

## フェイズチェンジシートの保管および使用注意事項

### 1. 保管について

- ・ 温度：15 から 32 の間、湿度：50%以下で保管ください。

### 2. 作業条件について

- ・ 18 ～24 でご使用ください。
- ・ 夏季はご使用前に 5 以下で 1 時間以上冷やすことをお勧めします。冷蔵庫で冷やした場合には室温で 1 時間以上放置した後にご使用することをお勧めします。
- ・ 冬季の気温が著しく低い場合には、ヒートシンクを 45 に温めてからご使用することをお勧めします。

### 3. 使用方法について

- ・ ヒートシンク表面の油分をアルコール等で拭い取ってください。
- ・ フェイズチェンジシートを台紙から剥がし（図 1）、綺麗になったヒートシンクに貼り付けてください（図 2）。  
台紙から剥がしにくい時はシートを冷やしてから行なって下さい。

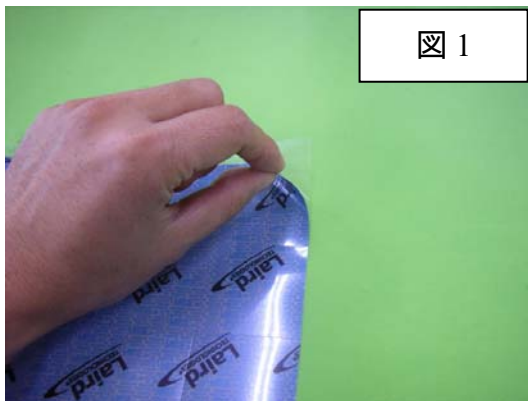


図 1

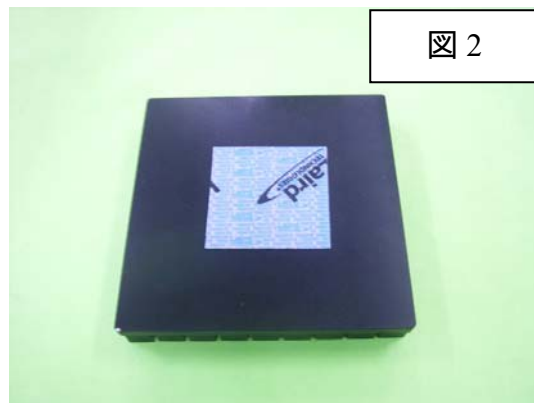


図 2

- ・  $2.1\text{kgf/cm}^2$  の荷重でフェイズチェンジシートをヒートシンクに完全に貼り付けてください。フェイズチェンジシートをよりヒートシンクに密着させるために、高い荷重をかけた方がよいです。
- ・ 十分にフェイズチェンジシートに荷重をかけた後に、セパレーターを図 3 の A 部から D 部に向かって 45 度の角度（図 4）で素早く引き剥がしてください。（注：ゆっくりとセパレーターを剥がさないでください）

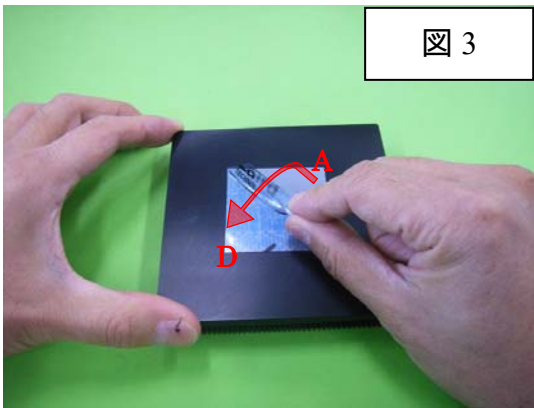


図 3

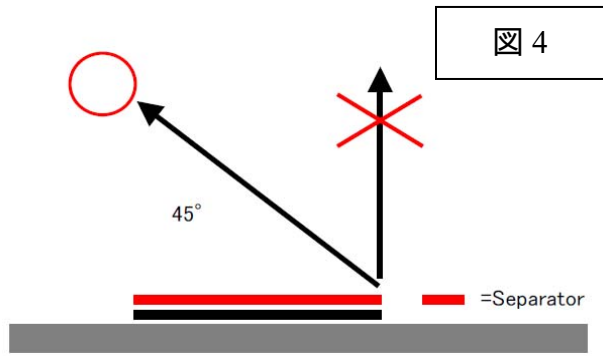


図 4

4. ヒートシンクからセパレーターとフェイズチェンジシートが一緒に剥がれてしまう場合について

ヒートシンクを 45℃ に温める

シートを貼りつけて 1~2 分再加圧する

時間を置いてシートがヒートシンクに十分に密着したことを確認する

図 5 セパレーター部にセロテープを貼り、セロテープを A から B の方向に剥がす。

(この時セロテープをひねりながら 45 度の角度で素早く剥がすことをお勧めします。)

再加圧後すぐにセパレーターを剥がす場合は、ローラー等でより強くシートをヒートシンクに密着させてください。

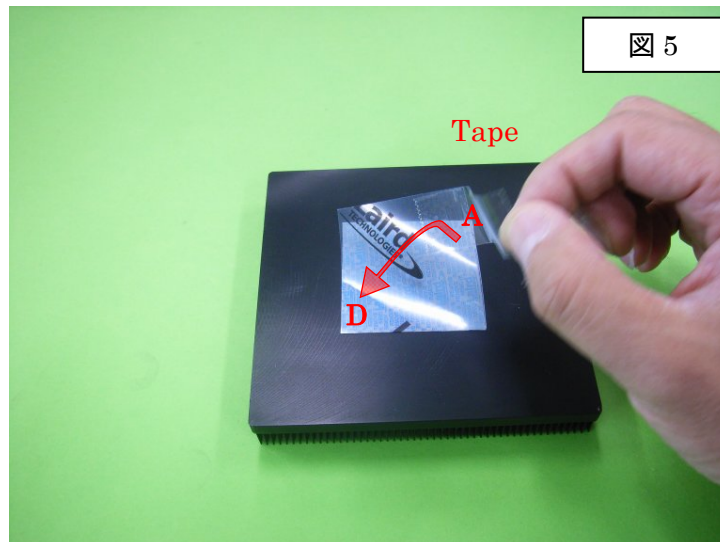


図 5