

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、外出先のスマートフォンからエアコンの 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。

⚠ 警告	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。
⚠ 注意	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。

⚠ 警告	● 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。	

⚠ 注意	● 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

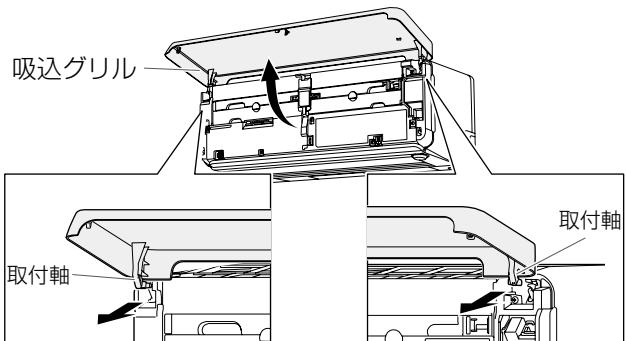
⚠ 警告

- 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かけて手前に引き、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。



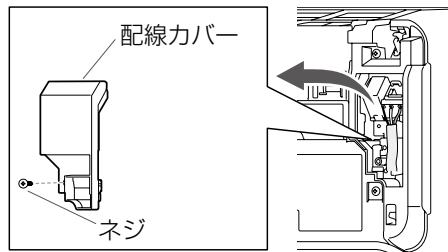
⚠ 注意

- 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。



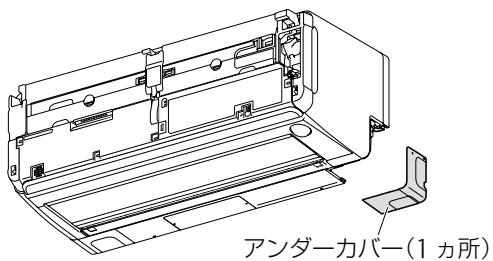
2 配線カバーを取りはずす

配線カバーのネジをはずし、配線カバーをはずします。

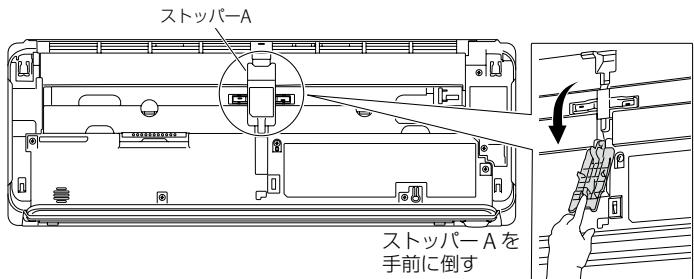


3 アンダーカバー(右側)、ダストボックス、パネルカバー、上下風向板、吹出パネル、本体パネル C、本体パネル R を取りはずす

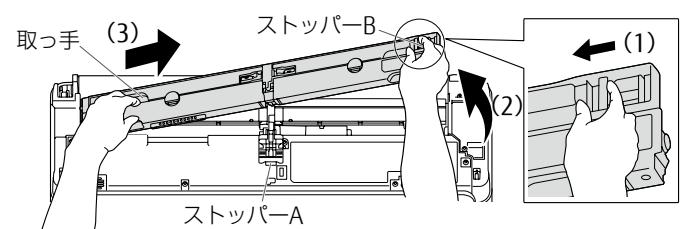
- ①アンダーカバー(1カ所)をはずします。



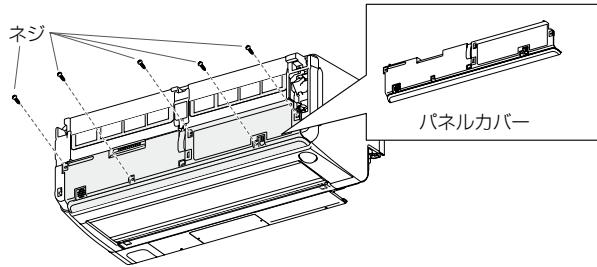
- ②ダストボックスのストッパーAを手前に倒し、ロックを解除します。



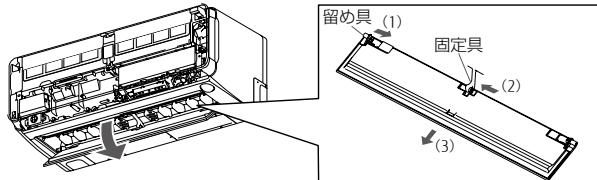
- ③左手でダストボックスの取っ手を持ち、右手でストッパーBをつまんで左にスライドさせたまま(1)、右側を手前に引いてはずしてから(2)、右方向に引き抜いて、ダストボックスをはずします(3)。その後、ストッパーAを元の位置に戻します。



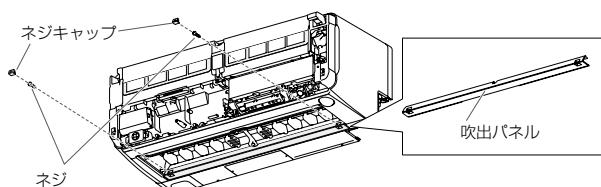
- ④パネルカバーのネジ(5カ所)をはずします。
⑤パネルカバーをはずします。



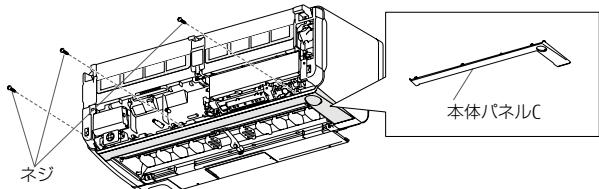
- ⑥上下風向板の両端を持って少し開けます。
⑦上下風向板左部の留め具を右にスライドさせて
(1)、中央部の固定具をたわませながら(2)、風
向板を手前に引いてはずします(3)。



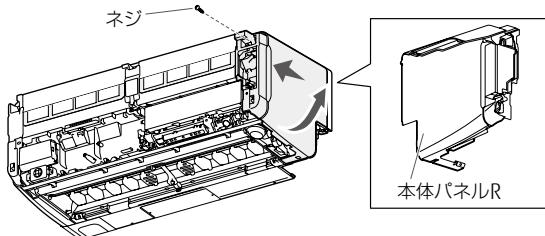
- ⑧吹出パネルのネジキャップをはずし、ネジをはず
します。(2カ所)
⑨吹出パネルをはずします。



- 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
落下するだ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、人体に帶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。

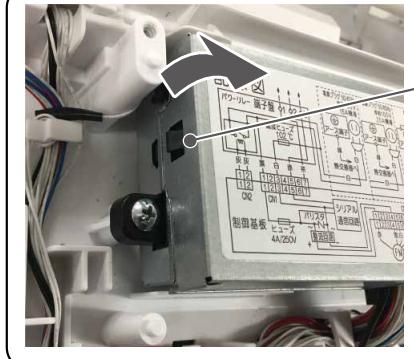
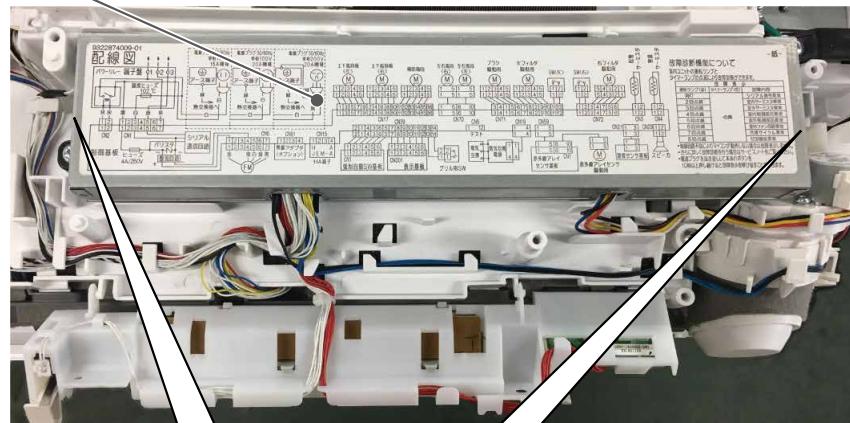


①表示器カバーのダボ(固定部)をはずし、表示器カバーを手前に引いてひらきます。



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

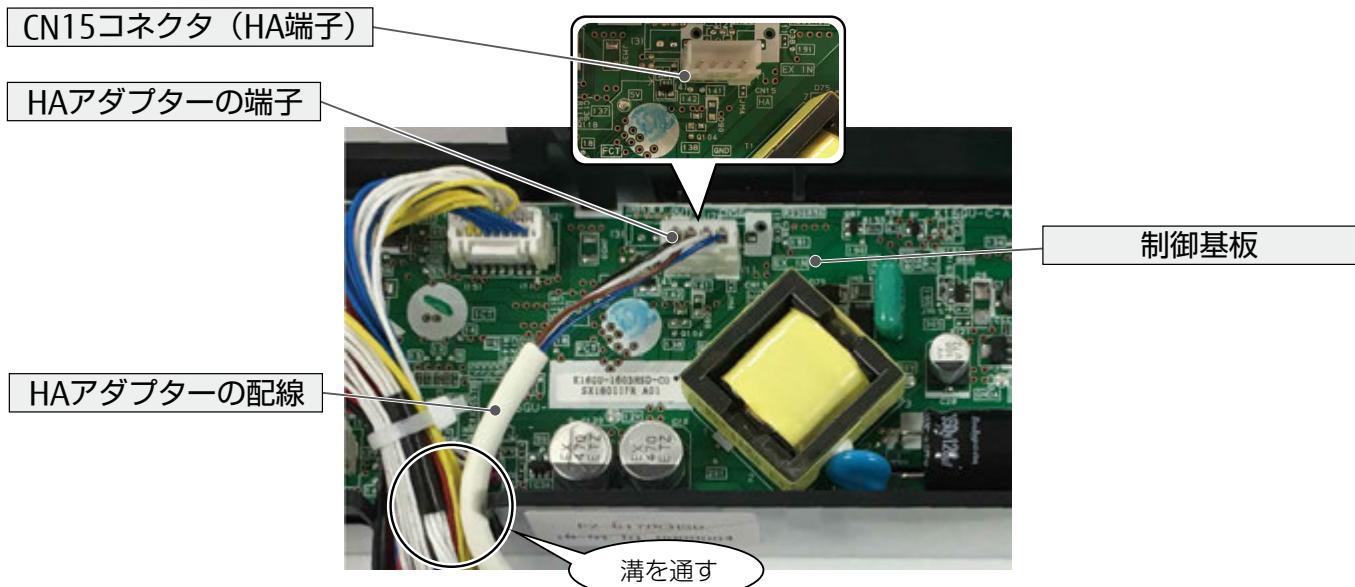


ツメ

5 端子を取り付ける

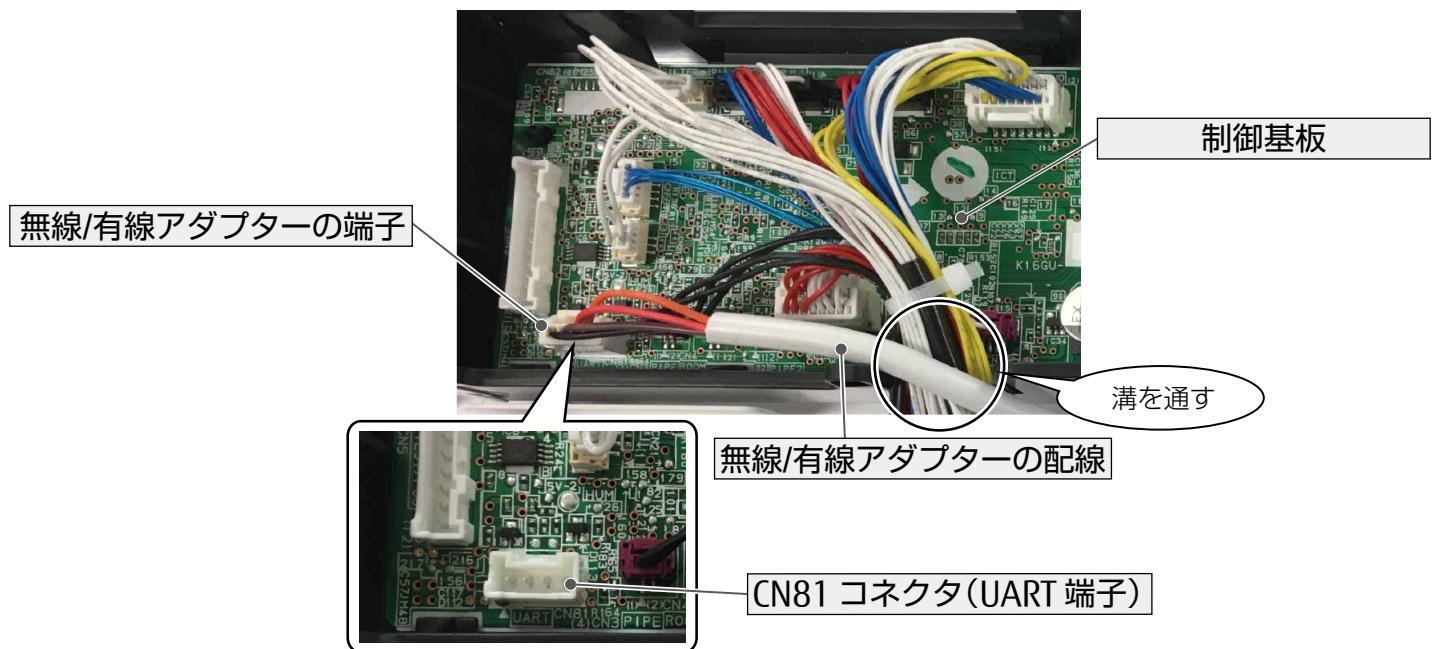
HA アダプター (HA 端子)の場合

- 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。

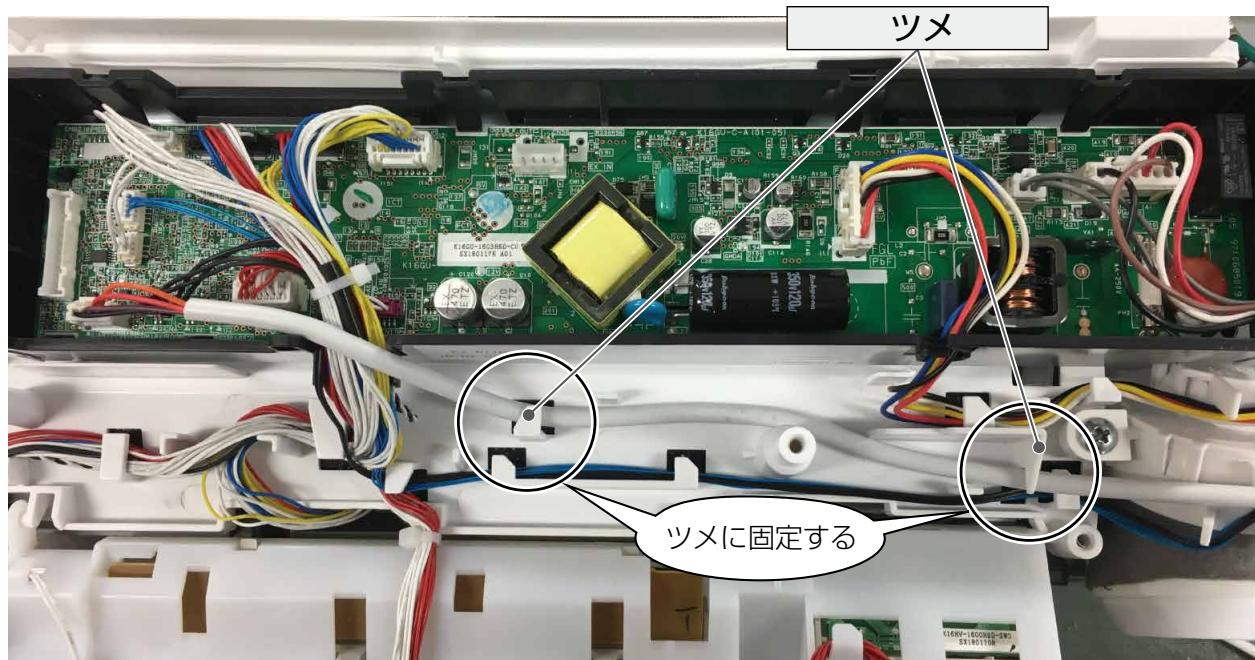


⚠ 注意

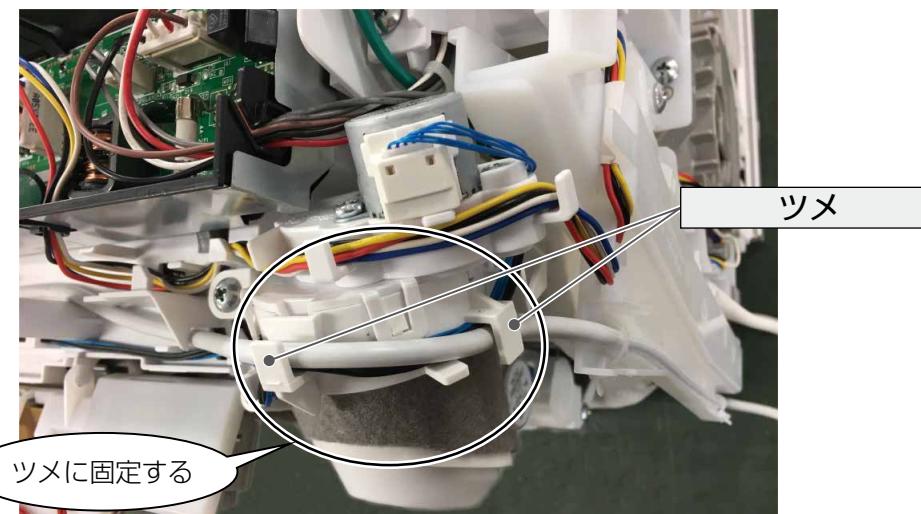
- コネクタの挿入は、確実に行う
コネクタが完全に挿入されていないと、動作不具合の原因になるおそれがあります。



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。

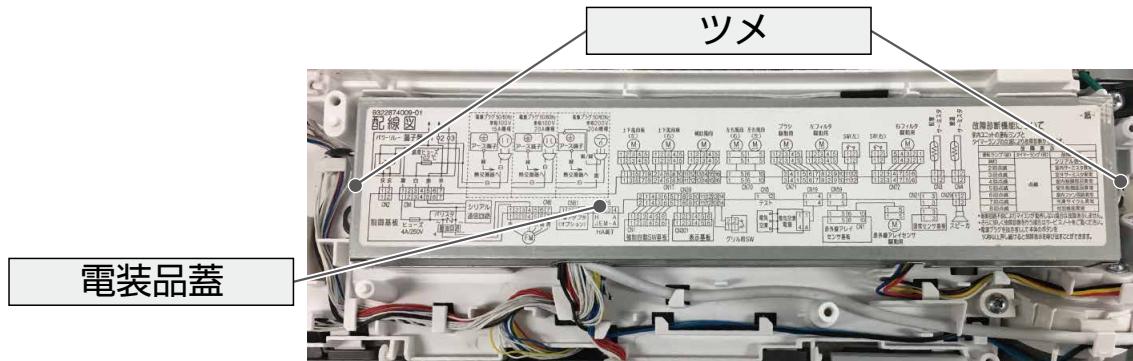


⑤ 図のように配線を配置し、結束バンドで固定します(2 カ所)。



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カ所)をはめて、電装品蓋を取り付けます。

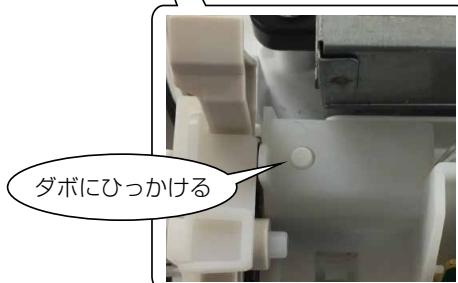


⚠ 注意

- 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。

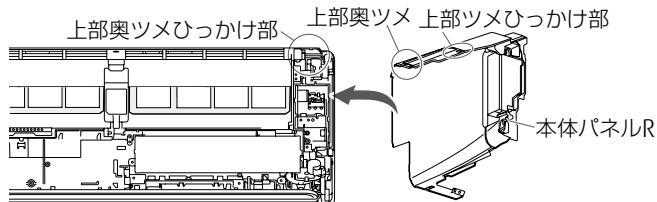


② 表示器カバーを閉じ、ダボ(固定部)にひっかけて固定します。

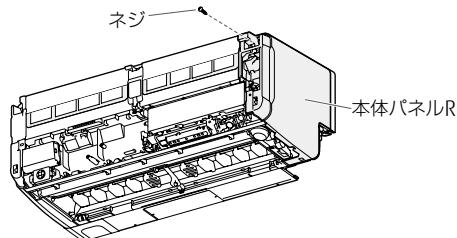


7 本体パネルR、本体パネルC、吹出パネル、上下風向板、パネルカバー、ダストボックス、アンダーカバー(右側)を取りつける

- 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。

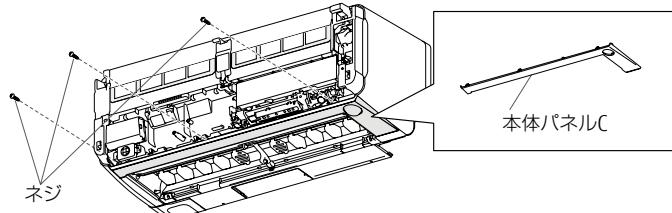


- ②本体パネルRのネジ(上側)を取り付けます。



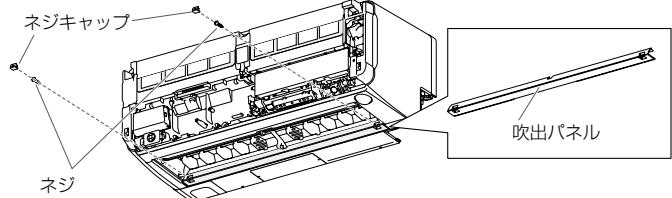
- ③本体パネルCを取り付けます。

- ④本体パネルCのネジ(3カ所)を取り付けます。

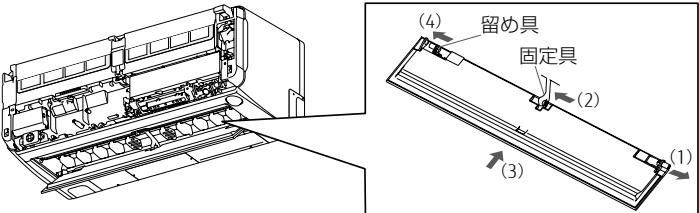


- ⑤吹出パネルを取り付けます。

- 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。

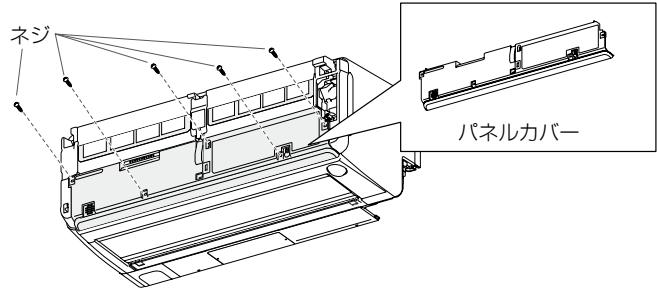


- ⑦上下風向板右部を本体の軸に差し込み(1)、本体の固定具をたわませながら(2)、上下風向板を取り付け(3)、左部の留め具を左にスライドさせて固定します(4)。



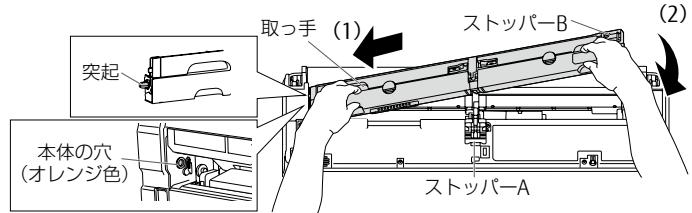
- ⑧パネルカバーを取り付けます。

- ⑨パネルカバーのネジ(5カ所)を取り付けます。

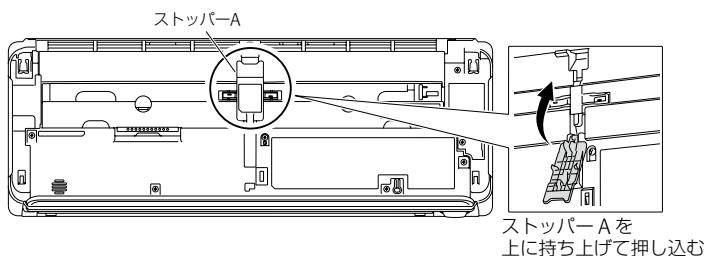


- ⑩ストッパーAを手前に倒します。

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

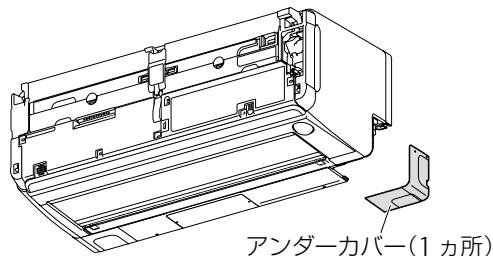


- ⑫ストッパーAを上に持ち上げ、「カチッ」と音が鳴るまで押し込む。



ストッパーAを
上に持ち上げて押し込む

- ⑬アンダーカバー(1カ所)を取り付けます。



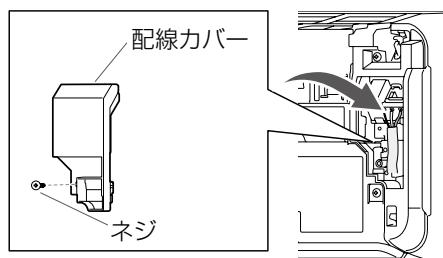
⚠ 注意

- 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。



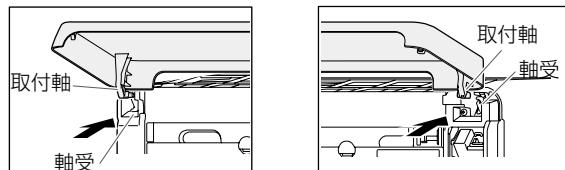
8 配線カバーを取り付ける

- 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。

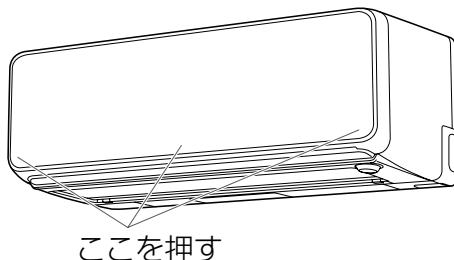


9 吸込グリルを取り付ける

- 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止まるように、カチッとなるまで押します。



- 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