

MITSUBISHI

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 **霧ヶ峰**

取扱説明書



形名 MSZ-FX22G-W (シルキーホワイト)
T (シルキーブラウン)

MSZ-FX25G-W (シルキーホワイト)
T (シルキーブラウン)

MSZ-FX28G-W (シルキーホワイト)
T (シルキーブラウン)

MSZ-FX28GS-W (シルキーホワイト)
T (シルキーブラウン)



お使いになる前に

- 安全のために必ず守ること ……2
- 各部のなまえとはたらき ……4
- 運転前の準備 ……6
- 応急運転 ……7

お好み運転

- 通常の運転（冷房・除湿・暖房・空清）をしたい ……8
- 停止中に空気をみはり、きれいにしたい ……9
- 除湿の調節をしたい ……10
- 風速・風向の調節をしたい ……11
- 冷房の省エネ運転をしたい ……12
- タイマー運転を使いたい ……13
- ブレードが切れるとき ……14
- 別売加湿機の使いかた ……15

お手入れ・困ったとき

- フィルターと前面パネルの取外し、取付かた ……16
- 前面パネルとフィルターの掃除 ……17
- 故障かな？と思ったら ……18
- もう一度お確かめください ……20
- 設置・点検・移設 ……21
- 保証とアフターサービス ……22
- 長期間ご使用にならないとき ……22
- 仕様 ……24



省エネで 守る環境 豊かな暮らし

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。



●ご使用前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。そのあと大切に保管し、必要なときお読みください。

●保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受取りください。







●お客さまご自身では据付けしないでください。（安全や機能の確保ができません。）

安全のために必ず守ること

■取扱いを誤ったときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

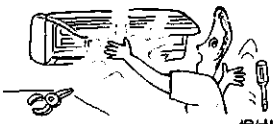



| | |
|---|--|
|  警告 | 誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。 |
|  注意 | 誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。 |

“図記号”の意味は右のとおりです。

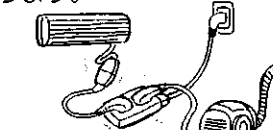

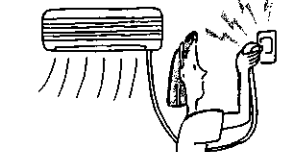

| | | |
|---|--|--|
|  禁止 |  むれ手禁止 |  水ぬれ禁止 |
|  指示を守る |  アース線接続 |  電源プラグを抜く |

警告





お客さま自身で据付け・修理・移設はしない 異常時（こげ臭いなど）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

| | |
|--|---|
| 不備があると、火災・感電・室内機の落下によるケガ・水漏れの原因になります。 | 異常のまま運転を続けると火災・故障などの原因になります。 |
|   据付け・修理・移設禁止 |   プラグを抜く |



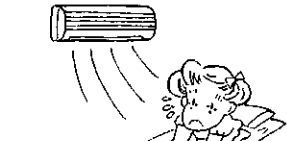

電源コードの中間接続・延長コードの使用・タコ足配線はしない 運転中に電源プラグの抜き差しはしない

| | |
|--|--|
| 接触不良・絶縁不良・許容電流オーバーなどにより、火災・感電の原因になります。 | スパークなどにより、火災の原因になります。 |
|   禁止 |   禁止 |

電源コードなどは傷つけたり、加工しない 電源プラグのほこりを取除き、しっかり差込む

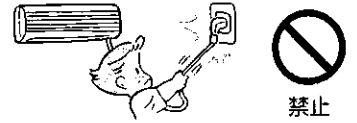
| | |
|---|--|
| 重いものを載せたり、加熱したり、加工したり、束ねたりすると破損して火災・感電の原因になります。 | ほこりが付着したり、差込みに不備があると、火災・感電の原因になります。 |
|   傷つけ禁止 |   ほこりを取る |

取入口・吹出口に指や棒などを入れない 長時間直接お肌に冷風をあてない

| | |
|--|--|
| ファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。 | 体調悪化や健康を損なう原因になります。 |
|   禁止 |   禁止 |

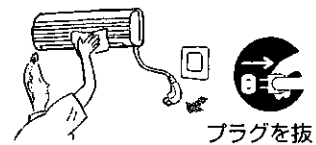
電源コードを引っばらない

電源プラグを持って抜く。電源コードの芯線の一部が断線して火災の原因になります。



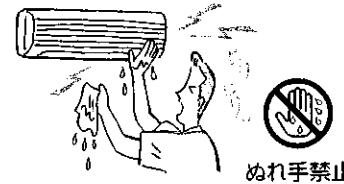
掃除のときは運転を停止し、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

運転中はファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。



ぬれた手でスイッチを操作しない

感電の原因になります。



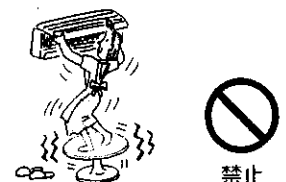
エアコンを水洗いしたり、水の入った容器を載せたりしない

室内機内部に水が浸入して絶縁不良になり、感電・発火の原因になります。



パネル着脱のときは、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。



アレルゲンHEPAフィルターなどをはずしたときは、室内機の金属部にさわらない

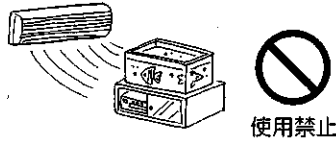
ケガの原因になります。



⚠ 注意

精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない
窓や戸の開けっぱなしなど、高温(80%以上)で長時間運転はしない

品質低下または動植物への害の原因になります。

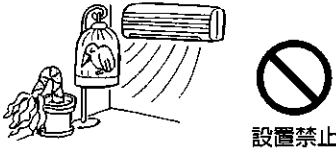


室内機に露がつき、滴下して家財などをぬらし、汚損の原因になります。



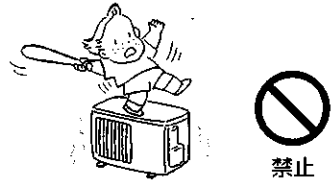
直接風があたる所に動植物を置かない

動植物に悪影響をおよぼす原因になります。



室外機の上に乗ったり、物を載せたりしない

落下・転倒によるケガの原因になります。



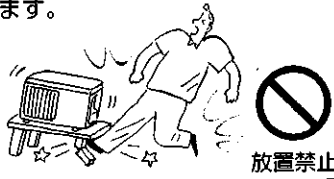
殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きつけない

火災・変形の原因になります。



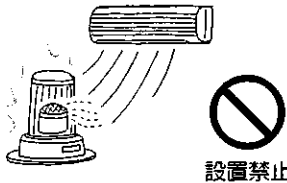
据付台などが傷んだ状態で放置しない

室外機が落下・転倒し、ケガの原因になります。



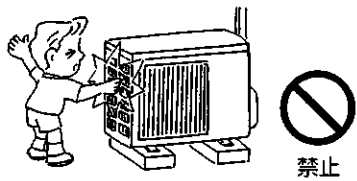
直接風にあたる所に燃焼器具を置かない

不完全燃焼の原因になります。



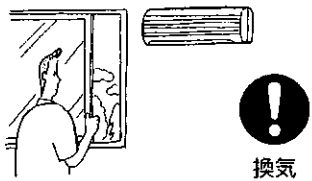
室外機の吸込口やアルミフィンにさわらない

ケガの原因になります。



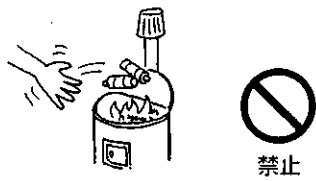
燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに換気する

酸素不足の原因になります。



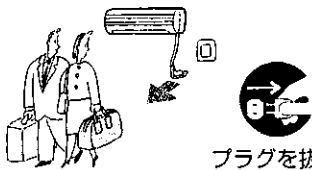
乾電池を充電・分解したり、火の中に投入しない

漏液・破裂・発火の原因になります。



長期間使用しないときは電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

ほこりがたまって、火災の原因になります。



古い乾電池を混ぜて使用すると発熱・漏液・破裂の原因になります。



据付時のご注意

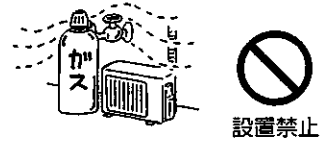
⚠ 警告

据付けは、「お買上げの販売店」または「専門業者」にご相談ください

⚠ 注意

可燃性ガスの漏れるおそれのある場所には据付けない

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。



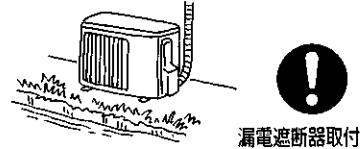
アース工事を行う

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。アース工事に不備があると、感電の原因になります。



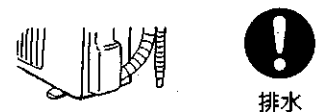
据付場所（水気のある場所など）によっては、漏電遮断器を取付ける

漏電遮断器が取付けられていないと、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、汚損の原因になります。



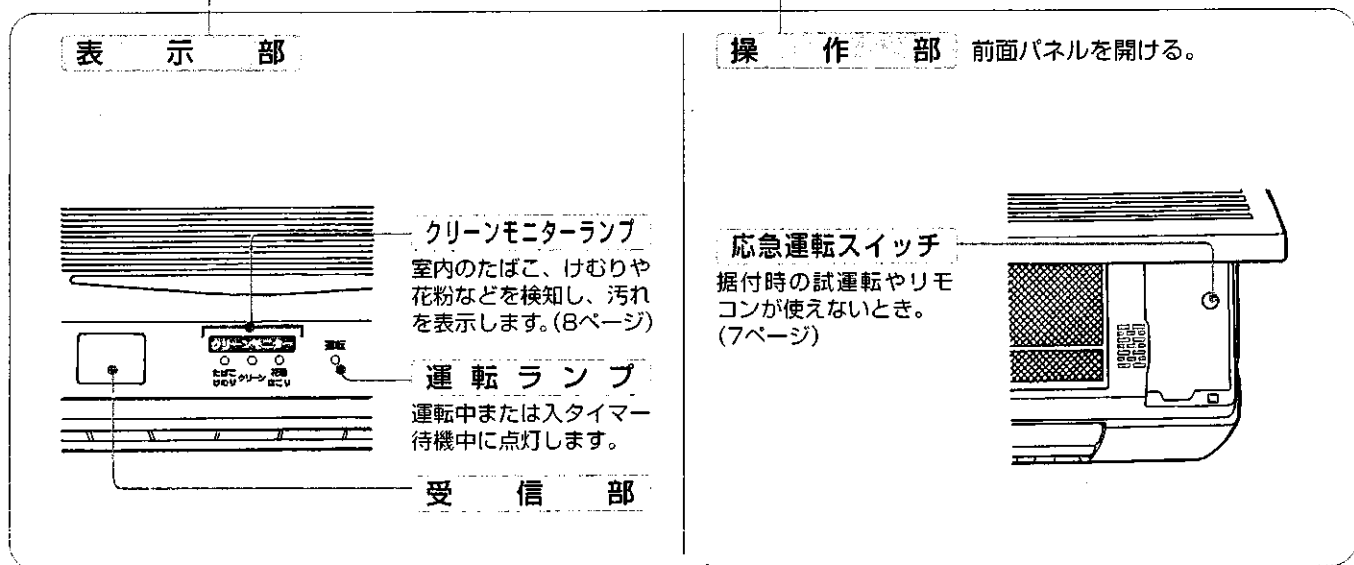
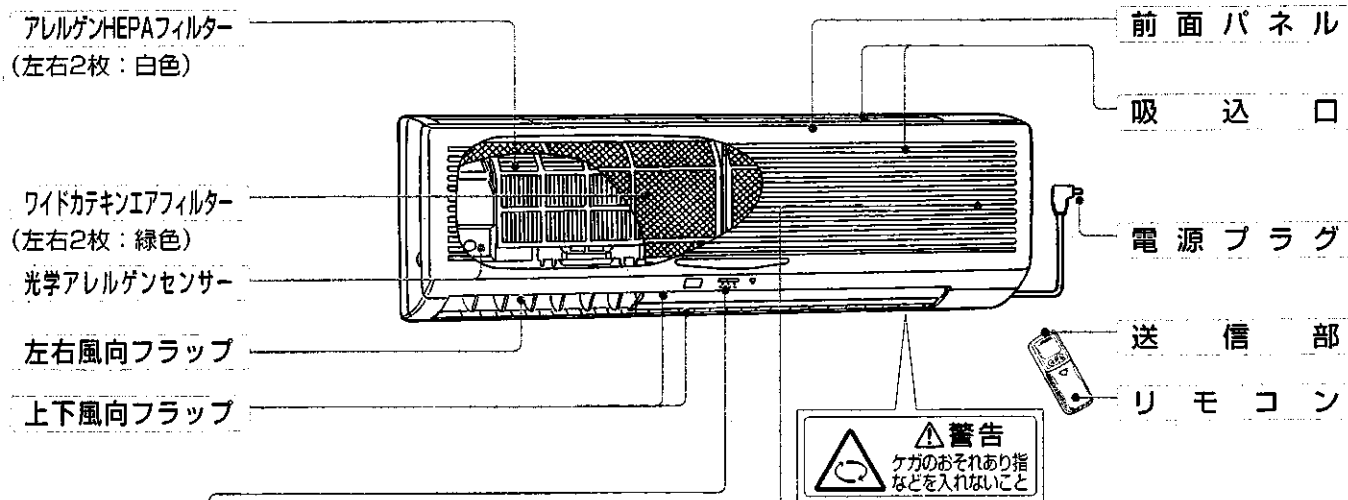
異常や不具合が発生したときは
ただちに運転停止し
「お買上げの販売店」または
「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」
にご相談ください。(23ページ)

お使いになる前に

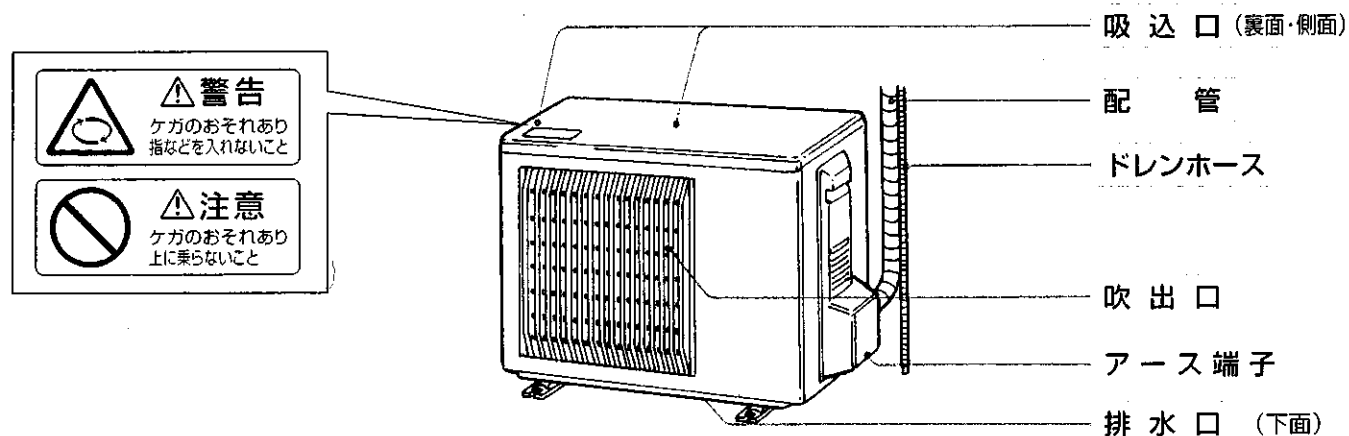
安全のために必ず守ること

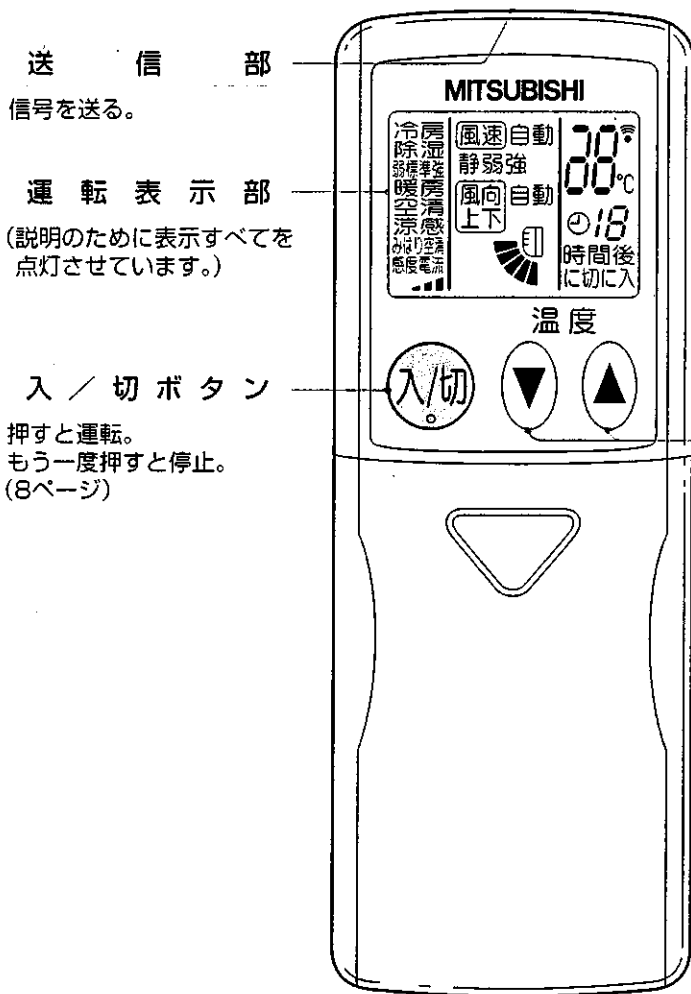
各部のなまえとはたらき

室内機



室外機



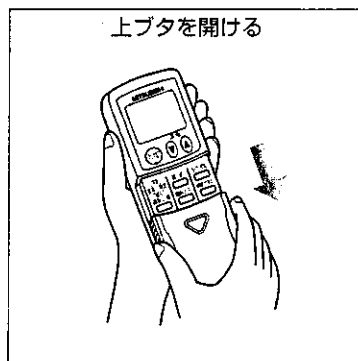


送信部
信号を送る。

運転表示部
(説明のために表示すべてを点灯させています。)

入/切ボタン
押すと運転。
もう一度押すと停止。
(8ページ)

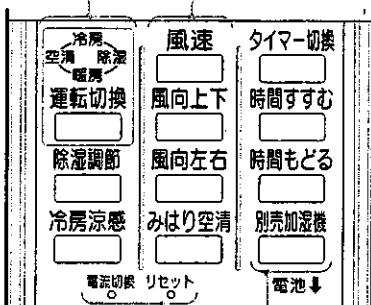
温度ボタン
温度の調節をするとき。
(8ページ)



運転切換ボタン
冷房・除湿・暖房・空清
を選ぶとき。(8ページ)

除湿調節ボタン
除湿運転時に室温を微調節
したいとき。(10ページ)

冷房立体涼感省エネボタン
省エネ運転をしたいとき。
(12ページ)



風速ボタン
風速を調節するとき。
(11ページ)

風向上下ボタン
上下の風向きを変えるとき。
(11ページ)

風向左右ボタン
左右の風向きを変えるとき。
(11ページ)

みはり空清ボタン
停止中に空気をみはり、きれい
にしたいとき。(9ページ)

タイマー切換ボタン
切タイマー・入タイマーに
切換えたいとき。(13ページ)

時間すすむボタン
時間を合わせるとき。
(13ページ)

時間もどるボタン
時間を合わせるとき。
(13ページ)

別売加湿機ボタン
別売加湿機を使うとき。
(15ページ)

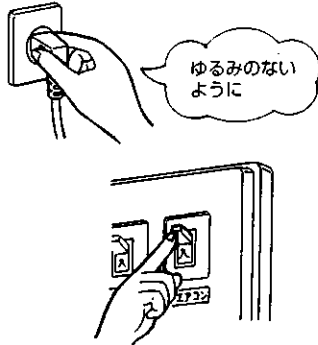
電流切換ボタン **リセットボタン**
ブレーカー容量に余裕がな
いとき。(14ページ) 乾電池の交換時に必ず押す。
(6ページ)

運転前の準備

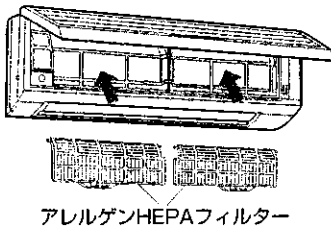
ルームエアコンの据付けは販売店におまかせください。

室内機

- 1▶ 電源プラグをコンセントに差込み、ブレーカーを「入」にする。

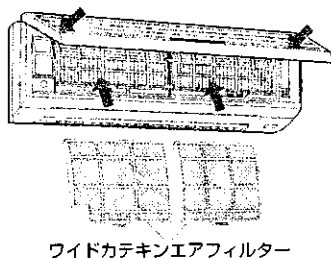


- 2▶ 前面パネルを開け、ワイドカテキンエアフィルターを外し、アレルゲンHEPAフィルターを取付ける。



アレルゲンHEPAフィルターは小さい方を左側へ、大きい方を右側へ取付けてください。

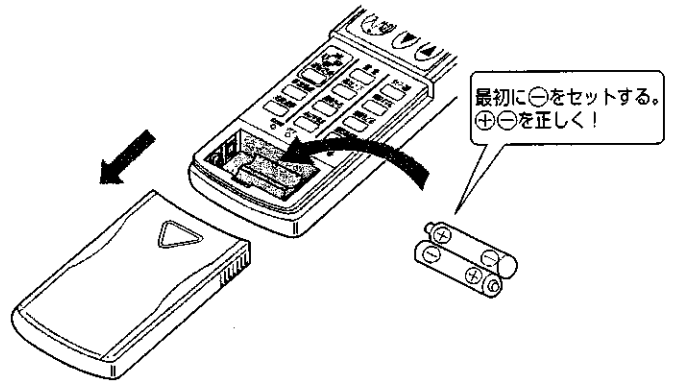
- 3▶ ワイドカテキンエアフィルターを再度取付け、前面パネルを閉じる。



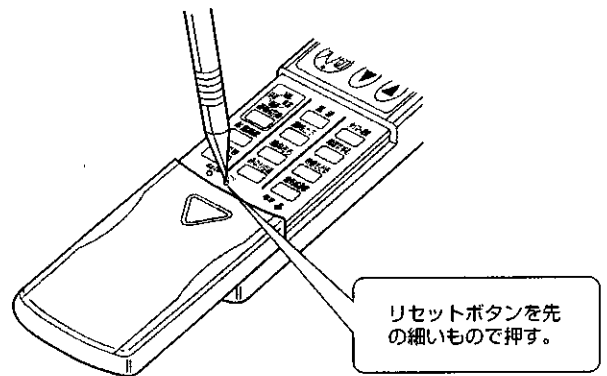
ワイドカテキンエアフィルターは左右の形状が異なります。
左右を確認して取付けてください。

リモコン

- 1▶ 上ブタを引き抜き、乾電池を入れて上ブタを取付ける。



- 2▶ リセットボタンを押す。



お知らせ

- リセットボタンを押さないと、正しく作動しないことがあります。
- リセットボタンを強く押しすぎないように注意してください。

応急運転

お使いになる前に

応急運転の準備

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。

リモコンの取扱い

- 信号の届く範囲は室内機の正面に向けて直線距離で約6m以内です。
- ボタンを押すと室内機から“ピッ”という受信音が出て、運転ランプが1回点滅します。
音がしないときは操作をやり直してください。
- 運転中は“ピッ”、停止するときは“ピー”と音が鳴ります。
- リモコンを大切に扱ってください。
落したり、投げたり、水などがかかると故障の原因になります。
- 表示部には液晶（材質：ガラス）を使用しており、落下による損傷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。

壁などに取付ける場合

- お部屋の照明を点灯させ、**（入切）**を押して、室内機から受信音が“ピッ”と鳴る位置にリモコン取付具を取付けてください。

リモコンの取付け・取外しかた

取付けかた 取付具へ差込んでください。

取外しかた 上へ引抜いてください。

乾電池について

乾電池の交換目安

信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったり、ボタン操作時に全点灯表示になって、冷房運転になったときは、新しい単4形乾電池と交換してください。

- 乾電池の寿命は約1年間です。

ただし、乾電池の底面に使用推奨期限（月一年）が明記されており、期限切れに近いものは乾電池寿命が短くなることがあります。

△注意 乾電池取扱い

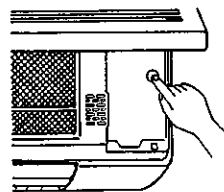
- 乾電池の溶液が皮膚や衣服に付着したときはきれいな水で洗い流し、また眼に入ったときはきれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。

お願い

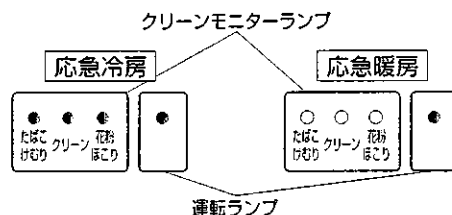
- 漏液による故障をさけるために長期間ご使用にならないときは乾電池を全部取出してください。
- 充電式乾電池は使用しないでください。

応急運転スイッチを押す。

1回押すごとに**応急冷房**→**応急暖房**→**停止**の順に変わります。



室内機のクリーンモニターランプ（中央は緑、左右はオレンジ）と運転ランプを用いて運転内容を表示します。



30分後に通常表示となります。

- 停止するときは

応急運転スイッチを「停止」にする。

運転内容は下表のようになります。

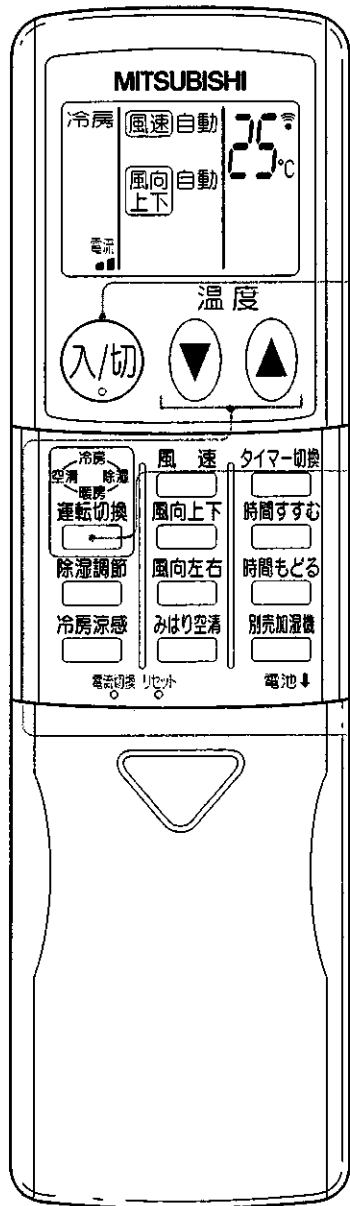
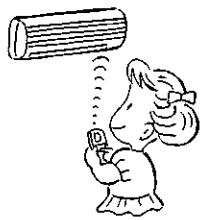
ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続運転になり風速は強くなります。

| 運転内容 | 冷房 | 暖房 |
|----------|-----|-----|
| 設定温度 | 24℃ | 24℃ |
| 風速 | 弱 | 弱 |
| 上下風向フラップ | 自動 | 自動 |

停止のときはクリーンモニターランプと運転ランプがともに消灯します。

通常の運転(冷房・除湿・暖房・空清)をしたい

運転内容を選び、温度や風向を細かく調節できます。



入/切を押す。

運転切換を押して、運転の内容を選ぶ。

1回押すごとに冷房 → 除湿 → 暖房 → 空清の順に運転内容が変わります。

● 停止するとき

入/切を押す。

1度セットすると、次からは**入/切**を押すだけで、同じ内容の運転ができます。

除湿運転のとき、運転開始時は風速自動に設定されます。お好みに合わせて風速を調節してください。(11ページ)

温度を変えたいときは

温度を下げたいときは **▼** を押す。

1回押すごとに1℃ずつ下がります。

温度を上げたいときは **▲** を押す。

1回押すごとに1℃ずつ上がります。

リモコンの設定温度範囲は16℃～31℃です。

| | |
|-----------|------------|
| 温度のおすすめ範囲 | 冷房 26℃～28℃ |
| | 暖房 22℃～24℃ |

除湿運転のとき

■ 温度調節(温度設定)はできません。

■ 室温をやや下げる運転をしています。

■ **風向上下** が自動のとき水平となり、さらに、**風向左右** で風を左右にさけることができます。

(健康かぜよけ除湿)

クリーンモニターランプの表示内容

室内機中央のクリーンモニターランプが汚れを表示します。

クリーンモニターランプについて



| 表示 | 状態 |
|---------|-----------------------------------|
| ● ● ● ● | 室内がたばこ、けむりなどで汚れているときに点灯(オレンジ)します。 |
| ● ● ● ● | 室内が花粉、ほこりなどで汚れているときに点灯(オレンジ)します。 |
| ● ● ● ● | 室内がたばこ、ほこりなどで汚れているときに点灯(オレンジ)します。 |
| ● ● ● ● | 室内がきれいになったときに点灯(緑)します。 |

停止中に空気をみはり、きれいにしたい

エアコン停止中に光学アレルギーセンサーが目に見えないほこりや花粉をみはり、汚れたら自動的にHEPA空清を行います。



みはり空清 を押す。

リモコンに「みはり空清」が表示されます。「みはり空清」が表示されている間は運転中の運転内容にかかわらず で停止したときに光学アレルギーセンサーで空気の汚れを検知して自動的に空清運転します。

みはり空清運転

エアコンが停止中（運転ランプが消灯）でもクリーンモニターランプが点灯します。

■上下風向： (1)の位置になります。

■風速：①空気の汚れを検知し、風速弱で空気清浄を開始します。

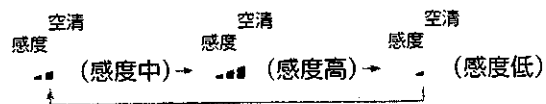
②空気がきれいになったとき停止となり、その後は微風と停止を繰り返して室内の空気の汚れをみはります。

●解除するときには

もう一度 を押す。

センサーの感度をお好みに合わせたいとき

を押し続けながら感度を合わせてください。（約3秒後に「感度」が表示され、1秒ごとに切り替わります）



お好みの感度になったとき を離してください。（約2秒間で「感度」の表示が消えます）

■初期設定 (感度中) に設定されます。

光学アレルギーセンサーについて

■下記のものにセンサーが反応します。

たばこのけむり、けむり（線香、料理、スプレー）、加湿機の蒸気および花粉、ほこり、ハウスダスト、大気塵、粉塵、排煙など。

■センサーは室内のファンが回って10秒程度してから汚れの検知を行います。

■たばこ、けむりに関しては濃度の変化で検知しているため、すでに運転開始時にけむりが室内に充満している場合、反応しないことがあります。

■ドアの開閉による急激な温度・湿度の変化にも反応することがあります。

■大量のほこりが発生している場合、たばこ・けむりが反応することがあります。

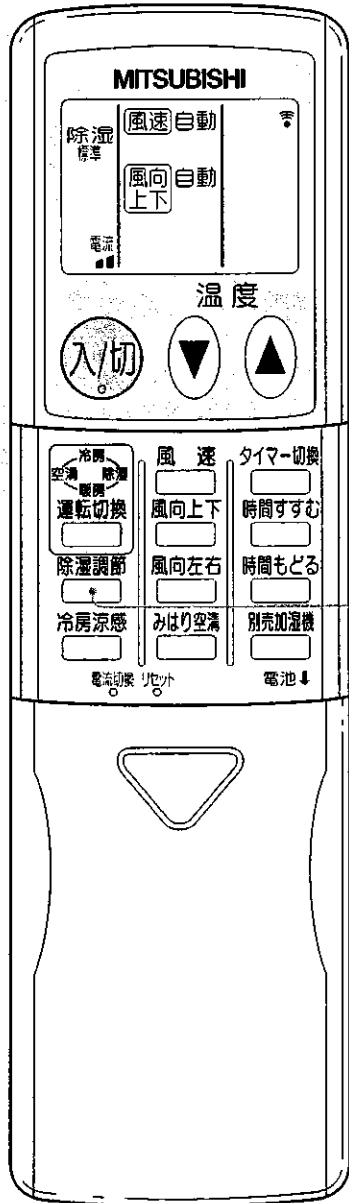
■いったん汚れを検知すると約10～20分間空清運転を継続します。

お好み運転

停止中に空気をみはり、きれいにしたい
通常の運転（冷房・除湿・暖房・空清）をしたい

除湿の調節をしたい

お部屋の温度が下がるのを抑えながら、湿気を取除く運転をします。



除湿をしているときにお使いください。

除湿調節  を押す。

1回押すごとに標準→強→弱の順に変わります。

| 除湿モード | 運転内容 | 設定温度の目安 |
|-------|---------------------------------|------------------|
| 除湿標準 | お部屋の温度が下がるのを抑えながら、湿気を取除く運転をします。 | 室温より2℃低い温度になります。 |
| 除湿強 | 除湿能力を強めた運転をします。室温はやや下がります。 | 室温より3℃低い温度になります。 |
| 除湿弱 | 除湿能力を弱めた運転をします。 | 室温より1℃低い温度になります。 |

設定温度が消えます。

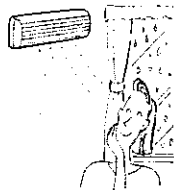
● 停止するときは

  を押す。

知っとく情報

除湿モードの使いかた

肌寒さを感じる時は除湿弱に、むし暑く感じる時は除湿強でお使いになることをおすすめします。

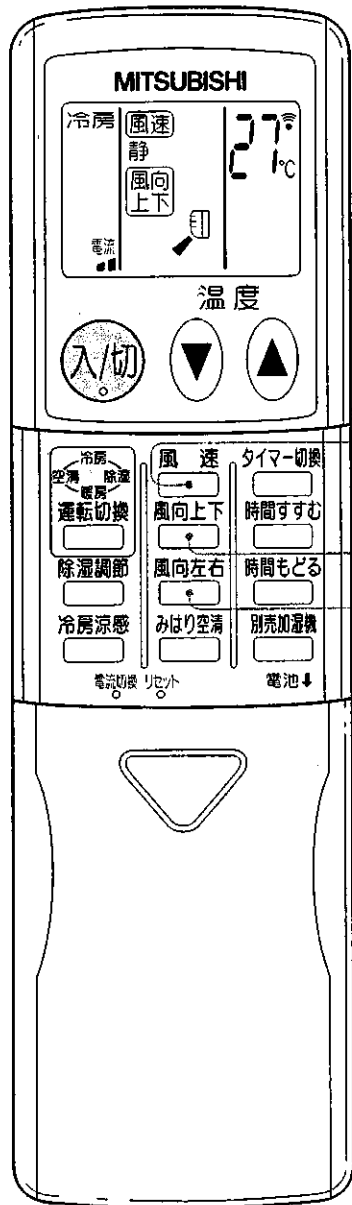
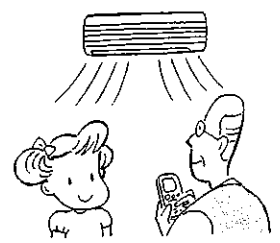


お知らせ

■ 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、室外機の運転を開始します。
 ■ 除湿強にて風速自動を選ぶと室温と設定温度の差に応じて風速と運転周波数を切換えて急速除湿運転を行います。

風速・風向の調節をしたい

風速や風向をお好みに調節して、心地よい風を感じてください。



風速を変えるときは

風速 を押す。

1回押すごとに自動→静→弱→強の順に変わります。

風速静は室内外機の運転を低く抑えます。(通常よりも能力が低くなります。)

風速設定の目安 室内を早く冷やしたり、暖めたりしたいときは風速強でお使いください。

上下の風向を変えるときは

風向上下 を押す。

1回押すごとに自動→ (1) → (2) → (3) → (4) → (5)

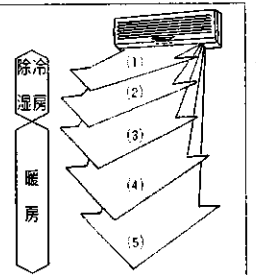
の順に変わります。

上下風向のおすすめ範囲は

ふだんの風向上下は自動でお使いください。

お好みで合わせるときは、
冷房・除湿 — (1)、 (2)

暖房 — (3)~ (5)
をおすすめします。



左右の風向を変えるときは

1 **風向左右** を押す。

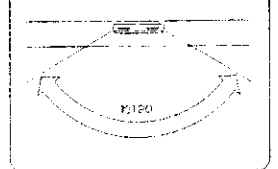
左右風向フラップが動きます。

2 **ご希望の風向になったら、もう一度 風向左右** を押す。

左右風向フラップが停止します。

風向左右 を1回だけ押した場合、左右風向フラップは動き始めますが、約1分経過すると、自動的に元の位置に止まります。

左右風向の設定範囲



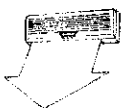
風向自動について

風向上下を自動にすると、運転内容によって上下風向フラップの位置が自動的に決定され、効果的な運転を行います。

暖房時

吹出し温度が低いとき水平方向に吹出します。

吹出し温度が暖まったとき下向きに吹出します。



冷房時・除湿時

水平方向に吹出します。



お知らせ

■暖房運転時の吹出し温度が低いとき、または霜取運転時は自動的に水平吹出しになります。

■除湿や冷房運転で下吹出し (4)~ (5)の状態では約30分~1時間使用すると、水滴が滴下するのを防ぐため自動的に水平吹出しになります。

■暖房運転時、エアコンの下に家具やカーテンボックスなどがあるところでは、風向を下吹し (3)にすると効果的です。

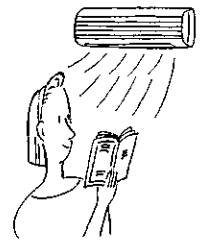
■左右・上下風向調節はリモコンで操作してください。フラップを手で動かすと故障の原因となります。

お好み運転

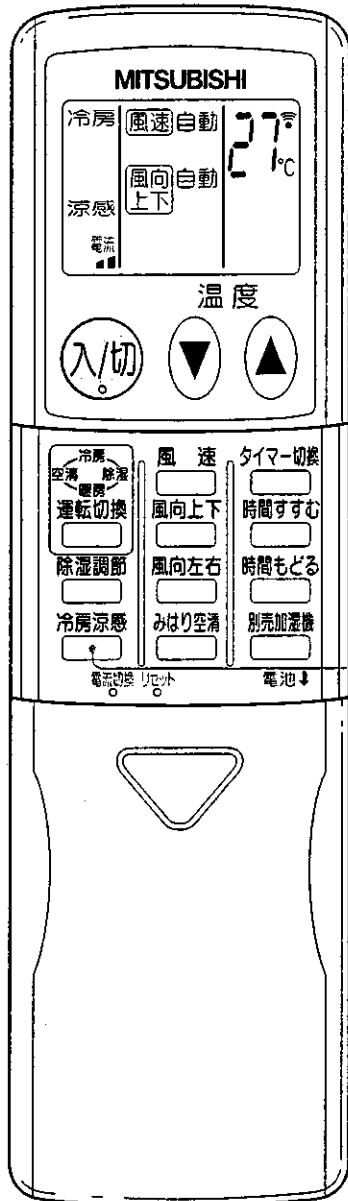
風速・風向の調節をしたい

冷房の省エネ運転をしたい

風を上下左右に変化させ、ひかえ目な温度で健康的な冷房を行います。



冷房をしているときにお使いください。



冷房涼感 を押す。

設定温度は自動的に2°C上がります。

● 解除するときは

冷房涼感 を押す。

知っとく情報

冷房立体涼感省エネ運転は こんなしくみ

風が上下左右に変化すると、いつもより涼しく感じます。だから設定温度を自動的に約2°C上げて快適さはそのまま健康的な冷房運転を行います。

お知らせ

■冷房立体涼感省エネ運転中はエアコンが自動的に風の向きをコントロールしているので、**風速上下**や**風速左右**で風向きを変えることができません。

風速上下や**風速左右**を押すと冷房立体涼感省エネ運転を解除します。

■冷房立体涼感省エネ運転は時々涼しい風をあてる制御のため、上下風向は水平方向、下向き方向で一定時間止まります。

タイマー運転を使いたい

おやすみ前や起きるときなどに合わせて、時間をセットすると便利です。



冷房・除湿・暖房・空清をしているときにお使いください。

切タイマー

予約時間になると、運転を停止します。
例えば、おやすみ前に。

入タイマー

予約時間になると、運転を開始します。
例えば、帰宅したとき、起きるときに。

■切タイマー・入タイマーは同時に設定できません。



運転中に **タイマー切換** を押して、
切・入タイマーにセットする。

1回押すごとに解除→切タイマー→入タイマーの順に変わります。

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 **時間すすむ**・**時間もどる** で、タイマー時間を合わせる。

セットできる時間は1時間単位で12時間までです。

●解除するときは

タイマー切換 を押して、タイマーを解除する。

お知らせ

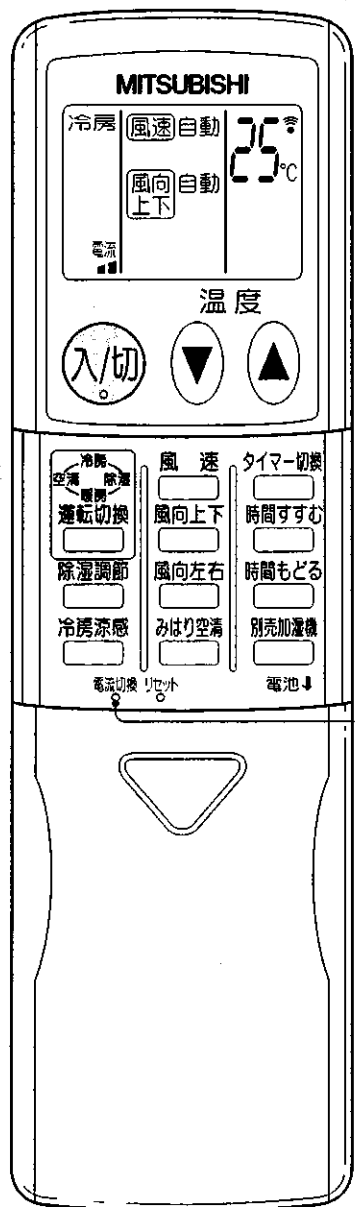
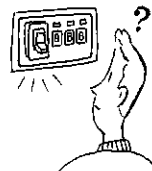
- タイマー予約中及び、予約後に Ⓜ を押すと、タイマー予約が取消され、すべての運転が止まります。
- 「入タイマー運転」設定時は室内機の運転ランプが点灯して、エアコンが停止状態となり、設定時間になると運転を開始します。

お好み運転

冷房の省エネ運転を使いたい

ブレーカーが切れるとき

他の電気製品を同時に使い、ブレーカーが切れるときお使いください。





冷房・除湿・暖房をしているときにお使いください。



電流切換 を押す。

1回押すごとに  (大) →  (小) の順に変わります。



電流切換のはたらき

最大電流使用量(最大運転電流)を  (小) または  (大) に切替えます。

こんなときにお使いください。

- ・電気使用量をおさえたいとき →  (小)
- ・ブレーカーがよく切れるとき →  (小)

最大運転電流

| |  (小) |  (大) |
|------------|---|---|
| MSZ-FX22G | 約10アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-FX25G | 約10アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-FX28G | 約10アンペア | 約15アンペア |
| MSZ-FX28GS | 約5アンペア | 約8アンペア |

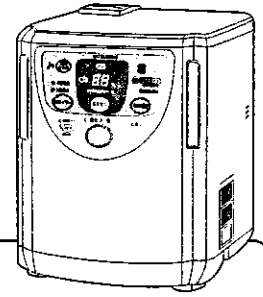
お知らせ

- 電流切換ボタンは先の細いもので押す。
- 電流切換ボタンを強く押しすぎないように注意してください。

別売加湿機の使いかた

加湿機対象機種
SVR-73G-W

エアコンのリモコンを使って、別売加湿機の運転・停止・運転切換ができます。設置のしかた、使いかたについては加湿機の取扱説明書をお読みください。



リモコンから加湿機への信号の届く範囲は、加湿機の受信部に向けて直線距離で約6m以内です。

リモコンで加湿機を操作する前の準備

湿度表示部

受信部

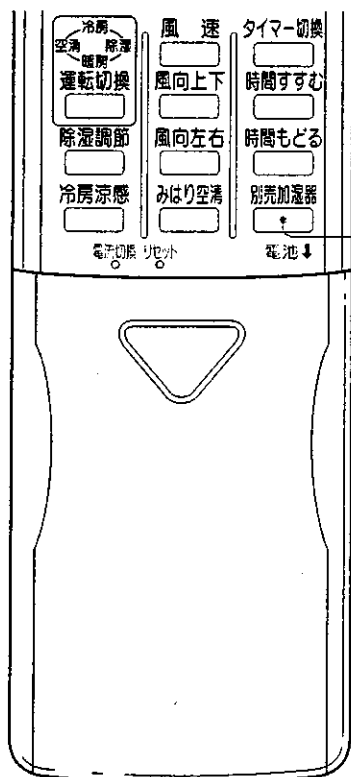
運転ランプ

加湿機をセットする。

設定のしかた、使いかたについては加湿機の取扱説明書をお読みください。

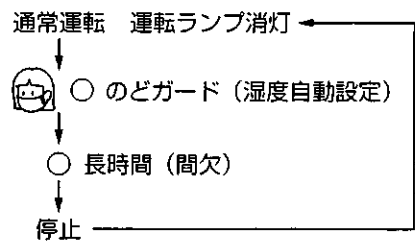
お好み運転

別売加湿機の使いかたがわかる



リモコンを加湿機の受信部に向けて別売加湿機 を押す。

1回押すごとに加湿機の運転が変更されます。



お知らせ

- 湿度を上げることで風邪ウイルスの活動を抑制します。
- 設定湿度のおすすめは50~60%です。
- エアコンが停止中でも加湿機が運転できます。
- 加湿機の使い始め4~7分間は設定湿度に関係なく連続運転します。

フィルターと前面パネルの取外し、取付けかた

お手入れの前に

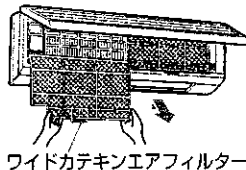
■電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

ワイドカテキンエアフィルターの取外し(左右2枚)

▶ 両手で前面パネルの左右下側を同時に引き、「カクッ」と音がする位置まで開ける。



▶ 2 ワイドカテキンエアフィルターを引き、取外す。(左右2カ所に付いています。)

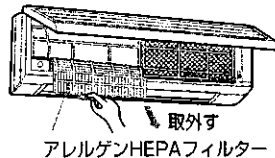


ワイドカテキンエアフィルター

アレルゲンHEPAフィルターの取外し

▶ 1 ワイドカテキンエアフィルターを取外す。

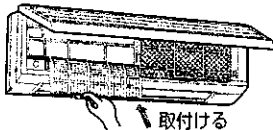
▶ 2 アレルゲンHEPAフィルターを取外す。



アレルゲンHEPAフィルター

アレルゲンHEPAフィルター、ワイドカテキンエアフィルターの取付け

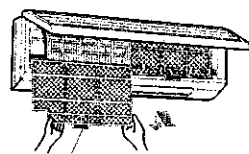
▶ 1 アレルゲンHEPAフィルターを取付ける。



取付ける

▶ 2 ワイドカテキンエアフィルターを取付ける。

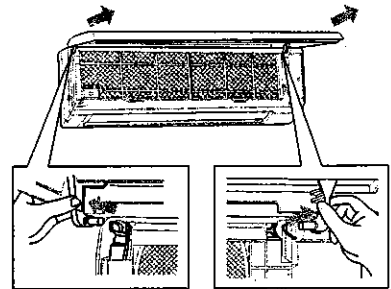
ワイドカテキンエアフィルターは左右の形状が異なります。取付け時に左右を確認してください。



ワイドカテキンエアフィルター

前面パネルの取外し

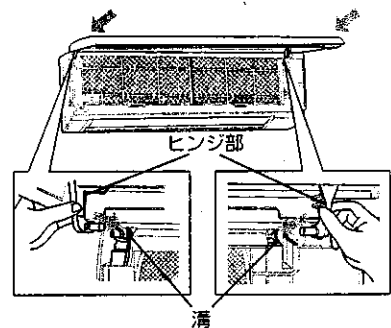
▶ 両手で前面パネルをつかみ、水平よりさらに上に持ち上げると容易に外れます。



■前面パネル上側を手にかけて無理に引き下げない。前面パネルが外れることがあります。
■パネル着脱のときは、不安定な台に乗らない。転倒などによるケガの原因になります。

前面パネルの取付け

▶ 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、ヒンジ部(下図)を室内機の最上部の溝に差込む。(左右ヒンジ部は「カチッ」と音がするまで差込む)



▶ 両手で前面パネルの両端を持って閉じる。前面パネルの両端と中央を押す。

前面パネルとフィルターの掃除

お手入れの前には

- 掃除のときは運転を停止し、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

⚠注意

電気品などに悪影響があり、水漏れや故障する場合があります。お客さま自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。

電源プラグ

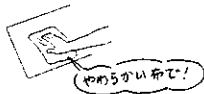
- 電源プラグのほこりを取除く。

室内機・リモコン

- やわらかい布でからぶきする。
ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉・洗剤・殺虫剤の使用は製品をいためるので使わない。
- お手入れのときは、不安定な台に乗らない。
転倒などによるケガの原因になります。

取外した前面パネル

- からぶきや水洗いは、やわらかい布で。
水洗いのあとは、やわらかい布で水分を拭きとって陰干しする。



- 汚れが目立つときには、布に中性洗剤をとかしたぬるま湯を含ませて拭く。
- ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉・洗剤・殺虫剤の使用、たわしやスポンジの硬い面などで洗わない。

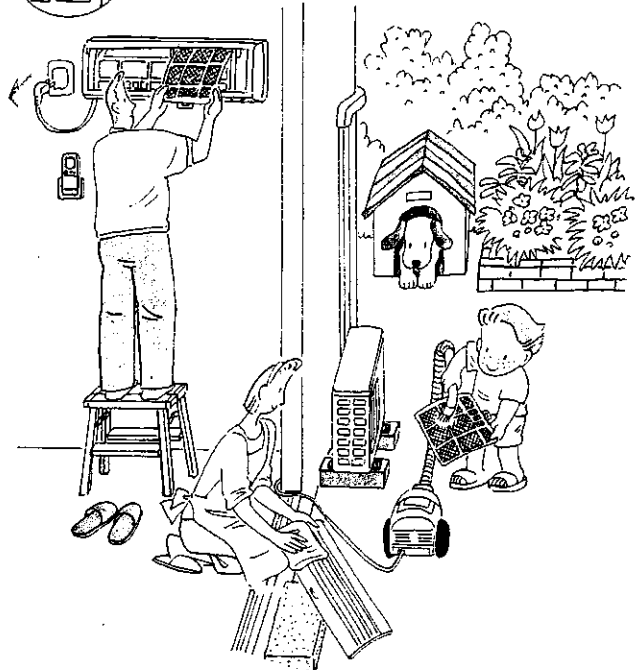
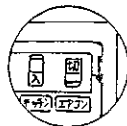


- 長時間（約2時間以上）温水や水につけておかない。
また、直射日光やストーブなどで乾燥させない。変形や変色の原因となります。

別売部品

お近くの三菱電機ストアか取扱店でお求めください。

| | |
|------------|---------------------------|
| 品名 | 交換用 アレルゲンHEPAフィルター1セット |
| 形名 | MAC-290FT |
| 価格 (税別) | 2,500円 |



ワイドカテキンエアフィルター（緑色2枚）

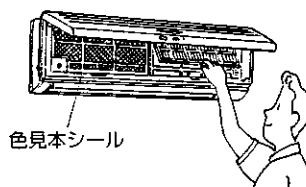
2週間に1度はお手入れを。

- 取外したワイドカテキンエアフィルターのほこりを掃除機で吸取るか、水洗いをし、日陰でよく乾かす。
- 汚れがひどいときは、中性洗剤をとかしたぬるま湯ですすぐ。
- 熱い湯（約50℃以上）で洗わない。変形することがあります。
- 直射日光や火にあてて乾かさない。

アレルゲンHEPAフィルター（白色2枚）

使い捨てです。（約1年で交換）

- アレルゲンHEPAフィルターは2種類のフィルターを使用し、長寿命化（約1年）しています。
上側フィルターは繊維面積を広くしているため、下側フィルターと比べて汚れが目立ちません。
- アレルゲンHEPAフィルターの寿命は約1年です。1年以内でも、下側フィルターが色見本シールの色と同程度に汚れたら、交換してください。



色見本シール

〈アレルゲンHEPAフィルター〉



— 上側フィルター

— 下側フィルター

お手入れ・困ったときに

前面パネルとフィルターの掃除
フィルターと前面パネルの取外し、取付けかた

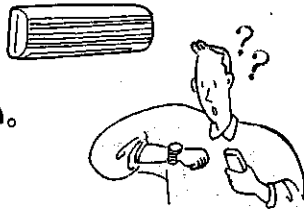
故障かな？と思ったら

修理を依頼される前に、次の点をお調べください。こんなときは故障ではありません。

故障かな？

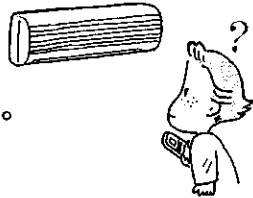
お答えします。(故障ではありません)

再運転にしても、
3分間ほど動かない。



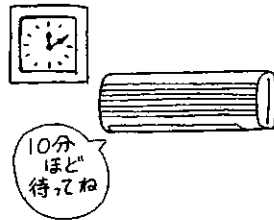
■3分たてば、運転します。
マイコンの指示で止まっています。
そのままお待ちください。

暖房運転にしたとき、
すぐに風が吹出さない。



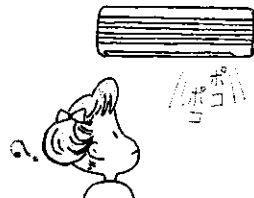
■十分に暖かな風をお届けするため準備中です。
そのままお待ちください。

暖房運転中、
10分ほど運転が
止まる。



■室外機についた霜をとかしています。
(霜取運転)
長くて10分で終了しますので、そのままお待ちください。(外気温度が低く、湿度が高いときに霜がつきます。)

“ポコポコ”という
音ができる。



■レンジフードや換気扇を回したとき排水用ホースから室外の空気を吸込み、ホース内の水を吹上げらせるときに出る音です。
風の強いときにホース出口から空気が押込まれて出る場合もあります。

“ピシッ”という音ができる。



■温度変化で前面パネルなどが膨脹・収縮してこすれる音です。

故障かな？

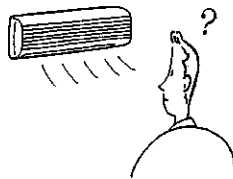
お答えします。(故障ではありません)

水の流れるような音や
ときどき“プシュ”
という音がする。



■エアコン内部の冷媒が流れている音や冷媒の流れ
が切替わるときの音です。

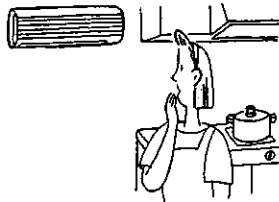
風向が途中で変わる。
上下風向の調節が
きかない。



■除湿や冷房運転中、下吹出しで約30分～1時間経
過すると、水滴が滴下するのを防ぐため自動的に
水平吹出しになります。

■暖房運転時の吹出し空気温度が低いとき、または
霜取運転中は自動的に水平吹出しになります。

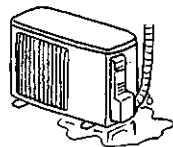
よく冷えない。



■換気扇やガスコンロを使用する部屋では、冷房負
荷が大きくなり、冷えが悪い場合があります。

■外気温が高いとき、冷えが悪い場合があります。

室外機から水または
水蒸気が出る。

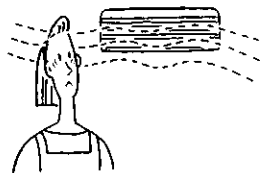


■冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴が付き
滴下するためです。

■暖房時に、霜取運転でとけた水または水蒸気が出
るためです。

■暖房時に、熱交換器についた水が滴下するため
です。

部屋がにおう。



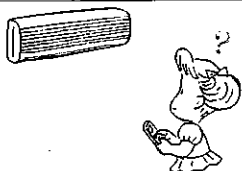
■エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにし
み込んだにおいを吸込んで、風を吹出すためです。

もう一度お確かめください

こんなとき

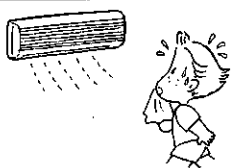
お確かめください。

動かない。



- ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか。
- 入タイマーの設定になっていませんか。(13ページ)

よく冷えない、
暖まらない。



- 温度の調節が適切になっていますか。(8ページ)
- ワイドカテキンエアフィルター・アレルゲンHEPAフィルターが汚れていませんか。(17ページ)
- 室内外機の吹出口・吸込口をふさいでいませんか。
- 窓やドアが開いたままになっていませんか。

リモコンの表示がでない、表示が
うすい。リモコンを近づけないと、
受信しない。ボタン操作時に全点灯
表示になって、冷房運転になる。



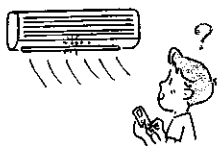
- 乾電池が消耗していませんか。(6ページ)
- 乾電池の取付けが(+)(-)逆になっていませんか。(6ページ)

クリーンモニターがいつまでも
クリーン表示にならない。



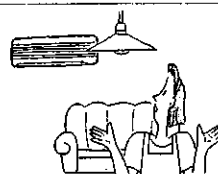
- 光学アレルゲンセンサーの入口にほこりがたまっていませんか。
- 電源プラグを抜き、前面パネルを開け、掃除機などでほこりを吸い取ってください。

フラップが閉らない。
風が止まらない。



- みはり空清に設定されていませんか。(9ページ)

停電があったとき。



- エアコンは停止したままです。
- 通電後にあらためて、リモコンの(入切)を押してください。

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使用を中止し、「お買上げの販売店」またはお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

運転ランプが点滅するときは運転を停止し、「お買上げ販売店」にご相談ください。

以下のような場合には、運転を停止し、「お買上げ販売店」にご相談ください。

お願い

■電子式点灯方式の蛍光灯（インバーター蛍光灯など）がある部屋では、リモコンからの信号を受けつけない場合があります。

■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。その場合は増幅器などの取付けをおすすめします。

■雷が鳴り出したら、早目に運転を止め、電源プラグを抜いてください。電気部品が損傷することがあります。

設置・点検・移設

「安全のために必ず守ること」を確認ください。

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。

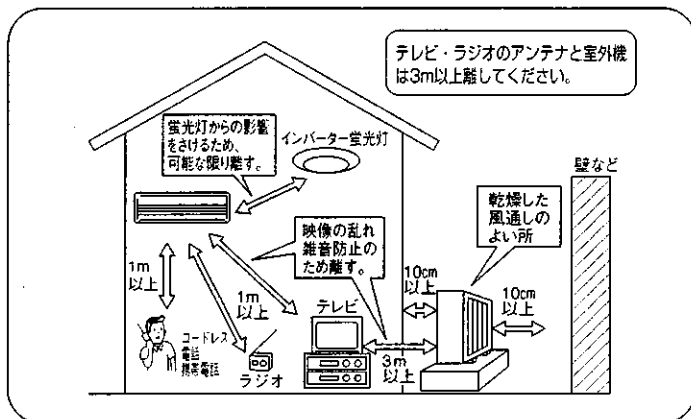
- 可燃性ガスの漏れるおそれのある所
 - 高周波機器、無線機器などがある所
 - 機械油が多い所
 - 海浜地区など塩分が多い所
 - 温泉地などの硫化ガスが発生する所
 - 油の飛散る、油煙のたちこめる所
 - 積雪により室外機がふさがれる所
 - クレーン車、船舶など移動するものへの設置
- ※室内機からの排水は、水はけのよい所にしてください。
※風通しが悪くショートサイクルが起きやすい所では、冷暖房能力および消費電力が10%程度悪化する場合があります。
その場合吹出ダクト (MAC-887UD) をお使いになると、冷暖房能力および消費電力の改善が図れます。

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。
100V用機種はAC100Vで、200V用機種はAC200Vで使用。

運転音・振動について

- 据付けにあたってはエアコンの重量に十分に耐え、振動が増大しない場所を選んでください。
- 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。
- 室外機の吹出口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。



点検整備のおおりの

- 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。
ゴミやほこりなどにより、においが発生したり、ドレンホースのつまりにより室内機から水漏れすることがあるため定期的に点検してください。
- 市販のエアコン洗浄剤をご使用になりますと、露飛びや水漏れなどの故障の原因となる可能性があります。
また、お客さまご自身にてエアコン内部を洗浄された場合、ケガや感電などの危険性がありますので洗浄をご希望される場合は、お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にお申し付けてください。
- 通常のお手入れとは別に専門家による点検整備をおすすめします。費用は、「お買上げの販売店」にご相談ください。

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、再据付けする場合は、専門の技術や工事が必要になります。

なお、ご不明な点があるときには「お買上げの販売店」にご相談ください。

お手入れ・困ったときに

設置・点検・移設
もう一度お確かめください

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、販売店からお受取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間…お買上げ日から1年間。
(ただし、冷媒回路については5年間です。)

補修用性能部品の最低保有期間は

- ルームエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後9年間です。この期間は、通商産業省の指導によるものです。
- 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

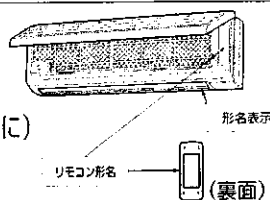
- 「お買上げの販売店」かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」(18~19ページ)「もう一度確かめください」(20ページ)に従ってお調べください。なお、不具合があるときは、必ず電源プラグを抜いてから、「お買上げの販売店」にご連絡ください。

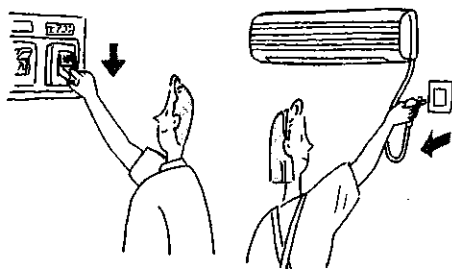
- 保証期間中は
修理に際しては、保証書をご提示ください。
保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。
- 保証期間がすぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
修理料金は、技術料+部品代+(出張料)などで構成されます。
- ご連絡いただきたい内容

- 1.品名 ルームエアコン
- 2.形名 (リモコン形名)
- 3.お買上げ年・月・日
- 4.故障内容 (できるだけ具体的に)
- 5.ご住所・お名前・電話番号
付近の目印なども

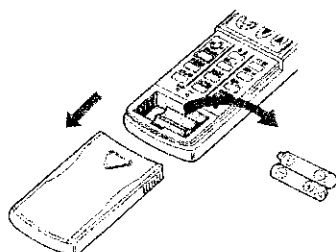


長期間ご使用にならないとき

- 3~4時間、空清運転をしてエアコン内部を乾燥させた後、運転を止め、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

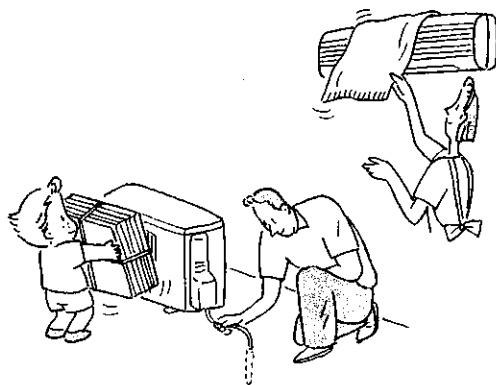


- 液漏れによる故障をさけるためにリモコンから乾電池を取出す。



再度使い始めるとき

- ワイドカテキンエアフィルターを掃除して、取付ける。
- 室内外機の吹出口・吸込口がふさがれていないことを確認する。
- アース線がはず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。



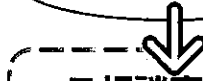
転居や贈答品などで お買上げの販売店へ
ご依頼できない場合は

修理・取扱いの
ご相談は

まずお買上げの販売店へ

修理のお問い合わせは

その他のお問い合わせは



修理窓口へ

ご相談窓口へ

修理窓口 電話受付 365日 24時間

| 北海道地区 | |
|--|---------------------------------------|
| 札幌 (011) 890-7520 札幌市厚別区大谷地東 2-1-18 | 室蘭 (0143) 45-5781 室蘭市東町 1-17-19 |
| 旭川 (0166) 26-5580 旭川市滝1条 8-1-4 | 苫小牧 (0144) 55-1114 苫小牧市明野新町 2-1-18 |
| 北見 (0157) 25-7045 北見市柏陽町 577-60 | 小樽 (0134) 33-3380 小樽市緑 2-28-22 |
| 釧路 (0154) 24-1355 釧路市若多町 2-25 | 函館 (0138) 49-0345 函館市西橋本町 589-57 |
| 帯広 (0155) 35-3111 帯広市西13条北 4-1-13 | |

| 東北地区 | |
|--|---|
| 青森 (017) 773-8381 青森市大字野木字野尻 37-184 | 秋田 (018) 865-4471 秋田市八橋三和町 19-36 |
| 弘前 (0172) 32-6535 弘前市大字新山 4-20-3 | 横手 (0182) 32-1785 横手市御町 3-2 |
| 八戸 (0178) 28-8544 八戸市長苗代字下電子谷地 6-8 | 大館 (0186) 42-2781 大館市新田 2-5-44 |
| むつ (0175) 22-3277 むつ市横通町 2-11-7 | 山形 (023) 624-0018 山形市大野目 2-1-21 |
| 盛岡 (019) 637-7454 盛岡市沢津13地割 30-11 | 酒田 (0234) 22-8533 酒田市北新橋 2-14-3 |
| 水沢 (0197) 25-4511 水沢市卸町 2-3 | 鶴岡 (0235) 24-6161 鶴岡市上畑町 5-4 |
| 釜石 (0193) 23-4611 釜石市定内町 3-10-1 | 米沢 (0238) 37-5554 米沢市中田町 742-8 |
| 仙台 (022) 238-1773 仙台市若林区大和町 2-18-23 | 福島 (024) 534-7123 福島市御山字田中 58 |
| 気仙沼 (0226) 23-8485 気仙沼市田中前 2-9-2 | 郡山 (024) 959-6543 郡山市老久田町割 1-76-1 |
| 石巻 (0225) 95-9111 石巻市門前字塩谷地 16-268 | 会津 (0242) 27-4426 会津若松市天栄寺町 3-7 |
| 古川 (0229) 24-3595 古川市米沢字大塚 25-1 | 原町 (0244) 24-2842 原町市桜井町 1-173 |
| | いわき (0246) 26-1822 いわき市内郷浜台坂町町巻 75-6 |

| 首都圏地区 | |
|--|--|
| 東京都・神奈川県・千葉県 茨城県・埼玉県・栃木県・群馬県 | |
| フロントセンター東京 電話 (03) 3424-1111 FAX (03) 3424-1115 東京都世田谷区池尻 3-10-3 | |

| 甲信越地区 | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 新潟 (025) 274-9165 新潟市竹尾卸新町 752-9 | 長野 (026) 221-3232 長野市稲葉 904 |
| 長岡 (0258) 23-3323 長岡市南陽 1-1118-1 | 松本 (0263) 27-2461 松本市芳川野濱 531 |
| 上越 (0255) 24-1160 上越市春日山町 3-6-3 | 飯田 (0265) 52-5396 飯田市上郷別府 3367-1 |
| | 山梨 (055) 222-2711 甲府市下飯田 1-4-11 |

| 東海・北陸地区 | |
|--|--|
| 愛知県 フロントセンター名古屋 電話 (052) 721-0131 FAX (052) 721-7268 名古屋市中区矢田南 5-1-14 | |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 沼津 (0559) 22-7111 沼津市若菜町 20-1 | 四日市 (0593) 47-0621 四日市市日永 5-7-16 |
| 静岡 (054) 284-0821 静岡市中原 913 | 松阪 (0598) 29-7664 松阪市久保町字紫菜 682-7 |
| 浜松 (053) 463-8455 浜松市上西町 62-5 | 富山 (0766) 56-0121 射水郡小杉町青井谷 1-1-1 |
| 岐阜 (058) 275-0909 岐阜市中栗 3-24 | 金沢 (076) 252-8133 金沢市小坂町西 97 |
| 中津川 (0573) 65-6646 中津川市松原町東 526-2 | 福井 (0776) 22-6340 福井市問屋町 1-19 |
| 高山 (0577) 33-7410 高山市冬顔町 981-5 | |

| 関西地区 | |
|---|--|
| 大阪府・奈良県・兵庫県 (阪神・淡路地区) 京都府 (畿北を除く) フロントセンター関西 電話 (06) 6454-3901 FAX (06) 6454-3900 大阪市北区大淀中 1-4-13 | |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 滋賀 (077) 552-4058 栗太郡栗東町安寺 2-4-25 | 和歌山 (073) 445-8500 和歌山市紀三井寺 855-15 |
| 畿北 (0773) 23-5960 福知山市塚中町 61 | 田辺 (0739) 23-1109 田辺市福成町字西沖代 79-7 |
| 姫路 (0792) 94-3383 姫路市手柄 98 | 新宮 (0735) 22-2495 新宮市池田 3-1-31 |
| 豊岡 (0796) 24-6360 豊岡市中隆 376 | |

| 中国・四国地区 | |
|---|--|
| 広島県・山口県・島根県・鳥取県 岡山県・香川県・徳島県・高知県 愛媛県 中・四国CSセンター 電話 (082) 890-6365 FAX (082) 890-6367 広島市南区大洲 4-3-26 | |

| 九州地区 | |
|---|--|
| 福岡 (092) 412-5333 福岡市博多区豊和 1-9-13 | 熊本 (096) 380-0211 熊本市石原町 326-1 |
| 北九州 (093) 653-1231 北九州市八幡東区昭和 2-5-25 | 八代 (0965) 33-5173 八代市経町 13-1 |
| 久留米 (0942) 45-2661 久留米市東台川新町 7-20 | 大分 (097) 558-8803 大分市向原西 15-5 |
| 佐賀 (0952) 31-4189 佐賀市鍋島町大字八戸東 348-2 | 宮崎 (0985) 56-4900 宮崎市大字赤江字飛江田 150-1 |
| 唐津 (0955) 72-1337 唐津市東城内 6-50 | 延岡 (0982) 21-3540 延岡市惣領町 25-5 |
| 長崎 (095) 843-0622 長崎市大橋町 23-4 | 鹿児島 (099) 260-2421 鹿児島市御本町 7-17 |
| 佐世保 (0956) 30-7740 佐世保市木原町 155-1 | 沖縄 (098) 898-3333 宜野湾市大山 7-12-1 |

ご相談窓口

購入・買替えのご相談、取扱い方法のお問い合わせは

全国どこからでも おかけいただける
三菱電機お客様相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

☎ 0120-139-365

いつもサンキュー 365日

通話料金無料 (365日 24時間)

当社家電品についてのご意見やご要望は

地区お客様相談室 (月～金曜日 9:00～17:00 祝祭日を除く)

| | |
|--------------------|------------------------------|
| 北海道 (011) 893-1313 | 〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東 2-1-11 |
| 東北 (022) 231-8282 | 〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町 2-2-33 |
| 首都圏 (03) 3414-9722 | 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3 |
| 中部 (052) 972-7222 | 〒461-0005 名古屋市中区東栄 1-4-3 |
| 北陸 (076) 252-1356 | 〒920-0811 金沢市小坂町西 81 |
| 関西 (06) 6451-3611 | 〒531-0076 大阪市北区大淀中 1-4-13 |
| 中国 (082) 278-1322 | 〒733-0833 広島市西区商工センター 6-2-17 |
| 四国 (087) 879-1190 | 〒761-1705 香川県香川町大字川東下 717-1 |
| 九州 (092) 571-2211 | 〒816-0088 福岡市博多区板付 4-6-35 |



この取扱説明書は、
エアコンが設置の
お部屋を参照して
ください。

冷房・暖房兼用セパレート形（インバーター）

| 仕様 | 形名 | MSZ-FX22G-W (シルキーホワイト) T (シルキーブラウン) | MSZ-FX25G-W (シルキーホワイト) T (シルキーブラウン) | MSZ-FX28G-W (シルキーホワイト) T (シルキーブラウン) | MSZ-FX28GS-W (シルキーホワイト) T (シルキーブラウン) |
|-------------------------------|------------|---|--|--|---|
| 電源 | | 単相 100V | | | 単相 200V |
| 冷房能力<kW> | | 2.2 | 2.5 | 2.8 | |
| 冷房中間能力<kW> | | 1.2 | 1.3 | 1.5 | |
| 暖房能力<kW> | | 3.2 | 3.4 | 4.0 | |
| 暖房中間能力<kW> | | 1.7 | 1.8 | 2.1 | |
| 消費電力<W> | | 冷房 515 暖房 730 | 冷房 615 暖房 780 | 冷房 740 | 暖房 1000 |
| 中間消費電力<W> | | 冷房 230 暖房 300 | 冷房 240 暖房 315 | 冷房 280 | 暖房 385 |
| 運転電流<A> | | 冷房 5.7 暖房 8.0 | 冷房 6.8 暖房 8.5 | 冷房 8.2 暖房 10.9 | 冷房 4.1 暖房 5.45 |
| 室内側運転音(強)<dB> | | 冷房 38 暖房 40 | 冷房 39 暖房 40 | 冷房 39 | 暖房 40 |
| 室外側運転音<dB> | | 冷房 44 暖房 44 | 冷房 44 暖房 44 | 冷房 44 | 暖房 45 |
| 冷房面積の めやす<m ² > | 鉄筋アパート南向洋室 | 15 | 17 | 19 | |
| | 木造南向和室 | 10 | 11 | 13 | |
| 暖房面積の めやす<m ² > | 鉄筋アパート南向洋室 | 15 | 15 | 18 | |
| | 木造南向和室 | 12 | 12 | 15 | |
| 質量<kg> | | 室内機 9 室外機 29 | | | |
| 外形寸法<mm> | | 室内機 高さ275×幅815×奥行201 (+5) | | | |
| | | 室外機 高さ540×幅710 (+69)×奥行255 | | | |
| 付属品 | | アレルゲンHEPAフィルター (1セット) リモコン (1個)・リモコン取付具 (1個)・単4形乾電池 (2本) | | | |

- この仕様値は、JIS規格（JISC9612）にもとづいた数値です。
- 仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- リモコンで「停止」したときの消費電力は約3ワットです。
- 運転音は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。

愛情点検

●長年ご使用のエアコンは点検を！

●ルームエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後9年です。

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| <p>ご使用の際 このようなことは ありませんか</p> | <ul style="list-style-type: none"> ●電源コード、プラグが異常に熱い。こげくさい臭いがする。 ●運転音が異常に大きくなる。 ●室内機から水が漏れる。 ●漏電遮断器がひんぱんに落ちる。 ●その他の異常や故障がある。 | <p>▶</p> <p>ご使用中 止</p> <p>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はずして必ず販売店に点検・修理をご相談ください。</p> |
|--------------------------------------|--|---|

| | |
|-----------|--|
| お買上げ販売店名 | 電話 |
| お買上げ(据付)日 | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 年 月 日 </div> |