

携帯用スピナー磁力計
【RM-246】**【概 要】**

本器は、岩石の持つ磁気モーメントを測定する装置です。効率良くモーメント磁場を検出するよう特殊構成のフラックスゲートセンサーを使用しており、短時間で（1分以内）高感度（ノイズレベル $2 \times 10^{-6} \text{emu}$ ）の測定を可能としております。実験室での使用のほか、特に野外での使用を考慮し、小型軽量で直流電源で動作します。

**【仕 様】**

・磁気検出センサ	リングコア型フラックスゲート	・表示器	4行16桁液晶
・磁気シールド	PCバーマロイ 3重	・外部入出力	RS232C (9600波特)
	減衰度 50dB	コマンド	測定開始
・ノイズレベル	$2 \times 10^{-6} \text{emu}$	出力	磁化強度、角度(アスキー)
・測定項目	磁化強度、角度	・使用温度範囲	-5 ~ 60°C
・測定範囲	10^{-1} ~ ノイズレベル	・電源	DC9 ~ 14V
・試料回転速度	300RPM	・消費電流	0.8A(12V)
・スタック数	4, 8, 16, 32, 64, 128回 選択可	・外形	35W × 240H × 400D
・測定時間	40秒(スタック数128回)	・重量	10kg
・適合サンプル	1インチ高 × 1インチ直径	・付属品	電源ケーブル RS232Cケーブル

※本仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。