

3M Electronics Materials Solutions Division

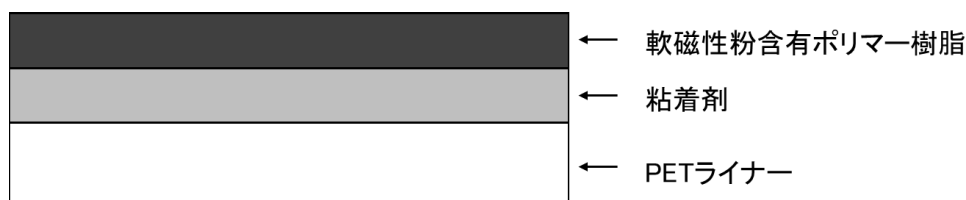
Technical Data Sheet

2020 年 3 月

3M™ ハロゲンフリー高性能ノイズ抑制シート EM25TP 製品説明書

1. 概要: ノイズ抑制シート EM25TP は、ポリマー樹脂に軟磁性粉を練り込んだ基材に、アクリル系粘着剤を付属させたハロゲンフリーのノイズ抑制シートです。本製品は 5MHz 以上の範囲で有効であり、特に 100 MHz- 3 GHzでの電磁ノイズに対して高い抑制効果を発揮します。

2. 構造:



3. 特徴: A. 1 GHz~6 GHz での電磁ノイズ対策に有効です。
B. アースを取る必要がないため貼る場所を選びません。
C. 薄く柔軟性があり、抜き加工ができます。
D. ハロゲンフリーです。(IEC-61249-2-21 準拠)

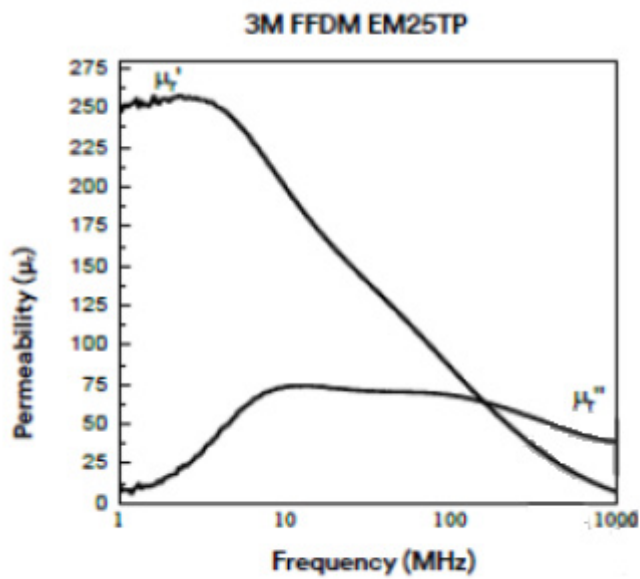
4. 用途案: 携帯電話・デジタルカメラ・パソコン・自動車等電子機器筐体内での電磁ノイズ対策

5. 製品バリエーション: 下記表を参照ください。

製品名称	磁性ポリマー厚み	粘着材厚み
EM25TP-0050-A10	50um	10um or 30um
EM25TP-0100-A10	100um	10um or 30um
EM25TP-0200-A10	200um	10um or 30um

6. 製品特性:下記表およびグラフを参照ください。

電気抵抗	$2 \times 10^4 \, \Omega\text{m}$
透磁率(@1MHz)	250
使用温度	-25~90°C



仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3M は、3M 社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
電子用製品事業部
<http://www.mmm.co.jp/eas/>

Please Recycle. Printed in Japan.
©3M 2020. All Rights Reserved.
EMMD-TDS-EM25TP

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで
 **0570-011-007**
8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)