確かな技術と豊富な設備で、全ての歯車形状に対応!

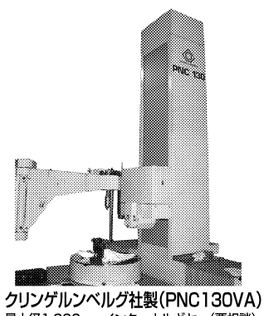
ハートで動く精密歯車

硬鋼材のマスターギヤー製作〈高精度MOO級〉

外径820φまでの歯研磨ギヤーをモジュール0.2～8まで
（※歯切加工、加工最大モジュールM36まで、実績あり）

こだわりの歯車測定機、全品検査納品

クリンゲルンベルグ社製(P40)型
三次元測定・ナライ測定を実現


クリンゲルンベルグ社製(PNC130VA)
最大径1,300mmインターナルギヤー(要相談)

ユーザーのベストパートナー
カツミ工作所
●お気軽にご相談下さい
石切工場　〒579-8014　大阪府東大阪市中石切町5-5-22　TEL072-943-1616　FAX072-943-1166
本社事務所　〒578-0982　大阪府東大阪市吉田本町1-13-35　TEL072-961-0072(代表)　FAX072-963-4592
http://homepage3.nifty.com/KatsumiKousakusho　E-mail:katsumikousakusho@nifty.com

日本全国どこでも収集運搬可能!
（沖縄を除く）

オールマイティにサポートする Recycle Group

リサイクルグループの業務内容
1.特別管理・産業廃棄物収集運搬業務
2.産業廃棄物の再生処理業務（廃油・トリクレン等の再生、販売）
3.処理再生プラントの製作・販売
（洗浄機・回収装置の製造、販売、据付工事）
4.その他工業薬品製造・販売、輸出事業

ISO14001　認証取得
ISO9001　認証取得
優良性評価制度 基準適合事業所

■化学工業薬品の仕入れから廃棄物処理をトータルに考えてみませんか?
オールマイティにサポートする リサイクルグループ
株式会社リサイクル　リサイクルセンター株式会社　株式会社ダイテック　唐澤化学工業株式会社
本社：〒579-8004　東大阪市布市町2-1-40　TEL072-980-1390　FAX072-980-1391
関東支店：〒374-0055　群馬県館林市成島町1165　TEL0276-72-0200　FAX0276-74-7000
岡山支店：〒709-3723　岡山県久米郡美咲町境50-4　TEL0868-68-0034　FAX0868-68-0725
九州支店：〒839-0841　福岡県久留米市御井旗崎4-2-35　TEL0942-41-4007　FAX0942-44-2966
詳しくはホームページをご覧ください　http://www.recyclegroup.co.jp　リサイクルグループ　検索

OS　生産現場の環境改善に

キャビネット・ロッカー・ワゴン・環境什器

ライトキャビネット（アクリル窓付きタイプ）
キャビネットの中が見える!

5-1203GT使用例

ロッカーS（ライトグレー）
奥行は557mmに統一!

1800SAG

ワゴンF-type
透明アクリルで中が見える!

FW-30A

梱包スタンド
梱包作業の効率化に貢献!

KS-T使用例

工場管理のシステムづくりに
大阪製罐株式会社（鋼器部）
本社　〒578-0941　東大阪市岩田町2丁目3番28号
TEL.06-6723-5548　FAX.06-6725-7417
http://www.osaka-seikan.co.jp
E-mail:sales1@osaka-seikan.co.jp

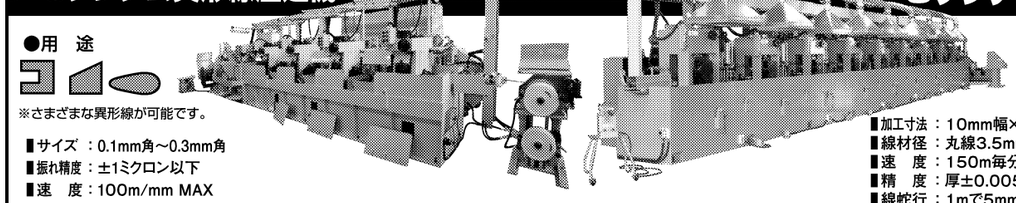
アサヒ精機鉄工の圧延機　高精度　高い直線度　高速加工

圧延精度 1ミクロン以下（1/1000000 m）

5タンデム異形線圧延機

超薄板高速冷間 9タンデム圧延ロール機

●用途



※さまざまな異形線が可能です。
■サイズ：0.1mm角～0.3mm角
■振れ精度：±1ミクロン以下
■速　度：100m/mm MAX

モーターACサーボ・ダンサーロールによる速度制御方式
■加工寸法：10mm幅×0.2mm厚
■線材径：丸線3.5mm硬鋼線及びステンレス
■速　度：150m毎分
■精　度：厚±0.005以内 幅±0.05以内
■線蛇行：1mで5mm以内
■用　途：シートベルト用スプリング／ゼンマイバネ

製造品目　冷間圧延ロール機・各種伸線機・各種産業機械・設計製作
ASAHI アサヒ精機鉄工株式會社
本社　〒578-0901 大阪府東大阪市加納4-13-9　電話 072-968-0101　FAX 072-968-0102
第二工場　〒578-0901 大阪府東大阪市加納6丁目7-47　電話 072-889-1501　FAX 072-889-1502
ホームページ　http://www.astkk.co.jp　メールアドレス　office@astkk.co.jp

新時代に挑む!モノづくりの街の今

東部おおさか

地域経済 回復の兆し

業況判断など 各種指標、徐々に好転

大阪府下の東大阪市、八尾市、大東市を中心とする東部大阪地域―。業績回復が鮮明な大手製造業に対し、この地域に集積する中小企業の景況は、受注環境の改善よりも円安による資材物価の値上がりが先行して、まだ厳しい。8月頃までは安倍政権の経済政策であるアベノミクスについて、中小経営者からは「中小企業には関係ない政策だ」といった声も聞かれた。ただ、そうした中でも経済指標面では9月あたりから少しずつ薄日が差し込みつつある。より確かな景気浮揚につなげられるか、多様な個性ある企業が集う東部大阪の地域総合力の発揮が期待される。

□■□

旧大阪東信用金庫（大阪府八尾市。3信金合併で5日から大阪シティ信用金庫）が、東部大阪地域の中小企業を対象に行った2013年7―9月期の景気動向調査では、全業種の業況判断DI（業況が「良い」と答えた企業の割合から「悪い」をひいた値）が4・3と、前期（4―6月期）比4・9ポイント改善した。売上額と収益の判断DIも、ともに前年同期と比べて改善しており、地域の中小企業には業況回復の兆しが見えている。

また、同金庫が同時に発表した中小企業の設備投資に対する意識調査では、設備投資マインドが前向きに変化する傾向が表れている。調査に対して今年度の設備投資を「実施する」と答えた企業が47・1%あり、3月時点より14・7ポイント上昇していた。設備投資を「実施しない」という回答は52・9%で、依然として半数以上を占める状況ではあるが、企業の景況感や先行きへの期待感に明るさが見え始めていることも分かった。

設備投資マインドが前向きに変化している背景には、国の12年度補正予算による「ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金」の採択結果が8月末までに発表されたことも影響しているとみられる。同補助金は試作品の開発や設備投資に必要な経費の3分の2以内を上限1000万円まで補助する制度だ。13年3月から公募が始まり、大阪府全体で全国の1割を超える約1200件が採択された。

これは事業所数の割合から780件前後と予想されていた採択件数を大きく上回る数字で、大阪府内企業が製品開発や設備投資に意欲的に取り組む姿勢が見て取れる。東大阪市、八尾市、大東市の東部大阪3市では大阪府全体の2割以上を占める約260件が採択されている。企業が同補助金を利用した設備投資に動いていることが、地域の景況に波及効果をもたらしていると考えられる。

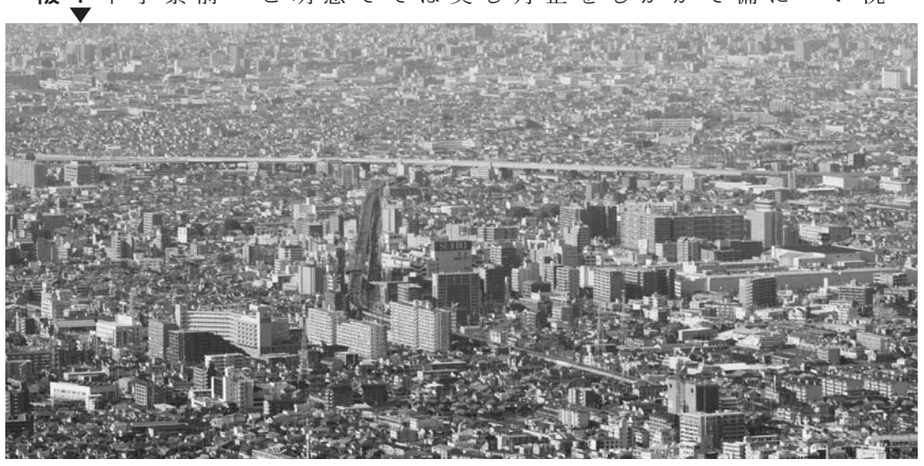
こうした企業の取り組みや景況感の変化は資金調達の動向からも感じることができる。日本政策金融公庫東大阪支店の中小企業事業では、中小企業の新事業や企業再生を支援する「挑戦支援資本強化特例制度（資本性ローン）」を利用した融資の実績が13年度上期で22件、計13億8500万円と、昨年度を大きく上回るペースで増加している。

同制度は借りた資金を自己資本と見なすことができるため、民間金融機関からの新たな融資を得る"呼び水"の効果があるのが特徴で、13年3月で終了した金融円滑化法の出口戦略の一つでもある。新規事業や企業再生を進める上でリスクを軽減できるツールとして需要が増えており、日本公庫も本部に専門部署を設けて全国的に同制度を活用した中小企業支援に力を注いでいる。

日本公庫は3月から国民生活事業でも小企業や小規模事業者向けに同制度を新設しており、東大阪支店では6月に近畿地区で初めて、事業再生に取り組む企業に同制度を利用した融資を実行している。そのほか、年々減少傾向にあった創業件数の低下に歯止めを掛けようと、創業前や創業後1年の企業に対する新規開業資金の融資にも力を入れており、こちらも12年度から融資件数が増加に転じている。

景況感、設備投資、資金調達などに景気回復の兆しが見え始めた東部大阪地域だが、消費税率引き上げ、原材料費の高騰、電気料金の引き上げなど不安材料も多い。上向き始めた経済の循環を確かなスパイラルにできるかどうか、大きな潮目を迎えつつある。

高安山から望む東部大阪地域



中小企業にグローバル化時代が到来

地域に残りづらい現状も…

□■□

東部大阪の中小企業の中では、成長市場の東南アジアへの進出計画と、一方で本拠である国内を再構築する計画に取り組む動きも目立っている。これまで相対的な強さで国内の仕事を獲得してきた東部大阪地域に、本格的なグローバル化の時代が到来しつつある。今秋にアジア拠点を開設した、東大阪市内のある中小メーカー経営者は「これまでは惰眠をむさぼってきた。いよいよ出て行かないといけなくなった」と語る。また6月にアジア進出した八尾市内の経営者は「国内需要がさらに落ち込んでも、成長アジアに拠点を持っておけば何らかの手が打てる」と難しい市場環境下の経営判断だと説明する。

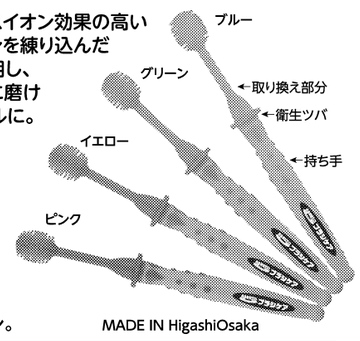
こうした中であらためて浮上しているのが東部大阪地域での用地獲得難だ。「海外拠点も検討しているが、この4階建ての工場をワンフロアに造り替えたい。しかし同じ市内で600平方㍍、700平方㍍の土地が見つからない。市に相談しても情報がない」と、東大阪市内のある経営者はぼやく。集積をテコに力を発揮してきた東部大阪の中小企業に、この土地に残りづらい現実があらわになりつつある。

360°驚きのマッサージ 感覚!!

歯科医と歯科衛生士が認めた NARUTO ブラシケア

使ってみて違いがわかる。水だけでもみがける!

抗菌効果とマイナスイオン効果の高い天然鉱石とナイロンを練り込んだ高品質ブラシを採用し、水だけでもきれいに磨け歯の表面がツルツルに。



4color
ドット模様のスタイリッシュなデザインでポップ4色のカラーバリエーション。
MADE IN HigashiOsaka

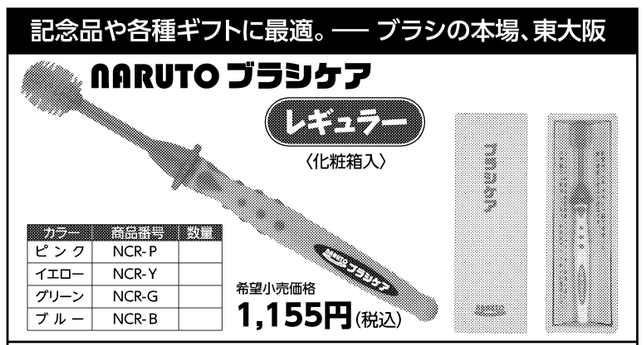
◆ご注文はフリーダイヤル・FAX・ホームページで
FAX.0120-785-150(代)　TEL.0120-689-110(代)
http://www.brush110.com　E-mail nsk@brush110.com

■お支払方法：商品に同封の振替用紙（郵便局）にて商品到着後7日以内にお支払いください。
■お届け時期：1週間以内にお届け致します。
■返品について：お届け後7日以内、未開封に限り可。返送料はお客様負担となります。
■送料：240円。4本以上は送料無料。
お得な4本入りセット（送料無料）もあります
※お客様の個人情報は商品の発送、決済、当社のご案内以外には使用致しません。

〒□□□－□□□□
フリガナ
姓　名
TEL（　）　－　FAX（　）　－
E-mail

記念品や各種ギフトに最適。── ブラシの本場、東大阪

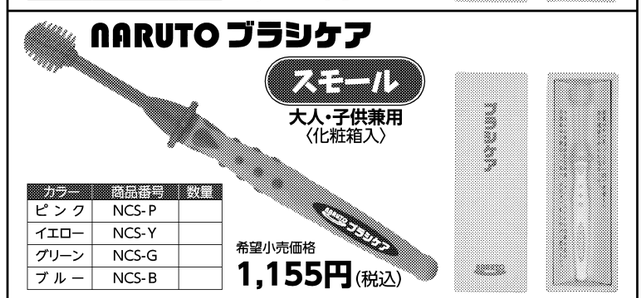
NARUTO ブラシケア
レギュラー
〈化粧箱入〉



カラー	商品番号	数量
ピンク	NCR-P	
イエロー	NCR-Y	
グリーン	NCR-G	
ブルー	NCR-B	

希望小売価格 1,155円(税込)

NARUTO ブラシケア
スモール
大人・子供兼用
〈化粧箱入〉



カラー	商品番号	数量
ピンク	NCS-P	
イエロー	NCS-Y	
グリーン	NCS-G	
ブルー	NCS-B	

希望小売価格 1,155円(税込)

NARUTO ブラシケア
園児用
6歳迄の幼児用
〈化粧箱入〉

意匠登録出願済

カラー	商品番号	数量
ピンク	NCE-P	
ブルー	NCE-B	

希望小売価格 1,155円(税込)

＊歯ブラシを強く噛むと毛が抜ける恐れがありますので、保護者の方は正しく歯を磨くようにご指導ください。

安心して使える賠償責任保険付
特許 特許第 4579345号　韓国 特許第 10-1063180号
意匠 登録第 1367475号　中国 特許第 1050111号

NSK NARUTO
ブラシの110番（商標登録第5141661号）
株式会社 鳴門屋　〒577-8533 東大阪市柏田本町10番11号 電話(06)6728-0110(代)

クレーン、物流システム　安全と楽しさ 達成の感激
これが社のミッションです。

クレーン製造技術をはじめ、物流搬送システムの幅広い分野でトータルに活躍。

作業の効率化・低コスト化を推進

高品質な製品とスピーディーな即応力が私たちのプロフィール。

ユーザー各社様の厚い信頼に支えられながら、先端技術の発展と共に着実に成長、きめ細やかなサービスと卓越した開発力で、クレーン製造技術の未知なる可能性を追求しています。

■クレーン設計施工 ■労働局クレーン製造許可工場 ■大労安許第191号

関西で唯一のクレーン専業メーカー、菱井工業。

業界トップの生産台数をはじめ、設計、製造、据付、試運転、さらには官庁検査から御使用後のメンテナンスに至るまで、トータルな技術力を有しています。

European Quality Assurance　ANAB ACCREDITED
ISO 9001 & JIS Q 9001

菱井工業株式会社　TEL072-961-1565(代)
〒578-0967　大阪府東大阪市新鴻池町2-2　FAX072-963-6159
URL http://www.hishiikougyou.co.jp　E-mail:crane@hishiikougyou.co.jp