

T-Global製 超高熱伝導シリコーン放熱シート

【特長】

- 発熱体(CPU等)と放熱体(CPUクーラー、ヒートシンク等)の間に挟んで使用します。
細かな凹凸のすき間を埋め、効率よく熱を放熱体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。
- REACH、RoHS2.0対応品。
- Intel Socket LGA115X用に最適な熱伝導シートです。

【用途】

- 電子・電気機器の発熱部品の熱対策。
- CPU、IC、LED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。

項目	製品名 単位\型番	WW-TGA1450	WW-TGA1780
外観	—		
特長	—	両面粘着	両面粘着
ベースポリマー	—	シリコーン	シリコーン
熱伝導率※	W/m・K	14.5	17.8
サイズ	mm	30	30
厚さ	mm	0.5	0.5
硬さ	shore00	60	65
密度	g/cm ³	3.6	3.5
体積抵抗値	Ω・m	7 × 10 ¹²	6 × 10 ¹²
耐電圧	AC kV/mm	4	4
難燃性	UL 94	V-0	V-0
使用温度範囲	°C	-50°C~150°C	-50°C~150°C
JANコード	—	4524945012653	4524945012660

※熱伝導率は、ASTM D5470に準拠

十分な耐環境性能を有し、使用温度範囲は、低温-50°C 高温150°C、湿度、ヒートサイクルにも強いシートです。
パソコンのCPUなど極めて発熱の大きい部位の熱対策や放熱グリスの代替材料として利用可能です。

【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