

軟磁性フェライト部材

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。

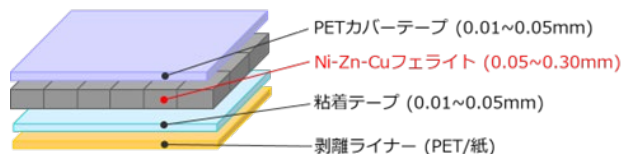
薄厚

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。

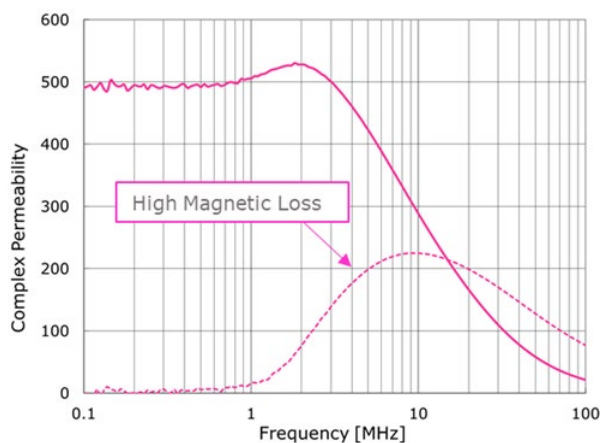
製品情報

【代表的な製品の特性】

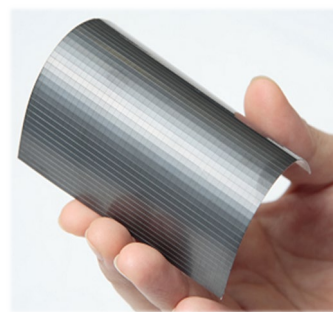
品名	FLX-221
材質	Ni-Zn-Cu フェライト
最大サイズ (mm)	□135x135
フェライト層の厚み (mm)	0.05~0.30
μ' at 500kHz	500
キュリー温度 (°C)	100
環境対応	RoHS指令対応/ハロゲンフリー



【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

