

高圧熱重量/示差走査熱量同時測定システム販売のお知らせ (High Pressure TGA-DSC System)

この度、従来の 5MPa 高圧 TGA-DSC システムがニューモデルになり、更に最高 15MPa まで加圧可能なシステムが開発されましたので案内申し上げます。
15MPa TGA-DSC システムは既に 2 年前にドイツ・ミュンヘン大学で使用されておりましたが、今回その改良製品で温度範囲や感度等の仕様が改善されました。
貴ご研究のお役に立てる装置であることを確信致しております。

応 用

- Gasification
- Gas Storage
- Kinetic Studies
- Catalysis

仕 様

- 温度範囲 : $-150^{\circ}\text{C} \sim 1800^{\circ}\text{C}$ 加熱炉
 - ~ 500
 - ~ 1000
 - ~ 1400
 - ~ 1600
 - ~ 1800 (最高)
- 圧力範囲 : 最大 15MPa
- 真空圧 : $10\text{E}-4\text{mbar}$
- 重量感度 : $0.1 \mu\text{g}$
- DSC 感度 : $0.3 \mu\text{W}$

装 置



HPSTA2 型



磁気浮上バランス方式 MSBPT1 型

*** 詳細お問い合わせは下記までお願いします *****

(株)日本サーマル・コンサルティング
〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-5-11 新宿三葉ビル 5F
PH03-5339-1470 Fax03-5339-1471

Eメール : info@thermconsult.co.jp
Web : www.therm-info.com