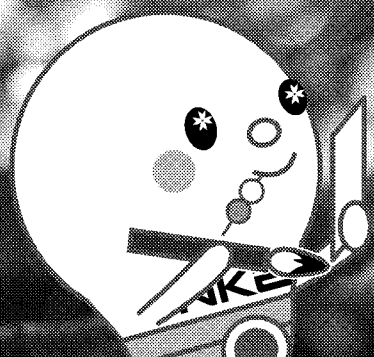


おかげさまで
創業 **45** 周年
1968-2013

モ	ノ	づ	く	り
価	値	を	力	タ
そ	の	想	い	は
今	も	変	わ	ら
ず				

パーツハンドリング機器
搬送機器
セル構成機器
省配線機器ユニライン
ネットワーク機器
システムモジュール

これからも、ずっと
Factory styling
モノづくり現場をもっと心地よく



私たちは、生産設備機器の企画構想段階のお手伝いからシステム導入後のサポートメンテナンスまで、お客様の心地よさを創出することに全力で取り組んでいます。

〒617-0828 伏見工場 075-931-2731 京都営業所 075-924-3293
京都府長岡京市馬場園所27番地 さいたま事業所 048-797-9671 本社 075-955-0071
フリーダイヤル **0120-51-5651** 名古屋営業所 052-322-3481

お客様の価値をカタチに
NKE株式会社
http://www.nke.co.jp/



時代が求める「環境性能」を業界トップクラスのスペックで実現。

LED道路照明器具 DELGA

コンパクト設計ながら、ワイドでムラのない均一な配光を実現。

LED歩道照明器具 DELGA-mini

星和電機株式会社

http://www.seiwa.co.jp

お問い合わせは... info@seiwa.co.jp

本社工場 〒610-0192 京都府城陽市寺田新池36番地

TEL.0774-55-8181 FAX.0774-58-2034

最先端の「技」

有力企業の
製品 & 技術

エレクトロニクス京都2013

ヘルスケア事業拡大へ

京都企業、市場で攻勢

景気に左右されにくく、市場拡大が続くヘルスケア市場。京都のエレクトロニクス企業も次代を担う成長分野と位置づけている。京セラはグループの経営資源を活用し、人工関節を手がけている。セラミックスなどの材料技術や特殊な表面処理技術を持つグループの京セラメディカルが実務を担当。生体内親和性の高いファインセラミックスやチタン合金の加工技術をヘルスケア関連製品に落とし込んだ。日本での販売実績をテコに北米での事業展開を狙う。

ロームは微量な血液で、化などを高精度に検査できる。同システムは価格が1台90万円前後で、大型糖尿病や感染症、動脈硬化 くる機器開発に力を入れ、現在、日本と欧州19カ

●ロームの小型血液検査機器「パナリスト」、微量の血液で高精度検査が行える ●機器にチップを挿入する様子



機は10分の1程度、測定時間も数日かかっていた大型機に比べ、30秒と短いのが特徴だ。クリニックを中心に高い評価を受け、堅調に売り上げを伸ばしている。現在、日本と欧州19カ

国で販売。今後は中国や北米市場への投入も検討する。村田製作所は昨年、心臓ペーストカールのデータを送信する小型通信機器を主力とする米RFモシリックス、心臓の動きを検知する加速度センサーを製造するフィラノンドのVTECテクノロジーズを買収した。これにより、センサーと通信モジュールを組み合わせたセンサネットワークで攻勢をかける。ロームもセンサネットワークの研究開発に力を入れている。

京セラは太陽電池セルの原料からモジュール組み立てまでの一貫生産体制とともに、システムの設計・施工、アフターサービスを、手に手掛ける強みを競争力の源泉としている。建設が相次ぐメガソーラー（大規模太陽光発電所）分野では、パネル供給とともに発電事業に参入。2013年秋には6社と共同出資し、出力7万ワットのメガソーラーを鹿児島市で稼働する。国内の公共・産業用分野の太陽光発電システムでは、累計設置件数・容量でトップ

京セラ

シェアを誇る。住宅用では独自の販売チャネルであるフランチャイズ店を全国展開し、きめ細かなサービスで高い顧客満足度を獲得している。事業領域の拡大を続けている。端末以外でも約150億円を投じて、京都府綾部市にスマートフォンの生産工場を建設。14年夏に稼働する。需要が見込める同分野に本格参入し、薄さ・高信頼性といった技術力を武器に先行する韓国や台湾メーカーを追撃する。

片岡製作所

片岡製作所は主力の精密レーザー加工機で営業支援体制やラインアップの充実で攻勢をかける。現在、スマホやタブレット端末向けなどに銀膜のレーザー加工機が伸びているほか、EV用電池市場の拡大を背景に、大型電池缶の溶接を行うレーザー溶接機や、充放電検査装置は安全性を重視したマフロックシヨンをラインアップの全自動検査装置の成長が堅調だ。さらに成長を加速させる仕

スマートに、つなげます。

人と機器、機器と機器を、スマートにつなげる
ムラタのシステムソリューション。

スマートライフ・スマートコミュニティをより快適に、よりエコに…。

用途や目的に合わせ、ムラタは各種無線通信モジュールに

センサや制御ソフトをインテグレートすることでスマート機能をサポート。

センシング・通信・エネルギー・ハードウェアとソフトウェア、デバイスからモジュール・システムまで、

ムラタはトータルなエレクトロニクス技術で次のスマート化ニーズにお応えします。

Smart Electronics

Smart Grid エネルギー管理の構築に

Smart Health Care ライフログを手軽に

Smart Building システムの自動制御に

Smart Home 家電をネット対応に

plus Sub-GHz

伝送距離が長く、回折性が高いSub-GHz。マルチホッピングを使うことでさらに通信距離を延ばすことが可能。電気やガスなどのメーター、ホームゲートウェイに組み込むことで自動検針や遠隔制御に貢献。

plus Bluetooth® SMART

超低消費電力で情報端末とのデータ送受信が容易なBluetooth® SMART。コイン電池で駆動可能なため身の回りのさまざまな機器に組み込み、スマホやPCとリンクさせることでライフログの管理が手軽に。

plus ZigBee®

一度に多数の機器とつながり、メッシュネットワークが構築できるZigBee®。各種センサと組み合わせ、オフィスなどの照明システムに適用することで自動制御による大幅な消費電力削減が可能。

plus Wi-Fi

インターネットとの親和性が高いWi-Fi。無線通信に必要な機能を1パッケージにした（コンプリート）モジュールなら、家電機器への組み込みが容易。遠隔制御やクラウド化など家電のネット対応をサポート。

Innovator in Electronics

muRata

村田製作所

■本社/〒617-8565
京都府長岡京市東神足1丁目10番1号
■代表電話/150-0002
東京 都立会館東館3丁目29番12号
■営業に関するお問い合わせは
http://www.murata.co.jp/contact/
※ZigBeeはIEEE 802.15.4規格の登録商標です。
※BluetoothはBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。