有力各社が誇るチカラ

掲載順不同

中島製作所

中島製作所は粉粒体の自動定量袋詰め機などの重包装システムメーカー。バルブ袋包装でトップシェアを誇り、小麦粉など食品粉包装の草分けだ。中国やタイに現地法人を持ち、活動は世界に広がっている。

フレコン包装システムも手がけるなど、独自アイデアと機能でシェア拡大を目指す。06年に世界初の多関節ロボットによる自動給袋機を商品化、無人化を実現する。

松風

松風は85年の歴史を持つ歯科材料・機器の国際企業。人工歯、研削材・研磨材の分野で国内トップシェアを誇る。

審美修復意識の高まりから、修復物と歯を接着する歯科用セメントにも美しさや自然感が求められる。歯科用レジンセメント「レジセム」は自然感あふれる審美修復を実現。研磨剤「CRポリッシャーPS」はダイヤモンド砥粒で美しい光沢と滑らかな舌感を実現する。

日新電機

日新電機は配電盤など受変電機器で常に小型化、高信頼性を目指している。スイッチングギア「XAE6」は変電所一式のスペースを従来比半分と大幅に小型化でき、特別高圧変電所が100平方㍍で設置できる。

受変電機器に続きコーティング事業を育成中。工具や金型の表面に窒化チタンなど薄膜を形成、耐久性を高める。日本、タイ、中国などで展開中だ。日産自動車向けエンジン部品への採用も決まり、今後が期待される。

GSユアサグループ

GSユアサグループはジーエス・ユアサコーポレーションを中心に、81の子会社・46の関連会社で構成され、電池、電源装置、照明機器などの事業を展開している。

07年夏には素材だけでなく環境配慮型の技術も取り入れ、CO_2削減や燃費向上に効果的な自動車用バッテリー「ECO・Rシリーズ」を発売した。省エネ特性に優れたセラミックメタルハライドランプ「エコセラ」1灯の販売につきワクチン1人分を支援する社会貢献活動も始めた。

トクデン

トクデンは発熱ロール分野で独自のモノづくりを進めている。主力は電磁誘導の原理を用いた誘導発熱ロール「ジャケットロール」。表面温度を誤差0・5度C以内で容易に均一制御できる性能や可燃性の液体を使わないクリーンな仕組みが高い評価を得て、国内外で市場を拡大してきた。

06年には電磁誘導技術をベースに流体循環を効率化した「ハイブリッドロール」も発売。光学フィルムなどを手がけるユーザーを念頭に置いた製品ラインアップで、変化の激しい市場に追随する姿勢を見せている。

コーデンシ

コーデンシはITやデジタル家電、ロボット、自動車など7分野を中心に光半導体・センサーを展開する。発売2年以内の新製品で売上高の35%を目指す計画で、これをテコに03年度から2ケタ成長を実現してきた。

新製品の近距離用反射型センサー「PS122TL4－A」は0・5㍉秒以下の高速応答と85度Cの高温対応などで複写機に最適なペーパーセンサー。キャスティングタイプの赤外発光ダイオードはゲームやセキュリティ機器向けに売り込む。

ニチユ

ニチユは物流システム部門のサービス体制を拡充するため「システムサービスセンター」を新設した。無人搬送システムや自動倉庫のメンテナンスサービス、システム調整、パーツ販売などを手掛ける部署で、拠点を京都の本社とオンサイト研修センター（埼玉県杉戸町）に設置。個々の販売代理店で対応していた保守管理受付窓口を同センターに集約し、24時間対応する。アフターサービス充実を図り、顧客満足度向上とサービス売り上げ拡大を目指す。

エジソンハード

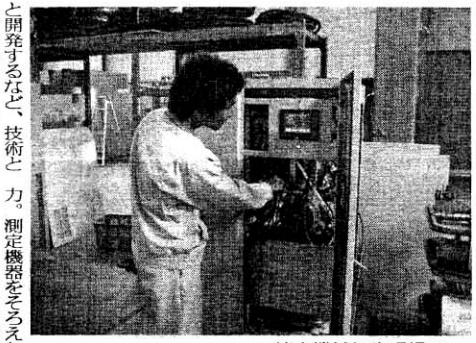
エジソンハードは「ハイパー窒化」をキャッチフレーズに、リビト精光が開発した窒化技術「エジソンハード処理」を展開。精密で均一な窒化層の形成で金型や機械部品などの耐久性を高める。

耐摩耗性や耐食性の高い処理を可能にした浸透型の表面硬化法で、深さ数十㌮～数100㌮の処理ができる。表面硬度を計測するマイクロビッカース硬度計を島津製作所と開発するなど、技術と品質重視のモノづくりを進めている。

NKE

NKEはパーツハンドリング、搬送、省配線、ネットワーク、セル生産支援の5つの領域で自動機器を手がける開発型企業。産業界の最適モノづくりをサポートする。

07年の重点分野のコンベヤーなど搬送機器は、自動車産業向けなどに高い受注が継続している。機器単体にとどまらず、周辺機器と組み合わせたラインレイアウトまでコンサルティング。工場など事業場内搬送の効率化を提案する。



精密機械組立現場で

京都銀行

京都銀行は広域型地方銀行として、近畿一円で積極的に店舗展開している。07年は3月に春美ケ丘（奈良県）、4月に鴻池新田（大阪府）、橿原（奈良県）の各支店を出店した。10月から12月にかけて兵庫県では川西、六甲道、滋賀県の近江八幡、奈良の大和郡山と支店を相次いで出店。広域営業基盤拡大を加速させている。拠点充実で顧客の利便性向上を目指している。

京都信用金庫

京都信用金庫は創業支援融資「ここから、はじまる」の取り扱いを始めた。起業家や創業間もないベンチャーらを支援する。事業が軌道に乗るまで、融資実行後最長2年半は返済額や時期が自由なほか、反復利用が可能な当座貸し越し融資だ。軌道に乗れば、毎月返済の証書貸し付けに切り替える。

スタートした創業者クラブでの会員間の情報交換や営業情報の提供などを通じて、創業のヒントや資金調達のタイミングなどについて助言。創業活動を側面支援する。

京都中央信用金庫

京都中央信用金庫は「ON YOUR SIDE 一緒がうれしい」のキャッチコピーのもと、事業再生や創業・新事業支援、中小企業金融の円滑化、経営力の強化、顧客利便性の向上に取り組んでいる。その結果、07年3月期当期純利益が6期連続で過去最高を更新するなど順調だ。

京都・滋賀・大阪・奈良に124店舗と148カ所のATMを持つネットワークで、便利で身近な金融機関をアピール。地域に根ざした金融機関として中小企業融資や地域貢献を積極展開する。

エジソンハード

エジソンハードは「ハイパー窒化」をキャッチフレーズに、リビト精光が開発した窒化技術「エジソンハード処理」を展開。精密で均一な窒化層の形成で金型や機械部品などの耐久性を高める。

耐摩耗性や耐食性の高い処理を可能にした浸透型の表面硬化法で、深さ数十㌮～数100㌮の処理ができる。表面硬度を計測するマイクロビッカース硬度計を島津製作所

プロニクス

プロニクスは金型メーカーなどの依頼を受けた、プラスチック成形品やプレス部品などの寸法測定受託サービスが主力。測定機器をそろえたくてもコスト面で無理、型アップ時だけ測定したい、などの顧客のさまざまな課題を解決する。

高い技術を習得した女性スタッフは企業別担当制で、きめ細かなアフターフォローから機密保持まで万全のサービス体制を敷いている。

イシダ

イシダは計量包装の総合機器メーカー。ユーザーの生産性向上、経営管理の効率化に寄与する製品を核に市場を拡大している。

生産分野向けの統合制御システムが注目を集めているほか、店頭からバックヤードまでを連携する小売り流通向けの「統合店舗システム」などの需要も伸びている。需要の拡大を受け、同社は9月、滋賀サービスセンターを新設。24時間の完全サポート体制を構築した。