

モノづくり通信

ラジオ体操の第一は
一般向けにつくられたもの
第二は職場向けにつくられた
ものだそうです

今回の
ちょいピア★



Vol. 30
2016.MAY

ラインナップ商品のご紹介

遠隔運用監視・管理システム

Netbiter

バルーフビジョンソリューションBVSシリーズ

BVS ハンディバーコードリーダー

アンプ内蔵光電センサ 長距離レーザBGSセンサ

Z3シリーズ TOF-Lシリーズ

プログラマブル表示器 MONITOUCH V9シリーズ 発統電機株式会社

Web Machine Interface

VPNリモートアクセスサービス



BALLUFF
sensors worldwide



八洲産業が提案する
クリーンルーム消耗品

クリーン マット

STICKY MAT



YASHIMA 近況報告

新入社員紹介 2016

市場開拓室

取扱商品のご案内 | アビスパ近況報告



- DISCOVERY 韓国
- ハングルひとこと講座

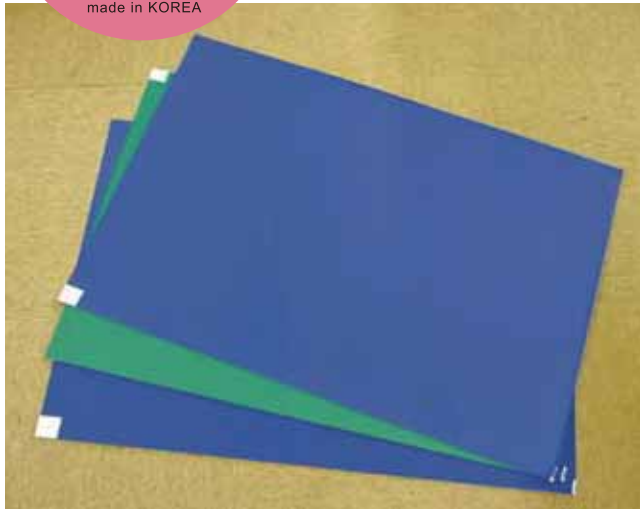
韓国メーカー紹介
SWECO



PICK UP YASHIMA

LED照明特集

八洲産業が提案する
クリーンルーム
消耗品



Size	入数	仕様
600×900mm	30シート/枚・10枚入り	■材質: LDPE ■厚さ(μm): 45 ■Size(mm): 600×900 ■引張強度(kgf/cm): 1.2以上 ■粘着力(g/25mm): (表面) 250、(床面) 700 ■色: ブルー ● / グリーン ●

機能
ほこり、チリなどの侵入を防ぐため、クリーンルームの入口、エアールームの壁に設置し、作業者の靴の異物を取ります。

用途
精密機器、半導体、LCD工場、研究実験室、検査室、食品、製薬、医療関係など

残り枚数が分かる番号が貼られています

고산티앤주식회사
コサンティーエム

韓国
メーカー
紹介
SWECO



設立: 1974年
資本金: 4億円
年商: 約30億円
従業員: 139名



SWECO(スウェコ)は、韓国唯一の電機絶縁物のメーカーとして、ケーブル、電動機、変圧器、自動車部品など電機製品に使用される絶縁物を開発、生産しています。

メーカー
特徴

1. DuPont社の代理店としてNOMEXを加工、販売可能
2. ポリエステルフィルム、マイカ、熱硬化樹脂など様々な材質
3. UL規格など世界のニーズに合わせ製品を自社設備で独自開発、生産
4. 日本電線メーカー、電機メーカーに納入実績あり

DISCOVERY 発見

韓国 Korea

韓国人は北朝鮮を訪問することができない?

ドイツの統一前には東西間で往来が可能でした。今の中国両側(中華人民共和国と中華民国)も制限はありますが、事前に申請を出せば、訪問できます。但し、韓国と北朝鮮では、国の許可がない限り、韓国人が北朝鮮を、北朝鮮人が韓国を訪問することはできません。「国の許可」というものも、政府間の交流に必要な人を送るだけで、「公務」、「国家対抗試合」、「学術交流」などがほとんどです。結果、「個人の事情」では許可がほぼ出ません。もし、韓国人が北朝鮮を訪問した場合、訪問者は「法律違反(国家保安法)」として韓国政府より厳しい調査を受けることとなります。(北朝鮮は元々旅行する自由がないため、訪問自体が難しいでしょう)上記の理由で、韓国では50年以上自分の家族に会えず、故郷を訪問することもできない「離散家族」が多くいます。2000年からは政府が「離散家族相逢(離散家族の再会)」を主催していますが、不定期に行われ、人数に限りがあるため、未だに多くの人々が涙で毎日を過ごしています。

ハングル **ひとこと** 講座

어디서 담배를 피울 수 있나요?

『オディソ ダンベル ピウルス インナヨ』

= どこでタバコが吸えますか?

「オディ」は「どこ」の意味を持つ疑問詞で、「～수 있다(～ス イッタ)」は「～できる」という意味を持ちます。最近韓国では、室内でタバコを吸えないところが増えつつ、「居酒屋」、「カフェ」の中でもタバコが吸えません。喫煙者の方には最も重要な質問ではないかと思います。



YASHIMA LINE UP 1 遠隔運用監視・管理システム Netbiter



リモートマネージメントは、機器の運用効率を向上させ、生産性の改善を支援します！

- ゲートウェイとクラウドから構成される遠隔運用監視・管理システム
- クラウドで運用状況履歴を保存
- 履歴情報はWebブラウザでどこからでも閲覧可能
- イベントをアラーム機能によりeメール、SMSへ通知
- リモートアクセス機能で現場デバイスへ直接アクセス

設置は簡単！面倒な設定は不要！



YASHIMA LINE UP 2 バルーフビジョンソリューションBVSシリーズ BVS ハンディーバーコードリーダー



BVS HS-P: インダストリアルモデル

過酷な環境でも優れた読取性能を発揮！



- 高速で信頼性の高く、1/2次元コードを読み取りさらにダイレクトマーキングのコードも読取可
- 音と光で読み取り確認を行う為、使いやすい
- ワイヤレスモデルはベースステーションの半径100m以内で使用可能
- USB or RS232Cのインターフェースも用意
- 頑丈な作りで、対落下衝撃=2.0m、保護構造=IP 65を実現
- 軽量で人間工学に基づいた形状が疲労を低減

BVS HS-Q: スタンダードモデル

ハイクストパフォーマンスな人間工学に基づいた読取機！



- 高速で信頼性の高く、1/2次元コードを読み取り
- 音と光で読み取り確認を行う為、使いやすい
- ワイヤレスモデルはベースステーションの半径25m以内で使用可能
- USB or RS232Cのインターフェースも用意
- 日常使用に耐えうる対落下衝撃=1.5m、保護構造=IP 42
- 人間工学に基づいた形状でありながら、200gと軽量

YASHIMA LINE UP 3 アンプ内蔵光電センサ Z3 シリーズ 長距離レーザBGSセンサ TOF-L シリーズ



Z3 シリーズ
世界から評価されるベーシックな光電センサ「Z」が進化。

検出距離
クラス最長 25m

不感帯を大幅カット

どこからでも見やすい
表示灯



ハイパワーLEDによる安定検出

Z3シリーズは、透過型でクラス最長の検出距離25mを達成。受光量の余裕度が大幅にアップし、ホコリや粉塵などの影響に強くなりました。

不感帯を大幅カット

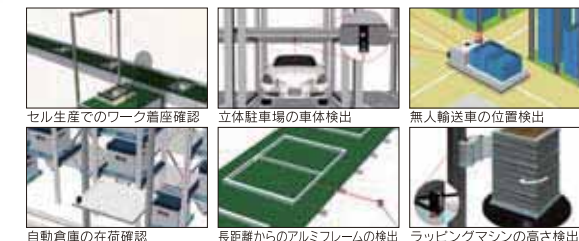
拡散反射形では、受光側における光学系を最適化させ、レンズ前面の不感帯を最小限に抑えることに成功。様々な高さのワークが流れるラインで、センサ直近に反射率の低いワークが来た場合でも検出しやすくなりました。

TOF-L シリーズ
「長距離検出」を変える、コンパクト＆ローコストなTOFセンサ。

長距離検出センサは大きくて、重い。FASTUS TOF-Lシリーズは、そんな業界常識を一新するアンプ内蔵光電センサです。TOFセンサとして世界最小サイズを達成しながら、受光素子に高感度APDを搭載することで0.5msの高速応答と最長4.5mの長距離検出を実現しました。

TOF (Time Of Flight) 方式
パルス発光されたレーザが対象物にあたって戻ってくるまでの時間を計測し、距離に換算する測定方式。対象物の表面状態の影響に強く、安定した検出が可能。

アプリケーション



YASHIMA LINE UP 4 プログラマブル表示器 MONITOUCH V9シリーズ Web Machine Interface VPNリモートアクセスサービス

発統電機株式会社

静電容量方式のタッチスイッチを採用 V9 Advanced のみ

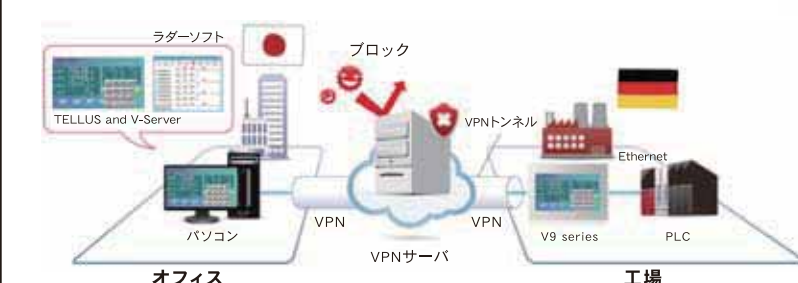


軽やかでスムーズなジェスチャ操作を実現しました。
ピンチイン・ピンチアウト操作やスクロール操作に対応。
ピンチアウトでは最大200%まで拡大でき、ピンチイン操作で縮小が可能。
スマホライクな直感操作を実現します。



VPNルータ機能を内蔵

V9シリーズ全機種にVPN機能を標準搭載しました。
Web Machine Interface VPNリモートアクセスサービスを使って簡単・安全・安価な遠隔監視を実現します。



インターネット上に仮想的な専用回線を構築するため、セキュアな環境でリモートアクセスが可能です。海外へのアクセスをはじめとした長距離接続であっても、専用線のようなコスト負担は不要です。
また、IPアドレス変換をはじめとした複雑なルータの設定や、グローバルIPアドレスの取得も不要です。
より安全なVPNリモートアクセスを低コストで簡単に実現します!!



東芝ライテック株式会社
TOSHIBA
Leading Innovation >>>

スリムな器具形状と豊富な機能で扱いやすさアップ
空間をひろく見えるスリムな器具形状と豊富な機能が快適な空間照明を実現。
施工性に優れた器具構造を採用しており、LEDバーの交換などメンテナンス性もアップしました。



株式会社 遠藤照明

ENDO
LIGHTING CORP.

既存器具を利用した手軽なリプレイスで省エネ環境に。

直管形LEDユニットタイプ
メンテナンスキット
LEDZ TUBE-Ss TYPE series

非調光

電源
内蔵

電圧
82

160
シリーズ

Point 1 手軽にLED化！
既存器具の活用が可能

Point 2 スピーディー施工で
トータルコスト削減

Point 3 電気代・メンテナンス代の
大幅削減

※使用環境や使用年数によっては、劣化・損傷している恐れがありますので十分ご確認ください。

岩崎電気 株式会社

岩崎電気 株式会社

LED照明

LED照明

ハイ・ベイ アルファ

LED照明

電源併置形

LED照明

“タブ”な高天井照明器具



一般形

新耐震ガイドライン
「耐震クラスS2」に対応

75W

145W

325W

111W

214W

325W



耐振動・耐衝撃形

継続的な振動・衝撃に
負けない仕様を
ラインアップ。

75W

145W

325W

111W

214W

325W

株式会社 ティーネットジャパン

T-NET JAPAN

高効率 (140lm/W以上) で大幅な
省エネ、ランニングコスト削減

Terasave シリーズ

抜群の省エネ性能で高い導入効果

ソケット型、投光型、直付け型、吊下げ型、様々な取付
方に対応した機種を取り揃えております。

