

メカトロニクス京都2015

課題解決で需要開拓、戦略マシンナリー

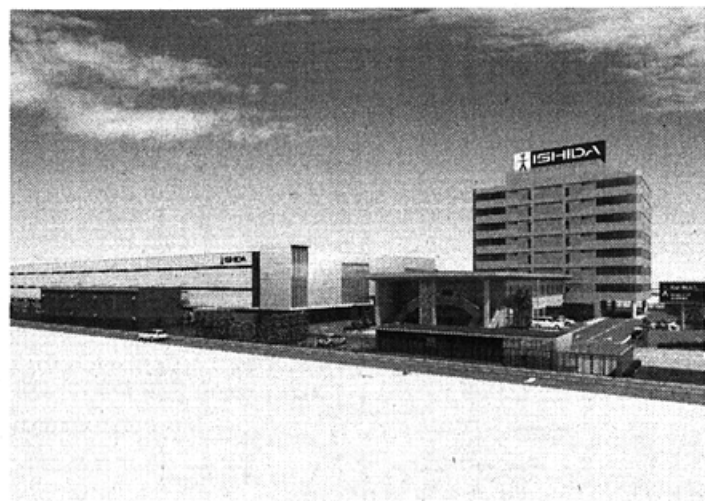
攻撃力。テニスのウィンブルドン選手権で日本人初の4大会制覇を狙う錦織圭選手の名詞「エア・ケイ」。サッカー日本代表に選出されたガンバ大阪、宇佐美貴史選手(京都府長岡京市出身)のドリブル。プロスポーツ選手にはそれぞれ武器がある。京都のメカトロニクス企業も同じ。設備投資、開発力強化。自らの攻めの一手で、モノづくりのトナメントを勝ち抜き覚悟だ。大手企業に負けじと、京都の中堅・中小企業の体制強化を狙う動きが着々と進んでいる。

イシタは今年9月をめの最高級工具「ネプロ」などに主要拠点となる滋賀「ス」などを展示した「K事業所(滋賀県栗東市)」。TTCものづくり技術館」を増強する。投資額は約20億円。同社は計量・包信する。宇城邦英社長は装置や、その装置を用「本物の工具」の提供をいる食品加工ラインに連動するX線異物検出装置などを手がけるが、「食の安全・安心」が従来より高いレベルで求められる現在、計量・包装から異物検出までワンストップで食品加工ラインを提議できる強みがある。

石田隆英社長が「はかる・包む・検査する」表示する大きな事業領域だが、中でも食の安全に直結する検査は、特に力を入れている」と力を込めるように、新工場でもアフターサービスを含めたシステム供給を総合的に提案する。

KTCはメカニクやエンジニアからの評価が高い。本社工場(京都府久御山町)内に「KTCものづくり技術館 匠工房」を開設した。匠工房は工具の修理やメンテナンスの機能を充実させた施設。熟練の専任技術者が常駐し、来訪者に工具の選定や使い方などを助言する。

匠工房に隣接する本社ここに集められ、必要に



イシタの滋賀事業所(滋賀県栗東市)

飛躍へ INTERVIEW

NKE 中村 道一 社長



15年度のスローガンは「未来を創ろう」です。

「設備投資や工作機械受注など各種の経済指標が日本経済の好調さを示している。当社でも自動車関連な

タイで存在感向上狙う

ど取引先から高水準の受注が寄せられている。搬送機器など増産対応や合理化など前向きな内容で、しばらくは好況が続くと期待できる。顧客に立った仕様や納期などきめ細かな対応で目標を達成し、明るい未来につなげたい。

「タイでの商談会に初参加します。」

「6月末にバンコクで開かれるものづくり商談会に出展する。タイでこのような取り組みは初めてだ。タイに生産拠点を設けて1年が過ぎた。少しずつ現地の当社の知名度

「自動機・省力機械で自動車や工作機械などに加え、食品や医薬品関連などを開拓したい。製品では簡易通報装置「れんら君」で、アナログデータ対応、カメラやセンサーとセットにしてHEMS向けなどさまざまな販販策を練っている」

重点市場、製

京都の中堅・中小 体制強化の動き着々

片岡製作所は新組織である技術開発本部の新設で製品設計や開発期間の短縮、より顧客要望に対応した製品開発への反映を実現する開発体制を確立する一方で、生産手法の工夫で生産体制を強化、高水準の需要に対応している。

生産拠点は本社周辺で5カ所に分散している。第2工場に部品センターを設置、レーザー加工装置などの部品はいったんも着手している。

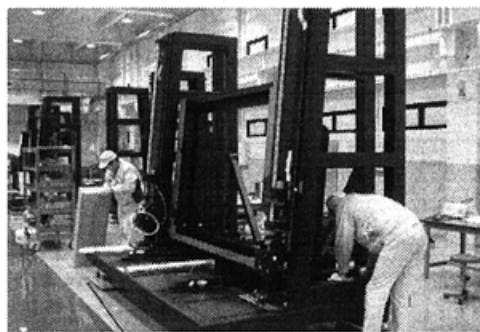
NKEは現場や生産スタッフに蓄積されている

工場(京都市南区)に隣接する廃業した3階建ての木工機械工場を取得。約350平方メートルの1階部分を既存工場とつなげて製造場所を増やした。強みの多品種少量対応が可能な歯車を短納期で仕上げる。歯車は減速機などを扱う大手工作機械メーカー

カーに供給している。岸紙工は本社工場(京都府宇治田原町)で、新たに印刷自動製函機などを備えた。コンビ二向けの受注が増え、量産対応の段階ボールを作る方針。3月に、日本政策金融公庫京都支店の融資を受けた。

またびわこ工場とドイツの販売拠点のショールームをそれぞれ拡大し、出版社向けなどに大型システムの実機を展示。ユーザーのビジネスモデルに応じたシステムを構築するソリューションプロバイダーとして、国内外で販売していく。

出版業界では国内外でデジタル印刷によるオンデマンド化が進展しており、多品種少量の製本を得意としてきた同社システムへのニーズが急速に高まっている。工場やショールームの拡充で、さらなる競争力の強化を進め、ソリューション展開を加速していく。



片岡製作所(片岡製作所)のレーザー加工機で連続生産装置を急ピッチで生産している様子

生産ノウハウなどを共有する情報システムやデータベースの構築を進めてきた。ベテランらが持つ経験やそれらの技術などを属人的なナレッジをオープンにし、誰もが活用できる環境を整備して生産の現場力を引き上げようというもの

太陽精機はびわこ工場

