



冷房・暖房兼用セパレート形（インバーター）

三菱ルームエアコン

霧峰

形名

MSZ-GV2217

MS

MSZ-GV2517

MS

MSZ-GV2817

MS

MSZ-GV3617

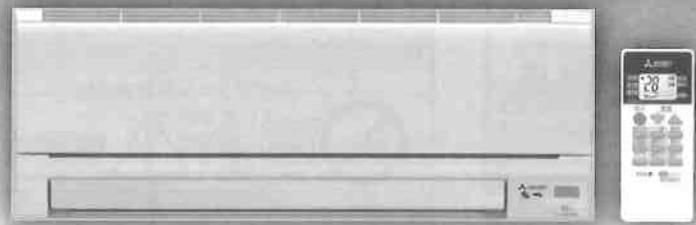
MS

MSZ-GV4017S

MS

MSZ-GV5617S

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。
- お客様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)

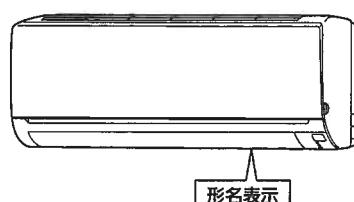
この製品は、日本国内用に設計されていますので、国外では使用できません。

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.

もくじ

| ページ | |
|-------|-------------------|
| 2-3 | 安全のために必ずお守りください |
| 4-5 | 各部のなまえ |
| 6-8 | お使いになる前に |
| 9 | 冷房・暖房・除湿運転 |
| 10 | 風速・風向の調節 |
| 11 | タイマー運転 |
| 11 | ブレーカーが切れるとき(電流切換) |
| 12 | 内部クリーン運転 |
| 13-14 | 部品の取外し・お手入れ・取付け |
| 15-16 | 故障かな?と思ったら |
| 17 | 知っておいていただきたいこと |
| 18 | 問い合わせと修理を依頼される前に |
| 19 | 保証とアフターサービス |
| 20 | 仕様 |



形名表示

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

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。

ご使用の前に



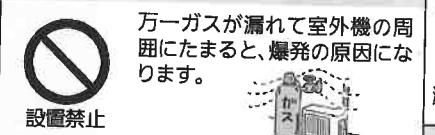
誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。

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。

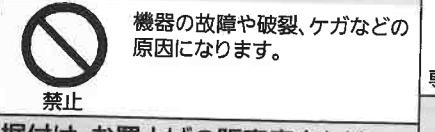
据付時は



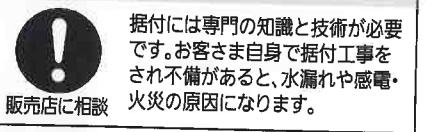
可燃性ガスが漏れるおそれのある場所への設置は行わない



指定冷媒以外は使用(冷媒充満・入替え)しない

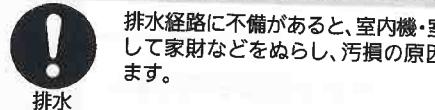


据付は、お買上げの販売店または専門業者に依頼する



注意

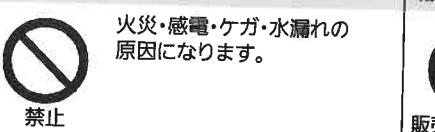
ドレン水を確実に排水できるようにする



移設・修理時は

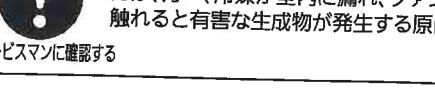


お客様自身で分解・改造・修理・移動再設置をしない



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



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。

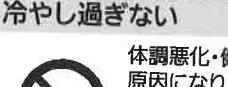
| | | | |
|--|-------|--|----------|
| | 禁止 | | 指示を守る |
| | ぬれ手禁止 | | アース線接続 |
| | 水ぬれ禁止 | | 電源プラグを抜く |
| | 回転物注意 | | |

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。
→ 19ページ

ご使用時は

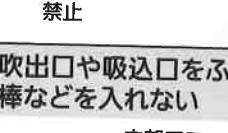


電源は必ずエアコン専用のコンセントを使用する

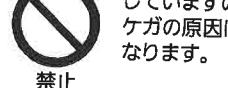


専用コンセント

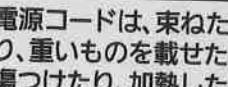
アース(接地)を確実に行う



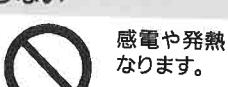
アース工事



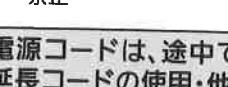
内部でファンが高速回転しているので、ケガの原因になります。



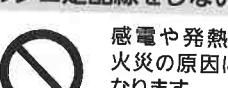
感電や発熱・火災の原因になります。



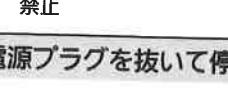
感電や発熱・火災の原因になります。



感電や火災の原因になります。



芯線の一部が断線して発熱・発火の原因になります。



火災・変形の原因になります。



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。

室内機内部の洗浄はお客様自身では行わず、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ー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ります。

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

不完全燃焼の原因になります。

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・発火の原因になります。

指示を守る



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ります。

動植物に直接風をあてない

動植物に悪影響をおよぼす原因になります。

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ります。

室内機・室外機の吸入口やアルミフィンにさわらない

ケガの原因になります。

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るので、ケガの原因になります。

室外機の上に乗ったり、ものを載せたりしない

落と・転倒によりケガの原因になります。

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ります。

殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きつけない

火災・変形の原因になります。

指示を守る

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

3

お手入れ

困ったときに

各部のなまえ

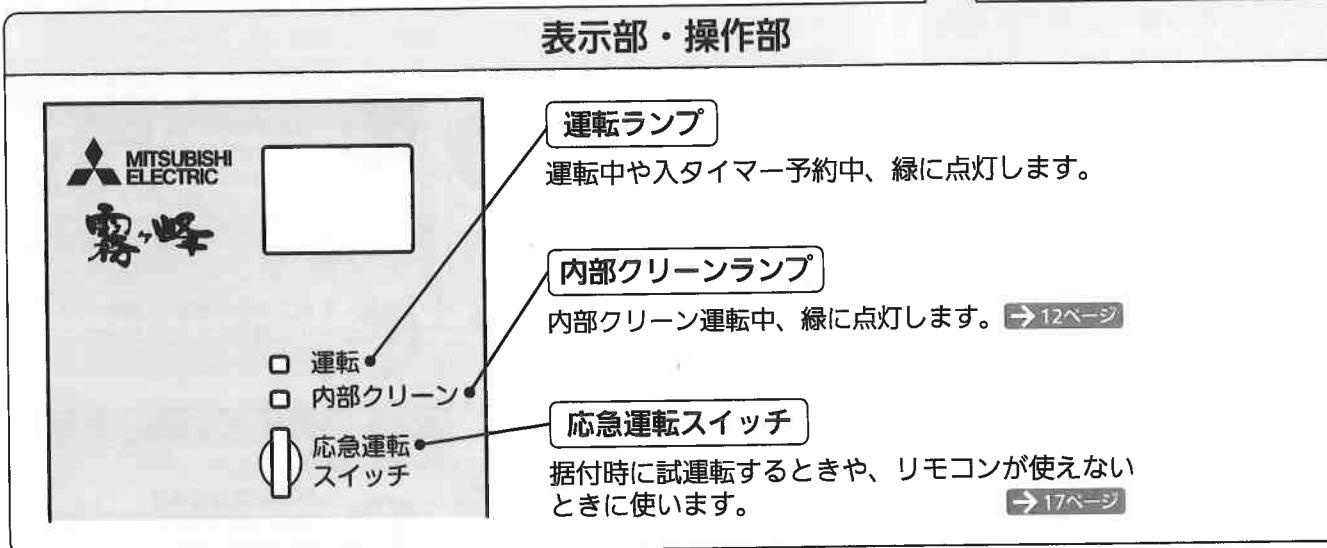
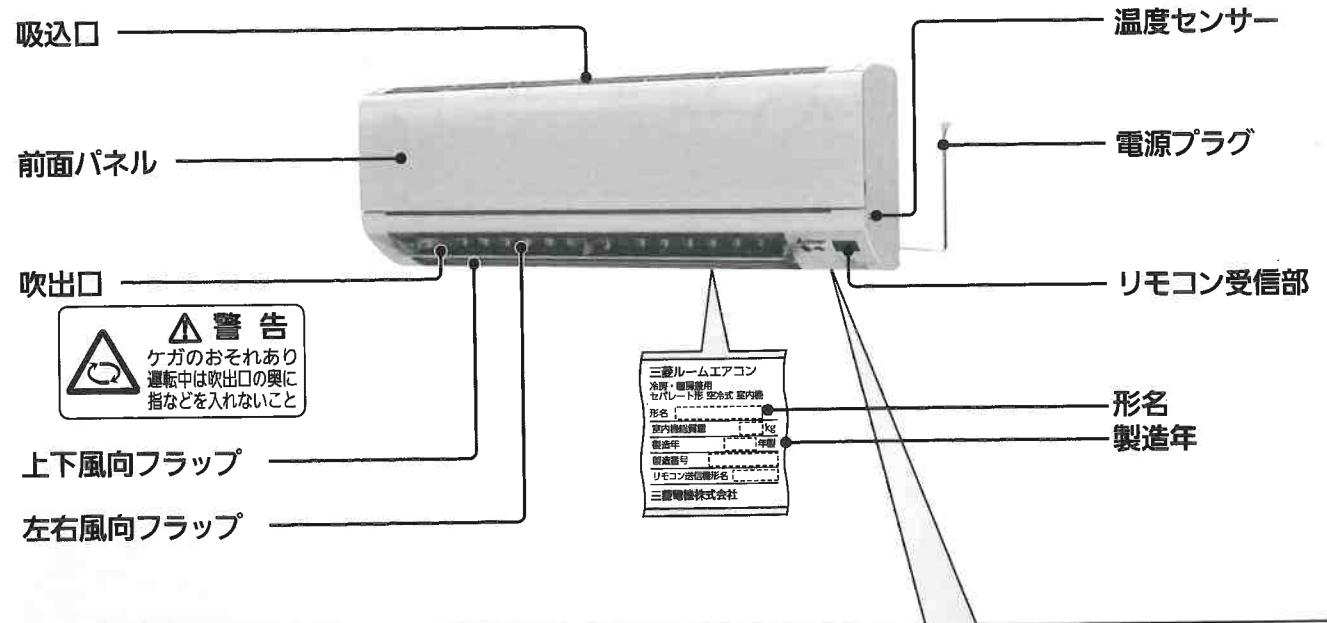
ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

室内機

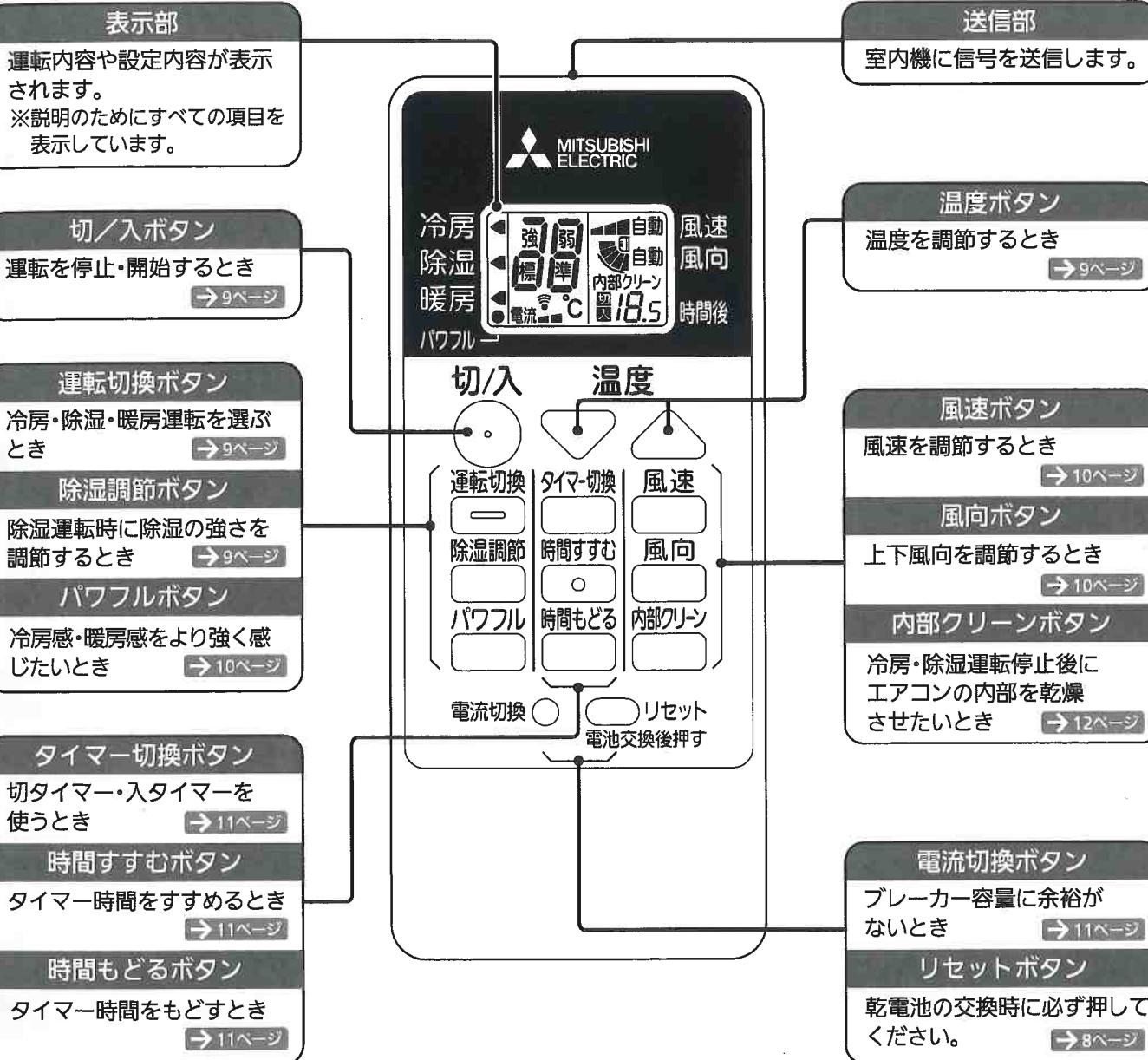


室外機



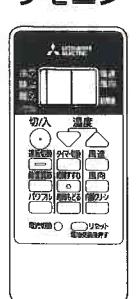
*機種によって一部形状が異なります。

リモコン

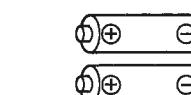


付属品

リモコン



単4形アルカリ
乾電池(2本)



取扱説明書



※壁に取付けるリモコンホルダーは別売です。
「お買上げの販売店」でお求めください。

リモコンホルダー ネジ(2本)



| | |
|--------|--------------|
| 品名 | リモコンホルダー(別売) |
| 形名 | MAC - 180RH |
| 希望小売価格 | 600円(税別) |

希望小売価格は2017年2月現在の価格です。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

お使いになる前に

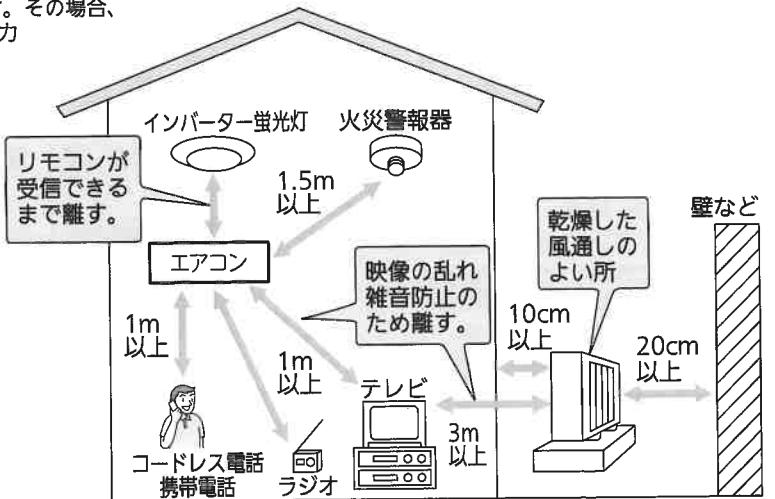
据付時の注意

お客様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。

- 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

※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、火災警報機の種類に
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。

注意



指示を守る

新築物件やリフォームなどの内装工事、床面のワックスか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
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口に載せないでください。
- 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、故障の原因になります。

移設時の注意

- 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、お客様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

- 右表の外気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、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 を押して、再度運転してください。

| 運転 | 運転可能な外気温度 |
|------|-----------|
| 冷房運転 | 約21~43°C |
| 除湿運転 | 約21~43°C |
| 暖房運転 | 約-5~24°C |

※室外機凍結防止ヒーターは
取付け不可です。

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。

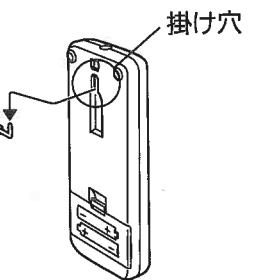
この表示は、家庭用エアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、ご認識いただくための表示です。エアコンの取外し時はフロン類の回収が必要です。〈廃棄時には家電リサイクル法の制度に基づき適正な引き渡しをしていただければ、確実にフロン類の適正処理がなされます。〉

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。→4ページ

- ・室内機の受信部に向け、正面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。
- ・信号を受信しない、表示が出ない、表示がうすいときは →15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いてください。
- ・リモコンを壁などに取付けるときは、リモコンの裏側上部にある掛け穴をフックに掛けて使用してください。
- ・リモコンホルダーは別売です。→5ページ



冷房・暖房・除湿運転

冷房・暖房運転はお好みの温度に設定できます。

除湿運転は「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。



1 切/入 を押す

前回と同じ運転を行います。

例) 前回、冷房運転をしていたときは冷房運転を行います。

2 運転切換 で運転の内容を選ぶ

押すごとに次の順に切り換わります。

→ 選んだ運転の内容に ▶ が移動します。

冷房 → 除湿 → 暖房

3 冷房・暖房の温度、除湿の強さを設定する

[冷房・暖房運転時]

△ ▽ で温度を設定します。

→ 温度は1°Cずつ変えられます。(設定範囲は16~31°C)

[除湿運転時]

除湿調節 で除湿の強さを設定します。

押すごとに次の順に切り換わります。

標準 → 強 → 弱

■選べる3モード除湿

| 除湿モード | 運転内容 | 室温変化の目安 |
|-------|--|------------------------|
| 弱 | 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°C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°C下がります。 |
| 強 | 除湿能力を強めた運転をします。室温の低下は、他のモードよりも大きくなります。 | 除湿運転開始時の室温より約3°C下がります。 |

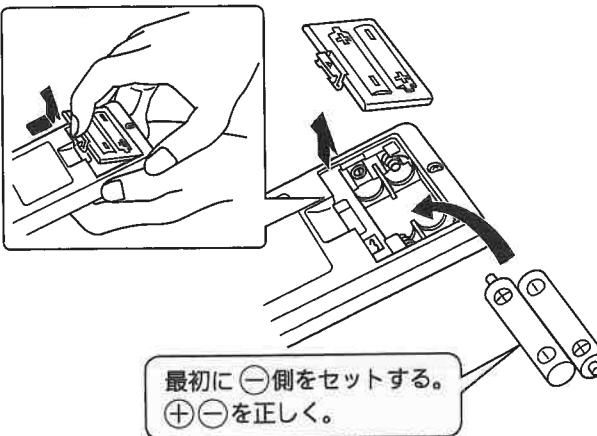
停止するとき 運転中に 切/入 を押す

おしらせ

- ・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ます。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、風が止まります。(最大10分間)
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できます。(室温キープシステム)
- ・除湿運転時は、温度を設定できません。
- ・除湿運転では弱冷房方式の除湿を行います。お部屋の温度はやや下がります。
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。
- ・次の操作をしたときは、“ピピッ”と音がします。
 - ・ 運転切換 を押して冷房運転にしたとき
 - ・ 設定温度を16°Cまたは31°Cにしたとき
 - ・ 除湿モードを標準にしたとき

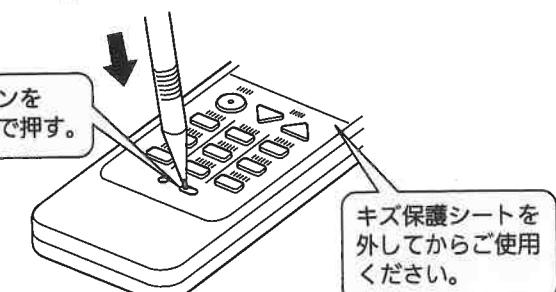
リモコンの準備

1 裏バタを外し、乾電池を入れて裏バタを取り付ける。



2 リセットボタンを先の細いもので押す。

- ・リセットボタンを押すと、ご購入時の設定に戻ります。



※リセットボタンを強く押し過ぎないようにしてください。

風速・風向の調節

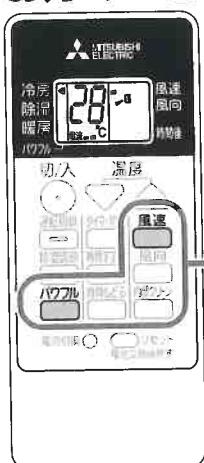
お好みに合わせて風速と風向を設定します。

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに



風速の調節

風速 を押す
押すごとに次の順に切り換わります。

パワフル を押す
風速が上がります。
☞ 冷房感・暖房感をより強く感じたいときや、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。

●が表示されます。

自動 → (静) → (弱) → (強)

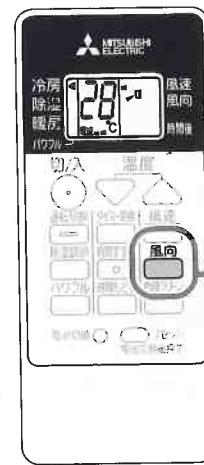
(パワフル設定時)

冷房 除湿 暖房 パワフル

風速 風向 時間後

おしらせ

- 風速を「自動」に切り換えたときは、「ピピッ」と音がします。
- 風速 **■■■** を選択し、「パワフル」を設定すると、最大風量になり、送風音も大きくなります。



上下風向の調節

風向 を押す
押すごとに次の順に切り換わります。

→ 自動
↓ (1)
↓ (2)
↓ (3)
↓ (4)
↓ (5)
↓ (スイング)

○ (1) お好みに合わせて選んでください。
● 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。
● 冷房・除湿運転時は、風向は真下に向きません。
● 風向が自動的に変わることがあります。
→ 15ページ

○ (2) 一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。

○ (3) 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 | 暖房 |
|-----------|---------------|---------------|
| パワフル以外設定時 | ○ (1) ~ ○ (5) | ○ (2) ~ ○ (5) |
| パワフル設定時 | ○ (1) ~ ○ (3) | ○ (2) ~ ○ (3) |

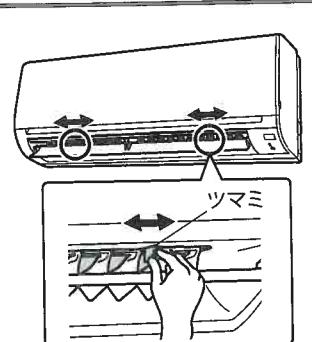
おしらせ

- 上下風向を「自動」に切り換えたときは、「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

運転中であれば **切替** を押し、上下風向フラップが閉じたことを確認してください。



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き、左右風向フラップのツマミを持ち、押しながら左右に動かしてください。

☞ 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。

1 運転中に **タイマーチェンジ** を押す
押すごとに次の順に **切替** (切タイマー) → **入** (入タイマー) → 解除 切り換わります。

☞ 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。

2 時間すむ 時間もどる **でタイマー時間を合わせる**
設定できる時間は0.5時間単位で最長12時間後までです。
室内機が“ピッ”と鳴ることを確認してください。
☞ タイマー時間を0.5時間後、または12時間後に合わせると“ピピッ”と音がします。
☞ 温度・除湿の強さは、予約設定後でも変更できます。

解除 **タイマーチェンジ** を押す
するとき
解除すると“ピピッ”と音がします。

おしらせ

- 切タイマーと入タイマーは、同時には設定できません。
- タイマー予約中、および予約後に **切替** を押すと、タイマー予約が取り消され、運転が停止します。
- 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

ブレーカーが切れるとき (電流切換)

他の電気製品と同時に使って、ブレーカーが切れるときにお使いください。



運転中に電流切換 **○** を先の細いもので押す

押すごとに次の順に切り換わります。

電流 **■■** (通常) → 電流 **■** (小)

☞ 電流 **■** (小) にすると、最大電流値を約25%抑えた運転を行います。

<電流切換による最大運転電流値>

| | 電流 ■ (小) | 電流 ■■ (通常) |
|-------------|-----------------|-------------------|
| MSZ-GV2217 | 約11アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-GV2517 | 約11アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-GV2817 | 約11アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-GV3617 | 約11アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-GV4017S | 約11アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-GV5617S | 約11アンペア | 約15アンペア |

おしらせ

- 電流切換ボタンを強く押し過ぎないようにしてください。
- 電流 **■** (小) にすると、お部屋の冷えや暖まりが弱くなる場合があります。

内部クリーン運転

冷房運転や除湿運転でエアコンの内部が温っているとカビが成長しやすくなります。送風運転や弱暖房運転により、湿ったエアコンの内部※を乾燥させます。

※熱交換器・ファン・通風路

ご使用の前に

使いかた

お手入れ

困ったときに

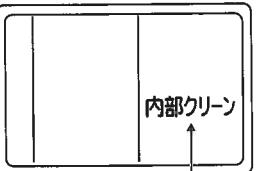


運転中または停止中に **内部クリーン** を押す

リモコンに「内部クリーン」が表示されます。一度設定すると、運転停止時に内部クリーンを毎回自動的に行います。

▶ 内部クリーン中は内部クリーンランプが緑に点灯し、上下風向フラップが水平になります。→4ページ

内部クリーン運転設定時



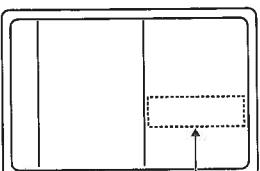
※停止中も表示されます。

解除するとき

もう一度 **内部クリーン** を押す

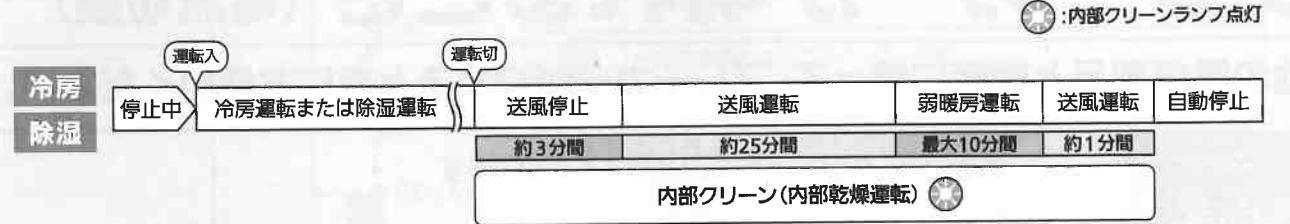
▶ 内部クリーンを途中で停止する場合は、**内部クリーン** を押して解除してください。**切込** を押しても内部クリーン運転は解除されません。

内部クリーン運転解除時



消灯

内部クリーン運転の流れ



- 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。

おしらせ

- ご購入時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°C上がるこどや、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、設定の解除をおおすすめします。

お願ひ

- 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おすすめします。

→ 13, 14ページ

部品の取外し・お手入れ・取付け

注意



お手入れするときは、安全のために電源プラグをコンセントから抜くか、ブレーカーを切ってください。



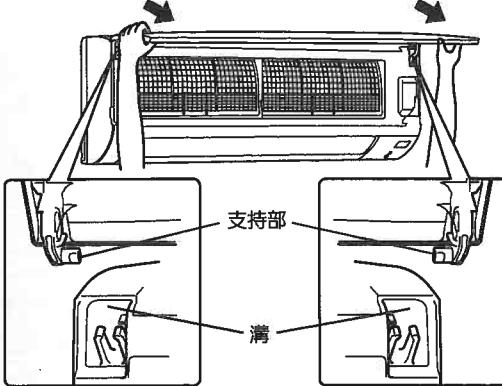
お手入れするときは、不安定な台に乗らないでください。転倒などケガの原因になることがあります。

前面パネル(お手入れの目安→1年に1回)

取外し

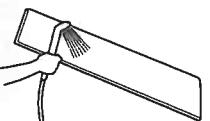
両手で前面パネルの下端をつかみ、水平に持ち上げ、手前に引きます。

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

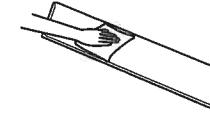


お手入れ

①水洗いをします。



②やわらかい布で水分を拭取り、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、中性洗剤を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。

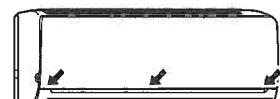
▶ 直射日光やストーブなどで乾燥させないでください。

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。

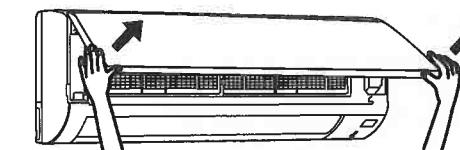
お願ひ

- 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。

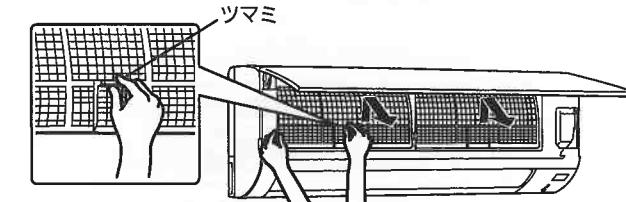
防カビエアフィルター(お手入れの目安→2週間に1回)

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ます。

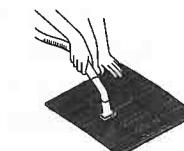


②防カビエアフィルターのツマミをつかんで少し持ち上げ、手前下に引きます。(左右2か所に付いています)



お手入れ

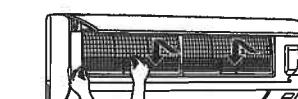
取外した防カビエアフィルターのほこりを掃除機で吸い取るか、水洗いをして、風通しのよい日陰でよく乾かしてください。



- ▶ 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中性洗剤を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付けてください。
- ▶ 約50°C以上のお湯で洗わないでください。
- ▶ 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

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。



②前面パネルを閉めます。



上
下
爪部
爪部
※左右共通

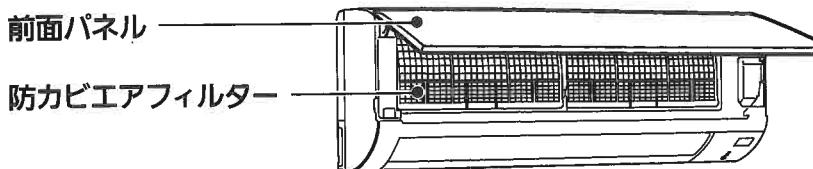
部品の取外し・お手入れ・取付け(つづき)

「使用の前に」

使いかた

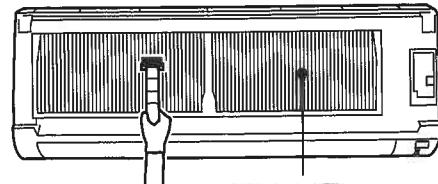
お手入れ

困ったときに



熱交換器(お手入れの目安→1年に1回)

防カビエアフィルターを外し、掃除機のブラシでほこりを吸い取ります。



アルミフィン

- 手袋等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。 → 12ページ
- 消臭剤などの液体を吹きつけないでください。

注意



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。

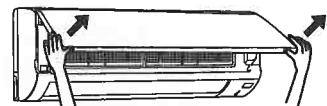
プラチナアレル除菌フィルター【別売】

お手入れの目安
→ 3ヶ月に1回

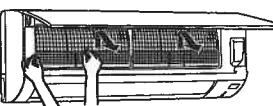
プラチナアレル除菌フィルターは、フィルターに捕集した菌を除去*し、さらに花粉・ダニの死骸やフンを吸着、分解します。新しいプラチナアレル除菌フィルターとの交換の目安は約3年です。

*試験機関：一般財団法人 ポ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。

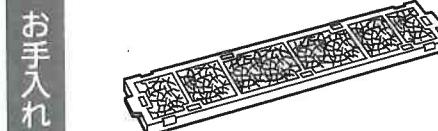
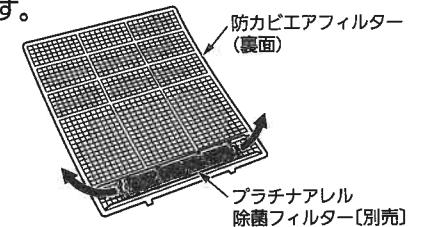
①両手で前面パネルの下端をつかみ、「カクッ」と手応えがあるまで持ち上げます。



②防カビエアフィルターのソマミをつかんで少し持ち上げて、手前下に引きます。



③防カビエアフィルター(裏面)の取付部から両端の爪部に指を掛け、引っ張るようにプラチナアレル除菌フィルターを取り外します。



①フィルター枠からフィルターを外さずにつけ置き洗いをします。

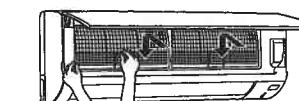
➤ 汚れがひどいときには、中性洗剤を溶かしたぬるま湯につけ置きし、水でよくすいでください。

②水をよく切り、風通しのよい日陰でよく乾かします。

取付けは、取外しの逆の手順で行ってください。
①プラチナアレル除菌フィルターの格子側を上にして、防カビエアフィルターに押込むように4か所の爪部に掛けます。



②防カビエアフィルターの爪部を室内機に確実にはめ、取付けます。



別売部品 「お買上げの販売店」でお求めください。

| | |
|--------|------------------|
| 品名 | プラチナアレル除菌フィルター1枚 |
| 形名 | MAC-311FT |
| 希望小売価格 | 1,000円(税別) |
| 交換の目安 | 約3年 |

*プラチナアレル除菌フィルターは左右どちらかの防カビエアフィルターに取付けてください。

*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。

※希望小売価格は2017年2月現在の価格です。

取付け

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。

故障かな?

原因の確認

対応および回答

| | | | |
|------------|---|---|---|
| 運転しない | 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。 |
| | 運転を停止しても風が止まらない | ● 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。 | ▶ 内部クリーン運転を解除すると停止させることができます。 |
| リモコン | 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 | ● 乾電池が消耗していませんか? ● 乾電池の取付けが(+)(-)逆になってしまっていますか? ● 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? | ▶ 乾電池を交換してください。 乾電池の(+)(-)を確認して正しく取付けてください。 → 8ページ |
| | ● 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るかもしれませんか?リモコンラック(小物入れ)にリモコンを詰め過ぎていませんか? 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。 | ▶ 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。 | |
| 冷えない/暖まらない | ● 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。 | ▶ 室内機に近づいて操作すると受信しやすくなります。 | |
| | ● 風速が「■(静)」になっていますか? お部屋の冷えや暖まりが弱くなることがあります。 | ▶ 風速を「自動」または「■(強)」に変更してください。 → 10ページ | |
| 冷える | ● 防カビエアフィルターが汚れていませんか? | ▶ 防カビエアフィルターのお手入れをしてください。 → 13ページ | |
| | ● 室内機・室外機の吹出口・吸入口がふさがっていないかもしれませんか? ● 窓やドアが開いたままになっていますか? | ▶ 吹出口・吸入口をふさがないようにしてください。 ▶ 窓やドアを閉めてください。 | |
| 風 | ● 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りたり、到達しないことがあります。 ● 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。 | ▶ 電流切換が「電流■(小)」になっていますか? 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。 | ▶ 電流切換を「電流■(通常)」にしてください。 → 11ページ |
| | ● 冷房運転時に温度、風向の設定は適切になっていますか? ● 除湿の強さが「強」になっていますか? | ▶ 温度、風向を調節してください。 → 9, 10ページ | ▶ 除湿の強さを「弱」か「標準」に変更してください。 → 9ページ |
| 困ったときに | ● 外気温度が低いときは、室温が低下することがあります。 | | |
| | ● 上下風向フラップを下向きの状態(3)～(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、自動で風向が変わり(2)になります。 | ▶ 上下風向フラップを下向きの状態(3)～(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、自動で風向が変わり(2)になります。 → 10ページ | ▶ 故障ではありません。 |
| お手入れ | ● 冷房運転時、室温が設定温度になってしまっても、室内機の風は止まりません。設定した風速で運転します。 | ▶ 冷房運転時、室温が設定温度になってしまっても、室内機の風は止まりません。設定した風速で運転します。 | ▶ 故障ではありません。 |
| | ● 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。 | ▶ 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。 | ▶ 故障ではありません。 |

故障かな?と思ったら(つづき)

【使用の前に】

故障かな?

原因の確認

対応および回答

修理を依頼される前に、
次の点を確認してください。

室内機の吹出口や
吸入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、吸入口から湯気が出て、白い煙に見えることがあります。

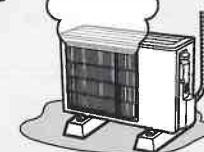
▶ 故障ではありません。

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?

▶ 正しく取付けてください。→13ページ

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。
- 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。

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

▶ 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

▶ 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。

音

- 「ピシッ」、「ガチッ」という音

▶ 故障ではありません。

- 水が流れる音、「ブシュッ」という音

▶ 故障ではありません。

- 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す。

▶ オ部屋の給気口を開けることで改善されることがあります。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。

- 対策として「ドレンエア逆流防止部品」(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。

- 「ポコポコ」という音

▶ 故障ではありません。

二オイ

- 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。→12~14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「三菱電機修理窓口」にご連絡ください。→19ページ

【お手入れ】

【困ったときに】

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換わります。

応急冷房 → 応急暖房 → 停止

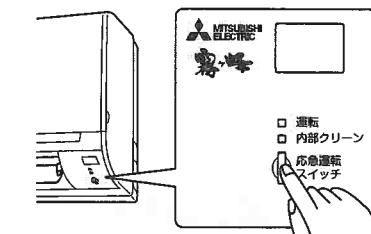
↑

〈運転ランプと内部クリーンランプの表示〉

運転 運転
 内部クリーン 内部クリーン

応急冷房 応急暖房

消灯 点灯



※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。

| 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 |

長期間ご使用にならないとき

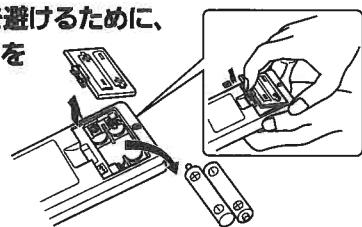
エアコンの故障を防ぎ、長くご使用いただくために次のことをしてください。

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。→12ページ

2 運転を停止後、電源プラグを抜くかブレーカーを切る。

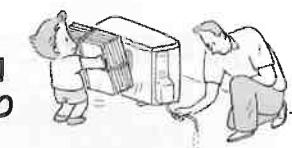
3 液漏れによる故障を避けるために、リモコンから乾電池を取り出す。



再度使い始めるとき

1 防カビエアフィルターをお手入れして、取付ける。

2 室内機・室外機の吹出口・吸入口がふさがっていないことを確認する。



3 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。

4 ドレンホースの排水口がふさがっていないことを確認する。

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)

※経年劣化により危険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はありません。

■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 | 室内湿度 | 冷房 27°C(乾球温度) | 暖房 20°C(乾球温度) |
| 設置条件 | 室外温度 | 室外湿度 | 冷房 35°C(乾球温度) | 暖房 7°C(乾球温度) |
| | 設置条件 | 設置条件 | 冷房 40%(湿球温度24°C) | 暖房 87%(湿球温度6°C) |
| 負荷条件 | 住宅 | 部屋の広さ | 製品の据付説明書による標準設置 | |
| | 負荷条件 | 部屋の広さ | 製品機種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 | 製品の定格電圧による／50Hz・60Hz共通 | |
| | 1日の使用時間 | 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年間の使用時間 | 冷房 9時間／日 | 暖房 7時間／日 | |

●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。

【使用の前に】

【困ったときに】

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。
<http://faq01.MitsubishiElectric.co.jp/category/show/298/>

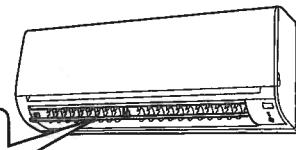
スマートフォン*からは右記の
二次元コードからご確認ください。



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。 → 15, 16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。

→ 15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。

→ 15ページ

□室外機から…



運転中は室外機から水や湯気が出ることが
あります。 → 16ページ

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。
<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/lsg/faqmovie/>
- スマートフォン*からは右記の
二次元コードからご確認ください。



□運転を止めたのに止まらない。
内部クリーンランプの緑が
消えない。

内部クリーン運転が設定されていませんか？

→ 12ページ

□リモコン信号を受信しない。

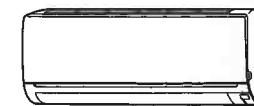
→ 15ページ

こんなときは、修理を依頼する。

- → 16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)
- 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切れる。

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 日 形名表示
- 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 ED6 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 → 19ページ

*二次元コードの表示状態(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、通信料はお客様のご負担となりますので、ご注意ください。

保証とアフターサービス

■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ち切り後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

- 「故障かな?と思ったら」 → 15, 16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。

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。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

●三菱電機お客さま相談センター

フリーダイヤル いつもサンキュ 365日
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

受付時間365日24時間

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

●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
http://www.melsc.co.jp

空メールの送り先: fc8634@melsc.jp
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。

受付時間365日24時間

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。