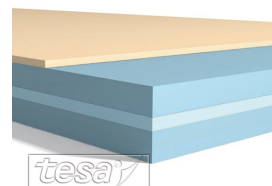




# tesa® 4983

## 製品案内



## 極薄30µm厚PET基材両面テープ

### 製品の説明

PETフィルムにアクリル系粘着剤を塗工した透明なテープです。

\*厚み30umです。

\*耐久性に優れた、良好な粘着力を持ちます。

\*加工適性にも優れます。

### 用途

- LCDのクッション材の貼り合わせ
- LCDバックライトの反射板等の固定
- 薄手のプラスチックフィルムなどの繋ぎ

\*薄膜太陽電池のバスバーの固定

### 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	PETフィルム	• 総厚	30 µm
• 粘着剤	アクリル系, 高機能アクリル系, 変性アクリル	• 色	透明, 光学透明

### 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, 標準	• 耐老化性 ( UV )	非常に優れる
• タック	やや劣る	• 耐薬品性	優れる
• 耐可塑剤性	優れる		



# tesa® 4983

## 製品案内

### 被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	4.5 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	4.8 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	5.3 N/cm	• PP粘着力 (初期)	2.3 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	4.1 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	3.7 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	5.5 N/cm	• PS粘着力 (初期)	4 N/cm
• PC粘着力 (初期)	5.2 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	5.2 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	6 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	3.6 N/cm
• PE粘着力 (初期)	2 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	6.4 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	3.3 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	5.2 N/cm
• PET粘着力 (初期)	4.2 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	7.6 N/cm

### 備考

Recognized according to UL 969, file number MH18055

Liner variants:

PV20 brown/blue logo glassine paper (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

### 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=04983>