

# フラックスゲート磁力計／ガウスメータ

## 機種名 フラックスゲート磁力計

- (1) 微小磁場の高感度測定用  
ポータブルガウスメータ FM-1600  
株エムティアイ 製



### 特徴

- 最小分解能10nT(0.1mG)の高感度磁場測定が可能
- 表示が5桁で広ダイナミックレンジ計測が可能

### 【主な仕様】

検出方式	平行フラックスゲート
測定範囲	±1mT (10G)
測定レンジ	1mT, 0.1mT
最小分解能	10nT
応答周波数	DC ~ 1kHz
プローブ	直径11mm

## 機種名 ガウスメータ

- (2) 高磁場の広レンジ測定用  
5080型ハンディガウスメータ  
株東陽テクニカ (F.W.BELL社 製)



### 特徴

- 30kG(3T)までの磁場測定が可能
- プローブが1mm厚のため、狭い場所の測定が可能
- 重さ400g 手のひらサイズ

### 【主な仕様】

検出方式	ホール素子
測定範囲	±30kG (3T)
測定レンジ	300G, 3kG, 30kG
最小分解能	0.1G
応答周波数	DC ~ 20kHz
プローブ	トランスバースプローブ STD58-0404

### 料金等

機器使用: 550 円 / 時  
操作法説明: 3,900 円 (1時間)

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。

### 研究員による支援

3,900 円 / 時

### 計測支援

作業性向上のための計測セッティングに関し支援いたします。