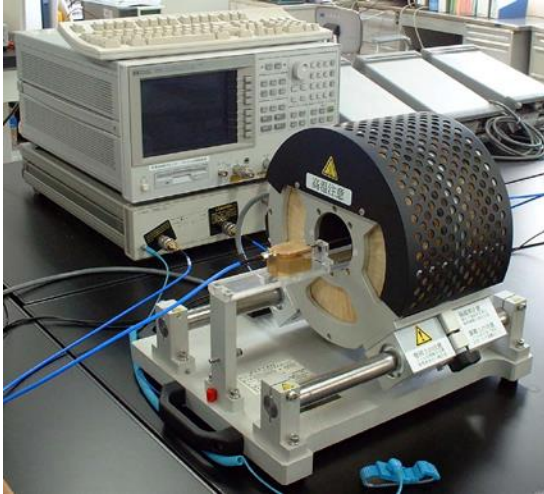


薄膜透磁率測定システム(シールドドループコイル法)

装置外観



機種名

凌和電子(株) PMF-3000

2001年購入

特徴

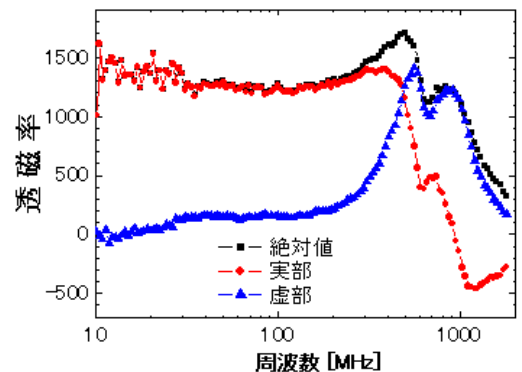
- 10MHzから3GHzまでの高周波透磁率を測定できます
- バイアス磁場印加を変化させながらの、透磁率測定が可能です
- 利用可能な試料サイズは以下の通りです。
 - ・ 断面寸法 5mm(W)x1mm(H)以下
 - ・ 試料長さは反磁界の影響を考慮して決定してください
- 薄膜以外の試料形状でも測定可能な場合があります。ご相談ください。

【主な仕様】

名称	薄膜透磁率測定システム
型番	PMF-3000
周波数	10MHz-3GHz
測定項目	①透磁率実部 ②透磁率虚部 ③透磁率の絶対値
渦電流損失の補正	基板、被測定物 いずれも補正可能
バイアス磁界印加機能	0~20 Oeの範囲で 最大100点の印加可能
被測定物寸法	断面: 5mm × 1mm以下

【データ出力】

Excelで読み取り可能な電子ファイルで出力可能



料金等

機器使用: 550 円 / 時
 操作法説明: 3,900 円 (1時間)

※他にネットワークアナライザ(500~1,000円/時)を使って測定します。料金は合計金額となりますのでご了承ください

研究員による支援

3,900 円 / 時

測定の支援・指導

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。