

非接触表面形状測定機

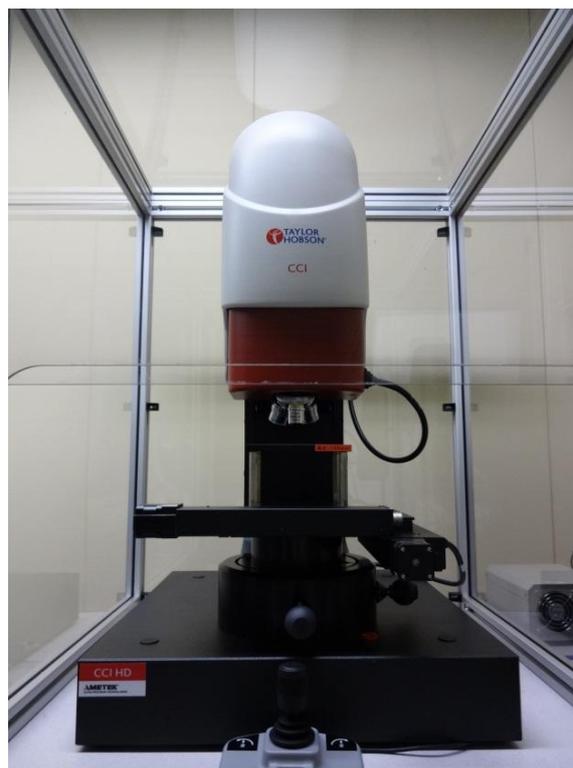
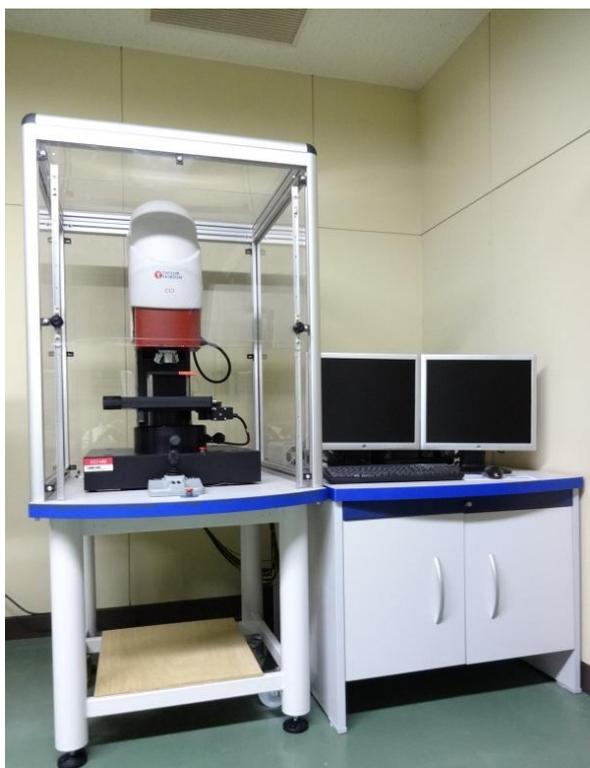
【機器概要】

機器名称： 「非接触表面形状測定機」
製造メーカー： アメテック株式会社（テーラーホブソン）
機種型式： CCI HD型
機器説明： 光の干渉を応用し、一般的な光学顕微鏡では測定不可能な微細形状の非接触測定が可能な装置です。表面性状（表面粗さ、うねり）や段差高さの測定の他に、表面性状の周期や方向性の評価、透明膜厚の測定が可能です。

【仕様・性能】

- ・測定範囲(高さ方向)：2.2mm
- ・視野範囲(水平方向)：□6.6mm(2.5倍)～□0.16mm(100倍)
- ・分解能(高さ方向)：0.01nm
- ・平面繰り返し精度：0.02nm以下
- ・段差繰り返し精度：0.1%以下
- ・解析パラメータ：JISB0601 (ISO4287)、ISO25178に対応

【機器外観】



【参考ホームページ】

<http://www.taylor-hobson.jp/products/32/109.html>