

【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21年12月3日(2009.12.3)

【公開番号】特開2008-304115(P2008-304115A)

【公開日】平成20年12月18日(2008.12.18)

【年通号数】公開・登録公報2008-050

【出願番号】特願2007-151312(P2007-151312)

【国際特許分類】

F 24 H 1/00 (2006.01)

F 24 F 5/00 (2006.01)

【F I】

F 24 H 1/00 6 1 1 F

F 24 F 5/00 P

【手続補正書】

【提出日】平成21年10月21日(2009.10.21)

【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】

送風ファンによって送風される室外空気とヒートポンプサイクルに循環される冷媒との間で熱交換を行うことにより冷媒を加熱する上下又は左右に並設された複数の室外空気熱交換手段を備え、

前記複数の室外空気熱交換手段が、前記ヒートポンプサイクルが稼働されるときに常に冷媒が循環される第一の室外空気熱交換手段と、冷媒の循環流量を切り換えるための第一の循環流量切換手段が設けられた第二の室外空気熱交換手段とを含んでなるヒートポンプユニットであって、

当該ヒートポンプユニットを制御するための電子部品が搭載された電装部を備え、

前記電装部の一部又は全部が、前記第一の室外空気熱交換手段の風下側に配置されてなることを特徴とするヒートポンプユニット。

【請求項2】

請求項1に記載のヒートポンプユニットを備えてなるヒートポンプ式給湯機。