

電子機器向けパッケージングソリューションを提供するドイツの主要メーカー

LINEUP 5 POLYRACK

・19インチサブラック
19"-SUBRACKS

POLYRACK ポリラックは、サブラック、ケース、産業PCアプリケーション、プラグインモジュールなど、標準的な電子パッケージングシステムと、カスタマイズされた電子パッケージングシステムの両方を生産しています。POLYRACKの製品は、テスト環境や計測器環境だけでなく、通信、放送、セキュリティ、防衛、輸送、公益事業、医療の各分野で使用されています。



MECHANICS Products & Services



- ケース ●19"-サブラック ●フロントパネル ●メカニカルコンポーネンツ
- アルミニウム/亜鉛/マグネシウム・ダイキャスト・ソリューション
- アルミニウム押出形材 ●管状構造

SYSTEM TECHNOLOGY Products & Services



- 部分的小および完全に組み立てられたシステム
- バックプレーン ●サブアンプリサービス ●SMD搭載モジュール

PLASTIC TECHNOLOGY Products & Services



- ソールの設計と構築 ●熱可塑性プラスチック部品 ●熱可塑性発泡ゴム成形品
- マルチコンポーネンと技術 ●プロトタイプ部品(ステレオリソグラフィ、選択的レーザー・焼結、真空注型、3Dプリント) ●カスタム機械エンジニアリング/インサート成形

SURFACE TREATMENT Products & Services



- シルクスクリーン ●パウダーコーティング ●レーザー彫刻
- 表面仕上げ ●塗布、接着 ●ウェットペイント

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

八洲産業株式会社

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21 16F
TEL:082-535-5259 FAX:092-531-8021

http://www.yashimasangyo.co.jp
E-mail:inquiry@yashimasangyo.co.jp

編集後記

今年は夏の猛暑に耐え切れず、初めてハンディファンを購入しました。体感温度も変わりもっと早く購入しておけばよかったです。早く秋にならないかなあと思っている毎日です。(A・N)

Yashima

八洲産業かわらばん

MONOづくり通信

2023
vol.66

エプソンのセンシングシステム

LINEUP 1 EPSON セイコーエプソン株式会社

加速度センサー・振動センサー
M-A352AD10 M-A552シリーズ
M-A342VD10 M-A542VR10



加速度センサー・振動センサーのアプリケーション例



項目	水晶振動センサー M-A342/M-A542	水晶加速度センサー M-A352/M-A552
特徴	広い検出レンジ・高い分解能・高い測定精度・高い3軸同期性 ISO10816準拠 ¹⁾	低ノイズ・低周波数検出
	A342 組込みタイプ 48mm×24mm×16mm 25g I/F: UART / SPI A542 IP67 防塵防水タイプ 60mm×64mm×30mm 128g I/F: RS422	A352 組込みタイプ 48mm×24mm×16mm 25g I/F: UART / SPI A552 IP67 防塵防水タイプ 60mm×64mm×30mm 128g I/F: RS422/CAN Open
検出軸	XYZ 3軸	XYZ 3軸
出力物理量	速度 / 変位 (選択可能)	加速度
出力形式	Raw/RMS/p-p ²⁾ (選択可能)	Raw
周波数レンジ	速度 10~1,000Hz (固定) 変位 1~100 Hz (固定)	DC~460 Hz (選択可能)
検出範囲	速度 ±100 mm/s 変位 ±200 mm	±15G
スケールファクタ	速度 2.38×10 ⁻⁴ mm/s/LSB 変位 2.38×10 ⁻⁴ mm/LSB	0.06 μG/LSB
ノイズ密度	2×10 ⁻⁴ mm/s/√Hz	0.2 μG/√Hz
出力レート	速度 3,000 sps (固定) 変位 300 sps (固定)	50~1,000sps (選択可能)
外部トリガー入力	なし	あり ³⁾

持続可能な社会の実現に向けインフラの維持に貢献

エプソンセンサー特長

- 水晶を用いた双音さ構造の加速度検出素子
- デジタルI/Fにより、デジタルデータ出力とPCからのセンサー制御が可能
- 低ノイズ/高分解能/ワイドダイナミックレンジ/高安定

YASHIMA Introduction of LINEUP COMMODITY

LINEUP 2 EATON イートン・エレクトリック・ジャパン

- 漏電遮断器 **FRBdm and FRCdm**
- ヒューズ **Ultimate Advanced Basic**
- ソフトスタータ **DS7**

LINEUP 3 HAKKO 株式会社八光電機

- 八光熱風発生機 **HAPシリーズ**

LINEUP 4 株式会社 七星科学研究所

- 防水イーサネットコネクタIDC結線製品 **ENJW/ENRW-28** レセプタクル
- TUV,UL・CSA規格取得防水コネクタ **MW**シリーズ
- ミニコネ 超小型防水コネクタ **NEW**シリーズ

LINEUP 5 POLYRACK

- 19インチサブラック **19"-SUBRACKS**

安全性、信頼性、効率性を高める持続可能なソリューションを提供

LINEUP

2

Eaton
Powering Business Worldwide

イートン・エレクトリック・ジャパン

- ・漏電遮断器
- ・ヒューズ
- ・ソフトスタータ

漏電遮断器
FRBdm and FRCdM

Digital Combi-switch FRBdm



Digital RCCB FRCdM

デジタル表示で漏れ電流をリアルタイム診断

xEffect インダストリシリーズ

- 漏れ電流の流れる場所を正確に監視します。
- 漏れ電流の状態をLEDで表示確認できます。

ヒューズ Ultimate Advanced Basic

Bussmannシリーズ



- 優れた性能で認められたBussmannヒューズは、回路および機器の保護ニーズに適した製品を提供しています。
- Ultimate/Advanced/Basicの異なるレベルの回路保護に対応
- UL、CE、CSA電気規格に対応

ソフトスタータ DS7

Eaton Moellerシリーズ

ソフトスタータDS7

- ソフトスタータは、スターデルタスタータ、コンタクタに代わる省電力なモータスタートを実現します。
- 他のソリューションでは得られない高いトルクで、極めてスムーズなモータの起動を実現しています。
- メンテナンス間隔の延長・運用コストの削減
- 最大200AのコンパクトなソフトスタータDS7は、ポンプ、ファン、小型コンベアベルトの用途に最適です。



熱風発生機 各機種デモ機貸し出しサービス対応しています

LINEUP

3

光 HAKKO
Create the future of heat

株式会社 八光電機

- ・八光熱風発生機

HAPシリーズ



HAPシリーズ

八光熱風発生機がモデルチェンジ

多機能な八光熱風発生機は多様な用途で活用されています。

- ①オールインワン ②連続定格24時間 ③高精度PID制御 ④安全装置



NEW

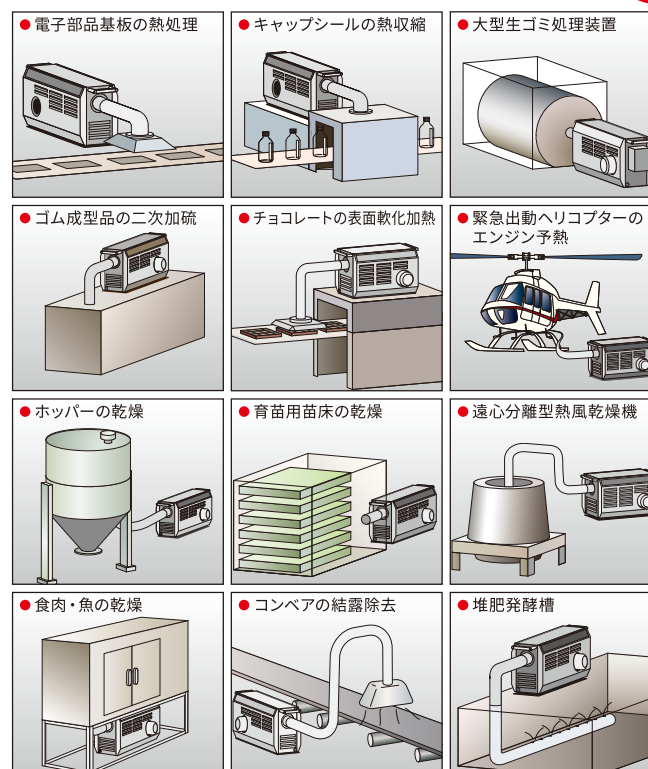
簡易プログラム機能を標準搭載

NEW

RS-485による通信機能を標準搭載

※4000シリーズを除くHAPシリーズ全機種が対象

- ステンレスヒーターを使用、クリーンで耐久性に優れています。
- 温度制御〜350℃まで制御可能です。※機種によって上限温度は異なります。
- 本体とコントローラーは分離できますので、各種装置へ容易に組み込めます。



丸型コネクタのことなら七星科学

LINEUP

4



株式会社 七星科学研究所

- ・防水イーサネットコネクタIDC結線製品
- ・TUV,UL・CSA規格取得防水コネクタ
- ・ミニコネ 超小型防水コネクタ



堅牢な丸型メタルコネクタを主軸として、
様々なエレクトロニクス製品を支えるコネクタを展開しております。

新製品 防水イーサネットコネクタ

ENJW/ENRW-28 レセプタクル



110ブロック用パンチダウン工具を使用した IDC結線

防水 IP-67 相当

RoHS

盤内 省スペース化



防水性に優れたイーサネットコネクタ。ねじロック方式、ワンタッチ
ロック方式2タイプレセプタクルIDC結線製品新発売。

TUV、UL・CSA規格取得 防水コネクタ

NEWシリーズ



防水 IP-67 相当

RoHS

ワンタッチロック

海外規格対応品

NRWをベースにした欧州安全規格対応の防水コネクタで、UL規格、
CSA規格も取得。

優先接触構造のアースを保有し、半導体製造装置、各種屋外機器に
多数の実績があります。

ミニコネ 超小型防水コネクタ

MWシリーズ



防水 IP-67 相当

RoHS

超小型(プラグ最大外径φ10)防水コネクタ。

レセプタクルはバルクヘッドタイプを採用、省スペース化に対応
できます。

ケーブルのシールドをコネクタシェルに接続することが可能です。

2023.9.13~15 Productronica India 八洲産業ブースに出展