

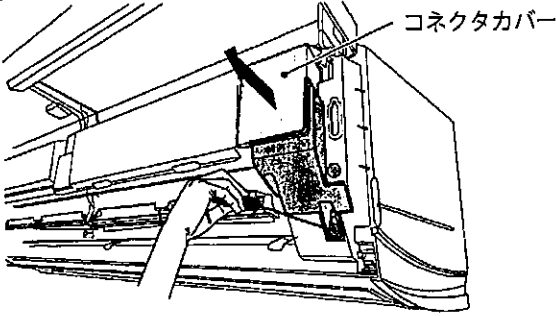
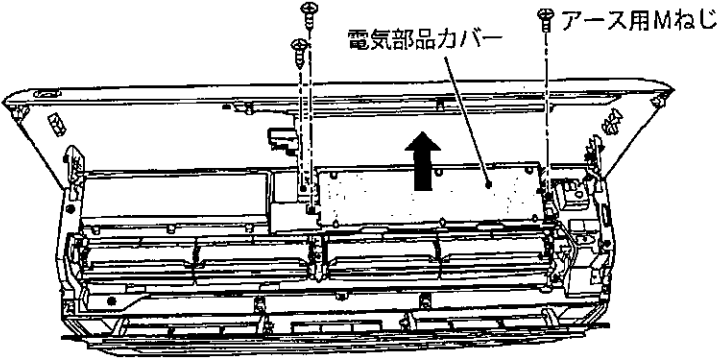
ベンリーコーポレーション カウ群

◆ 主要部品交換方法

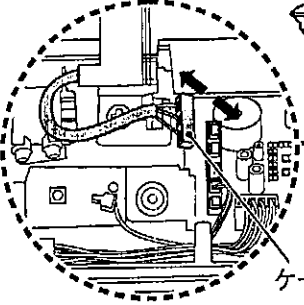
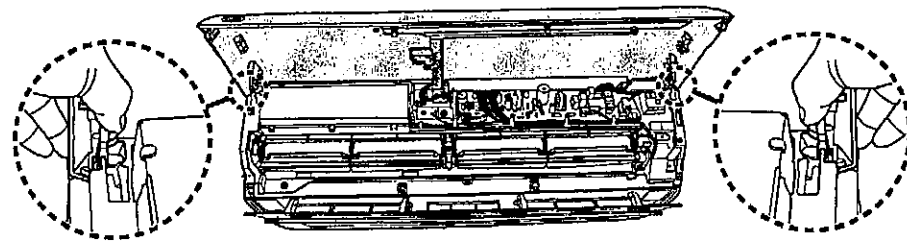
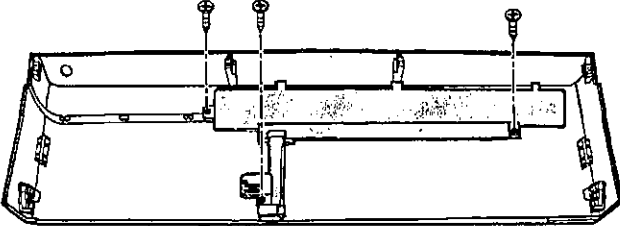
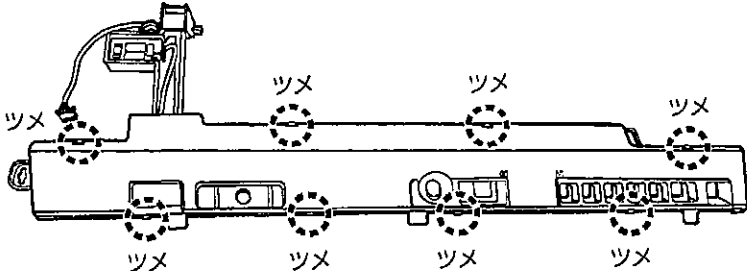
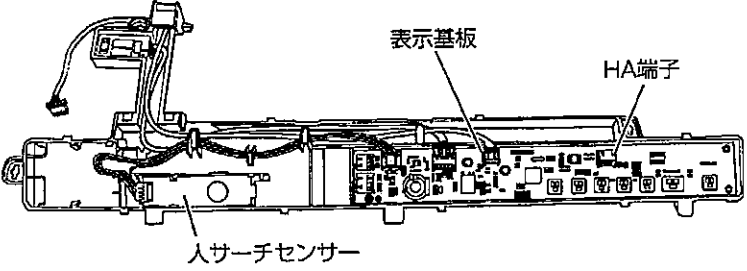
RAS9 221E8dT 機种
THC 1929

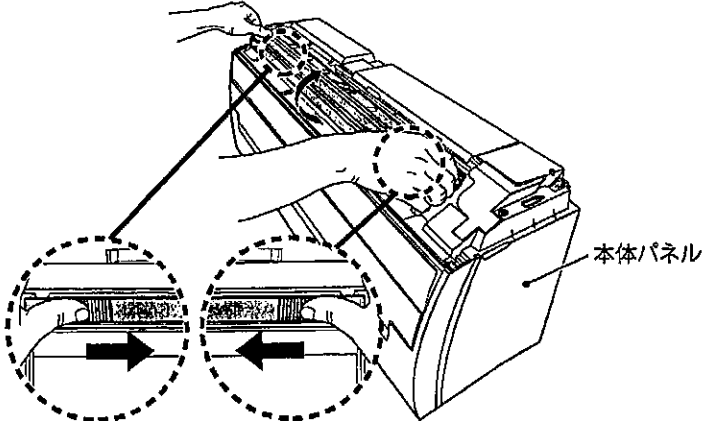
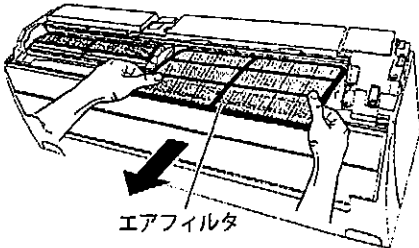
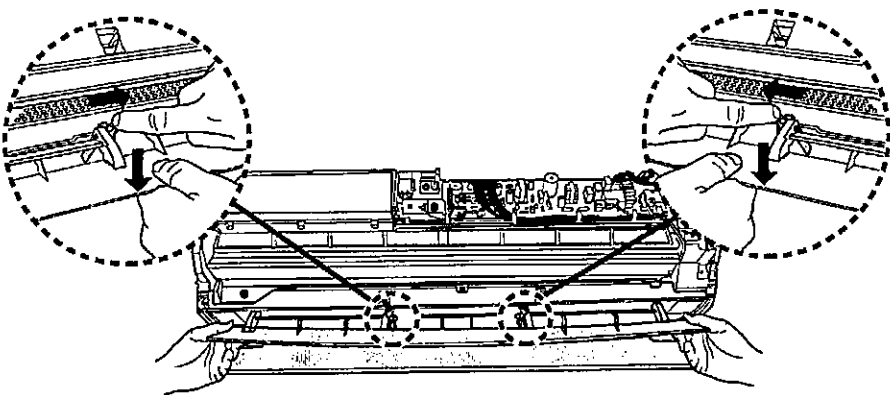
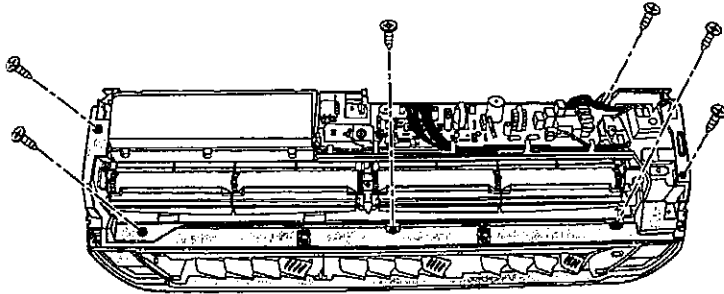
⚠ 警告	
 プラグを抜く	電装部品は高電圧が通電されているので、必ず電源プラグを抜いてから作業する 電源プラグを抜かないと感電の原因になります。
 確認	修理完了後（前面パネル・キャビネット取付け後）に試運転を行い、発煙・異常音などの異常がないか確認する 確認しないと火災・感電の原因になります。 試運転は前面パネル・キャビネットを取付けてから行ってください。
 火気注意	冷凍サイクルの修理作業時は次の処置をする (1) 周囲の火に気を付けること。ガスコンロなどの使用時は必ず火を消してから作業する。 火を消さずに作業すると、冷媒ガスと混合したオイルに引火するおそれがあります。 (2) 溶接器は密閉した部屋で使用しない。 換気しないと一酸化炭素中毒になるおそれがあります。 (3) 可燃物を近づけない。 溶接器の火が可燃物に燃え移るおそれがあります。
⚠ 注意	
 手袋着用	修理作業のときは手袋（※）を着用する 着用しないと部品などにより、けがをする原因になります。 ※：軍手など厚手の手袋

室内ユニット

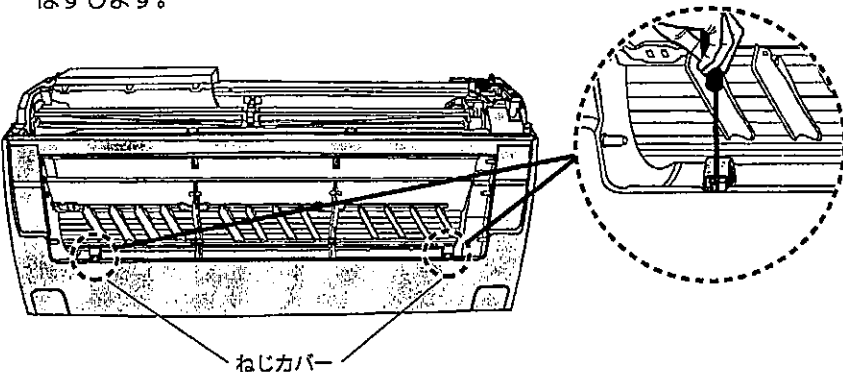
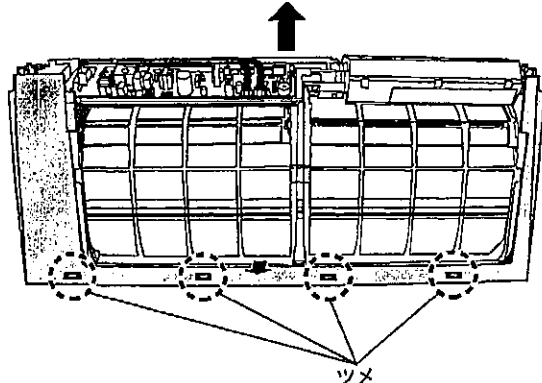
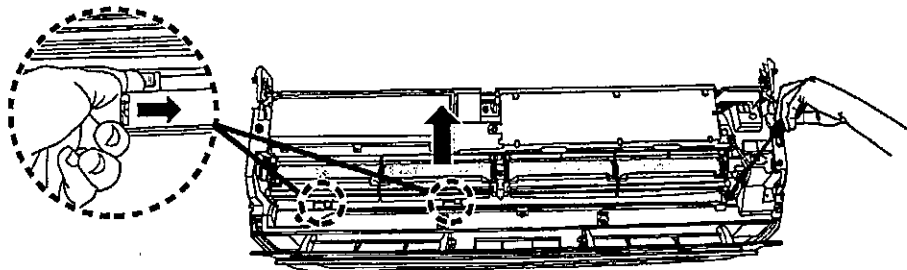
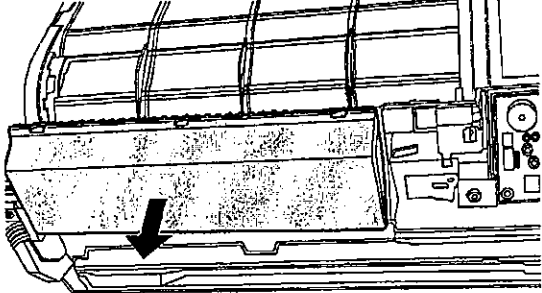
No.	交換部品名	作業手順
①	前面パネル	注 意 前面パネルを取りはずすには、前面パネル（表示基板）のリード線を本体側のメイン基板からはずします。 1) エアコンの運転を止め、電源プラグをコンセントから抜きます。 2) 前面パネルを持ち上げ、固定ねじ（1本）をはずし、SLコネクタカバー（右側）を取りはずします。  3) 固定ねじ（3本）をはずし電気部品カバーを取りはずします。 

主要部品交換方法 (つづき)

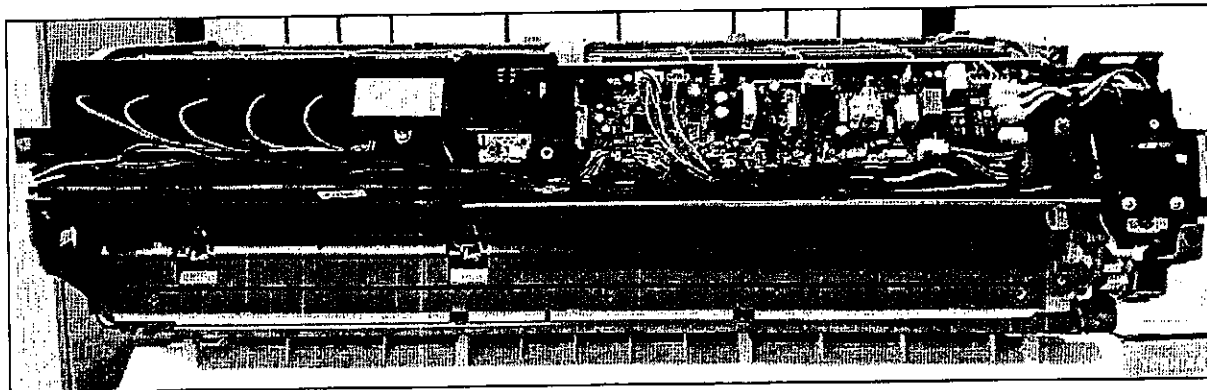
No.	交換部品名	作業手順
①	前面パネル (つづき)	4) 前面パネル (表示基板) のケーブルコネクタ (4P) をメイン基板からはずします。  ケーブルコネクタ 5) 前面パネルの左右2カ所を外側に押し、前面パネルを取りはずします。 
②	表示基板	1) 前面パネル (裏面) の固定ねじ (3本) をはずし、表示基板ケースを持ち上げ、はずします。(ツメ3カ所)  2) ツメ (8カ所) をはずし、表示基板カバーをとりはずします。  

No.	交換部品名	作業手順
③	本体パネル	1) ダストボックスをはずします。(左右固定用レバーをスライド)  2) エアフィルタを取りはずします。(2枚)  (風向ルーバ) 3) 上下風向ルーバ (2枚) のフック (各2カ所) をはずし、両手で軽く曲げ、取りはずします。  4) 本体パネル前面の固定ねじ (6本) をはずします。 

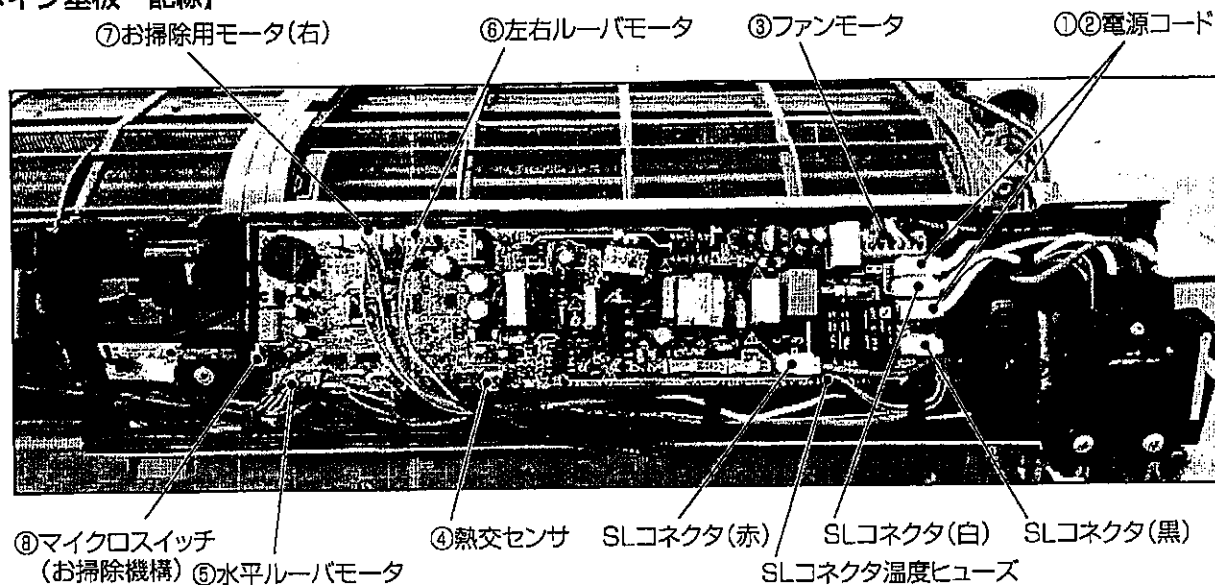
主要部品交換方法（つづき）

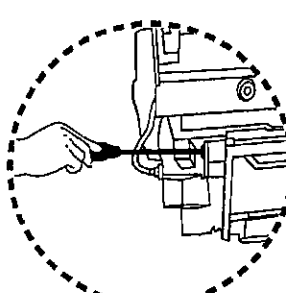
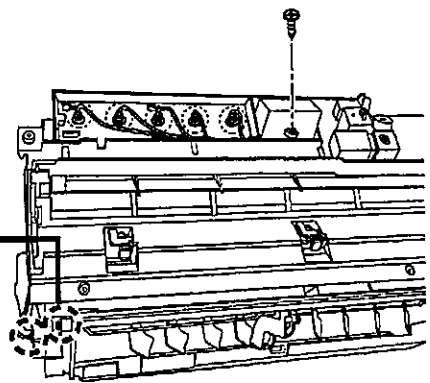
No.	交換部品名	作業手順
③	本体パネル (つづき)	5) 本体パネル吹出口の左右にあるねじカバーを持ち上げ、固定ねじ（2個）をはずします。  ねじカバー 6) 本体パネル上部のツメ（4カ所）をはずし、左右風向ルーバにあたらないように、本体パネルを前面にはずします。  ツメ
④	お掃除ブラシ組立	固定ねじ（右1本）をはずし、本体のレバー（黄色2カ所）を右に押して、お掃除ブラシ組立をはずします。 
⑤	空清ユニットカバー	ツメ（上下6カ所）をはずし、空清ユニットカバーをはずします。 

【室内ユニット正面 電気部品組立配線】

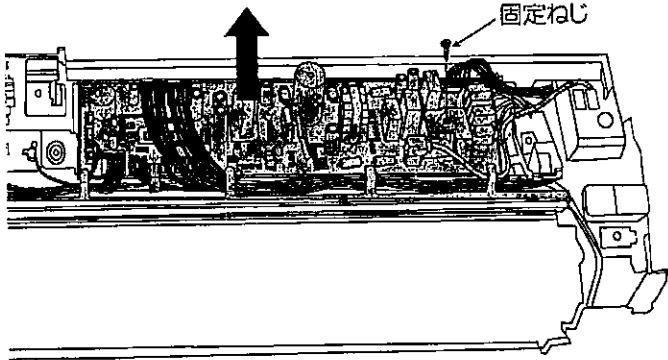
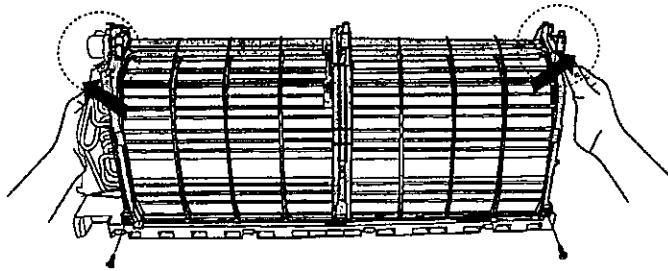
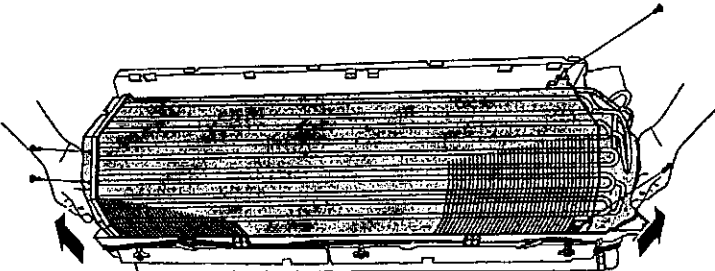


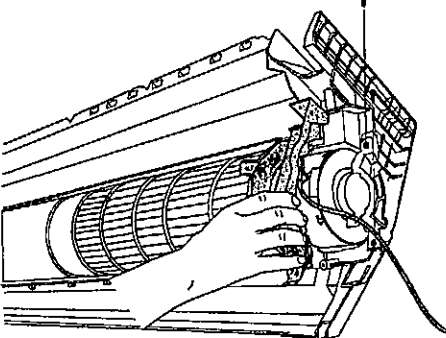
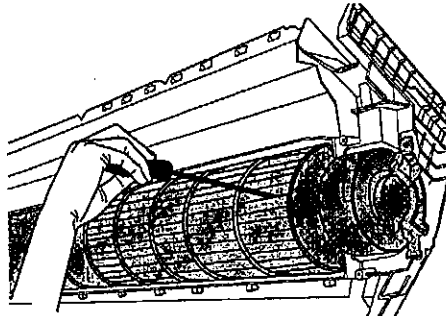
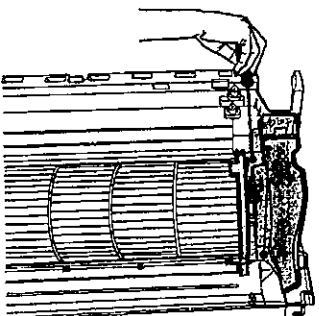
【メイン基板 配線】



No.	交換部品名	作業手順
⑥	電気部品組立	1) 本体の部品につながっているコネクタ (①～⑧) をメイン基板からはずします。 2) 本体左側面のマイナスイオン発生器固定のねじをはずします。   3) 電気部品組立右背面のアース線固定ねじ (1本) を熱交換器端板からはずします。

主要部品交換方法（つづき）

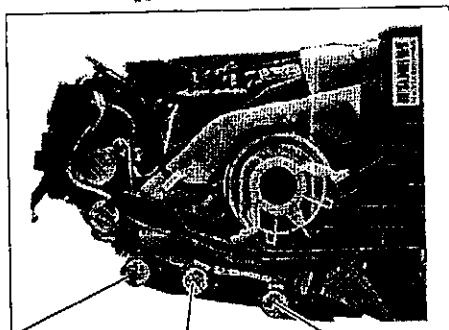
No.	交換部品名	作業手順
⑦	メイン基板	1) 前ページのコネクタ（①～⑨）およびその他のコネクタをはずします。
⑧	掃除枠組立	1) No. ⑥までの作業を行います。 2) 固定ねじ（1本）をはずし、ツメ（中央・左）をずらし電気部品組立を本体から取りはずします。  3) 掃除枠上部の左右固定ねじ（2本）をはずし、掃除枠組立をはずします。  ※掃除枠組立は、電気部品組立を付けたまま取りはずすこともできます。
⑨	熱交換器	1) No. ⑧までの作業を行います。 2) 固定ねじ（4本）をはずし、熱交換器をはずします。 

No.	交換部品名	作業手順
⑩	ファンモータ	1) 固定ねじ (2 本) をはずし、モータバンドをずします。  2) ファンの右側にあるねじ (1 本) を緩め、ファンモータを取りはずします。 
⑪	ファン	1) 固定ねじ (2 本) をはずし、ファンモータカバーを取りはずし、ファンをはずします。 

(参考) ルーバモータ

各ルーバモータの交換は、写真を参考に行ってください。

【後本体 右側面】

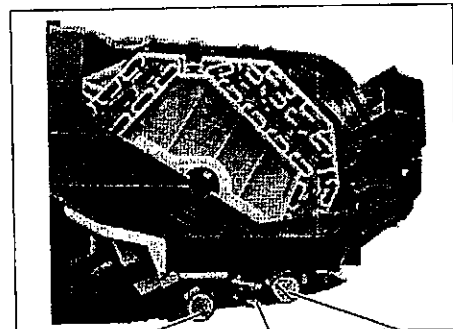


無風感ルーバ
モータ

水平ルーバ前
モータ

水平ルーバ後
モータ

【後本体 左側面】



水平ルーバ後
モータ

左右ルーバ
モータ

水平ルーバ前
モータ