

WAKITA 株式会社 ワキタ



MW3000is

発電機兼用溶接機

家庭用電源と溶接の同時使用が可能なインバーター発電機兼用溶接機「MW3000is=写真」を発売。重量は62キログラム。価格は23万5000円(消費税抜き)。土木や建設、管工事、農業など向けに好評を博している。

溶接電源としての電圧は25.4ボルト、出力電流は135アンペア。家庭用の交流電源の電圧は100ボルトで、周波数は50ヘルツと60ヘルツを切り替えて使える。

さらに、発電機として使用する際、消費電力に応じた最適なエンジン回転数に自動制御する「エコノミスイッチ」機能を備えている。エンジンの始動はスイッチとリコイルスターターのどちらでも可能。本体に車輪を装備し、簡易に移動できる。

住所: 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-3-20
TEL: 06-6449-1902 FAX: 06-6449-1932
URL: http://www.wakita.co.jp

HOTAS 株式会社 ホータス



卓上型ドリル研磨機 DG-52X

ホータスは直径32.1mm~52.0mmまでのドリルを簡単操作で迅速に研磨および、Xシンニングができる卓上型ドリル研磨機「DG-52X」を発売し好評を得ている。

価格は52万円(消費税別)。簡単操作で誰でも高精度に研磨できる同社の小・中型ドリル研磨機と同じコンセプトで設計。さらに、工夫を凝らし新開発の位置決めストッパーを採用することで、既存の機種に比べて更に簡単な位置決めが可能。

芯厚の太いドリルにも対応し、高品質のCBN(立方晶窒化ホウ素)砥石が標準付属。また、オプション(別売り)のスプリング式コレットはPX-33から52(1mmとび)までを取りそろえており、必要なサイズを選べる。

住所: 〒555-0013 大阪市西淀川区千舟2-8-28
TEL: 06-6474-3908代 FAX: 06-6474-3298
URL: http://www.e-supertech.co.jp

高石工業株式会社



水素ステーション用
ディスペンサー

70種類以上の自社配合材料であらゆる製品を創造

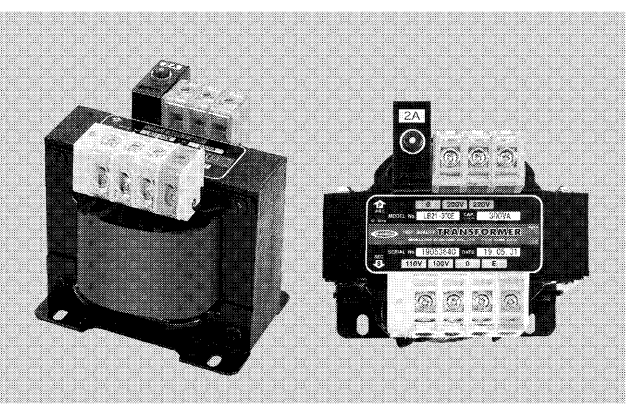
高石工業の水素ステーション向け「耐水素用Oリング」は、高温・高圧、および低温・高圧環境に耐えるゴム素材で、全国の水素ステーションに設置されたコンプレッサーや、ディスペンサーの関連機器に採用されている。すでに国内30ヵ所以上で採用されており、今後は海外へも積極的に拡販する。

試作・開発や、量産作り込みの管理体制、独自のゴム材料の配合技術が同社の強み。中でも、最も力を注ぐのはゴム材料の配合だ。特殊配合についてはすべて社内で設計しており、ガスや水を封じ込めるパッキンだけでなく、耐塩素や長時間使用に耐えるものなど、70種類に及ぶレシピを保有。顧客のニーズに応じて、多種多様な配合のゴム製品を提供できる。

2019年には経済産業省の「はばたく中小企業・小規模事業者300社」にも選ばれ、「小さなことにつこく真剣」をモットーに丁寧なもののづくりに取り組んでいる。

住所: 〒567-0897 大阪府茨木市主町3-18
TEL: 072-632-3365 FAX: 072-635-1287
URL: https://takaishi-ind.co.jp

スワロー電機株式会社



ブレーカー搭載電源トランス

スワロー電機の新製品「LB21シリーズ」は、一次電圧側にブレーカーを搭載した電源トランス。ブレーカーにより、トランス本体と二次電圧側の負荷装置を保護する。容量は200VA~3kVAタイプまで7種類をラインアップ。

LB21シリーズは、トランスの一次電圧側に異常な過電流が発生してもブレーカーにより、電源元から電力供給を停止できる。二次電圧側の負荷装置や電気機器に異常な電流が流れた場合も電力供給を自動で止める。さらに、トランスの二次電圧側に青色通電表示を付けた。同トランスは同社が業界で初採用したネジアップ式端子台を使い、配線時の作業効率を向上させている。

同社は各種変圧器・電源装置を製造する専門メーカー。安全性と機能性を追求し、産業用大型変圧器や三相、単相変圧器など中大型トランスを標準生産している。

住所: 〒546-0041 大阪市東住吉区桑津2-6-32
TEL: 06-6719-8100代 FAX: 06-6719-8188
URL: https://www.swallow.co.jp

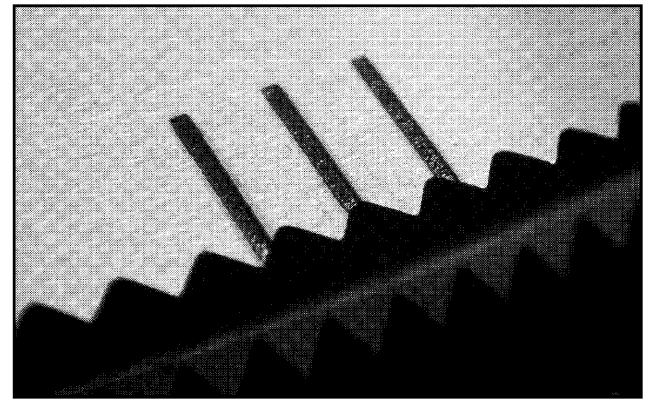
関西のグッドカンパニー

新型コロナウイルス感染症が猛威を振るい世界の多くの人々の生活や、経済を大きく揺るがしている。人類はこの未知ともいえるウイルスとの闘いに立ち向かい必ずや克服しなくてはならない。関西の経済界には課題解決に挑む力が求められている。今こそ「令和」にこめられた「いかに時代が移ろうとも、日本には色あせることのない価値があり、明日への希望とともにそれぞれの花を大きく咲かせ、次の時代に引き継いでいく」との願いを繋いでいくために力を合わせる時。関西では、2025年大阪・関西万博の開催に向けたプロジェクトが始動している。万博の先を見据えて国連の



持続可能な開発目標(SDGs)達成への取り組みも拍車がかかる。このようなプロジェクトが進む関西地区には、オンリーワンの技術や製品をベースに活躍の場を広げる企業が数多く存在する。そこには、自社の特徴をフルに生かして市場を切り拓き、事業拡大を図ろうとする力強さがうかがえる。そこで、独自の手法を駆使し、さらなる成長につなげようとする企業を「関西のグッドカンパニー」として取り上げた。

近畿双物工業株式会社



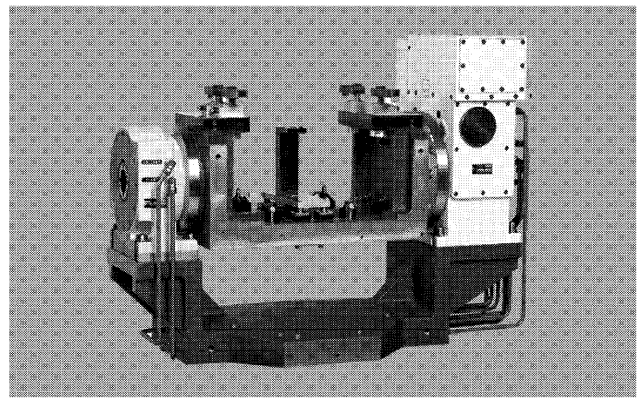
刃物交換に判断基準提供

近畿刃物工業は段ボール加工用刃物専門メーカーとして半世紀以上の歴史を持つ。これまで顧客に喜ばれるものを作るといふ確固たる信念を持ち刃物の製造を続けて来た。

現在、注力しているのは刃物の交換時期の曖昧さをなくす対策だ。刃先の磨耗を「見える化」する取り組みで「キラット」と名付けた。独自改良を加えた最新のレーザーマーカで刃先に深さの異なる溝を複数本彫りこむ。この刃物を使用すると、磨耗にあわせて浅い溝から刃先がキラット輝き出す。溝は段階的に消えていくので刃先の状態を誰でも簡単に判別でき、交換時期の目安となる。これにより加工枚数や作業者の経験などに頼っていた刃物交換に判断基準を提供できる。同社は今後もさらなる可能性を探求し、顧客の思いプラスアルファの製品製造ができるよう努力を続けていく。

住所: 〒570-0003 大阪府守口市大日町3-33-12
TEL: 06-6901-1221 FAX: 06-6905-9713
URL: http://kinkihomono.co.jp/

TGW 東亜精機工業株式会社



世界をリードする工作機械と共に

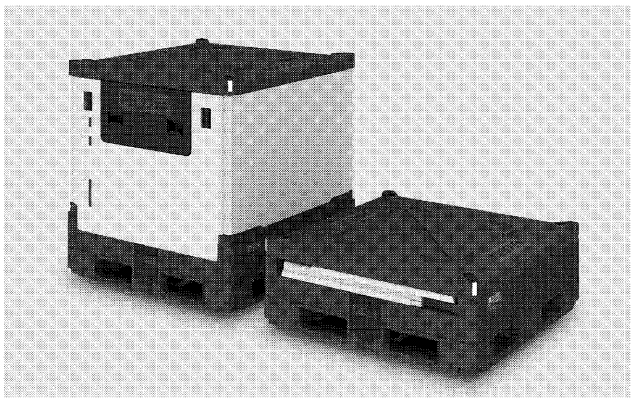
東亜精機工業はマシニングセンターなどに用いる治具の専門メーカーとして国内トップシェアを誇る。高精度が要求されるゲージ(測定機)製造で培った技術力を生かし、顧客の精度要求に応じた治具を数多く提供している。

ワークに合わせた最適な治具の設計から製造まで一貫して手がける完全受注方式を実現している。また、油圧動作の確認時に100回以上の試運転を行うなど、不具合防止に対する徹底した取り組みで自動車メーカーなどから高い評価を受けている。

特に5軸加工機用治具は「工程集約」、「多品種少量生産」などのニーズに対応して開発している。X(左右)、Y(前後)、Z(上下)にA、Bの回転2軸を加え、加工物を取り付けるだけで360度任意位置の多面加工を実現する。また小型ワークの加工はメーンの親治具に取り付けるプレート子治具を交換するだけで行えるので多品種少量の混流生産にも対応できる。1日程度掛かった段取り替えは約3分の1の時間に短縮できる。

住所: 〒537-0025 大阪市東成区中道1-5-8
TEL: 06-6972-2431代 FAX: 06-6976-6960
URL: http://www.toaseiki.co.jp

共立物流機器株式会社 共立物流システム



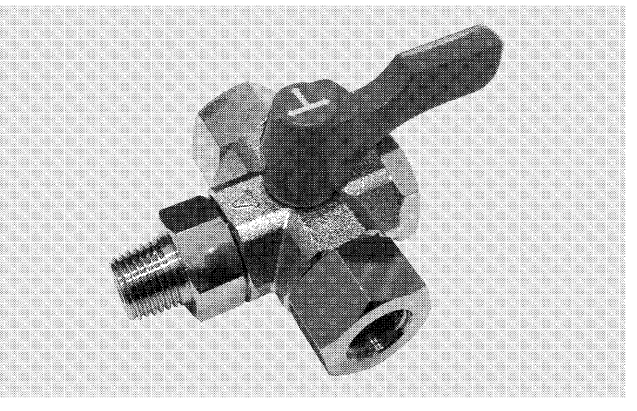
コストダウンの提案が共立の商品です

共立物流システムは液体用コンテナ製造のトップメーカー。主力商品の折りたたみ式液体コンテナ「アトムコン KCG-V25」はコンテナに使い捨ての内袋を装着する事で内容物を衛生的に充填・保管・搬送・排出できる。

今回、新発売のプラスチック製「軽量」ワンタッチ折りたたみ式液体コンテナ「アトムコン KCG-Mpp」も同等以上の機能と性能を有し、一段と取扱いが容易になった。使用後の洗浄作業が不要な内袋セット型のため、菌管理に最適な折りたたみ式運搬容器。さらに使い捨てバルブ装着一体型内袋もあり、利便性・安全性・確実性の高い液体コンテナは食品・化粧品・化学品の輸送用として広く使用されている。販売とファイナンスリース、また、1日1基からのレンタルにも対応している。

住所: 〒541-0048 大阪府中央区瓦町1-6-10 JPBビル
TEL: 06-6227-0210代 FAX: 06-6227-0219
URL: http://www.kpd.co.jp

ASOH アソー株式会社



Tポート三方ボールバルブ「エースボール4W」

アソーは「エースボール」をはじめとする各種小型バルブなど流体輸送を支える製品を提供している。なかでも、流路を切り替えできるTポート三方ボールバルブ「エースボール4W」シリーズが好評を博している。エースボールの優れた機能性はそのままに、流体の経路変更や混合・分水に最適。サイズは国内で唯一の小口径8分の1サイズから2分の1サイズまでのバリエーションを用意。狭い場所でも使用でき、多様な用途に対応する。

同社のホームページでは規格品のバリエーションをわかりやすくビジュアルで表示。また、製品の図面データやCADデータのダウンロードができ、製品購入の検討に役立つサービスも提供している。

最近では環境にやさしい製品づくりに力を入れており、RoHS指令相当品対応の製品化を進めている。今後は特注品も含め全ての製品のラインアップ化を目指す。

住所: 〒544-0004 大阪市生野区北4-14-21
TEL: 06-6755-3301 FAX: 06-6755-3808
URL: http://www.asoh.co.jp