

【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22年8月19日(2010.8.19)

【公開番号】特開2010-80296(P2010-80296A)

【公開日】平成22年4月8日(2010.4.8)

【年通号数】公開・登録公報2010-014

【出願番号】特願2008-248083(P2008-248083)

【国際特許分類】

H 01 J 29/28 (2006.01)

H 01 J 31/12 (2006.01)

【F I】

H 01 J 29/28

H 01 J 31/12 C

【手続補正書】

【提出日】平成22年6月24日(2010.6.24)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

本発明においては、下記の構成を好ましい態様として含む。

前記第1の電極の電位と前記第2の電極の電位とが、V1 = V2を満たす。

前記第1の電極の面積をs1、前記第2の電極の面積をs2とすると、r2 > [d / (d - h)] × (s2 / s1) × r1を満たす。

前記リブがポーラス構造である。

前記リブが前記電子源基板側に凹部を有する。

前記第2の電極の幅が前記リブの幅よりも細い。

前記第2の電極の前記電子源基板側が絶縁体で覆われている。