【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】令和6年12月6日(2024.12.6)

【国際公開番号】WO2023/175960
【出願番号】特願2024-507461(P2024-507461)
【国際特許分類】
Ｇ０１Ｎ 27/447(2006.01)
【ＦＩ】
Ｇ０１Ｎ 27/447３０１Ｃ

【手続補正書】
【提出日】令和4年7月1日(2022.7.1)
【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】
電気泳動によって試料を分離して分析する電気泳動装置であって、
前記試料やバッファ液が収容される収容容器を目標位置に搬送する搬送部と、
前記搬送部が前記目標位置に移動したときに、前記搬送部に搭載される治具または前記搬送部の一部が接触する接触部と、
前記治具または前記搬送部の一部が前記接触部に接触したときの位置から原点までの距離を校正値として記録し、前記校正値に基づいて前記搬送部の移動を制御する制御部を備えることを特徴とする電気泳動装置。
【請求項２】
請求項１に記載の電気泳動装置であって、
前記制御部は、前記搬送部を駆動するモータが脱調したときの位置から原点までの距離を校正値として記録することを特徴とする電気泳動装置。
【請求項３】
請求項２に記載の電気泳動装置であって、
前記モータを励磁するパルス波形には、より低い波高値と、より狭いパルス幅が設定されることを特徴とする電気泳動装置。
【請求項４】
(削除)
【請求項５】
請求項１に記載の電気泳動装置であって、
前記制御部は、前記校正値を経時的に記録し、前記校正値の経時的な変化に基づいて、点検時期を算出して提示することを特徴とする電気泳動装置。