

🇰🇷 **メイドイン コリア** made in KOREA

**GGM**

**ジージーエム**  
設立：1979年／従業員：120人／売上額：19億円



**GGMは、30年以上、AC・DC小型ギヤードモータのみ生産している専門メーカーです。**

「低騒音」、「高効率」、「高強度」の品質製品を自社研究所で開発し、海外50か国に供給しています。GGMは、回転方向、速度調節、機能、コストなどに対するお客様のニーズを、多数のモデルと少量生産供給で対応しています。

**主な製品** 小型AC/DCモータ、ギヤヘッド、コントローラ、MICRO BLDC、特注モータなど

🇨🇳 **DISCOVERY中国**

**苗字発音の違い**

名前を呼んだのに通じません。何で、どうして!!

こんな経験をしたことはないですか?

実は日本で呼ばれている中国人の苗字は中国語との発音が違っている場合が多いです。例えば「馬」という苗字は(バ)と呼ばれることが多いですが、中国では(マ)という発音になります。「唐」という苗字は(トウ)と呼ばれることが多いですが、中国では(タン)という発音になります。

また、他にも地名の読み方の違いなど、様々あります。

日本には音読と訓読があります。有名人でない限り、日本で生活している多くの中国人は訓読で呼ばれています。理由としては音読で漢字が出ない場合が多く、通帳作成や公的な手続きをする時、音読では不便であると挙げられています。日本では訓読で呼んでも大丈夫ですが、中国へ行く時は音読みで呼ばないと通じないので、音読みで呼ぶことを意識しましょう。

さて、「何」という苗字はなんと読むでしょうか?



🇨🇳 **中国語** ひとこと講座

**恭喜发财** ゴンシーファーツァイ



「お金持ちになりますように」という意味です。

そろそろ日本の正月になりますね。中国では旧正月に新年の挨拶として【恭喜发财】(ゴンシーファーツァイ)と言う習慣があります。

皆お金持ちになりたいので【恭喜发财】と祝福されたら喜ぶでしょう。ぜひ使ってみてください。

海外営業部 何志祥

# YASHIMA REPORT

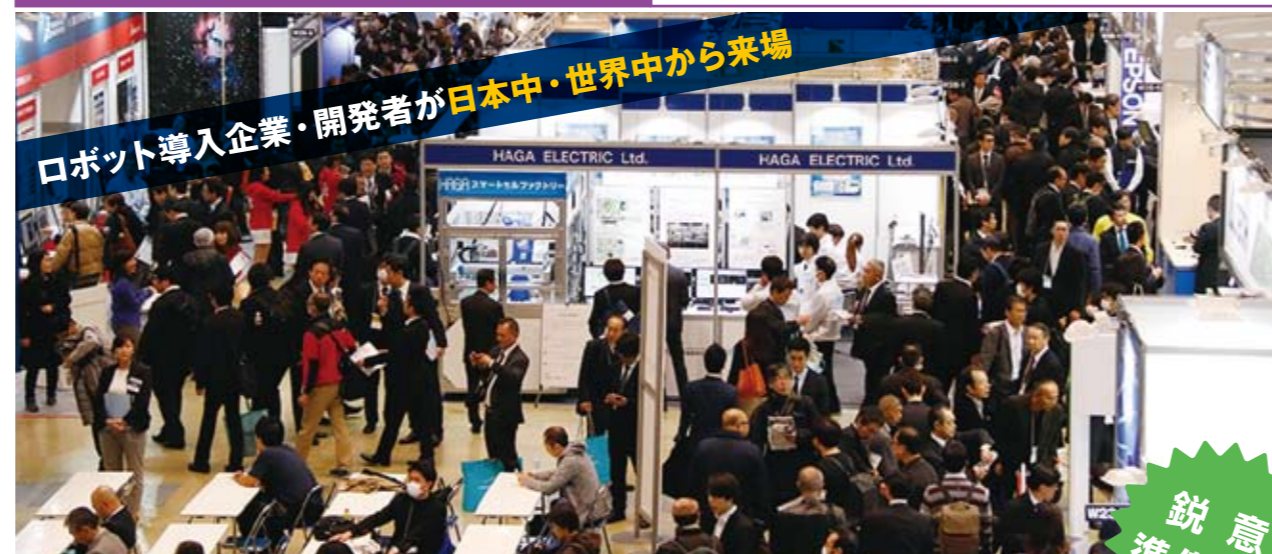
八洲産業より2017年12月までの近況報告です

## 八洲産業は今回も ロボ デックスへ出展します!!

年明けの開催に向けて現在着々と準備を進めております! 出展詳細につきましてはご興味あらましたら弊社営業マンまでお声掛け下さい。事前配布の無料招待券も用意しております。皆様のご来場、心よりお待ちしております。

2018年1月17日(水)~19日(金)

東京ビッグサイト



ロボット導入企業・開発者が日本中・世界中から来場

鋭意  
準備中!!

### 第2回 ロボ デックス ロボット 開発・活用 展

頑張れ  
アビスパ!!

八洲産業はアビスパ福岡を応援しています!

We are supporting the Avispa Fukuoka!

📄 **編集後記** Editor's note

- ▶ 先日自宅にて少し遅めのハロウィンパーティーを友人数名と行いました!みんなハロウィン気分(過ぎていましたが)とても盛り上がりました!今回は装飾のみで少し寂しかったので、年々料理・衣装・装飾を本格的に(ハロウィン当日開催)していこうと考えています!(Y・K)
- ▶ ここずっとテレビよりYOUTUBEで猫動画ばかり見ます。うちのマンションはペット禁制で飼う事ができないので大音量で見て癒されてます。鳴き声が近所に響いて疑惑のリークがいつかあるかもしれません(笑) いずれ飼育可物件に引っ越ししたいです。(M・M)

次号は2018年2月発行予定です。

## YASHIMA SANGYO KAWARABAN 八洲産業株式会社

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



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



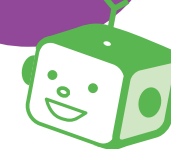
八洲産業かわらばん

# MONO づくり通信

Yashima  
monosukuri company

2017.DEC

Vol. 36



◆ラインナップ商品のご紹介

日本テレガートナー株式会社

産業用スイッチングハブ **NFS-0540**

ミワ株式会社

アルミプロファイルシステム **KANYAプロファイル**  
フェンス **MIWA fencing system**

エムティティ株式会社

**Alchis PR**

ABB株式会社

安全機器 **ABB Jokab Safety**

株式会社コンテック

**CONPROSYS PACシリーズ**

岡谷電機産業株式会社

**AC電源用サージプロテクタ**

Overseas sales division

🇨🇳 **DISCOVERY 中国**  
・中国語ひとこと講座

🇰🇷 **made in KOREA**  
**GGM**

YASHIMA REPORT

第2回  
**ロボ デックス**  
出展のお知らせ

アビスパ近況報告



## 01 産業用に求められる各種規格取得



日本テレガートナー株式会社

産業用スイッチングハブ  
NFS-0540



### 産業用イーサネットに最適。

高速通信化が求められる産業用イーサネットに最適なスイッチングハブ。小型・軽量で多彩な取付方法が選択可能。LED表示で機器の状態をすぐに確認できます。

広範囲温度対応  
-35℃ ~ +70℃

#### 適合認証仕様

FCC/VCCI/CE  
電源高周波試験(IEC 61000-3-2)  
電圧変動、フリッカ試験(IEC 61000-3-3)  
静電気放電試験(IEC 61000-4-2)  
放射無線周波電磁界試験(IEC 61000-4-3)他

#### 仕様

通信速度: 10/100Base-TX  
データ転送方式: ストア&フォワード  
DC入力電源: DC7~30V  
製品サイズ: 40 x 80 x 95mm  
重量: 0.5kg

## 02 アルミ安全柵! 多様な形状に対応します!



アルミプロファイルシステム  
KANYAプロファイル  
フェンス  
MIWA fencing system

### アルミプロファイルシステム KANYAプロファイル

KANYAプロファイルは、少ない材料で強固な構造物(フレーム、梁、枠組み等)をPVS継手で簡単に組立てできます。

組立工数の削減・軽量で高い剛性、錆びにくく美観にも優れます。

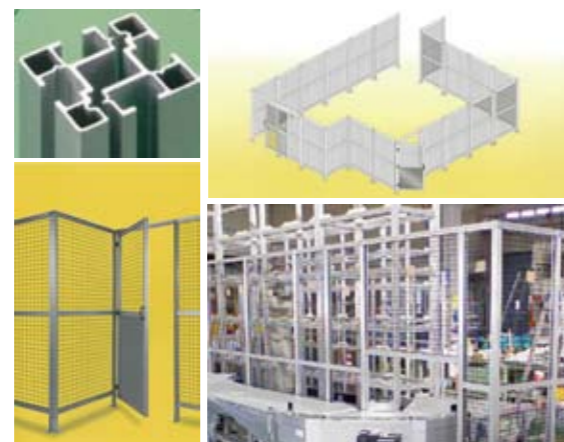
素材の70~80%が再利用可能。

このような特徴・利点を持つKANYAプロファイルの活用をお薦めし、コストの削減に貢献致します。



### フェンス MIWA fencing system

「MIWA fencing system」は、お客様のご希望に沿ってどんなレイアウトにも対応できるアルミ安全柵です。



## 03 今時のリモートI/Oに満足していますか?



Alchis PR

### CT入力・PT入力モジュールも保有! CSVファイルに出力可能で帳票作成できます!



省スペース  
当社従来品比較  
約30~50%縮小!



カードエッジ  
タイプ端子台!



真のホット  
スワップを追求!!



ユーザフレンドリー  
なソフトウェア!



モニタリングモジュールで  
フィールド側でのPCレス  
見える化・設定変更を実現!!



変換器から継承した  
耐環境性!  
(ヒューミシールコーティング標準)  
こだわりぬいた変換精度!!  
(変換器の半分の精度を実現)

## 04 セーフティも対応します!



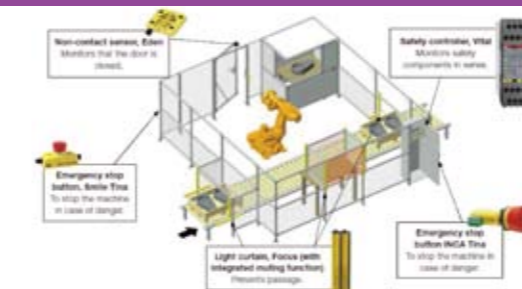
安全機器  
ABB Jokab Safety

ABB Jokab Safetyは、安全コントローラ、安全リレーから安全センサーや安全スイッチ、ドアロック、3ポジションスイッチまで幅広く製品をラインアップしています。中でも、ユニークな形状の両手操作スイッチや、IP69K対応の安全センサーと独自のDynamic signalにより、安全機器をシリーズ接続しても、PL,SILのレベルが下がらない独創的な製品を持っています。

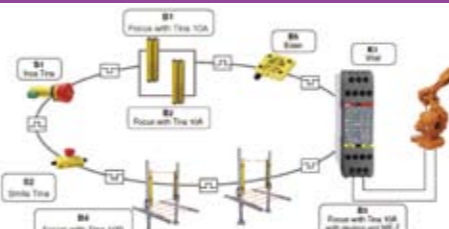


製品ラインアップ

### ロボットセルの例



独自のDynamic signalによりシリーズ接続でもPL=e ※



※その他にも影響するデータがありますので、一概に全てにおいて同一結果になるとは限りません。

## 05 IoT時代を拓くリアルタイム制御エンジンCODESYSを搭載



CONPROSYS  
PACシリーズ

### 「つながる」時代の最適解

CONPROSYS PACシリーズならIEC61131-3準拠の国際標準言語でプログラム開発が可能。PLC開発技術をさまざまな分野へ応用いただけます。

#### フィールドバス・マスタ搭載 EtherCAT/Modbus対応

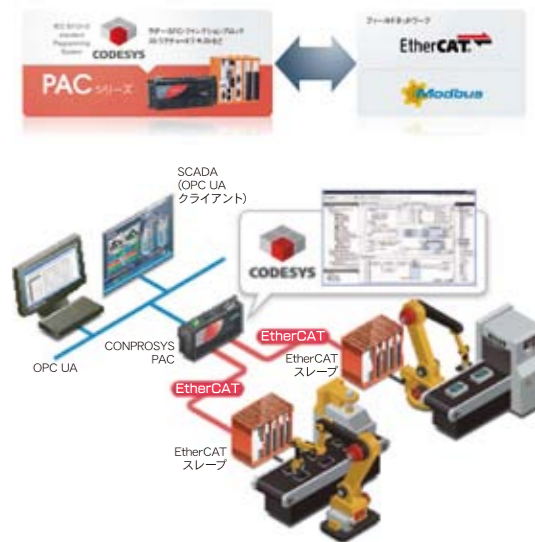
オープンフィールドネットワークEtherCAT/Modbus機能を内蔵。CODESYS統合開発環境上で内蔵I/OやスタックI/Oと同様、フィールドバスのI/Oをダイレクトに変数へ割り当てることができます。

#### SCADA/MES/ERP 連携 OPC UAサーバー内蔵

これからのM2M/IoTシステムに不可欠なOPC UA。コントローラ本体にサーバー機能を内蔵。SCADAソフトウェアやMES・ERPシステムとの安全かつ安定したデータ交換が可能です。

#### CONPROSYS HMI搭載 Webモニタリング機能

コントローラ本体にWEBサーバー機能、Webモニタ画面の作画ツールを内蔵。クラウドサーバーなどを利用することなく、設備の情報を手軽にみられるようになります。



## 06 在庫品情報



AC電源用サージプロテクタ

### 用途

- 太陽光発電用パワーコンディショナ
- タッピングマシン、NC旋盤、各種工作機器
- 露光装置、洗浄装置、ICテスト
- 射出成形機、巻線機、実装機
- 車輛用エアコン
- サーボアンブ
- 屋内電設設備および一般産業機器等

### 特徴

- 故障時の短絡防止を目的とした、分離・表示によるフェールセーフ機能付きSPD
  - 新JISに対応したIEC 61643-1取得
  - インパルス試験分類 JIS5381-1クラスII
  - 単相・三相電源用の誘導雷対策
  - 急峻なサージに対し、応答速度が速い
  - 最大サージ耐量 8/20μs-5,000A
  - インパルス試験分類 クラスII (タイプII)
  - 全経路が同一素子定数で構成され、線間/対地間を同一レベルで保護可能
- ※岡谷電機産業製品、他にも在庫しております!



分離機作動表示窓  
グリーン:正常 グリーン無し:故障



LV275DI-U4  
在庫しております!!