



## 無線LANアダプター 形名：MAC-900IF

## 取扱説明書 保証書付

※「MAC・IDとSSID・KEY」はネットワーク設定に必要な情報です。アダプター背面の番号を書き写すか、同梱された「設定情報シール」を貼り付けて、大切に保管してください。

MAC: \_\_\_\_\_

ID: \_\_\_\_\_

SSID: **ME-**\_\_\_\_\_

KEY: \_\_\_\_\_

保証書はこの取扱説明書に付いています。

- ご使用前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「保証書」は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書(保証書)」は、大切に保存してください。
- 霧ヶ峰REMOTEの詳細な使い方は、取扱説明書を参照してください。

## 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

	<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。

■お守りいただくことを“図記号”で区分しています。

	<b>禁止</b>		<b>指示を守る</b>
--	-----------	--	--------------

## 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「三菱電機修理窓口」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「三菱電機修理窓口」にご相談ください。

**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。

**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、本製品を使用しない**

- 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。

**指示を守る**

**指示を守る**

## 注意

**指示を守る**

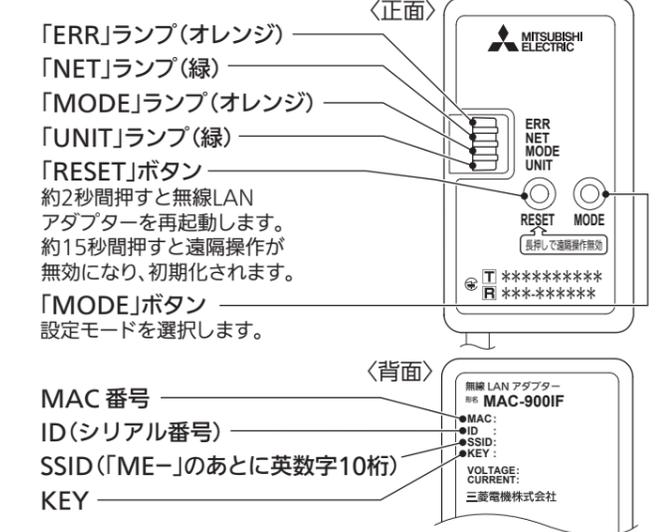
**指示を守る**

**指示を守る**

**指示を守る**

**指示を守る**

## 各部の名称



## 遠隔操作の無効について

「RESET」ボタンを、先の細いもので「MODE」ランプと「UNIT」ランプが点灯するまで(約15秒間)押すと遠隔操作が無効になります。

**おしらせ**

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

## ご使用時のお願い

- 次の場所で本製品を使用・保管しないでください。
  - ・直射日光が当たる場所
  - ・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(電波)に関するお願い

- 無線LAN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。
- 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、工場の製造ライン等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)等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。
- 本製品とコードレス電話機や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(移动通信会社、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、必ずルーター等を経由して接続してください。
- 下記の行為は電波法で禁止されています。
  - ・無線装置を分解・改造する。
  - ・本体に貼り付けのシールの適合表示を消す、またははがす。

## より安全にお使いいただくために

ネットワーク製品においては悪意を持った外部からの攻撃(設定温度や運転モードを勝手に変更される等)を回避するために、お客さまのネットワーク環境を再度ご確認ください。

1. ルーターの設定
  - 1)無線LANの暗号キーは、数字の連番やMACアドレスなどから推測できる設定を避けて、文字と数字を複合した推測されにくい安全なパスワードを使用してください。
  - 2)無線LANの暗号方式はWEPあるいはOpenを使用しないでください。
  - 3)インターネットからの不正アクセスを防止するため、PING 応答を無効に設定するなど、インターネット上での存在が特定されないようにしてください。
  - 4)管理画面へのログインパスワードは推測されにくいものを使用してください。(ルーターの設定はルーターメーカーにお問い合わせください)
2. ご自宅でパソコンやタブレット等をご使用の場合、以下をご確認ください。
  - 1)ウイルス対策ソフトを最新版にアップデートしてください。
  - 2)信頼できない発信元、出処不明な添付ファイルやハイパーリンクは開かないでください。

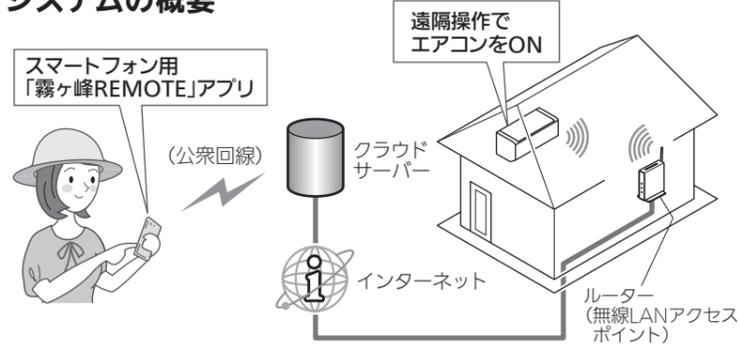
## 遠隔操作

- エアコンが見えない位置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。
- 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、エアコンが見えない位置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もとご使用ください。
- ご使用前にエアコンに異常がないか確認してください。
- 以下の状態のときは、スマートフォンで操作できなくなります。
  - ・停電やブレーカーが切れているなどで、機器やルーター(無線LANアクセスポイント)に通电されていないとき
  - ・ルーターの異常時や通信圏外るとき
  - ・インターネット回線や公衆回線に問題があるとき
  - ・クラウドサーバーのメンテナンス時や障害発生時
- 窓や戸を開けっぱなしなど、高温状態で長時間運転すると、室内機に露が付き、滴下して家財などをぬらし、汚損の原因になることがあります。エアコンが見えない位置からの運転には、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分間ほかのスマートフォンからエアコンを操作できません。
- スマートフォンアプリ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、必ずスマートフォンによる機器登録の解除と遠隔操作の無効化を行ってください。
- 無線LANアダプターを使用したコントローラーからのエアコン操作は、コントローラーの取扱説明書をご覧ください。無線LANアダプターを使用したコントローラーで操作する場合、機能が限定されます。リモコンで設定可能なすべての機能には対応しておりません。
- 宅外から操作可能なコントローラーでは、次の場合、エアコンが停止することがあります。
  - ・宅外から通信ができなくなったとき
  - ・宅外からエアコンを運転開始したあとに、24時間宅内(リモコンやコントローラー)で操作を行わないとき
- 接続検証済みの他社のECHONET Lite対応コントローラーに接続できます。接続可能な形名や操作内容はコントローラーごとに異なりますので、詳細は各コントローラーのメーカーにご確認ください。
- ご利用の前にECHONET Lite対応コントローラーの取扱説明書をよくお読みになり正しくお使いください。
- 霧ヶ峰REMOTEから操作した場合、リモコンの操作とは異なる音がエアコンから鳴ります。
- エアコンの吹出口などをお手入れする場合は、電源プラグをコンセントから抜くか、エアコン専用回路のブレーカーを「切」にしてください。「霧ヶ峰REMOTE」以外のコントローラーからエアコンを操作すると、操作音が鳴らずにファンが突然回転する場合があります。
- 本製品のソフトウェアはオープンソースソフトウェアが含まれています。「霧ヶ峰REMOTE」アプリから確認できます。詳しくは「霧ヶ峰REMOTE」の取扱説明書をご確認ください。

## アプリでできること

「霧ヶ峰REMOTE」アプリを使用すると、外出先からもエアコンの停止／運転などの遠隔操作ができます。

### システムの概要



### 「霧ヶ峰REMOTE」アプリのインストールについて

「霧ヶ峰REMOTE」を検索し、スマートフォンへインストールします。

- アプリは以下の配信サービスで検索してください。

Android : Google Play™ iOS : App Store



- ・「霧ヶ峰REMOTE」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。
- ・「霧ヶ峰REMOTE」のバージョンによっては、アプリの画面は予告なく変更されることがあります。
- ・AndroidおよびGoogle Playは、Google LLCの商標です。
- ・iOS®は、米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc.およびその関連会社の商標です。iOSは、Apple Inc.のOS名称であり、ライセンス許諾を受けて使用されています。
- ・App Storeは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.のサービスマークです。

## 保証とアフターサービス

### ■保証(保証書)について

- 保証書は、所定の事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保管してください。
- 保証期間は、お買上げ日から1年間です。保証書の記載内容により「お買上げの販売店」が修理致します。その他詳細は、保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。

### ■補修性能部品の保有期間について

- 当社は、この無線LANアダプターの補修性能部品を製造打ち切り後10年保有しています。

### ■ご不明な点や修理に関するご相談は

- 「お買上げの販売店」か下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

※この製品は日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

### ■修理を依頼されるときは(出張修理)

- 不具合があるときは、必ず電源プラグを抜くかブレーカーを切ってから、「お買上げの販売店」にご連絡ください。
- 保証期間中は保証書の規定に従って、販売店が修理させていただきます。なお、修理に際しましては、保証書をご提示ください。
- 保証期間が過ぎているときは修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。点検・診断のみでも有料となる場合があります。
- 修理料金は技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。
- ご連絡いただきたい内容  
品名・形名・お買上げ日・故障の状況(できるだけ具体的に)・ご住所(付近の目印なども)・お名前・電話番号・訪問希望日

## ご用意いただくもの

「霧ヶ峰REMOTE」アプリを使用するために、以下のものや環境をご用意ください。

### ☑ スマートフォン

最新の対応OSは、「霧ヶ峰REMOTE」のホームページをご覧ください。



### ☑ 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、常時接続が可能なブロードバンド。および、上記などの回線でIPv4またはIPv6を用いたIPv4アドレスを付与されるインターネット環境であること。

### ☑ ルーター

(無線LANアクセスポイント)

- ・「WPS\*1」機能があるかないかをご確認ください。「AOSS」や「らくらく無線スタート」などの場合があります。
- ・「WPS」の設定は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。
- ・ルーターのDHCP機能をご使用ください。
- ・ネットワーク分離機能を無効にしてください。詳しくはご利用されるルーターをご確認ください。

※1 「WPS」は、Wi-Fi Protected Setup™による接続を表します。

## お手入れについて

- 本製品のお手入れをするときは、安全のため必ずエアコンの電源プラグを抜くか、ブレーカーを切ってください。
- 汚れたら、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。汚れのひどい場合は、中性洗剤を含ませ硬く絞った布で拭いた後、乾いた布で拭き取ってください。化学ぞうきんの使用は避けてください。
- ベンジン、シンナーなどの有機溶剤、アルコールは絶対に使用しないでください。変形や変色の原因になることがあります。
- 本製品に洗剤や殺虫剤などをかけないでください。また、当社指定以外のゴムやビニール、粘着テープなどを長時間接触させないでください。変形・変色・破損等、故障の原因になることがあります。

## ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

### 取扱い・修理のご相談は、まずお買上げの販売店へ

- お買上げの販売店にご依頼できない場合(転居や贈答品など)は、**各窓口**へお問い合わせください。

### ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

- 三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
  - 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
  - 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
    - ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
    - ②法令等の定める規定に基づく場合。
  - 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

## ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

### ●三菱電機お客さま相談センター

フリーダイヤル  
0120-139-365 (無料)  
■ご相談対応 平日 9:00~19:00  
土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00  
上記以外の時間は受付のみ可能です。  
〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

携帯電話・PHSの場合  
TEL 0570-077-365 (有料)  
FAX 0570-088-365 (有料)  
フリーダイヤル・ナビダイヤルをご利用いただけない場合は  
TEL 03-3414-9655 FAX 03-3413-4049

## 修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

### ●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル  
0120-56-8634 (無料)  
パソコン・スマートフォン  
www.melsc.co.jp  
2次元コードでも簡単にアクセスできます。

携帯電話・PHSの場合  
TEL 0570-01-8634 (有料)  
FAX 0570-03-8634 (有料)

- 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。
- 電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

## ルーターとの接続方法

ルーターとの接続については、「霧ヶ峰REMOTE」取扱説明書をご確認ください。

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/kirigamine/function/remote>



## 仕様

品名	無線LANアダプター
形名	MAC-900IF
電源	DC12.7V(エアコンより給電)
消費電力	最大2W
外形寸法	73.5mm(高さ)×41.5mm(幅)×18.5mm(奥行)
質量※2	100g
ケーブル長	1,300mm
無線通信方式	IEEE 802.11b/g/n(2.4GHz)

※2 室内機への接続線を含む

## 三菱電機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3-18-1