

請求の範囲

- [請求項1] 背面筐体と、
前記背面筐体の下部に第1回転軸を有し、前記背面筐体に取り付けられる第1天面パネルと、
を備え、
前記第1天面パネルは、前記背面筐体に対して前記第1回転軸を中心に下開きして取り外し自在である空気調和装置の室内機。
- [請求項2] 電気品箱を備え、
前記第1天面パネルの下開き時には、動線となる下開き回転軌跡領域が形成され、
前記電気品箱の上部は、前記下開き回転軌跡領域を避けて正面側を背面側よりも低く形成される請求項1に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項3] 熱交換器を備え、
前記電気品箱は、前記熱交換器の左右方向の一端に並列して設けられ、
前記第1天面パネルは、前記熱交換器の左右幅の範囲外に第1上面部を有する請求項2に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項4] 前記第1上面部は、前記電気品箱の上方に設けられる請求項3に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項5] 前記第1天面パネルは、筐体の左右の側面部を有し、
前記第1上面部は、左右の前記側面部のどちらか一方に繋がる請求項3又は4に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項6] 前記第1天面パネルは、下部に第1正面部と下面部とを繋ぐ屈曲部を有し、
前記電気品箱は、下部にリモコン通信部を有し、
前記リモコン通信部は、前記第1天面パネルの前記屈曲部の内側に配置される請求項2～5のいずれか1項に記載の空気調和装置の室内

機。

- [請求項7] 前記屈曲部は、L 字形状である請求項 6 に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項8] 前記背面筐体の上部に第 2 回動軸を有し、前記第 1 天面パネルの内側に重なる第 2 天面パネルを備え、
前記第 2 天面パネルは、前記背面筐体に対して前記第 2 回動軸を中心に上開きして取り外し自在である請求項 1 ～ 7 のいずれか 1 項に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項9] 前記第 2 天面パネルの前記第 2 回動軸の部分は、前記背面筐体と爪係合する請求項 8 に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項10] 前記第 2 天面パネルは、前記熱交換器の左右幅の範囲内に吸込口となる格子状の第 2 上面部を有する請求項 8 又は 9 に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項11] 前記第 2 天面パネルは、前記第 2 上面部と同じ左右幅で繋がる第 2 正面部を有する請求項 10 に記載の空気調和装置の室内機。
- [請求項12] 請求項 1 ～ 11 のいずれか 1 項に記載の空気調和装置の室内機を備える空気調和装置。