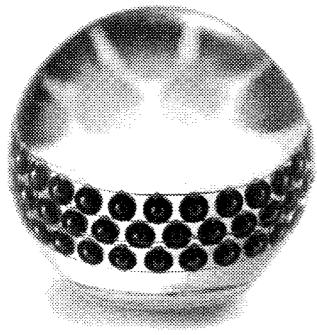


小さな球の、大きな革命

直径1-2ミリの球状太陽電池スフェラーなら
ソーラーがもっとあなたのそばに



Sphelar®
Spherical Micro Solar Cell

スフェラー 検索

<http://www.kyosemi.co.jp>

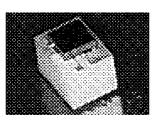
KYOSEMI

光の技術を未来のために

京セミ株式会社

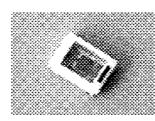
〒612-8201 京都市伏見区恵美酒町949-2
本社 075-605-7311 / 東京 03-5312-5360

光通信用デバイス



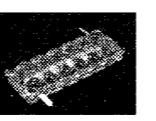
InGaAs 10Gbps
フォトダイオードチップ

センサデバイス



表面実装型 紫外線LED

球状太陽電池



小型太陽電池モジュール
スフェラー®アレイF12

星和電機のLED照明器具は、自社のLED素子を使用した一貫生産のもと、
暮らしの中に「安心」と「安全」、そして「彩り」を提供しつづけています。

LED素子から製品までを一貫生産

All in One, SEIWA



太陽光の利用で電気代ゼロ円、さらに、CO₂の排出もゼロ!!

ソーラーLED照明灯

星和電機株式会社

本社工場 〒610-0192 京都府城陽市寺田新池36番地

<http://www.seiwa.co.jp>

お問い合わせは… info@seiwa.co.jp

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

変革・成長続く

エレクトロニクス京都2012

有力企業の技術・戦略

「コーデンシ」は今年、創業40周年を迎える、「光・半導体・センサー」や、普及期に入った照明用の発光ダイオード（LED）に対し、日本の「コーデンシ」・韓国の「光電子（通称AKU）」・中国の「瀋陽中光電子（通称KSY）」でグループとして取り組んでい

「コーデンシ」は、パーソナルドリンクや搬送・省配線・ネットワーク構成の各種機器を主力製品に手がけている。大手ではない小回りがきく強みを生かし、ニーズに合わせたきめ細やかなアクトリー・オーテーション（FA）を提案できる。標準化した機器を多様に組み合わせ、顧客ごとに最適なFAシステムを築く、「BB（プロック・ビルディング・システム）」を主力として事業を展開している。

NKEは、パーソナルドリンクや搬送・省配線・ネットワーク構成の各種機器を主力製品に手がけている。大手ではない小回りがきく強みを生かし、ニーズに合わせたきめ細やかなアクトリー・オーテーション（FA）を提案できる。標準化した機器を多様に組み合わせ、顧客ごとに最適なFAシステムを築く、「BB（プロック・ビルディング・

システム）」を編み出している。NKEは、パーソナルドリンクや搬送・省配線・ネットワーク構成の各種機器を主力製品に手がけている。大手ではない小回りがきく強みを生かし、ニーズに合わせたきめ細やかなアクトリー・オーテーション（FA）を提案できる。標準化した機器を多様に組み合わせ、顧客ごとに最適なFAシステムを築く、「BB（プロック・ビルディング・

堀場製作所

堀場製作所は自動車計測、環境・プロセス・医用・半導体・科学の各分野で分析機器の提供を通じて、人々のより豊かな暮らしに貢献している。2011年は東日本大震災による原発力発電所の事故を受け、環境放

京セラは3月、大阪ガス、シン精機らとともに家庭用固体酸化物形燃料電池（SOFC）を完成した。都市ガスから改質した水素と空気中の酸素を反応させて電力を取り出す「セルスタック」を担当。発電ユニットの心臓部に当たり、発電効率や耐久性能などを左右する基幹部だ。「JX日鉄日石エネルギーが2011年10月に発売した

SOFCにも採用された。独自のセラミックス材料技術を元に、各システムに合わせたセル

スタックを納入している。

4月には太陽光発電と蓄電シ

ステムを納入している。

最大級メガソーラーに参画する

計画も発表。

これまでの実績を

活かし、7月の全量

販賣する

半導体事業は11年後から急

速に市場が悪化したが、収益性

改善に向け「コストダウン」を継続

する。

期待される公共・産業用太陽光発電システムで受注獲得を目指す。

の一員として出力70メガワットの国内

で家庭におけるエネルギーの効率運用を提案していく。

また、鹿児島市で発電事業者

の一員として出力70メガワットの国内