

**国内リテール市場初登場！！**

**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製高品質熱伝導シート ”

## 【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。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。

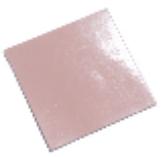
HP, Sony, Siemens, Sharp, Panasonic, Alcatel-Lucent, ASUS, NEC, Bosch, Gigabyte, Jabil, Magna, Wistron, Sagem, Chimei-Innolux, CPT, Hannstar, Foxconn, Flextronics, AUO, AOC, D-link, TDK-Lambda, Delta, Lite-On, HTC, LG, Cisco 等に 取引実績がございます。

## 【特徴】

- CPUとヒートシンクの間挟んで使用します。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。
- 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。
- 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。
- シリコンフリーですので、シロキサンによる接点障害を引き起こしません。  
シロキサンによる接点障害の懸念のあるお客様に最適です。(型番:PC94製品)
- REACH、RoHS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-TG-4040	WW-TG-6050	WW-TG-X	WW-PC94
色	-	青色	赤色	灰色	赤色
寸法	mm	30×30			
厚さ	mm	0.5			
熱伝導率	W/m・K	4	6	12	4
難燃性	VL 94	V-0	V-0	V-0	V-0
耐電圧	Kv/mm	15	13	12	10
重量減少	%	<1	<1	<1	<1
比重	g/cm <sup>3</sup>	2.8	3.2	3.4	2.5
使用温度範囲	°C	-45~200	-45~200	-45~200	-30~125
体積抵抗率	Ω・cm	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>11</sup>	10 <sup>10</sup>
伸び変化率	%	100	50	-	100
引張り強度	Kgf/cm <sup>2</sup>	1	0.5	-	2
硬さ	Shore00	40	50	60	60
備考		両面粘着、シリコン			両面粘着、シリコンフリー
JANコード		4524945011373	4524945011380	4524945011397	4524945011403