



# tesa® 6947 Laser-Label



## 製品案内

ロゴ付レーザーラベル 高速印字対応

## 製品の説明

- 印字が消えない、摩耗しない、剥がれない、半永久的な耐久性、高い耐侯性
- 一度適正にパラメータを設定すれば、長期間に亘り高精度、安定した印字性能を確保
- 高耐熱性（長期間：-50°C~+120°C, 240時間連続：150°C）
- ラベルの破壊ナシには剥がせない自己破壊性ラベル（NHTSA PART #541対応）
- 必要なラベルを必要なタイミングで作成するジャストインタイム生産により、管理部品アイテム数の削減、ラベル在庫量の圧縮、突発のデザイン変更に伴う不要なラベル廃棄、版下作成費の削減等により大幅なトータルコストダウンに貢献。

## 特徴

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking up to 4000mm/ sec.
- The backing is highly resistant against chemicals, abrasion, temperature and ageing.
- The adhesive system consists of a resin modified acrylic suitable even for low energy surfaces.

## 用途

モデルナンバー、盗難防止、各種VIN、コーション、情報ラベル等

## 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  | アクリル系 | • ライナー   | コート紙                 |
| • 粘着剤 | アクリル系 | • ライナー重量 | 120 g/m <sup>2</sup> |

## 特性 / 性能

- |              |        |           |                        |
|--------------|--------|-----------|------------------------|
| • ライナーからの剥離力 | 0,5-10 | • 耐薬品性    | 非常に優れる                 |
| • 耐湿性        | 非常に優れる | • 耐霜性     | -40 °C                 |
| • 耐熱性（短時間）   | 250 °C | • 適したレーザー | CO2, Nd:YAG,<br>Yb:YAG |
| • 耐熱性（長時間）   | 120 °C | • 開封検知機能  | 良                      |
| • 耐老化性（UV）   | 非常に優れる |           |                        |

## 保管条件

保管条件

23°C, 50% RH, オリジナル梱包材にて保管

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=06947>



# tesa® 6947 Laser-Label

## 製品案内

### 備考

Dimensions: Customer specific  
Standard Width: 100mm or 120mm. Length: 170-300m  
(Length 6947 PV6: max. 200m)

#### Assortment and Technical Data:

6947 PV3 black/ white glossy: Adhesive 25g/m<sup>2</sup>, Thickness 95µm without Liner. Color code: 04  
6947 PV3 black/ white matt: Adhesive 25g/m<sup>2</sup>, Thickness 95µm without Liner. Color code: 28  
6947 PV6 black/ white glossy: Adhesive 35g/m<sup>2</sup>, Thickness 140µm without Liner. Color code: 04  
6947 PV6 black/ white matt: Adhesive 35g/m<sup>2</sup>, Thickness 140µm without Liner. Color code: 28

To fulfill our customers' requirements for different applications and substrates the tesa® 6947 series is available in different product variants. Our aim is to fully understand your application in order to provide the right product recommendation. Our technical support is available upon request.

#### Optional: UV-Footprint adhesive (MU49):

tesa® 6947 MU49 is equipped with a special acrylic adhesive system, which leaves an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request.

#### Optional: LSE adhesive with UV-Footprint (MU56):

tesa® 6947 MU56 is equipped with a special acrylic adhesive system improved for rough and low surface energy (LSE) surfaces, which leaves an UV-detectable trace ("UV-Footprint"). This special variant is available upon request.

## 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=06947>