

# tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm

# 製品案内

基材レス両面粘着テープ [トランスファーテープ]50µm厚/透明

## 製品の説明

tesa® 75505は50μm厚 基材レス両面粘着テープです。粘着剤にはバイオマスバランスアクリル系粘着剤を使用しています。粗面や低極性面への接着性に優れ、フォームやフェルト、ファブリックなどの貼り合わせに好適です。耐熱性、耐候性に優れ、過酷な環境下においても優れた接着性能を示します。

# 特徴

- 耐熱・耐湿性に優れる
- ISO 10993(生物学的安全性評価)規格: 10993-5及びISO 10993-10 皮膚感作性試験適合
- UL969 (ラベル及びマーキング規格)適合。 ULファイル番号: MH18055
- 加工特性良好
- 粗面、低極性面への接着性良好
- 低VOC(VDA 278規格準拠)

#### 用途

tesa® 75505は柔軟な素材と軽量パーツの貼り合わせや固定に好適です。

- 軽量パーツの固定
- フォーム、フェルト、ファブリックの固定
- ・ 絶縁素材の貼り合わせ
- メンブレンスイッチの固定

### 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	無し	•	色	透明
•	粘着剤	アクリル系	•	ライナーの色	茶色/青色ロゴ
•	ライナー	グラシン	•	ライナー厚	70 μm
•	総厚	50 μm	•	ライナー重量	80 g/m²

#### 特性/性能

•	23°Cせん断強度	非常に優れる	•	耐湿性	非常に優れる
•	40℃せん断強度	非常に優れる	•	耐熱性 (短時間)	200 °C
•	タック	優れる	•	耐熱性(長時間)	100 °C
•	最低耐熱温度	-40 °C	•	耐老化性(UV)	優れる
•	耐可塑剤性	優れる	•	耐薬品性	優れる



# tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm

# 製品案内

# 被着体ごとの粘着強さ

<ul> <li>ABS粘着力 (初期)</li> <li>ABS粘着力 (14日後)</li> <li>アルミニウム粘着力 (初期)</li> <li>アルミニウム粘着力 (14日後)</li> </ul>	9 N/cm 列) 7 N/cm	<ul> <li>PP粘着力 (初期)</li> <li>PP粘着力 (14日後)</li> <li>PS粘着力 (初期)</li> <li>PS粘着力 (14日後)</li> <li>PVC粘着力 (初期)</li> </ul>
• PC粘着力 (初期)	9 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)
<ul><li>PC粘着力 (14日後)</li></ul>	9.5 N/cm	<ul><li>スチール粘着力 (初期)</li></ul>
• PE粘着力 (初期)	2 N/cm	<ul><li>スチール粘着力 (14日後)</li></ul>
• PE粘着力 (14日後)	3.5 N/cm	<ul><li>スチール粘着力 (3日後)</li></ul>
<ul><li>PET粘着力 (14日後)</li></ul>	7 N/cm	

### 備考

#### ライナーバリエーション:

- PV12: 透明PETライナー (75μm; 105g/m²)
- PV20: ロゴ入り茶グラシン紙ライナー (70μm; 80g/m²)
- PV21: 白グラシン紙ライナー (78µm; 90g/m²)

低VOC - VDA 278規格適合

## 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。



2 N/cm 4 N/cm 7 N/cm 9 N/cm 7 N/cm 11 N/cm 8 N/cm 8 N/cm 8 N/cm