

【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25年2月7日(2013.2.7)

【公開番号】特開2011-150857(P2011-150857A)

【公開日】平成23年8月4日(2011.8.4)

【年通号数】公開・登録公報2011-031

【出願番号】特願2010-10444(P2010-10444)

【国際特許分類】

F 21V 8/00 (2006.01)

F 21V 9/16 (2006.01)

【F I】

F 21V 8/00 2 6 0

F 21V 9/16 1 0 0

【手続補正書】

【提出日】平成24年12月13日(2012.12.13)

【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】請求項6

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項6】

前記波長変換部材の厚さは、前記照射領域内において、前記透過強度均一化厚さ関数と一致している請求項3に記載の波長変換ユニット。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項10

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項10】

前記照射領域は、前記波長変換部材への前記励起光の入射強度が前記中心軸上における入射強度の $1/e^2$ となる円周上およびその内側に対応する領域であり、前記波長変換部材の厚さは、前記照射領域の外側では一定である請求項3または6に記載の波長変換ユニット。

【手続補正3】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項11

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項11】

前記照射領域は、前記波長変換部材への前記励起光の入射強度が前記中心軸上における入射強度の $1/e^2$ となる円周上およびその内側に対応する領域であり、前記波長変換部材の外径は前記照射領域の外径にほぼ等しい請求項3または6に記載の波長変換ユニット。

【手続補正4】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 2 0】

前記波長変換部材の厚さは、前記照射領域内において、前記透過強度均一化厚さ関数と一致している請求項1 7に記載の照明装置。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 2 4

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 2 4】

前記照射領域は、前記波長変換部材への前記励起光の入射強度が前記中心軸上における入射強度の $1/e^2$ となる円周上およびその内側に対応する領域であり、前記波長変換部材の厚さは、前記照射領域の外側では一定である請求項1 7 または 2 0に記載の照明装置。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 2 5

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 2 5】

前記照射領域は、前記波長変換部材への前記励起光の入射強度が前記中心軸上における入射強度の $1/e^2$ となる円周上およびその内側に対応する領域であり、前記波長変換部材の外径は前記照射領域の外径にほぼ等しい請求項1 7 または 2 0に記載の照明装置。