

【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 27 年 11 月 19 日 (2015.11.19)

【公開番号】特開 2013-136726 (P2013-136726A)

【公開日】平成 25 年 7 月 11 日 (2013.7.11)

【年通号数】公開・登録公報 2013-037

【出願番号】特願 2012-235487 (P2012-235487)

【国際特許分類】

C 0 9 K 19/02 (2006.01)

C 0 9 K 19/54 (2006.01)

G 0 2 F 1/13 (2006.01)

G 0 2 F 1/1334 (2006.01)

G 0 2 F 1/1343 (2006.01)

【 F I 】

C 0 9 K 19/02

C 0 9 K 19/54 Z

G 0 2 F 1/13 5 0 0

G 0 2 F 1/1334

G 0 2 F 1/13 1 0 1

G 0 2 F 1/1343

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 10 月 5 日 (2015.10.5)

【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】

液晶材料と、

モノマーと、を含有する液晶組成物であって、

前記液晶材料がブルー相を示す温度範囲における前記液晶組成物の透過スペクトルが単一のピークを有する液晶組成物。

【請求項 2】

請求項 1 において、

前記ピークが可視領域外に存在する液晶組成物。

【請求項 3】

液晶材料と、

高分子化合物と、を含有する高分子 / 液晶複合体であって、

前記液晶材料がブルー相を示す温度範囲における前記高分子 / 液晶複合体の透過スペクトルが単一のピークを有する高分子 / 液晶複合体。

【請求項 4】

請求項 3 において、

前記ピークが可視領域外に存在する高分子 / 液晶複合体。

【請求項 5】

液晶材料と、

高分子化合物と、を有する高分子 / 液晶複合体であって、

前記高分子 / 液晶複合体の表面領域におけるテクスチャの態様と、内部領域におけるテ

クスチャの態様とが異なる高分子 / 液晶複合体。

【請求項 6】

マトリクス状に配設された複数の画素を有する液晶表示装置であって、

前記画素が、請求項3乃至請求項5のいずれか一項に記載の高分子 / 液晶複合体と、前記高分子 / 液晶複合体に対する電圧の印加を担う一对の電極と、を有する液晶表示装置。