

7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

【使用工具（市販工具）】 A：No.2 ドライバー， B：T字六角レンチ 3mm(軸長 150～200mm)
C：モンキースパナ、トルクレンチ， D：ラジオペンチ

注) 特殊工具は使用しません。

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(1) 吸込グリル・エアフィルター	吸込グリル ↓ エアフィルター	- 吸込グリル固定つまみを矢印①の方向にスライドし、吸込グリルを矢印②の方向に 90° 開けます。(図 1、2) - 落下防止紐のフックを化粧パネルからはずします。(図 2) - 吸込グリルが開いた状態で矢印③の方向に吸込グリルを引きヒンジ部を化粧パネルからはずします。(図 2)	(図 1) (図 2)
(2) 電気品ボックス	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ビーム ↓ 電気品カバー (工具 A) ↓ 電気品ボックス (工具 A) ↓ コネクター類	- 吸込グリルをはずします。(図 1、2) - ビーム (タッピンネジ 4 × 10 トラス 4 種: 1 本) をとりはずします。(写真 1) - 電気品カバー (タッピンネジ 4 × 10 トラス 4 種: 2 本) をとりはずします。(写真 1) - 電気品ボックス本体 (タッピンネジ 4 × 10 トラス 4 種: 2 本) を引き下げます。(写真 2) 注) 電気品ボックス本体の背面に引っ掛け爪 (2 箇所) があります。電気品ボックス本体を引き下げた際に、室内ユニット本体に引っ掛けて仮固定できます。 - コネクター、端子盤の配線をとりはずします。 〈室内制御基板上のコネクター〉 ベーンモーター: CNV(白色) ムーブアイ用センサー: CN4Z(白色) ムーブアイ用モーター: CN5Y(白色) ワイヤレス受光部: CN90(白色) ファンモーター: CNMF(白色) ドレンアップメカ: CNP(白色) フロートスイッチ: CN4F(白色) 液管/二相管温度検知サーミスター: CN44(白色) 〈ボックス内の電気部品〉 端子盤 (ワイヤードリモコン用、室内外接続用) 室内制御基板	(写真 1) (写真 2)

7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(3) 吸込温度検知サーミスター	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ((2) 参照、工具 A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス ↓ 吸込温度検知サーミスター用コネクター：CN20(赤色) ↓ センサーホルダー ↓ 吸込温度検知サーミスター	1. 吸込グリルをはずします。(図 1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真 1) 3. 電気品カバーをとりはずします。(写真 1) 4. 電気品ボックス本体を引き下げます。(写真 2) 5. 室内制御基板上のコネクター CN20(赤色)をはずします。 6. センサーホルダーのツメを押さえ、電気品ボックスからはずします。(写真 3) 7. センサーホルダーの両サイドにあるツメ(2箇所)をはずし、吸込温度検知サーミスター (TH1) を取り出します。	(写真 3)
(4) 室内制御基板	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ((2) 参照、工具 A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス コネクター類全て ↓ 室内制御基板 (工具 D)	1. 吸込グリルをはずします。(図 1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真 1) 3. 電気品カバーをとりはずします。(写真 1) 4. 電気品ボックス本体 (4 × 10 ST ネジ：2本) を引き下げます。(写真 2) 5. コネクター類 ((2) 参照) をとりはずします。 内外接続：CN01(黒色) 内外通信：CN3C(青色) 吸込サーミスター：CN20(赤色) 6. 室内制御基板をとりはずします。(引っかけ 3箇所 / ツメ 4箇所) (写真 4)	(写真 4)

(HV1021080) H32

7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(5) ファン モーター・シロッコファン	吸込グリル((1)参照) ↓ ((2)参照、工具A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス ファンモーター用コネクター ↓ ケーシング(下側) ↓ ファンジョイント(工具B) 注)3 ファン機種のみ ↓ モーター固定バンド (工具A) ↓ ファンモーター シロッコファン(工具B)	1. 吸込グリルをはずします。(図1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真1) 3. 電気品カバーをはずします。(写真1) 4. 電気品ボックスを引き下げます。 (写真2) 5. ファンモーター用コネクター CNMF(白色)をはずします。 6. ケーシングのはめ込みツメ(4箇所) をはずし、ケーシング(下側)をはず します。(写真5) 7. ファンジョイントのネジ(6角セット ネジ:2本)をゆるめ、左側へスラ イドさせます。(写真6) 8. アース線固定ネジ(ワッシャー付き ネジ4×12 ナベ小ねじ2種:各 1本)をはずします。(写真6) 9. 左右のモーターピース固定ネジ(タッ ピンネジ5×12 トラス3種:各1 本)をはずします。(写真6) 10. ファンモーターをシロッコファンと セットでとりはずします。 11. シロッコファン(6角セットネジ※) をシャフトからはずします。 ※ネジのゆるめ方は写真7、8を参照	(写真5) ケーシング ケーシング はめ込みツメ ケーシング はめ込みツメ (写真6) ファンジョイント ファンモーター セットネジ モーターピース 固定ネジ アース線 固定ネジ (写真7) ドライバー差込穴 (写真8) シロッコファン取付用 6角セットネジ

(HV1021080) H33

7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(6) シロッコファン (2連側) (注)3ファン機種のみ	吸込グリル((1)参照) ↓ ((2)参照、工具A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス ファンモーター用コネクター ↓ ケーシング(下側) ↓ ファンジョイント(工具B) 注)3 ファン機種のみ ↓ ベアリングサポート (工具A) ↓ シロッコファン(工具B) シャフト	1. 吸込グリルをはずします。(図1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真1) 3. 電気品カバーをはずします。(写真1) 4. 電気品ボックスを引き上げます。 (写真2) 5. ケーシングのはめ込みツメ(各4箇所×3)をはずし、ケーシング(下側)をはずします。(写真5) 7. ファンジョイントのネジをゆるめます。(写真6) 8. シロッコファンを支えながら、ベアリングサポート組立(タッピンネジ4×10トラス4種ネジ:4本)をはずします。(写真9) 9. ファンジョイントを左側へスライドし、シロッコファンとシャフトを一体でとりはずして、下に降ろします。(写真10) 10. シロッコファン(6角セットネジ※)をシャフトからはずします。 ※ネジのゆるめ方は写真7、8を参照	(写真9) 注)2連側 ベアリングサポート組立 ベアリング組立 固定ネジ ベアリングサポート組立 固定ネジ ベアリング組立 シャフト (写真10) シロッコファン(2連) シャフト ベアリングサポート組立
(7) サイドカバー	吸込グリル((1)参照) ↓ サイドカバー(左右) (工具A) (図3)	1. 吸込グリルをはずします。(図1、2) 2. サイドカバー固定ネジ(タッピンネジ4×10トラス4種ネジ:各1本)をはずします。 3. サイドカバーを外側へ平行にスライドさせ、化粧パネルからはずします。(左右2箇所) 4. サイドカバーの落下防止紐のフック(各1箇所)をはずします。	サイドカバーを完全にとりはずす場合は下図の落下防止紐のフックをとりはずしてください。 (据付時には必ずフックを再び引掛けてください。 化粧パネル サイドカバー 落下防止紐のフック サイドカバーのフック用穴 斜線部を押さえながらスライドさせるとはずし易くなります。

(HV1021080) H34

7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(8) 化粧パネル	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ((2) 参照、工具 A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス 〈コネクター〉 ベーンモーター用 ムーブアイセンサー用 ムーブアイモーター用 ワイヤレス受光部用 ↓ ((7) 参照、工具 A) サイドカバー左右 ↓ 化粧パネル (工具 A)	1. 吸込グリルをはずします。(図 1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真 1) 3. 電気品カバーをはずします。(写真 1) 4. 電気品ボックスを引き下げます。(写真 2) 5. ムーブアイ用センサー、ムーブアイ用モーター、ワイヤレス受光部のコネクターをはずし、これらを固定しているクランプ、ケーブルストラップをはずします。 6. サイドカバー (左右) をはずします。(図 3) 7. スクリューキャップをはずします。(図 4) 8. パネル取付ネジ (M5 × 25 ネジ (座金付 φ 20/ φ 15) : 4 本 / 3 本)) をはずし、仮掛けフックをはずして化粧パネルを降ろします。(図 4)	(図 4)

(HV1021080) H35

7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(9) ベーンモーター・ギアボックス	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ((2) 参照、工具 A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス ↓ ベーンモーター用コネクター：CNV(白色) ↓ ((7) 参照、工具 A) サイドカバー(左右) ↓ ((8) 参照、工具 A) 化粧パネル ↓ ベーンモーターカバー(工具 A) ↓ ベーンモーター(工具 A) ↓ ギアボックス(工具 A)	1. 吸込グリルをはずします。(図 1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真 1) 3. 電気品カバーをとりはずします。(写真 1) 4. 電気品ボックス本体を引き下げます。(写真 2) 5. 室内制御基板上的コネクター CNV(白色)をはずします。 6. サイドカバー(左右)をはずします。(図 3) 7. パネルをはずし、裏返します。(図 4) 8. ベーンモーターカバー(タッピンネジ 4 × 10 トラス 4 種：1 本)をはずします。(写真 11) 9. ベーンモーターギア組立(タッピンネジ 3 × 8 トラス 4 種：2 本)をはずします。(写真 12) 10. ギアボックス(タッピンネジ 4 × 10 トラス 4 種：2 本)をはずします。(写真 12)	(写真 11) モーターカバー モーターカバー固定ネジ (写真 12) ベーンモーターギア組立固定ネジ ベーンモーター ギアサポート固定ネジ ギアサポート
(10) ドレンパン	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ((2) 参照、工具 A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス <コネクター> ベーンモーター用 ムーブアイセンサー用 ムーブアイモーター用 ワイヤレス受光部用 ↓ ((7) 参照、工具 A) サイドカバー(左右) ↓ ((8) 参照、工具 A) 化粧パネル ↓ ノズルプレート(工具 A) (2 ファン機種のみ) ↓ ドレンパン(工具 A)	1. 吸込グリルをはずします。(図 1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真 1) 3. 電気品カバーをはずします。(写真 1) 4. 電気品ボックスを引き下げます。(写真 2) 5. ベーンモーター、ムーブアイ用センサー、ムーブアイ用モーター、ワイヤレス受光部のコネクターをはずし、これらを固定しているクランプ、ケーブルストラップをはずします。 6. サイドカバー(左右)をはずします。(図 3) 7. 化粧パネルをとりはずします。(図 4) 8. ノズルプレート(タッピンネジ 4 × 10 トラス 4 種：各 2 本)をはずします。(写真 13、2 ファン機種のみ) 9. ドレンプラグをはずして、ドレンパンの水を抜きます。 注) 水抜き後は確実にめ込んでください。水漏れの原因になります。 10. ドレンパン固定ネジ(タッピンネジ 4 × 10 トラス 4 種：6 本)をはずします。(写真 14-1) <注意> ・ドレンパン内に水が残っている場合がありますので、とりはずす時には注意してください。 ・ドレンパン取付けは、吹出口側を挿入し、閉じるように取り付けてください(写真 14-2)。異なる取付け方にて、フロートスイッチとドレンパンが強く接触すると、フロートスイッチの故障の原因になります。	(写真 13) 2 ファン機種のみ ノズルプレート(左) ノズルプレート(右) ノズルプレート固定ネジ ノズルプレート固定ネジ (写真 14-1) ドレンパン固定ネジ ドレンパン ドレンプラグ (写真 14-2) 吹出口側を先に挿入する

(HV1021080) H36

7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(11) 液管・二相管温度検知サーミスター	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ((2) 参照、工具 A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス 〈コネクター〉 ベーンモーター用 ムーブアイセンサー用 ムーブアイモーター用 ワイヤレス受光部用 液管／二相管温度検知 サーミスター用 ↓ ((7) 参照、工具 A) サイドカバー (左右) ↓ ((8) 参照、工具 A) 化粧パネル ↓ ((10) 参照、工具 A) ノズルプレート (2 ファン機種のみ) ドレンパン ↓ 液管／二相管温度検知 サーミスター	- 吸込グリルをはずします。(図 1、2) - ビームをとりはずします。(写真 1) - 電気品カバーをはずします。(写真 1) - 電気品ボックスを引き下げます。 (写真 2) - ベーンモーター、ムーブアイ用センサー、ムーブアイ用モーター、ワイヤレス受光部、液管／二相管温度検知サーミスターのコネクターをはずし、これらを固定しているクランプ、ケーブルストラップをはずします。 - サイドカバー (左右) をはずします。 (図 3) - 化粧パネルをとりはずします。(図 4) - ドレンパンの水を抜きます。 - ドレンパンをはずします。 (写真 13、14) - ファスナーをはずして、液管温度検知サーミスター (TH2) と二相管温度検知サーミスター (TH5) をホルダーからとりはずします。(写真 15)	(写真 15)

(HV1021080) H37

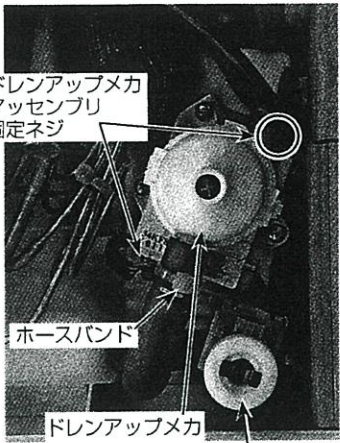
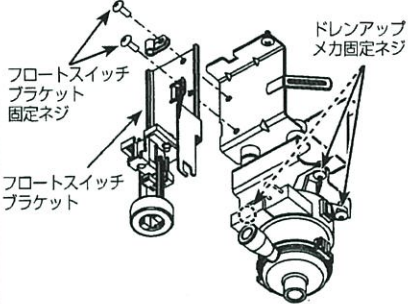
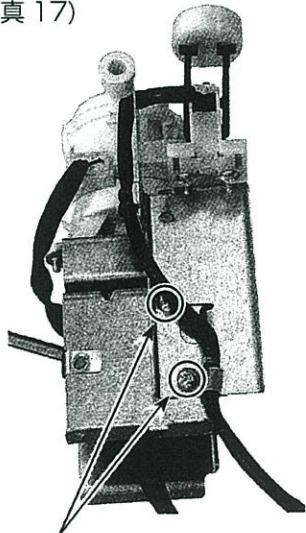
7. 分解要領

PM-RP40FA17
PM-RP63FA17

PM-RP45FA17
PM-RP71FA17

PM-RP50FA17
PM-RP80FA17

PM-RP56FA17
PM-HRP80FA17

部品	作業の流れ	作業手順詳細	説明図
(12) ドレンアップメカ・ドレンフロートスイッチ	吸込グリル ((1) 参照) ↓ ((2) 参照、工具 A) ビーム 電気品カバー 電気品ボックス 〈コネクター〉 ペーンモーター用 ムーブアイセンサー用 ムーブアイモーター用 ワイヤレス受光部用 ドレンアップメカ用 ドレンフロートスイッチ用 ↓ ((7) 参照、工具 A) サイドカバー (左右) ↓ ((8) 参照、工具 A) 化粧パネル ↓ ((10) 参照、工具 A) ノズルプレート (2 ファン機種のみ) ドレンパン ↓ ドレンアップメカ ASSY (工具 A) ↓ ドレンアップメカ 又は ドレンフロートスイッチ (工具 A)	1. 吸込グリルをはずします。(図 1、2) 2. ビームをとりはずします。(写真 1) 3. 電気品カバーをはずします。(写真 1) 4. 電気品ボックスを引き下げます。(写真 2) 5. ペーンモーター、ムーブアイ用センサー、ムーブアイ用モーター、ワイヤレス受光部、ドレンアップメカ、ドレンフロートスイッチのコネクターをはずし、これらを固定しているクランプ、ケーブルストラップをはずします。 6. サイドカバー (左右) をはずします。(図 3) 7. 化粧パネルをとりはずします。(図 4) 8. ドレンパンの水を抜きます。 9. ドレンパンをはずします。 (写真 13、14) 10. ホースバンドを切断し、ホースをはずします。(写真 16) 11. ドレンアップメカアセンブリ (タッピンネジ 4 × 10 (トラス 4 種): 2 本) をはずします。(写真 16) 〈ドレンアップメカ交換の場合〉 12. ドレンアップメカ (M4 × 6 段付きネジ (トラス): 3 本) をはずします。 (図 5) 〈ドレンフロートスイッチ交換の場合〉 13. フロートスイッチブラケット (タッピンネジ 4 × 12 トラス 3 種: 2 本) をはずします。(図 5、写真 17) 注) ドレンアップメカアセンブリ取付時は、リード線の噛み込みに注意してください。	(写真 16)  ドレンアップメカアセンブリ固定ネジ ホースバンド ドレンアップメカ フロートスイッチ (図 5)  フロートスイッチブラケット固定ネジ フロートスイッチブラケット ドレンアップメカ固定ネジ (写真 17)  フロートスイッチブラケット固定ネジ

(HV1021080) H38