

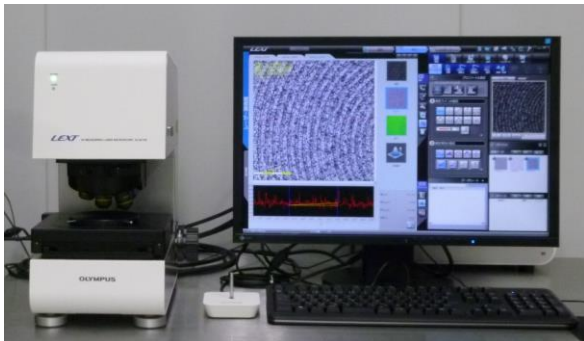
# 高精度輪郭測定装置

複雑な寸法形状や三次元曲面を評価できます。また、非接触で、三次元表面性状の評価ができます。

## ■ 装置の外観



形状測定部  
(三次元測定機)  
Carl Zeiss 社 O-INSPECT442



面粗さ測定部  
(レーザー顕微鏡)  
オリンパス社 OLS-4100

地域の元気臨時交付金活用事業

## ■ 特徴

(形状測定部)

- 測定範囲：400×400×200mm
- 測定精度：スキャニング 1.9+L/250  
(単位:  $\mu$  m) 画像測定 1.9+L/250  
非接触高さ測定 2.2+L/250

(面粗さ測定部)

- 動作範囲：100×100×100mm
- 面粗さ・斜面測定：80 度まで
- 面粗さ・対応規格：ISO-25178

## ■ 利用分野



精密部品、自動車部品、樹脂部品、医療部品他

H26年3月導入

担当部 設計支援部