

Weekly (WED.)

北九州版

Kitakyusyu News

Companies for interviews

会社
訪問

株式会社豊光社

企業コード 810201050
所在地 北九州市小倉北区上到津2-7-30
代表 倉光 宏氏
電話 093-581-4471
設立 昭和50年4月
資本金 3000万円
事業内容 プリント基板の設計・販売、クランプ式DC
センサーの開発・販売、CCFL照明の開発・販売
URL <http://www.solana.asia>



「solana」

節電はLEDだけじゃない、もう一つの選択肢「ソラナ」

昭和44年の創業以来、プリント基板の製造・販売を手がけてきた(株)豊光社。同社は2009年9月から、新たにCCFL管を使用した次世代照明「solana」の製造を開始し、2010年6月より営業を本格化。LEDに替わるエコ照明として注目を集めている。同社代表取締役社長・倉光氏に話を聞いた。

—そもそも「solana」(ソラナ)とは？

液晶TVのバックライトで長年実績のある、明るく長寿命なCCFL管を採用した次世代照明の自社ブランドです。蛍光灯とほぼ同等の明るさが得られ、CCFL管が安価に入手できるので低価格化も実現しました。

—蛍光灯と比べ、どのような特徴がありますか？

蛍光灯に比べ3~6倍となる4万時間(一日12時間の使用で10年以上)の長寿命です。また、消費電力が20%から最大40%カットできます。さらに、UV(紫外線)カットで虫が寄りつきにくく、割れにくいので飛散防止にもなります。

明るさと演色性は蛍光灯と同等で、長年慣れ親しんだ蛍光灯と比べても違和感が全くありません。

価格面では、同性能のLED蛍光灯と比較して、1/4~1/2の導入コストになります。LEDは光

が周囲に広がらない特性がありますが、「solana」は部屋全体に明るさが均一に届きます。また、LED蛍光灯が人工的な光の色味であるのに対し、蛍光灯と同じ3波長型のため、自然な光で眩しくないのも特徴です。

—これまでどんな所で採用されていますか？

省エネ、節電に関心の高い、オフィス内照明や、飲食店などの商業施設、学校、銀行、様々な業種の工場などの照明等に実績があります。また、一般家庭でも採用が進んでいます。

—新製品があるとお聞きしましたが？

「solana」の電球モデルが9月に全種類リニューアルします。改良点としては、寿命が3万時間から4万時間に拡張、消費電力が11Wから9.5Wになりました。また、ベース部分のデザインを変更して、より安定した性能を発揮できるようになりました。

—今後の予定について教えてください。

国内の高まりつつある節電ニーズに対応すべく増産体制を整えながら、お客さまに満足していただける商品作りを進めます。2011年8月からは海外にも進出し、タイでの現地製造、販売のプロジェクトをスタートさせます。詳しくは、弊社HPをご覧ください。