

現場の電力を「見える化」しませんか？

困ったなー…「省エネをしろ！」と言われても何から手を打てばいいのかわからない…どうすればいいんだろう？

そこで八洲産業が提案するのが…

エコパワーメータで使用電力の「見える化」による現状把握

Panasonic KW1M/-H

『電圧・電流・電力・積算電力量など』の簡単計測に加え、『警報値設定』により、警報の外部出力が可能。

特徴

- 厚さ50mmの小型で盤内設置に最適
- ネジ締め取付、DINレール取付両用（簡単取付）
- 使用電力量と使用電力料金の表示が切替可能
- CO₂の換算値表示可能

小型
薄型

簡単
取付

省エネ



結果は…

KW Watcherで全体分析をして…

- 全体の消費電力で一番多いのは …… 生産設備用電力
- 二番目に多いのは …… エアコン用電力
- 三番目に多いのは …… コンプレッサー電力

使用電力の現状を把握し
省エネ対策が可能に！

なるほど！

弊社では、省エネ商品を多数取り揃えておりますので、お客様へ最適な省エネのご提案が可能です。
詳しくは担当営業へお気軽にお問合せください。

編集後記

Editor's note

- ≫ 嘘のようで本当の話だそうです。一人暮らしの友人がいるのですが、玄関からドアがカチャカチャと音がしたそうに向かって入口に立った瞬間「開けて」と聞こえたそうです。友達が来たのかと思いきや、覗き穴から見たら誰もいなかったそうです。信じる信じないはお任せします。寒い話でした☆(K.C)
- ≫ 今年の猛暑により、電気代が最高新記録を達成してしまいました…。普段からコンセントをこまめに抜く等、気を付けているつもりですがわが家でも省エネ委員会を発足する必要があるようです。もっと家計にもエコを～！！(MM)

次号は2010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

Yashima 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 … 〒815-0082 福岡市南区大楠2-9-14Yビル1F

TEL:092-524-5464 FAX:092-524-5547

熊本オフィス … 〒861-8003 熊本県熊本市楠2-1-53

TEL:096-348-1173 FAX:092-531-8021

宮崎オフィス … 〒885-0081 宮崎県都城市鷹尾3-1-1 ※お問い合わせは福岡・



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.10 2010.SEP

食事はよく噛んで食べると
消化を助けるだけでなく、
顔面の血行をよくして若返りの
ホルモンの分泌を活性化
するそうです。

今回の
ちょいピア★

今回のメーカー紹介 HAWAII SYS-COM

危機管理ソリューション ウイルス対策USBシリーズ

リムーバブルメディアを経由した感染被害が多数報告されています

McAfee

マカフィーエンジン搭載

インターネットに接続されていない製造装置や検査装置にも
コンピュータウイルスの危険性が潜んでいます。

お使いの製造装置や検査装置をウイルス感染からしっかり保護します。

ワクチンUSB スタンドアロン端末向けウイルススキャンツール

これまでウイルス対策の実施が困難であったスタンドアロン端末や、ウイルス対策ソフトウェアをインストールできない端末を対象としたウイルススキャンツールです。スキャン結果は製品上のLEDで表示されるため、モニタがない端末でも確認できます。

- 1 最新のウイルス定義ファイルでスタンドアロン端末のウイルススキャンが可能
- 2 対象端末へのソフトウェアのインストールは不要
- 3 ウイルススキャンの結果は製品本体のLEDで確認可能
- 4 Windows XP Embedded にも対応

Windows

2000 (SP4) / XP (SP3)
XP Emb (SP2) /
VISTA (SP2) / 7
対応

インストール
不要

LED表示

ウイルス
チェック

ウイルス
駆除

インターネット

最新の定義ファイルをダウンロード

ウイルス定義ファイル インターネットに
配信サーバー



ワクチンUSB



対象端末



ウイルス



ウイルス
駆除



ウイルス
駆除



ウイルスの駆除が完了
すれば青色LEDが
点灯します。

スキャン前にインターネットに接続可能な
PCにワクチンUSBを接続し、最新のウイルス
定義ファイルを取得します。

対象端末にワクチンUSBを接続し
ウイルススキャンを行います。

スキャン結果は本体LEDで
表示されます。

スキャン結果はログとして製品本体に保存されるため、どの端末にウイルスが感染していたかなどを後で確認することができます。

YASHIMAラインナップ商品のご紹介

YASHIMA Introduction of lineup commodity



YASHIMA LINEUP 1 電動アクチュエータ スライダタイプ



本体設置が容易／設置工数削減

カバー等の外装部品を外すことなく、本体設置が可能

シールバンド標準装備
ガイド、ボールねじ、ベルトを
カバー、グリースの飛散、外部
からの異物混入を防止。



簡単設定 位置と速度の
2項目で設定完了

データ 軸 1
ステップNo. 0
位置 150.00mm
速度 200mm/s

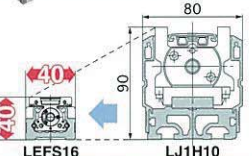
ティーチングボックス画面

■コンパクト

高さ・幅寸法

約50%減

※当社LJ1シリーズ比較時
(搬送質量10kg)



シリーズ	サイズ	搬送質量 (kg)	ストローク (mm)	速度 (mm/s)	繰返し位置決め精度 (mm)
ボールねじ駆動 LEFS	16	10	~400	500	±0.02
	25	20	~600	500	
	32	45	~800	500	
ベルト駆動 LEFB	16	1	~1000	~2000	±0.1
	25	5	~2000	~2000	
	32	14	~2000	~1500	

YASHIMA LINEUP 2 セーフティソレノイドバルブ



セーフティが注目
されるアプリで活躍

概要

- ISO 15407-1規格 ソレノイドバルブ、単体仕様
- ISO 15407-2規格 ソレノイドバルブ、VTSAバルブターミナル用
- バルブ機能: 5方弁
- ISOサイズ01
- バルブ幅: 26mm
- スプールのスイッチ位置を、近接で検出
- ISO 13849-1においてより高いセーフティカテゴリのアーキテクチャを構築
- M8センサ内蔵

- 作動電圧 DC 24V
- 使用圧力範囲 0.3~1.0 MPa
- 使用温度範囲 -5~50℃
- 標準流量 1100 l/min

製品番号	形 式	バージョン
560723	VSVA-B-M52-MZD-A1-1T1L-APC	●サイズ 01.5/2RF, プラダインバルブ ●出力方式 PNP (ケーブル式)
560724	VSVA-B-M52-MZD-A1-1T1L-APP	●サイズ 01.5/2RF, プラダインバルブ ●出力方式 PNP (M8プラグ式)
560725	VSVA-B-M52-MZH-A1-1C1L-APC	●サイズ 01.5/2RF, CNOMOバルブ ●出力方式 PNP (ケーブル式)
560726	VSVA-B-M52-MZH-A1-1C1L-APP	●サイズ 01.5/2RF, CNOMOバルブ ●出力方式 PNP (M8プラグ式)
560742	VSVA-B-M52-MZD-A1-1T1L-ANC	●サイズ 01.5/2RF, プラダインバルブ ●出力方式 NPN (ケーブル式)
560743	VSVA-B-M52-MZD-A1-1T1L-ANP	●サイズ 01.5/2RF, プラダインバルブ ●出力方式 NPN (M8プラグ式)
560744	VSVA-B-M52-MZH-A1-1C1L-ANC	●サイズ 01.5/2RF, CNOMOバルブ ●出力方式 NPN (ケーブル式)
560745	VSVA-B-M52-MZH-A1-1C1L-ANP	●サイズ 01.5/2RF, CNOMOバルブ ●出力方式 NPN (M8プラグ式)

YASHIMA LINEUP 3 HG3G形 プログラマブル表示器

表示器の基本性能を
追求した新しい
スタンダード!



きれい・はやく・かんたん・らくらく制御を実現!

- 高輝度LEDバックライト採用
8.4インチ600cd/m²、10.4インチ700cd/m²の視認性に優れた画面で、明るい場所でも見やすい表示が可能。
- 高速起動、高速動作 [3秒起動※] ※メーカー標準画面にて
高速400MHz CPUと独自のソフトウェア技術により、電源投入時の立ち上げ時間を短縮しました。
- USBメモリの自動起動メニューで作画データや設定の転送が簡単
USBメモリをHGに挿入することにより、自動的にUSB転送メニューを表示させることができます。
- 事務所にいながら現場のデータメンテナンスが可能
Ethernet経由で遠隔地のHGに作画データのダウンロードやアップロードができます。



YASHIMA LINEUP 4 LEDベースライト/スポットライト TOSHIBA

性能と価格を両立し、あかりの質にこだわった自信作です。

低価格 省エネ 目にやさしい コンパクト&スマート

85w 往來器具 33%ダウン 57w 新LED器具 LEDT-48003W-LD9



ストレートタイプ埋込形

出力重視タイプ(明るさ:FHF32W 2灯用 定格出力形相当)

白色相当 LEDR-65001W-LD9

消費電力:87W(100V)86W(200V) 器具光束:6,400lm 約5-100%調光機能付

効率重視タイプ(明るさ:FLR40W 2灯用相当)

白色相当 LEDR-48003W-LD9

消費電力:57W(100V)56W(200V) 器具光束:4,800lm 約5-100%調光機能付

約30%~100%の調光が可能

- 調光することで消費電力も抑えられるので、より省エネになります。
- 1台1台最適な明るさに調節が可能です。
- スポットライトは白色光と電球色光、および光束角10°と25°の種類がございます。

電源ユニット部に
連続調光スライド
スイッチを搭載



E-COREスポットライト LEDS-70101W-10

- 連続調光スライドスイッチ付
- 電源ユニット内蔵

本体:アルミダイカスト パージンホワイト
定格電圧:AC100V 消費電力:23.5W
入力電流:238mA
相関色温度:4,500K 寿命:40,000時間
質量:1.4kg

YASHIMA LINEUP 5 コネクタ端子台 IMシリーズ

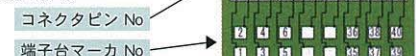


特徴

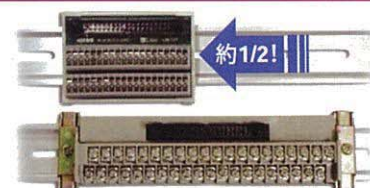
- コネクタと端子台は対一回路。(例外有り)
- MIL, FCN (AMP), Dsub, MDR, MRなど各コネクタに対応。
- PLCや各種コントローラのインターフェースに最適。
- 端子台はIP20、フィンガープロテクト構造。
- アルミ製DINレールにストッパ不要。(FANUC直結タイプを除く)
- 振動や衝撃に強く、電線を傷めないケーブルクランプ結線方式。

● 対一回路の例

IM-M739/3.5-40PC



[IM-M739/3.5-40PC]と一般のネジ端子台の横幅比較



横幅を約1/2に小型化!
(一般的なねじ式モジュールとの比較)

NEW! 効率性を改善し、生産性を向上



エルゴトロンは従業員の健康に配慮した人間工学的設計を持ち、かつハードウェア投資を保護するセキュアで堅牢なコンピューティング用マウントを製造しています。リアルタイムの調節機能と可動性で、現行スタッフと設備の効率を向上させます。

特殊化

簡単な調節機能により、データをユーザーのニーズに合わせて移動し、より正確な電子指示(EWI)を可能とします。

効率

従業員が優良な人間工学的設計のワークステーションを使用した場合、生産性が飛躍的に向上することが明らかになっています。

収益

モジュラーおよびモバイル製品が使用する床面積は、ほんのわずか。従業員のニーズに合わせて簡単に構成・再構成できます。



パンドウイットコーポレーション日本支社 PANDUIT™

パンドウイットは、結束バンドとカッチングダクトを世界で初めて製造したメーカーです。また、世界112の国と地域に拠点、および12の製造拠点を持つグローバルカンパニーです。

2つの取り扱いカテゴリのうち電気系製品は、パンドウイットのビジネスの原点であり、配線資材をはじめに6万点におおよぶラインアップを誇っています。日本では、東京、大阪、名古屋、福岡に拠点をもち、お客様のビジネスをサポートします。



米国本社社屋

配線資材の総合メーカーとして、あらゆる分野の配線におけるご提案をします！

食品・製菓業界へ

金属センサー感知可能バンド&固定具

異物混入を未然に防ぐ！

金属センサーによって感知可能！

青色のバンドで目立ち易く、視認性に優れる！

半導体・精密機械業界へ

フッ素系テフゼルバンド

熱に強い！170℃までの耐熱！

クリーンルームに最適！アウトガスが出ない！

耐薬品性にも優れる！洗浄液等にも耐性あり！

作業効率改善のご提案！

パンラップ

電線保護が短時間でできる！

見た目もきれいに取りまとめ！

柔軟性を高めるスロット形状！

メーカーさんへ、突撃インタビュー！

Q 営業を行う上で心がけていることはありますか？

A お客様の要望(問題)をより深く知ることです。そうすることで一部分の問題解決ではなく、全体的な問題解決のご提案ができ、お客様へより多く貢献出来ると考えています。

Q 最近感動・共感したことは？
(仕事でもプライベートでも構いません☆)

A 八洲産業さんの「暑気払いパーティー」の、ジャンケン大会で勝ち残り「羽なし扇風機」を頂いたことです。プライベートでは、アイス「ブラックモンブラン」のフルーツ味がおしかったこと。「1本あたり」もたてたことです。

Q お客様へメッセージをお願いします

A 配線材料を多数取り揃えたメーカーです。電線にまつわること(結束・保護・固定・支持・接続・表示など)が弊社でほとんど揃います。さまざまなメリットをご提案出来る自信がありますので、是非お気軽にお問い合わせください！

パンドウイット
担当の柏木が
お答え致します！



YASHIMA REPORT

八洲産業より2010年9月までの近況報告です。

■営業理論勉強会について

7月より若手社員を中心に、講師の方を招いて営業のノウハウを勉強しております。

他の営業マンとともに話し、考えることで自分を見つめ直すこともでき、大変勉強になります。

まだまだ拙い点もありますが、この勉強会を通し、学んだことを日々実践しながら皆さんに信頼頂ける営業マンに近づける様がんばります。



■5S

2008年6月に発足した5S委員会。

委員中心におかげさまで2年が経ちました。社内や営業車中の清掃の管理、カタログ棚の整頓等こまめに行っております。業務効率化を考え、スムーズなご対応ができる様これからもがんばって参ります。



5Sとは、
整理・整頓・
清掃・清潔・躰
を表します☆

■暑気払い



7月某日、ホテルグランドハイアットにて日頃お世話になっているメーカーの方々を招いて、この暑い夏を乗り切る為、暑気払いを開催致しました！

当日は多くのメーカー様にご出席頂き、食事やゲーム等の余興と一緒に楽しみながら、過ごすことができました。これを機に協力メーカーとタイアップし、より一層お客様のご要望にお答えできる様、努めて参りたいと思います。

■バナジウム豊富な天然水のご紹介

弊社では、天然バナジウム含有弱アルカリ性の軟水天然水「CLYTIA 25」を取り扱っております。おいしいだけではなく、安全で使いやすく、からだにもやさしいお水で、弊社社員も愛飲しています。上質な水を飲む習慣を取り入れ、からだの中から健康になりましょう！

1 良質

天然ミネラルを豊富に含んだ非加熱充填の軟水が、おいしさとともに日々の健康をサポート。
バナジウム含有量は、業界最高水準含有91μg！

2 安全安心

サーバーとボトルには、空気が入らない独自の設計を採用しているため、雑菌が繁殖する心配もありません！
温水コックには事故防止用チャイルドロックも搭載しています。

3 便利

天然水は、富士吉田工場より直送でお届け。
使用済みボトルはリサイクルとして処分が可能です。
業界初のこのシステムは、空ボトル保管の必要もありません！

CLYTIA 25
vanadium 91 μg
富士山の軟水

12L入ボトル:1本
1,700円

※但し2本以上からのご注文となります。

サーバーのレンタル料は
月額500円です。

CLYTIA 25
お問い合わせ

八洲産業 管理部
■担当:黒田・熊本
TEL.092-526-6332
FAX.092-521-0769

