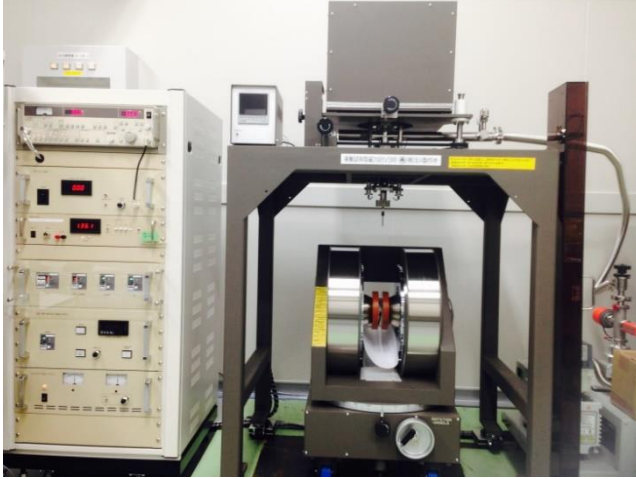


振動試料型磁力計 (VSM)

【全景】



【主な仕様】

磁化	測定レンジ (フルスケール)	$7 \times 10^{-5} \sim 300$ emu
	感度	7×10^{-7} emu
磁界	最大印加磁界	21 kOe
	磁極間隔	14mm
測定温度		<ul style="list-style-type: none"> ・室温 ・低温: -196~200°C ・高温: 室温~900°C

※磁化, 磁界の仕様は室温測定時での値です。

【データ出力】

記録メディア **USB** **紙**

保存形式 **テキスト形式** **Excel互換**

機種名

TM-VSM211483-HGC型

(株)玉川製作所製

2017年度購入

特徴

- 高感度な磁気特性の測定が可能
 - ・外部磁界 - 磁化特性
 - ・温度 - 磁化特性
- 様々な形状の試料の測定が可能

板状	室温	12mm角以内
	高低温	8mm角以内
円柱	室温	10mmΦ, 高さ10mm以内
	高低温	8mm球以内
角柱	室温	10mm角の立方体以内
	高低温	8mm球以内
粉末	室温	容器内径6mmΦ, 高さ2.5mm ※容器は室温:アクリル製 高低温:銅, またはチタン製
	高低温	

- 低磁界域での
高精度(磁界)測定が可能

電磁石に加え, 低磁界測定装置
(低磁界用補助コイルおよび電源)
を装備しているため, 低磁界域において
高精度(磁界)測定が可能

料金等

機器使用: 2,800円/1時間

操作法説明: 3,900円(1時間)

研究員による支援

3,900円 / 時

測定条件設定, データ処理など