

## 海外メーカー紹介



(株)エスシーエス

### 電子流量計・差圧計・圧力センサ専門メーカー

エスシーエスは、10年以上圧力センサを専門的に生産しているメーカーです。

半導体・鉄鋼・造船・石油化学・病院など幅広い採用実績を持っています。



気体専用デジタル差圧計 PTA102D

- 差圧・連成圧・真空圧測定可能
- アラーム機能付。1SPDT(NC-COM-NO)
- SCALE調整可能(10:1)



液体専用デジタル圧力計 PTA103D

- ゲージ圧・連成圧・真空圧測定
- 流体接続部材質：SUS316L
- 配管直結型

## DISCOVERY中国

### 中国育児事情

### 育児系アプリ「宝宝樹」

2018年6月4日、育児系アプリの「宝宝樹(パオバオスウ)」は、アリババグループとビジネスパートナーとなることを発表し、融資後の市場価値が140億人民元(2406億円)に達すると予想。そこで今回は、中国の育児背景を簡単に紹介します。

1970年代に一人っ子政策を経て、進行する高齢化社会を支える労働力の減少への懸念から、2016年1月1日から二人っ子政策が全面的に開始しました。出生率の上昇とともに、育児のマーケットは確実に広がっています。その中、育児系アプリの数量は2016年に急激に増え、マーケットの潜在能力が一番大きくなっています。育児アプリは大きく分けると、電子商取引型、ツール型、SNS型に分類されます。

現在、早期教育アプリが人気で、教育系アプリは変現力が高く、海外育児製品の販売アプリもあります。中でも、「宝宝樹」の携帯総合ダウンロード数は3億を超え、首位となっています。

このような育児アプリは今後益々増える予想され、投資価値のあるマーケットと言えるでしょう。

海外営業部 林 英

## 中国語 ひとこと 講座

### 好久不见(ハオジューブージェン)

### 「お久しぶり」

日本では長くあつていなかった人に挨拶として「久しぶり」、「ご無沙汰」を使いますが中国も同じ習慣があり、好久不见(ハオジューブージェン)を使います。

会ったことある人に挨拶として你好(ニーハオ)よりも好久不见(ハオジューブージェン)のほうが親しみを感ずると言われています。また、好久不见(ハオジューブージェン)と言われたら、同じく、好久不见(ハオジューブージェン)と返事すれば大丈夫です。もちろん、你好、好久不见(ニーハオ、ハオジューブージェン)を組み合わせると使ってもいいです。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2018年7月までの近況報告です

## SMART FACTORY + AUTOMATION WORLD 2018

3月28日(水)~30日(金)



沢山のご訪問・お問い合わせを頂きとても良い機会となりました。

韓国ソウル市COEXにて開催されたSMART FACTORY + AUTOMATION WORLD 2018に展示・参加致しました。弊社では、コンテック社の「CONPROSYS」、マコメ研究所社の「AGV用リニアセンサ」、TDKラムダ社の「ユニット電源HWSシリーズ」、渡辺電機工業社の「フルカラーデジタルメータWPMZ」を中心とし、上記の4社製品をPRさせて頂きました。韓国の産業界でも「IoT化」、「無人・自動化」への進行はかなり進んでおり、「Wi-Fi」や「LTE」回線を活用した「監視・制御システム」について問い合わせを多く頂きました。なお、韓国は日本と異なり、AGVシステムに「レーザ」や「二次元コード」を多く導入しており、「マグネット」を活用したシステムにかなり興味を示されていました。今回の展示会で頂いた韓国現地のFA業界情報及びお問合せ内容は、今後弊社ソウル支店での営業活動に対する貴重な財産になると思います。

## 頑張れ! 八洲産業はアビスパ福岡とライジングゼファー福岡を応援しています!

**編集後記** Editor's note

▶ 先日遂にコンポセットを購入しました。イヤホンとは違ういい音質で音楽を聴くことができるようになりました。最近の日課になっています!近所迷惑にならないようなボリュームで聴くように気をつけています。(Y・K)

▶ 先日帰省した際、2歳半の姪っ子に1年振り位に会いました。両親である弟夫婦以外にはもの凄いい人見知りで、今まで全く近寄る事ができませんでした。成長したお陰か今回やっと抱っこさせてくれました。また次会う頃には一緒に遊べるといいなあと、やっと伯母バカになれそうです。(M・M)

次号は2018年9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

広島営業所 〒730-0022 広島市中区銀山町3-1ひろしまハイビル2116F  
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021



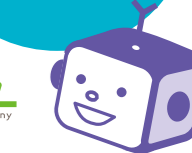
八洲産業かわらばん

# MONO

## づくり通信

2018.JUL

Vol. 39



### ◆ラインナップ商品のご紹介

NKE株式会社 簡単IoT機器「れんら君」

光洋電子工業株式会社 OnsinSensor

株式会社生電機製作所  
電気配線用高速マルチプリンター

山洋電気株式会社 ACDCファン

PICKUP YASHIMA 株式会社アパールデータ  
近赤外線カメラ

Overseas sales division

海外メーカー紹介

(株)エスシーエス

DISCOVERY 中国

中国語ひとこと講座

YASHIMA REPORT

SMART FACTORY +  
AUTOMATION  
WORLD 2018

アビスパ近況報告





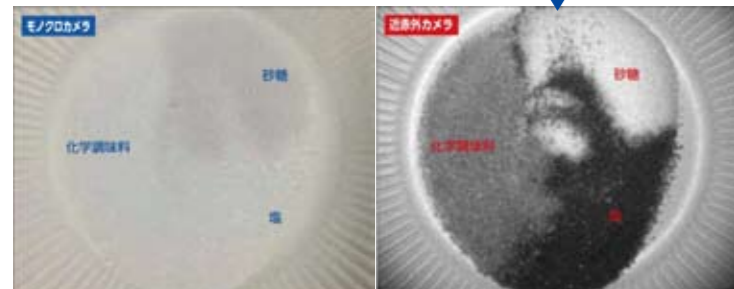
進化するAIを活用しよう!

AI・Deep Learning処理と近赤外線カメラを連携させた先進的検査システムの特徴を御紹介致します

近赤外線を用いた先進的検査

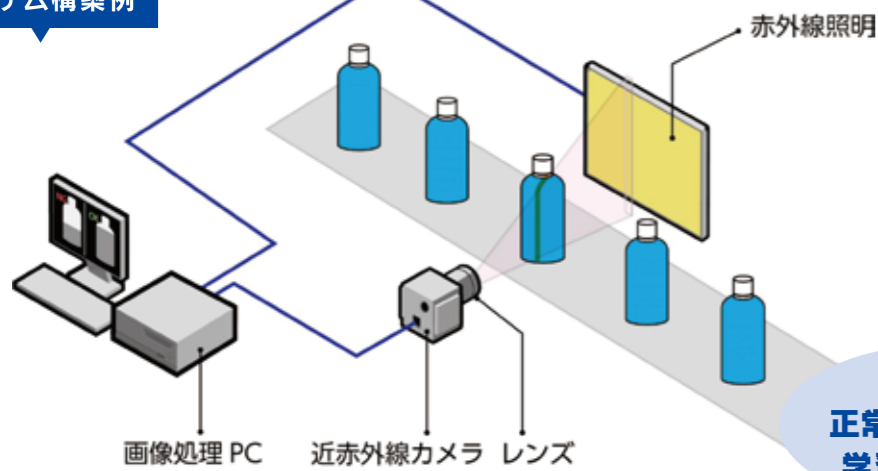
近赤外線カメラを使い、人間の目では見えない近赤外線波長域の特徴を活用した付加価値の高い検査を実現します。

近赤外線を使用することで、モノクロ(可視)では確認出来なかった原材料も区別できます!



近赤外線カメラ本体

システム構築例



少量の正常データのみで学習可能です!

- 特徴 ① 近赤外線カメラを使い、人間の目では見えない近赤外線波長域の特徴を活用した付加価値の高い検査の実現します。
- 特徴 ② 近赤外線カメラ+赤外線照明+レンズ+画像処理PCなどの撮影システム全体としてのご提案。
- 特徴 ③ 専用の検査アプリケーションからAI・Deep Learning処理と連携した提案も可能。

MONO-CUR X YASHIMA

YASHIMA Introduction of **LINEUP COMMODITY**

What's New

ラインナップ商品のご紹介

1 すぐ取り組めるIOT



簡単IoT機器「れんら君」



れんら君の3つの特徴

- ① 入力信号や環境の変化を検知し、メールでお知らせ
- ② 既存設備を低コストで簡単にIoT化
- ③ 本体は手のひらサイズでコンパクト

れんら君を使った使用例

- 工場など事業場排水に含まれる有機性汚濁物質の監視
- 設備の最新の状態を見る化し、設備監視メンテナンスコストを削減
- 静電気発生が原因の異物付着や静電気破損の防止
- 圧力機器の経年劣化による不具合を効率的に把握



2 今からのIOT



光洋電子工業(株)  
【ジェテクトグループ】

OnsinSensor

OnsinSensorとデータロガーのみで実現する

兆候管理



センサ本体 Sensor



データロガー Data logger

ここがポイント!

- 温度と振動が同時に取れます! -10℃~80℃計測可能!
- 振動をリアルタイムで周波数解析する為、生の振動で分からない異常を検出します!
- センサ・ロガー間はシリアル通信で、設置も簡単!

3 ローコストハイパフォーマンス 65万円



株式会社 壬生電機製作所

電気配線用高速マルチプリンター



MP-60N 4つの特長

- 特長 1 PC接続での簡単入力、データの保存、呼び出しも簡単
- 特長 2 複数台制御可能 1台のPCで複数台使用可能!コスト削減!
- 特長 3 多様な印字が可能
- 特長 4 省スペース、低コスト 従来機よりサイズ&コスト30%減



簡単操作 複数台制御  
多様印字可 コスト削減

4 標準品・特殊品 多種在庫あります!



ACDCファン



ACDCファン 9ADタイプ

ACDCファンのメリット!

- AC入力でDCファンモーターを駆動します。これまでのACファンに比べて50%の消費電力が削減!
- ワイドレンジ入力の為、部材の共通化が可能! (AC100V~AC240V)



92mm角×38mm厚



120mm角×38mm厚

盤内部品に最適です!

アース線処理が不要で、工数削減できます。