【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６部門第１区分
【発行日】平成20年4月24日(2008.4.24)

【公開番号】特開2007-101460(P2007-101460A)
【公開日】平成19年4月19日(2007.4.19)
【年通号数】公開・登録公報2007-015
【出願番号】特願2005-294289(P2005-294289)
【国際特許分類】
Ｇ０１Ｎ　27/447　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０１Ｎ　27/26　　３３１Ｅ
Ｇ０１Ｎ　27/26　　３１５Ｋ
Ｇ０１Ｎ　27/26　　３０１Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成20年2月4日(2008.2.4)
【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】
複数のキャピラリと、複数のキャピラリの試料導入端が挿入される複数の中空電極と、複数の中空電極を所定位置に配置するロードヘッダを備えるキャピラリアレイであって、
中空電極の外側に導電性スポンジを備え、複数の中空電極間が電気的に接続されているキャピラリアレイ。
【請求項２】
請求項１記載のキャピラリアレイであって、
前記導電性スポンジの上に、接着剤吸取りシートを備えたことを特徴とするキャピラリアレイ。
【請求項３】
請求項１記載のキャピラリアレイであって、
前記複数の中空電極が、行列形状に配置されていることを特徴とするキャピラリアレイ。
【請求項４】
請求項１記載のキャピラリアレイであって、
前記複数の中空電極が、前記導電性スポンジを貫通していることを特徴とするキャピラリアレイ。
【請求項５】
複数のキャピラリと、複数のキャピラリの試料導入端が挿入される複数の中空電極と、複数の中空電極を所定位置に配置するロードヘッダを備え、中空電極の外側に導電性スポンジを有し、複数の中空電極間が電気的に接続されているキャピラリアレイと、
キャピラリ内の泳動路に電圧を印加する電源と、
電気泳動分離された試料に励起光を照射し、試料からの蛍光を取得する光学系と、
を備える電気泳動装置。
【請求項６】
請求項５記載の電気泳動装置であって、
前記導電性スポンジの上に、接着剤吸取りシートを備えたことを特徴とする電気泳動装

置。
【請求項７】
請求項５記載の電気泳動装置であって、
前記複数の中空電極が、行列形状に配置されていることを特徴とする電気泳動装置。
【請求項８】
請求項５記載の電気泳動装置であって、
前記複数の中空電極が、前記導電性スポンジを貫通していることを特徴とする電気泳動装置。