

【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11月27日(2014.11.27)

【公開番号】特開2012-124152(P2012-124152A)

【公開日】平成24年6月28日(2012.6.28)

【年通号数】公開・登録公報2012-025

【出願番号】特願2011-227141(P2011-227141)

【国際特許分類】

F 2 1 S 2/00 (2006.01)

F 2 1 V 23/06 (2006.01)

H 0 1 R 33/05 (2006.01)

F 2 1 Y 101/02 (2006.01)

【F I】

F 2 1 S 2/00 4 3 9

F 2 1 V 23/06

F 2 1 S 2/00 4 4 3

H 0 1 R 33/05 A

F 2 1 Y 101/02

【手続補正書】

【提出日】平成26年10月14日(2014.10.14)

【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】

光源モジュール部の一部を収容する第1開口部及び光源駆動部の一部を収容する第2開口部が形成された本体部と、  
前記第1開口部に配置される第1端子、及び前記第1端子から延長されて前記第2開口部に配置される第2端子を含む端子部と、を含むことを特徴とする光源モジュール用コネクタ。

【請求項2】

前記第1開口部は前記本体部の上面に形成され、

前記第2開口部は前記上面に直交する前記本体部の側面に形成されることを特徴とする請求項1に記載の光源モジュール用コネクタ。

【請求項3】

前記第1開口部は第1開口及び第2開口を含むことを特徴とする請求項2に記載の光源モジュール用コネクタ。

【請求項4】

前記第1開口部は前記本体部の少なくとも1つの側面に形成され、

前記第2開口部は前記第1開口部が形成された側面に直交する他の側面に形成されることを特徴とする請求項1に記載の光源モジュール用コネクタ。

【請求項5】

前記第1開口部は第1側面に配置される第1開口及び前記第1側面と対向する第2側面に配置される第2開口を含むことを特徴とする請求項4に記載の光源モジュール用コネクタ。

【請求項6】

前記本体部の上部は前記本体部の下部に比べて平面方向の形状が大きいことを特徴とする請求項 1 に記載の光源モジュール用コネクタ。

【請求項 7】

前記本体部の下部は前記下部の側面から突出する固定部材をさらに含むことを特徴とする請求項 1 に記載の光源モジュール用コネクタ。

【請求項 8】

前記第 1 端子は前記光源モジュール部の前記一部の一面に接触し、

前記第 2 端子は前記光源駆動部の前記一部の両面に接触することを特徴とする請求項 1 に記載の光源モジュール用コネクタ。

【請求項 9】

光源基板及び前記光源基板上に配置される複数の発光ダイオードを含む光源モジュール部と、

前記光源モジュール部の下方に配置されて、前記光源モジュール部を収容するボトムシャーシと、

前記ボトムシャーシの底面と向かい合うように配置されて、前記光源モジュール部を駆動する光源駆動部と、

前記光源モジュール部の一部を収容する第 1 開口部及び光源駆動部の一部を収容する第 2 開口部が形成された本体部、及び前記第 1 開口部に配置される第 1 端子、及び前記第 1 端子から延長されて前記第 2 開口部に配置される第 2 端子を含む端子部を含むコネクタと、を含むことを特徴とするバックライトアセンブリ。

【請求項 10】

前記光源モジュール部は、

前記発光ダイオードが配置される光源部と、

前記光源部から延長されて、前記発光ダイオードを駆動するための入力端子が配置される光源端子部を含むことを特徴とする請求項 9 に記載のバックライトアセンブリ。\_\_\_\_\_

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0030

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0032

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0033

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0034

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0035

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0036

【補正方法】削除

【補正の内容】