

【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2区分

【発行日】令和7年5月15日(2025.5.15)

【公開番号】特開2023-167864(P2023-167864A)

【公開日】令和5年11月24日(2023.11.24)

【年通号数】公開公報(特許)2023-221

【出願番号】特願2022-79384(P2022-79384)

【国際特許分類】

H 10 F 30/20(2025.01)

10

【F I】

H 01 L 31/10 A

【手続補正書】

【提出日】令和7年5月7日(2025.5.7)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0056

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【0056】

また、半導体受光素子1Cでは、ドーピング領域30の複数の部分31は、第1方向に交差するーの方向(ここではX軸方向)に沿って延在する第4延在部31dと、第1方向に交差する別の方向(ここではY軸方向)に沿って延在する第5延在部31eと、を含む。第4延在部31dと第5延在部31eとは、互いに交差している。第4延在部31dと第5延在部31eとの交差点は、ここでは、第3延在部31c及び外縁部32の中心に略一致している。第4延在部31d及び第5延在部31eは、それぞれの延在方向の両端部において外縁部32に接続されている。また、第3延在部31cは、第4延在部31d及び第5延在部31eに接続されることにより、それらを介して外縁部32に接続されている。

30

40

50