



tesa® 6940 Rapid Laser-Label



製品案内

高速印字対応レーザーラベル

製品の説明

tesa® 6940は、色の異なる2層のアクリルフィルムで構成されたレーザーラベルです。レーザービームを照射する事により表面層が削り取られ、表出した色の異なる下部層フィルムが表示を形成させます。

- ラベルを破壊せずには剥がせない高い改ざん防止性、安全性
- 耐摩耗性、耐溶剤性に優れており、半永久的に消えない、磨耗しない印字を実現
- 高耐熱性（-50°C ~ +200°C, 数秒なら300°CまでOK）
- ラベル枠カットと連番印字が同時に可能な作業性の良さ

特徴

- The use of a high-speed laser enables a considerably quick marking.
- 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

- 定格ラベル、部品ロット管理ラベル、コーションラベル、改ざん防止ラベル等

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 ² |

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） | 270 °C | ・ 適したレーザー | CO ₂ , Nd:YAG,
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

備考

製品標準サイズ：

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=06940>



tesa® 6940 Rapid Laser-Label

製品案内

備考

6940 PV6 黒：幅100mmもしくは120mm。長さ200m。
6940 PV3 黒、赤、黄：幅120mm。長さ300m。

製品アソートメント

6940 PV6 黒/白（つや）：厚さ140μm 剥離紙なし
6940 PV3 黒/白（マット）：厚さ95μm 剥離紙なし
6940 PV3 赤/白：厚さ90μm 剥離紙なし
6940 PV3 黄/黒：厚さ105μm 剥離紙なし

PV6はPV3より厚く、固い材質となっております。

備考: 赤、黄ラベルは耐UV性に限界があります。屋外で使用の場合には使用の前に適合性を確認することを勧めいたします。

ご質問がありましたらテサテープにご相談ください。

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=06940>