

走査ホール素子マグネトメトリ

キーワード: ホール素子, 磁気顕微鏡

メーカー: 内製

型式: なし

測定項目: 磁束密度分布計測(試料面の垂直方向),
0.2mm間隔で計測可能

主な仕様及び特長:

平面を有する被測定物垂直方向の磁束密度分布の計測を行うことができる装置です。計測できる試料の最大寸法は150mm×150mmで、準静的な状態で計測が可能です。計測は自動で行われ、PC上でデータを確認しながら測定が可能です。また、X方向およびY方向の磁束密度分布(Z方向)の微小変化を計算することも可能です。

設置場所: 第一研究棟2階

担当者: 電子制御工学科 坂元周作

連絡先: 0438-30-4123, sakamoto @d.kisarazu.ac.jp

