

# Kenner Material製 高熱伝導ノンシリコン サーマルグリス Kenn Therm Z1

## 【特長】

- 発熱体(CPU等)と放熱体(CPUクーラー、ヒートシンク等)の間に塗付し、細かな凹凸のすき間を埋め、効率よく熱を放熱体に伝えることができます。
- シリコン系材料を使用しておりませんので、低分子シロキサンが発生せず、電気接点障害等の問題はありません。
- ドライアウトが少なく、低い熱抵抗で長期安定性のあるグリスです。
- 柔らかく簡単に均一に伸ばして塗ることができます。
- グリース状なので薄膜塗工が可能です。
- 絶縁性です。
- RoHS2.0対応品
- LiDARユニット装置での試験の結果、モニターレンズを汚しません。(試験時間360時間)

## 【用途】

- 電子・電気機器の発熱部品の熱対策。
- CPU、IC、LEDの放熱対策。
- パワーICの熱対策。パワーサプライの熱対策。
- あらゆる発熱体の放熱対策。
- ロボット、車載電子、POSレジなど。
- 車載用、IGBT、5G、エッジサーバー、スマートシティなど。

項目	製品名 単位\型番	Kenn Therm Z1 WW-KT-Z1
製品画像	—	
特長	—	ノンシリコン
熱伝導率	W/m・K	6.5
熱抵抗値	K-in2/W	0.01
粘度	cP	<4000k
容量	g	2
外観	—	灰色グリース状
比重	—	2.3
使用温度範囲	°C	-40~150
絶縁耐力	kV/mm	0.9
ドライアウトテスト(※1)	Weight%	0.03
ドライアウトテスト(※2)	Wet	Pass
JANコード	—	4524945013032

※1 240 Hours at 358K

※2 1500 Hours at 413K

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