

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！！

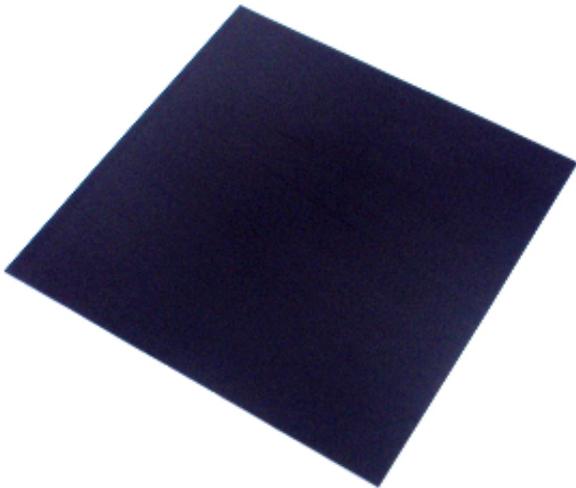
★特有の磁場配向技術により、炭素繊維の持つ高い熱伝導率を余すことなく利用し、ポリマーの持つ柔軟性や密着性などの維持を両立した放熱シートです。

★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

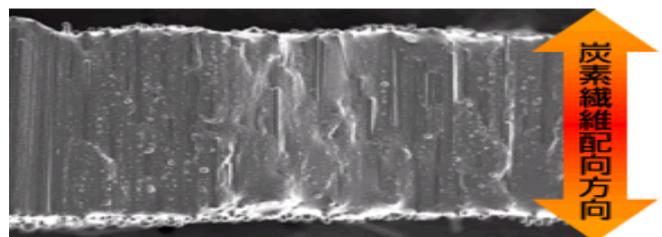


図: 炭素繊維の配向状況

【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