平成２５年１０月２２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　取締役管理本部長　齋藤　太
Ｔ　Ｅ　Ｌ　０４２２－２１－２６６５

超大型１１０インチ級液晶パネル用点灯検査装置の拡販開始に関するお知らせ

当社はこの度、超大型１１０インチ級超高精細（８Ｋ４Ｋ）液晶パネル対応の点灯検査装置を開発・製品化し、本格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．開発・製品化の背景、概要

６０インチ以下の大型テレビがコモディティー化・高精細化する市場トレンドの中、第７世代以上の液晶パネル量産工場を有するパネルメーカー各社から、「６５インチ以上かつ高精細パネルの品質安定化が図れるフルコンタクト検査」や「次世代規格である超高解像度８Ｋ４Ｋデバイス対応の検査」といったニーズが数多く寄せられていました。当社はこれに対し、８５インチ級に続き、１１０インチ級超大型パネル用点灯検査装置の開発を完了し、製品化いたしました。

すでに一部大手パネルメーカーにおいて納入・検証を完了し、量産工程にてご使用開始していただいておりますが、多くのお客様の引き合いに応え、拡販していく予定です。

２．システム概要

（１）製品名　点灯検査装置　Model LFP-1900H シリーズ

（２）主な特長

・最大１１０インチデバイスのフルコンタクト点灯検査が可能
・当社製自動点灯検査テスタ PIXQUIRE® との組み合せにより定量的な検査品質を実現
・ユニバーサルワークテーブルの採用により、品種交換に要する時間とコストを低減
・高精度アライメント、高精度プローブコンタクト
・耐震性能の向上によるコンタクト不良の低減
・装置重量の軽量化および装置サイズの小型化

（３）主な仕様

・対象パネルサイズ　：65～110インチ
・装置寸法　：W8,600mm×D4,500mm×H3,800mm
・装置質量　：約17,000kg
・品種交換時間　：15分以内



Model LFP-19110H

製品に関するお問合せ先
装置事業部　営業部
TEL 0422-21-0201

以　上