

2 天井埋込カセット形シングルフロータイプ 室内ユニット+BC40J-W(化粧パネル)

吸込グリル エアフィルター) の取外要領



警告

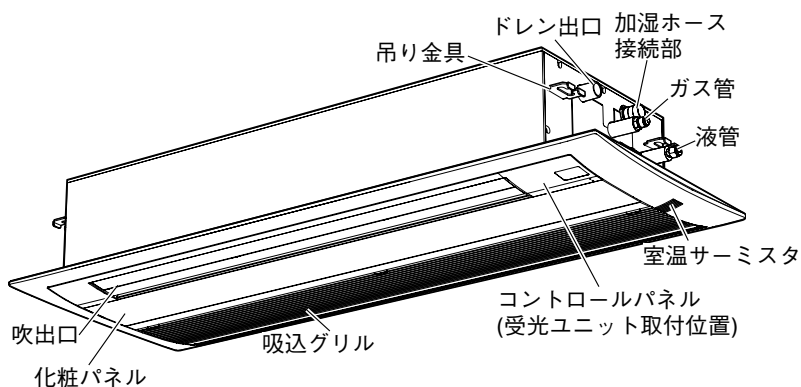
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

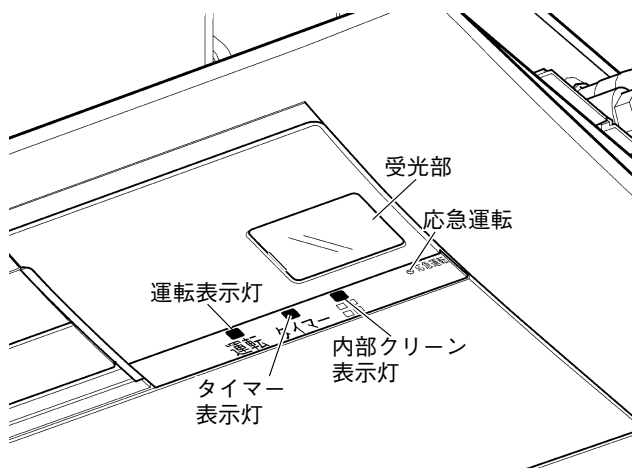
ポイント

1. 吸込グリルを開ける

①化粧パネル(標準パネル)の各部の名称です。



②コントロールパネルの表示部です。

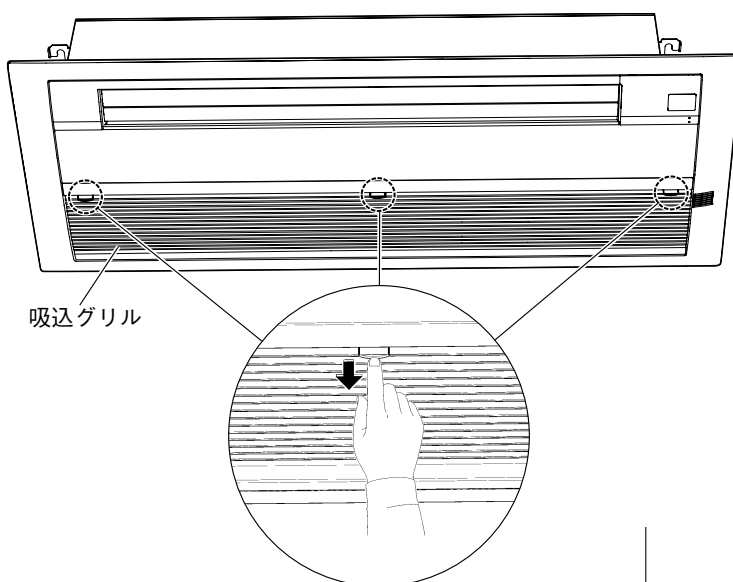


★フラットパネル
(フィルター自動掃除機能付を参照ください)

★試運転時には応急運転スイッチを5秒間押し続けます。

★加湿関連はCRシリーズのみです。

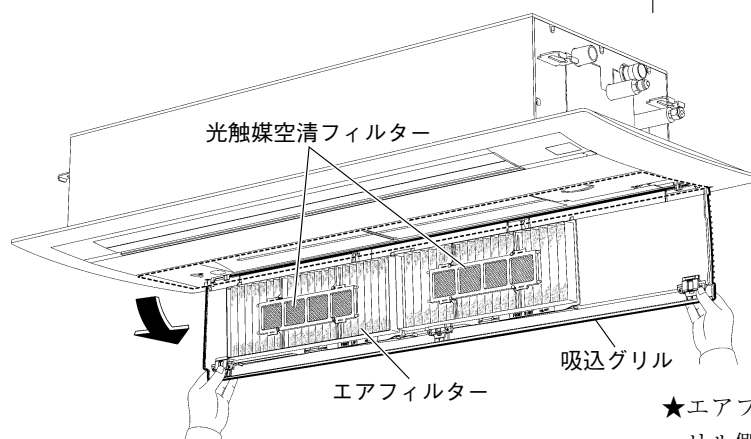
③吸込グリルの3カ所のツメを外します。



作業手順

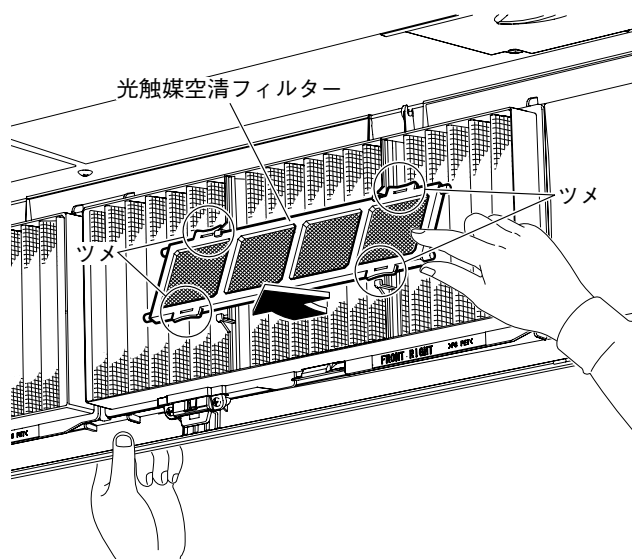
ポイント

- ④吸込グリルを下方へ開きます。



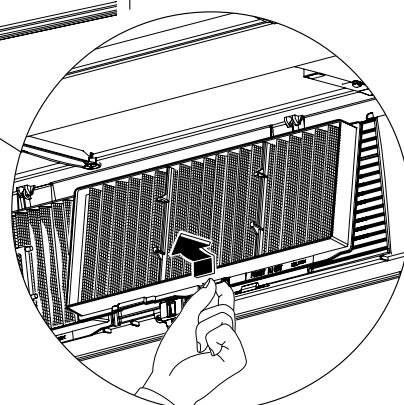
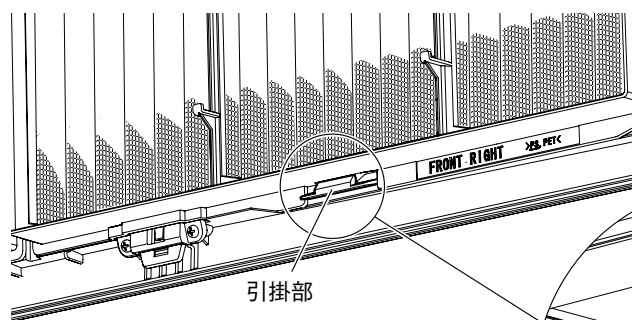
★エアフィルターは、吸込グリル側にあります。

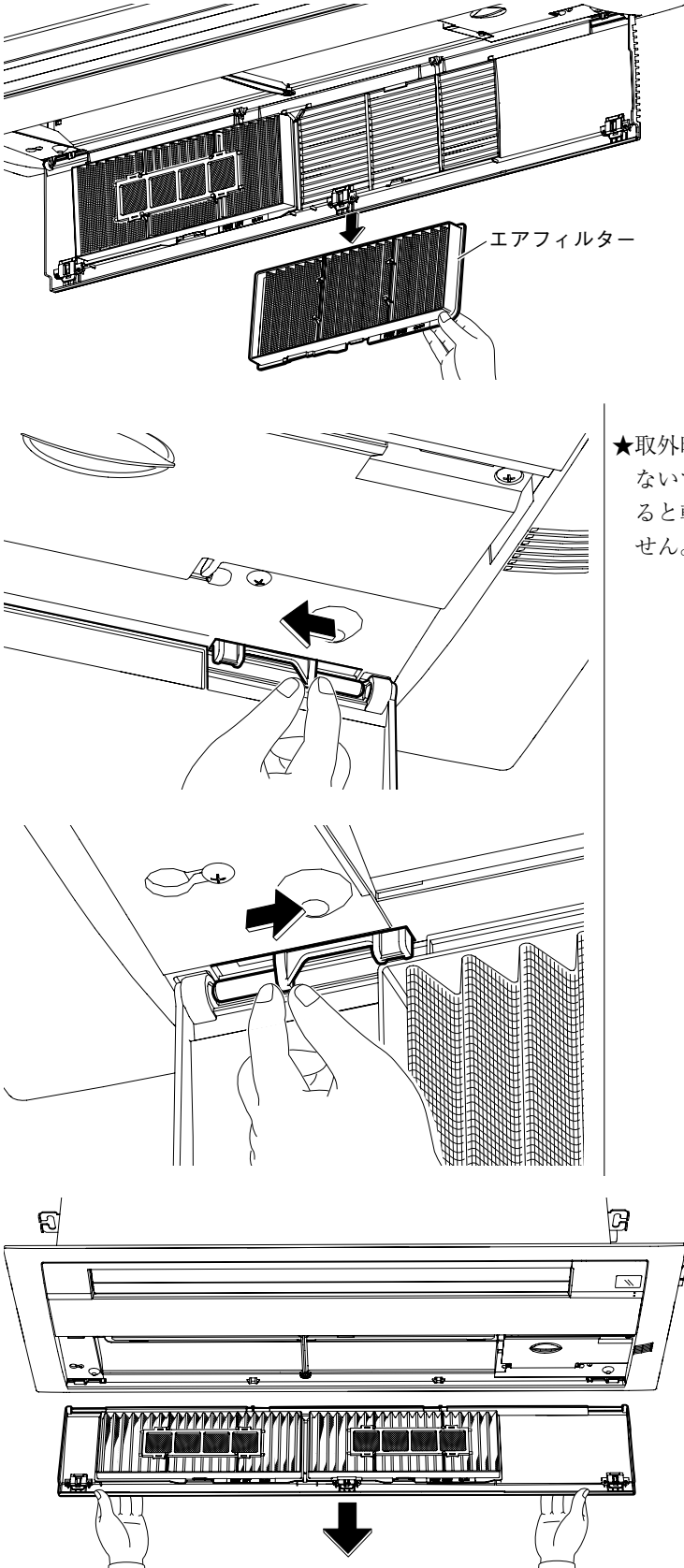
- ⑤光触媒空清フィルターはツメ4カ所を外し取外します。



2. エアフィルターを外す

- ①エアフィルターの中央部分にあるツマミを持って、引掛部を外し、エアフィルターを取外します。



作	業	手	順	ポ	イ	ン	ト
3.吸込グリルを外す ①吸込グリルの 左右のレバーを それぞれ内側へ スライドさせます。 ②吸込グリルを 下へ軽く引っ張って 外します。				 エアフィルター ★取外時にはあまり開きすぎないでください。角度があると軸が引掛かり、外れません。			

水平羽根の取外要領



警告

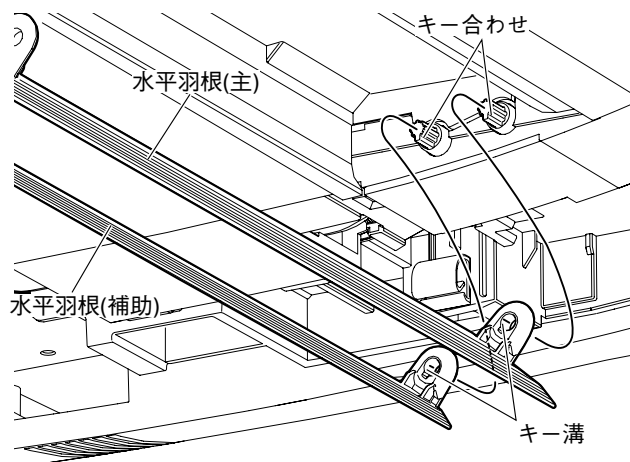
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

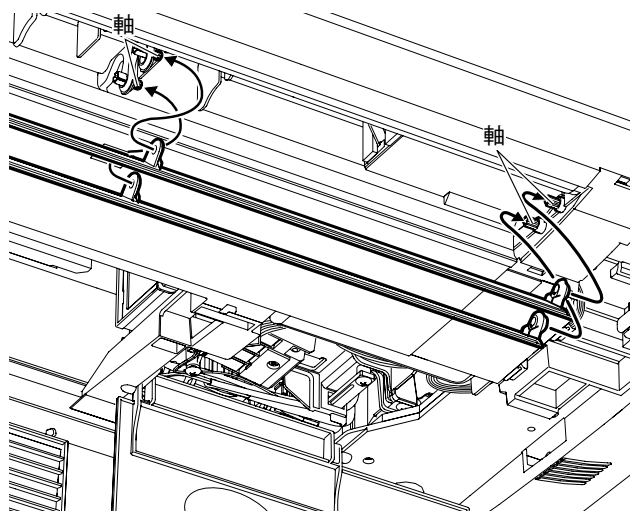
ポイント

1. 水平羽根を外す

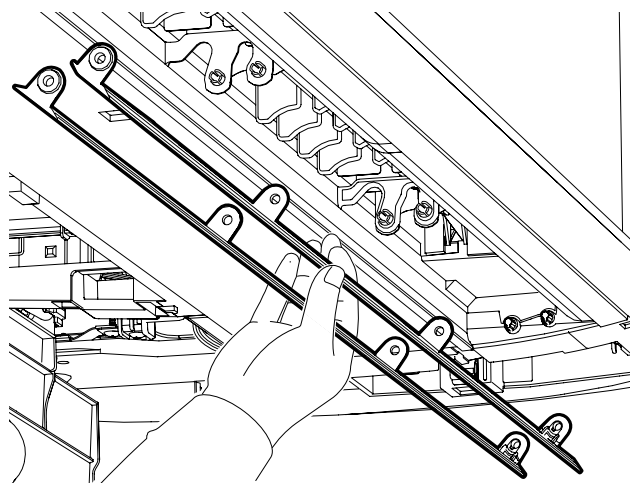
- ① 水平羽根を開け、中央の固定部2カ所は、たわませて外します。



- ★右側面にはキー合わせがありますので、回転させながら先に差込んでください。



- ② 水平羽根(主)、(補助)は左右の軸を外し、取外します。



化粧パネルの取外要領



警告

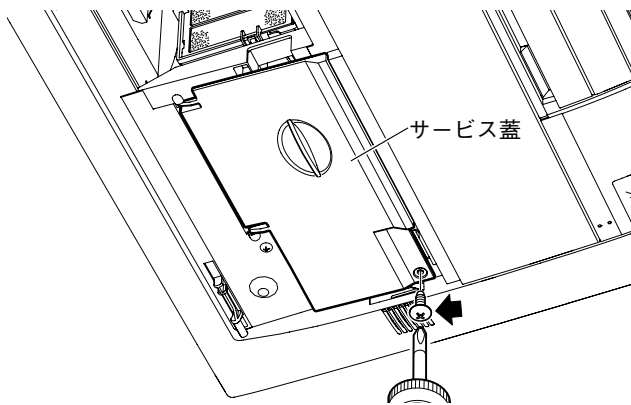
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

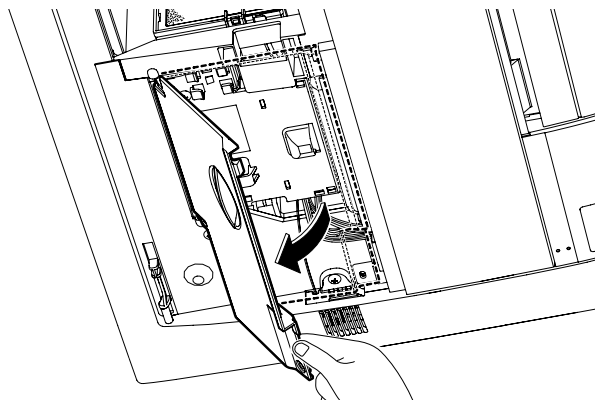
ポイント

1. ハーネスを外す

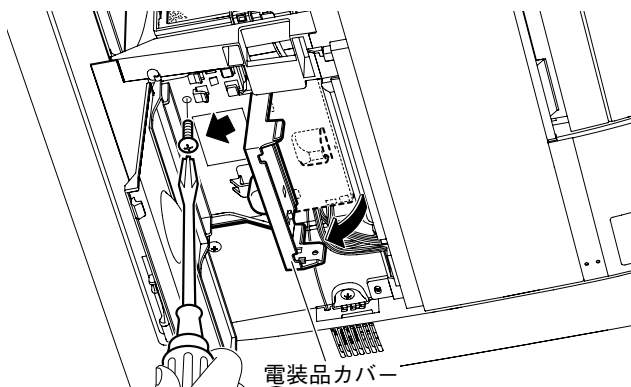
① サービス蓋はネジ1本を外します。



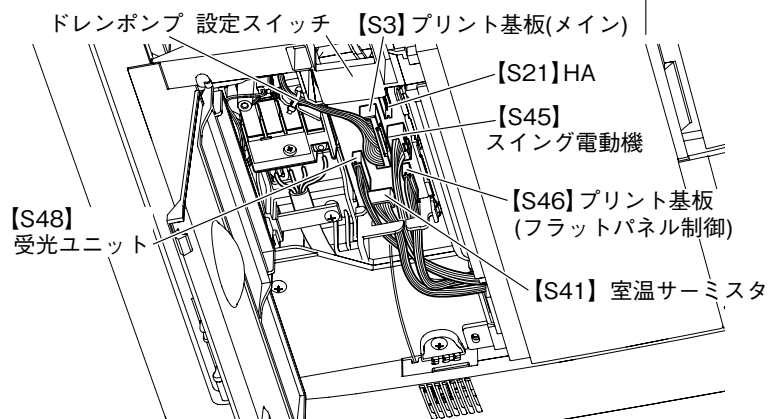
② サービス蓋を開きます。



③ 電装品カバーはネジ1本を外します。



④ 各コネクタを外します。



★電装品カバーは半分折れ、開きます。

【S3】：プリント基板
(メイン)

【S21】：HA

【S41】：室温サーミスタ

【S45】：スイング電動機

【S46】：プリント基板
(フラットパネル制御)

【S48】：受光ユニット

★設定スイッチ

SW5-1：アドレススイッチ

SW5-2：パネル切換スイッチ

SW5-3：集中個別スイッチ

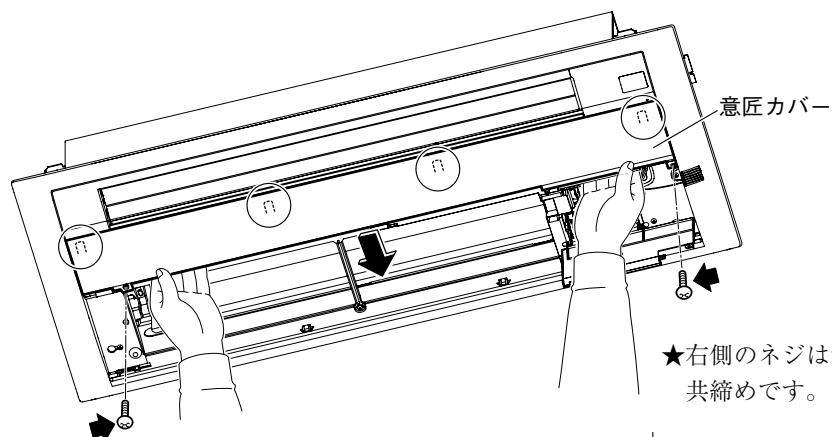
SW5-4：高天井スイッチ

作業手順

ポイント

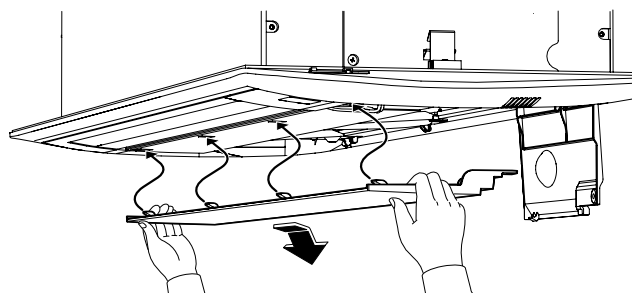
2.意匠カバーを外す

- ①意匠カバーは
ネジ2本を外します。

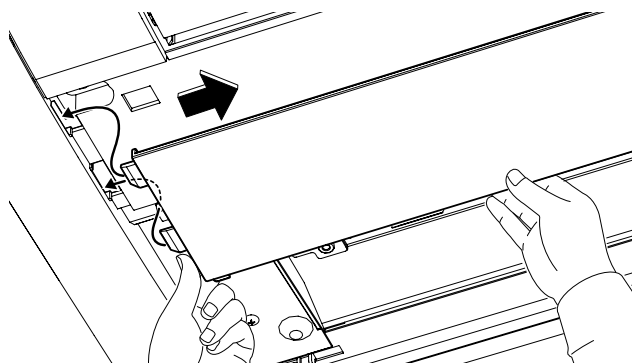


★右側のネジはサービス蓋と
共締めです。

- ②意匠カバーを平行に
ずらし、ツメ4カ所を
外します。

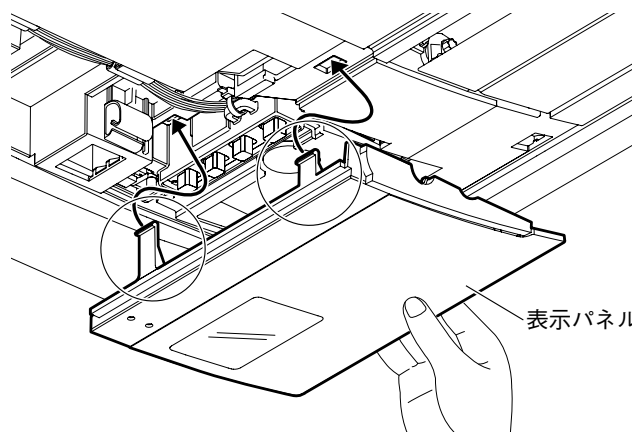


- ③側板の2カ所ツメを外し、
意匠カバーを取外します。



3.表示パネルを外す

- ①表示パネルは
ツメ4カ所を
取外します。



★化粧パネルを本体に取付け
た状態でも、受光ユニット
は外せます。

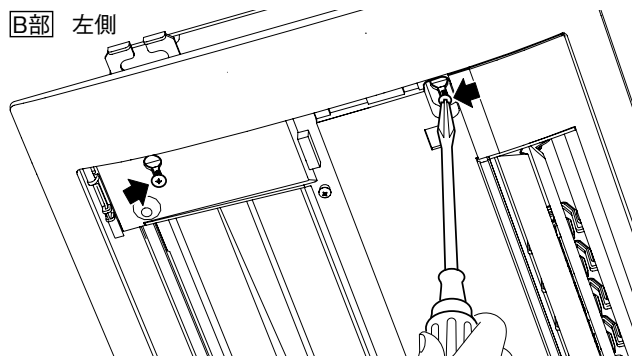
作	業	手	順	ポ	イ	ン	ト
4.化粧パネルを外す ①水平羽根を開きます。 ②化粧パネルは ネジ6本を外します。 ③化粧パネル中央の ネジ2本を外します。				The diagram illustrates the process of removing the cosmetic panel in three steps. Step 1 shows a hand opening the horizontal blades. Step 2 shows the panel being lifted, with callouts for B部 (left side), A部 (center), and C部 (right side) indicating where screws are located. Step 3 shows a close-up of the center of the panel (A部 中央) where two screws are being removed, with a label for the screw cover (ネジカバー).			

作業手順

ポイント

④左側のネジ2本を
ゆるめます。

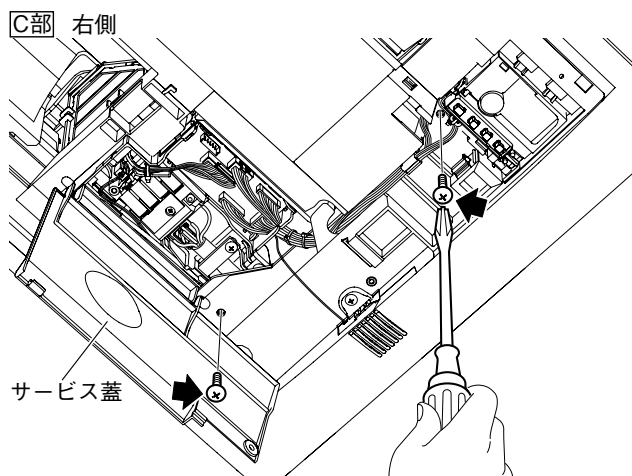
■B部 左側



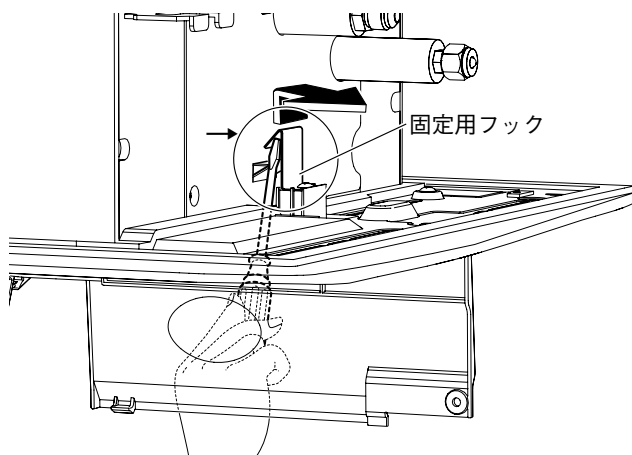
★約25～30mm出るまでゆる
めます。

⑤化粧パネル右側の
ネジ2本を外します。

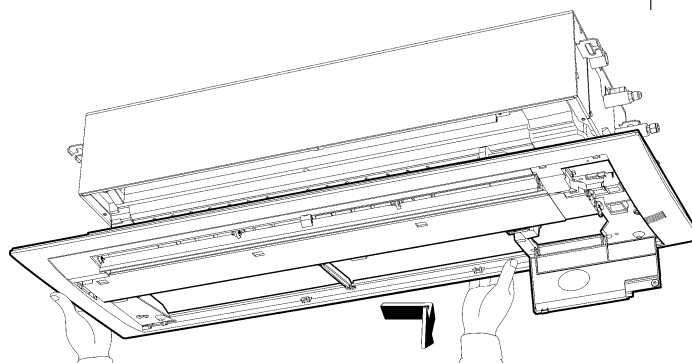
■C部 右側



⑥化粧パネルの固定用フック
→の所に、ドライバーを
差込み、固定用フックを
外します。



⑦化粧パネルを
右へスライドさせ、
取外します。



吹出口組立品の取外要領



警告

分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

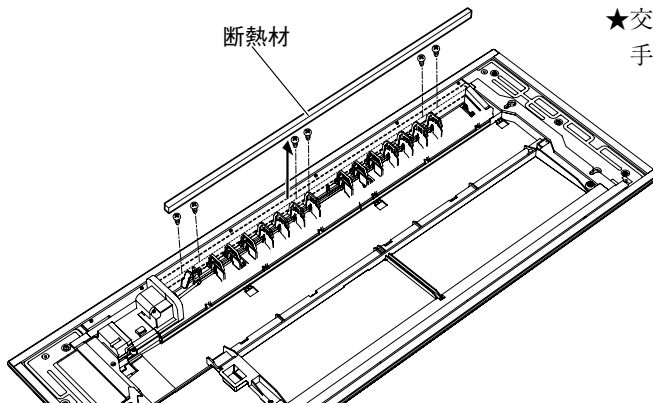
作業手順

ポイント

1. 吹出口組立品を外す

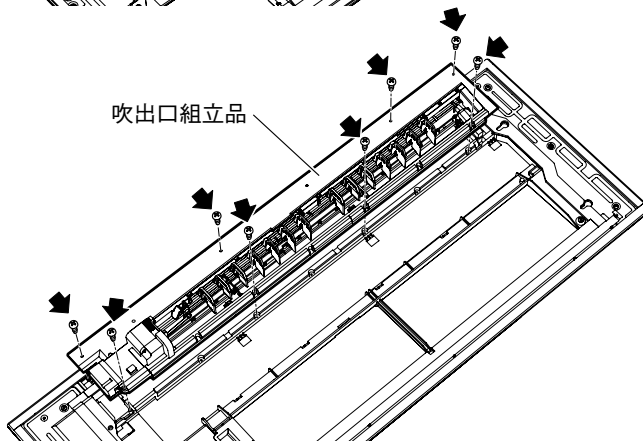
- ① 吹出口組立品は断熱材をはがし、ネジ6本を外します。

断熱材

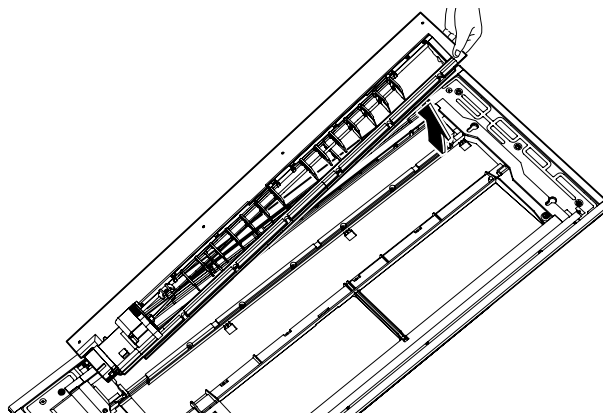


- ② ネジ8本を外します。

吹出口組立品



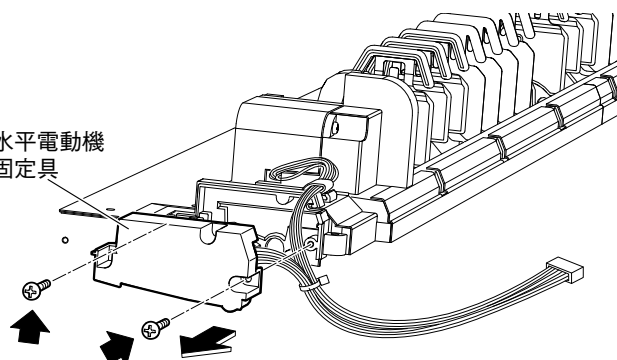
- ③ スイング電動機の無い側から順に持ち上げ、取外します。

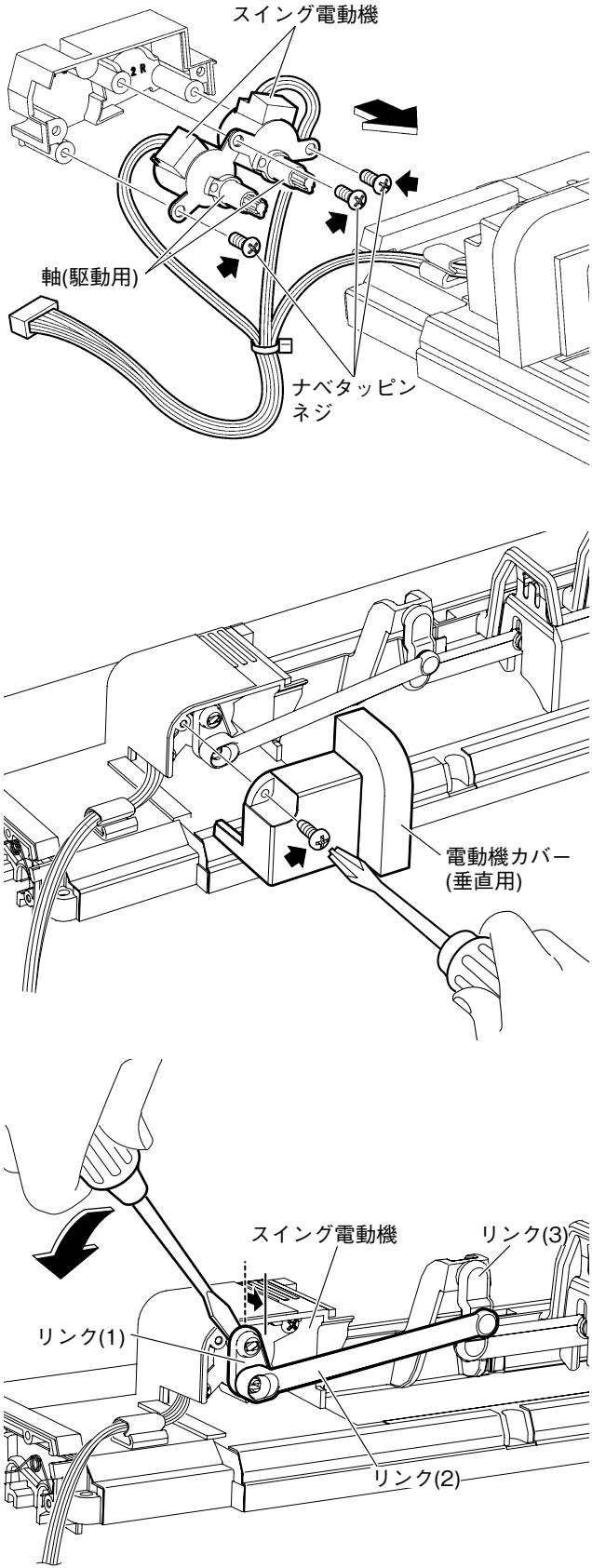


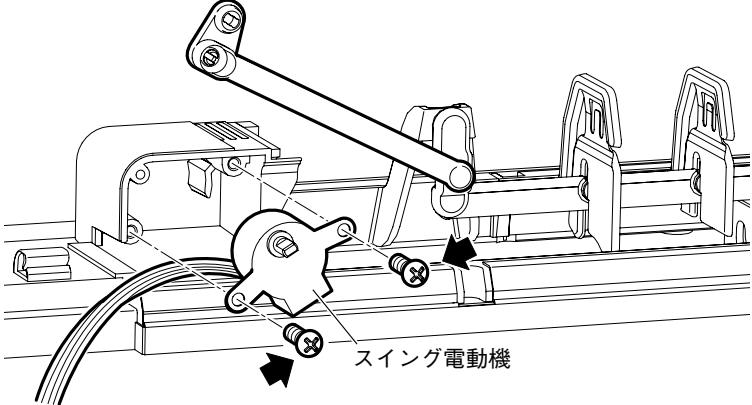
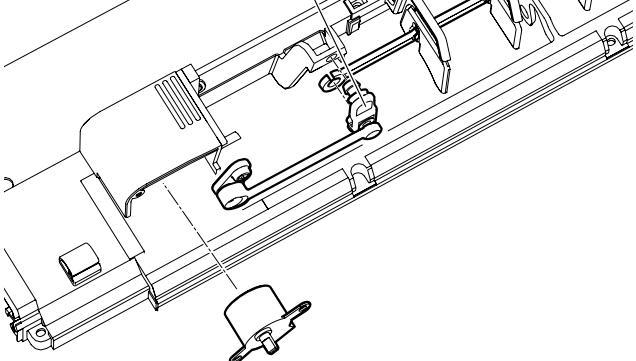
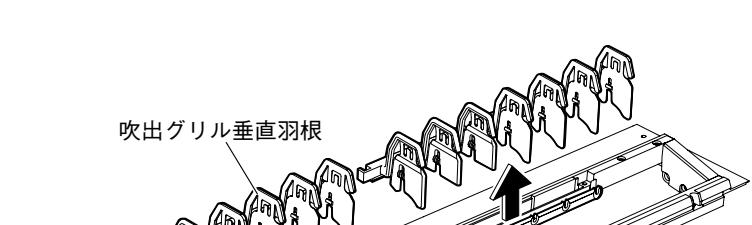
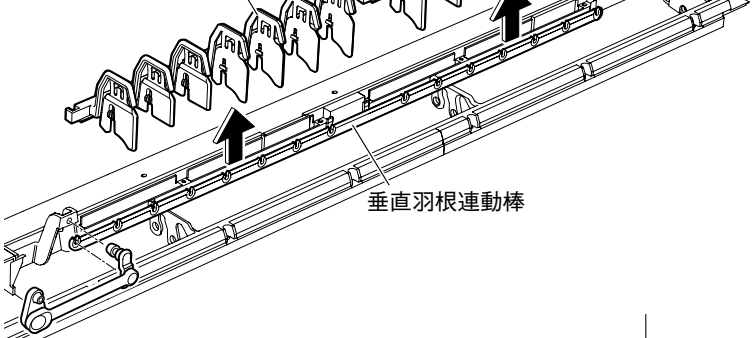
2. スイング電動機を外す

- ① 水平電動機固定具はネジ2本を外し、取外します。

水平電動機固定具



作業手順	ポイント
②スイング電動機は、各ネジを外し、取外します。 3.垂直羽根のスイング電動機を外す ①電動機カバー(垂直用)はネジ1本を外し、取外します。 ②マイナスドライバーでスイング電動機からリンク(1)を取外します。	

作	業	手	順	ポ	イ	ン	ト
③スイング電動機は、ネジ2本を外し、取外します。							
4. 垂直羽根を外す							
①リンク(3)を外します。							
②吹出グリル垂直羽根を取外します。							
③垂直羽根連動棒を取外します。							

受光プリント基板 室温サーミスタ) の取外要領



警告

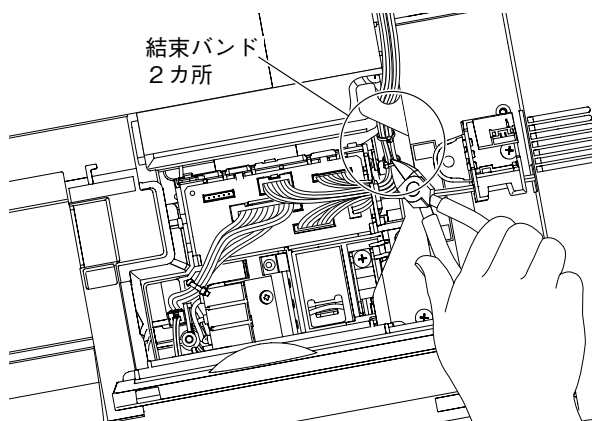
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

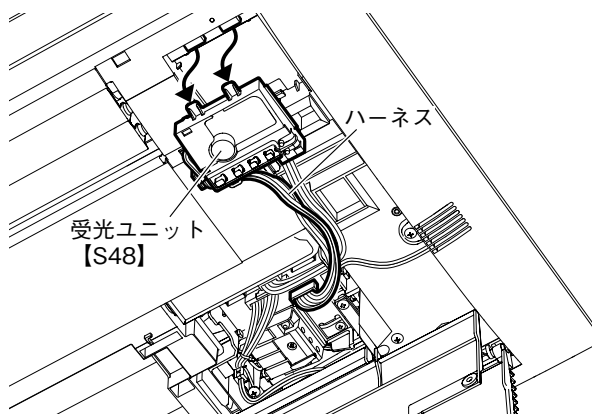
ポイント

1. 受光ユニットを外す

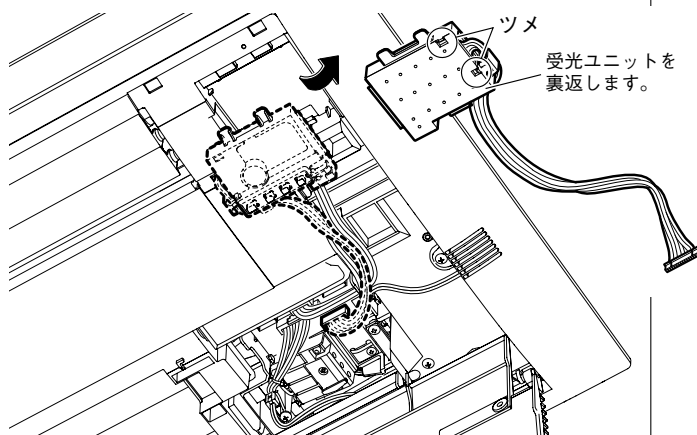
- ①ハーネスの結束バンド2カ所を切断します。



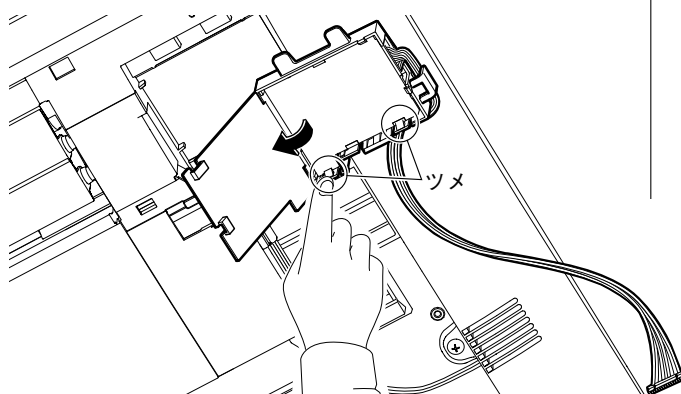
- ②受光ユニットを取外します。

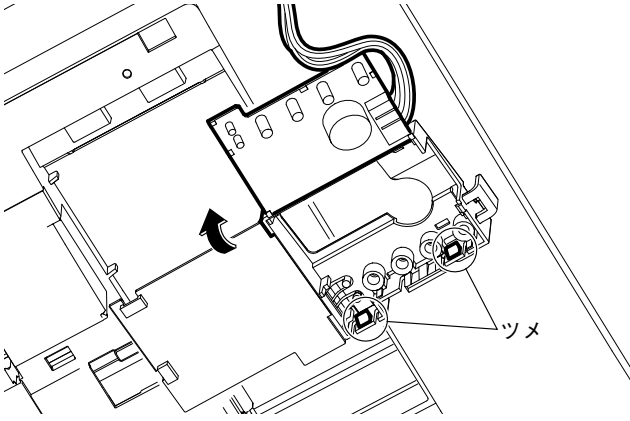
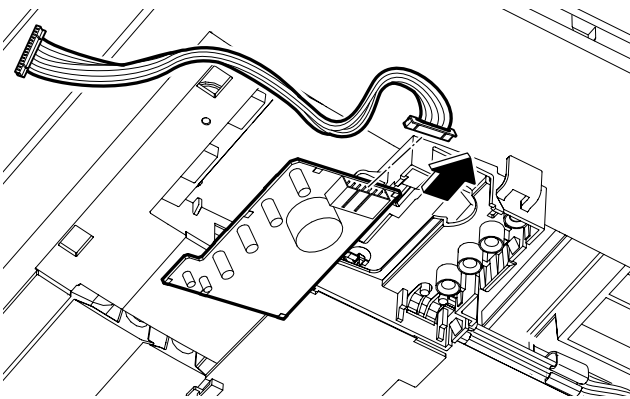
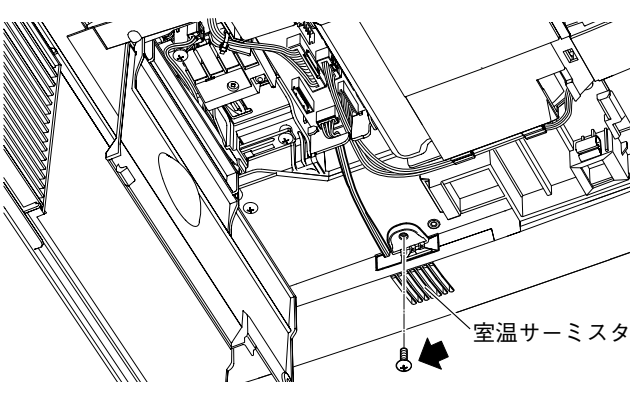
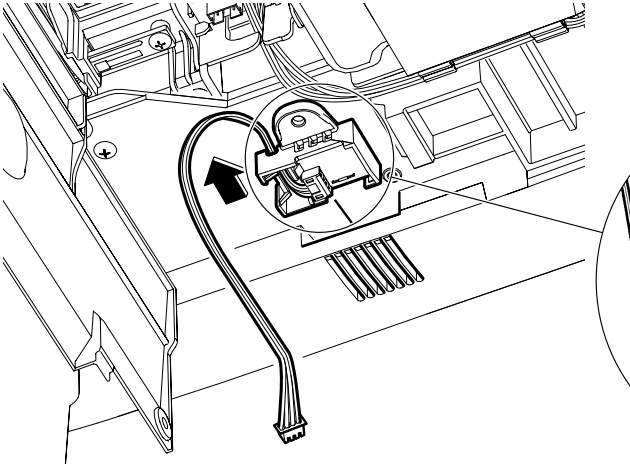
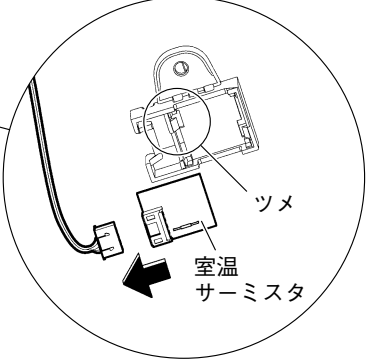


- ③受光ユニットの裏側からツメを外してフタを開けます。



- ④受光プリント基板はツメ2カ所を外し、持上げ取外します。



作業手順	ポイント
⑤受光プリント基板を取外します。 ⑥コネクタを外します。 2.室温サーミスタを外す ①室温サーミスタはネジ1本を外します。 ②室温サーミスタはツメ1カ所を外し、取外します。	    ★室温サーミスタはプリント基板と一体型です。 

電装品箱の取外要領



警告

分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

ポイント

1. 外観

事前準備

①化粧パネルを外した状態です。

◎電装品箱の取外要領に従って

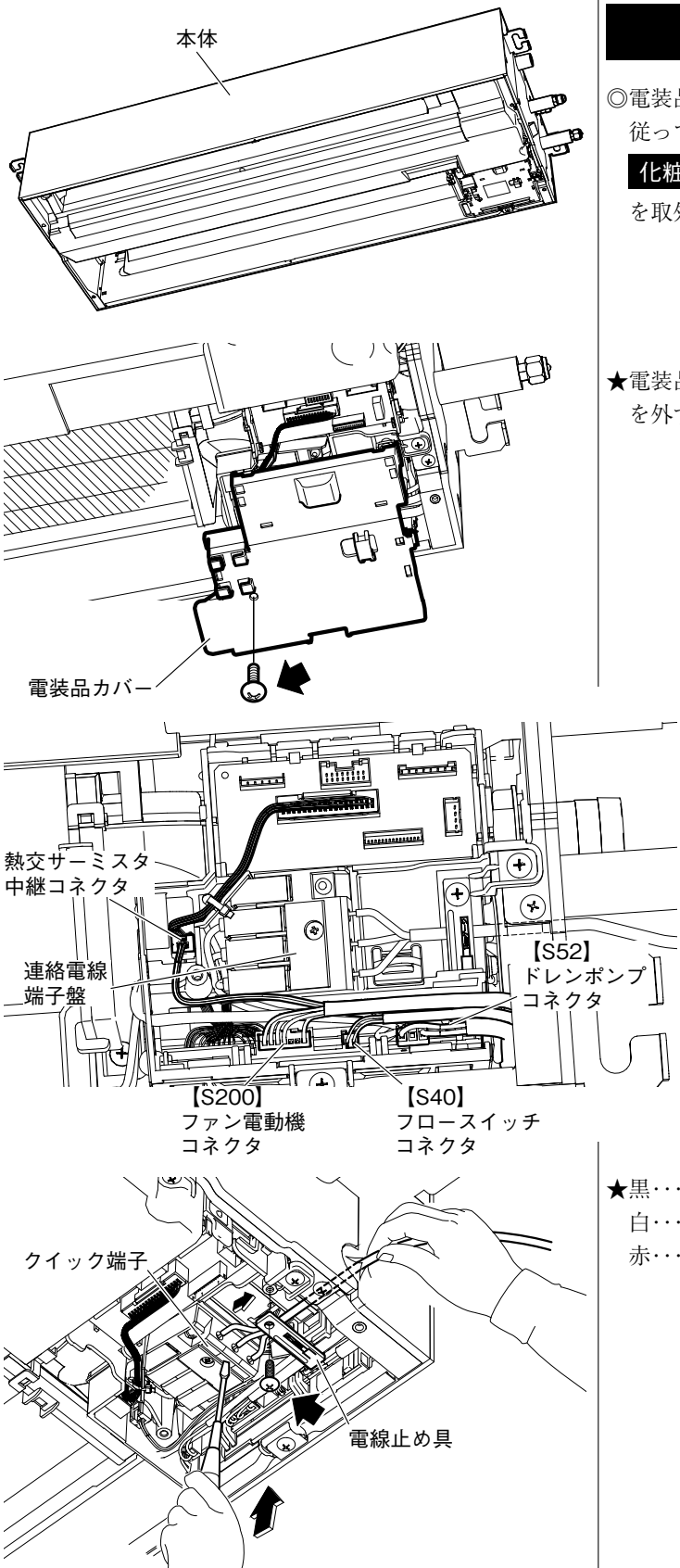
化粧パネル

を取外します。

②電装品カバーのネジ1本を外します。

★電装品カバーは化粧パネルを外すときに取外します。

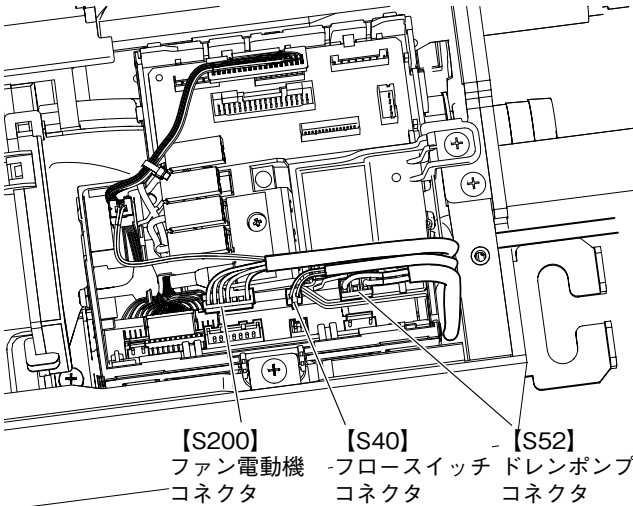
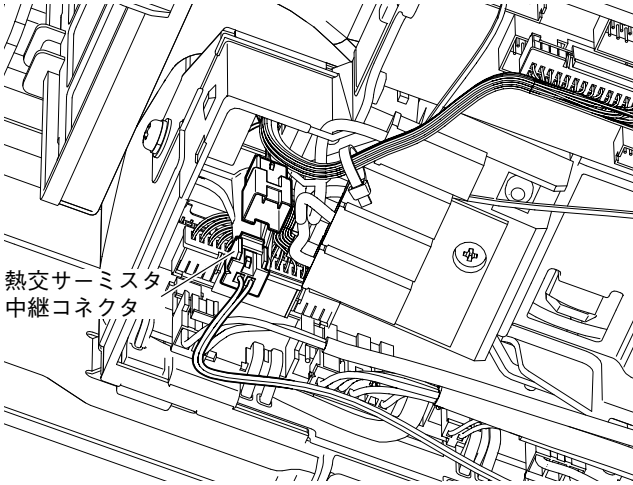
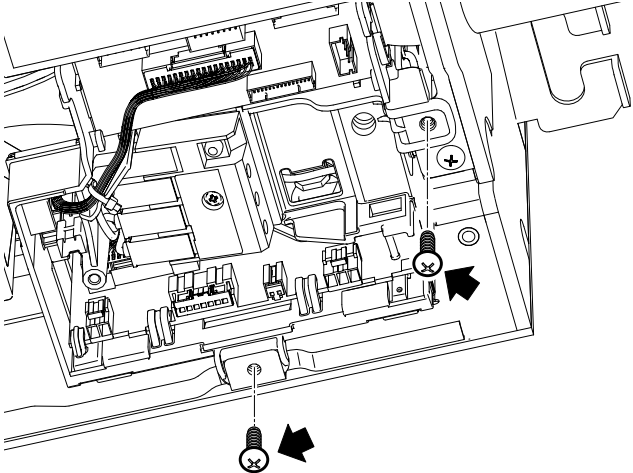
③機内配線の引廻しです。

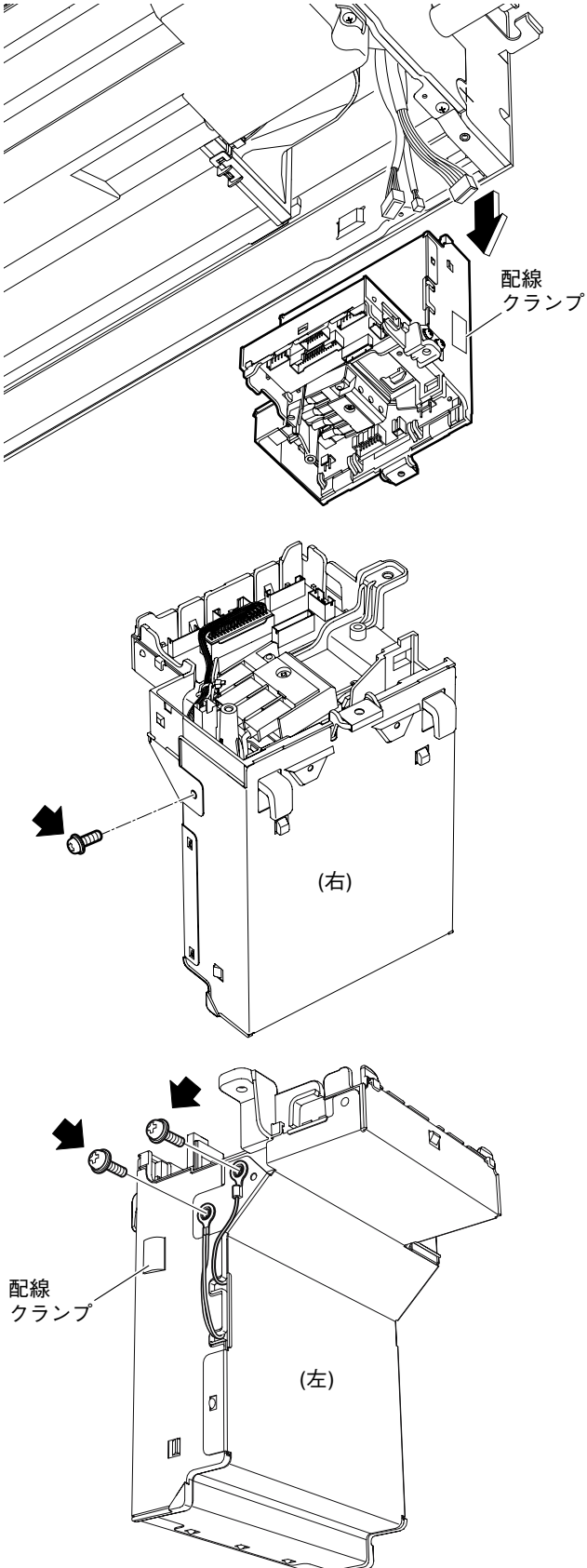


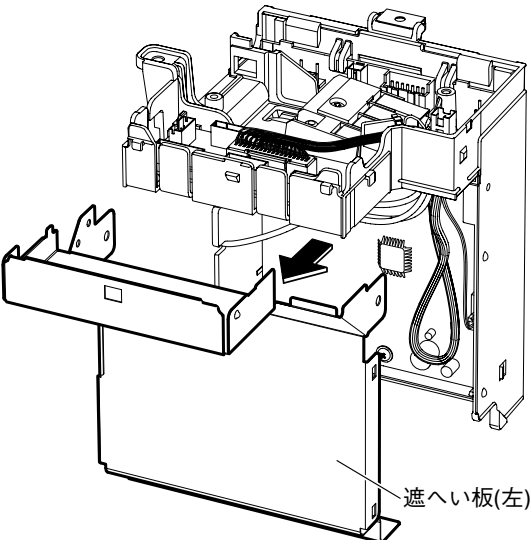
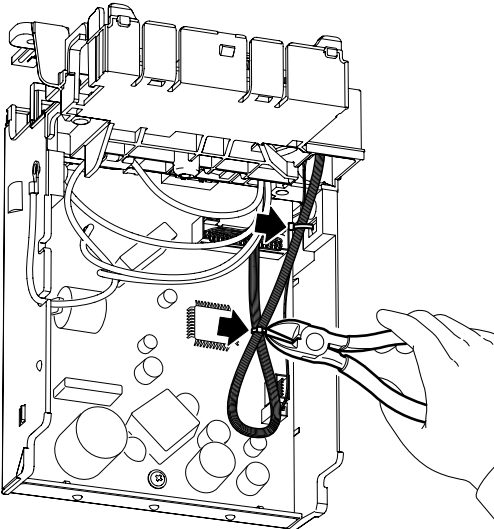
④電線止め具はネジ1本を外し、取外します。

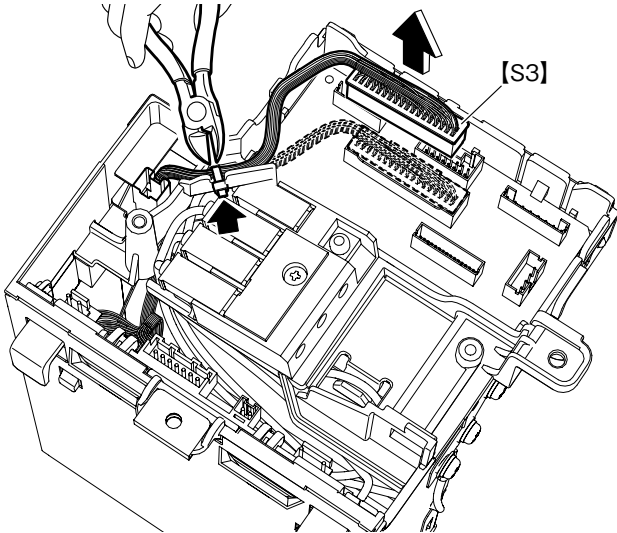
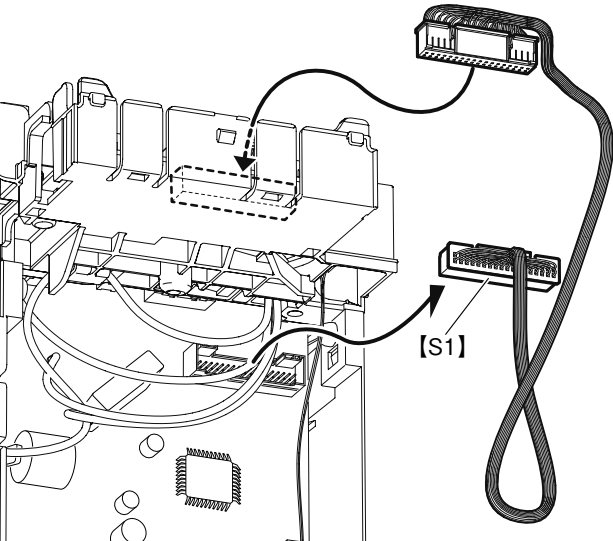
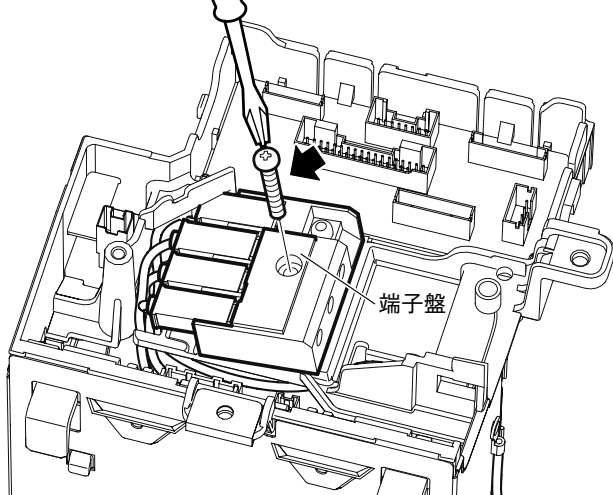
★黒…(1)電源
白…(2)電源
赤…(3)伝送

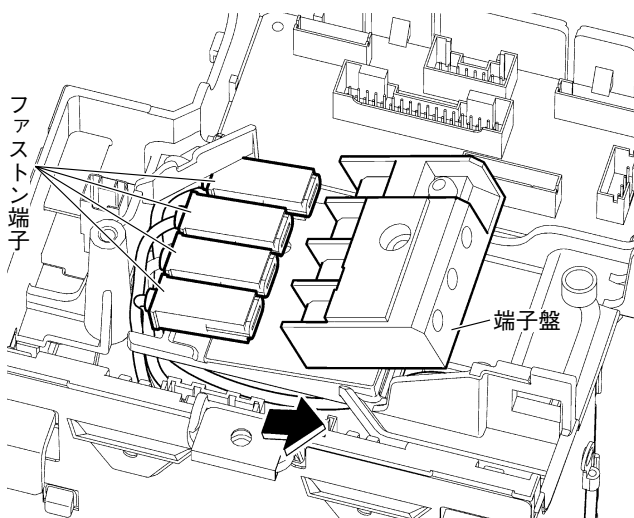
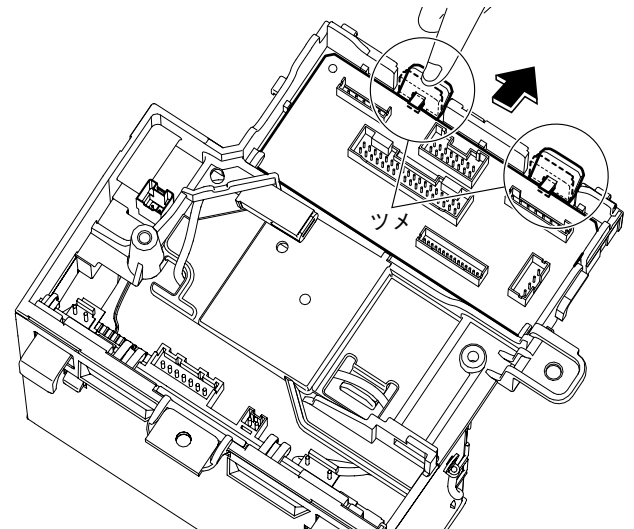
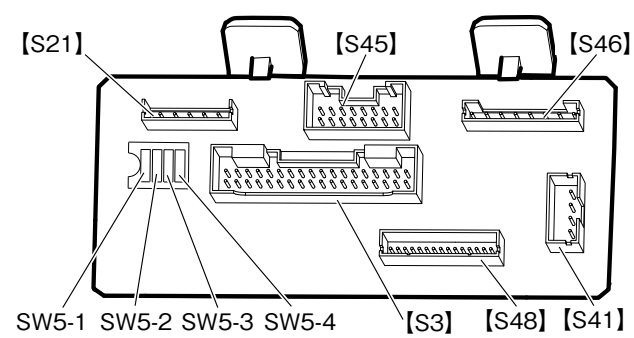
⑤ドライバーでクイック端子を押しながら連絡電線を外します。

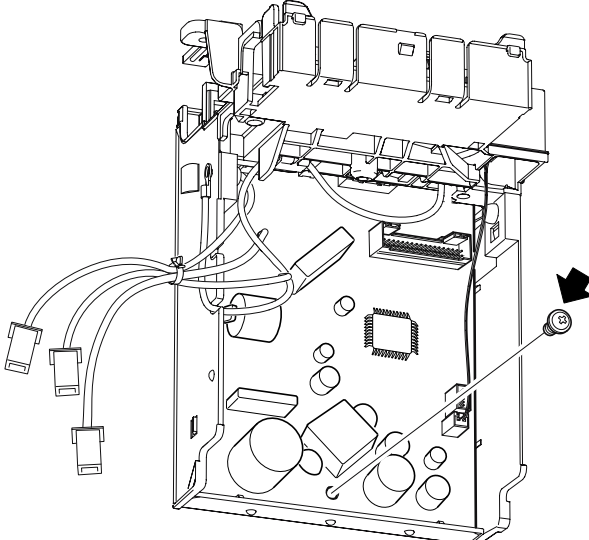
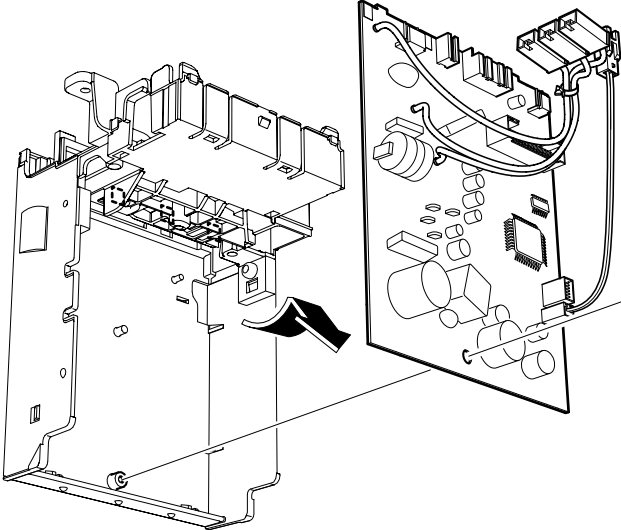
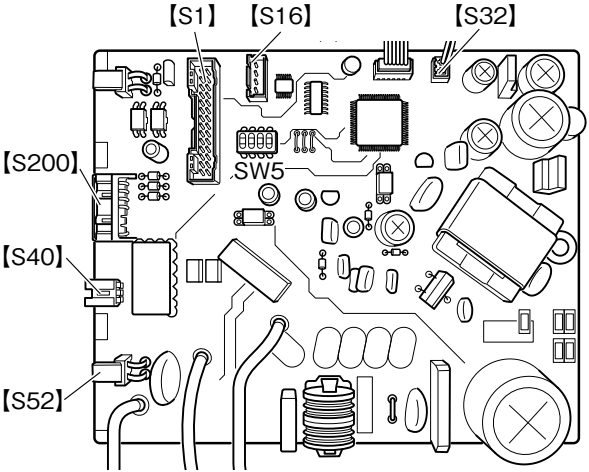
作業手順	ポイント
⑥ファン電動機コネクタ【S200】を外します。 ⑦フロートスイッチコネクタ【S40】を外します。 ⑧ドレンポンプコネクタ【S52】を外します。	 【S200】ファン電動機コネクタ 【S40】フロートスイッチコネクタ 【S52】ドレンポンプコネクタ
⑨熱交サーミスタ中継コネクタを外します。	 熱交サーミスタ中継コネクタ
⑩電装品箱は、ネジ2本を外します。	

作業手順	ポイント
⑪配線をクランプより外し、電装品箱を引出します。 2. 遮へい板(左)を外す ①遮へい板(左)は、ネジ3本を外します。	 配線クランプ (右) 配線クランプ (左)

作業手順	ポイント
② 遮へい板(左)は下側からツメ 5 カ所を外して、取外します。 3. プリント基板を外す ① 結束バンド 2 カ所を切断します。	 遮へい板(左) ツメ ツメ ツメ 

作業手順	ポイント
②結束バンド1カ所を切断し、中継コネクタ【S3】を外します。 ③中継コネクタ【S1】を外します。 ④端子盤はネジ1本を外し、取外します。	  

作	業	手	順	ポ	イ	ン	ト
⑤端子盤からファストン端子を外します。							
⑥プリント基板はツメ2カ所を外し、取外します。							
				【S3】：プリント基板 (メイン) 【S21】：HA 【S41】：室温サーミスタ 【S45】：スイング電動機 【S46】：プリント基板(フラットパネル制御) 【S48】：受光ユニット ★設定スイッチ SW5-1：アドレススイッチ SW5-2：パネル切換スイッチ SW5-3：集中個別スイッチ SW5-4：高天井スイッチ			

作業手順	ポイント
⑦プリント基板は、ネジ1本を外します。	
⑧持上げて取外します。	 ★設定スイッチ(Cシリーズのみ) SW1-1：リモコン切換 SW1-2：他室
⑨プリント基板の外観です。	 【S1】：中継用 【S16】：集中制御用 【S32】：熱交サーミスタ 中継 【S40】：フロートスイッチ 【S52】：ドレンポンプ 【S200】：ファン電動機

ドレンパンの取外要領



警告

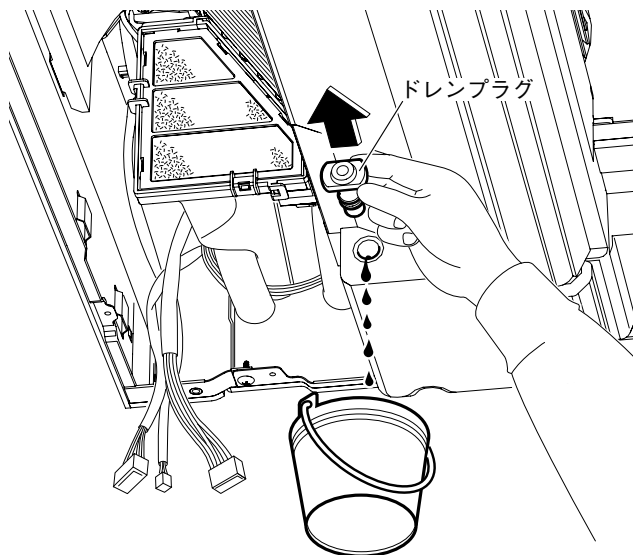
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

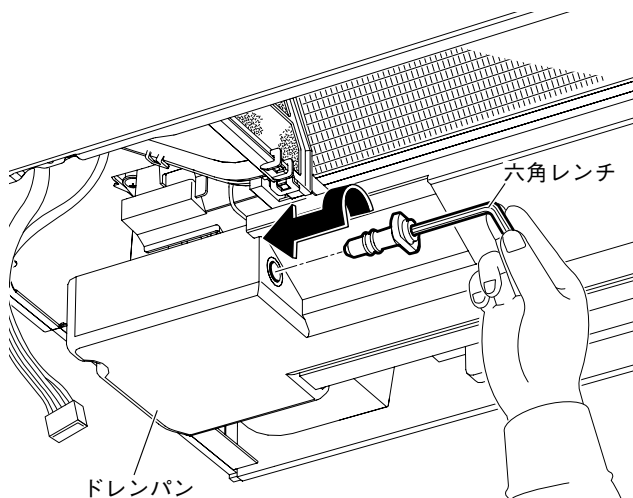
ポイント

1. ドレンパンを外す

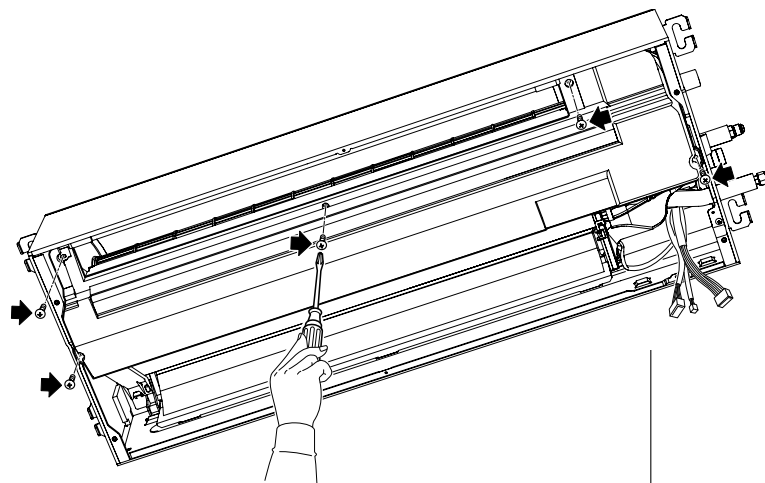
- ① ドレンパンを外す前に、ドレンプラグを外し、残留しているドレンを抜取ります。



- ② 水抜きが終われば、再度ドレンプラグを取付けます。



- ③ ドレンパンは、ネジ5カ所を外します。



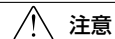
事前準備

- ◎化粧パネルの取外要領に従って

化粧パネル

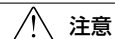
を取外します。

- ★ドレンプラグを取付けるときは対辺4mmの六角レンチを用います。



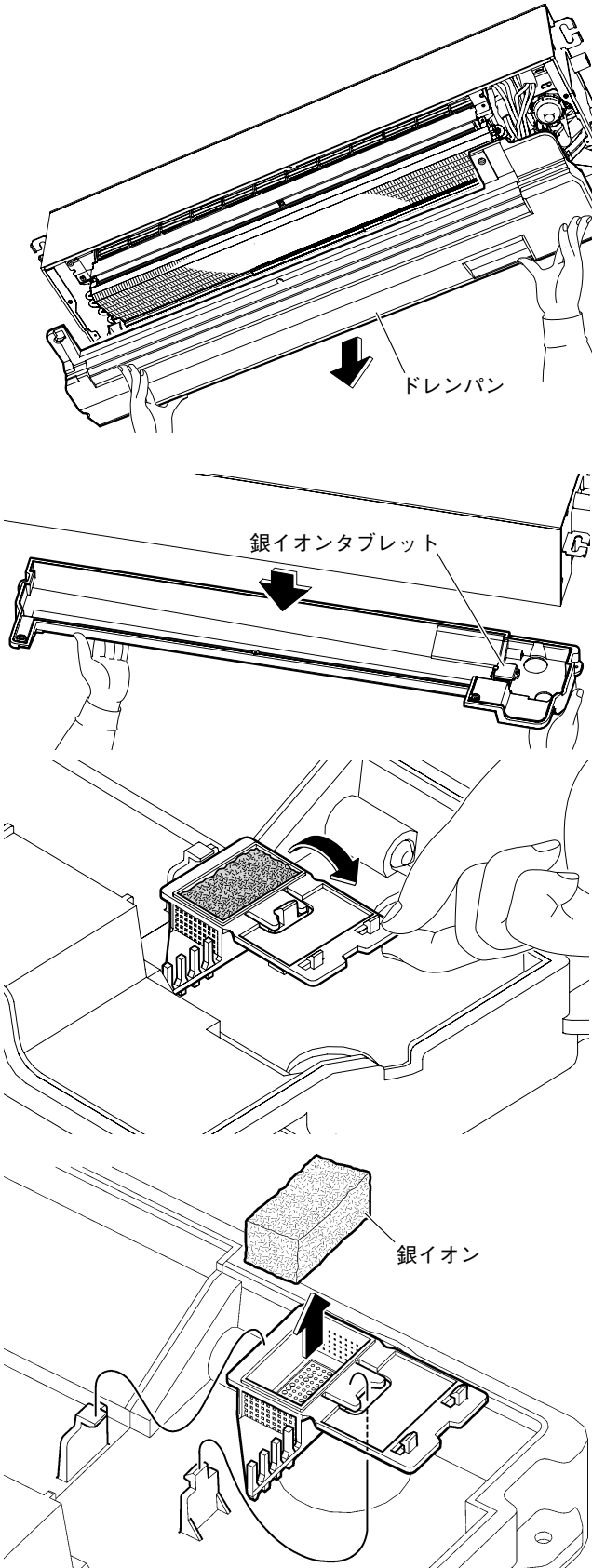
注意

ドレンプラグはドライバー等の先のとがったもので押込まないでください。(破損し、水漏れの原因となります。)



注意

ドレンプラグの落下防止のため手で支えながらネジを取外してください。

作業手順	ポイント
④ ドレンパンを外します。 ⑤ ドレンパンの内側には銀イオンタブレットが付いています。	 The diagram illustrates the process of removing the drain pan and replacing the silver ion tablet. It shows the drain pan being lifted out of the unit, revealing the silver ion tablet inside. The tablet is then shown being removed and replaced with a new one. The label '銀イオン' (Silver Ion) points to the new tablet. ★部品はタブレット一体型で交換します。

加湿ダクトの取外要領



警告

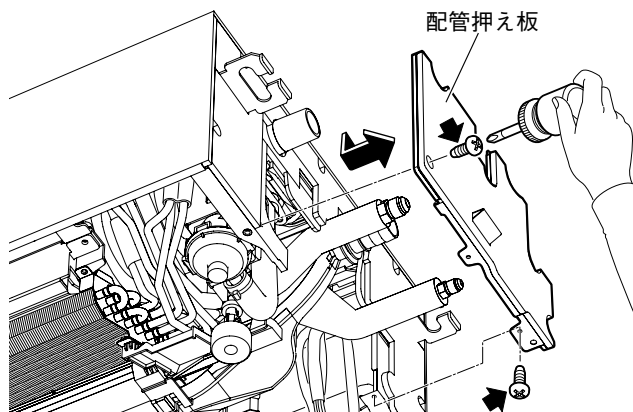
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

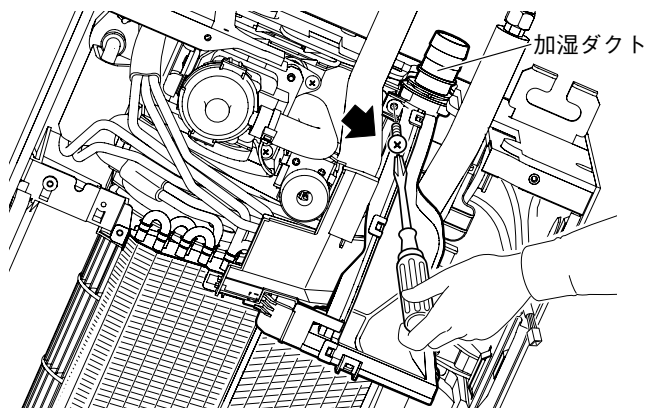
ポイント

1. 加湿ダクトを外す

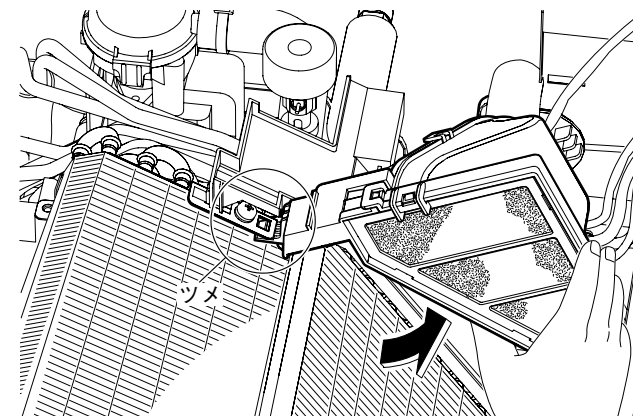
①配管押え板は、ネジ2本を外し、スライドさせ取外します。



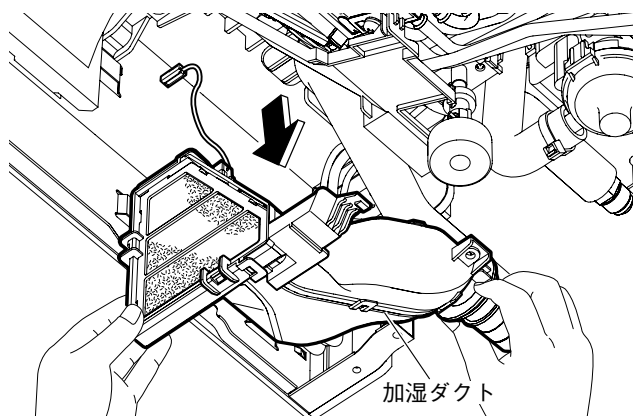
②加湿ダクトのネジ1本を外します。



③加湿ダクトのツメを外します。



④加湿ダクトを取外します。



★天井開口部より短尺ドライバーでネジ1本を外します。

★CRシリーズのみです。

ドレンポンプの取外要領



警告

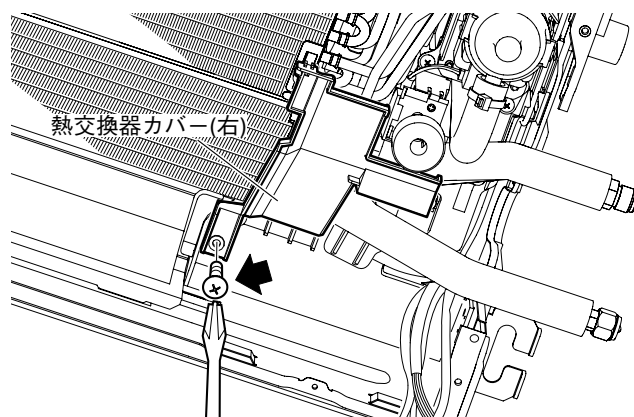
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

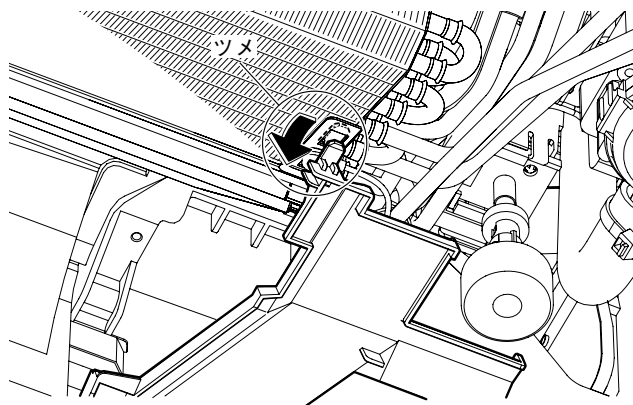
ポイント

1. 熱交換器カバー(右)を外す

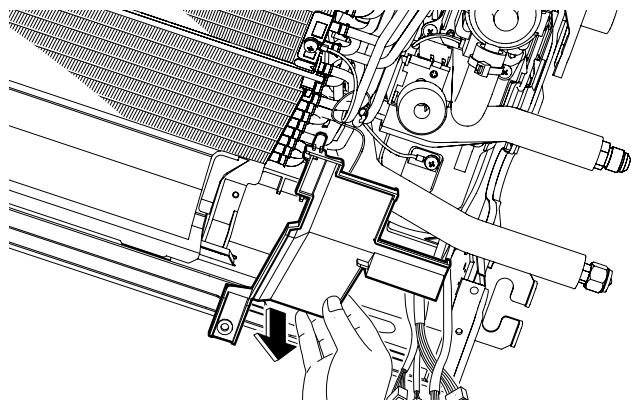
- ① 熱交換器カバー(右)は、ネジ1本を外します。



- ② ツメを1カ所外します。

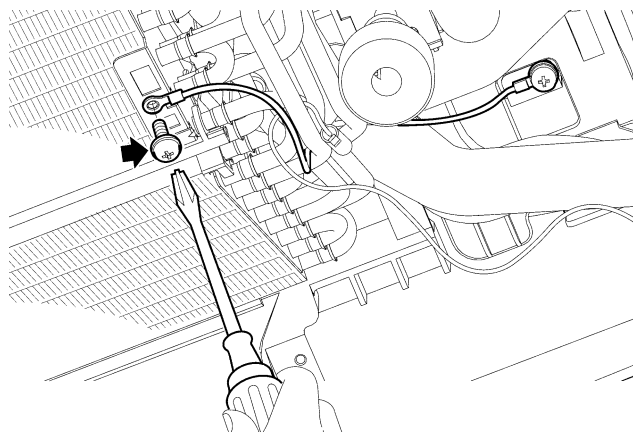


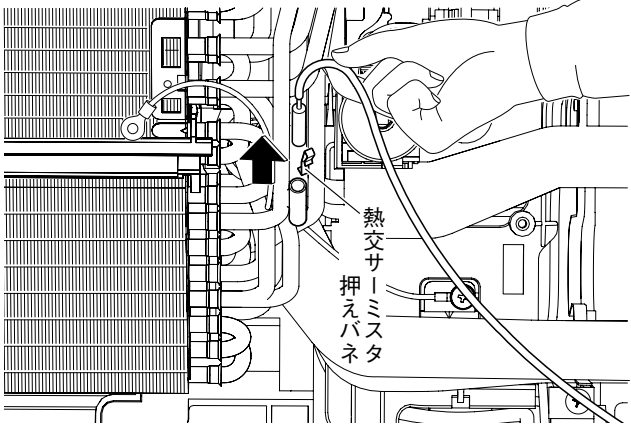
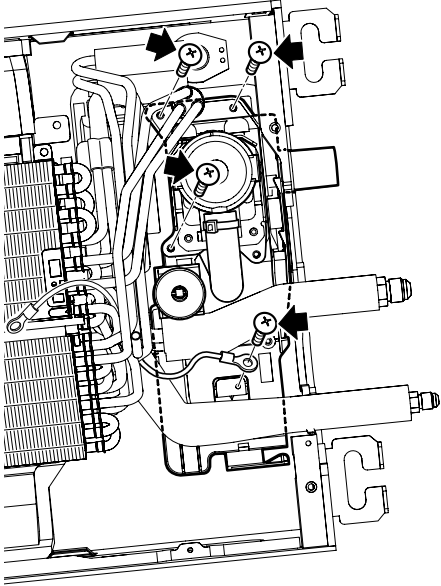
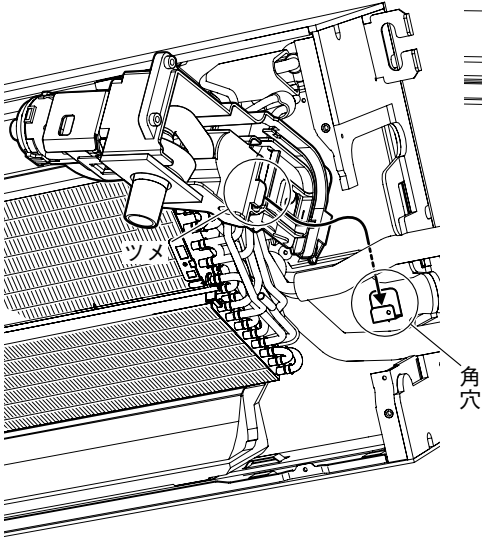
- ③ 熱交換器カバー(右)を取外します。



2. アース線、熱交サーミスタを外す

- ① アース端子ネジ1本を外します。



作 業 手 順	ポ イ ン ト
②熱交サーミスタを外します。 3.ドレンポンプを外す ①ドレンポンプは、ネジ3本とアース端子ネジ1本を取外します。 ②配管を少し広げドレンポンプ組立品を引出します。 ③ツメ1カ所を外し、取外します。	★熱交サーミスタ押えバネを落とさないように注意してください。    ★取付時はツメを角穴に確実に差込みます。

熱交換器の取外要領



警告

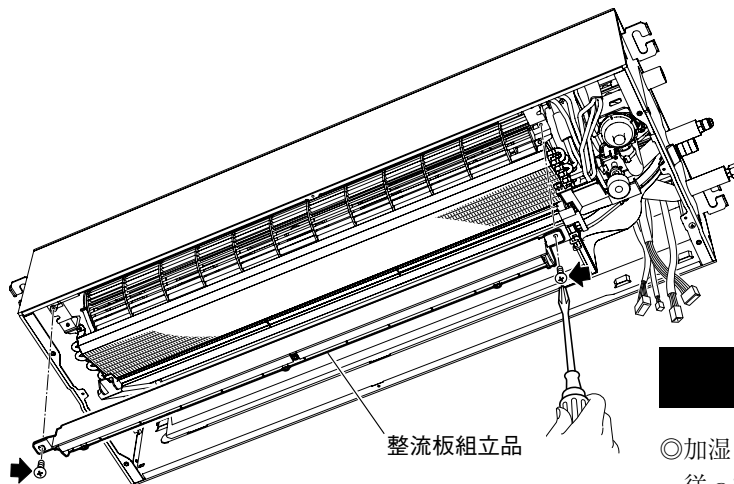
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

ポイント

1. 整流板組立品を外す

- ① 整流板組立品は、ネジ2本を外し、取外します。



事前準備

- ◎ 加湿ダクトの取外要領に従って(CRシリーズのみ)

加湿ダクト

を取外します。

- ◎ ドレンポンプの取外要領に従って

熱交換器カバー(右)

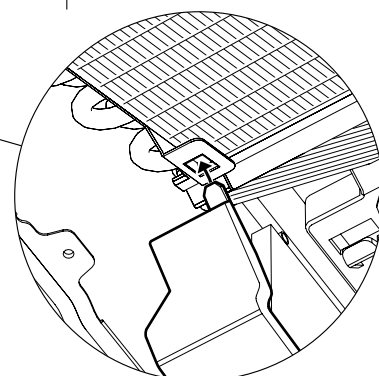
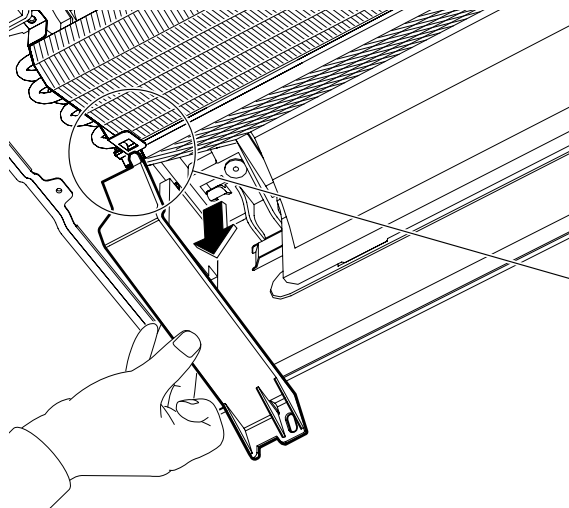
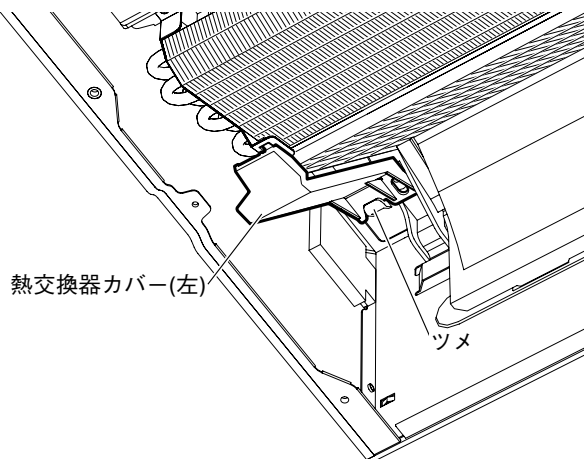
アース端子ネジ

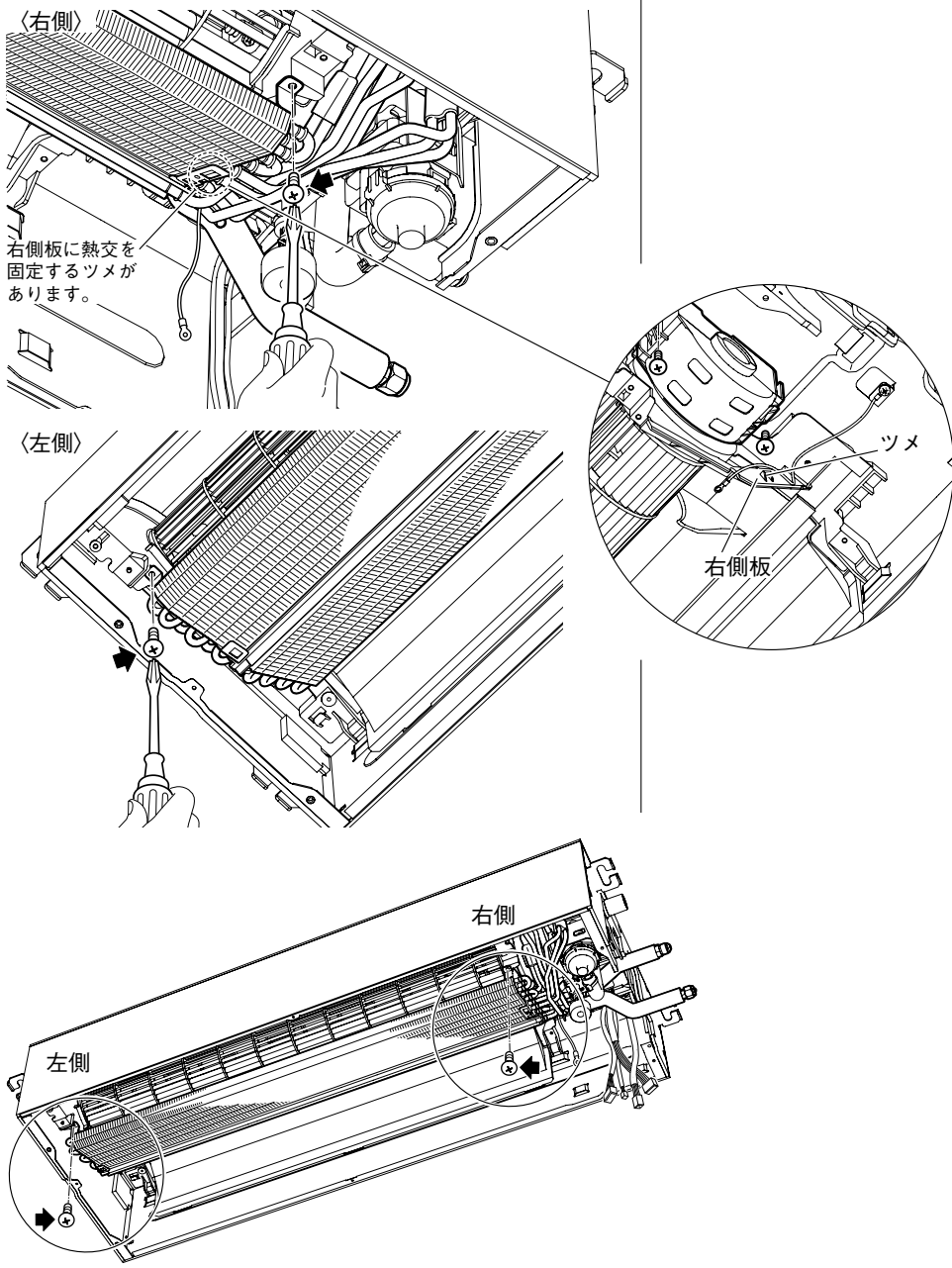
熱交サーミスタ

を取外します。

2. 熱交換器カバー(左)を外す

- ① 熱交換器カバー(左)のツメを外し取外します。



作業手順	ポイント
3.熱交換器を外す ①熱交換器は、ネジ左右各1本を外し、右側板にあるツメ1カ所を外し、取外します。	 右側板に熱交換器を固定するツメがあります。 右側 左側 右側 左側 ツメ 右側板

ファン電動機の実外要領



警告

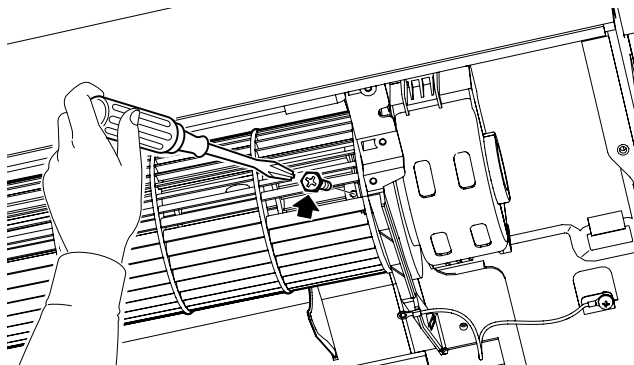
分解作業を行うときは、総ての電源を遮断後、10分以上経過した後に行ってください。

作業手順

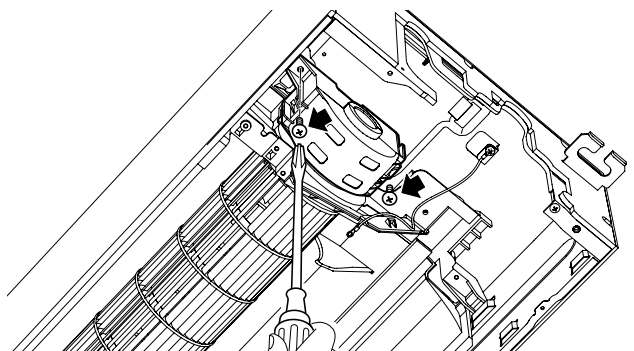
ポイント

1. ファンロータを外す

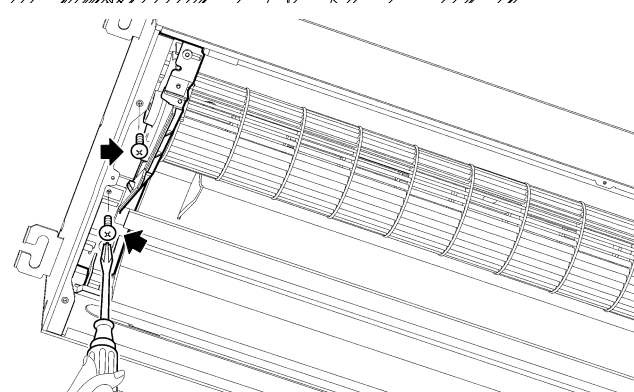
① ファンロータのネジ1本を外し、取外します。



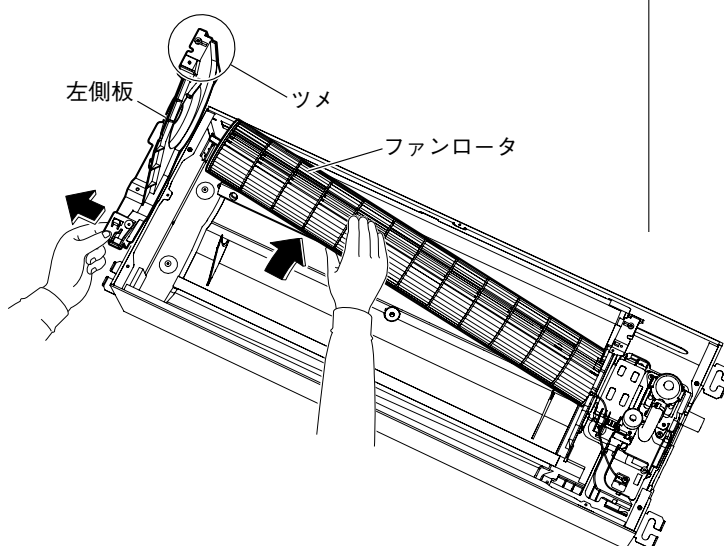
② ファン電動機カバーのネジ2本を取外します。



③ 左側板のネジ2本を取外します。



④ ファンロータを引抜き、取外します。



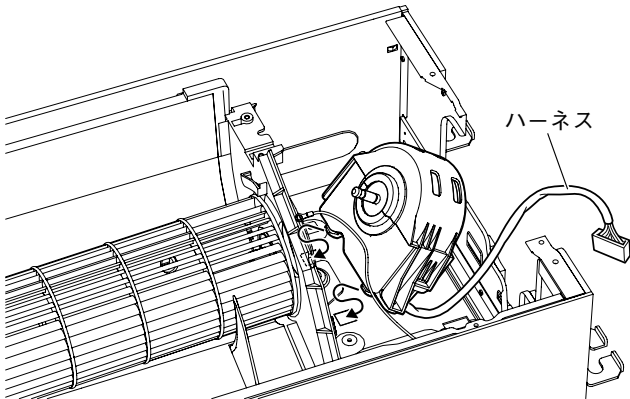
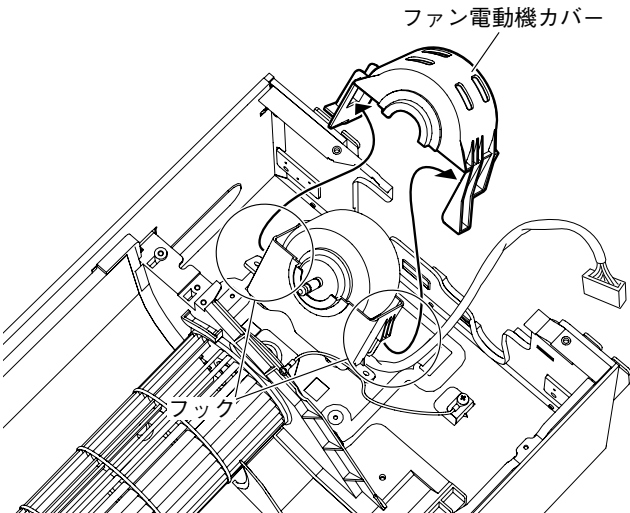
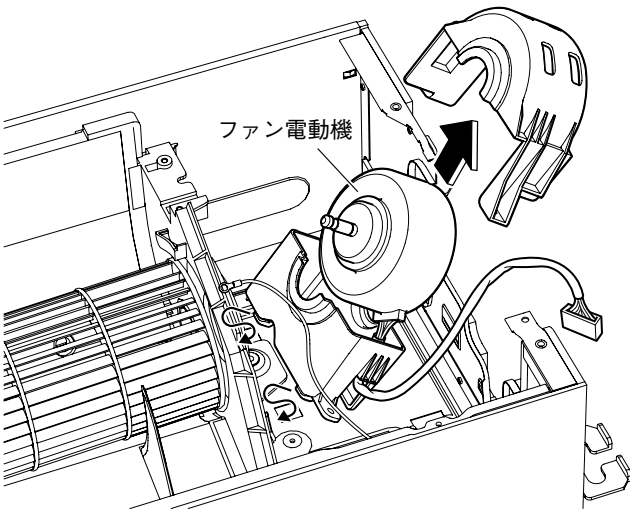
事前準備

◎ 熱交換器の実外要領・ドレンポンプの実外要領に従って

熱交換器

ドレンポンプ

を取外します。

作業手順	ポイント
⑤ ツメ 2 カ所を外し、 取外します。	
⑥ ファン電動機カバーは、 フックを外して 取外します。	
⑦ ファン電動機を外します。	 ★ファン電動機はハーネス 一体型です。