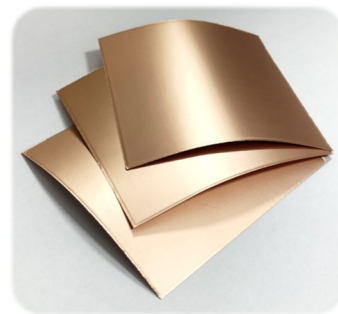


開発品 軟磁性フェライト材料

# 電磁界シールド用 フレキシブルフェライトシート [TESシリーズ]



## 概要

戸田工業のTESシリーズは、100kHz～数100MHz帯の広い周波数帯で、電界と磁界の両方のノイズをシールドすることができる電磁界シールドシートです。車載電子部品から発生する電磁界起因のノイズを効果的にシールドすることで、部品の誤作動防止に貢献します。

## 特徴

### 優れた電磁界シールド特性

磁界と電界の両ノイズに対して20dBを超える高いシールド性能を發揮します。

### 広い周波数帯域に対応

100kHz～数100MHz帯までの広帯域で優れたシールド性能を發揮します。

### 低背化と軽量化を実現

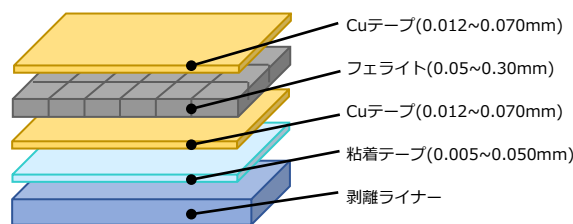
当社の薄膜化技術で作製するシートで、低背や軽量ニーズに適しています。

## 開発品情報

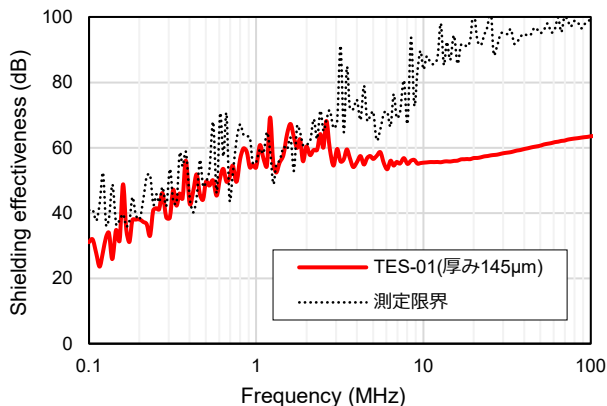
【代表的な仕様】

品名	TES-01
材質	Ni-Zn-Cuフェライト, Cu*
標準サイズ(mm)	125x125
フェライト厚み(mm)	0.05~0.30

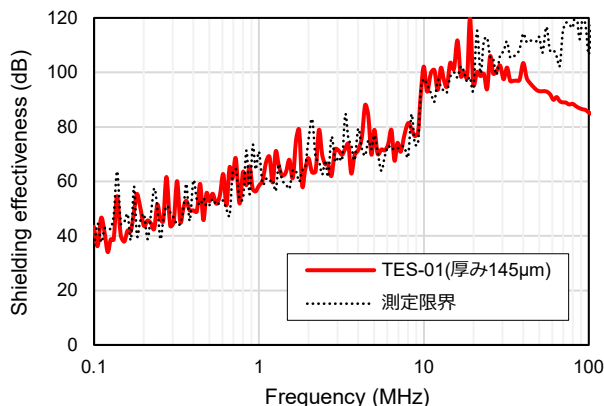
※軽量化に適したAlテープタイプもあります。



【シートの構成】



【KEC法による磁界のシールド特性】



【KEC法による電界のシールド特性】

## 用途

- 電子部品から発生する電磁界起因ノイズ対策

