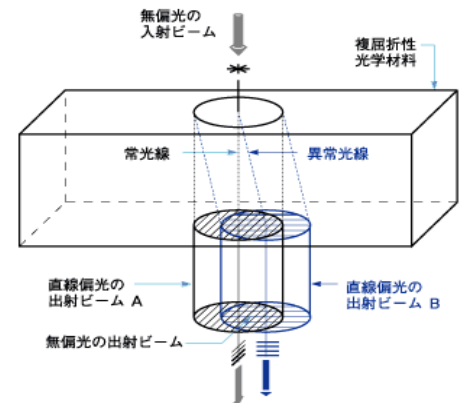


複屈折・二色性測定装置



高分子配向膜、液晶高分子などの試料を光が通過するとき、光に対する異方性のため、光の屈折率、吸収率が異なることにより位相差が生ずる。この状態を観察し、試料の光特性を測定できる。

1. 機器名称 複屈折・二色性測定装置
2. 機器分類 光学物性、配向観察②高分子・アロイ解析
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 ジャパンハイテック JHT-BD4
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。（10,50 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：高分子・アロイ解析