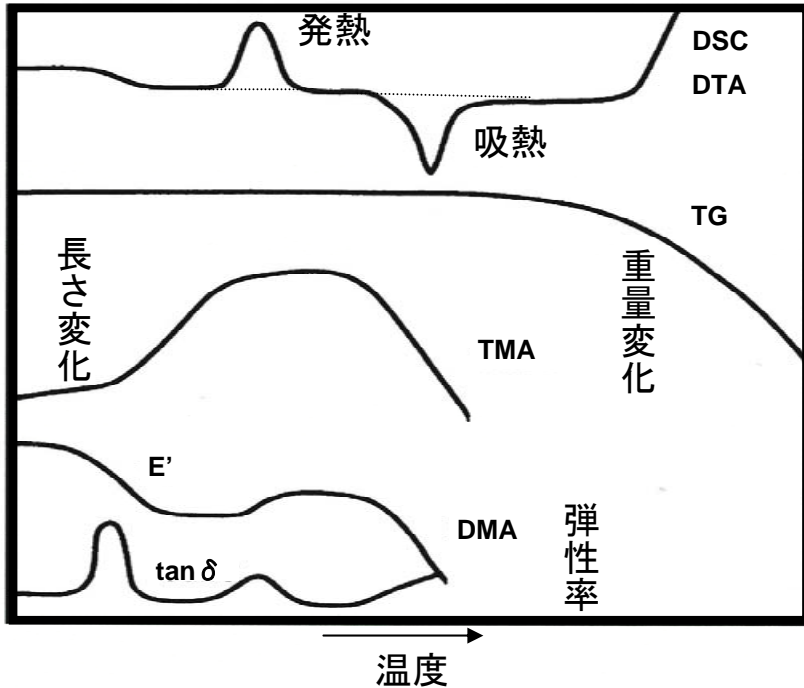
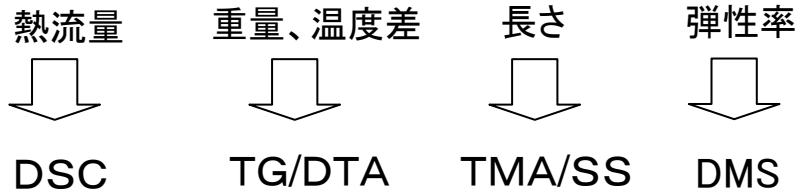


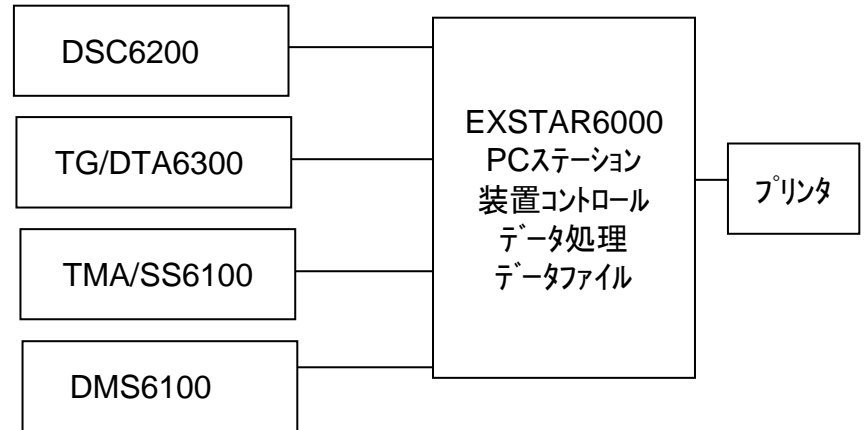
熱分析装置

原理

- 物質の温度を一定のプログラムに従って変化させながら、物理的性質を温度の関数として測定



構成



用途

- DSC : 相転移や化学反応の温度と熱量を測定
- TG/DTA: 熱分解、酸化、脱水等の温度重量変化を測定
- TMA/SS: 熱膨張、軟化温度、熱-応力-歪を測定
- DMS : ガラス転移、結晶化、反応、熱履歴の検討

	DSC6200	TG/DTA6300	TMA/SS6100
温度範囲	-150~725°C	室温~1500°C	-150~600°C
感度	±100 μW	(TG) ±0.1mg (DTA) ±2.5 μV	±0.02 μm

	DMS6100
温度範囲	-150~600°C
感度	10 ⁵ ~10 ¹² Pa