

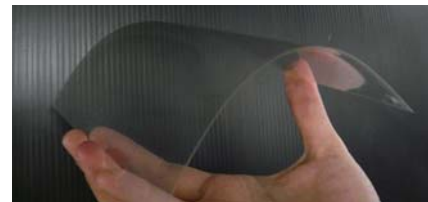
機能性粘着付き光学フィルム (リムーバブル&UVカット)

表面保護用非シリコン系リムーバブル粘着付き高硬度HDフィルム

- 繰り返し、簡単に貼り合わせることが可能 (リムーバブル性)
- 基材との濡れ性が良く、優れた気泡抜け特性を保有
- UVカット等の機能付与が可能
- 他の光学フィルムとの複合化も可能 (PET,F等)

高硬度9H-HD

優れた耐擦傷性とリムーバブル性により
ディスプレイ用表面カバーに適用可能



物性 (PET応用例)

評価項目	数値
厚み(μm)	25
濡れ性(秒) 対ガラス	1.0以下
粘着力(N/25mm) 対ガラス	0.1以下
ヘイズ(%)	0.6
全光線透過率(%)	88.7

構成例



貼合イメージ



構成：PET/PSA/ガラス
濡れ性：フィルムを剥離後、一部を密着させ、10mm移動した時間
用途：PC、スマートフォン

アウトドア用UVカット粘着フィルム付きHDフィルム

- 粘着層自身にUVカット機能を付与
- UV領域でカット率を保持し、且つ色味の少ない光学フィルム
- UVカット波長の制御可能
- 耐熱、耐湿熱環境下において、優れた耐久性を保持
- 他の光学フィルムとの複合化も可能 (PET,F等)

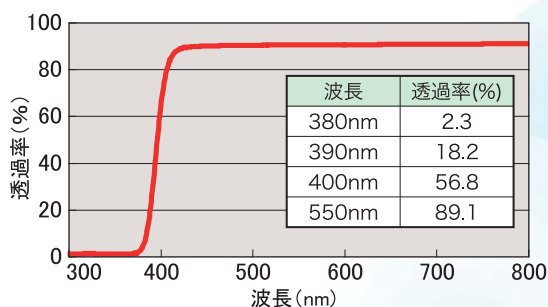
ディスプレイの耐久性向上

UV光をカット出来る為、ディスプレイの耐久性が向上。
貼合による色の影響が少ない事が特徴です。



物性

UVカット粘着付きPETフィルム (分光透過率)



評価項目	数値	
厚み(μm)	25	
粘着力(N/25mm) 対ガラス	12.5	
色味	L*	92.2
	a*	-0.31
	b*	0.48

用途：ディスプレイ、窓ガラス