【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21年3月19日(2009.3.19)

【公開番号】特開2008-165136(P2008-165136A)
【公開日】平成20年7月17日(2008.7.17)
【年通号数】公開・登録公報2008-028
【出願番号】特願2007-438(P2007-438)
【国際特許分類】
Ｇ０３Ｂ　21/00　　(2006.01)
Ｇ０２Ｆ　 1/13　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０３Ｂ　21/00　　Ｅ
Ｇ０２Ｆ　 1/13　　５０５

【手続補正書】
【提出日】平成21年1月30日(2009.1.30)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００２９
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００２９】
図１に戻って、第１光路ＯＰ１に導かれた赤色光ＬＲは、赤色用反射ミラー４２ａを介して液晶表示パネル６１ｒ内の画像形成領域を照明する。第２光路ＯＰ２に導かれた緑色光ＬＧは、第２ダイクロイックミラー４１ｂを介して液晶表示パネル６１ｇ内の画像形成領域を照明する。第３光路ＯＰ３に導かれた青色光ＬＢは、フィールドレンズ４３ｒを介して液晶表示パネル６１ｂ内の画像形成領域を照明する。各液晶表示パネル６１ｒ，６１ｇ，６１ｂは、入射した照明光の偏光方向の空間的分布を変化させるための非発光で透過型の光変調装置である。各液晶表示パネル６１ｒ，６１ｇ，６１ｂにそれぞれ入射した各色光ＬＲ，ＬＧ，ＬＢは、各液晶表示パネル６１ｒ，６１ｇ，６１ｂに電気的信号として入力された駆動信号或いは制御信号に応じて、画素単位で偏光状態が調整される。その際、偏光フィルタ６２ｒ，６２ｇ，６２ｂによって、各液晶表示パネル６１ｒ，６１ｇ，６１ｂに入射する照明光の偏光方向が調整されるとともに、偏光フィルタ６２ｒ，６２ｇ，６２ｂによって、各液晶表示パネル６１ｒ，６１ｇ，６１ｂから射出される光から所定の偏光方向の変調光が取り出される。