

MODEL VSM-C7-10A

小型全自動振動試料型磁力計



(測定部)

(制御処理部)

〈特 長〉

- ・従来器のVSM-P7-15型に比べ、重量で約1/5、床占領面積で約1/3の **小型、軽量のシステム**
- ・商品化されている全ての記録媒体の磁気測定ができ、しかも **低価格**
- ・操作は簡単で、試料装着後は **ワンタッチ測定**

〈仕 様〉

1. 磁化測定
 - ・測定範囲 : 0 ~ ±10emu (この範囲を5 ~ 10レンジ)
 - ・測定感度 : 約 ±5 × 10⁻⁵emu
 - ・測定精度 : 同一形状のNi標準試料で構成した時 ±1%
2. 磁界測定
 - ・測定範囲 : 0 ~ ±10kOe (この範囲を2 ~ 5レンジ)
 - ・測定感度 : 約 ±2%
3. 電磁石
 - ・発生磁界 : 10kOe max
 - ・磁界掃引 : パソコンによる自動掃引
4. 試料寸法 : 10mm × 10mm × 2mm 以下
5. 温度測定 : 室温
6. 測定処理 : Ms, Mr, Hcを基本測定し、パソコンで重量換算、体積換算、S*、SFD等、処理計算ができます。
7. 所要電源 : AC単相
8. 測定部重量 : 200kg
9. 測定部寸法 : W540mm × D750mm × H1300mm

〈構成〉

1. 加振器

- (1) 加振器
- (2) 電磁石 (最大磁界 10 kOe)
- (3) 磁力計本体 (M,H測定部、B.G.C.補正部等)
- (4) 電磁石用電源及び磁界掃引部

2. 制御部

- (1) パソコンシステム
- (2) A/D変換器
- (3) 測定解析システム

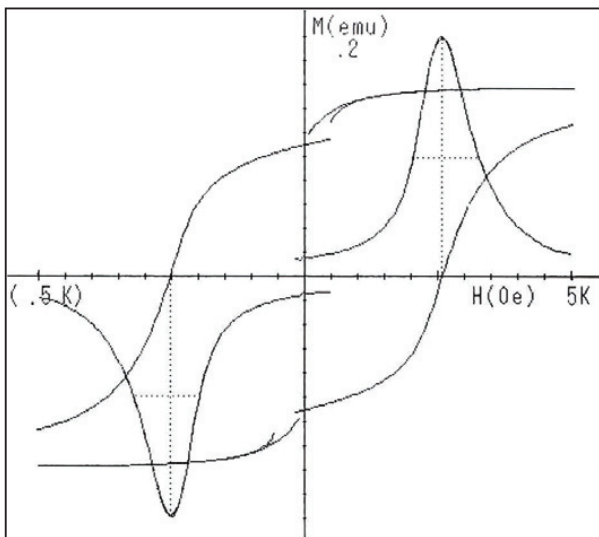
3. 標準付属品

校正用標準試料、サンプルホルダー、サンプルケース

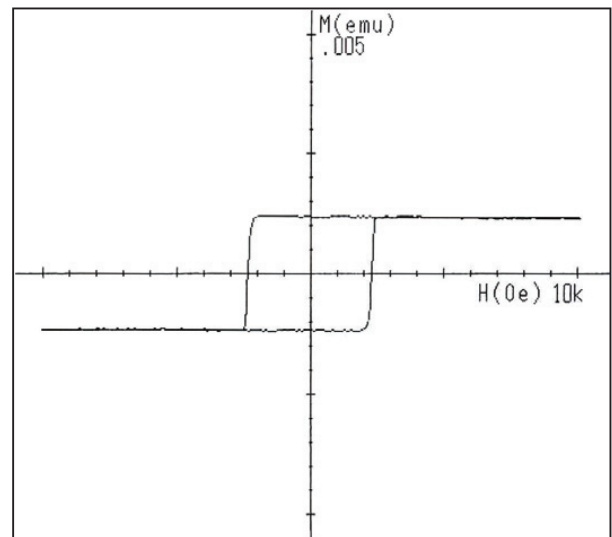
〈オプション〉

1. 冷却水循環器
2. 特殊測定用プログラム

《磁気テープの測定》



《光磁気膜の測定》



- 手動測定装置についてはお問い合わせください。
- 性能向上等のため予告なく仕様を変更することがあります。

営業品目

- | | | | |
|--------------|-----------------|----------------|--------------|
| ● 磁場中熱処理装置 | ● 層間抵抗試験機 | ● 測定用電磁石 | ● 交流磁歪測定装置 |
| ● 連続磁性測定装置 | ● MR測定装置 | ● 電磁石励磁用電源 | ● 磁気異方性トルク計 |
| ● ヘルムホルツコイル | ● 残留磁化測定装置 | ● 走査型磁気力分布測定装置 | ● 単板磁気測定装置 |
| ● 配向用ソレイドコイル | ● 多試料回転式磁化測定装置 | ● プラズマボタン溶解炉 | ● 振動試料型磁力計 |
| ● 自動エプスタイン装置 | ● デジタル磁束計 | ● パルス磁化測定装置 | ● 磁化ベクトル測定装置 |
| ● ホール効果測定装置 | ● 希土類磁石温度係数測定装置 | ● 直流自記磁束計 | ● 特注計測試験装置 |
| ● 磁気シールド評価装置 | ● 磁気テープ用脱磁装置 | ● ガウスメータ | ● その他自動省力化装置 |