



# tesa® 51977

## 製品案内 情報



### フィルム基材両面テープ

#### 製品の説明

白のPPフィルムにアクリル系粘着剤を塗布した両面テープです。  
初期タック、粘着力が高く、PPやPEなどの難接着材料にも良く付きます。また耐熱性も十分です。

#### 用途例

- ・ カーペットの固定
- ・ トリムの固定
- ・ 装飾用ディスプレイの固定
- ・ 看板の固定

#### 仕様（代表値）

下記に記載の数値は実測値の代表値であり、保証値ではございません。

#### 製品の構成

|        |        |          |                     |
|--------|--------|----------|---------------------|
| ・ 基材   | PPフィルム | ・ 色      | 白                   |
| ・ 粘着剤  | アクリル系  | ・ ライナーの色 | 茶                   |
| ・ ライナー | グラシン   | ・ ライナー厚  | 69 µm               |
| ・ 総厚   | 240 µm | ・ ライナー重量 | 80 g/m <sup>2</sup> |

#### 特性 / 性能

|             |          |            |        |
|-------------|----------|------------|--------|
| ・ 破断伸び      | 20 %     | ・ 耐湿性      | 非常に優れる |
| ・ 引張強度      | 133 N/cm | ・ 耐熱性（短時間） | 120 °C |
| ・ 23°Cせん断強度 | 優れる      | ・ 耐熱性（長時間） | 60 °C  |
| ・ 40°Cせん断強度 | 標準       | ・ 耐老化性（UV） | 優れる    |
| ・ タック       | 優れる      | ・ 耐薬品性     | 優れる    |
| ・ 耐可塑性      | 優れる      |            |        |



# tesa® 51977

## 製品案内 情報

### 粘着力

|                   |           |                 |           |
|-------------------|-----------|-----------------|-----------|
| • ABS粘着力（初期）      | 12 N/cm   | • PET粘着力（14日後）  | 10.5 N/cm |
| • ABS粘着力（14日後）    | 13.5 N/cm | • PP粘着力（初期）     | 8 N/cm    |
| • アルミニウム粘着力（初期）   | 10.5 N/cm | • PP粘着力（14日後）   | 9.5 N/cm  |
| • アルミニウム粘着力（14日後） | 11.5 N/cm | • PS粘着力（初期）     | 12 N/cm   |
| • PC粘着力（初期）       | 14.5 N/cm | • PS粘着力（14日後）   | 14 N/cm   |
| • PC粘着力（14日後）     | 15.5 N/cm | • PVC粘着力（初期）    | 10.5 N/cm |
| • PE粘着力（初期）       | 7.5 N/cm  | • PVC粘着力（14日後）  | 16 N/cm   |
| • PE粘着力（14日後）     | 8.5 N/cm  | • スチール粘着力（初期）   | 12.6 N/cm |
| • PET粘着力（初期）      | 10 N/cm   | • スチール粘着力（14日後） | 13 N/cm   |

### 免責事項

tesa®（テサ®）製品は自社の規定に基づき定期的に品質の検査をおこなっています。本書に記載されている情報はすべて様々な分野での知見や実経験に基づいて提示している代表値であり、保証値ではございません。便宜上、製品の適格性や用途に関する記述がございますが、いかなる場合も特定の用途に関する保証や明示、黙示等は致しかねます。お客様の環境によって問題が生じる場合がございますため、お客様のご判断のもとご使用いただくようお願い申し上げます。ご質問等がございましたら、弊社（テサテープ株式会社）へお問い合わせください。