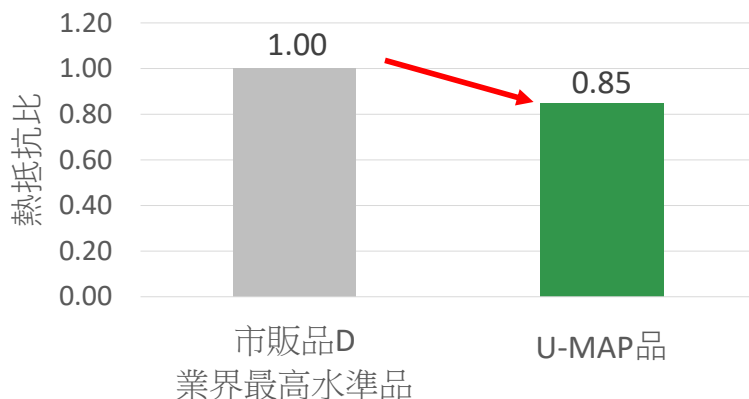


# 低熱抵抗TIMシート

## ◆ 低熱抵抗

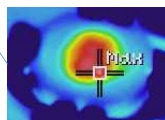
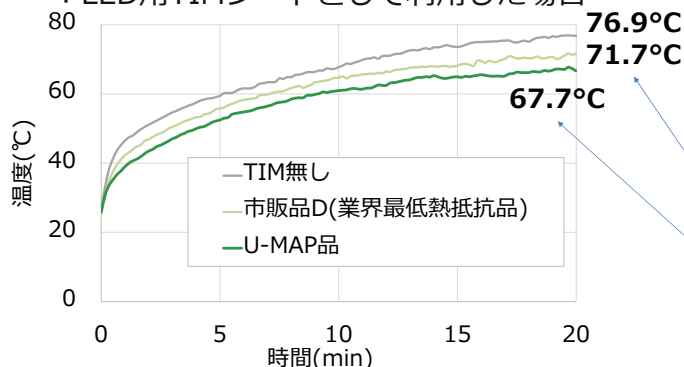
業界史上最も低い！！  
[公表レベルで最低値  
: 15%低減]



## ◆ 業界最薄レベルの0.1mm！

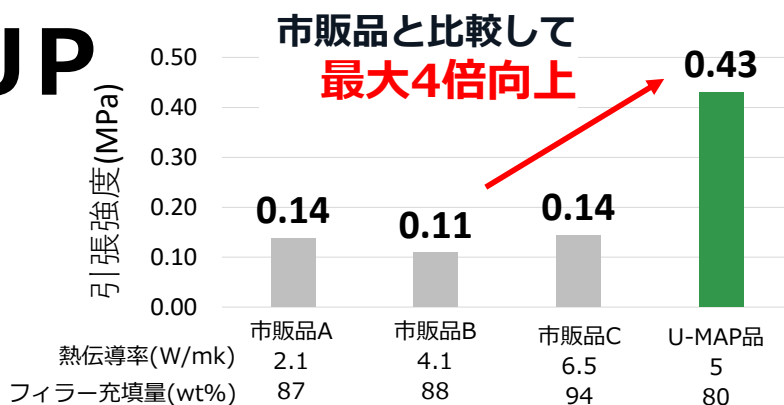
市販品と比較して**4℃低減**

\*LED用TIMシートとして利用した場合



## ◆ 機械的強度UP

従来比4倍向上  
[セラミックス繊維添加  
による高強度化]



## ■ 新商品への“置き換えメリット”

現TIMシート



U-MAP  
新TIMシート



放熱グリス



- ✓ 超低熱抵抗による高出力化
- ✓ 破れにくく低面圧から高面圧まで使用可能
- ✓ 高追従性で冷熱サイクルによる反りを最小限に

- ✓ 長寿命化でポンプアウトを解消
- ✓ 労務能率向上/塗りムラ解消
- ✓ 高い密着性で安定した熱伝導性を確保

# もっと知りたい！！

# 低熱抵抗TIMシート

## 業界最薄レベルで絶縁性を有する超低熱抵抗TIMシート

### ◆特性



項目	単位	特性値
厚み	mm	0.1
密度	g/cm <sup>3</sup>	2.13
熱伝導率	W/mK	4.3
硬度	アスカーC	56
引張強度	MPa	0.43
耐電圧	kv	0.83

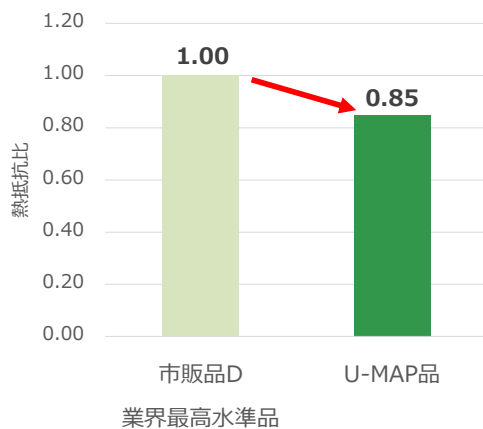
※表中の測定値は実測値であり製品規格値ではありません。

### ◆サイズ、厚み

A4サイズ、厚み：0.1~1.0 mm

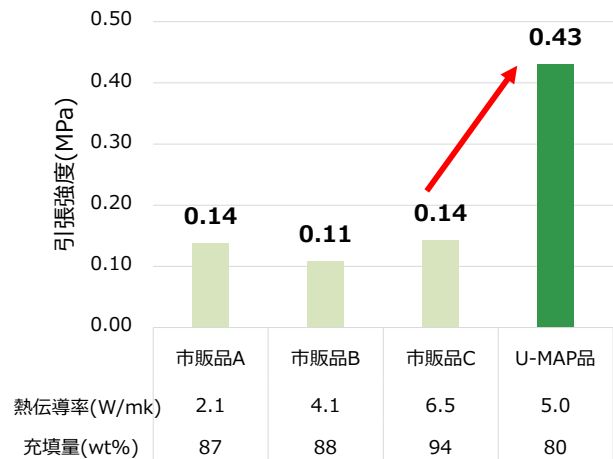
### ◆熱抵抗

市販品と比較して**15%低減**



### ◆引張強度

市販品と比較して**最大4倍向上**



### ◆温度低減効果

市販品と比較して**4°C低減**

※LED用TIMシートとして利用)

