

## Arctic Silver II AS - 02



Arctic Silver II は、高速CPUと高容量のクーラーとの熱の伝導性を最大限に引き出すためにアメリカのArctic Silver LLC社で開発された画期的な熱伝導剤です。

### 特長

純度99.8パーセントの超微粒子の銀が主成分です。

銀の含有量は80パーセントです。

最大許容温度は160℃です。

0℃から150℃まで粘性を保ちます。

熱伝導の特性は8.0W/m・K以上です。

従来の熱伝導グリスにくらべ2～7割もCPU温度を下げます。(当社比)

Arctic Silver IIは、3グラム入りです。

これは、小さいCPUコアの場合20～30回、大きいCPUコアの場合7～12回使用できます。

(0.07mmの厚さで、約10センチ角ほど塗れます。)

### 取付方法

Arctic Silver IIを使用する前にヒートシンクとCPUコアから熱伝導パッド、

あるいはシリコングリスを完全にふき取ってください。

アルコールなどの溶剤を使用しますと完全に取れます。

表面にゴミなどの不純物がない事を確認してからArctic Silver IIを絞り出してください。

塗りつけた後、表面を滑かにするためにきれいなカッターの刃などを使用し、

空気が入らない様にしてください。

(ご注意：指を使わないで下さい。指の油により性能が低下する場合があります)



ヒートシンクとCPUコアを付ける際には極力垂直に当てて、「ねじり」、

あるいは「横への滑り」を最小限にして下さい。

最後にヒートシンク付属のクリップで固定して下さい。

### ご注意

超微粒子のため導電性は非常に少ないですが、リード線・回路・端子間などに付着しない様ご注意ください。