

平成 21 年 11 月 20 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 光源テレビ用拡散レンズの上市について

当社では、LED(発光ダイオード)光源テレビ用の新システム液晶バックライトに不可欠な、拡散レンズ(Light Enhancer Cap)を上市、量産を開始致しました。

LEDを採用した液晶テレビは、従来の冷陰極蛍光管(CCLF)の液晶テレビに比べ、画質の性能が高く、省エネというメリットがあるため、各メーカーがLEDを搭載した薄型テレビの投入を発表しており、今後、市場が急速に拡大していくことが予想されています。

今回、当社が開発した Light Enhancer Cap(特許取得済み)は、独自の光束制御技術によって指向性の強いLED光を拡散して照度分布を均一にすることができ、さらにバックライトの大きさ、LED光源の数、配置などもフレキシブルに対応することが可能です。加えて、LEDの灯数を減らすことができるため、消費電力やCO 排出量を削減する効果も期待できます。

一部テレビメーカーに先行で採用実績がありますが、今後もさらなる拡販を目指します。

Light Enhancer Cap シリーズ製品(中央がTV用拡散レンズ)



お問い合わせ先

株式会社エンプラス 営業第一部

〒332-0034 埼玉県川口市並木 2-30-1

Tel:048-250-1310 Fax:048-258-0520

lc-sales@enplas.co.jp

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

以 上