボアプリケーション
●メンテナンスフリー、ローコスト

仕様

入力	アナログ/デジタル
出力	電圧/電流
サンプリング	5KHZ
機能	積分補償、速度/加減速フィードバック、タイザ電
電源	+24VDC

発売元 **STC サンテス株式会社**
www.santest.co.jp

本社 〒554-8691 大阪市此花区常吉1丁目1番60号
TEL 06 (6465) 5561 FAX 06 (6465) 5921
東京営業所 TEL 03 (3432) 1417 FAX 03 (3432) 1337

資料請求番号：21-016

液晶モニタを内蔵したオールインワンタイプ

ハンディ工業用内視鏡 MV-R

携帯性に優れたコンパクトボディに高性能を搭載しました。特長は①高画質カラー液晶モニタ (2インチカラーTFT液晶)。②機能的に配置された操作ボタンのため、ライブ映像の確認が目を離さずに行うことが可能です。③静止画キャプチャ機能を搭載しているためライブ映像を静止画としてSDメモリーカードに簡単保存ができ、SDメモリーカードを介してパソコンへ静止データの保存が可能。④ACアダプタ、乾電池の2方式の電源に対応。入手が容易な単3形乾電池を使用しているため、電源の取れない場所での検査も安心。

【SUNX(株)】 <http://www.sunx.co.jp/>

資料請求番号：21-125

可動部がないセンサ式は長寿命で高精度

小型デジタル圧カスイッチ VSWシリーズ

油圧・水圧装置での機械式圧カスイッチの換装に最適です。特長は①圧力設定値の変更はデジタル表示を見ながら数値で変更が可能です。②カラー液晶採用で、直感的にわかりやすい緑、赤の表示色です。③デジタル表示は、±120度範囲で左右首振り調整可能です。④全長約99mm、幅37mmとスリム&コンパクトな設計。⑤測定圧力は加圧0～(1～50MPa)まで、および連成圧-0.1～(1～50MPa)各圧力レンジをご用意可能です。⑥出力は警報出力2点又は警報出力1点+アナログ出力4～20mAをご用意。警報出力はノーマルオープン・ノーマルクローズの選択可能。⑦警報出力種類はNPN・PNPの切替が可能です。⑧オートゼロ、ピークホールド、ダンピング等の機能を標準装備しております。

【(株)バルコム】 <http://www.valcom.co.jp/>

資料請求番号：21-126

超小型近接スイッチ！

近接スイッチ 620シリーズ

稼働検出物体に対して従来製品より離れた位置に設置できるため、より安全な操作が可能になりました。特長は①超小型タイプで検出距離が一段と飛躍し(φ3mm、M4タイプで従来機種0.6mmから1.0mm)、小型タイプでも検出距離が一段と飛躍しました。(φ4mm、M5タイプで従来機種0.8mmから1.5mm)②限られたスペースではより大型タイプとの取り替えが可能です。③メカニカル面での許容範囲が大きくなったため、取り付けが極めて容易です。④完全に埋め込み可能です。⑤セラミック基板ではなくエポキシ基盤に電子部品が載せられているため、メカニカルストレスによる断線のリスクが減少します。

【コントリネックス(有)】 <http://www.contrinex.co.jp>

資料請求番号：21-127