

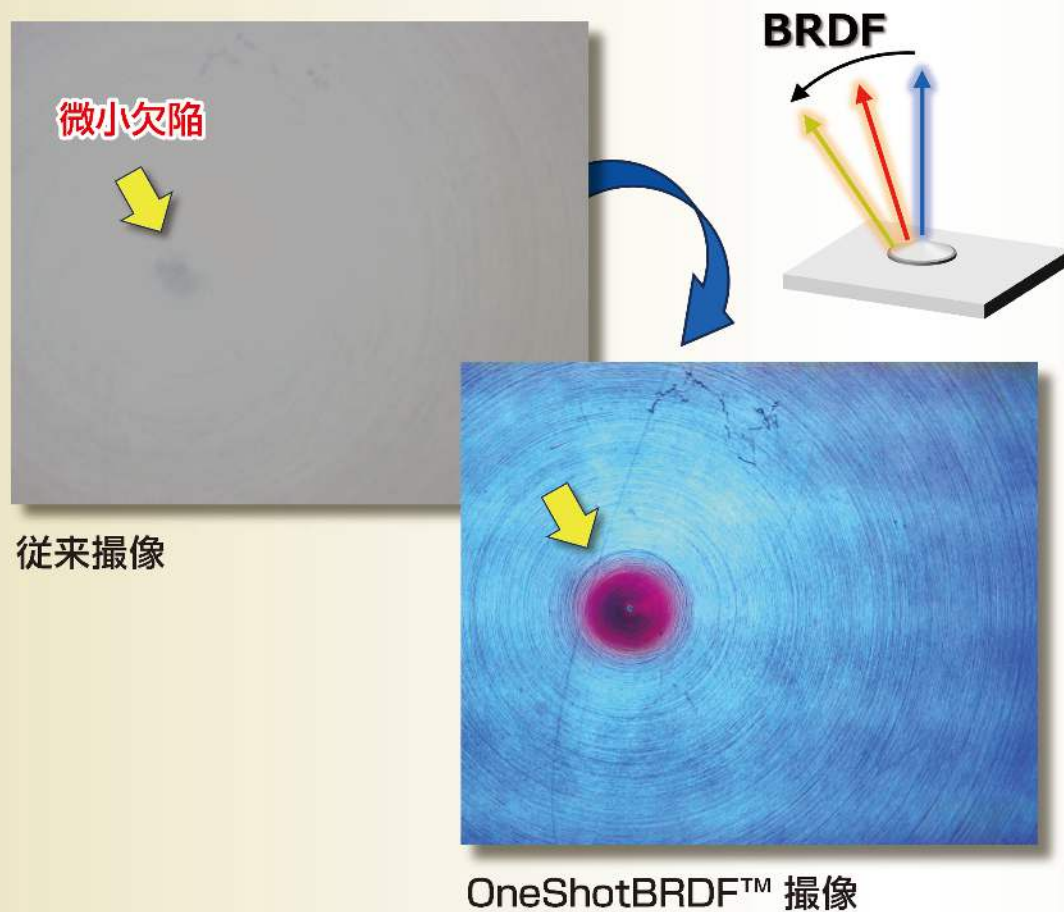
レーザー学会産業賞「奨励賞」受賞



OneShotBRDF™ 光学検査技術

TOSHIBA

株式会社東芝
東芝情報システム株式会社
東芝テリー株式会社



特長

- 光の反射方向(BRDF)を多波長同軸開口で色相写像
- 微小欠陥からのBRDFを色で捉え、ワンショットで高速検査
- 画像で捉えにくかった微小キズも色変化として鮮明可視化

検査対象例

- 平面内の微小凹凸・キズ
- 平面内の微小傾斜角分布
- 各種材料の微小表面粗さ

