

## 3M™ FPC用高耐熱両面粘着テープ 9077 (基材入りタイプ)

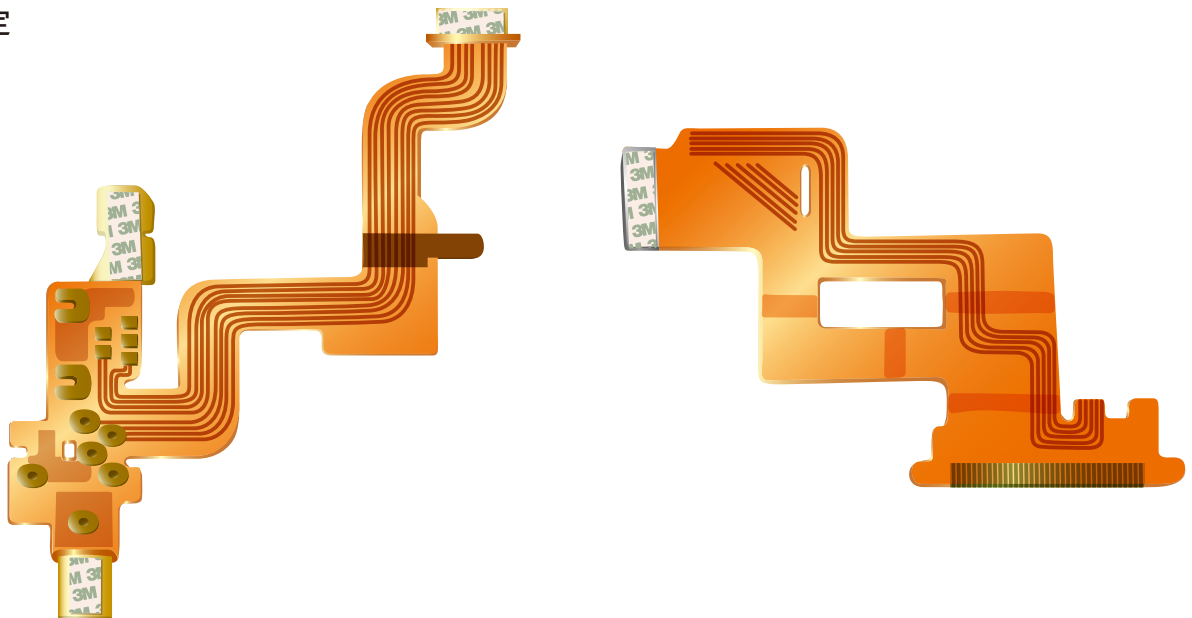
50μmの薄手両面テープでありながら高い接着力を有しています。

また特殊耐熱基材入りで加工性、作業性にも優れます。

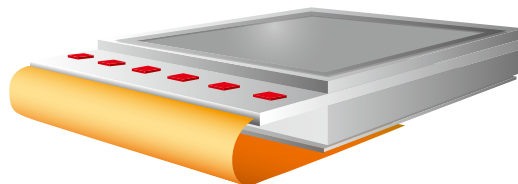
260°Cのリフロー工程にも対応できる高耐熱性が、従来のFPC用途のみならず様々な電子部品の固定に使用できます。

### 実績用途

#### FPCの固定



#### FPC固定 (スプリングバック)



リフロー工程以外でも耐熱性が要求される電子部品の固定の用途でもお使いいただけます。

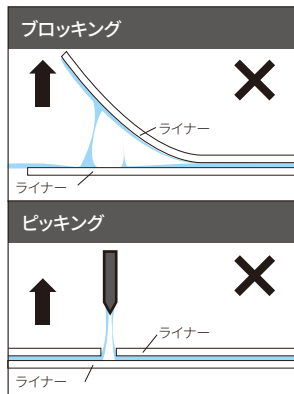
#### 例

- LED基板またはヒートシンク固定
- サーマルヘッド固定
- その他電子部品の固定

## 特徴

9077は特殊構造により、従来の加工時及び組み込み時におけるトラブルを解消します。

### 加工時のトラブル例



9077を  
使用すると

### 特殊耐熱基材入り

#### 加工性・作業性良好

- テープ起因のトラブルの減少
- 複雑な形状にも対応可能
- 歩留り向上

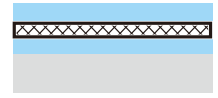
#### 加工性の向上



基材なしタイプ



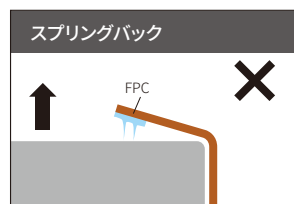
9077



#### 加工例



### 組み込み時のトラブル例

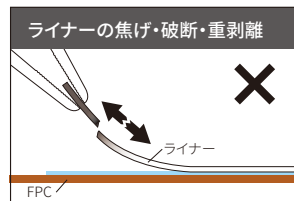


9077を  
使用すると

### 特殊高耐熱性アクリル系粘着剤

#### 高接着力ハイタック

- 加圧しにくい箇所にも対応
- FPCの反発を押さえる



9077を  
使用すると

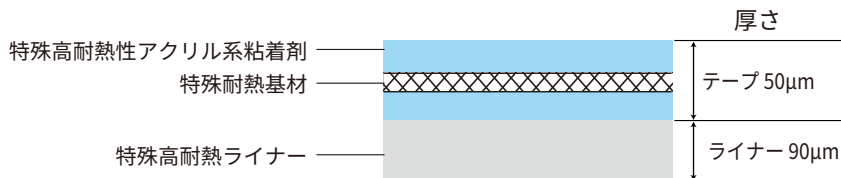
### 特殊高耐熱ライナー

#### リフロー温度 (260°C) に対応

- 鉛フリー リフロー後もスムーズなライナー剥離



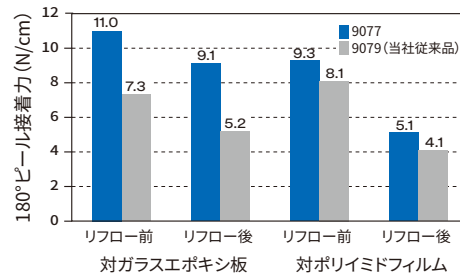
## 構造



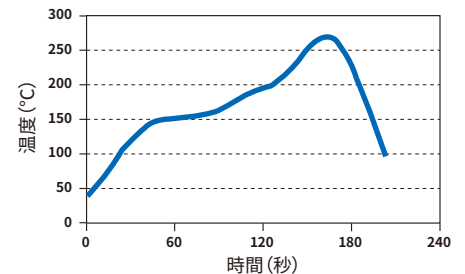
### 被着体別180°剥離接着力

#### 試験方法

裏打ち材：CCL (85µm厚)  
 圧着：2kgローラー1往復  
 養生時間：30分  
 測定温度：23°C  
 引張速度：300mm/分



### リフローグラフ



本製品に関する記載、技術情報およびご提案は信頼できる情報を基にしておりますが、これらがすべてにおいて正確であること、または完全であることについては保証致しかねます。お客様には、ご使用前に本製品を評価し、お客様が意図される用途に適合するかどうかをご判断いただき、本製品のご使用に関するあらゆる危険と責任を負っていただくこととなります。また、本製品に関して当社最新の出版物に記載されていない事項またはこれと異なるお客様からのご注文書に記載される事項は、権限のある当社役員により書面で同意されない限り、何ら効力を有さないものとします。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社

テープ・接着剤製品事業部

<http://www.3mcompany.jp/tape-adh>

Please Recycle. Printed in Japan.  
 © 3M 2018. All Rights Reserved.

ISD-223-E(1118)

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

0570-011-511

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