

YASHIMA REPORT

八洲産業の2009年6月から9月までの近況報告です。

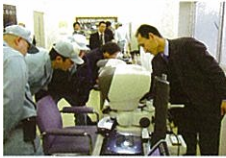
八洲産業
近況報告



■個別展示会を行いました!!

8月某医療機器関係のお客様の社内にて個展を開催させて頂きました。今回の展示製品はノイズフィルタ【岡谷電機産業】携帯用ライト/ビデオ【サクサ】バーコードプリンター【シチズンシステムズ】。

展示会にはメーカー担当者も出席致しますので、製品の特徴や納期等、お客様の質問をその場でお答えします。また、製品を直接ご覧頂いたり、触れて頂いたり多くの情報をお客様にご提供致します。展示会ご希望の場合は弊社営業・アシスタントへお声かけください。



■第2回ザイリンクスセミナー2009

FPGAを中心としたプログラマブル・ロジック・ソリューションを提供するアメリカの代表的な半導体メーカーであるザイリンクス。下記ご参照下さいませ。

開催日: 2009年10月26日(月)・27日(火) (2日間)

■時間: 10:00~17:30 ■場所: アクロス福岡 ■予定定員: 約10名(約10名×2日間)

■セミナー予定内容: ●ベーシックVerilogHDL記述コース
●FPGA設計導入コース

上記にて予定しております。ご希望の方は、御社担当の八洲営業へお声かけ下さい。皆様のご参加お待ちしております。

■ IDEC 安全セミナーのご案内



安全セミナーとは?

FAや産業分野などの現場、すなわち人と機械の共存するHMI環境では、グローバルな安全に対する考え方が普及しつつあり、日本においても確実に変化し始めています。IDECでは安全に対する基礎知識についての確認や国際安全規格の最新情報(パフォーマンスレベルの概要など)の紹介に加えてリスクアセスメントの演習を体験頂けるセミナーを定期的に開催しております。ご要望に応じてセミナーの内容の変更等個別相談にも対応しています。

●その他に、安全デモカーによるPR、安全展示会、安全勉強会等があります。

編集後記

- インフルエンザが流行ってきている様ですね。弊社社内各入口にはアルコール消毒液を置いて、感染防止に努めております。今年の冬が大流行とのことで心配です...皆様もお体にはお気を付け下さい。健康が何よりですね☆(K.C)
- 私事ですが、最近久しぶりに釣りに行きました。エサも魚も触れない私ですが、何故か私だけ大物がHIT。さらに後程、安物の竿では通わない位の大物がHIT! 10分位の激闘の末、糸をちぎられ逃げられてしまいました。本当の意味で逃げた魚は大きかった...。(MM)

次号は2009年12月発行予定です。

YASHIMA SANGYO KAWARABAN

半導体・メカトロニクス・情報システム・FAソリューションプロバイダー 八洲産業株式会社

URL: <http://www.yashimasangyo.co.jp> E-mail: sales@yashimasangyo.co.jp

本社営業本部 ... 〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14Yビル2F TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

東京営業部 ... 〒110-0016 東京都台東区台東2-1-3KMセンチュリービル7F TEL:03-5807-2303 FAX:03-5807-2304

株式会社ワイシステム ... 〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14Yビル1F TEL:092-524-5464 FAX:092-524-5547

熊本開発センター営業部 ... 〒861-2202 熊本県上益城郡益城町阿田野0081-28 熊本テクノセンタービル内 TEL:096-287-5105 FAX:096-287-5106

産業機器に密着したエキスパートであり続け、モノづくりとお客様を支える

八洲産業かわらばん

MONO

づくり通信 Vol.6 2009.SEP

今回のちょいピア★
バーコードは黒い部分ではなく、実は白い部分を読んでいるんです



■今回のメーカー紹介

Designed & Made in Japan 企業向け組み込みシステムメーカ



小型・軽量・堅牢・低消費電力

省エネ FA コンピュータシリーズ

光 RGB 光 Express モデル
167 x 109 x 23 (mm) [B6用紙相当]

RGB 光 RGB モデル
167 x 109 x 23 (mm) [B6用紙相当]

DVI DVI モデル
167 x 109 x 23 (mm) [B6用紙相当]

RGB 光 車載モデル
-30℃~80℃(始動時)
-30℃~70℃(連続動作時)
W:146 (mm)
H:15.6 (mm)
D:100 (mm)

RGB 光 I/O モデル
210 x 150 x 29 (mm) [A5用紙相当]
業界初登場!
CAN インタフェース標準搭載

タッチパネルモデル
349 x 39.5 x 274.6 (mm) [15インチ液晶]
業界最薄の39.5mm

光拡張ユニットも取扱っております

まだまだ進化します!

簡単I/O拡張 光 無線LAN モバイル(USB) 堅牢 省エネ 長期供給 24時間 10秒高速起動 ワイドDC電源

お客様のシステムを最大限に活かせるご提案をさせて頂いております。詳しくは八洲産業までお気軽にご相談ください。

YASHIMAラインナップ商品のご紹介

YASHIMA LINEUP 1 小形・高速・多機能で応える 小形流量コントローラ・ラピフロー

CKD RAPIFLOW FCMseries

新商品 待望のマルチ能力、流量コントローラの理想形。

多種流体に対応。



- 低差圧モデル追加
- 小形・軽量
- 0.5秒の高速制御
- 専用電源不要
- 高信頼の流量制御
- RoHS指令に対応
- マイコン搭載により多機能化を実現

制御状態が一目でわかる デジタル表示器搭載

- 流量値を3桁でデジタル表示
- エラー表示の他、出力状態（スイッチ出力ON-OFF）を表示

出力表示: 3桁数字LED表示

設置向きに応じて
上下反転表示を
選択可能
(オプション)



パラレル入カタイプを 標準ラインナップ

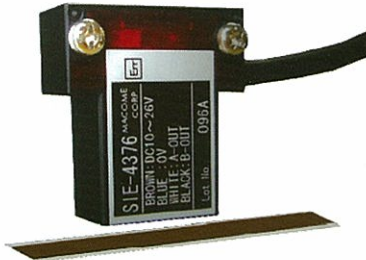
パラレル入力(PLC等のON/OFF信号, 10bit分解能1024)で制御可能。D/Aコンバータ等のアナログ入出力機器が不要です。



YASHIMA LINEUP 2 簡易型磁気スケールシステム マコメジャー

MACOME

磁気式なので
環境の悪い所でも
ご使用頂けます。



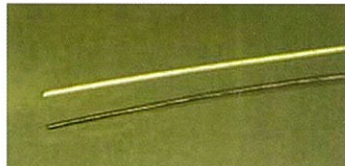
スケール⇄ヘッド間隔最大8mmでラフにご使用頂けます。USB出力も対応可能です。

出力	AB相
分解能	0.1mm
繰り返し精度	±0.1mm
制御距離	∞

ロータリー式と異なり、滑りやバックラッシュの影響がございません。

YASHIMA LINEUP 3 新開発! 超極細同軸ケーブル

吉野川電線株式会社



49AWG
外径: 0.14mm

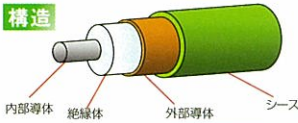
【手前: 毛髪】

- 外部導体を薄膜にすることで外径0.14mmまで細くした同軸ケーブルです。
- 内部導体に「その場合金属繊維強化銅合金」と呼ばれる特殊合金線を採用したことで、機械的特性が優れています。
- 耐屈曲性、耐捻回性に優れ可動部に最適です。
- 高密度のアセンブリが可能です(0.2mmピッチ)

用途

- 携帯電話・デジタルカメラ等に代表される小型電子機器
- 各種モーター、センサーなど小型産業用機器
- 各種医療機器

構造



<その場合金属繊維強化銅合金>

銅に10%の銀が分散されており、それを伸線加工すると、銀が繊維状に加工され、繊維強化されます。



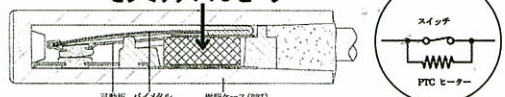
YASHIMA LINEUP 4 事故再発防止変圧器 EPシリーズセーブトランス

相原電機株式会社

特徴

- トランスに異常事態が発生してもトランス自体に、電源供給を遮断する能力があります。
- 温度ヒューズ内蔵トランスは一度の事故で使用不能になりますが「EPシリーズ」は、サーマルプロテクターの保証回数300回以上使用可能です。
- 従来のサーマルプロテクター付トランスは温度が下がると接点が発熱し異常事態が解消されるまで、もしくはブレーカーが落ちるまで事故の再発を繰り返します。
- 上記の状態を回避したシステム回路等もありますがそのために、ブレーキやマグネットを使った事故保持回路を組まなければなりません。部品費用、作業コストが発生しますが、「EPシリーズ」は従来通りの配線で事故の再発防止が可能となります。

セラミック PTC ヒーター



- ◎電気機器の安全性を高める非自動復帰型
- ◎セラミックPTC(自動温度調節型)ヒーター内蔵
- ◎使用電圧範囲AC90V~250V(交流回路専用)

今回のピックアップ製品以外にも新しい製品・特殊な製品のカタログを随時ご用意しております
気になる製品等、是非お気軽にお問い合わせください