

【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。