



# tesa® ACXplus 7820 Black Line



## 製品案内 情報

アクリルフォーム両面粘着テープ [強力接合・低温適性] 2,000μm厚／黒

## 製品の説明

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Lineは、優れた粘着強さを発揮するアクリルフォーム両面粘着テープです。自動車の外装トリム部品の固定用途を目的に設計された製品です。クリアコートやABS、クロムメッキABS、特にPCやPMMAに対し高い接着性を示します。

変性アクリルフォームは低温衝撃性に優れ、低温環境下でも高い接着信頼性を示します。また粘弾性をもつため、圧力を吸収・分散させることができ異種材料の接合の際に問題となる熱伸び差の吸収に適します。

本製品は、テープ厚の異なるバリエーションをご用意しています。ご用途に応じご選択ください。テープ厚（μm）：500、800、1,100、1,200、1,500

## 特徴

- テープ厚：2,000μm
- 色：黒
- ライナー：シングル
- 様々な素材の被着体に対し高い接着性能を示します。
- 高い粘弾性を持ち、異種材料の接合で生じる応力を緩和します。
- 低温環境下でも優れた耐衝撃性を示します。
- 深い黒色のため、意匠性に優れます。
- クローズドセルのアクリルフォームにより、優れた防水性を発揮します。
- 高湿への耐性、紫外線への耐性に優れます。
- 有機フッ素化合物（PFOS・PFOA）フリー品です。

## 用途例

以下を代表とする外装部品の固定に適します。

- ホイールアーチやロッカーパネルなどの保護トリム
- 装飾トリム
- ピラー
- アンテナ
- エンブレム



# tesa® ACXplus 7820 Black Line

## 製品案内 情報

### 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   | アクリルフォーム              | ・ 総厚 | 2000 μm |
| ・ 粘着剤  | 変性アクリル                | ・ 色  | 黒       |
| ・ ライナー | PE/PP protection film |      |         |

### 特性／性能

|         |        |              |        |
|---------|--------|--------------|--------|
| ・ 破断伸び  | 1400 % | ・ コールドショック耐性 | 非常に優れる |
| ・ L型治具  | 非常に優れる | ・ 耐湿性        | 非常に優れる |
| ・ Tブロック | 非常に優れる | ・ 耐老化性（UV）   | 非常に優れる |

### 粘着力

|                |         |                 |         |
|----------------|---------|-----------------|---------|
| ・ ABS粘着力（14日後） | 32 N/cm | ・ スチール粘着力（14日後） | 35 N/cm |
| ・ ABS粘着力（3日後）  | 32 N/cm | ・ スチール粘着力（3日後）  | 35 N/cm |
| ・ スチール粘着力（初期）  | 22 N/cm |                 |         |

### 備考

PV25 = 白色PEコート紙ライナー（シリコーン処理済み）

PV29 = 青色フィルムライナー

粘着強さはPV29の製品を用いて測定したものです。

### 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。



最新の情報は左記リンクをご参照ください。 <http://l.tesa.com/?ip=07820>