

# tesa<sup>®</sup> 61003 PV1

## 製品情報

PET基材片面粘着テープ [自動車業界向け・電気絶縁性] 56μm厚／黄褐色

## 製品の説明

tesa<sup>®</sup> 61003 PV1は、ポストコンシューマーリサイクルPET（PCR-PET）基材に水系アクリル粘着剤を塗工した片面粘着テープです。電気絶縁用途に開発された製品です。

## 製品の持続可能性（サステナビリティ）

- 70% Post-Consumer Recycled (PCR) PET-backing
- Water-based technology
- No liner



詳細はこちら：<https://www.tesa.com/product-sustainability>

## 特徴

- テープ厚：56μm
- 色：黄褐色
- ライナー：なし
- 誘電破壊および漏れ電流に対する保護性能を有します。
- 耐反発性を有します。
- リワーク性を有します。
- 基材にポストコンシューマーリサイクルPET（PCR-PET）を70%使用
- 水系アクリル粘着剤

## 用途例

- EVバッテリーのセルラッピング
- 金属部品の絶縁

## 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	• テープ厚	56 μm
• 自然由来の原料（バイオマス炭素含有率）	70 %	• Residual water content	0.5 g/m <sup>2</sup>
• 粘着剤	水系アクリル		

# tesa<sup>®</sup> 61003 PV1

## 製品情報

### 特性／性能

- |                   |         |                    |       |
|-------------------|---------|--------------------|-------|
| • 破断伸び            | 80 %    | • 比較トラッキング指数（粘着剤側） | 600 V |
| • 引張強度            | 50 N/cm | • 絶縁破壊電圧           | 6 KV  |
| • 比較トラッキング指数（基材側） | 400 V   |                    |       |

### 粘着力

- スチール粘着力 3.2 N/cm

## 免責事項

tesa<sup>®</sup>（テサ<sup>®</sup>）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。



最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=61003PV1>