





# Technical Data Sheet

## SMS 関連製品

### 3M™ 感熱式カバーテープ No.2677

概要： 帯電防止処理された透明性の高い SMD 包装用熱活性タイプのカバーテープです。

製品構成： 基材:帯電防止透明 PET フィルム  0.012mm  
 接着剤: 熱活性型帯電防止接着層  0.034mm

標準サイズ:	幅(mm)		
キャリアテープ	16	24	32
カバーテープ	13.5	21.5	26.3
長さ	500m		

#### 2677 カバーテープ物性:

物性	単位	特性値	注	Test Method
基材		PET		
接着タイプ		熱活性型		
シール温度	°C	150~190	*1	
物理特性				
引っ張り強度	MPa	56	*2	JIS K-7127
Elongation	%	102		JIS K-7127
へイズ	%	7	*3	JIS K-7105 Method A
厚み	mm	0.046		
電気的特性				
抵抗(基材側)	Ω/□	$1.0 \times 10^9$	*4	JIS K-6911
抵抗(接着層側)	Ω/□	$1.0 \times 10^8$	*4	JIS K-6911
製品形態				
コアタイプ	物質	プラスチック (ABS)		
コア内径	mm	76.6		
ロール長さ	m	200m, 500m		

注)

- \*1) シール温度は、シールマシン、シール時間、圧力、キャリア材質によって変わります
- \*2) 引っ張り強度のテストは、23°C, 50%RH, MD 方向(Machine Direction)で、サンプル形状は No.4 テストピース、200mm/min 引っ張り速度で行いました。
- \*3) 光学特性は、光透過率を使って測定されました。
- \*4) 抵抗率は、23°C,50%RH に 24 時間放置した後、500V 印加、60 秒で測定されました。

\*本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社が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絶対的な保証はしません。  
 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をすべて負うものとします。  
 売り主およ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だけであり、本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売り主およ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。