

低誘電光学用両面粘着シート

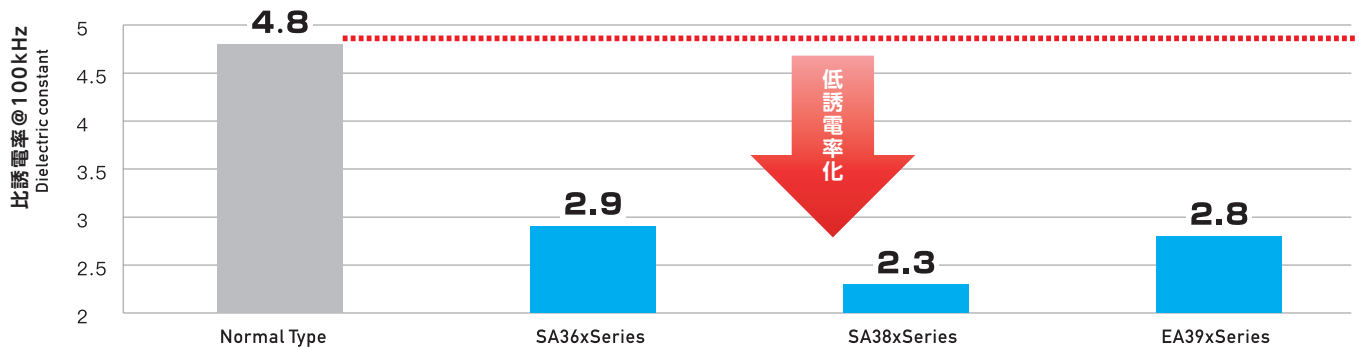
Low Dielectric Optically Clear Adhesive Film

新開発の樹脂により低誘電率化を実現！！

The development of new resin can help to achieve the characteristic of low dielectric constant.

電磁波ノイズの影響を抑制、タッチ感度向上に貢献

Reduce the influence of electromagnetic noise to improve touch sensitivity.



SA36xSeries

【特徴 Feature】

- アフター UV(後硬化) 不要の酸フリー OCA
Non UV type acid-free OCA
- 25 ~ 300 μm の豊富な厚み設定
Wide range of thickness 25~300 μm

SA38xSeries

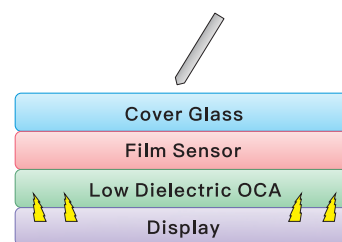
【特徴 Feature】

- アフター UV(後硬化) 不要の酸フリー OCA(アフター UV 型もラインアップ)
Non UV type acid-free OCA, UV type is also available
- 業界トップクラスの低誘電率。COP など低誘電素材との組合せが可能
The dielectric constant is excellent in the industry and can be used in combination with low dielectric materials such as COP)
- 低水蒸気透過率も付与 (12g/ m^2 /day @75 μm)
Low water vapor transmission rate

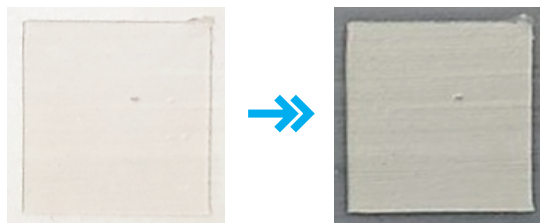
EA39xSeries

【特徴 Feature】

- アフター UV(後硬化) 型の酸フリー OCA
UV type acid-free OCA
- 硫黄ガス透過性が低く、メタルメッシュセンサー等
金属配線の硫化を抑制
The sulfur gas permeability of OCA is low, so it can restrain metal mesh sensor from being sulfurized.

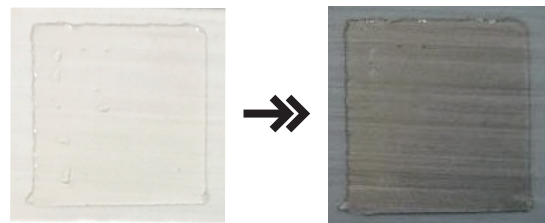


EA39xSeries



No Color Change

Conventional Type



Color Change

※OCA を貼合した銀箔を硫黄ガス中に放置
Put the silver foil with OCA in the environment of sulfur gas



新タック化成株式会社 New Tac Kasei Co.,Ltd.

〒104-0061 東京都中央区銀座 5-12-8 機能製品営業部 TEL.03-5550-3020 (代)
<http://www.tack.co.jp>



Performance Characteristics

ITEM		[unit]	SA366GF	SA383GF	EA396GF	
Thickness	Heavy Release Liner	[μm]	100	100	100	*2
	Adhesive		150	75	150	
	Light Release Liner		75	75	75	
Dielectric Constant	100Hz (25°C)		2.9	2.4	2.9*1	*3
180° Peel adhesion to Glass	After 24hrs	[N/25mm]	42	55	42/39*1	*4
Release Film 180° peeling force	Light side	[N/50mm]	0.2	0.4	0.2	
	Heavy side		0.5	0.6	0.4	
Optical characteristics (Including Glass)	Transmittance	[%]	92.2	91.7	91.5*1	*5
	Haze	[%]	0.5	0.5	0.1*1	*6
	L*		96.8	96.7	96.9*1	*7
	a*		-0.10	-0.08	-0.05*1	
	b*		0.4	0.2	0.2*1	

※ <Technical Data> The test data is measurements and not a guaranteed value.

*1:after UV,*2:JIS Z0237,*3:NTAC Method,*4:JIS Z0237,*5:JIS K7361-1,*6:JIS K7136,*7:JIS Z8729



新タック化成株式会社 New Tac Kasei Co.,Ltd.

〒104-0061 東京都中央区銀座 5-12-8 機能製品営業部 TEL.03-5550-3020 (代)
http://www.tack.co.jp

