

# MITSUBISHI ELECTRIC

<sup>冷房・暖房兼用フリービルトイン形(インバーター)</sup> 三菱ハウジングエアコン



形名

MBZ-2817AS MBZ-3617AS MBZ-4017AS MBZ-5017AS

# 取扱説明書



# もくじ

ページ

	安全のために必ずお守りください	2-3
ご使用	各部のなまえと機能 (室内機、室外機、リモコン)	4-6
使用の前に	お使いになる前に(準備)	7-9
	マルチエアコンをご利用の場合	10-11
	冷房・暖房したい	12
	除湿したい	13
俥	風速・風向を調節したい	14-15
使いかた	おこのみの設定にしたい(おこのみ運転)	16
1	快適に眠りたい(ねむり運転)	17
	入/切タイマーを設定したい	18
	週間スケジュールタイマーを設定したい	19-21
お手入れ	お手入れ	22
	故障かな?と思ったら	23
困っ	知っておいていただきたいこと	24-25
困ったときに	問い合わせと修理を依頼される前に	26
وات	保証とアフターサービス	27
	仕様	28

このたびは三菱ハウジングエアコンをお買い求めいただき まして、まことにありがとうございます。

- ご使用の前に、こ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。
- 保証書は「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、 販売店からお受取りください。
- ●「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。
- お客さまご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)

■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。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

# 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。



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。



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。



異常や不具合が発生したとき ただちに運転停止し「お買上げの販売 店」にご相談ください。27ページ

## 据付時は



#### 可燃性ガスの漏れるおそれのある 漏電しゃ断器を取付ける 場所への設置は行わない



万一ガスが漏れて室外機の 周囲にたまると、爆発の原 因になります。

機器の故障や破裂、ケガ

などの原因になります。

入替え)しない

漏電しゃ断器が取付けられ ていないと、火災・感電の原 因になります。

漏電しゃ断器取付け

#### 電源は必ずエアコン専用回路としか つ定格の電圧・ブレーカーを使用する



専用以外の回路を使用すると、 発熱・火災の原因になります。

専用回路

## アース(接地)を確実に行う



アース線は、ガス管・水道管・避雷 針・電話のアース線に接続しない でください。アースが不確実な場 合は、故障や漏電の ときに感電の原因になります。

#### 据付けは、お買上げの販売店または 専門業者に依頼する

指定冷媒以外は使用(冷媒補充・



据付には専門の知識と技術が必 要です。お客さまご自身で据付工 事をされ不備があると、水漏れや 販売店に相談感電・火災の原因になります。

#### ドレン水を確実に排水できるようにする



排水経路に不備があると、室内機・室外機から水が 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。



# 移設・修理時は



お客さまご自身で分解・改造・修理・ 移動再設置をしない

移動再設置・修理する場合は、お買上げの 販売店または三菱電機修理窓口に相談する



火災・感電・ケガ・水漏れの 原因になります。

不備があると、感電や火災な どの原因になります。

販売店に相談

エアコンが冷えない・暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつとして 考えられるので、お買上げの販売店に相談する

冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理内容をサービスマンに確認する



エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れること はありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、 コンロなどの火気に触れると有害な生成物が発生する原因になり ます。

# ご使用時は



#### 長時間冷風を体に直接あてたり、 冷やし過ぎない

体調悪化・健康障害の原因に なります。





#### 吹出口や吸込口をふさいだり、 指や棒などを入れない

内部でファンが高速回転し ていますので、ケガの原因に なります。





電源コードは、束ねたり、引っ張っ たり、重いものを載せたり、ネジな どで傷つけたり、加熱したり、加工 したりしない



感電や発熱・火災の原因に なります。



## 異常時(焦げ臭いなど)は、運転 を停止してブレーカーを切る



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 に相談してください。





# ご使用時は

室内機内部の洗浄はお客さまご 自身では行わず、必ずお買上げの 販売店または三菱電機修理窓口 に相談する



誤った洗浄剤の選定・使用 方法で洗浄を行うと、樹脂 部分が破損したり水漏れな どの原因になります。

また、洗浄剤が電気品やモ ータにかかると故障や発煙・ 発火の原因になります。

食品・動植物・精密機器・美術品の 保存など特殊用途には使用しない



品質低下または動植物への 害の原因になることがあり ます。

使用禁止



#### ぬれた手でスイッチを操作しない

感電の原因になることが あります。



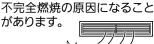


#### エアコンの風が直接あたる所に 燃焼器具を置かない



があります。





長期使用で傷んだままの据付台 などで使用しない



ユニットの落下につながり ケガなどの原因になること があります。

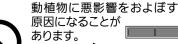
#### エアコンを水洗いしない

感電や発火の原因になる ことがあります。





#### 動植物に直接風をあてない





室内機・室外機の下に他の電気 製品や家財などを置かない



水が滴下する場合があり、 汚損や故障の原因になる ことがあります。

設置禁止

#### 室内機・室外機の吸込口やアルミ フィンにさわらない



ケガの原因になることが あります。



室外機の上に乗ったり、ものを 載せたりしない



落下・転倒によりケガの原因に なることがあります。





## エアコンの操作やお手入れのとき は不安定な台に乗らない



落下・転倒し、ケガの原因に なります。

火災・変形・冷媒漏れ・水漏れ

殺虫剤・可燃性スプレー・消臭剤・ 抗菌剤などを吹きつけない





#### マルチエアコンの場合、冷房・除湿運転 直後に、他の室内機を暖房運転しない



室内機に露が 📰 付きます。



# 窓や戸の開けっぱなしなど、高湿 (80%以上)で長時間運転はしない



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。

運転禁止

#### 乾電池を充電・分解したり火の 中に投入しない



液漏れ・破裂・発火の原因に なることがあります。



燃焼器具と一緒に運転するとき は、こまめに換気する



換気が不十分な場合は、酸素 不足の原因になることがあり ます。

換気

お手入れをするときは必ず運転を 停止し、ブレーカーを切る



内部でファンが高速回転して いますので、ケガの原因にな ることが あります。

ブレーカーを切る

乾電池の交換は2本とも新しい 同種のものにする



古い乾電池を混ぜて使用する と発熱・液漏れ・破裂の 原因になること があります。

同種のものに

#### エアコンを数シーズン使用した場合は、 通常のお手入れとは別に点検整備を行う



室内機の内部にゴミやほこり がたまって、ニオイが発生した り、除湿水の排水経路を詰ま らせ、室内機からの水漏れの 原因になることがあります。 点検整備 点検整備には専門の知識と技 術が必要です。お買上げの販

売店に依頼してください。

#### 床面のワックスがけ時など、エア コンの運転はさける

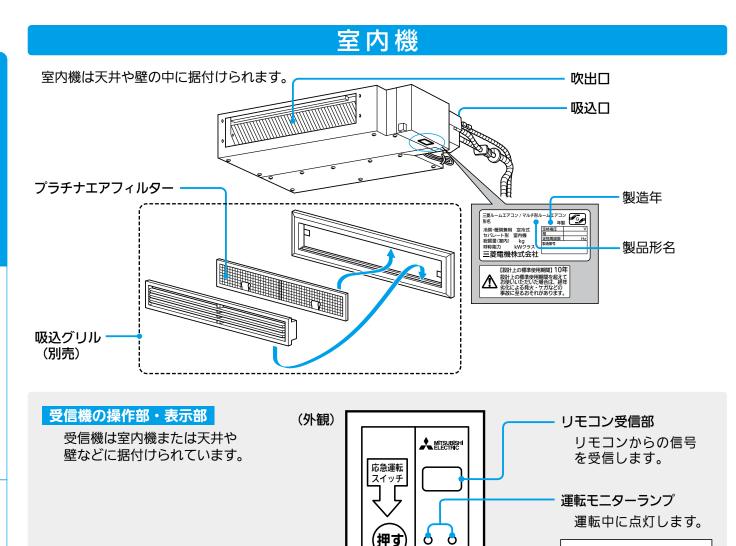


ワックスなどの揮発成分が エアコン内部に付着し、水漏 れや露飛びの原因になるこ とがあります。

応急運転スイッチ

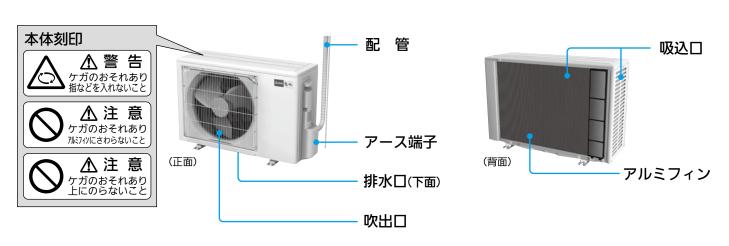
据付時の試運転のとき やリモコンが使えない とき使用してください。

# 各部のなまえと機能



# 室外機

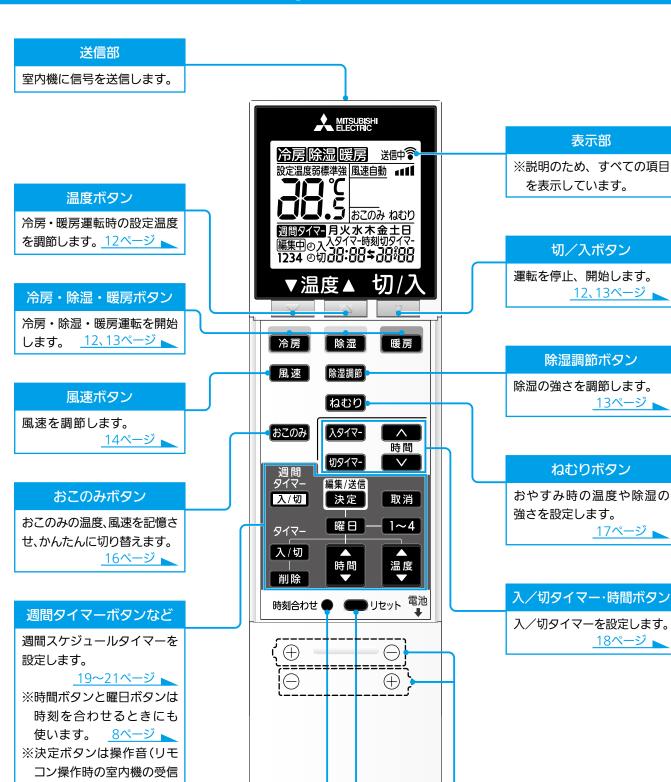
運転モニタ-



 $\bigcirc$ 

運転モニター

# リモコン



#### 時刻合わせボタン

音)を切り替えるときにも 使います。 24ページ ►

曜日・時刻を合わせるときに 押します。 8ページ

(上ブタを開いたとき)

乾電池を交換したあとに押し ます。 8ページ

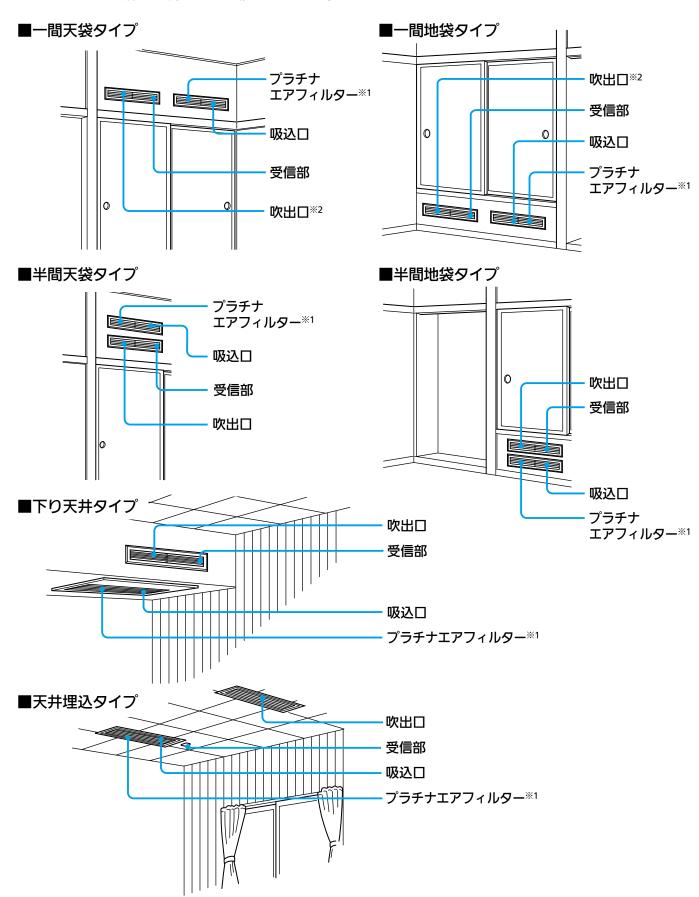
リセットボタン

8ページ

乾電池

# 各部のなまえと機能(つづき)

**設置例** ここにあげた設置例は代表的なものです。 実際には例と異なる場合もあります。



※1:吸込んだ空気のほこりやゴミを取り除きます。(少なくとも 2 週間に一度は掃除してください) <u>22ページ</u>

※2:風向調節板(上下に動きます)が付いている方が吹出口です。

# お使いになる前に(準備)

お客さまご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)エアコンの据付は、「お買上げの販売店」の第二種電気工事士資格を持つ者が実施します。

# 設置・点検・移設

「安全のために必ずお守りください」2、3ページ をご確認ください。 下記項目をお客さまご自身でご確認ください。

#### 据付場所について

以下の場所への据付けはさけてください。

- ●可燃性ガスの漏れるおそれのある所
- ●高周波機器、無線機器などがある所
- ●機械油が多い所
- ●海浜地区など塩分が多い所
- ●温泉地など硫化ガスが発生する所
- ●油の飛まつ、油煙がたちこめる所
- ●積雪により室外機がふさがれる所
- ●クレーン車、船舶など移動するもの
- ●エアコンの質量に十分耐えられない、または振動が増大し やすい所
- ※室内機からの排水は、水はけのよい所にしてください。
- ※風通しが悪くショートサイクルが起きやすい所では、冷暖房能力および消費電力が10%程度悪化する場合があります。その場合、「吹出ガイド」(別売部品)をお使いになると、冷暖房能力および消費電力の改善が図れます。
- ※日光の反射等による紫外線や温度などの要因によって、プラスチック が変色することがあります。

#### 電気工事についての注意

- ●電源は必ずエアコン専用回路にしてください。
- ●ブレーカー容量は必ず守ってください。
- ■200V用機種はAC200Vで使用してください。

#### 運転音にも配慮を

- ■室外機の吹出口からの温風や運転音が隣家の迷惑にならない場所を選んでください。
- ■室外機の吹出□近くには物を置かないでください。機能低下や運転音増大のもとになります。
- ●使用中、異常音がする場合は、「お買上げの販売店」にご相談ください。

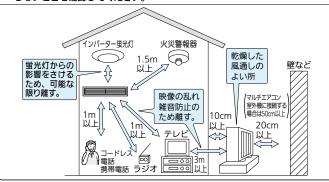
#### 落雷のおそれがあるときの注意

■雷が鳴り落雷のおそれがあるときは運転を停止し、エアコン 専用回路のブレーカーを「切」にしてください。被雷すると、 故障の原因になります。

#### 寒冷地の氷結防止対策について

●寒冷地では氷結防止のため、霜取り運転での排水がたまらずに円滑に流れるように配慮してください。氷結するとお部屋が暖まりにくくなったり、故障の原因になることがあります。

- ●テレビ・ラジオのアンテナとエアコン(室外機)は3m以上離してください。
- ●電波の弱い地域ではテレビ・ラジオなどにノイズが入る場合があります。 その場合はノイズが入らなくなるまで離してください。
- ●火災警報器と室内機の吹出口は1.5m以上離してください。なお、火災警報器 の種類によっては誤作動する場合がありますので、エアコンの温風が直接あたらないことを確認してください。



#### 移設は専門業者へ依頼

●増改築・引越しのためエアコンを取外したり、再度据付ける場合は、専門の技術や工事が必要になります。

#### 点検整備のおすすめ

- ■室外機の汚れが気になる場合は、中性洗剤を溶かした ぬるま湯を布に含ませ拭いてください。
- ●エアコンを数シーズン使用すると、内部が汚れて性能が低下することがあります。また、ゴミやほこりなどにより、ニオイが発生したり、ドレンホースなどの排水経路がつまり、室内機から水漏れすることがあります。

通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。点検 整備および費用は「お買上げの販売店」にご相談ください。

#### エアコンの内部洗浄について

●市販のエアコン洗浄剤を使用すると、ドレンホースなどの排水経路のつまりによる水漏れや電気品などの故障の原因になります。

また、ケガや感電などの危険がありますのでエアコン内部 洗浄をご希望される方は、お近くの「お買上げの販売店」・ 「三菱電機修理窓口」にお申し付けください。 27ページ

# ⚠警告



確認する

■エアコンが冷えない、暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられますので、お買上げの 販売店にご相談ください。

冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理の内容をサービスマンに確認してください。

エアコンに使用される冷媒そのものは安全です。

冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロ等の 火気に触れると有害な生成物が発生する原因となります。

# **注意**



●新築物件やリフォームなどの内装工事、床面のワックスがけ時にはエアコンの運転をさけてください。 作業終了後にエアコンを運転する場合は十分に換気を行ってください。ワックスなどの揮発成分がエアコン 内部に付着し、水漏れや露飛びの原因になることがあります。

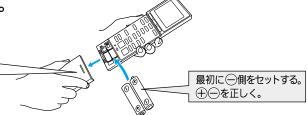
# お使いになる前に(準備)(つづき)

# 最初に設定してください

- ■エアコン専用回路のブレーカーを「入」にしてください。
- ■リモコンに乾電池を入れてください。

リモコンの上ブタを外し、 乾電池を入れて、上ブタを 戻す

上ブタを矢印の方向にスライド させて、上ブタを引き抜く ※一度止まったところで強めに 引き抜いてください。



■時刻合わせ

## <設定例>

- •「曜日」…火曜日
- 「時刻 |…10:00

1 上ブタを開けて 「リセット」 ボタンを押す





2 「時刻合わせ」 ボタンを押す





3 曜日を押して、曜日を合わす



4



を押して、



時刻を合わす

■ 時刻表示は 24時間制 です。



5 「時刻合わせ」 ボタンを押す

> 火 時刻 **([]:[][]**



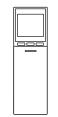
## (学) おしらせ

- ●初めに「リセット」ボタンを押さないと、正しく 動作しないことがあります。
- 「リセット」ボタン、「時刻合わせ」ボタンを強く 押し過ぎないように注意してください。
- ●同じお部屋にエアコンを複数設置している場合は「同じお部屋にエアコンを2台以上設置する場合」24ページ をご覧ください。
- ●乾電池交換時は再度「時刻合わせ」を行ってください。乾電池を抜いたり、「リセット」ボタンを押すと、週間スケジュールタイマー以外の設定はご購入時の設定に戻ります。

# 付属品について

リモコン

単4形アルカリ 乾電池(2本) 取扱説明書







# 乾電池について

- ●付属の乾電池は動作確認用です。1年未満で乾電池が寿命となることがあります。
- ●信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったり、冷房以外のボタン操作時に冷房運転になったときは、2本とも新しい単4形アルカリ 乾電池と交換してください。(アルカリ乾電池の寿命は約1年)
- ●種類の違う乾電池、未使用の乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないでください。
- ●充電式電池、マンガン乾電池を使用しないでください。誤動作することがあります。
- ●乳幼児の手の届く所に置かないでください。誤って飲み込むおそれが あります。
- ●乾電池を廃棄する場合は「各自治体の指示」に従って廃棄ください。 プラス(+)・マイナス(一)端子に絶縁テープを貼るなどして、絶縁状態にしてから廃棄ください。

# リモコンについて

#### ■リモコンの取扱い

- ●室内機のリモコン受信部に向け、正面の6m以内で 操作してください。
- ■室内機との間に、信号をさえぎるものを置かないで ください。
- ■室内機の受信部に強い光をあてないでください。
- ●ボタンを連続的に押すと、押し終わったあとにリモコ ンから信号を送信し、室内機から受信音が鳴ります。
- ●直射日光があたる場所やストーブなどの近くには置 かないでください。
- ●リモコンに強い衝撃を与えないでください。
- ●リモコンを水に濡らさないでください。
- ●リモコンの分解・改造をしないでください。
- ●表示部には液晶(材質:ガラス)を使用しており、落下 による破損で表示が点灯しなくなる場合があります ので十分注意してください。
- ●室内機がリモコン信号を受信しないときは 26ページ ▶ の「リモコン信号を受信しない」の内容をお確かめください。
- ●リモコンの汚れが気になるときは、やわらかい布で から拭きしてください。
- ●リモコンを壁などに取付けるときは、リモコンの裏にあ る引っ掛け部をフックに引っ掛けて使用してください。 リモコンホルダーは別売です。

壁に取付けるリモコンホルダーは別売です。お近くの三菱 電機ストアまたはお買上げの販売店でお求めください。

品 名	リモコンホルダー(別売)
形名	MAC-830RH
希望小売価格	600円(税別)

※希望小売価格は2018年4月現在の価格です。

リモコンホルダー



ネジ(2本)



#### ■操作音(室内機の受信音)について

●リモコンの信号を受信したときにエアコンから鳴る 音を変更できます。「音階あり」に設定すると、操作内 容に応じて音階のついた音が鳴ります。(ご購入時は 「音階あり」に設定されています)

詳しくは「操作音(室内機の受信音)について」 <u>24ページ</u>をご覧ください。

- ●「音階あり」に設定した場合、リモコンの信号を受信 すると、次のように音階を変化させた音が室内機か ら鳴ります。
  - ・運転を開始したときや、運転中に運転モードを変 更したとき

3つの連続音で運転モードをおしらせします。

- 例)冷房運転:徐々に音が低くなります。
  - 暖房運転:徐々に音が高くなります。

・設定温度を変更したとき 2つの連続音で設定の上げ下げをおしらせします。 例) 設定温度を上げる: 低い音、高い音の順に鳴り ます。

設定温度を下げる:高い音、低い音の順に鳴り ます。

- ※設定温度を16℃または31℃にしたときは、「音階 あり」に設定していても"ピピッ"と音がします。
- ●「音階なし」に設定したときは、リモコンの信号を受 信すると、音階が変化しない単一の受信音になりま す。

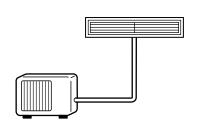
#### HEMS対応 お家のエネルギー状態をチェック!

- HEMSの通信規格(ECHONET Lite)対応のコントローラーに接続すると、お家のエネルギー状態がグラフなどで かんたんにチェックできます。
- 三菱HEMSにエアコンを接続した場合、家族の予定を設定すると、エアコンの停止/運転を自動で行うことが できます。
  - 三菱HEMSについてはこちらから http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/hems/
  - ※ 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。詳細につきましては、各コントローラーのメーカーにご確認ください。
- ※ ご利用の前に無線LANアダプター(HEMS用)および三菱HEMSなどの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。
- ・別売部品が必要です。「お買上げの販売店」にご相談ください。 無線LANアダプター(HEMS用) アダプター延長ケーブル アダプター取付金具
- ・別途専門業者による工事とお客さまによる設定が必要です。 ・システム制御用インターフェイスとは併用できません。

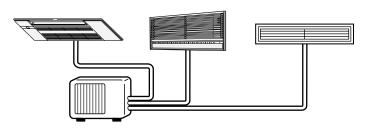
# マルチエアコンをご利用の場合

マルチエアコンは、複数の室内機を1台の室外機に接続して運転できるエアコンです。

<シングルエアコン>



<マルチエアコン>



●組み合わせた室内機は、すべて同時に運転することができます。 ただし、冷房・除湿運転と暖房運転を同時に運転することはできません。
こんな表示が出たら
を参照してください。

#### 同時運転について

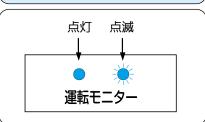
- ●室外機の能力範囲内で運転するため、複数の室 内機を同時に運転すると、室内機1台あたりの 能力は1台だけで運転するときよりも低下する ことがあります。
- ●同時運転するときの能力については、室外機に 添付している「三菱ハウジングエアコンシステムマルチ仕様表」を参照してください。

# <マルチエアコン設置例>

室内機

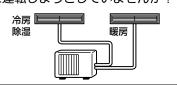
# こんな表示が出たら

## 故障かな?



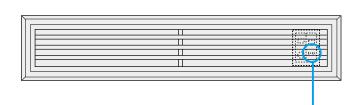
# 原因の確認

冷房・除湿運転と暖房運転を同時 に運転しようとしていませんか?



#### 対応および回答

●いったん室内機を停止させ、 先に運転している他の室内機 と運転内容を合わせてから再 度運転を行ってください。



# 故障かな?と思ったら

#### 故障かな?

#### 原因の確認

#### 対応および回答

暖房したとき、すぐに風が出ない

●暖かい風を出す準備をしています。(約3分間)

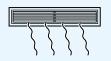
▶故障ではありません。





■霜取り運転中は、停止中の室内機を暖房運転させようとしても運転を始めません。 霜取り運転終了後、暖房運転を開始します。そのままお待ちください。

停止中の室内機からモーター音と 水をかきまぜるような音がする



●室内機内部にたまった除湿水を室外に排水する音です。 自動的に停止しますので、そのままお待ちください。

停止中の室内機が暖かい 停止中の室内機から水の流れる ような音がする



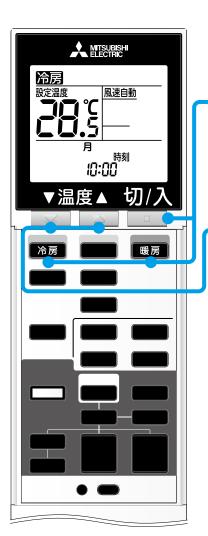
●停止中の室内機にも少しですが、冷媒を流しているため▶故障ではありません。 です。

# じ おしらせ

- ●それぞれの室内機で冷房・除湿運転と暖房運転を同時に運転することはできません。先に運転した室 内機の運転が優先されるため、あとから異なる運転を始めようとした室内機は運転を始めません。
- ●冷房・除湿運転終了後に他の室内機で暖房運転するときは、冷房・除湿運転をしていた室内機も 同時に暖房運転を3~4時間程度行ってください。(冷房・除湿運転していた室内機に露が付く可 能性があります)

# 冷房・暖房したい

運転内容を選んで、温度を調節することができます。



切/入 ☞ **☞ または**  を押す

**切/入** を押したときは、前回と同じ運転を行います。

▼温度▲ を押して温度を調節する

押すごとに0.5℃ずつ変わります。(設定範囲は16~31℃)

<推奨温度>

冷房	28℃
暖房	20℃

▶ 冷房運転で設定温度を31°Cにすると、送風運転になります。 ただし、お部屋の温度が31℃以上あるときは、冷房運転に なります。

# 停止するとき

切/入

#### 室内機の表示



受信機の運転モニターランプで運転状態を表示します。

表	示	運転状態
運転モニ	<b>.</b> ⊒9−	設定温度に向かってエアコンが運転している状態です。 設定温度と室温の差が2℃以上です。
運転モニ	○ □9−	お部屋の温度(室温)が設定温度に近づいた状態です。 設定温度と室温の差が約2℃未満です。

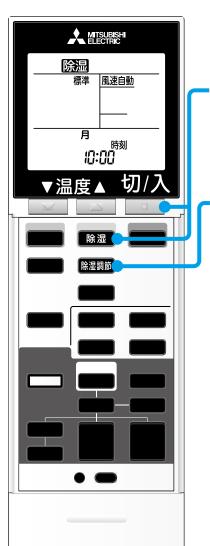
● 点灯 ○ 消灯

## (1) おしらせ

- お部屋が冷えない、暖まらないとき
  - 冷房・暖房で風速を ■(静)で運転しているとき、お部屋の冷えや暖まりが遅くなることがあります。 風速を上げるか、自動にしてください。
- ●暖房運転が定期的に止まるときは霜取り運転中です。霜取り運転については 23ページ ▶
- ●風あたりが気になるときは、おこのみに合わせて風速・風向を調節してください。

# 除湿したい

室温の低下を抑えながら、湿気を取り除きます。 除湿の強さは3段階の中から選べます。(3モード除湿)



- **切/入**を押したときは、前回と同じ運転を行います。
- №週間を押して除湿の強さを設定する
  - 押すごとに標準→強→弱の順に変わります。

#### ■3モード除湿

除湿モード	運転内容	室内温度の目安
除湿弱	弱めの除湿運転をします。	除湿運転開始時より 約1℃下がります。
<b>除温</b> 標準	お部屋の温度が下がるのを抑えながら、 湿気を取り除く運転をします。	除湿運転開始時より 約2℃下がります。
除湿	強めの除湿運転をします。 室温はやや下がります。	除湿運転開始時より 約3℃下がります。

# 停止するとき

を押す

# 知っとく情報

## 3モード除湿の使いかた

肌寒さを感じるときは「弱」に、むし暑く感じる ときは「強」に設定することをおすすめします。

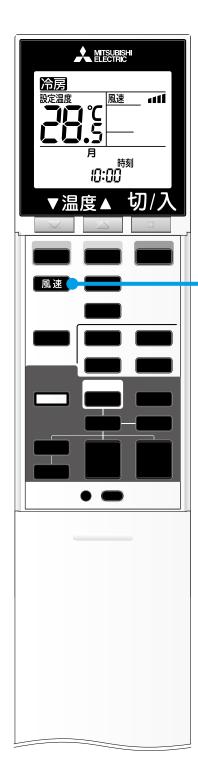


# (学) おしらせ

- ●除湿運転は弱冷房方式で、お部屋の温度はやや下がります。
- ●温度は設定できません。リモコンは設定温度を表示しません。
- ●除湿運転を開始すると、室温を正しく検知するため送風運転を約3分間行い、設定温度を自動的に 決定します。
- ●お部屋の湿気が多いとき、外気温度が低いときなどは、しつどが下がらない場合があります。
- 消費電力は温度、しつどの条件で異なります。

# 風速・風向を調節したい

おこのみに合わせて風速や風向を設定できます。



# 風速を変えるとき

# 風速を押す

押すごとに自動→ (静)→ (弱)→ (明(中)→ (間(強)

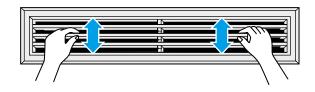
の順に変わります。

- 自動は設定温度と室温の差が大きいと風速を強め、 差が小さくなると徐々に風速を弱めて静かな運転になります。
- 【11 (強) を選択すると風速が上がり、最大風量になります。 風を遠くまで届けたいときに選択してください。(運転音は大きくなります)

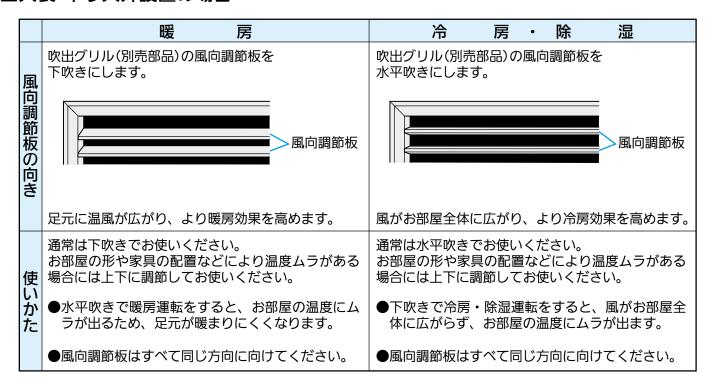
# 上下の風向を変えるとき

■別売部品の吹出グリルをご利用の場合

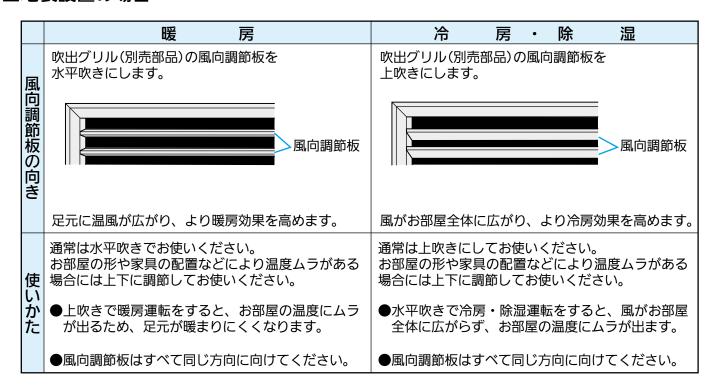
風向調節板を手で動かして風向を変えることができます。 風向調節板の向きは 15ページ ► を参照してください。 使いかたに合わせて風向調節板を調節してください。



## ■天袋・下り天井設置の場合



## ■地袋設置の場合



# おこのみの設定にしたい(おこのみ運転)

リモコンに温度、風速など、おこのみの設定を記憶させることができます。

- 一度設定すると次からは簡単に同じ内容の運転ができます。
- ●冷房・暖房運転時に使用できます。(除湿運転では使用できません)



冷房または暖房運転中に野のかを押す

リモコンに「おこのみ」が表示されます。

▼温度▲

■ を押して、 おこのみ運転の温度を設定する

押すごとに0.5℃ずつ変わります。(設定範囲は16~31℃)

<推奨温度>

冷房	28℃
暖房	20℃

3 **風速** を押して、 おこのみ運転の風速を設定する

- 3 の操作を終了すると、設定した内容は記憶されます。
- 設定後は、同じ運転モードで運転中に あてのみ を押すと、 設定した内容で運転します。
- おこのみ運転の内容を変えるときは、再び1の操作から 行ってください。

# 解除するとき

# もう一度を対す

おこのみ運転前の設定に戻ります。

■ 運転モードを変更しても、おこのみ運転は解除されます。

# 知っとく情報

#### おこのみ運転の上手な使いかた

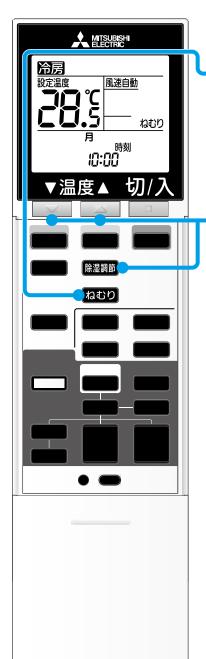
## () おしらせ

- おこのみ運転時でも入/切タイマーを使用することができます。
- ●おこのみ運転を設定すると、週間スケジュールタイマーは解除されます。

# 快適に眠りたい(ねむり運転)

約30分後にねむり運転で設定した温度・除湿の強さに切り替わります。

○冷房・除湿・暖房運転時に使用できます。



冷房・除湿・暖房運転中になめを押す

リモコンに「ねむり」が表示されます。

- ■風速は「自動」になります。
- 室内機の運転モニターランプの表示が暗くなります。

**ねむり運転の温度・除湿の強さを設定する** 

- 2 の操作を終了すると、設定した内容は記憶されます。
- 一度設定すると、次からは運転中に ねむり を押すだけで同じ 内容の運転ができます。
- ▶ 冷房・暖房運転時は除湿の強さを設定できません。
- 除湿運転時は温度を設定できません。

# 解除するとき

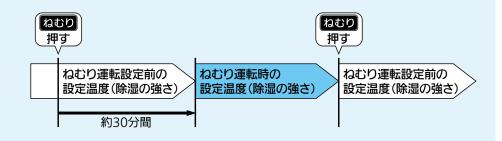
もう一度ねむりを押す

ねむり運転前の設定に戻ります。

■ ■ を押したときや運転モードを切り替えたときも 解除されます。

#### ねむり運転について

● ねむり を押すと、約30分間は ねむり を押す前の設定温度・除湿の強さ で運転を続けます。約30分後に設定した運転に切り替わります。 もう一度 ねむりを押すと、ねむり運転前の設定に戻ります。



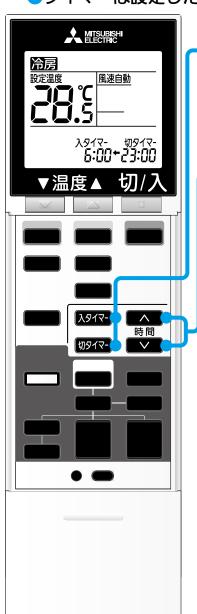
# ☞ おしらせ

- ■ねむり運転中でも入/切タイマーを使用することができます。
- ●ねむり運転中に週間スケジュールタイマーの入タイマー開始時刻になったときは、ねむり運転は 解除され、週間スケジュールタイマーで設定した運転を行います。

# 入/切タイマーを設定したい

設定した時刻にエアコンの運転を開始したり停止したりすることができます。

- ●現在の時刻を合わせてから設定してください。8ページ
- 入タイマー・切タイマーは併用できます。
- ●タイマーは設定した1回限りの運転になるので、そのつど設定してください。



# | スタイマー または運転中に | 597マー を押す

入タイマー: 運転を開始する時刻を設定します。 切タイマー: 運転を停止する時刻を設定します。

■ タイマー設定時、室内機の受信音を確認してください。

▲ を押して、予約時刻を設定する

室内機の受信音を確認してください。 設定はこれで終了です。

▶ 条押すごとに10分ずつ切り替わります。

<入タイマー/切タイマー組み合わせ例>

例)現在時刻22:00、23:00に停止→翌朝6:00 に運転を開始

2 N917 を押し、 時間 で予約時刻を合わせる

- 予約時刻が現在の時刻に近いタイマーから働きます。
- ▶ ★表示はタイマーが働く順序を表します。
- タイマーを設定すると、現在時刻は表示されなくなります。

# 解除するとき

設定を解除するボタン( 2017 または 1001 ) を押す

#### (学) おしらせ

#### 切/入

- ●タイマー設定中および設定後に を押すと、タイマー予約が取り消され、運転が止まります。
- ○「入タイマー」設定時はエアコンは停止しますが、室内機の運転モニターランプは点灯したままになります。 設定した時刻になると運転を開始します。
- ●入/切タイマー、週間スケジュールタイマーを使用するときは、リモコンの信号が室内機に届く所にリモコンを置いてください。設定時刻になるとリモコンから信号を送ります。リモコン信号が届かないと、正常に動作しないことや、設定時刻とずれる(最大10分程度)ことがあります。このとき、タイマーを設定していない室内機も同時にリモコンの信号を受信してしまうことがあります。リモコンの置き場所を変えてください。また、1つのリモコンで1台のエアコンだけを操作できるように設定して、誤動作を防止することもできます。 24ページ ■
- ●停電やエアコン専用回路のブレーカーを「切」にしたときは、室内機で記憶している曜日、時刻が消去されます。入/切タイマー、週間スケジュールタイマーを設定している場合は、再度設定してください。

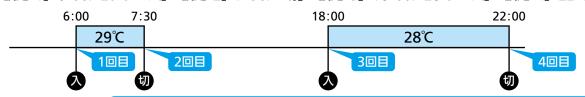
# 週間スケジュールタイマーを設定したい

設定したスケジュール(曜日・時刻・温度)に合わせて運転を開始したり、停止したりすることができます。

おやすみ前やお目覚めの時間、帰宅時間に合わせて設定すると便利です。

- ●運転モード(冷房・除湿・暖房)と風速はタイマー運転前と同じ設定になります。
- <週間スケジュールの設定例(冷房運転)>
  - ■1日の設定例〔1日に最大4回まで「入」または「切」を設定することができます。

設定「1」6:00に29℃で「入」→設定「2」7:30に「切」→設定「3」18:00に28℃で「入」→設定「4」22:00に「切」



■1週間の設定例 (1週間で最大28回まで「入」または「切」を設定することができます。(1日に4回まで)

月曜日~金曜日…設定「1」6:00に29℃で「入」→設定「2」7:30に「切」→設定「3」18:00に28℃で「入」→設定「4」22:00に「切」

土曜日~日曜日…設定「1」7:30に28℃で「入」→設定「2」22:00に「切」



# 知っとく情報

#### 週間スケジュールタイマーの上手な使いかた

- ●ライフスタイルに合わせて週間スケジュールを設定すると便利です。
  - 朝:お目覚め時から外出するまでの時間に合わせてスケジュールを設定 → 外出時は「切」に
  - 夜:帰宅時間に合わせてスケジュールを設定 → おやすみ時には「切」に
- ●外気温度に合わせて設定温度を変えることで節電することもできます。
  - 冷房運転時:朝や夜など外気温度が下がる時間帯には設定温度を高めに
  - 暖房運転時:日中に外気温度が上がる時間帯には設定温度を低めに
- ●設定温度は「入タイマー」に合わせて、1日に最大4回まで設定することができます。

#### じ おしらせ

- ●「入/切タイマー」と「週間スケジュールタイマー」は同時に設定できます。同時に設定しているときは、「入/切タイマー」が優先されます。「入/切タイマー」が終了すると、「週間スケジュールタイマー」が動作します。
- ●週間スケジュールタイマーの入タイマーが設定されていると、運転停止中も室内機の運転モニターランプが 点灯します。
- ●入/切タイマー、週間スケジュールタイマーを使用するときは、リモコンの信号が室内機に届く所にリモコンを置いてください。設定時刻になるとリモコンから信号を送ります。リモコン信号が届かないと、正常に動作しないことや、設定時刻とずれる(最大10分程度)ことがあります。このとき、タイマーを設定していない室内機も同時にリモコンの信号を受信してしまうことがあります。リモコンの置き場所を変えてください。また、1つのリモコンで1台のエアコンだけを操作できるように設定して、誤動作を防止することもできます。 24ページ
- ●停電やエアコン専用回路のブレーカーを「切」にしたときは、室内機で記憶している曜日、時刻が消去されます。入/切タイマー、週間スケジュールタイマーを設定している場合は、再度設定してください。

# 週間スケジュールタイマーを設定したい(つづき)

●現在の時刻と曜日を合わせてから設定してください。8ページ

## ステップ 1

リモコンに スケジュールを設定



#### ステップ 2

室内機にスケジュールを登録



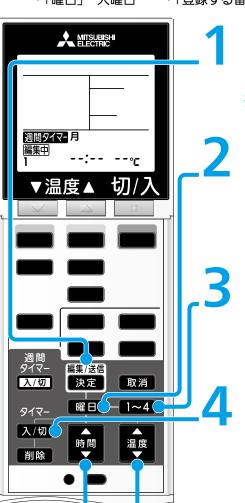
#### ステップ 3

週間スケジュール タイマーの予約/解除

# ステップ 1:リモコンにスケジュールを設定》

#### <設定例>

- 「曜日」…火曜日
- 「登録する番号」…1
- ・「タイマーの種類」…入
- •「時刻」…6:00
- •「温度」…28℃



編集/送信 決定を押す



週間タイマーの設定画面が表示されます。

■ 編集中 が点滅します。

曜□ を押して、曜日を設定する



押すごとに次の順に切り替わります。

→ 月 → 火 → 水 → 木 → 金 − - 月火水木金土日 ← 日 ← 土 ←

■24 を押して、登録する番号を設定する



■ 押すごとに次の順に切り替わります。

 $\rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow$ 

タイマー

🗤 を押して、タイマーの種類を選ぶ



■ 押すごとに次の順に切り替わります。

→ ②入 → ②切 -





# を押して、時刻と温度を設定する





を押し続けると、時間が早く進みます。



を押すごとに1℃ずつ変わります。**(設定範囲は16~31℃)** 

- ▶ 除湿運転時は、温度や除湿の強さを設定できません。
- ●同じ曜日で他の番号に設定するときは、再び 3 → 5 の操作を繰り返してください。
- ullet 他の曜日に設定するときは、再び  $2 \rightarrow 5$  の操作を繰り返してください。

# ステップ 2 : 室内機にスケジュールを<u>登録</u>



# ・設定が終了したら、寒寒を押す※1

月 時刻 **(D:DD**  編集中の表示が消え、現在の時刻が表示されます。

※1:室内機からの受信開始("ピッ")・完了("ピー")の受信音を確認するまでリモコンを室内機に向けたままにしてください。(約3秒)

(正常受信できなかったときは、"ピピピッ"と鳴りますので、再度室内機に向けて登録してください)

■ 登録内容を確認するには

編集/送信

● 決定を押し、曜日 または 1~4 で確認したいスケジュールを選んでください。



- ●登録されていない番号を選んだときは、「--:-- --・c と表示されます。
- ●登録内容の確認を終了するときは、
  取消 を押します。
- 登録内容を削除するには

編集/送信

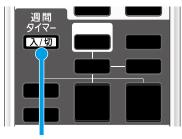
- 決定 を押し、曜日 または 1~4 で削除するスケジュールを選び、 削除 を押したあとにリモコンを 編集/送信 室内機に向けて | 決定 を押します。※1

巨隹 / 学/宣

| を押しただけではタイマーは予約されていません。必ず、「ステップ3:週間スケジュールタイマーの予約」を行ってください。

# ステップ3:週間スケジュールタイマーの予約/解除

■タイマー予約をするには



週間 タイマ-

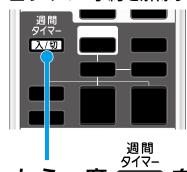
# 区域 を押す

室内機の受信音を確認してください。

週間タイマ- 火 時刻 (1):100 週間タイマーと予約されている曜日が表示されます。

■ 運転モード(冷房・除湿・暖房)と風速はタイマー運転前と同じ設定になります。

■タイマー予約を解除するには



# もう一度 🔯 を押す

室内機の受信音を確認してください。 週間タイマーと予約されている曜日の表示が 消えます。

予約を解除しても、あらかじめ登録した スケジュールは記憶されています。

再度予約するときは、 ください。 プマー <sub>入/切</sub>を押して

# お手入れ

## 作業を行う前に

# ⚠注意



お手入れするときは必ず運転を停止し、 安全のためにエアコン専用回路のブレーカーを「切」にする。

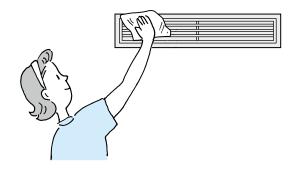


エアコンの操作やお手入れのときは、 不安定な台に乗らない。

# 室内機・リモコンの掃除

やわらかい布でから拭きする

※別売の吸込グリル/吹出グリルをお使いの場合



ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉は製品を傷めますので、使わないでください。

# 知っとく情報(

室内機の内部\*を乾燥させ清潔に保つには

※熱交換器・ファン・通風路

- 3~4時間ほど暖房運転または送風運転にして、室内機の内部を乾燥させます。
- ●送風運転 12ページ ▶

# プラチナエアフィルターの掃除 (2週間に1度が目安)

※別売の吸込グリルをお使いの場合

プラチナエアフィルターを取外す

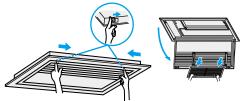
■天袋または地袋の場合

吸込グリルを取外し、プラチナエアフィルター を取外してください。

吸込グリル、プラチナエアフィルターは一度 上に持ち上げたあと、手前に引いてください。

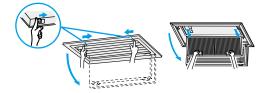
■下り天井設置の場合

吸込グリルを開け、プラチナエアフィルターのツマミをつかみ、手前に引き出してください。



■天井埋込設置の場合

吸込グリルを開け、プラチナエアフィルターの ツマミをつかみ、手前に引き出してください。



- 取外したプラチナエアフィルターの ほこりを掃除機で吸い取るか、水洗い をしたあと、日陰でよく乾かす
  - 汚れがひどいときは、中性洗剤を溶かした ぬるま湯でつけ置きしたあと、水でよく すすいでください。
  - 約50℃以上のお湯で洗わないでください。 変形することがあります。
  - プラチナエアフィルターは直射日光や直接 火にあてて乾かさないでください。



- マラチナエアフィルターを取付ける
  - 取外したときと逆の手順で取付けてくだ さい。
  - ■天袋・地袋設置の場合 プラチナエアフィルターを取付けたあとに 吸込グリルを取付けてください。
  - ■下り天井・天井埋込設置の場合 プラチナエアフィルターを取付けたあとに 吸込グリルを閉めてください。

# 故障かな?と思ったら「マルチェアコンをご利用の場合」もあわせて確認してください。10、11

あわせて確認してください。 10、11ページ 📐

# 修理を依頼される前に、次の点を確認してください。

	故障かな?	原因の確認	対応および回答	
止まる	再度、運転しても 3分間ほど動かない	●「運転」と「停止」を短時間の間に繰り返し行いませんで したか? エアコン保護のため、止まっています。約3分後に運転を 開始します。	▶ 故障ではありません。	
53 5	暖房運転中に約10分ほど 運転が停止する	<ul><li> ●室外機の霜取り運転中ではないですか? 長くて約10分間で終了します。(外気温度が低く、しつどが高いときに霜が付きます)</li></ul>	▶ 故障ではありません。	
冷えな	よく冷えない	<ul><li>● 換気扇やガスコンロを使用するお部屋では、空調負荷が大きくなり、冷えや暖まりが悪くなることがあります。</li><li>● お部屋の広さや外気温度などの条件によっては、設定した温度に到達するまでに時間がかかったり、到達しないことがあります。</li></ul>		
ない	\$ \/ \nu\av\	● ECHONET Lite対応コントローラーから節電設定などしていませんか?設定されていると室内機の運転モニターランプの表示が暗くなり、ひかえめな運転になります。	▶ ECHONET Lite対応コントローラー の節電設定などを解除してください。	
風	暖房運転開始時に風が出ない	●暖かい風を出す準備をしています。(約3分間)	▶ 故障ではありません。	
ニオイ	エアコンからの風がにおう	<ul><li>エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んだこオイを吸い込んで、風を吹き出すためです。</li><li>長期間ご使用のエアコンは熱交換器やファンが汚れてニオイを発生する場合があります。また、新築時のお部屋などでは多少のニオイを発生する場合があります。</li></ul>	▶ エアコンの清掃をおすすめします。 <u>22ページ</u> それでも解決しないときは、専門業者による内部洗浄をおすすめします。 <u>7ページ</u>	
	"ピシッ" という音がする	<ul><li>■温度変化でパネルなどから膨張・収縮によりこすれて、 音が出ることがあります。</li></ul>	▶ 故障ではありません。	
Ť.	除湿運転・冷房運転中、 室内機からモーター音と水を かきまぜるような音がする	<ul><li>●除湿運転・冷房運転では室内機内部にたまった除湿水を室外へ排水するためのモーター音、排水音がします。</li></ul>	▶ 故障ではありません。	
音	水が流れる音、"プシュッ" とい う音がする	<ul><li>■エアコン内部を冷媒が流れているときに出る音や冷媒の 流れが切り替わるときに出る音です。</li></ul>	▶ 故障ではありません。	
	冷房・除湿運転停止時、 室内機から"ゴボッ"という 音がする	●ドレン配管からドレン水が戻るためです。	▶ 故障ではありません。	
変色	熱交換器端のアルミフィンが 変色して焦げたようになっている	<ul><li>●熱交換器製造時点で変色したものです。(溶接の熱でアルミフィン表面の樹脂コーティングが変色します) エアコンの運転によるものではありません。 また、熱交換器の性能にも影響はありません。</li></ul>	▶ 製品の使用には問題ありません。	
	製品のプラスチックが変色している	●日光の反射等による紫外線や温度などの要因によって変 色することがあります。	▶ 製品の使用には問題ありません。	
汚 れ	室内機の周辺の天井や 壁が黒く汚れる	<ul><li>お部屋の環境により、空気中のちりやほこりが、エアコンによる空気循環や静電気で天井や壁などに付着するためです。</li></ul>	▶ エアコン周辺もこまめにお掃除することをおすすめします。また、上下風向の設定を調節し、天井にあたる風を弱めることで防げる場合があります。	
その他	室外機から水や湯気が出る	<ul> <li>冷房運転時に、冷えた配管(接続部)や室外機下面に水滴が付き、滴下するためです。</li> <li>暖房運転時に、室外機に付いた霜を溶かすときに、水や湯気が出るためです。湯気が白い煙に見えることがあります。</li> <li>暖房運転時に、熱交換器に付いた水が滴下するためです。室外の温度・しつどによって、水の量は異なります。</li> </ul>	▶ 故障ではありませんが、濡れてお困りのときは、「お買上げの販売店」に排水工事をご相談ください。 なお、一部寒冷地域では室外機氷結のおそれがあり、工事できない場合があります。	
	室内機の吹出口から 霧や湯気が出る	<ul><li>●冷房運転時にお部屋の空気中に含まれる水分が、エアコンから吹き出す冷たい風により急速に冷やされ、霧状になることがあります。</li></ul>	▶ 故障ではありません。	

# 知っておいていただきたいこと

# 運転について

- ●右表の外気温度以外で運転すると、保護装置が働き、運転ができない場合があります。
- ■しつどが80%以上の室内で長時間冷房・除湿運転すると、室内機の吹出口などに露が付き、滴下する場合があります。
- ●冷房・除湿運転時、右表より低い外気温度で運転すると室内機が 凍結するおそれがあります。
- ●停電でエアコンが停止すると、停電が復旧してもエアコンは停止したままです。リモコンの切合を押して、再度運転してください。

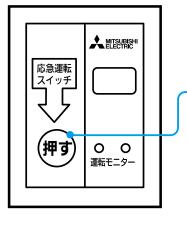
運転	外気温度
冷房運転	約 21~43℃
除湿運転	約 21~43℃
暖房運転 ※	約-15~24℃

※-15℃まで暖房運転できますが、外気温度の低下に伴い、徐々に暖房能力が下がっていきます。

# リモコンが使えないとき

リモコンの乾電池が切れたり、リモコンが故障したときには、室内機の応急運転スイッチを使って応急運転ができます。

〈受信機〉



1 吸込グリルを開ける

22ページ

2 応急運転スイッチを押す

の順に変わります。
○ ○ \_\_ [ ○ • ] \_\_ [



応急運転時は下表の設定になります。ただし、最初の約30分間は温度調節が 働かず風速は強の連続運転になります。

運転内容	冷房	暖房
設 定 温 度	24℃	24℃
風 速	中	中

エアコンの操作やお手 入れのときは、不安定 な台に乗らない。

# 同じお部屋にエアコンを 2 台以上設置する場合

同じお部屋または近接するお部屋にエアコンを2台以上 設置した場合、1つのリモコン信号を複数のエアコンが同 時に受信してしまうことがあります。この誤動作を防止 するために、1つのリモコンで1台のエアコンだけ操作で きるように設定することができます。 ●室内機とリモコンのそれぞれに切替スイッチがあります。設定するときは販売店にご相談ください。工場出荷時は1号機にしてあります。

(最大4号機まで設定できます)

# 操作音(室内機の受信音)について

室内機から出るリモコン信号の受信音を「音階あり」と 「音階なし」に切り替えることができます。

運転中にリモコンを室内機に向けて 聚定 を 5秒以上押す

約5秒後に変更されたリモコン信号が送信されます。 室内機の受信音を確認してください。

# じ おしらせ

- ●ご購入時は「音階あり」に設定されています。
- ●停止中、入/切タイマー中、週間スケジュール タイマー運転中は、リモコン信号の受信音は 変更できません。

# 長期間ご使用にならないとき

#### ■長期間使用しないとき

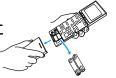
3~4時間、暖房運転または送風運転してエアコン 内部を乾燥させる

■ 送風運転 12ページ

2 エアコン専用回路のブレーカーを 「切」にする



液漏れによる故障を避けるために リモコンから乾電池を取り出す。



#### ■再度使い始めるとき

プラチナエアフィルターを取外し、お手入れする (プラチナエアフィルターのお手入れ方法は 22ページ ► を参照)

室内機・室外機の吹出口・吸込口が ふさがれていないことを確認する



アース線が外れていないことを 確認する 室内機側に取付けてある場合も あります。



#### 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

#### (本体への表示内容)

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体の銘板近傍に行っています。 【製造年】本体の銘板の中に西暦4桁で表示してあります。



※【設計上の標準使用期間】10年

設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

#### (設計上の標準使用期間とは)

※運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。 ※設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものでもありません。

#### ■標準使用条件 JIS C 9921-3による

環境条件	電源電圧/周波数	製品の定格電圧による/50Hz・60Hz共通		
	室内温度	冷房 27℃(乾球温度)	暖房 20℃(乾球温度)	
	室内湿度	冷房 47%(湿球温度19℃)	暖房 59%(湿球温度15℃)	
	室外温度	冷房 35℃(乾球温度)	暖房 7℃(乾球温度)	
	室外湿度	冷房 40%(湿球温度24℃)	暖房 87%(湿球温度6℃)	
	設置条件	製品の据付説明調	書による標準設置	
負荷条件	住宅	木造平屋、南向き和室、居間		
	部屋の広さ	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)		
想定時間	1年間の使用日数	東京モデル		
		冷房 6月2日から9月21日までの112日間	暖房 10月28日から4月14日までの169日間	
	1日の使用時間	冷房 9時間/日	暖房 7時間/日	
	1年間の使用時間	冷房 1,008時間/年	暖房 1,183時間/年	

<sup>●</sup>設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

# フロンの「見える化」表示について



家庭用エアコンにはGWP(地球温暖化係数)が2090のフロン類(R410A)が封入されています。 地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄などにあたってはフロン類の回収が必要です。

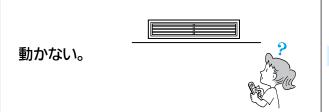
この表示は、家庭用エアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、ご認識いただくための表示です。エアコンの取外し時はフロン類の回収が必要です。

# 問い合わせと修理を依頼される前に

「マルチエアコンをご利用の場合」もあわせて確認してください。 <u>10、11ページ</u>

## こんなときは

#### お確かめください。

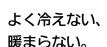


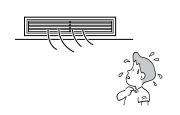
●エアコン専用回路のブレーカーが「切」になっていませんか。

入タイマーの設定になっていませんか。

#### 18~21ページ

■エアコンを複数設置している場合、リモコンと室内機の 切替スイッチはそれぞれ正しく設定されていますか。 24ページ





- ●温度の調節が適切になっていますか。 12ページ ►
- ■室外機の能力以上で複数の室内機を運転していませんか。 10ページ
- ●プラチナエアフィルターが汚れていませんか。
- ●エアコン内部のファンや熱交換器が汚れていませんか。 汚れている場合には「お買上げの販売店」にご相談ください。
- ■室内機・室外機の吹出口・吸込口をふさいでいませんか。
- ●乾電池が消耗していませんか。
- ●乾電池の取付けが(+)(-)逆になっていませんか。 8ページ
- ●テレビやビデオのリモコンのボタンが押されたままに なっていませんか。

市販のリモコン収納ボックスにテレビやビデオのリモコ ンを重ねて収納するとボタンが押されたままになり、エア コンのリモコン信号を受信しないことがあります。ボタン が押されたままにならないように収納してください。

リモコンの表示が出ない、 表示がうすい。 リモコン信号を受信しない。



以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときはすみやかにエアコン専用回路のブレーカーを「切」にし、「お買上げの販売店」 か「三菱電機修理窓口」に修理を依頼してください。 27ページ

# こんなときは、 修理を依頼する。

- 室内機から水が漏れるとき。
- ●リモコンで操作できない。 インバーター蛍光灯を点灯したとき 、次晶、プラズマテレビの電源を入れたとき /
- ●テレビやラジオにノイズが出る。

(電波の弱い地域では増幅器の取付けをおすすめします)

●ブレーカーがたびたび落ちる。

# 修理を依頼するときは、 必ずおしらせください。

- 1.品名 三菱ハウジングエアコン 2.形名 右側イラストをもとに室内機
  - をご確認ください。4ページ
- 年 4.故障内容(できるだけ具体的に)
- 5.ご住所(付近の目印なども)
- 6.お名前
- 7.電話番号
- 8.訪問希望日



- ※リモコンが故障、紛失した場合はサービス番号をおしらせ
  - サービス番号:M21 EDK 426

#### ご不明な点や修理については、

- お買上げの販売店にご相談ください。
- ●転居などで、お買上げの販売店に依頼できないとき 27ページ

# 保証とアフター

#### ■保証書(別添付)

●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。 内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。

#### 保証期間(お買上げ日より)

5年間

冷媒回路(圧縮機、冷却器、凝縮器、本体 付属配管など)

その他 1年間

保証期間内でも有料になることがありますので、 保証書をよくお読みください。

## ■補修用性能部品の保有期間

- ●当社は、このハウジングエアコンの補修用性能部品を 製造打切り後10年間保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するため に必要な部品です。

#### ■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。

## ■修理を依頼されるときは

- ♪「マルチエアコンをご利用の場合」<u>10、11ページ</u>♪ 「故障かな?と思ったら」 23ページ 「問い合わせと修理を依頼される前に」26ページ」 にしたがってお調べください。
- ◆なお、不具合があるときは、運転を停止し、必ずエアコ ン専用回路の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。 保証書の規定にしたがって、修理させていただき ます。

▶保証期間が過ぎているときは 修理すると使用できる場合は、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。

- ●技術料…製品の点検や故障した製品を正常に修復 するための料金です。
- ●部品代…修理に使用した部品代金です。
- ●出張料…お客さまのご要望により、製品のある場所 へ技術員を派遣する費用です。有料駐車場 の費用(駐車料)を別途いただく場合があり ます。
- ■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。

# 取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売店

●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■ 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。

# 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

OO

■ご相談対応

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。 東京都世田谷区池尻 3-10-3 T154-0001

TEL 0570-077-365

携帯電話・PHSの場合

(有料)

(有料)

FAX 0570-088-365

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

# 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



D-56-8634 (無料)



П

http://www.melsc.co.jp

空メールの送り先: fc8634@melsc.ip または2次元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





- ●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。



# 暖房兼用フリービルトイン形(インバーター)

形名 仕様	MBZ-2817AS-IN	MBZ-3617AS-IN	MBZ-4017AS-IN	MBZ-5017AS-IN
電源	単相200V	単相200V	単相200V	単相200V
定格周波数〈Hz〉	50/60	50/60	50/60	50/60
能 カ ク ラ ス〈kW〉	2.8	3.6	4.0	5.0
運転音 冷房	56	58	58	61
〈dB:音響パワーレベル〉 暖房	57	59	60	62
製 品 質 量〈kg〉	18	18	18	18
室内機外形寸法〈mm〉	高さ 230 × 幅 770(+65) × 奥行 450			

- ■この仕様値は、JIS規格(JIS C 9612:2013)に基づいた数値です。
- ※1 冷房 室内27℃、室外35℃の温度環境で最大風量における仕様値。
- ※2 暖房 室内20℃、室外7℃(標準)、2℃(低温)の温度環境で最大風量における仕様値。
- ●仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- ●リモコンで「停止」したときの室内機のみの消費電力は2.0Wです。
- ■運転音(最大風量)は反響の少ない無響室で測定した数値です。
- ●マルチエアコン室外機と接続したときの冷暖房能力についてはマルチエアコン室外機に添付している仕様表を、シ ングルエアコン室外機と接続したときの冷暖房能力についてはシングルエアコン室外機に添付している仕様表をそ れぞれ参照してください。
- ●J-Moss(JIS C 0950:2008)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE)の含有 についての情報を公開しております。詳しくはホームページをご覧ください。www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss
- ●外形寸法における室内機の()内寸法は電気品箱の突出し寸法を示しています。

# 愛情点検

#### 長年ご使用のエアコンの点検を!

#### エアコンの補修用性能部品の保有 期間は製造打切り後10年です。



こんな症状は ありませんか

- 焦げ臭いニオイがする。
- ブレーカーが頻繁に落ちる。
- 架台や吊り下げ等の取付部品が腐食 していたり、取付けがゆるんでいる。
- 室内機から水が漏れる。
- 運転音が異常に大きい。
- その他の異常や故障がある。

ご使用

故障や事故防止のため、 運転を停止し、ブレー カーを切って必ず販売 窓口にご連絡ください。 点検・修理に要する費用 などは販売窓口にご相 談ください。

お買上げ販売店名		電話	
お買上げ(据付)日	年	月	В

# 三菱電機株式会社