

驚異の熱伝導率

日本製！！“超”高熱伝導放熱シート

“Thermo-TranzM50 α 最大タイプ” (140mm×140mm)

★今までにない、日本製の高熱伝導シート！！

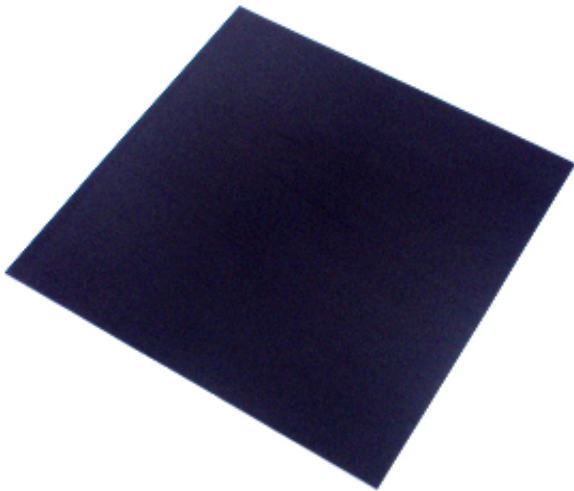
★特有の磁場配向技術により、炭素繊維の持つ高い熱伝導率を余すことなく
利用し、ポリマーの持つ柔軟性や密着性などの維持を両立した放熱シートです。

★CPUやGPU、エネルギー密度の高いLEDなど、高発熱部位の冷却を可能とします。

★発熱体(CPU、GPU等)と放熱部品(ヒートシンク等)の間に挟んで使用します。

★十分な耐環境性能を有し、使用温度範囲は、低温-40℃ 高温150℃、湿度、
ヒートサイクルにも強いシートです。パソコンのCPU等極めて発熱の大きい
部位の熱対策や放熱グリスの代替材料として利用可能です。

★ハンドリング性にも優れています。



商品名	Thermo-TranzM50 α 最大タイプ
型番	STT-M50 α -MB
仕様	<ul style="list-style-type: none">・熱伝導率: 50W/m·K・寸法: 140mm×140mm×厚さ0.5mm・硬さ: 50 JIS Type E・比重: 2.4・体積抵抗値: <100 Ω·cm・絶縁破壊電圧: <0.1 AC kV/mm・耐電圧: <0.1 AC kV/mm・難燃性: V-0 UL94・使用温度範囲: -40℃～150・導電性あり・両面非粘着

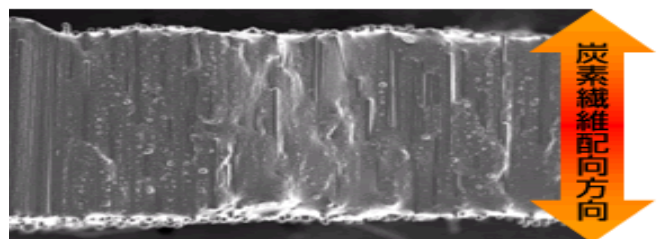


図: 炭素繊維の配向状況

【製品のお問合せは下記までお願いします】
株式会社ワイドワーク
TEL 03-5818-7532 FAX 03-5818-7533
E-mail : sato@widework.co.jp