

受託測定

温度特性測定

【共振器摂動法】

摂動法用空洞共振器

▶ p.7 空洞共振器温度特性測定装置



測定の特長

摂動法空洞共振器を、クライオスタットの中に組み込んだ専用の温度特性測定装置にて測定します。

測定可能周波数帯 (単位: GHz)

2

5

10

※ 10GHz 帯は製作計画中

測定精度

比誘電率: 有効桁数 3 桁

誘電正接: 有効桁数 4 桁

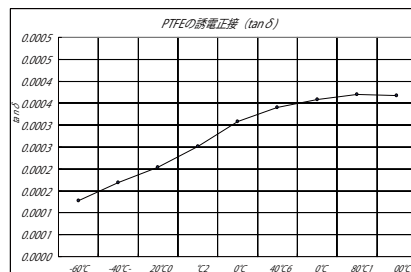
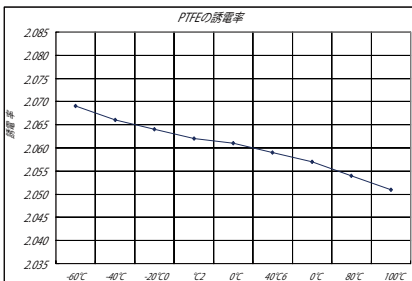
測定温度

-50°C ~ 100°C

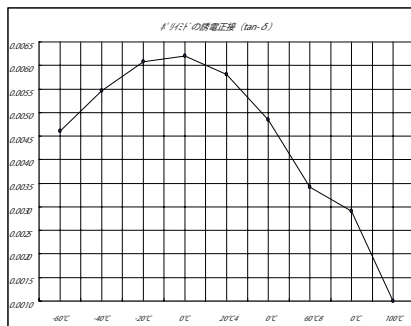
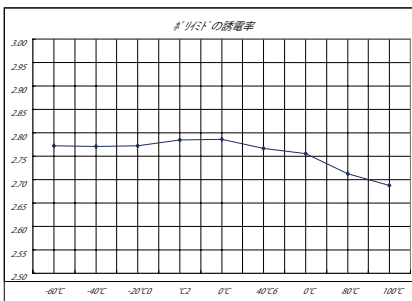
※ 10°Cステップで計測
1°Cステップでの計測も可能

測定データ例

PTFE の温度特性測定例



ポリイミドの温度特性測定例



セラミックの温度特性測定例

