



研究・医療機関を中心に
専門的分野の多岐に渡る機器調達を
支えています。

私たちは、カタログという媒体を通じ、
「豊富な品揃え」を提案し、
「ピーカーひとつでも直ぐにお届けする」という
ビジネスモデルを磨いてまいりました。
今では、研究、産業、医療・介護など、
幅広い分野で、様々な機器・用品を
迅速且つ効率的に供給
トータルサプライヤーとして強力に
サポートしています。

アズワン株式会社

アズワン株式会社 〒550-8527 大阪市西区江戸堀二丁目1番27号 TEL : 06-6447-1210 <http://www.as-1.co.jp/>

NYOWA 金属製濾過スクリーン

高精度 高性能 高強度

創業

70年

丸孔型 スリット型 ステンレス系・その他合金

プレス孔(マイナス孔)板厚>孔径

1997年業界初技術開発

5.0t > 3.0mmφ

2.0t > 1.2mmφ

角盤状 MAX 1.5m×3.8m

円盤状 MAX 1.5mφ

ドリル孔(角盤・円盤)

4.0t - 0.8mmφ

25.0t - 3.0mmφ

角盤状 10t以下 1.2m×3.0mm

25t以下 1.2m×1.5mm

24~48軸加工

円盤状 25t以下 2.0mφ

丸孔プロファイル方式(円筒形)

ドリル+溝加工

ローターの回転と
渦流で押し込む力
となりる過率UP

角盤状 10t以下 1.2m×3.0mm

25t以下 1.2m×1.5mm

24~48軸加工

スリット長孔(切削)(3.0~10.0t)

繊維状・粒子状に 高精度

スリット幅 0.152~0.610mm

平板振動式・満付円筒攪拌式

角平盤状 MAX 1.2m×3.0m

BAR円筒型

スリット幅 0.08mm~

1997年世界初

組立方式開発

高精度性能強度

微細丸孔(プレス孔)

0.10mmφ~

微細長孔(BARウェッジ)

10ミクロン~

**大型成型品・攪拌ローター
濾過用機械装置類**

攪拌ローター

大型成型品

機械装置類

詳細は、ホームページを **協和工機** または **金属製スクリーン** で 検索

協和工機株式会社

NYOWA NOMI CO.,LTD.

〒582-0027
大阪府柏原市円明町217番地
TEL 072-977-6201代
FAX 072-977-6205

<http://www.kyowa-screen.co.jp/>

ホームページを見ながら
ご相談承ります ☎ **0120-217-297**

**江崎グリコは特定保健
用食品ガム「ポスカ」を
製造販売している。初期
虫歯を再結晶化し、歯を
丈夫に保つ効果があるた
め、2013年6月から
日本歯科医師会の推薦を
受けている。**

今年25日か
ら、初期虫歯
対策になる点をよりアピ
ールしたパッケージに変
更し、消費者への訴求力
を強めている。

ポスカは、唾液に溶け
やすい水溶性カルシウム
の「Pos-Ca」（リ
ン酸化オリゴ糖カルシウ
ム）を配合。歯の主成分
であるカルシウムの初期
虫歯部分への浸透を促
し、再石灰化や再結晶化

歯を丈夫に保つガム 江崎グリコ

が、「ポスカ」は初期虫
歯の再結晶化の証明がで
きている。この製品で国
民の歯の健康に役立ちた
と意気込む。

新パッケージでは「初
期むし歯対策ガム」の文
字を上部に大きく表示
し、製品名の上に日本歯
科医師会推薦であることを
も見やすく表記。消費者
の機能理解を促進する。

◇ ◇ ◇
昭和電機（大阪府大東
市、柏木武久社長、07
2・8711・1061）
は2013年に寝たまま
運動できるエルゴメー
ター、走行トレーニング
装置などのハビリー・健
康機器を発売し、医療関
連分野に参入した。17年

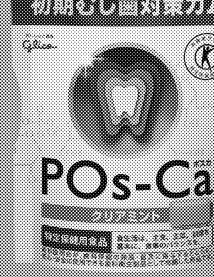
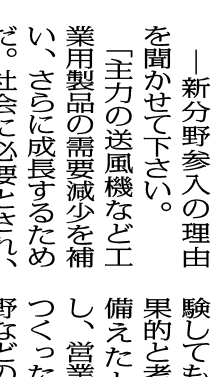
の売上高目標は10億円
だ。山田政雄（経営推進部
部長に新事業の狙いなど
を聞いた）。

―新分野参入の理由
を聞かせて下さい。

「主力の送風機など工
業用製品の需要減少を補
い、さらに成長するため
だ。社会に必要とされ、
当社でつくれる商品が新
しいからいい。」

―営業面
で工夫して
いることは

紹介が重要視され、評価
際には医師間のネットワ
ークや医師の知見など。
そこのえる必要がある。
そのため、医療関連分野
の商品開発を目的に掲げ
た産学連携にも取り組ん
でいる。」

関西経済 復権への鼓動

翔る未来へ

国内自動車産業の復調、為替の円安傾向など国内製造業にも明るい兆しが見え始め、関西の製造業にも、工場新設や国内生産回帰が見られる。近年、大阪湾岸では、大型物流倉庫の新設が続くなどの工業用地利用も進んでいる。関西の中小製造業には、自社の得意分野である精密加工技術などを生か

し、医療機器分野に新規参入している。自治体、商工会議所などが参入支援に取り組んでいる。中小製造業がタイ、ベトナムなど東南アジアへ進出する例も珍しくなくなった。こうした新規分野に挑戦する中小企業や地域の動きから、関西の現状とこれからの可能性を探ってみた。



走行トレーリング装置を運んで顧客に体験してもらうために特注のトラックを導入した

しい事業の柱をつくりたいと考え、医療関連分野への挑戦を決めた」

―工業用製品の事業との違いはありますか。

一番の違いは商習慣だ。定価と実売価格の差が大きいほか、商品がレンタルして評価

他、材料仕入れの遅延も考えられた。ただ、医療をマーケットとは違ひ、顧客が見た場合、日本は大きな問題を抱えている。国民医療費は加速度的に拡大。抑制するための予防医療の必要性が強く指摘されている。

（東京都港区）が13年にサントリリウエルネス（東京）で既に販売実績を上げています。医療や食品、リハビリ機器と、さまざまな分野で開発や商用化が進む関西。これらの製品が、一人一人の生活の質（クオリティ・オブ・ライフ）の向上に貢献する。

課題は中高年の健康

高齢化社会のカギを握る医療・医薬

2015年に、高齢者人口（65歳以上）が3000万人を超え、25年には3000万人に達すると見込まれる日本。総人口が減少し、未曽有の高齢化率に突入する中、働き手としての中高年の健康と体力の維持・向上が喫緊の課題。カギを握るのは、医療・医薬の高度化と予防医療だ。

京都大学では13年7月に、創業開発などで産学官連携の中心拠点となるメディカラインバージョンセンターを設置。産学連携パートナーシップに基づき、武田薬品工業、大日本住友製薬、田辺三菱製薬、塩野義製薬との間で、がんや腎臓病など四つの創業研究のラボが動き始めた。大手製薬企業が集結し、創業技術と大学の医学研究を融合することで創業研究のスピードアップが期待されている。

また、再生医療も実用化の段階に入ってきている。骨髄移植やさいせき血移植の際に起きる副作用の治療に用いる細胞医薬品が今春、JCRファーマから承認申請される。また大日本住友製薬は2

月、ヘリオス（東京都中央区）とIPS細胞（人工多能性幹細胞）由来の網膜再生医薬品の事業合弁会社を設立。18年の製品化を予定している。

創業の活発化は、関連する資機材の商流にも影響を及ぼしている。理化

学機器商社のアズワンは、クリーン環境専門の商材を医療や食品業界に拡販するため、専用バンフレット「PURE SPACE」を発行。これまでに電子部品や半導体分野は中心でいたが、材料・食料分野の需要の

実施した、高齢者の意識調査（シニア層の健康・生活意識調査レポート）では、栄養補助食品のサプリメントや健康食品を摂取している割合は56.3%。高齢者の健康維持への意識は高く、需要は大きい。森下仁丹は12年に九州大学との共同研究により老化を抑制するといわれるサーチュイン遺伝子を活性化させる成分がザクロに含まれることを発見。機能性食品や医薬品素材としての実用化が期待されている。

また、予防医学の分類の1つで重要視されているのがハビリテーション。後遺症の予防や社会復帰対策では欠かせない分野だ。同分野では13年に、送風機メーカーの昭和電機（大阪府大東市）

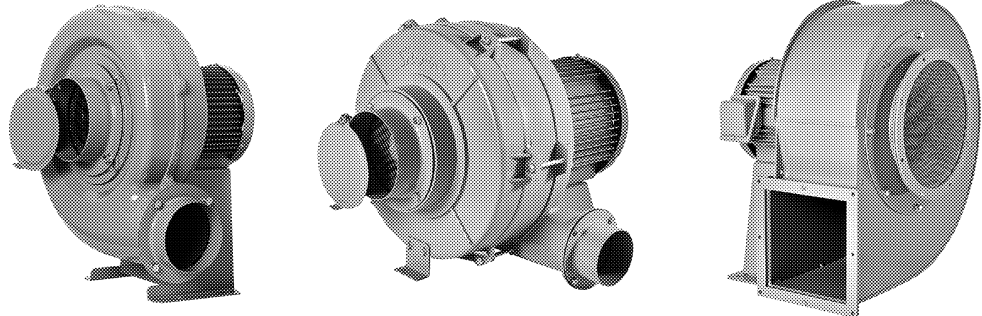


京都大学メディカラインバージョンセンター



世界に向けて発進 高効率電動送風機

新たな分野への挑戦 健康・リハビリ機器



(1) 高効率規制
(0.75kW~3.7kW)

中国 (GB18613-2012)
380V50Hz
GB2 級 (IE3)

韓国 (KS C 4202)
380V60Hz, 220V60Hz
IE3

(2) 海外安全規格
(0.4kW~3.7kW)

米国 UL 規格 (UL 1004-1:2008 R8.10)
カナダ CSA 規格 (CAN/CSA-C22.2No.100-04+G11+G12)
欧州 CE マーキング (EN60034-1:2010)



Nearby Support Company

お客様の身近なサポート企業

安心・安全の新技术 とらふるレーザ® II

運転中の送風機、ポンプ、
回転機器等を24時間簡易監視





Showa TW
てらすウォーカー
回復トレーニング用ウォーキングマシン



Showa DH
スリーパワーカー
アスリート向けリハビリトレーニングマシン
DREAM HUNTER

環境へ 心くばり

昭和電機株式会社

<http://www.showadenki.co.jp>
営業推進部 電話：072-870-5708