

【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6部門第2区分

【発行日】平成27年5月14日(2015.5.14)

【公開番号】特開2013-250404(P2013-250404A)

【公開日】平成25年12月12日(2013.12.12)

【年通号数】公開・登録公報2013-067

【出願番号】特願2012-124545(P2012-124545)

【国際特許分類】

**G 02 F 1/167 (2006.01)**

【F I】

**G 02 F 1/167**

【手続補正書】

【提出日】平成27年3月27日(2015.3.27)

【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】

少なくとも一方が透光性を有する一対の基板と、

前記基板間に封入された分散媒と、

色が異なり且つ同極性に帯電され且つ前記分散媒中に分散された複数種類の粒子群と、

前記複数種類の粒子群とは異なる色で且つ逆極性に帯電され、前記複数種類の粒子群の少なくとも1種類の粒子群を移動させるための電圧を前記基板間に印加した場合に、前記電圧に応じて前記少なくとも1種類の粒子群と反対方向に移動し且つ前記一対の基板に付着せずに前記分散媒中を浮遊する浮遊粒子群と、

を備えた画像表示媒体。

【請求項2】

前記複数種類の粒子群は、少なくとも2種類の粒子群の粒径が相互に異なり、前記浮遊粒子群の質量が、前記少なくとも2種類の粒子群のうち最小粒径の粒子群の質量よりも大きい請求項1記載の画像表示媒体。

【請求項3】

前記浮遊粒子群が、前記少なくとも2種類の粒子群のうち最小粒径の粒子群1質量部に対して、10質量部以上30質量部以下である請求項2記載の画像表示媒体。

【請求項4】

前記複数種類の粒子群のうち、少なくとも1種類の粒子群が透光性を有する請求項1～請求項3の何れか1項に記載の画像表示媒体。

【請求項5】

請求項1～請求項4の何れか1項に記載の画像表示媒体と、

前記画像表示媒体に対して、画像情報に応じた色を表示する電圧を印加する電圧印加手段を有する画像表示媒体の駆動装置と、

を備えた画像表示装置。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

## 【 0 0 1 1 】

請求項 5 記載の画像表示装置の発明は、請求項 1 ~ 請求項 4 の何れか 1 項に記載の画像表示媒体と、前記画像表示媒体に対して、画像情報に応じた色を表示する電圧を印加する電圧印加手段を有する画像表示媒体の駆動装置と、を備える。