

極薄型熱伝導材 熱伝導性ナノアルミ箔ヒートシンク

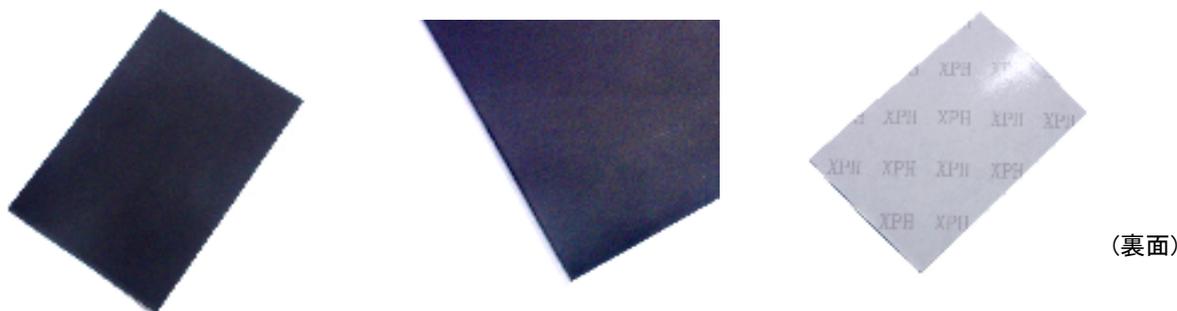
薄型アルミ製Foilヒートシンク”

極薄型のアルミ製ヒートシンク 熱伝導性ナノアルミ箔に電氣的及び両面接着剤で構成された薄型ヒートシンク！！

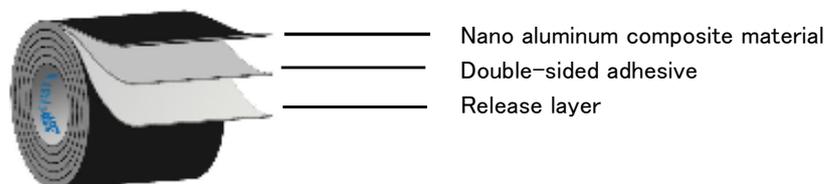
【特徴】

1. 発熱体・熱源に貼り付けて、熱を拡散・放熱を行います。
機器や装置内のヒートスポットを緩和し、熱を安定させることができます。
2. 一ヶ所に熱をこもらせずに熱移動、熱拡散、放熱させることがポイントです。
その結果、発熱体・熱源の温度を速やかに下げることができます。
3. 熱伝導複合アルミFoil、両面接着剤、離形紙と3層構造で、作業性の良い製品です。
4. 用途、場所に応じた形状にカットし、使用できます。
5. 超薄型のヒートスプレッダとして使用できます。
6. 機器の温度を下げるによりその機器が長持ちします。
7. RoHS対応品。

【製品画像】



【製品構成】



【用途】

1. 電子部品、基板、電気機器の発熱部品の冷却に。
2. スマートフォン、モバイル機器、携帯電話、携帯ゲーム機等の冷却に。

| | 型番 | — | FOAL-A412L | FOAL-A414M | FOAL-A418S |
|---|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 基材 | — | Nano-Aluminum | | |
| 2 | 接着剤成分 | — | アクリル | | |
| 3 | サイズ | mm | 210×148×0.13 | 148×105×0.13 | 105×74×0.13 |
| 4 | 熱伝導率 | W/m・K(面方向) | 240 | | |
| 5 | 接着強度 | kg/inch | >1.2 | | |
| 6 | ナノ表面熱放射率 | — | 0.95 | | |
| 7 | シールド効果 | 10Mhz~1Ghz(dB) | >60 | | |
| 8 | 使用温度範囲 | °C | -10~85 | | |
| 9 | JANコード | — | 4524945012325 | 4524945012332 | 4524945012349 |

株式会社ワイドワーク
TEL:03-5818-7532
FAX:03-5818-7533
mail:satoh@widework.co.jp