埼玉大学 馬・大平研究室



試作導波管フィルタの内部

10.23

10

3.10

フィルタの構造

, 24.53

unit: mm

10.16

試作共振器

10

Frequency (GHz)

周波数特性

埼玉大学 馬・大平研究室 + SUMTEC



低損失誘電体材料のマイクロ波・ミリ波測定

Microwave and Millimeter-wave Measurements of Low-Loss Dielectric Materials

Ma & Ohira Laboratory + SUMTEC, Saitama University

研究内容

- 誘電体材料の複素比誘電率の高精度測定法に関する研究
- 導体板と誘電体基板との界面での界面導電率の測定法に関する研究







銅張り誘電体基板のマイクロ波帯における界面抵抗の測定

