

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 3 区分

【発行日】平成28年12月22日 (2016.12.22)

【公開番号】特開2016-190996(P2016-190996A)

【公開日】平成28年11月10日 (2016.11.10)

【年通号数】公開・登録公報2016-063

【出願番号】特願2015-72707(P2015-72707)

【国際特許分類】

C 0 9 J 133/00 (2006.01)

C 0 9 J 11/06 (2006.01)

C 0 9 J 7/02 (2006.01)

B 3 2 B 27/00 (2006.01)

G 0 2 F 1/1335 (2006.01)

G 0 2 B 5/30 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 J 133/00

C 0 9 J 11/06

C 0 9 J 7/02 Z

B 3 2 B 27/00 M

G 0 2 F 1/1335 5 1 0

G 0 2 B 5/30

【手続補正書】

【提出日】平成28年9月21日 (2016.9.21)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

透明基材上に透明導電層を有する透明導電性基材の前記透明導電層に貼り合せて用いる粘着剤層付偏光フィルムであって、

前記粘着剤層付偏光フィルムは、偏光フィルム、及び透明導電層用粘着剤層を有し、かつ、前記透明導電層用粘着剤層は、（メタ）アクリル系ポリマー及びオリゴマー型のエポキシ基含有シランカップリング剤を含む粘着剤組成物から形成されたものであることを特徴とする粘着剤層付偏光フィルム。

【請求項 2】

前記オリゴマー型のエポキシ基含有シランカップリング剤が、分子内に 2 個以上のアルコキシシリル基を有することを特徴とする請求項 1 に記載の粘着剤層付偏光フィルム。

【請求項 3】

前記オリゴマー型のエポキシ基含有シランカップリング剤の配合量が、前記（メタ）アクリル系ポリマー 100 重量部に対して、0.01～3 重量部であることを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の粘着剤層付偏光フィルム。

【請求項 4】

前記オリゴマー型のエポキシ基含有シランカップリング剤のエポキシ当量が、300 g / mol 以下であることを特徴とする請求項 1～3 のいずれかに記載の粘着剤層付偏光フィルム。

【請求項 5】

請求項 1 ~ 4 のいずれかに記載の粘着剤層付偏光フィルム、及び透明基材上に透明導電層を有する透明導電性基材を備える液晶セルを含む画像表示装置であって、

前記粘着剤層付偏光フィルムの粘着剤層が、前記液晶セルの前記透明導電層に貼り合わされていることを特徴とする画像表示装置。