

放熱シートの熱伝導性・柔軟性はそのままに、優れた電磁波吸収性を併せ持つ、
放熱性電磁波ノイズ吸収シートです。
電子機器内部での電磁波ノイズの発生及び熱の問題に、これ1枚で対応できます。

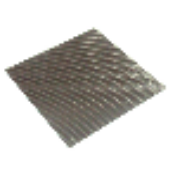
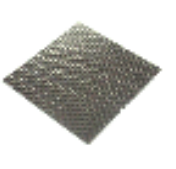
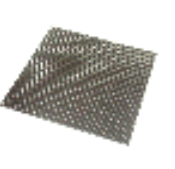



“ 放熱性電磁波ノイズ吸収シート ”

【特徴】

- 熱対策と電磁波対策が1枚のシートで対応可能です。
- 発熱体にシートを貼り、熱を伝導させたい放熱体に密着させ使用します。
(発熱体と放熱体の間に挟んで使用します。)
- 発熱体(CPU等)と放熱体(ヒートシンク等)とのすき間(ギャップ)や凹凸を埋め、効率よく熱を放熱体に伝えることができます。
- ノイズの発生源に貼るだけでノイズ対策が可能です。
- 柔軟性、密着性に優れております。
- 100kHz～10MHz(ランダムノイズの抑制。例 カーオーディオの音飛び防止等) /
2GHz～3GHz(PC等のチップ間のノイズ干渉の抑制。例 誤動作防止等)の周波数の電磁波に対して、優れた電磁波吸収性があります。
- 用途、場所に応じた形状にカットし、使用できます。
- 両面粘着性です。
- RoHS指令準拠。

【用途】

- 電気部品の熱対策、電磁波対策。
- 基板等の熱対策、電磁波対策。

外観	-						
型番	-	WW-RX-B05	WW-RX-S05	WW-RX-B10	WW-RX-S10	WW-RX-B20	WW-RX-S20
寸法	mm	100×100	50×50	100×100	50×50	100×100	50×50
厚さ	mm	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0
熱伝導率	W/m・K	1.8					
硬さ	JIS Type E	15					
比重	-	3.3					
体積抵抗値	$\Omega \cdot \text{cm}$	$\geq 1 \times 10^{10}$					
絶縁破壊電圧	AC kV/mm	>8.0					
耐電圧	AC kV/mm	>7.0					
使用温度範囲	°C	-40～120					
難燃性	UL 94	V-0相当					
透磁率 μ' (1MHz)		10					
透磁率 μ' (13.56MHz)		10.3					
磁性損失 μ'' (13.56MHz)		0.6					
磁性損失 μ'' (2.5GHz)		5.2					
適用周波数帯域		100kHz～10MHz / 2GHz～3GHz					
環境負荷物質		RoHS指令適合、ハロゲンフリー					
備考		両面粘着					
JANコード		4524945012080	4524945012097	4524945012103	4524945012110	4524945012127	4524945012134

株式会社ワイドワーク
TEL:03-5818-7532
FAX:03-5818-7533
mail:satoh@widework.co.jp