

事業内容

冷間鍛造用金型
(ピン・パンチ)





超硬合金製冷間鍛造用金型
(ピン・パンチ)

製造部門

・自動車、弱電関連の金型部品(ピン・パンチ)
・薬品用金型(杵・臼・充填用スリーブなど)

薬品用金型
(杵・臼)



サービス部門

・金型、部品、切削工具などの
鏡面磨き技術



切削工具・金型への鏡面仕上げ加工

ヤマシタワークスグループ

開発部門

・新素材(製剤メーカー向け)
・薬剤服用包装装置
・エアロラップ®用研磨材

販売部門

・エアロラップ®装置
・自動金型測定機

自動金型測定機





エアロラップ®



新素材 杵

AERO LAP®

ウェット・ドライ・メディアで 超鏡面仕上げ

■充実のラインナップ 装置 特許 第3927812号



大型機：YT-300 三相200V仕様
エアー：電圧：0.5MPa
サイズ：W565×H1600×D900



大型機：YT-300H 三相200V仕様
エアー：電圧：0.5MPa
サイズ：W620×H1850×D1040

■エアロラップ効果

エアロラップは、生産現場や生産される製品に
次のような効果を発揮します。

- 金型・金型部品
- 加工工程の短縮、加工時間短縮、資材調達費用低減、高付加価値化
- メンテナンス
- 使用中の金型にメンテナンス磨きをすることで、再利用可能、型調達費用削減
- 切削工具
- 長寿命化による工具調達費用低減、切削性能向上、再研磨代低減、高付加価値化
- コーティング
- コーティング密着度向上、コーティング性能向上、高付加価値化
- 樹脂・石英ガラス
- 加工工程短縮、資材調達費用低減
- 作業環境
- ウェット・ドライ研磨材により、粉塵が発生しにくくゴミ発生を抑止

株式会社 ヤマシタワークス

〒660-0805 兵庫県尼崎市西長洲町2-6-18 TEL.06-4868-8477 FAX.06-4868-8530

http://www.yamashitaworks.co.jp/

株式会社 Gテック
 〒661-0965 兵庫県尼崎市次屋2-1-8
 TEL.06-4960-7750 FAX.06-4960-7756
アジヤヤマシタワークス
 TEL+06-(0)2-704-0201 FAX+06-(0)2-704-0203
 http://www.ayw.co.th

レアシュガースウィート

THE RARE SUGAR BRAND

Rare Sugar Sweet

香川発素材

希少糖

でんぷん

↓

ぶどう糖

↓

果糖

↓

D-ブシコース

↓

D-アロース

異性化糖

レアシュガースウィート

希少糖 は、自然界には存在量が少ない単糖で、香川大学の何森先生の研究により大量生産が可能となりました。

希少糖の D- ブシコースや D- アロースは、豊富な機能性を持つことから注目が集められています。ブドウ糖・果糖・希少糖をバランス良く含む 希少糖含有シロップ（商品名：レアシュガースウィート）は、砂糖の 9 割の甘味度で自然な甘さです。

甘味料として様々な食品にご使用頂けます。

炭酸・スポーツ飲料

デザート・冷菓

栄養ドリンク

サプリメント

健康食品

トクホ

ベーカリー

菓子類

惣菜

機能性のある理想バランス甘味料

販売元

株式会社レアスウィート 高松事務所

香川県高松市番町 1-1-5 ニッセイ高松ビル7階

TEL 087-823-1689 FAX 087-823-1691

販売者
お問合せ

松谷化学工業株式会社

兵庫県伊丹市北伊丹 5 丁目 3 番地

TEL 072-771-2010 FAX 0120-111-657

「阪神」といえばプロ野球「阪神タイガース」を連想する人が多いが、同球団の本拠地である甲子園球場が大阪市でなく兵庫県西宮市にあることは意外と知られていない。同市が位置する大阪から神戸にかけての兵庫県南部は阪神地区と呼ばれ、尼崎・西宮・芦屋、伊丹、宝塚の5市を指す。広義では北部の川口市、猪名川町、三田市も含める。いずれにせよ大都市に挟まれた好立地が特徴で、臨海部や南北に走る「R福知山線沿い」には製造業を中心に多彩な企業が集積している。

景気回復の足音は同地区でも聞こえ始めており、各市がまとめた2014年度当初予算案の市税収入見込みは法人市民税の増加を主因に軒並み前年度比増となった。主要な市の法人市民税をみると尼崎市が13・5%（約8億円）、西宮市が9・5%（約3億8000万円）の増。伊丹市は28・3%（約4億9000万円）増加し、リーマン・ショック以降で初めて20億円台を回復するとう。

足元の景気をけん引するのは大企業とされるが、阪神地区では「オシロワンの技術や製品を持つ中堅・中小企業の躍進が目立」。自動鏡面加工装置「エアロラック」の開発で知られるヤシダコテックス（尼崎市）は、自動車向けプレス金型や医療鋭利向け金型をはじめとする全事業が好調。14年3月期は過去最高業績を予想している。

でんぷ加工の松谷化学工業（伊丹市）は、成長市場である特定保健用食品（トクホ）向けに糖や脂肪の吸収を抑える機能性素材を供給し、売り上げを伸ばしている。近年は糖尿病や肥満の予防に効果があるとされる希少糖でも注目され、13年7月に香川県宇多津町で新工場を稼働させた。

事例は多岐にわたる。安倍晋三政権の経済政策「アベノミクス」の追い風を受ける中小企業も出てくる。金属表面改質加工の清水電設工業（尼崎市）は、金型や切削工具の機能を向上する物理気相成長（PVD）加工受注が上向いてきた。主要顧客である自動車業界が好調なため、13年11月、伊丹、宝塚の4工商会議所は10年度に始めた連携事業を年々充実させている。中小企業の連携により事業機会の拡大を目指す取り組みで、一部では異業種の出合いが新製品、サービスにつながった事例もある。阪神地区では今後、中小企業連携「がつのキーワード」となりそうだ。

大河内金屋（尼崎市）は、大河内弘社長長の表情も明るい。アルミワムやアルミ合金の品ぞろえで国内トップクラスの同社の主力は重電設備向け。「国のエネルギー政策が定まってきた」と顧客に動きが出てきた」と話しており、前向きな商談が進んでいるようだ。

阪神地区は近年、森永製菓塚口工場（尼崎市）やアサヒビール西宮工場（西宮市）など大手企業の撤退が相次ぎ、13年末にはパナソニックの尼崎工場も生産を終えた。地元企業が「時代の流れで仕方ない」という声が聞かれる一方、大企業の誘致に頼らない抜本的な地域活性化策を望む声も多い。

こうした中、尼崎・西宮、伊丹、宝塚の4工商会議所は10年度に始めた連携事業を年々充実させている。中小企業の連携により事業機会の拡大を目指す取り組みで、一部では異業種の出合いが新製品、サービスにつながった事例もある。阪神地区では今後、中小企業連携「がつのキーワード」となりそうだ。

14年8月期売上高は前期比15%増の約55億円を見込んでいる。好調な業績の背景について宮内寿会社長兼最高経営責任者（CEO）に聞いた。

――プラント用の制御機器が好調です。

「当社は94年に国内で初めて空気圧電磁弁を開発した。さらに特注品への対応で技術を磨いたことで、高い品質や安全性が求められるプラント向け自動制御機器では国内で圧倒的なシェアを誇るまでに至った。前期（13年8月期）は原子力発電所の停止に伴い火力発電所のメンテナンスが先送りされた結果売り上げが伸び悩んだ。しかし、足元では需要が急増し、受注残は過去最高水準に達している。4月以降、電力会社が順次メンテナンスを始め、このため本社工場では従業員を増員。残業も増やして生産を強化している」

――建機向けの状況は。

「建機向けは増税の影響はありましたが、国内で初めて空気圧電磁弁を開発した。さらに特注品への対応で技術を磨いたことで、高い品質や安全性が求められるプラント向け自動制御機器では国内で圧倒的なシェアを誇るまでに至った。前期（13年8月期）は原子力発電所の停止に伴い火力発電所のメンテナンスが先送りされた結果売り上げが伸び悩んだ。しかし、足元では需要が急増し、受注残は過去最高水準に達している。4月以降、電力会社が順次メンテナンスを始め、このため本社工場では従業員を増員。残業も増やして生産を強化している」

「建機用油圧ブレーカーは半年前から東日本大震災の復興需要や国の公共投資増の影響が出始めた。加えて消費税増税前の駆け込み需要も出て、これに伴い神戸工場（神戸市西区）では2シフト制を導入し操業時間を延ばしているほか、小型品は海外調達切り替え中。大型品の生産を拡大している。このほか、円高は正効果で輸出も好調だ。特にエネルギー需要が急増している新興国の石炭、液化天然ガス（LNG）火力発電所向けに期待している」

地域の
動き

阪神地区

回復の足音聞こえる

月には九州営業所 福岡県古賀市を開設。西日本地域でさらなる攻勢をかけている。

西宮市の有力企業で、火力発電所や製鉄、製紙プラント向けに空気圧電磁弁などの自動制御機器を手がける甲南電機。もうひとつの柱である建設機械用油圧ブレイカとともに事業は好調で、20

関西経済 復権への鼓動

翔る未来へ

for future

阪神地区の東西南北の結節点となっているJR尼崎駅、2015年春の開業に向け駅舎改良工事が進んでいる。

アルミ材料・加工のプロフェッショナル

在庫機能と加工設備を併せ持つ、アルミの専門家としてお客様の多様なニーズにお応えします。JIS規格品から航空機用規格品まで、多品種・多サイズの在庫を取り揃え、円板加工専用機・ウォータージェットマシン・五面加工機をはじめとする加工設備も充実しています。

円板加工例

リング加工例

豊富な板厚・サイズを取り揃えております。詳しい情報はホームページをご覧ください。

大河内金属株式会社

〒660-0092 兵庫県尼崎市鶴町7番25号

TEL.(06)6411-6852 FAX.(06)6411-6241

<http://www.okouchi.co.jp>

JIS規格品アルミニウム及びアルミニウム合金板・棒

A1050P	A5083P	A1050B	A5052B	A6063B
A2017P	A6061P	A2014B	A5056B	A7075B
A2024P	A7075P	A2017B	A5083B	
A5052P		A2024B	A6061B	