





遠隔操作システム

無線LANインターフェイス(WF-RAC)モデル用

~設定クイックガイド~

三菱重工サーマルシステムズ株式会社







STEP 1

用意するもの:8点

エアコン周辺機器と インターネット接続環境

STEP 2

エアコン側の準備

無線LANインターフェイス

STEP 3

スマートフォン側の準備

アプリのダウンロード

STEP 4

遠隔操作アプリの設定

ユーザー登録・ログイン

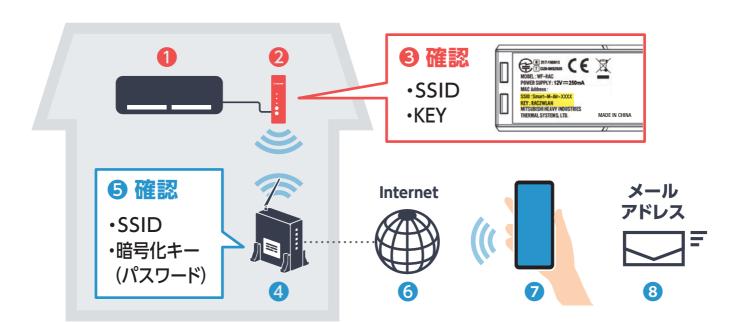
STEP 5

エアコンとスマートフォンを繋ぐ

ネットワークの接続方法

その他

ファームウェアのアップデート方法



エアコン周辺

- **ルームエアコン** (ビーバーエアコン)
- ②無線LANインターフェイス WF-RAC (ビーバーエアコン専用)
- ③ SSIDとKEY WF-RAC うら面記載
 - ※無線LANインターフェイスのうら面に記載されているものを確認

※無線LANインターフェイスの据付は、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください

- ◆ 無線LANルーター
 - ※WEPのみのルーターでは接続できません。モバイルルーターは非推奨
- ⑤ SSIDと暗号化キー(パスワード)
 - ※無線LANルーターの裏面などに記載されているものを確認
- **⑥インターネット接続環境**
- ✓ スマートフォン / タブレットPC

無線LANルーターに接続済み(Wi-Fi接続)

- ●Android[™]8~13 (Androidタブレットは対応)
- ●iOS12~16 (iPadは非対応)

2024年1月現在

※OSのバージョンによっては正しい動作や表示ができない場合があります

最新の対応OSのバージョン情報はアプリ各ストアにて ご確認ください。

Android用



iOS(iPhone)用

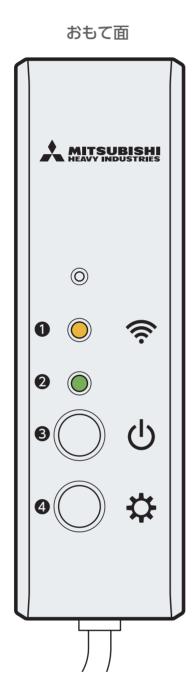


- **8 メールアドレス**(ユーザー登録を行うため)
 - ※smartmair.comからのメールが受信可能なこと

※WF-RACのルームエアコンへの据付は、 お買い上げの販売店または 専門業者にご依頼ください

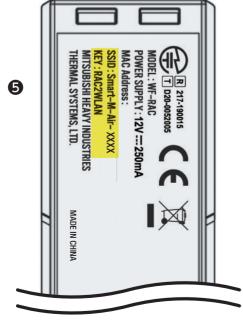
WF-RAC

無線LANインターフェイス



- **①** 通信LED
- **2** 運転LED
- 3 電源ボタン
- 4 設定ボタン

うら面



⑤ SSID、KEY記載

1. ルームエアコンへ接続

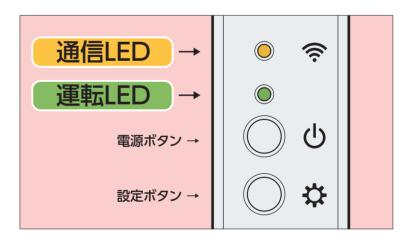
- ① エアコンのブレーカーを落とす。
- ※ブレーカーを落とさない場合故障の原因となります
- ② 無線LANインターフェイスを、室内制御基板上の端子(CNS)へ接続。



③ 配線の収納、ルームエアコンカバーを取付、 ホルダーを固定し、無線LANインターフェ イスをセットする。

2. 動作確認

- ④ ブレーカーをONにし、ルームエアコンの電源をONにする。
- ⑤ 通信LED オレンジ色 と運転LED みどり色 の約10秒間点灯と消灯を確認。



☞ 異常時の場合

通信LEDと運転LEDが10秒周期で交互に点滅する場合は、電源とブレーカーをOFFし、接続の確認をしてください。

遠隔操作アプリ 「Smart M-Air」をダウンロード





- ① スマートフォンとルーターをWi-Fiで接続。
- ② スマートフォン用アプリ「Smart M-Air」のインストール方法。

Androidの場合

- 1. [Google Play] を開く
- 2. [Smart M-Air] を検索
- 3. 画面に従ってインストール

iOS (iPhone) の場合

- 1. [App Store] を開く
- 2. [Smart M-Air] を検索
- 3. 画面に従ってインストール





(iPad非対応。Androidタブレットは対応)

- ●アプリは無料です。ダウンロードや操作には通信料が発生します。
- ●アプリ「Smart M-Air」およびダウンロードサービス「Google Play」、「App Store」の名称は変更される可能性があります。
- ●アプリの設定や内容、最新の対応OSについては、ホームページ又はホームページにある取扱説明書を参照ください。
- ●AndroidおよびGoogle PlayはGoogle LLCの商標または登録商標です。
- ●iPhoneは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- ●App Storeは、Apple Inc.の商標です。
- Wi-FiおよびWi-Fi Protected Setupは、Wi-Fi Alliance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、商品名などは各社の商標または登録商標です。



「Smart M-Air」を設定

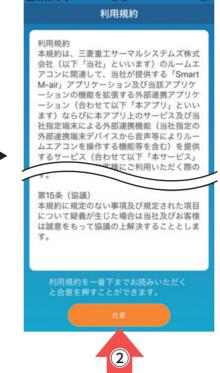
- ①アプリを起動し、「言語タイムゾーン設定」画面で、「日本語」「Asia/Tokyo」を 選択し「 」をタップ。
- ②「利用規約」をご一読・確認後、「合意」ボタンをタップ。
- ③起動画面の「エアコンを操作する」ボタンをタップ。
- ④ログイン画面の「アカウント作成」をタップ。
- ⑤ 「個人情報取扱説明」をご一読・確認後「合意」ボタンをタップ。

※Smart M-Airのアイコンまたは画面などは、アプリのバージョンにより予告なく変更となる場合があります。

① [言語タイムゾーン設定]



②「利用規約」

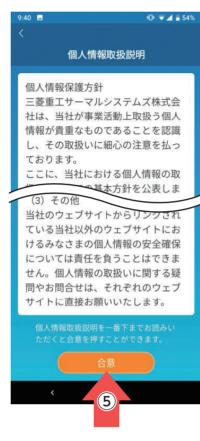


③起動画面





⑤ 「個人情報取扱説明」



⑥登録するメールアドレスとパスワードを入力し、「アカウント作成」ボタンをタップ。

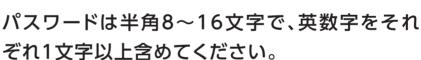
~ ユーザーアカウントの作成 ~

⑥「アカウント作成」

アカウント作成



パスワード



メールアドレス 🖂 🗖

を記載したメールが送信されますので、**24時間** 以内にURLをタップしてアカウント作成を完了 してください。 ※24時間以内にタップ

入力したメールアドレス宛てに認証画面のURL



になります。 ※1つのアカウントに つき1台の端末(ス マートフォン/タブ

レットPC) のみで使

しない場合、再度

ユーザー登録が必要

複数の端末で同じア カウントを使用しな いでください。

用できます。

メールアドレス 🖵 🗖 ログイン



⑦ 「ログイン」





111/



アプリ設定完了

Q. お使いの無線LANルーターに「WPS」ボタンがありますか?



※このような マークの場合も



ある場合

(ルーターのWPS機能を使う)



WPS (簡単設定機能)

ルーターとの接続をボタン操作の みで設定する場合に使用します。

※WPSはWi-Fi Protected Setupによる接続を示します。

わからない場合

(ルーターのAP機能を使う)



AP

ルーターとの接続をSSIDとKEY(パスワード)を入力して設定する場合に使用します。

無線LAN設定はエアコンを停止して行ってください

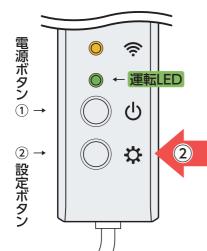
~ WPSボタンがある場合 ~

(ルーターのWPS機能を使う)

無線LAN設定はエアコンを停止して行ってください

A-1

WPSボタンで、ルーターとインターフェイスを開通



●無線LANインターフェイスの

- ① 電源ボタンを2秒以上長押し。 運転LED みどり色 が点灯。
- ② 設定ボタンを 短く押す(2秒未満)。運転LED みどり色 が点滅。

2秒未満 短く押す

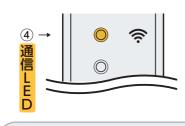


●無線LANルーターの

- ③「WPSボタン」を押す。※
- TE STATE OF THE PARTY OF THE PA
- 異なります。詳細はルーターに付属の説明書を参照ください。 ※WPS機能以外の自動接続機能を使用している場合

●WPSボタンのマークや操作方法はルーターによって

は、ルーターに付属の説明書を参照し、自動接続ボタンを操作してください。



通信LED <mark>オレンジ色</mark> が2秒点灯。

④ 接続が完了すると無線LANインターフェイスの







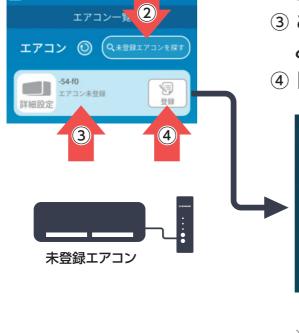


A-2

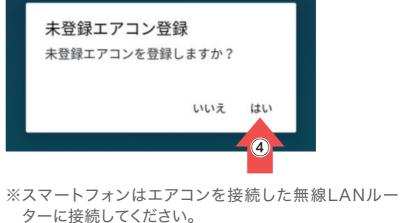
アプリにエアコンを登録し、接続が完了



- ① スマートフォンの「Smart M-Air」アプリを起動。
- 9:56 🖪

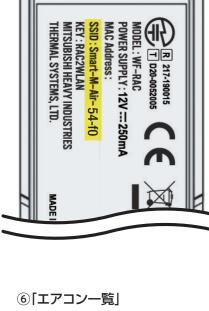


- ② エアコン一覧画面で「未登録エアコンを探す」ボ タンをタップ。
- ③ ご使用中のルームエアコンが「エアコン未登録」として表示されたら、④ 「登録」ボタンをタップし、「はい」をタップ。



⑤ 無線LANインターフェイス裏面のラベルのSSID

⑤「インターフェイス裏面」



⊕ ▼⊿ 🕯 519

の下4桁 がエアコン名称として表示されている ことを確認して登録完了。



≡ ェアコン



を確認し接続完了。

⑥ エアコン情報が取得され、「ON」「OFF」ボタンを

タップした際に、エアコンが運転/停止すること



接続出来ない場合は 次の「AP」機能を使用してください。

~ わからない場合 ~

(ルーターのAP機能を使う)

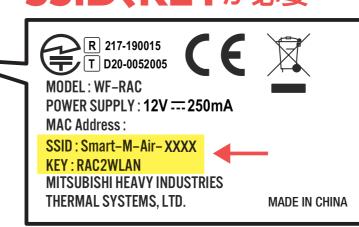
無線LAN設定はエアコンを停止して行ってください

B-1 スマートフォン上で、インターフェイスとスマートフォンを開通

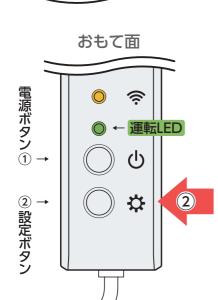


無線LANインターフェイスうら面の

SSID、KEYが必要



④番でのスマートフォンへの入力に使用



無線LANインターフェイスの ① 電源ボタンを2秒以上長押し。

- 運転LED みどり色 が点灯。 ② 設定ボタンを2秒以上長押し。
- 運転LED みどり色 が点滅。(2秒点灯・0.5秒消灯)



スマートフォン

■スマートフォンの

③ 「**設定**」から、「Wi-Fi」または「接続」の画面を開く。

④ 確認した無線LANインターフェイスの「SSID」と

一致するネットワーク名をタップし、パスワード は「KEY」を入力。

SSID: Smart-M-Air-XXXX (例) **KEY: RAC2WLAN**

⑤ スマートフォンと無線LANインターフェイスを繋ぐ。



アプリにエアコンを登録し、接続が完了



エアコン一覧

エアコン ①

B-2

② エアコン一覧画面で

「未登録エアコンを探す」ボタンをタップ。

① スマートフォンの「Smart M-Air」アプリを起動。

③ 「エアコン未登録」 -54-f0 (3) エアコン未登録 LAN設定 詳細設定 -54-f0 エアコン未登録 LAN設定 詳細設定 ④「無線LAN設定」

③ エアコン未登録内から

「LAN設定」ボタンをタップ。

タップでエアコン登録完了。

無線LAN設定

(4)

Router 1

Router 2

●お使いの無線LANルーター •SSID •暗号化丰

④ お使いの無線LANルーターの[SSID]をタップ

し「パスワード」を入力。右上の「





ルーターの「SSID」が表示されない

場合は、「SSID」名を直接入力。

⑤ 接続が完了すると無線LANインターフェイスの 通信LED オレンジ色 が2秒点灯。

⑥ 「エアコン一覧」 エアコン一覧 エアコン ① (〇、未登録エアコンを探す



ください。

接続完了

⑥ エアコン情報が取得され、「ON」「OFF」ボタンを

タップした際に、エアコンが運転/停止すること



を確認し接続完了。

- ルーターとの接続の注意点
- ※再度確認しても接続できない場合は、無線LANルーターの接続可能台数の超過、停止 または故障の可能性がありますので、無線LANルーターの取扱説明書に従ってご確認
- ※インターネット回線が断線している場合は、ご契約のインターネットプロバイダーにご 確認ください。

※無線LAN接続設定は、エアコンの停止中に操作してください。

※アップデートはアプリに表示されているエアコンを停止して行ってください。





①[エアコン一覧]画面のアイコンに、 お知らせマークがついた場合。





お使いの無線LANインターフェイスのファーム ウェアが最新でない場合、「エアコン一覧」画面に お知らせマーク(上記)のついたアイコンが表示 されます。

②「エアコン一覧」から対象のエアコンを選ぶ。





③その画面上にて、アップデートを行う。

最下部にある 「ファームウェア アップデート」 ボタンをタップ

ウファームウェアアップラ

注 意

- ●ファームウェアアップデートは、エアコンと同じ無線LANエリア内で実施してください。
- ●事前にエアコンは停止してください。
- ●ファームウェアアップデートが無効な場合、ボタンは有効になりません。

ファームウェアアップデートに必要な時間は10分間(最大)です。その期間はアプリからの操作は受け付け られません。10分間(最大)経過後に「ファームウェアアップデート」ボタンが表示される場合は、再度ファー ムウェアアップデートを実施ください。

ファームウェアアップデートができません

運転中、または内部クリーン運転中(送風運転表示)は、ファームウェアアップデートはで きません。エアコンを停止してからファームウェアアップデートを行ってください。無線 LANの接続環境によっては無線LANインターフェイスの認識に失敗する事があります。 この場合、以下の作業により操作可能になる事があります。

- ●更新ボタンをタップする。
- ●スマートフォンのWi-Fi機能を「OFF」し、再度「ON」する。 ●無線LANインターフェイスをリセットする。

上記作業でも操作できない場合、無線LANの接続環境をご確認ください。

上記設定でもうまくつながらない場合は、弊社ホームページや 下記ボタンから、各種マニュアルをダウンロードしてご確認ください。

各種マニュアルは こちらから



ビーバーエアコン

お客様相談室

ハイ フリーコール ジュウコウ サンキュー 0120-81-1539

平日(月~金) 携帯電話・PHSからもご利用できます 受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00

(製造)

三菱重エサーマルシステムズ株式会社 三菱重工業株式会社100%出資会社

〒100-8332

東京都千代田区丸の内三丁目2番3号 丸の内二重橋ビル

(総販売元) 三菱重工冷熱株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦2-11-5