



# tesa® 4928

## 製品案内

### PETフィルム基材汎用両面テープ

#### 製品の説明

tesa 4928は透明ポリエステルフィルムを基材とし、アクリル系粘着剤を用いた両面テープです。粘着力と保持力のバランスが良く取れたテープで、平滑面は無論、粗面（発泡材等）に対しても優れた粘着性能を発揮します。また、初期のタックが高く、被着体へのく付き性が優れています。

#### 特徴

- An excellent balance of good holding power and bonding performance
- Sufficient bonding even to critical surfaces such as diverse foams and rubber materials and at elevated temperatures
- High initial tack to immediately grab to the bonding surface

#### 用途

- 銘板、サインボードの固定
- 成型プラスチック部品（バッテリーパック等）の固定
- 発泡材、フェルト等の貼りあわせ

#### 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 | • 総厚 | 125 µm |
| • 粘着剤 | アクリル系   | • 色  | 透明     |

#### 特性 / 性能

- |             |         |            |        |
|-------------|---------|------------|--------|
| • 破断伸び      | 50 %    | • 耐湿性      | 非常に優れる |
| • 引張強度      | 20 N/cm | • 耐熱性（短時間） | 200 °C |
| • 23°Cせん断強度 | 優れる     | • 耐熱性（長時間） | 100 °C |
| • 40°Cせん断強度 | 優れる     | • 耐老化性（UV） | 非常に優れる |
| • タック       | 非常に優れる  | • 耐薬品性     | 優れる    |
| • 耐可塑性      | 優れる     |            |        |



# tesa® 4928

## 製品案内

### 被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 (初期)	8.2 N/cm	• PET粘着力 (14日後)	8.7 N/cm
• ABS粘着力 (14日後)	9.7 N/cm	• PP粘着力 (初期)	4.8 N/cm
• アルミニウム粘着力 (初期)	8.1 N/cm	• PP粘着力 (14日後)	6.4 N/cm
• アルミニウム粘着力 (14日後)	11.1 N/cm	• PS粘着力 (初期)	8.8 N/cm
• PC粘着力 (初期)	10.3 N/cm	• PS粘着力 (14日後)	9.4 N/cm
• PC粘着力 (14日後)	11.5 N/cm	• PVC粘着力 (初期)	7.2 N/cm
• PE粘着力 (初期)	4.9 N/cm	• PVC粘着力 (14日後)	10.1 N/cm
• PE粘着力 (14日後)	5.4 N/cm	• スチール粘着力 (初期)	11.2 N/cm
• PET粘着力 (初期)	7.4 N/cm	• スチール粘着力 (14日後)	12.8 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=04928>