

シュマルツ 真空機器デモ部品が用意できました。



様々な材質のワークに対応可能な真空吸着機器を96種用意。
当社のロボットブースでの吸着テストや、お貸出して現場でのテストにも応じられます。お気軽にご相談下さい。

DISCOVERY 韓国

これを信じる人は韓国人だけ!? 韓国の迷信

世界には様々な迷信があります。「13日の金曜日」、「黒猫は不運を運ぶ」、「口笛をすると蛇が出る」、「四葉のクローバーは幸運の象徴」など、科学的な根拠はないが、なぜか信じてしまう説。韓国にも様々な迷信があり、一部は日本の迷信と似ていますが、私、個人的に「韓国だけかも」と思っている迷信をいくつかご紹介致します。



- 敷居を踏むと不幸になる**
昔から「敷居」は「現世とあの世の境界」という認識がありました。
- 試験日にはわかめスープを食べない**
わかめをスープに入れると「すべすべ」となり、「滑りやすい」という認識から生まれたと思います。
- 扇風機を回したまま寝ると死ぬ**
「低体温」、「窒息」など、色んな原因が言われましたが、科学的に「根拠なし」と判明されました。
- 食事の時、食卓の角で食事をするとう貧乏になる**
食卓に自分の席がないから角で食べるという意味で、食事もちょうとできないほど、貧乏になるということになったと思われます。

韓国 ひとつこと 講座

더위 조심하세요 【ドウィ ジョシム ハセヨ】

暑さ(熱中症)に気を付けてください

「暑さ(熱中症)に気を付けてください」という意味です。韓国の冬は寒いイメージが強いので、夏は涼しくないかと考え勝ちですが、日本とあまり気温差がないくらい暑いんです。ですので、夏に韓国を訪問する際には、熱中症対策をした方が良いでしょう。

YASHIMA REPORT

八洲ロボットブースが拡大・進化しました。

- *MiRの自律走行ロボットの上にユニバーサルロボットを搭載し、移動作業が可能となりました。
- *UR+エンドエフェクタとして、RobotiQ、シュマルツ、SCHUNK、OnRobotの4社を用意しました。



**YASHIMA
ROBOT
BOOTH**



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
 最近、某量販店でぬか床を購入し、夏野菜を漬けることにはまっています。また、実山椒を入れたりして育てている最中です。昆布やゆずの皮を入れたりして、美味しいぬか漬けができるのが楽しみです。(S・I)
 父方の祖父の形見分けで貰った約40年前発売された目覚まし時計。レトロなデザインと目覚ましの音楽が好きで大事にしてきましたが、ついに動かなくなってしまいました。製造元に問い合わせてももう部品が無いので修理は無理との事。幸い音だけは出るので、ずっと宝物にします。(M・M)

次号は2020年8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: inquiry@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

2020.JUL
Vol.52



製品サイズ
w200mm × d80mm × H35mm

製品サイズ
w110mm × d45mm × H25mm

製品サイズ
w390mm × d70mm × H60mm

LINEUP COMMODITY

株式会社マキテック

- クールジャケット

マイクロテック・ラボラトリー株式会社

- マイクロエンコーダ インクリメンタル

SST設計開発センター株式会社

- JigEX • ALDEX

愛知時計電機株式会社

- 静電容量式電磁流量モニタ エフモ model CX

株式会社コガネイ

- オートハンドチェンジャ MJCシリーズ

Overseas sales division

真空機器デモ部品

DISCOVERY韓国

韓国語

ひとつこと講座

YASHIMA REPORT

**YASHIMA
ロボットブース**



MONO-CUR X YASHIMA

1 暑いと思っている方の味方! ジャケットでクールダウン



・クールジャケット

空調が効かない場所・炎天下の屋外作業に新提案

クールジャケットで涼しく、快適に!!

熱中症対策
節電対策

背面のファンから衣服内に風を送り、クールダウン。高温下の作業も快適に!!

- 空調が効かない場所・炎天下の屋外作業も快適に
- 最大風量時の電池連続使用は約8時間可能
- 熱中症・節電対策に

- 風量は4段階の調整が可能
- 背面のファンから衣服内に風を送り、クールダウン

クールジャケット

- カラー:インディゴ ※綿素材の為、色落ちする可能性があります。



最大風量時
電池連続使用
約8時間
可能!

クールジャケット・バッテリーセット



2 ロータリーエンコーダ専門メーカーならではの豊富な製品Xラインナップ



マイクロテック・ラボラトリー株式会社

・マイクロエンコーダ インクリメンタル
MES-6-125PST16C
(φ7.5・2000P/R)

マイクロエンコーダシリーズ
世界最小高分解能



世界最小
The Smallest X High Resolution
高分解能

- 3,000種類のカスタム実績
- φ5mm~φ200mmの大きさを留意し、装置に合わせた選定が可能
- 独自の素子を開発し、従来の100倍の分解能を実現

- 少量多品種に特化し、1台から納入可能です
- シャフト、ケーブル等カスタマイズ可能です

3 「不便・お困り事」の解消に最適な工法の紹介

さまざまな加工ニーズへ
対応出来る様になりました



短納期での治具製作
JigEX

治具設計から組立を低コスト・
短納期でトータルにサポート

流れ

- お客様依頼
- 仕様確認
- 構想設計
- お見積り
- 設計
- 治具製作
- 検査組立
- 納入

設計~納入迄最短14日!!

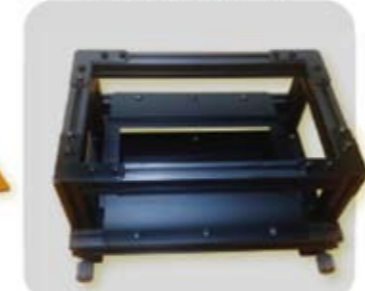
- 開発 (性能確認)
- 加工現場 (保持・取付)
- 生産技術 (組立)
- 品質管理 (検査・測定補助)

組立治具(車載)



■フェルト貼付補助治具
用途:フェルト貼付け時の位置決め
工期(設計):6日(実働)
工期(製造):10日(実働)

実験装置(家電)



■光源位置検討装置
用途:LED光源を決定するための昇降装置
工期(設計):3日(実働)
工期(製造):6日(実働)

1個からの成形品製作

簡易ダイカストによる小ロット・
短納期に低コストで

ALDEX

成型機
300~550t
最大加工サイズ
450mm×400mm×250mm
対応ロット数
1~50,000個
材質
ADC12・A380
リードタイム
金型 約20日~



製品サイズ
W200mm×D80mm×H35mm



製品サイズ
W110mm×D45mm×H25mm



製品サイズ
W390mm×D70mm×H60mm

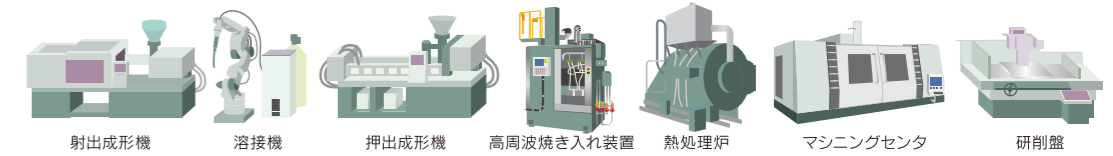
- 1~数十個単位の数量 大歓迎!
- 国内生産納期1/3(当社比)を実現!
- 供給義務終了間近のCSパーツ品など!

各種インサ部品にも対応!!

4 予防保全・コスト削減に貢献!



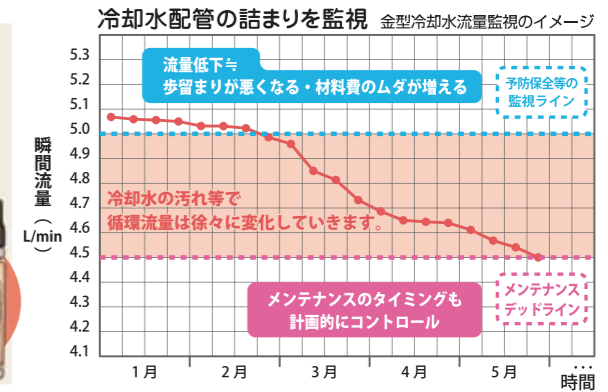
・静電容量式電磁流量モニター
エフモ model CX



冷却水配管 スケール付着 クーラント液 スラッジ混入
エフモが発見します



トンネル構造
静電容量式電磁流量モニター
エフモ model CX

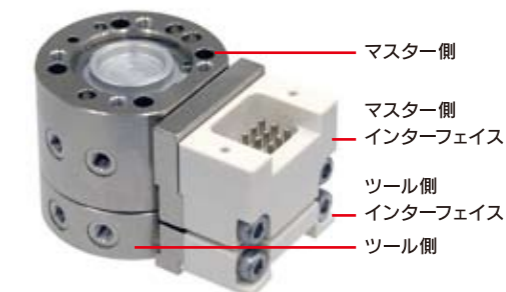


- 2MPa高圧クーラントに対応
- 直管部不要 省スペース設置
- 可動部がない! 異物付着物に強い

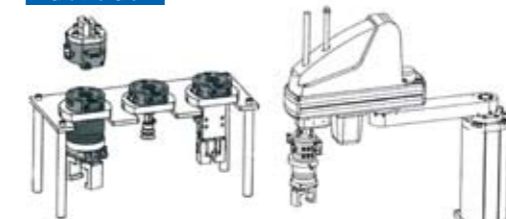
5 小形・軽量ロボット先端のツールチェンジに最適!



・オートハンドチェンジャ
MJCシリーズ



使用例



- 製品の特長
- ①軽量・コンパクト (例) MJC150:質量4.5Kg 高さ58mm
 - ②ポート多数 (例) MJC150:12個
 - ③精度・繰返し位置決め精度:3μm
 - ④取付性・マスタ側:ISO規格のロボットフランジに直接取付可
・ツール側:通し穴(ダイレクト取付)

MJCシリーズ	MJC3	MJC10	MJC20	MJC60	MJC100	MJC150
可搬重量	3kg	10kg	20kg	60kg	100kg	150kg

みなさまご承知のとおり、オートハンドチェンジャは、ロボットの先端にあるハンドリング部やツワーリング部を自由に交換するために使用される機器で、マスタ側とツール側に分割され、エア回路、電気回路を含め、簡単に連結・離脱を行なうことができるようにするためのものです。