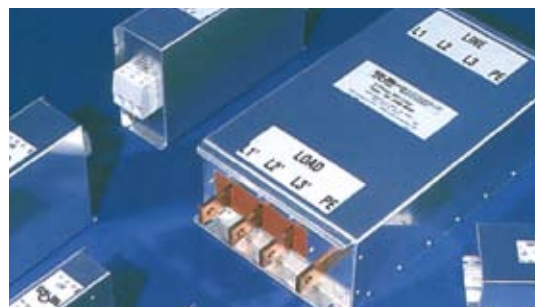


イギリスメーカー紹介



RASMI ELECTRONICS LTD
http://www.rasmi.com/



取扱製品：ノイズフィルター（EMCフィルター、RFIフィルター）

※自社EMC研究開発部を持っています。

■下記メーカーのインバーターと一緒に使えるようにデザインされたフィルターを提供。

富士電機・オムロン・LENZE・三菱・ハーモニック・東芝・安川

■モータードライブ（AC、DC、サーボ）用フィルターを利用することで、そのモータードライブはCE認証の取得が可能です。

■容量1000A、1600A、2000A、2500Aの製品もあります。

DISCOVERY アルゼンチン

アルゼンチンの行政区画

アルゼンチンの行政区画は23の「プロビンシア」と、「ブエノスアイレス自治市」があります。プロビンシアは州、県として訳されますが、通常は「州」と言います。19世紀前半の独立時、今のアルゼンチンの領域には13の都市があり、この都市が当時最初の「州」となりました。その領域は現代のアルゼンチン中部・北部であり、南部のパタゴニア、北東部のチャコは19世紀末からアルゼンチンの領域になりました。首都のブエノスアイレスはアルゼンチン唯一の自治市であり、どの州にも属していません。ブエノスアイレス自治市とブエノスアイレス州の人口は、国の全人口(4千万人)の半分以上の割合を占めていますが、独立時ブエノスアイレス自治市はさほど大きな都市ではありませんでした。しかし現代まで国唯一の港として繁栄しつづけ、南米のバリと呼ばれるまでに発展してきました。皆さん是非一度足を運ばれてみて下さい。



海外営業部 カルロス・ヴェレッキア

スペイン語 ひとこと 講座



¿QUÉ HORA ES? [ケ・オラ・エス]

今、何時ですか？

今何時ですか？と尋ねる際に使います。

「HORA」は、1時間などの「時間」の単位、2時などの「時」という意味の単語です。一方、概念としての「時間」は「TIEMPO」（ティエンポ）と言います。「時」は「HORA」なら、「分」は「MINUTOS」と言います（因みに「秒」は「SEGUNDOS」）。

例えば2時17分は「2 HORAS Y 17 MINUTOS」ですが、この場合の答えではHORA、MINUTOSは通常略し、単に「SON LAS 2 Y 17」（ソン・ラス・ドス・イ・ディエシシエテ）となります。

また、15分刻みの表現もあります。例えば2時15分なら「2 Y CUARTO」（2時及び四半）、2時30分なら「2 Y MEDIA」（2時及び半分）、そして2時45分なら「3 MENOS CUARTO」（3時まで後四半）となります。

YASHIMA REPORT

八洲産業より2019年12月までの近況報告です

NEWS
1

八洲産業近況ニュース

当社社内に自律型モバイルロボットMiRのデモブースができました。

Mobile robot MiR
DEMO BOOTH



左の写真は客先を招待してのデモ/商品紹介風景です。ご予約いただければ20名様までご招待可能です。

生産効率のアップの為に是非ご訪問下さい。

ご予約は 当社担当営業 若しくは 専任者の劉/長友まで。

NEWS
2

最もホットな協働ロボットニュース！

AGVや自律型モバイルロボット向けDCバッテリー駆動の協働ロボットをユニバーサルロボットが発売！

移動作業や、AGV/AMRへのワークの積み下ろしに最適です。

八洲産業が代理店をしています「ユニバーサルロボット」「Mobile Industrial Robot」の2社であれば最初からプログラムと電源がリンクできます。



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

- 2019年が終わり、2020年になりました。皆様年末年始は如何お過ごしでしたでしょうか？昨年に引き続き健康面に気を付けて、より充実した一年に出来るよう日々過ごしていきたいです。まずはいちご狩りに行くことが目標です。(I・Y)
- 2019年は年齢的には厄年ではないのですが、とにかく原因不明の身体の不調が多い年でした。病院で検査しても異常なしで、原因が分からない事に悩んでいた所、ふと思い立て近所の鍼治療を受けてみました。お陰様で症状も良くなり、通い続けて今現在は体調も良いです。東洋医学も凄いですね。(M・M)

次号は2020年2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



http://www.yashimasangyo.co.jp E-mail:sales@yashimasangyo.co.jp

本社営業本部

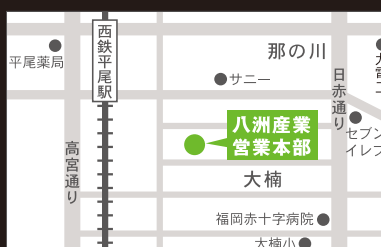
〒815-8529 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル2F
TEL:092-521-0761 FAX:092-531-8021

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21 16F
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021

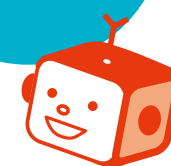


八洲産業かわらばん

MONO づくり通信

Yashima
monosukuri company

2020.JAN
Vol.47



LINEUP COMMODITY

シュマルツ

●コンパクトエジェクタSCPM ●真空グripper-FXP/FMP

オーム電機株式会社

●ノンフロン盤用クーラー ●くるくるフィルター

エフェクター

●IO-Linkスターターキット ●IO-Link対応センサ

オプテックス エフエー

●3D-Eye30シリーズ

ユニバーサル ロボット

●デンマーク製の人協働ロボット

在庫ラインナップの一例を御紹介！

Overseas sales division

イギリスメーカー紹介



DISCOVERY アルゼンチン

スペイン語ひとこと講座

YASHIMA REPORT

八洲産業近況ニュース

最もホットな協働ロボットニュース

アビスパ近況報告

1 国内には無い製品の一部を御紹介！現状の不満を解決します。

SCHMALZ

シュマルツ 〜ドイツの真空機器メーカー〜

- ・コンパクトエジェクタSCPM
- ・真空グリッパーFXP/FMP

**コンパクトエジェクタSCPM**

- ・重量は80g、体積94㎤ながら、最大吸込量は28L/min
- ・吸着バルブ・真空破壊バルブが一体型（※真空スイッチ付もあり）
- ・省エネ機能（自動で圧縮エアの供給停止）

※その他フィルタレスエジェクタなども御座います

**真空グリッパーFXP/FMP**

- ・設計の工数レスに貢献
- ・様々なワークに対応可能
- ・真空パッドはアプリケーションによって選択可能

※その他、真空パッドについてはマークレス/ESD対策/耐高温/高耐久仕様などが御座います。

2 国内外問わず、新規採用実績が拡大中！

OHM
OHM ELECTRIC**オーム電機株式会社**

- ・ノンフロン盤用クーラー
- ・くるくるフィルター

**・ノンフロン盤用クーラー**

型式：OCA-Hシリーズ

- フロン排出抑制法対象外（定期点検が不要・廃棄処分時のコスト低減）
- 側面取付（ノンドレンタイプ有り）、天井取付
- 豊富なラインナップ：300W～3000W（ノンドレンタイプは300～2300W）

※アプリケーション：工作機械や産業機械の制御盤など

**・くるくるフィルター（自動巻取りフィルタ）**

型式：OKF-A160(or350) -BT

- 電源：電池又は外部電源（ACアダプタ使用）
- フィルターの幅は160mmと350mmの2種類、マグネットで簡単取付
- 巻取り日数は30日～720日（約2年）の9段階で変更可能

※アプリケーション：粉塵やオイルミストの多い環境

3 IO-Linkの導入を手頃な価格で検討しませんか？スターターキットを御紹介！

ifm efector

エフェクター 〜ドイツのセンサーメーカー〜

- ・IO-Linkスターターキット
- ・IO-Link対応センサ

IO-Linkスターターキット**スターターキット内容**

IO-Linkマスタ StandardLine, EtherNet/IP
電源 230 V / 24 V (M12)
Ethernetケーブル, M12 - RJ45, 0.5 m,
中間ケーブル M12 - M12, 0.6 m,
光電距離センサー (O5D150)、パラメータ設定ソフト

IO-Link対応センサ**IO-Link対応のセンサが豊富に御座います**

近接、光電、超音波、温度、レベル、流体、圧力、距離測定など

- IO-Linkは双方向通信の為、上位からのパラメータ設定が可能です。
- セットアップ時間の短縮や状態監視（見える化）、予知保全として使用できます。

4 手頃な価格でロボットによる3Dピッキングを実現！

OPTEX
FR

3D-Eye30シリーズ

ロボットピッキング用 3Dビジョンシステム**NEW Ensenso N30/N35**

50mm 175mm
52mm
質量：約650g

- ・IP65 / IP67対応
- ・FlexViewパターンプロジェクタを搭載（N35のみ）
- ・動作距離最大：3,000mm
- ・1280×1024 ピクセル
- ・グローバルシャッター CMOS センサ
- ・GigEインタフェース（PoE対応）

Ensenso N10

45mm 150mm
45mm
質量：約450g

- ・動作距離最大：2,000mm
- ・752×480ピクセル
- ・グローバルシャッター CMOSセンサ
- ・USB2.0インタフェース



当社で提供範囲



カメラ

コントローラ+ソフト



コントローラ+ソフト

お客様で準備範囲



ロボットシステム

ポイント

- 小型且つ軽量の為、ロボットへの取付も問題なし
- 専用ソフトでカメラの設定調整が簡単

導入事例はこちら



5 人手不足を解決します。ロボットの採用実績が無くても導入が簡単！

UR**UNIVERSAL ROBOTS**

デンマーク製の人協働ロボット

人協働ロボットとは？**→ 人と同じ空間で作業を行う事が可能なロボット****製品ラインナップ**

- UR3e ●UR5e ●UR10e ●UR16e（新製品）

（型式内の数字がロボットの可搬重量を表します）

ユニバーサルロボットのココが凄い！

- ・累計35,000台以上の導入実績
- ・ソフトウェアのバージョン更新は無償且つ簡単
- ・6軸全てが720度の自由度があり、柔軟な導入が可能

導入事例はこちら



UR+はこちら

**UR+とは？**

ユニバーサルロボット専用のツールを指すグリッパー、ビジョン、保護カバーなど多数全てティーチペンダントから操作可能（別途コントローラが不要）

**ポイント**

- 安全柵無しでも使用可能
- プログラミングが非常に簡単
- 自重が軽く（UR16e:約33kg）、レイアウト変更にも柔軟に対応



UR3eによる出張デモを積極的に行っています。また、ワークをお借りした試験も承ります。

6 お客様の立場に立った在庫保有活動をご紹介します。

福岡本社・東京支店共に在庫拡充中！

当社は保守部品や装置の電源・制御用部品など、重要且つ緊急度の高い製品に重きを置いた在庫拡充を行っています。これらの製品は、常に在庫を切らさぬ様に管理しており、いつでも即納出来る体制を整えています。

在庫ラインナップの一例を御紹介！

TDKラムダ(株)	電源（CC3,DRJ,HWS,RWS）、ノイズフィルタ（RSAN,RSEN,RTEN）
大東通信機(株)	警報ヒューズ（GP,HM,MP）
岡谷電機産業(株)	サージプロテクタ（RAV）、スパークキラー（XEB）
山洋電気(株)	冷却ファン（109）、ガード、プラグ
富士電機(株)	インバータ（FRN）
(株)パトライト	積層灯（LR）、ワイヤレスデータ通信モジュール（WDT,WDR）
(株)壬生電機製作所	LED照明（MLS,MLW）
富士通コンポーネント(株)	リレー（FTR）

！ 上記以外のメーカー、型式の在庫も御座いますので、担当営業または営業アシスタントへお気軽にお問い合わせ下さいませ。