

# 低熱抵抗放熱シート

- ✓ 業界史上最も**熱抵抗が低い**
- ✓ 業界**最薄**レベルの0.1mm



**薄くても、強い。**  
低熱抵抗で確実に熱を逃がす

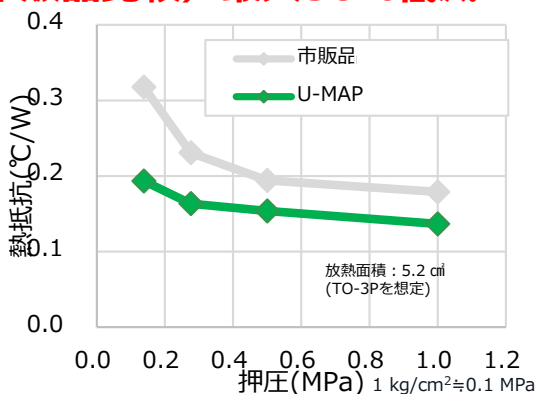
## 特性 (代表値)

厚み	0.1, 0.2, 0.5, 1.0 mm
熱伝導率	4.3 W/m・K
硬度(Shore 00)	89°
密度	2.13 g/cm <sup>3</sup>
耐電圧	24.0 kV/mm ※測定条件0.1mm
引張強度	0.43 MPa
誘電率(1MHz)	5.4
誘電正接(1MHz)	$1.1 \times 10^{-2}$

※表中の測定値は実測値であり製品規格値ではありません。

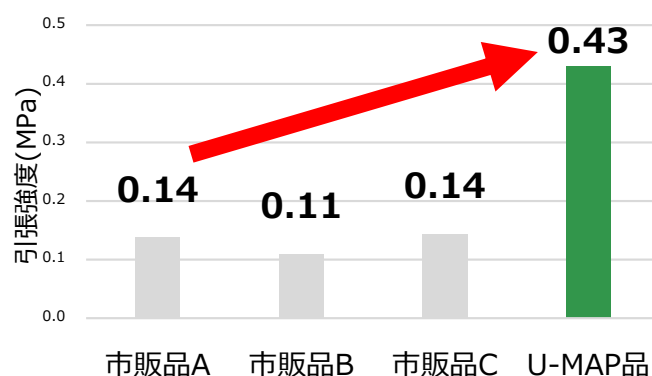
## 業界最小クラスの“熱抵抗”

市販品比較／最大30%低減



## “引張強度”最大4倍

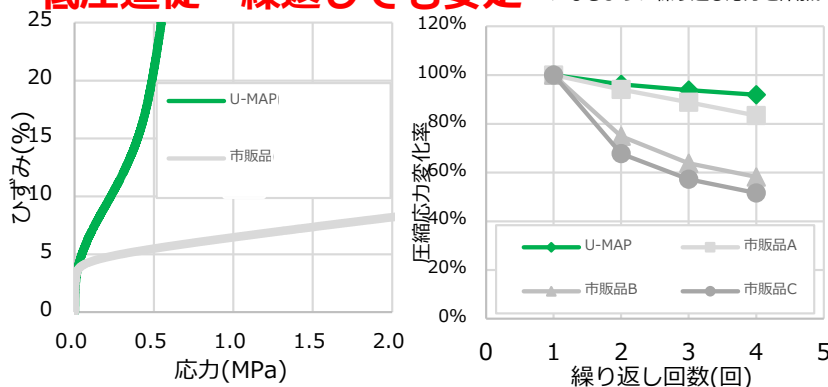
薄型でも破れにくい



## 優れた“圧縮復元性”

低圧追従・繰返しでも安定

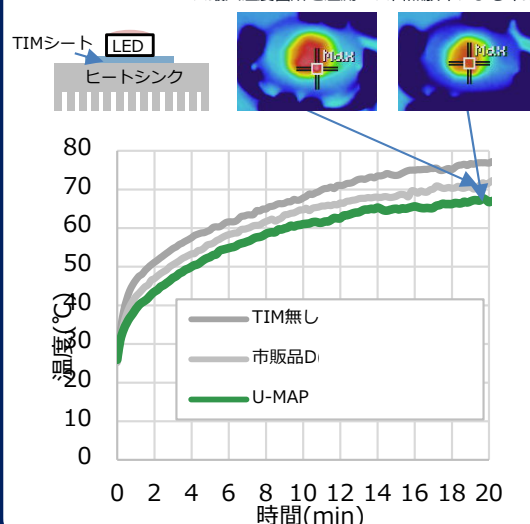
※厚み6mmに積層し、ひずみ25%になるように繰返し応力を印加。



## 最大4℃の“温度低減”

市販品比較 (LED用途)

※最大温度箇所を温測 ※自然放冷による冷却



◀ サンプル提供中。是非お問合せください。