

## 三菱ルームエアコン 家庭用



形名

エム エスゼット ジー イー エ

IX IA IZ

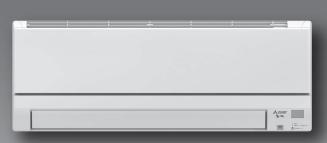
エム エスゼット ジー イー エス

MSZ-GE2222 MSZ-GE2822 MSZ-GE4022S

MSZ-GE2522 MSZ-GE3622

MSZ-GE5622S

## 取扱説明書





このたびは三菱ルーム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、販売店からお受け取りください。
- ●「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

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.

## もくじ

安全のために 2~3 必ずお守りください し使用の前に 各部のなまえ 4~5 お使いになる前に 6~8 冷房・暖房運転(体感温度コントロール) 9 除湿•送風運転 10 風速・風向の調節 11 タイマー運転 12 使いか ねむり運転 13 冷房節電(冷房ハイブリッド運転) 13 内部クリーン運転 14 高温みまもり 15 ピークカット(ブレーカーが落ちるとき) 16 部品の取外し・お手入れ・取付け 17~19 故障かな?と思ったら 20~22 知っておいていただきたいこと 23~24 木 っ 問い合わせと修理を依頼される前に 25 保証とアフターサービス 26 仕様 28

ページ

# 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。

### 据付時は



可燃性ガスが漏れるおそれのある 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。

7

指定冷媒以外は使用(冷媒補充・ 入替え)しない



機器の故障や破裂、ケガなどの 原因になります。

据付は、お買上げの販売店または 専門業者に依頼する



販売店に相談

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、水漏れや感電・ 火災の原因になります。

#### 漏電しゃ断器を取付ける



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の コンセントを使用する



専用以外のコンセントを使用 すると、発熱・火災の原因に なります。

専用コンセント

#### 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。



#### 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



### 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



火災・感電・ケガ・水漏れの 原因になります。

販売店または三菱電機修理窓口に相談する



不備があると、感電や火災 などの原因になります。

移動再設置・修理する場合は、お買上げの

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。

サービスマンに確認する

#### ■"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。 → 26ページ

## 『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。 ſſ

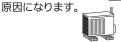


吹出口や吸込口をふさいだり、指や 棒などを入れない



内部でファンが高速回転 していますので、 ケガや破損の





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。



電源コードは、途中で接続したり、 延長コードの使用・他の電気器具と のタコ足配線をしない



感電や発熱・ 火災の原因に なります。



#### 電源プラグを抜いて停止をしない



感電や火災 の原因になり ます。



## ご使用時は

電源プラグを差込む際は、電源プラグ側 だけでなくコンセント側にもほこりの 付着、詰まり、がたつきがないことを確 認し、刃の根元まで確実に差込む



ほこりの付着、詰まり、がたつきが あると、感電や火災の原因になりま す。コンセントに

がたつきがある場 ほこりを取る 合は、販売店に相 談してください。



異常時(焦げ臭いなど)は、運転を 停止して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 修理窓口に相談してください。

誤った洗浄剤の選定・使用方法で

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



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ー 販売店に相談 にかかると故障や発煙・発火の原 因になります。

電子機器や精密機器の維持、食品・ 毛皮・美術骨董品の保存、犬・猫など の動物の繁殖や、生物の培養・栽培 などの特殊用途には使用しない



品質の劣化や低下、生物の正常 な生育の障害等の原因になる 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 プラグを抜き差ししない



感電の原因になることが あります。

ぬれ手禁止

エアコンの風が直接あたる所に 燃焼器具を置かない



不完全燃焼の原因に なることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源 コードを引っ張って抜かない



芯線の一部が断線して発熱・ 発火の原因に なることがあり ます。



長期間使用で傷んだままの据付台 などで使用しない



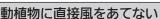
ユニットの落下につながり ケガなどの原因になること があります。

エアコンを水洗いしたり、花瓶など 水の入った容器を載せたりしない



感電や発火の 原因になるこ とがあります。







動植物に悪影 響をおよぼす 原因になるこ とがあります。



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。



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



転倒などケガの 原因になることが あります。



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



火災•变形•冷媒 漏れ・水漏れの [ 原因になること があります。



乾電池を充電・分解したり火の中に 投入しない



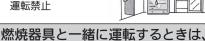
液漏れ・破裂・ 発火の原因に なることがあ ります。



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。





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。



2

お手入れをするときは必ず運転を停止し、 電源プラグを抜くか、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。



長期間使用しない場合は、電源 プラグを抜くか、ブレーカーを切る



ほこりがたまると、発熱や発 火の原因になることがあり ます。

プラグを抜く

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 同種のものに あります。



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。

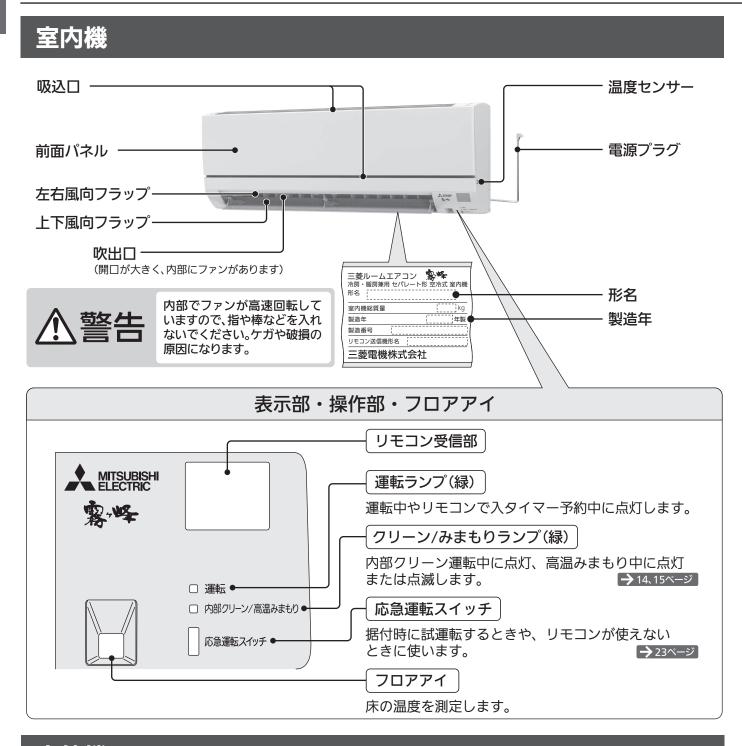
床面のワックスがけ時など、エアコ ンの運転は避ける



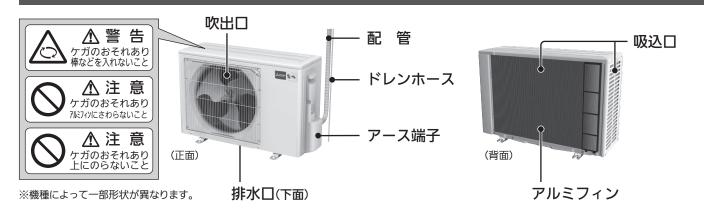
ワックスなどの揮発成分がエ アコン内部に付着し、水漏れや 露飛びの原因になることがあ ります。



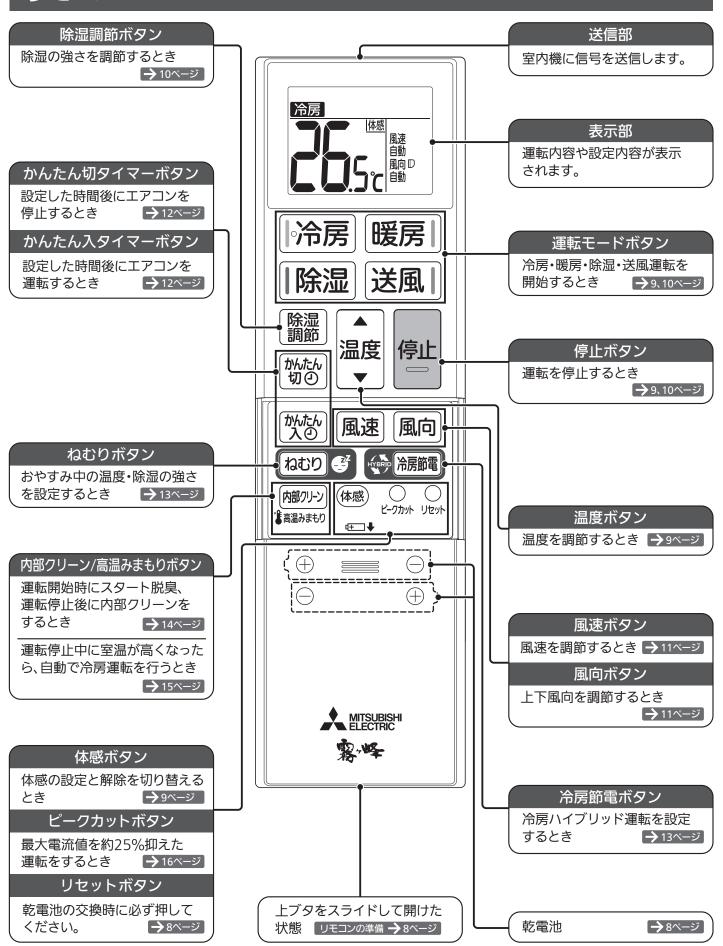
# 各部のなまえ



## 室外機



## リモコン



## お使いになる前に

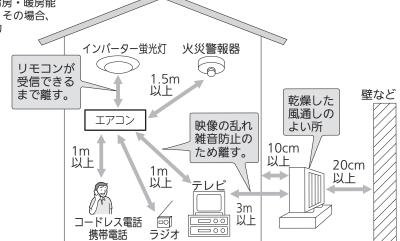
#### 据付時の注意

#### 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、必ず「お買上げの販売店」または専門業者にご依頼ください。

- 次の場所への据付はしないようにお客さまが「お買上げの販売店」にご相談ください。
  - 可燃性ガスが漏れるおそれのある所
  - 機械油が多い所
  - 温泉地など硫化ガスが発生する所
  - 積雪により室外機がふさがれる所
  - 屋内で、人が生活する空間以外への室内機の据付 (天井裏、小屋裏、壁内、床下など)
  - 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
- 高周波機器、無線機器などが近くにある所
- 海浜地区など塩分が多い所
- 油の飛まつや油煙がたちこめる所
- クレーン車、船舶など移動するもの
- 室外機の吹出口からの温風や運転音が隣家の迷惑になる所
- アンモニアなど腐食性ガスが多い所(多数の動物を飼っている 部屋など)

※室内機のドレンホースからの排水は、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、冷房・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、冷房・暖房能力 および消費電力の改善が図れます。

- 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。



「お買上げの販売店」が試運転を行う際、立ち会ってください。運転手順、安全を確保するための正しい使いかたにつ いて、「お買上げの販売店」から説明を受けてください。





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 避けてください。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 指示を守ることがあります。

#### 電気工事時の注意

- 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。
- 100V用機種はAC100Vで、200V用機種はAC200Vで使用してください。

#### 使用時の注意

- 室内機の電源コードの余りを吸込□に載せないでください。
- 室内機のお手入れをするときは、台所用中性洗剤を使用量の目安まで溶かしたぬるま湯を使い、そのあと水拭きな どして洗剤を落としてください。洗剤を原液のまま使用すると、プラスチックが割れる原因になります。
- 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て拭いてください。
- 室外機の吹出口近くにはもの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。
- 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、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。
- 使用中、異常音がするときは、「お買上げの販売店」にご相談ください。
- 雷が鳴り落雷のおそれがあるときは運転を停止し、電源プラグを抜いてください。被雷すると、故障の原因になるこ とがあります。

#### 移設時の注意

増改築・引越しのためエアコンを取り外したり、再度据付をするときは、専門の知識と技術が必要です。 「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。

### 廃棄時の注意

- このルームエアコンは、ご使用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名を表示しています。
- 家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みのルームエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

#### 運転について

- 表の屋外温度の環境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、表より低い屋外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。 リモコンの運転モードボタンを押して、再度運転してください。

運転	運転可能な屋外温度
冷房運転	約21~46℃
除湿運転	約 21~46℃
暖房運転	約 -5~24℃

※室外機凍結防止ヒーターは 取付け不可です。

#### 無線LANアダプター(別売)でできること

スマートフォンで操作するとき スマートフォンアプリ「霧ヶ峰REMOTE」を使用すると、外出先からも停止/運転などの 遠隔操作ができます。

- 外出先からも停止/運転の操作や、設定温度などの変更ができます。
- あらかじめ設定した室温や電気代に達すると、メールでおしらせを受信することができます。 気づかない室温の上昇や、使い過ぎなどをおしらせします。

スマートスピーカーで操作するとき スマートスピーカー(別売)の音声操作にも対応。話しかけるだけでエアコンの 停止/運転が操作できます。

詳しくはこちらから https://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/kirigamine/function/remote/ ご利用の前に、無線LANアダプターおよび「霧ヶ峰REMOTE」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。 品名:無線LANアダプター 形名:MAC-900IF オープン価格 (オープン価格製品の価格は、販売店にお問い合わせください)
- ・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。
- ・無線LANアダプターとシステムコントローラーは併用できません。
- ・「霧ヶ峰REMOTE」と「三菱HEMS」のアプリは同時に使用しないでください。

「三菱HEMS」で操作するとき 別売の無線LANアダプターを接続することで、「三菱HEMS」ネットワークへの接続も行えます。

- ●「三菱HEMS」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。 さらに「予冷予暖」をONにすると、予約時間に向けて徐々に設定温度に近づける運転を行うこともできます。

詳しくはこちらから http://www.MitsubishiElectric.co.jp/home/hems/ ご利用の前に、無線LANアダプターおよび「三菱HEMS」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。

- ~...
- ・「三菱HEMS」から節電設定を行った場合、冷房運転時は冷房節電を行い、暖房運転時は室温が約1.5℃下がって消費電力を削減<sup>※1</sup>します。
- ※1 MSZ-GE4022S。当社環境試験室(14畳、外気温 暖房7℃)において設定温度 暖房23℃安定時の1時間における「節電」切(暖房879Wh)と「節電」入(暖房690Wh)の消費電力量比較。使用環境により効果が異なります。
- ・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。

品名:無線LANアダプター 形名:MAC-900IF オープン価格 (オープン価格製品の価格は、

販売店にお問い合わせください)

品名:情報収集ユニット 形名:HM-GW03 希望小売価格:56,100円 (税別価格 51,000円)

- ・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。
- ・無線LANアダプターとシステムコントローラーは併用できません。
- ・「三菱HEMS」と「霧ヶ峰REMOTE」のアプリは同時に使用しないでください。

※希望小売価格は2022年2月現在の価格です。

## お使いになる前に(つづき)

### リモコンについて

#### 室内機の受信部へ信号を送信します。

- 室内機の受信部に向け、正面6m以内で操作してください。→4ページ
- 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。
- 信号を受信しない、表示が出ない、表示がうすいときはこちら→20ページ
- 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。
- 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り付けるときは、リモコンの裏側上部 にある掛け穴を皿ネジなどに掛けて使用してください。

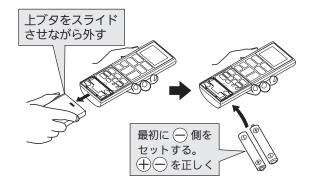


#### 乾電池について

- 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。
- 乾電池の残量が少なくなると、リモコンの信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったりしますので、2本とも新しい単4形アルカリ乾電池(LRO3)と交換してください。(乾電池の寿命は約1年です)
- 種類の違う乾電池や、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。
- 充電式電池や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(-)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。

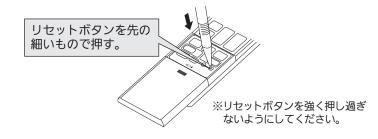
#### リモコンの準備

### 1 リモコンの上ブタを外し、乾電池を入れる。



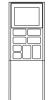
### フリセットボタンを先の細いもので押し、上ブタを取り付ける。

- リセットボタンを押すと、号機設定以外はご購入時の設定に 戻ります。 → 23ページ
- 乾電池交換時には、必ずリセットボタンを押してください。



#### 付属品

## リモコン 単4形アルカリ 乾電池(2本)









#### 別売部品 「お買上げの販売店」でお求めください。

壁に取り付けるリモコンホルダーとリモコンフックは別売です。

リモコン ホルダー

リモコン

フック



ネジ (2本) <sup>②</sup>

ネジ (1本)

**4** (4

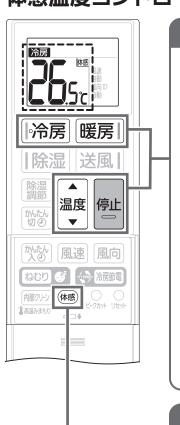
品名   リモコンホルダー	
形名	MAC - 200RH
希望小売価格	660円 (税別価格 600円)
	•

品 名	リモコンフック
形 名	MAC - 190RF
希望小売価格	440円 (税別価格 400円)

希望小売価格は2022年2月現在の価格です。

## 冷房・暖房運転(体感温度コントロール)

冷房・暖房運転は、お好みの温度に設定できます。 「体感」を設定することで「フロアアイ」により床の温度を考慮し、 体感温度コントロール運転を行います。



#### 冷房·暖房運転

1 [|冷房] または [暖房] を押す

運転を開始します。

2 温度 \*\*\*

### で温度を設定する

● 温度は0.5℃ずつ変えられます。(設定範囲は16~31℃)

<推奨温度>

冷房	28℃
暖房	20℃

停止 するとき

運転中に

停止

を押す

#### 体感(フロアアイ)

### 運転中に(体感)を押す

押すごとに <u>|体感</u> → 解除 の順に変わります。

●体感の設定が完了すると、室内機から受信音が鳴ります。

#### <リモコンの表示>

体感(フロアアイ)		
体感設定	<u> 体感</u>	
体感解除	(表示なし)	

#### おしらせ

- ●ご購入時は、体感は設定されています。
- ●設定温度を16℃または31℃にすると、"ピピッ"と音がします。
- ●暖房運転開始時、暖かい風を出す準備をしている間は上下風向フラップは水平になり、風が出ないことがあります。(約3分間)
- ●外気温度が低くしつどが高いと、暖房運転時に室外機に霜が付くことがあり、エアコンが自動で霜を溶かす運転を 約30分~90分間に1回程度行います。(霜取り運転)

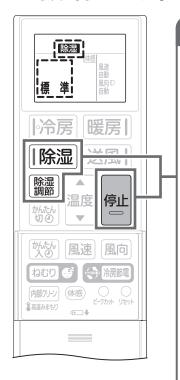
霜を溶かす間は、上下風向フラップは水平になり、最大10分間風が止まります。室外機は音が大きくなることがあります。溶かした霜は室外機下面の排水口より排水します。

霜取り運転中の室内温度低下を抑えるため、霜取り運転を行う直前に強めの暖房を行い(プレヒート)、お部屋の温度を上げることがあります。(室温キープシステム)

- ●マニュアル冷房・暖房運転について
  - 運転中に (体感) を押して「体感」を解除すると、室温だけを目安に運転します。
- ●送風運転時は、体感を設定できません。

## 除湿·送風運転

「選べる3モード除湿」で除湿の強さを設定し、室温の低下を抑えながら湿気を取り除きます。また、風だけを送る送風運転を行います。



#### 除湿運転

1 ||除湿||を押す

除湿運転を開始します。

2 除湿 を押す

押すごとに次の順に変わります。

標準→強→弱

■選べる3モード除湿 (除湿は弱冷房方式です)

除湿モード	運転内容	室温変化の目安
33	除湿能力を弱めた運転をします。	除湿運転開始時の室温より 約1℃下がります。
標準	お部屋の温度低下を抑えながら、 湿気を取り除く運転をします。	除湿運転開始時の室温より 約2℃下がります。
除湿能力を強めた運転をします。		除湿運転開始時の室温より 約3℃下がります。

停止 するとき

運転中に



を押す



#### 送風運転

送風|を押す

送風運転を開始します。

停止 するとき

運転中に



を押す

#### おしらせ:

- ●除湿・送風運転時は、温度を設定できません。
- ●お部屋の湿気が多いときや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。
- 消費電力はお部屋の温度やしつどの条件で異なります。
- ●除湿モードを標準にすると、"ピピッ"と音がします。

## 風速・風向の調節

## お好みに合わせて風速と風向を設定します。



風速 📶

暖房

送風

| 風向

温度

風速

内部クリーン 体感 ピークカット リセッ

#### 風速の調節

#### 風速を押す

押すごとに次の順に変わります。



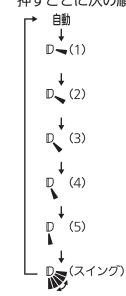
#### おしらせ:

- ●風速を「自動」に切り替えたときは、"ピピッ"と音がします。
- ●風速を「ロング」に設定すると、最大風量になり、送風音も大きくなります。風を遠くまで届けたいときに選んでください。暖房運転時、上下風向を自動に設定している場合、風向は一段階、上向きになります。

#### 上下風向の調節

#### 風向を押す

押すごとに次の順に変わります。



自動	冷房・除湿・送風運転時は水平吹き、暖房運転	伝時は下吹きになります。
□ (1)	お好みに合わせて選んでください。	上下風向フラップの
D (2) D (3)	● リモコンに表示される角度と実際の 上下風向フラップの角度は異なります。	実際の動作範囲 動作範囲
D (4)	● 冷房・除湿・送風運転時は、 風向は真下に向きません。	冷房 除湿 送風
D (5)	<ul><li>● 風向が自動的に変わる場合があります。</li><li>→ 21ページ</li></ul>	暖房
ー定の間隔をおいてスイングします。 スイング範囲の上端と下端で、しばらく上下風向フラップが止まります。		
ノーエロウコニ、プルコノンが放回についてと		

#### <上下風向フラップのスイング範囲について>

風速設定	冷房·除湿·送風	暖房
ロング以外設定時	$\mathbb{D} \longrightarrow (1) \sim \mathbb{D}  (5)$	$\mathbb{D}_{\bullet} (2) \sim \mathbb{D} (5)$
ロング設定時	$\mathbb{D} - (1) \sim \mathbb{D} $ (3)	$\mathbb{D}_{\bullet} (2) \sim \mathbb{D}_{\bullet} (3)$

#### おしらせ

ねむり

冷房

|除湿

●上下風向を「自動」に切り替えたときは、"ピピッ"と音がします。

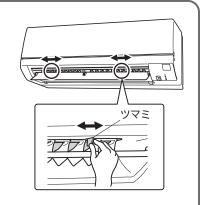
#### 左右風向の調節

## 1 運転停止中であることを確認する

## **2** 左右風向フラップを調節する

手で上下風向フラップを開いて左右風向フラップのツマミを持ち、左右に動かしてください。棒などで調節すると、破損の原因になります。

● 運転中に、左右風向の調節はしないでください。内部クリーン運転を設定しているときは、内部クリーン運転が終了してから左右風向の調節をしてください。



## タイマー運転

## 設定した時間後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。

●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。



## 喲ీ または № を押し、タイマー時間を合わせる。

押すごとに設定時間の表示が0.5時間刻みで、最大12時間後まで 変わります。

「かんたん切(切タイマー)」の場合

「かんたん入(入タイマー)」の場合 **→ 0.5時間後 入** 

→ 0.5時間後 助

1時間後 切

(以後0.5時間刻み)

11.5時間後 切

12時間後 切 解除 「ピピッ 1時間後 入

(以後0.5時間刻み) 11.5時間後 入

12時間後 入

解除 「ピピッ

- タイマー設定時、室内機が"ピッ"と鳴ることを確認してください。
- 運転中に入タイマーを予約すると、自動で運転が停止します。(内部クリーン運転を 設定している場合は、入タイマー予約時に内部クリーンが始まります)
- 温度・除湿の強さ・風速・風向などは、予約設定後でも変更できます。

### 解除 するとき

## 設定時間の表示が消えるまで 物の または かか を押す

● タイマー時間を解除すると "ピピッ" と音がします。

6.5時間

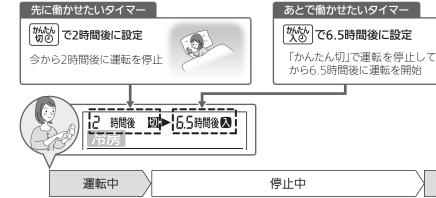
● 停止 を押すとタイマー予約が解除され、すべての運転が停止します。

#### ■タイマーの組み合わせ例

がたん ひ かたん ス は

組み合わせで 設定できます。

・先に押したボタン のタイマーが、先に 働きます。



おしらせ・

●入タイマーを設定しているときは、運転停止中も室内機の運転ランプ(緑)が点灯します。 🥕 4ページ

「今」から2時間後に「切」

2時間

「切」のあと、6.5時間後に「入」

運転中

# ねむり運転

## おやすみ中の冷やし過ぎ、暖め過ぎを防ぎます。



1 冷房・除湿・暖房運転中に ねむり を押す

リモコンに「聲」が表示されます。

- **2** ねむり運転時の温度・除湿の強さを設定する
  - ●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

もう一度を押す

#### おしらせ

- ●冷房・除湿・暖房運転時は、約30分間は「attr)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 ねむり運転時の設定温度・除湿の強さに運転が切り替わります。
- ●一度ねむり運転の温度・除湿の強さを設定すると、次回も同じ設定値が表示されます。
- (attr)を押すと、室内機の表示が暗くなり、風速は「自動」になって静音運転を行います。
- ●送風運転時にねむりを設定することもできますが、温度・除湿の強さは設定できません。
- ●運転モードおよび風速を切り替えたときも解除されます。

# 冷房節電(冷房ハイブリッド運転)

# 感じる快適をそのままに、風向、風速を最適にコントロールして節電運転<sup>※1</sup>を行います。 (MSZ-GE4022Sにおいて、当社独自の条件にて評価)



## 冷房運転中に冷房館を押す

押すごとに <u>障電</u> → 解除 の順に変わります。

冷房運転時、気流制御により風だけでも 快適なときは、自動で冷房運転から送風 (爽風)運転に切り替わります。

#### <冷房節電時の運転内容>

体感(フロアアイ)	体感設定
風速	自動
風向	自動(スイング)

#### おしらせっ

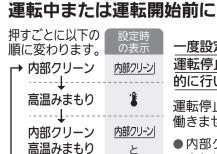
- ●ご購入時は、冷房節電は設定されていません。
- ●運転を停止しても自動で解除されません。再び冷房運転を開始すると、冷房節電で 運転します。
- 運転モードを切り替えたり、風速、風向などの設定を変えると解除されます。
- ●暖房・除湿・送風運転時、および停止時は設定できません。
- ●風あたりを強めて涼感を高める運転をしますので、風の音は大きくなります。
- ●冷房運転時に「三菱HEMS」から節電設定したときは、冷房節電を行います。
- ※1 MSZ-GE4022S。当社環境試験室(14畳、外気温30℃)において、冷房運転時同一体感温度(28℃)が得られるように運転した場合。 安定時1時間における、冷房節電切(256Wh)と冷房節電入(33Wh)の消費電力量比較。使用環境により効果が異なります。

# 内部クリーン運転

運転を開始したときは、いやなニオイを抑制する「スタート脱臭」を行います。 運転を停止したあとは、エアコン内部※1を乾かし、内部に付着しているカビ 菌を抑制※2する「内部クリーン」を行います。

- ※1 熱交換器・ファン・通風路
- ※2 試験機関:一般社団法人 カビ予報研究室。試験番号:199904。試験方法:各カビを植えつけた試験片をエアコン内部に設置して、 実機にて14日間冷房運転を断続的に実施。試験結果:「内部クリーン」の有無により2週間後のカビ発育抑制効果を確認。





内部クリーン運転の設定中は、内部クリーンが表示されます。

(同時設定)

(同時解除)

は <u>内部クリーン</u> が表示されます。 ※2 運転中に解除を選択すると、室内機 から"ピピッ"と音が鳴ります。

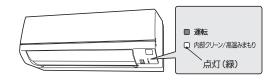
(表示なし)

## 内部クリーンを押す

一度設定すると運転開始時のスタート脱臭(冷房時)と、 運転停止後の内部クリーン(冷房・除湿時)を毎回自動 的に行います。

運転停止後に内部クリーン運転を設定しても、すぐには 働きません。次の運転から内部クリーン運転は働きます。

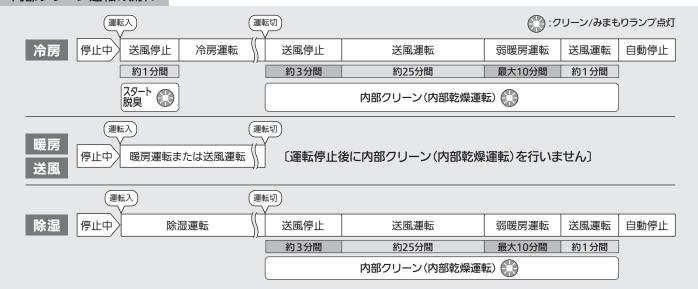
●内部クリーン中は、クリーン/みまもりランプ(緑)が 点灯し、上下風向フラップが水平になります。



解除 するとき

● 内部クリーンを途中で停止する場合は、リモコンの <br/>
響を押してください。ただし、内部クリーン運転の設定は解除されません。

#### 内部クリーン運転の流れ



- 運転停止後2時間以上経過してから、冷房は約3分間以上、除湿は約6分間以上運転後に停止すると、内部クリーンを行います。
- 内部クリーン中に再び運転を開始すると、内部クリーンは停止して運転を開始します。
- 内部クリーン運転と高温みまもりが同時に選択されているときは、高温みまもりの冷房運転停止後も内部クリーンを行います。

#### おしらせ:

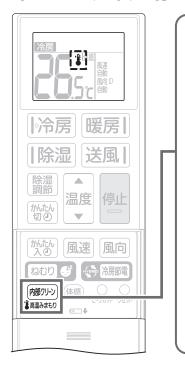
- ご購入時は、内部クリーン運転は設定されていません。
- 内部クリーンでは、エアコンの内部を乾燥させるため、最大10分間の弱暖 房運転を行います。そのため、お部屋の温度が約2~3℃上がることや、お 部屋のしつどが上がることがあります。不快な場合は、お部屋に人がいな いとき(外出時など)に使用するか、設定の解除をおすすめします。

#### お願い

室内機の熱交換器がほこりで汚れていると、内部クリーン中にニオイが発生することがあります。このときはエアコン内部のお手入れをおすすめします。→17~19ページ

## 高温みまもり

夏の暑い日など、お部屋が高温になると自動で冷房運転を行い、お部屋の温度が下がると運転を停止します。運転停止中は定期的に微風で送風運転を行います。





۲

(表示なし)

高温みまもりの設定中は \* が表示されます。

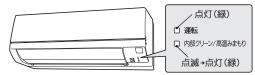
高温みまもり

(同時設定) -------↓--(ピピッ

解除

(同時解除)

※1 運転中に解除を選択すると、 室内機から"ピピッ"と音が 鳴ります。 ●高温みまもりを設定すると、クリーン/みまもりランプが点灯します。お部屋が高温になり、冷房運転が始まるとランプは点滅し、そのあと点灯に変わります。また、冷房運転中は運転ランプも点灯します。

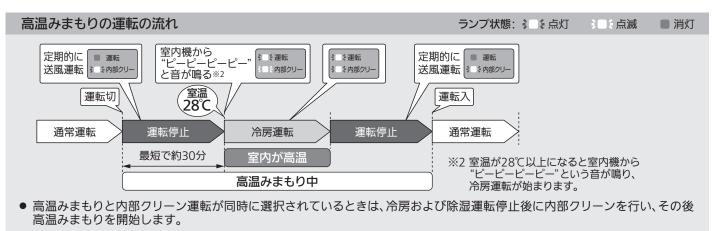


■ 高温みまもりは、高温時の身体への影響を防ぐための 機能ではありません。



## 

は、リモコンの **を押してください。** ただし、高温みまもりの設定は解除されません。



#### <高温みまもりの運転内容>

高温みまもりは、28℃以上で冷房運転を開始します。

お部屋の温度※3	28℃未満	28℃以上
運転内容	定期的に送風運転※4	冷房運転
上下風向	水平	自動
風の強さ	停止(微風)※4	前回運転と同じ
運転ランプ(緑)	消灯	点灯
クリーン/みまもりランプ(緑)	点灯	開始時に点滅、 その後点灯

- ※3 暖気がエアコン付近に滞るため、28℃未満でも運転する 場合があります。
- ※4 定期的に微風で送風運転を行い、室温を測定します。

#### おしらせ

- ご購入時は設定されていません。
- 入タイマー予約中は、高温みまもりは動作しません。
- 高温みまもり中に運転が始まっても、リモコンの表示は停止中のままです。
- 高温みまもりで運転停止中は、上下風向フラップが水平になり、定期的に送風(微風)します。冬場は設定の解除をおすすめします。
- 室内機の据付け場所やお部屋の環境条件により、正確に室温を測定できず、冷房運転をしないことがあります。
- 高温みまもり中に「霧ヶ峰REMOTE」などの外部操作を行った後は、リモコンで設定した内容が変更されることがあります。
- 高温みまもりと「三菱HEMS」の節電は同時に設定しないでください。正しく動作しないことがあります。

# ピークカット(ブレーカーが落ちるとき)

## 最大電流値を約25%抑えた運転を行います。



## 運転中に とうカット を先の細いもので押す

押すごとに ピークカット → 解除 の順に変わります。

● 強く押し過ぎないようにしてください。

#### <最大運転電流値について>

形名	設定	解除
MSZ-GE2222	約11アンペア	約15アンペア
MSZ-GE2522	約11アンペア	約15アンペア
MSZ-GE2822	約11アンペア	約15アンペア
MSZ-GE3622	約11アンペア	約15アンペア
MSZ-GE4022S	約11アンペア	約15アンペア
MSZ-GE5622S	約11アンペア	約15アンペア

#### おしらせ:

- ●ご購入時は設定されていません。
- ●他の家電製品と同時に使ってブレーカーが落ちる場合は、ピークカットを設定してお使いください。 ただし、お部屋の冷えや暖まりが弱くなる場合があります。

# 部品の取外し・お手入れ・取付け



安全のために電源プラ グをコンセントから抜 くか、ブレーカーを プラグを抜く 切ってください。

お手入れするときは、



お手入れするときは、 不安定な台に乗らない でください。転倒など ケガの原因になること があります。



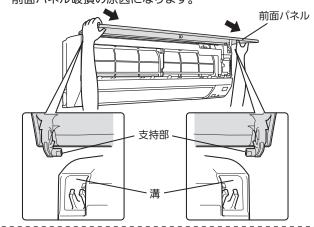
アルミフィンに直接手 を触れないでください。 ケガの原因になること があります。

#### 前面パネル

#### 取外し

両手で前面パネルの下端をつかみ、水平に持ち上げ、手前 に引きます。

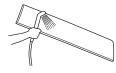
● 前面パネルは無理に引抜いたり、落下させないでください。 前面パネル破損の原因になります。



#### お手入れ(お手入れの目安→1年に1回)

①水洗いをします。

②やわらかい布で水分を拭き 取り、風通しのよい日陰で よく乾かしてください。



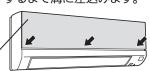


- 汚れが目立つときは、台所用中性洗剤を使用量の目安 まで溶かしたぬるま湯で洗い、水でよくすすいで洗剤を 落としてください。
- ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉などを使用しないで ください。
- たわしやスポンジの硬い面などを使用しないでください。
- ●長時間(2時間以上)お湯や水につけておかないでください。
- 直射日光やストーブなどで乾燥させないでください。 変形や変色の原因になります。

#### 取付け

①両手で前面パネルの両端を持ち、前面パネルをほぼ水平に したまま、支持部を室内機の最上部の溝に差込みます。 (「取外し」のイラストを参照) 左右支持部を"カチッ"と音がするまで溝に差込みます。

②矢印部3か所を押して、 前面パネルを閉めます。



#### お願い

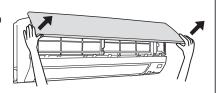
前面パネルをきちんと閉めてください。 閉まっていないと露が付くことがあります。

前面パネル

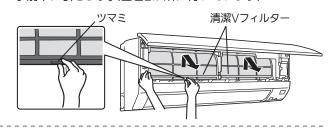
### 清潔Vフィルター(防カビ※1・ウイルス抑制※2)

#### 取外し

①両手で前面パネルの 下端をつかみ "カクッ"と止まる 位置まで持ち上げ



②清潔Vフィルターのツマミをつかんで少し持ち上げ、 手前下に引きます。(左右2か所に付いています)



#### お手入れ(お手入れの目安→2週間に1回)

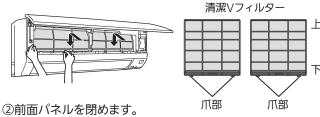
取り外した清潔Vフィルターの ほこりを掃除機で吸い取るか、 水洗いをして、風通しのよい日陰で よく乾かしてください。



- 硬いブラシやたわしでこすらないでください。
- 汚れがひどいときは、台所用中性洗剤を使用量の目安 まで溶かしたぬるま湯で洗い、水でよくすすいで洗剤を 落としてください。
- 完全に乾いてから取り付けてください。
- 50℃以上のお湯で洗わないでください。
- つけ置き洗いをするときは、フィルターが変形しない ような大きさの容器を使用してください。
- 直射日光やストーブなどで乾燥させないでください。 変形や変色の原因になります。

#### 取付け

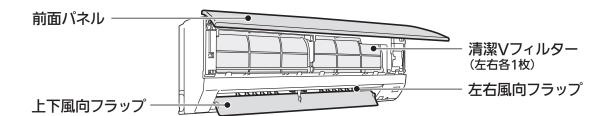
取付けは、取外しの逆の手順で行ってください。 ①爪部を確実にはめ込みます。



※1 [防カビ]試験機関:広東省微生物分析検測中心。 試験証明書番号:

※左右共通

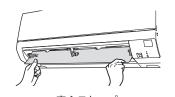
2020FM24460R01号。JIS Z 2911「カビ抵抗性試験」防カビ効果あり。 ※2 [ウイルス抑制] 試験機関:広東省微生物分析検測中心。 試験証明書番号: 2020FM22199R01号。 ウイルス対応方法:塗装。 試験方法:ISO18184 (繊維製品の抗ウイルス性試験)。 試験結果:ウイルス液に2時間接触後に 99%以上低減を確認。1種類のウイルスにて試験を実施。



### 上下風向フラップ

#### 取外し

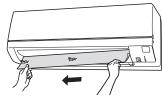
①上下風向フラップを ゆっくり下に向けます。



②上下風向フラップに 手を添えながら、安心 ストッパー(2カ所)を 解除します。



③上下風向フラップを 外します。

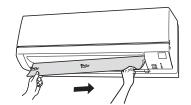


#### お手入れ(お手入れの目安→汚れが気になったら)

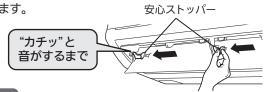
- ①水洗いをします。
- ②やわらかい布で水分を拭き取り、風通しのよい日陰でよく 乾かしてください。
- ●汚れが目立つときは、台所用中性洗剤を使用量の目安 まで溶かしたぬるま湯で洗い、水でよくすすいで洗剤を 落としてください。
- ●ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉などを使用しないで ください。
- ●たわしやスポンジの硬い面などを使用しないでください。
- ●長時間(2時間以上)お湯や水につけておかないでください。
- ●直射日光やストーブなどで乾燥させないでください。 変形や変色の原因になります。

#### 取付け

①矢印の方向に差込み ます。



②安心ストッパー(2カ所)を 差込みます。



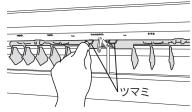
#### お願い

●安心ストッパーを正しく差込んでください。 差込まれていないと運転ランプとクリーン/ みまもりランプが同時に点滅し、運転できません。

### 左右風向フラップ・吹出口・ファン

#### 取外し

- ①上下風向フラップを取り外します。
- ②左右風向フラップのツマミを持ちます。



③矢印の方向に引き出します



#### お手入れ(お手入れの目安→汚れが気になったら)

やわらかい布でから拭きや水拭きします。

- ●ファンが停止していることを確認してください。
- ●汚れが目立つときは、台所用中性洗剤を使用量の目安ま で溶かしたぬるま湯を布に含ませて拭き、洗剤が残らな いように水拭きしてください。
- ●ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉などを使用しない でください。
- ●たわしやスポンジの硬い面などを使用しないでください。
- ●奥にあるファンに強い力を掛けないでください。割れる おそれがあります。

#### 取付け



②ツマミを持ち、溝に合わせて"カチッ"と音がするまで 差込みます。

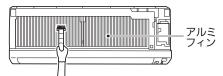


③上下風向フラップを取り付けます。

## 部品の取外し・お手入れ・取付け(つづき)

## 熱交換器(お手入れの目安→1年に1回)

清潔Vフィルターを外し、掃除機のブラシで ほこりを吸い取ります。



- ●手袋などを着用してください。
- ●ブラシは強くこすりつけないでください。
- ●冷房・除湿運転後は熱交換器が濡れている場合があります。内部クリーン運転を して熱交換器を完全に乾かしてから、お手入れしてください。 > 14ページ
- ●消臭剤・抗菌剤などの液体を吹きつけないでください。→3ページ
- 室内機内部の洗浄については、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。 -> 3ページ

### 別売部品 帯電ミクロフィルター(PM2.5対応※1)、プラチナアレル除菌空清フィルタ・

帯電ミクロフィルターおよびプラチナアレル除菌空清フィルターは、清潔Vフィルターに取り付けて使用することができます。 左右どちらの清潔Vフィルターにも取り付けることができます。

- ※1 PM2.5とは、2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。本エアコンで、0.3μm~2.5μmの粒子を約50%キャッチ。28㎡の試験空間での60分後の効果 (当社調べ)。換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は想定されていません。0.3μm未満の微小粒子状物質は、除去未確認。また、空気中の有害物質の すべてを除去できるものではありません。
- ※2 [除菌]試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構。JIS L 1902菌液吸収法による。試験番号:12022749-1。18時間後99%以上の低減率を確認。実使用 空間での実証結果ではありません。

[ウイルス抑制]試験機関:一般財団法人 日本食品分析センター。試験番号:204091448-002号。試験方法:ウイルス液に24時間接触後にウイルス感染価を 測定。試験結果:99%の低減率を確認。1種類のウイルスにて試験を実施。

[花粉・ダニ]試験機関:信州大学 繊維学部。ELISA法にてアレルゲンの低減を確認。実使用空間での実証結果ではありません。

#### ■別売フィルター(帯電ミクロフィルター、プラチナアレル除菌空清フィルター)の取付け・取外し・お手入れ

#### 取付け

別売フィルターの格子側を上に して、両端の爪部が清潔Vフィルター をはさみ込むように取付けます。 清潔Vフィルターを少したわませ ながら行ってください。



清潔Vフィルター(裏面)

#### 取外し

清潔Vフィルターを少し たわませながら、別売フィルター 両端の爪部の引っ掛かりを 外します。



清潔Vフィルター(裏面)

#### お手入れ

掃除機でほこりを吸い取ります。







#### お願い

- ●帯電ミクロフィルターは、水洗いを行わないでください。
- ●プラチナアレル除菌空清フィルターの汚れがひどいときは、台所用中性洗剤を使用量の目安まで溶かしたぬるま湯につけ 置きし、水でよくすすいで洗剤を落としてください。水をよく切り、風通しのよい日陰でよく乾かしてください。
- ●交換の目安は3年ですが、お部屋の環境や使用時間により短くなることがあります。特にタバコのヤニや油の汚れが付着した 場合は交換してください。

### 「お買上げの販売店」 でお求めください。

※希望小売価格は2022年2月現在 の価格です。

品名	帯電ミクロフィルター(1枚)	
形 名	MAC - 340FT	
希望小売価格	2,200円 (税別価格 2,000円)	
交換の目安 約3年		

品名	プラチナアレル除菌空清フィルター(1枚)
形名	MAC - 300FT
希望小売価格	2,200円
布金小児側位	(税別価格 2,000円)
交換の目安	約3年

#### 別売部品 「お買上げの販売店」でお求めください。

掃除機の専用ブラシ(別売)を使うと、熱交換器のおそうじがしやすくなります。

形 名 希望小売価格

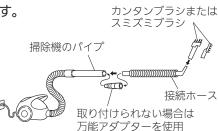
専用おそうじカンタンセット MAC-103SS

3,850円 (税別価格 3.500円)

万能アダプタ・







※万能アダプターは、掃除機のパイプ内径29.5~42.5 (mm) に対応しています。 掃除機の機種によっては、万能アダプターが取り付けられない場合があります。

※希望小売価格は2022年2月現在の価格です。

# 故障かな?と思ったら

修理を依頼される前に、 次の点を確認してください。

## 対応も F7が同答

	故障かな?	原因の確認	対応および回答
運転	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。
しない/停止し	運転を停止しても 風が止まらない	<ul><li>● 内部クリーン運転が設定されていませんか? 設定されていると、運転停止後に内部クリーン を行います。</li><li>→ 14ページ</li></ul>	▶ 内部クリーン運転を解除するか、 停止を押すと停止させることができます。
		<ul><li>● 高温みまもりが設定されていませんか? 運転停止中も定期的に室温を測定するために送風 (微風)運転を行います。</li></ul>	▶ 故障ではありません。
ない	運転ランプとクリーン/みまもりランプが同時に点滅する	<ul><li>● 上下風向フラップが正しく取付けられていますか?</li></ul>	<ul><li>▶ 正しく取付けてください。</li><li>→ 18ページ</li></ul>
	リモコン信号を受信しない リモコンの表示が出ない リモコンの表示がうすい	<ul><li>乾電池が消耗していませんか?</li><li>乾電池の取付けが(+)(-)逆になっていませんか?</li><li>乾電池を入れたときにリセットボタンを押し忘れていませんか?</li></ul>	<ul><li>▶ 乾電池を交換してください。</li><li>▶ 乾電池の(+)(一)を確認して正しく 取り付け、リセットボタンを押して ください。</li><li>→ 8ページ</li></ul>
リモコン		<ul><li>テレビやビデオのリモコンボタンが押されたままになっていませんか?</li><li>他のリモコンから信号が発信され続けていると、エアコンの信号を受信しないことがあります。</li></ul>	▶ ボタンが押されたまま(ひっかかっている状態など)であれば元に戻してください。
		<ul><li>● お部屋の温度が低いとリモコンの信号を受信しに くい場合があります。</li></ul>	▶ 室内機に近づいて操作すると受信 しやすくなります。
		● 号機の設定を変更していませんか?	▶ 再度号機を設定しなおしてください。 → 23ページ
		<ul><li>■風速が「┛(静)」になっていませんか? お部屋の冷えや暖まりが弱くなることがあります。</li></ul>	<ul><li>▶ 風速を「自動」または「 【■ (強)」に</li><li>変更してください。 → 11ページ</li></ul>
冷	冷えない 暖まらない	● 送風運転になっていませんか?	<ul><li>▶ 冷房または暖房で運転してください。</li><li>→ 9ページ</li></ul>
冷えない/暖ま		● 清潔Vフィルターが汚れていませんか?	▶ 清潔Vフィルターのお手入れをして ください。 → 17ページ
		<ul><li>● 室内機・室外機の吹出口・吸込口がふさがっていませんか?</li><li>● 窓やドアが開いたままになっていませんか?</li></ul>	<ul><li>▶ 吹出口・吸込口をふさがないように してください。</li><li>▶ 窓やドアを閉めてください。</li></ul>
暖まらない		<ul><li>お部屋の広さや外気温度などの条件によっては、設力かかったり、到達しないことがあります。</li><li>換気扇やガスコンロを使用するお部屋では、空調負なることがあります。</li></ul>	

● ピークカットが設定されていませんか? 最大電流値を約25%抑えた運転を行いますので、 お部屋の冷えや暖まりが弱くなる場合があります。

▶ピークカットを解除してください。

→ 16ページ

冷房•除湿運転時 冷え過ぎる

● 冷房運転時に温度、風向の設定は適切になって いますか?

▶ 温度、風向を調節してください。

→9、11ページ

● 除湿の強さが「強」になっていませんか? ▶ 除湿の強さを「弱」か「標準」に変更し てください。 → 10ページ

● 外気温度が低いときは、室温が低下することがあります。

## 故障かな?

### 原因の確認

## 対応および回答

冷房•除湿運転中 上下風向が途中で変わる 調節がきかない

ullet 上下風向フラップを下向きの状態  $\mathbb{Q}$  (3)  $\sim$   $\mathbb{Q}$  (5)にして約30分から1時間たつと、フラップ から水滴が滴下するのを防ぐため、自動で風 $\hat{}$ 向が変わり $\mathbb{D}_{\searrow}$ (2)になります。  $\longrightarrow$  11ページ

冷房運転中、設定温度に なっても風が止まらない

- 冷房運転時、室温(体感温度)が設定温度になっても、室 ▶ 故障ではありません。 内機の風は止まりません。設定した風速で運転します。

風

暖房運転開始時や運転中 上下風向が途中で変わる 調節がきかない 風が止まる

- 運転開始時に暖かい風を出す準備をしている間は、上下風向フラップが水平になります。(約3分間)
- 室外機に付いた霜を溶かしています。(霜取り運転) 霜取り運転中は、冷たい風が出るのを防ぐため、しばらく上下風向フラップは水平になり、風 が止まります。
- 霜取り運転は最大10分間で終了します。その後、暖房運転を再開しますが、外気温度によっ ては、暖かい風を吹き出すための準備に、さらに数分かかることがあります。
- 室温(体感温度)が設定温度より上がったときは、暖め過ぎを防ぐため室外機を停止します。このと き冷たい風が出るのを防ぐため、しばらく上下風向フラップは水平になり、微風運転になります。

リモコンと異なる動作をする

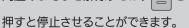
● 無線LANアダプター(別売)が接続されていませ んか?

▶ スマートフォンなどで操作すると リモコンの表示とは異なる動作を します。 [→7ページ ]

エアコン停止中 クリーン/みまもりランプが 点滅し、そのあと点灯して 運転する

高温みまもりが設定されていませんか? 設定されていると、定期的に室内の温度を測定 するために送風(微風)運転を行います。 また室内が高温になったとき、自動で冷房運転を 行うことがあります。

▶ 高温みまもりを解除するか、



[→ 15ページ]

室内機の吹出口や 吸込口から霧や湯気が出る

- 冷房運転時は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。
- 暖房運転時に霜取り運転を行うことがあります。室内のしつどが高いときに霜取り運転を行 うと、室内機の熱交換器に結露が生じ、その状態で暖房運転を再開すると結露水が蒸発し、吸 込口から湯気が出て、白い煙に見えることがあります。

水漏れ 霧が出る

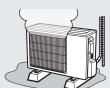
室内機から水が漏れる

- 前面パネルがきちんと閉まっていないと、露たれ ▶ 正しく取り付けてください。 の原因になります。



- 外のドレンホースが詰まったり、先端がつぶれた り、持ち上がったりしていませんか?
- ▶ 確認しても直らないときは、「お買上 げの販売店」にご相談ください。

室外機から水や湯気が 出る



- 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。
- 暖房運転時に、室外機に付いた霜を溶かす(霜取 り運転)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。 **→** 9ページ
- 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。
- ▶ 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。

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

● 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。

▶ 製品の使用には問題ありません。

## 故障かな?と思ったらいづき)

ます。

修理を依頼される前に、 次の点を確認してください。

DT 1	
借かな	
アキノノ・ひ	7 H

### 原因の確認

## 対応および回答

汚れ

室内機の周辺の天井や 壁が黒く汚れる

- 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。
- ▶ 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。

天井が黒く見える

● 照明によりエアコンの影が天井に映り込んで黒く見えることがあります。

"ピシッ"、"ガチッ"という音

- 温度変化で前面パネルなどが膨張、収縮により こすれて、音が出ることがあります。
- ▶故障ではありません。

水が流れる音、"プシュッ"と いう音

- 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。
- ▶ 故障ではありません。

音

"ポコポコ"という音

● 換気扇をご使用の際、ドレンホースから室外の空 気を吸い込むことがあります。このとき、ドレン ホース内の水が空気と一緒に吸い上げられること で出る音です。 外の風が強いときにも音が発生する場合があり

また、ドレンホースの先端を風があ たらない方向へ向けてください。

善されることがあります。

対策として「ドレンエア逆流防止部 品 I (別売部品: 形名MAC-852GB) も用意しています。取付けは「お買 上げの販売店」へご相談ください。

▶ お部屋の給気口を開けることで改

オ

エアコンの風がにおう

- エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込 んだニオイを吸い込んで、風を吹き出すためです。
- 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。
- ▶ エアコンの清掃および内部クリーン 運転の設定をおすすめします。

[→ 14、17~19ページ]

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。

→ 3ページ

その他

製品の外観に線やキズが 見える

- プラスチックを成型するときに現われる線(ウェル ドライン)が、ヒビやキズに見えることがあります。
- ▶ 製品の使用には問題ありません。

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使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、「お買上げの販売店」か 「三菱電機修理窓□」にご連絡ください。 → 26ページ

## 知っておいていただきたいこと

#### リモコンが使えないとき(応急運転)

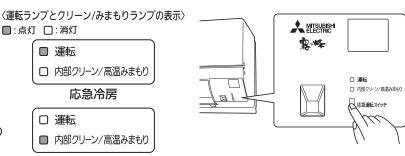
リモコンが故障したり、乾電池が消耗したときには、室内機の応急運転スイッチで運転できます。

**1** 応急運転スイッチを押す。

押すごとに次の順で切り替わります。

応急冷房 → 応急暖房 → 停止

※これ以外の運転はできません。 最初の30分間は温度調節が働かず、風速 ▲■ (強)の 連続運転になります。



応急暖房

30分後の運転内容は次のようになります。

運転内容	応急冷房	応急暖房	
設定温度	24°C	24°C	
風 速	⊿₫(弱)	⊿₫(弱)	
上下風向	自動	自動	

## 同じお部屋にエアコンを2台設置する場合

同じお部屋または近接するお部屋にエアコンを2台以上設置する場合、1つのリモコンの信号を複数 のエアコンが同時に受信してしまうことがあります。この誤作動を防止するために、リモコンで操作 できるエアコンの号機を指定することができます。

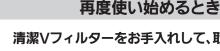
- 停止中にリモコンの (体感) を約5秒間長押しする。 現在の号機が表示されます。(ご購入時は1号機です)
- (体感) を押すごとに 【→ 】→ 】→ 【 の順で切り替わります。設定したい号機を選んでください。
- 電源プラグをコンセントから外し、5分以上たってから再び電源プラグをコンセントに差込む。
- **⚠** 号機設定を変更したリモコンを対象の室内機に向け、 <sub>停止</sub> を押して信号を送信する。
- ●エアコンは最初のリモコン信号を受信したリモコンの設定号機になります。2回目からのリモコン受信は最初に受信した 号機のリモコンのみ受け付けます。
- ●停電したときや、電源プラグをコンセントから外したり、ブレーカーを切ったときは、号機設定は解除されます。 再度設定しなおしてください。

### 長期間ご使用にならないとき

エアコンの故障を防ぎ、長くご使用いただくために次のことをしてください。

- 1 エアコン内部を清潔に保つために、夏場は、約10分間の 冷房運転をしたあと、内部クリーン運転を行う。 冬場は、約10分間の暖房運転を行う。 → 14ページ
- 運転を停止後、電源プラグを抜くかブレーカーを切る。

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。



- 清潔Vフィルターをお手入れして、取り付ける。
- 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。
- **マ**アース線が外れていない ことを確認する。室内機側 に取り付けてある場合も あります。
- ▲ ドレンホースの排水口がふさがれていないことを 確認する。

## 知っておいていただきたいこと(つづき)

### 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675のフロン類(R32)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。〈廃棄時には家電リサイクル法の制度に基づき適正な引き渡しをしていただければ、確実にフロン類の適正処理がなされます。〉

### 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・ケガ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

	電源電圧/周波数	製品の定格電圧	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)					
環境条件	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						
共刊未广	部屋の広さ	製品機種能力に見合った広さの部屋(畳数)						
	1年間の使用日数	東京モデル						
想定時間		冷房 6月2日から9月21日までの112E	・問 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					

● 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・ケガなどの事故に至るおそれがあります。

# 問い合わせと修理を依頼される前に

修理を依頼される前に、もう一度次のことをご確認ください。



当社ホームページ「よくあるご質問FAQ」もご活用ください。 https://faq01.MitsubishiElectric.co.jp/category/show/298/ スマートフォン※1などからの ご確認はこちらから。



#### こんなときは、故障ではありません。

### 「故障かな?と思ったら」をもう一度確認してください。→20~22ページ

□冷房・暖房 運転中に…

上下風向フラップが 水平になる

#### 〈冷房運転〉

運転中に上下風向フラップから水滴が滴下する のを防ぐために、自動で風向が変わることがあ ります。 **→** 21ページ

#### 〈暖房運転〉

運転開始時、霜取り運転中、設定温度を超えた ときは、上下風向フラップが水平になります。

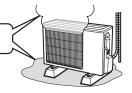
]運転を止めたのに止まらない。 クリーン/みまもりランプ(緑)が点灯 している。

内部クリーン運転が設定されていませんか? → 14ページ 高温みまもりが設定されていませんか? → 15ページ

リモコン信号を受信しない。 →20ページ

室外機から…

水または湯気が出る



運転中は室外機から水や湯気が出ることが あります。

当社ホームページの「よくあるご質問動画集」 からもご確認いただけます。

- ●パソコンからは下記のURLをご入力ください。 https://www.MitsubishiElectric.co.jp/ldg/fagmovie/
- ●スマートフォン\*1などからの ご確認はこちらから。



|運転ランプとクリーン/みまもり ランプが同時に点滅する。

上下風向フラップを正しく取り付けてください。

■ 内部クリーン/高温みまもり

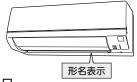
→ 18、20ページ

#### こんなときは、修理を依頼する。

- →21ページ の確認をしても室内機から水が漏れる。
- ●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 、液晶、プラズマテレビの電源を入れたとき が
- ●電源コードが熱くなる。 (ゆるいコンセントを使っているとき)
- ●運転ランプが点滅する。
- ●電源コードの一部が破れている。
- ●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)
- ■異物を入れたり、水を掛けてしまった。
- ●ブレーカーがたびたび落ちる。

### 修理を依頼するときは、必ずお知らせください。

1.品名 三菱ルームエアコン 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



3.お買上げ日 年 月  $\Box$ 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)

6.お名前

7.電話番号

8.訪問希望日

●リモコンが故障したり、リモコンを紛失したときは サービス番号をお知らせください。 サービス番号:M21 EGD 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」にご依頼できない場合 → 26ページ

<sup>※1</sup> スマートフォンでの読み取り状態(紙面の汚れ、破損、照明の角度等)によっては、正確に利用できない可能性があります。対応機種、撮影方法等の 詳細につきましては、ご利用のスマートフォンの取扱説明書をご確認ください。動画の視聴は無料ですが、通信料はお客さまのご負担となります ので、ご注意ください。

木

## 保証とアフタ

#### ■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)

1年間 その他

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、このルームエアコンの補修用性能部品を 製造打切り後10年保有しています。
- ●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 (出張修理)

- ○「故障かな?と思ったら」→20~22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、運転を停止してから、 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

保証書の規定にしたがって、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。

## **コのご案内** (家電品)

取扱い・修理のご相談は、まず 上げの販売

●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-

フリーダイヤル OOI

いつもサンキュー 365日

■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

携帯電話・PHSの場合

TEL 0570-077-365 (有料)

FAX 0570-088-365 (有別)

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

120-56-8634



www.melsc.co.jp 2次元コードでも簡単にアクセスできます。





TEL 0570-01-8634 (有料)



**当。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。

K20A

MEMO		



#### 冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

	形名	MSZ-GE2222	MSZ-GE2522	MSZ-GE2822	MSZ-GE3622	MSZ-GE4022S	MSZ-GE5622S
仕	仕様 -W(ピュアホワイト)						
	電源	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相200V	単相200V
	能力(㎏)	2.2	2.5	2.8	3.6	4.0	5.6
冷	消費電力巛	655	745	800	1,415	1,660	2,380
	運転電流は	7.27	8.27	8.51	14.98	8.82	12.65
	運転音 室内機	62	63	63	64	66	66
房	〈dB:音響パワーレベル〉 室外機	59	61	62	61	61	65
<b></b> %1	面積の、    5  5  5  5  5  5  5  5  5  6  6  7  7  7  7  7  7  7  7  7  7  7	15	17	19	25	28	39
	目安〈m²〉木造南向和室	10	11	13	16	18	25
	無 力 //// 標準	2.2	2.8	3.6	4.2	5.0	6.7
	能力(脚)低温	2.8	3.2	3.4	3.7	5.3	6.8
U222	消費電力〈W〉「標準」	470	625	910	1,215	1,480	1,980
暖	// 低温	1,160	1,170	1,320	1,380	2,280	2,780
	運転電流級	5.22	6.94	9.19	12.25	7.47	10.00
_	(最大)	(15.0)	(15.0)	(15.0)	(15.0)	(15.0)	(15.0)
房	運転音室内機	64	64	64	64	65	67
<b>%</b> 2	〈dB:音響パワーレベル〉 室外機	59	60	65	64	64	68
	面積の 鏃アパート軸滓	10	13	16	19	23	30
	目安〈m²〉木造南向和室	8	10	13	15	18	24
通纸	Fエネルギー消費効率	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	5.0
	JIS C 9612:2005	5.8	5.8	5.8	4.9	4.9	5.0
	区分	А	А	A	С	С	F
質	室内機	8	8	9	9	9	9
貝	量〈kg〉 室外機	19	19	20	23	28	34
	室内機			高さ295×幅799	× 奥行225(230)		
外	形寸法〈mm〉 室外機	高	さ453×幅679(+5 ×奥行249	5)	高さ538 × 幅699(+56) × 奥行249	高さ550×1 ×奥	福800(+62) 行285

- この仕様値は、JIS規格(JIS C 9612:2013)に基づいた数値です。
   ※1 マニュアル冷房 室内27℃、室外35℃の温度環境で最大風量(上下風向:2番、左右風向:正面)における仕様値。
   ※2 マニュアル暖房 室内20℃、室外7℃(標準)、2℃(低温)の温度環境で最大風量(上下風向:2番、左右風向:正面)における仕様値。
- ◆仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- 待機電力は1.0Wです。
- ●外形寸法の室内機()内は、据付板を付けたときの寸法です。 ●外形寸法の室外機()内は、サービスパネルの寸法です。
- J-Moss(JIS C 0950: 2021)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

#### ●長年ご使用のエアコンの点検を!

#### ●ルーム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。
- ・電源プラグや電源コードが異常に熱い。
- ・電源プラグが変色している。
- ・ブレーカーが頻繁に落ちる。
- ・架台や吊り下げなどの取付部品が腐食、ゆるんでいる。
- ・室内機から水漏れがする。
- ・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 中 止 故障や事故防止のため、ス イッチを切りコンセントか ら電源プラグを外し、必ず販 売店にご連絡ください。点 検・修理に要する費用などは 販売店にご相談ください。

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

静岡製作所 〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3丁目18番1号