

# UV後架橋 粘着材(NNGシリーズ)

タッチパネル、液晶へのダイレクトボンディング、カバーガラスの貼合わせ用に最適です

## 特長

- 印刷段差等に対する追従性良好
- 偏光板との貼り合わせ後の環境耐久性良好
- アクリル酸フリー設計により電極劣化抑制
- リワーク可能 \*UV硬化前

### 印刷段差部での遅れ気泡発生抑制



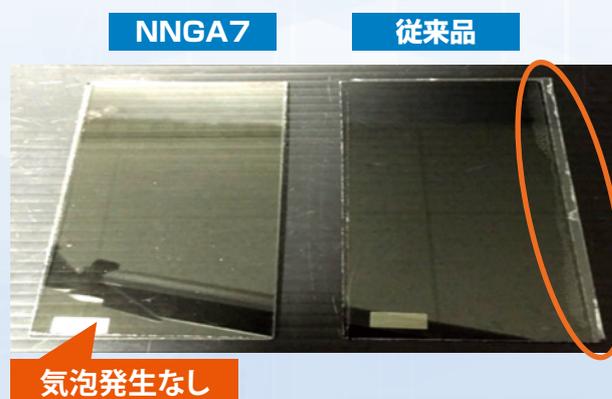
	NNGA7
80°C 240h後	気泡発生なし
60°C 90%R.H. 240h後	気泡発生なし

#### 【推奨条件】

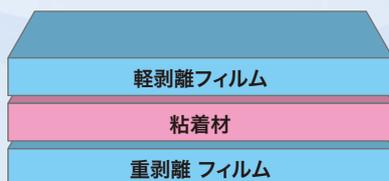
貼合後オートクレープ条件: 45°C, 0.5 MPa, 20分  
UV照射条件: 2,000 mJ/cm<sup>2</sup>

### 偏光板貼り合わせ後の気泡発生なし

<80°C 240h後>



## 層構成



品番	離型フィルム厚み(μm)	
	重離型フィルム	軽離型フィルム
NNGA7	100	75

## 物性

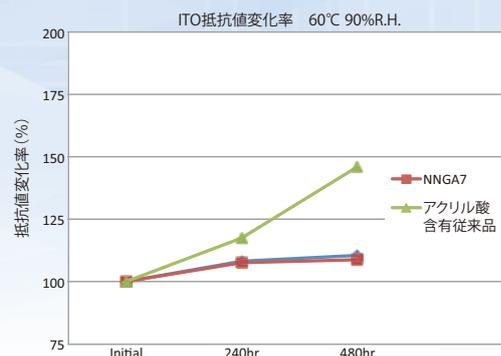
項目	単位	NNGA7	備考
粘着材厚み	μm	175	マイクロメーター
粘着力	N/25mm	20.5	JIS Z0237 *1)
全光線透過率	%	90.6	JIS K7136 *2)
Haze	%	0.4	JIS K7361-1 *2)
色味 a*	—	-0.4	*3)
色味 b*	—	0.3	*3)

\*1) 1.1mmガラス/粘着材/25μmPET 180°剥離強度を測定

\*2) 0.7mmガラス/粘着材/50μmPET (A4300-50) 測定器(日本電色製 NDH-5000)を使用し測定

\*3) 0.7mmガラス/粘着材/0.7mmガラス 測定器(日立製 U-4100)を使用し測定

### ■ITO膜の劣化発生なし



本特性値は測定値であり、保証値を表すものではありません

## グンゼ株式会社 電子部品事業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋2-10-4

〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田2-5-25 ハービスOSAKA オフィスタワー21F