

コンフォーカル顕微鏡



コンフォーカル顕微鏡
Carl Zeiss
LSM5 PASCAL
(パッケージ Vario One B)

平成15年度導入

【主な用途・仕様】

共焦点、微分干渉、偏光などにより加工物などの表面状態や内部状態を観察する。また、レーザーにより表面粗さやXYZ3方向の寸法と角度及び曲率半径の測定ができる。

- ・ステージサイズ 75×50×70mm
- ・Zステージ移動分解能 25nm
- ・対物レンズ 5～100×

【担当部署】 精密機械金属技術部：機械グループ

【設備使用の項目・使用料】 コンフォーカル顕微鏡

【受託試験の項目・手数料】 精密測定試験（中級）
顕微鏡写真、マクロ写真

【お知らせ】 本装置は、山形県高度技術研究開発センターの設備です