

「東日本大震災」の被災地の皆様に心よりお見舞い申し上げます

私たちをご存じですか?

LED、ソーラー、二次電池、パワーデバイス 材料&設備&製品

詳しくはホームページを **検索**

<http://www.sansho-shoji.co.jp>

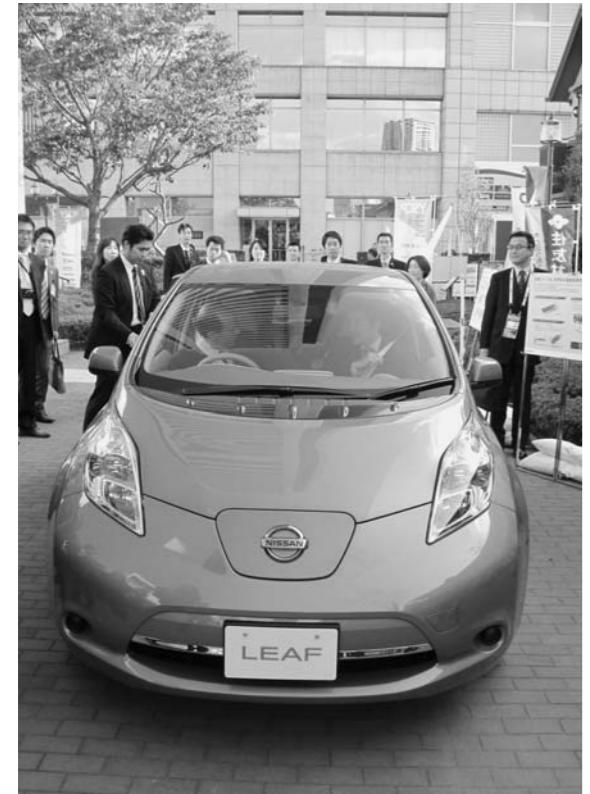
環境を創造する会社です!

SANSHO

三昌商事株式会社

本社:〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-9-1 TEL 06-6448-5411 FAX 06-6448-5840 担当者:大阪営業部 ヨシモト
■国内: 東京・長野・日立・名古屋・広島・九州
■海外: USA(LOSANGELES・CHICAGO)・GERMANY・SINGAPORE・MALAYSIA・THAILAND・韓国・上海・蘇州・天津・深圳・香港・台湾

お問い合わせ E-mail: info@sansho-shoji.co.jp



日産自動車の「LEAF」はヘッドライトにLEDを採用(10年11月の横浜スマートシティプロジェクトにおけるデモンストレーション展示)

環境に配慮した光源

発光ダイオード(LED)は電子の持つエネルギーを光エネルギーに変換する半導体素子。電流を流すと発光する。LEDを利用した光源の主な特徴として挙げられるのが①低消費電力②従来の電球で利用しているフィラメント

が不要で、長寿命③フィラメントを利用したものや蛍光灯と比較して発热量が少ない④視認性、応答性に優れるという点。また、LEDの光は紫外線をほとんど含んでおらず、調光や点滅を自由に制御できるといった点も特徴だ。

一層の省エネ、省電力化へ

アプリケーション開発に期待高まる

従来、液晶テレビやパソコンの液晶モニターのバックライト用として使用していた冷陰極電球ランプ(CFL)

LEDが開発され、実用化されていった。さらに耐久性も向上。輝度も屋外で使えるレベルへと向上していることから分かるよう

いる信号機や街灯など、

共インフラ設備に採用され

ていることから分かるよ

う。

LEDが開発され、実用化されていった。さらに耐久性も向上。輝度も