

## 放熱シリコンゴム加工品 TCシリーズ

放熱性を向上させるために特殊フィラーを配合した、絶縁性に優れた放熱シリコンゴム。弾力性があり、発熱体やヒートシンクとの密着性がよく、高い放熱効果を発揮



### 商品詳細

- 作業性：発熱部分への着脱・仮固定が簡単にでき、作業性に優位
- 熱伝導性：一般の有機系ゴムやプラスチックに比べ、数倍以上の熱伝導性
- 弾力性・密着性：弾力性に優れ、発熱部分によく密着し、高い放熱効果を発揮
- 難燃性：ほとんどの製品がUL規格認定品
- 電気特性：電気絶縁性など優れた電気特性を保有

### 代表的な製品

- 高硬度放熱シリコンゴム加工品  
電気絶縁性と熱伝導性を両立し、取扱い性良好です。
- 低硬度放熱シリコンパッド  
弾力性に優れ、発熱部品によく密着する為、仮固定可能。
- 超低硬度シリコンパッド  
柔らかい為、よく密着し低熱抵抗化に寄与します。
- 熱伝導性両面粘着シリコンテープ  
熱伝導もさることながら、強く安定した粘着力を有し、基材レスの為、耐熱特性が良好です。ねじレス化が可能。
- フェイズチェンジマテリアル  
熱で溶けて薄くなる放熱シートです。薄くなることで熱抵抗がグリース並みに下がります。また、絶縁強化タイプもあり、放熱+絶縁を高水準で両立出来ます。

商品名
放熱シリコンゴム加工品 TCシリーズ
メーカー
信越化学工業株式会社
分類
放熱シート