

海外メーカー紹介



NEXTECH

会社名：Nexotech Co., Ltd. (Taiwan)
 設立：2010年9月9日
 資本金：2200万円
 従業員：50人
 年商：1億1千万円



取扱製品 産業用モニター、デジタルサイネージ、スタンド

- 製品特徴
1. タッチスイッチモニター：10"～60"まで標準品あり、量産可能。
 2. カスタマースオーダー受注：プロ設計からサンプル5週間。
 3. 迅速な対応、個別相談も受け承ります。
 4. 3年保証



GPT

会社名：Global Power Technology Co., Ltd.
 設立：2011年4月21日
 資本金：24億円
 従業員：80人
 年商：21億円



取扱製品 SBDなどのSiC半導体部品

- 製品特徴
1. 従来のSi製品より、SiC部品は低オン抵抗、高耐圧、高温特性が良好。
 2. 650V-3300V、100AのSBDの量産が可能。
 3. 標準品以外、カスタマースオーダーのOEM生産も対応。部品の提供からソリューションの提案が可能なメーカー。
 4. 2016年にMOSFET部品量産の設備を導入予定。
 5. RoHS指令、CEマーク、UL規格対応



Greatlink

会社名：Greatlink Technology Inc(shen zhen) Co., Ltd.
 設立：1979年
 資本金：2200万円
 従業員：2000人
 年商：1億1千万円



取扱製品 電線ケーブル、HDMI、USBなど各種コネクタ

- 製品特徴
1. 自動車、医療、パソコンに使う各種ケーブル、コネクタ、豊富なラインアップ。
 2. 標準品以外、カスタマースオーダーの、OEM生産も対応。製品の仕様があれば、迅速に設計図を提出します。
 3. ドイツのATMメーカーウィンコール・ニックスドルフに30年以上納品。
 4. RoHS指令、CEマーク、UL規格、PSEなど各規格対応。

DISCOVERY 発見
韓国 Korea
 DO YOU KNOW
GANGNAM(STYLE)?

2012年、PSY(サイ)という韓国の歌手が発表した曲「GANGNAM STYLE」は、その独特なメロディーと面白い乗馬ダンスで世界的な人気を得ましたが(詳しくはインターネットの検索をお願いします)、実際に「GANGNAMって何?」という質問が多いようです。
 GANGNAM(江南)は、韓国ソウルの地域名で、狭くは「ソウル市江南区」、広くは「ソウル真ん中に流れる漢江(HANGANG)の南側」を言います。1963年ソウルの一部分となり、住宅地と繁華街として開発が進み、現在では「韓国富裕層の居住地域及び商業中心地」となっています。東京に比べると高層ビルが並ぶ「六本木」、おしゃれな店が集まっている「渋谷・代官山」、企業オフィス中心の「新宿」、英語、公務員試験などの塾が密集している「代々木」、展示会など様々な形が集まっているところです。弊社もこちらGANGNAMにソウル支店を開設し、韓国ビジネスを展開しています。4月にはGANGNAMに位置するCOEX(韓国貿易センター総合展示場)で開催される展示会に出展予定です。皆様も韓国経済・文化の中心GANGNAMを訪問しませんか?

ハンゲル **ひとつこと** 講座 訳
 저는 야시마산업의 최영준입니다
 『ジョヌン ヤシマサンギョウウイ(工) チョエヨンジュンイムニダ』

私は八洲産業の崔榮準です。
 自分の名前を相手に紹介する際使う表現です。
 自分の会社名と名前を入れて練習してみましょう。
 「AヌンBイムニダ」は「AはBです」という意味で、色んな場面で使用できます。

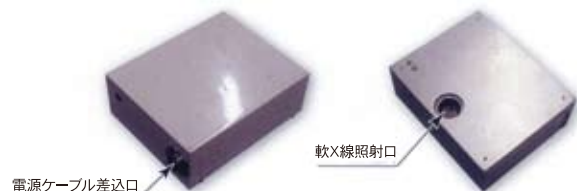


静電気対策製品紹介

SOFTEX ソフトテックス株式会社

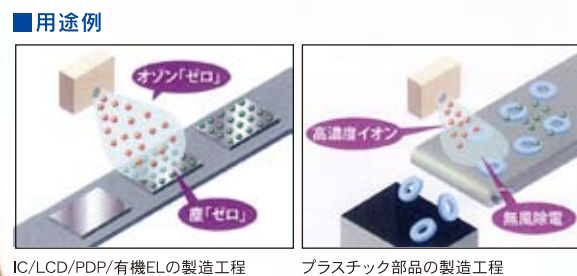
軟X線照射式
イオナイザー

軟X線照射式イオナイザーは静電気除去の抱える問題において、光電離を利用した光イオン化システムにより「対象物」「スピード」「環境」「信頼性」の点で解決した静電気除去システムです。



電源ケーブル差込口 軟X線照射口

- 特徴
1. 帯電体近傍の分子を直接高濃度でイオン化させて除電するため、除電効率が極めて高く、送風も不要です。
 2. イオンバランスが均等であるため、逆帯電を起こすことがありません。
 3. 電極の清掃が不要で、オゾン、塵、電磁の発生が「ゼロ」のクリーンな除電ができます。



IC/LCD/PDP/有機ELの製造工程 プラスチック部品の製造工程

編集後記 Editor's note
 冬の休日は大分県の九重にスノーボードに行っています! 普段味わえない雪景色の中、風爽と滑るのは気持ちが良いものです。山の景色も最高です! いずれ東北地方にも滑りに行けたらいいなあ。。と思っています! ぜひみなさんも体験してみてください。(M.N)
 昨年末引越しをしました。築年経っている物件ですが、リフォーム済みで安く広いので決めて入居したのは良いですが...水漏れ続きです(苦笑)洗面所の水漏れ、トイレ故障、そして4階建ての2階なのに天井から水漏れ...。毎週のように修理業者さんをお呼び羽目に。あとはお化けが出ない事を祈ります。(M.M)

次号は2016年5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

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
 半導体デザインセンター 〒815-0082 福岡市南区大楠2-9-14 Yビル1F
 TEL:092-524-5464 FAX:092-524-5547



Industry equipment MAGAZINE 八洲産業かわらばん Yashima

MONO

づくり通信

Vol.29
2016.FEB

今回の
ちよいびア★

ペーターベンの肖像画の表情が不機嫌なのは家政婦の料理が美味しくなかったからだそうです。

ラインナップ商品のご紹介

TPM改善活動に!

多色発光 新型表示灯 **PATLITE®**

M2M/IoTソリューション

無線LAN

現場成端用 RJ45シールドプラグ

CONPROSYS® シリーズ CONTEC

AT-MWS GP シリーズ Allied Telesis

MFP8シリーズ Telegartner JAPAN LIMITED

海外メーカー紹介

- NEXTECH
- GPT
- Greatlink
- DISCOVERY 韓国
- ハンゲルひとつこと講座



PICK UP YASHIMA

小型垂直多関節ロボット

VPシリーズ **DENSO**

静電気対策製品紹介

SOFTEX ソフトテックス株式会社

軟X線照射式イオナイザー

イオンワイパー

KOGANEI

YASHIMA LINE UP 1 TPM改善活動に! 多色発光 新型表示灯のご紹介



マルチカラーLED表示灯 NE-M1型

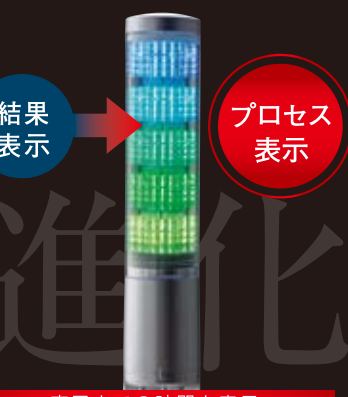
Application 省スペースや小型装置に最適 MULTI COLOR LED

- コンベアライン
 - 非常停止
 - エラー
 - 稼働中
 - 材料位置異常
- 小型装置
 - 点検中
 - 呼出
 - 稼働中
 - スタートボタン
 - 停止中
 - 呼出
 - スタートボタン
 - 材料切れ

7 COLORS

REVOLITE

「レボライト」それは、無限の可能性を秘めた情報表示端末



完了までの時間を表示
サイクルタイム表示 レベルメータ表示 状態表示

デザイン重視されるお客様へ! コンパクトで省スペース優しい光で状態表示

御見積を希望頂いたお客様へもれなく粗品をプレゼント

YASHIMA LINE UP 2 M2M / IoTソリューション CONPROSYS® シリーズ



様々なソリューションにフィットする信頼のハードウェアM2Mコントローラ



1.データ収集・蓄積が容易



CONPROSYSシリーズは、ハードウェアと無料の各種ソフトウェアを組み合わせ、クラウドサービスに接続するだけでデータの収集・蓄積が容易に行えます。クラウドデータサービス:2016年12月末まで無料

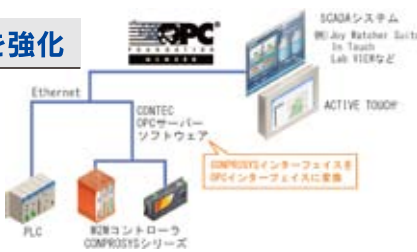
2.最大32モジュールを拡張可能 (スタックタイプのみ)



CPUモジュールに最大32モジュールのI/Oモジュールを接続可能。デジタル、アナログ、温度センサーなどの機能を自在に組み合わせられます。

3.多彩な機器との連携を強化

無償提供しているOPCサーバー・ソフトウェアの使用により、OPCをサポートしている他社HMIツールと簡単に接続できます。

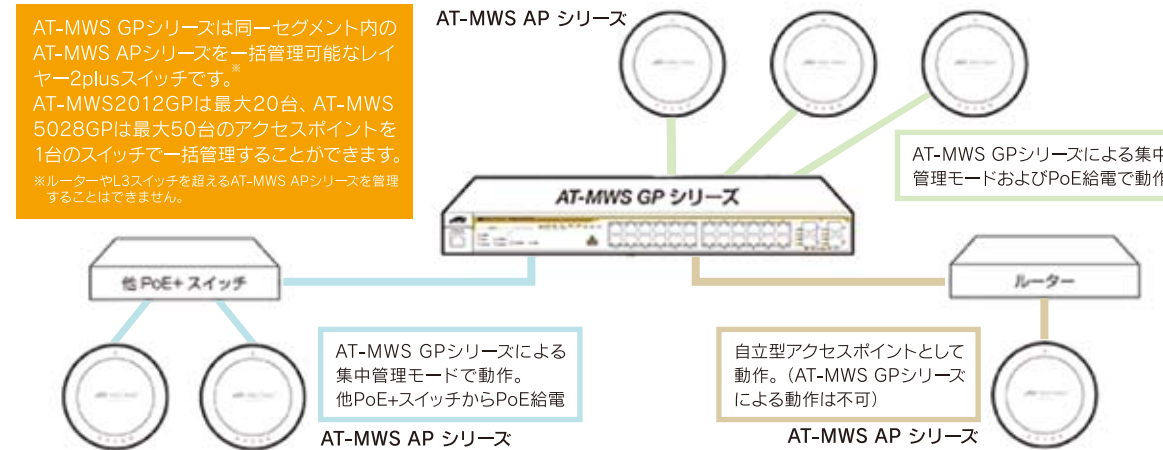


YASHIMA LINE UP 3 無線LAN AT-MWS GP series



レイヤー2plus ギガビット・無線LANコントローラ PoE+スイッチ

AT-MWS GPシリーズは、無線LANアクセスポイントのAT-MWS APシリーズを集中管理する無線LANコントローラ機能対応のレイヤー2plus ギガビット PoE+スイッチです。



AT-MWS GPシリーズは同一セグメント内のAT-MWS APシリーズを一括管理可能なレイヤー2plusスイッチです。AT-MWS2012GPIは最大20台、AT-MWS5028GPIは最大50台のアクセスポイントを1台のスイッチで一括管理することができます。*ルーターやL3スイッチを超えるAT-MWS APシリーズを管理することはできません。

AT-MWS AP シリーズ

AT-MWS GPシリーズによる集中管理モードおよびPoE給電で動作

AT-MWS GPシリーズによる集中管理モードで動作。他PoE+スイッチからPoE給電

自立型アクセスポイントとして動作。(AT-MWS GPシリーズによる動作は不可)

YASHIMA LINE UP 4 現場成端用 RJ45シールドプラグ MFP8シリーズ



Cat.6A (10Gbps) の高速通信対応で、専用工具を必要としない現場成端タイプのRJ45シールドプラグ



Cat.6A対応
現場成端プラグ
アングルタイプあり

製品特徴 データセンターや産業用イーサネット、オーディオLAN等で多くの実績があり、プラグの向きを90度変えることが出来るアングルタイプもご用意。ケーブル外径は最大で9mmまで対応しており、幅広いケーブルに取り付けることが可能。

PICK UP YASHIMA

小型垂直多関節ロボット VPシリーズ



垂直多関節ロボットVPシリーズは、可動スペースが限られている場所への設置に最適です。

- 位置繰返し精度: ±0.02mm
- 標準サイクルタイム: 0.99秒
- 合成最大速度: 3,900mm/秒
- 可搬質量: 最大3kg (VP-5243)
- アームリーチ: 430mmおよび432mm
- 狭い場所で優れた操作性を発揮:
ロボットの設置面積わずか160mm×160mm
- 並外れた軽量仕様: 本体質量13kg (VP-5243)
- 省エネ化: 全軸80W以下のACサーボモータを採用
モータの合計容量は300W未満
- ANSIおよびCEに準拠
コントローラ: <RC8> 標準タイプにて対応
<RC7M> グローバルタイプにて対応



- 5軸6軸の2バリエーション
- コンパクト
- ワイドに活躍
- 高軌跡制御機能
- 衝突検出機能
- 軽量

仕様

項目	単位	仕様	
本体型式	—	VP-5243	VP-6242
軸数	—	5	6
位置検出方式	—	アナログエンコーダ	
駆動モータ/ブレーキ	—	全軸ACサーボモータ / 全軸ブレーキ付	
アーム全長(第1アーム+第2アーム)	mm	430(210+220)	420(210+210)
アームオフセット	mm	—	75
最大動作半径(P点)	mm	430	432
動作角度	J1	±160	
	J2	±120	
	J3	+136, -128	
	J4	+160, +19	
	J5	±120	
	J6	±360	
最大可搬質量	kg	3(手首下向き±45°以内)(*3)	2.5(手首下向き±45°以内)(*4)
合成最大速度(ツール取付面中心)	mm/sec	3,900	
標準サイクルタイム(*1)	sec	0,99	
位置繰返し精度(ツール取付面中心)(*2)	mm	±0,02	
最大許容慣性モーメント(イナーシャ)	J4,J5	0,04(*5)	0,03
	J6	0,01	0,007
ユーザ用エッジ	—	4系統(4×4)	
ユーザ用信号線	—	9芯(近接センサ等の信号線)	
エア源	常用圧力	0,10—0,39	
	許容最大圧力	0,49	
空気伝播騒音(4加重等価持続音圧レベル)	dB	80以下	
質量	kg	約13	約15

VP-5243



VP-6242

