

For touch panel internal use low reflection AR film

タッチパネル向け 内部挿入用色度調整ARフィルム

Fine Tiara

Low reflection film **MUAC6** Ultra low reflection film **MUAC5**

Improved visibility
視認性向上

High transmittance
高透過

Low reflection
低反射

Proposals ご提案

1. High adhesive tape strength
2. High transmittance
3. Low reflection
4. Neutral Color (white)
5. Base film (PET) thickness: 50 μm
6. Anti-Scattering

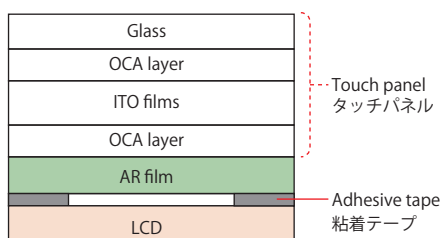
1. 両面粘着テープ密着性良好
2. 高透過率
3. 低反射率
4. ニュートラル色(白色)
5. 基材:50 μm厚PETフィルム
6. 飛散防止

Applications 用途

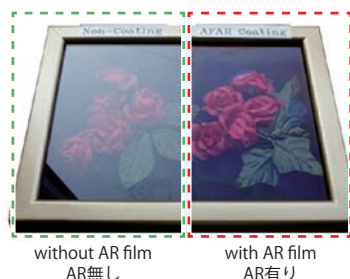
Touch panel module (resistive type, capacitive type)
(Smart phone, Digital camera, Tablet PC, Navigation system, etc.)

タッチパネルモジュール(抵抗膜方式、静電容量方式)
(スマートフォン、デジタルカメラ、タブレットPC、ナビゲーションシステムなど)

Example of use 使用例



Adoption comparison 採用比較



General properties フィルム特性

Item 項目	Unit 単位	Test condition 測定条件	Low reflection AR film 低反射ARフィルム MUAC6	Ultra low reflection AR film 超低反射ARフィルム MUAC5
Base film (PET) thickness フィルム基材(PET)厚み	μm	—	50~125	50~125
Total transmittance 全光線透過率	%	JIS K7361	94.3	95
Haze ヘイズ	%	JIS K7136	0.3	0.2
Photopic resistance 平均視感反射率	%	—	1.5	0.6
Minimum resistance 最小反射率	%	—	0.8	0.2
Reflective color(a*) 反射色度(a*)	—	—	2.8	-4.7
Reflective color(b*) 反射色度(b*)	—	—	2.3	-0.7
Adhesiveness 両面テープ密着性	N/20mm	—	4.0(○)	5.0(○)
Available for various film (low retardation etc.) 各種フィルム対応(低複屈折率など)	—	—	Possible 可能	Possible 可能

The above data is actual values and not guaranteed values. 上記データは当社の実測値であり、保証値ではありません。

Product concerned 関連商品のご紹介

- Functional liquid encapsulant ECOM Fine Flow Series
- For automotive components and mobile product halogen-free multi-layer materials
- For mobile product high reliability halogen-free multi-layer materials
- For touch panel advanced films FineTiara Series

- 高機能液状封止材 ECOM Fine Flowシリーズ
- 車載機器・モバイル機器向けハロゲンフリー多層基板材料
- モバイル機器向け高信頼性ハロゲンフリー多層基板材料
- タッチパネル向け機能フィルム Fine Tiaraシリーズ

page 18

page 46

page 47

page 52