

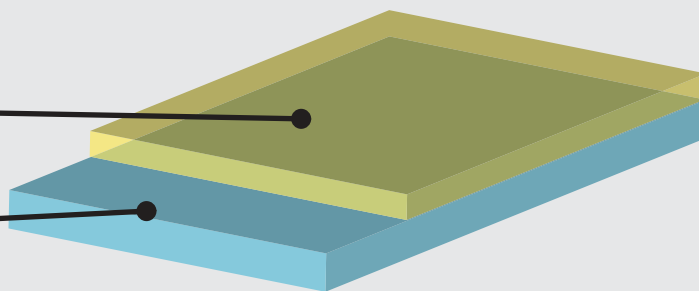
特長 Features

- シリコン、フッ素化合物、低分子量成分、可塑剤が非含有
Does not contain silicone, fluorine compounds, low molecular weight components, or plasticizer.
- 軽剥離から重剥離まで剥離力を自由に制御することが可能
Enables versatile control of peeling force, from light release to heavy release.

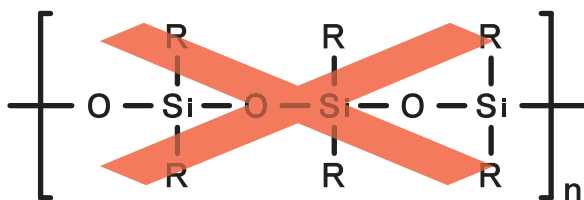
塗膜物性 properties

離型コーティング
Release coatings

PETフィルム
PET films



シリコンフリー
silicone free



剥離力の制御
Control of peeling force



品番 Part No.

剥離感 Release feeling	製品名 Product name	剥離強度 (mN/mm) Release strength	残留接着率 (%) Residual adhesion ratio
軽 Light	FS-9000 L	30	90
軽～中 Medium light	FS-9000 K	50	90
中 Medium	FS-9000 J	70	90
中～重 Medium heavy	FS-9000 I	100	90
重 Heavy	FS-9000 H	200	90

離型コーティング

TOMAX FS-9000H・L

溶剤型

熱硬化型

◆ 製品データ (代表値)

各種物性 Feature	FS-9000H 重剥離タイプ	FS-9000L 軽剥離タイプ	評価方法 Test method
不揮発分 (%) Non volatile	20	20	
粘度 (mPa・s) Viscosity	15	15	
密着性 Adhesion	○	○	JIS K5600-5-6
全光線透過率 (%) Total transmittance	90.0	90.0	JIS K7361
ヘイズ Haze	0.5	0.5	JIS K7136
剥離強度 (mN/mm) Release strength	200	30	日東電工製「31B」 300mm/分 (T型剥離)
残留接着率 (%) Residual adhesion ratio	> 90	> 90	日東電工製「31B」 300mm/分 (T型剥離)
水接触角 (°) Water contact angle	90	95	
耐溶剤性 Solvent resistance	○	○	MEKラビングテスト 4.9N荷重、100往復
各国法規制登録 Registration	日・台	日・台	
備考			

PET 100 μ m A4100(東洋紡)、膜厚 1 μ m、150 $^{\circ}$ C \times 30 秒乾燥