

# UV吸収 粘着材(NNEシリーズ)

タッチパネル、カバーフィルム、カバーガラスの貼合わせ用に最適です

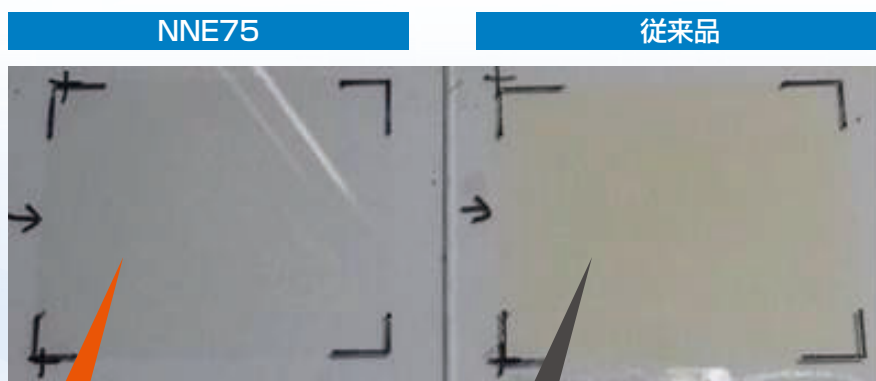
## 特長

### ■紫外線カットにより下地層の劣化を防止

#### 【試験サンプル構成】



試験条件  
キセノンランプ 240hr  
(素ガラス面側より照射)



黄変を抑制  $\Delta E = 0.2$

黄変発生  $\Delta E = 2.7$

### ■黄色味抑制設計

弊社配合設計により、UV吸収性の付与と黄色味(b\*)上昇の抑制を両立  
黄色味 (b\*) : 0.3 (下記データ参照)

## 層構成



| 品番    | 離型フィルム厚み (μm) |         |
|-------|---------------|---------|
|       | 重剥離フィルム       | 軽剥離フィルム |
| NNE75 | 50            | 50      |
| NNEAO | 50            | 50      |

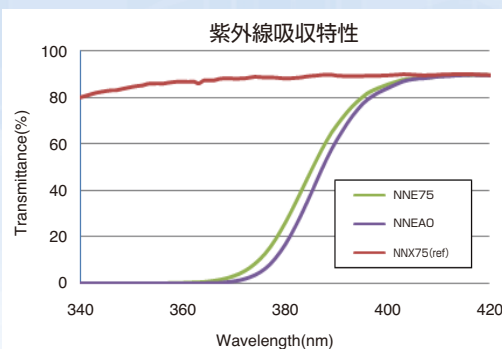
## 物性

| 項目     | 単位     | NNE75 | NNEAO | NNX75(ref) | 備考              |
|--------|--------|-------|-------|------------|-----------------|
| 粘着材厚み  | μm     | 75    | 100   | 75         | マイクロメーター        |
| 粘着力    | N/25mm | 11.2  | 13.2  | 11.0       | JIS Z0237 *1)   |
| 全光線透過率 | %      | 90.4  | 90.5  | 90.5       | JIS K7136 *2)   |
| Haze   | %      | 0.5   | 0.5   | 0.5        | JIS K7361-1 *2) |
| a*     | —      | -0.2  | -0.2  | -0.2       | *3)             |
| b*     | —      | 0.3   | 0.3   | 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/50μmPET (A4300-50) 測定器(日立製 U-4100)を使用し測定



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