

電子部品、電子機器等の発熱体、熱源に貼り付けて、熱の拡散・放熱を行います。  
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。



製品カタログはこちら

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 型番      | FOAL-A412L           |
| 寸法      | 210mm×148mm×厚さ0.13mm |
| 使用温度範囲  | -10℃～85℃             |
| 基材      | Nano-Aluminum        |
| JANコード  | 4524945012325        |
| 熱伝導率    | 240W/m・K 面方向         |
| 接着強度    | > 1.2kg/inch         |
| 基材接着剤成分 | アクリル                 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 特長 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ナノ表面熱放率：0.95</li> <li>・シールド効果：&gt; 60 10Mhz～1Ghz(dB)</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.発熱体、熱源に貼り付けて熱を拡散・放熱を行います。<br/>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。</li> <li>2.一ヶ所に熱をこもらせずに熱移動、熱拡散、放熱をさせることがポイントです。<br/>その結果、発熱体・熱電の温度を速やかに下げることができます。</li> <li>3.用途、場所に応じた形状にカットし、使用できます。</li> <li>4.RoHS 2.0 適合</li> </ol> |
| 用途 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・スマートフォン、モバイル機器、携帯電話、携帯ゲーム等の冷却に。</li> <li>・電子部品、基板、電気機器の発熱部品の冷却に。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                        |