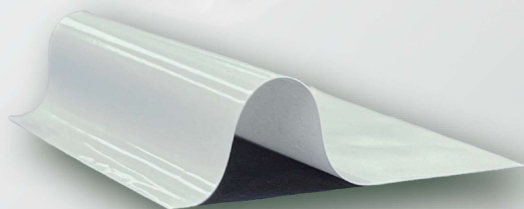


低熱抵抗放熱シート



熱抵抗が低い
業界最薄レベルの 0.1mm 以下
絶縁性を有する素材

項目	単位	特性値
厚み	mm	0.08, 0.1, 0.15, 0.2
熱伝導率	W/m・K	4.6
熱抵抗値	°C・cm ² /W	1.60 ※面圧 350kPa
密度	g/cm ³	2.26
硬度	°	74 ※(Shore 00)
引張強度	MPa	0.76
耐電圧	kV/mm	24.0 ※測定条件 0.1mmt
誘電率	-	3.1 ※(1MHz)
誘電正接	-	9.6×10 ⁻³ ※(1MHz)

※実測値であり製品規格値ではありません

特徴

最薄
0.1mm以下
熱抵抗が低い

強い
破れにくい
復元力が高い

柔らかい
密着性が高い

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

応用製品

パワー半導体とヒートシンク間
(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

