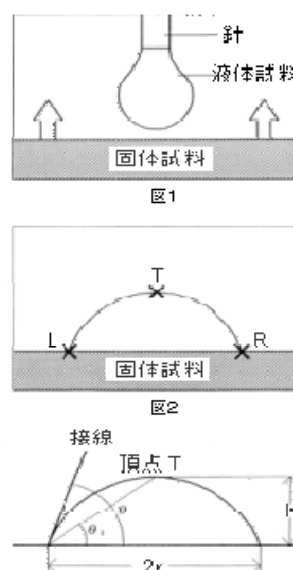


接触角測定装置 2



固体試料上に液滴を落とし、CCD カメラを通してコンピュータに取りこまれた画像から、自動的に、固体間／気液間の境界を決定し、カーブフィッティングを行い接触角から・固体の撥水性，表面張力，表面自由エネルギーなどを測定

1. 機器名称 接触角測定装置 2
2. 機器分類 計測機器
3. 担当部署 理工学部 ナノ物質工学科（岡島研究室）
4. 装置担当者 佐藤 一石
5. 導入年度 2004 年
6. 型式 First Ten Angstrom 社製 FTA-100
7. 仕様・性能
8. 機器の開放状況（該当する区分を選択して下さい。）
 - ・ 有料で開放している。（630 円／1 時間）
 - ・ 共同研究利用の場合は無料
9. 利用上の注意点
10. 主な使用事例：ナノ微粒子観察