

熱物性測定をサポートします

SETARAM Instrumentation 社 熱分析装置・熱量計

比熱、高温溶融、熱膨張を高精度で測定可能な装置を各種ラインナップ!!

比熱測定

- ✓ 固体、液体を問わず、低温から超高温まで比熱測定に対応できます。
- ✓ 加圧下での測定も可能です。(最大50MPa)
- ✓ 測定手法：DSC法(定速昇温、ステップ昇温)、落下式



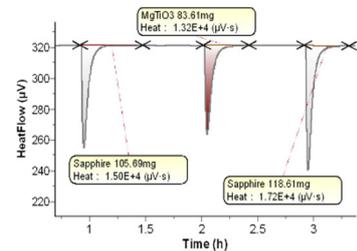
汎用熱量計 C80
RT~300°C



低温熱量計 BT215
-180~200°C



落下式高温熱量計 MHTC
RT~1500°C



MgTiO₃の落下式データ

高温溶融(TG/DTA)、高温熱膨張(TMA)

- ✓ 小型グラファイトヒーターを採用し、最高温度2400°Cながらデスクトップサイズのコンパクト装置を実現。
- ✓ 1台のTHEMYS本体でTMA⇔TG/DTAへのシステム変更も可能です。

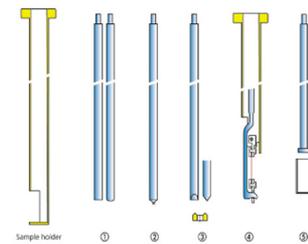


THEMYS TG/DTA, TMA

RT~2,100 °C (TG/DTA), RT~2,400 °C (TMA)



DTA センサー



TMA プローブ

その他各種装置を取り揃えております。お気軽にご相談ください。