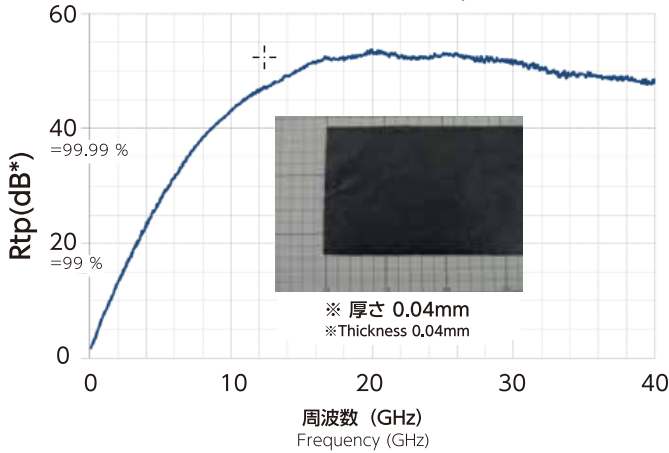


マイクロストリップライン法による電磁波抑制性能の評価 (測定周波数：100MHz～40GHz)

Evaluation of electromagnetic waves absorption performance by the micro stripline method
(Measurement frequency: 100Mhz - 40 GHz)



$$R_{tp} = -10 \log_{10} \frac{10^{S_{21}/10}}{1 - 10^{S_{11}/10}}$$

R_{tp} : 伝送減衰率
 S_{11} : 反射係数
 S_{21} : 透過係数

R_{tp} : Transmission attenuation rate
 S_{11} : Reflection coefficient
 S_{21} : Transmission coefficient

単位: db*(デシベル)
本測定は、電力比で計算。

unit: db*(Decibel)
This measurement is calculated with power ratio.

本ノイズ抑制シートは、高周波域において安定して電磁波を抑制します。
This noise suppression sheet absorbs electromagnetic waves in a stable manner in high frequency areas.

※廣瀬製紙株式会社様提供 ※Provided by Hirose Paper Mfg. Co., Ltd.

電磁波ノイズ抑制シート 開発中

Electromagnetic Noise Suppression Sheet Under Development

モデル回路基板を用いての電磁波抑制性能の評価 (測定周波数：100MHz～26.5GHz)

Evaluation of electromagnetic waves absorption performance by using model circuit board
(Measurement frequency: 100Mhz - 26.5 GHz)

