

表面探傷スコープ™ SFD240305A

新製品

東芝特許技術・「OneShotBRDF®」使用
表面探傷スコープ™

New
SFD240305A



※ スタンドは別売です。

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
- 4: 高解像度USB3カメラ搭載でPC接続が容易
- 5: 専用ビューワ「SFDViewer」により、カメラパラメータ設定 / 画像表示・記録が可能

仕様 (参考値)

- :: 測定視野： $\Phi 40 \text{ mm}$
- :: 最小傷： 数 $10 \mu\text{m}$
- :: 外形寸法： $175 \text{ (W)} \times 325 \text{ (H)} \times 100 \text{ (D)} \text{ mm}$
(本体のみ, 突起部を含まず)

搭載カメラ：BU2409MCF仕様

- 1: 撮像デバイス： Sony 製 IMX540
- 2: 解像度： 2,455万画素 (5,328×4,608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： USB 5Gbps (USB3.1 Gen1)



※ 「OneShotBRDF」は、東芝情報システム株式会社の登録商標です。「表面探傷スコープ」は東芝テリー株式会社の商標です。