



# tesa® 69806 Optically Clear Adhesive

## 製品案内

光学高透明基材レステープ [ 耐アウトガス性 ] 150µm厚 / 透明

## 製品の説明

tesa® 69806は、基材レスの光学透明粘着剤 (OCA) です。光学用のガラスや樹脂板のラミネート材として開発された感圧タイプ (粘着テープ) です。ガラスや樹脂に対して優れた耐アウトガス性を持ち、気泡のない光学接着が可能です。クリーンルームの制御された環境下で製造されています。

## 特徴

- テープ厚 : 150µm
- 色 : 透明
- ライナー : ダブル
- 高い透過率と低いヘイズを有します。
- 隙間埋め性に優れます。
- 過酷な環境下でも気泡の抑制に優れます。
- 温度、湿度およびUVに対する耐性に優れます。
- 接着強度に優れます。
- 剥離ライナーをスムーズに除去できます。

## 用途

- リジット基板へのフィルムのラミネートおよび2枚のリジット基板のラミネート
- カバーガラスまたはタッチパネルへのディスプレイの接着
- PC、PMMAを使用する自動車用電子機器のディスプレイ

## 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	無し	• テープ厚	150 µm
• 粘着剤	アクリル系	• ライナーの色	透明
• ライナー	PETフィルム	• 軽剥離ライナー厚み	50 µm
• 色	透明	• 重剥離ライナー厚み	100 µm

## 特性 / 性能

• タック	優れる	• 耐湿性	優れる
• ヘイズ <	0.3 %	• 耐老化性 (UV)	優れる
• 屈折率	1.48	• 透過率 (380-780nm) >	99 %



# tesa® 69806 Optically Clear Adhesive

## 製品案内

### 被着体ごとの粘着強さ

• ガラス粘着力 ( 初期 )	11.9 N/cm	• PET粘着力 ( 初期 )	8.4 N/cm
• ガラス粘着力 ( UV硬化後 )	12 N/cm	• PET粘着力 ( UV硬化後 )	8.1 N/cm
• PC粘着力 ( 初期 )	12.3 N/cm	• PMMA粘着力 ( 初期 )	11.5 N/cm
• 対ポリカーボネート粘着強さ ( UV硬化後 )	10.3 N/cm	• PMMA粘着力 ( UV硬化前 )	9.3 N/cm

### 備考

- 最良の結果を得るには、当社のUV硬化に関する技術情報を参照してください。

## 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=69806>