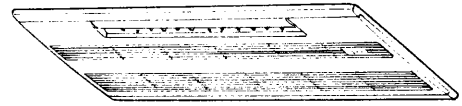


MITSUBISHI

三菱ハウジングエアコン

霧峰

取扱説明書



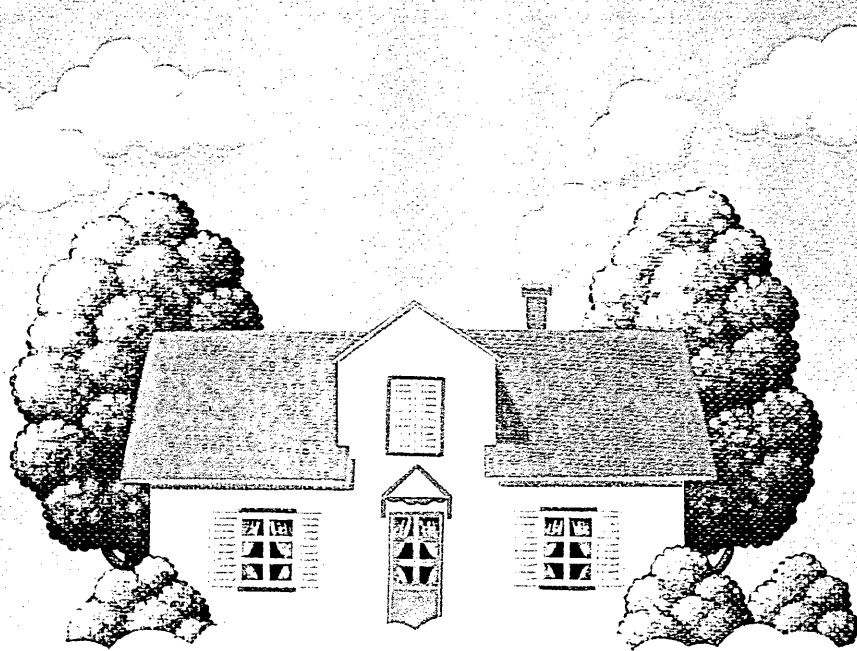
冷房・暖房兼用
天井カセット形〈インバーター〉



形名

MLZ-2817S・MLZ-3217S

MLZ-4017S・MLZ-5017S



省エネで 守る環境 豊かな暮らし



このたびは三菱電機ハウジング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。

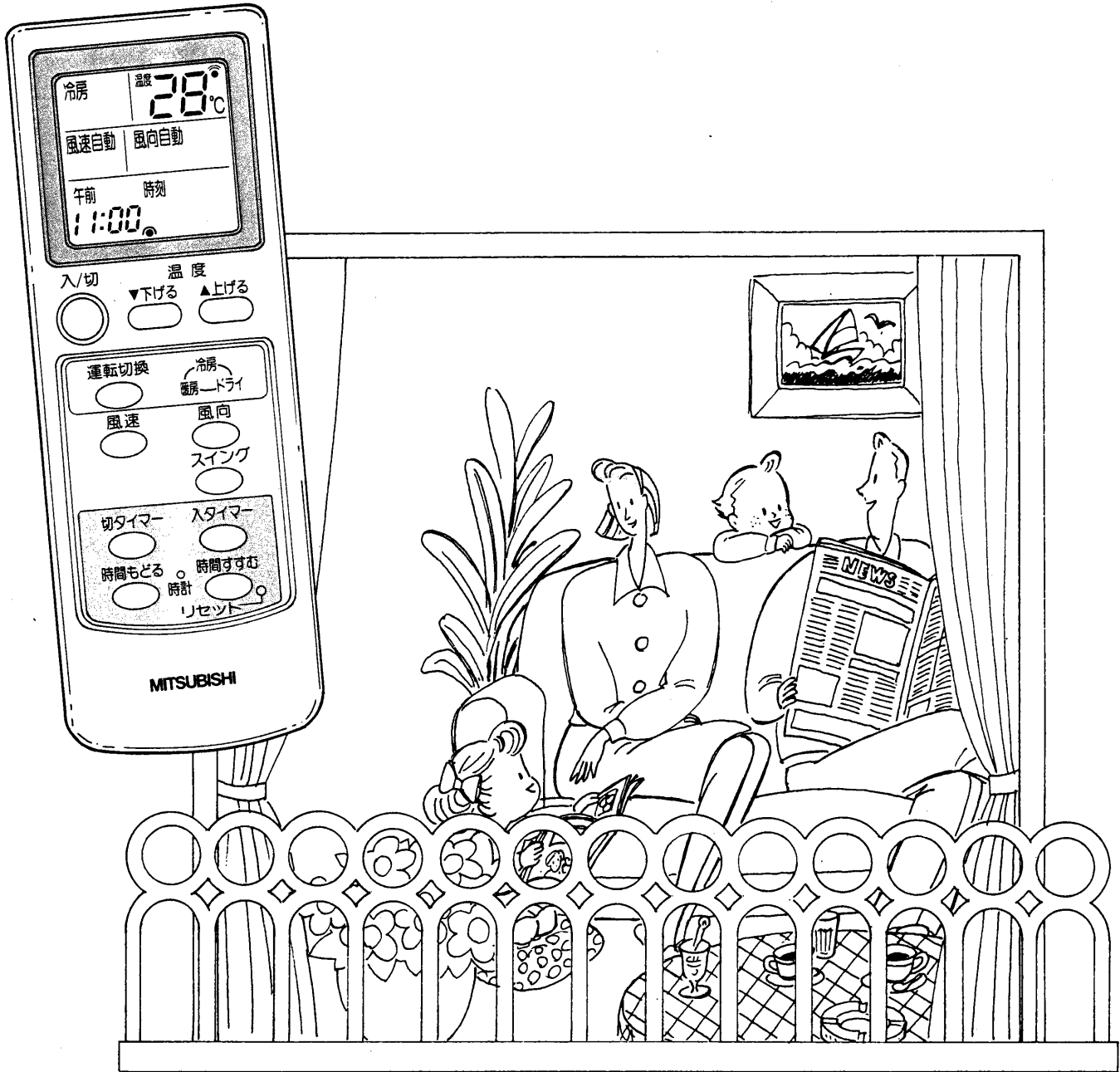
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」等の記入を確かめて販売店からお受取りのうえ、取扱説明書とともに大切に保存してください。



はじめまして。

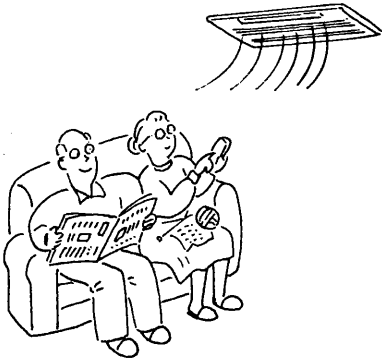
今日からすこやかライフのお手伝い。

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。



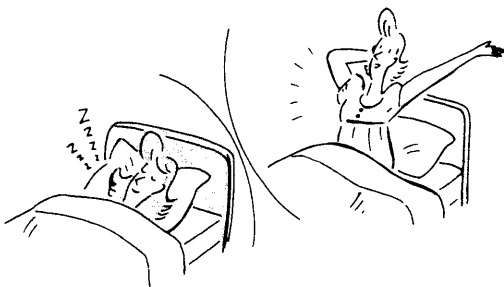
スイング運転

部屋のすみすみまで風がほしいときにボタン操作で風向が上下にスイングします。
(16ページ)



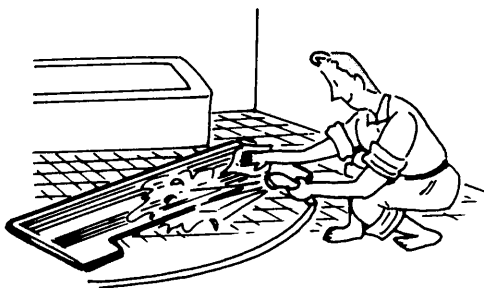
タイマー運転

切・入タイマーをセットすれば、おのぞみの時刻に入／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。
(17ページ)



丸洗いグリル

吸込グリルを取外して洗うことができます。
(24ページ)



お使いになる前に

霧ヶ峰の特長	3
安全のために必ず守ること	4
各部のなまえ	8
運転前の準備	10

お好み運転

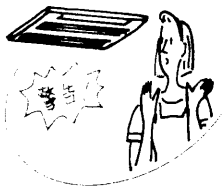
簡単運転(冷房・ドライ・暖房)	12
風速・風向の調節	14
スイング運転	16
タイマー運転(切・入タイマー)	17
応急運転	18

マルチエアコンのとき

マルチエアコンとは	19
マルチエアコンご使用上の注意	20

お手入れ・困ったとき

お手入れ	22
長期間ご使用にならないとき	25
「故障かな？」と思ったら	26
もう一度お確かめください	28
設置・点検・移設	29
保証とアフターサービス	30
仕様	32



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。



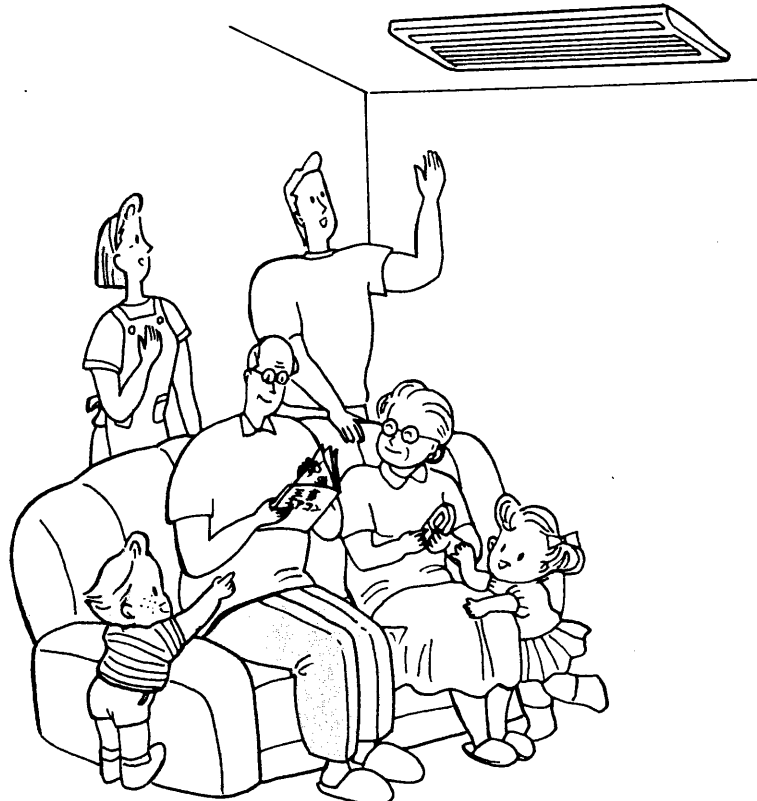
絶対に行わないでください。



必ず指示に従い、行ってください。



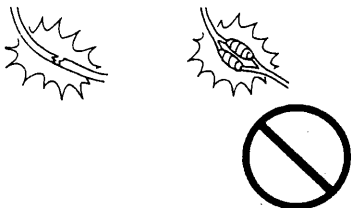
必ずアース工事を行ってください。



警告

ホースを引っ掛けたら、加熱しない

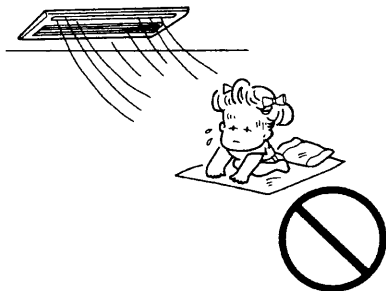
重いものを載せたり、加熱したり、加工したり、束ねたりすると破損して火災・感電の原因になります。



傷つけ禁止

長時間直射光が肌や目にあたらない

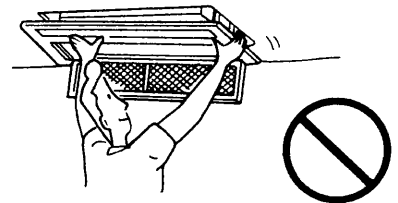
体調悪化や健康を損なう原因になります。



禁止

お客様自身で据付けはしない

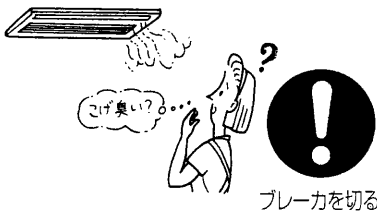
不備があると、火災・感電・ユニットの落下によるケガ・水漏れの原因になります。お買上げの販売店または専門業者に、ご相談ください。



据付け禁止

異常時(匂い異音)は運転を停止してブレーカを切る

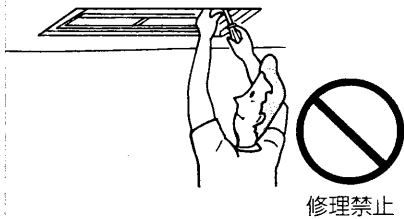
異常のまま運転を続けると火災・故障などの原因になります。お買上げ販売店または「三菱電機お客様さま相談窓口」に、ご相談ください。



ブレーカを切る

お客様自身で修理はしない

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「三菱電機お客様さま相談窓口」に、ご相談ください。



修理禁止

吸込クリルの落下防止用ヒモ取付ける

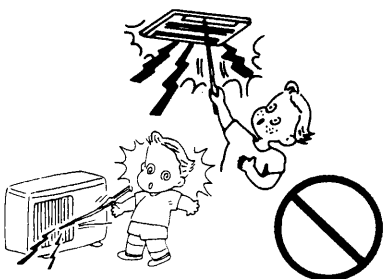
落下によるケガの原因になります。



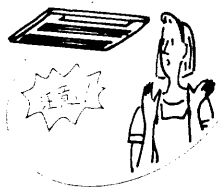
落下防止用ヒモ取付け

吸入口・吹出口に指や棒を入れない

ファンが高速で回転しており、ケガの原因になります。



禁止

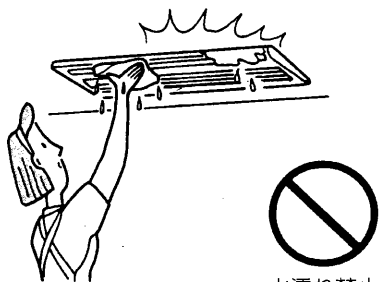


安全のために必ず守ること

⚠ 注意

エアコンを水濡れしない

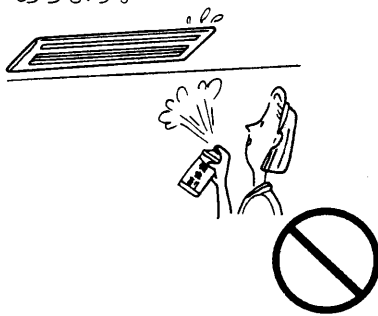
ユニット内部に水が侵入して絶縁不良になり、感電の原因になることがあります。



水濡れ禁止

掃除機・可燃ガスライターなどを近づけない

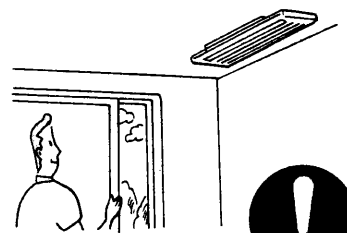
火災・変形の原因になることがあります。



使用禁止

換気器具と一緒に使う時は換気しすぎないようにする

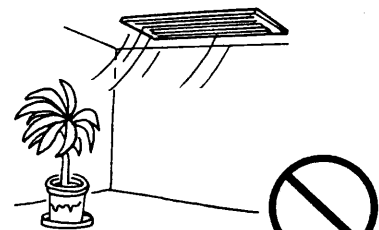
酸素不足の原因になることがあります。



換気

直接風が当たる所に動植物を置かない

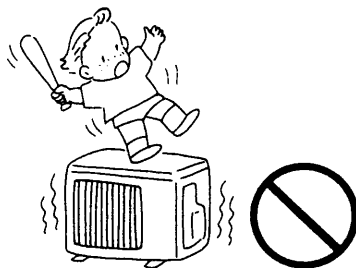
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。



設置禁止

室内がユニットの上に乗ったり物を置いたりしない

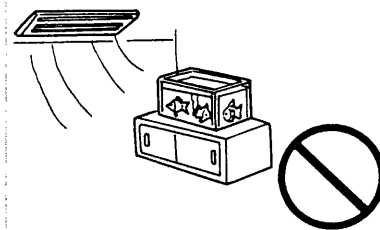
落下・転倒によるケガの原因になることがあります。



禁止

特殊用途に使用しない

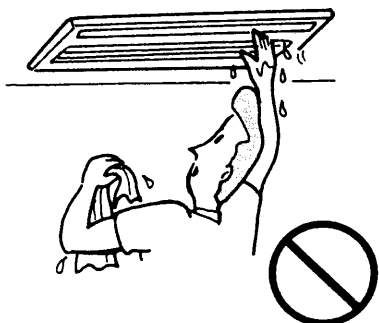
精密機器・食品・動植物・美術品の保存などに使用しない。品質低下などの原因になることがあります。



使用禁止

濡れ手でスイッチを操作しない

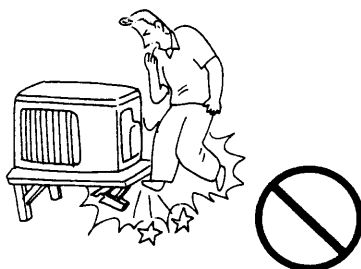
感電の原因になることがあります。



禁止

換気台などが付いた状態で設置しない

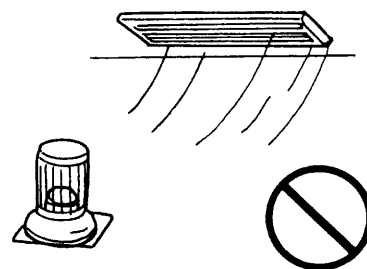
ユニットが落下・転倒し、ケガの原因になることがあります。



放置禁止

直接風が当たる所に換気器具を置かない

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

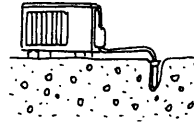
据付けは、工事士の取付時または
お客様にておこなってください。

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
になることがあります。



アース工事

据付場所(水気のある所など)に
よっては、漏電遮断器を取付ける

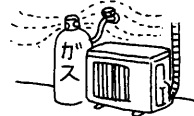
漏電遮断器が取付けられて
いないと、感電の原因にな
ることがあります。



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

冷房時の制熱が効かない
時は長時間連続運転しない

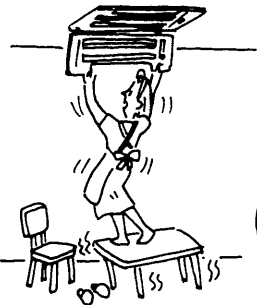
冷房時、高湿(湿度80%以上)に
て長時間連続運転しますと、エ
アコン本体に露がつき、滴下し
て家財などを濡らし、汚損の原
因になることがあります。



運転禁止

取入ラジアル管の向きが
不安定な台に乗せない

転倒などによりケガの原因にな
ることがあります。



禁止

エアコンの給排水管は新
設して、高圧水圧で接続しない

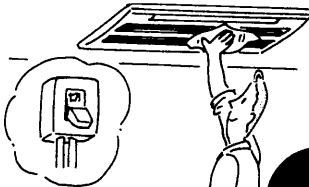
室内ユニットに露がつくことが
あります。



禁止

風除けとモーターを停止し、
ブレーカを切る

運転中はファンが高速で回転し
ており、ケガの原因になることが
あります。

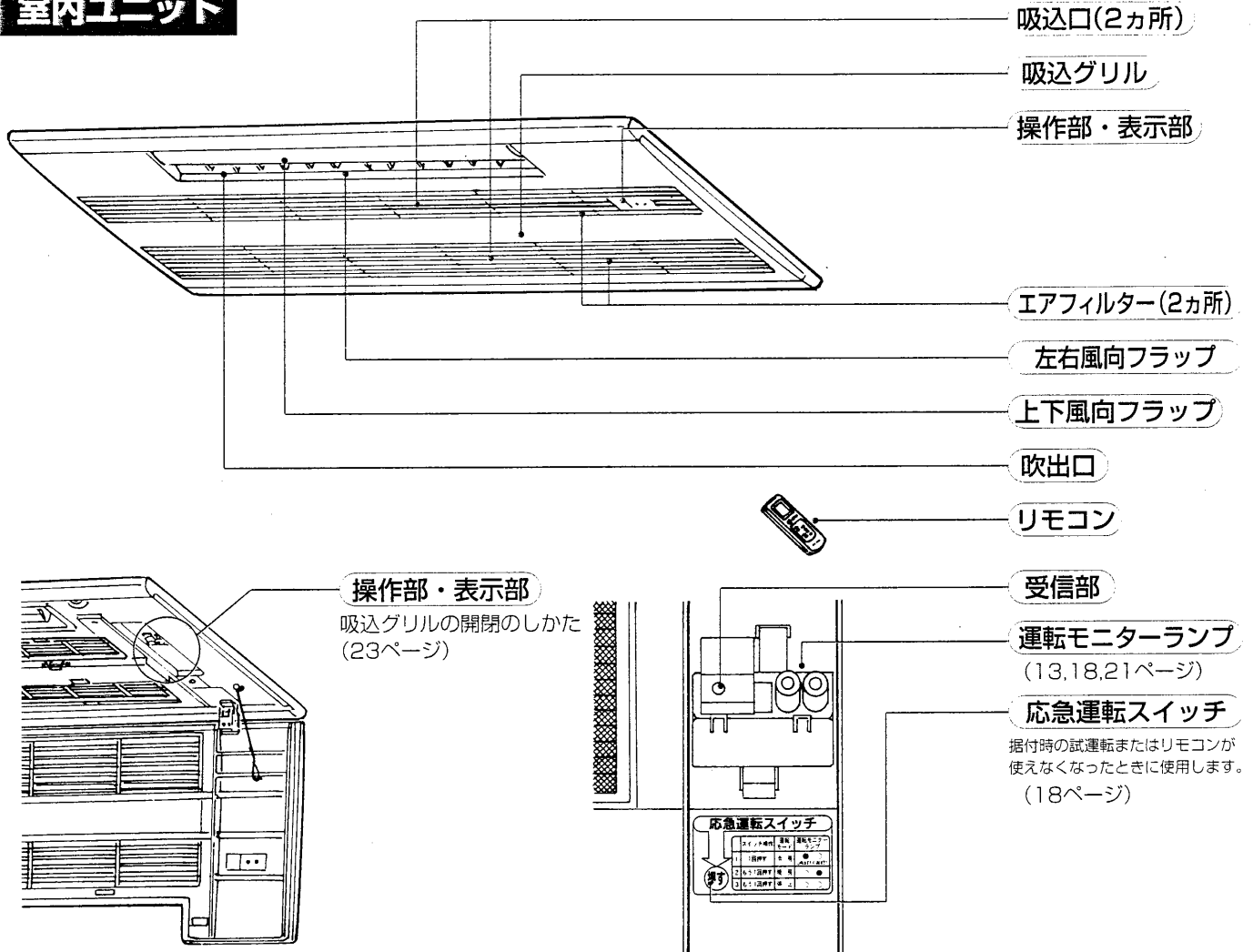


ブレーカを切る

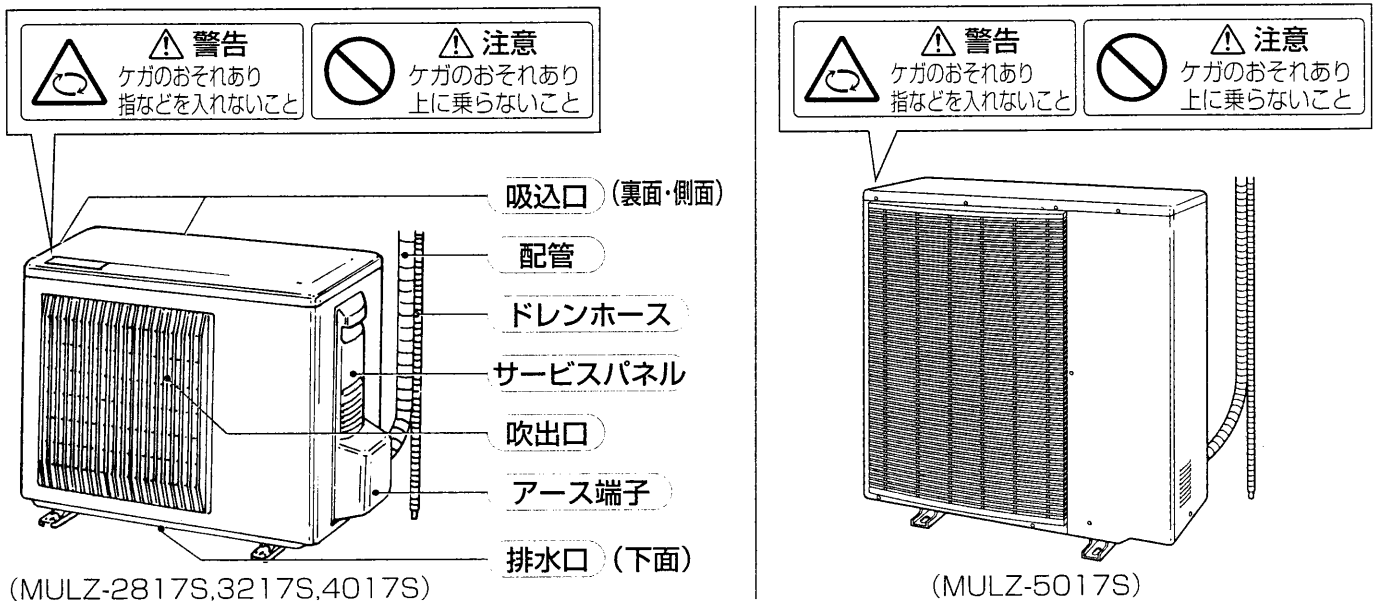


各部のなまえ

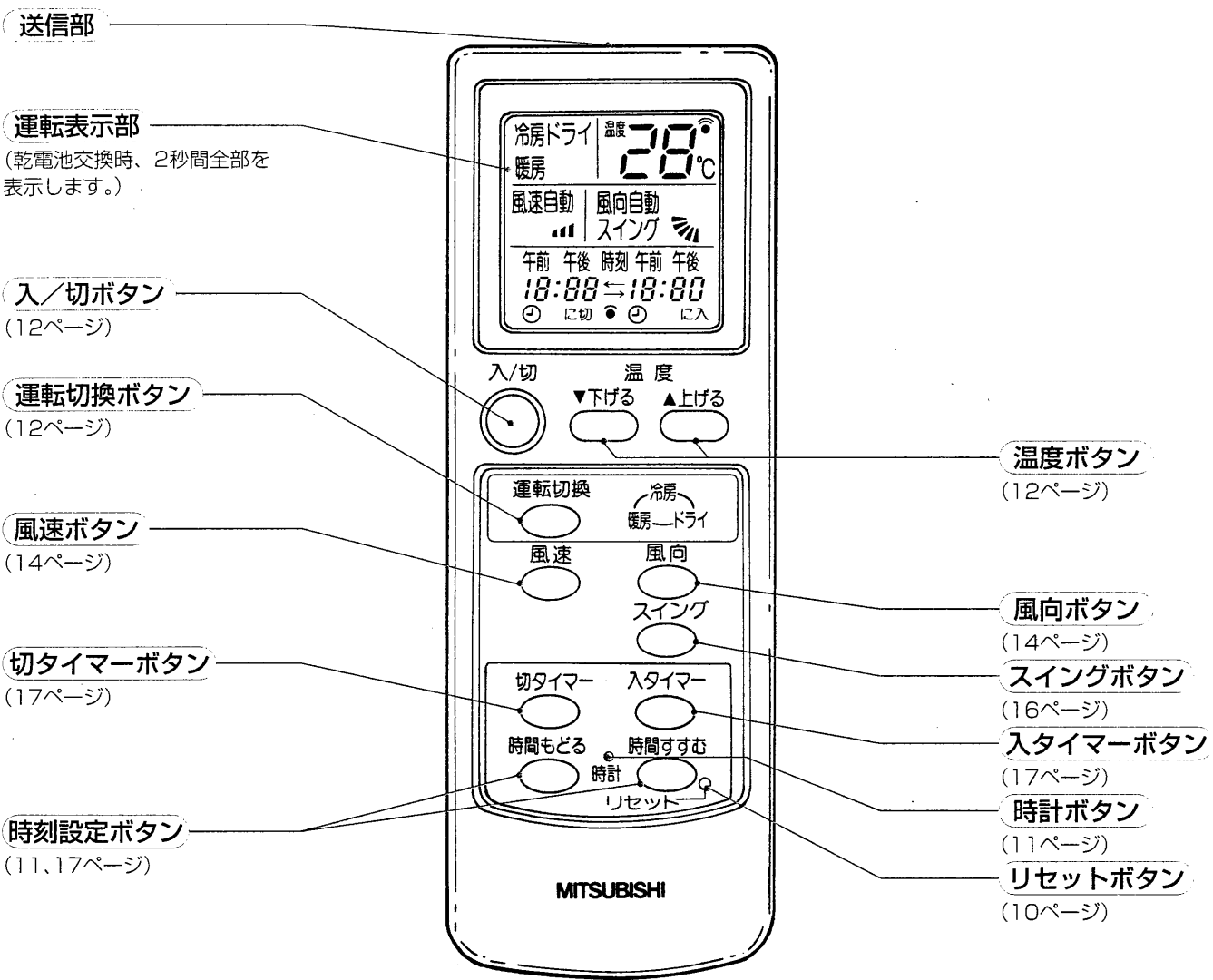
室内ユニット



室外ユニット



リモコン



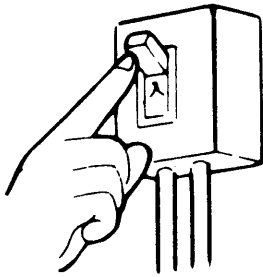


運転前の準備

ハウジングエアコンの据付けは販売店におまかせください。

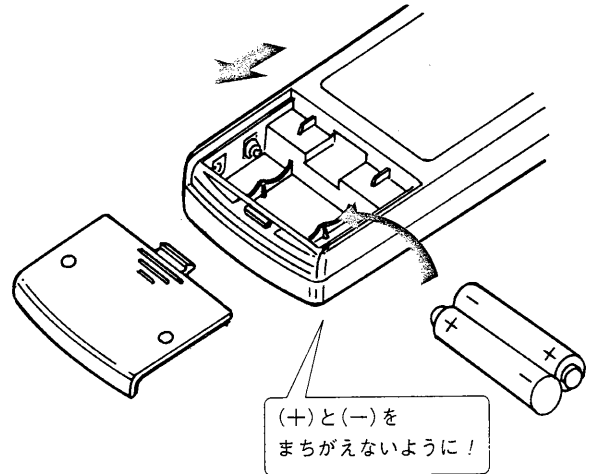
室内ユニット

ブレーカを **入** にする。

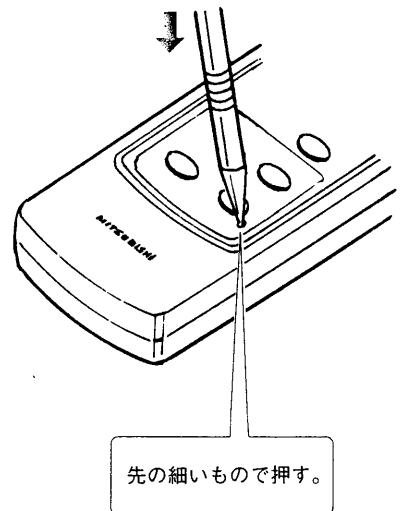


リモコン

1 裏ボタンを開け、乾電池を入れて裏ボタンを取付ける。

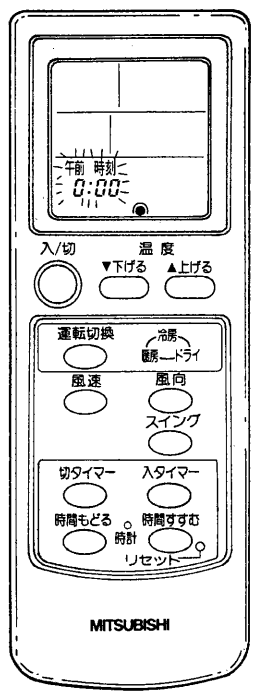


2 リセットボタンを押す。



- 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(現在時刻の合わせかた)



1 時計 を押す。

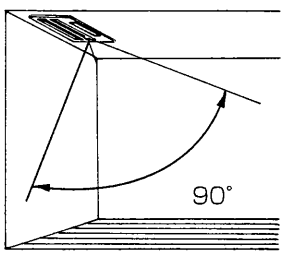
2 時間もどる 時間すすむ
○・○を押して、現在時刻を合わせる。

3 時計 を押す。

■現在時刻を合わせないとタイマー運転ができません。
1分きざみで変わり、押し続けると10分きざみで早送りします。

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。
落としたり、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、落下による破損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には
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。

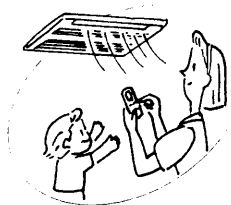
乾電池について

- 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(LR03)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)が明記されていますが、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。
- お願い
 - 液漏れによる故障をさけるために長時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。

⚠ 注意

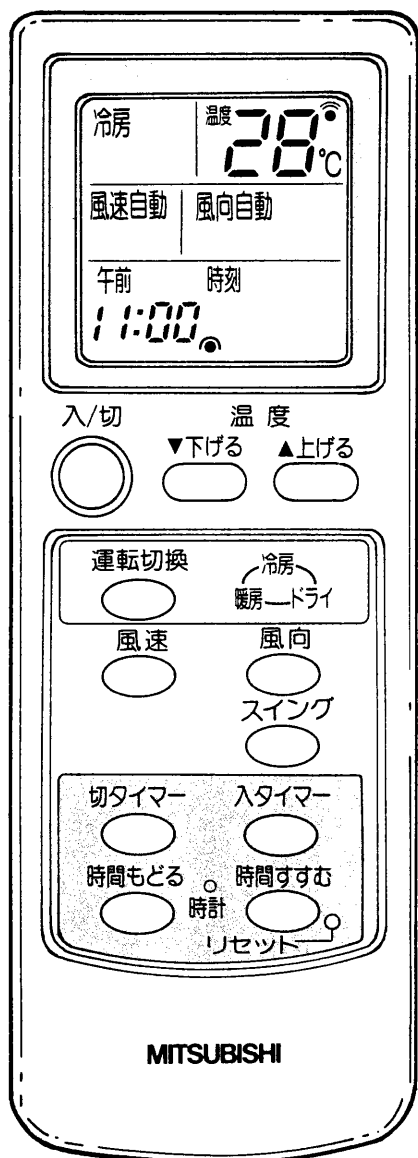
■乾電池の取扱いについて

- 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。




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。

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。

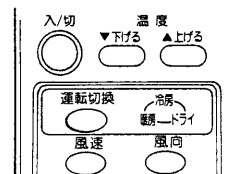
温度を変えたいときは

■ 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。



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。

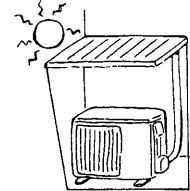
お知らせ

■ リモコンの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。

知っ とく 情報

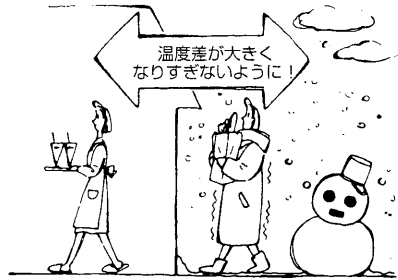
冷房 冷房の効率をよくする工夫

- 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。



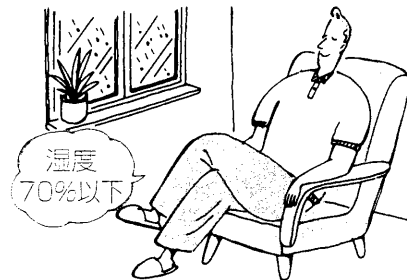
暖房 健康的な暖かさは外気との温度差がポイント

暖房運転をする時の設定温度は、外気温との差があまり大きくなる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。



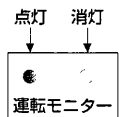
ドライ 人間に心地よい湿度の分岐点

人間がムシムシすると感じる時は、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。



室内ユニットの表示内容

室内ユニット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

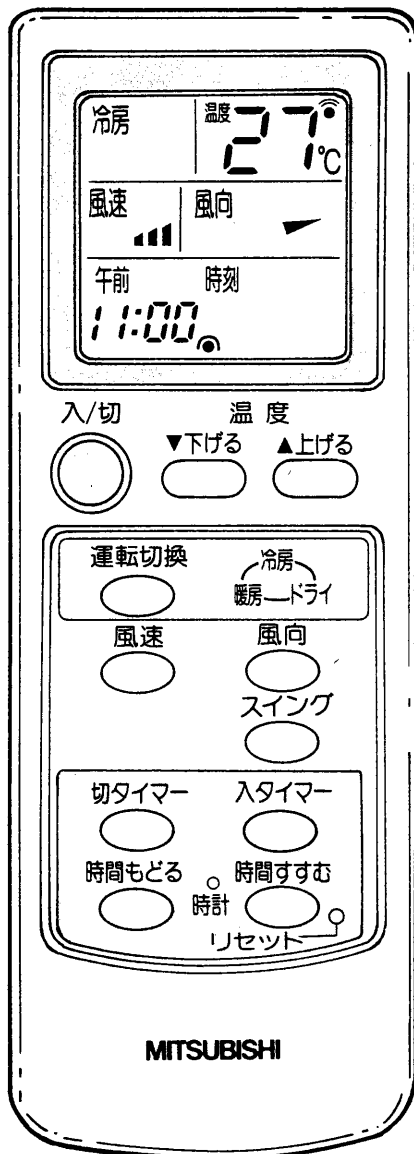
表示	状態	目標温度と室温の差
● ●	目標温度に向かってエアコンが運転中であることを示します。目標温度になるまで、しばらくお待ちください。	約2℃以上
●	お部屋の温度が目標に近づいたことを示します。	約2℃以下

冷暖房の省エネ







風速・風向の調節

風速や風向をお好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。

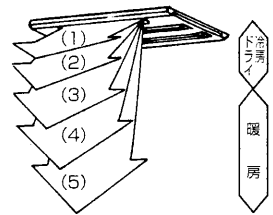
風向を変えるときは

風向  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。

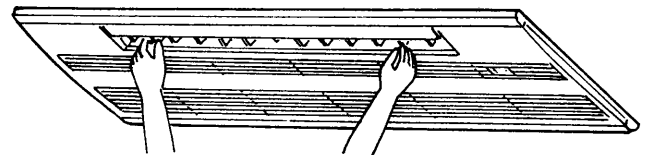
上下風向のおすすめ範囲は

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)
でお使いください。



左右の風向を変えるとき

手動により左右風向フラップを動かしてください。



調整は運転を始める前に行ってください。
運転中は上下風向フラップが自動的に動くことがあるため、手をはさまれることがあります。

お知らせ

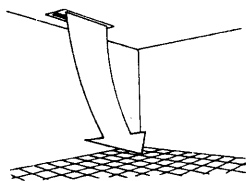
■ リモコンのボタンを押すと室内ユニットから"ピッ"という受信音がします。
音がしないときは操作をやり直してください。

風向自動について

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

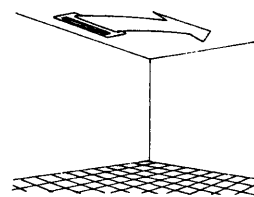
(1)暖房時

- 下吹出しにします。



(2)冷房・ドライ時

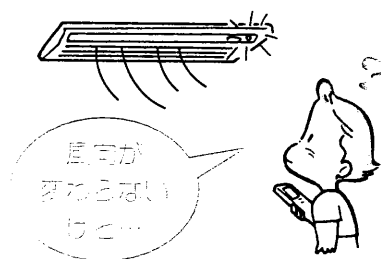
- 水平吹出しにします。



運転開始時、吹出し空気温度が低いとき、または霜取運転時は水平吹出しになります。

お知らせ

- 上下風向調節はリモコンで操作してください。
上下風向フラップを手で動かすと故障の原因になります。
 - ドライ運転開始時、自動的に水平吹出しになります。
 - 暖房運転開始時、吹出し空気温度が低いとき、または霜取運転時は自動的に水平吹出しになります。
 - 以下の場合、リモコンで風向が変えられません。
(室内ユニットからは"ピッ"という受信音はしますが、上下風向フラップは水平吹出しのまま動かないかもしくは全開になったあと水平吹出しに戻ります。)
- ①ドライ開始時で自動的に水平吹出しになっているとき
 - ②暖房運転開始時で自動的に水平吹出しになっているとき
 - ③吹き出し空気温度が低くて自動的に水平吹出しになっているとき
 - ④霜取運転時で自動的に水平吹出しになっているとき

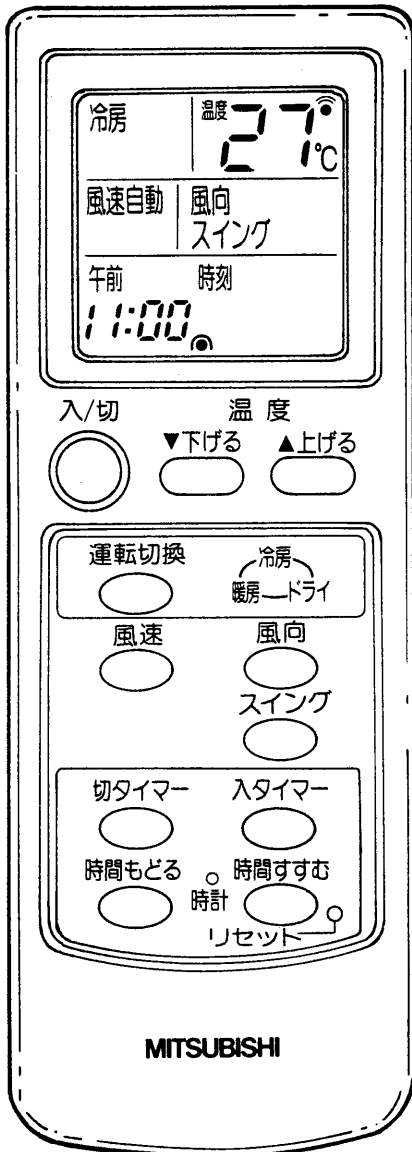




スイング運転



冷房・ドライ・暖房をしているときにお使いください。

部屋のすみすみまで風が
ほしいとき上下風向フラップが上下に
スイングします。

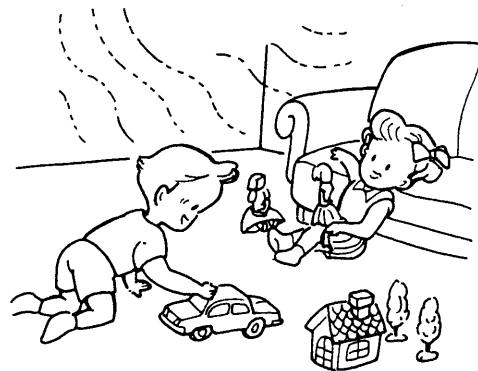


 スイング
 を押す。

•解除するとき

 もう1度  スイング を押す。

上下風向フラップはもとの位置にもどります。



お知らせ

■リモコンの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。



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
時刻をセットすると便利です。

セットの際には必ず現在時刻を確認してください。(11ページ)

切タイマーのセットのしかた

1 運転中に **切タイマー** を押して切タイマーにセットする。

1回押すごとに切タイマー→解除の順に変わります。

2 時間もどる **時間すすむ** を押し予約したい時刻に合わせる。

10分きざみで変わり、押し続けると早送りします。
約1分後に"⊙"に切が点滅から点灯に変わります。
設定時刻になると運転を停止します。

●解除するときは

切タイマー を押して、切タイマーを解除する。

入タイマーのセットのしかた

1 入タイマー を押して、入タイマーにセットする。

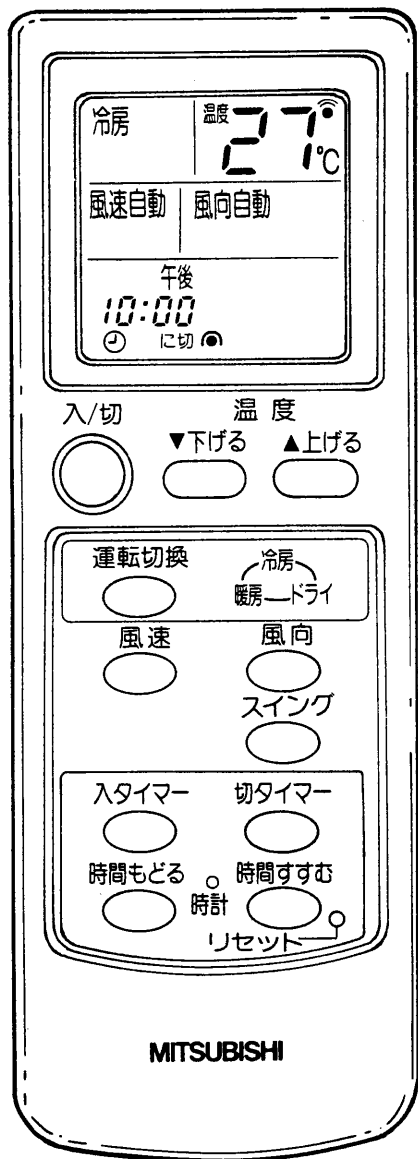
1回押すごとに入タイマー→解除の順に変わります。

2 時間もどる **時間すすむ** を押し予約したい時刻に合わせる。

10分きざみで変わり、押し続けると早送りします。
約1分後に"⊙"に入が点滅から点灯に変わります。
設定時刻になると運転が始まります。

●解除するときは

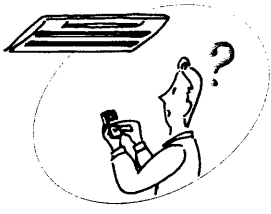
入タイマー を押して、入タイマーを解除する。



リモコン

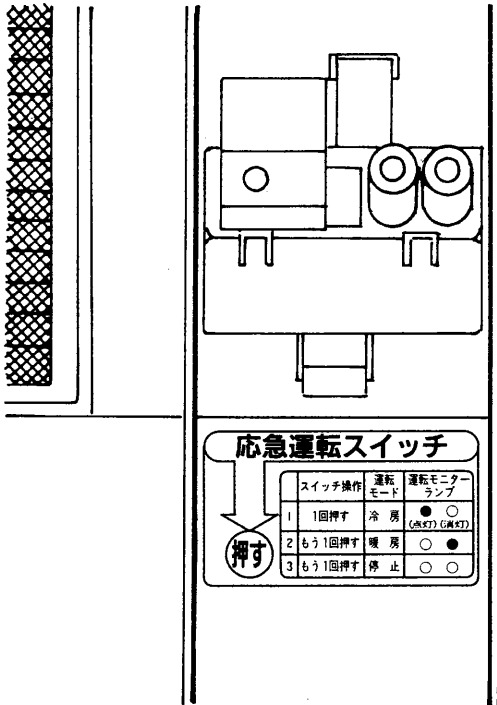
お知らせ

- リモコンの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。
- 時刻設定をするときもリモコンを室内ユニットに向けて操作してください。
- 切タイマー、入タイマーは最大9分ずれることがあります。



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、
本体の応急運転スイッチを使って
応急運転ができます。

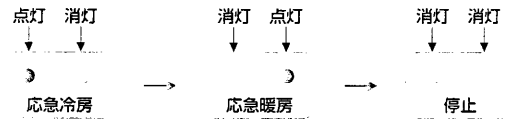


1

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。

室内ユニットの運転モニターランプを用いて運転内容を表示します。



運転内容は下のようになります。

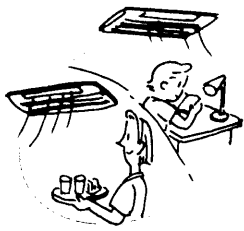
ただし、最初の約30分間は温度調節がはたらかず連続運転になり風速は(強)になります。

運転内容	冷房	暖房
設定温度	24℃	24℃
風速	(中)	(中)
上下風向フラップ	自動	自動

● 停止するときは



応急運転スイッチを押して「停止」にする。

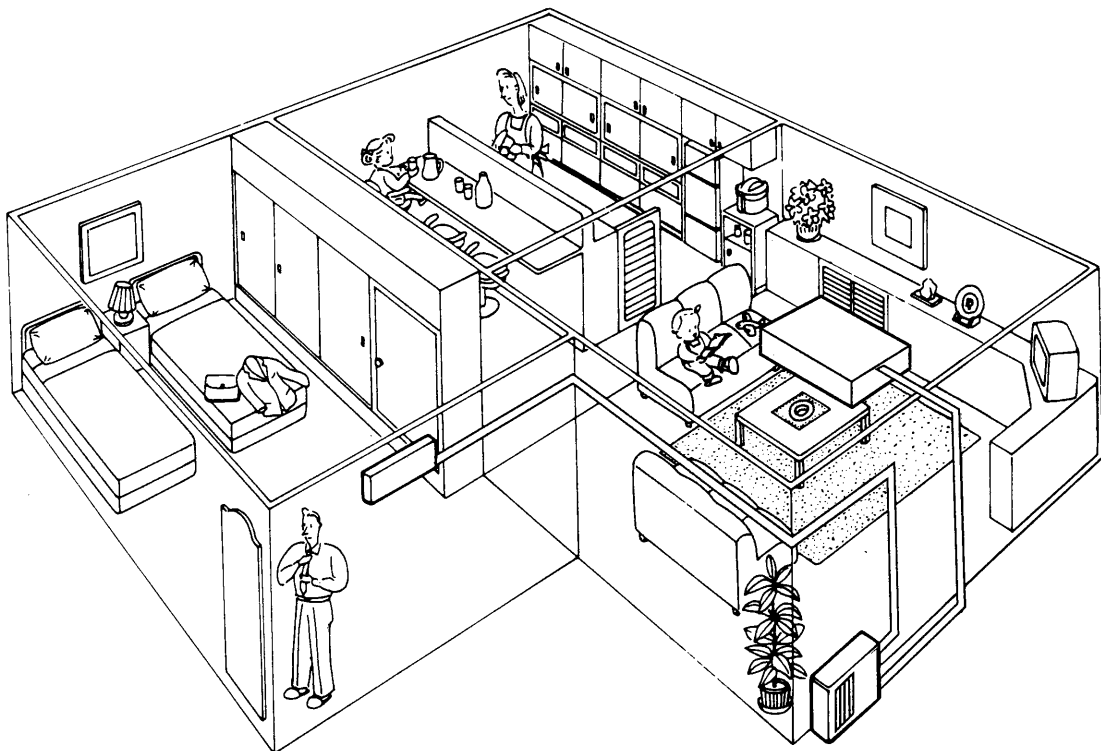


マルチエアコンとは

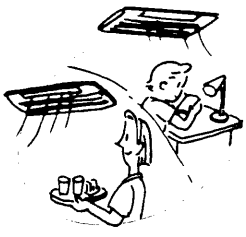
1台の室外ユニットに複数台の室内ユニットが接続しているエアコンです。
1台の室外ユニットで同時に複数台の室内ユニットを冷房・ドライ運転することができます。
または1台の室外ユニットで同時に複数台の室内ユニットを暖房運転することができます。

確かめましょう！

- この室内ユニットはマルチエアコンとして接続ができます。
お使いの室内ユニットが、マルチエアコンとして接続されているかどうか、
お確かめください。
- マルチエアコンのときは、マルチエアコンご使用上の注意(20ページ)を
お読みください。



パナソニック



マルチエアコンご使用上の注意

ご使用上の注意

気をつけましょう。

1台の室内ユニットで冷房運転、他の室内ユニットで暖房運転という使い方はできません。

冷房・ドライ運転終了後に、他の室内ユニットで暖房運転する場合は、冷房・ドライ運転をしていた室内ユニットを設定温度を一番低くして30分程簡単運転(暖房)を行ってください。

どうして

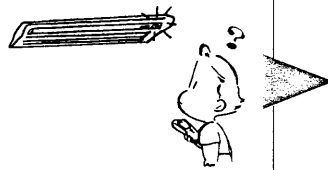
■あとから運転をはじめようとした室内ユニットは運転をはじめません。

■冷房・ドライ運転していた室内ユニットに露がつく可能性があります。

「故障かな？」と思ったら

故障かな？

暖房したときに
すぐ風が吹出ない。



お答えします(故障ではありません)

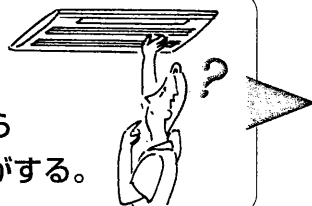
■十分に暖かな風をお届けするため準備中です。
そのままお待ちください。

停止中のユニットから
水をかきまぜるような
音がする。



■本体内部にたまった除湿水を室外に排水するためです。
自動的に停止しますので、そのままお待ちください。

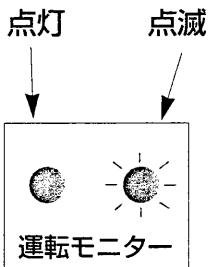
停止中のユニットが
暖かい。
停止中のユニットから
水の流れるような音がする。



■停止中の室内ユニットにも少しですが冷媒を流しているためです。

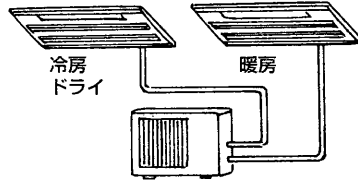
こんな表示がでたら

こんなときは

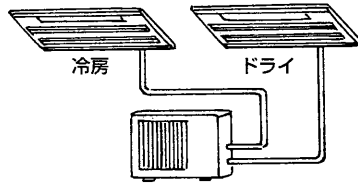


各室内ユニットの
運転内容を確認してください

冷房・ドライ運転と暖房運
転とがある場合



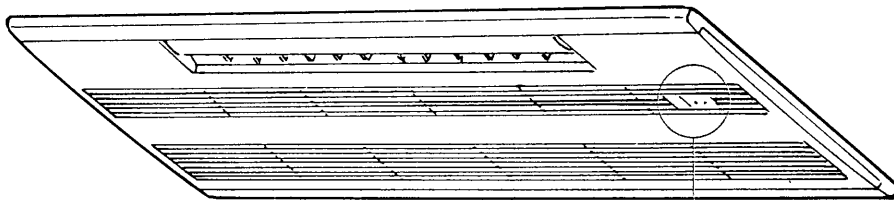
すべてが冷房運転やドライ
運転の場合



お答えします

■他の室内ユニットと運
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。

■他の室内ユニットが故
障している可能性があ
ります。すぐにお買上げ
の販売店または「三菱電
機お客様相談窓口」(30
ページ)にご相談くださ
い。





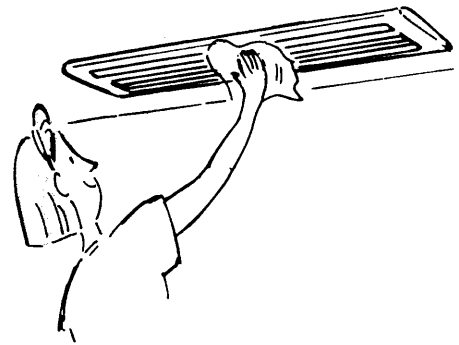
お手入れ

お手入れの前に

運転を停止し、ブレーカを「切」にしてください。

室内ユニット・リモコンの掃除

やわらかい布でからぶき。



⚠ 注意

掃除のときは運転を停止し、ブレーカを切る。
運転中はファンが高速で回転しており、ケガの原因
になることがあります。

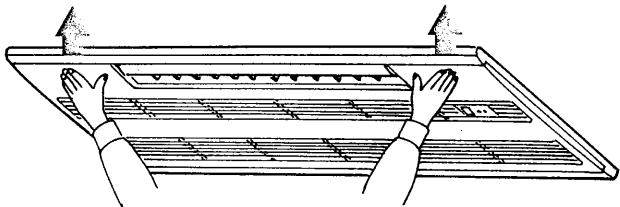
ガソリン・ベンジン・シンナー・磨き粉・洗剤・殺虫剤の
使用は製品をいためますので、使わないでください。



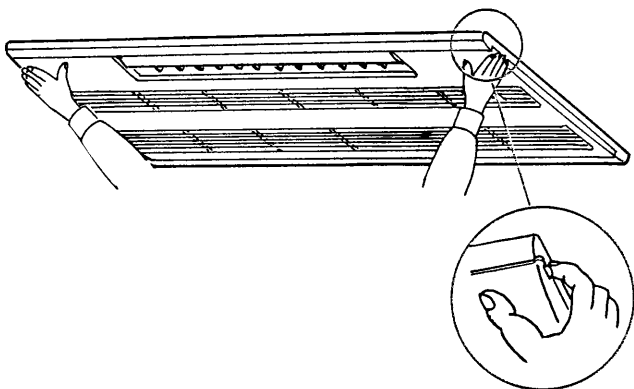
吸込グリルの開け・閉めのしかた

吸込グリルの開けかた

- 1 吸込グリルの **PUSH** 部分を押ししてください。

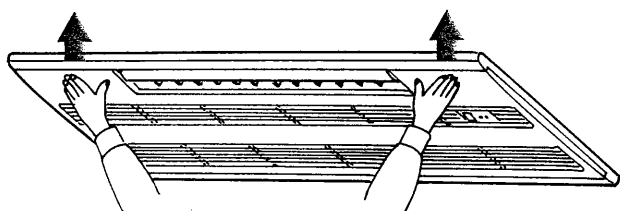


- 2 カチッと音がしたら、吸込グリルの両端のつまみに指をそえて下に引いてください。



吸込グリルの閉めかた

- 1 吸込グリルを閉めてください。磁石により仮固定されます。
- 2 吸込グリルの **PUSH** 部分をカチッと音がするまで押ししてください。

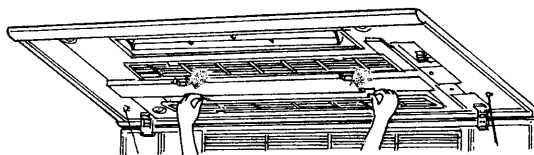


- 両端のつまみを下に引いて、しっかりしまっていることを確認してください。
- 吸込グリルから落下防止用ヒモが出てないことを確認してください。

エアフィルターの掃除(2週間に1度が目安)

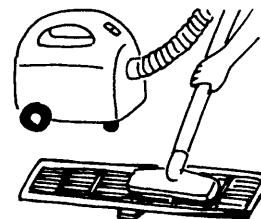
- 1 エアフィルターを取外す。

- エアフィルターの取手をつまみ、下に引いてから手前に引出してください。



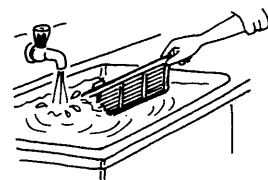
- 2 取外したエアフィルターのホコリを掃除機で吸取るか、水洗いする。

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



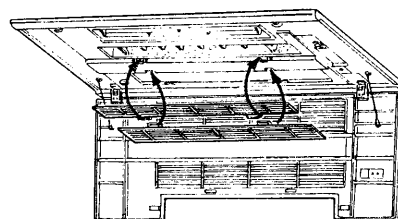
- 3 水洗いをしたあと、日陰でよく乾かす。

- 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うでください。



- 4 エアフィルターを取付ける。

- エアフィルターの取手をつまみ、取外したときと逆の手順で取付けてください





お手入れ

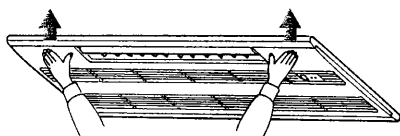
吸込グリルの掃除

⚠ 警告 吸込グリルの落下防止用ヒモは必ず取付ける。落下によりケガの原因になります。

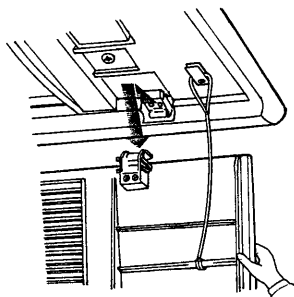
⚠ 注意 吸込グリル着脱のときは不安定な台に乗らない。転倒などによりケガの原因になることがあります。

吸込グリルの取外しかた

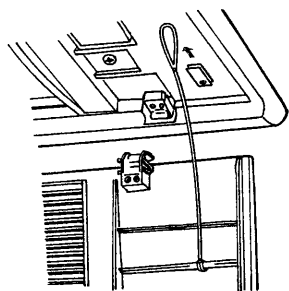
- 1** 吸込グリルの **PUSH** 部分を押し、カチッと音がしたら吸込グリルの両端のつまみに指をそえて下に引く。(詳しくは23ページ)



- 2** 吸込グリル取付部を手前に強く引く。



- 3** 吸込グリルの落下防止用ヒモを取外す。

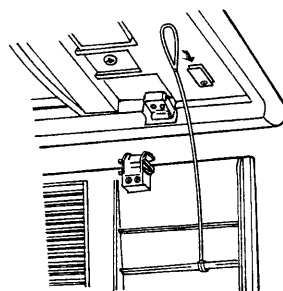


取外して吸込グリルを水洗いする。

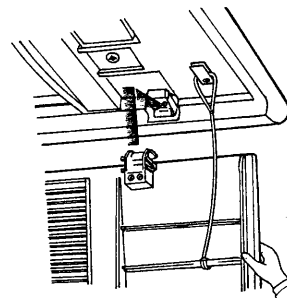
- やわらかい布で軽くふくように洗ってください。水洗いのあとは、やわらかい布で水分をふきとって陰干ししてください。
- 台所用洗剤（中性洗剤）を使うときは、洗剤が残らないよう、よく水洗いしてください。

吸込グリルの取付けかた

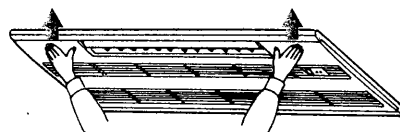
- 1** 吸込グリルの落下防止用ヒモを取付ける。



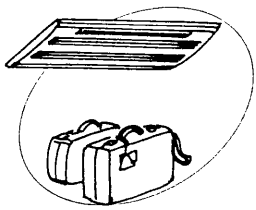
- 2** 吸込グリルの取付部を取付ける。



- 3** 吸込グリルの **PUSH** 部分をカチッと音がするまで押し。(詳しくは23ページ) 吸込グリルから落下防止用ヒモが出てないことを確認する。



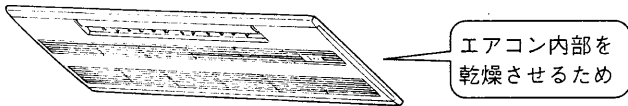
- タワシやスポンジの硬い面などで洗うと傷がつくので使わないでください。
- 長時間（約2時間以上）温水や水につけておかないでください。直射日光やストーブなどで乾燥させないでください。変形や変色の原因となります。



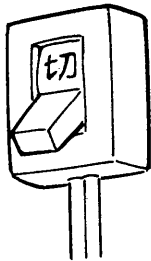
長期間ご使用にならないとき

長期間使用しないとき

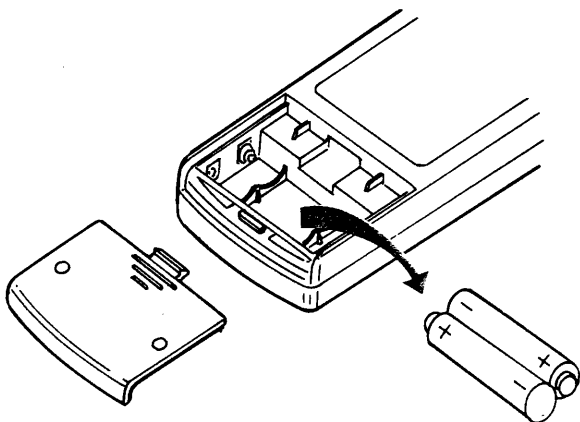
- 1 3~4時間、送風運転してエアコン内部を乾燥させる。
※送風運転するには、設定温度を一番高くして簡単運転(冷房)にします。(12ページ)



- 2 ブレーカを「切」に。

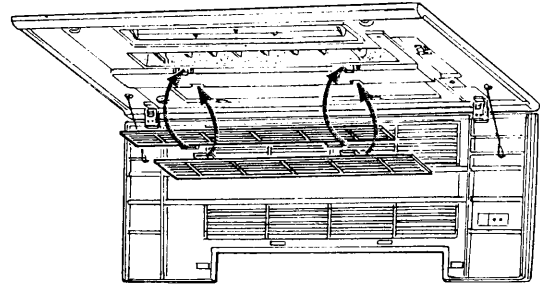


- 3 リモコンから乾電池を取出す。

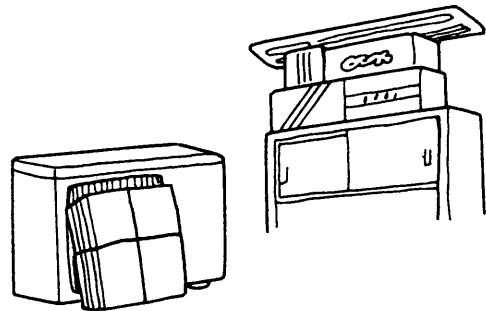


再度使い始めるとき

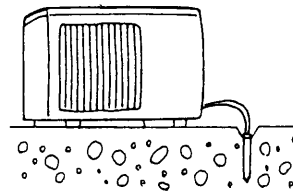
- 1 エアフィルターを掃除し、室内ユニットに取付ける。
(エアフィルターの取付けたは23ページを参照)



- 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



「故障かな？」と思ったら

だいじょうぶかな？

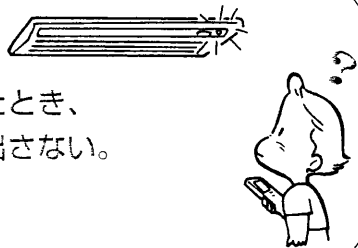
再運転にしても、
3分間ほど動かない。



お答えします。

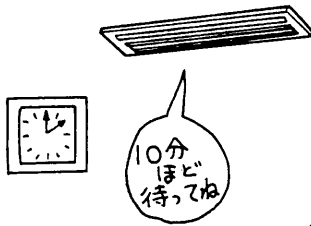
■マイコンの指示でエアコンを保護しています。
そのままお待ちください。

暖房運転にしたとき、
すぐに風が吹出さない。



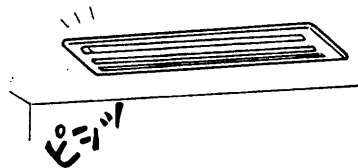
■十分に暖かな風をお届けするため準備中です。
そのままお待ちください。

暖房運転中、
10分ほど運転が
止まる。



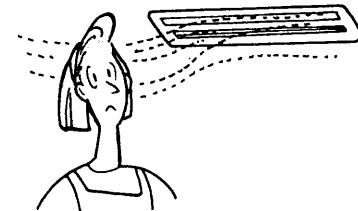
■室外ユニットについた霜をとかしています。
(霜取運転)
長くて10分で終了しますのでそのままお待
ちください。(外気温度が低く、湿度が高い
ときに霜がつきます。)

"ピシッ"という
音がする。



■温度変化でパネルなどが膨張・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。

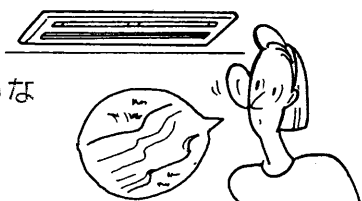
ドライ運転・冷房運転中、
室内ユニットからモータ音
と水をかきまぜるような
音がする。



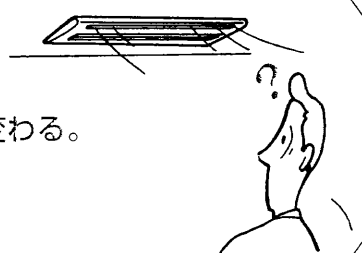
■ドライ運転・冷房運転では本体内部の除湿
水を室外へ排水するためのモータ音、排水音
がします

だいじょうぶかな？

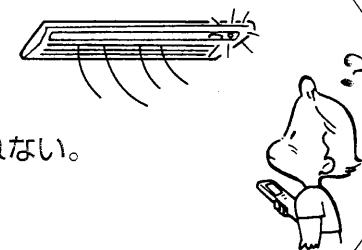
水の流れるような音がする。



風向が途中で変わる。



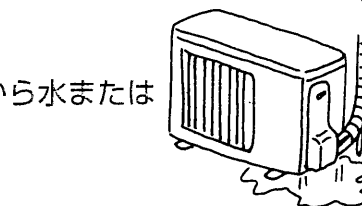
リモコンで風向が変えられない。



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。

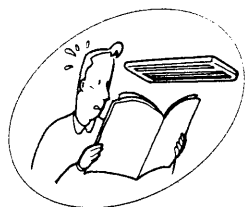
■エアコン内部の冷媒が流れている音です。

■暖房運転時、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。

■ドライ運転開始時、自動的に水平吹出しになるため。リモコンで風向は変えられません。
■暖房運転開始時・暖房運転時、吹出し空気温度が低いとき、または霜取運転中という理由で水平吹出しになっているときは、リモコンで風向は変えられません。

■エアコン内部の冷媒の流れが切替わる時の音です。

■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、霜取り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

こんなときには

お確かめください。

動かない。



- ブレーカまたはヒューズが切れていませんか。(10ページ)
- 入タイマーの設定になっていませんか。(17ページ)

よく冷えない、暖まらない。



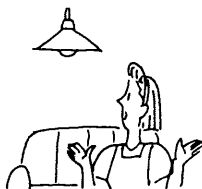
- 温度の調節が適切になっていませんか。(12ページ)
- エアフィルターが汚れていませんか。(23ページ)
- 室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか。


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。(10,11ページ)
- 乾電池の取付けが(+)(-)逆になっていませんか。

停電があったとき。



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

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「三菱電機お客さま相談窓口」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。

■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、専用ブレーカを「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

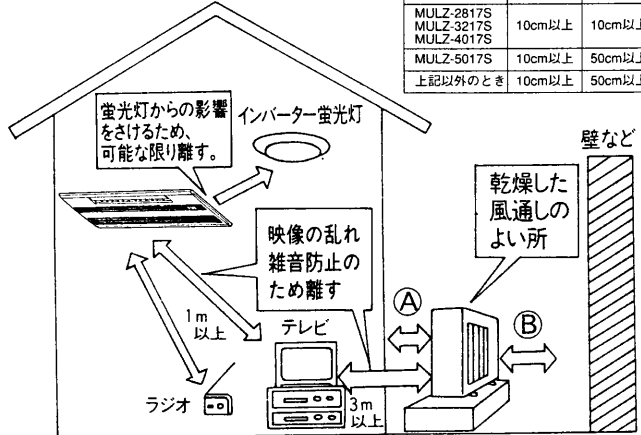
⚠ 注意

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、無線機器などがある所
 - 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
 - クレーン、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。

テレビ・ラジオのアンテナと室外ユニットは3m以上離してください。

室外機形名	㉔	㉕
MULZ-2817S	10cm以上	10cm以上
MULZ-3217S	10cm以上	10cm以上
MULZ-4017S	10cm以上	10cm以上
MULZ-5017S	10cm以上	50cm以上
上記以外するとき	10cm以上	50cm以上



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もの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が発生したり、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。

お手入れ・困ったとき

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。



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覽表で

- 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

- 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』(26~27ページ)『もう一度お確かめください』(28ページ)『マルチエアコンとは』(19ページ)『マルチエアコンご使用上の注意』(20~21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 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・
近所の目印なども

つぎ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。

- 誤って異物や水をかけてしまった。
- ブレーカがたびたび「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覽表

北海道地区

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	(0166)26-5580	旭川市曙1条8-1
	滝川	(0125)23-0117	滝川市本町1-7-4
	北見	(0157)25-7045	北見市柏陽町577-60
	釧路	(0154)24-1355	釧路市喜多町2-25
	帯広	(0155)35-3111	帯広市西13条北4-1-13
	室蘭	(0143)45-5781	室蘭市東町1-17-19
	苫小牧	(0144)55-1114	苫小牧市明野新町2-1-18
	札幌	(011)221-8951	中央区北2条東13-25
	小樽	(0134)33-3380	小樽市色内2-2-11
	函館	(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

東北地区

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	(0172)32-6535	弘前市大字青山4-20-3
	八戸	(0178)28-8544	八戸市大字長苗代字下亀子谷地6-8
	むつ	(0175)22-3277	むつ市横迎町2-11-7
岩手	盛岡	(019)637-7454	盛岡市羽場13地割30-11
	水沢	(0197)25-4511	水沢市卸町2-3
	釜石	(0193)23-4611	釜石市定内町3-10-1
宮城	仙台	(022)238-1773	若林区大和町2-18-23
	気仙沼	(0226)23-8485	気仙沼市田中前2-9-2
	石巻	(0225)95-9111	石巻市門脇字四番谷地16-268
	古川	(0229)24-3595	古川市米袋字大窪25-1
秋田	秋田	(0188)65-4471	秋田市八橋三和町19-36
	横手	(0182)32-1785	横手市安田字ブンナ沢80-110
	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	(0234)22-8533	酒田市北新橋2-14-3
	鶴岡	(0235)24-6161	鶴岡市上畑町5-4
	米沢	(0238)37-5554	米沢市中田町4776-1
福島	福島	(0245)34-7123	福島市御山字稲荷田47-1
	郡山	(0249)59-6543	郡山市喜久田町卸1-76-1
	会津	(0242)27-4426	会津市松市天寧寺町3-7
	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

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

北関東・新潟地区

修理相談窓口

栃木	宇都宮	(028)662-0307	宇都宮市平出町3752-4
群馬	前橋	(027)265-0511	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	(0258)23-3323	長岡市南陽1-1118-1
	上越	(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 千葉県全域及び茨城県全域
千葉 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 山梨 (0552)22-2711 甲府市下飯田1-4-11
長野 長野 (0262)21-3232 長野市稲葉904
松本 (0263)27-2461 松本市芳川野溝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 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 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 名古屋市中区東区矢田南5-1-14
豊橋 (0532)32-6523 豊橋市新栄町一本木17
岐阜 岐阜 (058)275-0909 岐阜市中霧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 四日市 (0593)47-0621 四日市市日永5-7-16
松阪 (0598)29-7664 松阪市久保町字猿楽682-7
富山 富山 (0766)56-0121 射水郡小杉町青井谷1-1-1
石川 金沢 (0762)52-8133 金沢市小坂町西97
七尾 (0767)52-4102 七尾市神明町木部19
福井 福井 (0766)22-6340 福井市問屋町1-19

一般相談窓口

中部本部 ☎(052)972-7222 〒461 名古屋市中区東区東桜1-4-3(大信ビル)
北陸支部 ☎(0762)52-1356 〒920 金沢市小坂町西81

関西地区

修理相談窓口

滋賀 滋賀 (0775)52-4058 栗太郡栗東町安養寺2-4-25
京都 畿北 (0773)23-5960 福知山市厚中町61

関西 大阪府全域、奈良県全域、兵庫県阪神地区及び
京都府 (ただし畿北地区は除く)
関西修理受付センター
(06)454-3901 大阪市北区大淀中1-4-13

兵庫 淡路 (0799)24-4903 洲本市炬口1-7-1
姫路 (0792)94-3383 姫路市手柄98
豊岡 (0796)24-6360 豊岡市問屋町4-4
和歌山 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

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

中国・四国地区

修理相談窓口

鳥取 鳥取 (0857)28-5617 鳥取市千代水2-61-1
島根 山陰 (0852)23-3291 松江市上乃木9-4-7
浜田 (0855)27-3405 浜田市日脚町1028-2
岡山 岡山 (086)241-3945 岡山市西長瀬108
津山 (0868)24-4794 津山市東新町56
広島 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
福山 (0849)51-6621 福山市赤坂町赤坂1199-1
山口 山口 (08397)2-8040 吉敷郡小郡町若草町3-8
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
徳島 徳島 (0886)74-8881 名西郡石井町高川原1436-2
香川 香川 (0878)79-1110 香川郡香川町大字川東下717-1
愛媛 松山 (089)956-3222 松山市森松町1036-3
新居浜 (0897)41-3676 新居浜市坂井町3-8-23
宇和島 (0895)24-1603 宇和島市伊吹町1155-5
高知 高知 (0888)31-1153 高知市南竹島町1-1
中村 (0880)37-1949 中村市具同字中ノ畝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

九州・沖縄地区

修理相談窓口

福岡 福岡 (092)412-5333 福岡市博多区豊1-9-13
北九州東 (093)581-1500 北九州市小倉北区大手町11-1
北九州西 (093)621-0288 北九州市八幡西区竹末1-14-12
久留米 (0942)45-2661 久留米市東合川新町7-20
佐賀 佐賀 (0952)31-4189 佐賀市鍋島町大字八戸溝348-2
長崎 長崎 (0958)43-0622 長崎市大橋町23-4
佐世保 (0956)30-7740 佐世保市木原町155-1
熊本 熊本 (096)380-0211 熊本市石原町326-1
八代 (0965)33-5173 八代市緑町13-1
大分 大分 (0975)58-8803 大分市向原西1-8-1
宮崎 宮崎 (0985)56-4900 宮崎市大字赤江字飛江田150-1
延岡 (0982)21-3540 延岡市平原町5-1492-25
鹿児島 鹿児島 (0992)60-2421 鹿児島市卸本町7-17
沖縄 沖縄 (098)898-3333 宜野湾市大山7-12-1

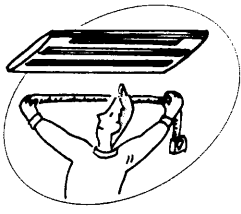
一般相談窓口

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ることがありますので
ご了承ください。 S97A

お買物相談センター(ホットホットダイヤル) 03-3414-8011
〒154 東京都世田谷区池尻3-10-3

お手入れ・困ったとき



仕様

冷房・暖房兼用カセット形(インバーター)

仕様	形名	MLZ-2817S	MLZ-3217S	MLZ-4017S	MLZ-5017S
電源		単相 200V			
冷房能力<kW>		2.8	3.2	4.0	5.0
暖房能力<kW>		4.0	4.5	5.6	6.7
消費電力<W>		冷房705 暖房1010	冷房1170 暖房1400	冷房1660 暖房1930	冷房2360 暖房2720
運転電流<A>		冷房3.9 暖房5.6	冷房6.5 暖房7.7	冷房9.2 暖房10.7	冷房13.1 暖房15.1
室内側運転音(強)<dB>		冷房 35	暖房 36	冷房37 暖房38	冷房43 暖房43
室外側運転音<dB>		冷房42 暖房42	冷房44 暖房44	冷房46 暖房48	冷房46 暖房46
冷房面積のめやす(m ²)	鉄筋アパート南向洋室	19	22	28	34
	木造南向和室	13	15	18	23
暖房面積のめやす(m ²)	鉄筋アパート南向洋室	18	20	25	30
	木造南向和室	15	16	20	24
質量<kg>		室内ユニット 13 室外ユニット 34			室内ユニット14 室外ユニット67
外形寸法<mm>		室内ユニット 高さ230×幅854×奥行395 室外ユニット 高さ540×幅710×奥行255			室内ユニット 高さ230×幅854×奥行395 室外ユニット 高さ750×幅900×奥行330
付属品		リモコン(1個)リモコン取付具(1個)・単4乾電池(2個)			

- 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。
- この仕様値は、それぞれ室外ユニットMULZ-2817S,3217S,4017S,5017Sと接続したときの数値です。



愛情点検



●長年ご使用のエアコンの点検を!

●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、
スイッチを切り、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