

アレック電子 株式会社

今こそ、海の惑星に優しく・・・海を知り、未来をひらく

事業概要と躍進の契機

Turning Points

アレック(株)は海洋計測機器の開発に当たり、特にセンサ開発技術を得意としている。電磁誘導原理の流速センサや塩分濃度測定電気伝導度センサは、他の追従を許さない小型・高精度なもので多くの実績を有している。また、光学

センサとして濁度・クロロフィルおよび水中照度センサは世界的にも評価が高くこれらの独自開発センサを組み込んだ各種海洋・水質計測機器の開発専門メーカーである。

会社の強み

Strength

海洋計測機器は、一般的に大きく、重く、高価であったが、同社のCOMPACTシリーズは小型軽量、高精度、安価な計測機器として高い評価を受けており、2004年には海洋理工学会より業績賞を受賞した。特に内蔵記録式の水溫・塩分計、クロロフィル・濁度計および流向流速計は世界で最小のモデルでありながら、そのパフォーマンスは内外の海洋研究者の要望に完全に答えられるモデルとして注目を受けている。



今後の事業展開

Vision

今後とも顧客に満足される新技術・新製品の開発に力を注ぎ、海外市場を中心とした販売

網の拡大、営業基盤の更なる拡充を図っていく。

企業データ

Data

所在地 : 神戸市西区井吹台東町7-2-3
 TEL : 078-997-8686
 設立 : 1973年
 代表者 : 代表取締役 杠葉 弘昭
 従業員 : 61名
 資本金 : 2,100万円
 事業内容 : 海洋計測機器製造販売



石原薬品 株式会社

メッキ液製造のトップランナー、鉛フリーで大躍進

事業概要と躍進の契機

Turning Points

創業100余年の石原薬品(株)は、自己開発・商品開発・市場開発の「三つの開発」を経営理念とし、基幹となる3つの分野(電子関連分野、自動車用品分野、工業薬品分野)で4つの事業

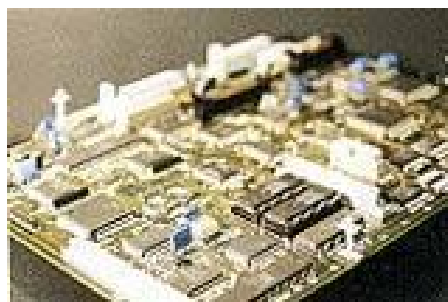
(金属表面処理剤、電子材料及び機器、自動車用化学製品、工業薬品)を展開している。景気に左右されない全天候型経営を推進する研究開発型企業である。

会社の強み

Strength

ニッチ市場といわれる事業分野で高い市場占有率を維持しながら、各事業の売上増大とバランスのとれた事業構成による収益性向上を目指している。

近年では電子部品の用途拡大に対応し、世界に先行した環境に優しい主力製品の鉛フリーめっき液が市場で大きな評価を得て、極めて高い市場占有率を実現。技術的優位性を常に考え、製品売上高の概ね10%の開発投資を毎年続け、社員の3分の1を有する研究開発員の技術的強化を図っている。



めっき処理されたリードフレーム

今後の事業展開

Vision

中国、アセアンでの事業展開、特に技術サポート体制の強化を図る。
また、電子材料関連分野を重要分野と位置づ

け、あらたに第五の事業を育成する。いずれも有益な技術開発、製品開発と市場開発に邁進し社会に貢献していく。

企業データ

Data

所在地 : 神戸市兵庫区西柳原町5-26
TEL : 078-681-4801
設立 : 1939年
代表者 : 代表取締役 竹森 莞爾
従業員 : 209名
資本金 : 14億4,700万円
事業内容 : 化学製品・工業薬品の製造販売



株式会社 岡崎製作所

熱を測り 熱を作る 温度と熱のトップランナー

事業概要と躍進の契機

Turning Points

㈱岡崎製作所は、1954年に岡崎貿易として主に温度制御関係素材の輸入商社として創業、その中にシース熱電対の完成品輸入販売もあったが、客先仕様、納期に対応するためこれを国産化、また自社オリジナルのシース型白金测温

抵抗体の開発に成功し、メーカーに転進、新工場建設により飛躍的な発展の契機となった。現在では温度センサーは世界的なブランドとなり、関連する電気加熱ヒータの製造等であらゆる産業界に広く貢献している。

会社の強み

Strength

同社は現在MIケーブルを基盤として、温度センサー、電気加熱ヒータの製品化に際して内製化率を高め品質向上、納期の短縮、コストの引き下げ等を効率的に行うため、業種の宿命でもある多品種、少量、短納期、特殊品要求に対応するため、国内7工場、海外2工場で生産活動している。特にこの分野で使用されるMIケーブルの製造は年間400万m以上に達しており世界一を誇っている。今後も同社の製品は、産業界の生産性、高品質、低コスト等の高度化に向かってますます需要が見込めるためこれに応えるべく社内体

制を強化していく。



今後の事業展開

Vision

MIケーブルを基軸として、より広い顧客層の開拓と時代のニーズ、シーズに的確に応える

よう研究開発強化、設備の近代化を進めて、名実共にオンリーワン企業を目指す。

企業データ

Data

所在地 : 神戸市中央区御幸通3-1-3
 TEL : 078-251-8200
 設立 : 1954年
 代表者 : 代表取締役 岡崎 一雄
 従業員 : 239名
 資本金 : 8,650万円
 事業内容 : 温度センサーと電気加熱ヒータの製造



神港精機 株式会社

高品質な真空を軸にプラズマと温度の精密コントロールで貢献する

事業概要と躍進の契機

Turning Points

神港精機(株)は、1949年の設立当初、紡績が良かった時代で、紡績工場からの依頼に応え羊毛を櫛で梳く梳毛機、そして近隣の映画館で使用する映写機を製造販売していた。

そこへ1951年、当時の神戸工業に居た江崎玲於奈博士から、高品質な真空ポンプの製作依頼があり、神港精機ブランドの真空ポンプ開発・製造がはじまった。

会社の強み

Strength

真空を利用した精密な薄膜製造装置で切削工具の寿命を10倍延ばし、機械の摩擦ロスを15%低減しようとしている。

そして血液の詰まらない人工血管、長期間装着可能なコンタクトレンズへの高機能膜を成膜する装置。

鉛を含有しないはんだの自動車への採用を可能にした真空はんだ付け装置。

作動油・作動水を使用しないドライ真空ポンプで産業廃棄物となる廃油・廃水を出さない真空源も提供している。



今後の事業展開

Vision

今後は更なる高機能膜の成膜装置、光学技術を駆使した医療用機器の開発、更なる高品質な真空が得られる真空ポンプの開発及び

海外成長市場への参入加速を図っていく。

企業データ

Data

所在地 : 神戸市西区高塚台3-1-35
 TEL : 078-991-3011
 設立 : 1949年
 代表者 : 代表取締役社長 川下 安司
 従業員 : 214名
 資本金 : 3億円
 事業内容 : 一般機械製造



兵神装備 株式会社

ハイシンモノポンプ®の独自開発により、各種難液を定量移送

事業概要と躍進の契機

Turning Points

兵神装備(株)は、産業用ポンプメーカーとして、様々な液体・粉体の移送・充填・注入・塗布を行う製品・サービスを提供している。同社の製品「ハイシンモノポンプ」は、高粘度・高濃度液の移送に特に威力を発揮し、同分野のパイオ

ニアとして市場をリードし続けている。創業以来40年弱に及ぶ難液移送の研究や主要部品の内製化により、自らマーケットを広げ、食品・化学・製紙・土木建設・上下水道など幅広い分野に事業を展開している。

会社の強み

Strength

ポンプのコア部品であるローター、ステーターの開発技術及びそれらの製造ノウハウの獲得により、移送液の定量性(精度 $\pm 1\%$ 内)、対象液の多様性(スラリー、気泡含有液、粉体まで含む)、流量制御応答性(0.1秒)等の高性能化を実現した。

また、顧客ニーズに対応した個別受注体制を確立。さらに全国35ヶ所のサービスステーションが迅速なアフターサービスを推進している。



今後の事業展開

Vision

近年は自動車や電子機器の製造工程でのニーズが急増しており、今後これらの分野での地位を確立する。また省エネルギーや製品の長

寿命化など、環境保全に配慮した製品開発も推進している。

企業データ

Data

所在地 : 神戸市兵庫区御崎本町1-1-54
 TEL : 078-652-1111
 設立 : 1968年
 代表者 : 代表取締役社長 小野 純夫
 従業員 : 260名
 資本金 : 9,950万円
 事業内容 : 産業用ポンプ及び周辺機器の製造・販売



森合精機 株式会社

機械加工部品の水スプレー洗浄装置および油圧駆動制御バルブで産業界に貢献

事業概要と躍進の契機

Turning Points

20数年前、森合精機(株)の油圧駆動制御バルブ製造工場ではバルブ本体の加工ラインにトヨタ自動車の1個流しの物造りを導入した。そのラインの最終洗浄工程に同社の生産技術グループが独自に開発した小型洗浄機を採用した。

自社使用の後、この洗浄機を外販したのが洗浄機メーカーとしてのはじまりで、代替フロン洗浄として環境にやさしい水洗浄へのこだわりと多くの新製品投入により今や会社を支える大きな事業へと育った。

会社の強み

Strength

産業界では付加価値が高くまた高機能な部品を製造する上で必要とされる清浄度を得るために、洗浄は製造プロセスで欠かすことのできない重要な工程手段である。同社は加工部品など産業洗浄の業界に多数の高・低圧水スプレー洗浄装置の納入実績を有し業界トップを目指す。また、同社が製造する各種の油圧駆動制御バルブは大手国内外の油機メーカーから委託のOEM生産を手掛けている。油圧制御バルブは同社の顔は表に出ないものの産業界のあらゆる場面で同社が手がけたバルブが数多く活躍している。



今後の事業展開

Vision

現在、洗浄機に関しては国内外の自動車メーカーをはじめその傘下の部品メーカーに対して圧倒的なシェアをもつとともに、更なる洗浄

精度要求の高まりのなか、新たに洗浄後の残留異物を自動で測定を行う測定器の商品化も行っていく。

企業データ

Data

所在地 : 明石市二見町南二見10-2
 TEL : 078-944-0808
 設立 : 1964年
 代表者 : 代表取締役 森合 政輝
 従業員 : 130名
 資本金 : 6,500万円
 事業内容 : 油圧機器および洗浄機の製造販売



株式会社 特発三協製作所

金型技術50年の蓄積による薄板ばね専門メーカー、1個の試作から量産まで

事業概要と躍進の契機

Turning Points

(株)特発三協製作所は、板厚0.05～2.00mmの指先大から手のひら大の薄板金属(ステンレス、特殊鋼、リン青銅)の試作・金型製作～量産加工(マルチフォーミング加工・順送プレス加工)を行っている。

- ・ISO9001・ISO14001認証取得
- ・メイドインあまがさきグランプリ受賞
- ・阪神リーディングカンパニー100認定
- ・NCマルチフォーミングNF40世界1号機導入

会社の強み

Strength

同社では金型を自社製作しており、納期(3週間程度)・設計変更に対応出来る。主要納品先は、自動車メーカー・カーオーディオメーカー・家電メーカー(DVD・携帯電話・ビデオカメラ・FAX・コピー機等)・給湯器メーカーと多岐にわたり、多品種少量生産(100個ロット～100万個ロット程度)対応が可能である。

クリップ・皿ばね・ウェーブワッシャー(波座金)などの取り付け時に荷重が必要な薄板ばねも得意技術の一つである。

板厚0.07X外径1.88X内径1.40 材質SUS304-H
独自の加工方法により、我が社最小のウェーブワッシャーの加工に成功した。



今後の事業展開

Vision

多品種少ロット型生産管理システムの構築、ホームページの更新などIT化のさらなる推進、機械要素技術展出展等、展示会による企業

PRを充実させ新規顧客開拓を行い、より幅広い顧客獲得を目標としている。

企業データ

Data

所在地 : 尼崎市下坂部3-6-1
TEL : 06-4960-4300
設立 : 1959年
代表者 : 代表取締役社長 片谷 勉
従業員 : 45名
資本金 : 2,000万円
事業内容 : 薄板金属ばね製造



長谷川電機工業 株式会社

電子回路式 低圧検電器の開発により大幅に普及

事業概要と躍進の契機

Turning Points

長谷川電機工業(株)は創業以来、検電器、継電器など電気的安全に関する製品開発に徹してきた。特に低圧検電器の電子式製品の開発は、それ以前のネオン式に比べ性能、機能、操作

性において画期的な製品となり、電気関係従事者をはじめ工場作業者にも広く使用され、同分野では90%以上のシェアをもち感電事故防止に大いに貢献してきた。

会社の強み

Strength

同社は電気的安全について長年の経験と実績を重ね、常に顧客志向の製品開発を心がけ、検電器のような単体製品の開発と C測定式リレーのような地絡保護システムの研究開発をも長年継続し、特許戦略によるオンリーワン技術を維持し続けている。また、ユーザーの立場に立ったデザイン指向により、グッドデザイン中小企業庁長官特別賞をはじめ数々の賞を受賞している。さらに試験設備を充実させ、電気のプロが選択できる製品を開発コンセプトとしている。



低圧検電器



C測定式リレー

今後の事業展開

Vision

今後も電気的安全に貢献できる製品の充実を図るとともに、近年取り組んでいる充電式LED

ライトのような環境に配慮した製品開発にも力を注ぐ方針である。

企業データ

Data

所在地 : 尼崎市尾浜町3-29-3
 TEL : 06-6429-6144
 設立 : 1971年
 代表者 : 代表取締役 吉田 修
 従業員 : 73名
 資本金 : 4,160万円
 事業内容 : 検電器、継電器、LED関連製品の開発・製造・販売



フソー 株式会社

鉄めっきの薄膜化技術開発

事業概要と躍進の契機

Turning Points

フソー(株)は、1959年学者肌であった創業者が、鍛造品へのクロムめっきに係るドイツ学術論文の実践を試みることを目的に創業。大手鉄鋼メーカーとの連携により開発したクランクシャフト向け鍛造金型への特殊めっき技術で経営基盤を

確立した。その後、1976年に完成した鉄めっき技術で大きく飛躍、現在は、工業用硬質クロムめっき、鉄めっき、鉄めっきを活用したカーボンロールへの表面処理に取り組む表面処理加工の有力メーカー。

会社の強み

Strength

同社が最も得意とする鉄めっきの技術の新たな用途として開発されたのが、輪転機にセットされるガイドロールで、軽量素材であるカーボンロールに鉄めっきを施して製作する。めっきにより十分な強度・硬度を持たせた上で軽量化を図り、急激な増減速に耐える制御しやすいローラーを開発した。カーボンロールは、製紙や印刷のほか、液晶をはじめクリーンルーム対応で用途は着実に広がっている。「20,000本以上の納入実績で一本のクレームも無い」高品質である。



今後の事業展開

Vision

鉄鋼向けのトン単位の仕事に始まり、カーボンロールではミリ単位のめっきを手掛けている。そして今後は「ミクロンの世界」を視野に入れ、

鉄めっきの薄膜技術で先端企業の開発に携わり、技術料を確保できる企業を目指している。

企業データ

Data

所在地 : 尼崎市次屋3-16-20
 TEL : 06-6499-4671
 設立 : 1959年
 代表者 : 代表取締役 大野 すみ子
 従業員 : 42名
 資本金 : 4,000万円
 事業内容 : 鉄めっき・工業用硬質クロムめっき



ミツ精機 株式会社

機能部品の“下請け加工”に経営資源を集中させる！

事業概要と躍進の契機

Turning Points

ミツ精機(株)は1933年、大阪市生野区にて操業を開始し、海軍艦艇の部品製作を開始したことにはじまる。1946年に現在の淡路島に移転してからも機能部品の“下請け加工”としての体制づくりに経営資源を集中させ、高難度加工技術

への挑戦、新規設備の導入を継続的に取り組み続けてきた。

現在ではお得意先は全国にまで広がり、民間航空機需要の増大に伴い、海外の航空機関連メーカーからも注目を浴びている。

会社の強み

Strength

1998年に本州と淡路島とをつなぐ明石海峡大橋が開通するまでは、同社は地理的なハンディキャップがあり、同業他社のように親会社からの技術的な支援を得ることができなかったため、当時から自社で生産技術能力、品質管理体制を整える必要があった。

ここにきて、各お得意先からそれらの能力が高く評価され、“下請け加工”でありながら、各種プロジェクトの設計・開発段階から参画している。



人工衛星搭載部品

この部品は350kgのジュラルミンの塊を40kgにまで5軸加工機で削り出したもの

今後の事業展開

Vision

航空・宇宙機器、ニット編機分野で培ってきた加工技術、対応力を応用・展開させることにより、同業他社との差別化を図り、医療機器分

野においても新たな事業の柱を構築しようとしている。

企業データ

Data

所在地 : 淡路市下河合301
 TEL : 0799-85-1133
 設立 : 1962年
 代表者 : 代表取締役 三津 久直
 従業員 : 195名
 資本金 : 4,950万円
 事業内容 : 航空・宇宙機器、ニット編機部品の機械加工



株式会社 東豊精工

精密ばねのリーディングカンパニー

事業概要と躍進の契機

Turning Points

株東豊精工は、コウノトリ舞う豊かな自然に囲まれた豊岡市で「精密ばね」の専門メーカーとして創業した。手作業が主であった昭和40年代前半に自動加工機を開発し、高品質・低コストを実現、大手カメラメーカーから信頼を得、シェア

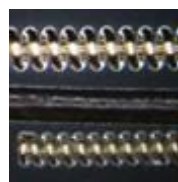
を躍進させることに成功した。以降、光学機器、情報通信機器、産業機器、自動車、家電製品電子部品等の分野へ展開し、顧客からはその技術力と品質に対して高い評価を得ている。

会社の強み

Strength

線径 0.02のマイクロスプリングやIT関連、医療分野向けの特種スプリングの開発など、精密ばねに特化した製造技術力と、合理化機器、自社オリジナルのスプリングマシンの開発、周辺機器の商品開発などの生産技術力が当社の基盤となっている。

また、中国深セン(1991年)および上海(2003年)に海外工場を有し、中国・東南アジアを始め世界中に「TOHOSEIKO」の精密ばねを供給できるネットワークを構築している。



マイクロスプリング



アンテナ・スイッチ用接点ばね



自社開発機・周辺機器



中国・深セン工場



中国・上海工場

今後の事業展開

Vision

2005年豊岡中核工業団地に用地を取得し、災害に強い新工場建設を計画している。また、新分野や自動車関連のシェア拡大、製



新工場完成予想図

造・生産技術力の強化、海外拠点との連携強化など、経営計画の達成により一層の発展を図っていきたい。

企業データ

Data

所在地 : 豊岡市下陰404-1
 TEL : 0796-22-0782
 設立 : 1965年
 代表者 : 代表取締役社長 岡本 慎二
 従業員 : 105名
 資本金 : 4,800万円
 事業内容 : 精密ばね製造、金型・合理化機械の設計製作



株式会社 コーナン・メディカル

「見たい」を「見える」に

事業概要と躍進の契機

Turning Points

1947年にアマチュアカメラ同好の士が集まって小型カメラの研究開発からスタートした(株)コーナン・メディカルは、1970年に軸足を自社製品開発へとシフト。以後、医療・情報・産業機器の各分野において数々のオプトメカトロ機器を研

究開発し、製造販売している。
1991年に自社製品の販売会社を設立し独自の販売網を確立。2006年にロサンゼルス支店を開設し、北米における本格的な販売活動にも取り組む。

会社の強み

Strength

1993年に発売し大ヒットとなった、非接触式角膜内皮細胞撮影装置「スペキュラーマイクロスコープ ノンコンロボ」は、患者の負担も少なく、感染症の心配もない上に操作性に優れていることから、顧客の高い信頼を獲得し、世界市場の70%以上を占めるに至っている。さらに米国FDAに認可される一方、本装置による解析データは眼科学界のデファクトスタンダードとなっている。同社の光学技術、機械設計技術、電子・電気技術、ソフトウェア、システム設計の多岐にわたる

特許出願は創業以来1,600件をこえた。少量でも社会に役立つ製品に焦点を絞り顧客の立場に立った製品コンセプトを貫く。



今後の事業展開

Vision

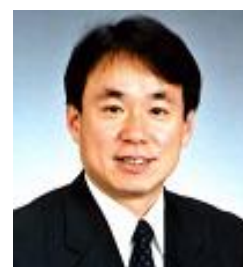
「予知・予防」をキーワードとして、検査装置とその器具を基軸に「首から上の器官」へと事業

領域を拡大する。より安全で健康な社会への貢献を目指す。

企業データ

Data

所在地 : 西宮市宮西町10-29
TEL : 0798-36-3456
設立 : 1951年
代表者 : 代表取締役社長 池上 哲治
従業員 : 55名
資本金 : 4,610万円
事業内容 : オプトメカトロニクスによる医療・情報・産業機器の研究開発、製造販売 海外医療機器の発掘、輸入販売



アユミ工業 株式会社

真空技術を軸に、ハイテクの最先端で社会に貢献する

事業概要と躍進の契機

Turning Points

アユミ工業(株)は、「真空技術で社会に貢献する。」との経営理念のもとに、他社がやれない、常に新しいやり方で技術開発を進める研究開発型企業である。同社が開発した「真空封止装置」は、LSIや電子部品などの品質を決める重要な最終

工程で高精度、低コスト、高い歩留まりを実現。大手半導体メーカーへの納入が相次ぎ、高い市場占有率を誇る。

会社の強み

Strength

技術開発力の源泉は、創造的な人材育成にある。従業員の70%以上は、技術者である。同社の強みである「真空技術」をベースに大学等との共同開発にも取り組んでいる。これまでの共同開発の中から「表面活性化接合装置」を開発し、商品化に成功した。当該装置は、超高真空の状態で、シリコン、化合物半導体、金属等の基板、ウエハー等をイオン照射により表面を活性化し、常温接合を実現した。同社は、サイエンス(理論)とテクノロジー(精密な

解析)の両面に対応でき、高品質な接合技術を生み出すことができる企業である。

表面活性化接合装置(SAB-60RD3)



今後の事業展開

Vision

半導体・電子部品の小型化・軽量化やLED・有機EL等の製品化には、新たな接合技術のプレイクスルーが不可欠である。

このため、新素材・異種材料同士の接合、3次元接合等の最先端分野の技術開発に挑戦している。

企業データ

Data

所在地 : 姫路市別所町家具町60
TEL : 079-253-2771
設立 : 1969年
代表者 : 代表取締役 阿部 泰三
従業員 : 59名
資本金 : 2,200万円
事業内容 : 真空機器、半導体製造装置等の製造販売



ダイネン 株式会社

カーボン資源の価値連鎖の拡大を目指して

事業概要と躍進の契機

Turning Points

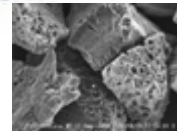
ダイネン(株)は、創業以来燃料(エネルギー)を核として、鉄鋼副原料、貿易、環境、メディアへと活動の領域を拡げ、各分野のエキスパートとしてあらゆるニーズに応えるべく懸命に取り組んできた。

特に10年程前のダイオキシン問題を契機にいち早くプラントメーカーと研究開発・連携協業し、活性炭事業(環境事業部)を立ち上げた(シェアは約1/4)。その後は総合活性炭企業として先進技術にも取り組んでいる。

会社の強み

Strength

大学との共同研究や異業種との連携を通じて、シーズ・ニーズの両面から、また基礎から応用まで幅広く取り組んでいる点が強みである。具体的には、国の地域コンソーシアム研究に積極的に取り組んでいる。上記の活性炭の高機能化やナノ炭素材(フラーレン)を含めた高機能化を進めている。ダイオキシン類などの微量有害物質の吸着除去用活性炭や風力・太陽光などのクリーンなエネルギー貯蔵デバイスである電気二重層キャパシタのキーとなる電極用活性炭の開発などを行っている。次世代に繋がる地球環境保全に貢献すべく取り組んでいる。



今後の事業展開

Vision

石炭・コークスからそれらを原料とした鉄鋼用副原料化(ブリケット化技術)、活性炭へ展開

しているが、今後更に高機能へ価値連鎖の拡大を図っていく。

企業データ

Data

所在地 : 姫路市飾磨区中島3001
 TEL : 079-234-7171
 設立 : 1949年
 代表者 : 代表取締役 早原 勝正
 従業員 : 176名
 資本金 : 2億1,250万円
 事業内容 : LPガス事業、鉄鋼用副原料、活性炭の製造販売



ハマックス 株式会社

究極の大型転造ねじ加工を目指すオンリーワン企業

事業概要と躍進の契機

Turning Points

ハマックス(株)は、1931年創業の濱田屋商店から、製造部門として1996年に独立分社した。「技術と信頼を世界へ」をスローガンに掲げ、海外の市場と技術を常に分析し、技術力向上と

マーケティングに注力している。他社に先駆けて積極的に設備を導入し、精度の高い製品づくりに取り組んできた。

会社の強み

Strength

同社は大型船舶用ディーゼルエンジンに使用される主要ボルト(転造ボルト)において国内シェアの80%を占めており、その高い技術力に評価を得ている。転造ねじの特徴は、「激しい振動にも耐えうる強度」と「切削くずが出ないので製造コストを抑える事ができる」ということである。また、研究開発部門を設置し、常に最先端の技術を開発する力を備え、業界のリーディングカンパニーとして技術革新に邁進している。

強さの証明

防災科学技術研究所(三木市)にある実大三次元震動破壊実験施設(E-ディフェンス)の震動台に採用されている。



今後の事業展開

Vision

世界に技術を発信できるレベルの企業を目指している。技術開発部門を更に強化し、これまで難しいとされてきた高強度な材料での塑性

加工に挑戦し、世界レベルでのオンリーワン企業を目指していく。

企業データ

Data

所在地 : 姫路市夢前町寺473-2
TEL : 079-335-4515
設立 : 1996年
代表者 : 代表取締役 濱田 隆平
従業員 : 80名
資本金 : 3,000万円
事業内容 : 締結部品の製造・販売



ヤエガキ醗酵技研 株式会社

食品用天然系色素は紅麹色素を中心に400種の製品を保有

事業概要と躍進の契機

Turning Points

ヤエガキ醗酵技研(株)は、事業の多角化を進める創業1666年のヤエガキ酒造の色素事業部として発足した。酒造りで培った醗酵技術を応用し、まず開発に成功したのは紅麹色素。その後、消費者の自然志向のニーズに応え、クチ

ナシやベニバナなどを原料とした食品用天然系色素を開発。市場が広がる中、紅麹色素のシェアは60%を超えている。更に独自の技術で付加価値を高めた製品を含め、現在は400種を保有している。

会社の強み

Strength

顧客満足度を高めるため、個別のニーズに応え、新しい色彩や特性を持つ高品質な製品及び品質管理手法を開発するとともに使用時の処方支援なども行なっている。また、近年は、微生物の大量培養、微生物の育種、バイオリアクターの応用などニューバイオへと拡張を続け、ヘルスケア分野に参入し、天然由来の機能性素材の製品を製造・販売している。



機能性食品 紅麹プラスW 紫黒米健康酢 麦紫蘇の恵

今後の事業展開

Vision

天然系色素は、世界市場に対応する製品を開発・製造するとともに麹の醗酵や微生物の培

養技術を駆使した新しい生理機能を有する機能性素材を開発し、市場に投入していく。

企業データ

Data

所在地 : 姫路市林田町六九谷681
 TEL : 079-268-8050
 設立 : 1979年
 代表者 : 代表取締役社長 長谷川 雄三
 従業員 : 124名
 資本金 : 8,750万円
 事業内容 : 食品用天然系色素、機能性食品等の製造販売



株式会社 岡田金属工業所

建材の進化とユーザーニーズにマッチした替刃式のこぎり

事業概要と躍進の契機

Turning Points

(株)岡田金属工業所は、1982年に発売した替刃式のこぎり「ゼットソー」が木材と新建材に適切に対応する工具としてプロの大工道具市場で圧倒的な支持を受け、長期にわたって、ベストセラーの地位を確保してきた。

更なる成長のため、家庭での物づくりの基礎、新しい物づくりの原点として、「木工」を主婦などのピグナーをやさしくアシストするシステムを構築中である。

会社の強み

Strength

同社は、製品の開発のみならず、製品の生産設備まで自社供給する技術力を有している。このために、常に市場の要求を探索しそれに対応する製品を開発するとともに、ニーズに合った生産設備を供給したり、同社が利用できる技術の吸収にも意を用い、常に顧客に満足していただける商品の供給を心がけている。最近プロ市場以外の一般市場にも向く新商品として発売された、ソーガイドとライフソーは素人にも「真っ直ぐに切れる」木工に最も手頃な工具である。



今後の事業展開

Vision

現在のユーザーを確保しながら、将来のユーザーとして、アマチュアの木工ユーザーと海外市場を視野に入れた商品開発を展開する。

2006年春、一般市場への展開の足がかりとなる「木工応援館」を三木市内に開設した。

企業データ

Data

所在地 : 三木市大村561
 TEL : 0794-83-1111
 設立 : 1943年
 代表者 : 代表取締役 岡田 保
 従業員 : 83名
 資本金 : 3,000万円
 事業内容 : 手引き鋸の製造販売



桑村繊維 株式会社

斜め織、織物による高性能・高機能基布の製造販売

事業概要と躍進の契機

Turning Points

桑村繊維(株)は、繊維製品の高性能・高機能化を図り、新しい産業の創出を目標に研究開発を進めてきた。

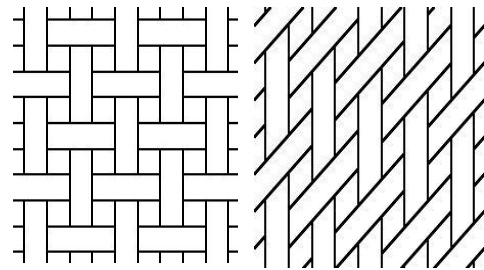
多くの課題を解決して、世界で初めて量産型の「斜め織織機」が完成した。

斜め織織物は従来の織物と比較して力学的方向が異なることから、組合せによる多軸織物で繊維強化プラスチック製品(FRP)の柔軟性を生かして繊維複合ゴム製品等の開発を進めている。

会社の強み

Strength

同社は長年に渡る製織技術を蓄積しておりこの斜め織織物もこの中から生まれた。特に資材織物用途への応用を進めており、今後はハイテク繊維での開発を強め、高強度・軽量化による省エネ分野への応用を目指す。



普通織物

斜め織織物

今後の事業展開

Vision

この織物は斜め方向に軸を持っているため、スパイラルに巻く補強材等にフィット性がよく有効である事がわかった。

今後は高弾性繊維を用いた土木用補強材の開発を進める。

企業データ

Data

所在地 : 多可郡多可町中区曾我井315
 TEL : 0795-32-1435
 設立 : 1950年
 代表者 : 取締役社長 桑村 茂
 従業員 : 195名
 資本金 : 2億1,000万円
 事業内容 : 織物の製造・販売



サンライズ工業 株式会社

多品種少量生産を背景に生産技術の独自開発を進める

事業概要と躍進の契機

Turning Points

サンライズ工業(株)は、1974年の創業以来カーエアコン用ホース口金具一筋に30年、最近では精密加工で付加価値の高い他の自動車部品の加工に業容を拡大している。1985年のブラザ合意を契機に、「これからの輸

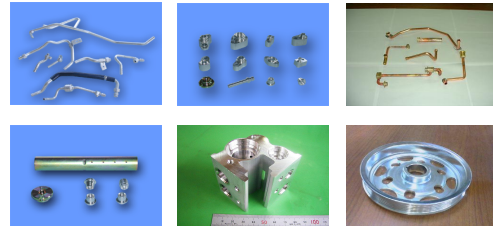
出品は日本ではできない、海外生産だ」と考え、積極的に海外展開を進め、現在はマレーシア、タイ、中国(大連)、インドに工場を建設している。今後も世界のマーケットを睨んだ、グローバル戦略を加速する。

会社の強み

Strength

同社は、自動車の軽量化の進展に合わせて、主力製品であるカーエアコン用ホース口金具のアルミ化に他社に先駆け取り組んだ。中でも大手材料メーカーとともに取り組んだアルミパイプの開発、口金具とパイプの接合技術は特許取得とともに群を抜く。国内工場は、2004年に新工場を建設、全面移転とともに、切削加工、塑性加工の高度技術に加え、自動化の限界に挑戦しながら、高品質化と徹底したコスト削減を図っている。最近では、付加価値の高い自動車部品へ品揃えを拡大すると

ともに、パイプ加工技術を生かした、給湯機器分野へ進出。さらに、海外へはグループ会社を始め、関係各国への積極的な技術供与も行っている。



今後の事業展開

Vision

(国内)

- ・カーエアコンホース高品質化、コスト削減
- ・エアバック市場拡大への対応
- ・プーリーなど新技術商品への特化
- ・ECO給湯マーケットへの新技術投入

(海外)

- ・中国、インド市場での生産体制拡大
- ・マレーシア、タイのマーケットの深耕
- ・ヨーロッパマーケットへの進出
- ・その他アジア地域へ‘ミニ工場’建設

企業データ

Data

所在地 : 神崎郡福崎町福田118
 TEL : 0790-22-5500
 設立 : 1975年
 代表者 : 代表取締役 平石 正人
 従業員 : 約280名
 資本金 : 9,100万円
 事業内容 : 自動車部品加工、給湯機器部品加工

