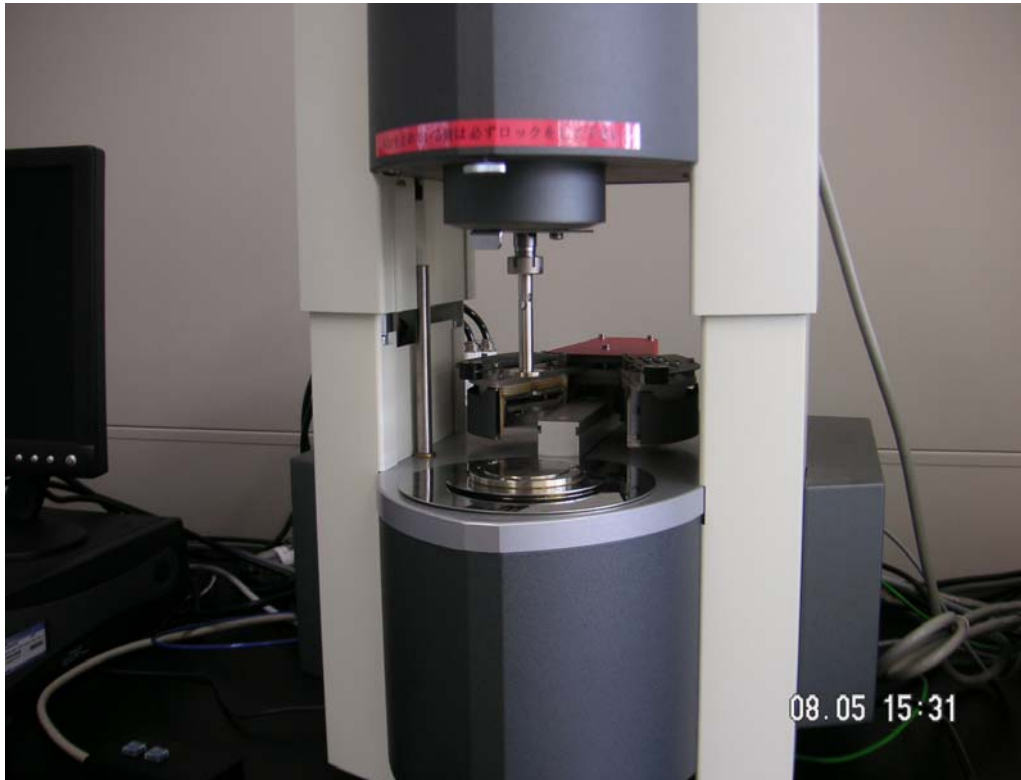


# 粘弾性測定装置



微量の試料（液体、ゲル～固体）の粘性、剛性、 $\tan \delta$ などを温度、速度の関数として解析できる。また、温度一定、せん断力一定下でも時間の関数として、上記パラメーターを測定できる

1. 機器名称           粘弾性測定装置
2. 機器分類           レオロジー測定
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               Reological Instrument社 Viscoanalyser VAR100
7. 仕様・性能       **温度範囲：-15℃～400℃、昇温速度：20℃/min max.**  
**測定粘度範囲：10<sup>-3</sup>～106Pa・s**
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。（1,050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