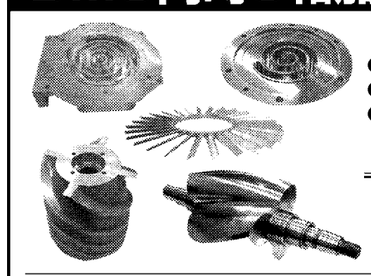
浪速製綱株式会社　〒597-0051 大阪府貝塚市王子450番地 ☎072(431)5781 FAX072(431)5783

DMG同時5軸加工機導入!

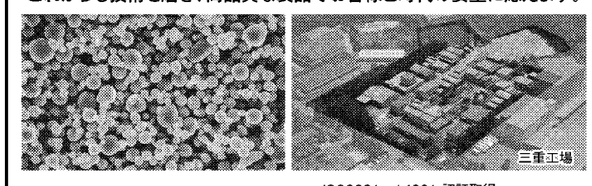


営業品目
●半導体製造装置部品
●超高真空機器用部品
●各種精密試作開発部品
などの加工

主要設備
●各種マシニングセンター
●高速同時5軸加工機
●三次元測定器
●その他20台稼働中

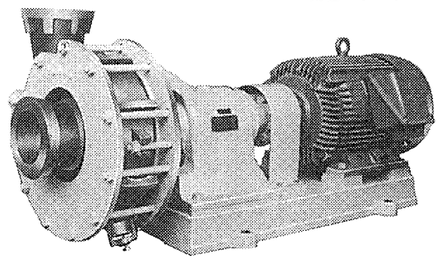
株式会社 友栄精密
〒584-0022 富田林市中野町東2丁目2番11号
TEL0721(26)0392 FAX0721(26)0314
http://www.tomoeiseimitsu.co.jp

アルミニウム・パウダー
日本で最初にアルミニウム粉を生産。(当社調べ)
これからも技術を磨き、高品質な製品でお客様と時代の要望に応えます。




ISO9001・14001 認証取得
ミナルコ株式会社
本　社：〒590-0061 堺市堺区翁橋町1丁1−1 ☎072(224)2101 FAX072(224)2105
三重工場：〒518-0033 三重県伊賀市大野木2126番地 http://www.minalco.co.jp

SANKO PUMP
アリロン製耐酸ポンプ
口径：25−250mm
揚量：0.02−9m³/min
揚程：5−40m



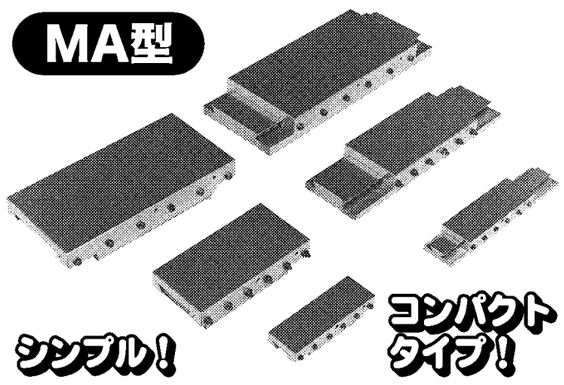
H型：化学工業、化繊工業、その他多くの薬品取扱の分野に適し、標準化設計したものです。アリロン、オレモンの他に、ステンレス鋼でも製作。

株式会社三興ポンプ製作所
本　社 〒558-0033 大阪市住吉区清水丘3丁目5番7号
TEL.06(6678)2351(代)　FAX.06(6674)2351
アリロン事業部 〒558-0032 大阪市住吉区遠里小野7丁目7番20号
TEL.06(6696)2351(代)　FAX.06(6608)2351

究極の後圧入
インサート金具
SECAMのスピンサート インサートエース
M1.4〜M6.0
成型の合理化・自動化に
熱も超音波も不要。強さは、タッピンねじ以上!!
道具なしで金属と樹脂を分離できます。

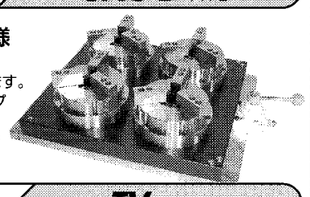
リサイクル適合品
純日本製
お問合せはFAXで… FAX072(222)1277
製造元 可陽工業株式会社
〒590-0973 堺市堺区住吉橋町1丁2番13号

アリ型スライドいろいろ
MA型

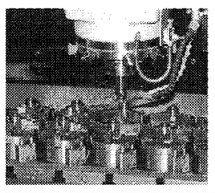


シンプル!
コンパクトタイプ!
株式会社三木スライド
http://www.mikislide.com
〒591-8011 大阪府堺市北区南花田町43-3
E-mail：info@mikislide.com
☎072(255)2330(代)　FAX072(252)6637

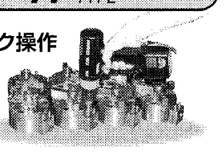
マシニングにピッタリ!
エアジグチャック　SAC-B TYPE
4連・6連マルチプレート仕様
◎手動バルブを標準装備
エア配管をすればすぐに使用できます。
◎チェックバルブ付のエア供給口(オプション)も用意しています。
◎個別操作や、パレットチェンジャーで使用される場合はご相談ください。



ジグチャック(手動)　TV TYPE



上からラクラク操作
◎ワーク着脱作業が迅速!
◎ドリルドライバー使用でさらに迅速!!
◎小型機への積載も容易、設備費を大幅に低減。
◎多連装ができます。



Victor Kobayasi CHUCKING TOOLS
小林鉄工株式会社
〒590-0531 大阪府泉南市岡田3−9−4
TEL072-483-2533 FAX072-483-4391
http://www.chuck.co.jp


# 南大阪地域 特集

## 堺商工会議所

### 地域密着、鮮明に

堺・泉州地区の各商工会議所では、地元中小企業のバックアップを目的とした施策を数多く打ち出している。地震発生など懸念材料が増しているだけに、経営上の課題を抱える中小企業にとって商工会議所の支援策に対する期待はこれまでになく高い。その一方で、中小企業のニーズも海外進出や環境保護活動への協力など多様化の傾向を強めている。各商工会議所でも企業の求める事業の立案に注力し、中小企業の活性化を通じた地域振興の実現に取り組む。

堺商工会議所は2011年度事業計画をまとめた。昨年度から打ち出してきた基本方針「都市活力の強化と雇用の推進」をベースに、市内の活性化に向けた施策を策定している。同商工会議所では新年度方針の実施で地域総合経済団体としての役割を明確化し、より地域に密着した活動に力を注いでいく方針だ。

新年度計画は、5本の柱で構成している。内容は「活力ある中小企業の創出支援の強化」「人材確保・育成支援」「産業の安定的発展と会議所活動の拡充」など。このうち、中小企業の支援強化では経営サポートや販路拡大事業、刃物や線香など地場・伝統産業の振興などに取り組む。

人材確保では求職者向けセミナーの開催や、企業と学校の就職担当者との情報交換の場を提供する。

産業の安定的発展では企業誘致をはじめ既存企業の市外移転防止策の検討や、成長産業の育成策を推進。このほかベトナムなど海外との経済交流も強化していく。

## 和泉商工会議所

### 海外進出 手助け

和泉商工会議所は3月24日から27日まで中国浙江省で開催された義烏市国際マーケットに参加し、和泉市内企業による共同購買ツアーを実施した。市内中小企業が海外市場に直接触れる機会を設けることで、ビジネスチャンス拡大につなげるのが狙いだ。

中国浙江省の義烏市国際マーケットで和泉市内から参加した企業による共同購買が実施された

義烏市国際マーケットは家電品から衣料・雑貨品まで170万種以上を出展する世界最大級の卸売市場。今回、和泉市から製造業者や小売店業など18社が参加した。中国ビジネスは初めてという企業が多かったものの、参加者からは評価する声が相次いだ。和泉市内の中小企業の多くは国内での活動が中心。会議所では今回の事業を機に、今後も市内企業の海外進出支援を継続する予定。次回は市内の生産品を中国市場に売り込むツアーの開催を目指す。

## 泉大津商工会議所

### エコマーカー事業展開

泉大津商工会議所では会社や家庭から排出される文書を裁断処理し、再生紙にリサイクルする「エコマーカー事業」を展開している。利用者には裁断した分量に応じてエコポイントを与え、同ポイントがたまると日用品と交換する仕組み。今後も同事業に注力し、環境保護に貢献できる地域作りを目指す。

エコマーカー事業は05年12月にスタート。同年の個人情報保護法施行に伴って機密文書の処理ニーズが高まったため、エコマーカー事業を考案した。現在は企業から個人に至るまで幅広く利用。これまでの利用件数も延べ数で1500件超えを達成している。

10年度はポイント商品として泉大津市内の企業が生産したインフルエンザ対策用の除菌剤を提供した。今後も地域に求められるポイント商品の供給に努め、利用件数の拡大に取り組む。

## 産技研の目指す方向は?

### 組織活性化で地域貢献
### 新たなサービスも視野

大阪府立産業技術総合研究所(産技研)は、地域の中小企業支援を事業とする。96年に大阪市内から現在の和泉市に移転。以来、市内だけでなく南大阪に拠点を持つ事業所数がここ10年間で減少を続けているという。中小企業を取り巻く環境が厳しさを増す中で、地域振興に取り組む産技研が目指すべき方向性は何か。南努所長に今後の取り組みや課題などを聞いた。

大阪府立産業技術総合研究所
南 努所長

—依頼試験や技術相談など多くの事業を展開しています。

「委託試験や、産技研が持つ670機種の設備開放などを通じた中小企業の支援業務に力を入れている。年間利用数は約1万3000件。ほかにも無料で技術相談を受け付けている。年間の相談案件は約5万6000件。電話によるアドバイスをはじめ中小企業側が産技研を訪れるケースや、逆に産技研の担当者が企業側に赴くなど幅広い形で対応している」

—企業との共同開発にも取り組んでいます。

「企業の依頼を受ける形で、高速道路の中央分離帯に置く箱状の自動車向け衝撃緩衝物を開発した。精密部品の運搬時に段ボールの箱につめる発泡スチロールなどの緩衝材を素材に使用、衝突時の衝撃を和らげる仕組みだ。高速以外に一般道路でも採用されている」

産技研は地域密着に力を入れている

「ほかにも防錆(ぼうせい)油を塗布した製品について、納品後に一部さびが生じた原因の究明を金属プレス加工業者から依頼された。調査の結果、防錆油効果の阻害要因が部品表面に付着していた加工時の油にあることを突きとめている」

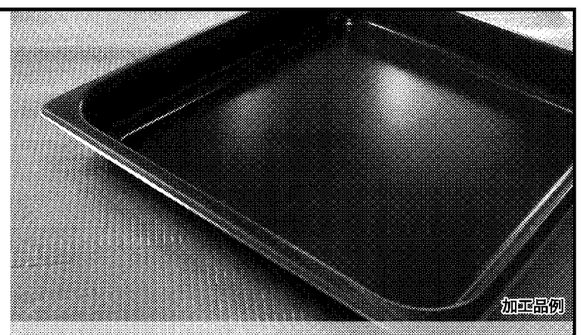
—地域との結び付きはどうですか。

「和泉市を中心に地元企業や業界団体との関係強化に力を入れており、和泉商工会議所が行っている異業種交流会に研究員を派遣している。堺市産業振興センターとのつながりもあり、今後も南大阪地域に向けての情報発信に取り組む。さらに和歌山県との関係も重視したい。同県には化学や食品に関する技術に強い和歌山県工業技術センターがある。産技研にない特徴を持つだけに、同じ公設の研究機関として相互に補完が可能となるのではないか」

—2012年4月1日付で、独立行政法人に移行を予定しています。

「独立法人化を機に、研究所の設備を使用できる時間を伸ばすなど新サービスを打ち出したい。産技研の担当者による相談業務の強化も検討する。その一方で、セミナーの実施などを通じて若い技術者の育成にも努めたい。ただ、産技研の利用企業数は増えてきたとはいえ、知名度は低いと考えている。技術力のアップを指向する中小企業にとって産技研の役割は大きいだけに、独立法人化を通じた組織の活性化で地域に貢献していきたい」

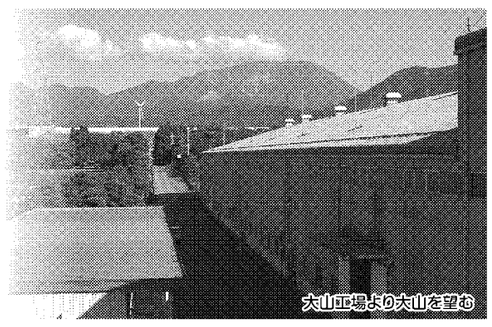

450℃でも耐摩耗・非粘着性
次世代型コーティング
DK-coat Infinity
無毒・無害の無機材料使用
耐熱性、撥水性、熱伝導性
低摩擦性、耐摩耗性、極めて良好
被膜硬度は9Hの硬さ
DAITOH CHEMICAL Fluoropolymer coating　株式会社 大東化成
http://www.daitohchemical.jp
〒587-0051 大阪府堺市美原区北余部501−3 TEL:072-369-7851 FAX:072-369-7861




耐熱・放熱技術展2011出展
2011年5月18日(水)〜20日(金)
東京ビッグサイト 東ホール
C−10小間

アルミニウム──無限の可能性を追う
アルミニウム圧延品(角板、丸板、条)
アルミニウム圧延プラント及び関連設備の輸出

平成21年度
日本アルミニウム協会
開発奨励賞
受賞



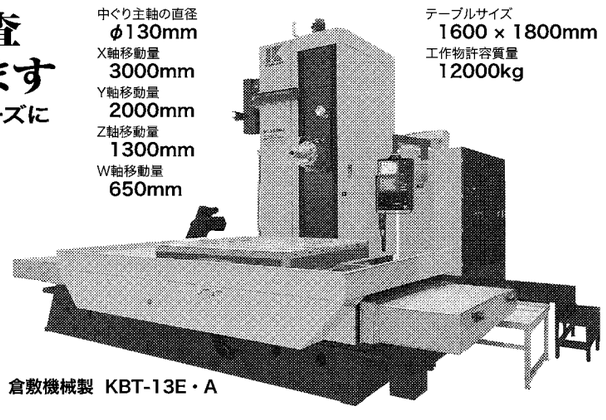

株式会社 片木アルミニューム製作所
KATAGI ALUMINUM PRODUCTS LTD.
本社工場 〒590-0504 大阪府泉南市信達市場2045番地 TEL.072-483-5555(代) FAX.072-482-1133
大山工場 〒689-3303 鳥取県西伯郡大山町所子802番地 TEL.0859-53-4565 FAX.0859-53-4575
東京事務所・名古屋事務所・大阪事務所

難加工歓迎 大型横中ぐり導入
素材から製缶・機械加工・検査
組み立てまで一貫生産できます
豊富な技術力と総合力により、多彩なユーザーニーズに素早く対応できる体制を整えています。

■設備(主要工作機)　敷地：5300m²　工場：3000m²

| | | |
|---|---|---|
| B　T | 倉敷機械野村製作所 | φ110×1500×2000(3台)<br>φ110×1200×1500 |
| フロアー型 | 品田 WETZEL | φ130×2000×3000<br>φ125×1800×3500 |
| 門型 | 新日本工機 | 2100×4300 |
| 門型五面 | 三菱重工 | 2500×5000 |
| 横型DH80 | 三菱重工 | 800×800 |
| NC旋盤 | 大日金属 | φ1600×4000<br>φ1200×1500 |
| ラジアルボール盤 | 新日本工機 | φ90×3000(他2台) |
| 横ボール盤 | 大隈 | φ85×1300×1300<br>その他 |

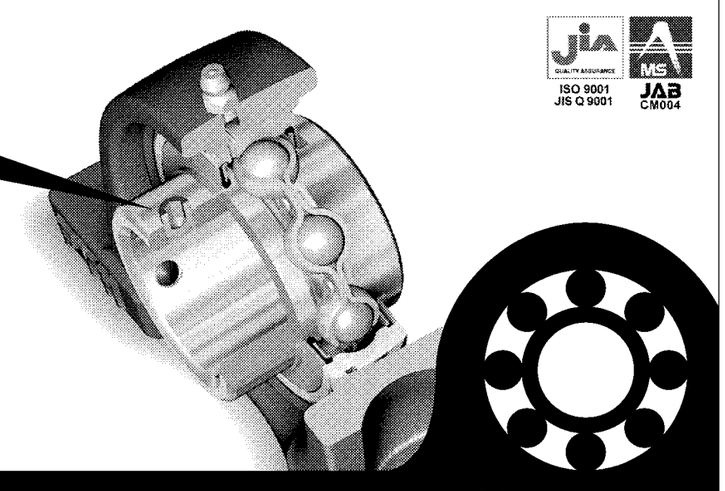
中ぐり主軸の直径 φ130mm
X軸移動量 3000mm
Y軸移動量 2000mm
Z軸移動量 1300mm
W軸移動量 650mm
テーブルサイズ 1600×1800mm
工作物許容質量 12000kg



倉敷機械製 KBT-13E・A

光陽精機株式会社　本社・岸和田工場　〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町20-21(担当／業務部：高橋)
TEL.072-438-0571(代)　FAX.072-438-0522

FYH BALL BEARING UNITS
各種軸受ユニット
ピローブロック
New!
外方向へひろがってロックする止めねじ
BULLET POINT®
FYH ORIGINAL SET SCREW
激しい振動や高速に強いブレットポイント



ISO 9001 JIS Q 9001　JAB CM004

日本ピローブロック株式会社
本社工場　〒587-0022 大阪府堺市美原区平尾2306
TEL: 072-361-3750 FAX: 072-361-4173
東京支店　〒140-0012 東京都品川区勝島1-3-49
TEL: 03-5767-7270 FAX: 03-5767-7280
fyhbearings.com