



フォーティブICGジャパン株式会社

電動アクチュエータ
Electrak HD シリーズ

最大推力1.6万N、CANBUS、IP69Kに対応した電動アクチュエータ

電動アクチュエータElectrak HDシリーズは、最大推力16,000N、CAN bus J1939対応タイプを選択可能、耐環境性に優れている、など建設機械や重機械、農業機械を始め、特殊車両やパネル操作など、さまざまな用途にてお役に立ていただける電動アクチュエータです。



【用途イメージ】

基本仕様

最大推力 : 16,000N (約1.6tf) 入力電源 : 12、24VDC
 最大速度 : 71mm/秒 保護等級 : IP67/IP69K (保持時)、IP66 (動作時)
 最大ストローク長 : 1,000mm 使用温度範囲 : -40℃ ~ +85℃

特長 1	特長 2	特長 3	特長 4
最大推力1.6万N (約1.6tf) 油圧システムからの切換えもご検討いただけます。	最大ストローク長1000mm Electrakシリーズ最長のストローク長にて、使用用途の幅が更に広がりました。	優れた耐環境性 ・IP67/IP69K(保持時)、IP66(動作時) ・使用温度範囲-40℃~+85℃	各種フィードバック搭載可能 ・ストローク終点出力 ・アナログフィードバック ・デジタルフィードバック ・CAN bus J1939 ・シンクロナイズド・モーションドライブ (最大4台まで同期動作可能) など

YASHIMA REPORT

八洲産業より2018年2月までの近況報告です

第2回 ロボ デックス ロボット 開発・活用 展

1/17(水) ~ 1/19(金) ロボデックス出展感想 ▶ 東京支店営業部 田所 丈治

東京ビックサイトにてロボデックス展示会を ミワ株式会社・株式会社ペネックで出展させて頂きました。



お陰様で大盛況でした！
ありがとうございました！

展示製品

- MIWA ・セキュリティフェンス
- THOMSON, ABB ・リニアドライブユニット
- ・Safety製品

感想

来訪者数は、1コマのブースとしては合格点で盛況だったのではないかと思います。MIWA製のフェンスやリニアドライブユニットなどの具体的な問い合わせをお客様から頂く事ができました。
 また、ペネックさんについては、私がブースに居た17日・19日の両日とも、共に指名でブースに来てくださったお客様もいらっしゃいました。

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、初めて舞台観劇に行ってきました。ステージ上で歌い踊り演じる役者の方々に心奪われ、3時間という時間があっという間に過ぎていました。今回を機に新たな趣味がまた1つ加わりそうです。(A・N)
 ▶ 香椎花園で夜開催されているフラワーナイトサーカスに行ってきました。プロジェクションマッピングの映像が幻想的でキレイでした。遊園地といえば昨年閉園してしまったスペースワールド…子どもの頃から何度か行った思い出の場所でした。もう一度行っておきたかったです。(M・M)

次号は2018年4月発行予定です。

八洲産業かわらばん

MONO づくり通信



◆ラインナップ商品のご紹介

ハネウェルジャパン株式会社
 低価格自動寸法計測機器/ヴォコレクト「VoiceCheck M&I」

フエニックス・コンタクト株式会社
UPS/リチウムイオンバッテリー

SST設計開発センター株式会社
敏速&多様な設計試作のご提供

富士通コンポーネント株式会社
**LoRaWAN対応モジュール
 直流給電用PDU製品**

フォーティブICGジャパン株式会社
電動アクチュエータ Electrak HD シリーズ

PICKUP シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社
YASHIMA インダストリー製品

Overseas sales division

DISCOVERY 中国
 ・中国語ひとこと講座

YASHIMA REPORT

第2回 1/17(水) ~ 1/19(金)
**ロボデックス
 出展感想**

アビスパ近況報告

DISCOVERY中国

共享单车 (シェアサイクル) の発展

最近中国で共享单车が流行っています。共享单车とは学校のキャンパス、バス停、地下鉄駅などの公共場所に企業が自転車を置き、APPを使って誰でもレンタルできるシステムです。2014年北京大学の卒業生が創立したOFOは共享单车の始まりだと言われています。レンタル料金が安い、エコーで携帯を操作するだけでレンタルできる利便性からすぐ中国で流行りました。そして2017年6月に中国国内でユーザーが1億を超えました。
 しかし共享单车ブームの中で最近では深圳など共享单车を禁止する都市が出てきました。理由は様々な企業の参入により、町中に自転車があちこち置いてあるなどの問題が出てきたからです。自転車は利便性はあります。しかし、管理するのが困難なのでこれからますます発展する為に、有効な管理が必要になります。



海外営業部 何志祥

中国語 ひとこと 講座

旺(万)事如意【ワンスヌウイ】

「何事も思いのままになる」

万(ワン)は犬の鳴き声と同じ発音なので、今年は中国で成年の祝福語として流行っています。
 「犬(健)康第一」のように新年の挨拶として、「祝你(ズウニ) 旺(万)事如意(ワンスヌウイ)」と言ってあげたらいいでしょう。中国の友人がいたら是非使ってみてください。

海外営業部 何志祥

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



Overseas sales division

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

ラインナップ商品のご紹介

What's New



ピックアップ製品のご案内

01 作業の業務改善に貢献



対象物の3辺(長さ・奥行・高さ)を自動測定!



- 低価格自動寸法計測機器
- ヴォコレクト「VoiceCheck M&I」



- 音声作業による作業効率化を推進
- 作業をハンズフリー・アイズフリーにて行うことが可能。
 - 音声で把握出来ない情報をPADと連携し適宜閲覧可能。
 - 作業をより付加価値を向上させるため作業実績を取得し見える化を実現。
 - 付帯情報を音声及びPADから取得可能。
- 音声作業の特徴
- 作業者の早期作業熟練早期化が出来ます。
 - 作業者の作業標準化・平準化が出来ます。
 - 作業実績管理により作業適正の把握と改善が定量化できます。

02 UPS電源・リチウムバッテリーのご紹介



フェニックス・コンタクト株式会社

UPS/リチウムイオンバッテリー

QUINT POWER 4シリーズUPS

UPSの特長

- UPSソリューション: 産業、ビルディングオートメーション、エンジニアリング、ACおよびDC負荷の供給で使用
- 省スペース: プラグアンドプレイソリューションで電源やバッテリーモジュールを組み込み

モジュール型システムで高い柔軟性
最大40Aの負荷電流および数時間連続バッファ時間に対応。

産業用UPS用バッテリーモジュール

バッテリーモジュールの特長

- モジュール型システムにより、非常に高い柔軟性
- すばやく設置: バッテリーモジュールを自動的に検出
- 選べるバッテリー: リチウムイオンを始め、多種から組み合わせ可
- 最大寿命: UPSのIQテクノロジーによるバッテリー管理

QUINT POWER 4シリーズUPS



DINレールマウント型UPS



DINレールマウント型バッテリー



鉛・リチウム対応

03 設計開発から、試作・小ロット量産お任せ下さい!

SST設計開発センター株式会社

敏速&多様な設計試作のご提供

SST社の試作品工法は54の多岐に渡り、金属から樹脂まで多様な試作品を製作しております。

樹脂・金属切削	簡易金型	精密真空注型

Point!

- ①試作・小ロット生産に特化!
- ②日本にて品質検査を行うため安心!
- ③短納期・低コスト!
- ④金属・樹脂・ゴム加工をワンストップサービス!

04 低消費電力、長距離通信/システム効率の向上



- IoT化のサポート
- 直流接続の安全担保

LoRaWAN対応モジュール



FWM7SLZ02A

- FWM7SLZ02AIは、低消費電力、長距離通信を特長とし、LPWANで注目されている無線通信方式のひとつ、LoRaWANに対応したモジュールです。
- モジュール内各種設定の書込、ファームウェアの更新、センサー等の補正データ書込を行う場合、独自の高速転送機能で300kbpsの高速データ転送が可能です。
- Bluetooth Low Energyモジュール、各種センサーと組み合わせたユニット製品 (EndDevice) の開発・製造もお任せできます。

直流給電用PDU製品



コンセントユニット(5口タイプ)

- 安全操作ができる直流コンセントユニット・プラグケーブル
 - 用途 400V級直流給電システム (通信ビル、データセンター等) / LED直流照明設備でのコンセント / 発電・変電所他100V/200V系直流通信設備 / その他直流通信コンセント
 - 特長 プラグ着脱時の直流アークを完全に遮断 (ソケットアウトレット内にアーク消弧機能を内蔵) 機器増設やメンテナンス時の端子台での配線工事を、プラグ着脱の安全作業へ
- 株式会社NTTファシリティーズ様との共同開発品



インダストリー製品

産業現場のシステムや装置のIoT化と同時にエネルギーの効率化を実現



表示器にパフォーマンスとネットワークセキュリティを求めのお客様に最適なモデル

- 01 Windowsアプリがそのまま使える
マニュアルやエラーコード一覧などを加工してSP5000に反映。
- 02 カードを挿せば、すぐに起動
設備の新設時(量産など)には、1つの画面データで多サイズに展開可能。カードを挿し込むだけだから現場で転送不要。
- 03 ネットワークをセグメント化
SP5000はEthernet I/Fを2ポート標準搭載。

独自機能が充実のプレミアムディスプレイ
・マルチタッチ・オートスケール・輝度センサー・前面USB(A・mini B)



さらに 業務用アンドンディスプレイ
SP5000との接続評価済み&DVIケーブル1本で、簡単にアンドンを構築。



インバーター(スピードドライブ)

マシンコントロール
SoMachine 総合ツール

AVT12 ATV320 ATV340

無線ソリューション製品

無線スイッチ 無線ホイスシステム

プログラマブルロジックコントローラー

マシンコントロール
SoMachine 総合ツール

TM221 TM241 TM251 TM3分散I/Oシステム

センサー製品

近接センサー 光電センサ RFID

プログラミングツール

SoMachine

- M241/M251に対応した総合プログラミングツール。
- IEC標準規格の5言語(LD,IL,SFC,ST,FBD)に対応。
- プラットフォームはFDT/DTMに対応し、他のツールも総合可能。

SoMachine Basic

- M221シリーズ専用の無償プログラミングツール。
- IEC標準規格の2言語(LD,IL)に対応。
- よりシンプルで簡単なプログラミングが可能。

シグナリング