

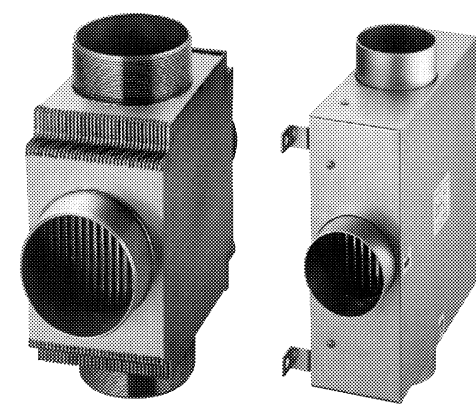
注目のBestセレクション

-PR-
2014
Vol.8

熱処理関係の環境問題改善に

高温排熱回収用クロスヒーター

トーヨーエンジニアリング 梅澤雅幸社長は、表面処理・水切炉・塗装・焼付炉の専門メーカー。効率的な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、CO₂削減に貢献すること。同社が扱う代表製品が、ドイツのTIG シュニツトカルト市、社の「タシエンシャルファンクション」だ。その性能と



排熱回収用クロスヒーター

■用途
乾燥炉、加熱炉、熱処理炉等の高温排熱回収装置に最適です。
○自動車部品製造工場
○電気関係部品製造関係
○塗装工場、食品工場、繊維工場、製紙工場、ゴム工場、機械工場、プラスチック工場

名古屋市中区杉村1-16-20
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

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機器メーカーとして歩んできた。近年はこれまでに培ってきた技術を活用した、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15mmの圧力にも耐えられる難燃性樹脂で覆い、真空モーターで駆動し、高圧ガスに漏れ防止、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



標準タイプ「OZ0005」

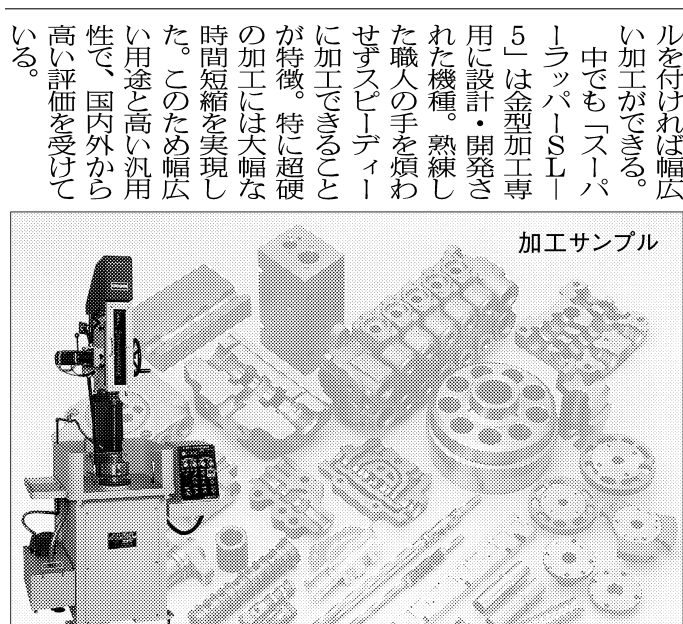
静岡県袋井市高尾2753-132
TEL.0538-43-2188 FAX.0538-42-7098
URL <http://www.chuen.co.jp/>
e-mail info@chuen.co.jp

ワンパスホーニングのパイオニア

バルブ、自動車部品業界で絶大な信頼を獲得

トーヨー

トーヨー(東川勝利社長)は、ホーニング加工における独自のワンパス工法を開発。専用のツールを使った超精密仕上げ工法で、ツールと加工面との摩擦を抑制し、加工精度を向上させている。同社の工法は、日本欧の特許を取得している。同社の工法は、超精密加工に用いる超精密内径ラップ加工機「スーパーラップ」は、油圧バルブや金型、自動車部品、航空機部品、精密光学機器、電子部品などに0.001mmの納入実績を持つ。ワンパス工法は、上下1回の往復運動だけで



加工サンプル

スーパーラップ SL-5
金属はもちろんガラス、チタンなど異種加工材料も……

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

加工長250ミリの超精密加工

相談の上、量産加工、賃加工にも対応

マルヨシマナリ

マルヨシマナリ(波多野篤也社長)のたて型内径ホーニングマシン「MH-1」は、簡単に作動が容易で好評を得ている。加工長250mmの超精密加工ができる。また、このほかにホーニング加工機専用ツールの標準仕様タイプを発売。従来のオーダーメイド仕様と比べ、短納期、低価格を実現している。

同機は、刃先が上下にバイブレーションする独自の加工方法「ホーニング機構」を使用。主軸と連結した自

在継手を介し横運動をたて運動とし、偏心の高い高精密加工ができる。真円度0.08μm、円筒度2.0μm、加工径は50mm、加工長は80mm、送り速度は毎分180mm、自動車部品の量産、金型部品の少量多品種生産など幅広く対応する。

は、製作工程の効率化など受注後、約2週間での納品可能。価格も従来品と比べ約15%低減している。同社製加工機だけでなく、他社製向けにも販売する。

グローバルな視野で技術革新

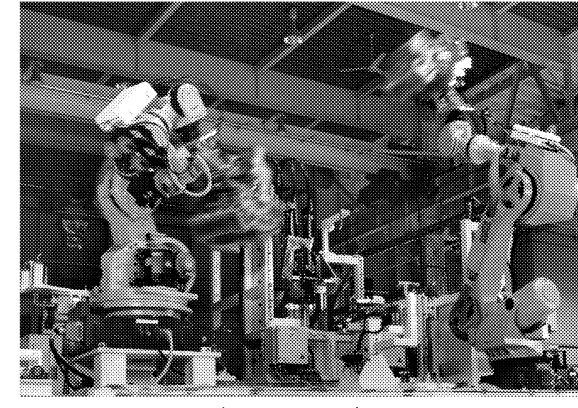
メキシコ現地法人もスタート

豊電子工業

豊電子工業(盛田豊一社長)は、今年で創立50周年を迎える産業用ロボットシステムのリリーディングカンパニー。電気制御技術を核に、レシジョンセンサーや力センサーを活用したインテリジェントロボットシステムで顧客に貢献している。特にダイカスト向けの自動化システムは国内トップシェアを誇る。

独自のノウハウで構築した同社の産業用ロボットシステムは各生産現場で活躍している。現場サイドのニーズを精査し、システムの構想設計から製作、納入、アフターサポートまで一貫して対応している。

豊電子工業(盛田豊一社長)は、今年で創立50周年を迎える産業用ロボットシステムのリリーディングカンパニー。電気制御技術を核に、レシジョンセンサーや力センサーを活用したインテリジェントロボットシステムで顧客に貢献している。特にダイカスト向けの自動化システムは国内トップシェアを誇る。



アルミダイカストロボットシステム

愛知県刈谷市ツツ木町5-12-9
TEL.0566-23-2301 FAX.0566-23-3156
<http://www.ytk-e.com/>

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係 管理課カタログ請求係 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.8

■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、ご方名など本欄内に記入いただいたものは、当該広告主様に提供いたします。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. イハラ鋼業 | 06. トーヨー |
| 02. 佐々木精機 | 07. 中日本炉工業 |
| 03. 中遠電子工業 | 08. パイオニア風力機 |
| 04. 東新セラテック | 09. マルヨシマナリ |
| 05. トーヨーエンジニアリング | 10. 豊電子工業 |

※太線の枠内だけご記入下さい。

所在地	業種
会社名	役職
所属部署	全従業員数
〒	資本金
E-mail	円
電話	企画コード
FAX	年 月 日 番
	2014080733

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
最高の金型には、最適なもの

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

- ◎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
- ◎折出硬化処理

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。

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

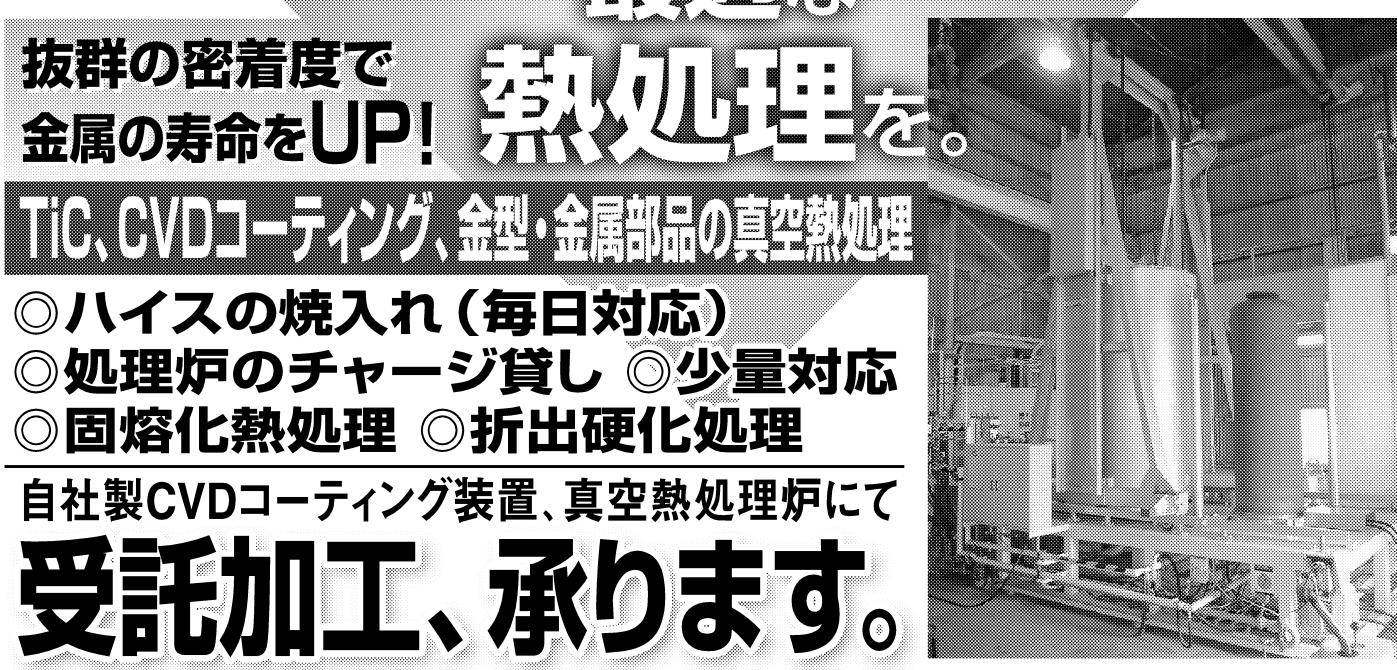
<http://www.nakanihon-ro.co.jp> info@nakanihon-ro.co.jp

品質向上

最適な熱処理条件による

差別化を実現!

熱処理の内製化により短納期対応



ファインセラミックス

試作・特注品から量産・規格品まで



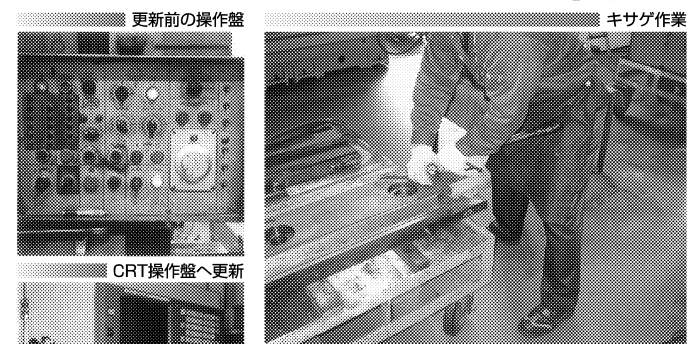
お問い合わせは... info@toshin-ceratec.co.jp URL <http://www.toshin-ceratec.co.jp>

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

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

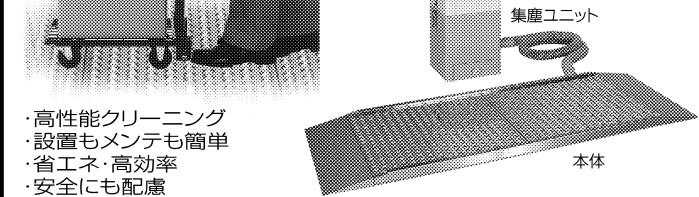
<http://www.sasakiseiki.co.jp/>

パイオニアクリーン環境機器

靴底を空気でキレイに

エア吸着マット

●経済産業省「新連携」認定事業 ●PAT製品 ●工場や事務所の通路。エアシャワーの中に。



既設のエアシャワーの中にも設置できます。

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・防虫用エアカーテン

株式会社 パイオニア風力機

愛知ブランド企業認定 愛知県 認定番号 508

本社・工場 〒458-0847 名古屋市緑区浦里3-25 (052)892-8855 FAX(052)892-8803

東海営業本部 〒226-0025 横浜市長区十日市場町881-5 (045)982-5005 FAX(045)982-5216

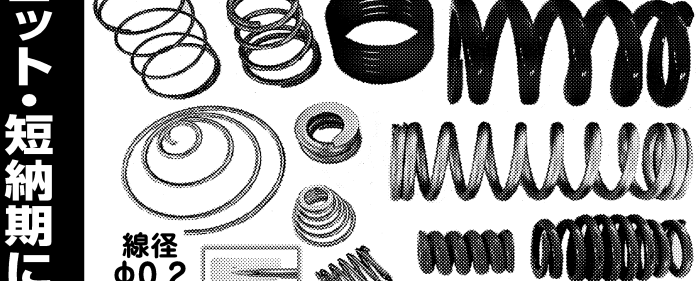
九州営業所 〒879-1504 大分県津久喜郡日出町大津2929番3 (0977)72-9301 FAX(0977)72-0239

東北営業所 〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10 (022)217-8620 FAX(022)217-8621

“ばね”の設計から製造まで

多品種・少ロット・短納期に対応します

圧縮ばね 引きばね ねじりばね 特殊ばね



OT線 線径φ14.5

線径φ0.2

良いものを安く早く正確に

イハラ鋼業株式会社 (製造元)

有限会社大和商事 (小口販売)

本社 〒487-0858 名古屋市東区内浜町22-28 TEL(052)822-0884 FAX(052)822-0184

工場 〒487-0858 名古屋市東区新工区新工区22-22 TEL(052)822-0884 FAX(052)822-0184

<http://www.ihara-bane.co.jp> イハラばね株式会社 担当 藤田 昭彦