

【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30年9月20日(2018.9.20)

【公開番号】特開2017-53577(P2017-53577A)

【公開日】平成29年3月16日(2017.3.16)

【年通号数】公開・登録公報2017-011

【出願番号】特願2015-179041(P2015-179041)

【国際特許分類】

F 24 F 1/22 (2011.01)

【F I】

F 24 F 1/22

【手続補正書】

【提出日】平成30年8月7日(2018.8.7)

【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】

空気調和機又は冷凍機の室外機であって、

ファンを装着して底ベース上に圧縮機と熱交換機を搭載する筐体と、

前記ファンと前記圧縮機とを制御する制御部を内蔵した制御部筐体と、

折り曲げて形成された2つの面を有して一方の面で前記筐体の側面の一部をカバーして他方の面で前記筐体の正面の一部をカバーする左右1対の側面カバーとを備え、

前記制御部筐体が前記左右1対の側面カバーの双方の前記筐体の正面の一部をカバーする面の上部で前記圧縮機を前記筐体の内部に出し入れする際に障害とならない高さの位置に固定されている、又は、前記制御部筐体が前記左右1対の側面カバーの何れか一方の側面カバーの前記筐体の正面の一部をカバーする面と前記左右1対の側面カバーの間で前記筐体の前面の側に取り付けられた固定板とに固定されていることを特徴とする室外機。

【請求項2】

請求項1記載の室外機であって、前記制御部筐体を前記左右1対の側面カバーの双方の側面カバーに固定することにより前記筐体の曲げ強度及びねじり強度を増強していることを特徴とする室外機。

【請求項3】

請求項1記載の室外機であって、前記制御部筐体を前記左右1対の側面カバーのうちの一方の側面カバーと前記固定板とに固定することにより前記筐体の曲げ強度及びねじり強度を増強していることを特徴とする室外機。

【請求項4】

空気調和機又は冷凍機の室外機であって、

空気を吸い込み吐き出すファンと、

熱交換器と、

冷媒を圧縮する圧縮機と、

前記ファン又は前記圧縮機を制御する制御部を内蔵した制御部筐体と、

前記熱交換器と前記圧縮機と前記制御部筐体とを内部に収納し上面に前記ファンを取り付ける筐体部とを有し、

前記筐体部は折り曲げて形成された2つの面を有して一方の面で前記筐体部の側面の一部をカバーして他方の面で前記筐体部の正面の一部をカバーする左右1対の側面カバーと、

前記左右1対の側面カバーの前記筐体部の正面の一部をカバーする部分に着脱可能に取り付けられたメンテナンスパネルを備え、

前記制御部筐体が前記左右1対の側面カバーの双方の側面カバーの前記筐体部の正面の一部をカバーする面の前記メンテナンスパネルの内側でかつ前記カバーする面の上部で前記圧縮機を前記筐体部の内部に出し入れする際に障害とならない高さの位置に固定されている、又は、前記制御部筐体が前記左右1対の側面カバーの前記筐体部の正面の一部をカバーする面の前記メンテナンスパネルの内側で前記左右1対の側面カバーの一方の側面カバーの前記筐体部の正面の一部をカバーする面と前記左右1対の側面カバーの間で前記筐体部の前面に取り付けられた固定板とに固定されていることを特徴とする室外機。

【請求項5】

請求項4記載の室外機であって、前記制御部筐体を前記左右1対の側面カバーの双方の側面カバーに固定することにより前記筐体部の曲げ強度及びねじり強度を増強していることを特徴とする室外機。

【請求項6】

請求項4記載の室外機であって、前記制御部筐体を前記左右1対の側面カバーのうちの一方の側面カバーと前記固定板とに固定することにより前記筐体部の曲げ強度及びねじり強度を増強していることを特徴とする室外機。