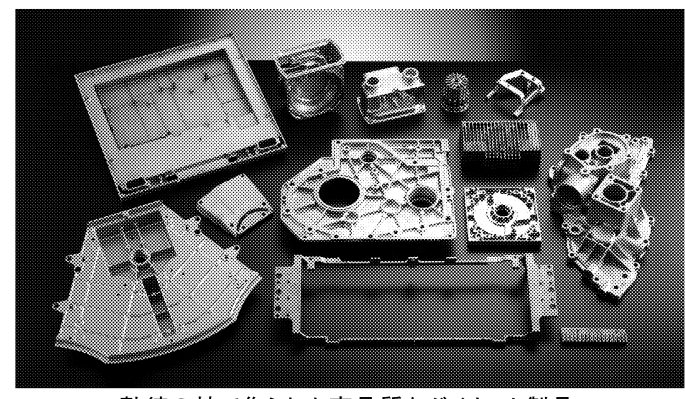


注目のBestセレクション

-PR-
2013
Vol.8

卓越した鑄造技術で顧客をサポート 超高速ダイカストマシンで薄肉形状にも対応

ナガエ熊雄社長は、1954年の創業以来、金属製品の総合メーカーとしてダイカスト鑄造・焼型・生型・ガス型鑄造をはじめとするさまざまな加工法を蓄積、また研究開発にも力を注いでいる。得意とする自動車・機械部品やカプラー・部品、建材部品など設計から製造・納品まで自社内で生産することで柔軟に対応できる。現在、各種部品品の調達先を探している企業に対する開拓活動を強化している。営業担当者も倍増させ、関東・関西・中部を中心に全国を飛び回る。また、ウエーテ社が愛知・豊田に新工場を建設するにあたり、ナガエ（日産）を見直すことも、MGMでも攻勢をかける。昔から自然災害が少ないと言われる富山県の優位性も強調する。設備では、溶融金属の射出速度が速い機械性能を持つ最新鋭の超高速ダイカストマシンを導入した。型締め力は800トン、500・350・250・200・150・100・50・25・10・5・2・1の4種類あり、溶融金属の温度低下が少ないというメリットも。薄肉形状にも対応している。

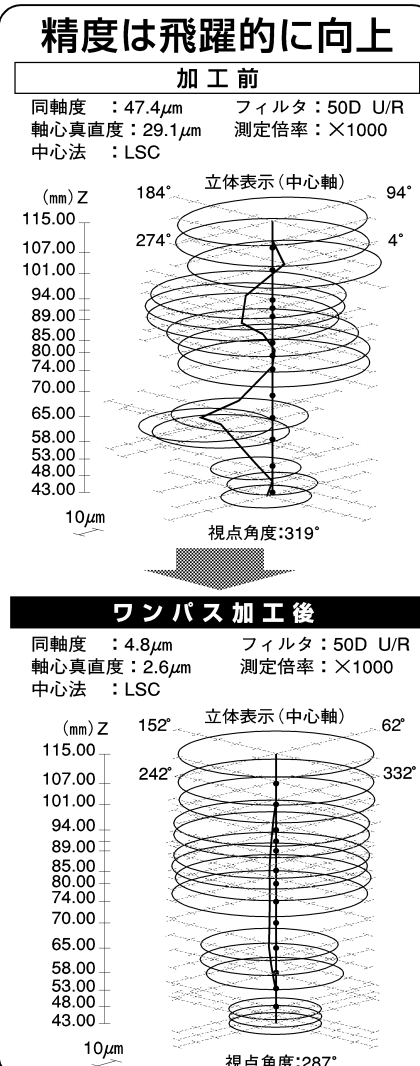


熟練の技で作られた高品質なダイカスト製品

富山県高岡市荒屋敷278
TEL.0766・31・2222 FAX.0766・31・5585
URL <http://www.nagae.co.jp>

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

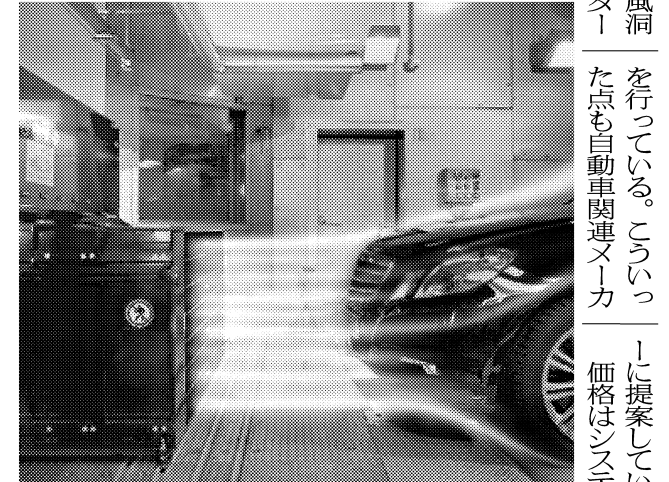
トヨ（東川利勝社長）は、ホーニング加工で独自の工法である「ワンパス法」を開発。ワンパス法は、上卡の往復運動だけで内径を超精密に仕上げる加工法。独自のパイロット加工と超精密内径ラッピング加工機「スーパーラッパ」は超精密加工を求められる製造現場に1000台以上納入され活躍している。加内径は真直度、真円度、円筒度、面粗度を1μm以下まで仕上げる。結果、同軸度の精度がミクロン単位で向上し、段取り時間が大幅に短縮した。ホーニングではアルミニウム合金やチタン合金などの加工は困難とされていたが、同社のワンパス工法が重宝されている。また、特定業界の熟練技術に頼った体質や、これに伴うコスト高といった課題の解消にもつなげており、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

シンプル&高性能な送風システム 自動車向け風洞実験で高評価

トーヨーエンジニアリング（梅澤雅社長）は、ドイツのLTG（シュツットガルト市）の送風装置「タンジェンシャルファン」の日本総代理店。同装置は複雑な構造や無駄なタクトが不要なため、設備をコンパクトに仕上げるのができる。仕上げるのができる。同社の送風装置の日本唯一の代理店として25年間にわたり顧客のニーズに合わせて最適な形で納入してきた。そのノウハウと技術は高い評価を受けている。



LTGシミュレーターVQF型式

ファン	タンジェンシャルファン	型式	型式
	VQF200*/1000	～	VQF1000*/2000
スピード	70km/H	～	200km/H

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)

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（鈴木光芳社長）は、67年の設立以来、電源トランスやコイル等を生産する経験が、オゾン発生装置の開発に活かされている。オゾン発生装置は、オゾン発生装置「OZシリーズ」は、同社の高圧回路技術を活用して開発。低消費電力、低温度上昇、小型化を実現した。既に、下水処理設備や食品工場の殺菌・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。同装置は安全への配慮から、高圧部を15V以下の圧力にも耐えられる難燃性樹脂で覆い、真空モードに設定し、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。AC100Vの入力電圧を約8000Vに昇圧し、オゾンを生み出す。標準タイプの「OZ0005」のオゾン発生量は、最高で毎時150リットル。同社では、ユーザーに合わせたサイズの小ロットの製品を提供でき、小ロットから量産まで柔軟に対応可能。最近で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む。合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

バイオニア風力機（戸次英之社長）が製造しているクリーンエンジニアリング関連機器は、独自のエア・コントロール技術を用いて、開発したものは、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シャワー「クリーンルームタスター」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以上の高速エアで吹き飛ばし、足元から吸い取るという独自の機構を採用、洗浄効果を高める。靴底を空気でキレイに「エア吸着マット」は、工場や事務所の通路、エアシャワーの中に設置できる。クリーンルームに設置できる「クリーン吸着マット」は、靴底や車輪に付着した汚れをフリ、クリーンルームに吸い取り、瞬間に除去する。高性能クリーニング・設置もメンテナンスも簡単・省エネ・高効率・安全にも配慮。既設のエアシャワーの中にも設置可能。



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

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 〒1103-8548 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

※新聞をコピーしてからFAXして下さい。

カタログ請求券 カatalogご希望の番号に○をつけて下さい。 Vol.8

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

所在地	業種
会社名	役職
所属部署	全従業員数
氏名	資本金
E-mail	歳
電話	円
FAX	
企画コード	
年 月 日 番	
2013080233	

真空熱処理の全ての機能をこの1台に!

小型真空熱処理炉 NVF-30P

炉内温度: 1,300°C MAX
電気容量: 25KW
処理量: 30kg/グロス
炉内寸法: 200市×200高×300長
※熱処理炉試作・テストに致します。

最高の金型には、最適な熱処理を。

差別化を実現!

熱処理の内製化により短納期対応

抜群の密着度で金属の寿命をUP! 熱処理を。

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

<http://www.nakanihon-ro.co.jp> info@nakanihon-ro.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。

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

ラジアルボール盤(オークマ製)始めました

工作機械のオーバーホール・レトロフィット

営業内容: オーバーホール・レトロフィット・現出張修理・改造工事・治具製作・ツーリングセットアップ工事・機械移設工事・愛知時計電機の修理・保守事業を継承。ラジアルボール盤も承ります。

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/>

粘着性物質のくっつきを防止するシール状シート材

GTTFファブリックシート

特許出願中

立体構造ファブリック×シリコンゴム
食品衛生法: 使用条件100℃を超える材料の抽出試験に合格

GTTFファブリックシートの特長

- シリコ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

主な用途: 粘着テープ製造ライン/コールドグレー・ホットメルト・各種接着剤、使用ライン未加工ゴム・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・機械ライン

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・福岡・広島 各地支店・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>