

平成 23 年 3 月 28 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 エ ン プ ラ ス
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 横 田 大 輔
(コード番号 6 9 6 1 東証第一部)
TEL . 0 4 8 - 2 5 3 - 3 1 3 1

LED 光源テレビ用レンズ(広拡散タイプ)の上市について

当社では、従来より LED(発光ダイオード)光源テレビの液晶バックライト向けに拡散レンズ(Light Enhancer Cap)を量産してまいりましたが、この度、更に拡散効果を高めた Light Enhancer Cap(広拡散タイプ)の開発に成功致しました。

今回、当社が開発した広拡散レンズは、既に当社が取得済みの特許をベースに新たな光束制御技術と精密加工技術を付加することで、指光性の強い LED 光を従来レンズに比べ 30% 広く拡散することを可能にしました。本製品を使用することで、画期的に少ない LED 灯数で照度分布を均一にすることができる為、コスト、消費電力を大幅に削減することが期待できます。また、バックライトの大きさ、LED 光源数、配置などもフレキシブルに対応することも可能です。

LED を採用した液晶テレビは、従来の冷陰極管光管(CCFL)の液晶テレビに比べて画質の性能が高く、省エネというメリットがある為、各メーカーが LED を搭載した液晶テレビの投入を発表しております。今後、市場が急速に拡大していくことが予想されますが、液晶テレビ価格は下落傾向にあり、市場ニーズにあった製品と考えております。

今後も更なる拡販を目指し、来期は今期の 2 倍にあたる販売数を計画しております。

お問い合わせ先

株式会社エンプラス

液晶関連事業グループ

〒332-0034 埼玉県川口市並木 2-30-1

Tel:048-256-8619 Fax:048-257-1074

sales@enplas.com

<http://www.enplas.com>

以 上