

低熱抵抗放熱シート

A4サイズ
0.1mm, 0.2mm

A5サイズ
0.5mm, 1.0mm

業界史上最も**熱抵抗が低い**
業界最薄レベルの0.1mm
絶縁性を有する素材

特長

最薄
0.1mm
熱抵抗が低い

柔らかい
密着性が高い

強い
破れにくい
復元力が高い

応用製品

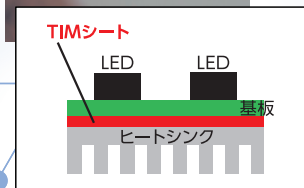
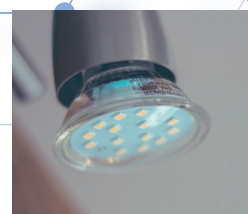
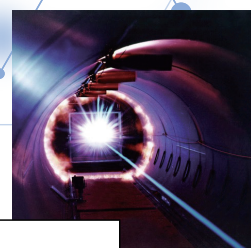
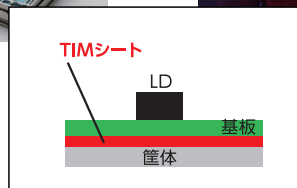
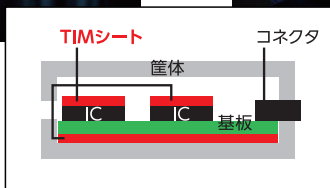
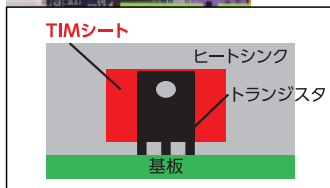
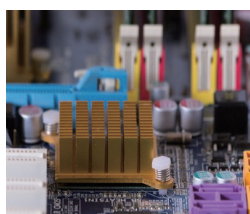
トランジスタとヒートシンク間
(コントローラー、電源など) 光トランシーバー

SSD

医療機器

LD

LED



項目	単位	特性値
厚み	mm	0.1, 0.2, 0.5, 1.0
熱伝導率	W/m・K	4.3
硬度(Shore OO)	°	89
耐電圧	kV/mm	24.0 ※測定条件0.1mmt
誘電率(1MHz)	-	5.4
誘電正接(1MHz)	-	1.1×10^{-2}

メリット

01 圧倒的な冷却効率の向上

02 高い密着性で低面圧環境下でも
ピッタリフィット

03 円筒形状への貼り付け可能

04 高面圧環境下でも信頼できる

05 優れた耐久性と使いやすさ

06 複雑加工&穴あけ加工が可能