

TA-01

Arctic Silver Thermal Adhesive の特徴

TA-01 は、熱伝導の為の接着剤です。

純度99.8%の微小な銀で作られています。銀の含有量は62～65%です。熱伝導特性は7.5W/m・K以上です。使用温度範囲は0℃～150℃です。TA-01は合計7グラムの接着剤です。3.5グラムの部品Aおよび3.5グラムの部品B、およびヘラを含む2つの注射管から構成されます。

■ ご注意

- TA-01は、接着剤です。
- TA-01は、CPUに使わないでください。
- CPUには、ASシリーズを使用してください。
- 冷暗所にて保管してください。
- 開封後は、キャップ側を下にして冷蔵庫に保管し、使用するときには室温に戻してから使用することをお勧めします。

■ 取付方法

- 1.取り付けるヒートシンクが回りの部品と干渉しないかどうか確かめてください。
- 2.チップとヒートシンクの古い熱伝導剤・テープ・ほこり・油分をイソプロピルアルコールや弊社AS-CLN等で拭き取ってください。
- 3.IC端子・基板のパターン・リード線等の接着剤がつきそうな場所には、あらかじめシリコン等の絶縁剤を塗っておく事をお勧めします。(TA-01は高い絶縁抵抗を持っていますが静電容量の問題を起こす場合があります。)
- 4.きれいなプラスチックか金属板の上にA剤・B剤を同量絞り出し、付属のヘラで均一になるまで混合します。使用後はキャップを間違えないようにしっかり閉めます。
- 5.混合したらすぐに接着面に均一に塗布します。
- 6.貼りあわせたら、輪ゴムやひもで固定し静置します。その際、部品等にストレスがかからないようご注意ください。
- 7.約3分で硬化が始まります。冬場は温度によりますが約10分です。固定するのに30分以上、実用強度に達するのは4～9時間です。

株式会社アイネックス

URL <http://www.ainex.jp>

REV.D