

【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 6 部門第 3 区分

【発行日】平成 29 年 6 月 29 日 (2017.6.29)

【公開番号】特開 2015-5280 (P2015-5280A)

【公開日】平成 27 年 1 月 8 日 (2015.1.8)

【年通号数】公開・登録公報 2015-002

【出願番号】特願 2014-103263 (P2014-103263)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/042 (2006.01)

G 0 3 B 17/18 (2006.01)

H 0 4 N 5/225 (2006.01)

G 0 6 F 3/041 (2006.01)

G 0 9 F 9/30 (2006.01)

H 0 1 L 27/146 (2006.01)

G 0 9 F 9/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/335 (2011.01)

【 F I 】

G 0 6 F 3/042 4 7 1

G 0 3 B 17/18 Z

H 0 4 N 5/225 Z

G 0 6 F 3/041 4 1 2

G 0 9 F 9/30 3 4 9 Z

G 0 9 F 9/30 3 3 8

H 0 1 L 27/14 C

G 0 9 F 9/00 3 6 6 Z

H 0 4 N 5/335

【手続補正書】

【提出日】平成 29 年 5 月 17 日 (2017.5.17)

【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】

絶縁表面上に複数の撮像素子を有し、

前記撮像素子は、マトリクス状に配置された可視光を透過する複数の窓と、前記複数の窓の間に延在し信号を供給する機能を有する光電変換素子と、前記信号が供給される検知回路と、を有する撮像パネル。

【請求項 2】

絶縁表面上に複数の撮像素子を有し、

前記撮像素子は、マトリクス状に配置された可視光を透過する複数の窓と、複数の前記窓の間に延在し信号を供給する機能を有する複数の光電変換素子と、複数の前記信号が供給される一の検知回路と、を有する撮像パネル。

【請求項 3】

絶縁表面上に複数の撮像素子を有し、

前記撮像素子は、マトリクス状に配置された可視光を透過する複数の窓と、複数の前記窓の間に延在し信号を供給する機能を有する複数の光電変換素子と、前記信号が供給され

且つ並列に接続された複数の検知回路と、を有する撮像パネル。

【請求項 4】

請求項 1 乃至 3 のいずれか一において、

前記複数の窓に換えて複数の表示画素を有し、

前記表示画素は、表示素子と、前記表示素子に信号を供給することができる表示画素回路と、を有する撮像パネル。

【請求項 5】

第 1 の撮像信号を供給することができる検知回路を有する第 1 の撮像画素と、

第 2 の撮像信号を供給することができる検知回路を有する第 2 の撮像画素と、

前記第 1 の撮像信号及び前記第 2 の撮像信号が供給される読み出し回路と、を有し、

前記読み出し回路は、前記第 1 の撮像信号を第 1 の増幅信号に増幅して供給することができる第 1 のアンプと、前記第 2 の撮像信号を第 2 の増幅信号に増幅して供給することができる第 2 のアンプと、前記第 1 の増幅信号又は前記第 2 の増幅信号を供給することができる選択回路と、を有する撮像装置。