



無線LANアダプター(スマートフォン用)

形名: MAC-884IF

MAC-886IF

## 取扱説明書 保証書付

〔初期設定〕

ご使用の前に、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は「霧ヶ峰REMOTE」の取扱説明書をご覧ください。

「霧ヶ峰REMOTE」の取扱説明書は「三菱ルームエアコン霧ヶ峰」のホームページをご覧ください。

[www.MitsubishiElectric.co.jp/home/kirigamine/remote/ib.html](http://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。

＜保証書付＞

保証書はこの取扱説明書に付いていますので、お買上げの販売店の記入をお受けください。

## 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、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

- 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。



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「三菱電機修理相談窓口」にご相談ください。



販売店に相談

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



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。



指示を守る

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ないときに使用する

- 乳幼児、お子さま
- 病気の方
- ご高齢者
- お身体の不自由な方

## 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
- 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(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。
- 本製品は、2.4GHz 帯域の電波を使用しています。  
この周波数帯では医療用機器のほか、他の同種無線局、および免許を要しないアマチュア無線局など(以下、「他の無線局」と略す)で運用されています。
  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、本商品と「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、ご購入の販売店にご相談ください。
- 電子レンジの近くでのご使用は、無線LANの通信に影響を及ぼす場合があります。
- 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、しっかりとセキュリティー設定を行ってください。

JG79A968H02

## 「霧ヶ峰REMOTE」ご利用時のお願い

- 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。
- お子さま、ご高齢者、病気の方、お身体の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、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、エアコンやルーター(無線LANアクセスポイント)に通電されていないときや、ルーター(無線LANアクセスポイント)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

ルーター(無線 LAN 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 秒間押すと、遠隔操作が無効になり、初期化されます。



〈正面〉

## ランプ表示

□ 消灯 ■ 点灯 ■ 点滅

## ランプ 3 (緑)

エアコン本体との通信時に点灯します。

## ランプ 2 (オレンジ)

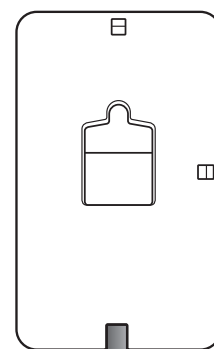
異常時に点灯します。

## ランプ 1 (緑)

サーバーとの通信時に点灯します。

## ランプカバー

ランプカバーを閉めることができます。  
※出荷時は、開いています。

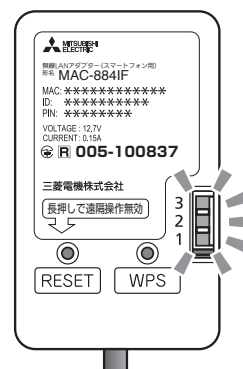


〈背面〉

# 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秒間押すと、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、「WPS」ボタンでルーター(無線LAN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「霧ヶ峰REMOTE」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ご覧ください。

## ■スマートフォン

・対応OS      Android™ 4.0以上  
                  iPhone iOS 6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™)対応のルーター(無線LAN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。

WPS2.0に対応した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。

「WPA2-PSK(AES)」を使用してください。

※ 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。

## ■無線LANアダプター(スマートフォン用)

・MAC-884IF

・MAC-886IF

※ エアコン1台につき1つ必要です。

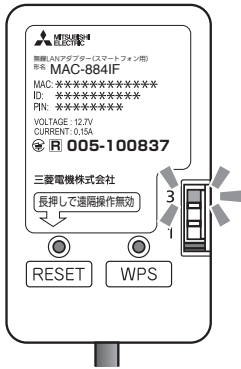
※ 無線LANアダプターはエアコンへの取付け工事が必要です。

「お買上げの販売店」へご依頼ください。

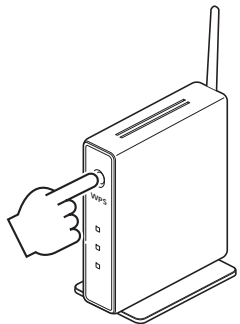
# 使用準備

はじめに使用準備を行わないと、ご使用いただけません。

## [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)



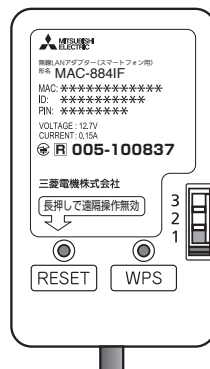
- 2 お客様のルーター（無線LANアクセスポイント）の「WPS」ボタンを数秒間押し離します。

### おしらせ

ルーター（無線LAN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。



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



- 4 無線LANアダプターとルーター（無線LAN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。

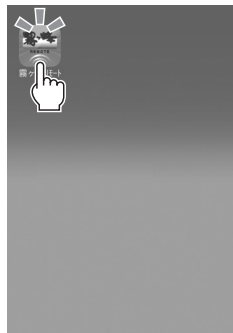
## [ログイン情報の登録]

- 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。

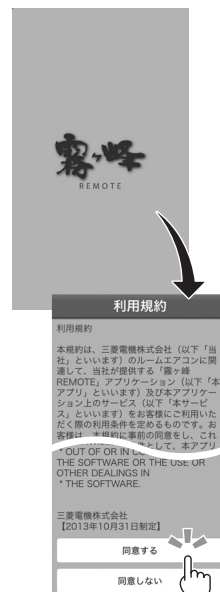
### おしらせ

「霧ヶ峰REMOTE」アプリは、以下の配信サービスから、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。



- 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。

- 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。

### 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。



## 注 意

ログインIDは、頭文字をアルファベットとし、英数字で4文字以上、16文字以下で入力してください。

- ・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)
- ・登録いただいたメールアドレスに、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。

霧ヶ峰REMOTE ユーザー管理サイト

[登録手続き案内メール送信完了]

記入いただきましたメールアドレスに登録手続き用のURLを記載したメールを送付いたしました。  
メールから登録の手続きを1時間以内に実施ください。

※メールが届かない場合には下記の原因が考えられます。  
1. メールアドレスの入力に誤りがある  
2. ドメイン受信拒否設定をされている  
3. メール受信が正しく動作していない

**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  
https://www12.mitsubishielectric.co.jp/RacEstUser/rac/user/Logout/7/hashValue=comE51\*\*\*\*

※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。

## [ログイン情報の登録]

ログイン

ログインID

パスワード

パスワードを記憶する ☐

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。

通信状況によっては操作が反映されるまで時間がかかることがあります。

ログイン

ログインID、パスワードを忘れた場合

新規登録

**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。

## おしらせ

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。

霧ヶ峰REMOTE ユーザー管理サイト

[メールアドレス入力]

メールアドレス：  
\*\*\*\*@\*\*.\*

※ご注意  
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。)

メールアドレスを入力

**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。

パスワードについて  
8文字以上、16文字以下で利用可能な文字は、半角英数字と以下の記号  
“ ” (アンダーバー)、“-” (ハイフン)、“.” (ピリオド)

## おしらせ

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>  
・英数字のみ

パスワード：  
\*\*\*\*\*

パスワード (再度入力)：  
\*\*\*\*\*

<パスワード 制限規則>  
・8文字以上、16文字以下

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  
を入力します。

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。

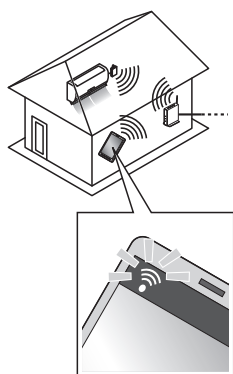
霧ヶ峰REMOTE ユーザー管理サイト
[ログイン情報登録完了]
****@**.*へ登録完了メールを送信しました。

## 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、同じルーター(無線LAN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台のエアコン(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。

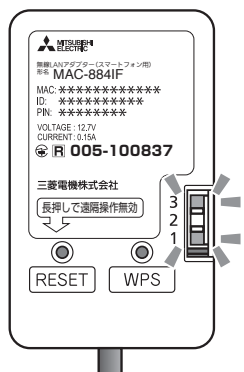
## [無線LANアダプターの登録]



## 18 スマートフォンをルーター(無線LANアクセスポイント)と接続します。

### お願い

登録するエアコン(無線LANアダプター)が接続しているルーター(無線LAN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ご覧ください。

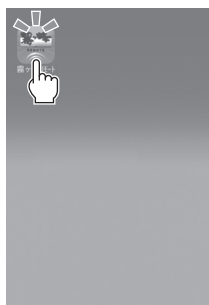


## 19 無線LANアダプターの点滅を確認します。

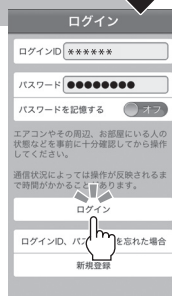
ランプ1が5秒間に2回点滅、ランプ3が5秒間に1回点滅していることを確認してください。

ランプ1が点滅するまで[4 ルーター(無線LAN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。

## 20 再度「霧ヶ峰REMOTE」アプリを起動します。



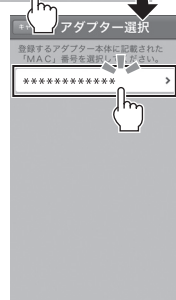
## 21 起動画面が表示されたあと、「ログイン」画面が表示されます。



## 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。

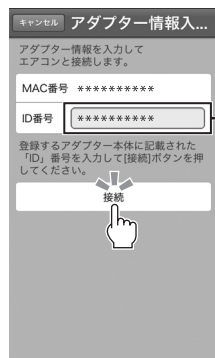


## 23 内容を確認して「アダプター選択」をタップします。

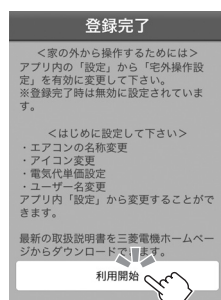
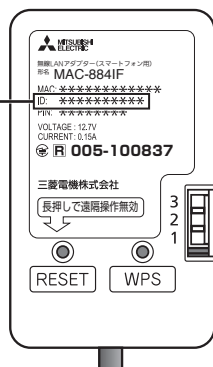


## 24 エアコンに取付けた無線LANアダプターに記載されている「MAC」番号と同じ番号をタップします。





**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

宅外から操作したり、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。

■エアコン名称を設定

■アイコンを設定

■電気代単価を設定

■宅外操作設定

宅外から操作するときは「有効」に設定してください。  
※初期設定は「無効」に設定されています。

■ユーザー名を設定

※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」の取扱説明書は「三菱ルームエアコン霧ヶ峰」のホームページをご覧ください。

[www.MitsubishiElectric.co.jp/home/kirigamine/remote/ib.html](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/kirigamine/remote/ib.html)

## お手入れについて

- 本製品のお手入れをするときは、安全のため必ず機器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。

## 仕様

品名	無線LANアダプター(スマートフォン用)	
形名	MAC-884IF	MAC-886IF
電源	DC12.7V (エアコンより給電)	
消費電力	最大2W	
外形寸法	82.5mm(高さ)×50mm(幅)×18.5mm(奥行)	
質量※	105g	63g
無線通信方式	IEEE 802.11b/g/n(20)	

※室内機への接続線を含む

- iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
- 「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。

# 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。

## ■補修用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(スマートフォン用)の補修用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

- 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。
- 保証期間中は修理に際しましては、保証書をご提示ください。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。
- 保証期間が過ぎていた場合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ことがあります。
- 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・お名前・電話番号・訪問希望日

## 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、本目的のみに製品品質・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、お問合わ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

いつもサンキュー 365日

**フリーコール 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)**

フリーコール・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)**

インターネット

**www.melsc.co.jp**

携帯電話サイト

空メールの送り先: **fc8634@melsc.jp**  
またはバーコードからアクセス。URLをメール返信します。



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、あらかじめご了承ください。
- 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。

K14A

**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