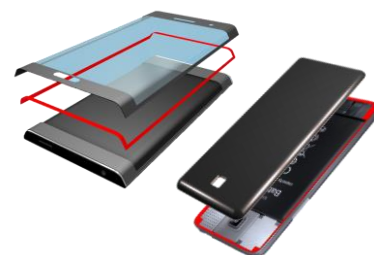


# tesa® 8684 UV epoxy

## UV硬化型テープ

### 粘着テープと接着剤の強みを融合した「UV硬化型テープ」

tesa® 8684 UV epoxyは、光硬化樹脂の両面粘着テープです。波長365nmの紫外線A波（UV-A）の照射により架橋反応が起きることで、強力な接合を可能とします。照射前は粘着テープのように粘着性があり、照射後は硬化することで液体接着剤に近い強度と耐久性を発揮します。各種デバイス部品の永久固定やアセンブリ、熱圧着加工に適さない素材の接合に最適な製品です。



▲ 用途例: タッチパネルやバックカバーの固定



▲ UV硬化プロセスのイメージ

### 製品の特長

#### 強力な接着性

- 硬化後は2.5N/mm<sup>2</sup>の接着力（プッシュアウト）を発揮し、強力な接合が可能です。

#### 作業性に優れる

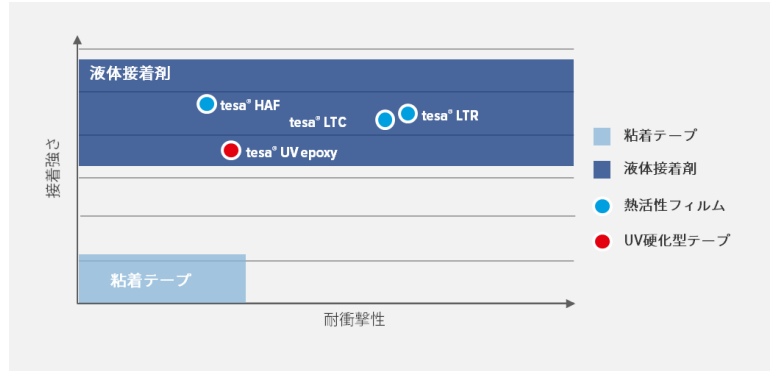
- UV照射前から一般的な粘着テープ程の接着性があるため、貼り合わせの際に位置決めがやすく、作業性に優れます。

#### 幅広い素材に適合

- 常温で接着するため、樹脂などヒートプレス加工が難しい素材の貼り合わせが可能です。
- UV照射直後に貼り合わせることで、UV透過率の低い素材にもご使用いただけます。

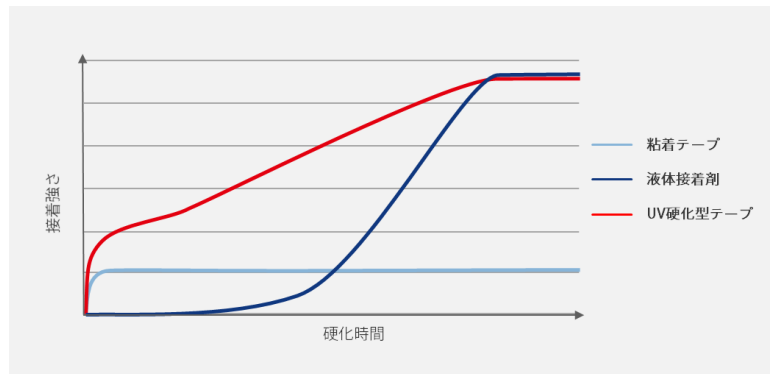
## 粘着テープを超える接着性能

tesa® 8684 UV epoxyは一般的な粘着テープと比較して、高い接着性と耐衝撃性を有します。液体接着剤や熱活性フィルムに近い性能を発揮するため、接着範囲が狭い部位でも強力に接合することができます。



## 高い初期粘着力と速い硬化速度

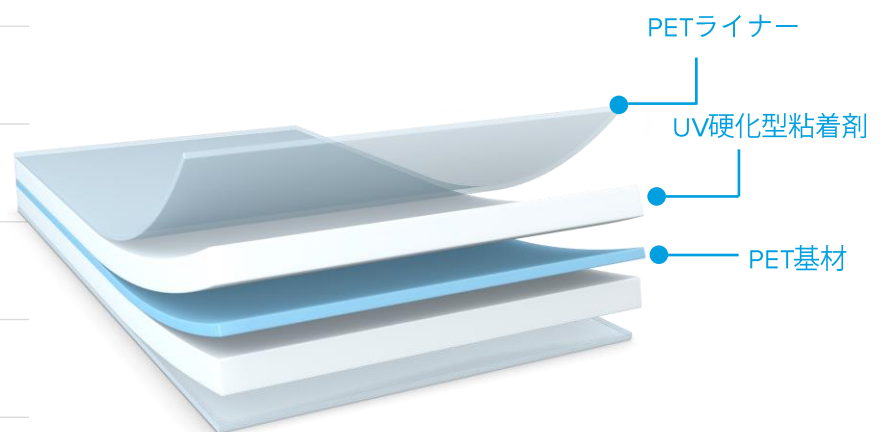
本製品は、UV照射前の状態において一般的な粘着テープ程の初期粘着力を有するため、素早く貼り合わせをすることができます。また、照射後の状態においては液体接着剤と比較して硬化速度が速いため、高い初期強度を発揮します。



※本製品の貼り合わせ方法・条件については、ウェブサイトの技術データまたは公式YouTubeチャンネルの動画「tesa® 8684 UV epoxy | UV硬化型テープの使用方法」をご覧ください。

## tesa® 8684 UV epoxyの仕様

テープ厚	100 μm
色	白
基材	PET
粘着剤	UV硬化型
ライナー	PET
接着力 (プッシュアウト)	2.5 N/mm <sup>2</sup>



テサテープ株式会社  
東京都港区白金1-27-6  
白金高輪ステーションビル8F  
Tokyo.Sales@tesa.com

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、保証値ではありません。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。