

# 3M™ 遮熱テープ 8978

筐体表面温度の上昇を防ぎ電子機器使用時のトラブルを回避します。

## 特長

- 遮熱性能に優れたポリアミド基材の多孔質テープ
- 高い遮熱性能を実現 (0.07W/m・K)
- 耐圧縮性能に優れているため、押圧がかかった状態での使用でもつぶれにくく、遮熱性を維持
- 靱性がありカス、ゴミの発生が少ないためバウチ加工が不要で、細かい形状への加工が可能

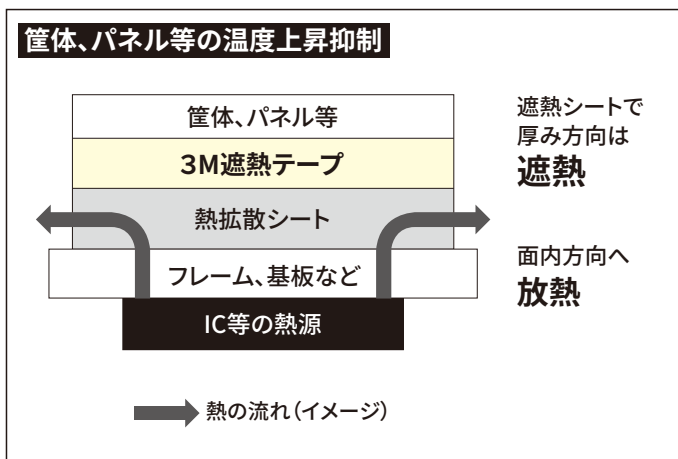
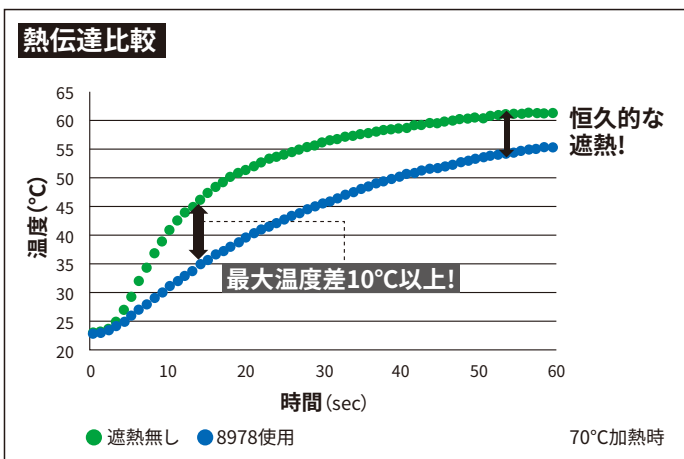
## 物理・電気特性

項目	特性値	測定方法
熱伝導率* (W/m・K)	0.07	ホットワイヤー法
厚み (mm)	0.22	シックネスゲージ
絶縁破壊電圧 (kV)	1.7	JIS C2110
接着力 SUS 板 (N/cm)	3.0	90° 剥離試験
密度 (g/cm <sup>3</sup> )	0.52	
耐熱温度 (°C)	90	

上記の値は規格値ではありません。  
※遮熱層のみの値

## 用途

液晶テレビ、スマートフォン、タブレット、ノートPC等、高性能・薄型電子機器の発熱部品からの遮熱、均熱



遮熱用途：一時的な発熱異常に対し遮熱効果があり、恒久的な遮熱の効果もあります。  
起動、回路異常による急激な発熱の熱伝導を遅らせることができます。

均熱用途：熱拡散シート(3M™ ヒートスプレッダーテープ9876)を併用することにより、効果的にヒートスポット対策が可能になります。

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

3MIは、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社  
電子用製品事業部  
<http://www.mmm.co.jp/eas/>

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2016. All Rights Reserved.

EMM-403-B(0316)PN

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-007

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)  
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

カタログ等各種資料の請求はFAXで

0120-282-369

24時間受付 / 年中無休  
フリーダイヤルでご利用いただけます