

平成25年10月17日  
株式会社フォトニックラティス

## XYステージ付き複屈折評価装置PA-110-t 発売

株式会社フォトニックラティス(本社：宮城県仙台市、代表取締役社長 岸田 勝人、以下PhL社)は、2013年10月17日、XYステージ付き複屈折評価装置 PA-110-tを発表します。

近年、LED照明市場拡大にともない、その基板材料のサファイアウエハの大型化が進んでおり、基板品質管理の重要性が増してきています。

PhL社は独自の技術を用いた複屈折評価装置を、これまで同市場に投入しており、複屈折評価や欠陥検出に役立っていました。

今回、基板の大型化に対応して、XYステージと組み合わせ、8インチの大型サイズ（従来当社製品面積比：16倍）に対応する装置を開発しました。これによって、大型ウエハでも結晶欠陥の検出が容易になり、歩留まり向上に大いに貢献するものと期待されております。

PA-110-tは、PhL社の独自の偏光イメージセンサー技術により、従来の点測定から面測定を実現した複屈折測定装置PAシリーズの最新機種です。

PA-110-tは企業での採用もスタートしており、2013年度は年間で3台以上、以降年間10台以上の販売を目指します。



### 【仕様概略】

測定方法	偏光イメージセンサー方式
データ点数	8インチウエハの場合 水平4480点×垂直4340点 (解像度：1データ点あたり～50um)
本体寸法・重量	幅650mm 奥行き700mm 高さ683mm 重量 70kg
製品内容	本体、操作用PC、ソフトウェア、取扱説明書
メーカー希望小売価格	980万円

### <お問い合わせ先>

株式会社フォトニックラティス

〒989-3204 宮城県仙台市青葉区南吉成6丁目6-3 ICR 2F 営業部 (担当：遠藤)

TEL：022-342-8781 FAX：022-342-8782 E-mail：info@photonic-lattice.com