

リンザイス社製 熱分析/熱物性測定システム

熱的評価(ガラス転移、結晶化、融解、膨張/収縮、重量変化、熱拡散/熱伝導等)のあらゆる分野をカバーすることができます。

★測定可能温度：-150℃~2800℃(機種により温度範囲は異なる)
★圧力環境：10E-5bar~10Mpa(高圧タイプはTG/DTA/DSC)

示差走査熱量計



- DSC
- HDSC(高温DSC)

測定温度範囲
-150℃~2400℃

熱量感度
0.3μW

- 測定項目
- ガラス転移
 - 融解
 - 結晶化
 - 比熱

熱重量/熱量同時測定システム



- TGA-DSC

測定温度範囲
室温~2400℃

感度
重量：0.1μg
熱量：0.3μW

- 測定項目
- 重量変化
 - 融解
 - ガラス転移
 - 比熱
 - 結晶化

水平方式熱膨張測定システム



- ディラトメーター

測定温度範囲
-150℃~2000℃

感度
0.1 マイクロメーター

- 測定モード
- シングルプローブ
 - デュアルプローブ

直方式熱膨張測定システム



- ディラトメーター

測定温度範囲
-1500℃~2800℃

感度
0.1 マイクロメーター

- 測定モード
- シングルプローブ
 - デュアルプローブ
 - クワトロプローブ

レーザー方式熱膨張測定システム



- レーザーディラトメーター

測定温度範囲
-150℃~1000℃

感度
300ピコメーター

急速昇/降温熱膨張測定システム

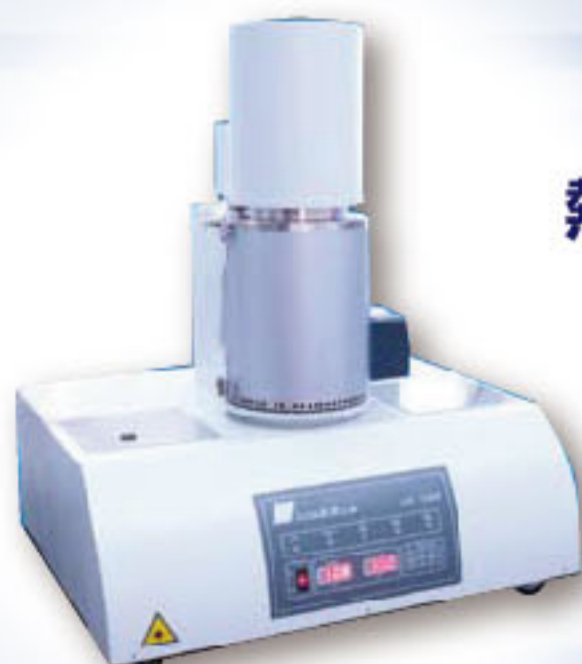


- クエンチディラトメーター

測定温度範囲
室温~1600℃

昇/降温速度
400℃/秒

レーザーフラッシュ方式熱拡散/熱伝導率測定システム



- LFA

測定温度範囲
-125℃~1600℃

熱伝導率範囲
0.1W/m·K~2000W/m·K

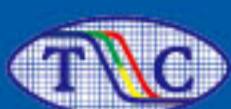
ホットブリッジ方式熱伝導率測定システム



- THB

固定/液体
簡単測定

熱伝導率範囲
0.02W/m·K~30W/m·K



(株)日本サーマル・コンサルティング
www.therm-info.com

本社：〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-5-11 新宿三葉ビル5F
電話 03-5339-1470 Fax 03-5339-1471
ラボ：〒252-0143 神奈川県相模原市緑区橋本 6-5-10 中屋第2ビル6F