Overseas sales division

八洲産業が提案する クリーンルーム消耗品

クリーンマット
STICKY MAT

made in KOREA　KOSAN　고산티엠주식회사 コサンティーエム

軽く踏むだけで、ほこりがキレイに取れます！

機　能
ほこり、チリなどの侵入を防ぐため、クリーンルームの入口、エアー・シャワールームの壁に設置し、作業者の靴の異物を取ります。

用　途
精密機器、半導体、LCD工場、研究実験室、検査室、食品、製薬、医療関係など

残り枚数が分かる番号が貼られています。

Size	入　数	仕　様
600×900mm	30シート/枚・10枚入り	■材質：LDPE ■厚さ(μm)：45 ■Size(mm)：600×900 ■引張強度(kgf/cm²)：1.2以上■粘着力(g/25mm)：(表面) 250、(床面) 700 ■色：ブルー●

ドイツメーカー紹介

Raziol Zibulla & Sohn GmbH
設　立　：　1941年
年　商　：　14億円
従業員　：　100人

Raziol Zibulla & Sohn GmbHは70年間という歴史の中で、塗布技術のマーケットリーダーとして成立し、世界中の企業に納入する企業です。
取扱製品：油塗布装置―接触塗布装置（ローラータイプ）、非接塗布滑装置（スプレータイプ）、特注塗布油
メーカー特徴：ローラータイプ・スプレータイプの潤滑装置を使って、金属コイルやシートに高精度の油量で塗布します。LCDコントローラで制御します。金属プレスの前工程などで実績があります。

DISCOVERY 韓国 韓国と意味が異なる日本語

30年以上日本の植民地であった韓国。1930年代には強制的に日本語が使用されたため、日本語は韓国の文化にも大きな影響を残しました。韓国の年配の方は、「タマ(電球)」、「ヨジ(ようじ・楊枝)」「スメキリ(つめきり・爪切り)」など日常用品の名称は日本語を使いました。近年では日本のアニメやJ-POPなどの影響も受け、日本語が韓国に流行ることもあります。
それでは韓国で使用されるが、意味が異なる単語をご紹介いたします。
「おでん」→韓国語では魚類のかまぼこ(丸天、ちくわ)などを意味します。
「なかま」→同僚ではなく、「仲介業者」を意味します。
「かんじ」→「おしゃれ」、10年ほど前より若者の間で流行った言葉です。
「くら」→「嘘」の卑俗な表現として使用されています。
「たたき」→韓国では「タデギ」で発音され、「辛みそ」もしくは「スパイス」の意味で使用されています。

海外営業部　崔 栄準

韓国語 ひとこと 講座

화장실은 어디예요?
「ファジャンシルン　オディエヨ」

日本語訳
お手洗いはどこですか？

韓国では「お手洗い(トイレ)」を「化粧室」と言います。公衆トイレは無料が一般的ですが、オフィス街の商業ビルのお手洗いは鍵がかかっている場合が多いです。その場合はビルの管理者に「화장실을 쓸 수 있을까요?(ファジャンシルル スルス イッスルカヨ)」とお願いしてみてください。

YASHIMA REPORT
八洲産業より2017年2月までの近況報告です

ロボデックス出展感想

報告者　東京支店営業部　永浦 恵

1月18日(水)～1月20日(金)

東京ビックサイトにて ロボデックス展示会を 八洲産業株式会社と 株式会社ペネックで 出展させて頂きました。

今回は第1回ロボデックス展示会と言う事もあり、会場全体が多くの来場者で賑わいました。弊社ブースではヤマハ発動機社とオーストリアメーカのフェラボテックス社にご協力頂き、ヤマハ発動機社の軽量ワーク搬送の高速スカラロボット、フェラボテックス社の研磨ロボットを展示させて頂きました。ヤマハ発動機社のスカラロボットは高速搬送で来場者の足が止まり、多くの質問、問合せを頂けました。特にフェラボデックス社では自動車のボディーをロボットが研磨する映像を展示し、日本の大手自動車メーカの技術者様がこぞって興味を示していただくなど大反響でした。
今回の展示会で工場の生産ライン、物流関係、生産現場では「自動化」「生産効率の向上」の課題が急ピッチで検討されており、今後は食品、物流、問わずどの業界もロボットの市場が増えていくと感じました。また、他ロボットメーカの視察もあり情報収集しており競争は激化すると予想できました。今回のロボデックス展示会で今後弊社もロボットエンジニアリングに力を入れていきます。自動化のテーマがあった際にはぜひお声掛け下さい。

編集後記 Editor's note

- 先日好きなアーティストのライブに行って来ました。ライブはやっぱり楽しいですね!!今年の目標はインフルエンザにかからないことが目標です。皆様もお気をつけくださいね。(S.K)
- 先日の夕方、買い出しに歩いていたら暗くなる前の西の空に燃えているような彗星（?）が落ちて行くのを目撃しました。一体何なのかネットで調べましたが恐らく［火球（かきゅう）］というもので、大気圏で燃えている状態の流星でこれが燃え尽きなかった場合は隕石になるそうです。写真も撮りました。(M.M)

次号は2017年4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　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2-9-14 Yビル2F　TEL:092-521-0761　FAX:092-531-8021
東京支店東京営業所　〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-3 太陽生命神田ビル10F　TEL:03-5822-1860　FAX:03-5822-1861
半導体デザインセンター　〒815-0082 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル1F　TEL:092-524-5464　FAX:092-524-5547

八洲産業かわらばん
MONO づくり通信
2017.FEB
Vol.33
Yashima monotsukuri company

◆ラインナップ商品のご紹介

制御盤用 新キャビネット／穴加工Webシステム　河村電器産業株式会社
e@ssist ●スマートコンセント

スマートコンセント　富士通コンポーネント株式会社
FX-5204PS / FX-5201PP/100

SuperCDシリーズ　株式会社インタフェース
VAC-G019 / VAC-G419

高性能振動センサー／振動診断アンプ　ifm efector株式会社
VNB211 / VSE100

PICKUP YASHIMA
HMSインダストリアルネットワークス株式会社
eWON® Cosy131 HMSセミナー報告

八洲産業が提案する クリーンルーム消耗品 KOSAN
クリーンマット
STICKY MAT

・ドイツメーカー紹介
Raziol Zibulla & Sohn GmbH

・DISCOVERY 韓国
・韓国語ひとこと講座

YASHIMA REPORT
ロボデックス出展
アビスパ近況報告

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

ラインナップ商品のご紹介

What's New

MONOづくり × YASHIMA

01 キャビネットの穴加工図面が容易に作成でき、発注データとして利用できます。

kawamura

■制御盤用 新キャビネット
■穴加工Ｗｅｂシステム(e@ssist)

制御盤設計者の為の キャビネット設計支援システム

ホームページ上で簡単に加工図面を製作でき、図面データと生産システムと直結し短納期、無料にてキャビネット穴加工をする事を実現し、制御盤のキャビネット設計から納品までアシスト致します。

盤用キャビネットは本体コーナー部に全溶接構造を採用し徹底的に錆びにくさを追及しました。(カチオン電着塗装+粉体塗装)

POGタイプ(屋外)は保護等級IP55をクリアし、CPタイプは保護等級IP65をクリアしています。

POGシリーズ　CPシリーズ

02 機器ごと・コンセントごとの消費電力を測定、データ化し「消費電力見える化」に役立ちます。

FUJITSU

●スマートコンセント
FX-5204PS
●シングルスマートコンセント-100V
FX-5201PP/100

お客様規模に合わせた効率的な設置が可能

・1つのゲートウェイ（データ収集、蓄積、ネットワーク接続機能内蔵）で最大256口分の電力データを収集でき、ゲートウェイに割り付けるIPアドレスを最少にして規模に合わせた効率的な機器電力監視が可能です。

消費電力見える化
効果的な省エネ活動の啓発

03 IoT時代にマッチした高機能パソコン

Interface

SuperCDシリーズ
DC電源モデル：VAC-G019
PoE受電モデル：VAC-G419

SuperCDは、名刺×2枚サイズの組み込み向け超小型パソコンです。
Windows 7が快適に動作する高性能CPU(Intel)を搭載しています。

メモリ2GBに対応 | 長期安定供給 | 信頼性評価試験 | Wake On LAN対応

Super Classembly Devices®

超小型サイズのため、狭いスペースでも設置できます
また、PoE受電モデルを用意しており、電源を得るのが困難な場所への設置が容易に行えます。

広温度範囲とパフォーマンスを両立
Atom E3845（BayTrail）搭載。−30℃～+50℃の広い動作温度範囲に対応、且つクアッドコア1.91GHzの高性能プロセッサです。VSA固定金具を使用することにより、更に高温度(～+60℃)に対応します。

外部入出力端子付き
入力4点、出力4点のデジタル入出力端子を搭載しています。

04 モータ、ファン、ポンプ等の回転機械装置の予防保全の御提案

ifm

●シンプルな高性能振動センサー
VNB211
●振動診断アンプ
VSE100

エフェクターの振動センサー・診断アンプを使用することで、装置メンテナンスの必要性の把握や、装置自体の傾向分析も可能です。

VNB211

・機械装置の総合的な振動状態をオンラインで監視します。
・機械装置の状態を監視/測定する温度等のプロセス値を接続することが可能です。

VSE100

・外部診断システムに接続し測定データを画像化、測定値を比較可能。
・ベアリングやギアのコンディションの自動監視が可能。
・センサー４個まで接続可能。

PICKUP Yashima
ピックアップ製品のご案内

eWON® Cosy131

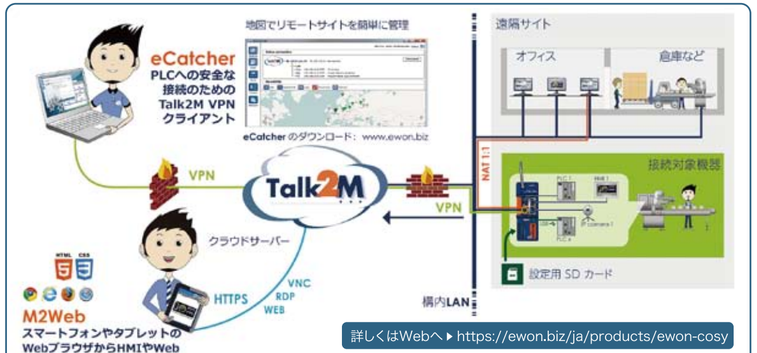
産業用リモートアクセスゲートウェイ

HMS Connecting Devices™

- ファイアウォールの問題が発生しないアウトバウンド接続
- 簡単な設定
- WLAN、3G、4G接続
- 安全なVPN接続

型式	Cosy 131 Ethernet	Cosy 131 WiFi	Cosy 131 3G	Cosy 131 4G
	EC61330	EC6133C	EC6133D	EC6133E

リモートアクセスで、オフィスにいながら現場のPLCを制御・操作することができます！



HMSインダストリアルネットワークス株式会社　Tel. 045-478-5340　Email: jp-sales@hms.se

HMS社と共同にてセミナー開催しました!!

遠隔監視ユニットの導入に向けて

昨年10月にホテル日航福岡にて、フィールドバス・ゲートウェイグローバルトップメーカーであるHMS社とリモート監視ユニット「Netbiter」の導入セミナーを共同開催させて頂きました。
今回のセミナーはNetbiter製品導入予定のお客様向けとして開催し、少人数でより具体的な製品のアプリケーションや導入方法をメインとした内容にて好評のうちに終了する事ができました。
上記の他、HMS社では異なる通信プロトコル間での通信を可能にするゲートウェイ、通信用フィールドバス製品、ワイヤレス製品などを取り揃えております。『ネットワーク化』『IoT化』など最近よく耳にするキーワードに関連して、ご興味を頂ければ是非お気軽にお声がけ下さい。

感想　IoTという言葉は簡単なものの、導入となると難しいイメージがありました。しかし、比較的簡単な構成で且つ遠隔監視・操作ができ、更に安価な製品なため、初めに導入するIoT製品としては良いものだと印象を受けました。また、データ収集をしたものを無償のソフトを用いグラフで表現するなどの見える化ができること、複数のPLCメーカーとのリンクも実際のデモ機で確認できることなど更に魅力的な製品と感じました。