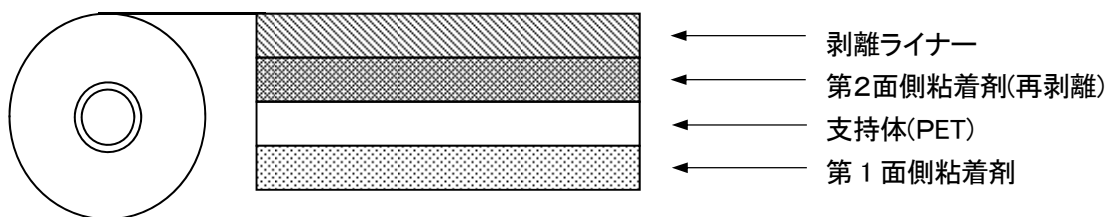


ダブルフェース® DF8320K

【特徴】

ダブルフェースDF8320Kは、第1面側に強粘着の粘着剤、第2面側に再剥離可能な粘着剤をフィルム支持体に塗布したディファレンシャルタイプの両面粘着テープです。第2面側はほとんどの被着体に対して再剥離可能で、支持体のPETも強靱で作業性に優れております。

【構成】



【物性】

1. 一般性能

項目	単位	実測値		測定方法
		第1面	第2面 (再剥離)	
粘着テープの厚さ	μm	80		ダイヤルゲージ
剥離ライナーの厚さ	μm	100		
粘着力 ステンレス	N/25mm	11.1	4.3	JIS Z1528
保持力 80℃	mm	0.0	0.0	JIS Z1528
ボールタック	-	5	11	JIS Z0237

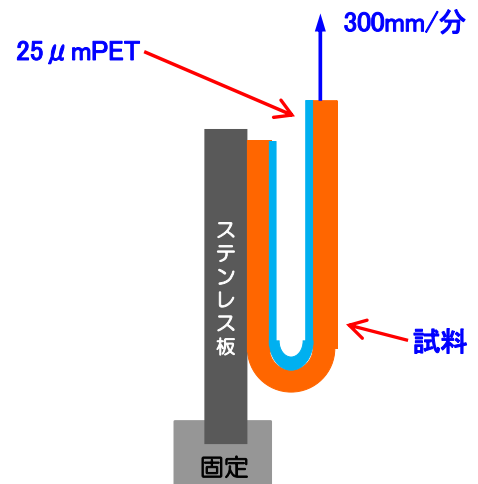
※JIS は 2000 年版です。

2. 被着体別粘着力

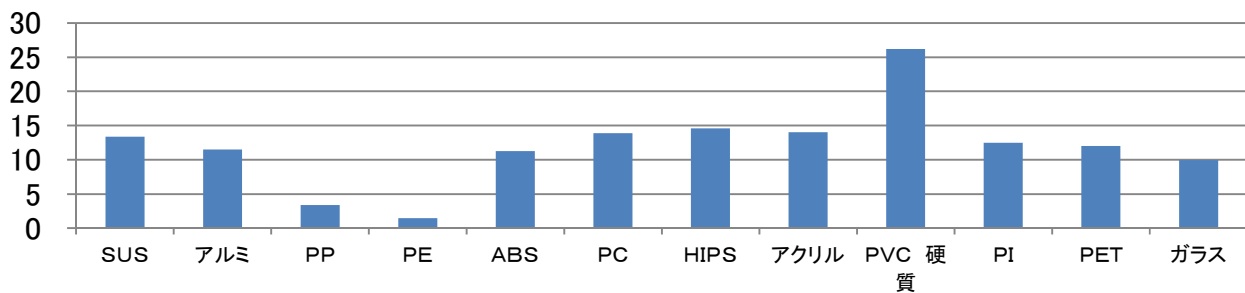
被着体	実測値 N/25mm	
	第1面	第2面 (再剥離)
ステンレス	13.4	3.2
アルミ	11.5	3.3
PP	3.4	2.8
PE	1.5	1.1
ABS	11.3	0.5
PC	13.9	0.3
HIPS	14.6	4.1
アクリル	14.0	1.9
硬質PVC	26.2	1.9
PI	12.5	1.9
PET	12.0	2.5
ガラス	9.9	3.4

《試験条件》

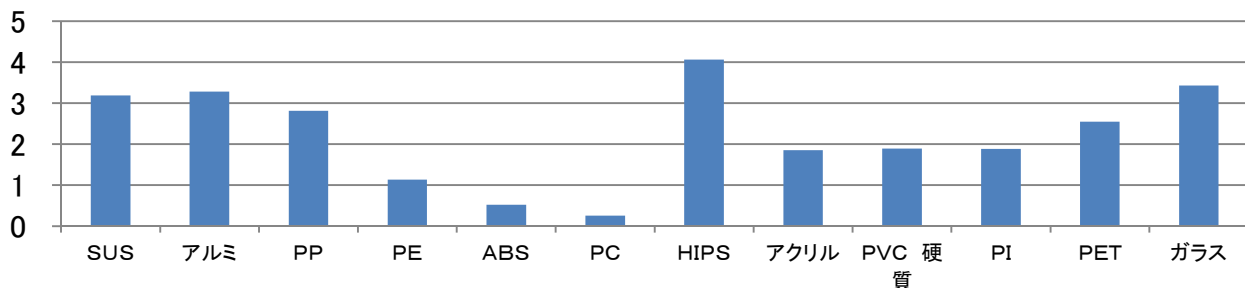
- ・25 μmPETフィルム裏打ち
- ・試料幅 25mm
- ・2kgゴムローラー1往復圧着
- ・養生、測定雰囲気 23°C50%
- ・貼付24時間放置後に測定
- ・180度ピール、引張速度 300mm/分



DF8320K 1面



DF8320K 2面(再剥離)

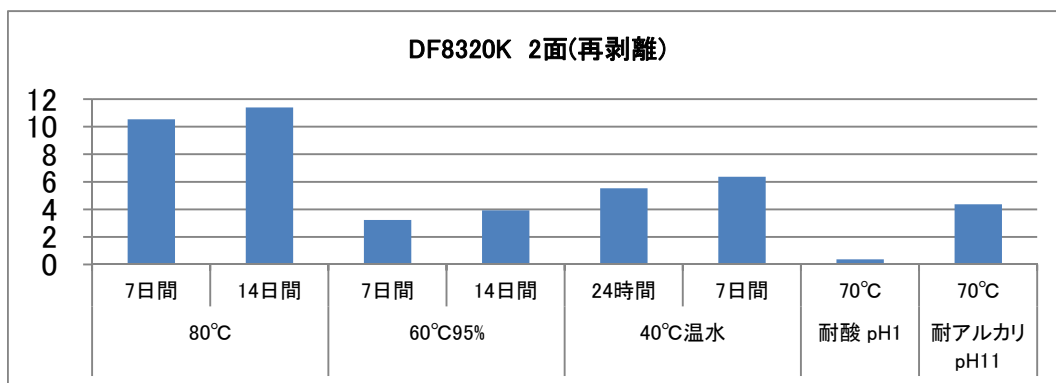
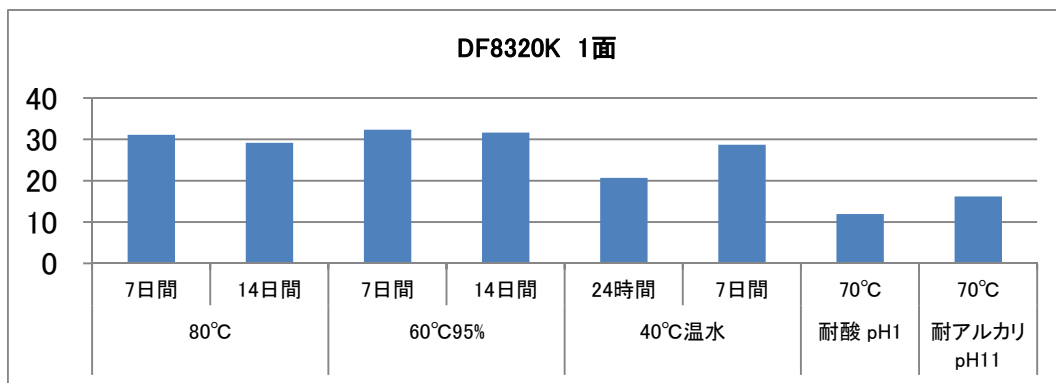


3. 耐久性粘着力

条件		実測値 N/25mm	
		第1面	第2面 (再剥離)
高温 80℃	7日間	31.1	10.5
	14日間	29.2	11.4
高温高湿 60℃90%	7日間	32.3	3.2
	14日間	31.6	3.9
温水浸漬 40℃	24時間	20.7	5.5
	7日間	28.7	6.4
酸浸漬 pH 1	70℃X30分	11.9	0.4
アルカリ浸漬 pH 11	70℃X30分	16.2	4.4

《試験条件》

- ・25μmPETフィルム裏打ち
- ・試料幅 25mm
- ・2kgゴムローラー1往復圧着
- ・被着体 SUS304研磨
酸浸漬のみポリイミド
- ・養生、測定雰囲気 23℃50%
- ・貼付後経時 → 取出し24時間放置後測定
- ・180度ピール、引張速度 300mm/分

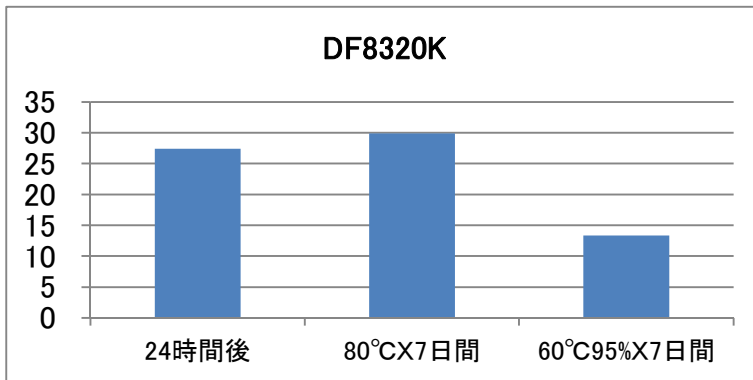
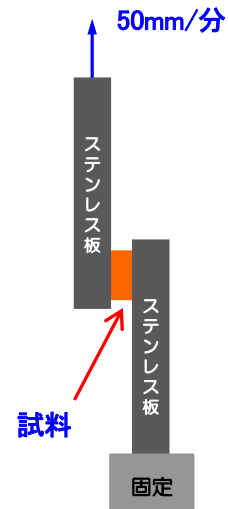


4. 剪断接着力

条件		実測値 N/10mmX10mm
常態 23°C50%	24時間	27.4
高温 80°C	7日間	29.9
高温高湿 60°C95%	7日間	13.3

《試験条件》

- ・被着体 SUS304
- ・試料サイズ 10mmX10mm
- ・5kgゴムローラー3往復圧着
- ・養生、測定雰囲気 23°C50%
- ・貼付24時間後 → 各条件経時 → 取出し24時間後に測定
- ・引張速度 50mm/分

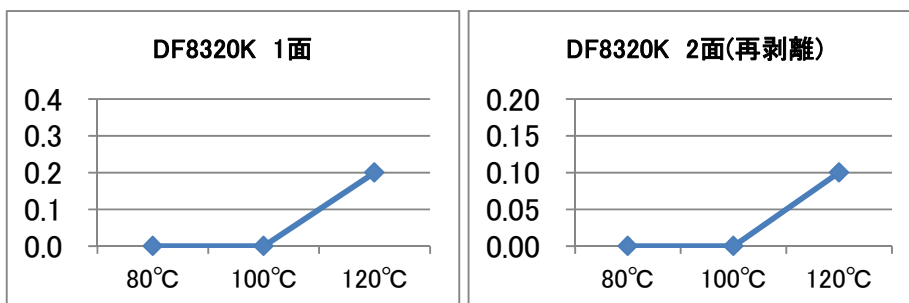
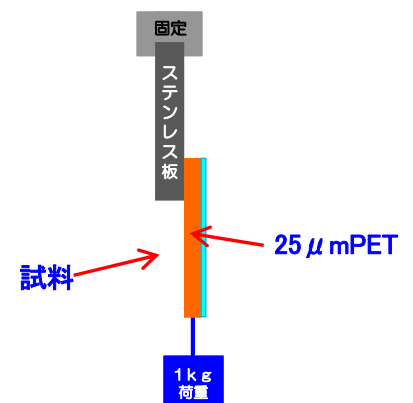


5. 高温保持力

条件	実測値 mm	
	第1面	第2面 (再剥離)
80°C	0.0	0.0
100°C	0.0	0.0
120°C	0.2	0.1

《試験条件》

- ・被着体 SUS304研磨
- ・接着面積 25mmX25mm
- ・2kgゴムローラー1往復圧着
- ・貼付後各雰囲気20分放置 → 荷重掛け60分
- ・荷重 1kg



※表の数値は実測値であり保証値ではございませんので、実用に際しては確認を行ってください。

2021.02.03 改定