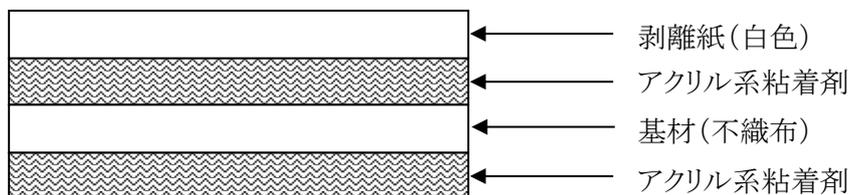


耐反発性両面テープ EBISU TAPE #7000H

1. 概要

EBISU両面テープ#7000Hは、耐反発性に優れるトルエンフリー両面テープです。

2. 構成



3. 特長

- (1) 静荷重の掛かる用途に適しています。
- (2) 原材料にトルエン・キシレン等を意図的に使用しておりません。
- (3) 低温接着性に優れています。

4. 標準サイズ

厚さ (mm)		最大幅 (mm)	長さ (m)
テープ	剥離紙		
0.13	0.11	1050	50, 100

※スリット、長尺等はお問い合わせください。

5. 特性

測定項目	単位	#7000H	測定条件
粘着力 SUS	N/25mm	19.8	2kgローラー1往復圧着20分後 180°剥離 速度300mm/min
保持力 SUS	mm	0.3	40°C×500g荷重×1h放置後ズレ
初期接着力	N	1.8	10g・10φ分銅3秒後 200mm/min引き剥がし

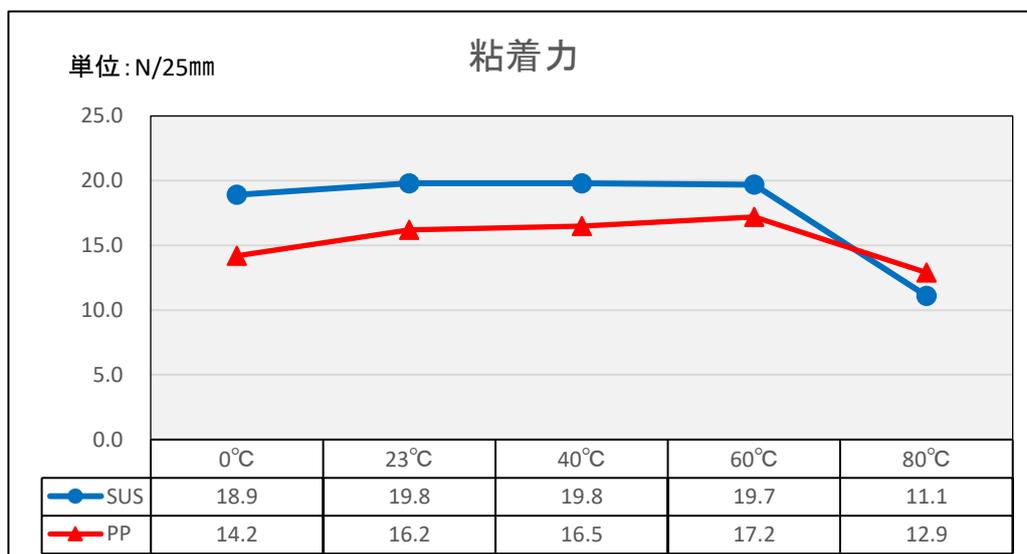
6. 耐反発性

#7000Hと厚さ10tのウレタンフォームを貼り合わせ24時間放置した試料をアルミ板へ図のように貼りつけ80°C雰囲気下で24時間放置し浮き距離を測定

耐反発性	浮き距離 mm	測定図
	0.5	<p>アルミ板(0.3t) ウレタンフォーム(10t)</p>

7. 温度依存性

テープ+被着体を各温度雰囲気下で1時間放置してからテープを圧着し各温度で20分放置後の測定



8. VOC放散量

測定方法:テドラーバッグ法(65°C×2hr)

物質名	測定値 (μg/80cm ²)
ホルムアルデヒド	ND (< 0.25)
アセトアルデヒド	ND (< 0.25)
トルエン	0.09
キシレン	ND (< 0.15)
エチルベンゼン	ND (< 0.05)
スチレン	ND (< 0.05)
テトラデカン	ND (< 0.05)
フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	ND (< 0.05)
フタル酸-2-エチルヘキシル(DEHP)	ND (< 0.05)

ND=測定下限以下

9. 対SUS特殊試験

	#7000H	A社	B社	C社	D社	E社	単位
高温剥離 (70°Cx30min)	28.8 cf	17.3	9.0 *	20.8 cf	29.3 cf	27.5 cf	N/25mm
熱老化剥離 (70°Cx96h後常温)	38.5 cf	38.2 cf	34.9 cf	41.3 cf	41.2 cf	26.9 cf	N/25mm
湿熱老化剥離 (50°Cx95%RHx96h)	29.3 ff	21.9 ff	27.4 ff	24.3 ff	32.3 ff	5.3	N/25mm
保持力 10mmx20mm 40°Cx500g	28	16	3	2	18	5	落下時間
180° クリープ (70°Cx30gx100h)	3	12	100	100	8	7	剥がれmm
耐反発性 (項目6の試験)	0.5	全開	全開	全開	6	全開	浮きmm

*=糊残り cf=凝集破壊 ff=基材破壊

※ 測定値は全て実測値であり、保証値ではありません

2021/6/1