

驚異の“超低”熱抵抗を実現！！
日本製！！熱抵抗勢力を極限まで排除した炭素繊維高熱伝導シート



製品カタログはこちら

今すぐ購入 >

型番	LTR-401C
熱抵抗値(ASTM D5470準拠)	0.35℃・cm ² /W
熱伝導率(バルク熱伝導率)	30W/m・K
仕様適応温度	-40℃～150℃
JANコード	4524945010994
寸法	40mm×40mm×厚さ0.5mm
枚数	1枚入り

備考

- 非粘着性
- 導電性あり
- 日本製
- UL94-V0取得
- RoHS 2.0適合

～熱抵抗値の豆知識～

熱抵抗値とは、温度の伝えにくさを表す値です。

その為、『0』に近ければ近いほど、抵抗が少ないので優れた性能を発揮することを意味します。

日本国内の技術者間では、機器及び装置に熱伝導シートを採用する時には、熱抵抗値データでの情報のやり取りがスタンダードです。

CEマーク取得について。

本製品は熱伝導シートで材料系の製品ですので、CEマークの取得はされておられません。家電や医療機器等の最終製品では無い為、CEマーク取得は行っておらず非該当の製品です。

特長

- **熱抵抗値を極限まで排除した、画期的な熱伝導シート！！**
炭素繊維を高充填し、繊維間のすきまをなくし、熱抵抗値を極限まで排除した画期的な熱伝導シートです。
その為、TDPの高い高発熱のCPUほど、素早くヒートシンクに熱を伝え、冷却性能をUPさせることができます。
また、炭素繊維を高充填しておりますので、厚さ方向への熱伝導が極めて優れており、CPUを短時間で冷却できます。
- **冷却性能を長期間維持、長持ちシート！！**
経年劣化の少ないシートですので、通常のグリスよりも冷却性能を長期間維持できます。また、CPUクーラーの能力を最大限発揮でき、最大の能力を継続することができます。
- **取り付けは簡単置くだけ！！**
グリスを均等に塗ることは、塗りムラができ以外と難しいですが、本製品は置くだけで簡単、作業性に優れており、塗りムラの心配がありません。