

【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 6 年 7 月 2 日(2024.7.2)

【公開番号】特開 2023-46600(P2023-46600A)
【公開日】令和 5 年 4 月 5 日(2023.4.5)
【年通号数】公開公報(特許)2023-063
【出願番号】特願 2021-155287(P2021-155287)
【国際特許分類】
H 0 1 L 2 1 / 6 6 (2 0 0 6 . 0 1)
【 F I 】
H 0 1 L 2 1 / 6 6 B

10

【手続補正書】
【提出日】令和 6 年 6 月 24 日(2024.6.24)
【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】請求項 2
【補正方法】変更
【補正の内容】

20

【請求項 2】
前記温度制御部は、
前記温度センサを選択するセンサ選択部と、
前記加熱ゾーンを選択する加熱選択部と、
前記センサ選択部に温度センサを選択する信号を与え、前記加熱選択部に加熱ゾーンを選択する信号を与え、かつ前記第 1 温度制御器および前記第 2 温度制御器を有する主制御部と、
を有する、請求項 1 に記載の基板載置機構。

【手続補正 2】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0029
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0029】

30

温度制御部 23 は、トッププレート 21 に載置されたウエハ W の電子デバイス D の温度を制御するものであり、主制御部 41 と、センサ選択部 42 と、加熱選択部 43 とを有する。

【手続補正 3】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】0046
【補正方法】変更
【補正の内容】
【0046】

40

そこで、本実施形態では、加熱部 24 を複数の加熱ゾーン 32 に分割し、検査中の電子デバイス D に対応する 1 または複数の加熱ゾーン 32 の出力を第 1 温度制御器 45 a で制御し、その次またはそれ以降に検査される電子デバイス D に対応する 1 または複数の加熱ゾーン 32 の出力を第 2 温度制御器 45 b で制御する。より具体的には、第 1 温度制御器 45 a は、検査中の電子デバイス D に対応する（最も近い）温度センサ 26 の検出値に基づいて、対応する 1 または複数の加熱ゾーン 32 の加熱源 31 の出力を制御し、検査中の電子デバイス D の温度を制御する。第 2 温度制御器 45 b は、その次またはそれ以降に検

50

査される電子デバイスDに対応する（最も近い）温度センサの検出値に基づいて、対応する1または複数の加熱ゾーン32の加熱源31の出力を制御し、その次またはそれ以降に検査される電子デバイスDの温度を制御する。

10

20

30

40

50