【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１部門第１区分
【発行日】令和7年4月24日(2025.4.24)

【国際公開番号】WO2024/038528
【出願番号】特願2024-541334(P2024-541334)
【国際特許分類】
A24F 40/57(2020.01)
A24F 40/49(2020.01)
A24F 40/40(2020.01)
【FI】
A24F 40/57
A24F 40/49
A24F 40/40

【手続補正書】
【提出日】令和7年2月14日(2025.2.14)
【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】
エアロゾル源を有する基材からエアロゾルを生成する吸引装置であって、
前記基材を加熱して前記エアロゾルを生成する加熱部と、
前記吸引装置の動作を制御する制御部と、
を備え、
前記制御部は、
前記エアロゾルが生成される最低温度よりも低い温度を目標温度として、前記加熱部の温度を制御する第１加熱制御と、
前記最低温度よりも高い温度を目標温度として、前記加熱部の温度を制御する第２加熱制御と、を実行可能に構成され、
前記吸引装置の使用可否に関わる認証処理が行われているときに、前記第１加熱制御を実行し、
前記認証処理が完了すると、前記第１加熱制御を終了して前記第２加熱制御を実行する、
吸引装置。
【請求項２】
請求項１に記載の吸引装置であって、
前記第１加熱制御における目標温度は、室温よりも高い、
吸引装置。
【請求項３】
請求項１に記載の吸引装置であって、
前記第１加熱制御における目標温度は、前記認証処理が開始されてからの経過時間に応じて高くなる、
吸引装置。
【請求項４】
請求項１に記載の吸引装置であって、
前記第１加熱制御における目標温度は、前記認証処理の進捗度に応じて高くなる、

吸引装置。
【請求項５】
請求項１に記載の吸引装置であって、
前記認証処理では複数の認証が実行され、前記複数の認証のすべてが完了することにより前記認証処理は完了し、
前記第１加熱制御における目標温度は、前記複数の認証のうちいずれの認証も未完了なときよりも、前記複数の認証のうち少なくとも一の認証が完了したときの方が高くなる、
吸引装置。
【請求項６】
請求項１に記載の吸引装置であって、
前記制御部は、前記認証処理の進捗度に関する情報を、所定の情報を通知可能な通知部を介してユーザに通知する、
吸引装置。
【請求項７】
請求項６に記載の吸引装置であって、
前記通知部は、発光する発光部を含み、
前記制御部は、前記進捗度に応じて前記発光部の発光態様を異ならせることにより、前記進捗度に関する情報を前記ユーザに通知する、
吸引装置。
【請求項８】
請求項７に記載の吸引装置であって、
前記発光部は、複数の発光色により発光可能に構成され、
前記制御部は、前記進捗度に応じて前記発光部の発光色を異ならせる、
吸引装置。
【請求項９】
請求項７に記載の吸引装置であって、
前記発光部は、複数の発光素子により構成され、
前記制御部は、前記複数の発光素子のうち、発光させる前記発光素子又は発光させる前記発光素子の数を、前記進捗度に応じて異ならせる、
吸引装置。
【請求項１０】
請求項６に記載の吸引装置であって、
前記通知部は、画像を表示する表示部を含み、
前記制御部は、前記進捗度に応じて前記表示部の表示態様を異ならせることにより、前記進捗度に関する情報を前記ユーザに通知する、
吸引装置。
【請求項１１】
請求項１に記載の吸引装置であって、
前記制御部は、前記第２加熱制御を実行した場合には、当該第２加熱制御が完了した後の一定期間、前記認証処理の完了を必要とせずに前記第２加熱制御を実行可能に構成される、
吸引装置。
【請求項１２】
請求項１１に記載の吸引装置であって、
前記一定期間は、前記第２加熱制御が開始されたときから完了するまでの時間の２倍の長さである、
吸引装置。
【請求項１３】
請求項１から１２のいずれか１項に記載の吸引装置であって、
前記制御部は、前記認証処理が完了することなく中断された場合には、前記第１加熱制

御を終了して前記第２加熱制御を実行しない、
吸引装置。
【請求項１４】
エアロゾル源を有する基材を加熱する加熱部を備え、前記加熱部により前記基材を加熱してエアロゾルを生成する吸引装置の動作を制御するコンピュータが、
前記吸引装置の使用可否に関わる認証処理が行われているときに、前記エアロゾルが生成される最低温度よりも低い温度を目標温度として、前記加熱部の温度を制御する第１加熱制御を実行し、
前記認証処理が完了すると、前記第１加熱制御を終了して、前記最低温度よりも高い温度を目標温度として、前記加熱部の温度を制御する第２加熱制御を実行する、
処理を行う制御方法。
【請求項１５】
エアロゾル源を有する基材を加熱する加熱部を備え、前記加熱部により前記基材を加熱してエアロゾルを生成する吸引装置の動作を制御するコンピュータに、
前記吸引装置の使用可否に関わる認証処理が行われているときに、前記エアロゾルが生成される最低温度よりも低い温度を目標温度として、前記加熱部の温度を制御する第１加熱制御を実行し、
前記認証処理が完了すると、前記第１加熱制御を終了して、前記最低温度よりも高い温度を目標温度として、前記加熱部の温度を制御する第２加熱制御を実行する、
処理を行わせるプログラム。