

鈴木油脂

ISO9001取得 14001取得

鈴木油脂は食用油脂製造と食用廃油リサイクルが事業の柱。2006年完成の歌川工場(写真)では、08年7月にISO9001認証を取得。

主力製品の食用豚脂・牛脂では、原材料の鮮度維持に欠かせない冷蔵設備や効率的な製造ラインの導入により製品品質の高位安定化を実現した。シーステックオイルや食材加工など高付加価値製品の充実を目指す。

本社工場では、県内の飲食店などから5,000トンの食用廃油を回収し、工業用油脂や家畜飼料用油脂へリサイクルする。

一昨年4月にはISO14001の認証を取得し、より環境を重視した経営を目指して食用油脂資源の有効活用と地域内リサイクルを目標とした活動を行なう。

セラリカNODORA

モンタン代替ワックス

先端の情報記録材まであらゆる分野の重要原料として採用されている。

現在さまざまな業界で問題となっているモンタンワックス不足に対応し代替できる、より天然素材のメリツも発揮できる植物系ワックスが注目されている。数十年前からフランスの滑剤として、同社製品はモンタンワックスの代替を実現してきた。

日本の米のヌカから抽出されたライスワックス、メキシコの砂漠の草から抽出されるキャンデリラワックス、ブラジルの熱帯のヤシの葉から抽出されるカルナバワックスなど、それぞれ独自の特性の代替製品の問い合わせを受付中だ。

サイエンスパーク

160万ライセンスの販売実績

サイエンスパークは1994年に設立した。設立当初は、PC周辺機器をつなぐソフトウェア、デバイスドライバー、NonCopy 2は暗号化とコピーガード機能でパソコンからの情報漏洩を防止するソフトウェアで、同社は今後も市場ニーズにマッチした製品をリリースしていく予定だ。

イバの専門家集団だった。その技術を生かし02年から情報漏洩対策ソフトウェアの開発・販売も行った。デバイスドライバーの卓越した技術を開発した製品のため、信頼性が高く、15社あるOEM先を含め160万ライセンスの販売数を達成している。

同社が近日発売を予定する情報漏洩対策ソフトウェアが「DriverWarrior NonCopy 2」だ。NonCopy 2は暗号化とコピーガード機能でパソコンからの情報漏洩を防止するソフトウェアで、同社は今後も市場ニーズにマッチした製品をリリースしていく予定だ。

神奈川県央エリアの企業と技術・製品

アルミボルト

高強度化実現

トープラは、7千番系アルミボルトに匹敵する強度を6千番系の材料で実現(写真)することに成功した。自動車向けの適用を検討しており、現在評価を進めている。

6千番系は千番系の材料に比べ熱による強度低下が少なく、自動車部品に多く使われている。しかし、強度が低い。ボルトへの適用にはサイズアップが不可欠であった。今回、高強度化が実現した。このことにより、適用範囲はさらに広がり、環境にやさしい軽量化アイテムとしてのニーズが期待される。

アルミの重量は鉄の3分の1と軽く、またアルミニウム合金部品への締付けに対して、電位差腐食、熱膨張の面で鋼製ボルトよりも格段に優れた特性をもつ。

地盤科学研究所

地盤の変化をシミュレート

従来の地質調査に加え、移動体からのレーザー計測により地表面の詳細計測やGeograhiaと呼ばれるソフトウェアを用いた地盤モニタリング技術を用いる。

また地盤の現状を把握し、シミュレーションの妥当性を評価するために、さまざまな地盤の計測技術を使い、地盤の変形や地下水位の計測には、インターネットを活用した遠隔監視システムを用意。得られたデータは、Geobrain Packageと呼ばれるソフトウェアで処理し、シミュレーション結果と合わせて管理者に適切な情報を提供する。

デジタルプロセス

日本のものづくりを熟知

デジタルプロセスは、日本のものづくりを熟知したITベンダーとして、独自開発のソフトウェアを販売するほか、さまざまなサービス・ソリューションを提供している。同社は社内教育においても、ものづくり技術の伝承と育成を実践している。その一つが、実際に人が乗れる紙の自転車を自社製CADや解析ソフトウェアを駆使して作ることで、ものづくりとITの活用を学ぶというユニークな取り組みである。教育の中でも、高性能なソフトウェアとして知られている。

秦野精密

2.5次元成形可能なプレス成形可能

秦野精密の本社工場は、東京都西多摩郡秦野町の麓、秦野市に位置している。

同社の特徴は、精密打ち抜き加工のメーカーとして1978年に創業し、自動車の駐車ブレーキ部品や、カバリア、フランジ、ドアロック部品などを生産している。

同社の特徴は、精密打ち抜きと冷間鍛造を組み合わせた複合加工で、外周や内径はきれいなせん断面を持ち、押し出しやアプシなどがある2.5次元の成形品が可能なことである。これにより、顧客は工程削減が可能となり、ときには大幅なコストダウンが期待できる。

そのほか国内の生産拠点として、愛知県、鹿児島県の2工場、海外拠点では、タイとフィリピンがある。

日本フルハーフ

コンテナ野菜工場など開発

トラックのパン、トレーラを製造販売している日本フルハーフはISO国際規格海上コンテナの製造技術も持つ。ピーク時には海上リフトコンテナを年間1万台生産。

今、この技術を活かして、さまざまなコンテナの開発が開始している。化学メーカーと共同開発した「コンテナ野菜工場」写真1は中東に1号機が昨年出荷された。

また、CO2削減の観点からモーターシフトが見直され、コンテナごと載せ換えられる3リフトウィングコンテナも脚光を浴びている。今後同社に期待したい。

日鍛バルブ

環境対応車向け研究開発強化

日鍛バルブは、独立系エンジンバルブメーカーとして、長年にわたる自動車、バイクなどの環境対応車の動向を見据えた研究開発の強化を実施する。環境に対応した製品の充実を図っている。また、海外事業においても、グローバルマーケットにいち早く注目し、すでに7カ国9拠点に展開、米国・イオン社とも提携強化を行い、更なる拠点の拡大を計画しており、経営ビジョンでも「グローバル・エクセレント・カンパニー」の実現を目指している。

http://www.geolab.jp

地域の地盤災害の危険性を計測、予測し、伝えます。

株式会社 地層科学研究所 神奈川県大和市上和田1794 TEL.046-268-7327

食品製造事業部

ISO9001認証

品質方針
食品衛生を第一に高品質の製品と顧客に満足を与えるサービスによりお客様の信頼を得て社会への貢献を目指します。

コンプライアンスを徹底し守り
神奈川県に特化した地域内リサイクルと共生を目指します。

バイオディーゼル燃料(BDF)製造販売

資源循環企業 ISO14001認証

石田工場 環境事業部
横浜市・川崎市他県内公立小学校施設の100所以上の廃食用油回収に対応し信頼と実績を誇っています。県内自治体にBDFを供給しています。

SUZUKI Oil & Fats

私たちは明日の生活環境を守り
地域社会との共生を目指します

株式会社 鈴木油脂
http://www.suzuki-oil.co.jp

パンの発酵、困っていませんか?

新発売「たためる発酵器」

おいしいを簡単に♪
パン作りにあると便利な電子発酵器。これまで苦労していた天然酵母の発酵も楽々

■コンパクトなのに広い庫内
ほとんどの家庭用のオープンレイがそのまま入ります。庫内は、幅43.4cm×奥行34.8cm

■天然酵母の発酵もおまかせ
6時間タイマーで、時間の長い天然酵母の発酵にも対応!

■分解・掃除も簡単に衛生的!
約1分で組み立て可能!

●KNEADER 日本二メーカー株式会社
TEL:0120-481-484 URL:http://kneader.jp

先進のオプトロニクステクノロジーであらゆる可能性を形にします

先端的な研究開発をサポートする高精度加工技術として研磨加工、方位出し加工、切断加工、接合加工、成膜加工高機能光学部品として波長板、非線形結晶、エタロン、偏光子、光アイソレータ

光学技研
http://www.kogakugiken.co.jp

TEL:243-0033 神奈川県厚木市温水135番地
TEL:046-224-2555 FAX:046-224-8007
E-mail:sales@kogakugiken.co.jp

トレーラから大・中・小型トラックまでフルラインアップで全国の物流をサポート

RUEHAUF 日本フルハーフ

URL http://www.fruehauf.co.jp/

パン ウィンググループ 温度管理車 トレーラ コンテナ

SCIENCE PARK

重要ファイルを暗号化とコピーガードで守る!!

ファイル拡散防止ソフトウェア NonCopy2 新発売

重要情報をクライアントPCに保存させない簡易シンクライアント環境を提供します。

サイエンスパーク株式会社
〒252-0024 神奈川県座間市入谷3-1649-2 Tel:046-255-2544代 Fax:046-255-0319
http://www.sciencepark.co.jp

ECO-システム

【トランスファー送り装置】
型研精工のトランスファー送り装置は小型・高速・軽量で、設置条件が大変広く、装置の設置はプレス機械の送り線上部・下部そしてプレス機械の前後に可能です。また装置が完全にクローズされた設計となっており、縦・横と取付位置・姿勢を間違えません。これからの省資源加工には欠かせない装置です。

●第20回中小企業優秀新技術・新製品賞【優秀賞受賞】

KATAKEN
型研精工株式会社 http://www.kataken.co.jp

○本社 〒259-1146 神奈川県伊勢原市錦川161番地1
TEL 0463-93-4811(代表) FAX 0463-93-0830
○本社工場 〒259-1146 神奈川県伊勢原市錦川161番地1
TEL 0463-93-1213(代表) FAX 0463-93-6449
○大分工場 〒879-0421 大分県国東市武蔵町赤原3115番地
TEL 0978-68-1177(代表) FAX 0978-68-1354
○鳥手工場(微欠アーク) 〒873-0421 大分県国東市武蔵町赤原268番地2
TEL 0978-69-0388(代表) FAX 0978-69-0399
○関西営業所 〒566-0011 大阪府摂津市千里丘東3丁目番地27ブランドール千里丘402
TEL/FAX072-622-1366
○中部営業所 〒474-0073 愛知県大府市東新町2丁目177番地メゾンパルクノール303
TEL/FAX0562-44-7375

トランスファー革命 by KATAKEN
あなたのプレス機械をトランスファープレスに改造しませんか

主要製品 各種精密プレス金型及び同部品、高速トランスファーステム、金属プレス加工品

めっきの革命 美しい仕上がり

三価クロームめっきが回転バレルで実現!!

2009年経済産業省元気なモノ作り中小企業300社選定企業

大量処理でコストは、六価クロームめっきよりも大幅にダウン。さらに、三価クロームめっきは、RoHSやREACHなどに適応します。

1. 環境対応最優先のものづくり
2. 三価処理全種類対応(ユニクロ、クロメート)
3. めっき仕上がりが高品質

(有)大場金属
TEL 046-296-6280 FAX 046-296-6281
営業部 横田 信也 info@ooba-kinzoku.com http://www.ooba-kinzoku.com