



# tesa® 51967

## 製品案内

### 強粘着PETフィルム基材両面テープ 黒

#### 製品の説明

tesa 51967は黒色PETフィルムを基材とし、アクリル系粘着剤を用いた両面テープです。

- 160µmという厚さでありながら、強力な粘着力を発揮し、かつ、高温下でも高い保持力を併せ持つ大変優れた両面テープです。
- 又、PE、PPなどの低極性表面にも高い接着性を有します
- 基材に黒色のポリエステルフィルムを使用している為、遮光性はもとより、加工性、寸法安定性にも優れています。

#### 特徴

- Extremely high holding power even at elevated temperatures
- Superior converting performance due to strong PET backing and reduced adhesive mass flow
- Good bonding performance even to LSE materials

#### 用途

- 携帯電話の窓枠あるいはスクリーン固定
- ABS樹脂製の自動車部品などの固定
- ウレタンフォーム材、ポロン、PEフォーム材等の貼りあわせ

#### 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  | PETフィルム | • 総厚 | 160 µm |
| • 粘着剤 | アクリル系   | • 色  | 黒      |

#### 特性 / 性能

- |             |         |               |        |
|-------------|---------|---------------|--------|
| • 破断伸び      | 50 %    | • 耐湿性         | 非常に優れる |
| • 引張強度      | 20 N/cm | • 耐熱性 ( 短時間 ) | 200 °C |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる     | • 耐熱性 ( 長時間 ) | 100 °C |
| • 40°Cせん断強度 | 優れる     | • 耐老化性 ( UV ) | 非常に優れる |
| • タック       | 優れる     | • 耐薬品性        | 優れる    |
| • 耐可塑剤性     | 優れる     |               |        |



# tesa® 51967

## 製品案内

### 被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	9.8 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	10.5 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	10.8 N/cm	• PP粘着力 (初期)	5.3 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	9.6 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	7 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	12.2 N/cm	• PS粘着力 (初期)	10.2 N/cm
• PC粘着力 (初期)	11.7 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	11.1 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	13.1 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	8.9 N/cm
• PE粘着力 (初期)	5.2 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	11.9 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	5.7 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	12 N/cm
• PET粘着力 (初期)	9.3 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	13.4 N/cm

### 備考

Liner variants:

PV0 brown glassine paper (71 µm)

PV2 white embossed PP (85 µm)

PV6 red MOPP-film (80 µm)

A fingerlift version (extended liner), tesa® 61970, is also available.

### 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。



最新の情報は下記リンク先をご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=51967>