

新規取扱カナダメーカー紹介



TEXTIT CANADA INC.

TEXTIT社は2002年に設立した、グローバルにケーブル・ワイヤ識別製品を提供するカナダのメーカーです。



● 設立：2002年6月 ● 取扱製品：熱収縮マークチューブ、ケーブルラベル、プリンター、インクリボン

TEXTIT社は顧客向けの柔軟的なサービス、革新、品質、及び効率性を主張する企業です。ケーブル識別の熱収縮マークチューブ、屋外・屋内ビニル、自己粘着ビニルと他に、プリンター・ハンドプリンター、インクリボン及びPCソフトを提供し、非常に使いやすいバーコード・プリンターソリューションを提供し、IT・プログラミング無しで簡単にバーコードをデザイン・印刷できます。

UL224、CSA22.2、EN 45545-2、SAE-AMS-DTL-23053/5、SAE AS-81531、MIL-STD-202F規格品があります。
<https://textitmarkers.com/>

DISCOVERY アルゼンチン

アルゼンチンの気候

アルゼンチンは278万平方キロメートルの面積を持つ、非常に広い国です(世界第8位)。緯度にも長く、亜熱帯から南極に近い寒帯の気候まで色々な自然環境を持っています。

- アルゼンチンの東中部では「湿潤パンパ」という地域があります。広い平坦な草原で、温帯です。湿度が高く、日本の気候とさほど変わりませんが雪は珍しいです。
- 北東では「チャコ」「メソポタミア」という二つの地域があります。パンパの平野の続きで、温度と湿度が高く、森林・多雨林が多いです。
- 北西部、西部は山の地域です。乾燥した地域で植物は少ない。北の方には「プーナ」という標高の高い砂漠があります。アルゼンチンのワイン産地はこの地域にあります。
- 南部は「パタゴニア」です。寒い台地で、西の方には山があり湿度が高く、また氷河もあり観光地が多いですが、東の方は乾燥した地域です。
- 最南端には「ティエラ・テル・フエゴ」(フエゴ諸島)があります。亜寒帯の地域でパタゴニアよりも寒いですが湿度が高く、南部は風も強い。「世界最南端の都市」といわれるウシュアイア市はこの地域にあります。



海外営業部 カルロス・ヴェレッキア

スペイン語 ひとつこと 講座

ENCANTADO DE CONOCERTE [エンカント・デ・コノセルテ]

初めまして

相手と初めて会う時に言う台詞。

直訳すれば、「あなたと出会えて嬉しい」になります。

「CONOCER」という単語は「深い知識を持つ」という意味です。この場面では、「ENCANTADO」というのは「とてもうれしい」という意味の形容詞ですが、スペイン語の名詞・形容詞には性別があります。

上記の「ENCANTADO」は男性形容詞で、話し手が男性の場合に使われます。話し手が女性の場合は、「ENCANTADA」になります。

YASHIMA REPORT

自動化機械の導入でスマートファクトリーを実現します

株式会社ペネック

<http://www.penequ.com>

自動機・ロボット・画像処理装置の導入で生産性アップ!

> 構想設計から組立まで一貫体制で安心!

ペネックではオーダーメイドの自動化機械の設計・組立・据付まで一貫体制で行うことができます。

- 設計…仕様打ち合わせをもとに2D/3D CADを使用した機械・電気設計。
- 組立…熟練の作業員による精密な組立。
- ランニング・調整…社内で装置を動かして仕様通りに機能するかチェック・調整。
- 据付・メンテナンス…お客様の工場に据付。



> ロボットを導入して生産性を向上したい!

手作業で行っていたはんだ付けをロボット化。

- はんだ付けの仕上がりに人によるばらつきがある
- 熟練者が休むと生産数が落ちる
- はんだ付け品質の安定化
- 生産数の安定化



> 人が行っている検査業務を自動化!

高性能カメラを使って不良品を検出。

- 作業によって検査品質が変わる
- 検査データがアナログな為管理に手間がかかる
- 検査を自動化する事により品質向上及びデータ管理が可能になる
- 仕分け作業まで自動化する事で生産性がアップ



編集後記 Editor's note

- ▶ 例年、年末年始は旅行に出かけていましたが今年はコロナで断念…。旅先での年越しができず寂しい気持ちもありますが、何のテレビを見ようか、何をして過ごそうか、数年ぶりの実家での年越しも楽しみです。(A・N)
- ▶ 以前のぬか漬け記事を読んで私も挑戦したいと思っていた所、無印良品から発売されている【発酵ぬか床】をネットで知り、即入手しました。毎日かき混ぜる等の作業も要らず、そのままパッケージ袋に好きな野菜を漬けておくだけでぬか漬けができます。今は何時間漬けると好みの味になるか研究中です。(M・M)

次号は2021年1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



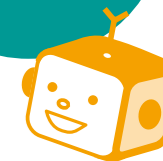
八洲産業かわらばん

MONO づくり通信

2020.DEC

Vol.54

Yashima monosukuri company



LINEUP COMMODITY

ジック株式会社

- ライトカーテン (Mac4)
- レーザースキャナー (nanoscan3)

株式会社チノ

- 無線データ収録
- 工場の見える化

株式会社昭電

- 吸水性土のう アクアブロック
- トラップ式フェンスセンサ

Overseas sales division

カナダメーカー紹介



TEXTIT CANADA INC.

DISCOVERY アルゼンチン

スペイン語ひとつこと講座

YASHIMA REPORT

株式会社ペネック

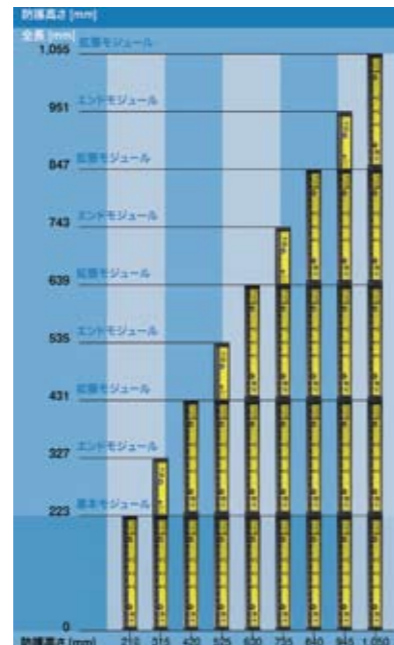


1 ドイツの技術力による欧州最大のセンサーメーカー



- ・ライトカーテン (Mac4)
- ・レーザースキャナ (nanoscan3)

新感覚、組み立て式セーフティソリューション モジュール型セーフティライトカーテンmac4



・シンプルな設置と迅速なコミッショニングにより、スタートアップ工数の削減が可能。
 ・コンパクトなmac4モジュールは、1本単位で在庫保管ができ、保管費用の削減が可能。

性能

最小検出物体	17mm/30mm (機種による)
防護フィールド高さ	210mm~1,050mm in 210-mm-steps
検出距離	0.4m~3.2m
応答時間	12ms~20ms

省スペース設計に貢献、世界最低床 セーフティレーザースキャナ nanoscan3



・省スペース設計に貢献、世界で最も小さいセーフティレーザースキャナ
 ・スキャン技術safeHDDM®採用により、光、ほこり、汚れに対して極めて優れた耐性を発揮



特徴

防護フィールド検出距離	3m
警告フィールド検出距離	10m
スキャン角度	275°
分解能 (設定可能)	20mm 30mm 40mm 50mm 60mm 70mm 150mm 200mm
エリア切替数	最大128パターン

2 Measure with Passion 温度を極める



- ・無線データ収録
- ・工場の見える化

無線データ収録

HACCP義務化による食品衛生管理を省力化

防水形中心温度計 MF500B (Bluetooth通信)

2秒でパッと測定 作業効率アップ!

針状センサ 加熱調理の内部温度測定

長時間でも 疲れない 軽量 60g

測定値を送信・保存

- 温度計測から収録までボタン1つで簡単操作
- 水洗いができるので衛生的
- トレーサビリティ証明書などを発行可能

防水形ハンディ放射温度計 IR-TB (Bluetooth通信)

食品の受け入れ検査に

測定値を送信・保存

陣列部の温度測定に

- 触れずに1秒で温度測定
- 温度計測から収録までボタン1つで簡単操作
- トレーサビリティ証明書などを発行可能

温度・湿度・電圧の計測データを無線収録・監視

分散配置した送信器をパソコンで一元管理 監視機能付き無線ロガー MD8000

送信器 熱電体入力、測温抵抗体入力

電圧入力

温度

湿度

インターネット

イーサネット

メール通報

パソコン

接点出力

熱電体 (K, T)、測温抵抗体と接続

スケール機能で電圧値を交換

- 送信器が最大360台 (受信器6台) 接続できるイーサネット仕様を用意
- 通信距離: 屋外400m、屋内100m (見通し距離) ×6段まで中継が可能
- Part11に対応したセキュリティ機能付きソフトウェアを用意

工場の見える化 IoT+各種センサ+無線技術によるWeb計測監視システムをご提案

事業所内の熱中症監視システム

作業エリアごとに暑さ指数 (WBGT) 演算・監視し、リスクを軽減

インターネット

WBGT演算

監視機能付き無線ロガー

環境温度監視

黒球 (黒球温度)

暑さ指数は労働環境の指針としてISOで位置づけられています。

食材保管庫の温度監視システム

HACCP義務化に向けた保管庫温度のワイヤレス常時監視

送信器で温度を計測 受信器・無線で送信 異常発生をメールで通知

インターネット

受信器

監視機能付き無線ロガー

温度・湿度・電圧

熱電対

測温抵抗体

PLC

プザー・警報灯

メール通報

作業負荷、人的ミスの軽減に適切な管理で食の「安全・安心」を支えます

体表面温度監視システム

新型コロナウイルス対策に。遠隔で発熱者をスクリーニング

インターネット

受付

玄関前

体表面温度チェック

- 発熱スクリーニング
- 警報接点出力 (自動ドアへ)
- 自社開発・製造

ネットワークカメラ

- 映像監視
- 会話

発熱疑いの方と接触せず離れた場所から対応できます

自動ドア

ものづくり現場における人的ミス対策

品種ごとに異なる運転情報をバーコードでレシピ管理

Webレコーダ

インターネット

RS-485

設定ミス低減 時間短縮

選択ミス改善

インターネット

グラフィック

PLC

レシピ

品種、名称

各種設定

警報設定等

レシピを事前登録し、作業員の業務効率化を実現します

3 洪水、浸水の対策は万全ですか？



- ・吸水性土のう アクアブロック
- ・トラップ式フェンスセンサ



緊急時に土なしで土のうを作成できる吸水性土のう

- 1 スピード吸水
- 2 積みやすい
- 3 強固・頑丈
- 4 省スペース
- 5 豊富な製品シリーズ

土不要! 水につければ約3分で土のうが完成!

約3分

吸水

放置

完成

- 強固・頑丈 強固な天然麻袋を使用 踏みつけても離水・破水しない
- 省スペース 吸水前は薄型・軽量で、備蓄する際に場所をとりません

トラップ式フェンスセンサ

フェンス等の乗り越え行為をいち早く検知し、発報広域警備に最適な自動復帰型センサシステム

トラップ式フェンスセンサは、施設の敷地境界線上のフェンス等にトラップセンサを一定間隔で設置する自動復帰型の警報線センサシステムです。警報線の引張りを検知して警報を発し、その後正常な状態に戻ると自動復帰の動作を行い、発報ポイントがマーカー表示で残されます。広域施設の警備に効果的で、監視カメラとの連動などセキュリティシステムの拡張に対応します。

- 特長 1 自動復帰後もマーカー表示
- 特長 2 シンプルな構造
- 特長 3 セキュリティシステム拡張