

## 三菱 HEMS の接続設定手順





無線 LAN モジュール（内蔵）三菱ルームエアコン

無線 LAN モジュール内蔵機種一覧は以下のウェブサイトからご確認ください。  
<<https://www.mitsubishielectric.co.jp/home/kirigamine/function/remote/>>






# 1. 安全上の注意事項

## 安全のために必ずお守りください


お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。


 <b>警告</b>	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。
 <b>注意</b>	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの損害に結びつくもの。


■ “図記号”の意味は次のとおりです。


 禁止	 指示を守る
 ぬれ手禁止	 電源プラグを抜く
 水ぬれ禁止	


### 警告


 **禁止**  
お客さま自身で分解・改造・修理をしない  
● 感電・火災・ケガの原因になります。


 **ぬれ手禁止**  
ぬれた手で本製品を扱わない  
● 機器の故障や感電・火災の原因になります。


 **水ぬれ禁止**  
本体をぬらしたり浴室などで使用しない  
● 機器の故障や感電・火災の原因になります。

 **禁止**  
心臓ペースメーカーを装着されている方が利用する可能性のある場所では、無線LAN機能を使用しない  
● ペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあり、事故の原因になります。

 **禁止**  
医療用電気機器の近くでは、無線LAN機能を使用しない  
● 医療用電気機器の誤動作により、事故の原因になります。


 **禁止**  
自動ドアや、火災報知器などの自動制御機器の近くでは、無線LAN機能を使用しない  
● 機器の誤動作により、事故の原因になります。


 **指示を守る**  
乳幼児やお身体の不自由な方、高齢者などが在室している場合は、無線機能を使用しない  
● ご自身で温度調節や停止ができないため、体調悪化・健康障害の原因になります。

 **プラグを抜く**  
異常時(焦げ臭いなど)は、運転を停止してエアコンの電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

● 異常のまま運転を続けると故障や感電・火災などの原因になります。  
「お買上げの販売店」または「三菱電機修理相談

### 注意

 **禁止**  
幼児の手の届く場所には取り付けない  
● ケガの原因になることがあります。

 **禁止**  
無線LAN機能の設定やお手入れのときには不安定な台に乗らない  
● 転倒などケガの原因になることがあります。

## 1. 安全上の注意事項

### ご使用時のお願い

- 「霧ヶ峰REMOTE」と「三菱HEMS」および、その他の「HEMS」のアプリは同時に使用しないでください。  
各操作結果については、確実に実施されているかスマートフォンなどでご確認ください。  
操作された機器の設定によっては操作が反映されない場合があります。  
しばらく時間をおいてから、もう一度操作を実施してください。

### 無線LAN(電波)に関するお願い

- 無線LANと電波法について  
本製品で使用する無線LANは工事設計認証を取得しているため免許を申請する必要はありません。
- 本製品で使用する無線LANは、2.4GHz 帯域の電波を使用しています。この周波数帯では電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、工場の製造ラインなどで使用される移動体識別用構内無線局(免許を要する無線局)、特定小電力無線局(免許を要しない無線局)、およびアマチュア無線局(免許を要する無線局)などが運用されています。(以下、「他の無線局」と略す)
  1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
  2. 万一、「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、使用場所を変えるか、機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
  3. その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、「お買上げの販売店」にご相談ください。
- 本製品と電子レンジなどの電波を放射する機器との距離が近すぎると、データ通信速度が低下したり、通信が切れる場合があります。  
また、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、発信・着信が正しく動作しない場合があります。このような場合は、お互いを1m以上離してお使いください。
- 無線LAN機能は電波による送受信を行うため、盗聴や不正アクセスを受けるおそれがあります。無線LAN機能をご使用になるときは、その危険性を十分にご理解いただいたうえで、しっかりとセキュリティ設定を行ってください。無線LANのセキュリティにおいて、WEPには対応していません。「WPA2™-PSK(AES)」を使用してください。
- 本製品は、電気通信事業者(移動通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダ等)の通信回線(公衆無線LANを含む)に直接接続することができません。本製品をインターネットに接続する場合は、必ずルーター等を經由して接続してください。
- 下記の行為は、電波法で禁じられています。
  - ・無線装置を分解、改造する。
  - ・本体に貼り付けの銘板をはがす。

## 2. エアコンと三菱 HEMS の接続設定手順

### 1 設置ツールの準備、ログイン、システム設定する。

三菱HEMS据付工事説明書に従って、設置ツールの準備、ログイン、システム設定を実施してください。  
※なお、次頁の手順 4 の①にて設定することがありますので、ログイン状態のままにしておくと便利です。

### 2 エアコンの無線機能を「有効」にし、WPSモードにする。

リモコンを使って、エアコンの無線機能（無線LAN機能）を有効にし、WPSモードでの接続を開始します。

【リモコンに(電源)ボタンがある機種】

リモコンメニューの「無線機能」→「入/切設定」を選び、「入」で設定します。  
次に、リモコンメニューの「無線機能」→「ルーター接続」を選び、「ボタンで接続」で設定すると、エアコンが接続モードになります。

- ・ 運転停止中で「無線機能」が「入」になっていないと、「ルーター接続」は選べません。
- ・ 接続を中断したいときは「キャンセル」を選択してください。
- ・ 「ボタンで接続」を選択したあとに「スマートフォンで接続」を続けて選択すると“ピピピッ”と音が鳴り、操作を受け付けません。
- ・ 設定方法は各エアコンの取扱説明書をご確認ください。

【リモコンに(電源)ボタンがない機種】

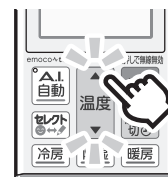
A. リモコンの「停止」ボタンを押して運転を停止したあと

「-0」が表示されるまで「温度」の「▲」を約5秒長押しします。

B. 「温度」の「▲」または「▼」で「-2」を表示させます。

C. リモコンを室内機に向けて「停止」ボタンを押すと、エアコンが「WPSモード」に設定されます。

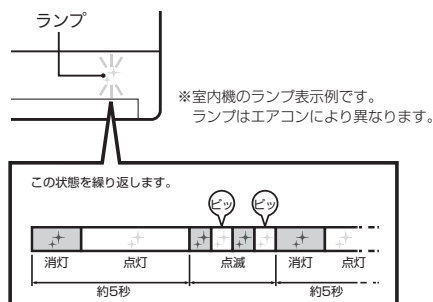
- ・ 再度「WPSモード」を設定すると“ピピピッ”音が鳴り、操作を受け付けられないことがあります。
- ・ 設定方法は各エアコンの取扱説明書をご確認ください。



### 3 室内機のランプと音からWPSモードになっていることを確認する。

室内機のランプが約5秒間隔で2回点滅しながら“ピッ、ピッ”と音が2回鳴ることを確認してください。

- ・ この状態は約2分間で終了します。その間に4の操作を完了してください。



## 2. エアコンと三菱 HEMS の接続設定手順

### 4 情報収集ユニットと接続する。

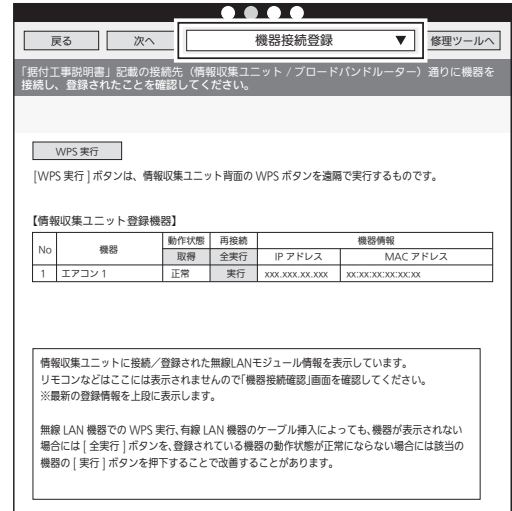
エアコンと情報収集ユニットを設置ツールを使用して、無線LANで1台ずつ接続します。  
本接続作業は ③ から 2分以内に完了してください。

詳しくは、三菱HEMS据付工事説明書「機器接続と登録」を参照ください。

霧ヶ峰REMOTEとHEMSのアプリは同時に使用しないでください。

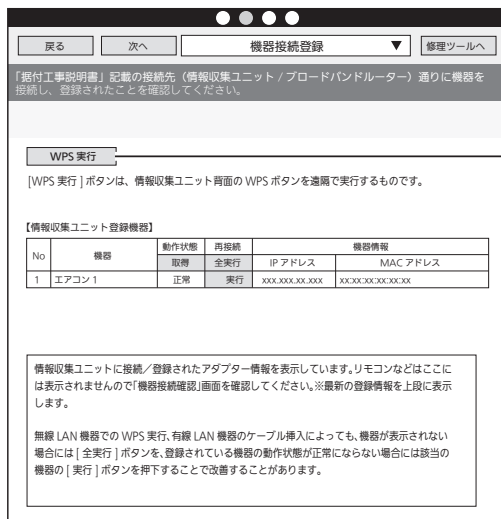
①前頁の ① で準備した設置ツールで、次のどちらかの方法で「機器接続登録」画面に進む。

- 設置ツールで「次へ」ボタンを押す。
- 設置ツールでプルダウンメニューをタップしてリストを表示させて、「機器接続登録」を選ぶ。



機器接続登録画面

②「機器接続登録」画面の「WPS実行」をタップします。  
情報収集ユニットの登録ランプが橙色に点滅します。



WPS実行

登録ランプ

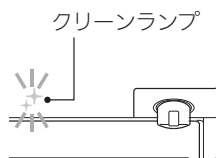


(情報収集ユニット 側面)

## 2. エアコンと三菱 HEMS の接続設定手順

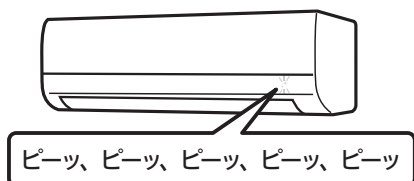
### 4 情報収集ユニットと接続する。

- ③情報収集ユニットとの接続が完了すると、室内機のクリーンランプが5秒間点灯し、“ピーッ”と音が鳴ります。



#### 接続がうまくいかないときは

室内機のランプが5回点滅し、音が5回鳴り、接続に失敗するとき



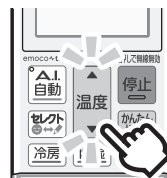
次の手順で無線LANモジュールを再起動させ、30秒以上たったあと、再度②の手順からやり直してください。また、ご使用のルーターを再起動すると接続が改善する場合があります。

【リモコンに(電源)ボタンがある機種】

リモコンメニューの「無線機能」→「無線再起動」を選び、「無線再起動」を設定すると、無線LANモジュールが再起動します。

【リモコンに(電源)ボタンがない機種】

- リモコンの「停止」ボタンを押して運転を停止したあと、「\_0」が表示されるまで「温度」の「▼」を約5秒長押しします。
- 「温度」の「▲」または「▼」で「\_1」を表示させます。
- リモコンを室内機に向けて「停止」ボタンを押すと、室内機から受信音が鳴り、無線LANモジュールが再起動します。



室内機のランプが10回点滅し、音が10回鳴り、接続に失敗するとき

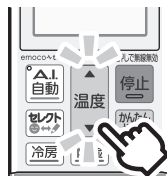
次の手順で無線LANモジュールを一度「無効」にし、再度②の手順からやり直してください。

【リモコンに(電源)ボタンがある機種】

リモコンメニューの「無線機能」→「入/切設定」を選び、「切」で設定します。

【リモコンに(電源)ボタンがない機種】

- リモコンの「停止」ボタンを押して運転を停止したあと「\_0」が表示されるまで「温度」の「▼」を約5秒長押しします。
- リモコンを室内機に向けて「停止」ボタンを押すと、室内機から受信音が鳴り、無線LANモジュールが再起動し「無効」になります。



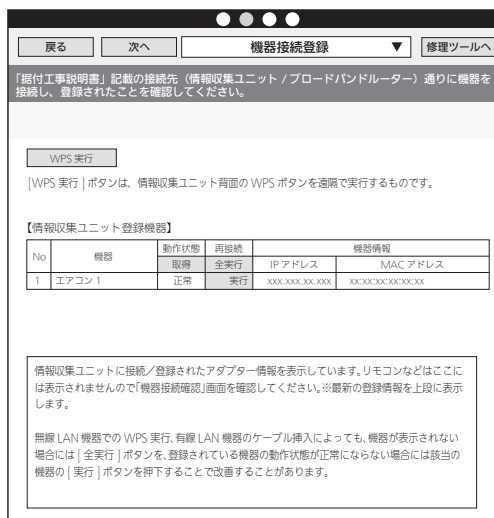
## 2. エアコンと三菱 HEMS の接続設定手順

### 5 エアコン登録完了を確認する。

設置ツールにて、無線LANの登録が完了したことを確認してください。

無線LANの登録が完了すると、右の画面が表示され登録した機器の名称が追加表示されます。

また、情報収集ユニットの登録ランプが橙色に点灯（10秒間）することでも登録完了を確認できます。



WPS完了画面

以上で情報収集ユニットとエアコンの接続は完了です。

引き続き、三菱HEMS据付工事説明書の「機器の接続と登録を確認する」に従って機器登録および設定を実施してください。

