

2.45GHz円筒空洞共振器(複素比誘電率測定用)

キーワード: 材料定数測定

メーカー: 関東電子応用開発社

型式: CP481

測定項目: 複素比誘電率

主な仕様及び特長:

共振器の中央部に備わっている $\phi 2.7\text{mm}$ の孔に円柱状試料もしくは角柱状試料を挿入し、摂動法によって複素比誘電率の推定が可能です。誘電率実部の有効桁数はおよそ3桁、誘電正接($\tan \delta$)は4桁です。低損失材料の高精度測定に向いています。



設置場所: 第一研究棟4階

担当者: 電気電子工学科 大野貴信

連絡先: 0438-30-4110, ohno@ e.kisarazu.ac.jp