

信頼のブランド A.C.E
エアーツール
AIR TOOL

営業品目
●インパクトレンチ
●グラインダー
●インパクトドライバー
●ドリル
●ブラックスチッパー
●ニードルスクレーパー

株式会社 諏訪鉄工所
〒577-0825 大阪府東大阪市大連南5丁目3番5号
TEL.06-6728-7707 FAX.06-6736-2336

エア・ミキサー
AIR MIXER

耐薬品性アップ
低騒音
高出力
高性能
安全
安価

爆発・引火の心配なし。

●防爆用軽量エアミキサー
MO5-1800BN
●高粘度液体にも耐久性抜群
カタログ贈呈

光陽産業株式会社
<http://www.koyo-sangyou.jp>
〒578-0955 東大阪市横枕南4-29 TEL.072-963-0017(代) FAX.072-964-2264

The first 最新技術・設備導入

非鉄熱間鍛造並びに機械加工まで
熱間黄銅鍛造プロセスの
インテグラオートメーション
(スペイン製)

中野鍛造所
社 社：〒578-0913 大阪府東大阪市野中1-20-5
TEL.072(961)6925 FAX.072(964)7628
神鋼工場：〒669-5371 兵庫県豊岡市日高町太田898-1
<http://www.nkn.co.jp/>
非鉄金属は地球にやさしいリサイクル素材です

先人の経験糧に新たな挑戦

ゼネラルプロダクション(京都府精華町・石崎義公社長、0774・94・3630)は、単工程が得意な中小モノづくり企業の力を束ねるビジネスモデルを掲げて2010年9月に発足した。社員は20人。参加企業は約160社で、東部大阪を含む近畿圏を中心に北陸や中部、東北から。現在の主な受注は軽自動車向けの月7000個ペースの部品で、単工程の企業に割り振って同社が最終検査して納入している。

新たに顧客開拓に期待しているのが、潤滑油中に混じる異物を高精度に測定する装置。機械商社と連携し、設計・製造をゼネプロが手がける。機械の故障は潤滑油の異物が原因になることが多く、風・水力発電機や大型建機などに搭載し、潤滑油を日常管理する需要を狙う。まずは年100台を目指し、先行きは年500台を狙う。中小40社程度が開わり、「ヒットするとそれなりに仕事になる」と石崎社

東部おおさか



ゼネラルプロダクションがOEM製造を始めた潤滑油異物測定装置

単工程得意な中小束ね部品・装置生産

ゼネラルプロダクション

最大の狙い目とするリット型量産品の受注は「思った以上に難しい。スポーツものの仕事はいくらでもあるのだが」(石崎社長)。品質管理の負担責任が一つの課題で、そこを詰める中小の多くは腰が引けてしまうという。仕掛かり在庫費や流動資金の負担なども合理的な分担が難しい。自動車メーカーが部品を海外で現地調達する傾向を変えていないこともあった。14年12月の売上高は4億円弱の見通し。また赤字を脱していない。5年目に入



会員は現在4グループに分かれて構想・メンテナンスに役立つ製品開発を目指している。先役のタツポルト、後に続くのは現場点検で手間の削減、コンクリート破片でも吸引する掃除機は、市販エンジンを活用しながらアタッチメント部分などに中小企業の工

道路橋維持管理で連携
京阪神の中小 工法など開発狙う
23社が研究会

で発足した。国内に約70万橋ある道路橋の維持管理の事は中小企業に向いていると見て、製品や工法・サービスの開発を狙う。橋梁の維持管理工法に詳しい坂野弘明関西大学教授をリーダーに、近畿大学、鉄道橋コンサルティング業のピーエムシー(千葉市美浜区)、南海電鉄子会社、東部大阪を含む京阪神エリアの中小企業が集まり、現在は23社が参加している。

関西大の千里山キャンパス(大阪府吹田市)で10月から道路橋床版を補強する新工法の耐久試験が始まった。道路舗装を掘り返すことなく、裏面に補強板をあててタツポルトで締結するもので、ナットを使わずに道路下側の施工だけで済ませることが目的。このタツポルトを巴製作所(兵庫県尼崎市)をはじめ、かねて坂野教授はポルト利用を提唱してきた。

会員は現在4グループに分かれて構想・メンテナンスに役立つ製品開発を目指している。先役のタツポルト、後に続くのは現場点検で手間の削減、コンクリート破片でも吸引する掃除機は、市販エンジンを活用しながらアタッチメント部分などに中小企業の工

歯科医と歯科衛生士が認めた NARUTO ブラシケア

360°驚きのマッサージ感覚! 高機能設計の健康歯ブラシ

ブラシ職人がこだわった水だけで磨ける健康ブラシ。天然鉱石配合でマイナスイオン・抗菌効果。

衛生的な樽型形状ブラシ
柔軟な設計によって、約6ヶ月の長寿命を実現。(ご使用の状況により個人差があります。)
ブラシ部分は樽型の形状で、ドーナツ型ブラシと花びら型の軟質ゴムを交互に重ね合わせ、ゴムはブラシの開きを防止。通常の歯ブラシのブラシ植毛本数は通常700~1,400本ですが「NARUTOブラシケア」は11,100本のブラシを使用。柔軟性を持たせ、ブラシの変形・変質を抑え耐久性・長寿命化を実現。

使ってみて違いがわかる!
山切カットで歯の隙間や凹凸(オウツツ)に、フィットする歯ブラシ。使ってみて違いがわかる。

お客様の声
福岡県 38歳 女性
今までは歯ブラシで磨いた後、歯の間に挟まった磨き残しをつまようじで取るのが習慣でしたが、ブラシケアは磨いた後スッキリ感があり、つまようじの出番いらすなくなり。舌苔も驚くほど取れてキレイになった舌を鏡でチェックするのが歯磨き後の楽しみになりました。半年もつ、というのも経済的で助かります。
★★★★★
神奈川県 33歳 女性
水だけでも歯がツルツルになりました。子供はまだ歯磨き粉が苦手なのでとても良かったです。
★★★★★

特許 特許第4579345号 **特許** 特許第4410805号 **韓国** 特許第10-1063180号
新案 登録第3168385号 **意匠** 登録第1367475号 **中国** 特許第1050111号

贈答用化粧箱入り

レギュラー/スモール/園児用 各1,100円(税別)

安心して使える!
生産物賠償責任保険加入
アジア海外PL保険加入

持ち用スモール (大人・子供兼用) パールピンク/パールブルー/パールシルバー 各1,500円(税別)
園児用 (6歳までの幼児用) ピンク/ブルー 各1,000円(税別)
スモール (大人・子供兼用) ピンク/イエロー/グリーン/ブルー 各1,000円(税別)
レギュラー (大人用) ピンク/イエロー/グリーン/ブルー 各1,000円(税別)

別売リスベアも販売しています。ホワイト/2本入1,700円(税別) [贈答用は1,800円(税別)]
※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指導下さい。