

【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27年10月1日 (2015.10.1)

【公開番号】特開2015-52436(P2015-52436A)

【公開日】平成27年3月19日 (2015.3.19)

【年通号数】公開・登録公報2015-018

【出願番号】特願2013-186177(P2013-186177)

【国際特許分類】

F 2 4 F 11/02 (2006.01)

【F I】

F 2 4 F 11/02 N

F 2 4 F 11/02 1 0 3 D

F 2 4 F 11/02 1 0 3 C

【手続補正書】

【提出日】平成27年8月12日 (2015.8.12)

【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】

室内機及び室外機を有する空気調和装置と、
 前記室内機に接続され、前記室内機と通信するアダプターと、
 操作端末と通信して前記空気調和装置を動作させる操作情報を前記操作端末から受け取るとともに、外部ネットワークを介して前記アダプターと通信する集中管理装置と、
 を備え、
 前記室内機は、
 予め設定された動作を行う試運転モードを実施するのに利用される試運転スイッチと、
 前記アダプターに接続され、前記試運転スイッチがオンされた場合に前記試運転モードを実施する制御部と、
 を有し、
 前記制御部は、
 前記試運転スイッチがオンされた場合には、前記試運転モードが実施されているとの情報を前記アダプター及び前記外部ネットワークを介して前記集中管理装置に送信するモード制御手段を有し、
 前記集中管理装置は、
 前記試運転モードが実施されているとの前記情報を受信すると、前記操作端末から前記空気調和装置の動作変更をさせないように前記操作端末の操作を規制する動作規制手段を有している
 ことを特徴とする空調システム。

【請求項 2】

室内機及び室外機を有する空気調和装置と、
 前記室内機に接続され、前記室内機と通信するアダプターと、
 操作端末と通信して前記空気調和装置を動作させる操作情報を前記操作端末から受け取るとともに、外部ネットワークを介して前記アダプターと通信する集中管理装置と、
 を備え、
 前記室内機は、

予め設定された動作を行う試運転モードを実施するのに利用される試運転スイッチと、前記アダプターに接続され、前記試運転スイッチがオンされた場合に前記試運転モードを実施する制御部と、

を有し、

前記制御部は、

前記試運転スイッチがオンされた場合には、前記試運転モードが実施されているとの情報を前記アダプター及び前記外部ネットワークを介して前記集中管理装置に送信するモード制御手段を有し、

前記集中管理装置は、

前記操作情報を記憶する記憶手段と、

前記試運転モードが実施されているとの前記情報を受信すると、前記記憶手段に記憶されている前記操作情報を前記アダプターに出力しない動作規制手段とを有している

ことを特徴とする空調システム。

【請求項 3】

前記動作規制手段は、

前記試運転モードが実施されているとの前記情報を受信すると、前記空気調和装置が前記試運転モードをしていることを前記操作端末に表示させる

ことを特徴とする請求項 1 又は 2 に記載の空調システム。

【請求項 4】

前記動作規制手段は、

前記試運転モードが実施されていないとの判定をすると、前記操作端末から受け取った前記操作情報を前記外部ネットワークを介して前記アダプターに出力し、

前記アダプターは、

前記動作規制手段から受け取った前記操作情報を前記制御部に出力し、

前記制御部は、

前記操作情報を前記アダプターから受け取ると、前記試運転スイッチがオンされているか否かを判定する

ことを特徴とする請求項 1 ～ 3 のいずれか一項に記載の空調システム。