

今こそ未来に布石を打つ

岐阜県には、その道で確固たる地位を築いている中堅・中小の製造業も少なくない。しかし今後の国内市場の飛躍的な拡大は期待できず、現状に留まることを良しとすることはできない。生き残りに向け、グローバル化に対応した海外拠点の強化や製造業としての根幹技術の深化、基礎技術を生かした新分野への挑戦などさまざまな取り組みが続いている。

海外展開を加速

和井田製作所は2012年1月に設立して技術移転を進めていた台湾合併工場、廉価版チップ用工具研削盤の量産に挑む。既存製品を生産移管する当初予定を変更。現地で生産しやすい専用モデルを新開発し、14年秋に発売する。台湾生産を切られ、アジア市場での商売力をさらに高める考えだ。

台湾合併工場は和井田友嘉精機。台湾工作機械大手の友嘉実業、丸紅、シチンマシンナリーと共同出資で設立した。新規事業として製品化を目指す半導体パッケージ用ホイルマウンターの開発も4月に日本の子会社から移す予定。多分野で台湾子会社を活用し、グローバル展開を加速する。



岐阜多田精機が導入した3次元プリンター

は、3次元データを活用した新しい金型作りに挑んでいる。3次元データで職人の手作業による彫金などの形状データをCADに取り込み、金型に再現する。例として、出荷する金型製品や補修パーツの形状データも記録し、補修時に定数値比較して品質や寿命を客観的に評価する手法も構築中だ。

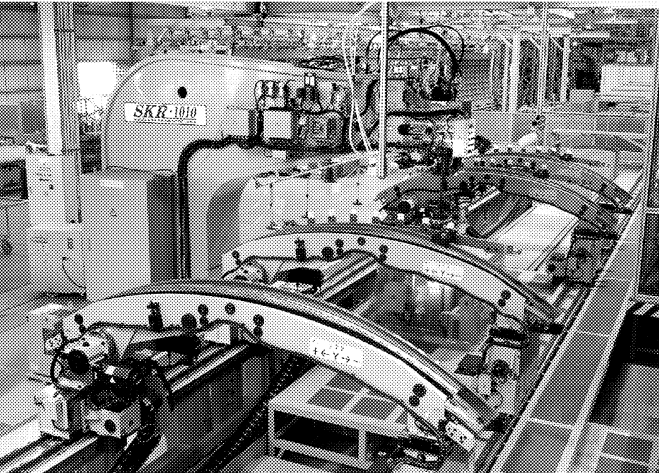
モノづくりを深化

ナカセインテグレーション(関市)は、現在5カ月から18カ月かかる超精密研削盤の納期を15年未だに半減する方針を打ち出した。社長を長とする

従来の製品を提案

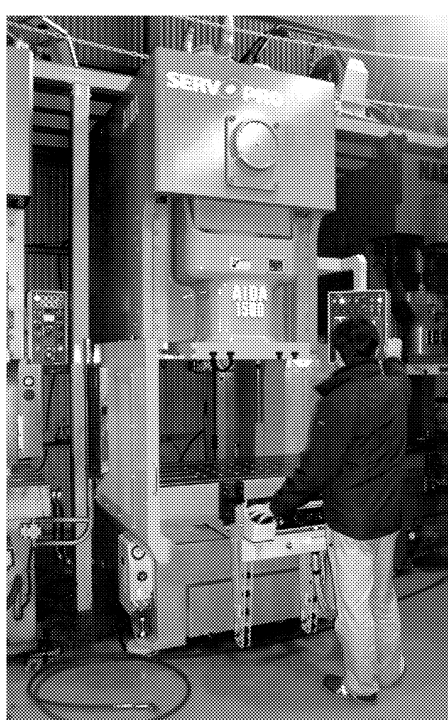
工業用機械刃物メーカーの福田刃物工業(関市)の製品は、製本・紙工・製紙、プラスチック、ゴム、フィルム、鉄鋼、食品さまざまな工場の切断工程で欠かせない存在だ。顧客の使用目的に合った最適な形状や材質を変え、年間にオーダーメイドで提供する製品は約1万種類。「まさに顧客の極めてニッチな

で、一部の設計変更により胴体や翼などの各加工対象や他機種にも対応できる。主要な航空機部品メーカーに販路を拓く。オートマチックリベッターを完成し、出荷した。第一弾は「ボーイング767」と「同777」の混流生産用。数メートル大の治具を自動交換できる機能が特徴からかしめる作業を全自動で行う。従来の加工部品を交換する場合、クリーンなどを使って人手で治具を交換する必要があった。生産性向上の障害だった。同社は主力の工作



スギヤマメカトロのオートマチックリベッター

独自技術で新市場



シバ金型がテスト加工用に導入したサーボプレス機



福田刃物工業は常識を覆す刃物づくりに挑んでいる

ツキオカフィルム製薬(各務原市)はフィルム状の下痢止め大衆薬「ティファ」を発売し、独自のフィルム製法で滑らかな服用感が特徴。同社はこれまでフィルム製剤を他の製薬会社に相手先ブランド(ODM)供給していた。だが、自社ブランドの医薬品の発売は初めての。同社は本業の箔押し印刷や食用金箔の事業の派生技術として蓄積したフィルム加工技術をベースに、食用フィルム、フィルム製剤と事業領域を二歩ずつ拡大してきた。社

名が示すように、自社ブランドの製薬発売は長年の悲願だった。新製品開発を強化しており、今後、名実共に製薬メーカーへの変身を図る。

シバ金型(各務原市)は岐阜大学工学部の山下実准教授と共同で、3次元の複雑形状に加工されたパイプ部品に芯金(タイ)なして穴を開けるプレス金型技術の開発を始めた。期間は2015年度までの3年間、パイプ内径に高液圧をかけて芯金代わりとして成形品のゆがみやかえりを防

岐阜県産業界

ハビックス株式会社

紙から不織布、複合素材まで。

ビューティフルライフ創造企業

代表取締役会長 酒井正吾
代表取締役社長 木村敏之

本社/〒502-0813 岐阜市福光東3-5-7 TEL058-296-3911 FAX058-296-3921
http://www.havix.co.jp/

福田刃物工業株式会社 118TH ANNIVERSARY

THINK POSITIVE, & POSITIVE THINGS WILL HAPPEN.

超絶刃物パワーチーム
www.fukuda-web.co.jp

日晃オートメはあなたの夢を運びます

TELESCO. 1500/2000

- FAコンピュータシステム
- 自動制御装置
- プラント電装
- 自動化設備
- NC装置電装
- 産業機械

設計制作

日晃オートメ株式会社 代表取締役 花田 伸

各務原市上戸町7丁目1番22(各務原市工業団地)
TEL(0583)83-3737代 FAX(0583)71-0591
http://www.hitaku-gifu.or.jp

超精密加工のオールラウンドプレーヤー

ISO 9001・エコアクション21認証取得

- 生産品目
- 各種製造用治具及び測定ゲージ
- 各種産業機械用精密部品
- 特殊切削工具
- 航空機用部品

早川精機工業株式会社

代表取締役社長 白井 成

本社 〒500-8357 岐阜市六条大満1丁目13番1号 TEL(058)276-7555
E-mail: manager@hayakawaseiki.co.jp FAX(058)276-7722
第2工場 〒500-8357 岐阜市六条大満1丁目6番18号 TEL(058)213-0235 FAX(058)213-0236

電動伸縮杖「伸助さん」に新しい家族が増えました。

電動伸縮杖

のび太くん

アルカリ単三電池2本で約200回伸縮

伸縮部分40cm

選べるお好みカラー3色ご用意
(パールブラック・ワインレッド・ブラウン)
重さは420g、長さは60cm~100cm。
垂直荷重は100kgまで耐えられます。

価格 9,800円(税込込み)

アイテック
電話 058-393-0780
FAX 058-392-6126

メール info@itk-pro.com
ホームページ http://www.itk-pro.com

「雑物」加工なら
羽島のらんこ 検索

(株)岩田鉄工所
〒501-6225 岐阜県羽島市正木町新井319
Tel.058-392-4525 Fax.058-392-6126

「穴あけ」が大好きです。

穴あけ加工から、ホーニング加工・測定まで、すべてダイニチにお任せください。

めざせ取引先 全国都道府県達成!!
熊本県・沖縄県 あと2県

出来ないを出来るに変える
株式会社 ダイニチ
〒509-0249 岐阜県可児市堀ヶ丘1丁目33番地(可児テクノビル1-33)
TEL(0574)63-4484 FAX(0574)63-4681
E-mail: ana@kk-dainichi.co.jp http://www.kk-dainichi.co.jp

細い穴加工 検索

進化する超軽量素材

テクセル

超軽量・高強度を特徴とするプラスチック製の「ハニカムコア材」です

鉄と同じ曲げ剛性で鉄の7分の1の軽さを実現しあらゆる用途・分野の軽量化に貢献

岐阜プラスチック工業株式会社

本社 〒500-8721 岐阜市神田町9丁目27番地(大岐阜ビル12階)
TEL(058)265-2232 FAX(058)265-2479
URL http://www.teccell.co.jp