

従来のシリコン系材料で懸念されていた低分子シロキサンが発生せず、電気接点障害を引き起こしません。

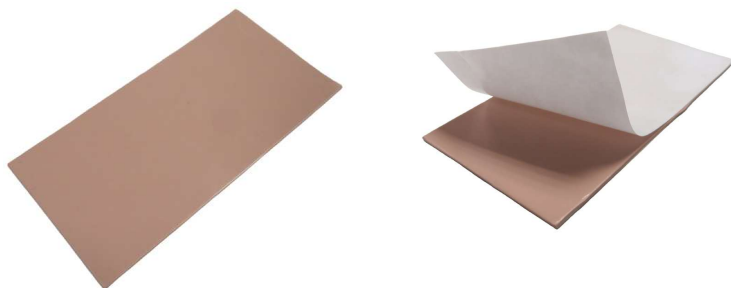
## T-Global製ノンシリコン熱伝導シート

### 【特長】

1. シリコンフリー(シリコン系材料を使用しておりません)なので、低分子シロキサンが発生せず、電気接点障害等の問題はありません。
2. 発熱体と放熱体の間に挟んで使用します。
3. 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。
4. 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。
5. 絶縁性に優れ、柔軟性のある熱伝導材です。
6. 装着に便利な両面粘着性です。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. RoHS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-APC94-804005   | WW-APC94-804010 | WW-APC94-804020 |
| 色      | -                   | 赤                 |                 |                 |
| 寸法     | mm                  | 80 × 40           |                 |                 |
| 厚さ     | mm                  | 0.5               | 1.0             | 2.0             |
| 熱伝導率※  | W/m・K               | 4.2               |                 |                 |
| 難燃性    | UL 94               | V-0               |                 |                 |
| 耐電圧    | KV/mm               | ≥10.2             |                 |                 |
| 重量減少   | %                   | <1                |                 |                 |
| 密度     | g/cm <sup>3</sup>   | 2.5               |                 |                 |
| 使用温度範囲 | °C                  | -30~125           |                 |                 |
| 体積抵抗率  | Ohm-m               | >10 <sup>10</sup> |                 |                 |
| 伸び変化率  | %                   | 100               |                 |                 |
| 引張り強さ  | kgf/cm <sup>2</sup> | 2                 |                 |                 |
| 硬さ     | Shore00             | 50                |                 |                 |
| 備考     | -                   | 両面粘着、ノンシリコン       |                 |                 |
| JANコード | -                   | 4524945013544     | 4524945013551   | 4524945013568   |

※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、取扱いにはご注意ください。  
 取付方法としては、片面の保護シートを外し、外した面を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に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:satog@widework.co.jp