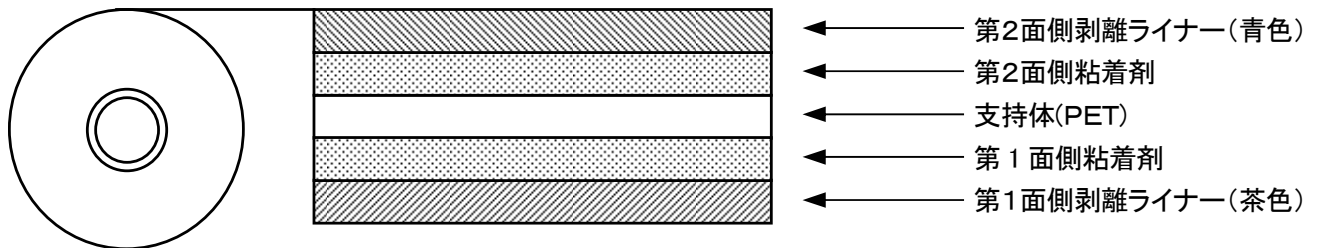


ダブルフェース® DF8500S-12P

【特徴】

ダブルフェースDF8500S-12Pは、当社開発の高性能粘着剤を使用したサンドイッチ型両面粘着テープです。バランスを考慮した粘着性能を有しており、メンブレンスイッチを主としたエレクトロニクス部品固定用として幅広くご使用いただくことができます。(支持体の厚さが異なる各種タイプを取り揃えております)

【構成】



【物性】

1. 一般性能

項目	単位	実測値	測定方法
粘着テープの厚さ	μm	62	ダイヤルゲージ
剥離ライナーの厚さ	μm	第2面側(青色) 110	
		第1面側(茶色) 115	
粘着力 ステンレス	N/25mm	11.3	JIS Z1528
保持力 80℃	mm	0.0	JIS Z1528
ボールタック	-	6	JIS Z0237

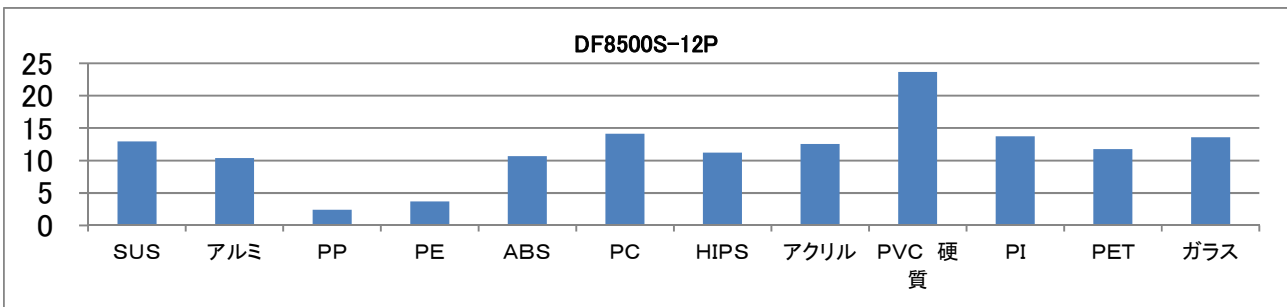
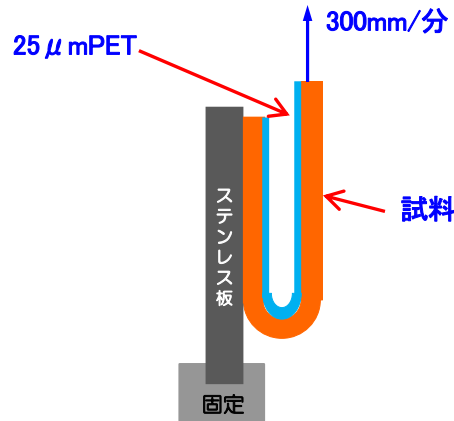
※JIS は 2000 年版です。

2. 被着体別粘着力

被着体	実測値 N/25mm
ステンレス	12.9
アルミ	10.4
PP	2.5
PE	3.7
ABS	10.7
PC	14.1
HIPS	11.2
アクリル	12.5
硬質PVC	23.7
PI	13.7
PET	11.8
ガラス	13.8

《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

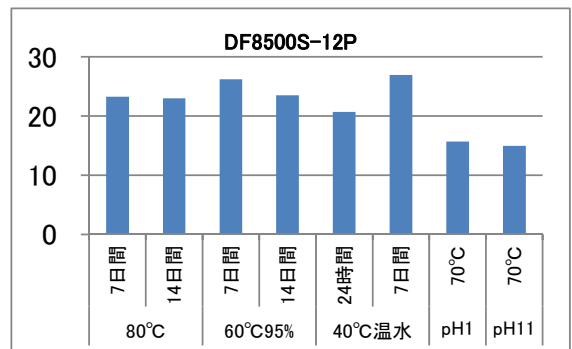


3. 耐久性粘着力

条件		実測値 N/25mm
高温 80°C	7日間	23.3
	14日間	23.0
高温高湿 60°C90%	7日間	26.2
	14日間	23.5
温水浸漬 40°C	24時間	20.7
	7日間	27.0
酸浸漬 pH 1	70°CX30分	15.7
アルカリ浸漬 pH 11	70°CX30分	14.9

《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

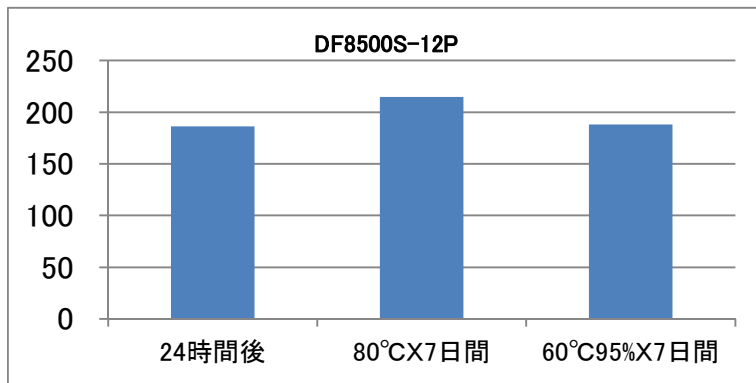
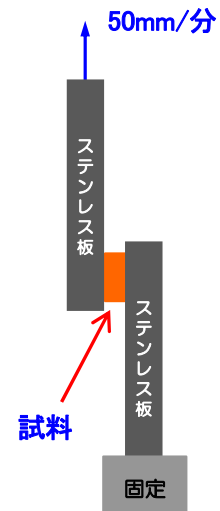


4. 剪断接着力

条件		実測値 N/10mmX10mm
常態 23°C50%	24時間	186.2
高温 80°C	7日間	214.8
高温高湿 60°C95%	7日間	188.0

《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

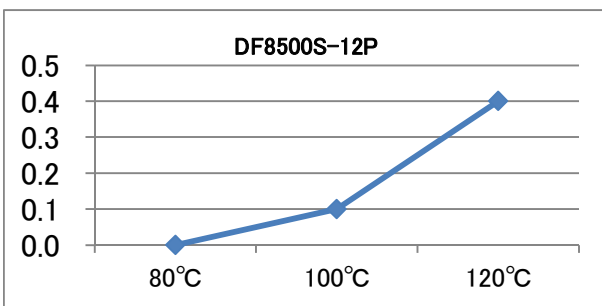
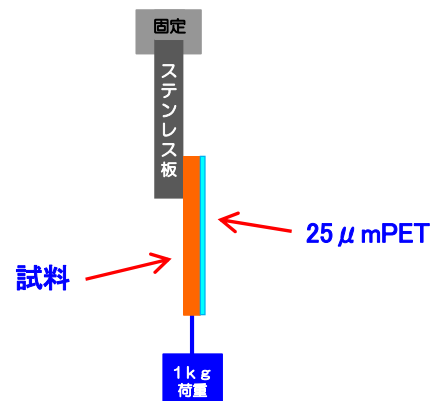


5. 高温保持力

条件	実測値 mm
80°C	0.0
100°C	0.1
120°C	0.4

《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