

Unifomity Viewer ムラ・ビューワー

確認できなかった画像を可視化

ナノクラスの微細な変化も見逃さない

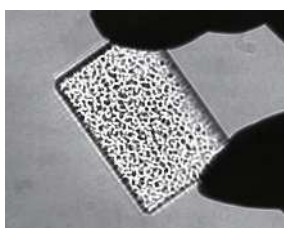
透明素材のフィルムやガラスフィルター、水晶など、人間の目では確認しにくい欠陥を特殊光学系・CCD カメラ・画像処理ソフトの組み合わせにより半自動で欠陥を判別して可視化することが可能です。



目視困難な欠陥に対応

- ナノの表面欠陥・内部欠陥の可視化を実現

ウォーターマーク、接着ムラ、薄膜のムラ、液ダレ、スクラッチなど目視が困難な微細な欠陥も確実に可視化を行います。



接着ムラ



ウォーターマーク



オレンジピール

画像処理結果の数値化

画像処理結果をご要望に応じて数値化のご提案が可能

フォーカスエリアが広い

誰でも簡単にナノレベルの観察が可能となります。

ズーム機能を搭載

マクロからマイクロまで試料に合わせた検査が可能

可視化の原理

平行光を照射することにより異常を検出します。異常があると平行光の反射角が変わり、これを画像の濃淡として目視で確認ができます。

