

導入年度	H 1 5 年	設備名	インピーダンスメータ			
メーカー	アジレントテクノロジー社(米国)	型式	4294A	設置室	開放試験室(電子)	

《 概 要 》

電子部品及び構成材料のインピーダンスの高精度周波数特性測定や誘電率、透磁率の測定に使用する機器

《 装置外観 》



《 仕 様 》

測定周波数：40Hz～110MHz

最小周波数分解能：1mHz

測定速度：3ms/ポイント

主要測定パラメータ：Z、Y、 ϵ 、 μ 、Q

誘電体用・磁性体用・液体用・各種 SMD 用計測テクスフィクスチャー装備

《用途例》

- ・誘電体材料等の誘電率の周波数特性評価
- ・磁性体材料等の透磁率の周波数特性評価
- ・液体材料のインピーダンスの周波数特性評価
- ・各種 SMD 等電子部品のインピーダンスの周波数特性評価