

優れた熱伝導を実現した、ウルトラソフトの熱伝導シリコンシート！！




T-Global製高熱伝導シート”

【特長】

1. 発熱体と放熱体の間に挟んで使用します。
2. 細かな凹凸のすき間を埋め、効率よく熱をヒートシンクに伝えることができます。
3. 効率よく熱を伝えることができますので、高い放熱性を発揮します。
4. 絶縁性に優れ、柔軟性のある熱伝導材です。絶縁性の為、ショートする心配もございません。
5. 装着に便利な両面粘着性です。
6. 柔らかい素材ですので、凹凸面に密着し、空気層を作りません。
7. ハサミやカッターで簡単に切断できますので、細かなサイズの調整が可能です。
8. 放熱グリスとは異なり、塗る作業ではなく、貼る作業ですので作業が簡単です。
9. 両面粘着タイプとなります。
10. RoHS2.0対応。

【用途】

- 電子・電気機器の発熱部品の熱対策。
- CPU、ICの熱対策。
- パワーICの熱対策。
- パワーサプライの熱対策。
- あらゆる発熱体の熱対策。

型番	-	WW-TGA4500-804005	WW-TGA6200-804005	WW-TGA9000-804005
外観	-			
色	-	紫色	青色	ピンク色
寸法	mm	80×40	80×40	80×40
厚さ	mm	0.5	0.5	0.5
熱伝導率※	W/m・K	4.5	6.2	9.0
難燃性	UL 94	V-0	V-0	V-0
耐電圧	KV/mm	≥10	≥10	≥8
重量減少	%	<1	<1	<1
密度	g/cm ³	3.1	3.1	3.2
使用温度範囲	°C	-50~180	-50~180	-50~180
体積抵抗率	Ohm-m	1×10 ¹³	1×10 ¹³	1×10 ¹²
伸び変化率	%	50	50	40
硬さ	Shore00	50	50	50
備考	-	両面粘着	両面粘着	両面粘着
JANコード	-	4524945013643	4524945013650	4524945013667

※熱伝導率は、ASTM D5470に準拠しております。

※本製品は柔らかい素材ですので、取り扱いには十分ご注意ください。

取付方法としましては、片面の保護シートを外し、外した面を先に被着体に貼り付けます。貼り付けた後にもう片面の保護シートを外します。このやり方ですと、比較的スムーズに貼り付けることができます。

株式会社ワイドワーク

TEL:03-5818-7532

FAX:03-5818-7533

MAIL:satoh@widework.co.jp