

7. 分解要領

PC-RP80HA17

PC-RP140HA17

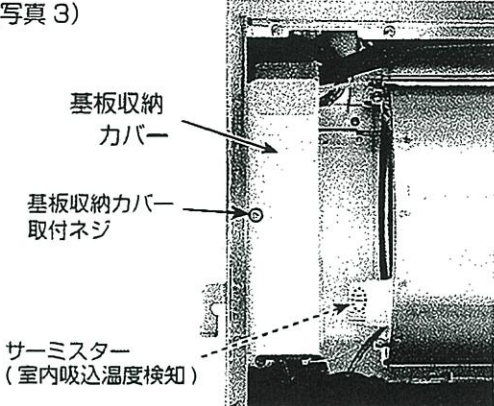
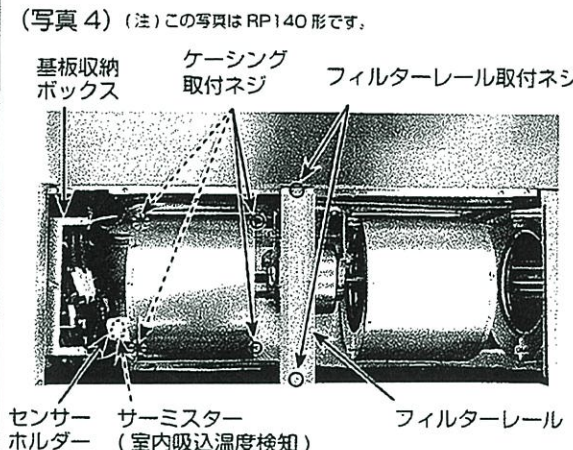
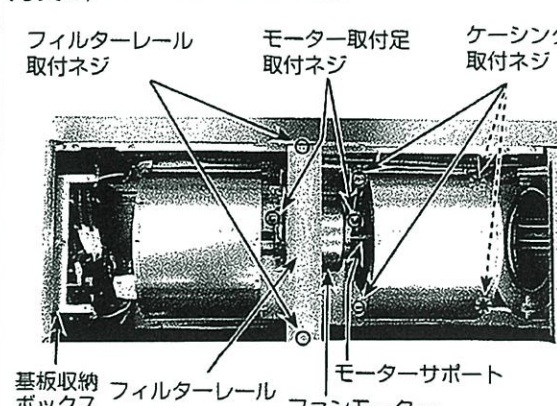
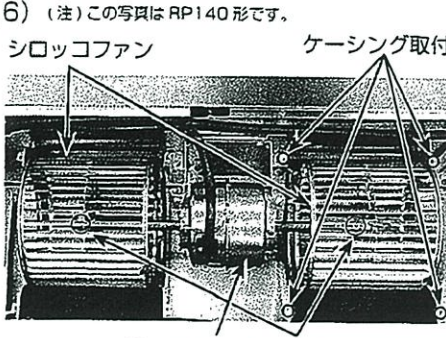
- (注) 1. サービス時、重量物のとりはずしには十分な注意をお願いします。
 2. 冷媒系をサービスする場合は、冷媒処置をあらかじめ行ってください。
 3. 作業手順は RP80 形を基に記載し、イラスト・写真も RP80 形を使用していますが、一部注記のある写真で RP140 形を使用しています。

項目	作業手順	説明図
(1) オイルフィルターの はずし方	1. オイルフィルターを前方にスライドしてはずします。 (注) フィルターエレメントの交換要領は、パーツカタログ編「3. 別売部品」の項目を参照してください。	(図 1) オイルフィルター スライド フィルターエレメント
(2) 端子盤収納カバーの はずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. ネジ (2 本) をゆるめ、端子盤収納カバーをはずします。(図 2)	(図 2) 端子盤収納カバー 端子盤収納ボックス 端子盤収納カバー 取付ネジ 配線用クランプカバー 配線用クランプカバー 取付ネジ
(3) 基板収納ボックスの はずし方	1. 基板収納カバー取付ネジ (1 本) を緩め、基板収納カバーをはずします。(写真 1) 2. リード線固定クリップ (2 箇所) よりリード線をはずします。 3. 基板収納ボックス内のコードヒーターコネクタ (白:1P×2ヶ)、ファンモーター用コネクタ (6P) をはずします。(写真 2) 4. 基板収納ボックス取付ネジ 2 本をとりはずして下方向へスライドさせます。 ボックス内の電気部品 ・運転コンデンサー ・室内制御基板	(写真 1) 基板収納ボックス 取付ネジ 基板収納カバー 取付ネジ リード線固定 クリップ (写真 2) ファンモーター用コネクタ コードヒーター用 コネクタ 吸込サーミスター コネクタ (CN20) 液管/二相管 サーミスター コネクタ (CN44) 運転コンデンサー 室内制御基板

7. 分解要領

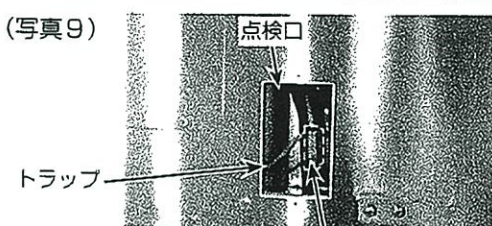
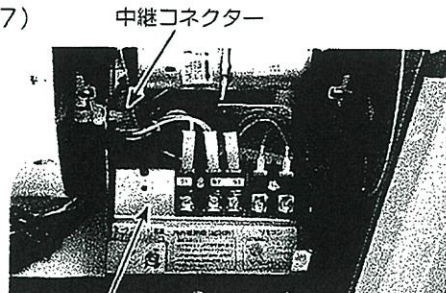
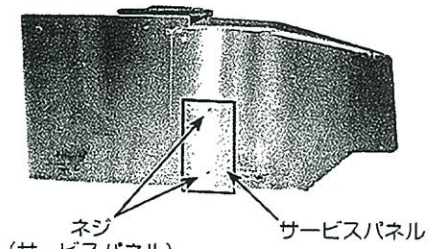
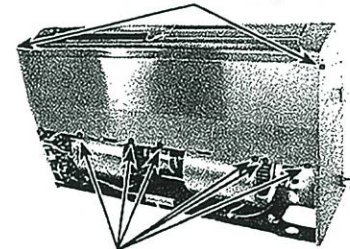
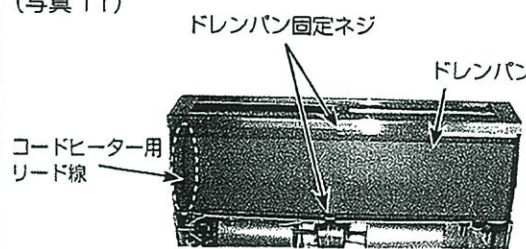
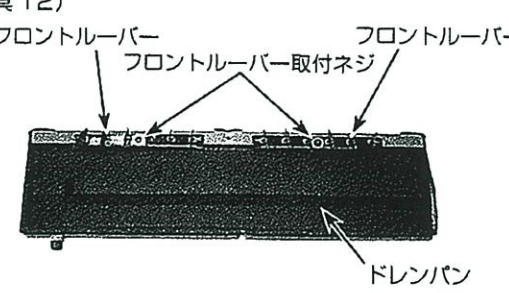
PC-RP80HA17

PC-RP140HA17

項目	作業手順	説明図
(4) サーマスター (室内吸込温度検知) のはずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. 基板収納カバーをはずします。(写真 3) 3. 室内制御基板上的のサーミスター (室内吸込温度検知) コネクター (CN20) をはずします。(写真 2) 4. フィルターレールをはずします。(写真 4) 5. ケーシングの下側をはずします。(写真 4) 6. ケーシング左側のホルダーとともに、サーミスター (室内吸込温度検知) をはずします。(写真 4)	(写真 3)  基板収納 カバー 基板収納カバー 取付ネジ サーミスター (室内吸込温度検知) (写真 4) (注) この写真は RP140 形です。  基板収納 ボックス ケーシング 取付ネジ フィルターレール 取付ネジ センサー ホルダー サーミスター (室内吸込温度検知) フィルターレール
(5) シロッコファン モーター のはずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. 基板収納カバーをはずします。(写真 3) 3. 基板収納ボックス内のファンモーターコネクター (6P) をはずします。(写真 2) 4. フィルターレール (2ヶ) をはずします。(写真 5) 5. ケーシングの下側をはずします。 6. モーター取付足よりアース線 (緑色) をとりはずします。 7. ネジ (M5 × 16 各 1 本) をはずし、左右のモーター取付足をはずします。(写真 5) 8. セットネジ (M6 各 1 本) をはずし、ファンモーターとシロッコファンをはずします。(写真 6)	(写真 5) (注) この写真は RP140 形です。  フィルターレール 取付ネジ モーター取付足 取付ネジ ケーシング 取付ネジ 基板収納 ボックス フィルターレール モーターサポート ファンモーター (写真 6) (注) この写真は RP140 形です。  シロッコファン ケーシング取付ネジ ファンモーター セットネジ

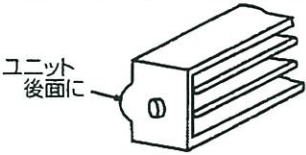
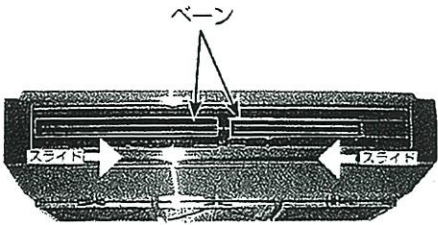
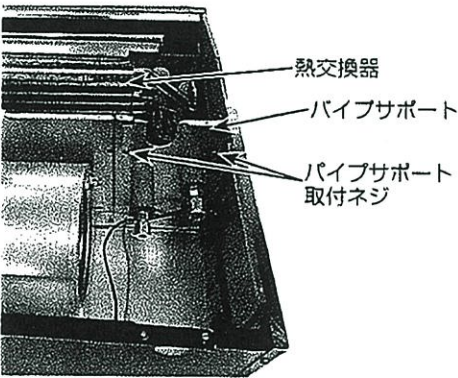
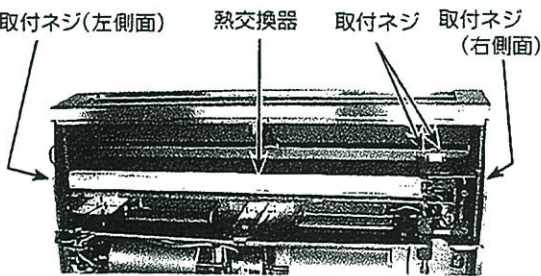
7. 分解要領

PC-RP80HA17 PC-RP140HA17

項目	作業手順	説明図
(6) サーミスター (室内液管温度検知、 室内二相管温度検知) のはずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. 端子盤収納カバーをはずします。(図 2) 3. 端子盤収納ボックス内の中継コネクタ (白: 2P、黒: 3P) をはずします。(写真 7) 4. サービスパネルをはずします。(写真 8) 5. ホルダーからサーミスターを抜き取ります。(写真 9) 取付時の注意事項 サーミスター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サーミスター (室内液管温度検知)、及びサーミスター (室内二相管温度検知) 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9) 点検口 トラップ サーミスター (室内液管温度検知、室内二相管温度検知)	(写真7)  中継コネクタ 端子盤収納ボックス (写真8)  ネジ (サービスパネル) サービスパネル
(7) アンダーパネルのはずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. フィルターレール(2ヶ)をはずします。(写真4) 3. ネジ (左右 各1本)、(下面: 6本) をはずし、アンダーパネルをはずします。(写真10)	(写真10)  アンダーパネル取付ネジ アンダーパネル取付ネジ (下面6本)
(8) ドレンパンのはずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. フィルターレール(2ヶ)をはずします。(写真4) 3. アンダーパネルをはずします。(写真10) 4. コードヒーター用リード線 (青色) を手前に引いて、タルミをもたせます。(写真11) 5. ドレンパン中央の固定ネジ (前後 各1本) をはずし、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、とりはずし時にはご注意ください。	(写真11)  ドレンパン固定ネジ ドレンパン コードヒーター用リード線
(9) フロントルーバーのはずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. フィルターレール(2ヶ)をはずします。(写真4) 3. アンダーパネルをはずします。(写真10) 4. ドレンパンをはずします。(写真11) 5. フロントルーバー取付ネジ (4 × 10 2本) をはずし、フロントルーバーをはずします。(写真12)	(写真12)  フロントルーバー フロントルーバー取付ネジ ドレンパン

7. 分解要領

PC-RP80HA17 PC-RP140HA17

項目	作業手順	説明図
(10) ベーンのはずし方	1. ベーンを中央にスライドさせた後、手前に引いてはずします。(写真 13) 取付時の注意事項 ベーンを取り付けるには、ユニット左側後部にベーンの R 突起部がくるようにしてください。 	(写真 13) 
(11) 熱交換器のはずし方	1. オイルフィルターをはずします。(図 1) 2. フィルターレール(2 ヶ)をはずします。(写真 4) 3. アンダーパネルをはずします。(写真 10) 4. ドレンパンをはずします。(写真 11) 5. パイプサポート取付ネジ(4 × 10)2 本をはずし、パイプサポートをはずします。(写真 14) 6. 熱交換器取付ネジ (4 × 10 1 本 < 右側 >、2 本 < 左側 >) をはずします。(写真 15) 7. 熱交換器取付ネジ (4 × 10 2 本 < 天面 >) をはずし、熱交換器をはずします。 〔熱交換器の清掃について〕 1. 基板収納ボックス内のファンモーター用コネクターをはずします。(写真 16) 2. ネジ (4 × 10 6 本) をはずします。 3. ファン組立を横にスライドさせたのち、ファン組立をはずします。(写真 16)	(写真 14)  (写真 15)  (写真 16) 