【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23年2月17日(2011.2.17)

【公開番号】特開2009-187850(P2009-187850A)
【公開日】平成21年8月20日(2009.8.20)
【年通号数】公開・登録公報2009-033
【出願番号】特願2008-28297(P2008-28297)
【国際特許分類】
Ｈ０１Ｊ　49/40　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｈ０１Ｊ　49/40

【手続補正書】
【提出日】平成22年12月3日(2010.12.3)
【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】
質量分析部として、イオンを生成するイオン源と、イオンを加速する為の加速部および、加速されたイオンの質量／電荷比を計測する飛行時間型質量分析部を備えた質量分析装置において、
前記イオンを加速する為の前記加速部の電極に高電圧を出力する高圧電源回路、
該高圧電源回路に設置された温度センサーを備えることを特徴とする質量分析装置。
【請求項２】
請求項１において、
前記高圧電源回路に設置された温度センサーの温度データに基づき、前記加速されたイオンを計測して得られた質量数に対する相対的な質量数のずれを算出して実際の観測値を補正するデータ処理部を備えることを特徴とする質量分析装置。