

強粘着、超ソフト、柔らか素材の高放熱伝導ゴム すき間(ギャップ)を埋める熱伝導材！！

“テープ型放熱ゴム”

- 発熱体等に貼る場合、非常に柔らかい素材ですので、装着表面が不均一でも全体の接触面をカバーし、それぞれの部品から効率よく熱を吸収し、ヒートシンクや放熱体に熱を伝えることができます！！
- 強い粘着力ですので、小型ヒートシンクでしたら、かなり外れにくいです。
- リワーカブルで貼り付けた後でも剥がしたり、再度取り付けたりする事も可能です。
(やり過ぎると痛む可能性はございますが…)

【特長と効果】

1. 高柔軟性・・・表面凹凸に密着し、発熱体から放熱体へ素早く熱を逃がします。
2. 強粘着性・・・従来の放熱シートよりも強い粘着性を有します。
3. 高熱伝導性・・・特殊なフィラーを均一に分散配合することにより高い熱伝導率を実現。
4. 高絶縁性・・・絶縁タイプは、10～15の高い絶縁性を誇ります。CTI=600レベルです。
5. 高圧縮性・・・半分以下の厚みまで圧縮でき、熱抵抗を大幅に低減します。
6. 防水・防塵性・・・シリコン樹脂の特性により、高度な防水、防塵性を発揮します。
7. 難燃性・・・UL V-0規格取得。グローワイヤ試験を675℃クリアしています。
8. 耐振動性・・・幅広い温度条件下で高い柔軟性を維持。電子機器を振動から守ります。
9. RoHS適合製品

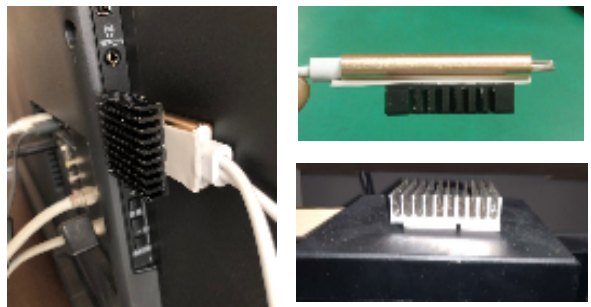
【用途例】

1. M.2 SSDとヒートシンクの間に挟んで熱対策に。
2. 電子・電気機器の発熱部品の熱対策に。
3. パワーICの熱対策。パワーサプライの熱対策に。
4. あらゆる発熱体の放熱対策に。

【製品画像】



<このような使い方もあるよ！！>
HDMI-ライトニングケーブルや
Amazon fire TV等の放熱対策に。



【仕様】

	型番	—	HG-M7-6020
1	サイズ	mm	60×20×2
2	呈色	—	灰白色
3	ガラス転移点	℃	-45
4	使用温度範囲	℃	-40～+200
5	硬度	アスカ-C	3以下
6	粘着力	N	2.3
7	破壊伸び	%	220
8	表面抵抗値	Ω・cm	15E
9	比重	g/cm ³	2.5
10	熱伝導率	W/m・K	2.4
11	難燃性	UL	V-0
12	吸水率	%	<0.1
13	区分	—	絶縁性
14	JANコード	—	4524945012608

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