

フィルムセンサー用OCA

光学用粘着シート MOシリーズ

静電容量方式フィルムセンサーの貼合用の光学粘着シート(OCA*)です。透明導電フィルムなどの各種光学フィルムの貼り合わせに最適です。

*OCA:Optical Clear Adhesive

製品構成

軽剥離フィルム
粘着剤
重剥離フィルム

基材レスタイプ:「ノンキャリア」
※「ノンキャリア/ NON CARRIER」は、日本における当社の登録商標です。

- 各種フィルムへの高い密着力
- 各種金属透明導電膜の劣化及び抵抗値変化を抑制
- UVカット性能付与も可
- 耐イオンマイグレーション性能

特徴

陽極側電極

一般OCA: NG
耐イオンマイグレーションタイプ: OK

耐イオンマイグレーションタイプは電極溶出無し

陰極側電極

一般OCA: NG
耐イオンマイグレーションタイプ: OK

耐イオンマイグレーションタイプはデンドライトの発生無し

用途

MOシリーズ 光学粘着シート

カバーパネル

ディスプレイモジュール

フィルムセンサー(Y)

フィルムセンサー(X)

- ・車載用ディスプレイ、モバイル端末、各種ディスプレイの部材貼合
- ・フィルムセンサー/フィルムセンサー貼合、及びカバーパネル/フィルムセンサー貼合、等

製品ラインアップ

製品名	厚み(μm)	粘着力(N/25mm)	光学特性		誘電率		透明導電膜種			備考	
			全光線透過率(%)	ヘイズ(%)	0.1MHz	1MHz	ITO	Cu	Ag		
MO-T015	25~100	25	>99	<1.0	4.4	3.9	◎	○	○	酸フリータイプ	低誘電率タイプ
MO-5115XV	25~125	25	>99	<1.0	4.4	3.9	◎	◎	◎	酸フリータイプ	耐イオンマイグレーションタイプ

※試験構成 (1)被着体 ソーダガラス、基材: PETフィルム(100μm)、粘着剤厚み: 100μm 貼付時間: 24h、測定環境: 23°C50%RH、剥離速度: 300mm/min、剥離角度 180°
(2)測定構成: ソーダガラス/粘着剤
高周波数領域(1~10GHz)にて低誘電特性を示す製品はMS-A seriesにて掲載しております。

