

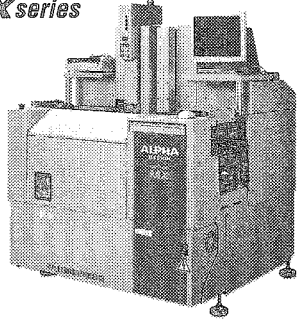
アルファードesign 複合基板実装システム

Board-Packer シリーズ

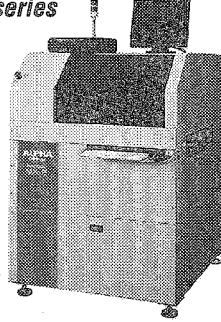
JISSO PROTEC 2008

弊社ブース 2J-09 にお立ち寄りください。
(三協電精株式会社様と共同出展)

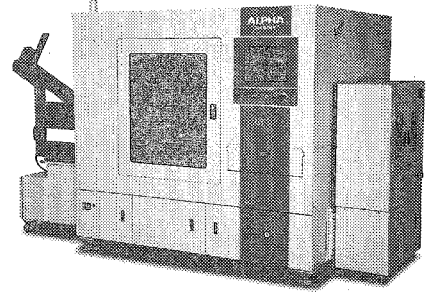
複合機の代名詞
コンパクトセル インサータ
MAX series



あらゆる異形部品挿入へ
モジュールベースマシン
MA series



新たな実装技術(ハンダフリー)
プレスフィットコネクタ圧入装置
APF series



ALPHA
DESIGN

アルファードesign株式会社

東京支社 〒116-0014 東京都荒川区東日暮里5-51-11 静屋ビル7F Tel.03-5850-4788 Fax.03-5850-4789 (営業:平山、佐藤)
大阪支社 〒570-0074 大阪府守口市文圃町5-1-2 Tel.06-6998-0588 Fax.06-6998-7988 (営業:溝口)
サービスセンター 〒366-0052 埼玉県深谷市上柴町西2丁目10-4 Tel.048-580-6560 Fax.048-580-6561 (サービス:スベアパーツ)
本社 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3 Tel.0268-64-6288(直) Fax.0268-64-6255 (技術:実装機器事業部)
WEB SITE <http://www.alpha-design.co.jp/> E-MAIL info@alpha-design.co.jp

実装プロセス テクノロジー展

JISSO PROTEC 2008
第10回 実装プロセステクノロジー展

有力企業の製品・技術

化研テック

化研テックはハンダ付け実装後のフラックス洗浄剤と洗浄装置のメーカーで、鉛フリー用洗浄でも圧倒的な市場実績と信頼を得ている。今回はユーザーからセル生産用に好評を得ている超小型洗浄機「マイクロクリーナー」(再生器・乾燥機付き)に加え、新たに市場投入したハンダレット用小型洗浄機「パレットクリーナー」も、および専用洗浄剤「パレクリン」を紹介する。

このほかにも、メタル版、メッシュ版の洗浄に最適な各種洗浄剤や洗浄スプレーをラインアップ。独自の特殊銀粒子製造技術をベースに開発した高導電性・高熱熱性接着剤「TKベスト」や加工工程の仮固定用に最適な、はがせる接着剤「エコセパラ」も展示する。

アルファードesign

アルファードesignは1989年の創業以来、半導体、電子部品、自動車産業で蓄積してきたノウハウにより高精度で信頼性の高いオーダーメイド自動化装置を開発する技術者集団である。

このほど、長年シチズングループが提供してきた複合基板実装システム「Board-Packer (ボードペッカー)」事業を譲り受けた。同システムはプリント基板にコンデンサなどの端子が付く「異形部品」という電子部品を取り付けるための実装装置。ボードペッカーのブランドは電子部品業界などで幅広く浸透している。

今後はシチズンからブランドを引き継ぎ、アルファードesignが得意とする画像処理技術を組み合わせるなど新たな技術視点で「ボードペッカー実装技術」に磨きをかける。

ソニーマニエレクトロニクス リンクシステムズ

ソニーマニエレクトロニクスリンクシステムズは、JISSOPROTEC2008で、業界トップクラスの面積生産性と低消費電力を誇るセルラーマウンター「SIR-G200」にさらに改良を加え、高速・高効率を実現する来春発売予定の新型モデルを参考出品する。

コンパクトボディ・低消費電力はそのままに、4ヘッド換算で11万CPH、実効タクトと面積生産性のさらなる向上を目指す。このほか、7月発売予定の「ACサーボモータ搭載自走式インテリジェントカセット」をはじめ、高速・高精度を実現したクリームハンダ印刷機「SIR-P750/SIR-P850」、不良の有無の判定だけでなく実装品質そのものの向上を目指した電子基板外観検査機「SIR-V200」など、ソニーのモノ造り技術を生かした実装機器を紹介する。

弘輝・弘輝テック

弘輝と弘輝テックは、「グローバルな環境保全はもとより作業者をとりまく環境改善にも留意した製品の開発」をコンセプトに各種実装技術を開発している。弘輝の化学製品「エコプラスシリーズ」は、環境の保全に留意するとともに、品質面でも、ぬれ上がり時間の短縮やフラックス耐久性の向上など、接合不良を大幅に減らした製品として関連業界に深く浸透している。

弘輝テックの主力製品である「あと付けデバイス・ULTIMA・ポイントフローシステム」は、鉛フリー対応型であるのもちろんだが、あと付けハンダ工程の自動化やポイントごとにハンダ付け条件を変えらるなど、高機能性を持った装置であり、各種自動ハンダ付け装置とともに業界で高い評価を得ている。

順不同