

8.分解要領

MPC-RP80GAH2

(代表型名にて)

項目	作業手順	説明図
(1) 吸込グリルのはずし方	1. 吸込グリル固定ツマミ (2ヶ所) を後方にスライドし、吸込グリルを開きます。 2. 吸込グリルを開いた状態にし、後部ヒンジ (2ヶ所) の爪部を押して、吸込グリルを引き抜きます。	(図1) 吸込グリル 吸込グリル固定ツマミ スライド ヒンジ 押しながら吸込グリルを引き抜く
(2) 電気品ボックスのはずし方	1. 吸込グリルはずします。(図1) 2. ビームの止めネジ (4×10 1本) をはずし、ビームを取りはずします。 3. 電気品カバー取付ネジ (2本) をゆるめて、電気品カバーを左にスライドして取りはずします。 4. ファンモータ用コネクタ、電気品ボックス内の補助ヒータ用コネクタ及び室内制御基板上のペーンモータ用コネクタ (CN6V)、配管サーミスタ用コネクタ (CN21)、(CN29) をはずします。 5. 電気品ボックス固定ネジ (4×10 2本) をはずし、電気品ボックスを引き下げます。 (ボックス内の電気部品) ・端子盤 (内外接続線用) ・端子盤 (補助ヒーター用電源) ・端子盤 (リモコン伝送線用) ・運転コンデンサ ・室内制御基板 ・リレー (補助ヒーター) ・室内電源基板	(図2) ビーム 左にスライド 電気品カバー カバー固定ネジ (2本) ボックス固定ネジ 配線用クランプ (写真1) ファンモータ用コネクタ 補助ヒーター用コネクタ 室内制御基板 電気品ボックス (写真2) 運転コンデンサ リレー (補助ヒーター) 室内電源基板 室内制御基板 端子盤

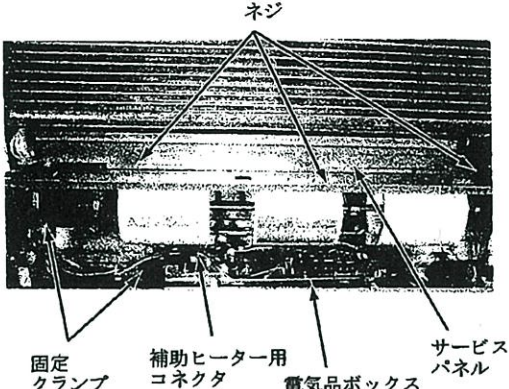
8.分解要領

項目	作業手順	説明図
(3) ファンモータのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.ファンモータ用コネクタをはずします。 3.ネジ(M5×12 各1本)をはずし、左右のモータサポートをはずします。 4.連結ジョイントのファンモータ側のセットネジ(M6×10)をゆるめます。 5.ファンモータを左側へスライドさせ、取りはずします。	(写真3)
(4) シロッコファンのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.ビームを1本はずします。 (ネジ4×10 1本) 3.ケーシング上側のはめ込みツメ(左右4ヶ所)を押しながら、ケーシング下側を取りはずします。 4.ベアリング固定ネジ(4×10 3本)をはずします。 5.連結ジョイントのセットネジ(M6×10 2本)をゆるめます。 6.シャフトを左側へスライドしてシロッコファンとシャフトを一体で取りはずします。 (注) 上側のケーシングを取り付ける場合はファンプレートのツメにしっかりはめ込みます。	(写真4)
(5) サイドパネルのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.サイドパネル固定ネジ(左右各1本)をはずし、サイドパネルを前側にスライドして取りはずします。 ※サイドパネルは本体側に前側1ヶ所、奥行方向中間上下に各1ヶ所、後部上下に各1ヶ所の爪で引掛けてあります。	(図3)

項目	作業手順	説明図
(6) ペーンモータのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.サイドパネル(左)をはずします。(図4) 3.ペーンモータのリード線の中継コネクタ(6極 白色)をはずします。 4.ペーンモータ取付ネジ(3×8 2本)をはずし、ペーンモータをはずします。 (注) 取付時リード線のかみ込みに注意します。	(写真5) ペーンモータ 中継コネクタ ネジ
(7) サーミスタ(室内配管(液管)温度検知)のはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.サイドパネル(右)をはずします。(図4) 3.サーミスタ(室内配管(液管)温度検知)リード線中継コネクタ(2極 白色)をはずします。 4.サーミスタ(室内配管(二相管)温度検知)リード線中継コネクタ(4極 黒色)をはずします。 5.ネジ(4×10 1本)をはずし、点検パネルをはずします。 6.ホルダから配管サーミスタを抜き取ります。 なお、ガス配管には“ガス管”表示ラベルが貼ってあります。 取付時の注意事項 サーミスタリード線に伝わった水がコネクタにかかりショートする可能性があるため、配管サーミスタのリード線を写真のようにトラップさせて取り付けます。	(写真6) ネジ 点検パネル 配管サーミスタ中継コネクタ サイドボックス(左) (図4) サーミスタ(室内配管(液管)温度検知) 差し込み方向 サーミスタ(室内配管(二相管)温度検知)
(8) アンダーパネルのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.ビームをはずします。 3.サイドパネル(左右)をはずします。(図4) 4.アンダーパネル取付ネジ(4×10 9本)をはずし、アンダーパネルをはずします。 ※アンダーパネルの質量 約2kg	(写真7) ネジ アンダーパネル

8.分解要領

項目	作業手順	説明図
(9) ドレンパンのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.ビームをはずします。 3.サイドパネル(左右)をはずします。(図4) 4.アンダーパネルをはずします。(写真6) 5.ドレンパン左右の固定ネジ(4×10 2本)をはずします。 6.ドレンパン中央のインシュレーション(2ヶ)をはずし、座付固定ネジ(4×20 2本)をはずした後、ドレンパンをはずします。 (注) ドレンパン内にドレンが残っている場合がありますので取りはずす時には注意します。	(写真8) ネジ ドレンパン インシュレーション 座付固定ネジ ネジ
(10) ガイドベーンのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.ビームをはずします。 3.サイドパネル(左右)をはずします。(図4) 4.アンダーパネルをはずします。(写真6) 5.ドレンパンをはずします。(写真7) 6.ガイドベーン取付ネジ(4×10)をはずし、ガイドベーンをはずします。	(写真9) ドレンパン ガイドベーン ネジ
(11) オートベーンのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.サイドパネル(左)をはずします。(図4) 3.サイドボックス(左)(ベーンモータ取付)のネジ4本をはずし、ベーン軸にはまっているモータシャフトを引き抜きます。(写真4) 4.オートベーン止めネジ(4×10 1本)をはずします。 5.オートベーンを右へスライドしてはずします。	(写真10) オートベーン ネジ

項目	作業手順	説明図
(12) 補助ヒータのはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.ビームを1本はずします。 3.電気品カバーをはずして、補助ヒーター用コネクタ(6極 赤色)をはずします。 4.ヒータ用リード線を固定しているクランプを2ヶ所ゆるめます。 5.サイドパネル(左)(右)をはずします。(図4) 6.アンダーパネルをはずします。(写真6) 7.ドレンパンをはずします。(写真7) 8.サービスパネル取付ネジ(4×10 3本)をはずし、サービスパネルと補助ヒーターを一体で手前に引き抜きます。	(写真11) 
(13) 熱交換器のはずし方	1.吸込グリルをはずします。(図1) 2.ビームを1本はずします。 3.サイドパネル(左右)をはずします。(図4) 4.配管サーミスタ中継コネクタ(2極 白色)をはずします。(写真5) 5.アンダーパネルをはずします。(写真6) 6.ドレンパンをはずします。(写真7) 7.配管カバー取付ネジ(4×10、正面:4本、右側:2本)をはずし、配管カバーをはずします。 8.配管固定サポート取付ネジ(4×10 1本)をはずし、配管固定サポートをはずします。 9.熱交換器取付ネジ(4×10 2本(左)(右)をはずし、熱交換器をはずします。 この時、熱交換器が落下しないよう手で支えておいてください。危険ですので必ず2人作業で行なってください。 ※熱交換器の質量 約5.3kg	(写真12) 