

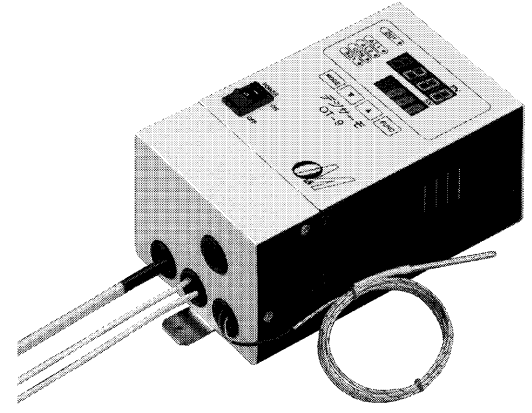
注目のBestセレクション

-PR- 2025 Vol.9

ヒーター用温度調節器

温度調節が必要な状況に幅広く対応

オーエムヒーター(丸山康弘社長)の「シリコンラバーヒーター」シリーズは、標準的な厚さが1.5mmと薄く、シート状の形状に合わせた自由度の高い製作ができる。また加温、保温、予熱といった工程に必要な航空機産業や食品業界など幅広い現場で使用されており、顧客の要望にこたえる確かな技術力が高い信頼を得ている。この姿勢が高く評価され、愛知県より「優秀企業」の称号を授けられた。また、愛知ブランドとして「愛知ブランド」の認定を受けている。同社のヒーター用温度調節器「デジサーモOT-9」シリーズは、標準機と高性能機「PRO」の2シリーズをそろえる。同シリーズ標準機は、小型・高性能でヒーターに優しいPID制御の温度コントローラー。セン



ヒーター用温度調節器「デジサーモOT-9」
名古屋市中天白区原1丁目601
TEL.052-804-3140 FAX.052-804-3146
https://www.om-heater.jp

クリーン環境機器で品質向上

HACCPを支援

バイオニア風力機(宮次貴裕社長)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、開発したものであり、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シャワー「クリーンルームスター」は人体や製品に付着した塵埃を空気中から除去し、毛髪など(宮次貴裕社長)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、開発したものであり、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シャワー「クリーンルームスター」は人体や製品に付着した塵埃を空気中から除去し、毛髪など

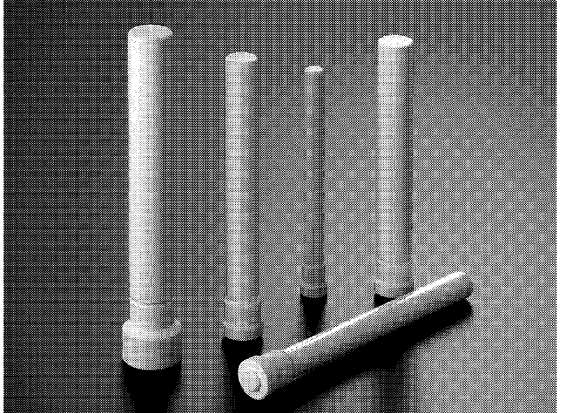


エア吸着マット
工場や事務所の通路、エアシャワーの中に
●PAT製品●
名古屋市緑区浦里3-25
TEL.052-892-6855 FAX.052-892-8803
https://www.paionia.co.jp/ e-mail/info@paionia.co.jp

丸棒形状セラミックス

医療機器にも採用

ニイミ産業(新美良夫社長)は、エッジングセラミック部品、の製造販売を手がける。丸棒形状部品は、意匠・産業用の部品やポンプ部品など幅広い用途で採用されている。化学プラントでは、酸性やアルカリ性の薬液を送るポンプや洗浄機用ポンプなどに使用されている。セラミック材料は耐薬品性が高いため、酸、アルカリ、有機溶剤、血液分析装置、血

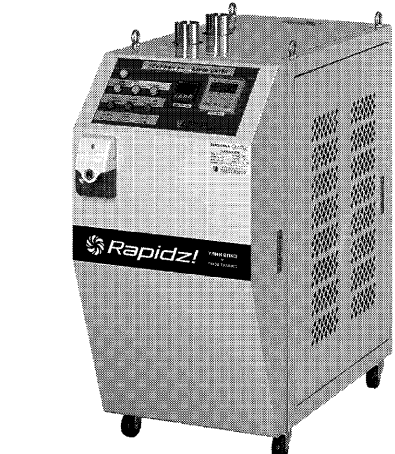


セラミックピストン
愛知県春日井市松河戸町1335
TEL.0568-85-9381 FAX.0568-81-7600
https://business.atengineer.com/cera/

加圧熱風流動方式 国内初採用

省エネ補助金対象機器に認定

大同トレーディング(竹内新之介社長)は「除熱乾燥方式」とは、プラスチック専門の機械であり、タンク内を流る熱風を加圧し、機械から周辺機器まで幅広い製品を扱う。2024年、射出成形用の樹脂ベレット用加圧乾燥機の自社ブランド「Rapidzi」(ラピッドジー)を立ち上げ、メーカーとしての事業を展開する。主力製品「ラピッドジー」は、台湾ヤンパンが保有する乾燥に関する特許技術「加圧熱風流動方式」を国内で初めて採用した。樹脂乾燥で一般的な「除熱乾燥方式」とは、異なる熱風を加圧し、素早く水分を除去する。消費電力は最大65%削減できる。また、乾燥機は樹脂ベレットの乾燥中に発生する排気ガスを全量回収する構造のため、ガスの原因による成形不良やパンが保有する乾燥に関する特許技術「加圧熱風流動方式」を国内で初めて採用した。樹脂乾燥で一般的な「除熱乾燥方式」とは、異なる熱風を加圧し、素早く水分を除去する。消費電力は最大65%削減できる。また、乾燥機は樹脂ベレットの乾燥中に発生する排気ガスを全量回収する構造のため、ガスの原因による成形不良やパンが保有する乾燥に関する特許技術「加圧熱風流動方式」を国内で初めて採用した。

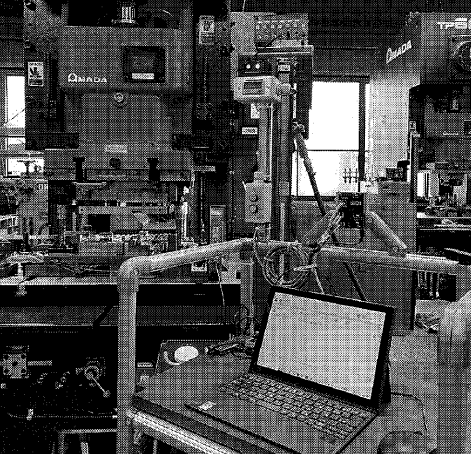


省エネに貢献する「ラピッドジー」
名古屋市中天白区藤前3-306
TEL.052-301-0311 FAX.052-301-0316
https://www.daidotrading.co.jp

建築用金物プレス加工

金型から組み付けまで対応

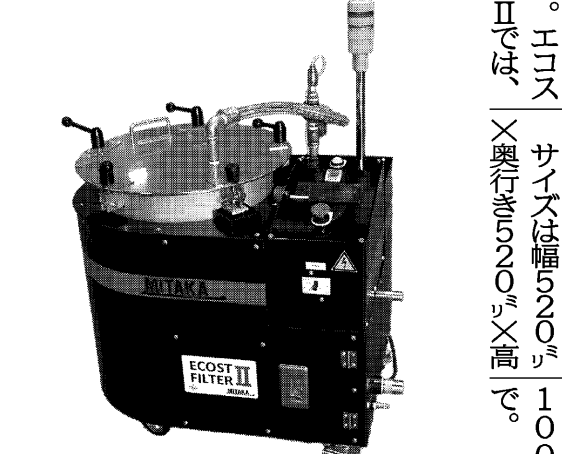
沼製作所(沼大輔社長)は、建築用金物の部品などを手がけ、「手のひらサイズ」に相当する厚さ3mm未満のプレス加工を得意とする。小ロットから対応し、メッキ鋼板やステンレス、アルミニウムなどの材料で豊富な実績を持つ。また金型の製作から、プレス加工後の表面処理や組み付け作業などの後工程も行う。プレス加工の豊富な実績から、生産性が高く、ミスに配慮した自社開発のオリジナル金型導入し金型交換時期をPCで確認可能に
愛知県豊川市一宮町上新切506
TEL.0533-93-4895 FAX.0533-93-6137
https://numa-seisakusyo.co.jp



クリーン切削液を圧送

助剤不要な精密濾過装置

三鷹工業所(工藤彰浩社長)は、濾過後のクリーン液を圧送でき、後付け可能なクランポン装置「エコーストフィルターII」を発売した。既設の加工機に設置可能な「エコーストフィルターII」は、構造にシリコンの新機種で、クリーン液の圧送機能と加圧脱液機能を追加した。従来の単純な装置設計で導入コストを下げ、フィルター液を通った後のクリーン液は落差を利用して、加工機に返す仕組みで、御機を搭載し、加圧



エコーストフィルターII MEC-01A
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/

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

最高温度：1,300℃ Max

大型真空熱処理炉 NVF-1000PC

処理量：1000kg/グロス

最高温度：1,300℃ Max

提案から設計・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。

CVDコーティング、金型・量産部品の真空熱処理

新第1工場 本格稼働 生産性アップ

2025年10月1日(水)～3日(金) 会場：インテックス大阪

TiN/TiCN/TiCコーティング

●耐摩耗性 ●耐熱性 ●耐腐食性

製品の長寿命化!

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
- ◎少量対応
- ◎固溶化熱処理
- ◎析出硬化処理

中日本炉工業株式会社

本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折八割町3
TEL.052-444-5141 FAX.052-444-1917

0120-38-5141

https://www.nakanihon-ro.co.jp

鍛造品の精度維持に お任せください

ダイホルダー整備

【断面図】

ガイドポスト・プッシュ交換

基準面復元

受圧面復元

※その他 摩耗状況により整備します

楠精工株式会社

〒456-0056 名古屋市中天白区三番町4-13
TEL.052-651-7138

オーバーホール 出張修理

治具設計製作

定期点検・安全対策

2023年5月22日より 日立精工製作機械の修理業務を伸光産業から引き継ぎました。安心してメンテナンスをお任せください!

日立精工 GH型 平面研削盤

株式会社 佐々木精機

本社工場 〒456-0059 名古屋市中天白区八番2丁目12-8
TEL.052-661-3481 FAX.052-661-3782
https://sasakiseiki.co.jp/

トレーラーの左折 巻き込み事故対策

A-CAM

AI×カメラが安全を進化させる

左折側から4.5m、前方から後方14mという広い範囲で検知。左折時には、トレーラーの動きに合わせて検知範囲が変化する。

広い検知範囲で死角なし

インジケータと音で知らせる

AIが歩行者・バイク(自転車)を検出してドライバーに警告

歩行者 バイク(自転車) 自動車

台数限定 50%オフ キャンペーン実施中

東海クラリオン株式会社

〒460-0024 愛知県名古屋市中区正木1-14-9

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 ヤシガイ ワイヤガイド 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