

極薄型熱伝導材 熱伝導性銅箔ヒートシンク

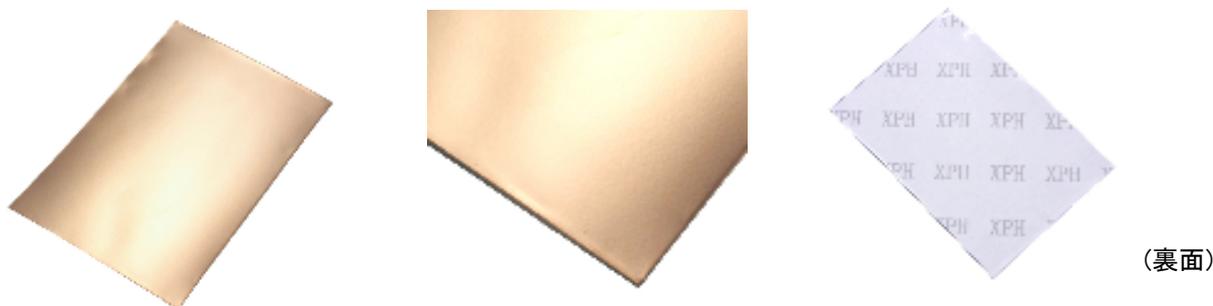
# “薄型銅製Foilヒートシンク”

極薄型の銅製ヒートシンク 熱伝導性複合銅箔に電気的及び熱伝導接着剤で構成された極薄型ヒートシンク！！

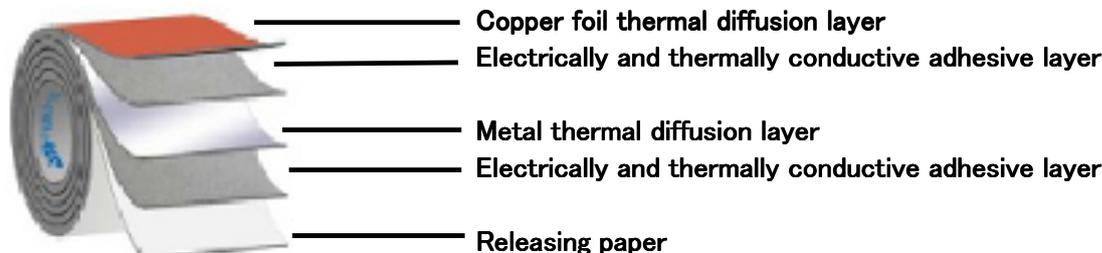
## 【特徴】

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. 用途、場所に応じた形状にカットし、使用できます。
4. 超薄型のヒートスプレッダとして使用できます。
5. 機器の温度を下げることによりその機器が長持ちします。
6. RoHS対応品。

## 【製品画像】



## 【製品構造】



## 【用途例】

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	—	FOCU-A412L	FOCU-A414M	FOCU-A418S
1	基材	—	Copper		
2	接着剤成分	-	電気的及び熱伝導性接着剤		
3	サイズ	mm	210 × 148 × 0.2	148 × 105 × 0.2	105 × 74 × 0.2
4	熱伝導率	W/m・K(面方向)	400		
5	接着強度	kg/25mm	>0.8		
6	導電率	Ω	<0.08		
7	シールド効果	10Mhz~3Ghz(dB)	≥60		
8	使用温度範囲	℃	-10~85		
9	JANコード	—	4524945012295	4524945012301	4524945012318

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