

【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關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ィジタルデータに変換され、変換された画像データがディジタル信号処理部38に入力される。