

HA / 無線 / 有線アダプター取付説明書

本書では、HA / 無線 / 有線アダプターの取り付け方法を説明しています。

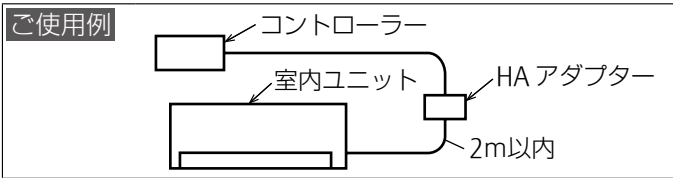
適応モデル

AS-Z22J-W、AS-Z25J-W、AS-Z28J-W、AS-Z40J2W、AS-Z56J2W、AS-Z63J2W、AS-Z71J2W、AS-Z80J2W  
AS-M22J-W、AS-M25J-W、AS-M28J-W、AS-M40J2W、AS-M56J2W、AS-M63J2W、AS-M71J2W  
AS-Z22H-W、AS-Z25H-W、AS-Z28H-W、AS-Z40H2W、AS-Z56H2W、AS-Z63H2W、AS-Z71H2W  
AS-M22H-W、AS-M25H-W、AS-M28H-W、AS-M40H2W、AS-M56H2W、AS-M63H2W、AS-M71H2W  
AS-MH220K、AS-MH250K、AS-MH280K、AS-MH400K2、AS-MH560K2、AS-MH630K2、AS-MH710K2  
AS-M229H、AS-M259H、AS-M289H、AS-M409H2、AS-M569H2、AS-M639H2、AS-M719H2

- 室内ユニットは、HA アダプターを接続する HA 端子と、無線 / 有線アダプターを接続する UART 端子を内蔵しています。
- HA 端子に「JEMA 標準 HA 端子 -A (JEMA マーク) 対応品」のテレコントローラーまたは集中コントローラーなどを接続することで、外出先のプッシュホンからエアコンの ON / OFF が可能になります。
- UART 端子に無線 / 有線アダプターを接続することで、HEMS コントローラーやスマートフォンなどを使って、エアコンの操作が可能になります。

お知らせ

- ▶ HA 端子と無線 / 有線アダプターを同時に接続することはできません。
- ▶ HA 端子から HA アダプターまでの配線は 2m 以内としてください。












安全上のご注意

- 取り付け前に本書をよくお読みになり、正しく作業を行ってください。
- ここに記載した注意事項は、いずれも安全に関する注意事項ですので、必ず守ってください。
- 取り付け後、試運転を行って異常がないことを確認してください。

	<b>警告</b>	取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うおそれがあるもの。
	<b>注意</b>	取り扱いを誤った場合、軽傷を負うおそれまたは物的損害を生じるおそれがあるもの。

絵表示の意味は次のとおりです。

	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。	
 <b>警告</b>	● 本作業は、お買い上げの販売店または専門業者に依頼する ご自分で作業され不備があると、けが、感電、火災などの原因になります。	
	● 本作業は、この取付説明書に従って確実に行う 端子の取り付け作業に不備があると、けが、感電、火災などの原因になります。	
	● 本作業を行うときは必ず運転を停止し、電源プラグを抜く けが、感電、火災などの原因になります。	
	● 据付工事は、製品本体付属のルームエアコン据付説明書に従って確実に行う 据付工事に不備があると、水漏れやけが、感電、火災などの原因になります。	
	● 取りはずしたアース線は確実に取り付ける アースが不確実な場合は、感電の原因になります。	
	 <b>注意</b>	● 室内ユニットのアルミフィンに触らない 手を切る原因になることがあります。

# 端子の取り付け作業手順

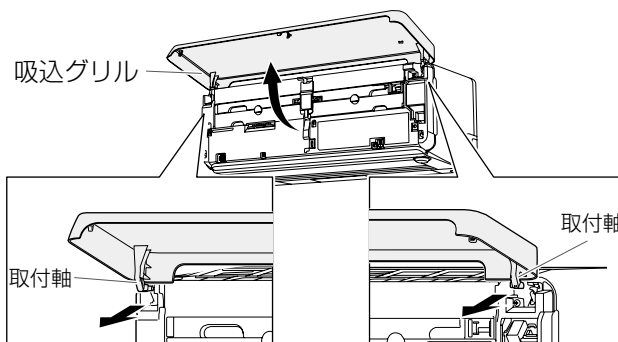
## ⚠ 警告

- 作業開始前に電源プラグを抜く  
電源プラグを抜かないと、感電、火災の原因になります。



## 1 吸込グリルを取りはずす

- ① 吸込グリルの両端に手を掛けて手前に引き、途中の引っかかるところまで開けます。(手を離しても、吸込グリルが開いたままとなります。)
- ② 吸込グリルを水平にしたまま、左右の取付軸を手前の方向に引いてはずします。



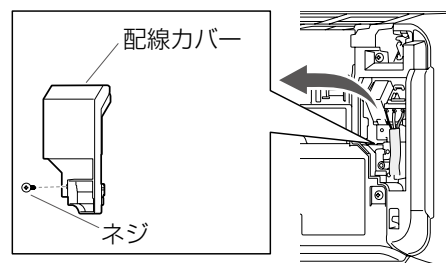
## ⚠ 注意

- 吸込グリルを取りはずすときは注意して行う  
部品が落下すると、けがをするおそれがあります。



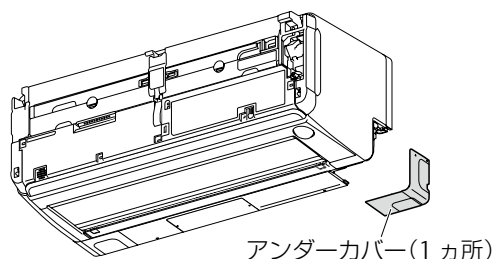
## 2 配線カバーを取りはずす

配線カバーのネジをはずし、配線カバーをはずします。

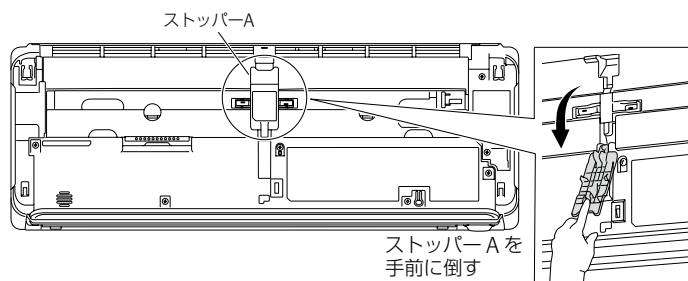


## 3 アンダーカバー(右側)、ダストボックス、パネルカバー、上下風向板、吹出パネル、本体パネル C、本体パネル R を取りはずす

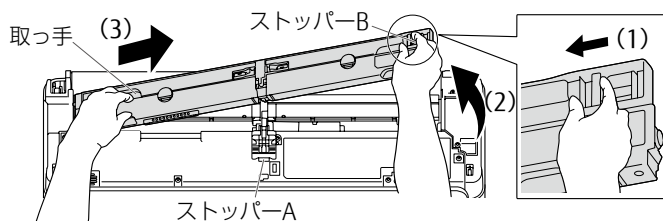
- ① アンダーカバー (1 カ所) をはずします。



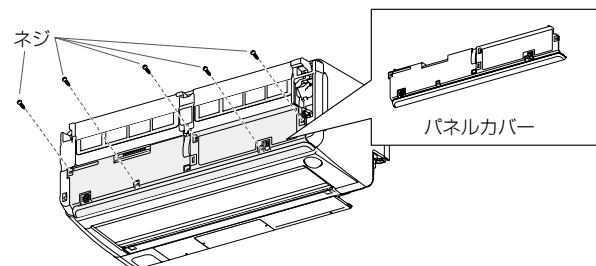
- ② ダストボックスのストッパー A を手前に倒し、ロックを解除します。



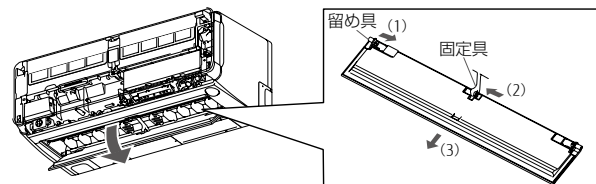
- ③ 左手でダストボックスの取っ手を持ち、右手でストッパー B をつまんで左にスライドさせたまま (1)、右側を手前に引いてはずしてから (2)、右方向に引き抜いて、ダストボックスをはずします (3)。その後、ストッパー A を元の位置に戻します。



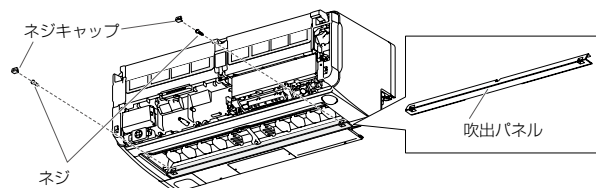
- ④パネルカバーのネジ(5カ所)をはずします。  
⑤パネルカバーをはずします。



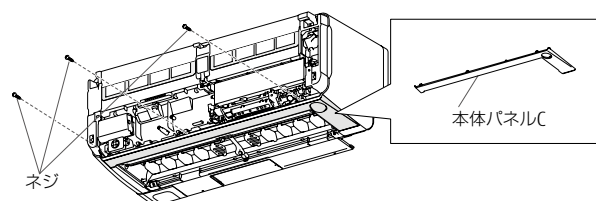
- ⑥上下風向板の両端を持って少し開けます。  
⑦上下風向板左部の留め具を右にスライドさせて(1)、中央部の固定具をたわませながら(2)、風向板を手前に引いてはずします(3)。



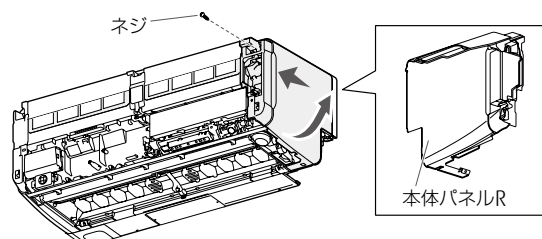
- ⑧吹出パネルのネジキャップをはずし、ネジをはずします。(2カ所)  
⑨吹出パネルをはずします。



- ⑩本体パネルCのネジをはずします。(3カ所)  
⑪本体パネルCを手前に引き、はずします。



- ⑫本体パネルRのネジをはずします。  
⑬本体パネルRの下を持ち外側に開き、手前に引いてはずします。



## ⚠ 注意

- アンダーカバー・ダストボックス・パネルカバー・上下風向板・吹出パネル・本体パネルC・本体パネルRをはずすときは注意して行う  
落下するとけがをするおそれがあります。



## 4 電装品蓋、表示器カバーを取りはずす

### ⚠ 警告

- 作業開始前に電源プラグを抜く  
電源プラグを抜かないと、感電、火災の原因になります。



### ⚠ 注意

- 作業開始前に、人体に帯電した静電気を放電する  
放電を行わないと、基板部品が破損するおそれがあります。



① 表示器カバーのダボ(固定部)をはずし、表示器カバーを手前に引いてひらきます。

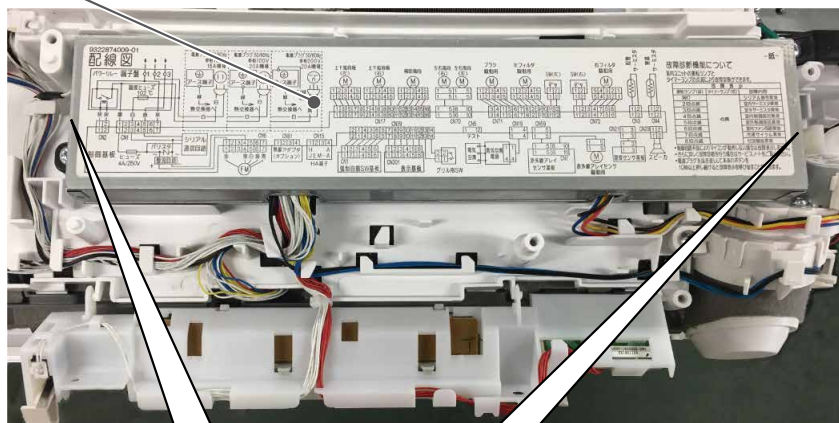


ダボ(固定部)

表示器カバー

② 電装品蓋のツメ(2カ所)をはずし、電装品蓋を矢印の方向に引いてはずします。

### 電装品蓋



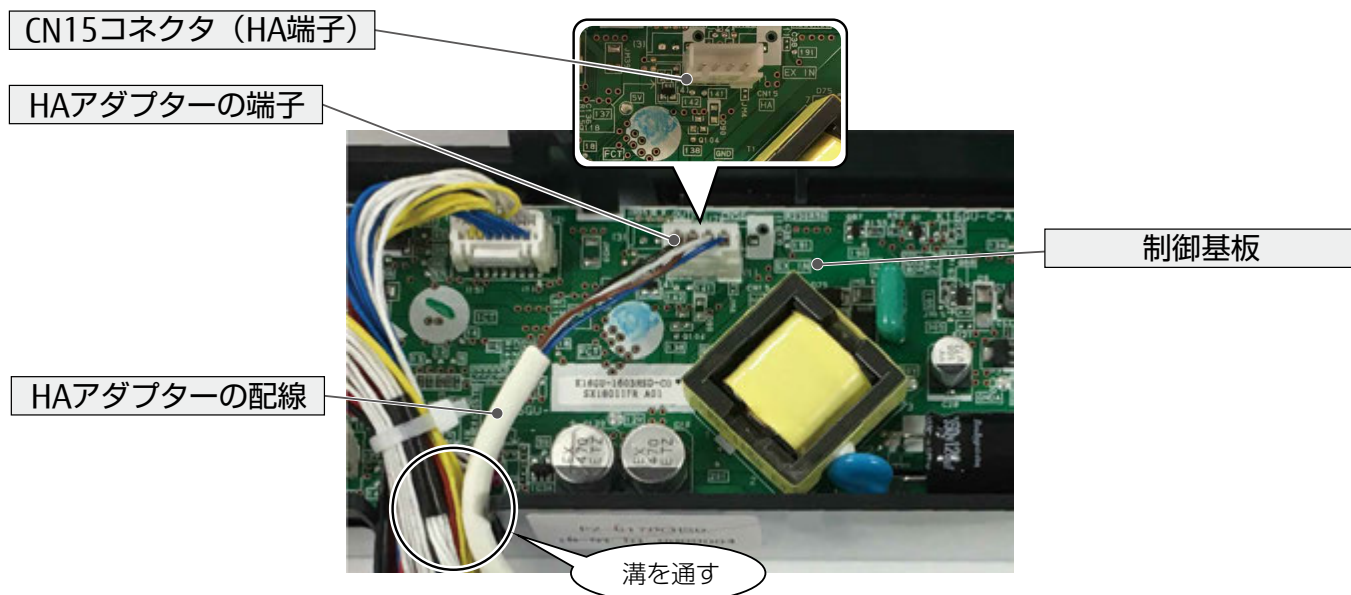
ツメ



## 5 端子を取り付ける

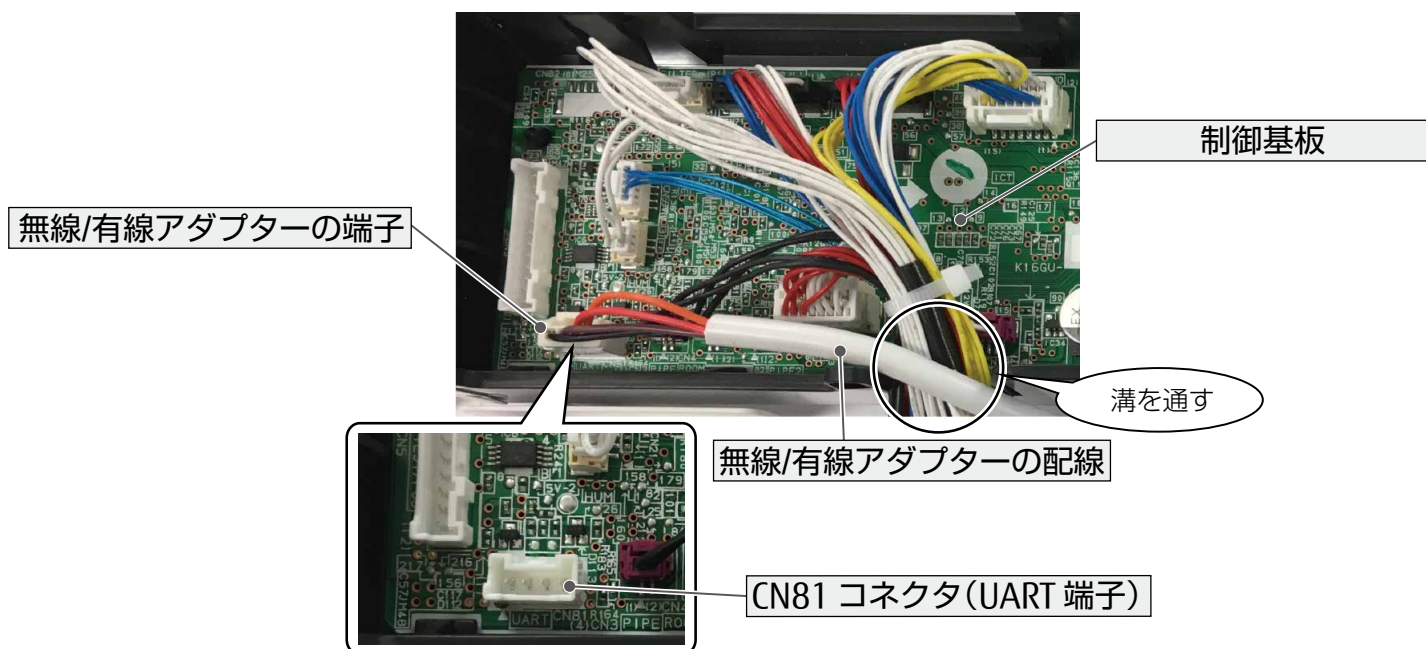
### HA アダプター (HA 端子)の場合

- ① HA アダプターの端子を制御基板の CN15 コネクタ(HA 端子)に接続します。
- ② HA アダプターの端子の根元に力が掛からないように、配線にたるみを持たせます。



### 無線 / 有線アダプター (UART 端子)の場合

- ① 無線 / 有線アダプターの端子を制御基板の CN81 コネクタ(UART 端子)に接続します。
- ② 無線 / 有線アダプターの端子の根元に力が掛からないように、配線にたるみを持たせます。

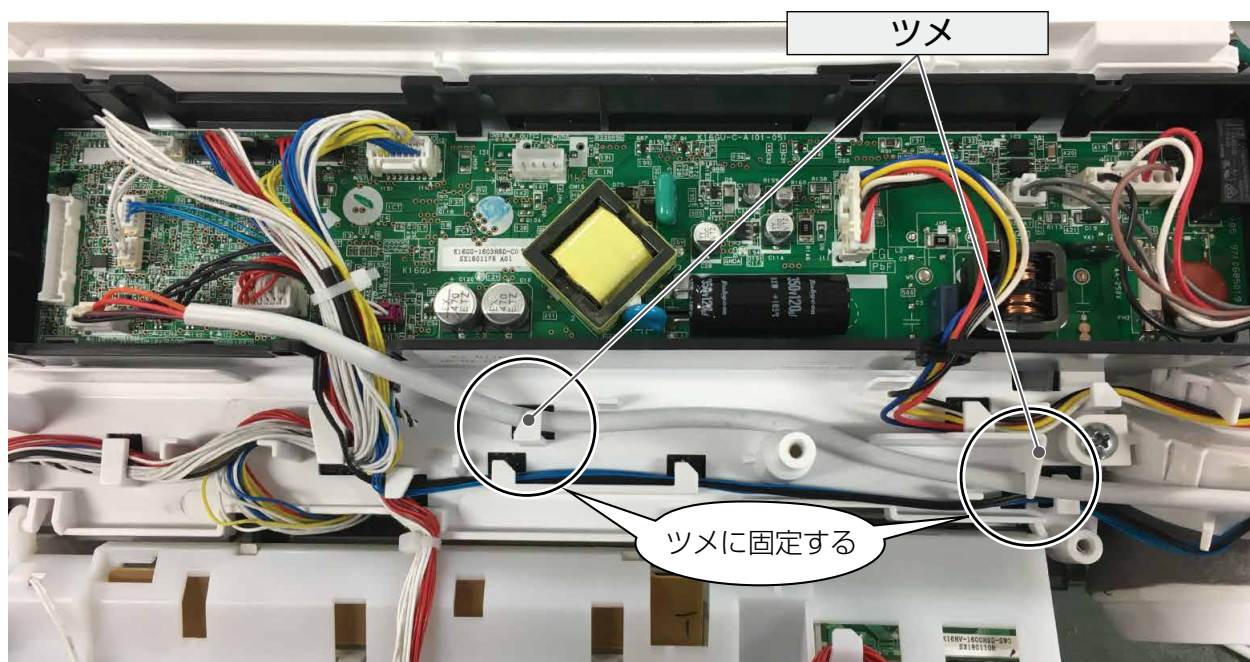


### ⚠ 注意

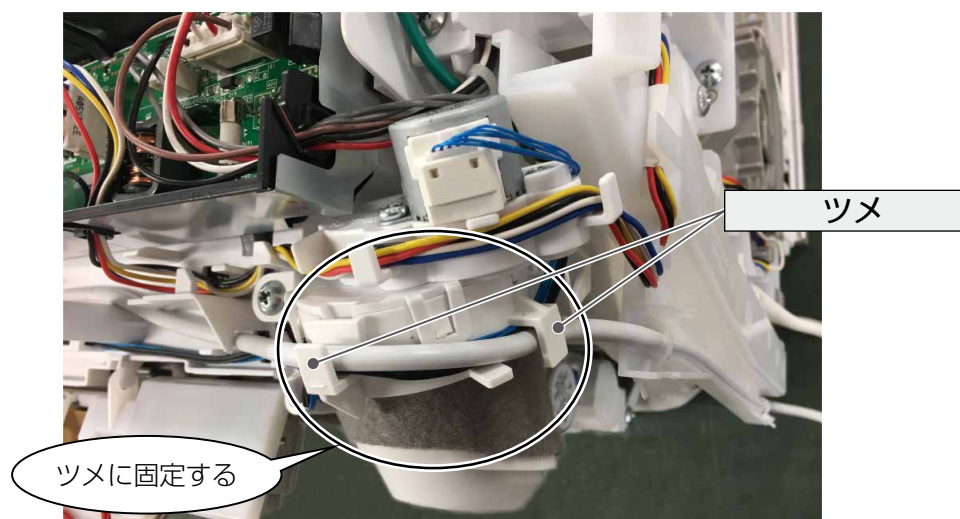
- コネクタの挿入は、確実に行う  
コネクタが完全に挿入されていないと、動作不具合の原因になるおそれがあります。



③ 図のように、HA アダプターまたは無線 / 有線アダプターの配線をツメに固定します。



④ 図のように、配線をツメに固定します。

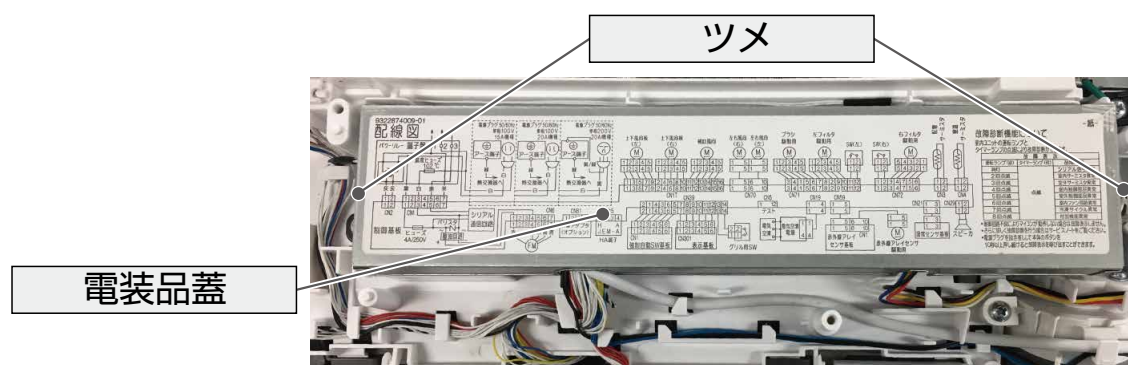


⑤ 図のように配線を配置し、結束バンドで固定します(2 カ所)。



## 6 電装品蓋、表示器カバーを取り付ける

①電装品蓋のツメ(2ヵ所)をはめて、電装品蓋を取り付けます。

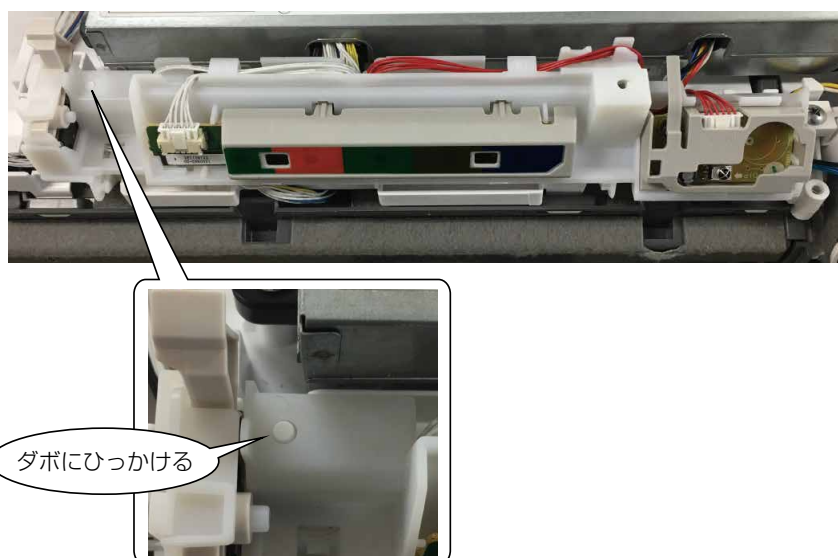


### ⚠ 注意

- 電装品蓋で配線を切断したり、はさみ込まない  
配線が傷つきショートするおそれがあります。



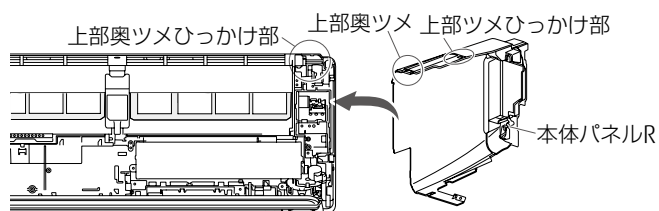
② 表示器カバーを閉じ、ダボ(固定部)にひっかけて固定します。



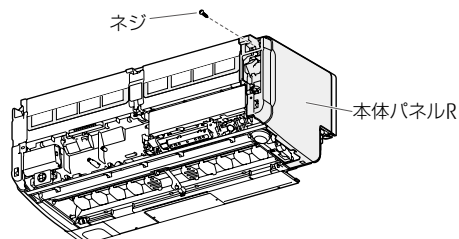


# 7 本体パネル R、本体パネル C、吹出パネル、上下風向板、パネルカバー、ダストボックス、アンダーカバー(右側)を取りつける

- ①本体パネル R の上部奥ツメと上部ツメひっかけ部をはめ込みます。

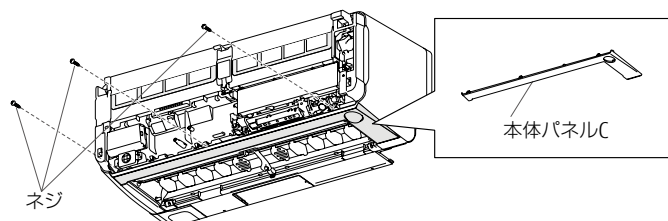


- ②本体パネル R のネジ(上側)を取り付けます。



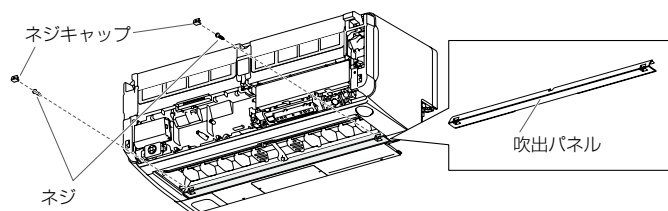
- ③本体パネル C を取り付けます。

- ④本体パネル C のネジ(3 カ所)を取り付けます。

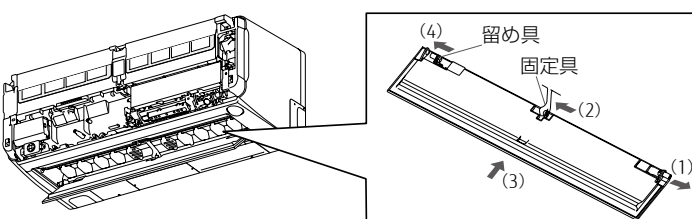


- ⑤吹出パネルを取り付けます。

- ⑥吹出パネルのネジ(2 カ所)を取り付け、ネジキャップを取り付けます。

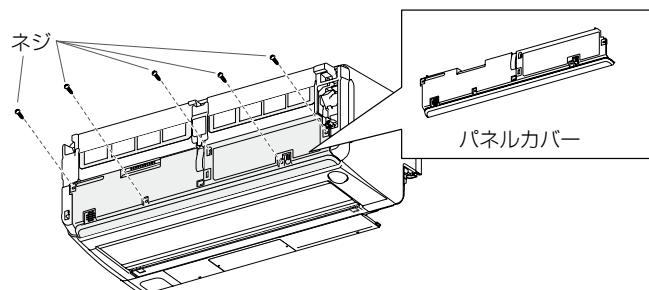


- ⑦上下風向板右部を本体の軸に差し込み(1)、本体の固定具をたわませながら(2)、上下風向板を取り付け(3)、左部の留め具を左にスライドさせて固定します(4)。



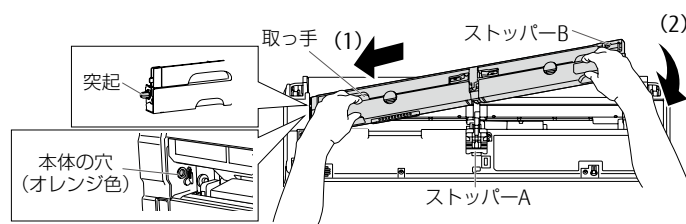
- ⑧パネルカバーを取り付けます。

- ⑨パネルカバーのネジ(5 カ所)を取り付けます。



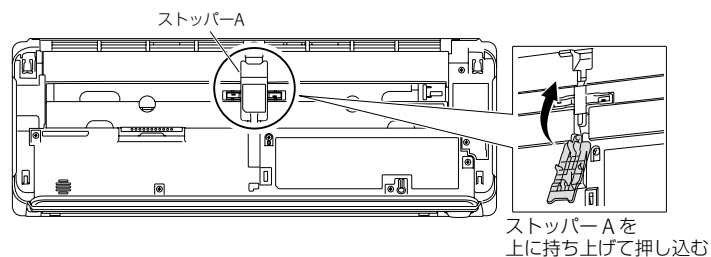
- ⑩ストッパー A を手前に倒します。

- ⑪ダストボックスの取っ手をもち、左側の突起を本体の穴(オレンジ色)に差し込み(1)、右側を押してストッパー B をロックする(2)。

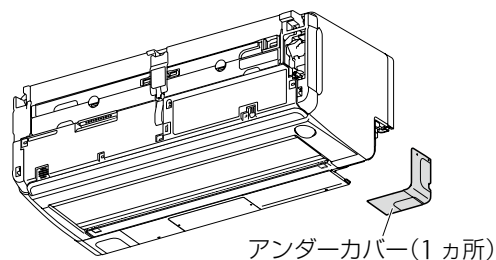




- ⑫ ストッパー A を上に持ち上げ、「カチッ」と音が鳴るまで押し込む。



- ⑬ アンダーカバー（1 カ所）を取り付けます。



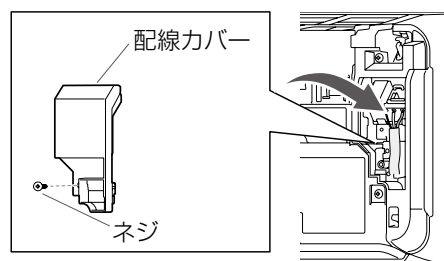
### ⚠ 注意

- アンダーカバー・ダストボックス・パネルカバー・上下風向板・吹出パネル・本体パネル C・本体パネル R を取り付けるときは注意して行う  
落下するとけがをするおそれがあります。



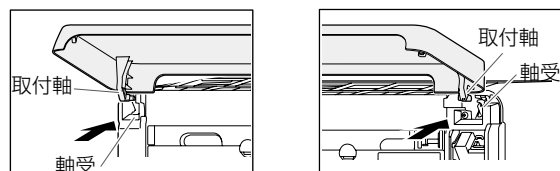
## 8 配線カバーを取り付ける

配線カバーをはめ込み、配線カバーのネジを取り付けます。

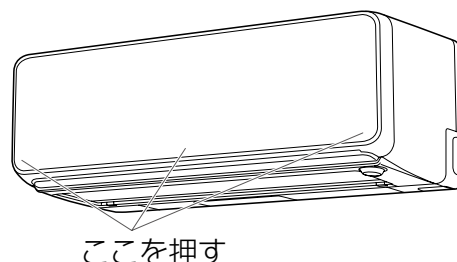


## 9 吸込グリルを取り付ける

- ① 吸込グリルを水平に支えながら、左右の取付軸を本体上部の軸受に取り付けます。それぞれの軸がきちんとはまるように、カチッとなるまで押し込みます。



- ② 吸込グリル下部の両端・中央部(3 カ所)を押して閉めます。



### ⚠ 注意

- 吸込グリルを取り付けるときは注意して行う  
落下すると、けがをするおそれがあります。



## 10 本体の動作を確認する