



## 低硬度と強度を兼ね備えた熱伝導シート

### 特長

- 強化層により柔軟性と強度に優れた熱伝導シリコンシートです。
- Shore00 25と柔らかく密着性に優れているため、接触熱抵抗を小さくできます。
- 応力緩和に優れており組み込み後の発熱素子や基板への負荷を軽減できます。

(保証値ではありません)

| 試験項目     | 単位           | 規格                  | GP1                            |
|----------|--------------|---------------------|--------------------------------|
| 熱伝導率     | W/m-K        | JIS R 2616<br>(熱線法) | 0.8                            |
| 色調       | —            | —                   | ピンク/モーブ(緑色)(2層)                |
| 厚み       | mm           | —                   | 0.5/1.0/1.5/2.0<br>2.5/3.2/4.0 |
| 硬度       | Shore 00     | ASTM D 2240         | 25*2                           |
| 体積抵抗率    | $\Omega$ -cm | JIS K 6911 準拠       | $1.0 \times 10^{13}$           |
| 難燃性      | —            | UL94                | V-0                            |
| 使用温度範囲   | °C           | —                   | -40~150                        |
| 最大有効寸法*1 | mm           | —                   | 190×390*3                      |

\*1) 製品取り数については別途営業までお問い合わせ下さい。

\*2) 強化層はShore A 92

\*3) t=4.0は195×400です。

