

微小強磁性体の磁性評価

磁性流体中の分散された微小強磁性体、不純物など、一粒子の磁気特性を評価いたします。

特徴

- 磁性流体、磁石、異物のなどの微小強磁性体の磁気特性調査を行います。
- 開磁路測定における磁気特性を評価いたします。
- 材料・微小部品、磁性流体、造影剤や強磁性ビーズなど種々の測定物に対応いたします。

本測定の仕様

- 主にSQUID(超伝導量子干渉計)でのご対応
- 測定方式: 開磁路測定、直流磁界
- 試料: 径10~1000 μm サイズの強磁性体

評価例

約50 μm 鉄粒の298Kでの磁気モーメント測定例

