サンソーポンプ
マグネットポンプ(PMD型)
60W　150W　250W
市場ニーズに応え低出力ポンプにフランジタイプが新登場!
三相電機株式会社
本社 〒671-2288 姫路市青山北一丁目1番1号
TEL.079-266-1200(代表)　FAX.079-266-1206
URL http://www.sanso-elec.co.jp

TECHNOS
テクノスジャパン
本社：姫路市北条1-266
■東京支店　■仙台営業所　■名古屋営業所
■大阪営業所　■福岡営業所　■札幌営業所

セラミック各種
●ジルコニアセラミックス(黒色系・白色系)抗折力100～110kg/mm²
●アルミナセラミックス
●サーメット　抗折力100～170kg/mm²　硬度HRA86～94
多品種、少量から大量生産でも――
短納期
単品は4日～10日
コスモセラミック株式会社
〒675-2455 兵庫県加西市大内町73-1
☎0790(44)0868　FAX0790(44)2316

鋳造で一体化にし、さらに溶接しませんか!?
白心可鍛鋳鉄(JIS G 5705)
溶接組付け品からの提案で大きく評価を得ております。
◉白心可鍛鋳鉄 ◉FC ◉FCD ◉鋳鋼(小物) ◉セミロストワックス
鋳物のことならおまかせ下さい
中井工業株式会社　本社/〒675-2105 兵庫県加西市下宮木町751
TEL.0790-49-0353(代) FAX.0790-49-0619
http://www.nakaikogyo.com　E-mail:fcmw@nakaikogyo.com

狭い場所での金属切断に最適
騒音・火花を出してはいけない場所
電動工具が使えない場所
ゼット ハイスパイマン P1.4
※刃先ハイス鋼・パイプソー柄に装着可能です。
鉄管・スチール芯入り雨樋・銅管・アルミ管・鉛管・真鍮など
あらゆる切断シーンで活躍します。
刃渡り225㎜
ピッチ：1.41㎜(インチ18山)板厚：0.7㎜

商品名	標準価格(税込)
ハイスパイマン　P1.4　本体	¥1,560 (¥1,638)
ハイスパイマン　P1.4　替刃	¥810 (¥851)

カタログをご希望のお客様は、メール又はFAXにて【ご希望枚数】を明記の上お知らせ下さい。
製造元 株式会社岡田金属工業所　〒673-0404 兵庫県三木市大村561番地 TEL.0794-83-3111 FAX.0794-83-5111 URL http://www.z-saw.co.jp
発売元 ゼット販売株式会社　Eメール sales@z-saw.co.jp

21世紀は環境の時代!!
――環境分析のパイオニア――
ISO/IEC 17025 認定取得!!
株式会社 兵庫分析センター
〒671-1116 姫路市広畑区正門通4丁目10-8
Tel (079)236-9446(代)　URL：http://www.hyobun.co.jp
Fax (079)230-0220　E-mail：hac@hyobun.co.jp
関連会社　台湾：ALS台湾
業務内容
●環境分析調査……水質・大気・土壌・騒音・振動・悪臭・産廃・食品・日射・交通量・環境アセスメント・その他
●測定・検査……作業環境測定・空気環境測定・建築物飲料水検査・土壌調査(指定)調査機関 指定番号2004-1-85)
・石綿(アスベスト)測定分析・厚生労働大臣登録水質検査機関・浄水器試験
●研究・開発……有用微生物の研究開発・各種委託研究実験・その他
●技術者派遣
●メンテナンス業…排水処理装置・環境測定機器・メンテナンス及びオーバーホール・試薬販売・その他
環境の分析・測定、環境アセスメント、作業環境測定、空気環境測定、その他、幅広く環境分野の業務に取り組んでおります。
まずは右記までお電話でご連絡ください……TEL:079-236-9446(代表)

夏に負けない
水分・塩分失われた物を取り戻しましょう。
あつさに負けない熱中対策水
あつさに負けない熱中対策水
夏の仕事・レジャーにおすすめ!
あつさに負けない
熱中対策水
赤穂化成株式会社
兵庫県赤穂市坂越329
www.ako-kasei.co.jp

兵庫県播磨地区　輝く未来へ

第3四半期　12年10―12月

▽**近畿工業**　小型家電用の破砕機「分離破砕機」を完成した。2013年4月からの小型家電リサイクル法の施行に伴い、電子基板などを回収しやすいよう適当なサイズに破砕できる。処理能力は毎時1トン。

▽**きしろ**　大規模太陽光発電設備の建設工事分野に参入した。土山工場（兵庫県加古川市）で出力500キロワットの太陽光発電設備を施工した実績を基に、同工事を本格的に手がけることにした。出力2000キロワットまでを対象に、太陽電池パネルの選定から施工までを請け負い、最短の事業化を提案する。

▽**コアテックシステム**　スマートフォン（多機能携帯電話）の画面操作で自動車用ドアのロック、解錠などができるリモコン装置のネット販売を始めた。

▽**グローリー**　投票用紙の手書き文字を読み取り、用紙の表裏と天地をそろえることによって人手による開票作業を大幅に削減できる投票用紙分類機を開発した。ホッパーに投票用紙を置くだけで毎分660枚を処理し、指定の投票用紙収納部へ仕分ける。

海外進出、相次ぐ
アジア新興国中心に　市場取り込みへ

▽**ニチリン**　自動車など輸送用機器部品大手のフランス・ハッチンソン（パリ市）と合弁で、スペインに自動車用ブレーキホース製造販売のハッチンソン・ニチリン・ブレーキ・ホーシーズ（バレンシア州パラモス市）を設立することで合意した。

▽**帝国電機製作所**　バーレーンのマナマ市にバーレーン駐在員事務所を開設した。完全無漏洩ポンプ（キャンドモーターポンプ）を中心としたポンプ需要が出ているため、中東とインドをカバーする。

▽**富士スチール工業**　久野金属工業と共同で高精度サーボプレス機「FSPエクストリーム」を開発した。最大加圧能力600トンで、温度が変化してもプレスの垂直精度、平行精度を10マイクロメートル（マイクロは100万分の1）以内に維持できる。

▽**姫路鍍金工業所**　硬質クロムメッキ処理分野でベトナムに進出した。オートバイ関連部品の需要を見込んで新会社を設立、初年度6000万円の売り上げを目指す。無電解ニッケルメッキなどに処理分野を拡大しながら、5年後をめどに売り上げを4倍に増やしていく計画。

▽**ショーワグローブ**　グループ会社のショーワグローブベトナムに合成ゴム製グローブの第二工場を建設、2013年1月をめどに稼働する。主力の生産拠点を置くマレーシアでの人件費高騰に対応する措置。比較的人件費が安いベトナムで生産能力を増強し、コスト削減につなげるとともに、リスク分散も狙う。

富士スチール工業と久野金属工業が共同開発した高精度サーボプレス機「FSPエクストリーム」

第4四半期　13年1―3月

▽**パイオニア精工**　球形のペンスタンドを3月に発売する。アルミニウムを材料にレーザーカット、ブラスト処理などの独自技術を駆使して、2ミリメートル厚のアルミフィン12枚を2ミリメートル間隔で積層した。地球をイメージし、直径60ミリメートルの球形に仕上げた。

▽**西芝電機**　「高圧スイッチギヤ」（閉鎖配電盤）を開発した。国際電気標準会議（IEC）の規格に準拠するなど安全性を一段と高めた。海外市場向けで、ベトナム子会社を生産拠点に育成して、東南アジア市場を重点的に開拓する。

▽**日藤ポリゴン**　ユーザーの古い旋盤に新機能を追加する旋盤再生事業に乗り出した。台湾の旋盤メーカーから部品ユニットの供給を受け、新品並に旋盤をよみがえらせるもので、〝リボーンマシン〟事業と名付けた。

▽**サンライズ工業**　インドネシアにカーエアコン用ホース口金具生産の新工場を完成、生産を開始した。投資額は昨年完成したタイ第二工場と合わせて約25億円。これにより日本を含めアジアの自動車生産国すべてで現地生産体制を実現した。

▽**グローリー**　中国の100％子会社、光栄電子工業（蘇州市）に第三工場を完成、4月に操業を開始する。中国では紙幣整理機、レジつり銭機、入金機などを組み立てており、新工場の稼働で生産能力を倍増できる。今後の拡大が期待できる海外市場向けの生産拠点として整備していく。

▽**ユメックス**　放射性物質であるトリウムの使用量を約100分の1に低減した露光用ショートアークランプの陰極を完成した。必要な先端部だけにトリウムを使用した複合材の開発で実現した。

▽**フジプレアム**　兵庫県姫路市と共同で農地に追尾型太陽光発電システムを設置、稲作をしながら発電して営農と売電を両立させる農業経営モデルの研究事業を始める。姫路市は2013年度予算に約1000万円を計上した。計画では姫路市が所有する農地1199平方メートルに出力4・4キロワットパネル4基を設置する。

この1年　本紙記事で見る

独自技術を駆使し新たな成長目指す

西芝電機の「高圧スイッチギヤ」（閉鎖配電盤）

環境改善コンベア……
Tight Conveyor System
タイトコンベア制塵化システム
コンベアの制塵化・安全対策に……
輸送物の落下や、飛散防止に……
職場や周辺環境の改善に……
本社工場にて展示実演をしております。
株式会社 洋行
〒672-8001 兵庫県姫路市兼田411-11
TEL 079-247-0405(代)
FAX 079-247-0406
E-mail : info@yoko-only1.com
URL : http://www.yoko-only1.com
唯一無二
―省力化・きれいな職場の創造―

時代を超えて――夢ふくらむ化学
肥料　水処理薬剤
工業薬品　不動産事業
多木化学株式会社
兵庫県加古川市別府町緑町2番地
http://www.takichem.co.jp/

新たな電解研磨技術でモノづくりの高度化に貢献します
マルイの研究開発
超伝導金属加速器 ← Nbの電解研磨
高耐食性金属 真空、熱交 重合槽 ← Tiの電解研磨
高硬度 鉄系金属 製品 ← Feの電解研磨
ステンレスだけじゃない!
マルイ鍍金工業は各種機械部品、化学装置、真空装置、医薬製造装置を、電解研磨技術・精密洗浄で支えます。
2012年2月より中国工場稼働中!
http://www.maruichina.com/
東北工場
千葉、柏工場
本社/姫路工場
マルイ鍍金工業株式会社
本社/本社工場：〒672-8023 兵庫県姫路市白浜町甲402　TEL 079-246-0957
姫路工場：〒672-8022 兵庫県姫路市白浜町宇佐崎南1-29　TEL 079-246-1124
東北工場：〒039-1161 青森県八戸市大字河原木字遠山新田5-2　TEL 0178-22-7388
千葉、柏工場：〒277-0805 千葉県柏市大青田692-1　TEL 04-7135-1031
常州丸井表面浄化有限公司（担当：山本）
中華人民共和国 江蘇省 常州市 新北区 科勒路　TEL 010-86-519-8158-1671
URL：http://www.e-marui.jp/　e-mail：info@e-marui.jp

GLOBAL ENGINEERING
環境・エネルギー・パワープラント
製鉄・化学・食品プラント
FA・ロボット・貨幣処理システム
医療用分析・半導体関連装置
航空機・ジェットエンジン
土木・建設・鉄構・油圧機械
車両制御装置・油圧ユニット
株式会社 ヤスナ設計工房
URL http://www.yasna.co.jp/
本社／姫路市北条梅原町271番地　新ヤスナビル
TEL.079-283-2255　FAX.079-283-2295
姫路設計事務所／TEL.079-297-5321
京浜支店／TEL.044-244-0310
名古屋支店／TEL.052-682-6443
神戸支店／TEL.078-351-1683
相生支店／TEL.0791-22-2179