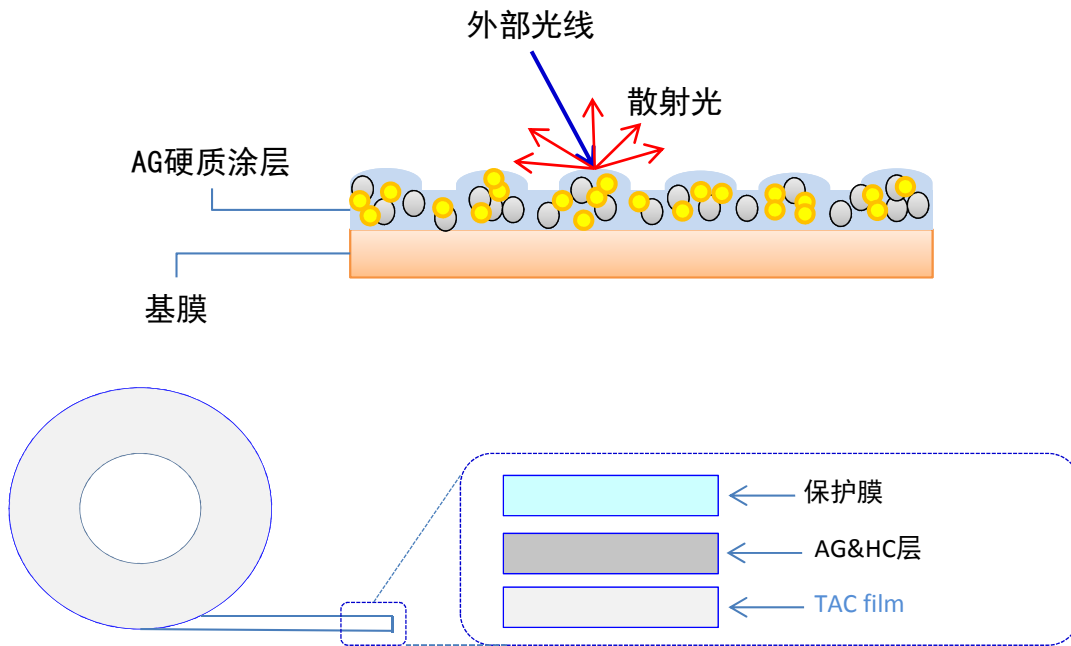


# 防眩薄膜

## AG系列



- 位于基膜表面上的硬质涂层含有微粒子，其表面凹凸不平。
- 该凹凸结构对外部光线具有散射作用，可以防止外部光线射入显示器。
- 根据用途可以选择各种雾度（0.7~35%）
- 高透光率（91%以上）
- 硬质涂层性能2~3H



HAZE	AG-007T	AG-054T	AG-106T	AG-135T	AG-230T	AG-290T	AG-350T
印象							
HAZE	0.7	5.4	10.6	13.5	23.0	29.0	35.0
透过率(%)	92.0	92.0	92.0	91.5	91.7	91.1	92.5
解像度							
100ppi	○	○	○	○	○	○	○
150ppi	○	○	○	○	○	×	○
212ppi	△	△~○	×	△	△~○	×	○
铅笔硬度	2H	2H	2H	3H	3H	3H	3H

※铅笔硬度JIS-K5400 500g

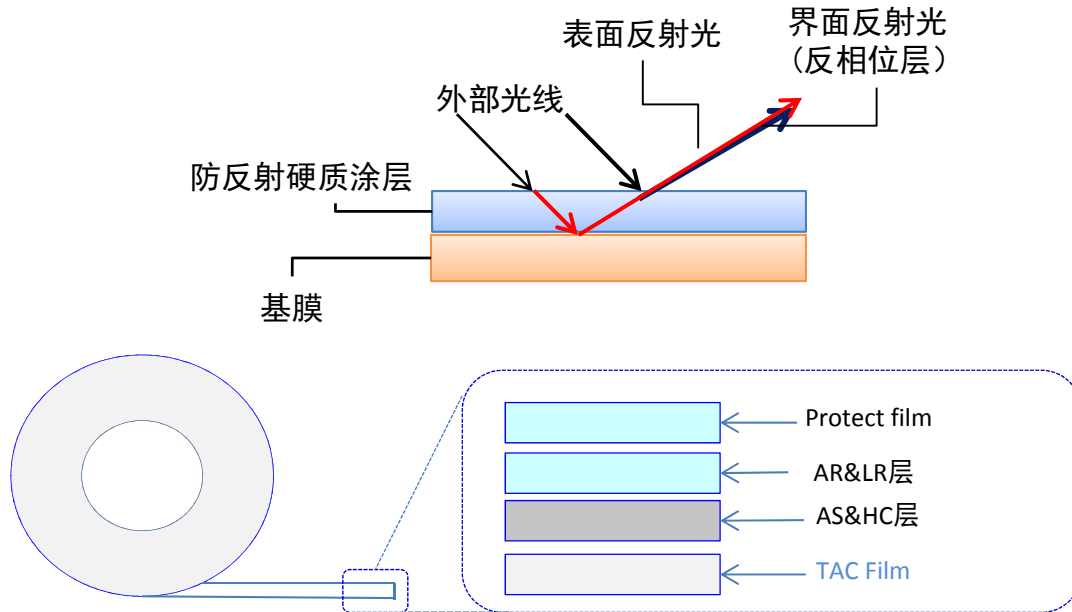
※ppi = pixel per inch

# 防反射（低反射）

## AR & LR系列



该薄膜的结构设计成防反射层与基膜的界面处反射的光和防反射层表面处反射的光具有相同的振幅，但相位相反。通过两种光线的相互干扰抵消，防止了反射



項目(Item)		試験方法(Method of tests)	測定結果(Results)	
			LR-60R10	LR-60R01
厚度	基材 TAC	Measured by a micro meter	60μm	60μm
	基材+LRHC层	Measured by a micro meter	64μm	65μm
	OCA层	Measured by a micro meter	指定厚	指定厚
物理特性	铅笔硬度	500g荷重、10mmストローク5回	5/5 (2H)	5/5 (2H)
	涂膜贴紧性	1mm角カット セロハンテープ剥離テスト	100/100 (剥離無し)	100/100 (剥離無し)
	接触角	接触角測定機	99.1°	102.7°
光学特性	反射率	裏面黒塗り処理後、平均反射率測定 (C光源2° 視野)	Y: 1.0%	Y: 0.1%
	反射色相	C光源2° 視野	a* 2.8% b* 0.3%	a* 0.7% b* -0.5%
	透過率 (%)	ヘイズメーターにより測定 (JIS K7361-1)	96%	96%
外観	端末検査点欠陥	100μm以上 (φ ≥ 100μm)	0.0 個/m	0.0 個/m

Actual Producer

### ATT CO., LTD

Ryougoku Yusen Bldg 7F,3-21-14  
Ryougoku,Sumida-ku,Tokyo,Japan 130-0026  
TEL +81-3-6659-6980 FAX +81-3-6659-6981

#### Production bases; Inside of Japan

Saitama , Ibaraki, Shizuoka, Shiga, Kagawa,  
Kanagawa, Yamanashi Prefecture