



# tesa® 4549

## 製品案内



## 巻き戻しが容易な布テープ

## 製品の説明

tesa®4549は、145メッシュのレーヨン繊維の基材と天然ゴム粘着剤を使用した耐引裂き性に優れた布テープです。柔軟性に富みなじみの良いテープです。

巻き戻しがスムーズで、機械で貼り付けをする工程に理想的で、幅広い用途に使用できます。

### 特徴

- ・ 低い巻き戻し力により自動貼り付け機能が向上します。
- ・ 凹凸な表面に対し、均一で良好な粘着性能を発揮します。
- ・ 皺を発生することなく、凹凸表面に適応します。
- ・ テープ表面に記載が可能です。
- ・ 高い引張り強度があります。
- ・ 滑らかに順応します。
- ・ 色：黒と白があります。

## Sustainable Aspects

- ・ 71% bio-based carbon content in total product (tested acc. to ASTM D6866-21 Method B)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## 特徴

- ・ low unwinding forces, enhancing automatic dispensing
- ・ good adhesion, even on rough surfaces
- ・ adapts to uneven surfaces without creasing
- ・ easy to write on, ideal marking tape
- ・ very high tensile strength
- ・ smooth and conformable
- ・ available colours: black and white

## 用途

### 主な用途

- ・ 自動車や機械産業で発生する振動の吸収
- ・ 釘、ねじ、その他の振動を包み込む
- ・ 木・金属・プラスチックなどの棒やケーブルの結束
- ・ 端部の補強と保護
- ・ ケーブル接続
- ・ 製本
- ・ ガラスシーリング

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=04549>



# tesa® 4549

## 製品案内

### 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  | 布 (コート無し) | • 自然由来の原料 (バイオマス炭素含有率) | 71 %   |
| • 粘着剤 | 天然ゴム      | • 総厚                   | 300 µm |

### 特性 / 性能

- |               |                           |                          |        |
|---------------|---------------------------|--------------------------|--------|
| • 破断伸び        | 12.5 %                    | • 印字可                    | 良      |
| • 引張強度        | 100 N/cm                  | • 耐摩耗性                   | 優れる    |
| • スプール巻き (長尺) | 良                         | • 耐熱性 (30分間の暴露後、アルミから剥離) | 140 °C |
| • メッシュ        | 145 count per square inch | • 耐熱性 (30分)              | 140 °C |
| • 再剥離性        | 良                         |                          |        |

### 被着体ごとの粘着強さ

- |           |          |
|-----------|----------|
| • スチール粘着力 | 3.6 N/cm |
|-----------|----------|

### 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=04549>