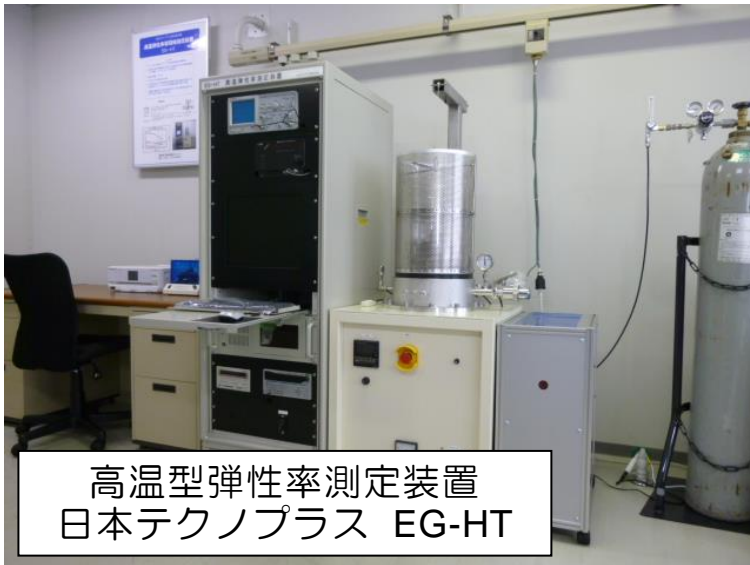


高温型弾性率測定装置

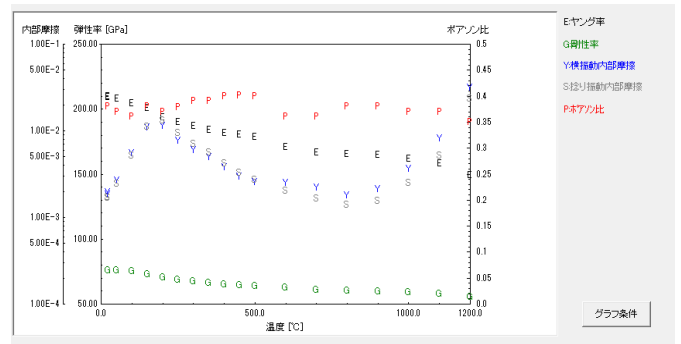
金属材料、セラミックス材料等の高温環境下における弾性率など機械特性を測定することができます。

■ 装置外観と共振法による高温測定の実例



高温型弾性率測定装置
日本テクノプラス EG-HT

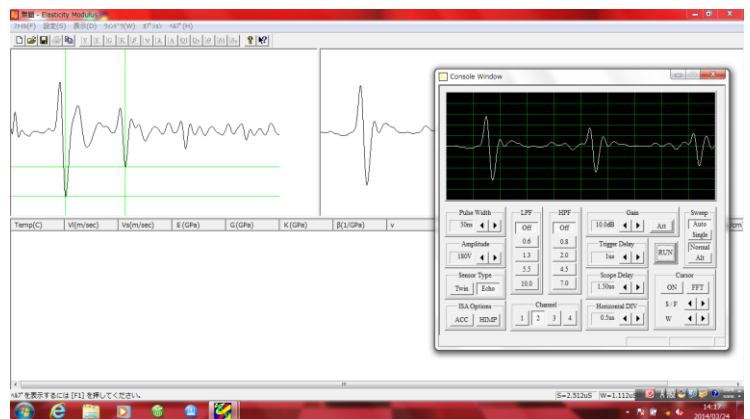
ジルコニア (ZrO₂) の測定結果



■ 仕様

- 測定方法：共振法
- 温度範囲：RT~1,200°C
- 測定雰囲気：Ar
- 測定項目：ヤング率、剛性率、ポアソン比、横振動内部摩擦、捻り振動内部摩擦

■ 超音波法測定 (常温のみ)



※常温では、共振法・超音波法での測定が可能です。

H26年2月導入

担当部 設計支援部