

【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1区分

【発行日】平成26年5月29日(2014.5.29)

【公開番号】特開2012-226945(P2012-226945A)

【公開日】平成24年11月15日(2012.11.15)

【年通号数】公開・登録公報2012-048

【出願番号】特願2011-92941(P2011-92941)

【国際特許分類】

H 05 B 37/02 (2006.01)

【F I】

H 05 B 37/02 C

H 05 B 37/02 E

【手続補正書】

【提出日】平成26年4月14日(2014.4.14)

【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】

発光部と、人感センサと、制御信号を受信する制御信号受信部と、前記制御信号受信部が制御信号を受信した時点における前記人感センサの人感検知状態に基づいて前記発光部の点灯状態を制御する制御部とを有することを特徴とする照明装置。

【請求項2】

前記制御部は、前記制御信号受信部が新たに制御信号を受信するまでは前回の制御状態を維持することを特徴とする請求項1記載の照明装置。

【請求項3】

前記制御信号受信部は、前記制御信号を受信しかつ前記人感センサが人感検知をするとき前記発光部を点灯させることを特徴とする請求項1または2の記載の照明装置。

【請求項4】

前記制御信号受信部は、外部のリモコンまたは外部の他の照明装置からの制御信号を受信することを特徴とする請求項1から3のいずれかに記載の照明装置。

【請求項5】

前記制御信号受信部は外部の他の照明装置の点灯情報を受信し、前記制御部は、前記人感センサの人感検知状態および前記制御信号受信部が受信する外部の他の照明装置の点灯情報に基づいて前記発光部の点灯状態を制御することを特徴とする請求項1から4のいずれかに記載の照明装置。

【請求項6】

前記発光部の点灯状態を外部の他の照明装置に送信する信号送信部を有することを特徴とする請求項1から5のいずれかに記載の照明装置。

【請求項7】

前記制御部は複数の制御モードを有するとともに前記制御部が採用している制御モードの情報を外部の他の照明装置に送信する信号送信部を有することを特徴とする請求項1から6のいずれかに記載の照明装置。

【請求項8】

前記複数の制御モードの一つは、前記制御信号受信部が制御信号を受信した時点における前記人感センサの人感検知状態に基づいて前記発光部の点灯状態を制御するモードである。

るとともに、前記制御部は前記複数の制御モードの他の一つにおいて前記人感センサの人感検知状態が変化した時点において前記発光部の点灯状態を制御することを特徴とする請求項7記載の照明装置。

【請求項9】

前記信号送信部は前記発光部の発光状態を制御し、前記発光部からの可視光により外部の他の照明装置に信号を送信することを特徴とする請求項6から8のいずれかに記載の照明装置。