

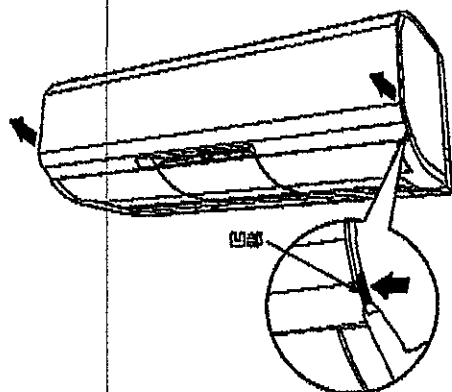
日立エアコン

# 15 分解組立要領

## ■ RAS-X22F, X25F, X28F, X36F, XJ22F, XJ25F, XJ28F, XJ36F

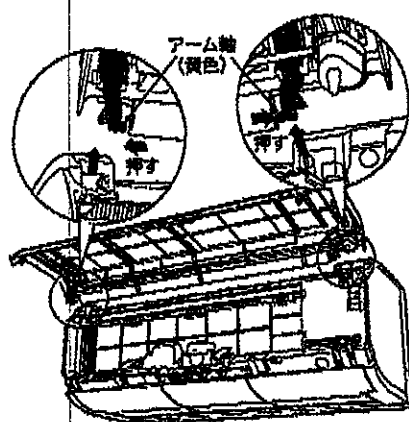
### 1. フロントパネル

- (1) フロントパネル左右の凹部に指をかけてパネルを手前に引き、パネルが開ききるまで起こします。



- (2) 右側のアームを外側に押して軸を外します。

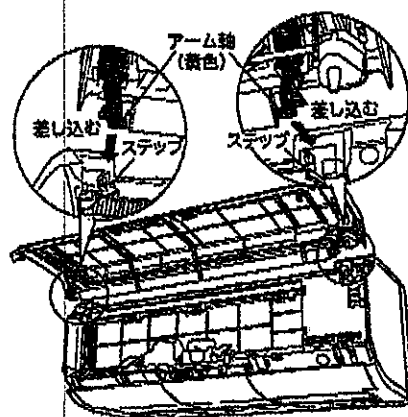
- (3) 左側のアームを外側に押して軸を外します。



### 組立時の注意

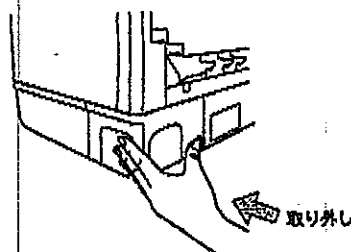
- ① 左側のアーム軸をステップに沿わせて差し込み、軸穴に入れます。

- ② 右側のアーム軸をステップに沿わせて差し込み、軸穴に入れます。

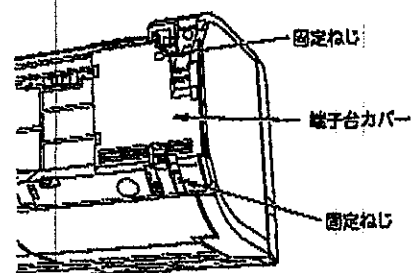


### 2. 化粧カバー

- (1) 左右の下カバーの下奥側を押して外します。



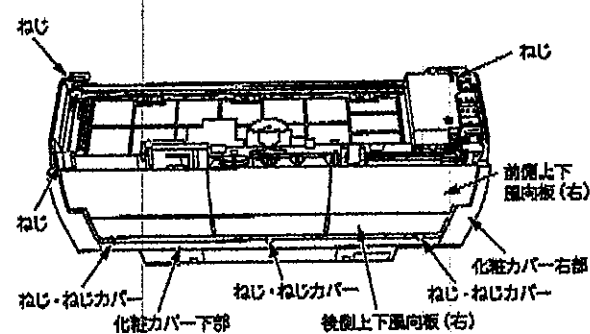
- (2) 前側・後側上下風向板(右)を両手でゆっくり開き、端子台カバーのねじ(2本)を外して手前に引いて外します。



- (3) 化粧カバー下部のねじカバーを外し、ねじ(計6本)を外します。

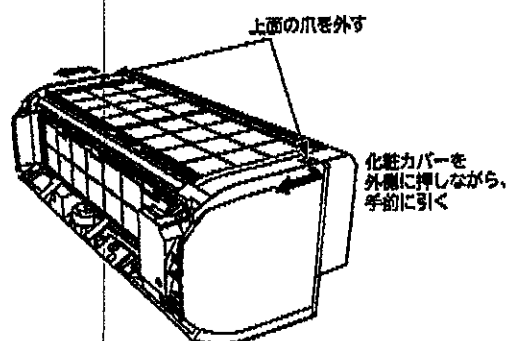
#### ●注意

化粧カバー下部を外すときは、ドライバーが直接上下風向板に当たらないようにしてください。

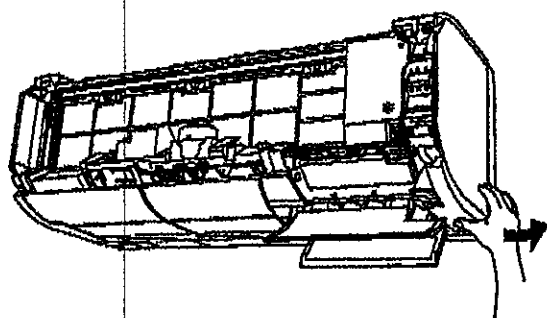


- (4) 化粧カバー下部を手前に引いて外します。

- (5)前側・後側上下風向板(左)を両手でゆっくり開きます。  
 (6)化粧カバー左右の上面の爪(2ヵ所)を外します。

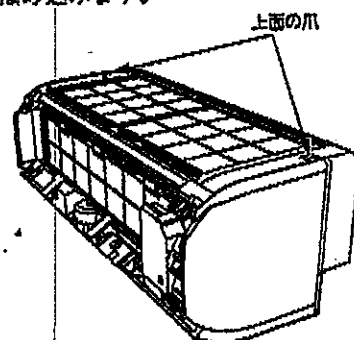


- (7)化粧カバー左右の下面を下側に開きながら左右の化粧カバーを外します。

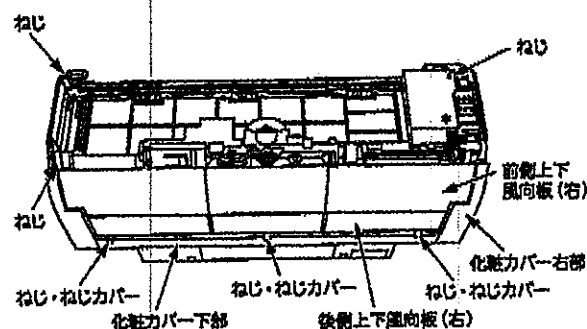


#### 組立時の注意

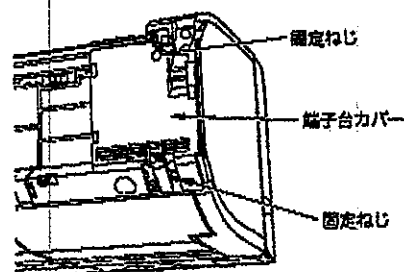
- ①化粧カバーを本体にはめ込んだあと、上面の爪(2ヵ所)をはめ込みます。



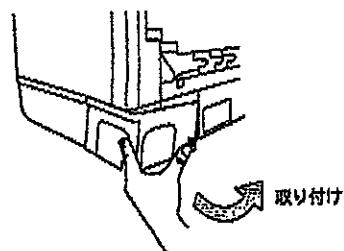
- ②化粧カバー下部をはめ込みます。  
 ③化粧カバー、化粧カバー下部のねじ(6本)を締めたあと、ねじカバーを取り付けます。



- ④端子台カバーを化粧カバーに合わせて取り付け、ねじ(2本)を締めます。

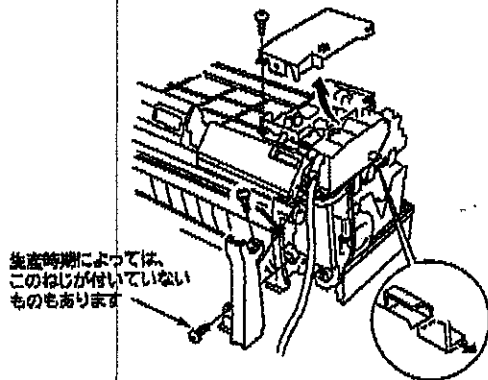


- ⑤下カバー側面を先に取り付け、側面部を支点として回転させ取り付けます。



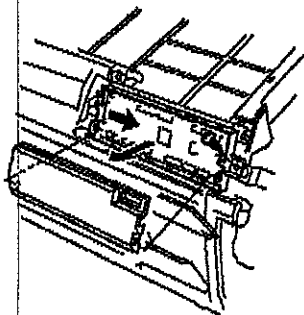
### 3. 電源基板

- (1)電源基板のフタ固定ねじおよび、アース線固定ねじを外します。
- (2)ケーブルガイドを外します。(ねじ2本)
- (3)各リード線を外し、右側にスライドさせ電気品箱を外します。
- (4)電源基板を外します。



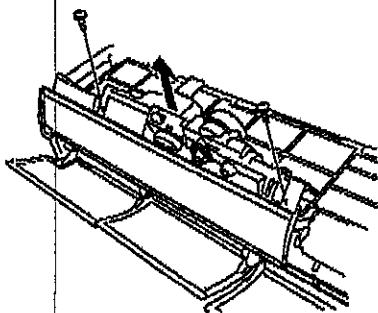
### 4. 制御基板

- (1)制御基板のフタを爪より外します。
- (2)各リード線および、電気品箱固定ねじを外して右に引き抜き、制御基板を外します。

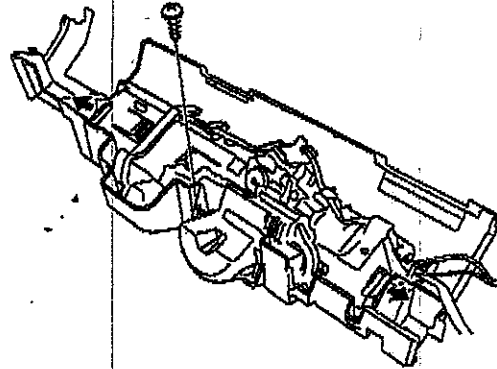


### 5. 画像カメラ、サーモパイル、 受光・表示(赤外線カメラ)基板

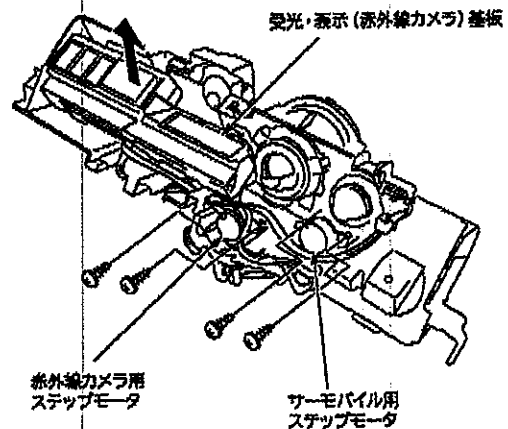
- (1)化粧カバー中央の固定ねじ(2本)を外し、化粧カバー中央を持ち上げ外します。



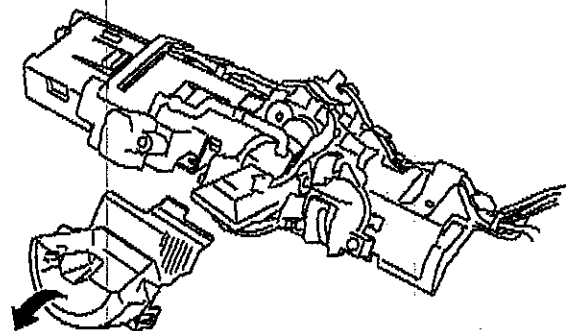
- (2)化粧カバー中央よりカメラユニット組品固定ねじを外し、左右の固定爪(2ヶ所)を拡げて組品を持ち上げます。



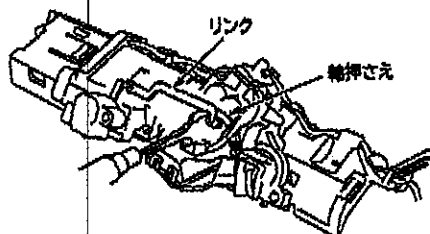
- (3)受光・表示(赤外線カメラ)基板は、表示基板部下側の爪を持ち上げ、上側の差込部から引き抜きます。
- (4)サーモパイル、赤外線カメラ用のステップモータは、固定ねじ(各2本)を外し、持ち上げます。



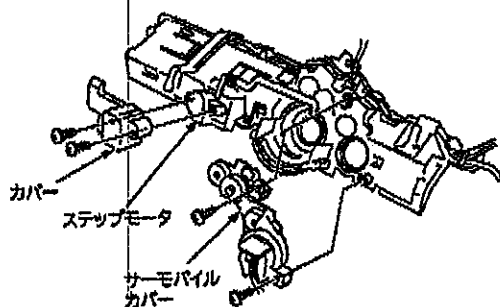
- (5)画像カメラカバー両側の爪を拡げて外し、カメラカバーを手前に回転させて外します。



- (6)リンクは持ち上げ、軸押さえは両側の爪に⊖ドライバーを差し込み抜け外します。  
 (7)画像カメラユニットを外します。

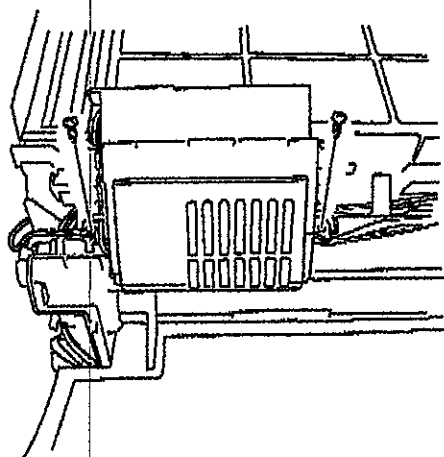


- (8)画像カメラステップモータ、カバーの固定ねじ(2本)を外し、持ち上げ外します。  
 (9)サーモパイルカバーの固定ねじ(2本)を外し、カバーを持ち上げ外します。  
 (10)カバーのフックより、リード線を外し、サーモパイルを引き抜き外します。



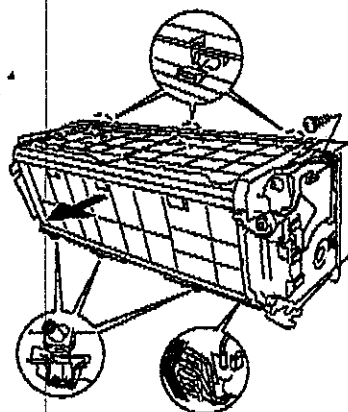
## 6. 高電圧ユニット

- (1)高電圧ユニット固定ねじ(2本)を外し、手前に引いて外します。



## 7. お掃除ユニット

- (1)お掃除ユニット固定ねじ(上右奥)を外します。  
 (2)正面下の爪(3カ所)を外します。  
 (3)お掃除ユニット両側面に手を掛け、少し上げて左側を手前に引き、順次中央、右側の爪を外します。  
 (4)お掃除ユニット下側を少し持ち上げ、熱交サーミスタを外し、お掃除ユニットを外します。

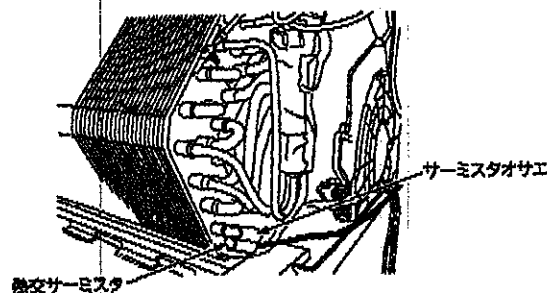


### 組立時の注意

- ①電源基板上部右側の爪が、お掃除ユニットの差し込み部に確実に入っている事を確認してください。  
 ②熱交サーミスタの取り付け位置が分解前と同じ場所であるか確認してください。下記「熱交サーミスタ取り付け位置」を参照ください。

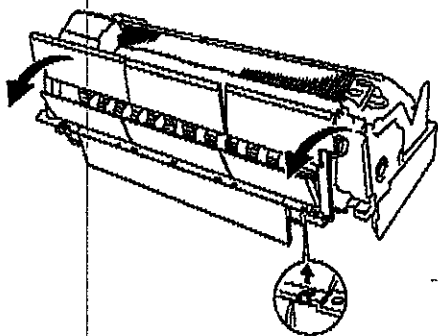
### ●熱交サーミスタ取り付け位置

RAS-X22F,X25F,X28F,X36F



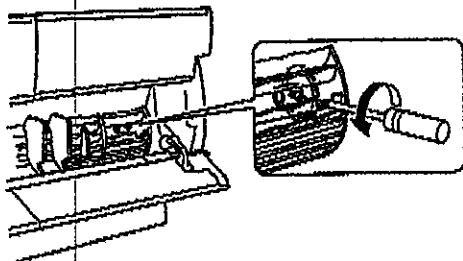
### 8. 露皿組品

- (1) 露皿の両側面奥側に手を掛け、下側に下げて、キャビネットより露皿の爪を外します。
- (2) 露皿の前面側を下側に回転させるようにして露皿を外します。

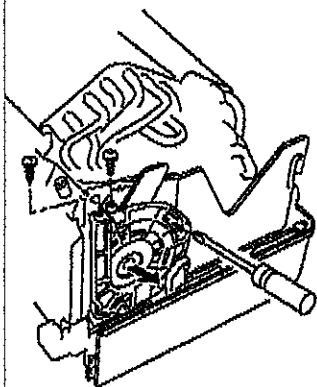


### 9. ファンモータ・貫流ファン

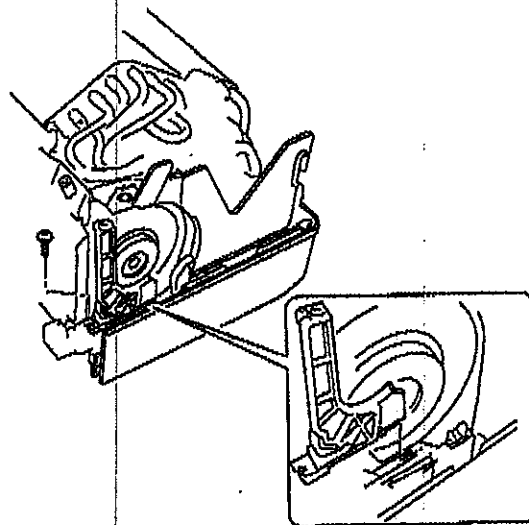
- (1) ファン固定ねじをゆるめます。



- (2) ファンモータ右側上ピースの固定ねじ(2本)を外し、爪を押しながら、上ピースをスライドさせて外します。

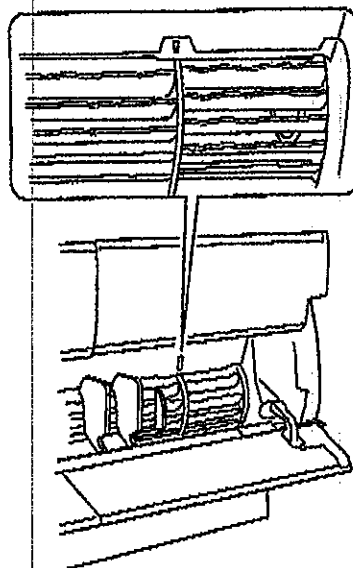


- (3) ファンモータ右側下ピースのフックから、モータのリード線を外します。
- (4) ファンモータ右側下ピースの固定ねじ(1本)を外し、下側にずらしながら下ピースを右に寄せて外します。
- (5) ファンモータを右側に引き抜き取り出します。



### ファンモータ・貫流ファン組立時の注意

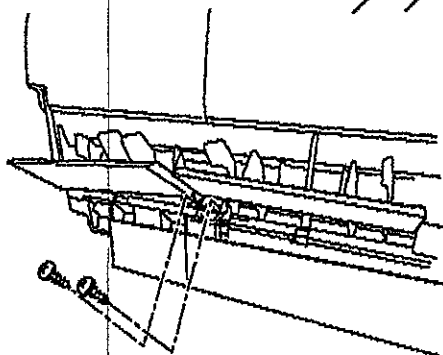
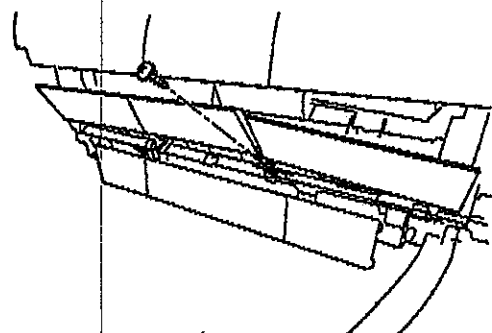
- ① 貫流ファンの取り付けは、露皿上部の「」刻印部と貫流ファンの、1段目のプレート部に合わせてねじを締め付けてください。



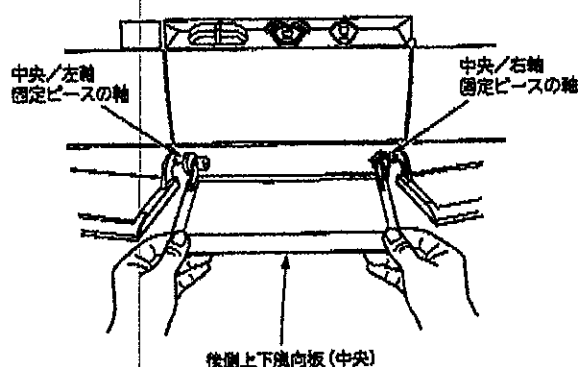
## 10. 左右風向板

(サービス等で貫流ファンのお手入れをする場合等)

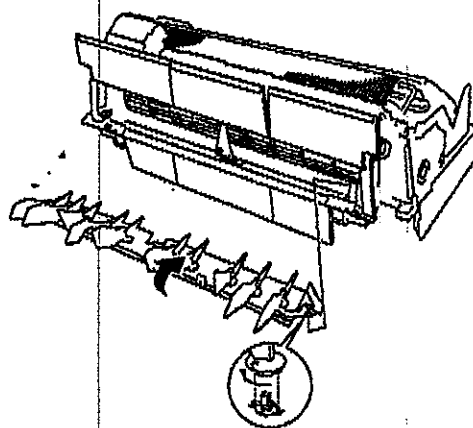
- (1)後側上下風向板をゆっくり両手で開きます。
- (2)後側上下風向板の中央/右軸固定ピースのねじと、中央/左軸固定ピースのねじ(2本)を外し、左右の固定ピースを外します。
- (3)中央/右軸ピースは上にあげてから手前に引いて外します。



- (4)後側上下風向板(中央)を手前に引きながら、後側上下風向板(右)(左)から固定ピースの軸を抜いて外します。



- (5)左右風向板駆動リンクを製品中央方向に回転させ、突き当たったら上に引いて外します。
- (6)中央のリブを押しながら、両脇の左右風向板の付け根付近を持ち、左右風向板を手前に引き出します。



## 11. 前側上下風向板

- (1)前側上下風向板をゆっくり開きます。
- (2)前側上下風向板の、中央/左軸固定ピースのねじと中央/右軸固定ピースのねじ(2本)を外し、左右の固定ピースを外します。
- (3)前側上下風向板(中央)を手前に引きながら、前側上下風向板(右)(左)から固定ピースの軸を抜いて外します。

