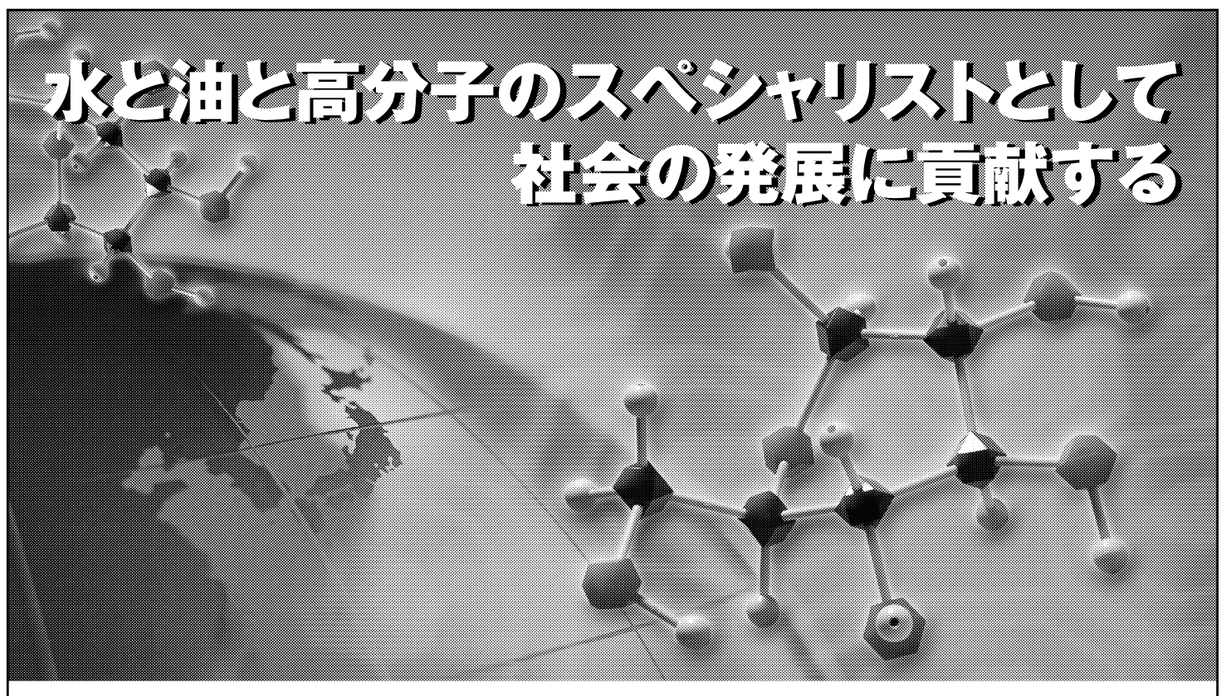


Products
◆ダイカスト用油剤　◆難燃性作動液　◆切削油
◆ホットメルト接着剤　◆高温用合成潤滑油　◆ハードディスク表面潤滑剤
◆高真空ポンプ油　◆流動パラフィン　◆スルホネート
◆有機デバイス用封止材

株式会社 MORESCO
本社／神戸市中央区港島南町5丁目5-3
カスタマーセンター／TEL.06-6262-3385
http://www.moresco.co.jp/
東証第一部〈証券コード：5018〉

燃料電池用温度センサ
マイクロヒータ
TEMPERATURE SENSOR & MICRO HEATER
家庭用燃料電池向
改質器用シース型
温度センサ　外径φ0.08mmから
マイクロヒータ　外径φ1.6mmから
●高温耐久性　●高圧耐久性
●特殊シース材質採用　●特殊エレメント採用
OKAZAKI 株式会社 岡崎製作所
本社　お問い合わせ：TEL.078-251-8200　FAX.078-251-8210
神戸市中央区御幸通3丁目1番3号　http://www.okazaki-mfg.com

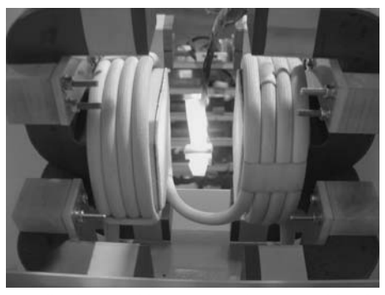
●工作機械　●プレス鍛圧機械　●プラスチック射出成形機
を三本柱にした
システムのエンジニアリングと販売会社です
maker　miyawaki　user
ユーザーとメーカーを技術で結ぶプロデューサー
宮脇機械プラント株式会社
日本工作機械販売協会正会員
〒673-0021 兵庫県明石市北王子町2－26
TEL.078-927-1181(代)　FAX.078-928-1394
URL:http://www.mkp-fa.co.jp
E-mail:info@mkp-fa.co.jp
ISO 9001認証取得

兵庫・神戸の元気印企業

リポート

◎…大手企業の業績の回復基調は顕著だが、中小企業においてはまだまだ厳しい状況がある。ここ兵庫・神戸の中小業でも「仕事は増えたが、利益なき繁忙だ」といった声が多い。しかし、今後、成長が期待される航空機や医療関連などの新分野やアジア新興国の市場を目指し、設備や人材への投資や新製品開発を地道に積み重ね、飛躍の機会をうかがう企業もある。周辺環境に柔軟に対応し、自身で将来の道を開こうとする企業が兵庫・神戸にはある。

ジェミックス



ジェミックス（神戸　長）は、船舶やガスタンクなどの巨大構造物全体の予熱・溶接後熱処理（PWHT）を手がける。巨大構造物のPWHTにおいては日本で数少ない存在で、1997年に神戸市産業振興財団の「神戸発・優れた技術」に認定された。最近は狭い範囲が急速加熱できる高周波誘導加熱技術（写真）にも力を入れており、新たな柱に成長している。人材育成にも熱心で、13年には兵庫県と兵庫工業会が主催する「職域における創意工夫者表彰」で「科学技術分野の文部科学大臣表彰創意工夫功労者賞」を受賞するなど、PWHTのスペシャリストとしてさらに磨きをかけている。

市東灘区、平松慶大社

コスメック

コスメック（神戸市西区、白川務社長）は、ロボットの汎用化を実現するハンドチェンジャーやオプション、油圧クランプなどの製品ラインアップを拡充し、幅広い顧客ニーズへの対応を進めている。

ロボットハンドチェンジャー「SWR―写真」向けオプションでは、エアシリンダー対応ポートオプションや防水電極などを追加。半導体や食品業界などへの販路拡大を見込んでいる。

「ハイパワー油圧クランプ」ではクランプ力を確保しつつサイズダウンを実現。4・3㌢タイプなどで設置面積を従来品に比べ約4割カットした。生産ライン省スペース化が課題の自動車業界などへの需要を見込む。

ニシガキ工業

ニシガキ工業（兵庫　長）は切削用ドリルの研磨装置「ドリ研X26―写真」を開発した。研磨するドリルを専用金属製チャックに差し込み、刃先設定器などで刃先の研磨角度と深さを設定後、2カ所の刃先研磨口に差し込み4―5分で刃先をX形に研磨できる。直径が最大26㍉の研削ドリルを簡単・高精度に研磨できる。

直径26㍉のドリルなら砥石（といし）1個で約200回の研磨が可能。ハイス、チタンコーティングハイス、コバルトハイスに対応する。通常用に118度、ステンレス鋼用に135度と、先端角に応じて2種類の砥石を用意している。

県三木市、西垣孝信社

テクノツリー

テクノツリー（兵庫　長）が展開するタブレット端末ソリューション「エクシーゲート」が好調だ。

発売後2年半で150件納入した。インターネットなどのネットワークを通じ、米マイクロソフト社の表計算ソフト「エクセル」で作成した帳票を利用するシステム。現場のペーパーレス化や効率化につながる。

導入先のひとつ東邦ガスでは、今まで作業員が故障修理やメンテナスの際に紙で作業報告書を作成。その後の入力ミスや報告内容の解釈違いなどが発生していた。同製品を2013年に導入後、報告書作成を電子化することで、問題を解消。顧客満足度向上につなげている。

県明石市、木下武雄社

神戸天然物化学

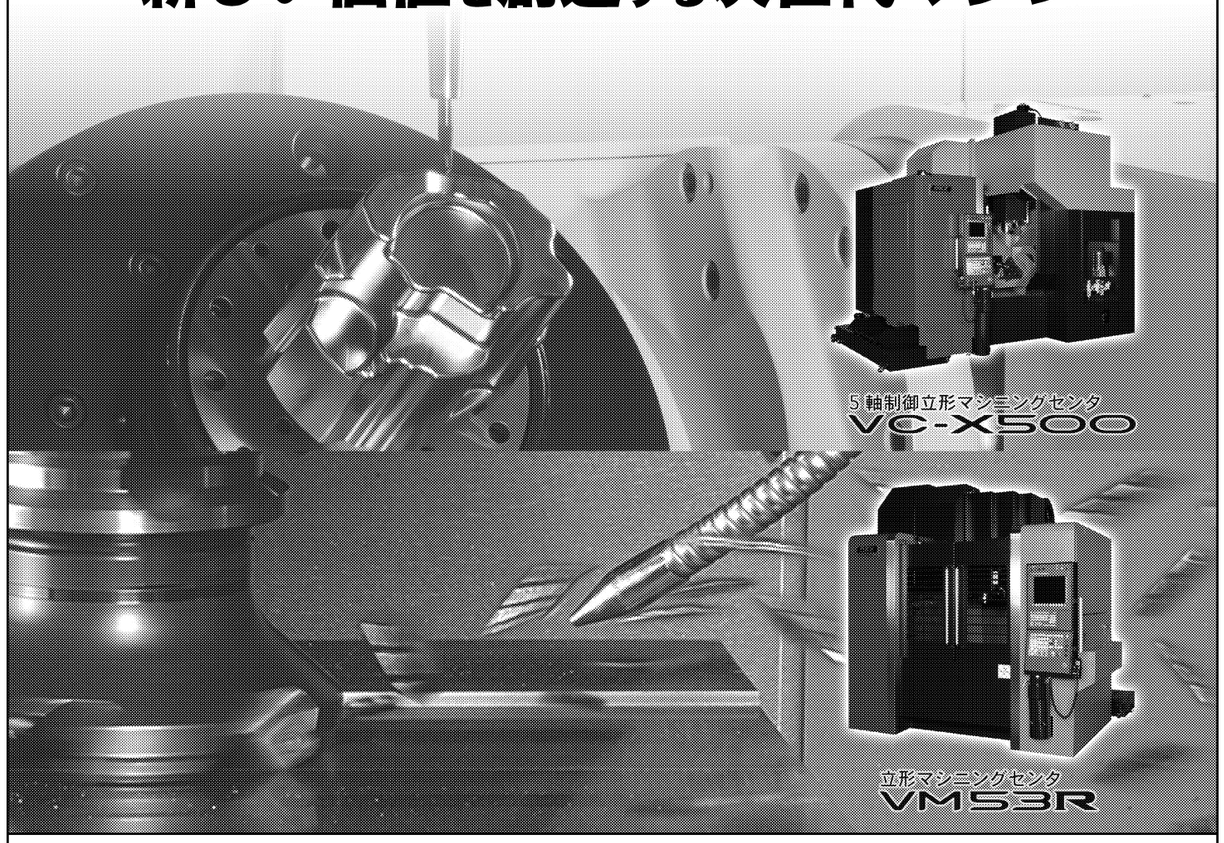
神戸天然物化学（神戸市西区、広瀬克利社長）は有機化合物の受託合成を手がけており、医薬品や情報電子材料など、さまざまな分野に向けた事業展開を進めている。特にカーボンナノチューブ（CNT）の高濃度分散体では、2013年11月に出雲工場（島根県出雲市）内に専用工場棟（写真）を建設。同施設は鉄骨3階建て、延べ床面積429平方㍍、トンオーダーの受注にも対応する。

この製品は独自技術で従来から分散体濃度を大幅に引き上げ、かつ凝集・不純物抑制と量産化を両立したもの。大量受注から顧客希望に合わせた濃度調整、組成開発など幅広く対応できる。導電体や電池関連向け業界を中心に注目を集めている。

洲本整備機製作所

洲本整備機製作所（兵庫県洲本市、番所利行社長）は、本社工場を淡路市内陸の津名工場（写真）に移転統合する。事業継続計画（BCP）の一環で、海岸に近く過去に浸水経験を持つことから災害リスクを軽減するほか、工場の集約により生産の効率化と能力アップを図る。津名工場は淡路工場に改称し、本社工場の組立工程を集約することで納期短縮と輸送費を削減し、生産効率を約3割高める。レーザー加工機や溶接機などの設備導入により生産能力も約4割アップさせる。7月の本格稼働を予定している。今後は容器洗浄などの新分野の開拓にも力を入れ、2020年度に売上高20億円を目指す。

兵庫・神戸産業界

NEXT STAGE 100
OKK 高剛性マシン
新しい価値を創造する次世代マシン

5軸制御立形マシニングセンタ VC-X500
立形マシニングセンタ VM53R
大阪機工株式会社　〒664-0831　兵庫県伊丹市北伊丹8-10　TEL072(782)5121　FAX072(772)5156
東京支店　TEL048(665)9900　名古屋支店　TEL052(777)0890　ホームページhttp://www.okk.co.jp

Quick Okura クイック・オークラをめざします。

オークラの物流システム
たとえば、お店へ足を運ばなくても欲しいものが即日にでも手に入るネット通販。その便利さの裏では、注文品を正確に素早く出荷するための物流システムが大きな役割を担っています。オークラは長年培ってきた技術と実績を生かし、ネット通販はもとよりさまざまな工場や流通センターへ、最先端の物流システムを数多く納入。最適なモノの流れをつくり出すことを通じて、人々の大切な暮らしをしっかりと支えています。
豊富な機器　システム構築　エンジニアリング力　アフターサービス力
okura オークラ
オークラ輸送機株式会社
http://www.okurayusoki.co.jp/
東京本部／〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 2-4-3（新堀留ビル）
TEL.(03)5651-2601〈大代〉 FAX.(03)5651-2607
本　社／〒675-8675 兵庫県加古川市野口町古大内 900番地
TEL.(079)426-1181〈大代〉 FAX.(079)426-1324