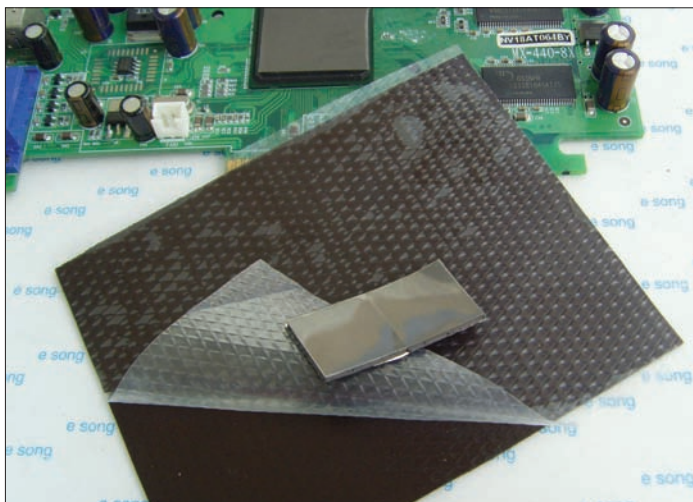


# 熱伝導性電磁波吸収シート

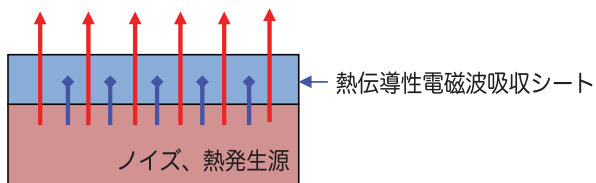
Thermally conductive microwave absorbing pad



- 電磁波吸収+熱伝導
- 高柔軟性
- 費用の節約

- ・熱伝導性を持った電磁波吸収シートとして被貼体に良密着
- ・ノイズと熱を同時に処理するので作業および、費用が効率的

## 構成



- ↑ 熱伝導：発生源からヒートシンクなどで伝達する。
- ↑ 電磁波吸収：シート自体で減衰させる。

## 仕様

### ■ 型式：MFP-THAB-002 シリーズ

項目	単位	試験結果	試験方法
厚さ	mm	1.0, 2.0	ASTM D 1777
標準サイズ	mm	300(W)×200(L)	
色相		ダークグレー	
密度	g/cm <sup>3</sup>	3.5±0.2	ASTM D 1505
硬度	°	30±10	ASTM D 2240
適応周波数	MHz	50~10000	
可使温度	°C	-40~+200	
熱伝導値	W/mK	1.5±0.2	
熱抵抗	°C-in <sup>2</sup> /w	0.5±0.1	
ノイズ減衰率(at 1GHz)	%	>25	
表面電気抵抗値	Ω/□	>1×10 <sup>8</sup>	MIL-G-83528
耐電圧	kV/mm >5		
環境性		RoHS 対応	

## 用途

ノート・パソコン、PDA、ゲーム機、PHS、CDMA、デジタル・カメラ、LCD、カーナビゲーション、ITS、CDドライバー、携帯電話機、シールド・ケース、テスター、軍装置など

