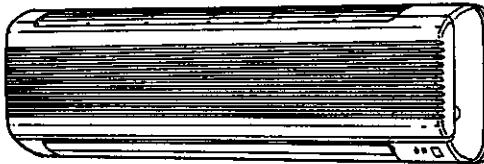


MITSUBISHI

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



霧峰



形名 MSZ-2227XS-W(ホワイト)
C(ベージュ)

MSZ-3227XS-W(ホワイト)
C(ベージュ)

MSZ-2527XS-W(ホワイト)
C(ベージュ)

MSZ-4027XS-W(ホワイト)
C(ベージュ)

MSZ-2827XS-W(ホワイト)
C(ベージュ)

取扱説明書



省エネで 守る環境 美かな暮らし

このたびは三菱電機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。

この室内ユニットはインバータマルチ専用の室内ユニットです。(他のユニットとの組合せはできません。)

●ご使用の前に、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。

その後大切に保存し、必要なときお読みください。

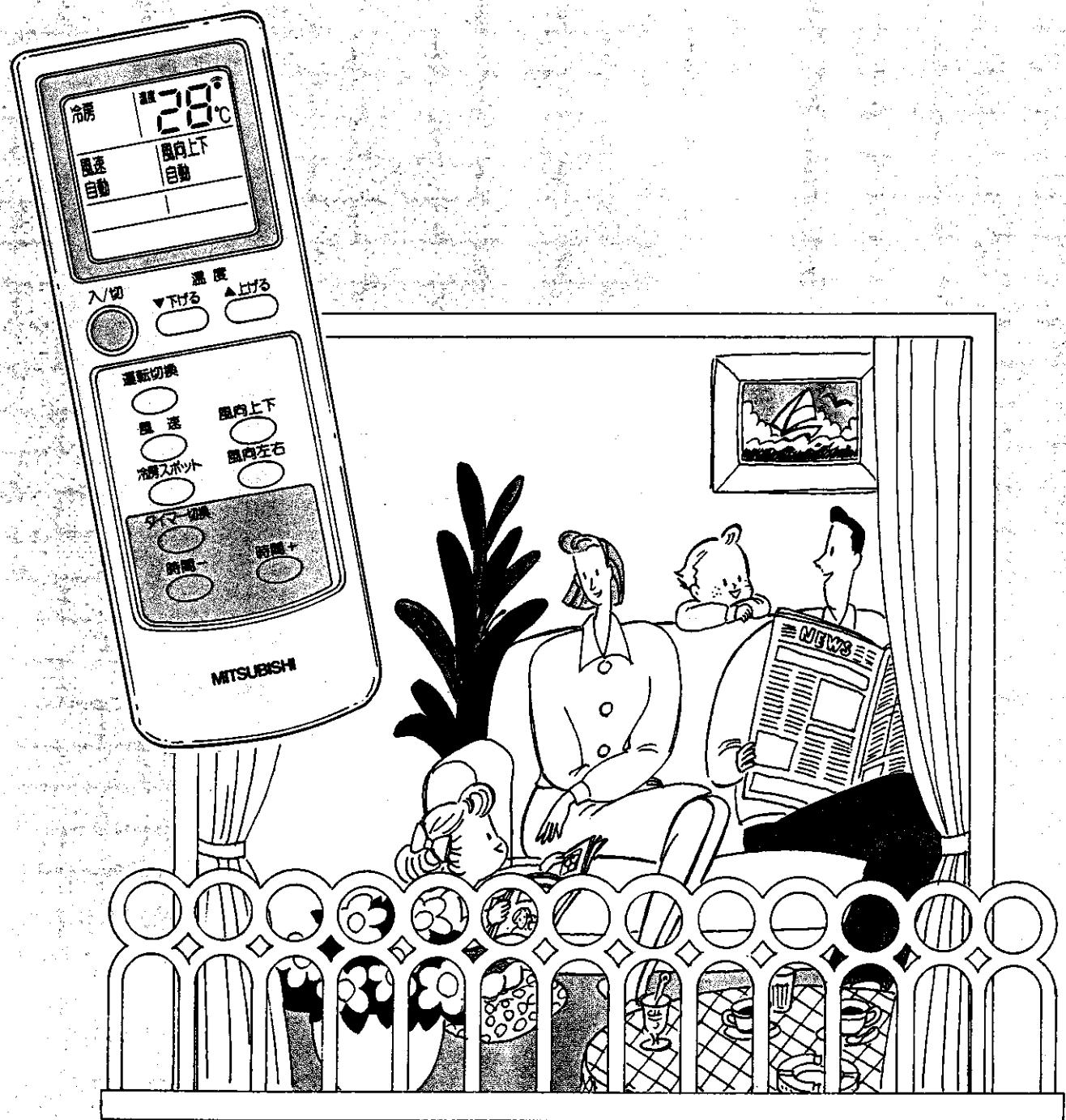
●保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受取りください。

●お客様ご自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません。)

はじめてして。

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。



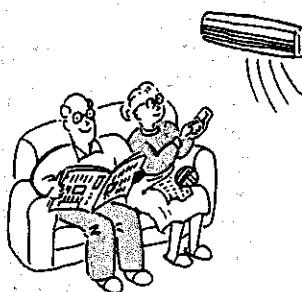
もくじ

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。

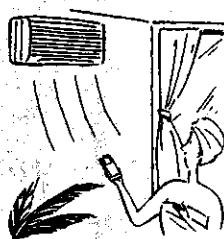
(13ページ)



冷房スポット

夏のお風呂上がりなど直接冷風にあたりたいときにボタン操作で冷風を吹出すことができる機能です。

(15ページ)



イマー運転

切・入タイマーをセットすれば、おのぞみの時間に入／切ができます。おやすみどきやおめざめどきに使うと便利です。

(16ページ)



お使いになる前に

霧ヶ峰の特長

安全のために必ず守ること

各部のなまえ

運転前の準備

ページ

2

3

7

9

おこのみ運転

簡単運転(冷房・ドライ・暖房)

風速・風向の調節

冷房スポット運転

タイマー運転(切・入タイマー)

11

13

15

16

お手入れ・困ったときに

マルチエアコンの取扱いかた

長期間ご使用にならないとき

お手入れ

エアフィルターと脱臭フィルター(別売)の掃除

脱臭・空気清浄フィルター(別売)の交換

「故障かな?」と思ったら

もう一度お確かめください

設置・点検・移設

仕様

保証とアフターサービス

17

18

19

21

22

23

25

27

28

29



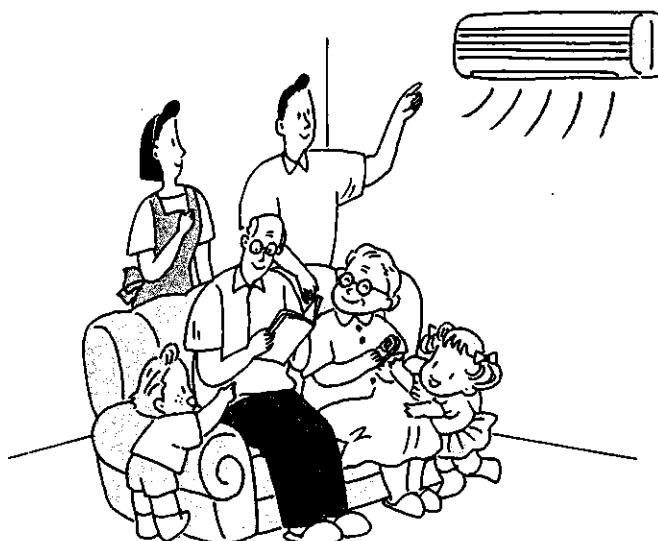
安全のために必ず守ること

■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” の意味は次のとおりです。

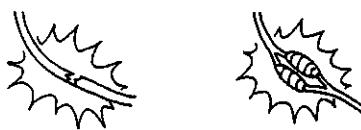
	絶対に行わないでください。
	必ず指示に従い、行ってください。
	必ずアース工事を行ってください。



⚠ 警告

コード類は傷つけたり、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。



異常時(こげ臭いなど)は運転を停止してブレーカーを切る

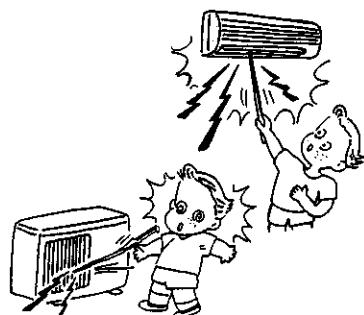
異常のまま運転を続けると火災・故障などの原因になります。

お買上げの販売店または「三菱電機お客様相談窓口」に、ご相談ください。



吸入口・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。



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。



禁止

お客様自身で修理・移設はしない

不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

お買上げの販売店または「三菱電機お客様相談窓口」に、ご相談ください。

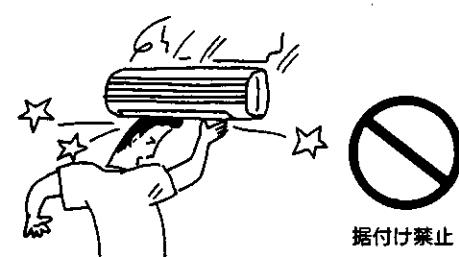


修理禁止

お客様自身で据付けはしない

不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

お買上げの販売店または専門業者に、ご相談ください。



据付け禁止

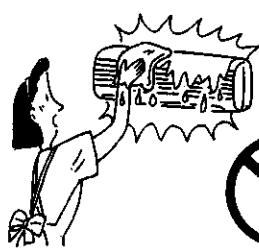


安全のために必ず守ること

⚠ 注意

エアコンを水洗いしない

ユニット内部に水が侵入して絶縁不良になり、感電の原因になることがあります。



水濡れ禁止

殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きつけない

火災・変形の原因になることがあります。



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

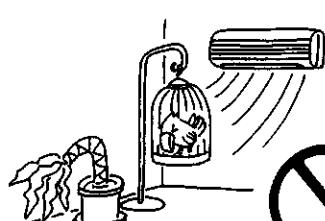
酸素不足の原因になることがあります。



換気

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ることがあります。



禁止

室内外ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしない

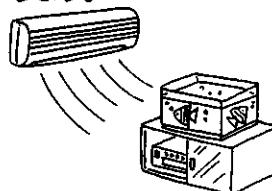
落下・転倒によるケガの原因になることがあります。



設置禁止

特殊用途に使用しない

精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない。品質低下などの原因になることがあります。



使用禁止

濡れた手でスイッチを操作しない

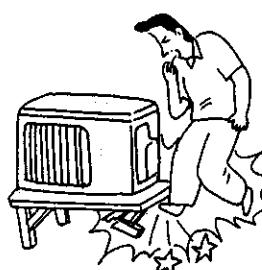
感電の原因になることがあります。



禁止

据付台などが傷んだ状態で放置しない

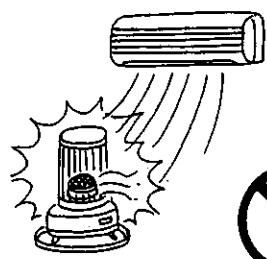
ユニットが落下・転倒し、ケガの原因になることがあります。



禁止

直接風のあたる所に燃焼器具を置かない

不完全燃焼の原因になることがあります。



設置禁止

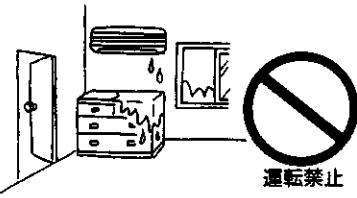
据付上の注意

!**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。

窓や戸の開けっぱなしなど 高温長時間運転はしない

冷房時、高湿（湿度80%以上）にて長時間連続運転しますと、エアコン本体に露がつき、滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になることがあります。



運転禁止

エアフィルターなどをはずしたときは 室内ユニットの金属部にさわらない

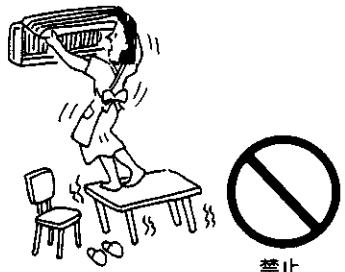
ケガの原因になることがあります。



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ることがあります。



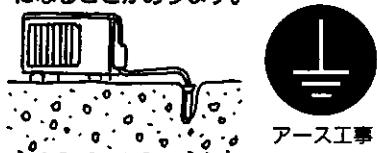
禁止

!**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、感電の原因になることがあります。



アース工事

据付場所(水気のある場所など)によつては、漏電遮断器を取付ける

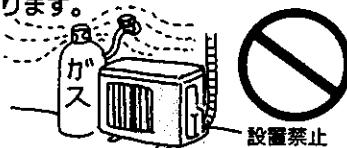
漏電遮断器が取付けられていないと、感電の原因になることがあります。



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、ユニットの周囲にたまると、爆発の原因になることがあります。



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、ユニットから水が滴下して家財などを濡らし、汚損の原因になることがあります。

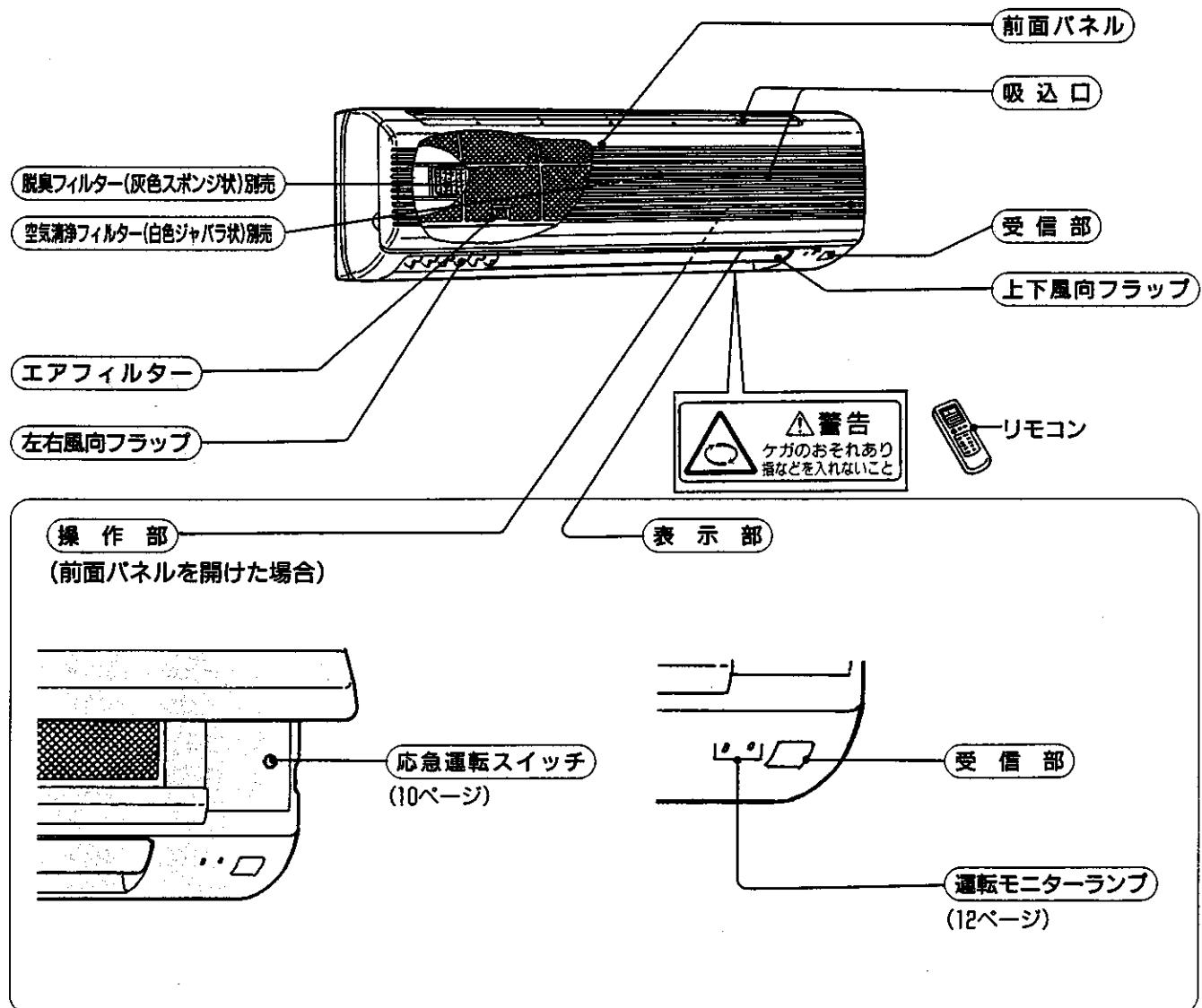


排水

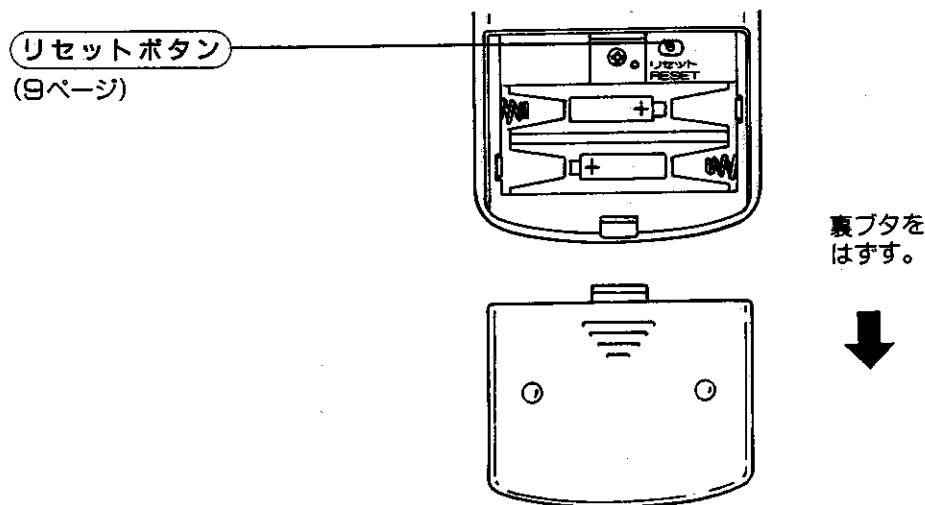
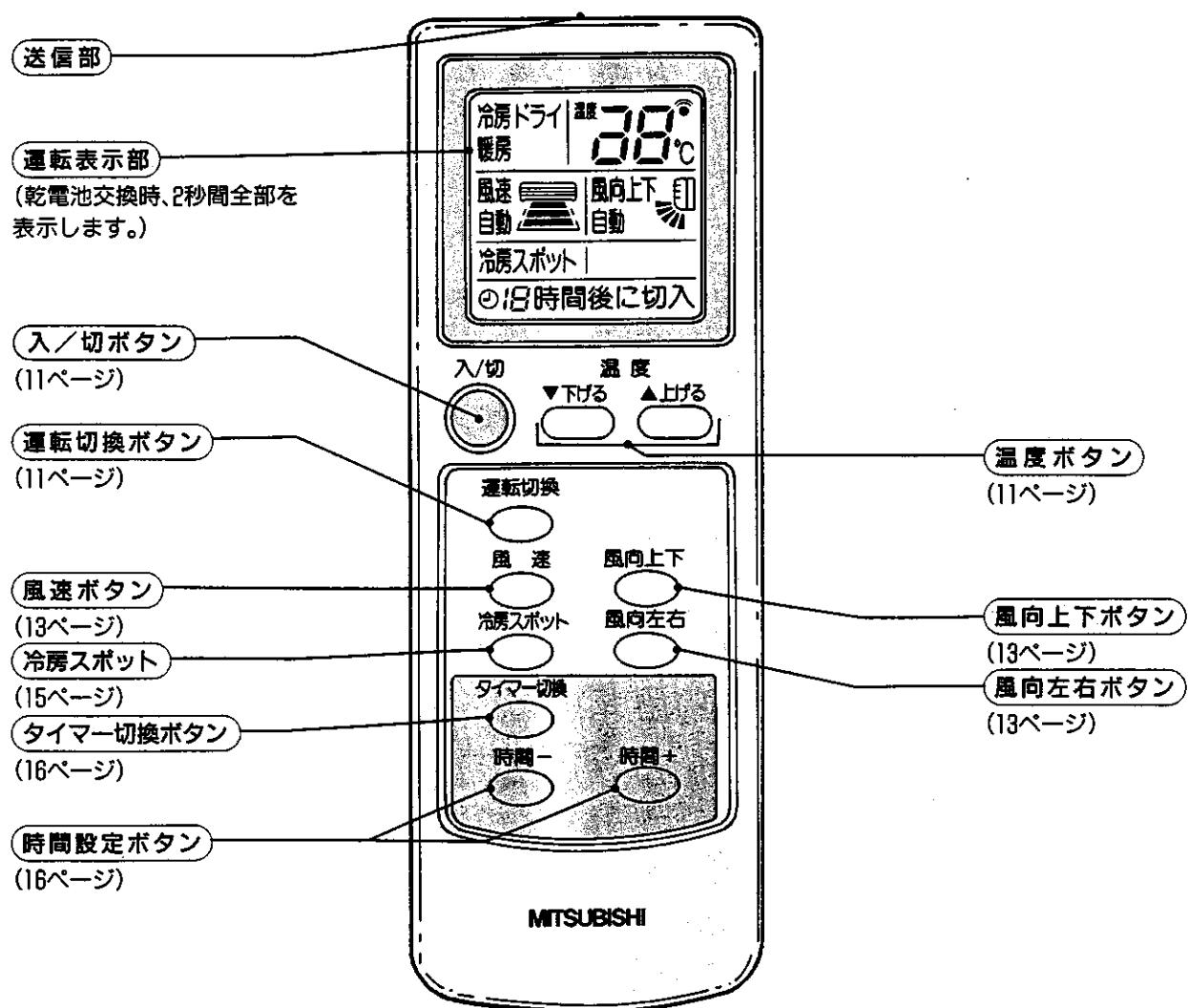


各部のなまえ

室内ユニット



リモコン



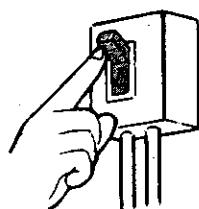


運転前の準備

ルームエアコンの据付けは販売店におまかせください。

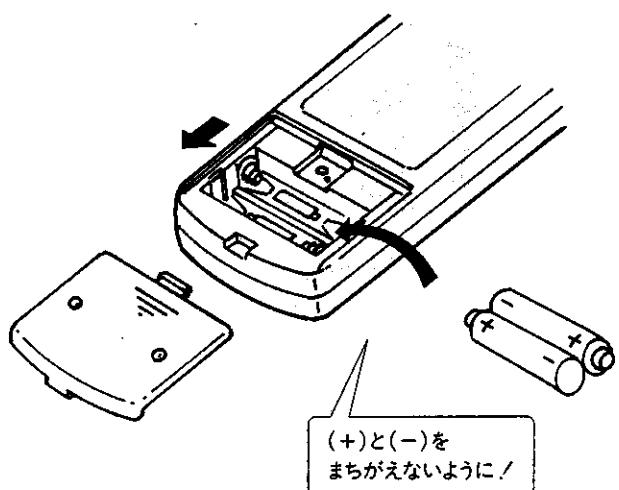
室内ユニット

■ ブレーカを にする。

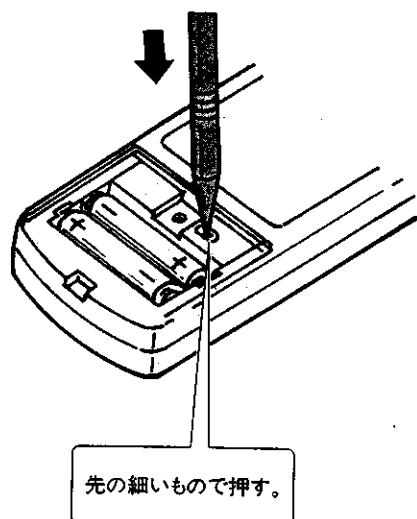


リモコン

1 裏ブタを開け、乾電池を入れる。



2 リセットボタンを押して、
裏ブタを取付ける。



■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、正しく動作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。

リモコンの取扱い

- 信号の届く範囲は室内ユニット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ユニットから“ピッ”という受信音がします。
音がしないときは操作をやり直してください。
 - リモコンを大切に扱ってください。
落したり、投げたり、水などがかかったりす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の一部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、室内ユニットからの受信音が“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 | 取付具の下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。

乾電池取扱いの注意

- 交換は2個とも新しい同種のものにする。
- 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。

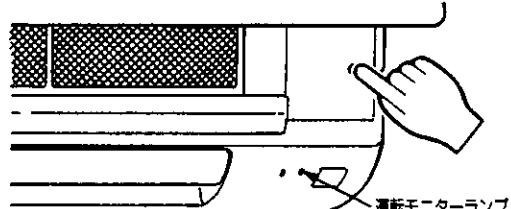
リモコンが使えないとき(応急運転)

リモコンの乾電池が切れたり、リモコンが故障したときは、本体の応急運転スイッチを使って応急運転ができます。

1

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。



本体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。

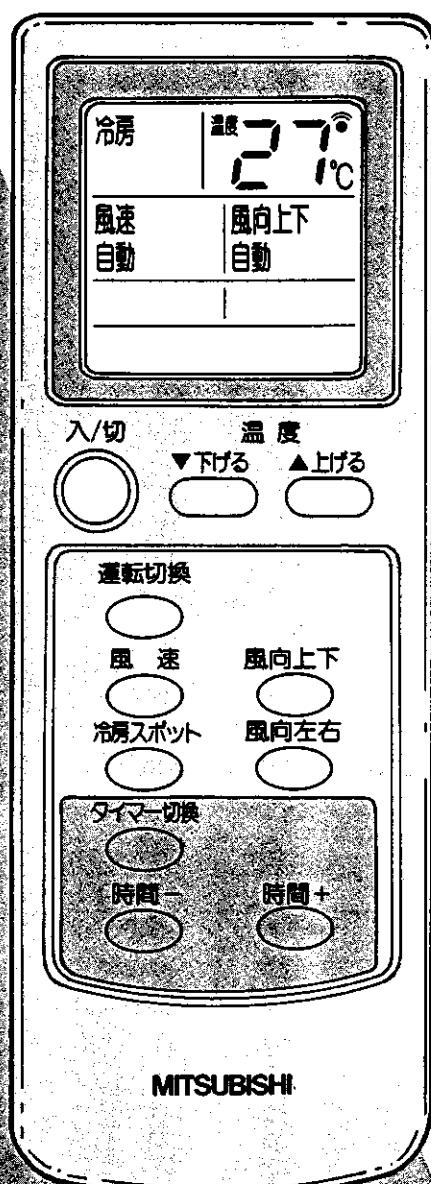
ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続運転になり風速は■(強)になります。

運転内容	冷 房	暖 房
設 定 温 度	24°C	24°C
風 速	■(中)	■(中)
上下風向フラップ	自動	自動



簡単運転(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

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。

一度セットすると、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

■ 温度を下げるときは ▼下げる 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 ▲上げる を押す。

1回押すごとに 1°Cずつ上がります。

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。

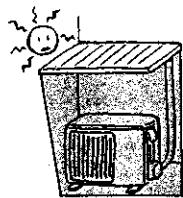
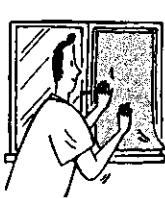
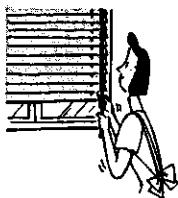


知つとく情報

冷房

冷房の効率をよくする工夫

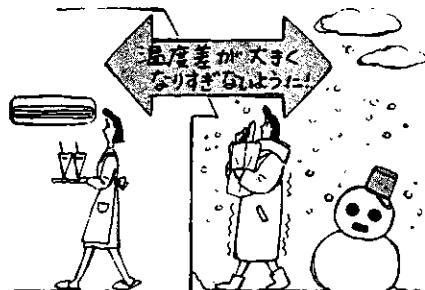
- ①窓を閉めブラインドをおろすと
日射量が減り、冷房効果が高
くなります。
- ②窓ガラスに市販されている熱
線しゃへいフィルムをはると、
室内に入る熱量が減ります。
- ③室外ユニットに日光があたら
ないように工夫すると省エネ
になります。



暖房

健康的な暖かさは 外気との温度差がポイント！

暖房運転をするときの設定温度は、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°C～24°C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气が多い状態です。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。



室内ユニットの表示内容

本体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
点、点	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°C以上
点、口	お部屋の温度が目標に近づいたことを示します。		約2°C以下



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。**

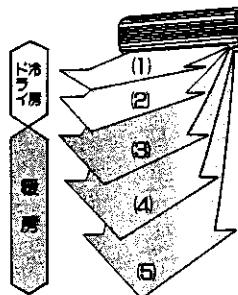
1回押すごとに 自動 → (弱) → (中) → (強)
の順に変わります。

**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

ふだんは風向上下は自動でお使いください。
おこのみに合わせるときは、
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 を押す。

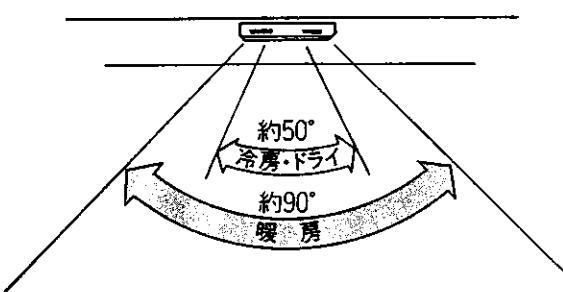
左右風向フラップが動きます。

2 ご希望の風向になつたら、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、冷房・ドライ時は約30秒、暖房時は約1分経過すると、自動的にもとの位置に止まります。

左右風向の設定範囲

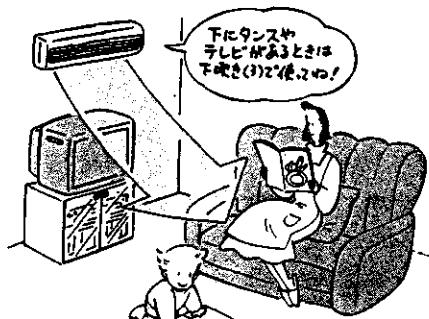




知つとく情報

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元が冷たい。これは床の近くに冷やされた重い空気がたまるからです。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、図(3)にすると効果的です。



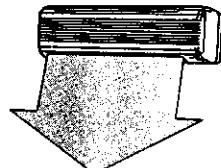
風向上下自動について

◆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。

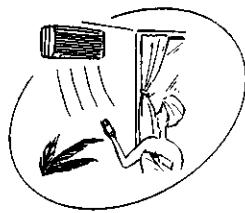


(2)冷房時・ドライ時 ●水平方向に吹出します。



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、図(1)になります。
- ドライや冷房運転で約1時間下吹出し、図(4)、図(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出しにもどりますが、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。



冷房スポット運転

快適空間を
提供する
冷房スポット

簡単運転(冷房)をしているときにお使いください。



冷房スポット を押す。

約15分間集中的に下向きに冷風を吹出します。

●解除するときは

もう一度 冷房スポット を押す。

お知らせ

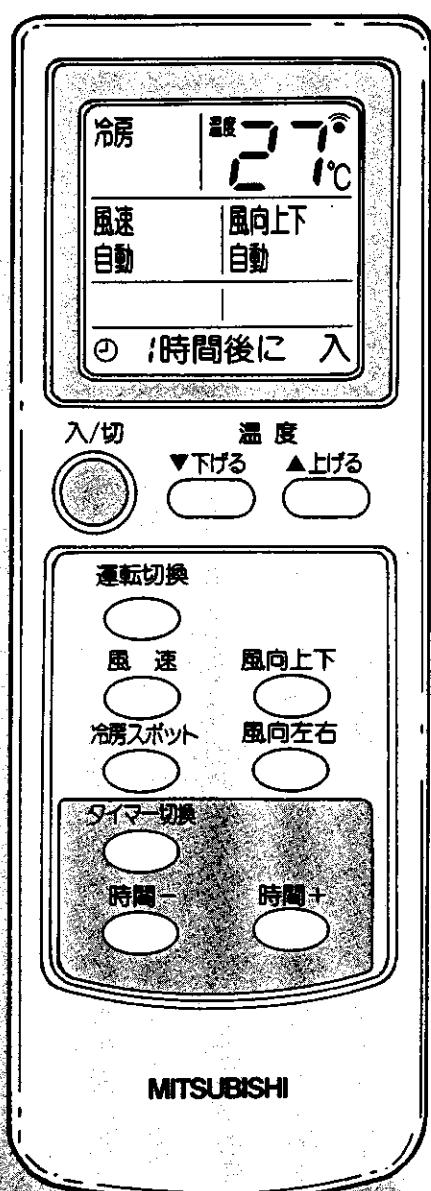
- お使いになる方の周囲を集中的に冷房しますので、お部屋全体を冷房する場合には効果的でありません。
- 冷房スポット運転中に風速・風向上下ボタンを押すと冷房スポット運転を解除します。
- 冷房運転で長時間下吹きで使用したときは水滴が滴下するのを防ぐため、冷房スポットの運転時間が15分より短くなります。



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。

- 2** **時間-** ・ **時間+** で、タイマー時間を合わせる。

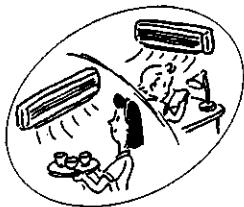
セットできる時間は1時間単位で12時間までです。

- 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。

おひのみ運転



マルチエアコンの取扱い方

インバーターマルチエアコンは、複数台の室内ユニットを1台の室外ユニットに接続して運転できるエアコンです。室内ユニットは能力に応じて、複数台同時運転もできます。

同時運転のしかた

- インバーターマルチエアコンは、接続された室外ユニットに応じて定められた同時運転範囲まで複数台の室内ユニットを同時に運転することができますが、冷暖房能力が1台運転時にくらべて低下します。従って同時運転される場合は、冷房は夜間など必要な能力が小さいときを中心にお使いください。また、暖房は暖まりが不足のときは他の暖房器具との併用をするなどして、お使いください。
- 季節や気温、お部屋の構造やお部屋にいる人数などにより、必要能力が異なります。いろいろと使いわけて冷暖房効果をご確認のうえ、ご家族の生活シーンに合わせて能力の配分をムダのないようにお使いください。
- お部屋があまり冷えない、または暖まらないときは同時運転をしないでください。
- 能力

	1台運転時	3台運転時
冷 房	2.8kW	2.37kW
暖 房	4.0kW	3.0 kW

(MSZ-2827XSを3室用室外ユニットMXZ-7117Sと接続した場合)

便利な機能

■1台の室内ユニットで冷房運転、他の1台の室内ユニットで暖房運転という使いかたをしますと、最初に運転を始めた方の室内ユニットの運転を優先して行いますので、このような使いかたはしないでください。あとから運転を始めようとした室内ユニットは右図のように運転モニターランプの左側が点灯、右側が点滅して停止したままになります。

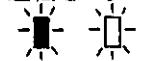
上記のような場合は、他の室内ユニットの運転内容をご確認のうえ、運転内容を合わせた後、いったん室内ユニットを停止させてから再度運転を行ってください。

■暖房運転中に室外ユニットが霜取運転を行う場合があります。このとき、新たに室内ユニットの運転を開始しますと霜取運転中は待機し、霜取運転終了後に開始しますので、温風が吹出すまでに多少時間がかかります。

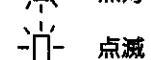
■暖房時停止中の室内ユニット上部が暖まることがあります。これは停止中の室内ユニットにも冷媒ガスを流しているため、異常ではありません。

■暖房時停止中の室内ユニットから音がすることがありますが、これは停止中の室内ユニットにも冷媒ガスを流しているため、異常ではありません。

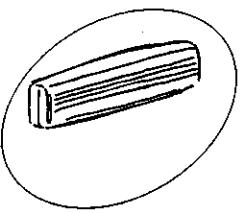
運転モニター



点灯



点滅

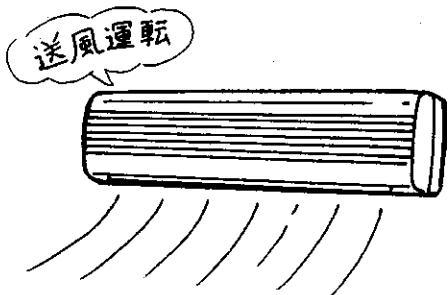


長期間ご使用にならないとき

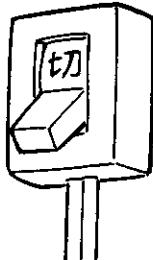
長期間使用しないとき

- 1** 3~4時間、送風運転してエアコン内部を乾燥させる。

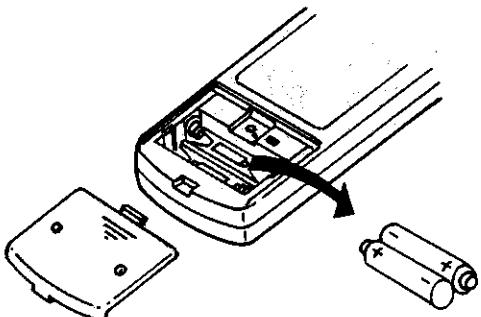
※送風運転するには、設定温度を一番高くして簡単運転(冷房)にします。(11ページ)



- 2** ブレーカを切る。

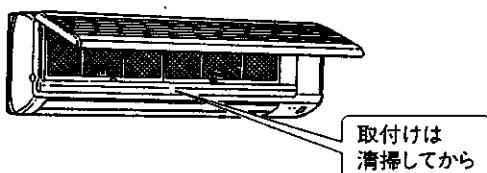


- 3** リモコンから乾電池を取出す。

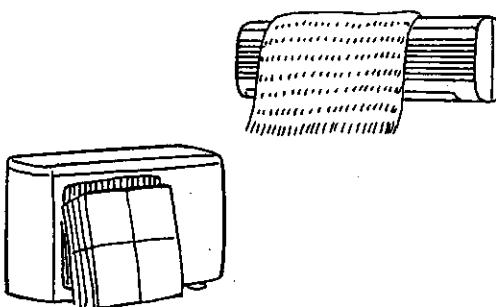


再度使い始めるとき

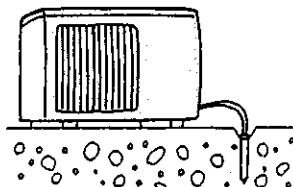
- 1** エアフィルターを掃除し、本体に取付ける。
(エアフィルターの取付けかたは21ページを参照)



- 2** 室内および室外ユニットの吹出口・吸込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。

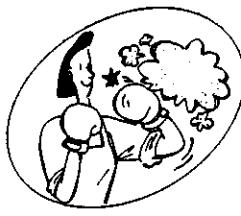


△注意

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、感電の原因になることがあります。

お手入れ・困ったときに



お手入れ

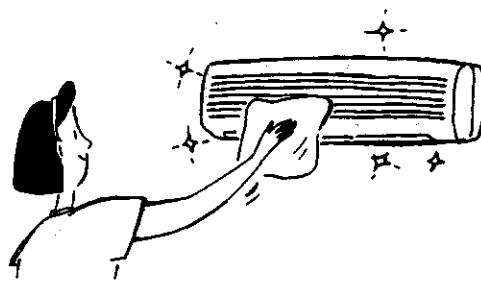
お手入れの前に

■ ブレーカを切る。

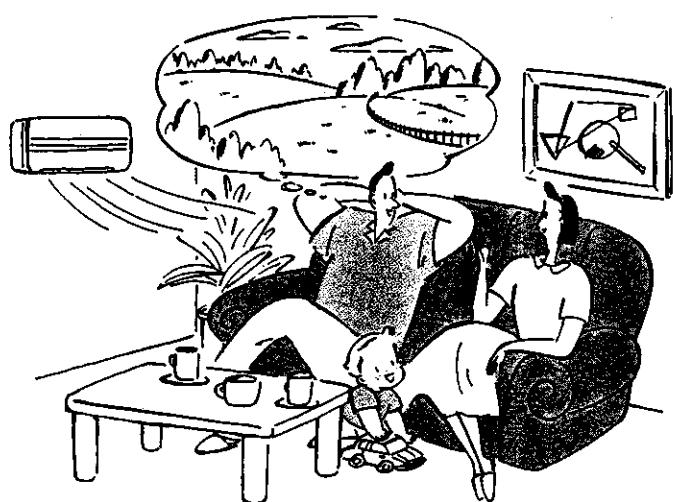


室内ユニット・リモコンの掃除

■ やわらかい布でからふき



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、使わないでください。



前 面 パ ネ ル の 掃 除

1 前面パネルを取外す。

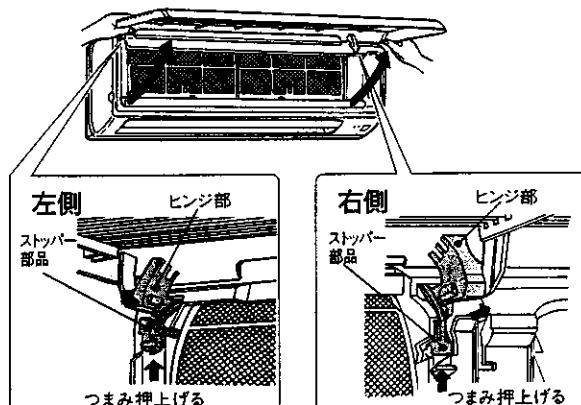
①前面パネルの左右下側を両手で同時に引く。



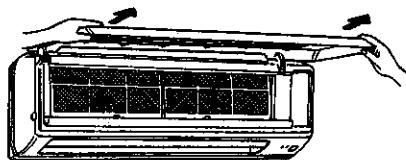
②両手で前面パネルの下図ヒンジ部が本体に当たるまでいっぱいに開ける。

③片手で前面パネルをささえながら、片側ずつ左右のストッパー部品のつまみを押上げて手前に取外す。

■前面パネルを取外すときは左右ストッパー部品をなくさないように注意してください。



④両手で前面パネルの両端を持ち、手前へ引く。

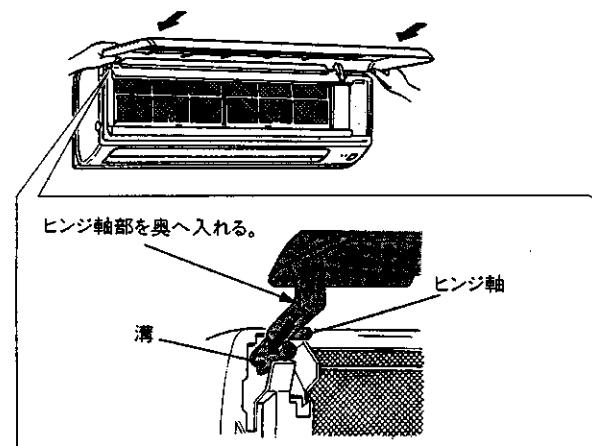


2 取外して前面パネルを水洗いする。

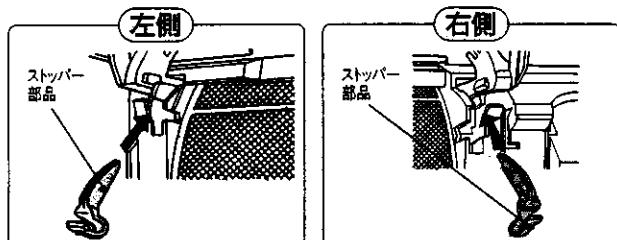
- やわらかい布で軽くふくように洗ってください。水洗いのあとは、やわらかい布で水分をふきとって陰干ししてください。
- 台所用洗剤(中性洗剤)を使うときは、洗剤が残らないよう、よく水洗いしてください。
- タワシやスポンジの硬い面などで洗うと傷がつくので使わないでください。
- 長時間(約2時間以上)温水や水につけておかないでください。直射日光やストーブなどで乾燥させないでください。変形や変色の原因となります。

3 前面パネルを取付ける。

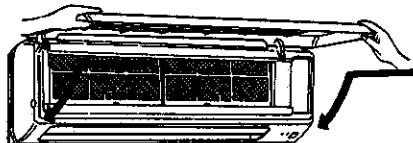
①両手で前面パネルの両端を持ち、前面パネルをほぼ水平にしたまま、前面パネルの下図ヒンジ軸部を本体の最上部の溝に挿入する。



②片手で前面パネルをささえながら、片側ずつ左右のストッパー部品を取付ける。



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ることがあります。

お手入れ・困ったときに

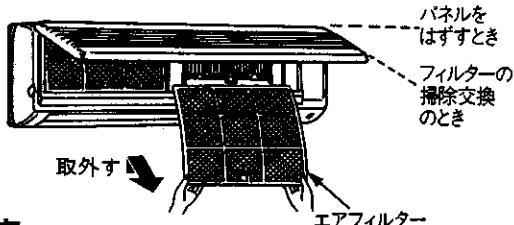


エアフィルターと脱臭フィルター(別売)の掃除

前面パネルを開けるときは下図の位置までとし、水平になるまで持ち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。(20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り外す。



△注意

エアフィルターなどをはずしたときは室内ユニットの金属部にさわらない。
ケガの原因になることがあります。

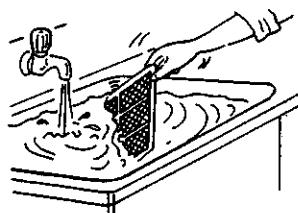
2 取外したエアフィルターのホコリを掃除機で吸収するか、水洗いする。

- 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いでください。
- 熱い湯(約50°C以上)で洗うと、変形することがあります。

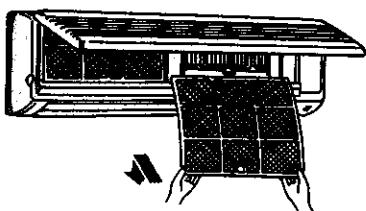


3 水洗いをしたあと、日陰でよく乾かす。

- 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でください。



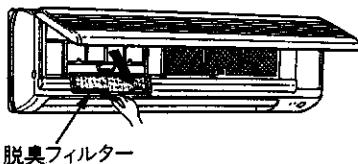
4 エアフィルターを取り付ける。



脱臭フィルターの掃除(2週間に一度の目安)

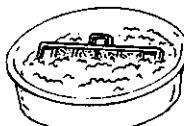
1 エアフィルターを取り外し、次に脱臭フィルター(灰色・スポンジ状)を取り外す。

- 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。

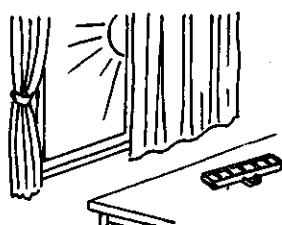


2 枠ごとぬるま湯に入れ、約15分ほどつけておく。

- 汚れが目立つときは、中性洗剤をとかしたぬるま湯を使ってください。
- タワシ・スポンジなどはフィルターの表面をいためますので使わないでください。
- 塩素系洗剤は使用しないでください。



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(灰色・スポンジ状)を取り付け、次にエアフィルターを取り付けます。



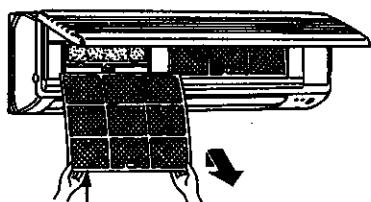


脱臭・空気清浄フィルター(別売)の交換

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。

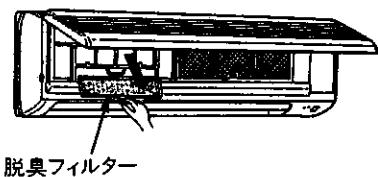
脱臭フィルターの交換(約1年で交換)

1 エアフィルターを取外す。



エアフィルター

2 脱臭フィルター(灰色・スポンジ状)を取外す。

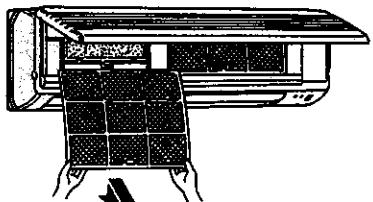


脱臭フィルター

3 新しい脱臭フィルター(灰色・スポンジ状)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

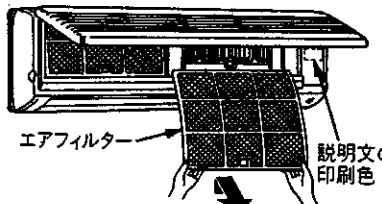
- お手入れの目安は2週間に一度ですが、汚れが目立つときはお早めにお手入れしてください。
- 21ページの要領でつけ置き洗いしてみても色がもとにもどらないとき、フィルター色が黒っぽくなったときは新しいフィルターと交換してください。
- 新しいフィルターとの交換の目安は約1年です。
- 包装内に白色粉末が多少こぼれる場合がありますが人体に無害で製品性能上の問題はありません。

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。

価格は96年12月現在のものです。

空気清浄フィルターの交換(約4カ月で交換)

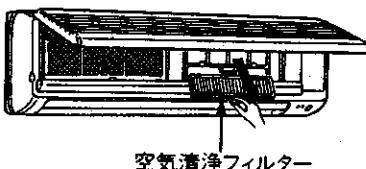
1 エアフィルターを取外す。



エアフィルター

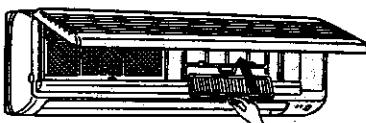
説明文の
印刷色

2 空気清浄フィルター(白色・ジャバラ状)を取外す。

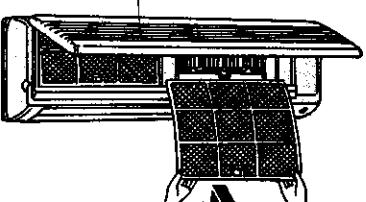


空気清浄フィルター

3 新しい空気清浄フィルター(白色・ジャバラ状)を取付ける。



4 エアフィルターを取付ける。



お手入れ・困ったときに

空気清浄フィルターについて

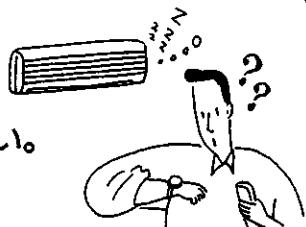
- 空気清浄フィルターが目づまりすると、能力低下や吹出口に露がつく原因になります。
- 空気清浄フィルターは使い捨てです。
交換目安は約4カ月ですが、期限内でも本体操作部にある説明文の印刷色に近くなったら、お早目に取換えてください。



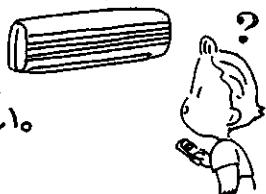
「故障かな?」と思ったら

だいじょうぶかな?

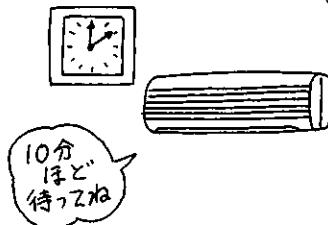
再運転にしても、
3分間ほど動かない。



暖房運転にしたとき、
すぐに風が吹出さない。



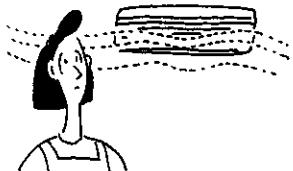
暖房運転中、
10分ほど運転が
止まる。



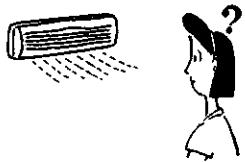
"ピシッ" という
音がする。



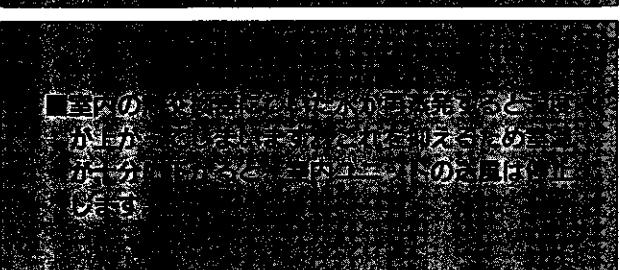
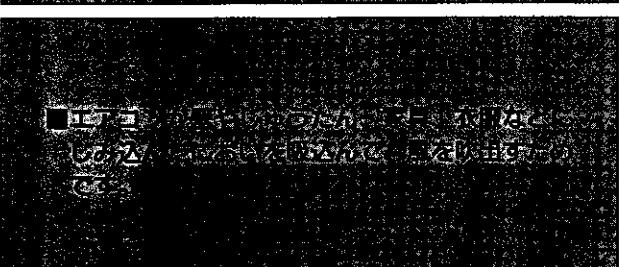
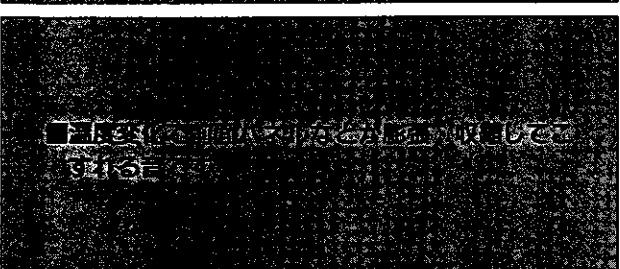
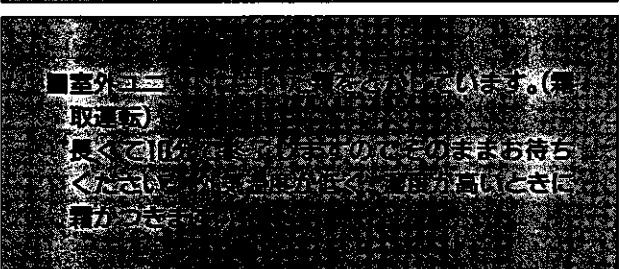
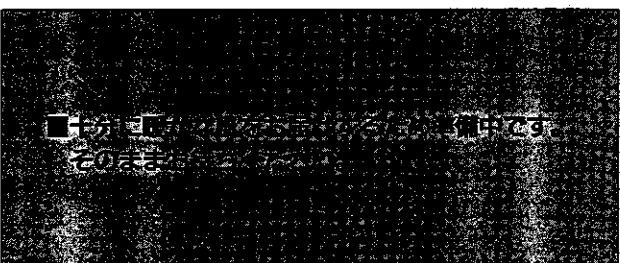
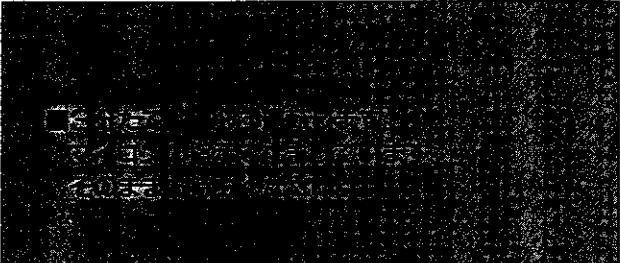
部屋がにおう。



ドライ運転中に
途中で送風が止まる。

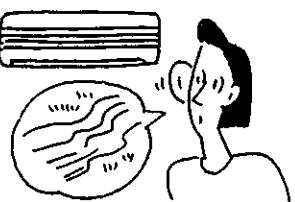


お答えします。



だいじょうぶかな？

水の流れるような
音がする。



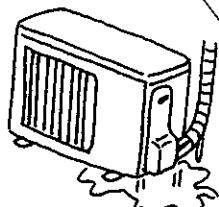
風向が途中で変わる。
上下風向の調節がきかない。



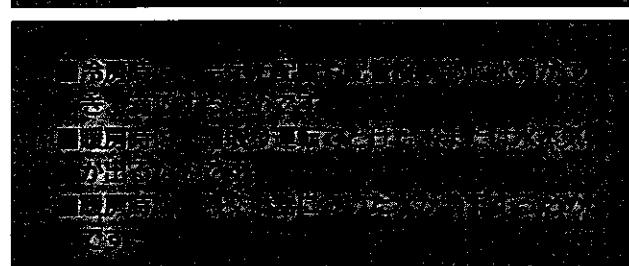
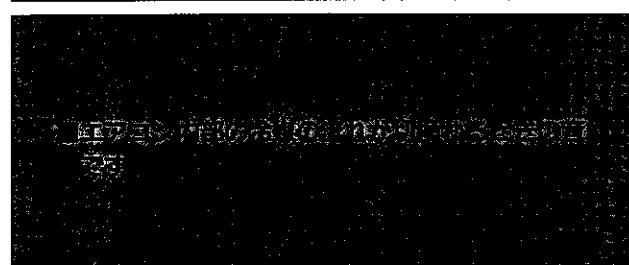
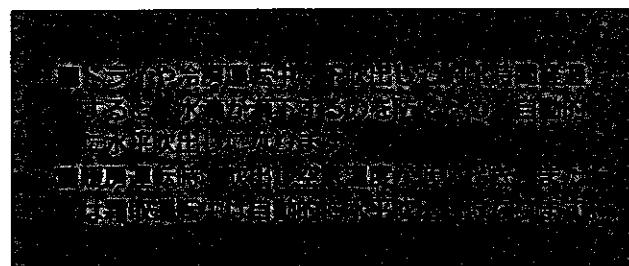
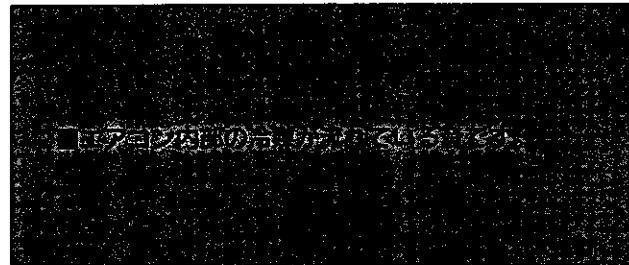
ときどき“ブシュ”
という音がする。



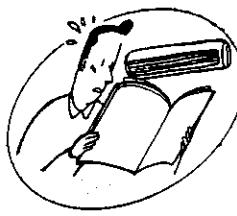
室外ユニットから水または
水蒸気が出る。



お答えします。

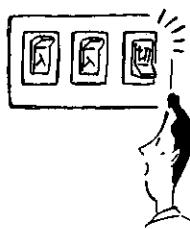


お手入れ・困ったときに



もう一度お確かめください

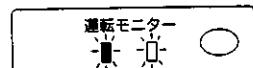
動かない⇒次のチェックを！



ブレーカまたはヒューズ
が切れていませんか。
(9ページ)



入タイマーになっていま
せんか。(16ページ)



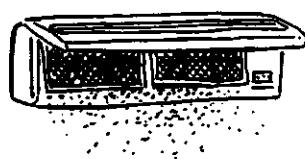
点灯
点滅

運転内容が違っていま
せんか。(17ページ)

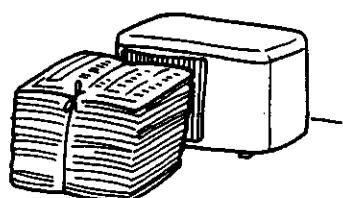
よく冷えない、暖まらない⇒次のチェックを！



温度の調節が適切になっ
ていますか。(11ページ)



エアフィルターが汚れて
いませんか。(21ページ)



室外ユニットの吹出口・
吸込口をふさいで
いませんか。

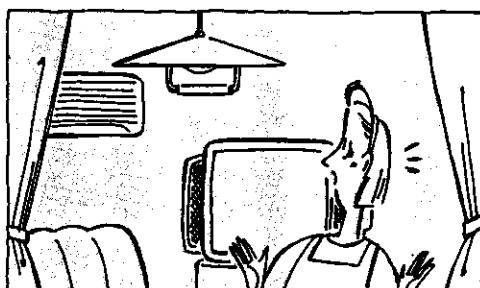
**リモコンの表示がうすい。表示がでない。
リモコンを近づけないと受信しない。**



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。

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
お客様相談窓口」にご
相談ください。

停電があったときの次のチェックを！



エアコンは停止したままです。
通電後にあらためて を押しましょう。

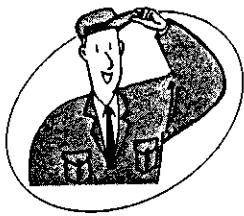
以下のような場合には、
運転を停止し、お買上げ
の販売店にご相談ください。

■電子式点灯の蛍光灯(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、早めに運転を止め、ブレーカーを「切」にしてください。

電気部品が損傷することがあります。



設置・点検・移設

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、ユニットの周囲にたまると、爆発の原因になることがあります。

- 高周波機器、無線機器等がある所
 - 機械油の多い所
 - 海浜地区など塩分の多い所
 - 温泉地などや硫化ガスの発生する所
 - 油の飛散る、油煙のたちこめる所
 - 積雪により室外ユニットがふさがれる所
 - クレーン車、船舶など移動するものへの設置
- ※室内ユニットからの排水は、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はしない。

不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。

コード類を傷つけたり、加工しない。

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

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

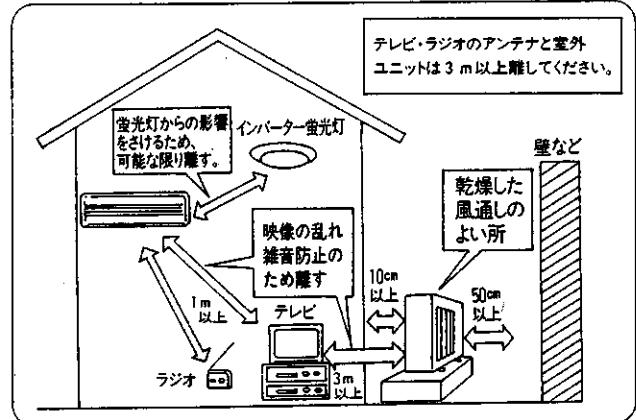
アース工事を行う。

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、感電の原因になることがあります。

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、感電の原因になることがあります。



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。
- 室外ユニット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。
- 室外ユニット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。ゴミやホコリなどによりおいか発生したり、ドレンホースのつまりにより室内ユニット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。
- 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

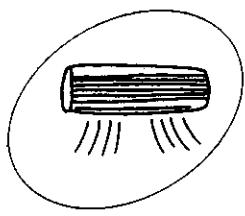
- 増改築・引越しのためエアコンを取り外したり、再据付けする場合は専門の技術や工事が必要になります。

△ 警告

お客さま自分で修理・移設はしない。

不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。お買上げの販売店または「三菱電機お客さま相談窓口」に、ご相談ください。

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。



仕様

冷房・暖房兼用セパレート形(インバーター)

形名 仕様	MSZ-2227XS-W(ホワイト) C(ベージュ)	MSZ-2527XS-W(ホワイト) C(ベージュ)	MSZ-2827XS-W(ホワイト) C(ベージュ)	MSZ-3227XS-W(ホワイト) C(ベージュ)	MSZ-4027XS-W(ホワイト) C(ベージュ)
電 源	単相 200V				
冷 房 能 力 (kW)	2.2	2.5	2.8	3.2	4.0
暖 房 能 力 (kW)	3.4	3.6	4.0	4.5	6.0
消 費 電 力 (W)	冷房 1040 暖房 1240	冷房 1140 暖房 1320	冷房 1210 暖房 1470	冷房 1410 暖房 1650	冷房 1470 暖房 1840
運 転 電 流 (A)	冷房 5.75 暖房 6.86	冷房 6.31 暖房 7.31	冷房 6.70 暖房 8.14	冷房 7.80 暖房 9.19	冷房 8.13 暖房 10.19
室 内 側 運 転 音 (強) (dB)	冷房 37 暖房 41	冷房 37 暖房 41	冷房 37 暖房 41	冷房 38 暖房 42	冷房 43 暖房 43
冷 房 面 積 の め やす (m ²)	鉄筋アパート南向洋室 15	17	19	22	28
	木造南向和室 10	11	13	15	18
暖 房 面 積 の め やす (m ²)	鉄筋アパート南向洋室 15	16	18	20	27
	木造南向和室 12	13	15	16	22
質 量 (kg)	室内ユニット 8				
外 形 尺 法 (mm)	室内ユニット 高さ275×幅815×奥行183				
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個)				

- この仕様値は、JIS規格（JIS C9612）にもとづいた数値です。
- この仕様値は50Hz・60Hz共通です。
- この仕様値は室外ユニットMXZ-7117Sと接続したときの1台運転時の数値です。
- リモコンで「停止」したときの消費電力は約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。

お手入れ・困ったときに



保証とアフターサービス

修理・取扱い・お手入れなどのご相談は
まず、お買上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は右一覧表で

- 修理のご相談は 「修理相談窓口」へ
- その他のお問合せは 「一般相談窓口」へ

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、大切に保存してください。

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、製造打ち後日年間です。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。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったら」(23~24ページ)、「もう一度お確かめください」(25~26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、必ずブレーカーを「切」にしてから、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)

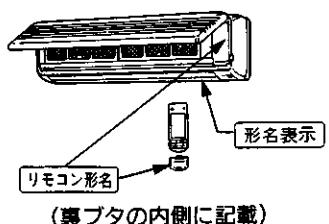
3.お買上げ年・月・日

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。

■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。

三菱電機お客さま相談窓口一覧表

修理相談窓口

都道府県	窓口名	電話番号	所在地
北海道	旭川 川 (0166)26-5580	旭川市曙1条8-1	
	滝川 川 (0125)23-0117	滝川市本町1-7-4	
北	見 (0157)25-7045	北見市柏陽町577-80	
釧	路 (0154)24-1355	釧路市新川町16-14	
帶	広 (0155)35-3111	幕広市西13条北4-1-13	
室	蘭 (0143)45-5781	室蘭市東町1-17-18	
古	小牧 (0144)55-1114	古小牧市明野新町2-1-18	
札	幌 (011)221-8951	中央区北2条東13-25	
小	樽 (0134)33-3380	小樽市色々内2-2-11	
國	館 (0138)49-0345	函館市西桔梗町589-57	

一般相談窓口

北海道本部 ☎(011)893-1313 ☎004 札幌市厚別区大谷地東2-1-11

修理相談窓口

青森	青森 (0177)73-8381	青森市大字野木字野尻37-184
弘前	弘前 (0172)32-8535	弘前市大字向外瀬字木伏872
八戸	八戸 (0178)28-8544	八戸市大字長苗代字下電子谷地6-8
むつ	むつ (0175)22-3277	むつ市横町2-11-7
盛岡	盛岡 (0196)37-7454	盛岡市羽場13地割30-11
水沢	水沢 (0197)25-4511	水沢市御町2-3
釜石	釜石 (0193)23-4611	釜石市定内町3-10-1
仙台	仙台 (022)238-1773	若林区大和町2-18-23
気仙沼	気仙沼 (0226)23-8485	気仙沼市田中前2-9-2
石巻	石巻 (0225)95-9111	石巻市門脇字四番谷地16-268
古川	古川 (0229)24-3595	古川市米袋字大窪25-1
田代	田代 (0188)65-4471	秋田市八橋三和町19-36
横手	横手 (0182)32-1785	横手市安田字ブンナ沢80-110
大館	大館 (0186)42-2781	大館市餅田2-5-44
山形	山形 (0236)24-0018	山形市大の目2-1-21
酒田	酒田 (0234)22-8533	酒田市北新橋2-14-3
鶴岡	鶴岡 (0235)24-6161	鶴岡市上畠町5-4
米沢	米沢 (0238)37-5554	米沢市中田町4776-1
島	島 (0245)34-7123	福島市御山字福荷田47-1
郡山	郡山 (0249)59-6543	郡山市喜久田町卸1-76-1
会津	会津 (0242)27-4426	会津若松市天寧寺町3-7
原町	原町 (0244)24-2842	原町市桜井町1-173
いわき	いわき (0246)26-1822	いわき市内郷御台境町鶴巣75-8

一般相談窓口

東北本部 ☎(022)231-8282 ☎983 仙台市宮城野区日の出町2-2-33

修理相談窓口

栃木	宇都宮 (0286)62-0307	宇都宮市平出町3752-4
群馬	前橋 (0272)65-0511	前橋市後閑町92-1
新潟	新潟 (025)274-9165	新潟市竹尾卸新町752-9
長岡	長岡 (0258)23-3323	長岡市南陽1-1118-1
埼玉	越谷 (0255)24-1160	上越市大字藤巻字上川原896-7
	埼玉全域	埼玉修理受付センター (048)651-3223 大宮市大成町4-298

一般相談窓口

首都圏本部 ☎(03)3414-9655 ☎154 東京都世田谷区池尻3-10-3

お買物相談窓口

お買物や製品のお取扱方法の問合せ

東関東地区

修理相談窓口

茨城千葉 千葉県全域及び茨城県全域
東関東修理受付センター
(0471)67-7731 柏市北柏3-14-1

一般相談窓口

首都圏本部 ☎(03)3414-9655 〒154 東京都世田谷区池尻3-10-3

東京・甲信地区

修理相談窓口

東京全域 東京修理受付センター
(03)3424-3911 世田谷区池尻3-10-3
山梨県 梨 (0552)22-2711 甲府市下飯田1-4-11
長野県 野 (0262)21-3232 長野市稻葉904
松本 (0263)27-2461 松本市芳川野満531
上田 (0268)27-1106 上田市秋和字342-5
飯田 (0265)52-5396 飯田市上郷別府3367-1

一般相談窓口

首都圏本部 ☎(03)3414-9655 〒154 東京都世田谷区池尻3-10-3

神奈川地区

修理相談窓口

神奈川全域 神奈川修理受付センター
(045)593-1822 横浜市都筑区北山田5-1-74

一般相談窓口

首都圏本部 ☎(03)3414-9655 〒154 東京都世田谷区池尻3-10-3

東海・北陸地区

修理相談窓口

静岡県 沼津 (0559)22-7111 沼津市若葉町20-1
静岡 (054)284-0821 静岡市中原913
浜松 (053)463-8455 浜松市上西町62-5
愛知県 名古屋全域及び一宮、安城
名古屋修理受付センター
(052)721-0131 名古屋市東区矢田南5-1-14
豊橋 (0532)32-6523 豊橋市新栄町一本木17
岐阜県 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818
三重県 四日市 (0593)47-0621 四日市市曰永5-7-16
松阪 (0598)29-7664 松阪市久保町682-7
富山县 富山 (0766)56-0121 射水郡小杉町青井谷1-1-1
金沢 (0762)52-8133 金沢市小坂町西97
福井県 福井 (0767)52-4102 七尾市神明町木部19
福井 (0776)22-6340 福井市問屋町1-19

一般相談窓口

中部本部 ☎(062)972-7222 〒461 名古屋市東区東桜1-4-3(大信ビル)
北陸支店 ☎(0762)52-1356 〒920 金沢市小坂町西81

お買物相談センター(ホットホットダイヤル)
〒154 東京都世田谷区池尻3-10-3

03-3414-8011

修理相談窓口

滋賀県	京都北 (075)811-5151	中京区玉生神明町1
	京都南 (075)622-1181	伏見区竹田浄菩提院町89
	畿北 (0773)23-5980	福知山市厚中町61
和歌山県	和歌山 (0734)45-8500	和歌山市紀三井寺855-15
	田辺 (0739)23-1109	田辺市下万呂字小泉883-2
	新宮 (0735)22-2495	新宮市池田3-1-31
大阪府	大阪府全域及び奈良県全域	
	大阪修理受付センター (06)454-3901	北区大淀中1-4-13
	ただし、福島区、此花区、西淀川区は下記尼崎で受付	
尼崎	尼崎 (06)436-4566	尼崎市南武庫之荘3-2-15
	神戸 (078)651-0366	兵庫区御所通1-1-27
	西神戸 (078)929-0733	西区塚台5-34-1
淡路島	淡路 (0799)24-4903	洲本市炬口1-7-1
姫路	姫路 (0792)94-3383	姫路市手柄98
豊岡	豊岡 (0796)24-6360	豊岡市問屋町4-4

一般相談窓口

関西本部 ☎(06)451-3611 〒531 大阪市北区大淀中1-4-13

修理相談窓口

鳥取県	鳥取 (0857)28-5617	鳥取市安長梅登78
	山陰 (0852)23-3291	松江市上乃木9-4-7
岡山県	浜田 (0855)27-3405	浜田市日脚町1028-2
	岡山 (086)241-3945	岡山市西長瀬108
広島県	山山 (0868)24-4794	津山市東新町56
	広島 (082)870-3711	広島市安佐南区川内6-2230-1
	呉 (0823)74-1990	呉市広古新開2-4-32
山口県	福山 (0849)51-6621	福山市赤坂町赤坂1199-1
	山口 (0839)2-8040	吉敷郡小郡町若草町3-8
徳島県	山山 (0834)25-4431	徳山市大字久米字町合3097-1
	下関 (0832)56-6180	下関市東根東町6-11
香川県	山島 (0866)74-8861	名西郡石井町高川原1436-2
	山川 (0878)79-1110	香川郡香川町大字川東下717-1
徳島県	松山 (0899)56-3222	松山市森松町1036-3
	新居浜 (0887)41-3676	新居浜市坂井町3-8-23
高知県	宇和島 (0885)24-1603	宇和島市伊吹町1155-5
	高知 (0888)31-1153	高知市南竹島町1-1
	中村 (0880)37-1949	中村市真向字中ノ畠6774-1

一般相談窓口

中国本部 ☎(082)278-1322 〒733 広島市西区商工センター6-2-17
四国支部 ☎(0878)79-1190 〒761-17 香川郡香川町大字川東下717-1

修理相談窓口

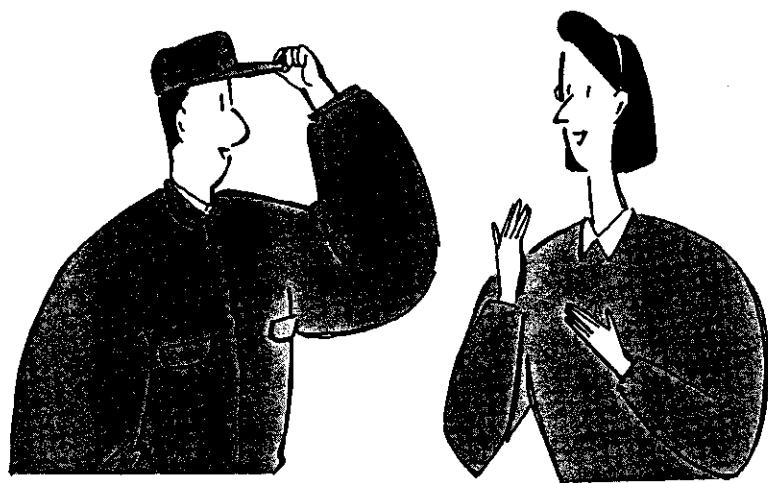
福岡県	福岡 (092)412-5333	博多区墨1-9-13
	北九州東 (093)581-1500	小倉北区大手町11-1
	北九州西 (093)621-0288	八幡西区竹末1-14-12
	久留米 (0942)45-2661	久留米市東合川新町7-20
	佐賀県 (0952)31-4189	佐賀市鍋島町大字戸畠38-2(センター内)
	長崎県 (0958)43-0622	長崎市大橋町23-4
佐賀県	佐世保 (0956)30-7740	佐世保市木原町155-1
	熊本県 (096)380-0211	熊本市石原町326-1
	大分県 (0965)33-5173	八代市線町13-1
	宮崎県 (0975)58-8803	大分市向原西1-8-1
	鹿児島県 (0985)56-4900	宮崎市大字赤江字飛江田150-1
	鹿児島県 (0982)21-3540	延岡市平原町5-1492-25
	鹿児島県 (0992)60-2421	鹿児島市御本町7-17
	沖縄県 (098)898-3333	宜野湾市大山7-12-1

一般相談窓口

九州本部 ☎(092)571-2211 〒816 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りますのでご了承願います。

S96E



愛情点検



●長年ご使用のエアコンの点検を！

●ルームエアコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後9年です。

ご使用の際
このようなことは
ありませんか

- こげくさい臭いがする。
- 運転音が異常に大きくなる。
- 室内ユニットから水が漏れる。
- 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。

ご使用
中止

故障や事故防止のため、ブレーカを「切」に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

 三菱電機株式会社

静岡製作所 〒422 静岡市小鹿3-18-1 ☎(054)287-3111

DG79Y385H03 96/12