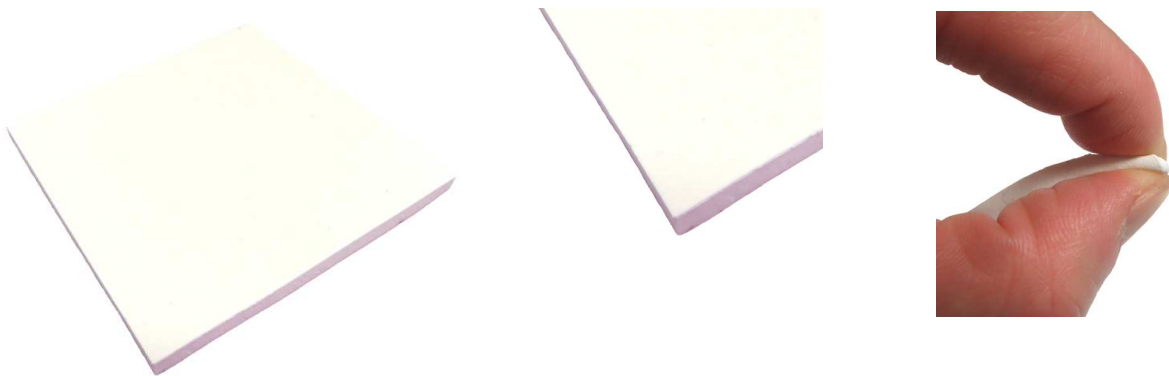


超ソフト、柔らか素材の高放熱伝導ゴム すき間(ギャップ)を埋める熱伝導材！！  
 熱伝導率4.0W/m・K  
 高性能  
**放熱ゴム**

基板等に貼る場合、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、それぞれの部品または基板全体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！！

**【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(筐体)部へ素早く熱を逃がします。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 防水・防塵性・・・シリコーン樹脂の特性により、高度な防水、防塵性を発揮します。
6. 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。
7. RoHS2.0適合製品

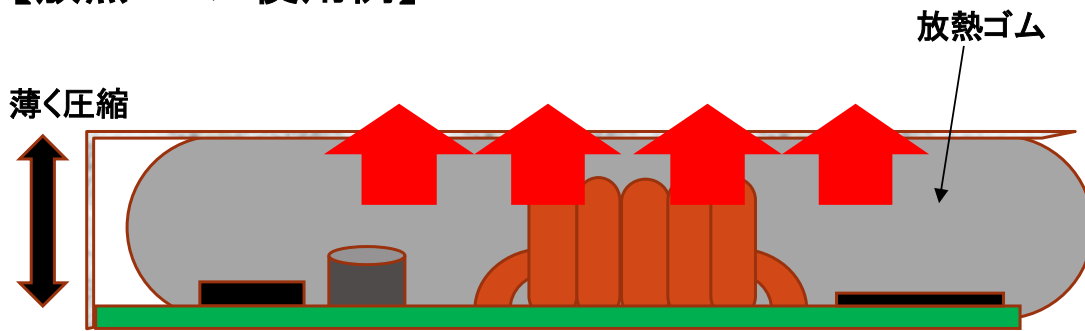


**【仕様】**

	型番	—	HDR-A25-80	HDR-A25-40	HDR-A25-80/12	HDR-A25-40/12
1	サイズ	mm	80×80×5	40×40×5	80×80×12	40×40×12
2	呈色	—	白色			
3	ガラス転移点	°C	-40			
4	使用/保存温度範囲	°C	-40～+200			
5	硬度	アスカーC	5以下			
6	表面抵抗値	Ω・cm	15E以上			
7	比重	g/cm <sup>3</sup>	3.0			
8	熱伝導率	W/m・K	4.0			
9	難燃性	UL V試験	—			
10	区分	—	絶縁性			
11	材質	—	シリコーン樹脂混和物			
12	JANコード	—	4524945012752	4524945012769	4524945012776	4524945012783

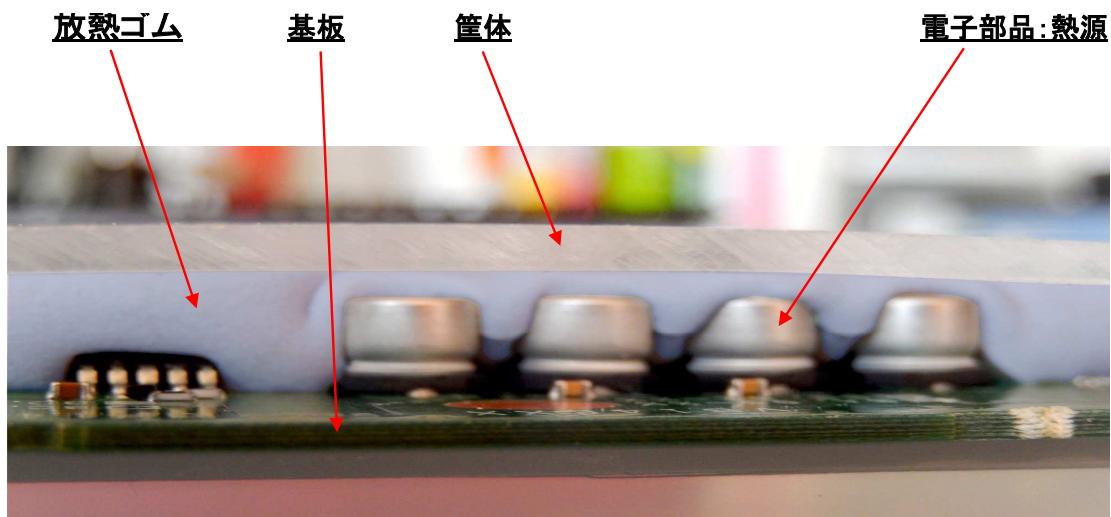
※保管条件 保管温度35度以下、湿度75%以内にて1年間。

## 【放熱ゴム 使用例】



- ・柔らかく、全面にぴったりフィットする。
- ・薄く圧縮できるので、最低限の薄さにでき、熱抵抗を低減。
- ・柔軟で、振動を吸収するので、応力も残らず製品の信頼性を向上！

## 放熱ゴム 装着イメージ図



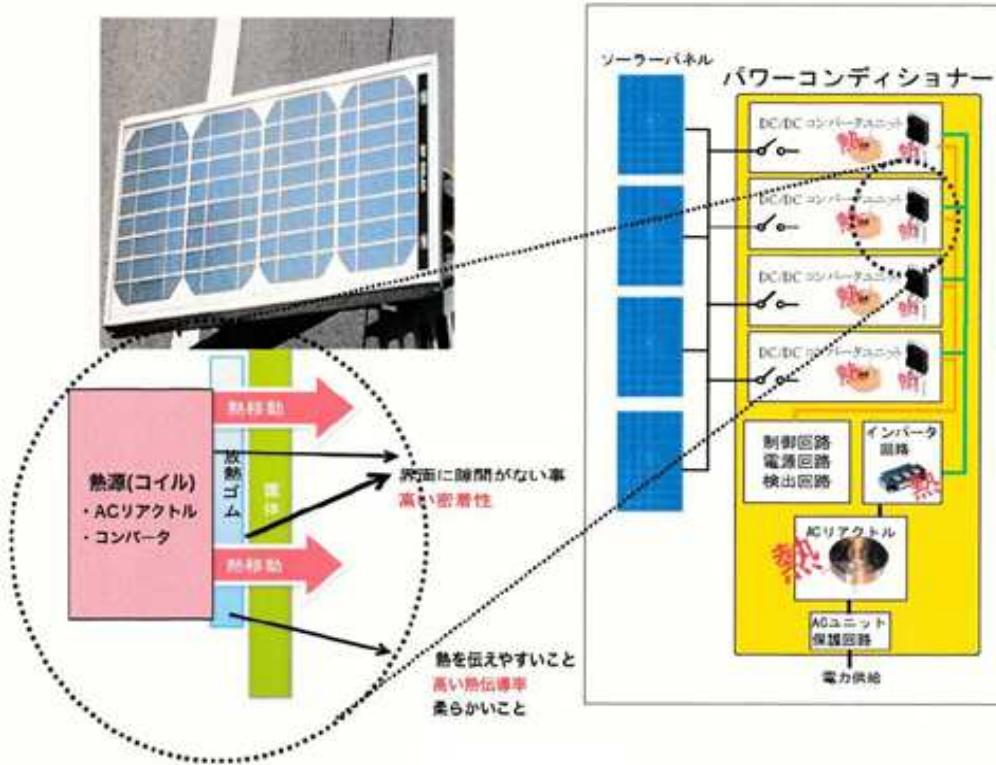
## 【POINT】

- ・熱に弱い電解コンデンサや発熱の大きいドライバーICにしっかり密着。
- ・柔らかい素材の為、基板や筐体に負荷がかからない。
- ・圧縮により、最低限度の薄さにつぶれている。

## 【放熱ゴム 主な用途例】

- ・パワーコンディショナーの冷却
- ・インバーターの冷却
- ・LED照明の冷却
- ・装置基板の冷却 等

### Application例 ① パワーコン(インバータ)放熱



### Application例 ② 熱伝導接着剤使用用途例 (LED照明など)

