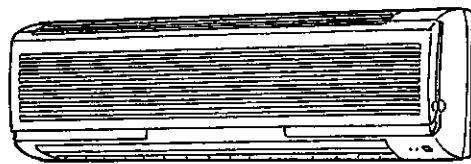


mitsubishi

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-22HB

MSZ-25HB

MSZ-28HB

MSZ-32HB



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・ドライ・暖房）をしたい ……8
- ドライの調節をしたい ……9
- 風速・風向の調節をしたい ……10
- 冷房の省エネ運転をしたい ……11
- タイマー運転を使いたい ……12
- ブレーカーが切れるとき ……13
- 別売加湿機の使いかた ……14

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 15
- 丸洗いパネルとフィルターの掃除 ……16
- 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
- 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	 めれ手禁止	 水ぬれ禁止
 指示を守る	 アース線接続	 電源プラグを抜く

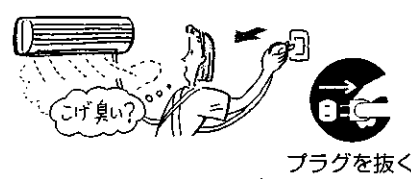
警告

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。

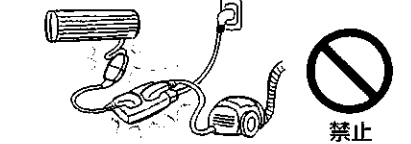


異常のまま運転を続けると火災・故障などの原因になります。

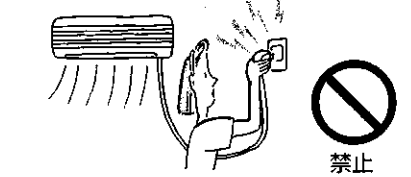


電源コードの中間接続・延長コードの使用・タコ足配線はしない 運転中に電源プラグの抜き差しはしない

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。

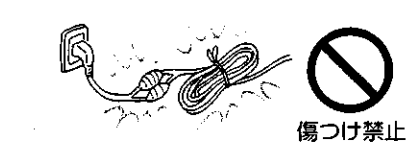


スパークなどにより、火災の原因になります。

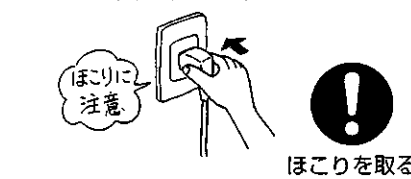


電源コードなどは傷つけたり、加工しない 電源プラグのほこりを取除き、しっかり差込む

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。

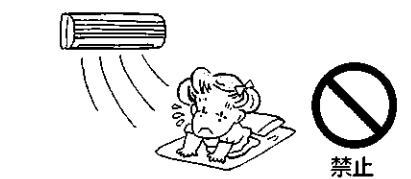


吸込口・吹出口に指や棒などを入れない 長時間直接お肌に冷風をあてない

ファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。

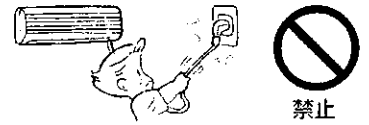


体調悪化や健康を損なう原因になります。



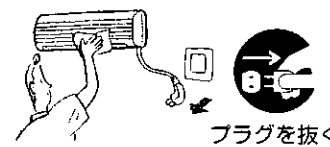
電源コードを引っぱらない

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。



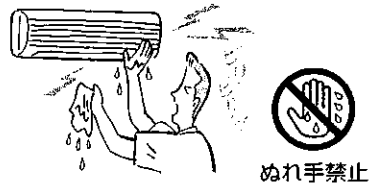
掃除のときは運転を停止し、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

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。



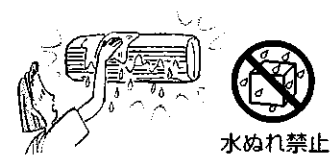
ぬれた手でスイッチを操作しない

感電の原因になります。



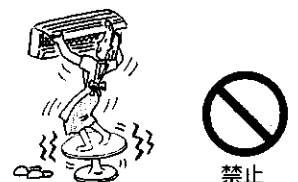
エアコンを水洗いしたり、水の入った容器を載せたりしない

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。



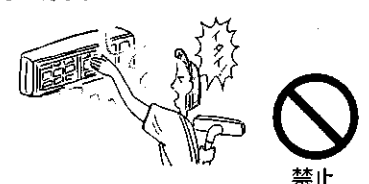
パネル着脱のときは、不安定な台に乗らない

落下・転倒し、ケガの原因になります。



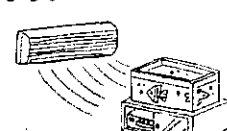
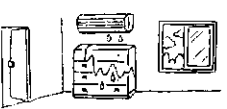
エアフィルターなどははずしたときは、室内機の金属部にさわらない

ケガの原因になります。


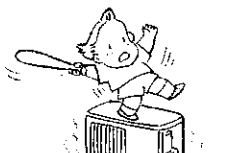


⚠ 注意



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

<p>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>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>
--	--

直接風があたる所に動植物を置かない
室外機の上に乗ったり、物を載せたりしない

<p>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>落下・転倒によるケガの原因になります。</p>  <p>禁止</p>
--	--



殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きかけない
据付台などが傷んだ状態で放置しない

<p>火災・変形の原因になります。</p>  <p>使用禁止</p>	<p>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>
---	--



直接風のおたる所に燃焼器具を置かない
室外機の吸込口やアルミフィンにさわらない

<p>不完全燃焼の原因になります。</p>  <p>設置禁止</p>	<p>ケガの原因になります。</p>  <p>禁止</p>
--	--

燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに換気する
乾電池を充電・分解したり、火の中に投入しない

<p>酸素不足の原因になります。</p>  <p>換気</p>	<p>漏液・破裂・発火の原因になります。</p>  <p>禁止</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
乾電池の交換は2本とも新しい同種のものにする

<p>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>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。</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。



設置禁止

アース工事を行う

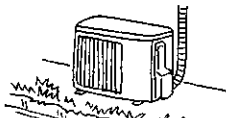
アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない。アース工事に不備があると、感電の原因になります。



アース工事

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


漏電遮断器が取り付けられていないと、感電の原因になります。



漏電遮断器取付け

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。



排水

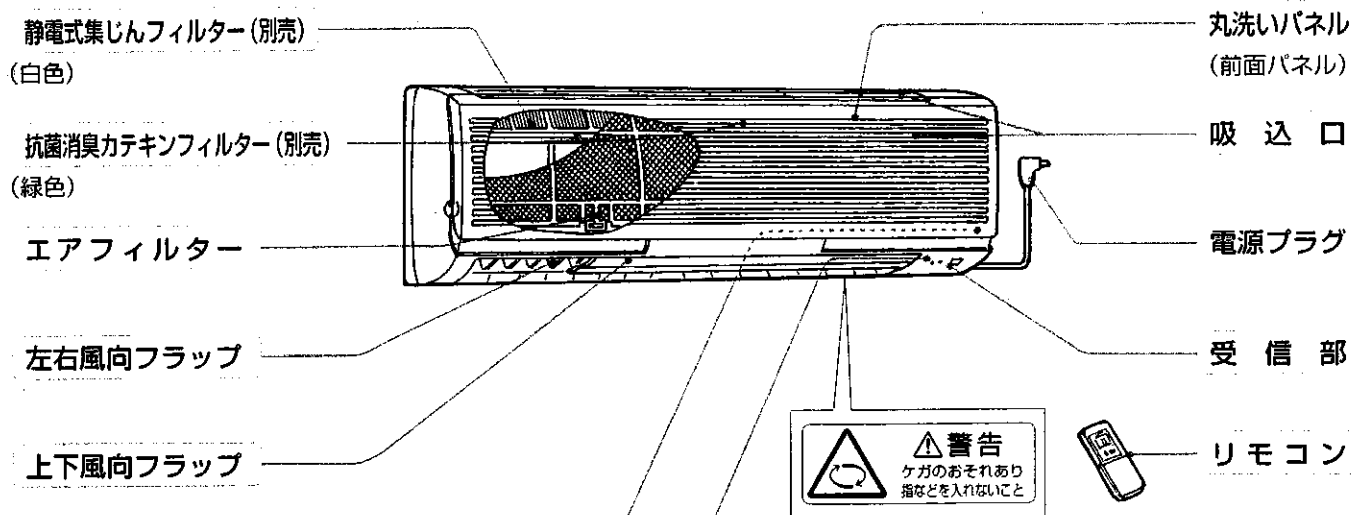
異常や不具合が発生したときは
ただちに運転停止し
「お買上げの販売店」または
「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」
にご相談ください。(23ページ)

お使いになる前に

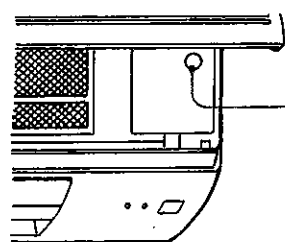
安全のために必ず守ることを

各部のなまえとはたらき

室内機

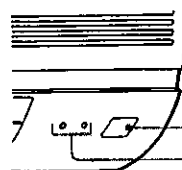


操作部
丸洗いパネルを開ける。



応急運転スイッチ
据付時の試運転やリモコンが使えないとき。
(7ページ)

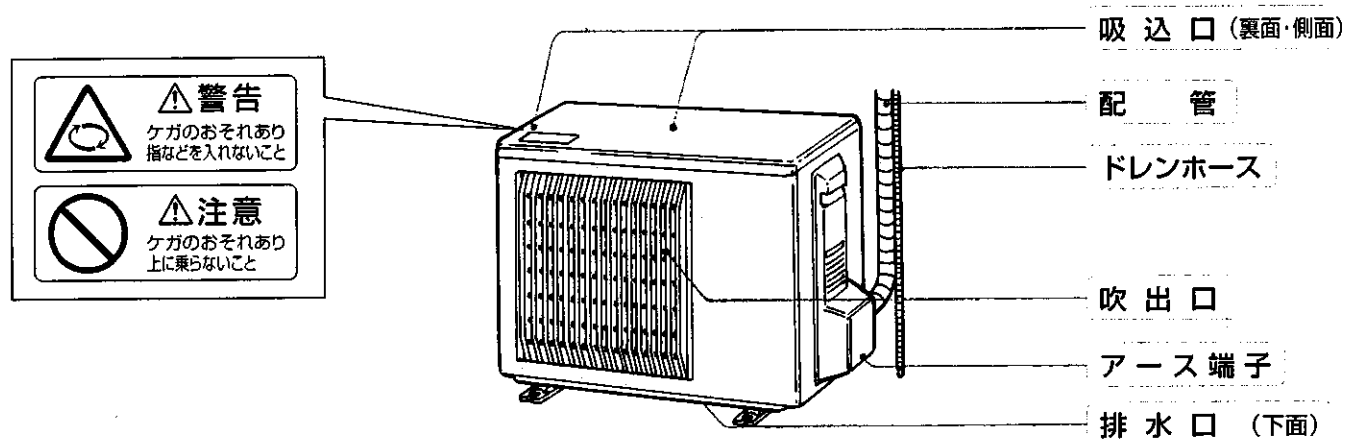
表示部

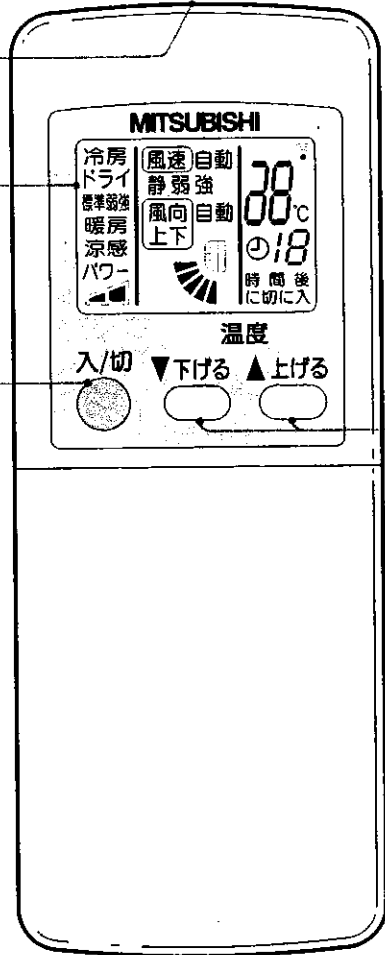


受信部
リモコンからの信号を受ける。

運転モニターランプ
運転状態を表示します。
(8ページ)

室外機



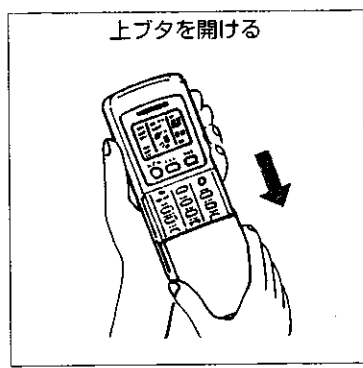


送信部
信号を送る。

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)

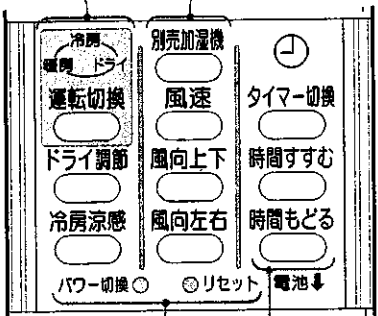
温度ボタン
温度の調節をするとき。
(8ページ)



運転切換ボタン
冷房・ドライ・暖房を
選ぶとき。(8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。(9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。
(11ページ)



別売加湿機ボタン
別売加湿機を使うとき。
(14ページ)

風速ボタン
風速を調節するとき。
(10ページ)

風向上下ボタン
上下の風向きを変えるとき。
(10ページ)

風向左右ボタン
左右の風向きを変えるとき。
(10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。(12ページ)

時間すすむボタン
時間を合わせるとき。
(12ページ)

時間もどるボタン
時間を合わせるとき。
(12ページ)

パワー切換ボタン
プレーカー容量に余裕がな
いとき。(13ページ)

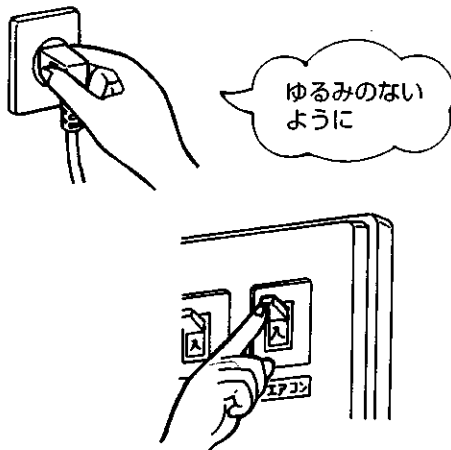
リセットボタン
乾電池の交換時に必ず押す。
(6ページ)

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。

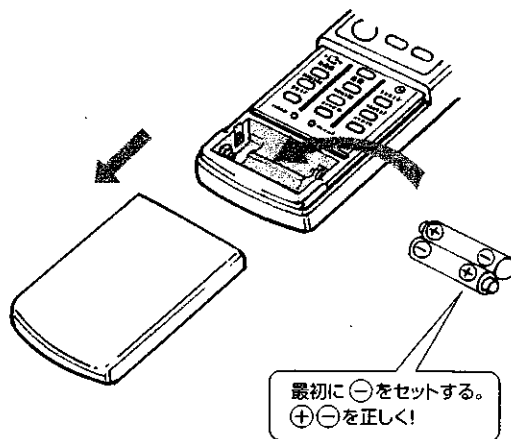
室内機

▶ 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。

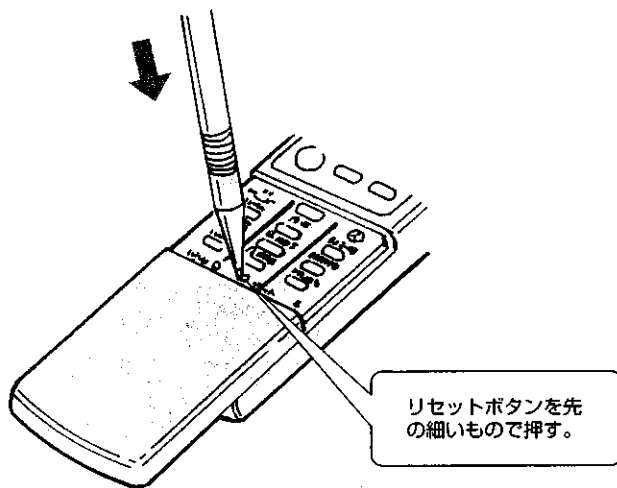


リモコン

▶ 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

- 乾電池を交換したら、必ずリセットボタンを押して、パワー切換の確認及び調節をしてください。
(13ページ)
- 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


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。

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

信号が届きにくくなったり、表示がうすくなったりしたら、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

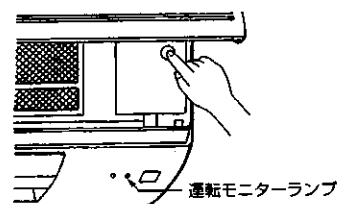
- 乾電池の溶液が皮膚や衣服に付着したときはきれいな水で洗い流し、また眼に入ったときはきれいな水で洗った後、ただちに医師の治療を受けてください。

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。



室内機の運転モニターランプを用いて運転内容を表示します。



- 停止するときは

応急運転スイッチを「停止」にする。

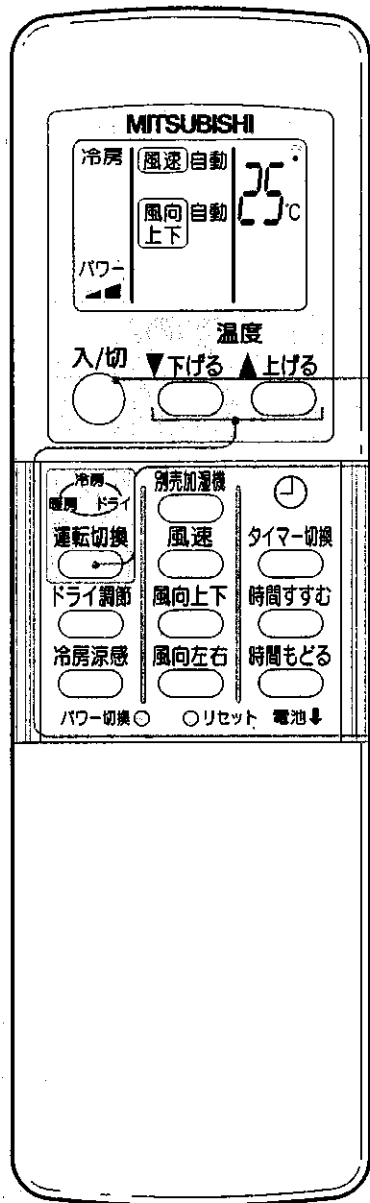
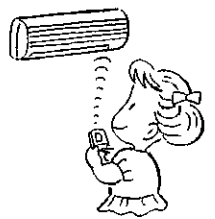
運転内容は下表のようになります。

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

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
3 **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。

温度を変えたいときは

■温度を下げたいときは **下げる** 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 **上げる** を押す。
1回押すごとに1℃ずつ上がります。

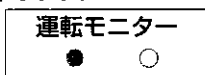
リモコンの設定温度範囲は16℃～31℃です。

温度のおすすめ範囲	冷房 26℃～28℃
	暖房 22℃～24℃

- 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。
 - **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。
(健康かぜよけドライ)
 - リモコンの設定温度は消えます。

室内機の表示内容

室内機の右側についている運転モニターランプが運転中の状態を表示します。



運転モニターランプの表示について

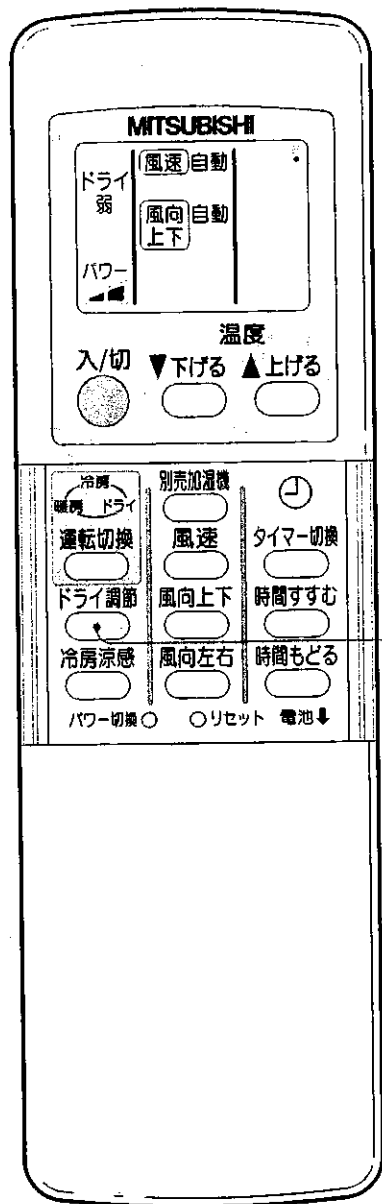
表示	状態	目標温度と室温の差
● ●	目標温度に向かってエアコンが運転中であることを示します。目標温度になるまで、しばらくお待ちください。	約2℃以上
● ○	お部屋の温度が目標に近づいたことを示します。	約2℃以下

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。



ドライをしているときにお使いください。



ドライ調節 を押す。

1回押すごとに標準 → 弱 → 強の順に変わります。

ズバ健3モード	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。
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。

設定温度が消えます。

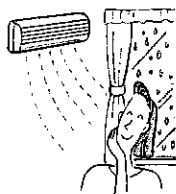
● 停止するとき

入/切 を押す。

知っとく情報

ズバ健3モードの使いかた

肌寒さを感じる時はドライ弱に、むし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

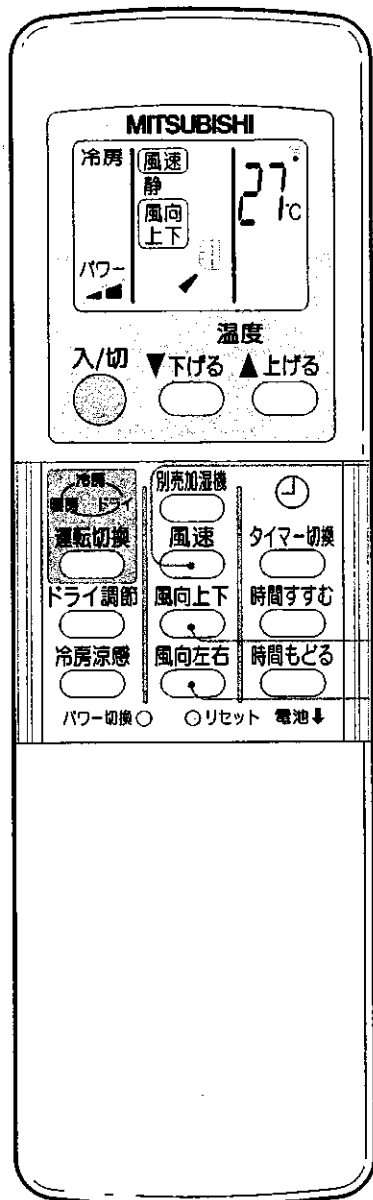
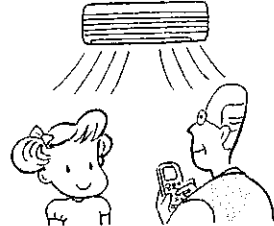
■ ドライ運転を開始すると室温を正しく検知するため送風運転を約3分間行い、室外機の運転を開始します。

お好み運転

ドライの調整をしたい
通常の運転(冷房・ドライ・暖房)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)

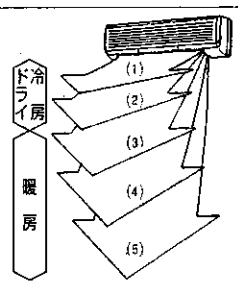
の順に変わります。

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・ドライ—— (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。

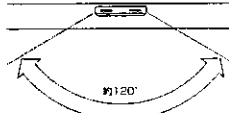
左右風向フラップが動きます。

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。

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。(上下風向フラップはスイングを行いません。)

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・ドライ時

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。

■ドライや冷房運転で下吹出し (4)～ (5)の状態でも約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、風向を下吹き (3)にすると効果的です。

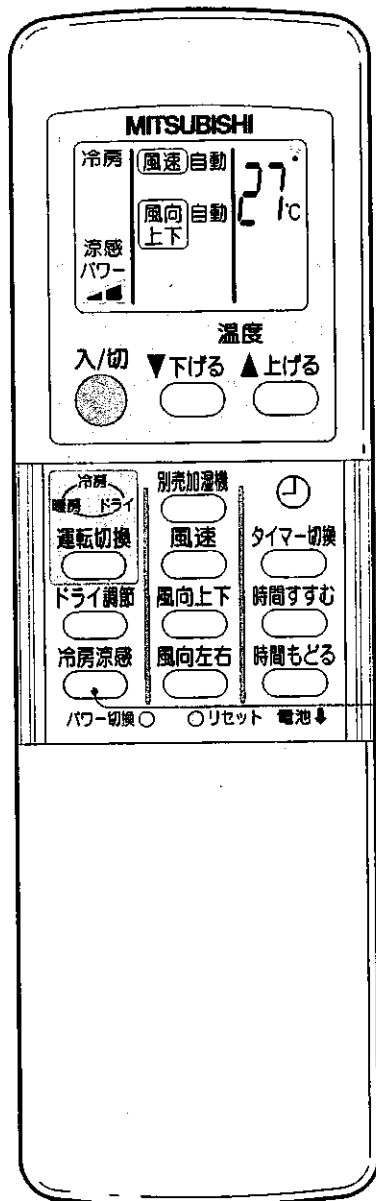
■左右・上下風向調節はリモコンで操作してください。フラップを手で動かすと故障の原因となります。


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。
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°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  や  で風向きを変えられません。
 や  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。

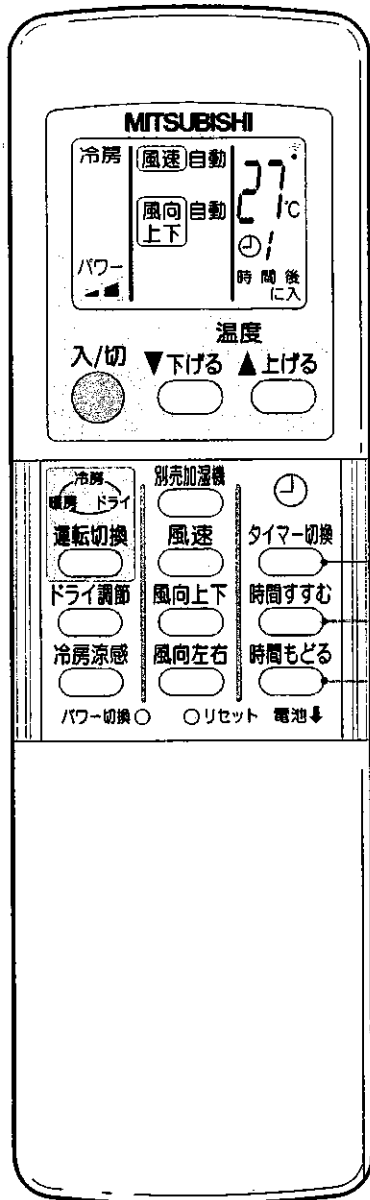
切タイマー

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

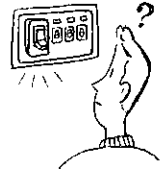
タイマー切換 を押して、タイマーを解除する。

お知らせ

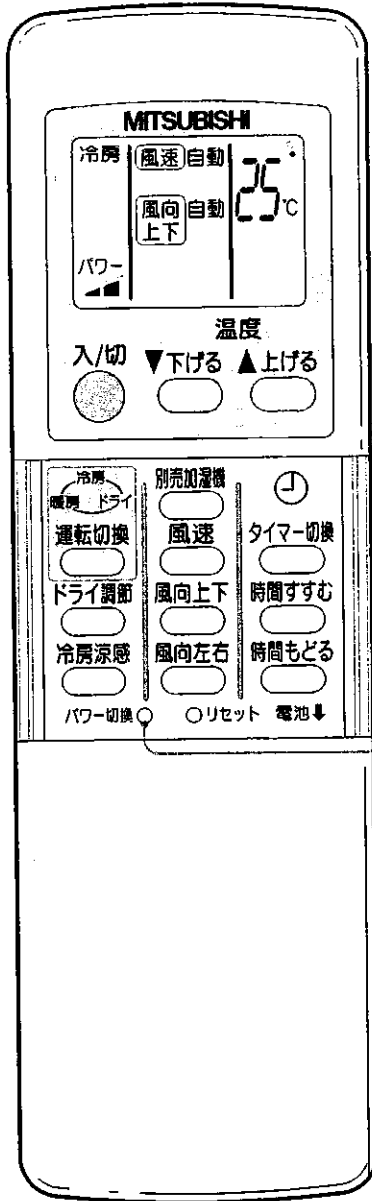
- タイマー予約中及び、予約後に **リセット** を押すと、タイマー予約が取消され、すべての運転が止まります。
- 「入タイマー運転」設定時は、室内機の運転モニターランプが点灯して、エアコンが停止状態となり、設定時間になると運転を開始します。

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。

パワー切換のはたらき

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)

パワー切換による最大運転電流値

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

お知らせ

- パワー切換ボタンは先の細いもので押す。
- パワー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。

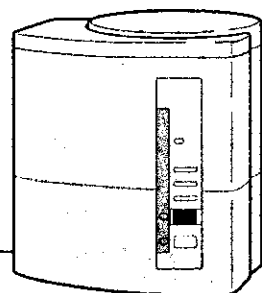
お好み運転

ブレーカーが切れるとき
タイマー運転を使いたい

別売加湿機の使いかた

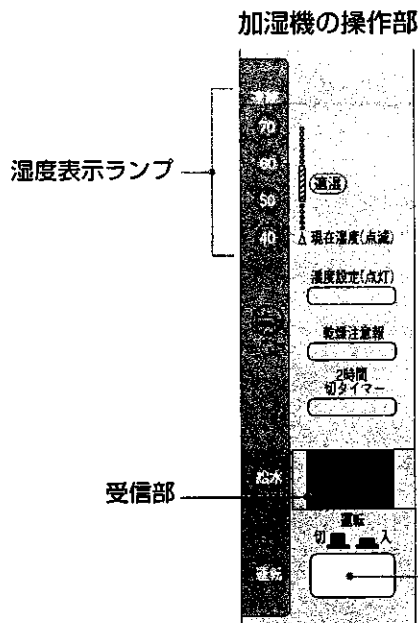
加湿機対象機種
SVR-50A-H

エアコンのリモコンを使って、別売加湿機のコントロールができます。
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。

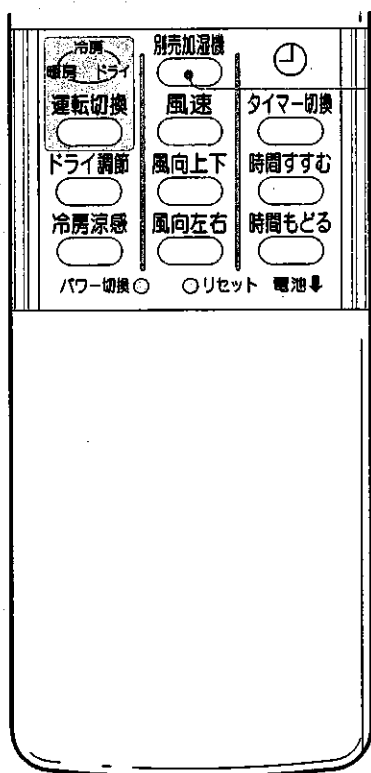
リモコンで加湿機を操作する前の準備



1 加湿機をセットする。

2 運転切入を押して「入」にする。

電源プラグをコンセントから抜いたり、停電があったときは初期設定湿度「60」になります。



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湿度表示ランプが

連続
70 → 60 → 50 → 40 → 停止
(連続) (設定湿度) (設定湿度) (設定湿度)
(連続) (60%) (50%) (40%)

の順に変わります。

お知らせ

- エアコンが停止中でも加湿機が運転できます。
- 加湿機の使い始め10分間は設定湿度に関係なく連続運転します。

フィルター(別売)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。

エア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 エアフィルターを引き、取外す。(左右2枚所に付いています)



エアフィルター

抗菌消臭カテキン・静電式集じんフィルターは付属されていません。抗菌消臭カテキン・静電式集じんフィルターをご希望される場合は別売抗菌消臭カテキン・静電式集じんフィルターをお買い求めください。

別売抗菌消臭カテキンフィルター(緑色)と別売静電式集じんフィルター(白色)の取外し

1 エアフィルターを取外す。



2 抗菌消臭カテキンフィルターと静電式集じんフィルターを取外す。

別売抗菌消臭カテキンフィルター

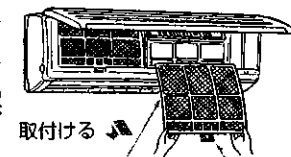
エアフィルター、別売抗菌消臭カテキンフィルター、別売静電式集じんフィルターの取付け

1 抗菌消臭カテキンフィルターと静電式集じんフィルターを取付ける。



取付ける

2 エア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はめ込む)



エアフィルター つまみ部

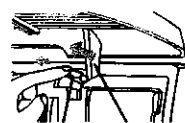
丸洗いパネルの取外し

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。



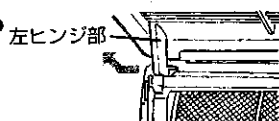
左ヒンジ部 右ヒンジ部

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。



つまみ 右ヒンジ部

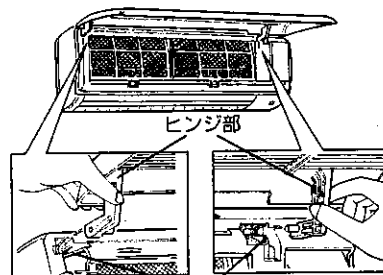
3 左ヒンジ部を左にずらして手前に取外す。



左ヒンジ部

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)



ヒンジ部

溝

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(別売)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(別売)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・殺虫剤の使用、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。

エアフィルター

ゴミやほこりがたまると、冷暖房の能力が落ち電気代のムダになります。

別売抗菌消臭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。

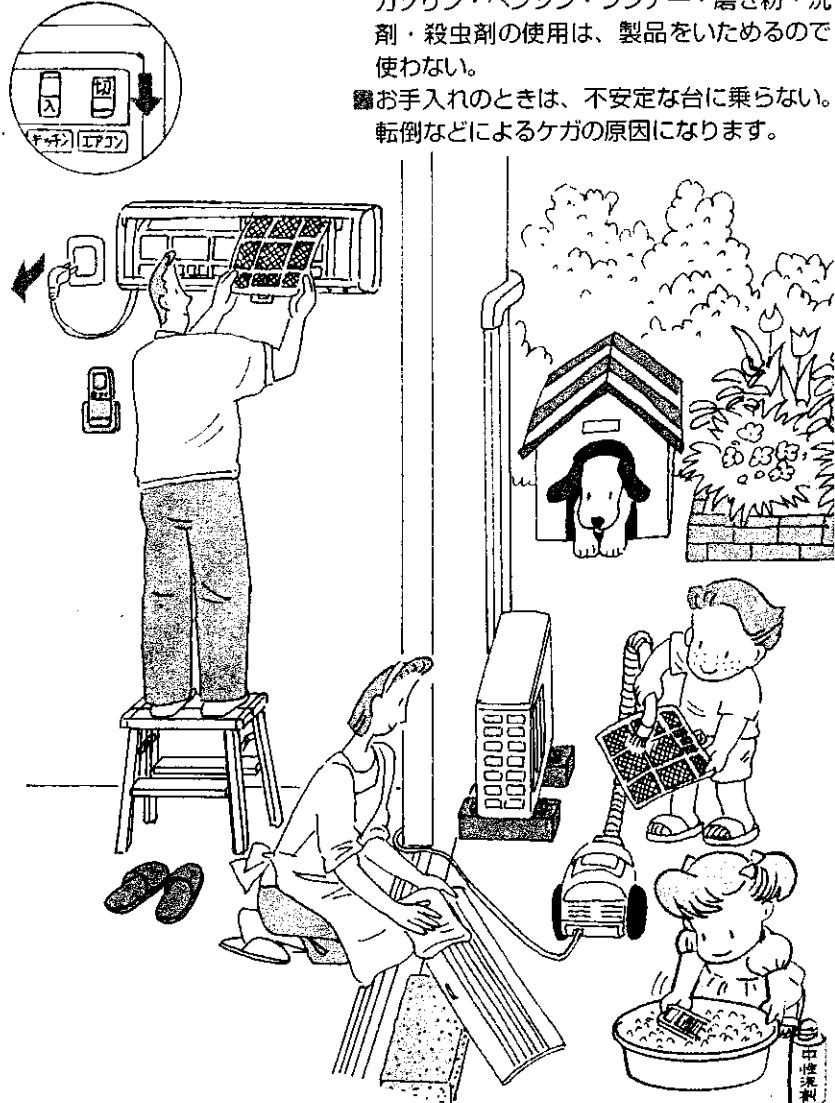
(日本紡績検査協会、繊維製品の定量的抗菌性試験方法による)

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。

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。

別売部品

お近くの三菱電機ストアが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

エアフィルター

■2週間に一度はお手入れを。

■取外した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。

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)

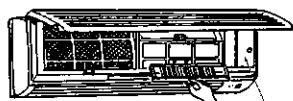
■枠ごとぬるま湯に約15分ほどつけたあと、水やぬるま湯でよくすすぎ、日陰でよく乾かす。

■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交換えてください。



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。

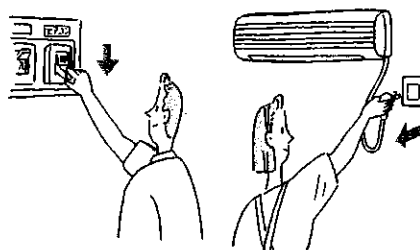
お手入れの後に

電源プラグ

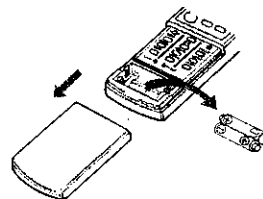
■電源プラグのほこりを取除く。

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。(8ページ)



■リモコンから乾電池を取出す。

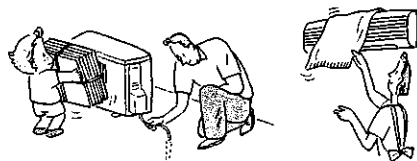


再度使い始めるとき

■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(別売)の掃除

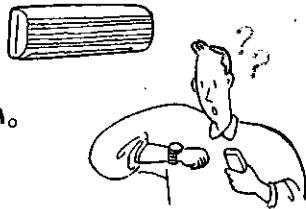
故障かな？と思ったら

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？

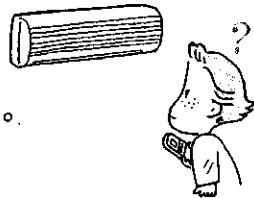
お答えします。(故障ではありません)

再運転にしても、
3分間ほど動かない。



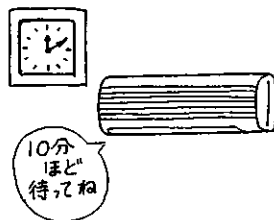
■3分たてば、運転します。
マイコンの指示で止まっています。
そのままお待ちください。

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
音がある。



■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。

“ピシッ”という音がある。

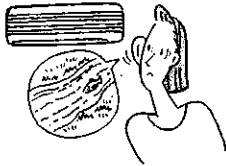


■温度変化で丸洗いパネルなどが膨脹・収縮してこすれる音です。

故障かな？

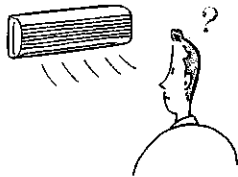
お答えします。(故障ではありません)

水の流れるような音や
ときどき“プシュ”
という音がする。



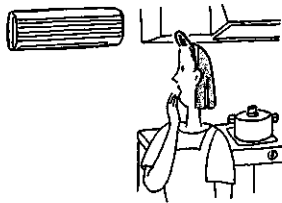
■エアコン内部の冷媒が流れている音や冷媒の流れが切かわるときの音です。

風向が途中で変わる。
上下風向の調節が
きかない。



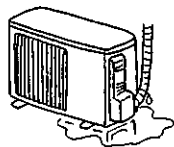
- ドライや冷房運転中、下吹きで約30分～1時間経過すると、水滴が滴下するのを防ぐため自動的に水平吹きになります。
- 暖房運転時の吹き出し空気温度が低いとき、または霜取運転中は自動的に水平吹きになります。

よく冷えない。



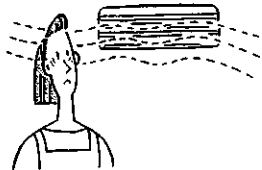
- 換気扇やガスコンロを使用する部屋では、冷房負荷が大きくなり、冷えが悪い場合があります。
- 外気温が高いとき、冷えが悪い場合があります。

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。
- 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。



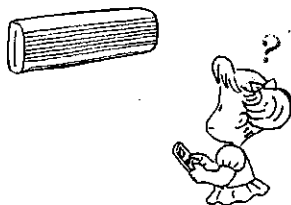
- エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んだにおいを吸込んで、風を吹出すためです。エアコンのお掃除をおすすめします。

もう一度お確かめください

こんなとき

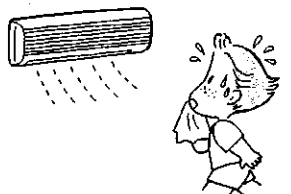
お確かめください。

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。
(12ページ)

よく冷えない、
暖まらない。



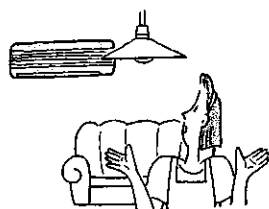
- 温度の調節が適切になっていませんか。(8ページ)
- エアフィルターが汚れていませんか。
(16~17ページ)
- 室内外機の吹出口・吸込口をふさいでいませんか。
- 窓やドアが開いたままになっていませんか。


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。



- 乾電池が消耗していませんか。(7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)

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  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、「お買上げの販売店」にご相談ください。
以下のような場合には、運転を停止し、「お買上げの販売店」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すめします。

お願い

- 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。

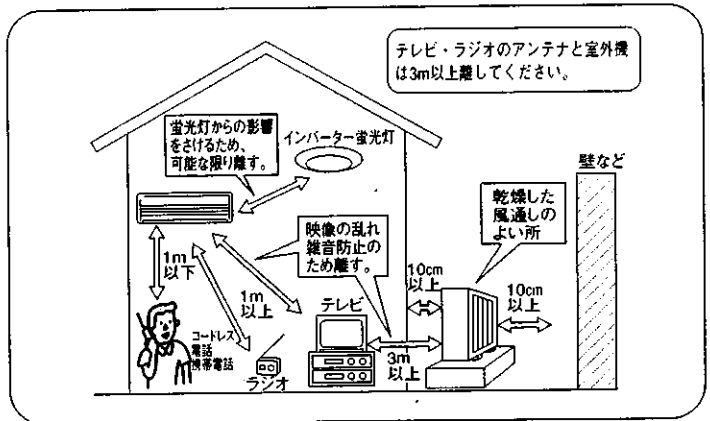
設置・点検・移設

「安全のために必ず守ること」(2~3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。

- 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。



点検整備のおりずめ

- 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(熱交換器など)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。

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。

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ち切り後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

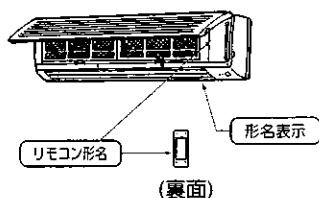
- 「お買上げの販売店」かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

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)「もう一度お確かめください」(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)などで構成されています。
- 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



つぎ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。

三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内 (家電品)

修理・取扱いのご相談は

まずお買上げの販売店へ

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 旭川市曙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 釧路市喜多町 2-25	函館 (0138) 49-0345 函館市西栢便町 589-57
帯広 (0155) 35-3111 帯広市西13条北 4-1-13	

東北地区

青森 (0177) 73-8381 青森市大字野木野尻 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亀子谷地6-8	大館 (0186) 42-2781 大館市餅田 2-5-44
むつ (0175) 22-3277 むつ市横迎町 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 郡山市蓬久田町卸 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 いわき市内郷御台境町鶴巻 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 長野市福葉 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 福岡市博多区豊 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

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
名古屋市東区矢田南5-1-14

沼 津 (0559) 22-7111 沼津市若葉町 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 松阪市久保町字猿樂 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 岐阜市中鶴 3-24	金 沢 (076) 252-8133 金沢市小坂町西 97
中津川 (0573) 65-6646 中津川市駒場字町裏526-2	福 井 (0776) 22-6340 福井市問屋町 1-19
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 豊岡市中陰 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

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)
いつもサンキュー 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。

KOOC

お手入れ・困ったときに


保証とアフターサービス

冷房・暖房兼用セパレート形（インバーター）

仕様	形名	MSZ-22HB	MSZ-25HB	MSZ-28HB	MSZ-32HB
電源		単相 100V			
冷房能力(kW)		2.2	2.5	2.8	3.2
暖房能力(kW)		3.2	3.6	4.2	4.5
消費電力(W)	冷房 580 暖房 820	冷房 725 暖房 980	冷房 930 暖房 1205	冷房 1120 暖房 1320	
運転電流(A)	冷房 6.4 暖房 9.0	冷房 8.0 暖房 10.7	冷房 10.3 暖房 13.0	冷房 12.4 暖房 14.3	
室内側運転音(強)(dB)	冷房 37 暖房 40	冷房 37 暖房 40	冷房 37 暖房 40	冷房 38 暖房 42	
室外側運転音(dB)	冷房 42 暖房 42	冷房 42 暖房 42	冷房 42 暖房 42	冷房 42 暖房 42	
冷房面積のめやす(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
暖房面積のめやす(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。

愛情点検



●長年ご使用のエアコンは点検を！

<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。こげかい臭いがする。 ●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。
----------------------------	---

▶

●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。

ご使用中

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。

お買上げ販売店名	電話
お買上げ(据付)日	年 月 日