

フリースペース法による電磁波特性の測定

フリースペース型Sパラメータ測定装置を用いて、シート試料の下記項目を評価できます。

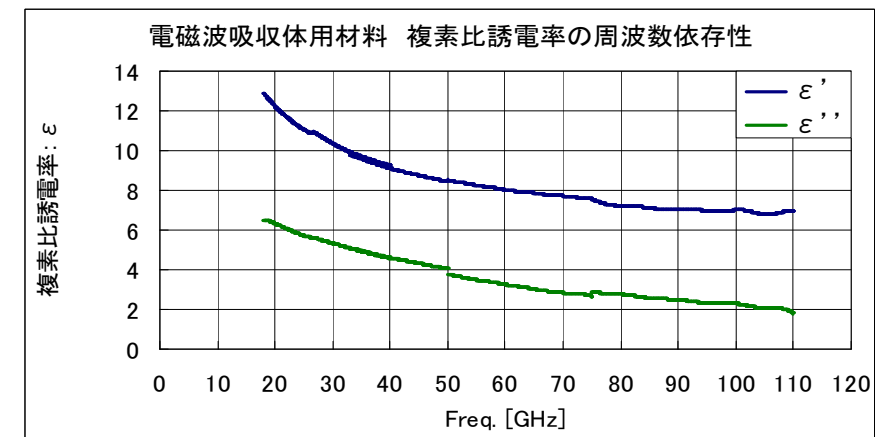
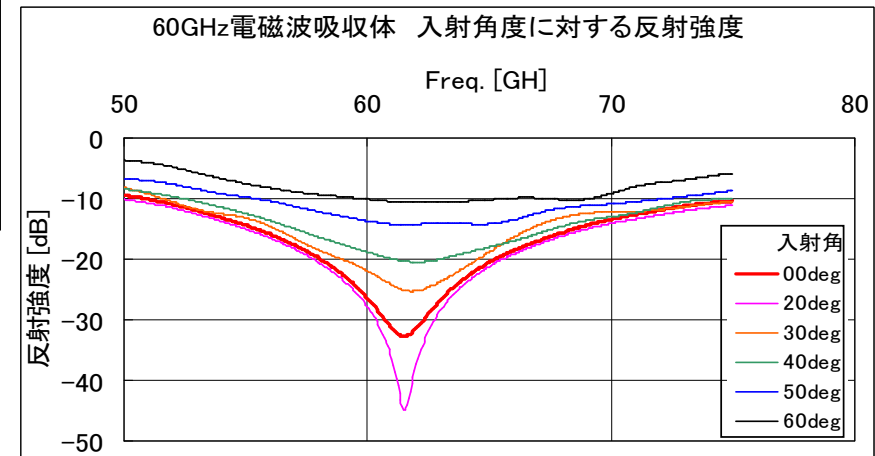
- ① 垂直入射における反射強度の周波数依存性
- ② 斜入射における反射強度の周波数依存性 (TE波、入射角：20~60[deg.])
- ③ 透過強度の周波数依存性
- ④ 吸収強度の周波数依存性
- ⑤ 複素比透磁率の周波数依存性
- ⑥ 複素比誘電率の周波数依存性

※ 上記①~⑥における対応周波数は18~110 [GHz]です。

※ 面内方向に異方性を持つ試料では、試料の異方性も観測されます。



※Sパラメータ・・・入射波に対する反射波と透過波の強度比



巴川分析センターは分析力でモノづくりを支援します。いつでもお気軽にお問い合わせください。

TEL:054-256-4163 FAX:054-256-4214 <https://bunseki.tomoegawa.co.jp> E-mail:bunseki@tomoegawa.co.jp