

【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26年8月7日(2014.8.7)

【公開番号】特開2013-174385(P2013-174385A)

【公開日】平成25年9月5日(2013.9.5)

【年通号数】公開・登録公報2013-048

【出願番号】特願2012-38854(P2012-38854)

【国際特許分類】

F 24 F 11/02 (2006.01)

【F I】

F 24 F 11/02 103 C

F 24 F 11/02 104 A

F 24 F 11/02 105 Z

【手続補正書】

【提出日】平成26年6月25日(2014.6.25)

【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】

室外機、室内機およびリモコンから構成され、前記室外機と前記室内機との間および前記室内機と前記リモコンとの間で運転情報の通信を行う空気調和機システムであって、

前記室外機は、正常な状態から異常が発生するまでの状態を示す異常猶予状態を検出した場合、異常猶予状態検出情報を前記室内機経由で前記リモコンへ伝達し、

前記室内機は、異常猶予状態を検出した場合、異常猶予状態検出情報を前記リモコンへ伝達し、

前記リモコンは、前記室外機および前記室内機から前記異常猶予状態検出情報を取得する、

ことを特徴とする空気調和機システム。

【請求項2】

前記リモコンは、

前記運転情報および前記異常猶予状態検出情報を表示する表示手段と、

前記表示手段に表示する情報として、前記運転情報または前記異常猶予状態検出情報に切り換える制御を行う表示切換手段と、

を備えることを特徴とする請求項1に記載の空気調和機システム。

【請求項3】

前記リモコンは、

前記室外機および前記室内機から取得した前記運転情報および前記異常猶予状態検出情報を記憶する情報記憶手段、

を備え、

前記表示切換手段は、前記表示手段に表示する情報として、前記情報記憶手段に記憶されている情報に切り換える制御を行う、

ことを特徴とする請求項2に記載の空気調和機システム。

【請求項4】

前記リモコンは、

前記表示切換手段および前記情報記憶手段が対象とする情報を設定する情報設定手段、

を備え、

前記表示切換手段は、前記情報設定手段により設定された情報について前記表示手段に表示する情報の切り替え制御を行い、

前記情報記憶手段は、前記情報設定手段により設定された情報を記憶する、
ことを特徴とする請求項3に記載の空気調和機システム。

【請求項5】

室外機、室内機およびリモコンから構成され、前記室外機と前記室内機との間および前記室内機と前記リモコンとの間で運転情報の通信を行う空気調和機システムにおける前記リモコンであって、

正常な状態から異常が発生するまでの状態を示す異常猶予状態を前記室外機が検出した場合に前記室外機から前記室内機経由で伝達される異常猶予状態検出情報と、

前記異常猶予状態を前記室内機が検出した場合に前記室内機から伝達される異常猶予状態検出情報と、をそれぞれ取得する、

ことを特徴とするリモコン。

【請求項6】

前記運転情報および前記異常猶予状態検出情報を表示する表示手段と、

前記表示手段に表示する情報として、前記運転情報または前記異常猶予状態検出情報に切り換える制御を行う表示切換手段と、

を備えることを特徴とする請求項5に記載のリモコン。

【請求項7】

前記室外機および前記室内機から取得した前記運転情報および前記異常猶予状態検出情報を記憶する情報記憶手段、

を備え、

前記表示切換手段は、前記表示手段に表示する情報として、前記情報記憶手段に記憶されている情報に切り換える制御を行う、

ことを特徴とする請求項6に記載のリモコン。

【請求項8】

前記表示切換手段および前記情報記憶手段が対象とする情報を設定する情報設定手段、
を備え、

前記表示切換手段は、前記情報設定手段により設定された情報について前記表示手段に表示する情報の切り替え制御を行い、

前記情報記憶手段は、前記情報設定手段により設定された情報を記憶する、
ことを特徴とする請求項7に記載のリモコン。