

120℃耐熱  
対 難接着

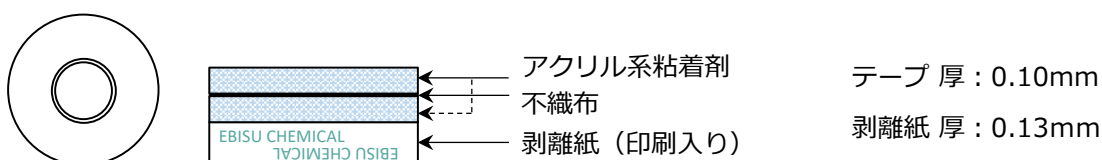
### エビステープ #7020

#### 1◆概要

120℃耐熱を有する両面テープです。

PP・PEなど極性の低い被着体に対しても接着性を発現します。

#### 2◆構成



#### 3◆特長

- ・ 120℃環境で使用可能です。
- ・ 金属やプラスチックに対し強接着性を発現します。
- ・ 剥離紙が印刷入りの為、作業時のテープ貼付忘れ、剥離紙の剥がし忘れ防止機能を有します。
- ・ シックハウス症候群の原因とされるVOC13物質\*を原料として意図的に使用していません。

(\*VOC13物質 = ホルムアルデヒド, アセトアルデヒド, トルエン, キシレン, エルハベンゼン, スチレン, パラジクロロベンゼン, ダイアジノン, テトラヒカン, クロピリホス, フェルカルブ, フタル酸ジ-n-ブチル, フタル酸ジ-n-エチルキシル)

#### 4◆用途例

- ・ 車載機器の部品固定
- ・ 継続的に熱の掛かる部位での使用

#### 5◆標準サイズ

1050mm × 50m

※スリット、長尺等はお問い合わせください。

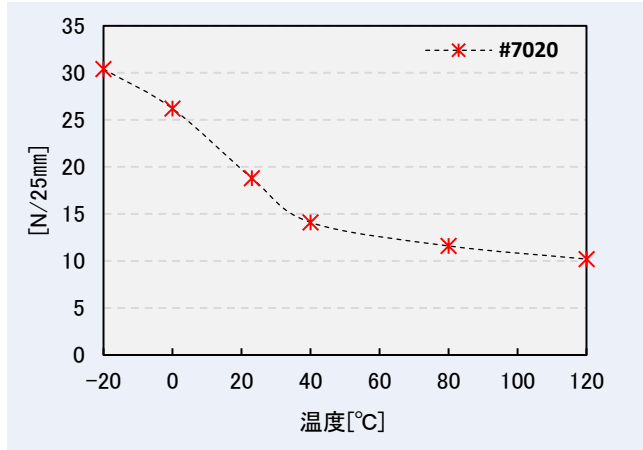
#### 6◆基本特性

項目		#7020 測定値
<b>粘着力</b> (23℃ 20分後) [N/25mm]	SUS	16.5
	PP	11.5
	PE	6.1
<b>保持力</b> 対SUS 荷重500g 接着面積6.25cm <sup>2</sup> [保持日数]	23℃	30<
	120℃	30<

※性能の保証値ではありません

※剥離紙の耐熱温度は約80℃です

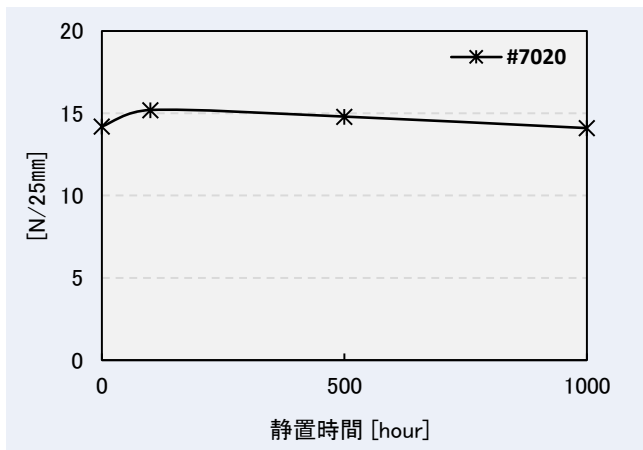
7◆対SUS粘着力 温度依存性



剥離温度 [°C]	測定値 [N/25mm]
-20	30.4
0	26.2
23	18.8
40	14.1
80	11.6
120	10.2

SUSへ圧着し24時間後  
各温度環境下で1時間静置後に剥離  
剥離角度180° 剥離速度300mm/分

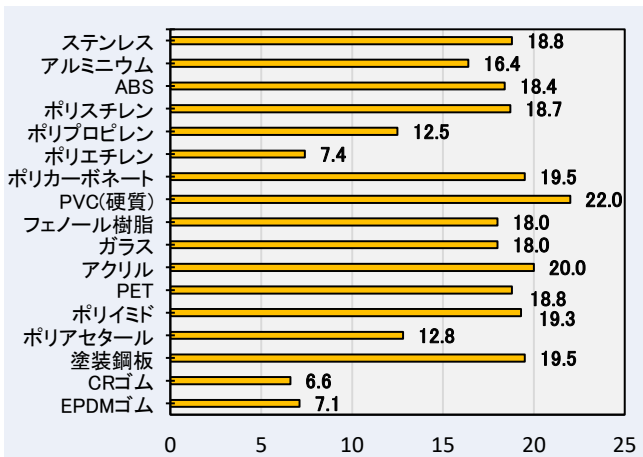
8◆120℃環境で静置後の粘着力



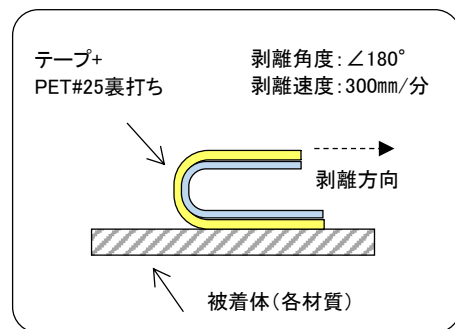
負荷時間 [hour]	測定値 [N/25mm]
0	14.2
100	15.2
500	14.8
1000	14.1

SUSへ圧着後120℃環境で各時間静置  
常温に取出し1時間後に剥離  
剥離角度180° 剥離速度300mm/分  
裏打ち材 = PIフィルム#25  
負荷時間0=常温で24時間静置後剥離

9◆各材質への粘着力



評価図



常温で圧着24時間後に剥離

⚠ 使用上の注意

- ・データは全て弊社試験による実測値であり、性能を保証するものではありません。
- ・貼付する表面の油分・水分・ほこりを除去してください。
- ・貼付する際は20℃以上が望ましく、また十分に圧着してご使用ください。
- ・使用に際しては用途適合性を十分にご検討の上、ご使用ください。
- ・製品は直射日光、高温多湿を避け、空気に触れないよう常温で保管してください。

恵比寿化成株式会社

TEL 東京 03 (3845) 4111  
大阪 072 (964) 2251  
名古屋 052 (689) 3911  
九州 0948 (26) 6411  
北関東 0270 (20) 8444  
東北 022 (352) 3122

WEB <http://www.ebisu-chemical.co.jp/>