

請求の範囲

- [請求項1] 水平方向に並ぶ複数の箇所における対応するそれぞれの箇所に向けて空気を送風する複数の送風部と、
 前記空気が送風される方向に存在するユーザを検知する検知部と、
 前記検知部からの検知結果に基づいて、前記複数の送風部に対する前記ユーザの水平方向における横幅を導出する導出部と、
 導出された前記ユーザの前記横幅に基づいて、前記横幅の水平方向における両端及び中央のそれぞれにおける送風態様を決定する決定部と、
 決定された前記送風態様に基づいて、前記複数の送風部のそれぞれの動作を制御する制御部と、
 を備える、
 制御システム。
- [請求項2] 前記複数の送風部のそれぞれには、一の側面に高圧空気を吹き出す吹出口を有する2つのノズルが前記一の側面が同一平面となるように隙間を設けて配置され、
 前記複数の送風部のそれぞれは、前記吹出口から吹き出される前記高圧空気により前記隙間に誘引される前記空気を前記複数の箇所における対応するそれぞれの箇所に向けて送風し、
 前記制御部は、前記複数の送風部のそれぞれの動作の制御において前記吹出口から吹き出される前記高圧空気の量を調整することにより、前記空気の送風量を制御する、
 請求項1に記載の制御システム。
- [請求項3] 前記制御部は、さらに、前記吹出口から吹き出される前記高圧空気の向きを調整することにより、前記空気の向きを制御する、
 請求項2に記載の制御システム。
- [請求項4] 前記導出部は、さらに、前記検知結果から、前記ユーザの縦幅を導出し、

前記決定部は、さらに、導出された前記ユーザの前記縦幅に基づいて、前記送風態様を決定する、

請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載の制御システム。

[請求項5] 前記導出部は、さらに、前記検知結果から、前記ユーザの表面温度を導出し、

前記決定部は、さらに、導出された前記ユーザの前記表面温度に基づいて、前記送風態様を決定する、

請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の制御システム。

[請求項6] 前記制御システムは、さらに、前記ユーザの周囲の温度をセンシングする温度センサを備え、

前記決定部は、さらに、センシングされた前記ユーザの周囲の温度に基づいて、前記送風態様を決定する、

請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項に記載の制御システム。

[請求項7] 前記複数の送風部のそれぞれは、さらに、前記空気の温度を調整する温度調整部を有し、

前記制御部は、前記複数の送風部のそれぞれの動作の制御において前記温度調整部に前記空気の温度を調整させる、

請求項 1 ～ 6 のいずれか 1 項に記載の制御システム。

[請求項8] 前記制御システムは、さらに、前記ユーザが望む温冷感に関する情報及び前記ユーザが望む気分に関する情報の入力を受け付ける受付部を備え、

前記決定部は、さらに、前記受付部からの前記情報に基づいて、前記送風態様を決定する、

請求項 1 ～ 7 のいずれか 1 項に記載の制御システム。

[請求項9] 前記決定部は、

前記ユーザが望む気分に関する情報がリラックスを求める情報である場合、前記ユーザの前記横幅の中央における前記空気の風量に対する前記横幅の両端における前記空気の風量の比率が大きくなるように

、前記送風態様を決定し、
前記ユーザが望む気分に関する情報が覚醒を求める情報である場合
、前記比率が小さくなるように、前記送風態様を決定する、
請求項 8 に記載の制御システム。

[請求項10] 前記決定部は、前記受付部により新たな前記情報の入力を受け付けられた場合、前記新たな情報に基づいて、前記送風態様を変更し、
前記制御部は、変更された前記送風態様に基づいて、前記複数の送風部のそれぞれの動作を制御する、
請求項 8 に記載の制御システム。

[請求項11] 前記制御システムは、さらに、照明部を備え、
前記決定部は、さらに、前記受付部からの前記情報に基づいて、前記照明部の照明態様を決定し、
前記制御部は、決定された前記照明態様に基づいて、前記照明部から放出される光の色度及び強度の少なくとも 1 つを制御する、
請求項 8 に記載の制御システム。

[請求項12] 前記制御システムは、さらに、音響部を備え、
前記決定部は、さらに、前記受付部からの前記情報に基づいて、前記音響部の音響態様を決定し、
前記制御部は、さらに、決定された前記音響態様に基づいて、前記音響部から再生される音の種類、音量、及び、再生速度の少なくとも 1 つを制御する、
請求項 8 に記載の制御システム。

[請求項13] 前記制御システムは、さらに、加湿部を備える、
請求項 1 ～ 12 のいずれか 1 項に記載の制御システム。

[請求項14] 水平方向に並ぶ複数の箇所における対応するそれぞれの箇所に向けて空気を送風する複数の送風部を備える送風装置の制御方法であって、
、
前記送風装置から前記空気が送風される方向に存在するユーザを検

知し、

検知した結果に基づいて、前記複数の送風部に対する前記ユーザの水平方向における横幅を導出し、

導出された前記ユーザの前記横幅に基づいて、前記横幅の水平方向における両端及び中央のそれぞれにおける送風態様を決定し、

決定された前記送風態様に基づいて、前記複数の送風部のそれぞれの動作を制御する、

制御方法。

[請求項15]

請求項14に記載の制御方法をコンピュータに実行させるための、プログラム。