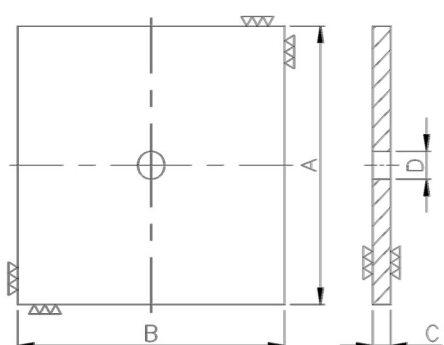


## 1. 材料名（および化学名）とその説明

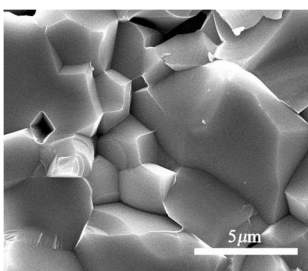
材料名：フェライト吸収シート

製品説明：本製品は、フェライト材料のヒステリシス損失、渦電流損失、畳壁共鳴損失などのメカニズムにより電磁波を効果的に吸収します。VHF 帯域において優れた電磁波吸収性能を発揮し、優れた耐久性と難燃性を備えています。この製品は、電子情報製品の電磁両立性（EMC）試験環境を構築するための重要な材料であり、新エネルギー車の電子機器、スマート通信、航空宇宙情報、先端装備などの分野の電波/マイクロ波暗室で広く使用されています。

サイズおよび重量：

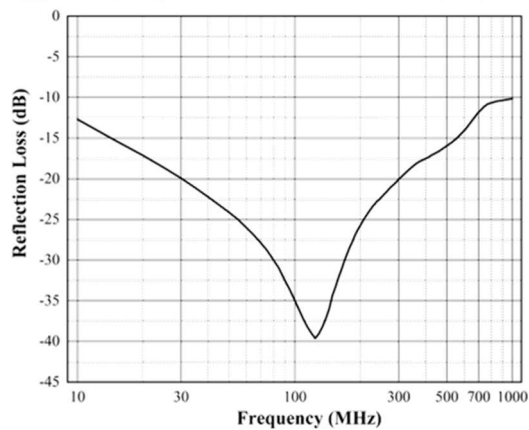


Dimensions in mm	A	B	C	D	Weight
	99.95±0.10	99.95±0.10	6.7±0.10	10.00±0.20	≈321g



## 2. 材料の性能パラメータ（物理パラメータ、電気パラメータ、その他のパラメータ）

Typical graph of Reflection Loss(dB)



Frequency	Typical	
30MHz	-19.9dB	
50MHz	-24.2dB	
70MHz	-27.8dB	
100MHz	-35.0dB	
125MHz	-39.0dB	
300MHz	-20.0dB	
1000MHz	-10.2dB	

- 優れた VHF 帯域の吸波性能を有し、広い吸収周波数帯域をカバー
- 一般的にピラミッド型吸波材と組み合わせて使用
- 優れた環境安定性と化学的安定性を備え、一般的に 30 年の使用が可能

## 3. 材料の温度および環境での使用制限

- 優れた耐久性と難燃性を有する
- 優れた環境安定性と化学的安定性を備え、一般的に 30 年の使用が可能

## 4. 使用シーン

- 各種 EMC 電波暗室
- 自動車用アンテナのマイクロ波暗室
- VOR（超短波全方向性無線標識）

