


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 

取扱説明書



形名

MSZ-22JB

MSZ-25JB

MSZ-28JB

MSZ-32JB



お使いになる前に

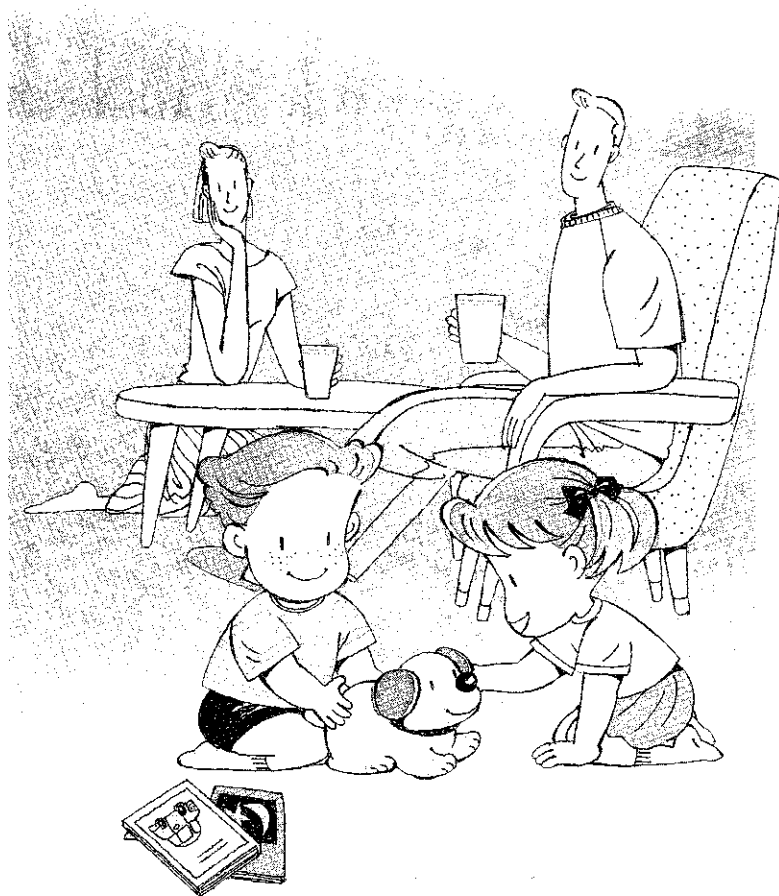
- 安全のために必ず守ること ……22
- 各部のなまえとはたらき ……2
- 運転前の準備 ……4
- 応急運転 ……5

お好み運転

- 通常の運転（冷房・ドライ・暖房）をしたい ……6
- ドライの調節をしたい ……7
- 風速・風向の調節をしたい ……8
- 冷房の省エネ運転をしたい ……9
- タイマー運転を使いたい ……10
- プレーカーが切れるとき ……11
- 別売加湿機の使いかた ……12

お手入れ・困ったときに

- フィルターと丸洗いパネルの取外し、取付けかた 13
- 丸洗いパネルとフィルターの掃除 ……14
- 故障かな？と思ったら ……16
- もう一度お確かめください ……18
- 設置・点検・移設 ……19
- 保証とアフターサービス ……20
- 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。

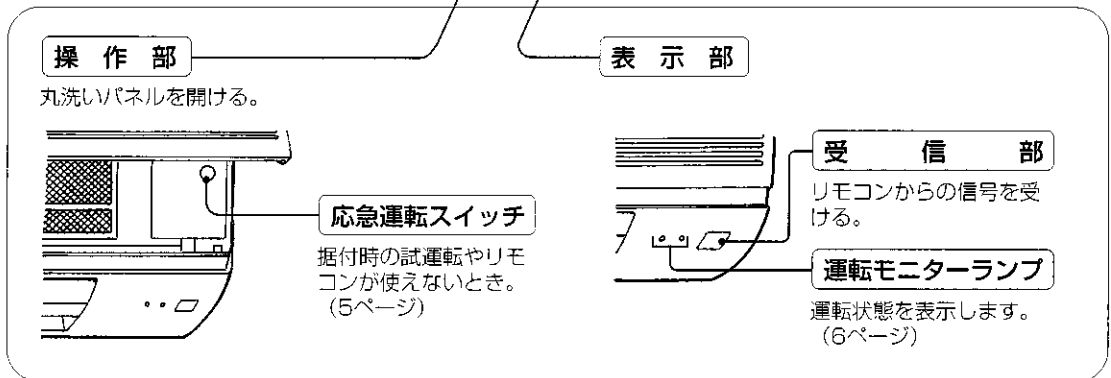
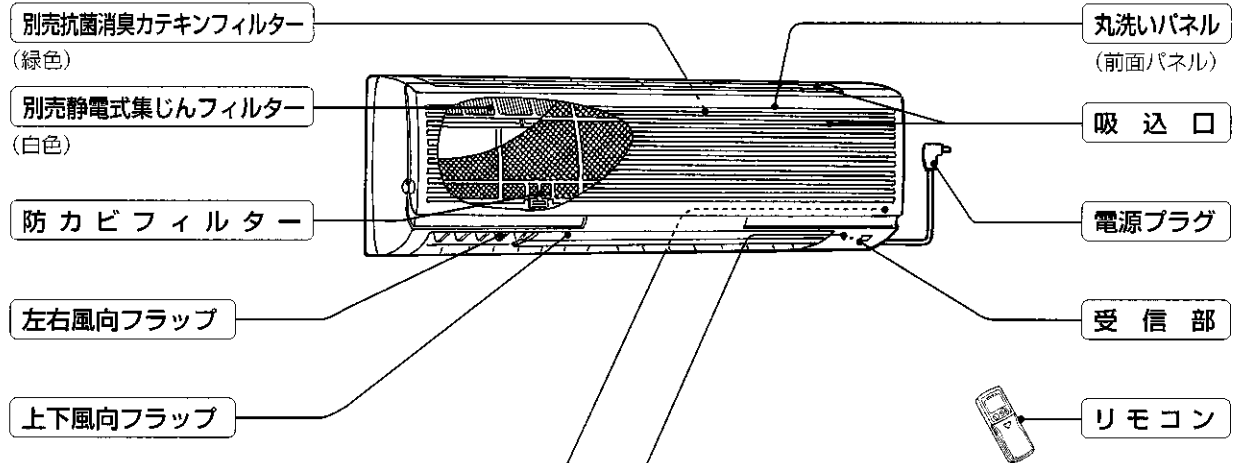
※ご使用前に、正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。
そのあと大切に保管し、必要なときお読みください。

※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。

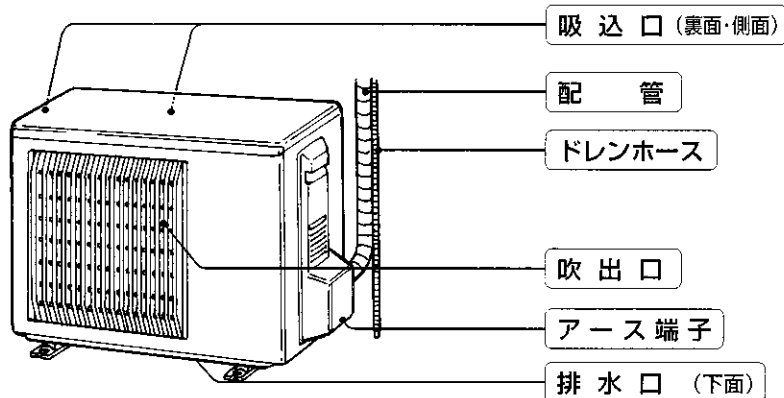
※お客さまご自身では据付けしないでください。（安全や機能の確保ができません。）

各部のなまえとはたらき

室内機



室外機



リモコン

送信部

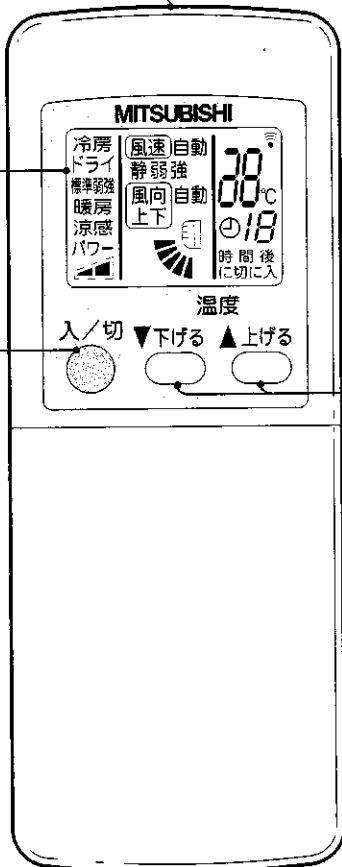
信号を送る。

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

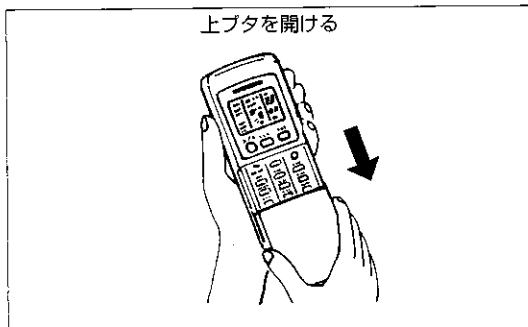
押すと運転。
もう一度押すと停止。
(6ページ)



温度ボタン

温度の調節をするとき。
(6ページ)

上ブタを開ける



運転切換ボタン

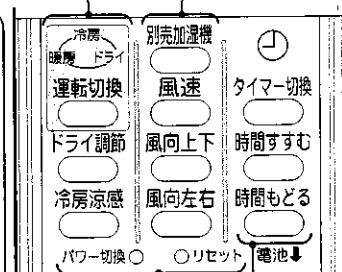
冷房・ドライ・暖房を
選ぶとき。(6ページ)

ドライ調節ボタン

ドライ運転時に室温を微調節
したいとき。(7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。
(9ページ)



別売加湿機ボタン

別売加湿機を使うとき。
(12ページ)

風速ボタン

風速を調節するとき。
(8ページ)

風向上下ボタン

上下の風向きを変えるとき。
(8ページ)

風向左右ボタン

左右の風向きを変えるとき。
(8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。(10ページ)

時間すすむボタン

時間を合わせるとき。
(10ページ)

時間もどるボタン

時間を合わせるとき。
(10ページ)

パワー切換ボタン

ブレイカー容量に余裕がな
いとき。(11ページ)

リセットボタン

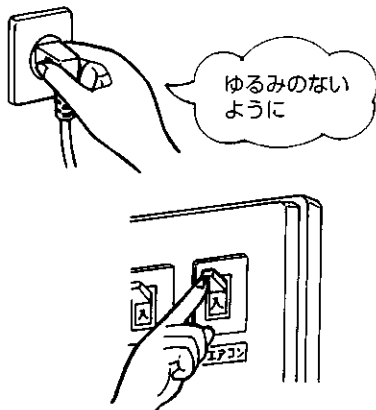
乾電池の交換時に必ず押す。
(4ページ)

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。

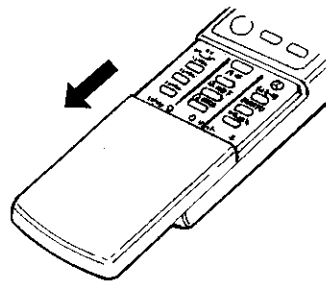
室内機

▶ 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。

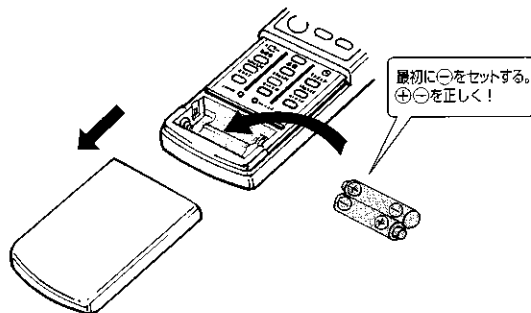


リモコン

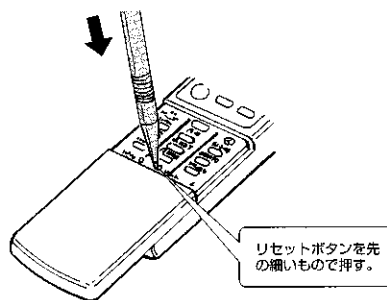
1▶ 上ボタンを下に引き、途中で止める。



2▶ さらに上ボタンをやや強めに引き抜き、乾電池を入れて、上ボタンを取り付ける。



3▶ 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

運
転
前
の
運
転
準備

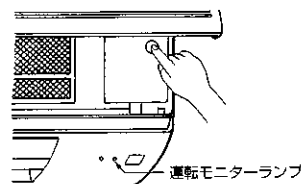
リモコンが使えないとき

リモコンの乾電池が消耗したり、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。

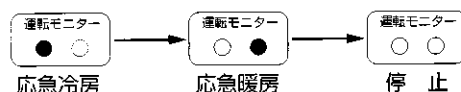
応急運転を行う前に、いったん電源プラグを抜くか、ブレーカーを切り、約15秒後に電源プラグやブレーカーを再度入れてください。

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。



室内機の運転モニターランプを用いて運転内容を表示します。



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


● 停止するときは

応急運転スイッチを「停止」にする。

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」という受信音がして、運転モニターランプが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、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、2本とも新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。

※ 乾電池の寿命は約1年間です。

マンガン乾電池を使用すると誤動作することがありますので使用しないでください。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場合があります。

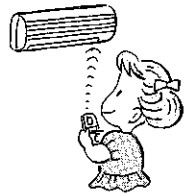
△注意 乾電池取扱い

- ※ 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。

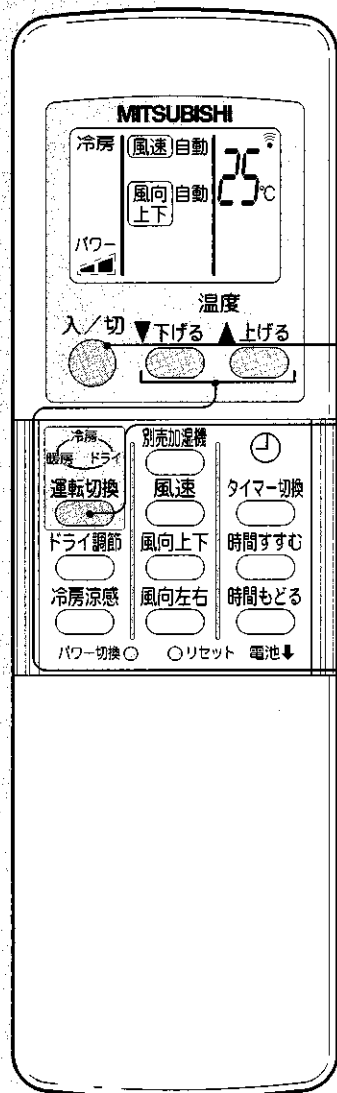
お願い

- ※ 液漏れ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。

通常の運転(冷房・ドライ・暖房)をしたい



運転内容を選び、温度を細かく調節できます。



1 入/切 を押す。

2 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→ドライ→暖房の順に運転内容が変わります。

●停止するときは
入/切 を押す。

1度セットすると、次からは を押すだけで、同じ内容の運転ができます。

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℃

室内機の表示内容

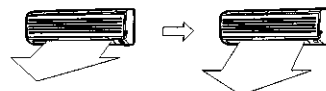
運転モニターランプの表示について

表示	状態
運転モニター <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/>	目標温度に向かってエアコンが運転中であることを示します。
運転モニター <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>	お部屋の温度が目標に近づいたことを示します。

点灯 消灯

冷や、暖まりが悪い

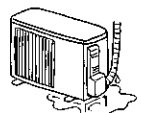
冷房・暖房で風速を静で運転している場合、冷やや暖まりが悪いことがあります。このような場合は風速を弱または強に変更してください。



風速「静」 風速を変更 風速「弱」「強」

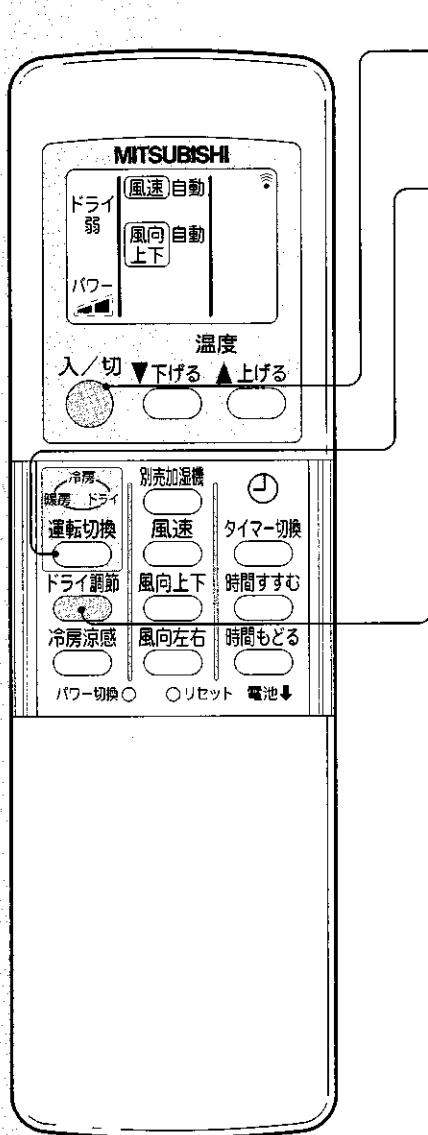
室外機から水が漏れる、白煙が出る

気温が低く湿度が高いときに暖房運転を行うと、室外機に霜が付き暖房能力が低下します。このようなときは、自動的に霜取り運転が始まり、暖房がいったん止まります。このとき、霜取りにより解けた水が室外機の下に流れ出したり、湯気が白煙のように見えることがありますが異常ではありません。



ドライの調節をしたい

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。



1 入/切 を押す。

2 運転切換 を押して、ドライを選ぶ。

1回押すごとに冷房→ドライ→暖房の順に運転内容が変わります。
お好みに合わせて風速を調節してください。(8ページ)

3 ドライ調節 を押す。

除湿をしているときにお使いください。

1回押すごとに標準→強→弱の順に変わります。

3モード ドライ	運 転 内 容	設定温度の目安
ドライ 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。
ドライ 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。
ドライ 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。

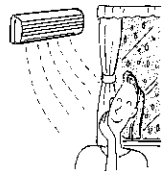
• 停止するときは
入/切 を押す。

- ドライ運転のとき
- 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。
 - が自動のとき水平となり、さらに、 で風を左右にさけることができます。
(健康かぜよけドライ)
 - リモコンの設定温度は消えます。

知っとく情報

3モードドライの使いかた

肌寒さを感じるときはドライ弱に、むしろ暑く感じるときはドライ強でお使いになることをおすすめします。



お知らせ

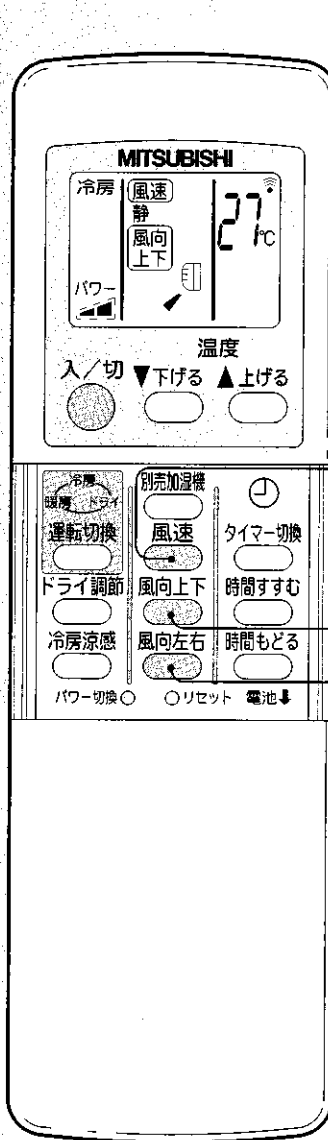
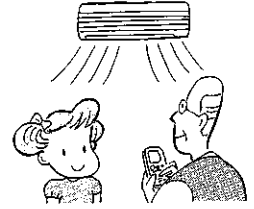
- ドライ運転を開始すると室温を正しく検知するため送風運転を約3分間行い、室外機の運転を開始します。その間風速は変更しません。

お好み運転

通常の運転(冷房・ドライ・暖房)をしたい
ドライの調節をしたい

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。)

風速自動は設定温度と室温の差が大きいと風速を強め、差が小さくなると徐々に風速を弱め、静かな運転になります。

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。

左右の風向を変えるときは

1 風向左右 を押す。

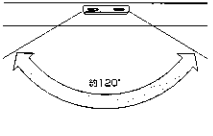
左右風向フラップが動きます。

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

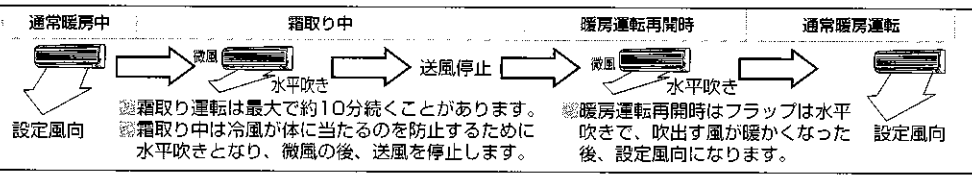


自動 風向 自動

マニュアル 風向 上下

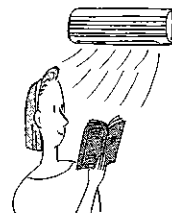
冷房	自動的に水平吹きになります。スイングはしません。 水平吹き	マニュアル 約30分~1時間後 水平吹き ※ 運転開始から約1時間経つと、フラップが自動的に水平吹きになります。元の風向に戻したいときはもう一度リモコンで風向上下ボタンを操作してください。 ※ 冷房・除湿では風向は真下には向きません。
除湿		
暖房	暖房運転開始時 風が暖かくなると 水平吹き → 下吹き ※ 運転開始時はフラップは水平吹きて、吹出す風が暖かくなった後、(4)の角度になります。 ※ 運転開始後は、吹出す風が暖かくなるに従って徐々に風が強くなり設定風速になります。	暖房運転開始時 風が暖かくなると 水平吹き → 設定風向 ※ 運転開始時はフラップは水平吹きて、吹出す風が暖かくなった後、設定風向になります。 ※ 運転開始後は、吹出す風が暖かくなるに従って徐々に風が強くなり設定風速になります。

室外温度の低い日に暖房を使用すると、暖房の性能を維持するために、室外機の熱交換器についた霜を取る運転を行います。

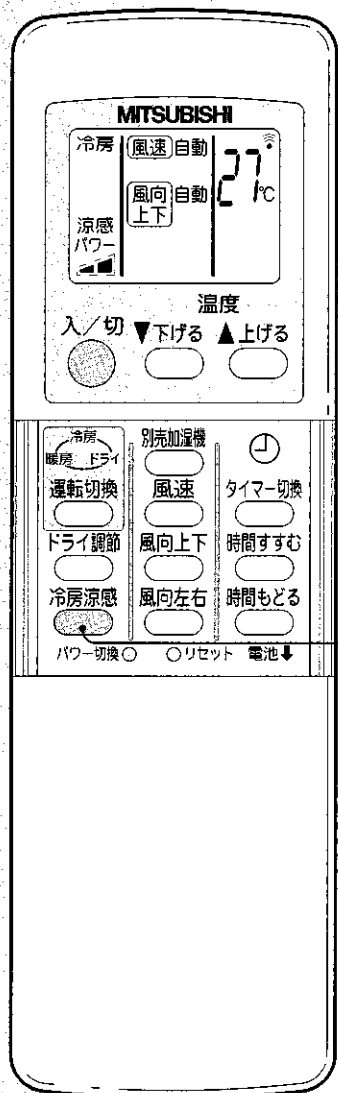


冷房の省エネ運転をしたい

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℃上がります。
上下風向フラップはスイングします。

●解除するときは

冷房涼感 を押す。

お好み運転

冷房の省エネ運転をしたい
風速・風向の調節をしたい

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℃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向きをコントロールしているので、風向上下や風向左右で風向きを変えられません。

風向上下や風向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・ドライ・暖房を
しているときにお使いください。

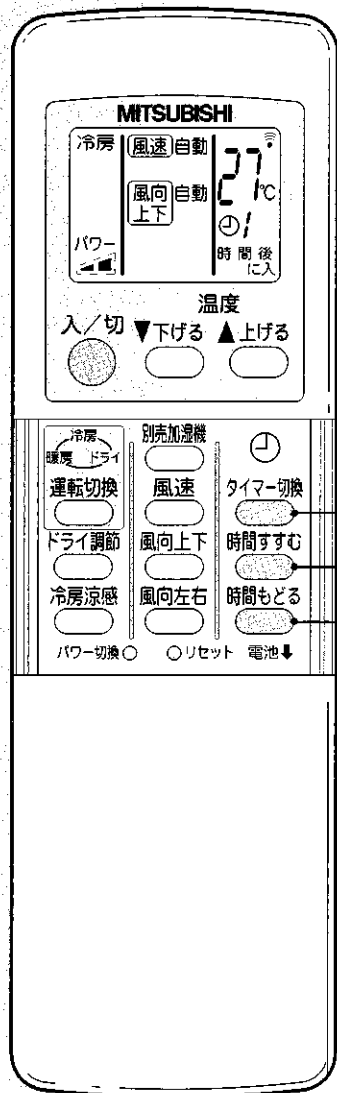
切タイマー

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回押すごとに切タイマー→入タイマー→解除の順に変わります。

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。

時間すむ、**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。
室内機が“ピッ”と鳴ることを確認してください。

●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。

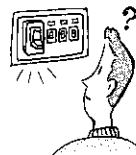
お知らせ

タイマー予約中及び、予約後に **スリプ** 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。

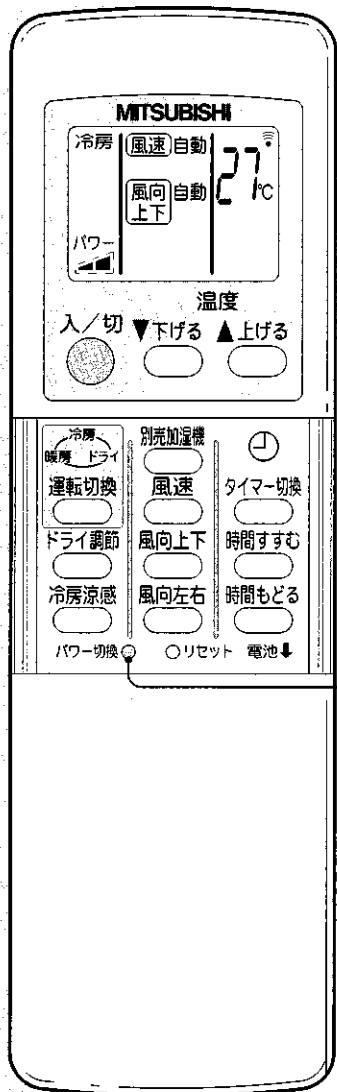
※「入タイマー運転」設定時は室内機の運転モニターランプが点灯して、エアコンが停止状態となり、設定時間になると運転を開始します。

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・ドライ・暖房を
しているときにお使いください。



パワー切換 ○ を押す。

1回押すごとに (通常) → (小) の順に変わります。

お好み運転

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 (通常) に切換えます。

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)

電流切換による最大運転電流値

	(小)	(通常)
MSZ-22JB	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-25JB	約10アンペア	約15アンペア
MSZ-28JB	約15アンペア	約20アンペア
MSZ-32JB	約15アンペア	約20アンペア

お知らせ

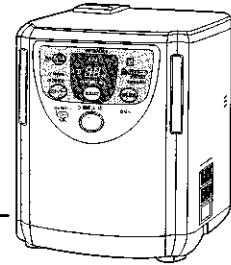
- 電流切換ボタンは先の細いもので押す。
- 電流切換ボタンを強く押しすぎないように注意してください。

ブレイカーが切れるとき

別売加湿機の使いかた

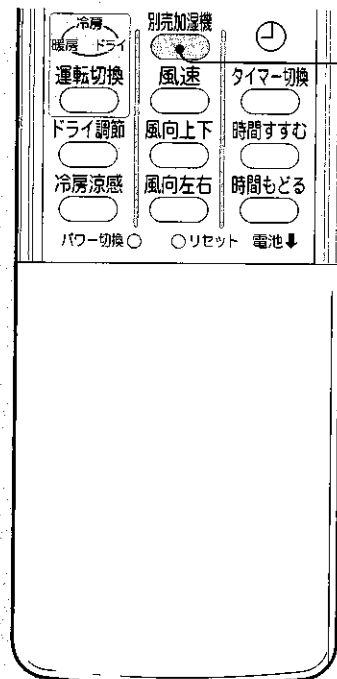
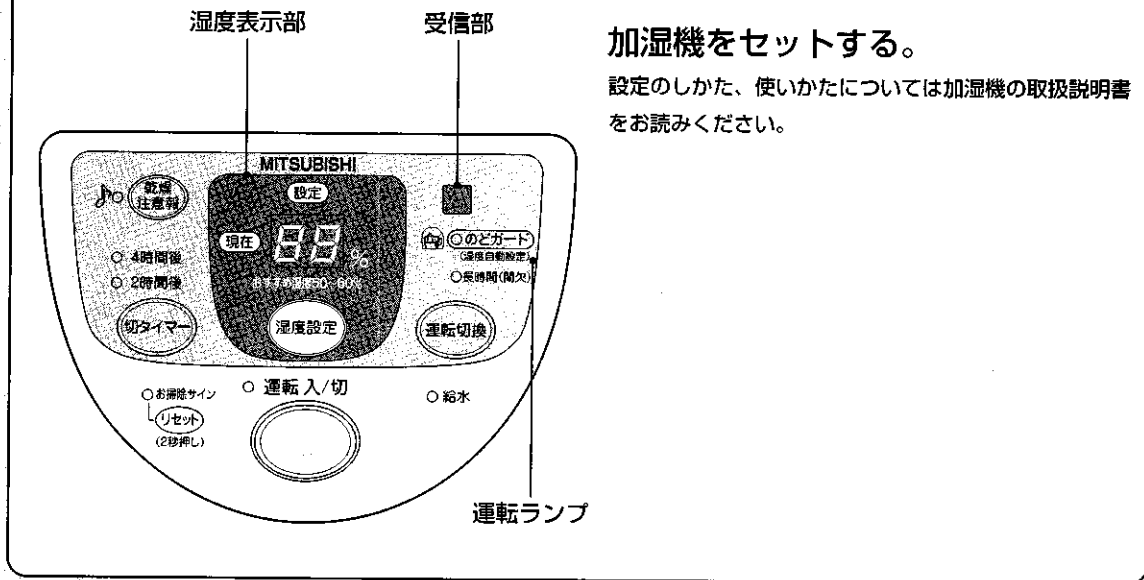
加湿機対象機種
SVR-73G-W

エアコンのリモコンを使って、別売加湿機の運転・停止・運転の切換ができます。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

加湿機の操作部

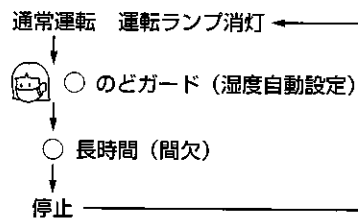


リモコンを加湿機の受信部に向けて

別売加湿機
のどガード

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

エアコンが停止中でも加湿機が運転できます。

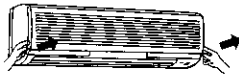
フィルターと丸洗いパネルの取外し、取付けかた

お手入れの前に

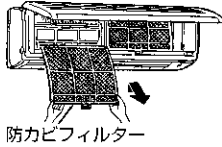
電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

防カビフィルターの取外し（左右2枚）

1 両手で丸洗いパネルの左右下側を同時に引き、室内機にあたるまで、いっばいに開ける。

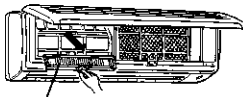


2 防カビフィルターを引き、取外す。（左右2カ所に付いています。）



別売静電式集じんフィルター 別売抗菌消臭カテキンフィルターの取外し

1 防カビフィルターを取外す。

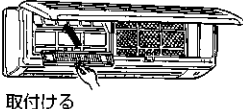


2 静電式集じんフィルターと抗菌消臭カテキンフィルターを取外す。

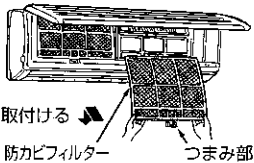
別売静電式集じんフィルター

防カビフィルター、別売静電式集じんフィルター、別売抗菌消臭カテキンフィルターの取付け

1 静電式集じんフィルターと抗菌消臭カテキンフィルターを取付ける。

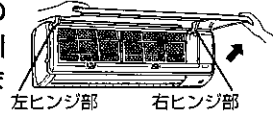


2 防カビフィルターを取付ける。（つまみ部が「カチッ」と音が鳴るまで確実にめ込む）

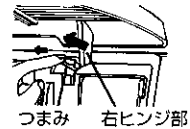


丸洗いパネルの取外し

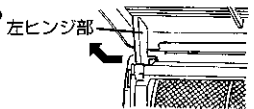
1 両手で丸洗いパネルの左右下側を同時に引き、室内機にあたるまで、いっばいに開ける。



2 片手で丸洗いパネルをささえながら室内機の右端最上部のつまみを矢印方向に押しつけたまま、右ヒンジ部を手前に取外す。

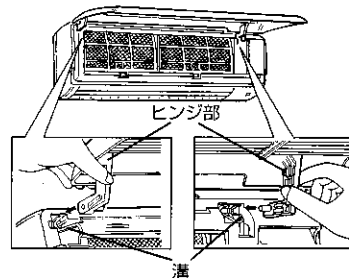


3 左ヒンジ部を左にずらして手前に取外す。



丸洗いパネルの取付け

1 両手で丸洗いパネルの両端を持ち、丸洗い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挿入する。（左右ヒンジ部は「カチッ」と音がするまで差込む）



2 両手で丸洗いパネルの両端を持って閉じる。丸洗いパネルの両端と中央を押す。

お好み運転

お手入れ・困ったときに

別売加湿機の使いかた
フィルターと丸洗いパネルの取外し、取付けかた

丸洗いパネルとフィルターの掃除

お手入れの前に

電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

お手入れのしかた

からぶきや水洗いは、やわらかい布で。



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・洗剤の使用、たわしやスポンジの硬い面などで洗うと製品をいためます。



長時間（約2時間以上）温水や水につけておかない。
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。

防カビフィルター

ゴミとほこりがたまると冷暖房の能力が落ち電気代のムダになります。
お手入れはこまめにしましょう。

別売抗菌カテキンフィルター

緑茶成分のカテキンがタバコや汗などの臭いを分解・消臭し、さらに細菌の発生・成育・増殖を抑制します。
（日本紡績検査協会、繊維製品の定量的抗菌性試験方法による）

別売静電式集じんフィルター

お部屋のチリやほこり・タバコの煙を吸着し、空気をクリーンに保ちます。

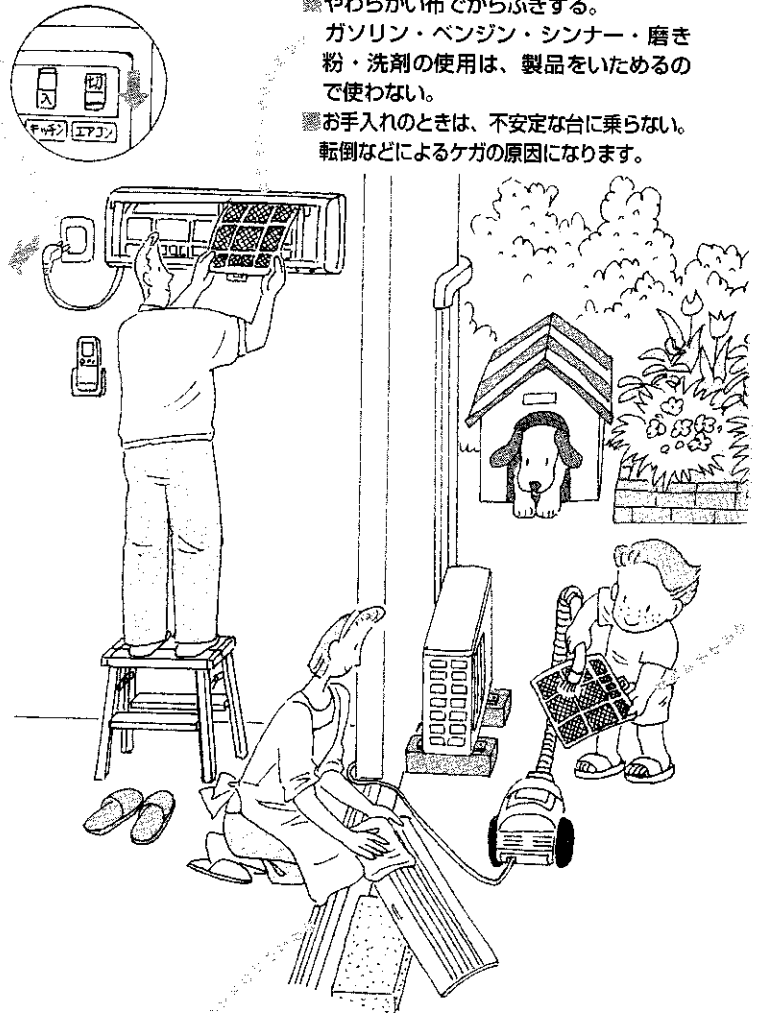
別売部品

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 抗菌消臭カテキンフィルター 1枚 静電式集じんフィルター 1枚
形名	MAC-109FT
希望小売価格 (税別)	1,500円

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。



取外した丸洗いパネル

- やわらかい布で軽くふくように洗う。
水洗いのあとは、やわらかい布で水分をふきとって陰干しする。

防カビフィルター

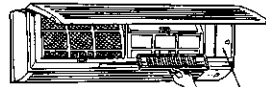
- 2週間に一度はお手入れを。
- 取外した防カビフィルターのほこりを掃除機で吸取るか、水洗いをし日陰でよく乾かす。

別売抗菌消臭カテキンフィルター

- 2週間に一度が目安ですが、汚れが目立つときはお早目に。(約4カ月で交換)
- 枠ごとぬるま湯に約15分ほどつけたあと、水やぬるま湯でよくすすぎ、日陰でよく乾かす。
- 塩素系洗剤は使用しない。

別売静電式集じんフィルター

- 使い捨てです。(約4カ月で交換)
- 交換目安の期限内でも室内機操作部にある説明文の印刷色に近くなったり、目づまりの場合はお早目に取換えてください。



説明文の印刷色

- 目づまりすると、能力低下や吹出口に露がつく原因になります。

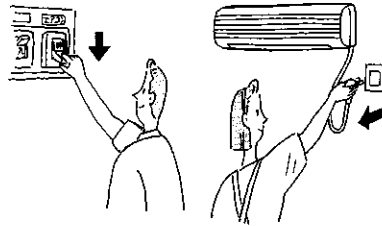
お手入れの後に

電源プラグ

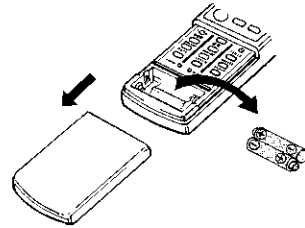
- 電源プラグのほこりを取除く。

長期間 ご使用にならないとき

- 3~4時間、送風運転をしてエアコン内部を乾燥させ、運転を止め、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。
※送風運転するには、設定温度を一番高くして通常の運転(冷房)にします。(6ページ)

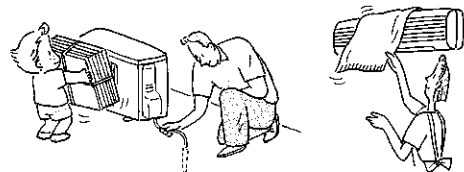


- リモコンから乾電池を取出す。



再度使い始めるとき

- 防カビ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があります。



お手入れ・困ったときに

丸洗いパネルとフィルターの掃除

故障かな？と思ったら

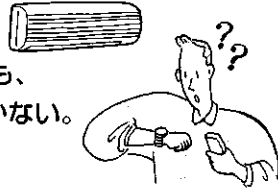
修理を依頼される前に、次の点をお調べください。こんなときは故障ではありません。

故障かな？

お答えします。(故障ではありません)

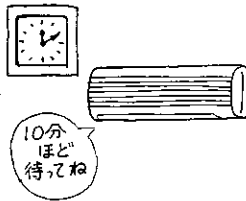
止まる

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。

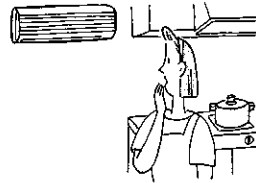
暖房運転中、
10分ほど運転が
止まる。



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。(外気温が低く、湿度が高いときに霜がつきます。)

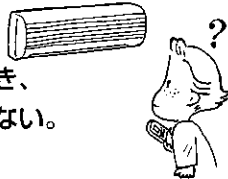
冷えない

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。

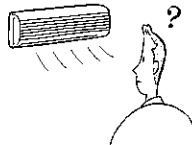
暖房運転にしたとき、
すぐに風が吹出さない。



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。(8ページ)

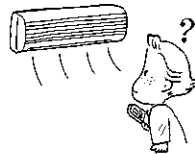
風

風向が途中で変わる。
上下風向の調節が
きかない。



ドライや冷房運転中、下吹きで約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きになります。(8ページ)
暖房運転時の吹き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きになります。(8ページ)

上下風向フラップ
がスイングしない。



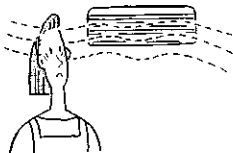
上下風向で「自動」を設定した場合はスイングしません。

故障かな？

お答えします。(故障ではありません)

風

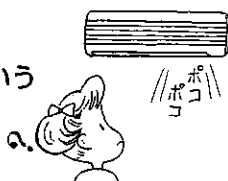
部屋がにおう。



■ 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。エアコンのお掃除をおすすめします。(14ページ)

音

“ポコポコ” という音がする。



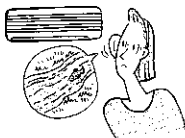
■ レンジフードや換気扇を回したとき排水用ホースから室外の空気を吸込み、ホース内の水がすいあげられるときに出る音です。風の強いときにホース出口から空気が押込まれて出る場合もあります。対応部品を用意しております。お買上げの販売店にご相談ください。(20～21ページ)

“ピシッ” という音がする。



■ 温度変化で丸洗いパネルなどが膨脹・収縮してこする音です。

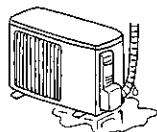
水の流れるような音やときどき“プシュ” という音がする。



■ エアコン内部の冷媒が流れている音や冷媒の流れが切換わるときの音です。

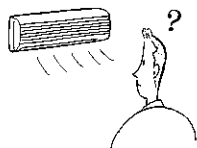
その他

室外機から水または白い煙が出る。



■ 冷房時に、冷えた配管や配管接続部に水滴がつ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。(6ページ)
■ 暖房時に熱交換器についた水が滴下するためです。(6ページ)

室内機の吹出口から霧が出る。



■ 部屋の空気中の水分が、エアコンから吹出した冷たい風で急速に冷やされ霧状になるためです。

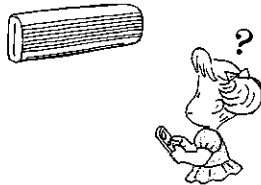
お手入れ・困ったときに

故障かな？と思ったら

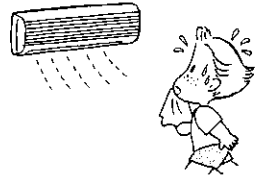
もう一度お確かめください

こんなとき

動かない。



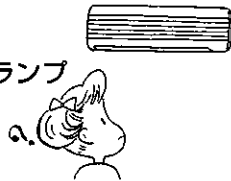
よく冷えない、
暖まらない。



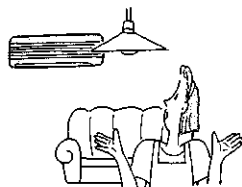
リモコンの表示がでない、
表示がうすい。
リモコンを近づけないと、
受信しない。
ボタン操作時に全点灯表示
になって、冷房運転になる。



室内機の運転モニターランプ
(右) が早い点滅する。



停電があったとき。




お確かめください。

- 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。
(10ページ)
- 電源プラグが外れていませんか。

- 温度の調節が適切になっていますか。(6ページ)
- 防カビフィルターが汚れていませんか。
(14～15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。
- 電流切換は(小)になっていませんか。(11ページ)

- 乾電池が消耗していませんか。(5ページ)
- 乾電池の取付けが(+)(-)逆になっていませんか。
(4ページ)
- テレビやビデオのリモコンが押されたままになって
いるとリモコンが受信しないことがあります。

- 電源プラグをコンセントから抜き、点滅が無くな
ったことを確認してから再度コンセントに電源プ
ラグを差込んでください。
リモコン乾電池を新品に交換してください。(乾電
池が消耗しているときに発生します。)

- 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  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」(20～21ページ)にご相談ください。

運転モニター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。

- 室内機から水が漏れるとき。
- 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
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。

お願い

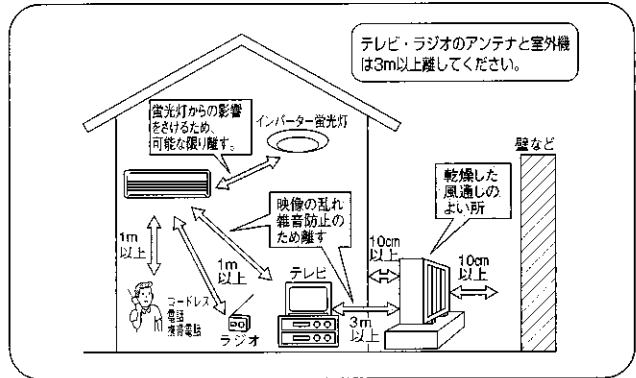
設置・点検・移設

安全のために必ず守ること（22～23ページ）をご確認ください。

据付場所について

以下の場所への据付けはさけてください。

- 燃焼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
 - 温泉地などや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で使用してください。

運転音にも配慮を

- 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。

点検整備のおすすめ

- 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、電気品などの故障の原因となる可能性があります。また、ケガや感電などの危険性がありますのでエアコン内部の洗浄をご希望される場合は、お近くの「お買上げ販売店」・「修理前の相談や修理を依頼する場合のご相談窓口」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。

警告

- エアコンが冷えない、暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられますので、お買上げの販売店にご相談ください。
- 冷媒の追加を伴う修理の場合は、修理の内容をサービスマンに確認してください。
- エアコンに使用される冷媒そのものは安全です。
- 冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロ等の火気に触れると有害な生成物が発生する原因となります。



サービスマンへ確認する

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。)

補修用性能部品の保有期間は

- 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9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

必ず「お買上げの販売店」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』(16~17ページ)『もう一度お確かめください』(18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。

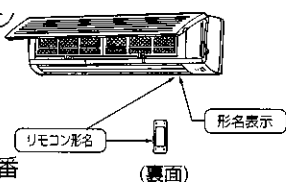
保証期間がすぎているときは

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)などで構成されています。

ご連絡いただきたい内容

- 品名 ルームエアコン
- 形名
- お買上げ年・月・日
- 故障内容
できるだけ具体的に
- ご住所・お名前・電話番号・付近の目印なども



廃棄時にご注意願います

家電リサイクル法では、お客さまが使用済みのルームエアコンを廃棄させる場合は、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ます。

つきのような場合は運転を停止し、「お買上げの販売店」にご相談ください

- 誤って異物や水をかけてしまった。
- ブレーカーがたびたび「切」になる。
- ゆるいコンセントを使用してコードが過熱したとき。
- コードの破れがあるとき。

ご不明な点や修理に関するご相談
まずは、お買上げの販売店へ

転居などでお買上げの販売店へ
ご依頼できない場合

修理前の相談や修理を依頼する場合
のご相談窓口 **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	苫小牧 (0144) 55-1114 苫小牧市明野新町 2-1-18
旭川 (0166) 26-5580 旭川市曙1条 8-1-4	小樽 (0134) 33-3380 小樽市緯 2-28-22
北見 (0157) 25-7045 北見市柏陽町 577-60	函館 (0138) 49-0345 函館市西栢便町 589-57
釧路 (0154) 24-1355 釧路市喜多町 2-25	
帯広 (0155) 35-3111 帯広市西15条南 14-1-17	

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 弘前市大字青山 4-20-3	横手 (0182) 32-1785 横手市卸町 3-2
八戸 (0178) 28-8544 八戸市大字長苗代字下電子谷地6-8	大館 (0186) 42-2781 大館市餅田 2-5-44
むつ (0175) 22-3277 むつ市横町 2-11-7	山形 (023) 624-0018 山形市大野目 2-1-21
盛岡 (019) 637-7454 盛岡市羽場13地割 30-11	酒田 (0234) 35-8230 酒田市上安町 1-11-11
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 郡山市喜久田町卸 1-76-1
石巻 (0225) 95-9111 石巻市門脇字四番谷地 16-268	会津 (0242) 27-4426 会津若松市天寧寺町 3-7
古川 (0229) 24-3595 古川市米袋字大窪 25-1	原町 (0244) 24-2842 原町市桜井町 1-173
	いわき (0246) 26-1822 いわき市内郷御台町鶴巻 75-8

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

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

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 松本市芳川野溝 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

九州地区

福岡 (092) 412-5333 福岡市博多区東那珂 3-1-21	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 八代市緑町 13-1
久留米 (0942) 45-2661 久留米市東合川新町 7-20	大分 (097) 558-8803 大分市向原西 1-8-1
佐賀 (0952) 31-4189 佐賀市鍋島町大字八戸溝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 鹿児島市卸本町 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

東海・北陸地区

愛知県・三重県

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 沼津市若葉町 20-1	富山 (0766) 56-0121 射水郡小杉町青井谷 1-1-1
静岡 (054) 284-0821 静岡市中原 913	金沢 (076) 252-8133 金沢市小坂町西 97
浜松 (053) 463-8455 浜松市上西町 62-5	福井 (0776) 22-6340 福井市間屋町 1-19
岐阜 (058) 275-0909 岐阜市中鶴 3-24	
中津川 (0573) 65-6646 中津川市駒場字町裏526-2	
高山 (0577) 33-7410 高山市冬頭町 981-5	

関西地区

大阪府・奈良県・和歌山県 (田辺・新宮を除く)
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 栗太郡栗東町安養寺 2-4-25	豊岡 (0796) 24-6360 豊岡市中隰 376
畿北 (0773) 23-5960 福知山市厚中町 61	田辺 (0739) 23-1109 田辺市稲成町字西沖代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

新製品のお買上げや使いかた・ お手入れのご相談窓口

購入・買替えのご相談、取扱方法のお問合わせは

三菱電機お客さま相談センター 365日
24時間

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

※全国どこからでもおかけいただけるフリーダイヤル

0120-139-365 (通話料金無料)
いづもサンキュー 365日

※通常電話番号 (携帯電話対応) 03-3414-9655

※FAX 03-3413-4049

当社家電品についてのご意見やご要望は

地区お客さま相談室

(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 名古屋市東区東桜 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

※所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

K02A

お手入れ・困ったときに







保証とアフターサービス

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。



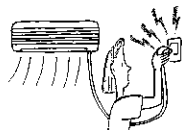

警告	誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの。
注意	誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの。

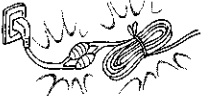



“図記号”の意味は右のとおりです。



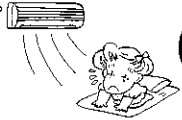

 禁止	 ぬれ手禁止	 水ぬれ禁止
 指示を守る	 アース線接続	 電源プラグを抜く



警告

<p>お客さま自身で据付け・修理・移設はしない 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。</p>   <p>据付け・修理・移設禁止</p>	<p>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 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。</p>   <p>こげ臭い? プラグを抜く</p>
--	---

<p>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 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。</p>   <p>禁止</p>	<p>運転中に電源プラグの抜き差しはしない スパークなどにより、火災の原因になります。</p>   <p>禁止</p>
---	---

<p>電源コードなどは傷つけたり、加工しない 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。</p>   <p>傷つけ禁止</p>	<p>電源プラグのほこりを取除き、しっかり差込む 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。</p>   <p>ほこりに注意 ほこりを取る</p>
---	---

<p>吸込口・吹出口に指や棒などを入れない ファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。</p>   <p>禁止</p>	<p>長時間直接お肌に冷風をあてない 体調悪化や健康を損なう原因になります。</p>   <p>禁止</p>
---	--

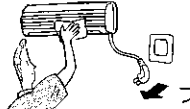

<p>エアコンが冷えない・暖まらない場合は冷媒の漏れが原因のひとつと考えられますのでお買上げ販売店にご相談ください。冷媒の追加を伴う修理の場合は修理内容をサービスマンに確認してください。</p>  <p>サービスマンに確認する</p>	<p>エアコンに使用されている冷媒そのものは安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロ等火気に触れると有害な生成物が発生する原因になります。</p>  <p>サービスマンに確認する</p>
--	---

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。




禁止

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。



プラグを抜く

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。



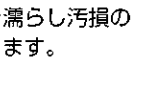


ぬれ手禁止

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。

水ぬれ禁止

室外機の下に濡れて困るものを置かない
冷房・多湿時に室外機の底面または配管に結露した水が滴下し、家財などを濡らし汚損の原因になります。

設置禁止

パネルの着脱のときは、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。




禁止

防カビフィルターなどははずしたときは、室内機の金属部にさわらない
ケガの原因になります。




禁止

⚠ 注意

<p>精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない 品質低下または動植物への害の原因になります。</p>  <p>使用禁止</p>	<p>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 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。</p>  <p>運転禁止</p>
<p>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。</p>  <p>設置禁止</p>	<p>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。</p>  <p>禁止</p>
<p>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。</p>  <p>使用禁止</p>	<p>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。</p>  <p>放置禁止</p>
<p>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。</p>  <p>設置禁止</p>	<p>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。</p>  <p>禁止</p>
<p>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。</p>  <p>換気</p>	<p>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・発火の原因になります。</p>  <p>禁止</p>
<p>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。</p>  <p>プラグを抜く</p>	<p>乾電池の交換は2個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・破裂の原因になります。</p>  <p>同種のものに</p>

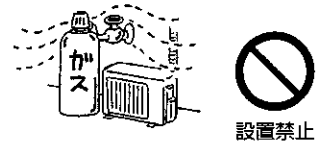
据付時のご注意

⚠ 警告

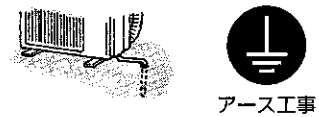
据付けは、「お買上げの販売店」または専門業者にご相談ください

⚠ 注意

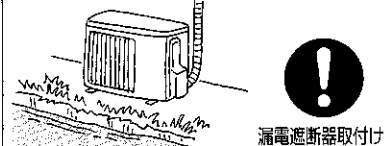
可燃性ガスの漏れるおそれのある場所には据付けない
万一ガスが漏れて、室外機の周囲にたまると、爆発の原因になります。



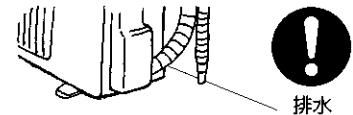
アース工事を行う
アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない。
アース工事に不備があると、感電の原因になります。



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」にご相談ください。(20～21ページ)

お使いになる前に

安全のために必ず守る11

仕様

R50

古紙配合率50%
白色度91%再生紙を使用しています

冷房・暖房兼用セパレート形（インバーター）


仕様		MSZ-22JB	MSZ-25JB	MSZ-28JB	MSZ-32JB	
電源		単相100V				
冷房	能力(kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	
	中間能力(kW)	1.2	1.3	1.5	1.7	
	消費電力(W)	580	725	930	1120	
	中間消費電力(W)	285	300	395	455	
	運転電流(A)	6.4	8.0	10.3	12.4	
	室内側運転音(強)(dB)	37			38	
暖房	室外側運転音(dB)	42				
	面積の めやす(m ²)	鉄筋アパート 南向洋室	15	17	19	22
		木造南向和室	10	11	13	15
	能力(kW)	3.2	3.6	4.2	4.5	
	中間能力(kW)	1.7	1.9	2.2	2.3	
	消費電力(W)	820	980	1205	1320	
付属品	中間消費電力(W)	355	400	530	560	
	運転電流(A)	9.0	10.7	13.0	14.3	
	室内側運転音(強)(dB)	40			42	
	室外側運転音(dB)	42				
	面積の めやす(m ²)	鉄筋アパート 南向洋室	15	16	19	20
		木造南向和室	12	13	15	16
質量(kg)	室内機 8	室外機 29	室内機 9	室外機 34		
外形寸法(mm)	室内機 高さ275×幅815×奥行186(191) 室外機 高さ540×幅710(+69)×奥行255					
付属品	リモコン(1個)・リモコン取付具(1個)・単4形アルカリ乾電池(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1.4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。

<h3>愛情点検</h3> 	<p>●長年ご使用のエアコンは点検を!</p> <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>●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9年です。</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	年 月 日

三菱電機株式会社

静岡製作所 〒422-8528 静岡市小島3-18-1