

注目のBestセレクション

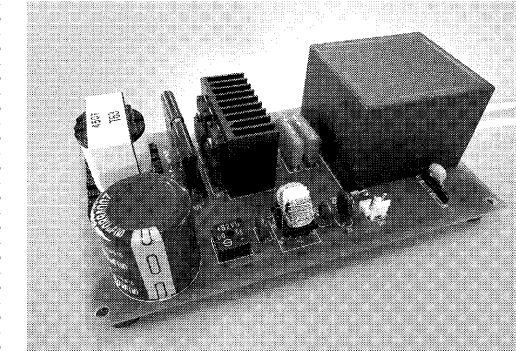
-PR- 2018 Vol.5

カスタマイズできる交流高圧電源

開発初期投資抑え、期間を短縮

中遠電子工業(鈴木光芳社長)は交流高圧電源HPSシリーズに「HPS008-100」を追加開発した。最大出力80%のポッドタイプ。顧客の要望に応えてカスタマイズできるベースモデルとして開発したもので「セミカスタム」や「フルカスタム」に対応する。高濃度オゾン発生装置やVOC(揮発性有機化合物)分解ブラズマ発生装置など高圧約3.7倍の最大1.3倍を達成している。

電源を必要とする装置の開発初期投資を抑え、開発期間の短縮を実現する電源として提案している。フルカスタムではHPS008-100で開発した基板構成やトランスの構造といった要素技術やベースに顧客仕様の高圧電源を提供する。昇圧トランスやチョークトランスを大型化することで最大出力1000Wに適用範囲を5倍程度まで大きくできる。



交流高圧電源「HPS008-100」
静岡県袋井市高尾2753-132
TEL.0538-43-2188 FAX.0538-42-7098
URL http://www.chuen.co.jp/
e-mail info@chuen.co.jp

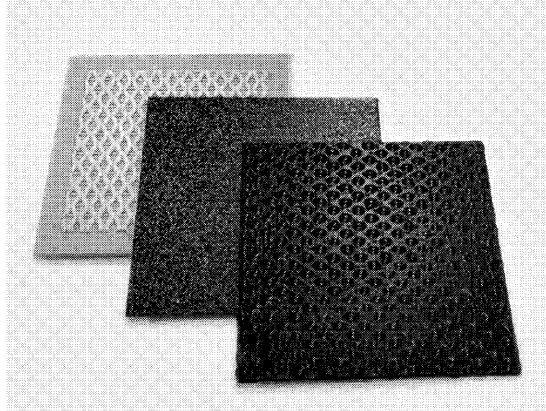
優れた離型性をコーティングで実現!

くっつき防止で生産現場の効率アップ

吉田SKT(加藤裕世社長)の新製品「スーパーTPシリーズ」と「スーパーCTTシリーズ」は粘着物の付着を防止するコーティング技術。フッ素樹脂系コーティングのスーパーTPシリーズは、大きな凹凸面と優れた耐久性が特徴。冷えたご飯のような粘着性のあるものの付着防止に大きな効果発揮する。くっつきによる機器のトラブルを未然に防止し、製造ラックの安定稼働に貢献する。

シリコン系コーティングのスーパーCTTシリーズは、離型性と非粘着性が極めて高い。しつかりとしたグリップ性能を持ちながら、貼りつかないのが特徴。粘着テープの製造ラインや生ずみの搬送ラインなどで活躍する。また、非粘着性能の持続力も大きく向上し、従来のコーティングでは行っていたメンテナンスを、最大3~12カ月間に延長できる。

西シリーズは、さまざまな材質や表面処理との組み合わせが可能。また、離型性、グリップ性、潤滑性、耐腐食性など、生産現場でのムダを減らし、効率アップに貢献する。



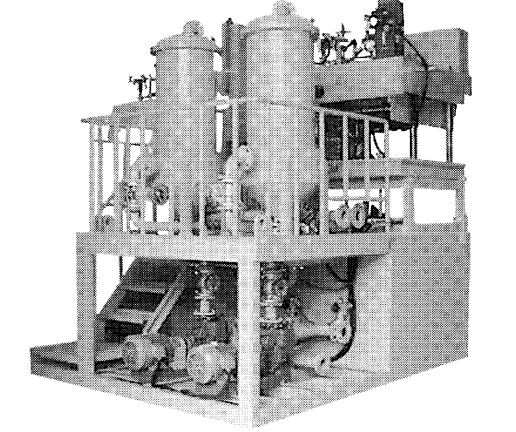
「スーパーTPシリーズ」(右・中)と「スーパーCTTシリーズ」(左)
名古屋西区花の木1-12-20
TEL.052-524-5211 FAX.052-524-5287
http://www.y-skt.co.jp/

濾過装置の累計生産1万台突破

開発・設計拠点新設で製品投入を加速

三鷹工業所(仲村節社長)は、1988年に始めた濾過装置の生産が累計で1万台を突破した。主力はフィルローにケイ素系セラミックスを付着させて濾過精度を高めるプレコート式精密濾過装置「RRF」シリーズ。研削・切削加工や表面処理向けのほか、プールの水処理で納めたい例もある。

1000分の1の濾過精度を実現している。最大消費電力は4倍の80%を実現しながら、サイズは1.5倍に抑えている。フルカスタムではHPS008-100で開発した基板構成やトランスの構造といった要素技術やベースに顧客仕様の高圧電源を提供する。昇圧トランスやチョークトランスを大型化することで最大出力1000Wに適用範囲を5倍程度まで大きくできる。



プレコート式 精密濾過装置
愛知県小牧市上末字雁戸嶋1857-1
TEL.0568-72-5031 FAX.0568-75-4134
http://www.mitaka-ind.co.jp/

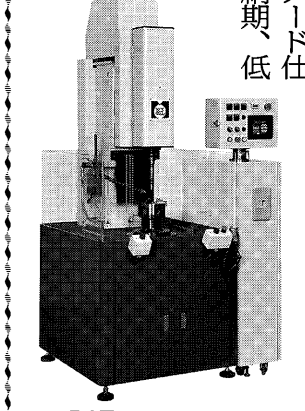
加工長250ミリの超精密加工

マルヨシマシナリイ

マルヨシマシナリイ(波多野篤也社長)の「ホッピング機構」を、たて型内径ホーニングマシン「MH-C」は、簡単な操作で扱いやすいと好評を得ている。加工長250mmのサイズでも、超精密加工ができる。真円度0.08mm以内、円筒度2.0μm、円筒度0.08μm、円筒度1.5μm、面粗度0.3μmを実現している。

同機は、刃先が上下にパライゼーション加工されている。価格を実現している。

「HACCP、環境ISOを支援」



PAT.3071185
データ表:
No. 中心法 (mm) Z位置 (mm)
9-B LSC 50 275
8 LSC 50 240
7 LSC 50 210
6 LSC 50 180
5 LSC 50 150
4 LSC 50 120
3 LSC 50 90
2 LSC 50 60
1-A LSC 50 25
円筒度:2.0μm 真円度:0.08μm
円筒度:1.5μm 面粗度:0.3μm

愛知県小牧市高根3-295
TEL.0568-79-3056 FAX.0568-79-1303
http://www.maruyoshi-m.co.jp

バイオエナジー風力機(戸次真貴社長)のクリーンエアシステム関連機器は、独自のエア・コントロール技術で、洗剤を「一次亜鉛」の汚れをスプリングアップしてエア吸引により靴底をきれいにする使用すれば殺菌も可能。「シューズクリーナー」は特殊回転ブラシ機構で靴底の泥、ゴミなどを歩く間に除去できる。「エア吸着マット」は靴底や車輪が吸着するので無駄がなく省エネ。安全にも考慮している。

「HACCP、環境ISOを支援」



靴底を空気でキレイに
「エア吸着マット」
名古屋緑区浦里3-25
TEL.052-892-6855 FAX.052-892-8803
http://www.paionia.co.jp/
E-mail/info@paionia.co.jp

カタログ請求コーナー

カタログが必要な方は、下記請求券に必要事項をかい書でご記入のうえお送り下さい。

請求先 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 日刊工業新聞社業務局 管理課
TEL.03(5644)7397

※新聞をコピーしてからFAXして下さい。

カタログ請求券 Vol.5

01. オーエムヒーター 06. パイオニア風力機
02. 佐々木精機 07. マルヨシマシナリイ
03. 中遠電子工業 08. 三鷹工業所
04. 東新セラテック 09. 吉田SKT
05. 中日本炉工業

※太線の枠内だけご記入下さい。

所在地	業種
会社名	全従業員数
所属部署	職名
ご方名	職名
E-mail	資本金
電話	円
FAX	円

企画コード: 2018050933

小ロット品から量産品まで処理品に合わせて最適な炉をご提案。

小型真空熱処理炉 NVF-30P

処理量: 30kg/グロス

設計・製造・メンテナンスまで一貫したメーカーで安心できるサービスをご提供。

大型真空熱処理炉 NVF-1000PC

処理量: 1000kg/グロス

TiC、CVDコーティング、金型・金属部品の真空熱処理

◎ハイスの焼入れ(毎日対応)
◎処理炉のチャージ貸し ◎少量対応
◎固溶化熱処理 ◎析出硬化処理

自社製CVDコーティング装置、真空熱処理炉にて受託加工、承ります。

3室型真空熱処理炉 NVF-800-3C

処理量: 800kg/グロス

中日本炉工業株式会社

本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折
TEL(052)444-5141 FAX(052)444-1917
熱処理事業部 TEL(052)444-7561
http://www.nakanihon-ro.co.jp info@nakanihon-ro.co.jp

まさか 機械が止まる前に予防しませんか?

出張点検・各種測定・修理から、オーバーホール、電装レトロフィットまでメーカー問わず対応します。

- NC旋盤
- マシニング
- 研削盤
- 各種工作機械

実績多数

株式会社 佐々木精機
本社工場 〒456-0059 名古屋市熱田区八番2丁目12-8
TEL 052-661-3481 FAX 052-661-3782
http://www.sasakiseiki.co.jp/

ファインセラミックス

試作・特注品から量産・規格品まで

ベアリングローラー、ヤーンガイド、ワイヤーガイド、セラミックライナー、耐熱セラミック、絶縁部品、各種機械部品

【主要材質】・アルミナ・ジルコニア・窒化珪素

お問い合わせは info@toshin-ceratec.co.jp
URL http://www.toshin-ceratec.co.jp

Toshin 東新セラテック株式会社
本社・穴田工場 〒489-0003 愛知県瀬戸市穴田町968番
TEL(0561)86-8702 FAX(0561)48-3008

シリコンラバーヒーター

あらゆる曲面に密着します。

1個のオーダーから注文を受けます。自由な形状で製作できます。

連続200℃

株式会社 オムヒーター
本社 〒468-0015 名古屋市天白区原1-601 TEL(052)804-3140
TEL(03)3598-4761
http://www.om-heater.jp

デジサーモ OT-9

データロガーで読み取ったデータをBluetoothでスマートフォンに送り、無料の専用アプリで読み込みます。読み込んだデータはメールでPCに送り、表計算ソフトで管理できます。

メーカーだからできた1枚からのオーダー