

# ベクトルネットワークアナライザ (~14GHz)

キーワード: 高周波回路, 材料定数測定

メーカー: Agilent Technologies

型式: E5071C(300kHz-14GHz)

測定項目: Sパラメータ, インピーダンス等

主な仕様及び特長:

準マイクロ波帯における2ポート回路の通過及び反射電力の測定が可能です。3.5mm同軸コネクタに対応する校正キット(85052D)もあります。また、X帯用の同軸導波管変換器も備えていますので、平面型及び導波管型伝送路におけるデバイスの測定や材料定数(複素比誘電率, 複素比透磁率)の測定が可能です。

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

