

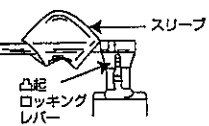
2. 分解要領

2.1 室内機

分解のポイント

部品の固定方法は引掛方式が主体です。引掛爪とネジをみつけると容易に部品を外せます。

ロック機構付端子はリード線のみを引っ張ると端子が破損します。必ず端子本体のロックングレバーの凸部を指で押しながら引き抜いてください。



項目	作業手順	説明図
(1) 吸込グリル	①吸込グリルのつまみ(2か所)を矢印の方向にスライドさせます。(図1) ②吸込グリルをささえながら開きます。(図2) ③吸込グリルの取付部のシャフト(左右各1か所)をスライドし、吸込グリルを取外します。(図3) ④吸込グリルの落下防止用ひもをフックから取外します。(図4)	(写真1) アレル・除菌フィルター(小)取付場所(銀脱臭フィルターに取付) (図1) ツマミ (図2) (図3) シャフト (図4) フック 落下防止用ひも
(2) 化粧パネル	化粧パネルの外し方 ①吸込グリルを取外します。 ②左右のサイドパネル固定用ネジ(2本)を外してください。(図5) ③左右のサイドパネルを開き、落下防止用ひもを化粧パネルから外し、サイドパネルを取外してください。(図5) ④上下風向フラップを全開にしてください。 ⑤吹出口中央のネジキャップを取外してください。(図5) ⑥左右4か所の固定用ネジ②を外してください。(図6) ⑦次に中央2か所の固定用ネジ②と中央の固定ネジ③を外してください。(図6) ⑧化粧パネルの仮固定用ツメを室内機のフックから外してください。(図6)	(図5) 化粧パネルのフックに引っ掛ける (図6) フック 仮固定用ツメ

(D03017070) D4

2.1 室内機

項目	作業手順	説明図
(2) 化粧パネル	化粧パネルの取付け方 ①室内機の下風向フラップを全開にしてください。 ②吹出口中央のネジキャップを取外してください。(図5) ③化粧パネルの仮固定用ツメを室内機のフックに引っ掛けてください。(図6) ④化粧パネルを天井の目地と合うように調整し、付属の固定用ネジ②を左右4か所に少しゆるく締め付けてください。(図6) ⑤次に中央2か所の固定用ネジ②と中央の固定用ネジ③を固定してください。(図6) ⑥最後に左右4か所の固定用ネジ②を締め込んでください。 ※この時室内機と化粧パネル、化粧パネルと天井面に隙間のないことを確認してください。隙間があると風もれが生じ、露たれなどの原因になります。(図7) ※固定用ネジ②、③は完全に締め込んでください。(図6) ※天井との隙間が生じた場合、化粧パネルを取付けたまま、ユニット本体の据付け高さを微調整し、天井との隙間をなくしてください。(図8) ⑦ネジキャップを取付けてください。 ⑧左右のサイドパネルの落下防止用ひもを化粧パネルに引っ掛けたあと、サイドパネルを取付けてください。(図9) ※サイドパネルのツメが確実に引っ掛かっていることを確認してください。(図9) ※表示カバーを開けて、位置合わせマークが合っていることを確認してください。(図10) ※応急運転スイッチとサイドパネルとの間に隙間がないことを確認してください。(図10) ※サイドパネルの外側に落下防止用ひもが出ていないことを確認してください。 ⑨左右のサイドパネル固定用ネジで固定してください。(図10)	(図7) (図8) (図9) (図10)

2.1 室内機

項目	作業手順	説明図
(2) 化粧パネル	⑩アレル・除菌フィルター（小）がある場合は、銀脱臭フィルターにある引っ掛け部にアレル・除菌フィルター（小）を取付けてください。（図 11） ⑪吸込グリルの落下防止用ひもを化粧パネルに引っ掛けたあと、シャフトを吸込グリルに差込んでください。（図 11） ⑫吸込グリルを開めてください。（図 12） ※この時左右のつまみが「カチッ」と音がするまで吸込グリルを化粧パネルにしっかり押してください。 取付後の確認 ①化粧パネルと室内機、化粧パネルと天井面とに隙間がありませんか。 ※隙間があると、風漏れ・塵たれなどの原因になります。 ②化粧パネルと上下風向フラップの色が合っていますか。 ③ネジキャップが取付けられていますか。 ④左右のサイドパネルが確実に取付けられていますか。 ⑤応急運転スイッチが確実にハマっていますか。 ⑥サイドパネルの表示カバーが確実にハマっていますか。 ⑦フィルターがしっかり装着されていますか。 ※しっかり装着されていないと、吸込グリルが閉まらなくなることがあります。 ⑧落下防止用ひも（4 か所）はしっかり引っ掛けてありますか。	（図 11） （図 12）

2.1 室内機

項目	作業手順	説明図
(3) 室内制御基板・表示・スイッチ・プザー基板へ	①吸込グリルを外します。 ②サイドパネル(左側)を外します。 ③電気品カバー(1)(2)(止めネジ4本)を外します。 (写真2) 【室内制御基板の取外し方】(写真2) ④室内制御基板を途中までスライドし、基板上の全てのコネクタ、リード線を外し、室内制御基板を取外します。 【受光基板、表示・スイッチ・プザー基板の取外し方】(写真2) ⑤ランプカバーの上下のツメを外し、ランプカバーを開けます。 ⑥コネクタ、リード線を外し、受光基板、表示・スイッチ・プザー基板を取外します。	(写真2) ドレンパン 電気品カバー(1)(2) 止めネジ ランプカバー 受光基板 表示・スイッチ・プザー基板
(4) 熱交換器・スタビライザー	①化粧パネルを外します。 ②室温サーミスターを外します。 ③スタビライザー中央の爪(2箇所)を外して、ドレンパン(止めネジ4本)を外します。 ④電気品カバー(1)(2)を外します。 ⑤上下・左右ペーンモーターのコネクタを外します。 ⑥主管温・補助管温サーミスターを外します。 ⑦ドレンカバー(止めネジ3本)を外します。 ⑧パイプバンドを外します。 ⑨熱交換器(止めネジ6本)を外します。 ⑩スタビライザー(止めネジ2本)を外します。	(写真3) 上下・左右ペーンモーターのカバー スタビライザー ドレンパン 熱交換器 室温サーミスター ドレンカバー フロートセンサー
(5) 上下・左右ペーンモーター	①化粧パネルを外します。 ②ドレンパンを外します。 ③上下ペーンを外します。 ④上下・左右ペーンモーターのカバー(止めネジ2本)を外します。 ⑤左右ペーンモーター(止めネジ2本)と接続コネクタを外します。(写真4) ⑥上下ペーンモーター(止めネジ2本)と接続コネクタを外します(写真4)	(写真4) スタビライザー 上下ペーンモーター 左右ペーンモーター

2.1 室内機

項目	作業手順	説明図
(6) ドレンポンプ・フロートセンサー	①化粧パネルを外します。 ②ドレンパンを外します。 ③ドレンポンプのコネクターを外します。(写真5) ④フロートセンサーのコネクターを外します。 (写真5) ⑤ドレンパイプを外します。(写真5) ⑥ドレンポンプ組立(止めネジ2本)を外します。 (写真5) ⑦ドレンポンプカバー(止めネジ2本)を外します。 (写真5)	(写真5) ドレンポンプコネクター フロートセンサーコネクター ドレンポンプカバー止めネジ ドレンポンプ組立止めネジ ドレンポンプカバー ドレンパイプ フロートセンサー
(7) ファンモーターおよびラインフローファン	①化粧パネルを外します。 ②ドレンパンを外します。 ③ドレンカバーを外します。 ④パイプバンドを外します。 ⑤電気品カバー(1)(2)を外します。 ⑥端子台ボックス(止めネジ2本)を外します。 ⑦サービス用ひも(2箇所)をクランプから外し、結び目をほどきます。(写真6) ⑧熱交換器のサイドプレートにひもを引っ掛けた後に、熱交換器(止めネジ6本)を外し、下側に少しスライドさせます。 ⑨スタビライザー(止めネジ2本)を外します。 ⑩室内制御基板を途中までスライドし、基板上の室内ファンモーターのコネクター(CN211)を外します。 ⑪モーターバンド(止めネジ各2本)を外します。 (写真6) ⑫室内ファンモーターとラインフローファンを外します。(熱交換器を外さなくてもファンモーター、ラインフローファンは外せます。)	(写真6) モーターバンド止めネジ ラインフローファン(熱交換器裏側) サービス用ひも ファンモーター