

軟磁性フェライト部材

磁界ノイズシールド用 フレキシブルフェライトシート



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帯の磁界ノイズを効果的に低減します。

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。

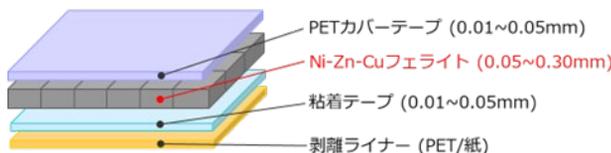
薄厚

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。

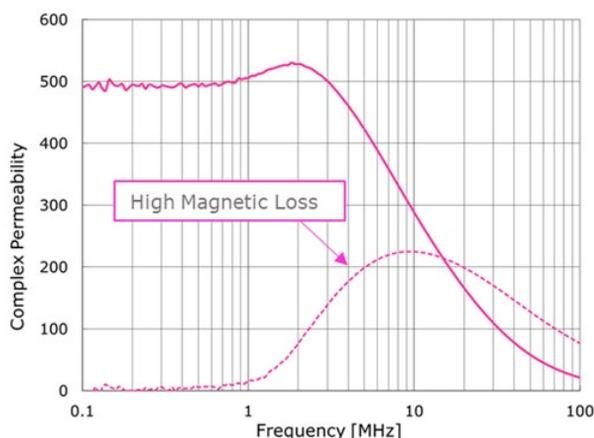
製品情報

【代表的な製品の特性】

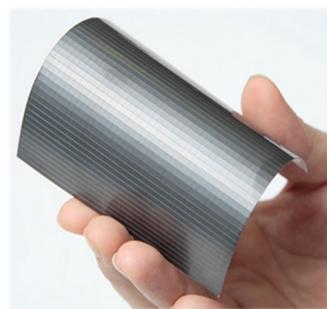
品名	FLX-221
材質	Ni-Zn-Cuフェライト
最大サイズ (mm)	□135×135
フェライト層の厚み (mm)	0.05~0.30
μ' at 100kHz	500~660
キュリー温度 (°C)	123
環境対応	RoHS指令対応/ハロゲンフリー



【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磁界ノイズ対策部品

戸田工業株式会社 東京オフィス

〒108-0014 東京都港区芝5丁目13-15 芝三田森ビル6階 Tel 03-5439-6040

E-mail: webmaster@todakogyo.co.jp

本資料に記載したデータは保証値ではありません。また記載内容については、改良などの事由により予告なく変更する場合があります。

