

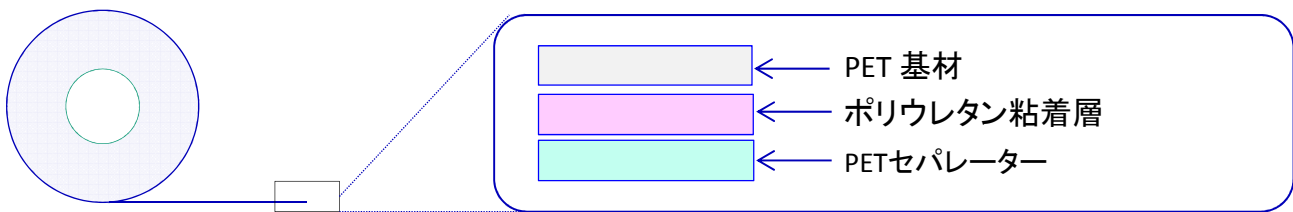
光学用保護フィルム

AT-TACK PFU200 シリーズ



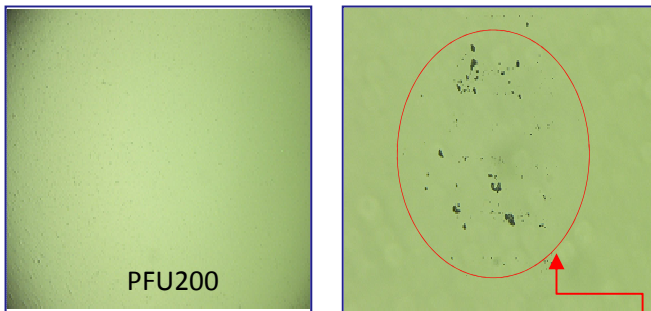
吸着性に優れた再剥離型ポリウレタン粘着とポリエステル基材からなり、高温高湿の環境でも糊残りの全く無い光学用保護フィルムです。粘着力0.01~0.07N/25mm

- 優れた吸着性を発揮します（エアリリース性が良好でピタット貼り付きます）。
- ガラスなど被着体への粘着剤残りが全くありません（洗浄工程や傷防止処理などが不要になりコストダウンが可能）。
- 汚染物質を含んでいないので被着体を汚しません。
- 脱シリコンで電気接点障害などを引き起こしません。
- 高い光線透過率なので貼ったまま検査ができます。



厳しい環境でも粘着剤の糊残りはありません

150° C × 60 min, 85° C × 500h, 60° C 90%RH × 500h



PFUシリーズはこのような糊残りはありません。

優れた濡れ性（吸着性）

吸着速度: 1 ~ 2 秒/35cm²

	秒/35cm ²
Glass	1~2
HC/PE	1~2
PET	2~3
PMMA	2~3

各種基材との密着性

	Peel speed mm/min	Glass	PC	HCPET	PET	TAC
Initial	300	0.06	0.12	0.07	0.05	0.03
	3000	0.10	0.28	0.14	0.10	0.07
85° C 168h	3000	0.11	1.70	0.30	0.25	0.22
60° C 90%RH 168h	3000	0.12	0.62	0.27	0.14	0.11

SGS Test Report

SGS Test Report	Method Detection Limit	Result
Fluorine	50mg/kg	Not Detected
Chlorine	50mg/kg	
Bromine	50mg/kg	
Iodine	50mg/kg	

PFU200シリーズ

JIS-Z0237	厚み μm			Anti static	収縮率 % 150° C*90min		光線透過率 %	Haze %	Type
	PET 基材	ウレタン 粘着層	剥離 PET		TD	MD			
NAS36/25	36	8	25	○	—	—	90.0	1.5	Standard
NAS50/25W	50	8	25	○	—	—	90.0	1.8	GOOD WETTABILITY
AS50/50	50	10	50	○	—	—	90.4	1.4	Standard
AS50/25	50	10	25	○	—	—	90.4	1.4	Standard
AS50/50T	50	10	50	○	0.15	0.65	90.4	1.4	Low shrinkage
50/50LS	50	10	50	—	0	0.40	88.4	3.9	Low shrinkage
50/50LS2	50	10	50	—	0	0.70	88.4	1.4	Low shrinkage
AS50/50LS2	50	10	50	○	0.05	0.60	90.0	1.5	Low shrinkage
50/50LS5	50	10	50	—	0	0.15	89.4	4.1	Low shrinkage
75/50LS2	75	10	50	—	0	0.50	89.6	1.4	Low shrinkage
100/50LS2	100	10	50	—	0.32	0.56	89.6	1.8	Low shrinkage
AS125/50T	125	10	50	○	0.4	0.65	90.4	1.4	Low shrinkage
AS125/50LS2	125	10	50	○	0.11	0.49	89.6	2.1	Low shrinkage

Specifications of product rolls

Width (mm)		Length (m)		Comments
Specification	Tolerance	Specification	Tolerance	
1,000 (MAX1380)	±5	2000	+30/-10	Accepted Short length (Rounded down to the nearest 10m)

各種用途

- ・タッチスクリーンやカバーレンズの保護
- ・電子材料のエッチング工程での保護
- ・透明電極（ITO膜）の保護
- ・導光板、偏光板などの保護
- ・ハードコートやノングレア処理された
アクリル、ポリカーボネート、ポリエステルフィルムの保護
- ・液晶モジュールの保護
- ・その他（POPやポスター用として印刷ができ簡単に貼れて剥がせる）

Actual Producer

ATT CO., LTD

本社 〒130-0026

東京都墨田区両国3丁目21-14 両国有泉ビル7F TEL03-6659-6980 FAX03-6659-6981

関西 〒635-0144 奈良県高市郡高取町越智9-9 TEL0745-62-1513 FAX 0745-65-0874

URL <http://www.att-jpn.jp>