

# 優れた熱伝導を実現した、ウルトラソフトの熱伝導シート！！ “ T-Global製高熱伝導シート ”

## 【T-Globalとは】

主に熱対策に関する製品を研究・開発・生産を行なっております。

電子・電機・エレクトロニクス各分野において、熱ソリューションの熱対策は大事な課題となっております。大事な課題となっております。その課題を解消する為、高品質な製品を追求・製造し世界規模の市場に製品を提供しております。

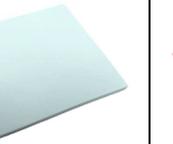
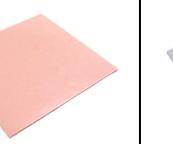
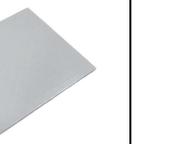
長年にわたり蓄積された研究結果やノウハウにより、アジア、ヨーロッパの世界的なマーケットで信頼され、使用されている製品です。

## 【特長】

- 発熱体(CPU、GPU等)と放熱体(ヒートシンク、GPUクーラー等)の間に挟んで使用します。細かな凹凸のすき間を埋め、効率よく発熱体の熱を放熱体(ヒートシンク等)に伝えることができます。
- 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。
- 電気的には絶縁性を持った、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。
- 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。
- 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。
- 両面粘着となります。
- RoHS2.0対応。

## 【用途】

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

外観	-								
型番	-	WW-TGA4500	WW-TGA6200	WW-TGA1250	WW-TGA1250-4005	WW-TGA1250-4010	WW-TGA1250-4020	WW-TGA1450	WW-TGA1780
色	-	紫色	青色	緑色	緑色			ピンク色	灰色
寸法	mm	30×30			40×40			30×30	
厚さ	mm	0.5			0.5	1.0	2.0	0.5	
熱伝導率※	W/m・K	4.5	6.2	12.5	12.5			14.5	17.8
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 <sup>3</sup>	3.1	3.1	3.3	3.3			3.6	3.5
使用温度範囲	°C	-50~180			-50~180			-50~180	
体積抵抗率	Ω・m	1×10 <sup>13</sup>			1×10 <sup>13</sup>			7×10 <sup>12</sup>	6×10 <sup>12</sup>
伸び変化率	%	50	50	40	40			30	20
硬さ	Shore00	50	50	55	55			55	70
備考	-	両面粘着、シリコーン			両面粘着、シリコーン			両面粘着、シリコーン	
JANコード	-	4524945013322	4524945013339	4524945013346	4524945013353	4524945013360	4524945013377	4524945012653	4524945012660

※熱伝導率は、ASTM D5407に準拠しております。

【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