

MITSUBISHI

無線LANアダプター(スマートフォン用)

形名：MAC-888IF

取扱説明書

〔初期設定〕

ご使用前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。

システム全体での使いかたについては「霧ヶ峰REMOTE」の取扱説明書を参照願います。

「霧ヶ峰REMOTE」の取扱説明書については「三菱ルームエアコン霧ヶ峰」のホームページをご確認ください。








www.mitsubishielectric.co.jp/home/kirigamine/remote/ib.html

■本紙上の画面はイメージです。







お使いのスマートフォンによって、表示が異なることがあります。

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に、必ずお守りいただくことについて

 警告	<p>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。</p>	<p>■ お守りいただくことを“図記号”で区分しています。</p>	
 注意	<p>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。</p>	 禁止	 指示を守る
		 ぬれ手禁止	 電源プラグを抜く
		 水濡れ禁止	

警告

-  **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。
-  **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。
-  **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、本製品を使用しない**
 - 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。
-  **医療用電気機器の近くでは、本製品を使用しない**
 - 医療用電気機器の誤動作により、事故の原因になります。
-  **自動ドアや、火災報知器などの自動制御機器の近くでは、本製品を使用しない**
 - 機器の誤動作により、事故の原因になります。



お客さま自身で取付けはしない

- 不備があると、感電・火災・無線LANアダプター本体の落下によるケガの原因になります。「お買上げの販売店」または専門業者に、ご相談ください。



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「三菱電機修理相談窓口」にご相談ください。



本製品を落としたり、ケースやケーブルが破損した場合は、エアコンの電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

- 感電・火災の原因になります。「お買上げの販売店」または「三菱電機修理相談窓口」にご相談ください。

注意



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。



無線LANアダプター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。



次のような方がご使用になる場合は、管理できる人が近くにいたときに使用する

- 乳幼児、お子さま
- ご高齢者
- 病気の方
- 体のご不自由な方

ご利用時のお願い



電子レンジの近くで本製品を使用しない

- 無線LANの通信に影響を及ぼす原因になることがあります。



次の場所で無線LANアダプターを使用・保管しない

- 直接日光が当たる場所
- 風通しや換気の悪い場所
- 雨、霧などが直接入り込む場所
- 極端に高温、低温の場所
- ほこりの多い場所

無線LANをご利用になるときの注意

■ セキュリティー設定について

- 無線LAN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ー設定を行ってください。

■ 無線LANアダプターと電波法について

- この無線LANアダプターは、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。

電波に関する注意

■ 無線LANアダプターは、次の場所で使用しない

- 電子レンジの近くや、静電気・電波障害が発生するところ。
- 2.4GHz付近の電波を使用しているものの近く。

「霧ヶ峰REMOTE」ご利用時のお願い

- 宅外から操作するときは、エアコンやその周辺、お部屋にいる人の状態などを事前に十分確認してから操作してください。
- お子さま、ご高齢者、病気の方、身体のご不自由な方がお部屋にいる場合は、必ず近くに管理できる人がいる状態でご使用ください。
- エアコンのあるお部屋に人がいることがわかっている場合は、宅外から操作することを事前に知らせておいてください。
- 小さなお子さまが誤って操作しないように、保護者の方が管理の元ご使用ください。
- ご使用の前にエアコンに異常がないか確認してください。
- 停電やブレーカーが切れているなどで、エアコンや無線LANルーター（アクセスポイント）に通電されていないときや、無線LANルーターの異常、通信圏外のときはスマートフォンで操作できなくなります。
- 窓や戸を開けっ放しにし、高温状態で長時間運転すると、エアコンから露が滴下することがあります。宅外からの運転には、お部屋の状態を事前に確認してください。
- 外気温度やお部屋の環境によっては、設定した温度・湿度にならないことがあります。定期的に運転状態を確認してください。
- 障害物や電子レンジなどの電波干渉により、通信状態が悪い場合は操作内容が反映されないことがあります。定期的に運転状態を確認してください。
- スマートフォンのOSをアップデートすると、「霧ヶ峰REMOTE（アプリケーション）」が使用できなくなることがあります。
- スマートフォンで操作した内容は、リモコン表示部に反映されません。また、リモコンで設定した内容が変更されることがあります。
- スマートフォンからエアコンの運転内容を変更した後は、最大15分間他のスマートフォンからエアコンの操作はできません。

「霧ヶ峰REMOTE」ご利用時のお願い

- スマートフォンによる誤操作防止のため、画面ロック機能の使用をおすすめします。
- 付属のリモコン、当社指定の通信・操作機器以外は使用しないでください。
- ワイヤードリモコンなどの集中管理機器との併用はできません。
- エアコンの廃却や使用者を変更するときは、必ず機器登録の解除を行ってください。

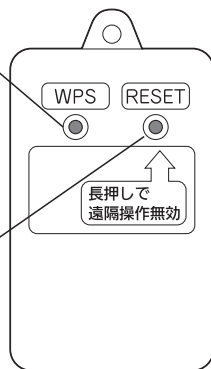
各部の名称

「WPS」ボタン

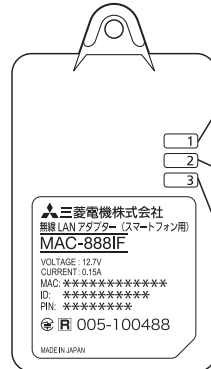
無線 LAN ルーター（アクセスポイント）と接続するときに使用します。

「RESET」ボタン

約 2 秒間押すと無線 LAN アダプターを再起動します。約 15 秒間長押しすると、遠隔操作が無効になり、初期化されます。



〈正面〉



〈背面〉

ランプ 1 (緑)

サーバーとの通信時に点灯します。

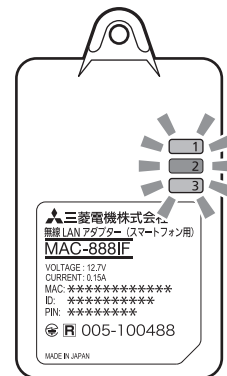
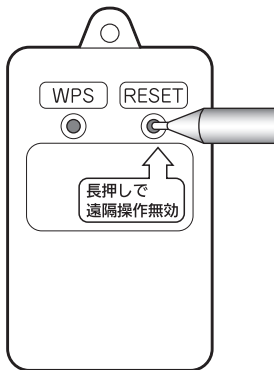
ランプ 2 (オレンジ)

異常時に点灯します。

ランプ 3 (緑)

エアコン本体との通信時に点灯します。

遠隔操作の無効について



無線 LAN アダプター本体の「RESET」ボタンを、ペンなど先の細いものを使って約 15 秒長押しすると、遠隔操作を無効にできます。

「RESET」ボタンを離した後、ランプ 1、ランプ 2、ランプ 3 が点滅します。

お知らせ

一度無効にした後、再度遠隔操作を有効にするには、「WPS」ボタンで無線 LAN ルーター（アクセスポイント）との接続を行ってください。

また、スマートフォンのアプリで宅外操作を「有効」に設定してください。

お客さまにご用意いただくもの

■霧ヶ峰REMOTE対応エアコン

※ 詳細はカタログなどを確認してください。

■スマートフォン

・対応OS Android™ OS4.0以上
 iPhone iOS6.0以上

■インターネット回線

・FTTH(光ファイバー)
・ADSL
・CATV(ケーブルTV)などの、常時接続可能なブロードバンド
※ ダイアルアップ回線ではご利用いただけません。インターネット接続については、プロバイダー・回線業者との契約をご確認ください。インターネット通信料はお客さまのご負担となります。

■無線LANアクセスポイント

・WPS(Wi-Fi Protected Setup)に対応した無線LANルーター(アクセスポイント)
※ WPS機能による無線LANアダプターとの無線接続(ペアリング)が必要です。
WPS(2.0)に対応した無線LANルーターをご用意ください。
※ WPS以外の無線接続(ペアリング)には対応していません。
※ 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。
「WPA」「WPA2」を使用してください。
※ WPSの設定は無線LANルーターに付属する取扱説明書などを参照してください。
※ モバイルルーターではご利用いただけません。

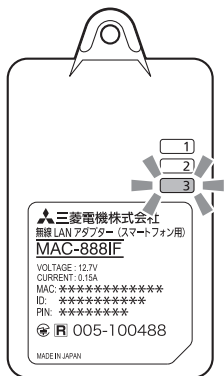
■無線LANアダプター(スマートフォン用)

・別売部品:MAC-888IF(本製品になります)
※ エアコン1台につき1つ必要です。
※ 無線LANアダプターはエアコンへの取付け工事が必要です。
「お買い上げの販売店」へご依頼ください。

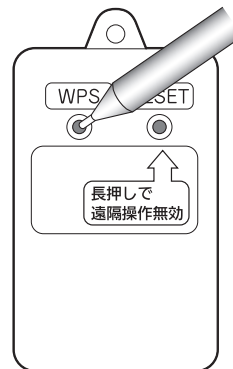
使用準備

はじめに使用準備を行わないと、ご利用いただけません。

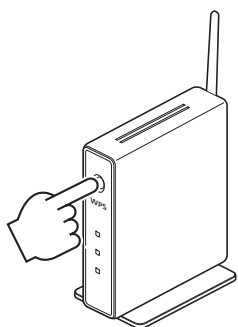
無線LANへの接続



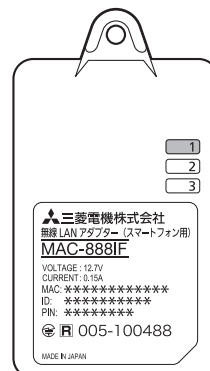
1 無線LANアダプターのランプ3が5秒に1回点滅していることを確認します。
(ランプ1、2は消灯しています)



3 無線LANアダプターの「WPS」ボタンを、約2秒間押し続けて離します。
ランプ1が点滅を開始します。
(ランプ2、3は消灯します)



2 お客さまの無線LANルーター(アクセスポイント)の「WPS」ボタンを数秒間押し続けて離します。



4 無線LANアダプターと無線LANルーター(アクセスポイント)との接続が完了すると、ランプ1が5秒間点灯します。
ランプ2が5秒間点灯したときは、接続に失敗しています。
再度、1からやり直してください。

お知らせ

無線LANルーター(アクセスポイント)のWPS実施方法は、機器により異なります。
詳しくは各機器の説明書を確認してください。

ログイン情報の登録



5 「霧ヶ峰REMOTE」のアプリをスマートフォンへダウンロードします。

お知らせ

「霧ヶ峰REMOTE」アプリは、以下の配信サービスから検索して、ダウンロードできます。

Android : Google Play
iOS : App Store

6 ダウンロード後、「霧ヶ峰REMOTE」のアイコンをタップしてアプリを起動してください。

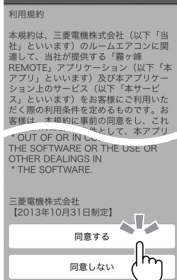
注意

「霧ヶ峰REMOTE」アプリは無料ですが、ダウンロード時やアプリの使用時には通信料が発生します。

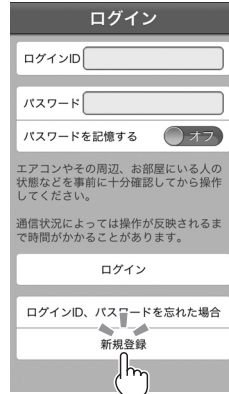
7 起動画面が表示されたあと、「利用規約」の画面が表示されます。



利用規約



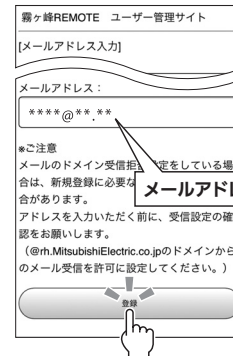
8 内容を確認して、問題がなければ「同意する」をタップします。



9 「新規登録」をタップします。WEBブラウザが起動して、「霧ヶ峰REMOTEユーザー管理サイト」が表示されます。

お知らせ

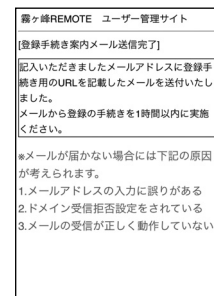
すでにログインIDを取得している場合は、新規登録の必要はありません。



10 利用規約を確認したあと、お客さまのメールアドレスを入力して「登録」ボタンをタップします。

注意

- ・メールのドメイン受信拒否を設定している場合は、新規登録に必要なメールが届かない場合があります。アドレスを入力いただく前に、受信設定の確認をお願いします。（「@rh.MitsubishiElectric.co.jp」のドメインからのメール受信を許可に設定してください）
- ・ここで登録いただいたメールアドレスには、メンテナンス情報などを送付します。確実に受信可能なメールアドレスを登録してください。



11 登録したメールアドレスにメールが送信されます。

12 WEBブラウザを閉じます。

差出人: Kirigamine-Remote@rh...
宛先: ****@**.*

[霧ヶ峰REMOTE]登録手続きご案内メール

「霧ヶ峰REMOTE」への仮登録を受け付けました。
(本登録をされないで登録が完了しません。)

■本登録の手続きはこちらから
https://www.f12.mitsubishielectric.co.jp/RacEstUser/rac/user/Logout?hashValue=comE5*****

※上記のURLは、1時間を過ぎると登録できなくなります。
1時間を過ぎましたら再度、新規登録を行ってください。

13 登録したメールアドレスでメールを受信します。

14 受信したメールに記載されているアドレスをタップすると、「霧ヶ峰REMOTEユーザー管理サイト」が表示されます。

霧ヶ峰REMOTE ユーザー管理サイト

[ログイン情報入力確認]

ログインID : *****
パスワード : *****
メールアドレス : ****@**.*
秘密の質問 : ペットの名前
秘密の質問の回答 : ****

この内容で登録します。よろしいですか?

登録 戻る

16 入力内容を確認して、「登録」ボタンをタップします。

お知らせ

メール受信後、1時間以内にメール記載のURLに接続してください。1時間を過ぎたときは再度9からやり直してください。

霧ヶ峰REMOTE ユーザー管理サイト

[ログイン情報入力]

ログインID : *****
<ログインID 制限>
パスワード : *****
パスワード (再度入力) : *****
秘密の質問: 以下の中から選択してください。
 ペットの名前
 母親の旧姓
 出身小学校
秘密の質問の回答 : *****
<秘密の質問の回答 制限>
・128文字以内

次へ

15 画面にしたがって、

- ・ログインID
- ・パスワード
- ・秘密の質問

を入力し、

入力後、「次へ」ボタンをタップします。

霧ヶ峰REMOTE ユーザー管理サイト

[ログイン情報登録完了]

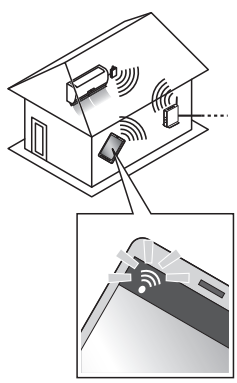
****@**.*へ登録完了メールを送信しました。

17 登録完了のメールが送信されます。

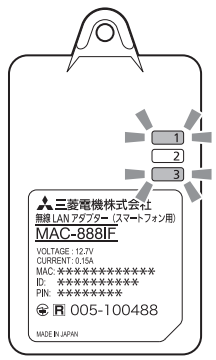
ログインIDについて

- ・ログインIDは、エアコン(無線LANアダプター)を特定するための番号です。
- ・1つのログインIDで、同じ無線LANルーター(アクセスポイント)に接続している10台までのエアコン(無線LANアダプター)を登録することができます。
- ・1つのエアコン(無線LANアダプター)を、同時に2つのログインIDで管理することはできません。
- ・複数のスマートフォンを使用する場合は、同じログインIDとパスワードを使用してください。
- ・セキュリティ強化のため、パスワードは定期的に変更することをおすすめします。

無線LANアダプターの登録



18 スマートフォンを無線LANルーター(アクセスポイント)と接続します。



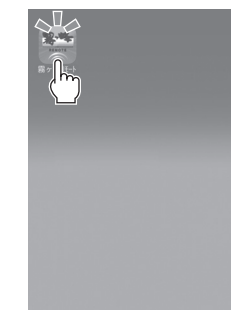
19 無線LANアダプターの点滅を確認します。

ランプ1が5秒間に2回点滅、ランプ3が5秒間に1回点滅していることを確認してください。

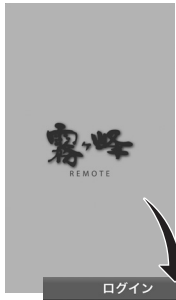
ランプ1が点滅するまで[4 無線LANルーター(アクセスポイント)と、無線LANアダプターのWPS接続が完了]から約4~15分程度かかります。点滅していない場合はしばらくお待ちください。

注意

登録する「無線LANアダプター」が接続している無線LANルーター(アクセスポイント)に、スマートフォンを接続してください。接続方法は、スマートフォンの取扱説明書を確認してください。



20 再度「霧ヶ峰REMOTE」アプリを起動します。



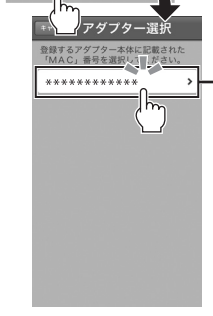
21 起動画面が表示されたあと、「ログイン」画面が表示されます。



22 「霧ヶ峰REMOTEユーザー管理サイト」で登録した「ログインID」と「パスワード」を入力して、「ログイン」をタップします。



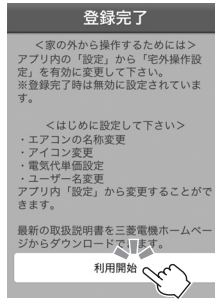
23 内容を確認して「アダプター選択」をタップします。



24 エアコンに取付けた無線LANアダプターに記載されている「MAC」番号と同じ番号をタップします。



25 「アダプター情報入力」画面が表示されます。エアコンに取付けた無線LANアダプターに記載されている「ID」番号を入力して、「接続」をタップします。



26 「登録完了」画面の「利用開始」をタップすると登録を完了します。



「エアコン一覧」画面が表示されます。

お使いの前に設定してください

家の外から操作したり、誤操作防止や正しい情報を表示するために、はじめに設定してください。



27 「設定」ボタンをタップします。



28 各項目を設定してください。

- エアコン名称変更
 - アイコン変更
 - 電気代単価設定
 - 宅外操作設定
 - ユーザー名変更
- 家の外から操作するときには「有効」に設定してください。
※登録完了時は「無効」に設定されています。

※詳しくは「霧ヶ峰REMOTE」の取扱説明書を参照してください。
「霧ヶ峰REMOTE」の取扱説明書については「三菱ルームエアコン霧ヶ峰」のホームページをご確認ください。
www.mitsubishielectric.co.jp/home/kirigamine/remote/ib.html

- iPhone®は、Apple Inc.の商標です。
- iOS®の商標は、Ciscoの米国およびその他の国々のライセンスに基づき使用されています。
- App Store™は、Apple Inc.が運営するiPhone®、iPad®、iPod touch®向けアプリケーションソフトウェアのダウンロードサービスを行えるサービスの名称です。
- AndroidおよびGoogle Play™は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。