

【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 7 部門第 3 区分
【発行日】平成 17 年 5 月 26 日 (2005.5.26)

【公開番号】特開 2000-224487(P2000-224487A)
【公開日】平成 12 年 8 月 11 日 (2000.8.11)
【出願番号】特願 平 11-24626
【国際特許分類第 7 版】
H 0 4 N 5/335
【F I】
H 0 4 N 5/335 P

【手続補正書】
【提出日】平成 16 年 8 月 5 日 (2004.8.5)
【手続補正 1】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0 0 3 6
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0 0 3 6】

動画モードに移行すると、撮像素子 14 にて撮像されて出力されたカラー画像信号が相関二重サンプリングされて RGB 点順次にアナログ信号処理部 34 に入力される。信号処理部 34 に入力された画像信号は、タイミング制御部 30 より供給される色分離パルス 108 に従ってサンプルホールドされて、画像信号が R, G, B 各成分の 3 線に色分離される。この 3 線化された各成分の画像信号は、それぞれレベル調整されて、オフセット、ホワイトバランスおよびガンマが調節される。このようにしてレベル調整処理された画像信号は、レベル調整の後、マルチプレクサによって一線化して出力され A/D 変換部 36 に入力される。A/D 変換部 36 に入力された画像信号はデジタルデータに変換され、変換された画像データがデジタル信号処理部 38 に入力される。