

軟磁性フェライト製品

ノイズ抑制用 フェライトシート

概要

特性を最適化した軟磁性Ni-Zn-Cuフェライト粉を用いて製造するフレキシブルフェライトシート（FLX-221）は、電子デバイスから発生する1MHz～1GHz帯のノイズを効果的に抑制します。

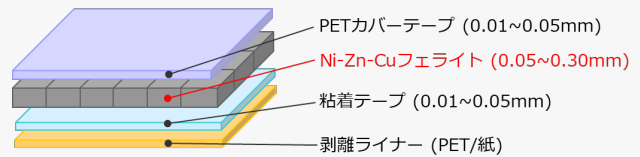
特徴

- 優れたノイズ抑制効果**
1MHz～1GHz帯で高い損失特性を示し、この帯域のノイズ抑制に適しています。
- 柔軟性のあるシート**
ハンドリングや設置も容易な柔軟性をもち、特性も安定しています。
- 薄厚**
薄膜化技術によって、低背デバイスに適したシートも製造できます。

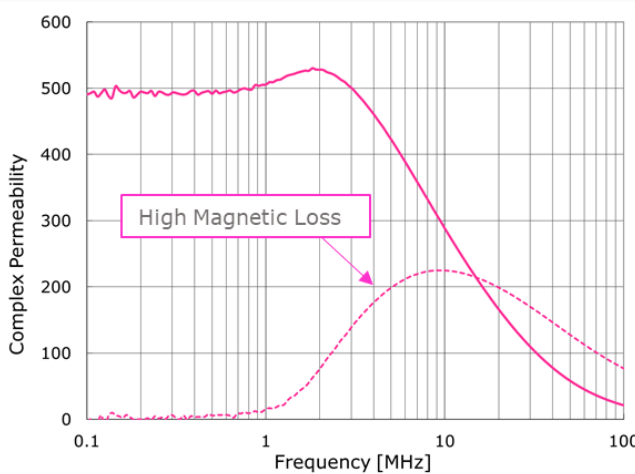
製品 情報

【代表的な製品の特性】

品名	FLX-221
材質	Ni-Zn-Cu フェライト
最大サイズ (mm)	□135x135
フェライト層の厚み (mm)	0.05~0.30
μ' at 500kHz	500
キュリー温度 (°C)	100
環境対応	RoHS指令対応/ハロゲンフリー



【シートの構成】



【透磁率の周波数特性】

【オプション仕様】

- ✓ ご要望のテープでのラミネートも可能です。
- ✓ 複雑な形状加工も可能です。
- ✓ ご希望の透磁率に調整可能です。

用途

- 各種電子デバイスのノイズ対策部品

