



# tesa® 4957

## 製品案内



## PEフォーム基材両面粘着テープ

### 製品の説明

- 高粘着力で、粗面へのなじみ性に優れます。
- 屋外使用が可能です。

### 特徴

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

### 用途

- 装飾ガラスや自動車用ミラーの固定用
- 銘板固定用

### 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  | PEフォーム | • 総厚 | 1100 μm |
| • 粘着剤 | アクリル系  | • 色  | 黒 / 白   |

### 特性 / 性能

- |             |        |               |        |
|-------------|--------|---------------|--------|
| • 破断伸び      | 200 %  | • 耐湿性         | 非常に優れる |
| • 引張強度      | 6 N/cm | • 耐熱性 ( 短時間 ) | 80 °C  |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる    | • 耐熱性 ( 長時間 ) | 80 °C  |
| • 40°Cせん断強度 | 優れる    | • 耐老化性 ( UV ) | 優れる    |
| • タック       | 優れる    | • 耐薬品性        | 優れる    |
| • 耐可塑剤性     | 標準     |               |        |



# tesa® 4957

## 製品案内

### 被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	4 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	4 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	4 N/cm	• PP粘着力 (初期)	1.8 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	4 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	3.3 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	4 N/cm	• PS粘着力 (初期)	4 N/cm
• PC粘着力 (初期)	4 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	4 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	4 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	4 N/cm
• PE粘着力 (初期)	1.7 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	4 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	2.2 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	4 N/cm
• PET粘着力 (初期)	4 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	4 N/cm

### 備考

Liner variants:

- \* PV0 brown glassine paper (71 µm)
- \* PV10 red transparent PP film (120 µm)
- \* PV15 blue PE film (100 µm)

Peel Adhesion:

- \* immediately: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC
- \* after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 4957 has been tested and approved by IFT institute for window bar mounting. The test includes UV, driving rain and windload. (IFT report number 509 30742/1).

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=04957>



# tesa® 4957

## 製品案内

### 備考

tesa® 4957 has been tested by TÜV Rheinland, Germany. The test confirms the longterm adhesion performance after IEC 61215 / 61646 climate tests and a 85°C temperature resistance. (TÜV report number 21209595).

### 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=04957>