



軟磁性フェライト部材

ケーブルノイズ抑制用 フェライトテープ

概要

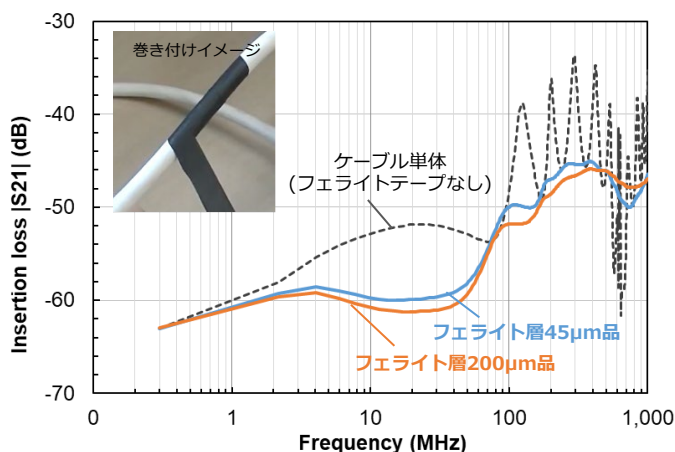
フェライトテープは、当社のNi-Zn-Cuフェライトのフレキシブルフェライトシート
の製造技術を応用した開発品です。容易に電源や通信ケーブルに巻きつけることが
でき、1MHz~1GHz帯のノイズ対策に最適です。

特徴

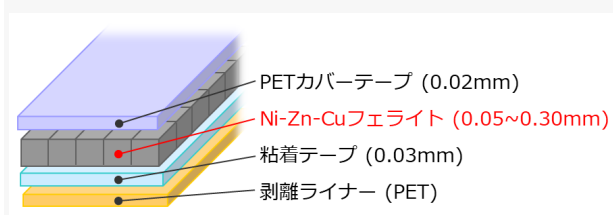
- 優れたノイズ抑制効果**
1MHz~1GHz帯で高い損失特性を示し、この帯域のケーブルノイズを抑制します。
- ケーブルに適した形状**
ケーブルに巻きやすいリール形状で、複数のケーブルも束ねて巻くことも可能です。
- 振動に強い軽量品**
クランプフィルタのように局所的な荷重がかからないためケーブルへのダメージがありません。

【代表的特性】

品名	FLX-221-Tape
材質	Ni-Zn-Cuフェライト
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

開発品
情報

【チューブインチューブ法によるノイズ抑制特性の評価】



【テープの構成例】



【複数ケーブルの束ね巻き例】

用途

- 電源や信号ケーブルのノイズ対策
- 各種電子デバイスや部品のノイズ対策

