

DISCOVERY アルゼンチン



アルゼンチンの独立

日本と違い、アメリカ大陸の国々はヨーロッパの植民地から始まっています。16世紀からヨーロッパ人がアメリカ大陸の先住民を征服し、殺害したり追い出すことで自分の国の植民地を成立させ、アルゼンチンもスペインの植民地下に置かれました。しかし、19世紀になるとヨーロッパはフランス革命から始まった大混乱に落ちていき、フランスの皇帝ナポレオンがスペインへ侵略したのを契機に、スペイン植民地下諸国は独立に動き始めます。まずフランスが立てた違法な王様、そしてやがて復帰した正当な王様に対抗し、植民地下に置かれたほとんどの国々が独立しました（アメリカ大陸ではキューバだけは19世紀末まで植民地として続けました）。アルゼンチンも1810年に独立宣言後、1816年に独立しており、3年前に独立200周年記念を迎えました。

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

DÓNDE ESTÁ EL BAÑO (ドンデ・エスタ・エル・パニョ)

「Donde」「Dónde」は場所を示す言葉であり（後者は質問の場合で使われる）、「¿Dónde está el ○○?」は「○○はどこですか」になります。

Bañoの「ñ」という文字はスペイン語にしかなく、スペイン独特の文字ともいえます。スペイン・中南米製PCキーボードでしたら必ずこのキーが付いており、この文字は「[i]」と発音します（例えば、「ña」は「[i]ゃ」になります）。ちなみにアルゼンチンの家ではお手洗いと洗面所、お風呂は基本的に同じ部屋内になります。又、ピデはトイレと別にあります。

お手洗いはどこですか？

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

- 所屬している吹奏楽団が出場する夏のコンクールも終わり、11月の定期演奏会の練習に向け、練習を頑張っています。演奏だけでなく10年ぶりのダンス練習もあるため体が動くか心配ですが、お客さんも自分も楽しめるよう精進したいと思います。(S.I)
- お盆に広島に帰省した際、呉にある大和ミュージアムへ行って来ました。戦時中の勉強にもなり、色々考えさせられました。90になる祖母は戦時中は学徒動員として呉にいたと話してくれました。本物の大和戦艦も当時見たそうで、話を聞いていると、まるで実写版『この世界の片隅に』のようでした。(M.M)

次号は2019年10月発行予定です。

日刊工業新聞社

モノづくりフェア2019出展

会期 2019年10月16日(水)▶18日(金) 会場 マリンメッセ福岡
10:00~17:00 (最終日は16:00まで)

モノづくりフェア2019 HP <https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>



UNIVERSAL ROBOTS

Preferred Distributor



ユニバーサルロボットは
世界1位の協働ロボットです。

安全柵なしで人と一緒に作業します。
簡単なプログラミングと迅速な
セットアップで生産現場を一新します。



MiR 500

- ・100~1000kg積載タイプ4機種
- ・磁気ガイドテープ不要、AGVの概念を変えます
- ・人や障害物を自動回避
- ・マッピング機能で簡単操作、走行経路変更
- ・GUIインターフェイスで容易なプログラミング
- ・別売プログラムMirFleetで複数台を統合制御

九州展示会に初上陸 自律走行型搬送ロボット

360°監視レーザースキャナ
(Sick) 2個



3Dカメラ

2チャンネル エンコーダー



MiR Charge 48V
全自動充電



Sensor Intelligence.
ヨーロッパ最大の
センサーメーカー



セーフティレーザーキャナ
SICKが送る次世代セーフティ
レーザーキャナ microScan3

safeHDDMの広範な検出距離とコンパクト
形状という素晴らしい組み合わせを実現する
この革新的なスキャンテクノロジーにより、
既存の機械への統合も容易に可能



RFID

高精度RFIDリードライター
[RFU620-10107]

- ・アンテナ一体型の小型リーダー/ライター
- ・IP67 アルミダイキャストの産業仕様
- ・ミドルウェア開発不要の簡単設定
- ・免許申請不要のUHF帯



電動アクチュエータ H-gantry:EXCM

ベルト送り量[mm] : 38
ストロークX軸[mm] : 90°700(1mm単位)
※標準 : 100,150,200,300,400,500
Y軸[mm] : 110,160,210,260,310,360,410,460,510
搬送質量水平[kg] : 3
速度[mm/s] : 500
加速度[m/s²] : 10
繰り返し位置決め精度[mm] : ±0.05
保護仕様 : IP20



- ・特殊なバルブシステムで数量・形状の異なる
ワークを段取替無しで搬送
- ・真空発生器内蔵、真空破壊バルブ内蔵ライン
ナップで省配管(エア配管1本)を実現
- ・パッドタイプ、スポンジタイプとも消耗品
交換が容易

真空グripper-FXP



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



本 社 営 業 本 部

東京支店東京営業所

広 島 営 業 所

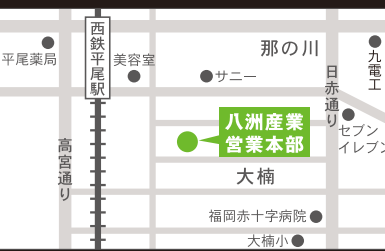
<http://www.yashimasangyo.co.jp> E-mail:sales@yashimasangyo.co.jp

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

〒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

〒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

八洲産業株式会社



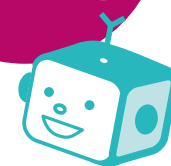
八 洲 産 業 か わ ら ば ん

MONO づくり通信

Yashima
monotsukuri company

2019.SEP

Vol.45



LINEUP COMMODITY

THK株式会社

- ・サーボプレス用アクチュエータ
- ・LMガイド ・LMガイドアクチュエータ
- ・高速コンパクト精密ボールねじ
- ・互換性コンパクトボールスプライン

MiR

Mobile Industrial Robots

AMR 自律走行型(協働) 搬送ロボット

富士通コンポートネット株式会社

- ・エンボススイッチ付抵抗膜タッチパネル FID-1320シリーズ
- ・車載電装・パワコン・蓄電池用リレー FTR-E1
- ・Wirepas Mesh Unit・Wirepas Mesh Sensor Unit

Overseas sales division

DISCOVERY
アルゼンチン

スペイン語 ひとこと講座

アビスパ近況報告

YASHIMA REPORT

モノづくりフェア
2019出展の
お知らせ

展示メーカー・製品のご紹介

1 ご注文いただいてから短納期対応が可能です！



- ・サーボプレス用アクチュエータ
- ・LMガイド ・LMガイドアクチュエータ
- ・高速コンパクト精密ボールねじ
- ・互換性コンパクトボールスプライン

高品質な製品を短納期で。

装置の省スペース化・高精度な動きが可能な高推力のシリンダタイプPCを短納期化。ご注文後最短10日から出荷いたします。



※ご依頼いただく台数にしましては、対応可能数に限りがございます。
※モータをお客様からご支給いただく場合は、ご支給後から10日でお届けいたします。



対象形番：PC40H/PC60/PC60H
対象ストローク：100mm/250mm

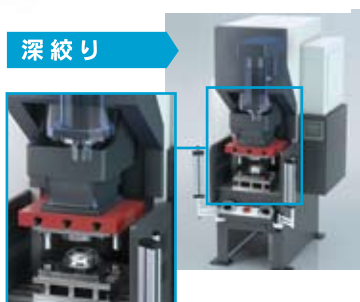
用途 耐圧縮荷重に適した構造のため、押付動作に適しています。その他、昇降搬送や引張り動作も可能です。



自動車用モータ、ベアリングなど



金属製品、難加工材など

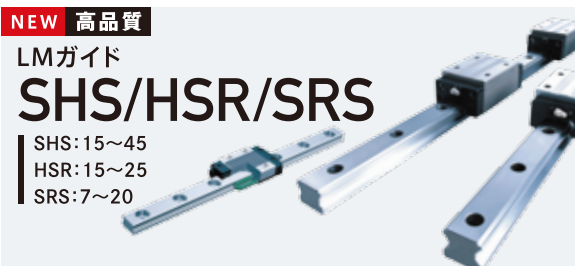


乾電池、モータケースなど

短納期対応品 *対応長さ等につきましてはお問合せください。

最短10日発送！※

※対応可能数に限りがございます。



NEW 高品質
LMガイド
SHS/HSR/SRS
SHS: 15~45
HSR: 15~25
SRS: 7~20



NEW 高品質セミオーダー
LMガイドアクチュエータ
SKR/KR
SKR: 20~46
KR: 20~45H



NEW 高品質セミオーダー
高速コンパクト精密ボールねじ
SDA-VZ
SDA-VZ: 軸径Φ15~25



NEW 高品質セミオーダー
互換性コンパクトボールスプライン
LT-X/LF-X
LT-X/LF-X: 軸径Φ10~30

2 デンマーク製 最も信頼性の高いAMR



AMR
自律走行型（協働）搬送ロボット

The Future In Motion

- ・磁気ガイドテープ不要、AGVの概念を変えます
- ・人や障害物を自動回避
- ・マッピング機能で簡単操作、走行経路変更
- ・GUIインターフェイスで容易なプログラミング



MiR100
【積載重量】100kg



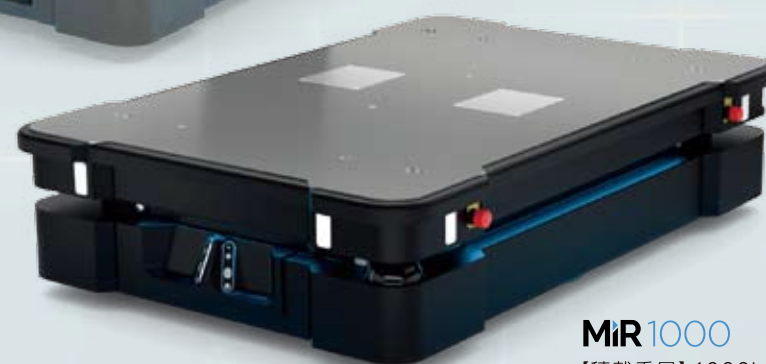
MiR200
【積載重量】200kg



MiR500
【積載重量】500kg



MiR Charge 48V
全自動充電



MiR1000
【積載重量】1000kg



MiR Fleet

Fleet マネージメントプログラム (別売)

複数台の積載ロボットの理想的な交通を制御できます



3 富士通コンポートメント 一押し製品のご紹介。



富士通コンポートメント株式会社

- ・エンボススイッチ付抵抗膜タッチパネル FID-1320シリーズ
- ・車載電装・パワコン・蓄電池用リレー FTR-E1
- ・Wirepas Mesh Unit・Wirepas Mesh Sensor Unit

タッチパネルにクリック感のあるスイッチを付加できます。



エンボススイッチ付抵抗膜タッチパネル
FID-1320シリーズ

押しやすい凸形状のエンボススイッチが一体となったFA機器に最適なタッチパネル

- ・クリック感のあるスイッチが可能
- ・一つのICで、タッチパネルとエンボススイッチの制御が可能
- ・スイッチ一体型構造で、表面の清掃が容易

30A 450VDC高電圧直流負荷の制御に最適です。



車載電装・パワコン・蓄電池用リレー **FTR-E1**

- ・30A 450VDC高電圧直流負荷の開閉
- ・安全規格cULus認定品をラインナップ
- ・プラスチックシール形（ガス無し）



AGV (Automatic Guided Vehicle)
「自動的に誘導される車両」
AGF (Automated Guided Forklift)
「無人で搬送や荷役を行うフォークリフト」



・プリチャージ
・車載普通充電器
・V2H
・非接触充電



・太陽光パネル
・蓄電池
・燃料電池（エネファーム）
・高圧電源
・エネルギー回収システム

在庫資産・ロケーション管理、モニタリングに活用いただけます。



Wirepas Mesh Unit・Wirepas Mesh Sensor Unit

- ・大規模、高密度のネットワーク構築が可能
- ・ネットワーク環境（周囲のノイズ、ノード数、干渉）の変化やデバイスの故障発生に応じて自律的にルートの再構築が可能
- ・優れた耐電波干渉性

Wirepas Mesh Unitを台車と壁面にアンカーとして設置し、倉庫内の在庫や台車を効率的に管理

Wirepas Mesh Sensor Unitを貨物に設置し輸送中の状態をモニタリング

