

# ディスプレイ用UV硬化型 AG(アンチグレア)コーティング剤

ぎらつきの少ないAGフィルムを塗料で作りませんか？

## 仕様例



AG(アンチグレア)UVコーティング剤

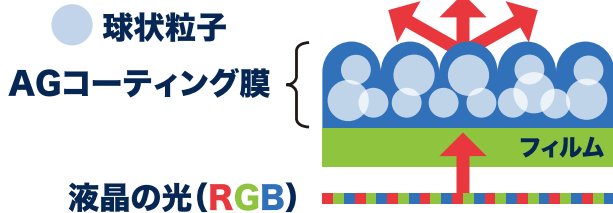
**TOMAX FA-3155M**

PET、TACフィルム

## 塗膜メカニズム

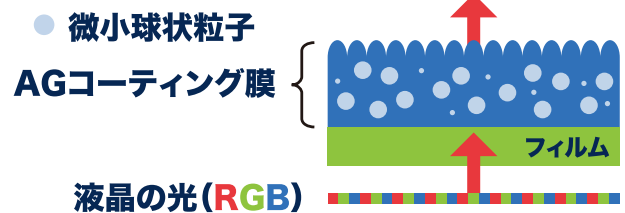
### 従来のAGフィルム

粒子のレンズ効果によりぎらつき発生



### TOMAX FA-3155M

ぎらつきなし



## TOMAX FA-3155Mの特長

### 低いぎらつき性

高精細のディスプレイでもぎらつきが発生しません。

### 任意のヘーズに調整可能

ヘーズ調整用のクリアと混ぜることでお好みの外観が得られます。



日本化工塗料株式会社 高機能性製品事業本部

# AG (アンチグレア) コーティング剤

## Antiglare coatings

溶剤系

UV硬化

### ◆製品データ (代表値)

	TOMAX FA-3155M	TOMAX FA-3343M	TOMAX FA-3431M	評価方法 Test method
特長 Feature	ぎらつき低減	耐薬品性	成形加工性	
塗装方法 Coating processes	コーター	スプレー	コーター	
不揮発分 (%) Non volatile	45	38	40	105~110℃×1時間
粘度 (mPa・s) Viscosity	20	30	15	B型粘度計/20℃
全光線透過率 (%) Total transmittance	90	90	89	JIS K7361
ヘーズ (%) Haze	20※	10※	25※	JIS K7136
ぎらつき(441ppi) Sparkling	◎	○	○	目視
防眩性 Antiglare	○	○	○	目視
耐酸性 Acid resistance	○	○	○	5%HCL 水溶液滴下 常温×1時間
耐アルカリ性 Alkali resistance	×	○	×	5%NaOH 水溶液滴下 常温×1時間
耐薬品性 Chemical resistance	×	○	○	ニュートロジーナ 50℃×12時間
各国法規制登録 Registration	日・中 台・韓	日	日	
適応基材 Substrate	PET、TAC	PMMA、PC、 ABS	PET、PMMA	

※上記の値は代表値であり、保証値ではありません。

#### 評価塗装条件

※ヘーズ調整用のクリアコーティング剤もご用意しています。  
その他基材については、ご相談ください。

基材 PET 100μm A4100 (東洋紡)

FA-3343M PMMA 2mm アクリライトL (三菱ケミカル)

膜厚 約4μm・dry、硬化条件 100℃×30秒後、高圧水銀灯500mJ/cm<sup>2</sup>

