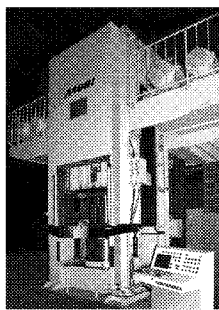


佐賀から世界へ 佐賀県工業技術センター

佐賀県トップランナー企業紹介

森鉄工

ワンショットプレスでコスト削減

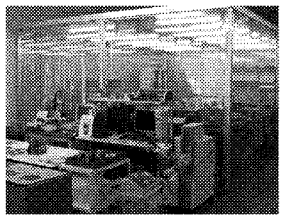


多軸油圧サーボプレス

森鉄工(佐賀県鹿島市、森孝一社長、0954・63・3141)は、多軸油圧サーボプレスを開発した。佐賀県工業技術センターとの研究成果だ。6軸に加えて金型内に2軸を装備、ワンショットで多工程成形する。金型が一つで済み、工程ごとに移動しないため精度も向上する。また後工程と直結すれば、必要量だけ製造する1個流しの生産が可能になる。中間在庫や物流コストを削減でき、リードタイム短縮を図れる。高効率で高付加価値のモノづくりに取り組む。

田口電機工業

めっき応用したナノテク

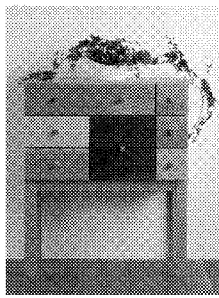


精密化技術の深化に挑む

田口電機工業(佐賀県基山町、田口英信社長、0942・92・2811)は、「LIGAプロセス微細精密めっき加工技術」確立に取り組む。歯車や端子など製造する構造物のフォトマスクを通して、金属基板にシンクロ光を照射。レジスト膜の光透過部を溶解すれば構造物ができあがる。電気鋳造めっきで鋳型に加工後、プラスチックなどで成形すれば超微細部品が完成する。さらなる技術深化に向けて、表面加工技術を生かしたナノテクノロジーへの挑戦を続けている。

レグナテック

消費者との接点つくる

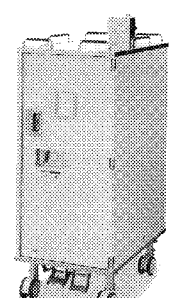


高級木製家具の販路拡大図

レグナテック(佐賀市、樺島雄大社長、0952・47・6111)は、佐賀の伝統産業である「諸富家具」のメーカーだ。木材を多用した高級家具を製造販売する。材質や色を選べるオーダー家具が人気だ。ライフスタイルの変化で国産家具の出荷は減少傾向にある。だが同社はホテルのブライダルフェアなど、消費者との新しい接点による販路拡大に取り組む。また公共施設や学校で子どもが木製家具に触れる機会を設けるほか、社会貢献を通して伝統家具の振興も図る。

中島製作所

給食運搬カートを開発

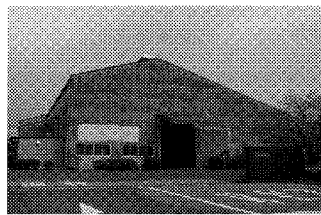


温かい給食を提供可能

中島製作所(佐賀市、中島弘社長、0952・97・1121)は、電機部品の製造や組み立てを手がける。特許申請など知的財産関連の相談に、佐賀県工業技術センターを活用している。また製品開発に同センターの機器を活用したのが、飲食物運搬用保温カート「ミールメイト」だ。2010年発売の自社製品で、大量に調理した食事を温かいまま搬送できる。高温を維持し、味と衛生管理を両立する。給食向けに開発し、現在は佐賀市の給食センターで活躍している。

八雲製作所

若手を登用、人材面強化

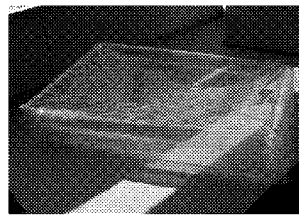


特級技能士を教育担当に採用

八雲製作所(佐賀県神埼市、久保靖典社長、0952・52・1255)は、産業用機械や自動車部品のプレス加工を手がける。先行き不透明な経営環境に対応するため、人材育成に力を注ぐ。技術者の世代間断絶を埋めるとともに、特級技能士を教育担当に迎えた。久保社長は「教える側と教えられる側がそろった」と力を込める。また従業員の平均年齢を数年間で6歳引き下げて39歳とし、若返りを図る。若手社員を積極的に管理職に登用して、体制強化にも取り組む。

IMARI

機能的な梱包資材開発



電機部品の通い箱に提案

IMARI(佐賀県伊万里市、福井秀平社長、0955・22・4185)は、自動車や電気製品など幅広い業界に向けた梱包資材を製造する。環境、機能性をコンセプトに、新しい梱包材の製品化に取り組む。9月に発売した「A&Fホルド」は、フィルムと空気チューブを使用した梱包容器。軽量で、使用後はチューブの空気を抜くことで省スペース化できる。フィルムの耐荷重は100%増あり、振動から守る。機械や電子部品の通い箱としてメーカーに提案する。

宮島醤油

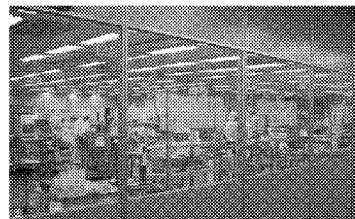
独自品種使い米酢開発



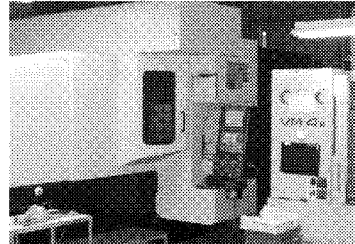
発売に向けた改良が続く

宮島醤油(佐賀県唐津市、宮島清一社長、0955・73・2151)は、佐賀県が開発した「紫黒米(しこくまい)」を使った「紫黒米酢」の開発に取り組んでいる。原料米は紫黒色の古代米を掛け合わせた品種。発酵法は伝統製法を基に、佐賀県工業技術センターと共同研究した。赤ワインのような色とまろやかな味が特徴で、アントシアニンやポリフェノールなど機能性成分が豊富だ。現在は分析試験を同センターに依頼するなど、発売に向けて改良が続いている。

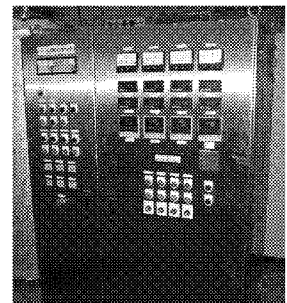
株式会社中島製作所／メック株式会社



半導体製造装置組立(メック)



大型マシニングセンター



LED製作用電気炉(開発)

代表機材装置

クリーンルーム4室(計1300㎡)
プレス300t以下20台
ワイヤークット5台
マシニングセンター12台
タレットパンチプレス2台
NCブレーキ5台
他レーザー、等多数保持

●開発、設計段階からVA提案します。
●プレス・板金・溶接・機械加工・組立技術の総合力を活かして高品質・短納期に対応します。
●開発、試作品を2〜3個から製作します。

〒840-0005 佐賀県佐賀市蓮池町蓮池66番地 TEL 0952-97-1121 (代) FAX 0952-97-1500

—伝統の心・先端の技・ひろがる味わい—
For the Tasty Century
Miyajima
宮島醤油株式会社
〒847-0062 佐賀県唐津市船宮町2318番地
TEL (0955) 73-2151 FAX (0955) 74-1180
http://www.miyajima-soy.co.jp/

ナノテクからロケット技術まで、
モノづくりを支えるめっきのデパート

電気めっき／無電解めっき
複合めっき／合金めっき
硬質めっき／アルマイト加工
化成処理(黒染 パーカ)
研磨加工他特注処理

T TAGUCHI 田口電機工業株式会社
佐賀県三養基郡基山町大字小倉399
TEL 0942-92-2811 FAX 0942-92-5263
http://www.taguchi-dk.co.jp/

www.legnatec.co.jp

安心して長く使っていただくために、
確かな技術と品質へのこだわりをもって
国内自社工場で一貫生産しています。

レグナテック株式会社
〒840-2106 佐賀県佐賀市諸富町山嶺266-1
TEL 0952-47-6111
FAX 0952-47-6113
IP-PHONE 050-3385-9480
E-MAIL info@legnatec.co.jp

家具製作
一般家庭用家具
別荘家具 学校 病院 その他施設等
創作家具 一枚板等
インテリア本製小物

環境と技術を未来へ…
次世代パッケージメーカー

～ IMARIからMIRAIへ ～

IMARI株式会社

〒848-0024 佐賀県伊万里市大川内町甲984-3
TEL 0955-22-4185
http://www.imari-d.com/

株式会社 八雲製作所

〒842-0015 佐賀県神埼市神埼町尾崎200
TEL 0952-52-1255
FAX 0952-52-1258
E-mail ygms_info@ygms.co.jp

設備一覧などの詳しい情報はWEBで。
八雲製作所 **検索**

プレス加工革命への値千金の一打
ワンショットフォーミングプレス
(進化した多軸油圧サーボMMFシリーズ)

製品のワンショット加工
設備と金型の小型化
設備費とランニングコストの低減

従来の順送加工 12,000kN
↓
ワンショットフォーミング 3,500kN

10,000kN 6軸(トライプレス常設中です)

ハイテク技術の溶圧プレス
森鉄工業株式会社
本社・工場 〒849-1391 佐賀県鹿島市大字井手2078
TEL 0954-63-3141(代) FAX 0954-63-3157
東京事務所 TEL 03-3438-0539 大阪事務所 TEL 06-6303-4872
海外営業所 ソウル・トロント・上海・バンコク
【URL】 http://www.moriron.com

ISO 9001 認証
JAB
ISO 9001
JSE 9901