

アテックス



アテックス(松山市、村田雅弘社長、089・924・7161)が昨年4輪駆動モデルを追加した乗用草刈り機「刈馬王シリーズ」は、16馬力・刈幅800mm、24馬力・刈幅980mmの2タイプを、歩行型草刈り機は3タイプのクロスリッパナイフをラインアップし、多様なニーズに対応する。

乗用草刈り機では、メンテナンスが容易にできるエンジンカバーフルオープン機構や、刈刃カバー上部に草の堆積を防ぐ排塵ファン、木の幹近くまで草刈可能となるスライドシート、作業に最適なエンジン回転数を表示するエコドライモードなどの独自機能を数多く完備している。

歩行型草刈り機では、刈高さの固定・変更が容易にできるフリー&ロック機構を全機種に標準装備。クロラの駆動力・旋回性を生かした操作性・安全性が好評である。休耕田、果樹園などの草刈作業や、畑の残草処理作業など多方面で活躍中だ。

現在、乗用草刈り機発売10周年を記念し、7月31日まで「刈馬王シリーズ発売10周年記念キャンペーン」を実施中。

セイエン

セイエン(広島県呉市、青岡敏夫、0823・51・2644)は、各種パイプ加工製品の専門メーカー。L型、I型、T型などの形状に対応可能でプロジェクト溶接などコスト競争力のある加工技術を持つ。国内自動車メーカーのほぼ全社に採用され、マニホールドやウォーターポンプ、エンジン部品に搭載されている。極小サイズの曲げパイプ工法で特許を保有している。プロジェクト溶接機を先駆けて導入し、溶接継ぎ手部に大電流を瞬時に流し加熱・加圧する手法で、従来のロウ付けタイプより生産性を大幅に向上させた。



「本格的な生産向上、在庫削減など大きな効果を出している。材料手配から切断・洗浄・末加工など、当該の部品までの工程を流しているのか、一目で把握が可能で「必要なものを必要な時作れる」ようになった。このシステムを最大の武器に受注拡大を目指している。

四国化成工業

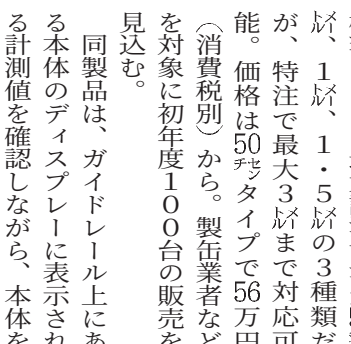


四国化成工業(香川県丸亀市、田辺博臣社長、0877・22・4111)は、医療・介護分野に最適な塩素系の衛生処理剤「ネオクロールスティックII写真」を発売した。同社は独自の製造技術と開発により、1964年に国内で初めて塩素化イソシアヌル酸の

量産化に成功した。塩素化イソシアヌル酸は主にプール、浄化槽の殺菌・消毒薬剤として広く使用されている。

新たに医療・介護施設で衛生管理が容易な「ネオクロールスティックII」を商品化した。顆粒タイプの個別包装で取り扱いが簡単。1リットルの水に1包溶かせば1000ppmの有効塩素濃度が得られ、食器類や衣類、リネン類、嘔吐物で汚れた床の処理などさまざまな場所をしっかりと処理できる。顆粒状個別包装のため有効塩素濃度が低下することなく長期保存が可能。衣類や床に使用しても液体塩素より脱色の心配が少なく、弱酸性で肌に優しいなどの特長がある。

菅機械産業



菅機械産業(松山市、菅英治社長、089・965・0665)は、金属棒材切断機用のデジタル測定器「デジタル写真」を4月に発売した。既存の汎用切断機に取り付けて使用できるため、数値制御(NC)機を導入することと比べて安価に作業効率と加工精度の向上を図れるとしている。

標準タイプは最大計測寸法が50mm、1mm、1.5mmの3種類だが、特注で最大3mmまで対応可能。価格は50万円、56万円(消費税別)から。製造業者などを対象に初年度100台の販売を見込む。

同製品は、ガイドレール上にある本体のディスプレイに表示される計測値を確認しながら、本体を手動で左右に動かす。任意の切断寸法で本体を固定し、本体と一体となっている「突きあてバー」に合わせて部材をセットして切断する仕組み。測定精度は±0.05mm、原点決めに便利なゼロリセット機能もある。

中国・四国エリア

信頼の技術&製品

東洋電装



東洋電装(広島市、桑原弘明社長、082・831・2363)は制御盤製作およびシステム開発がメイン。最近では屋外での極端な高温や低温の状況下でもネット

ワークダウンを起こさない機器を用いたシステム開発にも力を入れている。例えば、道路上に設置するIP端末集約装置の産業用L2スイッチを例にとると、30度Cから75度Cの広範囲な温度環境に対応し、ネットワークダウンを防止する。さらに高速RING機能で音声や画像データなど情報伝送の冗長化にも対応する。

またアナログモデムを例にとると、国内で調達の難しくなった3・4mmアナログモデムを安定供給するほか、多機能で、各メーカーや各種機器のさまざまな設定に対応が可能だ。

このほかメディアコンバーター、P/E延長装置などの「屋外用ネットワーク機器」を多数取りそろえており、暑さ本番のこれからが大いに注目される。

鳥取メカシステム



鳥取メカシステム(鳥取市、林正人社長、0857・522・6009)は、従来の電子電分野に加え、医療や航空機分野の部品生産設備に参入する。大型の工作機械を導入し生産設備体制を整えた。導入済みの高速マシニングセ

ンターに追加して、昨年は大型切削・精密加工が可能な5面加工マシニングセンターを順次導入。縦5×横3・5×高さ1・2m。大手医療機器メーカーへの装置納入実績があり安定した事業基盤構築を目指す。

同社の従業員は現在120人。設計開発から部品加工、組み立て、電気、制御ソフト、現地立ち上げ調整までの一貫生産体制を構築し、自動化、省力化生産設備を主力としているが、部品加工のみの受注にも注力。特に新規参入分野では精密かつ大型部品加工の単品受注も狙っている。中国天津の合併会社では省力化、半自動化生産設備の技術営業を積極的に展開し、国内回帰を検討している現地メーカーへの技術提案を営業戦略と位置付け、付加価値のある安定経営を目指している。

オオタ

オオタ(岡山市北区、太田恵三社長、086・241・2048)の理念は「1mmをこえてものづくり」だ。造船や船用エンジン関連など、重工業向け部品の受託加工を得意とする。好評の「小型ロータリッドレッサV411写真」は、ダイヤ・CBN・一般砥石向けのドレッサ。内面研削盤やグライディングセンター、プロファイル研削盤や治具研削盤などに利用される超砥砥石や一般砥石向けに小型化と高速化を実現している。



で負荷計が付属しており、最高で毎分1万回転。主軸冷却機能も付いている。

同社は平面研削盤や円筒研削盤用の超砥砥石向けロータリッドレッサを多く開発している。モノづくりを原点にした開発型・新商品創造型企業である。

東洋バルブ製造所



東洋バルブ製造所(徳島県板野町、井内啓社長、0886・672・2111)は、バルブメンテナンスをフットからハートまでトータルにサポートしている。

ハート力とは、高温高圧バルブは用いられる鋼材が多種類のため、その用材と加工に、熱処理も含め多岐にわたるバルブ加工設備が求められる。それらのソフト・ハード両面を装備し、弁番号の連絡だけで不適合箇所の健全化復旧までを遂行するのが東洋バルブ製造所のC.V.E体制だ。

この体制を支えるのが、四国地区を中心に近接する地域で同社顧客のバルブデーター3万台余りを登録され活用されているVaidac21(大規模プラント多台数機器システムメンテナンスソフト)だ。

◆ 中国・四国地域特集 ◆

「匠の技」と「ハイテク」で創るものづくり

- ＊3Dプリンターによる精密鋳造品・各種鋳造品
- ＊鋳造用金型・試作用プレス金型・樹脂成形用金型
- ＊車体溶接治具・自動化装置



株式会社 今西製作所

本 社 〒732-0044 広島市東区矢賀新町5丁目7番17号
TEL (082)286-0661 FAX (082)286-3989
矢賀工場 〒732-0044 広島市東区矢賀新町5丁目7番17号
TEL (082)281-2295 FAX (082)282-5120
海田工場 〒736-0055 広島県安芸郡海田町南明神町2番14号
TEL (082)822-2166 FAX (082)822-9175
E-mail: info@imanishi.co.jp URL: http://www.imanishi.co.jp/

自然環境や、資源を大切にすることを、通じて、社会に貢献します

- 環境装置
- 省エネルギー
- 工業炉
- 金型他表面処理
- 耐火材販売他

株式会社 三建アクセス

SANKEN ACCESS CO.,LTD.

〒730-0053 広島市中区東千田町1-1-72
TEL (082)249-1139 FAX (082)248-2809
IP-PHONE 050-3531-1139
URL http://www.sanken-access.co.jp
E-mail: info@sanken-access.co.jp

WOOD ONE 木を育てている会社がつくる、キッチンです。

無垢の木のキッチン

su:iji [スージー]

電話 ウッドワン 本社 広島県廿日市市木材港南1-1 TEL (0829) 32-3333

荷役運搬設備用運転室、機器カバー、鋼製建具をはじめとした、薄板板金加工メーカー。

私たちはお客様の想いを形にします

TAS ZAT Takahashi Advanced Steel System

株式会社 タステム、

〒792-0032 愛媛県新居浜市市政町3丁目2番1号
TEL:0897-37-1111 FAX:0897-37-1425
http://www.tastem.co.jp

中外テクノス

Smart Life Engineering

Smart technology, Smart future

私たちは「最適な技術」を考え、選び、追求しています。

最適な技術の先に、Smart Lifeの実現を。

中外テクノス株式会社

本 社 〒733-0013 広島県広島市西区横川新町9番12号
TEL.082-295-2222

人と技術で21世紀を... 有明会社

Seien セイエン

塑性加工パイプ 総貫通 1億5千万個以上の実績

提案します!

高精度! 耐久性! コスト削減!

※ローウ付け

旭商事株式会社 http://asahishoji.co.jp
〒64-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-26
TEL (06)4861-7650 FAX (06)4861-3838
Mail:osa-asahi@asahishoji.co.jp

オリップ株式会社 http://olip.co.jp
〒58-0003 大阪府住吉区長居1-2-9
TEL (06)6694-1144 FAX (06)6694-1140

737-1217 広島県市首戸町瀬子1-5-5 http://seien21.com
TEL:0823-51-2644 FAX:0823-51-2671 seien@seien21.com

各種歯車、タイミングプーリー製造

小型歯車から大型歯車まで

多品種少量短納期で迅速対応

高知歯車

〒781-5101 高知市布師田3961-1
TEL (0888)46-2388 FAX (0888)46-2700
http://www.kochihaguruma.jp

環境に配慮した

乾式バレル研磨システム

全金属・樹脂・セラミック部品の粗研磨から鏡面研磨まで可能!!

超高速遠心バレル DC400-SP

- 排水処理が不要
- クリーンな作業環境を実現。
- 運転時の騒音を大幅に低減。
- 研磨槽サイズをカスタマイズ可能、多品種・少量生産に対応。
- 従来機よりさらに高回転研磨を実現、研磨時間の短縮が可能。
- 歯科部品(クラスプ、クラウン)の研磨作業軽減に最適です

UJIDEN 宇治電化学工業株式会社

本 社 TEL 088-832-6162 フリーダイヤル0120-326162
東京営業所 TEL 03-3667-2426 FAX 03-3667-6803
大阪営業所 TEL 06-6971-2381 FAX 06-6971-4309
ホームページ http://www.ujiden-net.co.jp