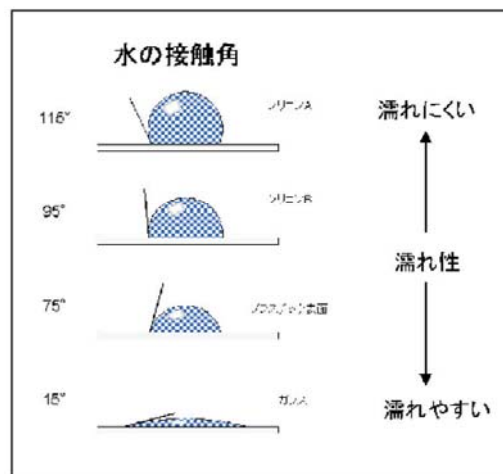
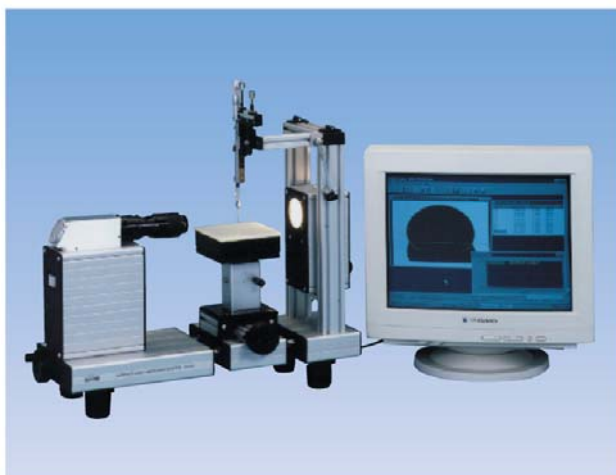


接触角測定装置

Contact Angle Meter

独 KRÜSS 社製 DSA10



物質表面に液体を滴下し、液滴の接触角を測定し、物質表面の濡れ性等の情報を得る

1. 機器名称 接触角測定装置
2. 機器分類 ②高機能材料産業分野
3. 担当部署 理工学部 ナノ物質工学科
4. 装置担当者 河村 正昭
5. 導入年度 2004年
6. 型式 KRÜSS社 DSA10
7. 仕様・性能 接触角;0~180° (分解能;0.1°)、
表面張力;0~100mN/m(分解能;0.01mN/m)
CCD 加γ; 768×576 画素
8. 機器の開放状況 (該当する区分を選択して下さい。)
 - ・ 研究指導条件下で、有料で開放している。(210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：液体、固体の表面張力現象の解析、
液体/固体相互作用の解析など