

実装工程での省エネのご提案!!

精密空調機とベーンレスポンプを出展

第14回実装プロセス技術展 小間番号 4B-02(東4ホール)

高精度と安定性を要求される局所空調で
最大80%の省エネを可能とする
精密空調機 PAPシリーズ

- 完全ヒータレス
加熱源としてヒートポンプを応用
- 圧縮機のインバータ制御
負荷変動に応じて圧縮機回転数を自動制御
- 圧縮機にDCブラシレスモータ採用
DC化による効率向上



豊富なバリエーション
処理空気量0.7~200m³/min 空冷・水冷・温湿度制御
第9回新機械振興賞 中小企業庁長官賞受賞

真空エア源で最大75%の
省エネを可能とする
インバータ制御真空ポンプ KCEシリーズ
真空エアを省エネしませんか?

エア消費量に応じて最適回転数を自動判断…

eco speed control ^{※1} 搭載



KCE380A-01 / KCE190A-01
第24回 中小企業優秀新技術・新製品賞 一般部門 優良賞受賞

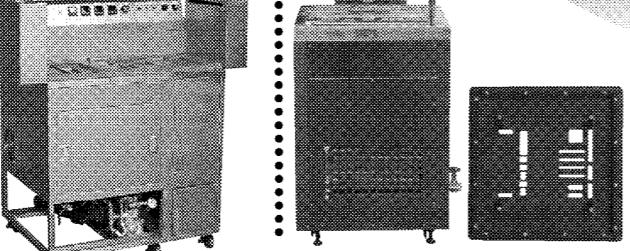
お問い合わせは・・・・産業部
〒382-8502 長野県須坂市大字幸高246
TEL(026)245-1321 FAX(026)246-6753
e-mail: sankibu@orionkikai.co.jp

オリオン機械株式会社
http://www.orionkikai.co.jp

マイクロクリーナーECO

低VOC!

【特長】
専用洗浄剤マイクロクリーナーECO-3000を水で3倍希釈して使用するため、低VOCで経済的
一液で洗浄、仕上、乾燥ができる
難洗浄の油汚れや、アクリル、油脂類、水性汚れにも効果的
内蔵された蓄留再生器が液を連続清浄化し、高品質、高効率、低成本で実現
装置は極めてコンパクトで移設が容易



低VOC対応はんだパレット洗浄システム パレットクリーナー

【特長】
強力なシャワー方式で1分洗浄を実現!
専用洗浄剤「パレクリン PA-3200」はVOC成分を70%削減!
装置はコンパクトでシンプル設計!

洗浄剤・洗浄装置のトータルシステムメーカー



未来材料に挑戦する
化研テック株式会社

フラックス リペア・メンテナンス洗浄にお手軽で便利! 洗浄スプレー WS-923

【特長】
実験基板のリペア、半田機器周りのメンテナンス洗浄に最適。
溶解力とスプレー圧で頑固なフラックス汚れも強力に洗浄。
常温で素早く乾燥。しかも低臭気で作業性抜群。
手に直接噴射する「ノズル」、P.T.R.法、安価法が機種別に該当。
スクリーン版、メタル版には洗浄スプレー HA-2080が最適。

本社: 〒576-0036 大阪府交野市森北1丁目23番2号
TEL(072)894-2590 FAX(072)894-2592
営業所: 〒470-0206 愛知県みよし市勤生町辰巳山31-1
TEL(0561)32-8712 FAX(0561)32-8713
ホームページ: http://www.kaken-tech.co.jp

高導電性接着剤

TKペースト

特殊形状銀粉が高導電性のキー

【特長】
銀粉の凹凸の嵌合連絡により、フレキシブルと剛性、確実な導電路を形成。
低銀濃度でも電気を通す特長があり、トータルコストダウンに寄与する。
低温(250°C)で融解し、高熱伝導性を有する。(80W/m-k)

TK銀粉 250°Cで融解
JISSO PROTEC 2012 東4ホール 4A-06

拡張型オールインワン装着機A

富士機械製造の「スケーラブル
マウンティングシステムNX-T
II」は徹底したモジュールコンセ
プトを基に設計
マウント用で、また段取り
ドのほか、三次元ハンダ検査ヘッ
ドや外観検査ヘッドに交換でき、
同一プラットホームで実装から検
査まで完結した生産ラインを実現
できる。

富士
機
械
製
造

注目企業の製品・技術 <順不同>

きょう開幕!

JISSO PROTEC 2012
第14回 実装プロセス技術展

化研テック

化研テック