

【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5部門第3区分

【発行日】平成29年3月9日(2017.3.9)

【公開番号】特開2015-218956(P2015-218956A)

【公開日】平成27年12月7日(2015.12.7)

【年通号数】公開・登録公報2015-076

【出願番号】特願2014-103105(P2014-103105)

【国際特許分類】

F 24 F 7/06 (2006.01)

F 24 F 11/04 (2006.01)

F 24 F 7/007 (2006.01)

F 24 F 7/10 (2006.01)

【F I】

F 24 F 7/06 A

F 24 F 11/04 F

F 24 F 7/007 B

F 24 F 7/10 Z

【手続補正書】

【提出日】平成29年2月1日(2017.2.1)

【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】

居室の天井に設けられた天井通気口と、

居室内の各座席の位置に対応した床に配設された床面通気口と、

前記天井通気口と前記床面通気口とを居室外を通してつなぐダクトと、

居室内の空気を前記天井通気口、前記ダクト及び前記床面通気口を介して循環させる空調制御手段と、

を有し、

前記空調制御手段は、

冷房運転の場合、前記天井通気口を空気の吹出口、前記床面通気口を空気の吸込口として空気を循環させ、

暖房運転の場合、前記床面通気口を空気の吹出口、前記天井通気口を空気の吸込口として空気を循環させる、

ことを特徴とする空調システム。

【請求項2】

座席への着席者による通気量の変更指示を受け付ける受付手段を有し、

前記空調制御手段は、前記受付手段により受け付けられた通気量の変更指示に応じて、当該変更指示をした着席者が着席している座席の位置に対応した前記床面通気口の通気量を調整することを特徴とする請求項1に記載の空調システム。

【請求項3】

前記各床面通気口近傍に配設された送風手段を有し、

前記空調制御手段は、前記受付手段により受け付けられた通気量の変更指示に応じて、当該受付手段が配設された座席の位置に対応した前記床面通気口の配設位置に対応した前記送風手段の回転速度を制御することで当該床面通気口の通気量を調整することを特徴と

する請求項 2 に記載の空調システム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

本発明に係る空調システムは、居室の天井に設けられた天井通気口と、居室内の各座席の位置に対応した床に配設された床面通気口と、前記天井通気口と前記床面通気口とを居室外を通してつなぐダクトと、居室内の空気を前記天井通気口、前記ダクト及び前記床面通気口を介して循環させる空調制御手段と、を有し、前記空調制御手段は、冷房運転の場合、前記天井通気口を空気の吹出口、前記床面通気口を空気の吸込口として空気を循環させ、暖房運転の場合、前記床面通気口を空気の吹出口、前記天井通気口を空気の吸込口として空気を循環させるものである。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】