

株式会社 親和産業

PERIHELION PHASE CHANGE MATERIAL 1851/AM5

MNM-PTMP-H79XX

クイックスタートガイド

### ■取扱上の注意事項■

①本製品は相変化素材であり 30~35°C前後から柔らかくなりはじめ 45°C付近からゲル状へと変化するため、性質上、高温になる場所での保管や作業をすると製品性質が変わる恐れがあります。温度が高くなり柔らかい状態でフィルムから剥がすと、正常に塗布ができないことがありますので、ご利用前に冷蔵庫で一度冷やしてからの塗布をお勧め致します。

②相変化素材の最大性能発揮までに熱を加えて馴染ませる必要があります。

60~80°Cの負荷運転を 10~20 サイクル繰り返すことで安定した熱伝導を得られます。

### ■塗布方法■

#### ①接触面の脱脂

CPU 表面及びヒートシンクの接触面をクリーニング液等にて油分を拭き取ってください。古いグリス が残っている場合は完全に拭き取ってください。拭き取った後は手で触らないように注意してください。

#### ②シートフィルムを片面のみ剥がす

シート両面にはフィルム保護されていますので

片面(上下どちらでも可) のみ剥がします。

※シートや作業温度が温かい状態ですと、

やわらかく剥がしにくい場合がございます。

セロハンテープなどで挟むと容易に剥がせます。



#### ③CPU 中央に貼り付ける

おおよそ中央部分にシートを貼り付けます。



#### ④フィルムを剥がす

セロハンテープ又は

付属のフィルム剥がしシールを用いて

フィルムを剥がしてください。

#### ⑤CPU クーラーを装着する