

HA / 無線 / 有線アダプター取付説明書

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

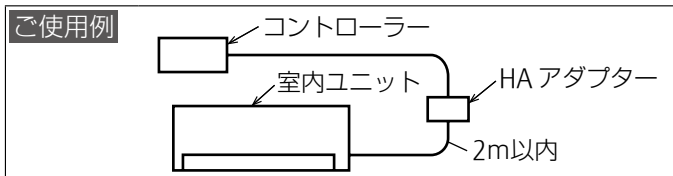
適応モデル

AS-C221LHK-W、AS-C281LHK-W
AS-CH221L、AS-CH251L、AS-CH281L

- 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 NET 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。
- NET 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 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 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

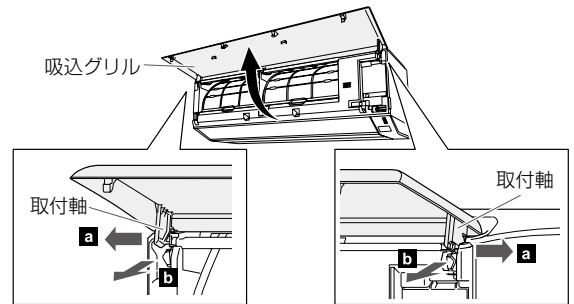
⚠ 警告

- 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 吸込グリルの下部両端に手を掛けて手前に引き、吸込グリルが水平よりもやや上になるところまで大きく開けます。
- ② 左右の取付軸を外側 **a** 方向にそっと押し広げながら、手前 **b** 方向に吸込グリルを取りはずします。



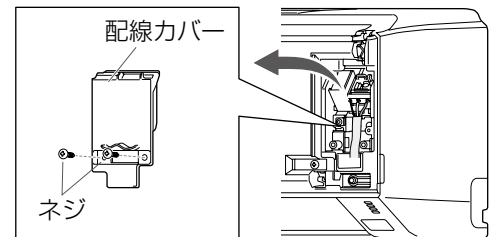
⚠ 注意

- 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。



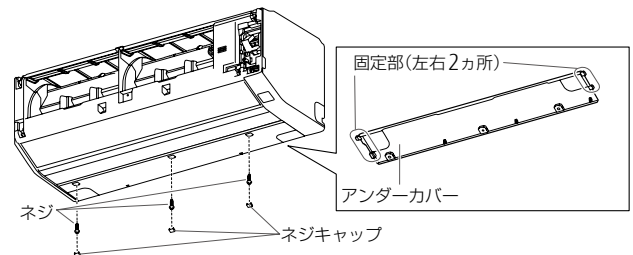
2 配線カバーを取りはずす

配線カバーのネジをはずし、配線カバーをはずします。

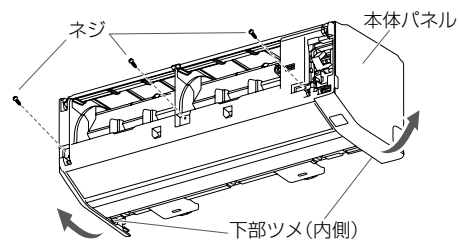


3 本体パネルを取りはずす

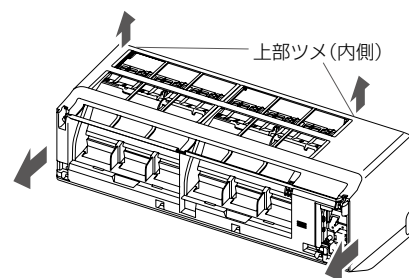
- ① アンダーカバーのネジキャップをはずし、ネジをはずします。(3カ所)
- ② アンダーカバーの固定部(左右2カ所)をはずし、アンダーカバーをはずします。



- ③ 本体パネルのネジ(3カ所)をはずします。
- ④ 本体パネル左右の下部ツメ(2カ所)をはずします。



- ⑤ 本体パネル左右の上部ツメ(2カ所)を上にはきながらはずし、本体パネルを手前に引いて、はずします。



⚠ 注意

- 本体パネル・アンダーカバー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。



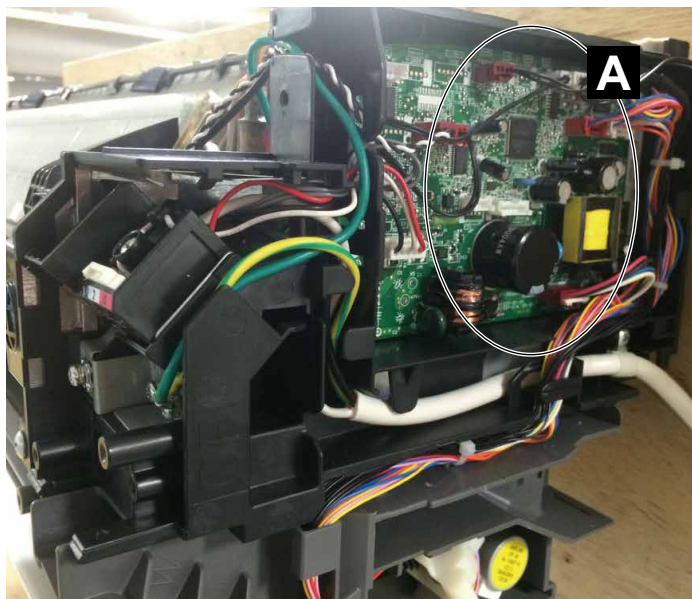
- ① 電装品蓋のネジ(2カ所)をはずします。
- ② 電装品蓋を手前に引いてはずします。

①
ネジ



②
電装品蓋

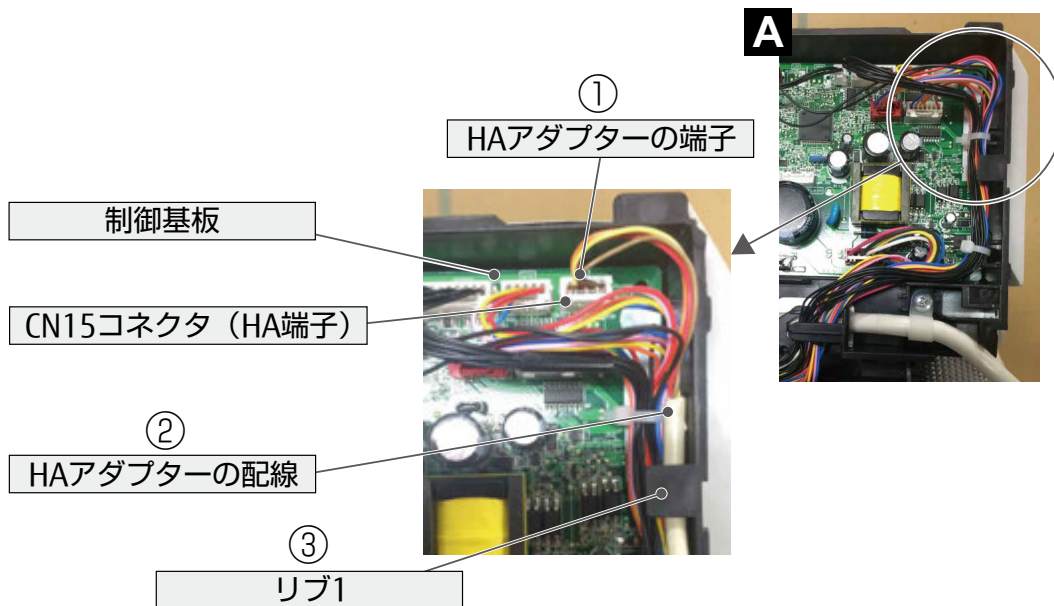
(電装品蓋をはずした状態)



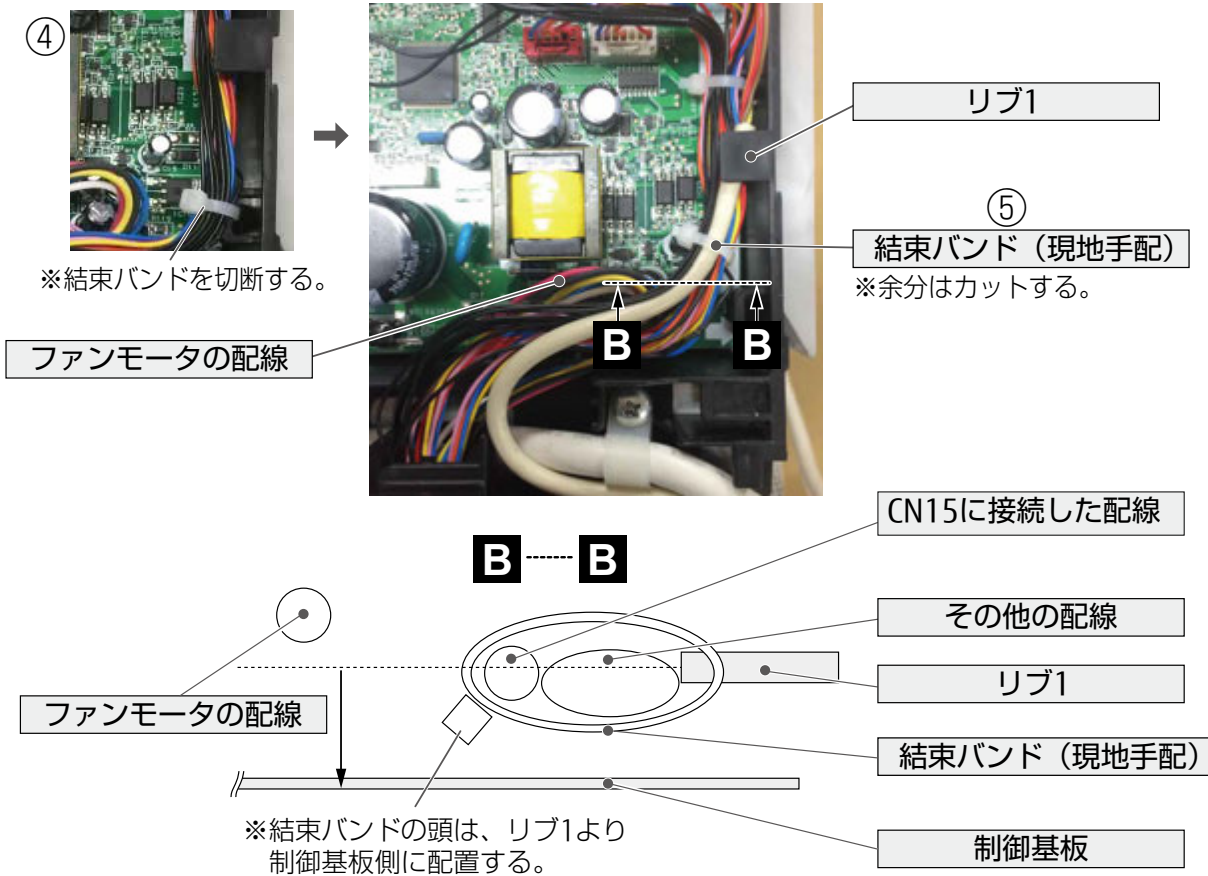
5 端子を取り付ける

HA アダプター (HA 端子)の場合

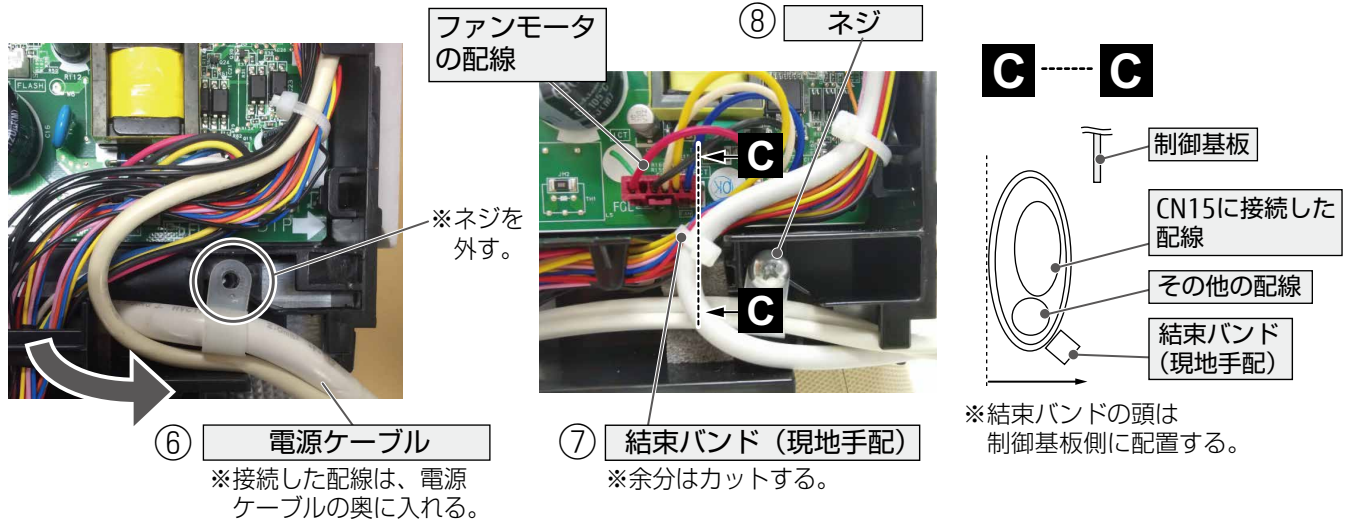
- ① HA アダプターの端子を制御基板の CN15 コネクタ (HA 端子)に接続します。
- ② HA アダプターの端子の根元に力が掛からないように、配線にたるみを持たせます。
- ③ 接続した配線をリブ 1 の下に配置します。



- ④ あらかじめつけられている結束バンドを切断します。
- ⑤ CN15 に接続した配線とその他の配線を、結束バンド (長さ約 100mm) で結束します。
このときファンモーターの配線は結束しないでください。



- ⑥ネジを外し、CN15 に接続した配線を電源ケーブルの奥に入れて、機外に引き出します。
- ⑦ CN15 接続した配線とその他の配線を、結束バンド(長さ約 100mm)で結束します。
このときファンモータの配線は結束しないでください。
- ⑧ネジを取り付けます。



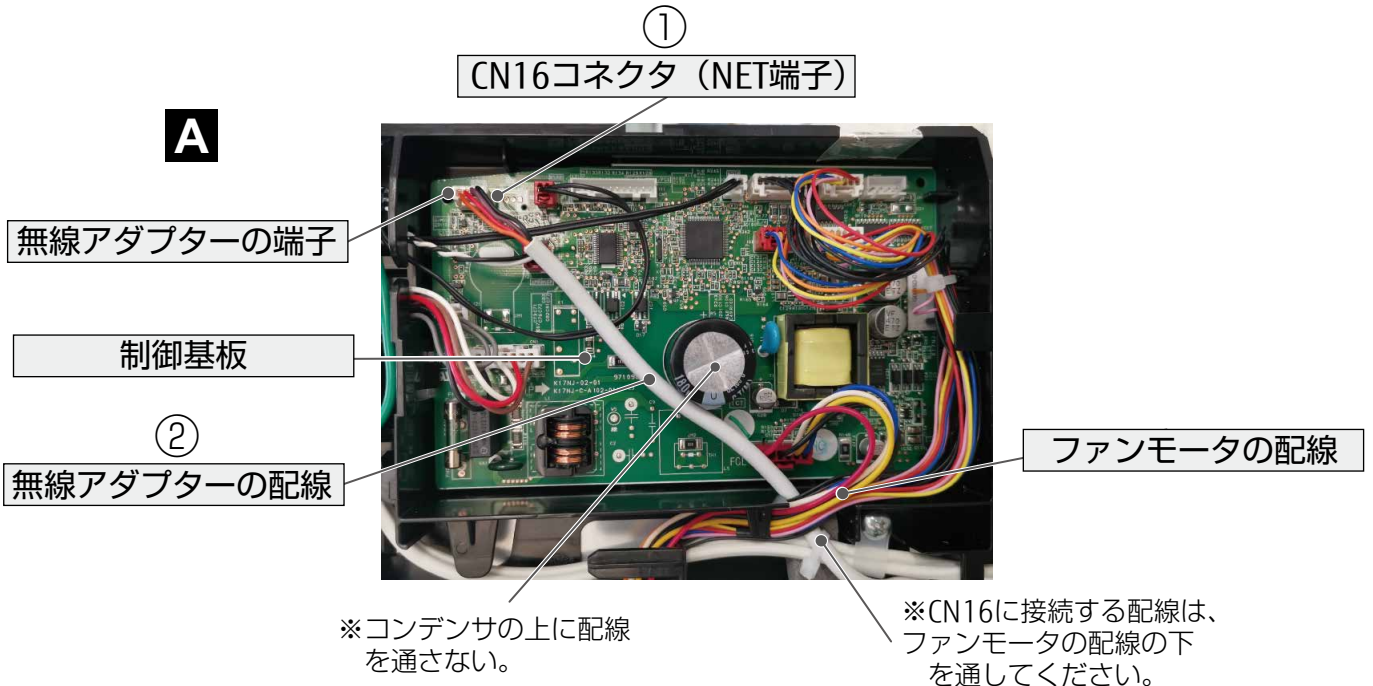
⚠ 注意

- 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。

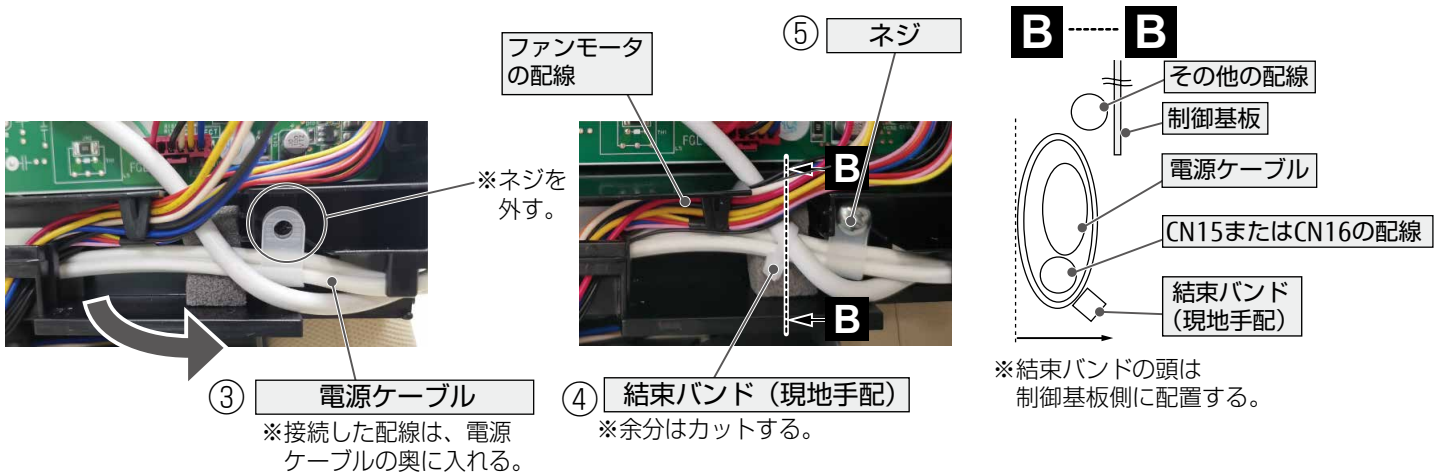


無線 / 有線アダプター (NET 端子)の場合

- ①無線 / 有線アダプターの端子を制御基板の CN16 コネクタ (NET 端子)に接続します。
 ※ CN16 に接続する配線は、ファンモーターの配線の下を通してください。
- 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。
 このとき、コンデンサの上に配線を通さないようにしてください。



- ③ネジを外し、配線を電源ケーブルの奥に入れて、機外に引き出します。
- ④接続した配線と電源ケーブルの配線を、結束バンド(長さ約 100mm)で結束します。
 このとき、ファンモーターの配線は結束しないでください。
- ⑤ネジを取り付けます。



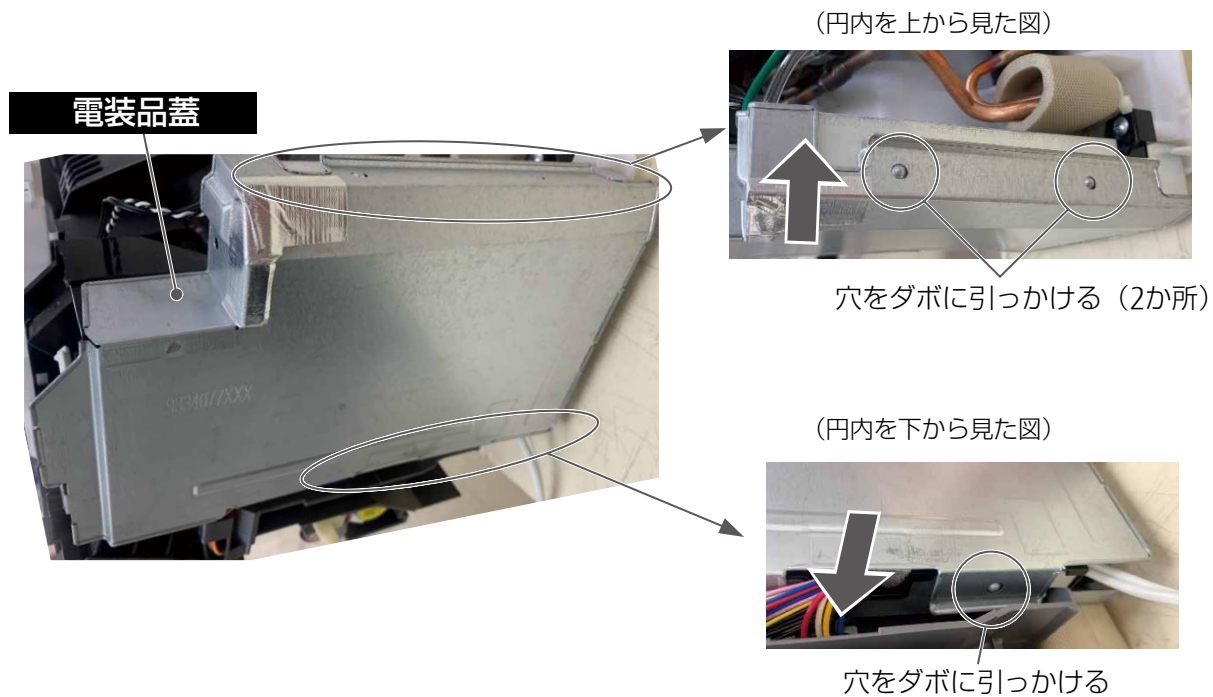
⚠ 注意

- コネクタの挿入は、確実に
 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。



6 電装品蓋を取り付ける

①電装品蓋の穴を電装品箱のダボに引っかけるよう、電装品蓋を矢印の方向に取り付けます。

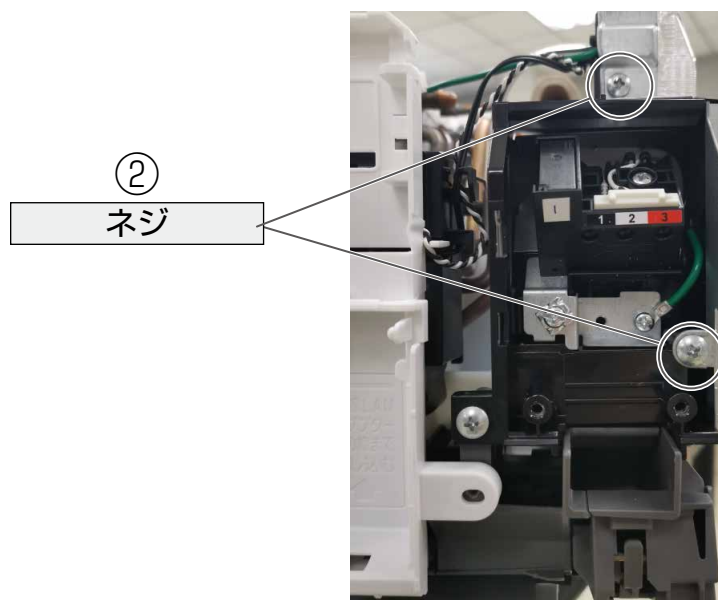


⚠ 注意

- 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。

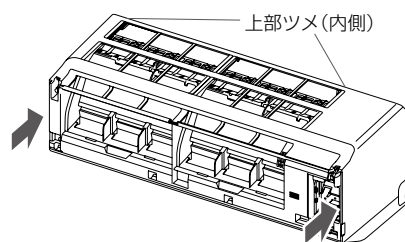


②電装品蓋のネジ(2カ所)を取り付けます。

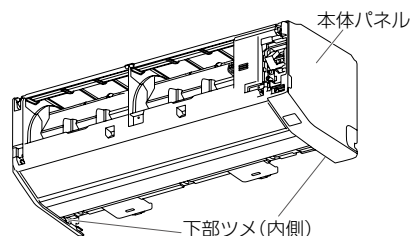


7 本体パネルを取り付ける

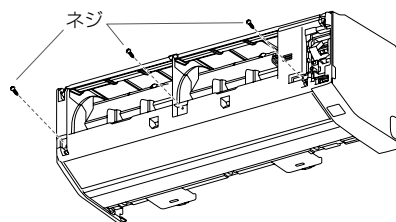
①本体パネルを正面からかぶせ、上部ツメ(2カ所)をはめ込みます。



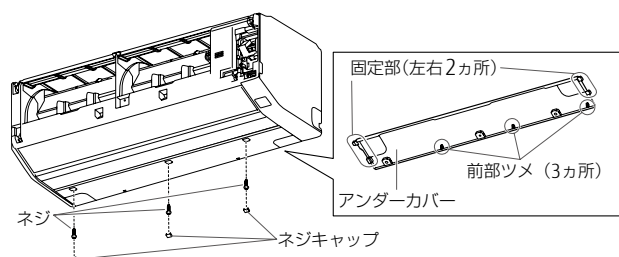
②本体パネル左右の下部ツメ(2カ所)をはめ込みます。



③本体パネルのネジ(3カ所)を取り付けます。



④アンダーカバーの固定部(左右2カ所)、前部ツメ(3カ所)取り付けます。
⑤アンダーカバーのネジを取り付け、ネジキャップを取り付けます。(3カ所)



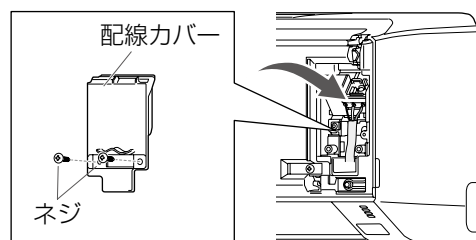
⚠ 注意

- 本体パネル・アンダーカバー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。



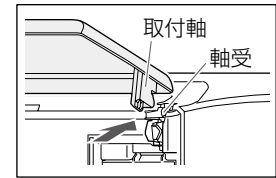
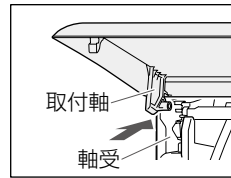
8 配線カバーを取り付ける

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。

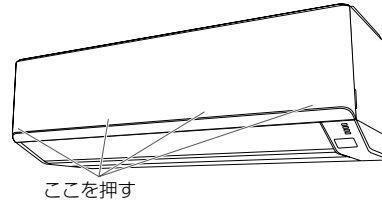


9 吸込グリルを取り付ける

- 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へ取り付けます。カチッとなるまで、きちんとはめてください。



- ②吸込グリル下側の4ヵ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