

平成 14 年 5 月 3 0 日

< 報道資料 >

東北パイオニア株式会社

LG 電子製携帯電話向け有機 EL ディスプレイパネルの供給を開始

東北パイオニア株式会社（本社：山形県天童市 代表取締役社長：石島聡一）は、当社の携帯電話用有機 EL ディスプレイパネルを、韓国、LG 電子向けに供給を開始致しました。（モデル名：LG - SD1100、LG - KP6100）

今回搭載される有機 EL パネルは、「背面ディスプレイ用」パッシブタイプの 3 色エリアカラーで、自発光構造により液晶パネルのバックライトを必要としません。

二つ折りタイプの携帯電話の外部窓に有機 EL が採用された事により、本体を開けなくても外部窓で発信者情報表示、時間確認、携帯電話の状態などをより明るく鮮明な画質で確認できます。

東北パイオニア株式会社が現在供給している有機 EL ディスプレイは、米国コダック社の特許を受け、パイオニア株式会社が技術開発し東北パイオニア株式会社が量産化したもので、既にカーステレオ用ディスプレイとしては平成 11 年 5 月よりパイオニア株式会社に発売しております。携帯電話機用としては米国モトローラ社に平成 12 年 1 月に出荷を開始し、国内向けとしては富士通製「ムーバ F504i」に今年の 5 月に出荷をはじめておりますが、このたびの韓国 LG 電子社へ供給を開始したことで、よりワールドワイドかつ多角的に営業展開を推進していきます。有機 EL ディスプレイの特徴は、高輝度・高コントラスト・低消費電力・高速応答・使用温度範囲が広い等があり、今後、車載用パネル、医療機器、計測器、OA 機器、各種電気製品のパネル等、様々なアプリケーションへの展開が見込まれ、各企業からの問合せに積極的に対応しています。

また、将来の動画対応ディスプレイの主演と目される、アクティブフルカラータイプについても、量産化を目指し、開発を続けています。



< この件に関するお問い合わせ先 >

東北パイオニア株式会社 広報部 中澤
電話：023-654-9198 FAX：023-654-9526

< 広報代行 > (株) プラップジャパン 長谷川・新井
電話：03-3486-6868 FAX：03-3486-1657