【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２区分
【発行日】平成21年6月4日(2009.6.4)

【公表番号】特表2008-546199(P2008-546199A)
【公表日】平成20年12月18日(2008.12.18)
【年通号数】公開・登録公報2008-050
【出願番号】特願2008-514726(P2008-514726)
【国際特許分類】
Ｈ０１Ｌ　27/146　(2006.01)
Ｈ０４Ｎ　5/335　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０１Ｌ　27/14　A
Ｈ０４Ｎ　5/335　E

【手続補正書】
【提出日】平成21年4月14日(2009.4.14)
【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】
（ａ）アレイ状に配置された複数の光検出器；及び
（ｂ）２つ以上の光検出器によって機能的に共有され、前記２つ以上の光検出器上の電荷に選択的に作用して信号を生成する複数のトランジスタ；
を有し、光検出器上の任意の点とトランジスタ上の任意の点との間の距離が、別の光検出器上の同様の任意の点と対応するトランジスタ上の同様の任意の点との間の距離と実質的に同一になるように、各光検出器はそれらの間に実質的に均一なピッチを有し、且つ前記複数のトランジスタは前記複数の光検出器を囲む領域内で実質的に均一なピッチで配置されている、
画像センサ。
【請求項２】
各光検出器の、機能的に共有される複数のトランジスタへの距離が実質的に同一である、請求項１に記載の画像センサ。
【請求項３】
各トランジスタに印加される電位が実質的に同一である、請求項１に記載の画像センサ。
【請求項４】
各トランジスタに印加される電位が実質的に同一である、請求項２に記載の画像センサ。
【請求項５】
（ａ）アレイ状に配置された複数の光検出器；及び
（ｂ）２つ以上の光検出器によって機能的に共有され、前記２つ以上の光検出器上の電荷に選択的に作用して信号を生成する複数のトランジスタ；
を有し、光検出器上の任意の点とトランジスタ上の任意の点との間の距離が、別の光検出器上の同様の任意の点と対応するトランジスタ上の同様の任意の点との間の距離と実質的に同一になるように、各光検出器はそれらの間に実質的に均一なピッチを有し、且つ前記複数のトランジスタは前記複数の光検出器を囲む領域内で実質的に均一なピッチで配置されている、

画像センサ。
を有するデジタルカメラ。
【請求項６】
各光検出器の、機能的に共有される複数のトランジスタへの距離が実質的に同一である、請求項５に記載のデジタルカメラ。
【請求項７】
各トランジスタに印加される電位が実質的に同一である、請求項５に記載のデジタルカメラ。
【請求項８】
各トランジスタに印加される電位が実質的に同一である、請求項６に記載のデジタルカメラ。