



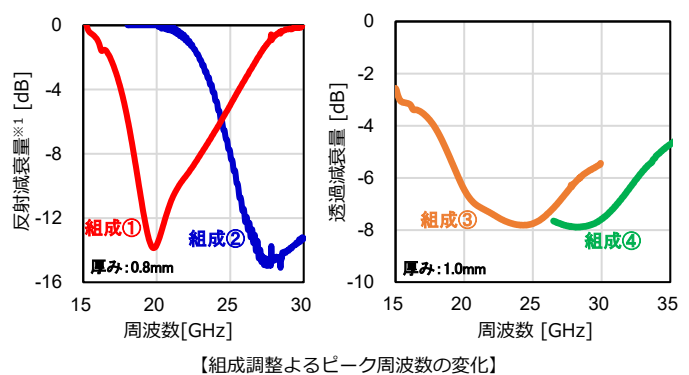
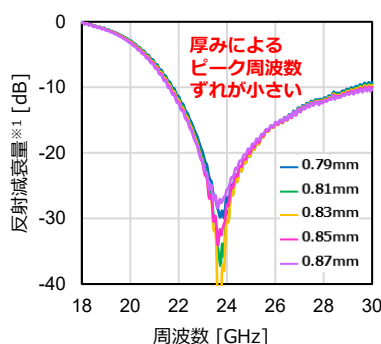
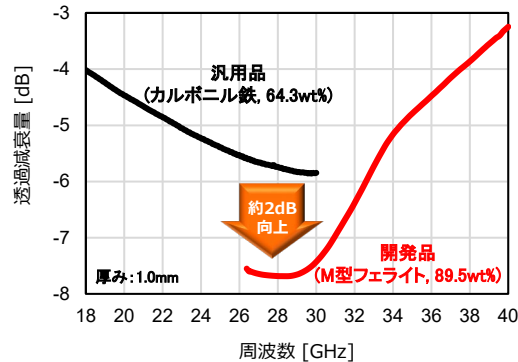
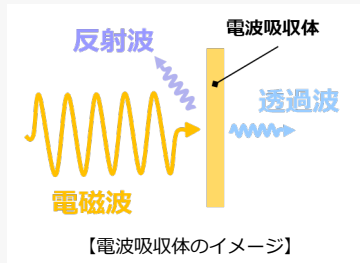
# 5G対応 電波吸収用フェライト粉 (M型フェライト粉)

## 概要

戸田工業が開発したM型フェライト粉は、5Gの適用周波数帯（28/39GHz帯）で高い透過減衰量を示す電波吸収用材料です。M型フェライト粉を樹脂と複合化させ、所望の形態の電波吸収体を設計することが可能です。

## 特徴

- 高い透過減衰量**  
他種汎用品より高い透過減衰量が得られるため、5G対応電波吸収体の設計に適しています。
- 吸収周波数の調整が容易**  
電波吸収体の厚みによる吸収周波数のずれが小さく、かつフェライトの組成による周波数調整も可能です。

開発品  
情報

※1 シートの裏面に金属板をつけて評価した値

## 用途

- 5Gなど次世代移動通信機器のEMC対策
- 5Gなどの通信基地局のEMC対策

