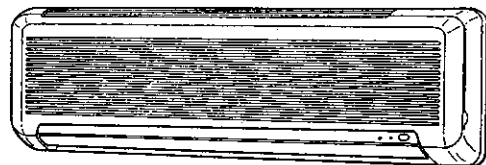


MITSUBISHI

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

形名 **MSZ-VX28GD**-W(ホワイト)
C(ベージュ)



霧ヶ峰



取扱説明書



信頼の本で 守る気持 星かな程らし

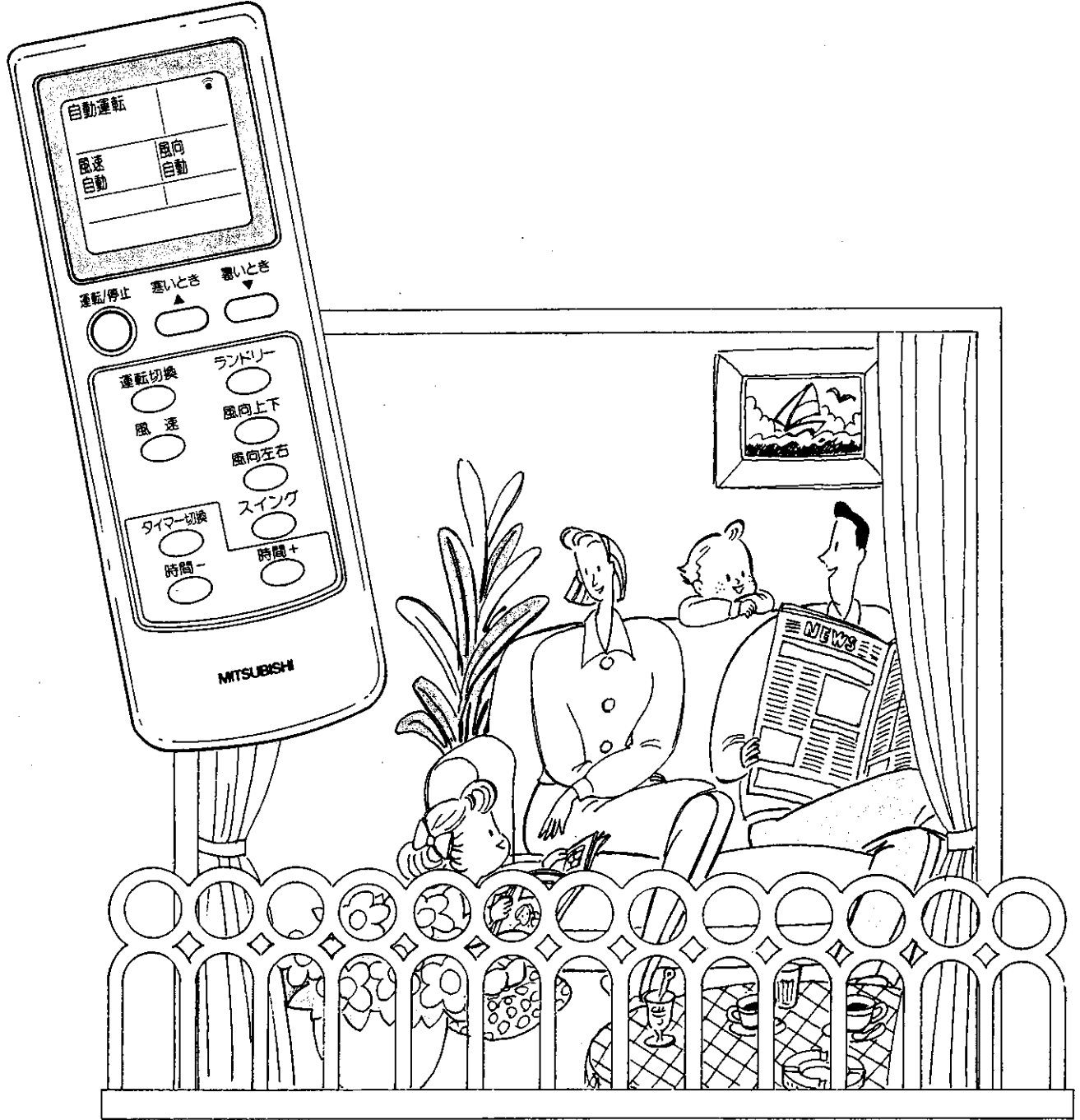
このたびは三菱ルームエアコンをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

- 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。)

はじめまして。

今日からすこやかライフのお手伝い。

暮らしのあちこちで1日24時間、快適空間をお届けします。

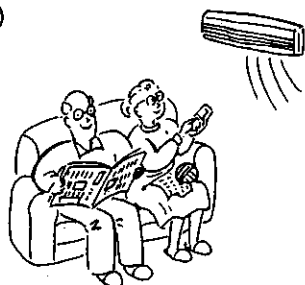


霧ヶ峰の特長

ワイドフロー

右45°から左45°まで約90°(冷房・ドライ時は約50°)の範囲で風向きを設定できます。室内機をお部屋のすみに設置しても部屋全体に快適さを広く届けます。

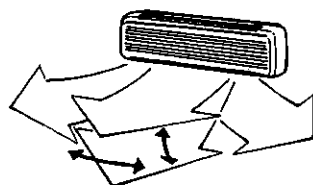
(15ページ)



パノラマスイング運転

風向フラップがスイングし、部屋のすみすみまで風を送ります。

(17ページ)



ランドリー運転

雨の日に洗濯ものを乾かしたいときにご利用ください。

(18ページ)



お使いになる前に

| | |
|--------------|----|
| 霧ヶ峰の特長 | 15 |
| 安全のために必ず守ること | 16 |
| 各部のなまえ | 17 |
| 運転前の準備 | 18 |

自動運転

| | |
|------|----|
| 自動運転 | 19 |
|------|----|

おこのみ運転

| | |
|-----------------|----|
| 手動運転(冷房・ドライ・暖房) | 19 |
| 風速・風向の調節 | 15 |
| パノラマスイング運転 | 17 |
| ランドリー運転 | 18 |
| タイマー運転(切・入タイマー) | 19 |

お手入れ・困ったときに

| | |
|------------------------|----|
| 長期間ご使用にならないとき | 20 |
| お手入れ | 21 |
| エアフィルターと脱臭フィルター(別売)の掃除 | 22 |
| 脱臭・空気清浄フィルター(別売)の交換 | 24 |
| 故障かな?と思ったら | 25 |
| もう一度お確かめください | 26 |
| 設置・点検・移設 | 27 |
| 仕様 | 28 |
| 保証とアフターサービス | 29 |



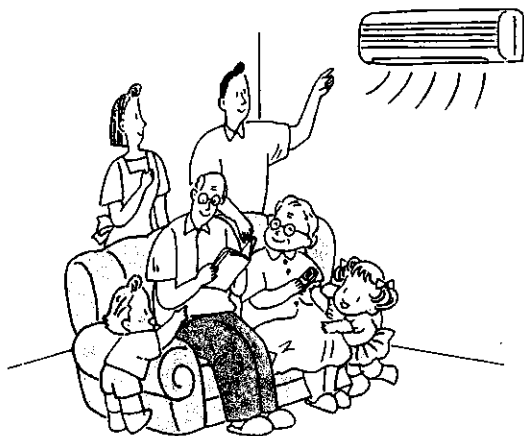
安全のために必ず守ること

● 誤った取扱いをし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、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいもの。 |
| 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。 |

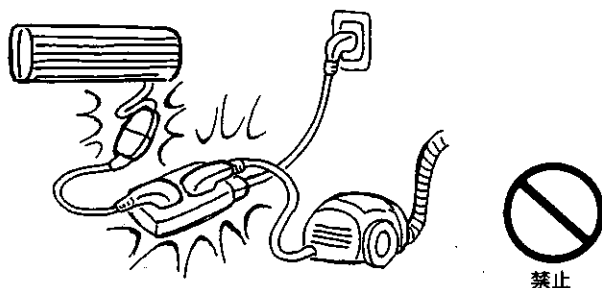
● 図記号の意味は次のとおりです。

| | |
|--|----------|
| | 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 |



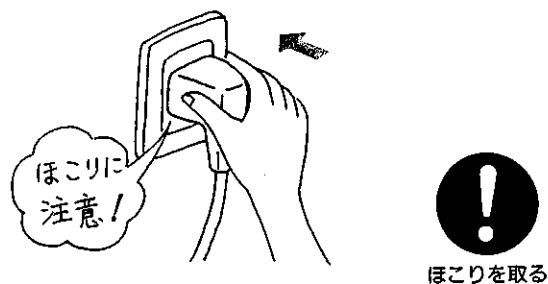
電源コードの中間接続・延長コードの使用・タコ足配線はしない

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。



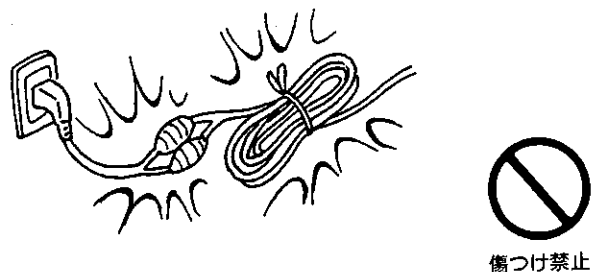
電源プラグのほこりを取除き、しっかり差込む

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。



電源コードなどは傷つけたり、加工しない

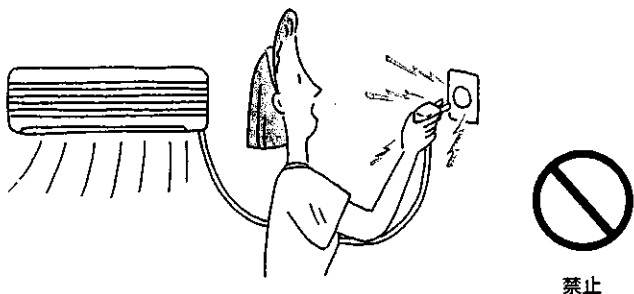
重いものを載せたり、加熱したり、加工したり、束ねたりすると破損して火災・感電の原因になります。



警告

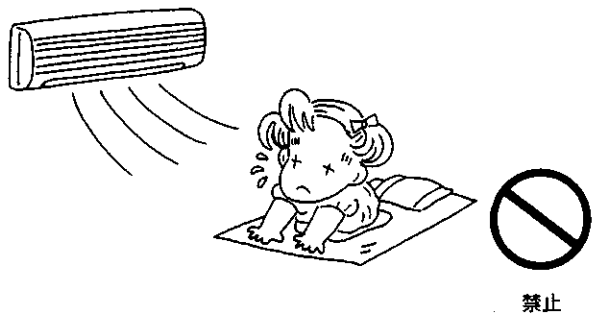
運転中に電源プラグの抜き差しはしない

スパークなどにより、火災の原因になります。



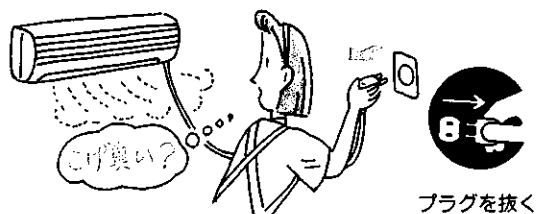
長時間直接お肌に冷風をあてない

体調悪化や健康を損なう原因になります。



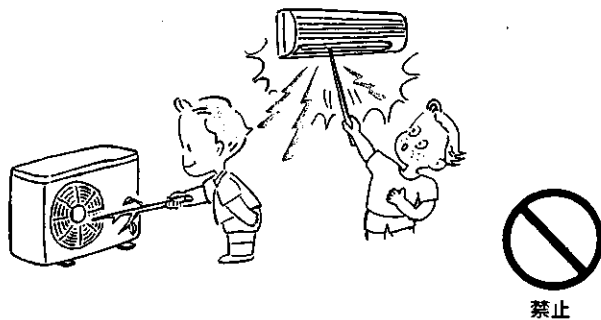
異常時(こげ臭いなど)は運転を停止して電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る

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。



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。



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。



ご使用の際は必ずお読みください

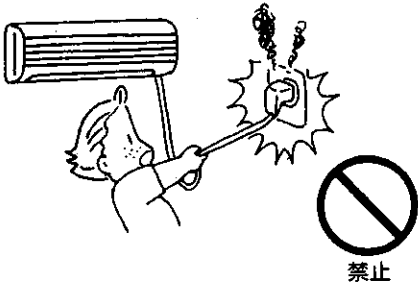


安全のために必ず守ること

⚠️ 注意

電源コードを引っばらない

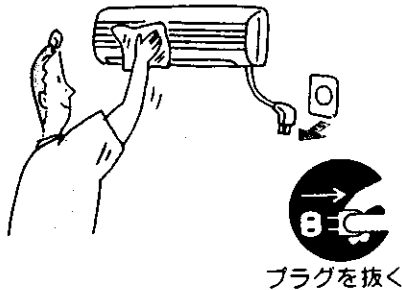
電源プラグを持って抜く。
電源コードの芯線の一部が断線して火災の原因になります。



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

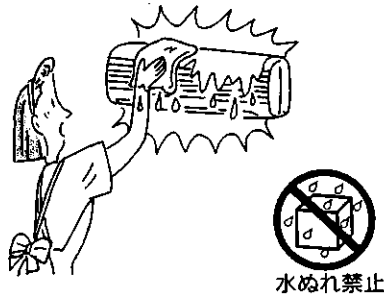
感電の原因になります。



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。

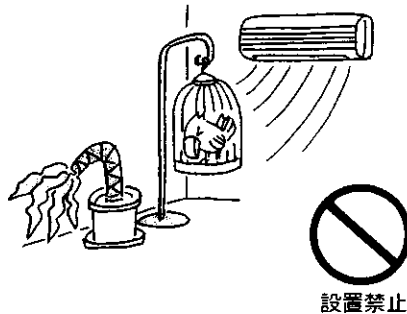
室内機内部に水が浸入して絶縁不良になり、感電・発火の原因になります。



水ぬれ禁止

直接風があたる所に動植物を置かない

動植物に悪影響およびぼす原因になります。



設置禁止

殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きつけない

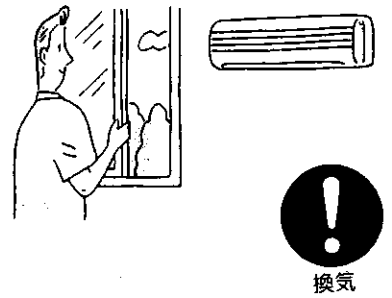
火災・変形の原因になります。



使用禁止

燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに換気する

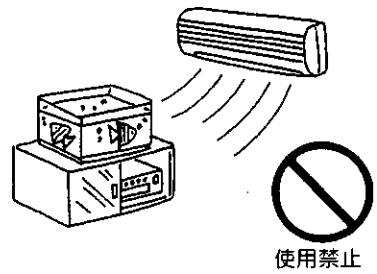
酸素不足の原因になります。



換気

精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない。

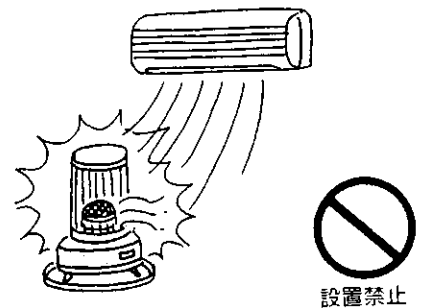
品質低下または動植物への害の原因になります。



使用禁止

直接風にあたる所に燃焼器具を置かない

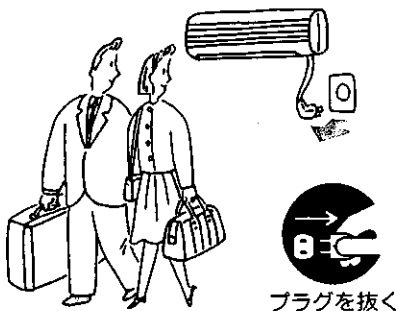
不完全燃焼の原因になります。



設置禁止

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

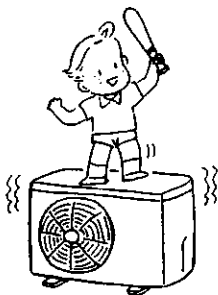
ほこりがたまって、火災の原因になります。



プラグを抜く

室外機の上に乗ったり、物を載せたりしない

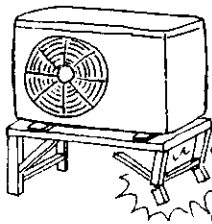
落下・転倒によるケガの原因になります。



禁止

据付台などが壊れた状態に放置しない

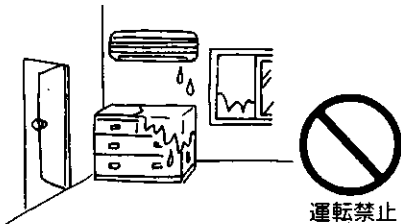
室外機が落下・転倒し、ケガの原因になります。



放置禁止

窓や戸の開けっ放しなど高温(結露対策のため)で長時間運転しない

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。



運転禁止

パネル着脱のときは不安定な台に乗らない

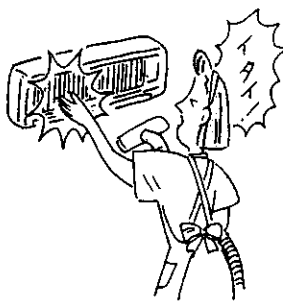
転倒などによりケガの原因になります。



禁止

エアフィルターなどを洗ったときも室内機の金属部には触らない

ケガの原因になります。



禁止

据付上の注意

警告

据付台や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

次の項目をご確認ください。

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

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

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

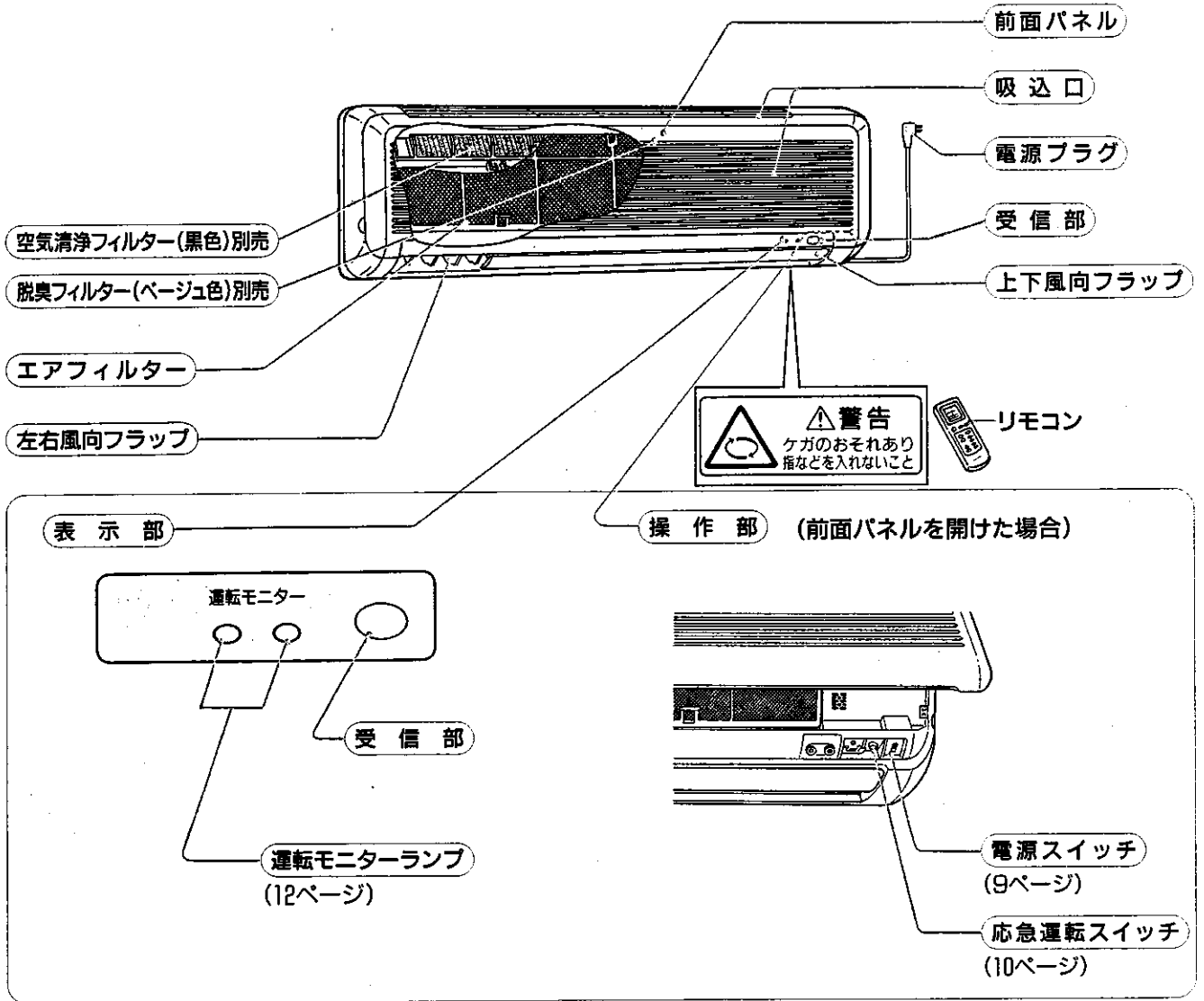
異常や不具合が発生したときは
ただちに運転停止し
「お買上げの販売店」または
「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」
にご相談ください。(29~30ページ)

お買上げの販売店

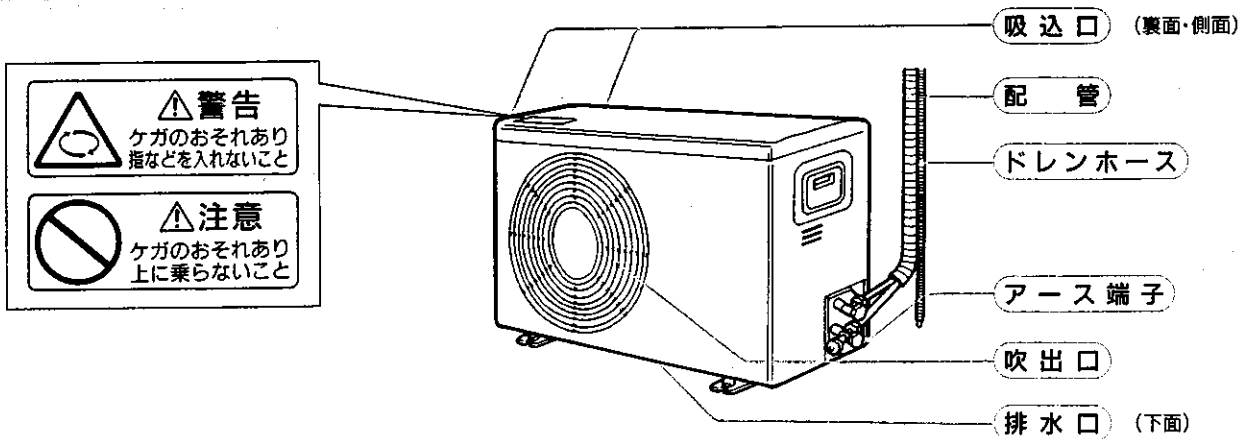


各部のなまえ

室内機



室外機



リモコン

お使いになる前に

送信部

運転表示部

(乾電池交換時、2秒間全部を表示します。)

運転/停止ボタン

(11ページ)

運転切換ボタン

(11ページ)

風速ボタン

(15ページ)

タイマー切換ボタン

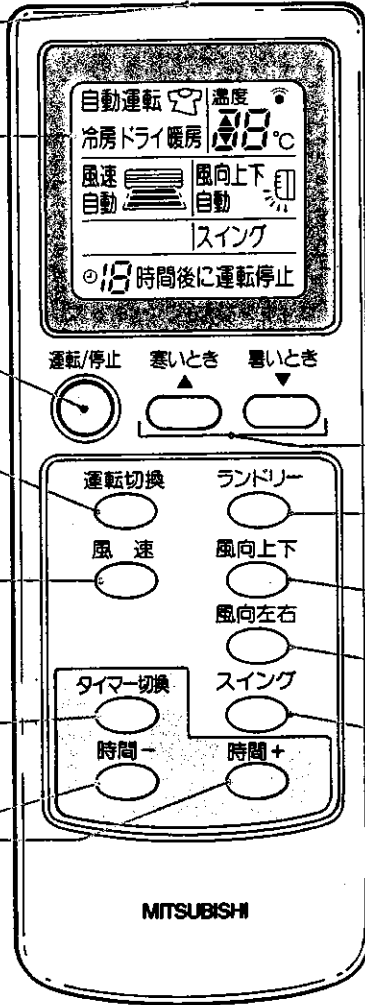
(19ページ)

時間設定ボタン

(19ページ)

リセットボタン

(9ページ)



温感ボタン

(11ページ)

ランドリーボタン

(18ページ)

風向上下ボタン

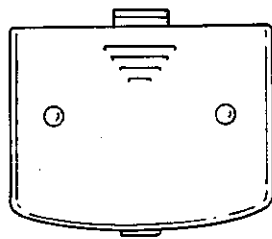
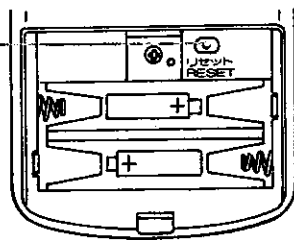
(15ページ)

風向左右ボタン

(15ページ)

スイングボタン

(17ページ)



裏フタをはずす。



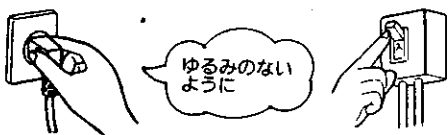


運転前の準備

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

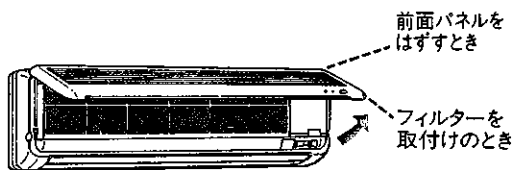
1 電源プラグをコンセントに差込み、ブレーカーを**入**にする。



警告

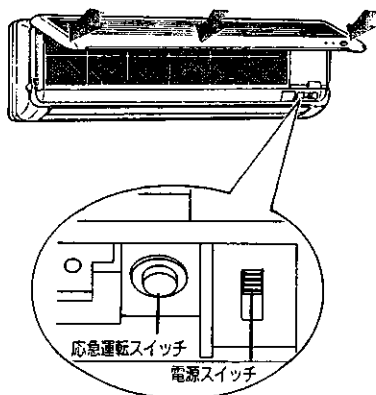
電源プラグのほごりを取除き、しっかり差込む。
ほごりが付着したり差込みに不備があると、火災・感電の原因になります。

2 前面パネルを開ける。



■前面パネルは水平になるまで引上げるとはずれます。
(22ページ)

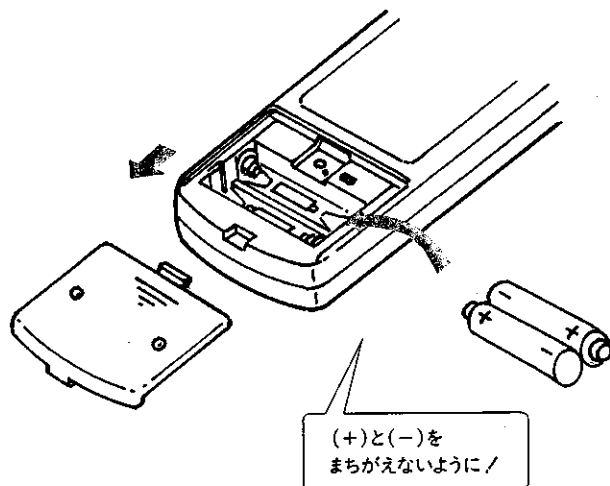
3 電源スイッチを**入**にする。
前面パネルを閉める。



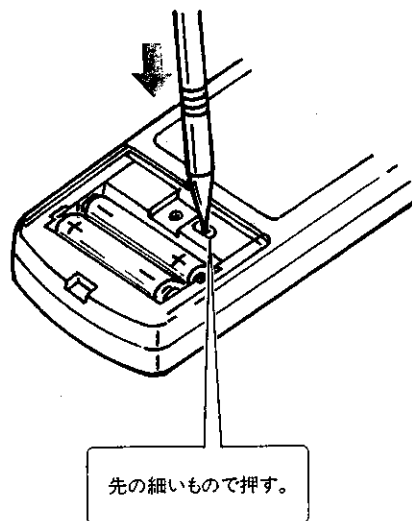
■最後に矢印部(3カ所)をしっかりと押してください。

リモコン

1 裏ボタンを開けて乾電池を入れる。



2 リセットボタンを押して、裏ボタンを取付ける。




■乾電池を交換したら、必ずリセットボタンを押してください。

■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、室内機からの受信音が“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場合があります。

乾電池取扱いの注意

- 交換は日本とも新しい同種ののものにする。
- 分解したり、ショートさせたり、火の中に投入しない。
- 乾電池は充電しない。
- 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

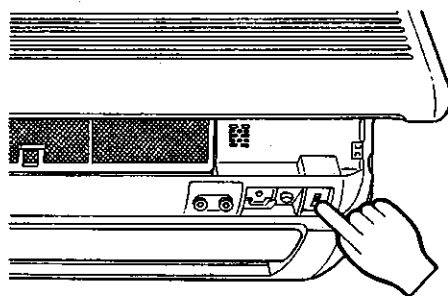
- 漏液による故障をさけるために長期間ご使用にならないときは乾電池を全部取出してください。
- 充電式乾電池は使用しないでください。

リモコンが使えないとき(応急運転)

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。

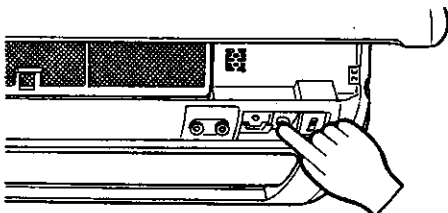


室内機の電源スイッチを「入」にする。

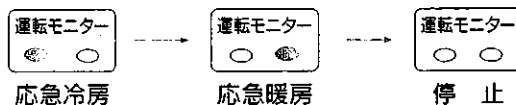


応急運転スイッチを押す。

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。





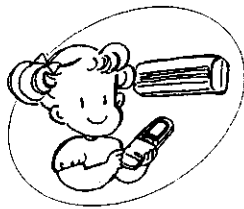
● 停止するときは



電源スイッチを「切」にする。

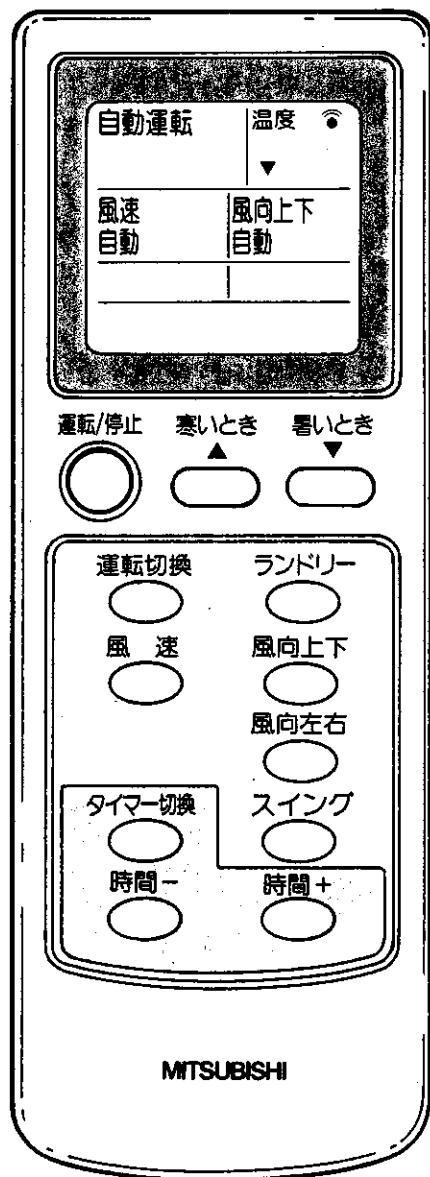
運転内容は下のようになります。ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続運転になり風速は (急)になります。

| 運転内容 | 冷房 | 暖房 |
|----------|---|---|
| 設定温度 | 24°C | 24°C |
| 風速 |  (強) |  (強) |
| 上下風向フラップ | 自動 | 自動 |



自動運転

ワンタッチで自動的に
しかもムダなくお部屋を
快適にする自動運転です。



● 運転を始めるときは



運転/停止

を押す。


自動運転を表示しているときは、エアコンが自動的に最適な温度をコントロールします。

● 停止するときには




運転/停止

を押す。

暑いとき
温度を下げたいとき  を押す。

1回押すと約1°C下がります。

寒いとき
温度を上げたいとき  を押す。

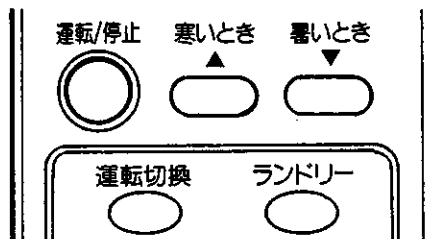
1回押すと約1°C上がります。

温度を変えるときは、パノラマスイング運転を解除してください。

自動運転を表示していないときは

運転切換  を押して自動運転に合わせる。

1回押すごとに自動運転→冷房→ドライ→暖房の順に運転内容が変わります。



自動運転はこんなしくみ

自動運転内容は

運転開始時の室温に応じて、自動的に冷房・ドライ・暖房のいずれかの運転内容になります。ただし、停止して1時間以内に再運転すると、停止前と同じ運転内容になります。いったん設定した運転内容は室温が変化しても変わりません。運転内容がおこのみに合わないときは **運転切換** を押しておこのみの運転内容を選択してください。

自動運転の内容

| 運転開始時の室温 | 運転内容 | 目標温度の目安 (初期状態) |
|----------|------|-------------------|
| 約25℃以上 | 冷房 | 約24℃ |
| 約23～25℃ | ドライ | — |
| 約23℃未満 | 暖房 | 約26℃ |

自動運転中に温度が目標に達すると室内ファンは微風になります。

室内機の表示内容は

運転モニターランプが2個点灯しているときは、高能力運転をしていますので、温度が変更できないことがあります。1個だけの点灯に変わるまで、しばらく待ってから操作してください。

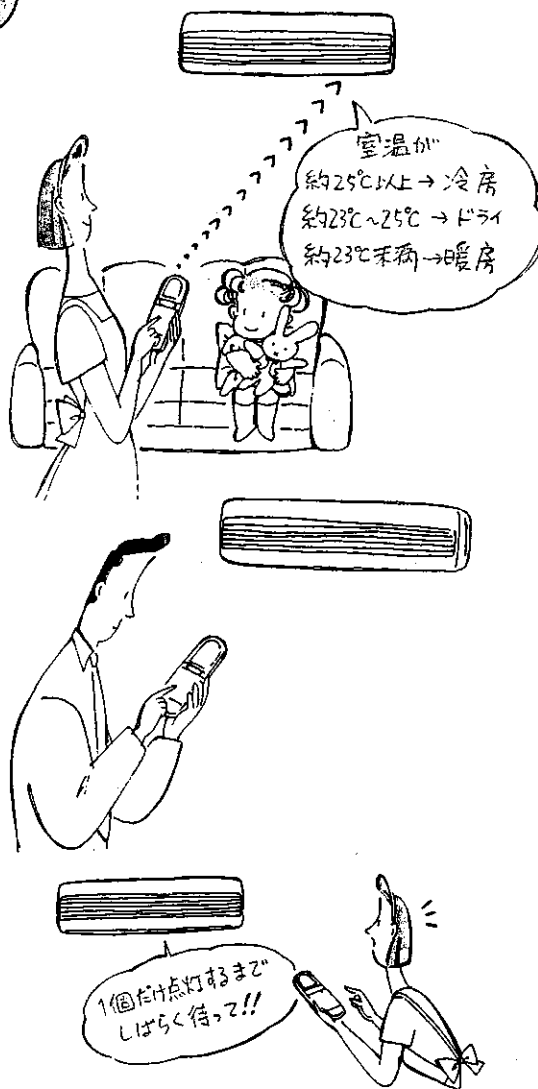
室内機の右側についている運転モニターランプが運転中の状態を表示します。

運転モニター



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 |

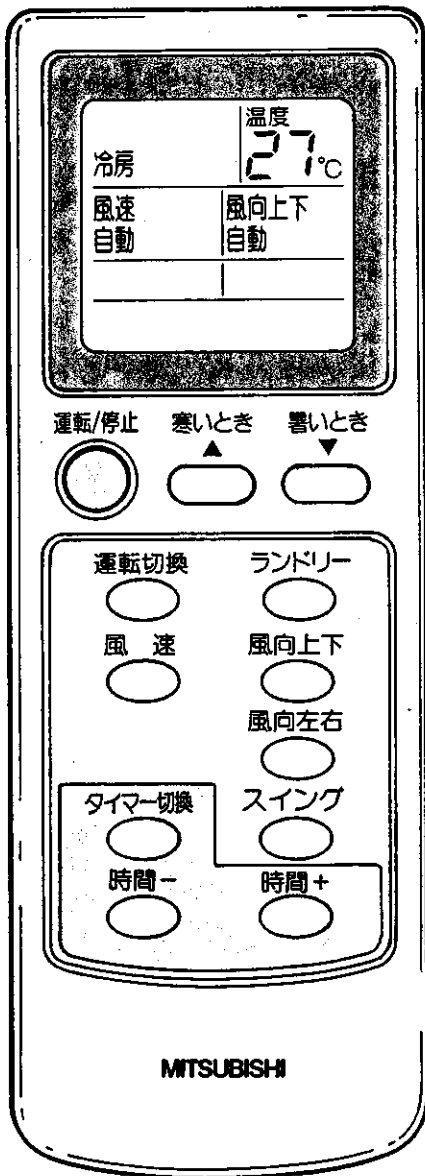


自動運転



手動運転(冷房・ドライ・暖房)

運転内容を選び、
温度や風向を
細かく調節できます。



冷房・ドライ・暖房を選びたいとき



運転/停止
○ を押す。



運転切換 を押して、運転の内容を選ぶ。

1回押すごとに自動運転→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



運転/停止
○ を押す。

1度セットすると、次からは 運転/停止 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 ^{暑いとき} ▼ を押す。
1回押すごとに1°Cずつ下がります。

■ 温度を上げたいときは ^{寒いとき} ▲ を押す。
1回押すごとに1°Cずつ上がります。

リモコンの設定温度範囲は16°C~31°Cです。

温度のおすすめ範囲

| | |
|----|-----------|
| 冷房 | 26°C~28°C |
| 暖房 | 22°C~24°C |

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。
- 設定温度になったときドライ運転は止まります。

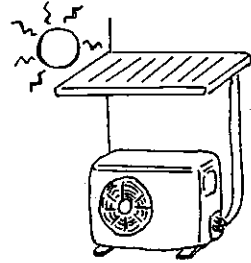
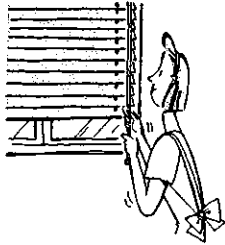


知っとく情報

冷房

冷房の効率をよくする工夫

- ①窓を閉めブラインドをおろすと日射量が減り、冷房効果が高くなります。
- ②窓ガラスに市販されている熱線しゃへいフィルムをはると、室内に入る熱量が減ります。
- ③室外機に日光が当たらないように工夫すると省エネになります。



暖房

健康的な暖かさは 外気との温度差がポイント!

暖房運転をする時の設定温度は、外気温との差があまり大きくならないようにすることです。地域差がありますが、平均的には大体22℃～24℃位に設定するのがよいでしょう。



ドライ

人間に心地よい湿度の分岐点

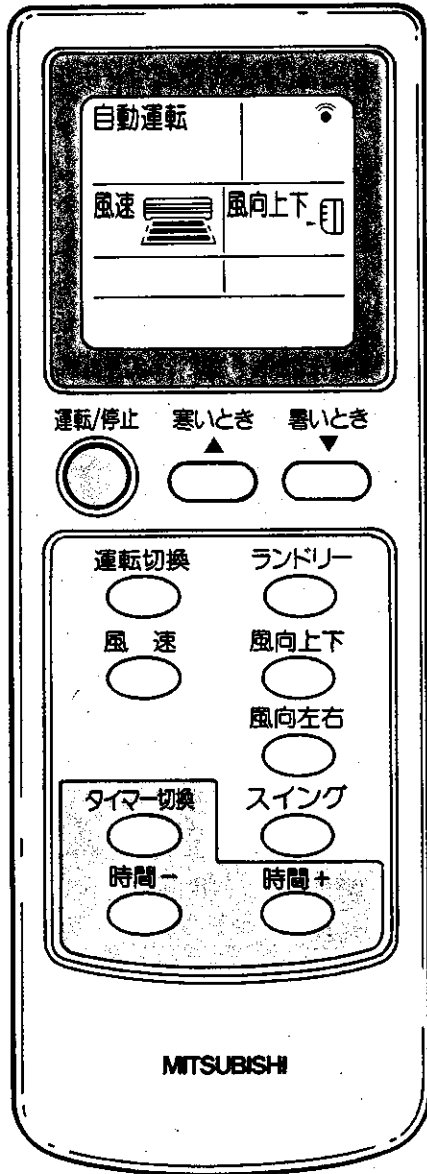
人間がムシムシすると感じるときは、空気中に含まれている水蒸気が多い状態です。湿度は温度や風との関係がありますが人間にとって快適と感じる湿度条件は夏で60%～75%、冬では55%～70%程度といわれています。





風速・風向の調節

風速や風向をおこのみに合わせて選べます。



風速を変えるときは、

風速 を押す。

1回押すごとに 自動 → (弱) → (強) → (急) の順に変わります。



上下の風向を変えるとき

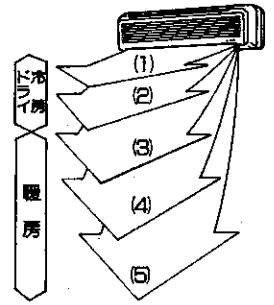
風向上下 を押す。

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。

おこのみで合わせるときは、
冷房・ドライー (1)、 (2)
暖房 (3) ~ (5)
でお使いください。



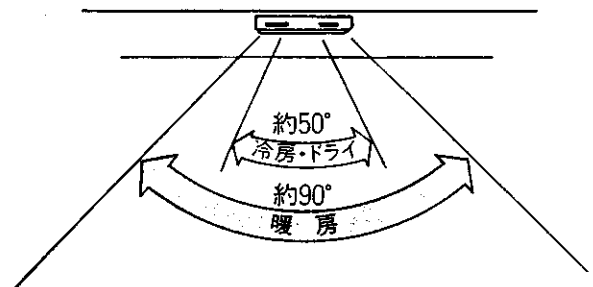
左右の風向を変えるとき

1 **風向左右** を押して、左右風向フラップを動かす。

約1分経過すると自動的にもとの位置に止まります。

2 ご希望の風向になったら、もう一度 **風向左右** を押す。


左右風向の設定範囲

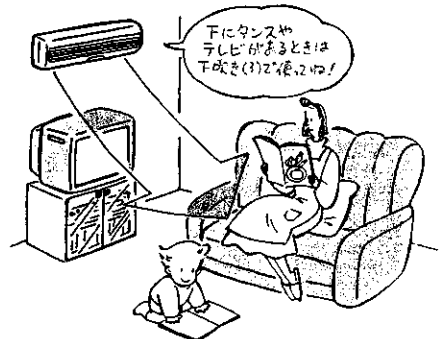




知っくとく情報

室内の温度のムラに、役立つ風向調節

暖房しているのに足もとが冷たいとき。冷たい空気は重いので床の近くにたまるからです。そんなときは風向調節で暖かい風が床に届くように下向きに調節しましょう。特に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。



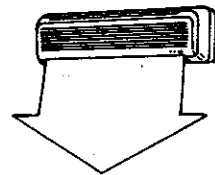
風向上下自動について

◀ 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。

(1) 暖房時 ● 吹出し空気温度が低いとき水平方向に吹出します。






● 吹出し空気温度が暖まったとき下向きに吹出します。



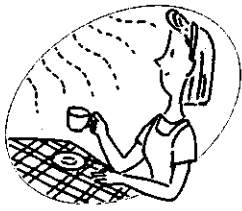
(2) 冷房・ドライ時 ● 水平方向に吹出します。



お知らせ

- 暖房運転時、吹出し空気温度が低いとき、または霜取運転時は上下の風向は水平吹出し -  (1) になります。また、このときは左右の風向調節はできません。
- ドライや冷房運転で約1時間下吹き  (4)、 (5) で使用したときには、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。その後、リモコンを操作すると下吹きにもどりますが、水滴が滴下するのを防ぐために水平吹出しにしてください。
- 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。

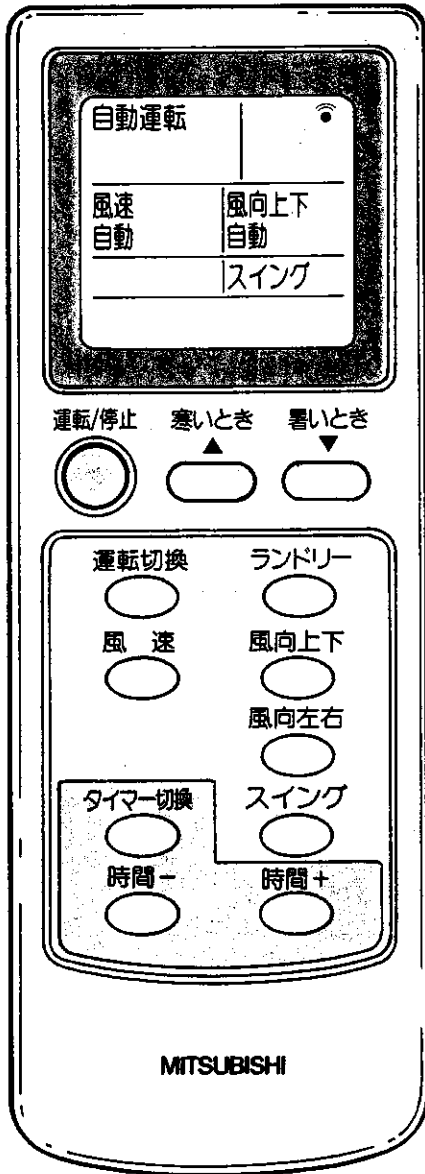
P.050



パノラマスイング運転


部屋のすみずみまで風がほしいときパノラマスイング運転をお使いください。

自動運転または手動運転(冷房・ドライ・暖房)をしているときにお使いください。



 **スイング** を押す。

● 解除するときには

 もう1度 **スイング** を押す。

上下風向フラップ、左右風向フラップはもとの位置にもどります。

■ 冷房自動運転時は、気流感により冷房効果が向上しますので自動的に設定温度を約2℃高くしています。

設定温度を下げたいときはパノラマスイング運転を解除するか、手動冷房運転のパノラマスイング運転でお使いください。

お知らせ

■ 暖房運転時、吹出し空気温度が低いとき、または霜取運転時は冷風感防止のためにパノラマスイング運転は一時停止します。

■ パノラマスイング運転中に風向左右ボタンを押すと、パノラマスイング運転は解除されます。ご希望の左右風向になったら、もう一度風向左右ボタンを押してください。設定された位置で止まります。

上下風向フラップは、もとの位置にもどります。



ランドリー運転

自動運転または手動運転(冷房・ドライ・暖房)をしているときにお使いください。

お部屋で洗濯ものを乾かしたいとき
ランドリーで運転してください。



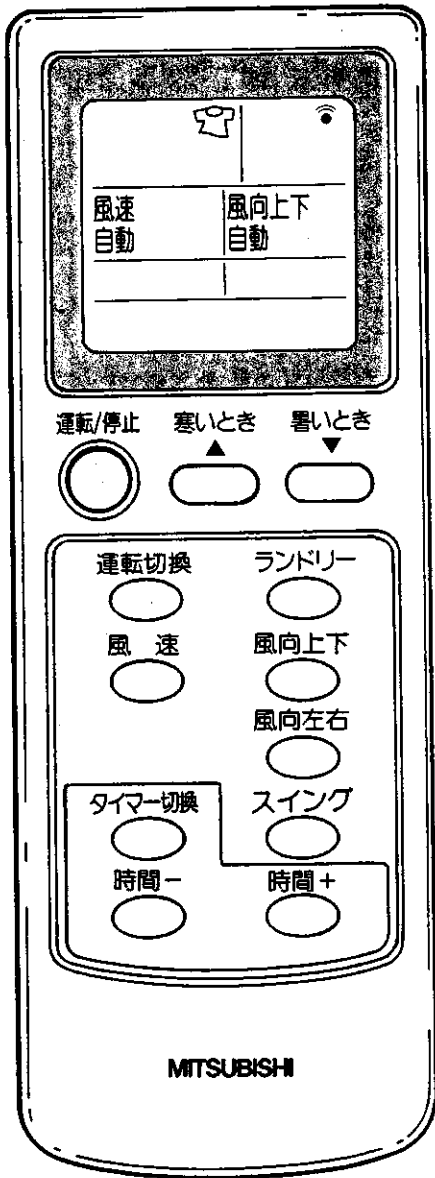
ランドリー を押す。

運転開始後、約3時間30分で自動的に停止します。
十分に乾かないときは、再度ランドリー運転をしてください。

●解除するときは



もう1度 ランドリー を押す。



※ランドリー運転中は、他の運転(自動、おこのみ、タイマー)は利用できません。

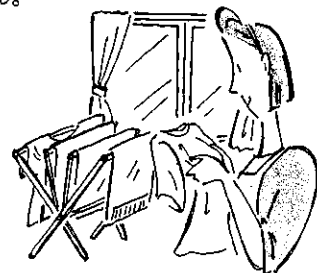
- ランドリー運転すると、室温に応じて自動的に冷房・ドライ・暖房運転になります。室温が変化しますので、お部屋に人がいないときにお使いになることをおすすめします。
- ランドリー運転中は、他の運転(自動、おこのみ、タイマー)は利用できません。
- 冬にランドリー運転すると洗濯ものから放出した水分によって壁や窓に結露する場合があります。

ランドリー運転



ランドリーの効果？

洗濯ものの量によっても違いますが、自然乾燥の約3分の1の時間で乾かします。通常のドライ運転よりも強力なドライ運転で洗濯ものを乾かしながら、お部屋のジメジメも防ぎます。しかも約3時間30分で自動的に停止しますから、ムダな電気代もかかりません。

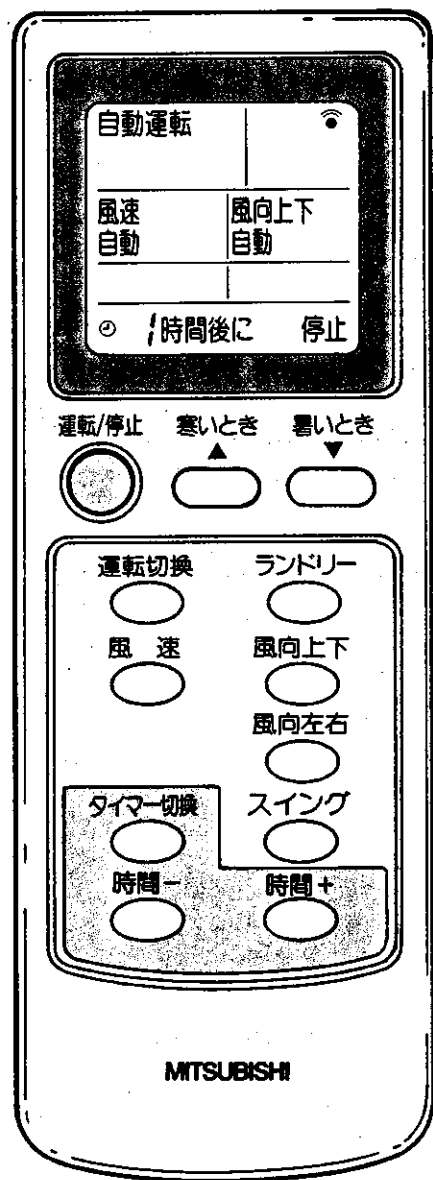




タイマー運転(切・入タイマー)

タイマー

おやすみ前、帰宅したとき、
起きるときに合わせて
時間をセットすると便利です。



切・入タイマーセットのしかた

1 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 の順で
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-**・**時間+** で、タイマー時間を合わせる。

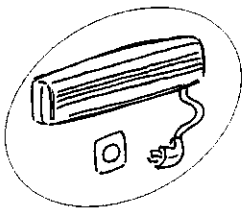
セットできる時間は1時間単位で12時間までです。

● 解除するときには

タイマー切換 を押して、タイマーを解除する。

■ 切タイマー・入タイマーは同時に設定できません。

■ 「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。

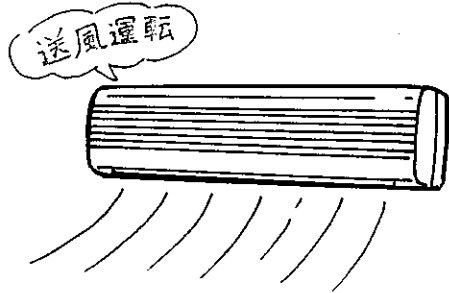


長期間ご使用にならないとき

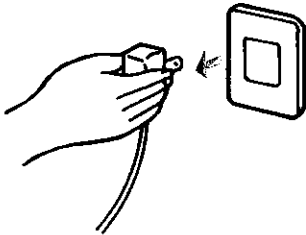
長期間使用しないとき

3~4時間、送風運転をしてエアコン内部を乾燥させる。

※送風運転するには、設定温度を一番高くして手動冷房運転にします。(13ページ)



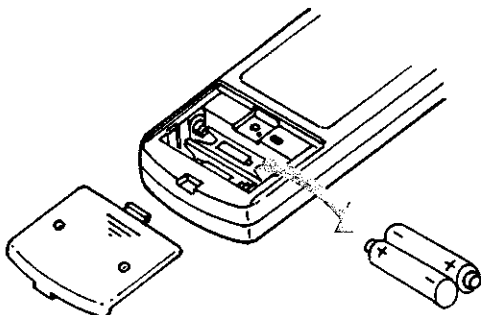
2 運転を止め、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。



⚠ 注意

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。

3 リモコンから乾電池を取出す。



再度使い始めるとき

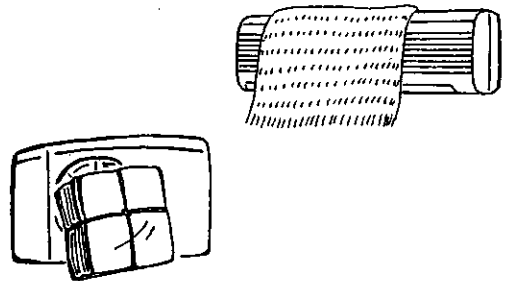
エアフィルターを掃除し、室内機に取付ける。

(掃除のしかたは23ページを参照)

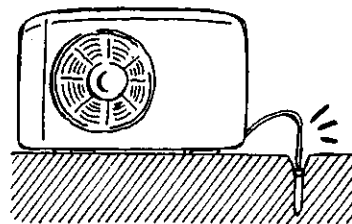


取付けは
清掃してから

2 室内外機の吹出口・吸入口をふさいでいないことを確認する。



3 アース線がはずれていないことを確認する。
室内側に取付けてある場合があります。



⚠ 注意

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。

おひのみ運

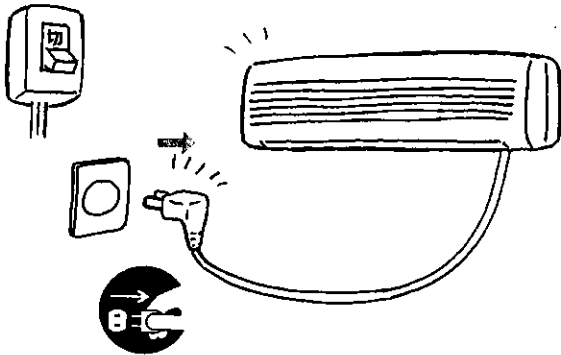
お手入



お手入れ

お手入れの前に

電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。

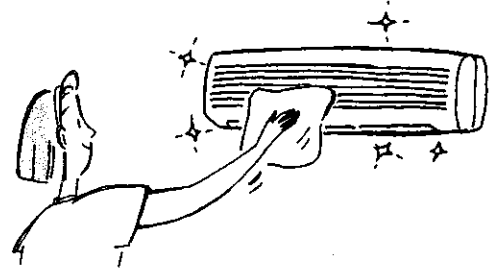


⚠ 注意

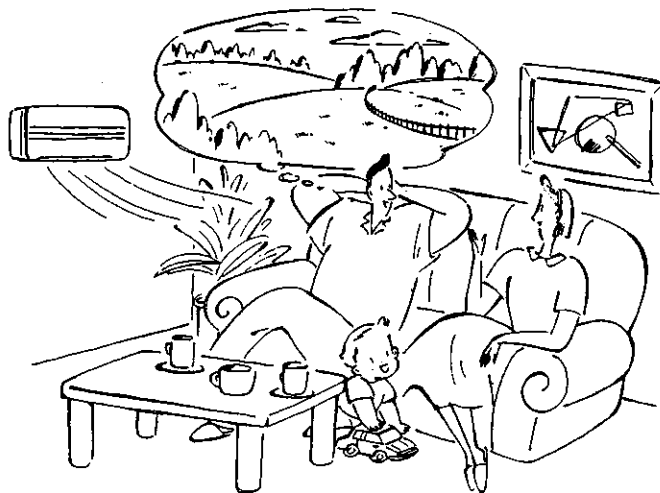
掃除のときは運転を停止し、電源プラグを抜くか、ブレーカーを切る。
運転中はファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。

室内機・リモコンの掃除

やわらかい布でからぶき。



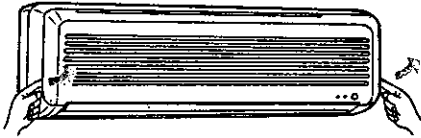
ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉・洗剤・殺虫剤の使用は製品をいためますので、使わない。



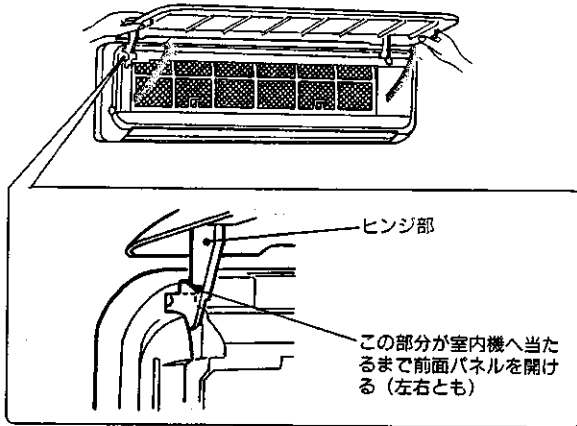
前面パネルの掃除 (6ヵ月に一度の目安)

前面パネルを取外す。

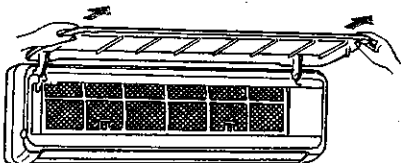
①前面パネルの左右下側を両手で同時に引く。



②前面パネルの下図ヒンジ部が室内機に当たるまでいっばいに開ける。この時、前面パネルはほぼ水平になります。



③両手で前面パネルの両端を持ち、手前へ引く。

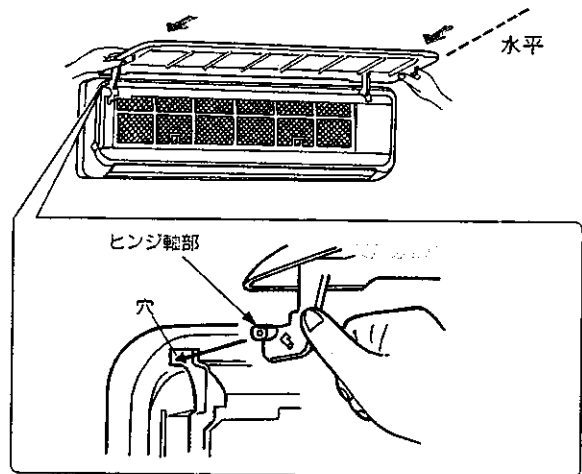


取外して前面パネルを水洗いする。

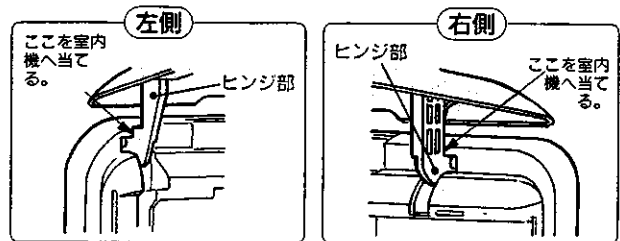
- やわらかい布で軽くふくように洗う。水洗いのあとは、やわらかい布で水分をふきとって陰干しする。
- 汚れが目立つときには布に中性洗剤をとかしたぬるま湯を含ませて拭く。
- タワシやスポンジの硬い面などで洗うと傷がつくので使わない。
- 長時間(約2時間以上)温水や水につけておかない。直射日光やストーブなどで乾燥させない。変形や変色の原因となります。

前面パネルを取付ける。

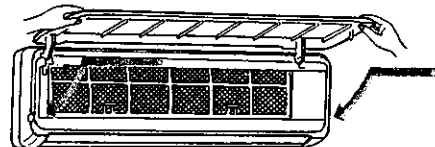
①両手で前面パネルの両端を持ち、前面パネルを水平にしたまま、前面パネルの下図ヒンジ軸部を室内機の最上部の穴に挿入する。



②前面パネルの下図ヒンジ部が室内機に当たるまでいっばいに開ける。この時、前面パネルはほぼ水平になります。



③両手で前面パネルの両端を持ち、前面パネルを押しながら閉じる。



⚠ 注意

パネル着脱のときは不安定な台に乗らない。転倒などによりケガの原因になります。

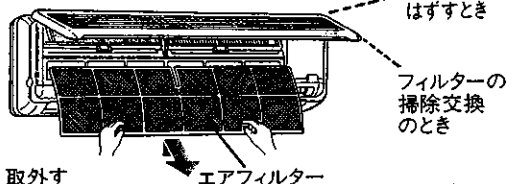


エアフィルターと脱臭フィルター(別売)の掃除

前面パネルを開けるときは下図の位置までとし、水平になるまで持上げないでください。水平にしますと前面パネルがはずれます。(22ページ)

エアフィルターの掃除(2週間に一度の目安)

1 エアフィルターを取外す。



注意

エア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。

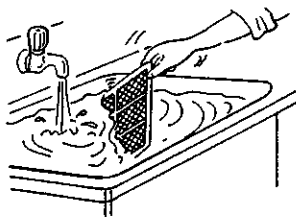
2 取外したエアフィルターのホコリを掃除機で吸取るか、水洗いする。

- 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)で洗うと、変形することがあります。

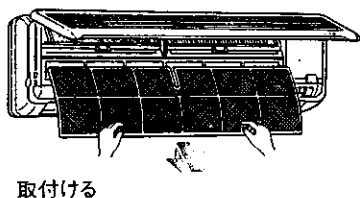


3 水洗いをしたあと、日陰でよく乾かす。

- エアフィルターは直射日光や直接火にあてて乾かさない。



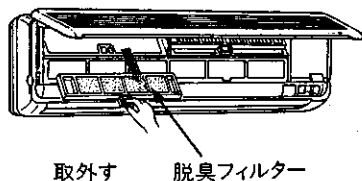
4 エアフィルターを取付ける。



脱臭フィルターの掃除(2週間に一度の目安)

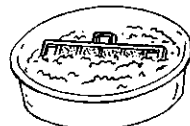
1 エアフィルターを取外し、次に脱臭フィルター(ベージュ色の枠)を取外す。

- 脱臭剤は人体には無害ですが、性能を維持するために必ず枠の部分を持ち、フィルターの表面には手をふれないでください。

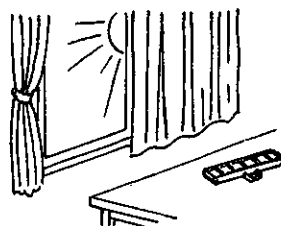


2 枠ごとぬるま湯に入れ、約15分ほどつけておく。

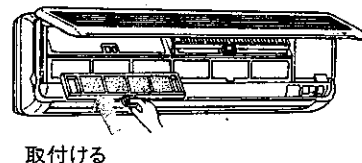
- 汚れが目立つときには、中性洗剤をとかしたぬるま湯を使う。
- タワシ・スポンジなどはフィルターの表面をいためるので使わない。
- 塩素系洗剤は使用しない。



3 水・ぬるま湯でよくすすぎ、日陰でよく乾かす。



4 脱臭フィルター(ベージュ色の枠)を取付け、次にエアフィルターを取付けます。



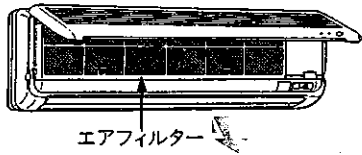


脱臭・空気清浄フィルター(別売)の交換

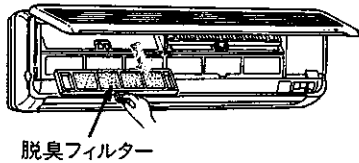
汚れやチリなどで性能が低下したときは脱臭フィルター・空気清浄フィルターの交換が必要です。

脱臭フィルターの交換(約1年で交換)

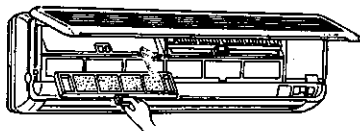
1 エアフィルターを取外す。



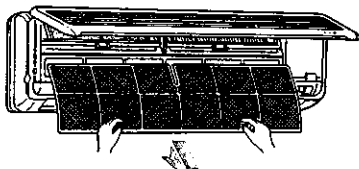
2 脱臭フィルター(ベージュ色の枠)を取外す。



3 新しい脱臭フィルター(ベージュ色の枠)を取付ける。



4 エアフィルターを取付ける。

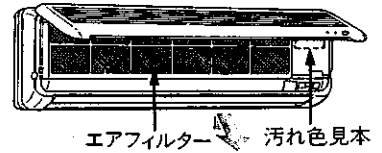


脱臭フィルターについて

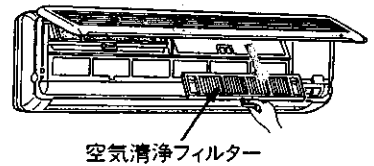
- お手入れの目安は2週間に1度ですが、汚れが目立つときはお早目にお手入れしてください。
- 23ページの要領でつけ置き洗いしてみても色がもとにもどらないとき、フィルター色が黒っぽくなったときは新しいフィルターと交換してください。
- 新しいフィルターとの交換の目安は約1年です。

空気清浄フィルターの交換(約4ヵ月で交換)

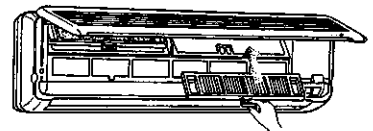
1 エアフィルターを取外す。



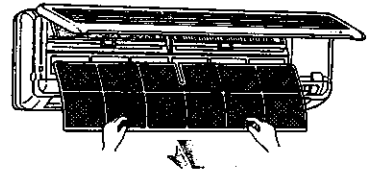
2 空気清浄フィルター(黒色の枠)を取外す。



3 新しい空気清浄フィルター(黒色の枠)を取付ける。



4 エアフィルターを取付ける。



空気清浄フィルターについて

- 空気清浄フィルターが目づまりすると、能力低下や吹出口に露がつく原因になります。
- 空気清浄フィルターは使い捨てです。交換目安は約4ヵ月ですが、期限内でも室内機操作部にある汚れ色見本の色に近くなったら、お早目に取換えてください。

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。

価格は2000年2月現在のものです。

| 品名 | 形名 | 価格(税別) |
|--|-----------|--------|
| 交換用脱臭・空気清浄フィルター (脱臭フィルター 1枚) (空気清浄フィルター3枚) | MAC-069FT | 2,500円 |

B
S
E
T
C
O
M
P
O
N
E
N
T
S



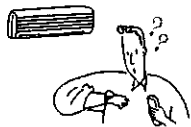
故障かな?と思ったら

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?

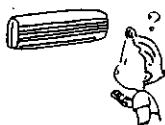
お答えします。(故障ではありません)

再運転にしても、
3分間ほど動かない。



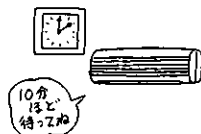
■マイコンの指示でエアコンを保護しています。
そのままお待ちください。

暖房運転にしたとき、
すぐに風が吹出さない。



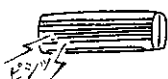
■十分に暖かな風をお届けするため準備中です。
そのままお待ちください。

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)
長くても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。)

“ピシッ”という音がする。



■温度変化で前面パネルなどが膨張・収縮してこすれる音
です。

部屋がにおう。



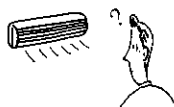
■エアコンが壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んだ
においを吸込んで、風を吹出すためです。

水の流れるような音や
ときどき“ブシュ”
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。

風向が途中で変わる。
上下風向の調節が
きかない。



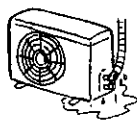
■ドライや冷房運転中、下吹出して約1時間経過すると、水滴
が滴下するのを防ぐため自動的に水平吹出しになります。
■暖房運転時の吹出し空気温度が低いとき、または霜取運
転中は自動的に水平吹出しになります。

よく冷えない。

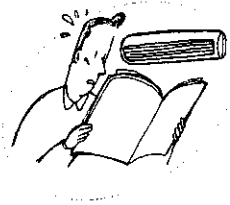


■換気扇やガスコンロを使用する部屋では、冷房負荷が大
きくなり、冷えが悪い場合があります。
■外気温が高いとき、冷えが悪い場合があります。

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。

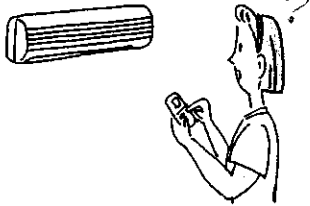


もう一度お確かめください

こんなときは

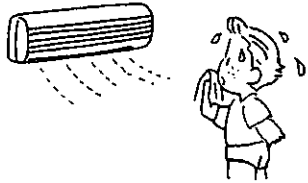
お確かめください。

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。
(19ページ)

よく冷えない、
暖まらない。



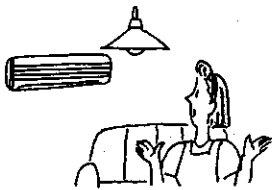
- 温度の調節が適切になっていませんか。(11ページ)
- エアフィルターが汚れていませんか。(23ページ)
- 室内外機の吹出口・吸込口をふさいでいませんか。
- 窓やドアが開いたままになっていませんか。


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。(9、10ページ)
- 乾電池の取付けが(+)(-)逆になっていませんか。
(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  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。

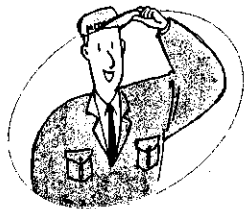
運転モニターランプが点滅するときは運転を停止し、「お買上げの販売店」にご相談ください。
以下のような場合には、運転を停止し、「お買上げの販売店」にご相談ください。

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・移設・点検

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

⚠ 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。

- 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。

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。

⚠ 警告

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。

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。

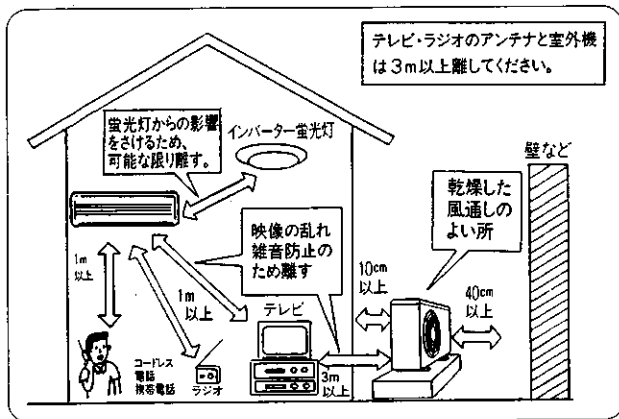
⚠ 注意

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。

なお、ご不明な点があるときは「お買上げの販売店」にご相談ください。



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、異常音がある場合は、「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

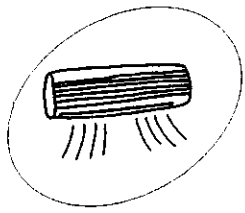
- エアコンを数シーズン使用すると、内部が汚れて性能が低下することがあります。
ゴミやホコリなどにより、においが発生したり、ドレンホースのつまりにより室内機から水漏れすることがあるため定期的に点検してください。
- 市販のエアコン洗浄剤をご使用になりますと、露飛びや水漏れなどの故障の原因となる可能性があります。
また、お客さまご自身にてエアコン内部を洗浄された場合、ケガや感電などの危険性がありますので洗浄をご希望される場合は、お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にお申し付けてください。
- 通常のお手入れとは別に専門家による点検整備(有料)をおすすめします。「お買上げの販売店」にご相談く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

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

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。



仕様

冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

| | | | |
|------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| 仕様 | 形名 | MSZ-VX28GD-W(28畳) | |
| 電源 | | 室内单相 100V 室外三相 200V | |
| 冷房能力 (kW) | | 2.8 | |
| 暖房能力 (kW) | | 4.0 | |
| 消費電力 (W) | | 冷房 室内 40 室外 1140 | 暖房 室内 50 室外 1340 |
| 運転電流 (A) | | 冷房 室内 0.50 室外 3.66 | 暖房 室内 0.60 室外 4.20 |
| 室内側運転音(急) (dB) | | 冷房 37 暖房 41 | |
| 室外側運転音 (dB) | | 冷房 44 暖房 44 | |
| 冷房面積の めやす (㎡) | 鉄筋アパート南向洋室 | 19 | |
| | 木造南向和室 | 13 | |
| 暖房面積の めやす (㎡) | 鉄筋アパート南向洋室 | 18 | |
| | 木造南向和室 | 15 | |
| 質量 (kg) | | 室内機 8 室外機 33 | |
| 外形寸法 (mm) | | 室内機 高さ285×幅815×奥行169 | |
| | | 室外機 高さ540×幅780×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。
- この仕様値は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運転音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。



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

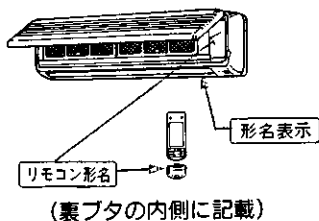
- 「お買上げの販売店」かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」(25ページ)、「もう一度お確かめください」(26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。
- 運転モニターランプが点滅するとき。

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) 221-8951 札幌市中央区北2条東 13-25 | 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 函館市西桔梗町 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) 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 いわき市内郷御台奥町鶴巻 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

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 松本市芳川野満 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 松阪市久保町字猿楽 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 岐阜市中丸 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 福井市間屋町 1-19 |
| 高山 (0577) 33-7410 高山市冬頭町 818 | |

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 栗太郡栗東町安養寺 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 |
| 豊岡 (0796) 24-6360 豊岡市中陰 376 | |

中国・四国地区

| | |
|--|--|
| 鳥取 (0857) 28-5617 鳥取市千代水 2-61-1 | 徳島 (088) 674-8881 名西郡石井町高川原 1436-2 |
| 山陰 (0852) 23-3291 松江市上乃木 9-4-7 | 香川 (087) 879-1110 香川郡香川町大字川東下 717-1 |
| 浜田 (0855) 27-3405 浜田市日脚町 1028-2 | 松山 (089) 956-3222 松山市森松町 1036-3 |
| 岡山 (086) 241-3945 岡山市西長瀬 108 | 新居浜 (0897) 41-3676 新居浜市坂井町 3-8-23 |
| 広島 (082) 870-3711 広島市安佐南区川内 6-22-5 | 宇和島 (0895) 24-1603 宇和島市伊吹町 1155-5 |
| 福山 (0849) 51-6621 福山市赤坂町赤坂 1199-1 | 高知 (088) 831-1153 高知市南竹島町 1-1 |
| 山口 (0839) 72-8040 吉敷郡小郡町若草町 3-8 | 中村 (0880) 37-1949 中村市具同字中ノ畝 6774-1 |
| 徳山 (0834) 25-4431 徳山市大字久米字町合 3097-1 | |
| 下関 (0832) 56-6180 下関市秋根東町 6-11 | |

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 佐賀市鶴島町大字八戸溝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 | 鹿児島 (099) 260-2421 鹿児島市卸本町 7-17 |
| 長崎 (095) 843-0622 長崎市大橋町 23-4 | 沖縄 (098) 898-3333 宜野湾市大山 7-12-1 |
| 佐世保 (0956) 30-7740 佐世保市木原町 155-1 | |

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

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

0120-139-365

126 サンキュー 365日

通話料金無料 (365日 24時間)

当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 香川郡香川町大字川東下 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、
エコマーク協会の
再生紙を使用して
います。

| | | | | |
|---|--------------------------------------|--|---|-------------------|
|  | <p>●長年ご使用のエアコンの点検を！</p> | | <p>●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> | |
| | <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>ご使用 中止</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 静岡市小鹿3-18-1