



# tesa® 7920

## 製品案内

### 極薄黒色(艶消し)片面粘着テープ(20µm)

#### 製品の説明

tesa7920は、極薄のPETフィルムを基材に黒色アクリル系粘着剤を組み合わせた面粘着テープです。

- ・ 厚み : 20µm
- ・ 優れた遮光性を有します。
- ・ 光沢度2.5%のマット(艶消し)ブラック色
- ・ 耐指紋性に優れます。
- ・ 高い耐スクラッチ性(摩耗性)を有します。
- ・ 高い引き剥がし粘着力、保持力を有します。
- ・ 優れた耐反発特性を示します。
- ・ 優れた耐候性を有します。

#### 特徴

- ・ Thickness: 20µm
- ・ Very good light blocking performance
- ・ Ultra matte black surface with a gloss level of 2.5 %
- ・ Excellent anti-fingerprint performance
- ・ High peel strength and shear resistance
- ・ Very good scratch resistance
- ・ Excellent repulsion resistance properties
- ・ Excellent resistance to demanding environmental conditions

#### 用途

- ・ LED周りの各種ディスプレイ部品の固定
- ・ 一般的な電子部品の遮光用途として
- ・ 放熱グラフィットシートの保護・固定
- ・ NFCアンテナの保護・固定

#### 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	20 µm
・ 粘着剤	アクリル系	・ ライナーの色	透明
・ ライナー	PET	・ ライナー厚	50 µm



# tesa® 7920

## 製品案内

### 特性 / 性能

• 破断伸び	60 %	• 絶縁破壊電圧	1500 V
• 引張強度	8.7 N/cm	• 耐熱性 ( 短時間 )	130 °C
• 光学濃度	4	• 耐熱性 ( 長時間 )	60 °C

### 被着体ごとの粘着強さ

• ABS粘着力 ( 初期 )	1.9 N/cm	• ガラス粘着力 ( 14日後 )	2.3 N/cm
• ABS粘着力 ( 14日後 )	2.6 N/cm	• PC粘着力 ( 初期 )	2 N/cm
• アルミニウム粘着力 ( 初期 )	1.9 N/cm	• PC粘着力 ( 14日後 )	2.8 N/cm
• アルミニウム粘着力 ( 14日後 )	2.6 N/cm	• スチール粘着力 ( 初期 )	1.9 N/cm
• ガラス粘着力 ( 初期 )	1.9 N/cm	• スチール粘着力 ( 14日後 )	2.5 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=07920>