

# 表面探傷スコープ™ (Surface Flaw Detection Scope™)

参考出品

東芝特許技術「OneShotBRDF®」使用

## 表面探傷スコープ™



### 特長

- 1: フラット面に付いた観測困難な微小傷を可視化
- 2: 多波長同軸開口による散乱光識別で高速検査
- 3: 画像識別困難なキズでも色で識別

### 仕様 (参考値)

- :: 測定視野：  $\Phi 40\text{mm}$
- :: 最小傷： 数 $10\mu\text{m}$

ガラス表面傷

普通紙

光沢紙

散乱(赤)

正反射(青)

### 搭載カメラ：BU2409MCF仕様

- 1: 撮像デバイス： Sony 製 IMX540
- 2: 解像度： 2,447万画素 (5,320×4,600画素)
- 3: 画素サイズ：  $2.74\mu\text{m} \times 2.74\mu\text{m}$
- 4: インターフェース： USB3.2 Gen.1



※ OneShotBRDFは、東芝情報システム株式会社の登録商標です。