注目のBestセレクション

-PR-
2013
Vol.10

コリネット、ソラノが大ヒット！
ノベルティ商品の受託製作も好評

ナガエ

ナガエ（熊木信雄社長）は1954年創業以来、金属製品の総合メーカーとして各種鋳造をはじめとする様々な加工法を蓄積、研究開発にも力を注ぐ。本社がある高岡市は、国から伝統的工芸品産地指定を受けている。同社は〝工芸都市高岡の技術〟を生かし、アート事業部を設けノベルティ商品の受託販売に積極的に力を入れる。企業の周年や新社屋完成・新工場竣工、会員向けの記念品用などにオリジナル製品をオーダーメードで製作する。これまで朱肉入れの蓋に細工したものや携帯用のインセンスセット（香セット）、ペーパーナイフなどがある。

現在、「富山プロダクトデザインコンペティション」で2011年度とやま賞を受賞したものを商品化したツボ押し器「collinette（コリネット）」と12年度準とやま賞受賞のデスクトップうちわ「solano（ソラノ）」が特に人気だ。コリネットに〝父の日や母の日〟向けに感謝の言葉を彫刻し贈り物にする。また、新製品ができた時やエステ関連の会員向けに名入れして記念に配る。発売以来1年半で4万個以上売り上げるヒット商品だ。

名入れは12個から受け付け、納期は約2週間。費用は1個あたり1000円から。

ソラノはうちわの面に独自のデザインを施すことでオリジナル商品となる。有磯海SAでホテルニューオータニ高岡が企画したオリジナルの「おわら風の盆」絵柄を売っている。ご当地バージョンで好評だ。その他、企業向け記念品用として注文が入っている。販売から半年で4000枚以上販売した。完全オリジナルの場合は版代として4万5000円かかり100枚から注文を受け付け、約1カ月で完成する。

富山県高岡市荒屋敷278
TEL.0766・31・2777　FAX.0766・31・5585
URL　www.nagae.co.jp

水切炉・乾燥炉・焼付炉等でお困りの方は
TOHOのシステムが解決します!!

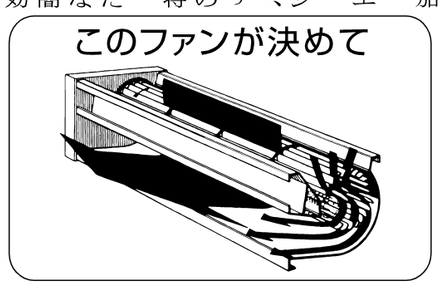
トーホーエンジニアリング

トーホーエンジニアリング（梅澤雍社長）は、乾燥・洗浄・塗装・表面処理装置の専門メーカー。効率性や作業性などに優れた多くの製品を開発し、ユーザーから高い評価を得ている。同社の製品開発の狙いは、地球環境にやさしい省エネ、省資源を推進し、CO_2削減に貢献すること。

同社が省エネ、省資源に役立つ製品づくりに乗り出したのは、89年にドイツのLTG社の日本総代理店になったのが契機。特にタンジェンシャルファン（同社の登録商標）は、LTG社の製品に同社のソフトを加え開発したもので、省スペース化、省エネ化を実現できる。

LTG社のタンジェンシャルファンは、従来のシロッコファンに比べ自然に風の流れを作れるのが特徴。

同ファンを用いたダクトレス乾燥炉などの装置は構造を簡素化でき省エネ、効率化が可能。このファンを用いた製品はダクトレス乾燥炉を中心に冷却炉、塗装プラントなどで装置が大きくなると価格が下がり効果的。用途は自動車や電気、食品関係など幅広い業種に拡大している。



●ここがちがう技術
- 性能は風量で決まる。
- 画期的な構造と技術で新たな革新。
- 温度精度が優れています。
- タンジェンシャルシステムが応用されています。
- 広範囲の利益が貢献します。

新製品が追加されました!!

■寸法・仕様
タンジェンシャルファン
- ○サイズ　90φ、150φ～1000φ
- ○長　さ　400㎜～4,500㎜
- ○温　度　−40℃～500℃、800℃

名古屋市北区杉村1の16の20
TEL.052・915・1040　FAX.052・919・1212
URL　http://www.tohoeng.net/
（ホームページのアドレスが変わりました）

トーホーエンジニアリング

高い付加価値を生む内径研磨の技術
同時多段穴加工を実現、大幅に精度向上

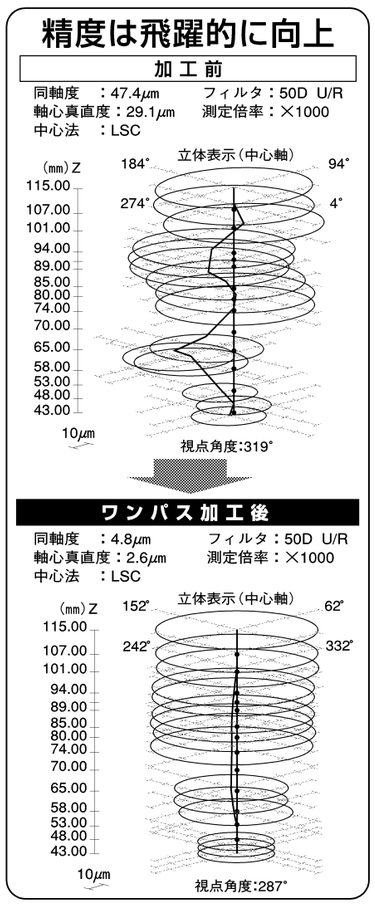
トーヨー

トーヨー（東川利勝社長）は、ホーニング加工で独自の工法である「ワンパス工法」を開発。

ワンパス工法は、上下の往復運動だけで内径を超精密に仕上げる加工法。独自のパイロットツールと超精密内径ラッピング加工機「スーパーラッパー」は超精密な加工を求められる製造現場に1000台以上納入され活躍している。

加工内径は真直度、真円度、円筒度、面粗度を1㎛以下まで仕上げることが可能。さらに、1つの穴に異なる径が存在しても、径のサイズに併せてツールを交換せずに加工が可能になった。結果、同軸度の精度がミクロン単位で向上し、段取り時間も大幅に短縮した。

ホーニングではアルミニウム合金やチタン合金などの加工は困難とされていたが、同社のワンパス工法が重宝されている。また、特定業界の熟練技術に頼った体質や、これに伴うコスト高といった課題の解消にもつながっており、安定した精度で製品を供給できるため、付加価値も非常に高い。



愛知県日進市岩崎町向イ田128−1
TEL.0561・73・3331　FAX.0561・74・1268

オゾン発生装置「OZシリーズ」
下水処理設備や食品工場設備に最適

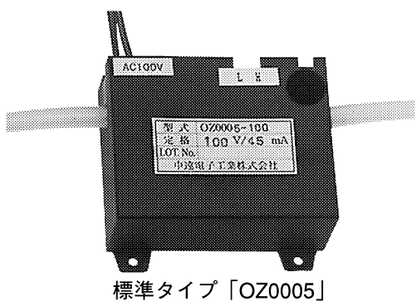
中遠電子工業

中遠電子工業（鈴木光芳社長）は、67年の設立以来、電源トランスやスイッチングトランス、コイル等を生産する捲線メーカーとして歩んできた。近年はこれまで培ってきた技術を応用したガス着火用高圧トランスや空気清浄機用高圧トランスを開発。付加価値の高い製品を積極投入し、国内外のユーザーから高い評価を得ている。

販売に力を入れるオゾン発生装置「OZシリーズ」は、同社の高圧回路技術を応用して開発。低消費電力、低温度上昇、小型化を実現した。既に下水処理装置や食品の殺菌・滅菌装置向けに出荷しており、新規販売先を開拓している。

同製品は安全への配慮から、高圧部を15キロボルトの圧力にも耐えられる難燃性樹脂で覆い、真空モールドにした。絶縁破壊を防止し、長寿命化が可能になった。また、発生体には耐食性に優れたセラミックスやステンレス片などを使用。AC100ボルトの入力電圧を約8000ボルトに昇圧しオゾンを発生させる。標準タイプの「OZ0005」のオゾン発生量は、最高で毎時150ミリグラム。

同社では、ユーザーニーズに合わせたサイズの製品を提供でき、小ロットから量産まで柔軟に対応可能。最近は環境問題や食の安全に対する関心が高まっており、活躍の場もますます増えている。今後も積極的に応用製品の開発に取り組み社会に貢献していく考え。



標準タイプ「OZ0005」

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

クリーン環境機器で品質向上を
HACCP、環境ISOを支援

パイオニア風力機

パイオニア風力機（戸次英之社長）が製造しているクリーンエアシステム関連機器は、独自のエア・コントロール技術を駆使し開発したものばかり。同社の製品は、生産品の品質向上や快適な職場環境の実現に大きく貢献しておりユーザーから好評を得ている。

クリーンルーム入口用エアーシャワー「クリーンルームダスター」は人体や製品に付着しているゴミ、毛髪などの異物を毎秒25㍍以上の高速エアで吹き落とし足元から吸い取るという独自の機構を採用、洗浄効果を高めている。

靴底をきれいにする「シューズクリーナー」は特殊回転ブラシ機構を採用。靴底に付着している泥、ゴミなどの異物を歩く間に除去する。洗浄液に「次亜鉛酸ソーダ」などを適量使用すれば殺菌も可能。

玄関マット感覚で容易に設置できる「エアー吸着マット」は靴底や車輪に付着した汚れをスプリングブラシとエア吸引により瞬時に除去する高性能玄関マット。人や台車が通る時だけスイッチが入り、踏んだ部分だけ吸引するので無駄がなく省エネ。安全にも考慮している。

これらの製品は食品工業をはじめ半導体、電子機器、病院、医薬品、ホテル、レストランなど清潔さが求められる幅広い分野で効果を発揮し、ユーザーの評価は高い。

名古屋市緑区浦里3−25
TEL.052・892・6855　FAX.052・892・8803
http://www.paionia.co.jp/
E-mail/info@paionia.co.jp

パイオニア風力機

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　管理部カタログ請求係　FAX.03(5644)7397
締　切—2013年10月16日(水)　締切日以降は直接メーカーにご請求下さい。
※新聞をコピーしてからFAXして下さい。

カタログ請求券

カタログご希望の番号に○をつけて下さい。　日刊工業〈注目のベストセレクション〉 Vol.10

《個人情報の取り扱いについて》
■当資料請求でカタログをご希望いただきました方の登録情報（会社名、ご芳名など太線枠内にご記入いただいたもの）は、当該広告主に提供いたします。それ以降、登録情報は広告主各社の責任で管理されます。
■カタログ・資料等は当該広告主から直接送付されます。

01. 佐々木精機
02. 中遠電子工業
03. 東新セラテック
04. トーホーエンジニアリング
05. トーヨー
06. ナガエ
07. 中日本炉工業
08. パイオニア風力機
09. 吉田SKT

※太線の枠内だけご記入下さい。

所在地	〒		
会社名			業種
所属部署		役職	全従業員数
ご芳名		歳	資本金　円
E-mail			
電話	（　　）	企画コード	
FAX	（　　）	年 月 日	番 2013100933

真空熱処理の全ての機能をこの1台に!
最適な熱処理条件による 品質向上
小型真空熱処理炉 NVF-30P
炉内温度：1,300℃ MAX
電気容量：25KW
処 理 量：30kg/グロス
炉内寸法：200巾×200高×300長
※熱処理炉試作・テストに応じます。
差別化を実現!
熱処理の内製化により 短納期対応
最高の金型には、最適な熱処理を。
抜群の密着度で金属の寿命をUP!
TiC、CVDコーティング、金型・金属部品の真空熱処理
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。
中日本炉工業株式会社　0120-38-5141
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
ISO 9001 REGISTERED FIRM
http://www.nakanihon-ro.co.jp　info@nakanihon-ro.co.jp

工作機械の修理・改造
更新前の操作盤　キサゲ作業　CRT操作盤へ更新
《営業内容》
• オーバーホール・レトロフィット
• 現地出張修理・改造工事
• 治具製作・ツーリングセットアップ工事
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/

セラミック製品の試作・特注承ります。
金属・樹脂部品の加工も承ります。
〔1品物から量産品まで〕
豊富なファインセラミック材料群と独自の精密加工技術を駆使して、電線製造用ベアリングローラー・繊維機械用ヤーンガイド・粉体輸送用ライナータイル・絶縁部品・耐熱絶縁部品・耐熱部品等を製造しています。
●ベアリングローラー●
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

粘着性物質のくっつきを防止
手軽で貼りやすい粘着剤付きシート
CTTファブリックシートの特長
シリコーンコーティングを上回る非粘着（離型）性
高温でも衰えにくい非粘着（離型）性
すぐれた耐熱性・耐久性
安定した摩擦性能
カット加工しやすいシート材
シール感覚で貼れる粘着シート
立体構造ファブリック×シリコーンゴム
食品衛生法：使用条件100℃を超える材料の抽出試験に合格　特許出願中
アルミ板ではしつこくくっつく粘着剤　アルミ板　CTTファブリックシートなら　持ち上げるだけで、きれいに粘着剤が離れます。　CTTファブリックシート
主な用途　粘着テープ製造ライン／コールドグルー・ホットメルト・各種接着剤、使用ライン未加硫ゴム・生ゴム搬送ライン／ラベル・シール類等、製造メーカー・包装ライン食品類、搬送加工・焼成ライン
各種表面処理および樹脂製品・ベルト
株式会社 吉田SKT
本　社／名古屋市西区花の木一丁目12番20号　TEL(052)524-5211　FAX(052)524-5287
事業所／東京・名古屋・山口　営業所／横浜・大阪・福山・広島　各地事業所・営業所にて迅速に対応させていただきます。
http://www.y-skt.co.jp