



# tesa® 4959

## 製品案内



## 不織布基材両面粘着テープ

### 製品の説明

不織布を基材とし、耐可塑性、耐光性及び耐老化性に優れています。スチール、アルミ、PET、PCなどに強粘着で且つ優れた保持力のアクリル系粘着剤を塗工した両面テープです。

### 特徴

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

### 用途

- 銘板の固定に最適です。

\*自動車産業におけるドア内側のプラスチック部品の固定に適します。

\*ビニール袋、宅配用袋、ポスター、展示物などの固定に適します。

\*紙とフィルムの原反の繋ぎに適します。

### 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	不織布	• 色	半透明
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	茶
• ライナー	紙	• ライナー厚	71 µm
• 総厚	100 µm		

### 特性 / 性能

• 破断伸び	2 %	• 耐湿性	非常に優れる
• 引張強度	8 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 )	80 °C
• 40°Cせん断強度	標準	• 耐老化性 ( UV )	非常に優れる
• タック	非常に優れる	• 耐薬品性	優れる
• 最低耐熱温度	-40 °C		



# tesa® 4959

## 製品案内

### 被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	7.5 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	7.5 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	9 N/cm	• PP粘着力 (初期)	5.5 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	7.5 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	6.5 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	8 N/cm	• PS粘着力 (初期)	8.5 N/cm
• PC粘着力 (初期)	9.5 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	9 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	14 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	6.5 N/cm
• PE粘着力 (初期)	4 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	14 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	4.5 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	8 N/cm
• PET粘着力 (初期)	7 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	8.5 N/cm

### 備考

Liner variants:

PV0 brown glassine paper (71 µm)

PV6 red MOPP-film (80 µm)

PV36 double lined brown glassine paper

According to VDA278 analysis, tesa 4959 does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China) as well as the indoor concentration guideline by Health, Labour and Welfare Ministry (Japan).

### 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=04959>