

グミのように非常に柔らかい 超ソフト、柔らか素材の高放熱伝導シート
すき間(ギャップ)を埋める熱伝導材！！

“ 超柔らか高放熱ギャップ・ファイラー ”

基板等に貼る場合、グミのように非常に柔らかい素材ですので、装着表面が不均一でも全体の接触面をカバーし、それぞれの部品または基板全体から効率よく熱を吸収し、ヒートシンクや放熱体に熱を伝えることができます！！

【特徴】

- 熱源にシートを貼り、熱を逃がしたい放熱体・筐体に密着させ使用します。
(熱源と放熱体・筐体の間に挟んで使用します。)
- 発熱体とヒートシンク・放熱体とのすき間(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。
- 熱に対しては高い放熱性を発揮し、電気的には絶縁性を持った柔軟性に富む熱伝導材です。
- 非常に柔らかい素材ですので、基板へのストレスの軽減、また半導体チップへの過度の圧力による悪影響を防止できます。
- 用途、場所に応じた形状にカットし、使用できます。
- 装着に便利な片面粘着タイプです。
- 素材の柔軟性を極限まで生かすことで、凹凸への追従性やクッション性を備えている為、高さの異なる部品への密着性が優れております。
- 公差の吸収など設計に有効に活用できます。
- RoHS指令準拠。

【用途】

- 電気部品の熱対策。
- 基板等の熱対策。
- あらゆる発熱体の放熱対策。
- 振動の抑制

【設置例】



非常に柔らかい素材ですので、装着表面が不均一な複数の部品の接触面をカバーします。

外観	-						
型番	-	WW-GAP-S05	WW-GAP-S10	WW-GAP-S20	WW-GAP-B05	WW-GAP-B10	WW-GAP-B20
寸法	mm	15 × 30			100 × 100		
厚さ	mm	0.5	1	2	0.5	1	2
熱伝導率	W/m・K	2					
硬さ	JIS Type E	5					
比重	-	1.8					
体積抵抗率	$\Omega \cdot \text{cm}$	$\geq 1 \times 10^{10}$					
絶縁破壊電圧	AC kV/mm	≥ 10					
耐電圧	AC kV/mm	≥ 10					
使用温度範囲	°C	-40~150					
難燃性	VL 94	V-0					
備考		片面粘着					
JANコード		4524945011311	4524945011328	4524945011335	4524945011342	4524945011359	4524945011366

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