

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

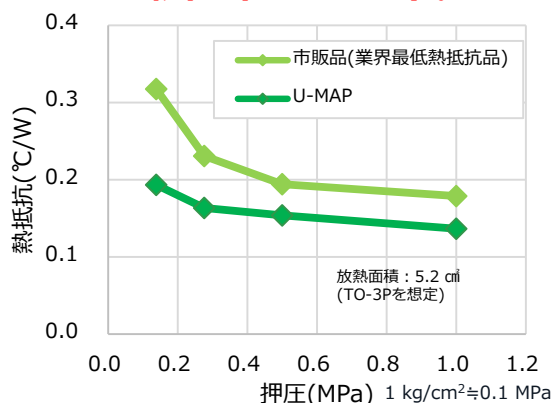
特性 (代表値)

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 ³
耐電圧	24.0 kV/mm ※測定条件0.1mmt
引張強度	0.43 MPa
耐電圧	0.83 kV
誘電率(1MHz)	5.4
誘電正接(1MHz)	1.1×10 ⁻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。

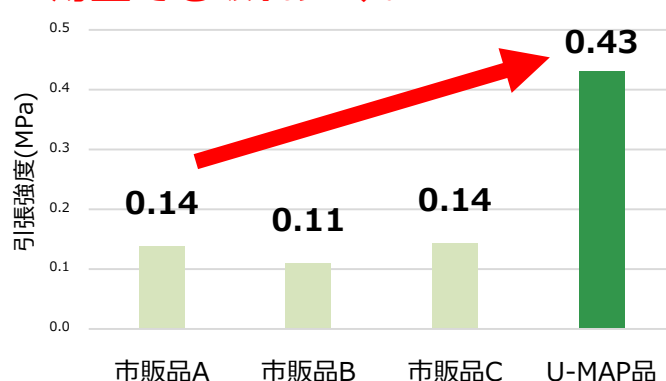
業界最小クラスの“熱抵抗”

市販品比較／最大30%低減



“引張強度”最大4倍

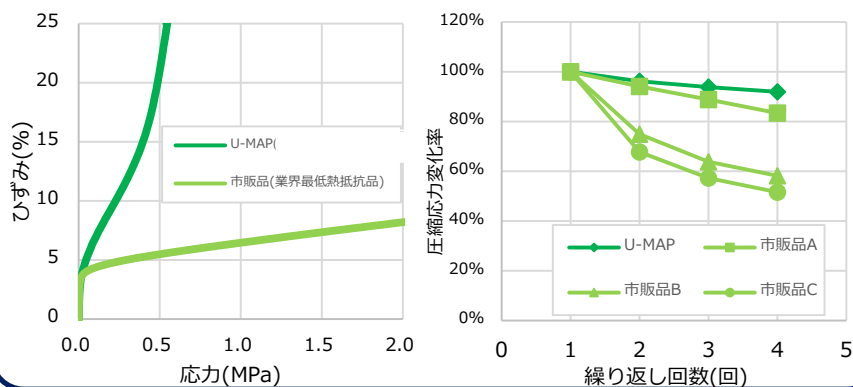
薄型でも破れにくい



優れた“圧縮復元性”

低圧追従・繰返しでも安定

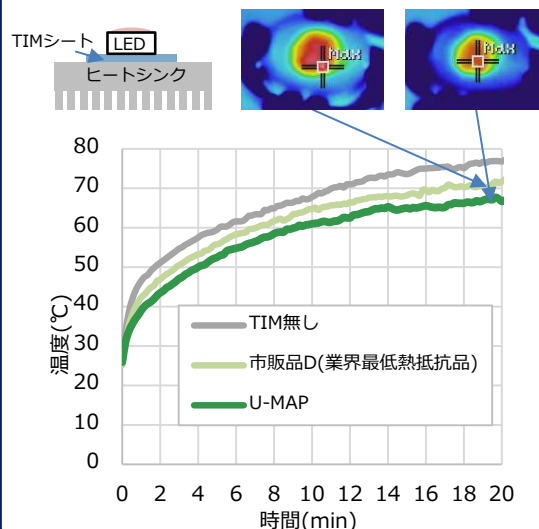
※厚み6mmに積層し、ひずみ25%になるように繰返し応力を印加。



最大4℃の“温度低減”

市販品比較 (LED用途)

※最大温度箇所を測測 ※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。