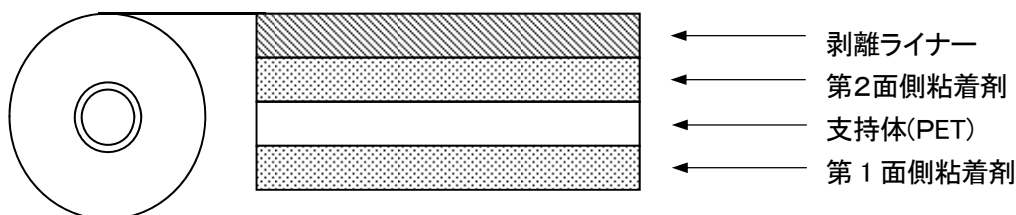


ダブルフェース® DF8705

【特徴】

ダブルフェースDF8705は、当社開発の高性能粘着剤をポリエステルフィルム(PET)の両面に塗布した強粘着の両面粘着テープです。平滑性に優れ、しかも高い粘着力を有しているため、防水性が必要な用途にもご使用いただくことができます。

【構成】



【物性】

1. 一般性能

項目	単位	実測値	測定方法
粘着テープの厚さ	μm	100	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	16.6	JIS Z1528
保持力 80°C	mm	0.1	JIS Z1528
ボールタック	-	2	JIS Z0237

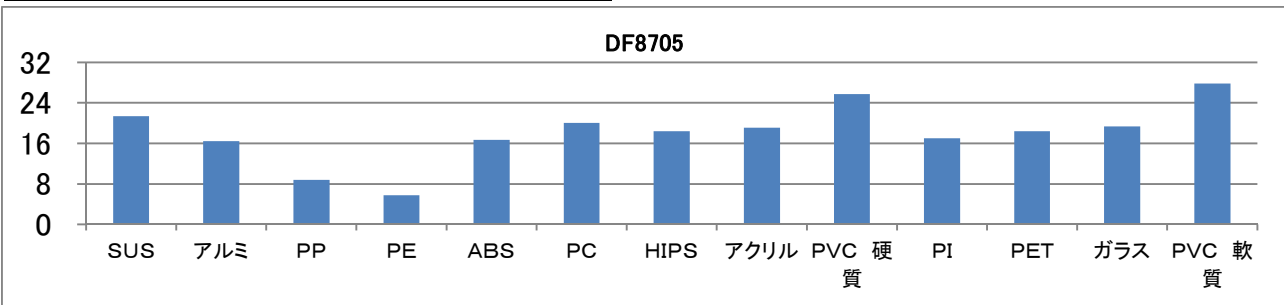
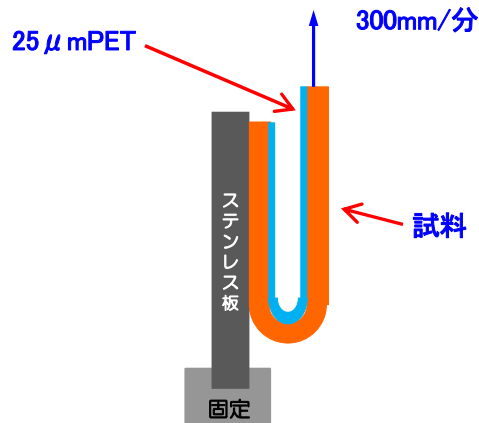
※JIS は 2000 年版です。

2. 被着体別粘着力

被着体	実測値 N/25mm
ステンレス	21.4
アルミ	16.4
PP	8.8
PE	5.8
ABS	16.7
PC	20.0
HIPS	18.4
アクリル	19.1
硬質PVC	25.7
PI	17.0
PET	18.4
ガラス	19.4
軟質PVC	27.8

《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

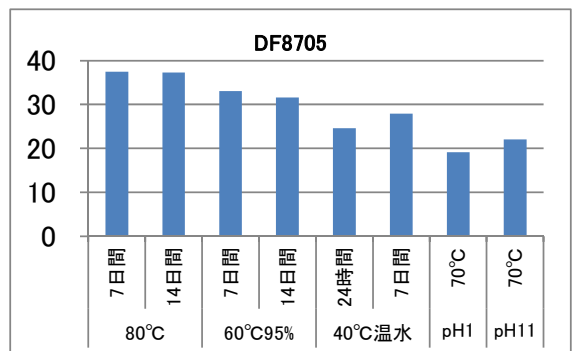


3. 耐久性粘着力

条件		実測値 N/25mm
高温 80°C	7日間	37.5
	14日間	37.2
高温高湿 60°C90%	7日間	33.1
	14日間	31.6
温水浸漬 40°C	24時間	24.6
	7日間	27.9
酸浸漬 pH 1	70°CX30分	19.1
アルカリ浸漬 pH 11	70°CX30分	22.1

《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
- ・被着体 SUS304研磨
酸浸漬のみポリイミド
- ・養生、測定雰囲気 23°C50%
- ・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

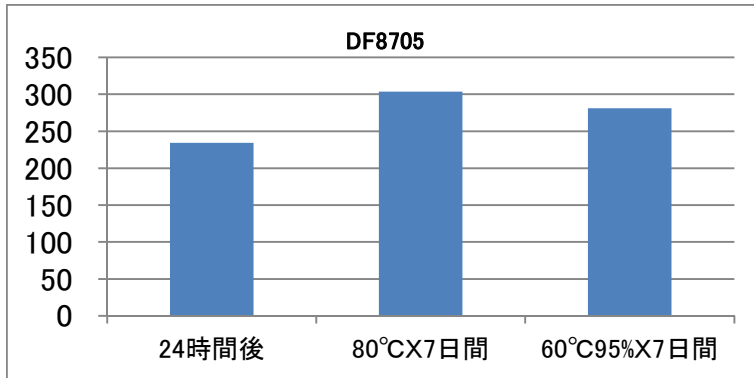
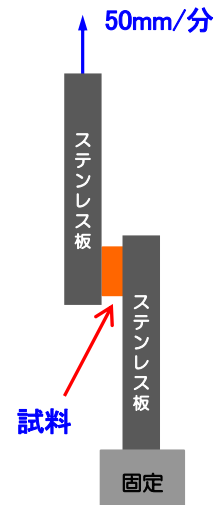


4. 剪断接着力

条件		実測値 N/10mmX10mm
常態 23°C50%	24時間	234.2
高温 80°C	7日間	303.9
高温高湿 60°C95%	7日間	281.1

《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

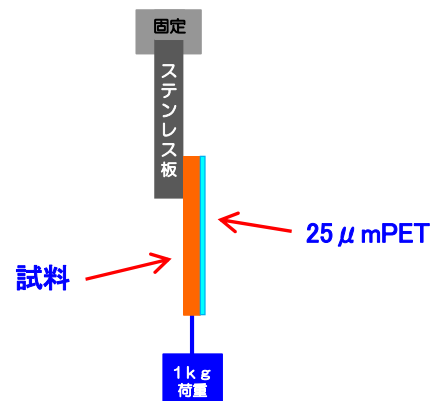
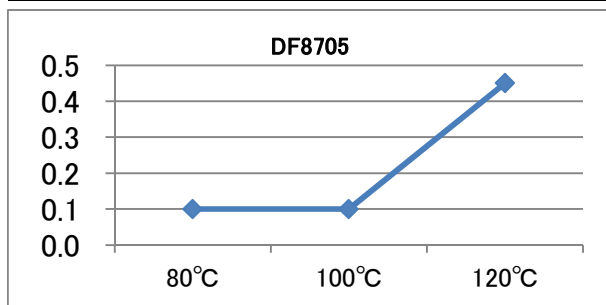


5. 高温保持力

条件	実測値 mm
80°C	0.1
100°C	0.1
120°C	0.5

《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。

2021.02.18 改定