

Thermo plus EVO2



熱分析装置 電気冷却システム

業界最高クラスの測定温度範囲

- ノンフロン対応！3ヶ月毎の点検管理が不要^{※1}
- 驚きのクーリングスピードを実現
- 業界初のタイマー機能^{※2}で測定前の待ち時間ゼロ！
電気・ガス・時間の節約ができるのはリガクだけ

Thermo plus EVO2

DSCvesta/LR

電気冷却 DSC

-90~725°C



- 低消費電力ながら効率的な冷却・加熱
- 試料観察ユニット、サンプルチェンジャーも同時取付け可能(オプション)

Thermo plus EVO2

TMA83II/LR

電気冷却 TMA

-70~600°C



- お使いの EVO2 シリーズ TMA 装置にも追加可能

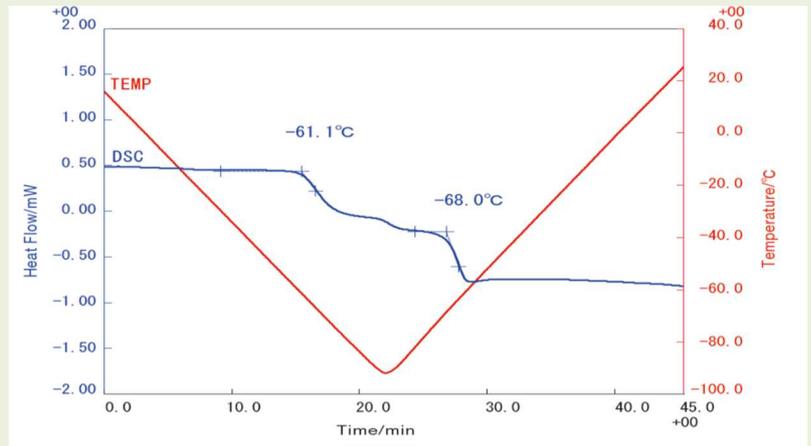
※1 フロンもしくは代替フロンを使用した機器に対しては、フロン排出抑制法により管理者(使用者)に対し、「冷凍機、および空調機の点検を行い、管理する義務」が課せられます。

(1) 3か月に1度の「簡易点検」 (2) 1年に1度の「法定点検」 (3) 万が一ガスが漏れだした場合の報告義務

※2 オプション

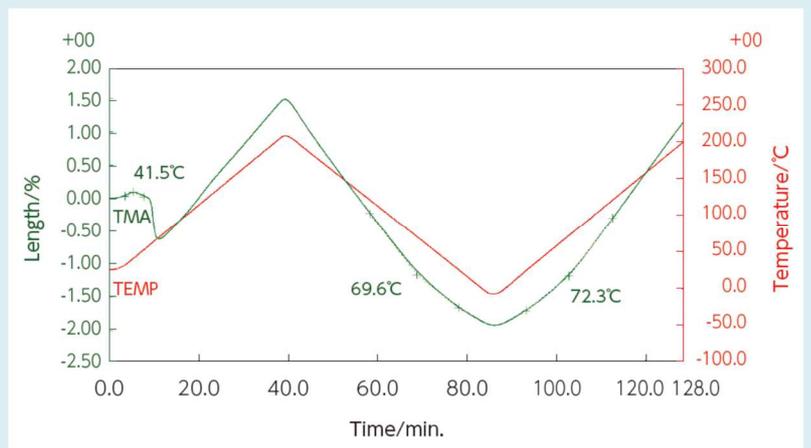
電気冷却 DSCvesta 測定例 試料:ウレタンゴム

80°Cまで 5°C/min で降温制御ができるため、昇温過程のみならず降温過程でも、-70°Cのガラス転移の挙動がしっかり確認できます。



電気冷却 TMA 測定例 試料:エポキシ系樹脂

1st heating では、40°C付近にサンプルの製造条件等に起因する収縮が現れています。1st heating & cooling プロセスによって、サンプルに所定の熱履歴が与えられた結果、72°C付近にガラス転移に伴う膨張率の変化が明瞭に観測できます。



		電気冷却 DSCvesta	電気冷却 TMA
仕様	測定温度範囲	-90°C～725°C	-70～600°C
	最高昇温速度	350°Cまで 50°C/min. 600°Cまで 20°C/min. 725°Cまで 10°C/min.	20°C/min

製品改良にともない、やむをえず仕様・外觀などを予告なく変更させていただく場合があります。ご了承ください。

測定や装置説明などのご要望はこちらまで！

Web での対応も可能です。

netsu@rigaku.co.jp

株式会社 **リガク**

〒196-8666 東京都昭島市松原町 3-9-12
☎(042)545-8111(代表電話案内) FAX (042)544-9795

URL <http://www.rigaku.com>