平成２４年４月９日

各　　位

会　社　名　株式会社日本マイクロニクス
代表者名　代表取締役社長　長谷川正義
（ＪＡＳＤＡＱ・コード６８７１）
問合せ先　専務取締役管理本部長 藤崎直子
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０４２２－２１－２６６５

液晶/有機EL パネル向けムラ補正検査装置販売開始に関するお知らせ

当社はこの度、液晶/有機ELパネル向けムラ補正検査装置の販売を開始することとなりましたのでお知らせいたします。

記

１．製品化の経緯

当社は液晶/有機 EL パネルのセル工程における画質検査装置（点灯検査装置）で長年高い評価を受けてまいりましたが、昨今、特に市場での有機 EL パネルの普及にともない、製造プロセス・材料等が起因として発生する「ムラ」検出について問い合わせが増えておりました。

これを受け当社では、当社の検査技術に株式会社イクス（本社：東京都品川区）のムラ補正技術を加えることで、モジュール最終工程でのムラ検出および補正を行う装置を製品化いたしました。

２．装置概要　ムラ補正検査装置

＜主な特長＞

① 輝度ムラ、色ムラを補正
② 材料・製造プロセス起因による不良を良品化
③ バックライトのLED数量や選別工程の削減に有効
④ 拡散板、光拡散フィルム等の削減も可能
⑤ ムラの数値化による定量的な品質判定

＜主な仕様＞

① 対象パネル：有機ELパネル、液晶パネル、タッチパネル

② 装置外観

右事例は、5～19インチ小型パネル用マニュアル機です。

＜補正事例＞

右図参照



装置外観



使用例

３．株式会社イクス社について

本　　社：東京都品川区西五反田
代 表 者：代表取締役社長　井本　眞義
設　　立：１９９９年
資 本 金：３．８億円
事業内容：有機 EL(OLED)、液晶パネル（LED）のムラ（輝度ムラ、色ムラ）消し開発、各種映像関連機器の画質改善を目的とした開発等

４．製造と販売について

ムラ補正の技術・知的財産権はイクス社に帰属いたしますが、本技術を利用したムラ補正検査装置の製造および販売に関しては当社が独占権を有しております。

尚、2012 年 4 月 11 日（水）～13 日（金）東京ビックサイトで開催されるファインテックジャパン併設 国際タッチパネル技術展の当社ブース（東６ホール 42－6）で紹介いたします。

製品に関するお問い合せ先
ＦＰＤ機器事業部
TEL 0422-21-0201

以　上