



tesa® 6940 Laser-Label



製品案内

レーザーラベル

製品の説明

tesa® 6930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こと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

UL認証取得：MH18055

特徴

- 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） | 250 °C | ・ 適したレーザー | CO2, 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

標準寸法

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 Laser-Label

製品案内

備考

- 幅 : 100mm、長さ : 300m
- 幅 : 120mm、長さ : 300m

製品バリエーション

- 6930 PV3 黒 / 白 [光沢] カラーコード : 04
粘着剤 : 25g/m²、総厚 : 95µm (剥離紙除く)
- 6930 PV3 黒 / 白 [艶消し] カラーコード : 28
粘着剤 : 25g/m²、総厚 : 95µm (剥離紙除く)
- 6930 PV3 シルバー / 黒 [光沢] カラーコード : 35
粘着剤 : 25g/m²、総厚 : 110µm (剥離紙除く)
- 6930 PV3 シルバー / 黒 [艶消し] カラーコード : 34
粘着剤 : 25g/m²、総厚 : 110µm (剥離紙除く)
- 6930 PV8 白 / 黒 [光沢] カラーコード : 08
粘着剤 : 25g/m²、総厚 : 118µm (剥離紙除く)
- 6930 PV6 黒 / 白 [光沢] カラーコード : 04
粘着剤 : 35g/m²、総厚 : 140µm (剥離紙除く)
- その他、粘着剤に蛍光塗料を混ぜ込んだことにより、被着体にUVフットプリントを残す機能がついた粘着剤バリエーション (MU49) もございます。



tesa® 6940 Laser-Label

製品案内

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>