

グラファイトシートは、『高熱伝導』『薄さ』『柔軟性』の特性に優れております。



T-Global製高性能グラファイトシート

【特長】

- 熱伝導率の高いグラファイトシート。効率的に熱移動をさせます。
- 効率よく熱を伝え、優れた熱伝導率です。(X-Y方向 1500W/m・K、Z方向 5W/m・K)
- 折り曲げが可能で、柔軟性があり超薄型で高いEMIシールド効果を備えています。電磁波の問題も軽減する事も可能です。
- 経年変化のない高い安定性です。
- 簡単に切断、トリミングできます。
- 片面粘着タイプです。
- RoHS指令対応

【用途】

- 電子部品—IC、CPU、MOS等
- LED—M/B、PS、ヒートシンク等
- LCD—TV、ノートブックPC、PCテレコムでバイオス、ワイヤレスハブ等
- DDR II モジュール—DVDアプリケーション、ハンドセットアプリケーション など。

型番	—	WW-T68A-14070	WW-T68A-140140
外観	—		
寸法	mm	140 × 70	140 × 140
厚さ	mm	0.025	
熱伝導率(X-Y方向)	W/m・K	1500 (面方向)	
熱伝導率(Z方向)	W/m・K	5 (縦方向)	
熱拡散率	cm ² /s	8.5	
密度	g/cm ³	2.1	
導電率	S/cm	>13000	
曲げテスト	times	10000	
使用温度範囲	°C	-40~400 (※1)	
難燃性	UL94	V-0	
熱容量	J/g・K	0.895	
JAN	—	4524945012684	4524945012677

※1 グラファイトシート単体性能のものです。

構造

グラファイトシート	■両面テープで固定可能
両面テープ	■両面テープ耐電圧1KV
剥離紙	■両面テープの耐熱温度100°C

株式会社ワイドワーク

TEL: 03-5818-7532

FAX: 03-5818-7533

mail: satoh@widework.co.jp