

機器名：3D 測定レーザー顕微鏡

メーカー：オリンパス

形式：LEXT OLS4000



仕様

レーザー：405nm 半導体レーザー

照明：落射用白色 LED 照明

総合倍率：108～17280

観察視野：2560×2560～16×16 μm

観察法：明視野/微分干渉/レーザー/  
レーザー微分干渉

Z 照準部ストローク：100mm

XY ステージ：100x100mm（電動）

用途・特徴

材料の 3 次元形状を非接触・非破壊で極めて高精度に測定できます。測定値の繰り返し性と正確さを世界で初めて保証した装置で、触針式表面粗さ測定機と互換性のある測定結果を得ることができます。

【用途】大気中で、有機・無機・金属材料のミリからナノまでシームレスな 3D 観察および 3D 測定