

# 全自動高感度型振動試料型磁力計 VSM-P7-15



## 電磁石を使用した室温専用の高感度タイプ

- 早い応答で測定
- 小型軽量で経済的な価格
- 多様なオプションの組み合わせが可能
- 豊富な解析ソフトで各種磁気材料を自動で測定

## ■ 特 長

### 早い応答で測定

磁化測定感度約  $2 \times 10^{-6}$  emu にて安定で、かつ応答良く測定が可能です。

### 小型軽量で経済的な価格

VSM-5シリーズに比べ、小型軽量で経済的な価格です。

### 多様なオプション

オプションのガスフロー方式の温度可変ユニットを組み合わせ、 $-50 \sim 200^\circ\text{C}$ での測定が可能です。

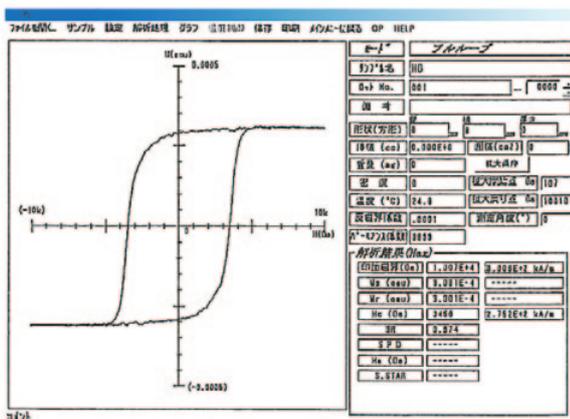
### 豊富な解析ソフト

豊富なソフトウェアが用意されており、各種磁気材料を自動で測定できます。

## ■ 仕 様

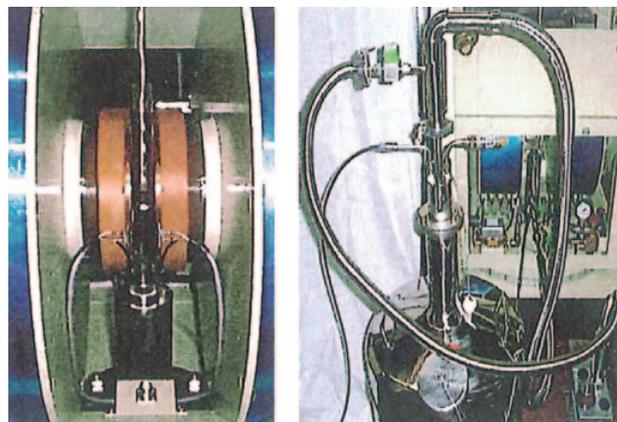
磁化測定	レンジ	$\pm 0.002\text{emu} \sim \pm 50\text{emu}$
	感 度	$2 \times 10^{-6}$
	精 度	$\pm 1\%$
磁界測定レンジ		$\pm 50\text{Oe} \sim \pm 25\text{kOe}$
印加磁界		最大 $15\text{kOe}$ (オプション: $20\text{kOe}$ ) (磁極間隔: $25\text{mm}$ , 有効間隔: $17\text{mm}$ )

## ■ 測定例



試料 : 薄膜磁性体  
 磁化測定レンジ:  $0.0005\text{emu}$   
 磁界測定レンジ:  $10\text{kOe}$

## ■ オプション



温度可変ユニット: TTFC-L  
 大気中において、 $-50^\circ\text{C} \sim 200^\circ\text{C}$ までの温度依存性の測定ができます。