

優れた熱伝導を実現した、熱伝導パテ 熱伝導率8.0W/m・K

T-Global製ノンシリコーン熱伝導パテ Non-Silicone Thermal Putty

【特長】

1. シリコーンフリー(シリコー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. 発熱部品と放熱部品間のすき間を埋める為に使用されます。
3. 各部材と熱伝導パテの接触面に生じる界面熱抵抗を低減することができ、効率的に熱を移動させることができます。
4. 凹凸面や曲面への密着追従性にも優れるので、信頼性の高い伝熱性能を発揮します。
5. ペースト状(流動性のある半固形に加工された状態)の熱伝導材料となり、熱伝導グリスと熱伝導シートの間際の硬さを持つ熱界面材料です。
6. 粘性が高い為、垂れることなく垂直に塗ることができます。
7. 粘土状であることから、従来の熱伝導シートと比べて、各部材により密着させることが可能です。
8. 粘土状の為、部品などを押さえつけた際の反力を従来の熱伝導シートよりも減少させることができます。
9. ポンプアウトの心配がありません。
10. 電気絶縁性を有する製品です。
11. ディスペンサーを使用し塗布します。自動塗布装置で塗布することも可能です。

【製品画像】



製品	-	ノンシリコーン熱伝導パテ
色	-	黄色
熱伝導率※	W/m・K	8.0
粘性	Pa・s	430
密度	g/cm ³	3
体積抵抗値	ohm-m	>10 ¹⁰
使用温度範囲	°C	-40~+125
容量	ml	30
梱包	-	シリンジ
備考	-	絶縁性

※熱伝導率は、ASTM D5407に準拠しております。

①ノンシリコーン熱伝導パテ + ディスペンサー

型番: WW-TGN8000DI

JAN: 4524945013513

②ノンシリコーン熱伝導パテ (本体のみ)

型番: WW-TGN8000

JAN: 4524945013520

③ディスペンサー (ディスペンサーのみ)

型番: WW-DI

JAN: 4524945013537

株式会社ワイドワーク

TEL: 03-5818-7532

FAX: 03-5818-7533

mail: satoh@widework.co.jp