



주식회사 레존텍
株式会社 レゾンテック
(REZONTECH CO., Ltd., 韓国)

火炎検知器

火炎より発生するUV、IR、Flickering等光学的特徴を分析し、初期火災を検知します。



レゾンテック製品の特徴

1. 室内、屋外(特殊検知器)、防爆、非防爆等、設置環境に合わせて選定可能
2. 温度、煙検知器より反応が早い。検知距離最大60m
3. 消防性能認証:アメリカ(FM ARPOVAL)、韓国(KFI)、中国(CCCF)、ヨーロッパ(CPD、申請中)
4. 防爆認証:国際標準(IECEx)、韓国(KGS)、アメリカ(FM_US)、中国(NEPsi)、ヨーロッパ(ATEX)、日本(TIIS、予定)

検知器用制御盤、自動消火機器、テスト装備、固体エアルゾルなどもあります。お問合せ下さい。

DISCOVERY中国

何故中国は自販機が少ないのか?

日本のあらゆる場所で自販機を目にします。缶自販機、カップ自販機、食品自販機など様々な種類の商品に加え、日本発のビザの自販機や24時間購入できるダイヤモンドの婚約指輪の自販機など一風変わった自販機も誕生しました。そんな日本の自販機文化を羨ましく思いますが、中国に何故自販機が少ないのか?原因をいくつか探ってみました。

まず、自販機普及のポイントの一つが人口密度です。2017年の人口密度世界ランキングでは、日本は25位、中国は56位でした。次に自販機の設置から商品の補充、さらには空き缶の回収・リサイクルまで、日本には自販機を普及させるのに必要な一連の産業チェーンが存在します。しかし中国はそこまで整っておらず、また、日本より強い出前文化も自販機普及の不利点ではないかと思われます。



海外営業部 林 英

中国語ひとこと講座

洗手间在哪儿【シー ショウ ジエン ザイ ナー】

「トイレはどこですか?」

トイレに行きたいが場所が分からない!

そんな経験をしたことはありませんか?そんな時、困らないようにトイレの場所を尋ねる言葉を紹介します。中国ではトイレを洗手間(お手洗い)と言います。中国の商店街はお手洗いが少なく、案内標識がない所もあります。お手洗いが見つからない場合は悩まずぜひ「洗手间在哪儿」を使ってみてください。ちなみに「洗手间」を別の言葉に入れ替えると、場所を尋ねることも出来ますよ。

海外営業部 何 志祥

YASHIMA REPORT

八洲産業より2019年1月までの近況報告です

2018.11.13

北九州市小倉
ホテルニュータガワ

「機能安全・本質安全が描く世界基準工場」
セミナーを開催しました。



広島、山口や、
九州全土から多くの方に
ご参加頂きました!!

① 安川電機

品質経営推進部「当社のIEC61508とISO45001対応」
2019年導入予定の労働安全衛生マネジメントの紹介とFAロボットを中心とした安川電機殿としての工場内機能安全の考え方を解説。

③ ピーアンドエフ

「プラント安全のための防爆技術」
国内では、耐圧防爆が一般的ですが、欧州で多く用いられている本質安全防爆を紹介。通電時作業可能でメンテナンスの容易性を解説。

② ジック

「ヒューマンロボットコラボレーション」
人口ロボット協働工場実現のため、規格基準に則ったシステムについて危険を検出するセーフティセンサ、セーフティコントローラの視点から解説。

④ インサイダーナビゲーション社

「AR室内ナビゲーションシステム」
AR(拡張現実)による装置メンテナンス、安全指示、在庫管理を表示できるオーストリアのメーカーを紹介。

北九州市小倉ホテルニュータガワにて「機能安全・本質安全が描く世界基準工場」セミナーを開催致しました。安川電機社、ジック社、ピーアンドエフ社より講師3名お招きし、「機能安全」の構築に関わるお話を頂きました。今後も取り組むべき課題として、弊社においても「安全」を守る製品のご提案を考えております。

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

- 年末始、ディズニーランドとシーへ行ってきました。期間限定のパレードやお土産品…何度も訪れてワクワクする夢の国でした。楽しかった思い出を胸に今年2019年もより一層業務に励みたいと思います!(A・N)
- コンビニなどで買える冬期限定のお菓子が色々発売されていますね。甘いもの好きな私が毎年楽しみにしているのはラミーチョコレートです。洋酒使用、ラムレーズンが入っているチョコでアルコール分3.7%です。下戸の私はこのチョコ食べるだけで酔ってしまいますが…やめられません笑(M・M)

次号は2019年3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



<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2116F
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021



八洲産業かわらばん

MONO ノ づくり通信



2019.JAN

Vol.41

PICK UP! 三菱電機

・耐環境GOT

GT25 耐環境性強化モデル

使用周囲温度の範囲が拡大し、紫外線にも強い。

よりハードな環境での使用が可能に。

さらにALLシルバーの金属筐体でスタイリッシュなデザイン!



1 高温・低温に強い
-20~65°C

2 高輝度で外光に強い
従来比2倍以上

3 紫外線に強い
紫外線約95%カット

4 振動・衝撃に強い
従来比2倍以上

5 水圧に強い
IP66F IP67F

6 規格に強い
安全規格 船級規格

GOT Mobile



耐環境性強化モデルに オススメの機能

I GOT Mobile機能

- 遠隔監視・操作可能。
- 1台のGOTに対して最大接続数は5台。
最大5人の同時作業が可能。
- GT Works3で簡単に画面作成。

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

1. **SICK** -セーフティレーザースキャナ -セーフティコントローラ
2. **DENSO** -人協働ロボット COBOTTA
3. **PEPPERL+FUCHS** -フルメタル超音波センサ
-パターン認識レーザーセンサ

Overseas sales division

・海外メーカー紹介 韓国 [REZONTECH]

・DISCOVERY 中国 ・中国語ひとこと講座

YASHIMA REPORT

セミナー開催 アビスパ近況報告

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

ラインナップ商品のご紹介

What's
New

1 多様化が求められている工場の安全対策



- セーフティレーザースキャナ
- セーフティコントローラ

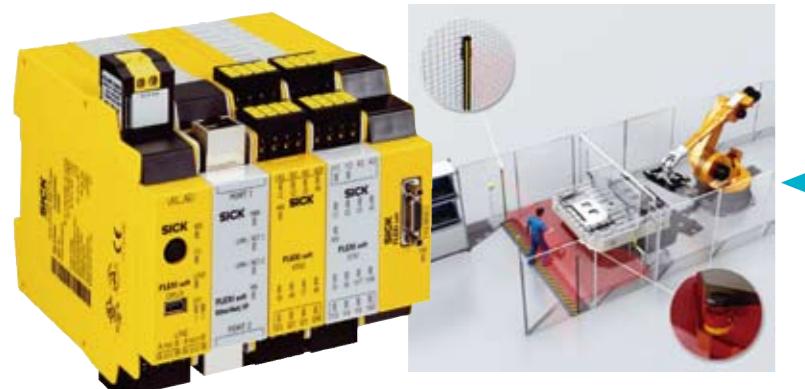
世界トップクラスのセンサーメーカー



SICKが送る次世代セーフティレーザースキャナ microScan3

- safeHDDM®**: 広範な検出距離とコンパクト形状という素晴らしい組合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
- 堅牢な設計**: 過酷な産業環境における日常作業向けに開発されたmicroScan3は、信頼性と耐久性、さらに生産性の向上を約束
- 優れたコネクティビティ**: インターフェース標準化による僅かな配線コスト、設定メモリによる迅速な装置交換、ネットワーク経由で安全に機械に統合可能
- 直観的な操作**: ソフトウェアSafety Designerを介した簡単なコミッショニング、ディスプレイ、ボタン、ネットワークから診断可能

安全の総合監視 FlexiSoft



FlexiSoftはモジュラー型セーフティコントローラ
用途
レーザースキャナやライトカーテン等のセーフティデバイスを統合監視

- ユーザーフレンドリーなソフト**: ソフトはファンクションブロックで構築する為、非常にユーザーフレンドリーな仕様
- 多様化されるあらゆるネットワークに**: FlexiSoftは様々な産業用ネットワークにも対応
- アドレス指定不要の、安全かつとりわけ簡単なネットワーク化**: モジュラー型マシンコンセプトを実現するためのスマートソリューション
- 生産最適化**: より小さな機械設置面積と安全なヒューマン・マシン・インターフェースがダウンタイムを最小化

2 その課題のそばに。そのアイデアのそばに。

DENSO

人協働ロボット
COBOTTA

どこでも、いますぐ、かんたんに。
みんなと一緒に働くロボット。

COBOTTA

COBOTTAの商品コンセプト

- 人との協働に必要な安全性
- 小型・軽量
- 簡単教示
- オープンプラットフォーム



COBOTTAの活用シーン



3 衛生面と耐久性を求められる環境下で威力を発揮

PEPPERL+FUCHS

フルメタル超音波センサ UMB800



■アプリケーション(事例)

- 食品・飲料・医薬品の充填確認
- 多量の蒸気、腐食性ガスの放出、高湿度などの環境における物体検出・距離測定



■他メーカーとの差別化ポイント

- 継ぎ目の無い一体型ハウジングで蒸気、液体の浸入を防ぐ
- フルステンレス(AISI316L(1.4404)でコンパクト
- EHEDG・ECOLAB認証を取得
- 強力な化学薬品や洗剤に対する高耐性
- IP68/IP69Kで高压洗浄・蒸気洗浄に対応



パターン認識レーザーセンサ SmartRunner



■アプリケーション(事例)

- 対象物の形状判定
- 対象物の有無・方向の確認
- 対象物の位置決め
- 良品・不良品判定



■他メーカーとの差別化ポイント

- 複雑なワーク検出に対応した高精度のセンサ
- 測定レンジ X方向: 40-160mm Z方向: 60-350m
- アンプ内蔵
- 32種類までのパターンを判定
- X/Z方向のオフセット出力(RS485)