

# [優良賞] 高精度色ムラ検査装置「Techview G1」



代表取締役社長  
一藤 克己氏

浜松メトリックス株式会社

〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田1-4-10-10

TEL. 053 (428) 8400

<http://metrix.co.jp/>

## 【産学官連携特別賞】

徳島大学高度情報化基盤センター 教授 大恵俊一郎氏

〒770-8506 徳島市南常三島2-1 TEL. 088 (656) 7500

徳島県立工業技術センター企画情報課 専門研究員 柏木 利幸氏

〒770-8021 徳島市雑賀町西開11-2 TEL. 088 (669) 4711

液晶、プラズマや有機ELなどの平面ディスプレイ材料や、高機能フィルムなど高度な光学的均一性が要求されるFPD材料に対し、極限までのムラ検出能力を提供する。従来、ムラの検出に対しては様々な方法が各所で試みられてきたが、微妙なムラの検出は熟練した検査員の目視に頼らざるを得ないのが現状だった。

本機は特殊なムラ検出アルゴリズムと独自の光学系を備え、熟練検査員でも検出が困難なレベルの微妙なムラをも検出できる。

FPDのように高度な光学的均一性が要求される材料の品質評価や、各工程の生産性向上に、また高レベルな品質の維持による高精度なFPDの製造に、多大な貢献が期待される。

