

# 薄膜・高耐久性OCA

## 光学用粘着シート MOシリーズ



フィルム貼合に適した薄膜タイプの高耐久性OCA\*です。高弾性率・強粘着カタイプや、屈曲性に優れた製品をラインアップしています。

\*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。

薄膜で高い密着性・耐久性を発揮

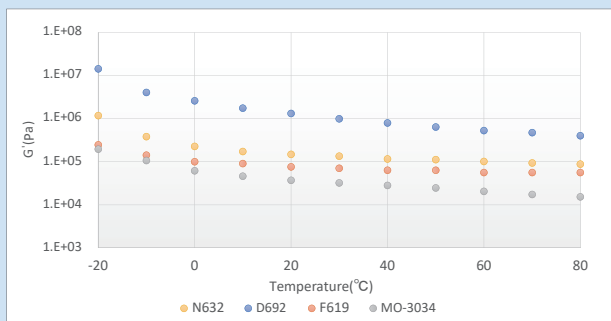
高弾性率タイプと低弾性率タイプをラインアップ

熱線膨張係数の高い基材に対して収縮の抑制が可能(高弾性率タイプ)

高信頼性(耐屈曲性、耐熱、耐湿熱)

### 特徴

貯蔵弾性率の温度依存特性



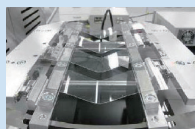
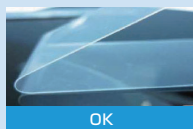
#### 屈曲性試験

フレキシブル性に優れ、剥がれ欠陥が生じにくい特性を有しております。フォルダブル機器への使用に適しています。

従来品

MO-3034

動的折り曲げ試験



※試験条件 PET(50μm)/OCA(50μm)/PET(50μm)  
屈曲径4mmφ(R=2mm) 試験温度:23℃、試験回数20万回

### 用途

MOシリーズ 光学粘着シート

フレキシブルディスプレイ

フィルムセンサー

ウィンドーフィルム

フォルダブルデバイスなど各種光学機能性フィルム貼合用

### 製品ラインアップ

製品名	粘着剤厚み[μm]	粘着力 <sup>(1)</sup> [N/25mm]	光学特性 <sup>(2)</sup>		耐屈曲試験	備考
			全光線透過率[%]	ヘイズ[%]		
NCF-N632	5~30	10	>99	<1.0	△	酸含有、汎用高耐久性タイプ
NCF-D692	5~30	22	>99	<1.0	△	酸含有、高弾性率・高耐久性タイプ
MO-3034	15~50	20	>99	<1.0	◎	酸フリー、耐屈曲性タイプ、フォルダブル対応

測定条件 (1)被着体 ソーダガラス、基材:PETフィルム(100μm)、粘着剤厚み:25μm、貼付時間:24h、測定環境:23℃50%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

記載の数値は実測値であり、保証値ではございません。

