

【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30年11月1日(2018.11.1)

【公表番号】特表2017-528895(P2017-528895A)

【公表日】平成29年9月28日(2017.9.28)

【年通号数】公開・登録公報2017-037

【出願番号】特願2017-516891(P2017-516891)

【国際特許分類】

H 05 B 37/02 (2006.01)

【F I】

| | | |
|--------|-------|---------|
| H 05 B | 37/02 | B |
| H 05 B | 37/02 | Z I T E |
| H 05 B | 37/02 | Z J G D |

【手続補正書】

【提出日】平成30年9月14日(2018.9.14)

【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】

1以上の光源と、
コントローラと、

を有する照明ユニットであって、前記コントローラが、

1以上の遠隔照明ユニットから、1以上の通信ネットワークを介して、該1以上の遠隔照明ユニットに関連する1以上の識別子を取得し、

前記1以上の遠隔照明ユニットの各々から前記1以上の通信ネットワークを介して少なくとも1つの他の遠隔照明ユニットに関連する照明動作パラメータを取得し、及び

前記1以上の光源を、動作不能な照明ユニットに関連する照明動作パラメータに従って選択的に駆動し、

前記コントローラが、更に、取得された前記1以上の識別子及び照明動作パラメータに基づいて前記動作不能な照明ユニットに関連する識別子を決定する、

照明ユニット。

【請求項2】

前記動作不能な照明ユニットに関連する識別子が、取得された前記1以上の識別子に含まれない、請求項1に記載の照明ユニット。

【請求項3】

前記コントローラが、更に、前記動作不能な照明ユニットの識別子を、前記1以上の遠隔照明ユニットから取得された前記1以上の識別子と前記1以上の遠隔照明ユニットから取得された前記照明動作パラメータとを比較することにより決定する、請求項1に記載の照明ユニット。

【請求項4】

前記コントローラが、更に、当該照明ユニットに、前記動作不能な照明ユニットに以前に関連付けられていた識別子を関連付ける、請求項1に記載の照明ユニット。

【請求項5】

前記コントローラが、更に、前記動作不能な照明ユニットに関連する照明動作パラメータを、当該照明ユニット自体に関連する照明動作パラメータとして記憶する、請求項1に

記載の照明ユニット。

【請求項 6】

前記コントローラが、更に、前記1以上の遠隔照明ユニットのうちの少なくとも1つに関する照明動作パラメータをバックアップとして記憶する、請求項1に記載の照明ユニット。

【請求項 7】

前記コントローラが、更に、前記1以上の遠隔照明ユニットのうちの、その照明動作パラメータを前記動作不能な照明ユニットが以前にバックアップとして記憶していた遠隔照明ユニットに関する照明動作パラメータをバックアップとして記憶する、請求項6に記載の照明ユニット。

【請求項 8】

前記コントローラが、更に、交換用遠隔照明ユニットからのリクエストに応答して、当該照明ユニットに関連する識別子と少なくとも1つの遠隔照明ユニットに関する照明動作パラメータとを供給する、請求項1に記載の照明ユニット。

【請求項 9】

前記動作不能な照明ユニットに関連する照明動作パラメータが、センサからの1以上の信号に応答して当該照明ユニットがどの様にして前記1以上の光源を選択的に駆動するかについての1以上の命令を含む、請求項1に記載の照明ユニット。

【請求項 10】

前記センサが存在センサ又は昼光センサである、請求項9に記載の照明ユニット。

【請求項 11】

前記動作不能な照明ユニットに関連する照明動作パラメータが、前記1以上の光源により放出されるべき光の1以上の特性を含む、請求項1に記載の照明ユニット。

【請求項 12】

照明ユニットにより1以上の遠隔照明ユニットから1以上の通信ネットワークを介して前記1以上の遠隔照明ユニットに関連する1以上の識別子を取得するステップ、

前記照明ユニットにより前記1以上の遠隔照明ユニットのうちの少なくとも1つから前記1以上の通信ネットワークを介して動作不能な照明ユニットに関連する照明動作パラメータを取得するステップ、

前記照明ユニットにより前記1以上の遠隔照明ユニットの各々から前記1以上の通信ネットワークを介して少なくとも1つの他の遠隔照明ユニットに関連する照明動作パラメータを受信するステップ、

前記照明ユニットにより、取得された前記1以上の識別子及び照明動作パラメータに基づいて、前記動作不能な照明ユニットに関連する識別子を前記1以上の遠隔照明ユニットから取得された前記1以上の識別子と前記1以上の遠隔照明ユニットから取得された前記照明動作パラメータとを比較することにより決定するステップ、及び

前記照明ユニットに関連する1以上の光源を、前記動作不能な照明ユニットに関連する前記照明動作パラメータに示された1以上の特性を持つ光を放出するように選択的に駆動するステップ、

を有する、照明制御方法。

【請求項 13】

前記照明ユニットを、以前に前記動作不能な照明ユニットにより占有されていた固定具内に設置するステップ、及び

前記照明ユニットにより前記設置の検出に応答して前記1以上の遠隔照明ユニットに関連する前記1以上の識別子及び照明動作パラメータを要求するステップ、
を更に有する、請求項12に記載の照明制御方法。