

【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18年6月8日(2006.6.8)

【公開番号】特開2004-48799(P2004-48799A)

【公開日】平成16年2月12日(2004.2.12)

【年通号数】公開・登録公報2004-006

【出願番号】特願2003-322424(P2003-322424)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/335 (2006.01)

H 0 4 N 9/07 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/335 P

H 0 4 N 9/07 A

【手続補正書】

【提出日】平成18年4月10日(2006.4.10)

【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】

種類の異なる色光を各々電気信号に変換する複数種類の画素を、垂直方向、および水平方向に周期的に配列した画素配列を備え、該画素配列における各画素に蓄積した信号を出力するよう撮像素子を備えた撮像装置であって、

上記画素配列は、青、赤、および緑の色光を各々電気信号に変換する3種類の画素を水平方向に2画素、垂直方向に8画素を基本単位としてこれを繰り返す画素配列であり、

第1行目に赤と緑、第3，5，7行目に緑と赤、第2，4，8行目に青と緑、第6行目が緑と青、の画素を配列したこと

を特徴とする撮像装置。