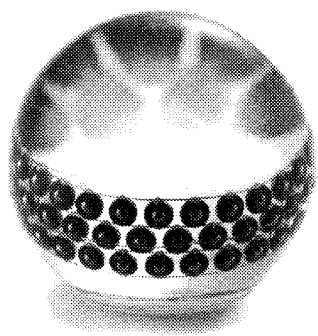


小さな球の、大きな革命

直径1-2mm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



スフェラー
Sphelar®
Spherical Micro Solar Cell

スフェラー

検索

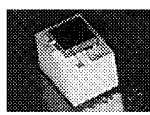
<http://www.kyosemi.co.jp>

KY SEMI
光の技術を未来のために

京セミ株式会社

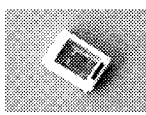
〒612-8201 京都市伏見区恵美酒町949-2
本社 075-605-7311 / 東京 03-5312-5360

光通信デバイス



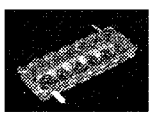
InGaAs 10Gbps
フォトダイオードチップ

センサデバイス



表面実装型 紫外線LED

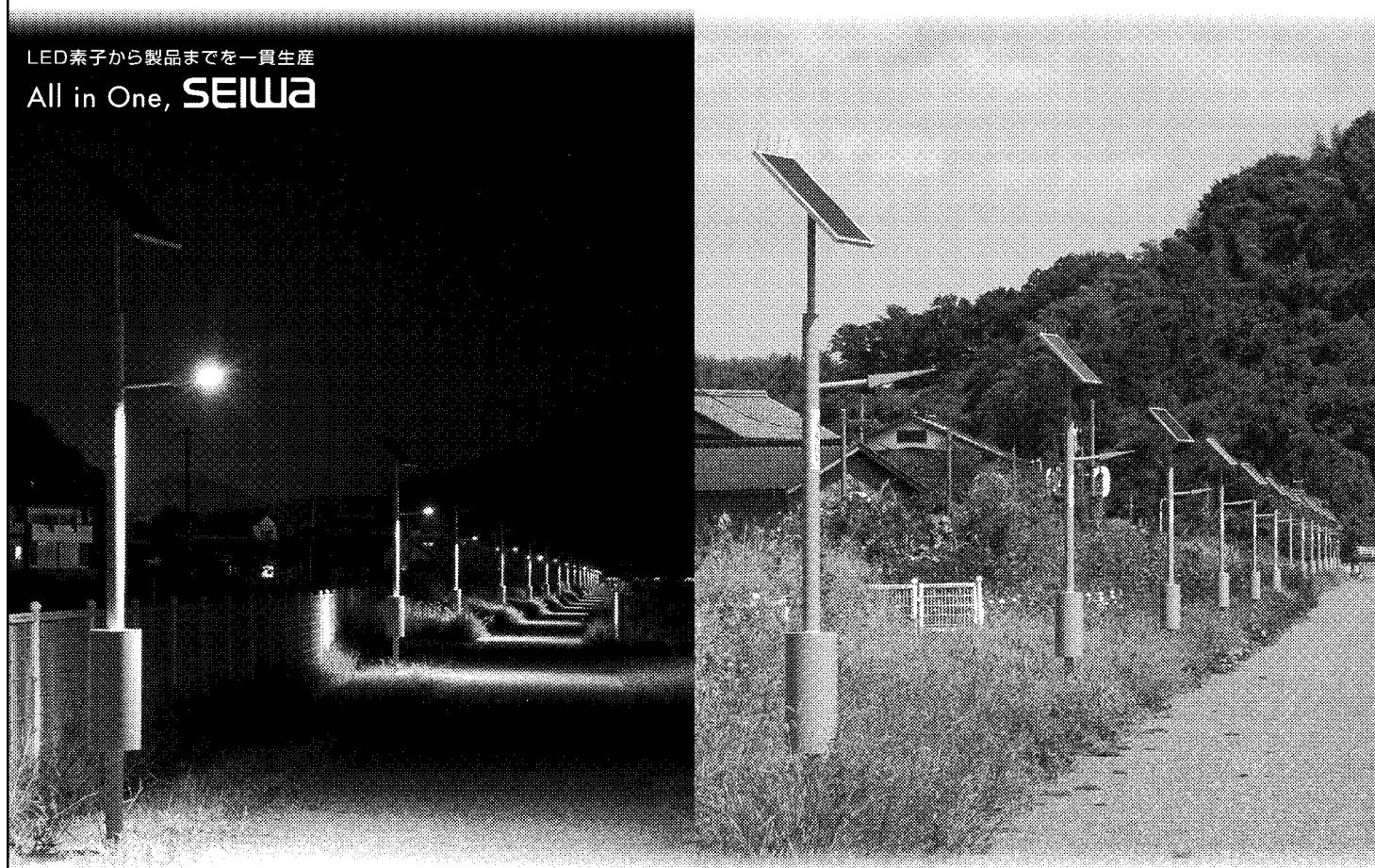
球状太陽電池



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

私たちが星和電機は、低炭素社会の実現に向けて
全社の総力を挙げて取り組んでまいります。

4 ecology for the earth environment
・電気代を低減
・CO₂を低減
・廃棄物排出量を低減
・維持・補修コストを低減

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

コーデシは今年、創業40周年を迎える。「光・半導体・センサー」のソリューションカンパニーとして、事業を展開している。

コーデシ

主力とする各種センサーや、普及期に入った照明用の発光ダイオード(LED)に対して、日本のコーデシ・韓国光電子(通称AUK)・中国の瀋陽中光電子(通称KSY)でグループとして、取り組んでいる。地球温暖化防止を目的とした

照明用LEDは、高輝度・高演色などの特徴のある白色LED。

用途に合わせたバリエーションで製品ラインアップをそろえており、各種のLED照明の光源に最適となっている。

NKEはパーツハンドリングや搬送、省配線、ネットワーク、セル構成の各種機器を主力製品に手がけている。

NKE

大手に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ファクトリー・オートメーション(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「BBS(ブロック・ビルディング・システム)」を編み出している。

同機器は京都府の「中小企業技術開発促進事業」に採択されている。「従来に比べ消費電力を3分の1に抑える機器を開発する」(中村道一社長)方針だ。

堀場製作所は自動車計測、環境・プロセス、医用、半導体科学の各市場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。

堀場製作所

2011年は東日本大震災による原子力発電所の事故を受けて、環境放射線測定器の需要が急増。これに対応するため迅速に生産供給体制を整え、安心の提供に力を尽くした。

世界シェア8割の排ガス計測システム」を編み出している。

京セラは3月、大阪ガス・アイシン精機とともに家庭用固体酸化燃料電池(SOFC)コジェネレーションシステムを完成した。

京セラ

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などを左右する基幹部品だ。JX日鉱日石エネルギーが2011年10月に発売した

これまでも実績を活かし、7月の全量買い取り制度導入で市場拡大が期待される公共・産業用太陽光発電システムで受注獲得を目指す。

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

KOFLOC
Kyoto

はじまります。

人と、地球と、技術をつなぐ。

エコカーの本格的普及やクリーンエネルギー技術の進展。

そして、それらを包括するスマートグリッド構想など、新たな広がりを見せはじめた環境技術。

ニチコンは、「自動車・車両関連機器」「エコ関連機器」「デジタル家電機器」「情報通信機器」など、

最先端分野で不可欠なデバイスを提供するメーカーとして、

確かな品質と技術力で、地球にやさしい社会の実現を支えてまいります。



For Automobiles-related Appliances
自動車・車両関連機器用

超小型急速充電器

世界最小・最軽量

※1:2011年11月当社調べ
※2:50kW品は860(D)

外形寸法:
350(W)
695(D)※2
1565(H)
単位:mm

EV用急速充電スタンド

太陽電池・蓄電池併設の低圧受電型
EV用急速充電システム



2011電気工業
環境大臣賞
受賞

名神高速道路
吹田サービスエリア設置

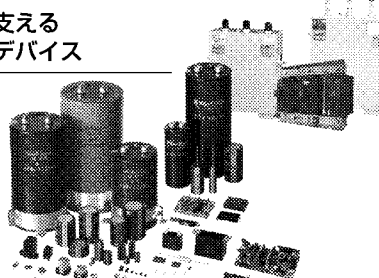
EV用車載パワーモジュール

充電器

充電器一体型
DC-DCコンバータ



機器を支える
高機能デバイス



nichicon

すぐに、期待以上のこと。**Can Do!**



For Ecology-related Appliances
エコ関連機器用

ニチコン株式会社

京都市中京区烏丸通御池上る 〒604-0845 TEL.075-231-8461 東京支店 TEL.03-5473-5611 名古屋支店 TEL.052-223-5581 西日本支店 TEL.075-241-5370

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