

軟磁性フェライト製品



ノイズ抑制用 フレキシブルフェライト シート/テープ

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。

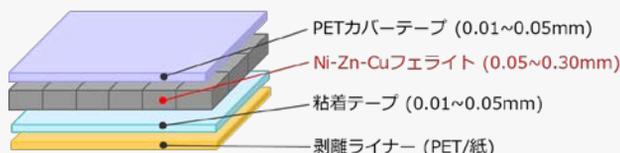
特徴

- 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。
- 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。
- 柔軟性**
被着体の凹凸にも追従し、そのままケーブルにも巻けるテープタイプも開発しています。

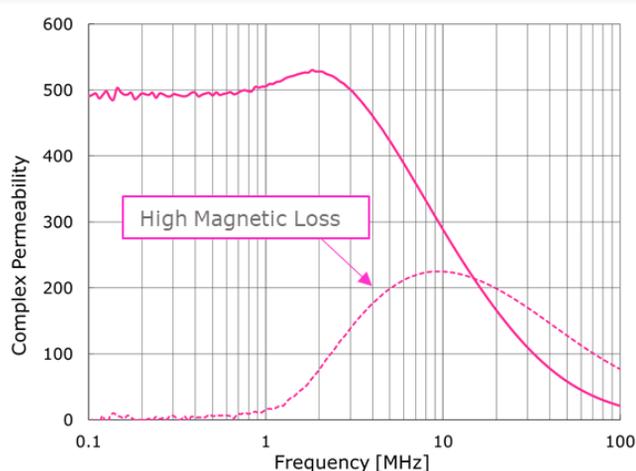
製品 情報

【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/テープの構成】



【透磁率の周波数特性】



【テープタイプの製品例(開発品)】

【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

- 各種電子デバイスや部品、ケーブルのノイズ対策

 戸田工業株式会社

 TODA KOGYO CORP.

Fine Material 事業本部

〒105-0023 東京都港区芝浦1丁目2番3号 シーバンス館11階

<https://www.todakogyo.co.jp/>

【お問い合わせ先】 TEL. 03-5439-6040 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。
©TODA KOGYO CORP. 2021. All rights reserved.

