

【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24年9月13日 (2012.9.13)

【公開番号】特開2012-109277(P2012-109277A)

【公開日】平成24年6月7日 (2012.6.7)

【年通号数】公開・登録公報2012-022

【出願番号】特願2012-49385(P2012-49385)

【国際特許分類】

F 2 1 V 23/00 (2006.01)

F 2 1 S 2/00 (2006.01)

F 2 1 V 23/06 (2006.01)

F 2 1 Y 101/02 (2006.01)

【F I】

F 2 1 V 23/00 1 6 0

F 2 1 S 2/00 2 3 1

F 2 1 V 23/06

F 2 1 Y 101:02

【手続補正書】

【提出日】平成24年7月28日 (2012.7.28)

【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】

直管蛍光灯ランプ形状を有し、複数の L E D 素子を配置した L E D ランプ部と、
前記 L E D ランプ部の両端にそれぞれ備えられ、直管型蛍光灯灯具のソケットに取り付け可能な支持ピンを備えた一对のエンドキャップ部と、

電源からの電力線に接続された電源コネクタを接続可能な本体コネクタ部と、
を有する L E D 照明装置と、

電源からの電力線に接続され、前記 L E D 照明装置の本体コネクタ部に接続可能な電源コネクタを有する直管型蛍光灯灯具と、
を有する L E D 照明システム。

【請求項 2】

前記本体コネクタ部は、前記一对のエンドキャップ部のうちの一方の近傍に備えられていることを特徴とする請求項 1 に記載の L E D 照明システム。

【請求項 3】

前記 L E D ランプ部の前記複数の L E D 素子のそれぞれは、直管軸方向に並べられるとともに、直管軸に垂直な方向で隣接する L E D 素子どうしが重なるように斜めに配置されることを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の L E D 照明システム。

【請求項 4】

前記エンドキャップ部は、互いに独立して回動可能に取り付けられている二つの部材から構成されていることを特徴とする請求項 1 から 3 のいずれかーに記載の L E D 照明システム。