

日本を幸せにするモノづくり

森松工業は中国に工場を展開し、世界各国の化学や食品、原子力発電などさまざまな用途の巨大プラントを輸出する。2011年に稼働した南通工場(江蘇省)は1万トンの搬送船さえ受け入れる自社港を持ち、重量1000トンの製品を世界各地に直送する。これらにより2013年12月期は連結売上高620億円中、450億円を海外で稼ぎ出した。海外展開と国内事業のバランスをどうとるべきか。また、国際化に向けた日本企業の課題は何か。松久晃基社長に話を聞いた。

(岐阜支局長・村国哲也)



「顧客の声を直接聞くこと」は海外展開の秘訣を説く松久さん

ムラ社会の意識変えよ

「日本の製造業をどう見ているのか。人材が育つ環境がなくなっている。例え当社が根幹とする溶接の世界では、同様の世代が退職し、事業所自体も統廃合で減り、業界全体の溶接技能の資格取得者が減っている。工業高校でも教えられる先生が減った。当社

では技能の水準は中国工場の方が高いくらいだ」と中国を投資先として重視してきた理由は、一つ目の工場を立ち上げた。以来、中国で人を育て、投資を続けてきた。労働者の質、素材の調達、産業インフラの充実、広大な工業用地の確保など、さまざまな観点から判断して、海外での投資先として中国以外は見つからない。

「海外事業の経験から日本はムラ社会だと感じる。業界間の垣根が高く

インタビュー



神鋼造機はアジアの移動電源車市場を開拓する

本格化している。海外展開にあわせ、自社の特徴とする特注に近い多彩な仕様は残しながら従来に比べ納期が半分で拡張性が高く価格も抑えた新タイプの超精密平面研削盤も順次投入していく方針だ。新タイプの研削盤はベッドなどの基本部分を共通化し、ヘッド部や駆動部などは数種類を用意して顧客が用途に合わせて選択できるようにする。第一弾のシリウスは10月に投入する計画だ。テールサイズを20

工場(美濃市)で生産し、世界に向けて出荷している。13年春に受注を始めたローラー式スクリーン印刷ライン「MSDR60」も、従来の単色タイプに加え、3色までに対応可能として、幅広い顧客のニーズを満たしている。MSDR60は巻き取りや乾燥などの装置を含む。スマホ画面の窓枠の場合で従来比2倍の高速印刷ができる。電子回路

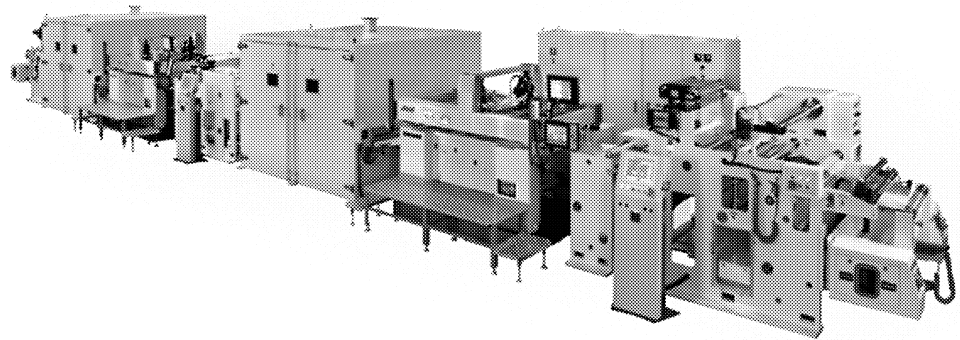
和井田製作所は、台湾工作機械大手の友嘉素と組む台湾合弁会社「和井田友嘉素機械」への出資比率を7月末に10%引き上げて55%とする。共同出資者だった丸紅、シチズン、ナリミヤがそれぞれ所有していた10%分を買い取るもの。子会社化で海外展開を加速する考えだ。

和井田友嘉素機械4社の共同出資で12年1月に設立した。当初は和井田の既存製品の生産委託を目的として技術移転を進めていたが、その後、現地オジナルの廉価版チップや工具研削盤を投入するよう方針を変更。開発を進めており、14年秋に発

神鋼造機(大垣市)は移動電源車事業で東南アジアを初めとする海外市場を開拓する方針だ。従来の製品ラインアップは出力別に150キロワット0.0キロワット間で4種だが、現地仕様として、より低電圧の80キロワットや30キロワットを開発している。同じ神戸製鋼グループのベトナム工場に生産を委託し、コストも抑える考え。2015年3月期中の発売を目指している。

超精密研削盤のナカセインテック(関市)は、海外市場開拓を

高度技術を世界に



桜井グラフィックシステムズが世界のIT工場に提案する高速印刷機

海外拠点を強化

印刷では線幅・間隔とも50ミクロン以下の高精細印刷が可能で、紙などの高速印刷にも応用できる。売る計画だ。さらに同台湾合弁会社には新規事業として製品化を目指す半導体パッケージ用ボールマウンターの開発も4月に日本の子会社から移転している。子会社化で意思決定を迅速化し、工具研削盤の生産、ホルマントの開発の両プロジェクトを早期に成功させる考えだ。

イマコーポレーション(関市)は中国上海市に駐在員事務所を開設した。主力の汎用治具の販売網を構築するとともに、市場調査を本格化する考えだ。日本人1人、中国人2人の計3人体制とする。販売代理店の支援などにも取り組む。海外駐在員事務所の開設を伴う本格的な海外での販売網構築は同社で初めて。

治具は元々、加工対象物(ワーク)にあわせて設計したり、ユーザーが内製したりする場合が多い。一方、同社の汎用治具はワークの着脱・位置決めが容易で、特に高精度・高効率を求められる多品種少量生産に向いている。中国の生産技術が向上する中、汎用治具の需要も本格化すると判断し、布石を打つ。

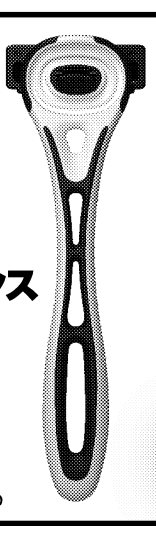


kai razor

シェービング革命
驚きの
コストパフォーマンス

KAI xfit 検索

貝印カミソリ株式会社
http://www.kai-group.com/jp



Xfit
クロスフィット

5枚刃 3D HEAD

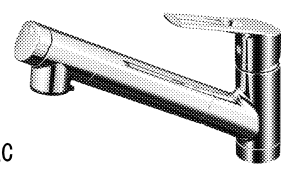
Xfit
シェービング革命
驚きのコストパフォーマンス

2ヶ月パック
5000回使用可能



KVK

お客様に選ばれる
「水まわり空間創造企業」をめざし
「あったらいいな」をカタチに。



KM6001EC
浄水器内蔵シングルレバー式シャワー付混合栓

株式会社 KVK 〒501-1195 岐阜市黒野 308 番地
http://www.kvk.co.jp/

My OKB

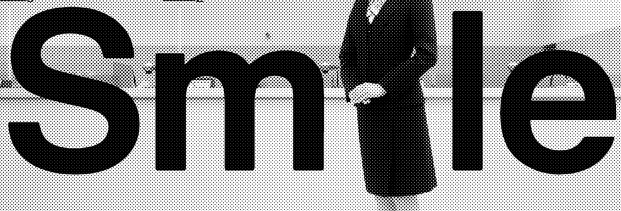
ふるさとが元気だととってもうれしい
OKB 大垣共立銀行です



ホットなサービスをお届けする
★ OKB 大垣共立銀行

こころにひびく
サービスを

十六銀行



Smile

All For Your Smile
私たちが大切にしたいものは、
ただひとつ。
お客様笑顔。

あなたは御存知? ITK

スマートフォンにはITKの技術が使われているのよ。

詳しくは 羽島のらんこ で 検索 してね



JAPAN QUALITY

ハンドロイドの開発や
オリジナル商品の販売を行っています



株式会社 岩田鉄工所
〒501-6225 岐阜県羽島市正木町新井319
Tel.058-392-4525 Fax.058-392-6126
URL http://www.itk.co.jp E-mail info@itk.co.jp



高機能&スマートデザイン。
2WAY, 3WAYロックシステムを内包し
フレキシブルなブレーキシステムの
構築を可能にしたキャストです。

Design Caster
for Hospital Bed



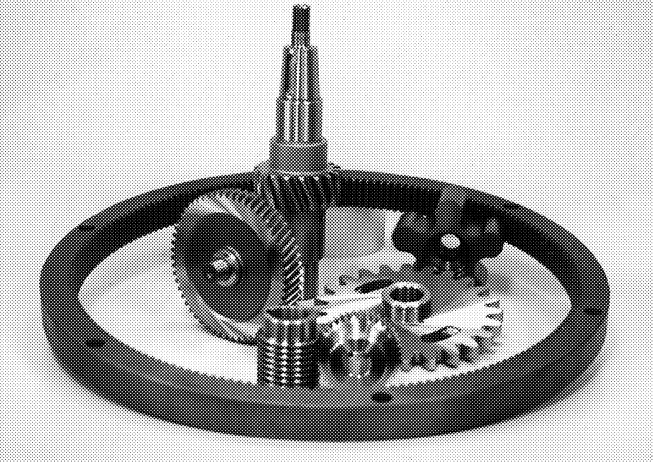
Double pedal
Design Caster

前後どちらからでも踏み込める
独自のペダルデザイン。
ブレーキの操作性をより向上
させた画期的なキャストです。

株式会社 岡本五機
TEL:058-271-5323 FAX:058-274-4499
〒500-8439 岐阜県岐阜市村町69番地
http://www.okamotokoki.co.jp

超高精度歯車のパイオニア!!

付加価値の創造を
カタチにします



社会に感謝 技術で奉仕。

E-mail staff@gifu-gear.co.jp
URL http://www.gifu-gear.co.jp

岐阜ギヤー工業株式会社
〒500-8367 岐阜市宇佐南2丁目2番2号
TEL<058>274-5381 FAX<058>274-3191

電設資材・給排水・ガス設備資材の製造販売

常に
考える
Idea

JIS認証取得
未来工業株式会社
本社：大垣市外・輪之内町 〒503-0295
TEL (0584) 68-0001 (代) FAX (0584) 69-3900

支店：仙台・新潟・東京・名古屋・大阪・福岡・住設部
工場：札幌・山形・茨城第2・茨城第3・大垣・養老・熊本第1・熊本第2
営業所：札幌・旭川・盛岡・仙台・郡山・新潟・松本・北陸・水戸・さいたま
東京・千葉・横浜・静岡・名古屋・岐阜・大垣・大阪・神戸・高松
岡山・広島・福岡・大分・長崎・熊本・鹿児島・沖縄

http://www.mirai.co.jp/