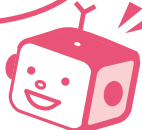


モノづくり通信

動物園のジャイアント
パンダの1日の食費は10850円
だそうです。

今回の
ちょいビア☆



Vol.26
2015.MAR

液体検出用センサ

竹中のセンサ TAKEEX

竹中電子工業株式会社

気泡の影響を防ぐ
感度ポリウム付き



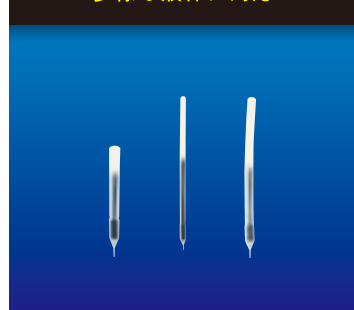
透過形液体検出用
GT2S-WS

検出したい位置に挟むだけ



細径チューブ取付用
LSシリーズ

多様な液体に対応



接液式液面検出ファイバー
FL/FLHシリーズ

取付簡単



パイプ取付用
FU901BC

狭いスペースに最適



ファイバー形液体検出用
F70A-WS

液面の
アナログ制御に最適



超音波センサ
USAシリーズ

不透明パイプ内の
検出もOK



静電容量形センサ
SDYシリーズ

ラインナップ商品のご紹介

[YAMAHA] ヤマハ次世代スカラロボット [HIWIN] ハイウィン製品のご紹介
[panasonic] プログラマブルコントローラ FP7 [AMANO] VF-5HG

PICK UP YASHIMA 株式会社パトライト

韓国語講座『ディスカバリー韓国』

YASHIMA 近況報告

新入社員紹介

DISCOVERY 発見

韓国

Korea

当社ではお隣の国『韓国』に注目しており、韓国企業様とのコンタクトをとるなど交流を進めております。
そこで、皆様へ少しでも韓国を身近に感じて頂ける様、トリビュな情報と韓国語をご紹介します！



韓国人の名前にも漢字がある？

日本の方からよく質問されるのが「崔さんの漢字の名前はどのように作りましたか？」です。

恐らく「韓国人は(何かの理由で)日本に来てから漢字の名前を付けるのだ」と考えていらっしゃると思いますが、私の名前である「チョエ・ヨンジュン」は、実は「崔・榮準」という漢字の韓国式音読みです。多数(半分以上)の韓国人の名前は漢字で構成され、表記できます。(苗字は100%漢字です)

韓国は歴史的に中国文化の影響を大きく受け、「漢字文化圏」の一部です。そして、漢字は「先進文化」という認識があったため、王族や貴族は漢字で名前を付けるのが一般であり、庶民にもその影響が広がり、韓国人の名前は現在のようになりました。

20世紀になってからは、「純粋な韓国語を使用する」という文化の流れがあり、漢字の表記や漢字の語彙を使用頻度が減っています。名前にもこの影響が出ており、「イスル」、「ハナ」、「ナリ」、「ハンソル」、「アルム」など、ハングルでしか表記できない名前、即ち「ハングル名前」が増えています。日本の方でも「かな」で名前を書く方が多いのと同様ではないかと思えます。



崔 榮準

ハングル ひとこと 講座 다녀왔습니다!

『ダニョワッスムニダ!』

= ただいま!

日本語に直すと「行ってきました」という意味の挨拶です。
家に帰ってきた時にも、会社に戻った時にも、帰国した時にも、「ただいま」と同様に使えます。



海外メーカーのご紹介
43az新製品情報

株式会社大進電池(DAEJIN BATTERY) 長寿命産業用バッテリー「NEWMAX®」 PNLシリーズ

PNLシリーズは、既存のPNBシリーズのメリットをそのまま引き継ぎ長寿命化した新しいバッテリーです。
(フロート寿命PNBシリーズ4~5年、PNLシリーズ5~8年)



製品特性

1 長寿命

高純度、耐腐食のカルシウム合金を採用し、精製された電解液を使用することで長寿命と優れた耐久性を実現。

2 完全密閉設計

「完全密閉設計」と多孔性ガラスファイバに電解液を吸収させることで、液とガスの漏れを最小に抑え、充電中でもガスを再循環することにより漏出の可能性を限りなくゼロに。

3 補修不要

「ガス再結合式」構造により、寿命まで維持補修不要。

4 安全設計

特別設計の防爆フィルタと安全バルブで過充電時の安全を保障。

公称電圧 12V
公称容量 30,40,65,80,100,120,150,200AH

※「PNLシリーズ」及びその他「大進電池製品」の詳しい情報は、八洲産業(株)までお問合せ下さい。

MONOづくり×
YASHIMA

ラインナップ商品のご紹介

YASHIMA Introduction of lineup commodity

야시마 산업 라인업 상품 소개

YASHIMA
LINEUP

1

ヤマハ次世代スカラロボット 全方位タイプ
YK350TW / YK500TW



スカラロボットと平行リンクロボットの弱点を解消！
高い位置決め精度と高速性を両立

新製品 YK350TW

YK500TW



高精度
×
高速性



設備を
小型化したい！

ロボットの下方
φ1000mmの全領域
にアクセス可能

高精度な
組み立て作業が
したい！

繰り返し位置決め精度
XY軸 ±0.01mm

重いワークでも
高速で搬送
したい！

最大5kgの可搬質量を
達成しました。

設備の高さを
抑えたい！

平行リンクロボット
よりも全高が低く
省スペース

YASHIMA
LINEUP

2

多種多様な工業用ロボット
ハイウィン製品のご紹介



お客様に付加価値を創造する



ボールねじ
Ballscrews



リニア
ガイドウェイ
Linear Guideway



単軸ロボット
Industrial Robot



リニア モータ
Linear Motor



サーボドライバ
Servo Drive



ACサーボモータ
インテリジェント
モータ
AC Servo Motor & iMotor



トルク モータ
Torque Motor
Direct drive Motor



垂直多関節型
ロボット
Articulated Robot



デルタロボット
Delta Robot



スカラロボット
SCARA Robot



ムーバブル・
平行リンクロボット
Movable Parallel
Robot



下肢筋力
トレーニングマシン
Robotic Gait
Training System



クロスローラ
ベアリング
Crossed Roller
Bearings



リニア
アクチュエータ
Linear Actuator



ハイウィン株式会社

HIWIN CORPORATION

本 社：〒651-0087 神戸市中央区御幸通4丁目2番20号三宮中央ビル3階
Tel: (078)262-5413 Fax: (078)262-5686 www.hiwin.co.jp info@hiwin.co.jp

支店：東京、名古屋 営業所：長野、九州、広島 工場：明石、神戸物流センター

海外拠点：台湾、ドイツ、米国、チェコ、スイス、フランス、イタリア、シンガポール、韓国、イスラエル、ロシア、中国、ブラジル

YASHIMA
LINEUP

3

プログラマブルコントローラ FP7

パナソニックデバイス
SUNX株式会社

7つの「省」。製造現場のベネフィットを追求したPLC、誕生。

集める
現場の情報を集める

簡単収集！



蓄える
集めた情報を蓄積する

簡単蓄積！

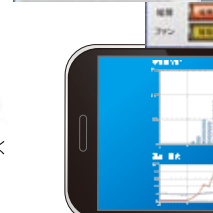
集めた情報を資産としてFP7はしっかり蓄え、履歴管理を実現します。

電圧・電力・温度・生産量・警報など、
さまざまな情報をFP7は収集できます。



見える
手元で情報が見える

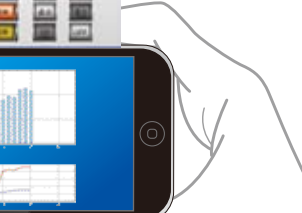
Webサーバ機能



簡単チェック！

FP7は集めたデータをWebブラウザ
で見せることが可能。
スマホやパソコンで簡単に現場の
“今”が見えます。

Webサーバ機能



簡単チェック！

YASHIMA
LINEUP

4

レーザーマーカ用集塵機の決定版
VF-5HG



フィルター長持ち
レーザマーカ用脱臭機能付集塵機

①自動風量制御

フィルター初期の過剰風量運転抑制によりフィルター長持ち。

②フィルター素材の見直し

エレクトレットフィルター採用。
一部のフィルター層に負荷が偏らない構造。

③高圧ブロー

長期間の安定した吸引。
三相200V：最大20kPa、単相100V：最大17kPa

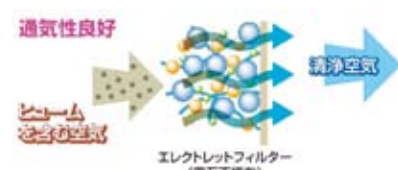
健康被害防止に貢献

有機溶剤系臭気を活性炭で除去

HEPAフィルター内蔵可能（オプション）



0.3μm粒子を99.97%
捕集できます。
（後付け可能）



多彩な「発光色」

多様な「動作」

簡単、手軽

【見える化で非稼働時間削減】 ● 設備の具体的な状態を表示し、直感的な判断で次のアクションを起こせます。
● 生産や加工サイクルを表示し、離れた場所から全体の進捗が見える化できます。

【用途例】タクトタイム表示

作業時間の経過を段数で表示。
進捗情報をリアルタイムに表現します。



■3段仕様



■5段仕様



積層情報表示灯 LA6

定価 ￥28,000～38,000

●電圧：DC24V

●ブザー：11音

●配線方式：2種（スクリーン端子台（TN）
（キャブタイヤ（L））

LED DC24V 85mA

RoHS

※ブザータイプはP54になります。

CE