

設備増強・製品開発など加速

安倍晋三政権の経済政策「アベノミクス」効果もあり、輸出関連の大手企業を中心に景気浮揚感が始まった。こうした状況を受け愛知県の産業機械関連企業は商機を生み出すべく活動を活発化している。各社は設備増強に加え、新製品開発や新分野参入などを加速する。

国内外で投資活発

サーモセッタ(愛知県一宮市)は、タイでの投資を活発化している。東南アジア諸国連合(ASEAN)域内の日系メーカーから相次ぎ受注し、タイ工場での生産量が急増。このため8月に増資で事業基盤を強化し、9月には車や電機向け樹脂部品の生産能力を増強した。射出成形機を1台増設し、月産能力を従来比15%増の150万個に高めた。同社はタイ工場をASEAN、北米、中国に輸出するグローバル拠点に位置付けている。今後も投資を積極化する。スギヤス(愛知県高浜市)は、台湾での物流機器事業を強化している。5月に台湾工場(台中市)を移転拡張した。同工場では主に工場内の作業や荷物搬送に用いる量産タイプの小型テーブルリフトや手動式搬送機器を製造。生産能力を従来比1.5倍に高め、台湾だけでなくタイやインドネシアなどの新興国向けに拡販する。国内生産し

独自のメッキ技術生かす

鉄製パレット商品化

興和工業所(愛知県春日井市)は、工場や倉庫に多い折板屋根向けに、出力200馬力の独製重量2トンの大型金具を補修できる2・8トンの天井クレーン1基を導入。愛知県で実績を積み、自動車や航空機分野向けに関東地域で新規開拓する。顧客が修理する金具を持ち込むだけでなく、溶接機を顧客の工場に持ち込んだ修理もする。同社は硬質クロムメッキなどの表面処理が主力。レーザー溶接は表面処理と顧客層が重なるため、新たな収益源として力を入れる。自社技術を生かし新規事業を手がける企業もある。久野金属工業(愛知

川島町)にレーザー溶接による金型補修工場を稼働した。既設工場を賃借し、出力200馬力の独製重量2トンの大型金具を補修できる2・8トンの天井クレーン1基を導入。愛知県で実績を積み、自動車や航空機分野向けに関東地域で新規開拓する。顧客が修理する金具を持ち込むだけでなく、溶接機を顧客の工場に持ち込んだ修理もする。同社は硬質クロムメッキなどの表面処理が主力。レーザー溶接は表面処理と顧客層が重なるため、新たな収益源として力を入れる。自社技術を生かし新規事業を手がける企業もある。久野金属工業(愛知

相次ぐ新製品投入

新製品を投入する企業も相次ぐ。マキノ(愛知県常滑市)は、積層速度を同社従来機比3倍に高めた積層型リチウムイオン電池向け電極積層装置を10月に発売した。250リットル角電極を1層1・



興和工業所の「KSGメッシュパレット」

を8月に発売。同製品は市場で主流の電気亜鉛メッキ製に比べ耐食性に優れ、さびにくい。同社の表面処理「KSGめつ

合金メッキ、厚さ約40ミクロン、100万個分の1と薄膜ながら溶融亜鉛メッキ並みの耐食性を持つ。亜鉛の流動性が高く、トゲや膜張りりが発生しにくい。同社は3年ほど前からKSGめつきの再生処理を強化し、新品ニーズが高かったため事業化に踏み切った。

産業機械

マキノの積層型リチウムイオン電池向け電極積層装置



マキノ 速度3倍の積層装置 CKD 業界最小クラス製品

4年1月に発売する。カメラを固定し、付属のミラーまたは加工対象物(ワーク)を回転させ、バルブやモーターのロー

仕様で直径80ミリの高さが47ミリの同社従来機比で体積を約70%削減した。DDはモーターの回転力をギアなしで直接、駆動対象に伝達。モーターのみで回転テーブルの位置決めができる。さらに変速

CKDは業界最小クラスの小型ダイレクトドライブ(DD)アクチュエーター「アプソデックスAX6000Mシリーズ」を発売した。割り出し精度は約90秒、最大出力トルク1・2倍と同等の3・0リットルの2種



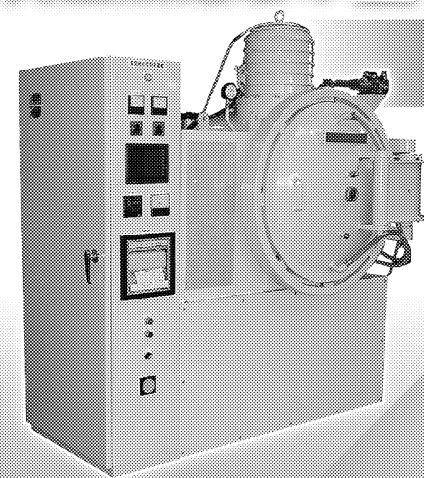
『考える』力持ち
には敵わない。

合板製造機械の専門メーカー

meinan
(株)名古屋製作所 / 〒474-8543 大府市柳田町3-130
TEL: (0562) 47-2211 代 FAX: (0562) 46-5399
<http://www.meinan.co.jp>

おかげ様で60周年

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℃ 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。

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

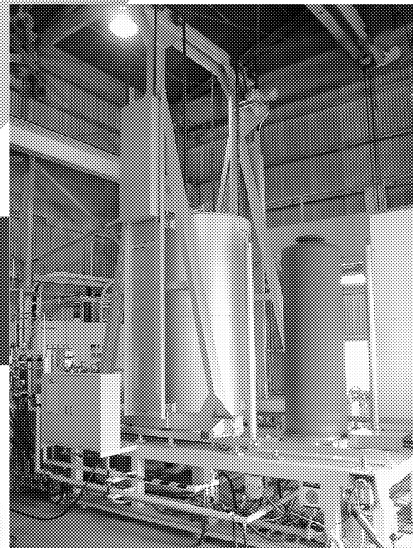
本社・工場 〒490-1203 愛知県あま市木折 TEL <052> 444-5141 FAX <052> 444-1917
熱処理事業部 TEL <052> 444-7561

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

最適な熱処理条件による
品質向上

**差別化を
実現!**

熱処理の内製化により
短納期対応



INAMOKUの根菜野菜加工機械

新製品 **きれいに無駄なくカット** 新製品

- 刺身つま製造機
- 各種スライサー
- 各種切断機
- 各種棒状野菜皮むき機
- 牛蒡加工機
- 各種抜き割り機
- 球状野菜加工機
- 各種設計・製作

株式会社 イサモク

型式: IKC-S20
商品名: 笹小町
PAT申請済み

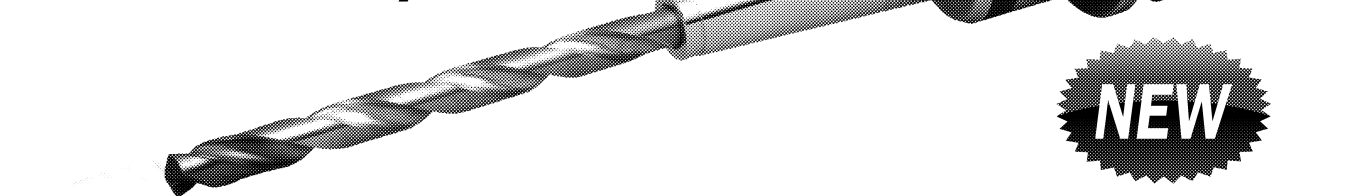
〒444-0305 愛知県西尾市平坂町地鎮分1番地1
TEL (0563) 59-6252 代 FAX (0563) 59-6664
E-mail: inamoku@proof.ocn.ne.jp <http://www.inamoku.jp>

型式: IKA-Y6
商品名: どんご丸
PAT申請済み

NT スリムハイドロ "R" ゼロホルダ PHZ・S

刃先の振れをゼロに調整できる
細身の油圧式ホルダです。

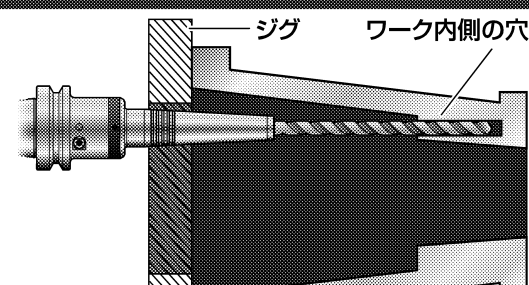
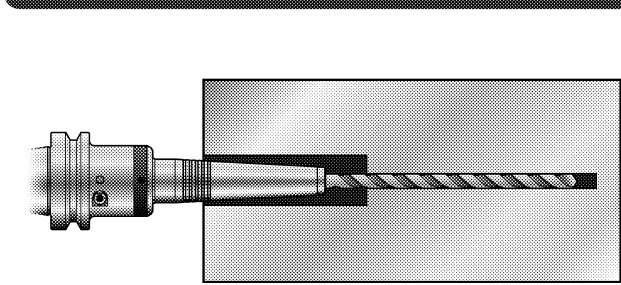
**200mm長尺工具でも
刃先振れ精度2μ以下!**



NEW

細穴奥の高精度穴加工

ジグ裏からの高精度穴加工



NT エヌティーツール株式会社 www.nttool.com

本社: 愛知県高浜市芳川町 1-7-10 TEL <0566> 54-0101
東京営業所 / 大阪営業所 / 広島営業所 / 飯田工場 / アメリカ / ヨーロッパ / 中国 / タイ / インドネシア

加工の問題点をお知らせください。
お客様とともに、問題解決に向けてご協力させていただきます。

テクノメール technomail@nttool.co.jp

☎ 0120-04-0102