

# 仕様

この取扱説明書は再生紙を使用しています。  
(古紙配合率50% 白化度81%)

## 換気・冷暖房システム

仕様	形名	VL-8016S
電源		単相 200V
冷房能力 (kW)		8.0
暖房能力 (kW)		9.5
消費電力 (W)		冷房4180 暖房3270
運転電流 (A)		冷房23.2 暖房18.1
室内側運転音 (dB)		44
室外側運転音 (dB)		冷房45 暖房46
冷房面積のめやす (㎡)	鉄筋アパート南向洋室	55
	木造南向和室	36
暖房面積のめやす (㎡)	鉄筋アパート南向洋室	43
	木造南向和室	35
質量 (kg)		室内機 47 室外機 76
外形寸法 (mm)		室内機 高さ1200×幅500×奥行500 室外機 高さ900×幅900×奥行320(+35)

仕様	形名	(別売)VL-151KF(ロスナイ)
電源		単相 200V
温度交換効率 (%)		強 70/70 弱 75/75
風量 (㎡/h)		強 150/150 弱 90/90
消費電力 (W)		強 78/88 弱 46/48
運転電流 (A)		強0.40/0.44 弱0.24/0.25
騒音 (dB)		強 35/35 弱 29/29
質量 (kg)		27
外形寸法 (mm)		高さ1200×幅210×奥行500

- この仕様値は、JIS規格(JISC9612)にもとづいた数値です。
- /で示されている数値は左が50Hz・右が60Hzの数値です。その他は50Hz・60Hz共通です。
- コントローラーで全室停止、換気(ロスナイ)ユニットを「停止」したときの消費電力は約45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標準機外静圧VL-8016S 98Pa(10mmAq)、VL-150KF 20Pa(2mmAq)時です。実際に据付けた状態で測定すると周囲の音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。

### 愛情点検



●長年ご使用の換気・冷暖房システムの点検を!

●「高気密・高断熱住宅用換気・冷暖房システム」の補修用性能部品の保有年数は製造打切後9年です。

ご使用の際このようなことはありませんか

- コゲ臭いにおいがする。
- 運転音が異常に大きくなる
- 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

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**

中津川製作所 〒508-8666 中津川市駒場町1-3

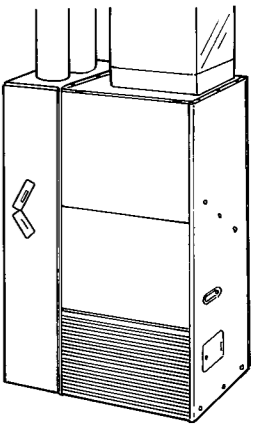
# MITSUBISHI

三菱 高気密 高断熱 住宅用 換気・冷暖房システム

エアリゾート

取扱説明書

形名  
VL-8016S

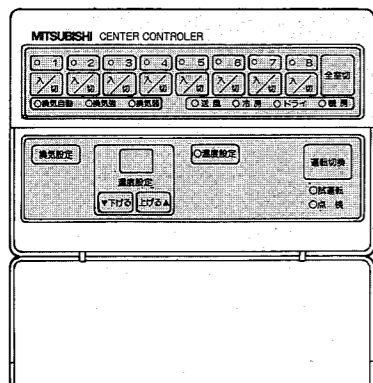
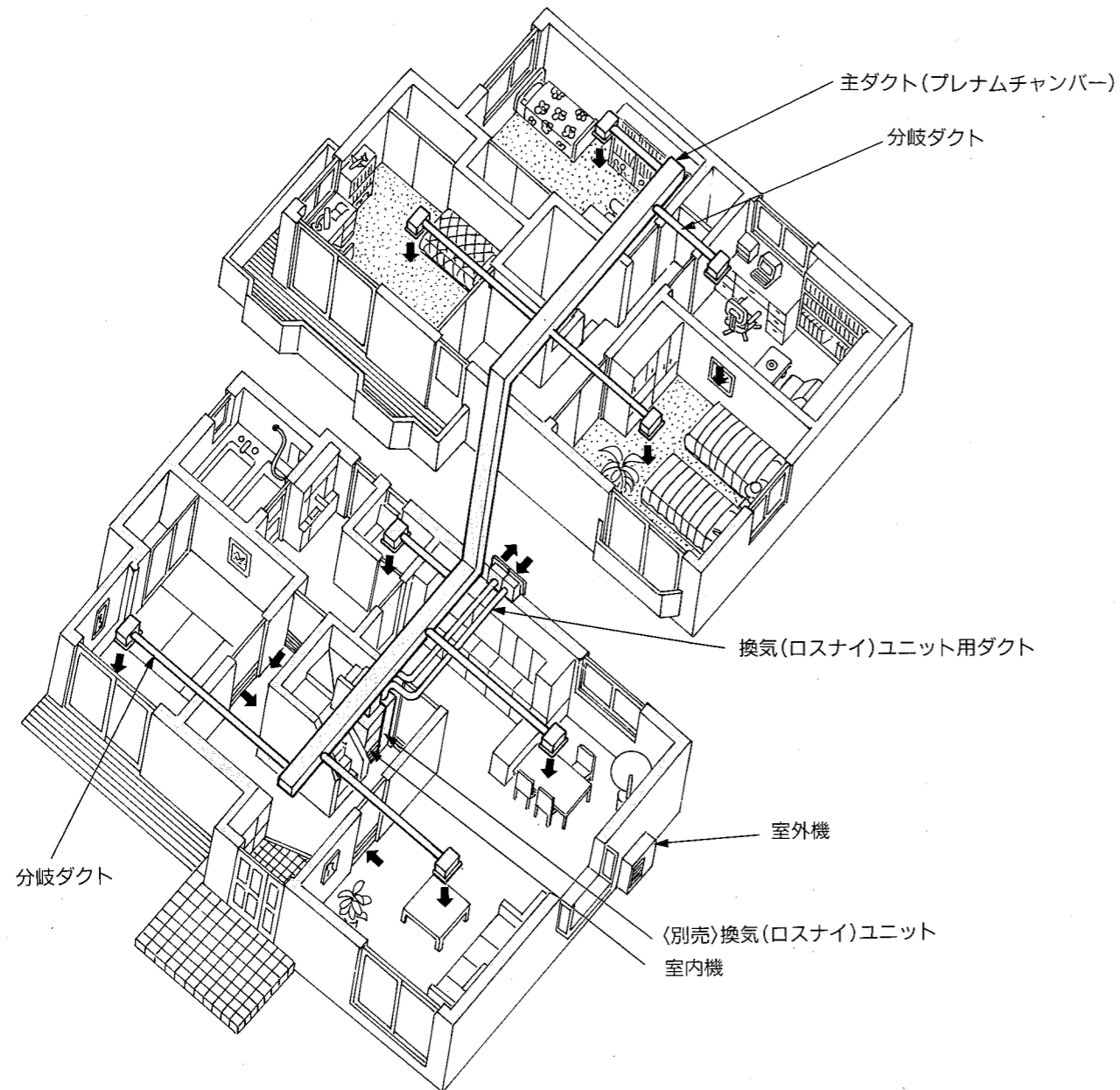


省エネで 守る環境 豊かな暮らし

このたびは三菱電機換気・冷暖房システム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。

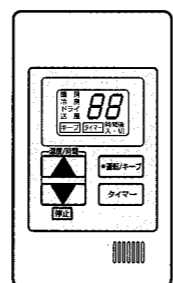
- ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 保証書は必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入を確かめて販売店からお受取りのうえ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

# 基本システム



センターコントローラー(P-411AC)

- ①各吹出口の入/切と温度設定ができます。
- ②全室停止モードができます。
- ③運転モードの切換ができます。
- ④〈別売〉換気(ロスナイ)ユニットの入/切と設定ができます。



ルームコントローラー(P-511AR)

- ①各吹出口の入/切と温度設定ができます。

## 特長

### センターコントローラー

1カ所で各吹出口の入/切や温度設定ができます。

### ダブルキープ暖房

暖房運転時の霜取りの際に室温をできるだけ下げない方式です。

### 防カビエアフィルター

カビの繁殖を抑えるために防カビ処理してあります。

## お使いになる前に

基本システム	1
特長	2
安全のために必ず守ること	3
各部のなまえとはたらき	7

## 運転のしかた

運転(送風・冷房・ドライ・暖房)のしかた (センターコントローラー)	10
室温調節のしかた(センターコントローラー)	11
換気運転のしかた(センターコントローラー)	12
室温調節のしかた(ルームコントローラー)	13
試運転について	14
点検について	14
高気密住宅での本システム取扱いの注意事項	14

## お手入れ・困ったとき

お手入れのしかた	15
長期間ご使用にならないとき	17
故障かな?と思ったら	18
もう一度お確かめください	19
設置・点検・移設	20
保証とアフターサービス	21
仕様	23



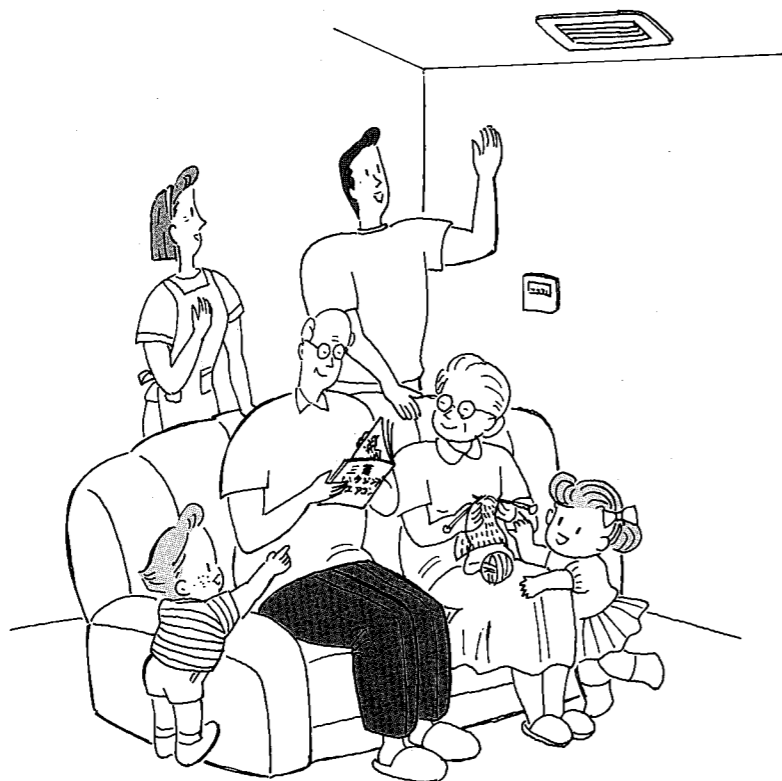
# 安全のために必ず守ること

● 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。

	<b>警告</b>	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。
	<b>注意</b>	誤った取扱いをしたときに、傷害また家屋・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
	ぬれ手禁止
	水ぬれ禁止
	指示を守る
	アース線接続



## 警告

### 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。



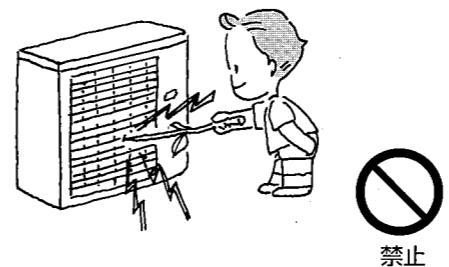
### 異常時(こげ臭いなど)は運転を停止してブレーカーを切る

● 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・転倒によるケガ・水漏れの原因になります。



### コードは傷つけたり、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。



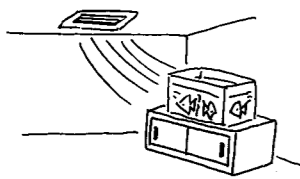


# 安全のために必ず守ること

## ⚠️ 注意

精密機器・食品・動植物・美術品の保存など  
使用しない

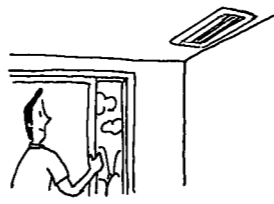
- 品質低下または動植物への害の原因になります。



使用禁止

燃焼器具と一緒に使うときは、こまめに換気する

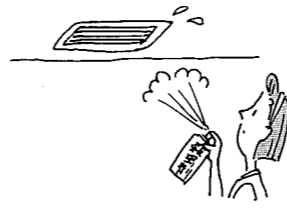
- 酸素不足の原因になります。



換気

殺虫剤・可燃性スプレーなどを吹きつけない

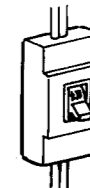
- 火災・変形の原因になります。



使用禁止

掃除のときは運転を停止し、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。



ブレーカーを切る

ぬれた手でスイッチを操作しない

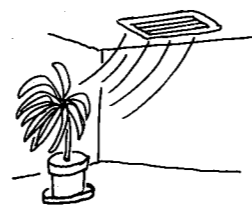
- 感電の原因になります。



ぬれ手禁止

直接風のアたる所に動植物を置かない

- 動植物に悪影響をおよぼす原因になります。



設置禁止

窓や戸の開けっぱなしなど 高温(80%以上)長  
時間連続運転はしない

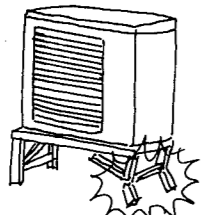
- 室内機に露がつき、滴下して家財などをぬらし、汚損の原因になります。



運転禁止

据付台などが傷んだ状態で放置しない

- 室外機が落下・転倒し、ケガの原因になります。



放置禁止

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ることがあります。



水ぬれ禁止

アース工事を行う

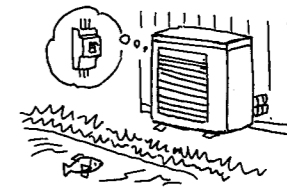
- アース線は、ガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しない。アース工事に不備があると、感電の原因になります。



アース工事

据付場所(水気のある場所など)によっては、  
漏電遮断器を取付ける

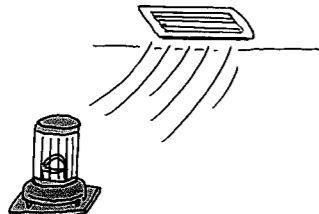
- 漏電遮断器が取付けられていないと、感電の原因になります。



漏電遮断器取付け

直接風のアたる所に燃焼器具を置かない

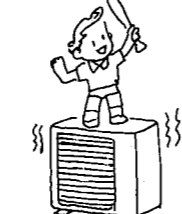
- 不完全燃焼の原因になります。



設置禁止

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

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。



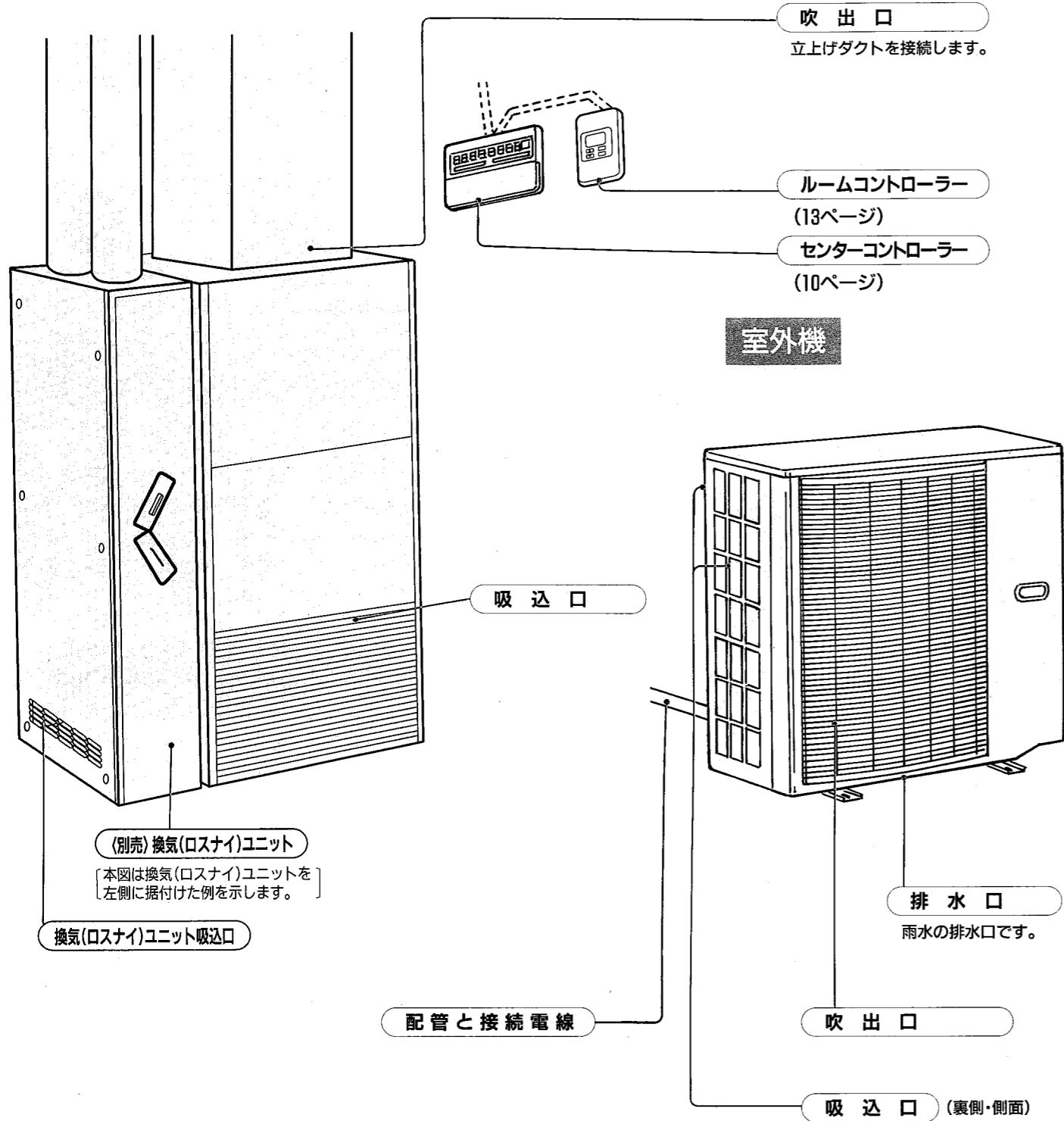
排水

お使いになる前に

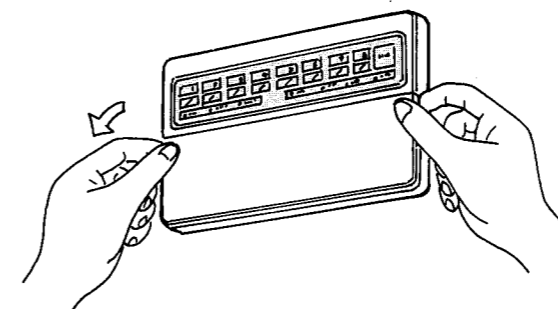
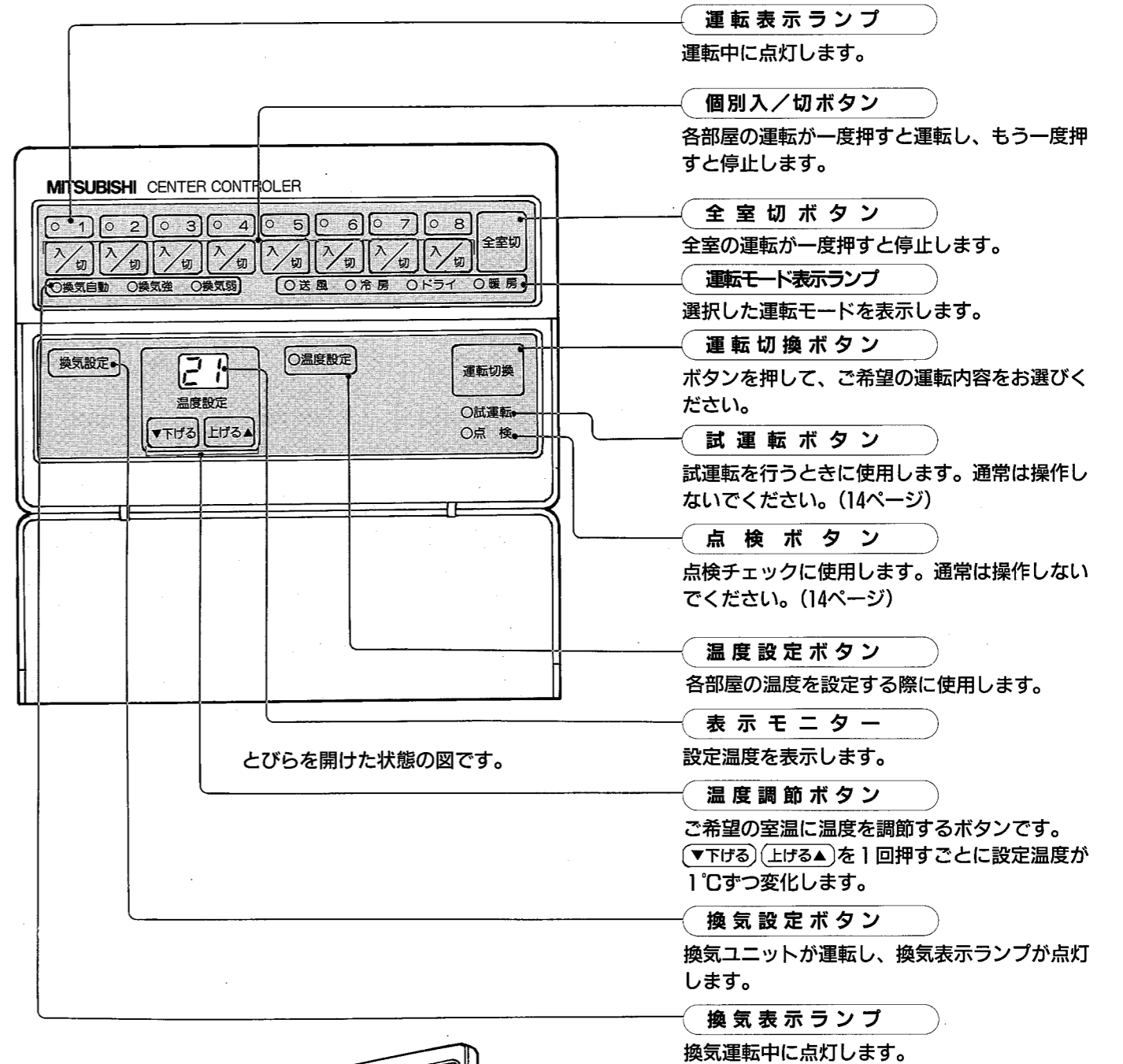


# 各部のなまえとはたらき

## 室内機



## センターコントローラー



とびらの開けかた

お使いになる前に



# 各部のなまえとはたらき

## ルームコントローラー

### 空調モード表示

空調モードを表示します。

### キープ表示

キープモード時に点灯します。

### タイマー表示

タイマー運転時に点灯します。

### 温度/時間設定ボタン

設定温度/タイマー時間を調節するボタンです。

▲▼を1回押すごとに  
1°C/1時間ずつ変化します。

### 停止ボタン

お部屋の運転を停止します。

### 設定温度/タイマー時間表示

設定温度を表示します。(暖房・冷房時のみ)  
タイマー運転時には残り時間を表示します。

### 運転ランプ

通常運転中に点灯します。(キープモード時は消灯します。)

### 運転/キープボタン

運転/キープを切換えます。

### タイマー切換ボタン

タイマーを切換えます。  
1回押すごとに解除→切タイマー→入タイマーの順に変わります。

## キープモードとは

人がいないお部屋など、さほど冷暖房を必要としない場合に室温を設定温度より冷房時で3°C高く、暖房時で5°C低い温度にキープする運転です。

次の使い方をおすすめします。

在宅時 ..... 「通常運転」にします。

外出・就寝時 ..... 「キープモード」にします。

## タイマー運転とは

設定時間が過ぎると、運転/キープを自動的に切換えます。

「入タイマー」..... お目覚め、帰宅時間に合わせてお使いください。  
時間がくると通常運転を行います。  
タイマー待機中はキープモードになります。

「切タイマー」..... 就寝時などにお使いください。  
時間がくるとキープモードを行います。



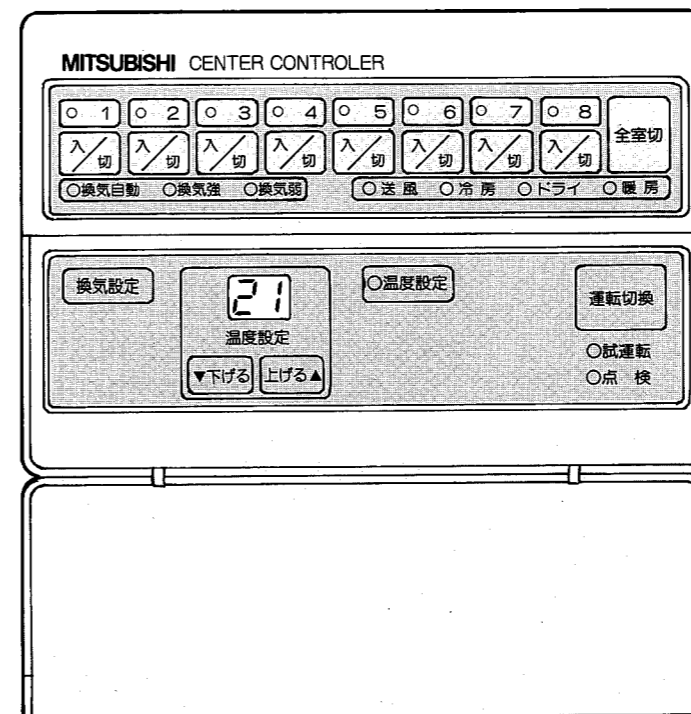
# 運転(送風・冷房・ドライ・暖房)のしかた(センターコントローラー)

●運転を始めるときは

■運転したい部屋の「入/切」を押す。

●停止するとき

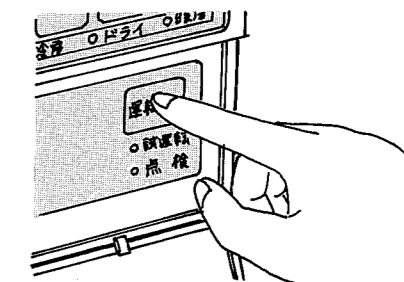
■運転中の部屋の「入/切」または「全室切」を押す。



おこのみの運転内容を選びたいとき

■運転切換を押す。

1回押すごとに送風→冷房→ドライ→暖房の順に運転内容が変わります。



■ドライ運転では冷房気味に運転しますので、部屋の温度が下がることがあります。

## 上手な使いかた

長時間運転していなかったときなど、立上げに時間がかかります。

そのようなときには、運転する部屋を少数にして立上げた方が早くお部屋の温度が設定温度に達します。



# 室温調節のしかた(センターコントローラー)

- 1 温度設定 を押す。**  
設定された全室の運転表示ランプが点滅します。
- 2 室温設定したい部屋の「入/切」を押す。**  
表示モニターに、その部屋の設定温度が表示されます。

● 温度設定を終了するとき

- **温度設定 を押す。**  
温度設定が終了します。

## 温度を変えたいとき

- 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18℃～20℃

室温調節は冷房16℃～31℃、暖房13℃～31℃の範囲まで設定可能ですが、外気条件等によっては設定温度まで室温が到達しないことがあります。

## ご注意

- 他のボタンが押されない場合、約10秒間で温度設定を自動的に終了します。
- 送風、ドライ運転中は温度設定ができません。
- このシステムは、各部屋ごとに温度設定を行うことができますが、換気運転をしている場合には、連続換気運転を優先した動作を行うため、室温が設定温度に達しても、換気を停止させないよう風を吹き出すことがあります。この際、コントローラーで表示している設定温度と、実際の室温に差が発生することがありますが、異常ではありません。



# 換気運転のしかた(センターコントローラー)

換気ユニットが接続されているときだけ操作できます。

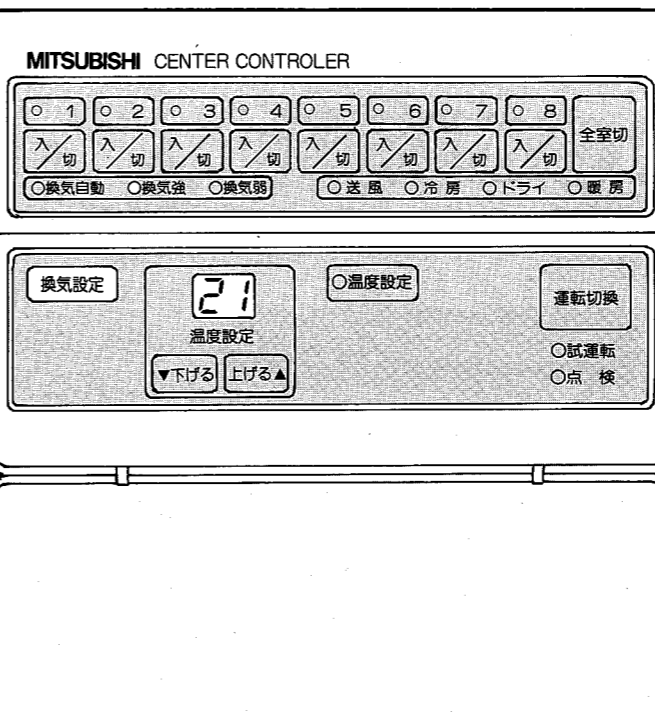
● 換気を始めるときは

- **換気設定 を押す。**  
1回押すごとに  
換気自動→換気強→換気弱→換気停止  
の順に変わります。

温度調節が必要なく、お部屋の換気だけを行いたい場合には、換気したい部屋の「入/切」を押して、送風に設定してください。

## 上手な使いかた

換気自動に設定すると、運転しているお部屋の数によって自動的に換気運転の強・弱を切換えます。



## ご注意

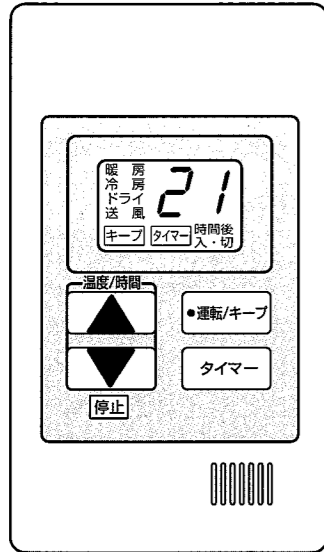
- 換気表示ランプが点灯（換気運転設定）中は全室停止（すべての運転表示ランプ消灯）状態でも換気運転します。この場合、すべての吹出口から風が出ます。
- 換気ユニットが接続されていないと換気設定ボタンを押しても換気表示ランプは点灯しません。
- 霜取等により送風機が停止中のときは換気ユニットも一時的に停止します。
- 冷房・暖房・ドライのいずれかで換気運転を行っているときに、ご使用になっていないお部屋の吹出口から風が出ることがあります。これは運転中のすべてのお部屋の温度が設定温度に達して室外機が停止した時にも換気運転を続けるために行うもので、異常ではありません。
- 本システムの換気はお部屋の空気を少しづつ換気させ、新鮮な空気を保つもので、一時的に発生する大量の汚染空気を、すみやかに排出する換気ではありません。必要に応じて、別途個別の換気扇等を入れて、換気させてください。
- 気密性の高い住宅では不在時以外は換気運転を停止しないでください。気密性の高い住宅で換気運転を停止すると、住宅に結露をおこしたり、酸素不足の原因となります。

## 上手な使いかた

全室空調する場合には、ふだんお使いにならない部屋やろうか等の設定温度は、暖房時は低目、冷房時は高目に設定して運転すると経済的です。翌朝お使いになる場合は、寝るときに運転を停止しないで設定温度を暖房時は低目、冷房時は高目に設定してお使いになると翌朝、設定温度まで早く到達します。



# 室温調節・タイマー運転のしかた (ルームコントローラー)



## 運転・停止のしかた

●運転を始めるときは

■ **運転/キープ** を押す。

運転ランプが点灯します。

●キープモード(→9ページ)にするときは

■ 運転中に **運転/キープ** を押す。

キープ表示が点灯します。

●停止するとき

■ **停止** を押す。

## 室温調節のしかた

■ ●温度を変えたいとき

■ 温度を上げたいときは ▲ を押す。  
1回押すごとに1℃上がります。

■ 温度を下げたいときは ▼ を押す。  
1回押すごとに1℃下がります。

## タイマー運転のしかた (タイマー運転とは→9ページ)

●入タイマー運転するとき

1 **タイマー** を押して、時間後「入」を表示する。

2 ▲・▼ を押して、現在からの残り時間を合わせる。

●切タイマー運転するとき

1 **タイマー** を押して、時間後「切」を表示する。

2 ▲・▼ を押して、現在からの残り時間を合わせる。

●解除するとき

**タイマー** を押して、タイマー表示を消灯させます。

温度のおすすめ範囲	冷房26℃～28℃
	暖房18℃～20℃

室温調節は冷房16℃～31℃、暖房13℃～31℃の範囲まで設定可能ですが、外気条件等によっては設定温度まで室温が到達しないことがあります。

■送風、ドライ運転中は温度設定ができません。

■このシステムは、各部屋ごとに温度設定を行うことができますが、換気運転をしている場合には、連続換気運転を優先した動作を行うため、室温が設定温度に達しても、換気を停止させないよう風を吹き出すことがあります。この際、コントローラーで表示している設定温度と、実際の室温に差が発生することがありますが、異常ではありません。



# 試運転について

試運転は、ユニットを据付けた後サービスマンが行います。

通常は操作しないでください。

お使いになっている途中で、ダクトや吹出口、吸込口などの形状の変更をする工事を行ったときには試運転を行います。



# 点検について

点検は、異常が発生した場合などに、サービスマンが運転状態の確認のために行います。通常は操作しないでください。



# 高気密住宅での本システム取扱いの注意事項

本システムは、各部屋個別に運転/停止ができますが、停止にした場合には、その部屋への送風は止まります。その場合、部屋の換気も停止します。高気密住宅では、自然に換気される量が少ないため、送風が停止した状態で長時間在室すると、部屋の空気が汚れてきます。従って、在室されている部屋は、運転を停止しないで、常に運転状態としてお使いください。

また、本システムは各部屋個別に温度調節機能を持っていますが、通常は、換気を優先した動作を行います。その場合には、室温が設定温度に到達しても、連続して換気を行うよう送風を続けます。従って、他の部屋の室温が設定温度に到達していない場合には、すでに室温が設定温度に到達した部屋にも、温風や冷風が送風されますので、設定温度と実際の室温に差が発生することがありますが、これは、換気を停止させないための機能で異常ではありません。

温度差がつきすぎる部屋がある場合には、他の部屋の設定温度を、今よりも2～3℃、冷房時は高めに、暖房時は低めに調節してください。

運転のしかた

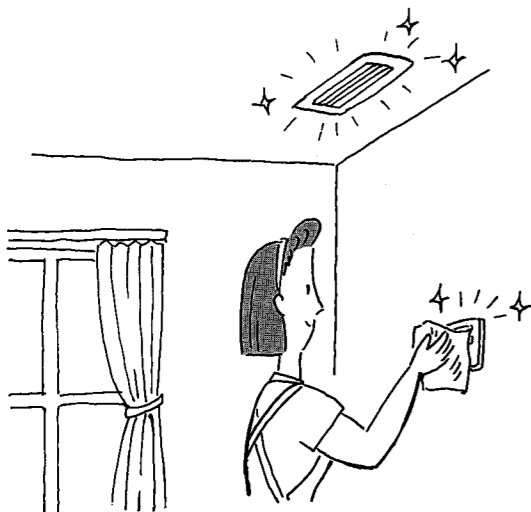




# お手入れのしかた

## グリルの掃除

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用しないでください。



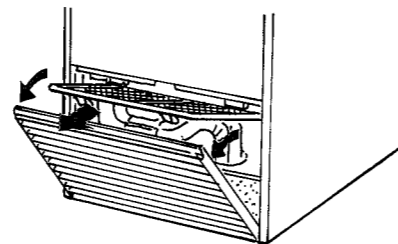
## エアフィルターの掃除(2週間に一度の目安)

### ご注意

エアフィルターを掃除するときには、エアフィルターを取外す前に、必ずセンターコントローラーで「全室運転停止」および「換気運転停止」を行い、運転を停止させてください。

### 1 エアフィルターを取外す。

■吸込口上部を手前に引き、エアフィルターを引出す。



### 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。

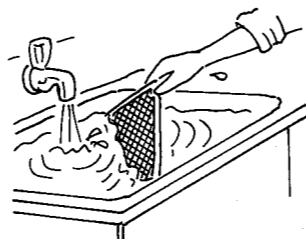
■汚れがひどいときは、中性洗剤をとかしたぬるま湯ですすいでください。

■熱い湯(約50℃以上)で洗うと、変形することがあります。



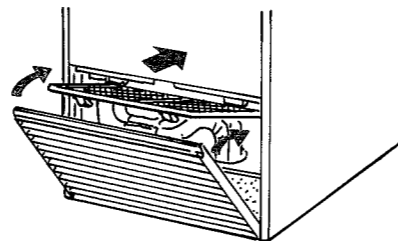
### 3 水洗いをしたあと、日陰でよく乾かす。

■エアフィルターは直射日光や直接火にあてて乾かさなないでください。



### 4 エアフィルターを取付ける。

■エアフィルターを差込み、吸込口を閉じる。



## ロスナイの外気空清フィルター掃除

### フィルター種類とお手入れの目安

フィルターの種類	形名	掃除の目安	交換の目安
空気清浄フィルター	P-151F	2週間に1度以上	2年間 ご使用毎
高性能除じんフィルター(別売)	P-151KF	— (掃除できません)	6ヶ月間 ご使用毎
NOxフィルター(別売)	P-151NX	6ヶ月に1度以上	不要

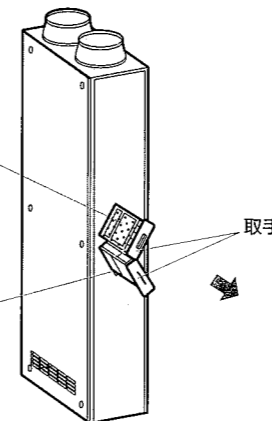
\* 交換用フィルターは「お買上げの販売店」またはお近くの「お客様相談窓口」に、ご相談ください。

### 取外しかた

①エアフィルターを引出します。

■取手をつかみ、手前へ引出します。

給気側フィルター  
オモテ…空気清浄フィルター  
ウラ…NOxフィルター  
または高性能  
除じんフィルター  
(別売)



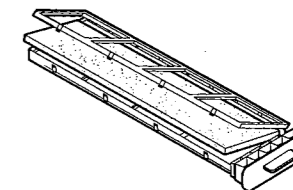
排気側フィルター  
オモテ…空気清浄フィルター  
ウラ…なし

②フィルターを取出します。

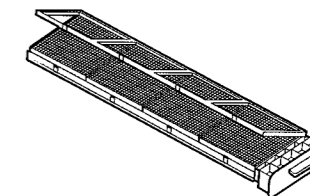
■フィルターの枠の爪(4カ所)をはずして、フィルターを取出します。

■裏側の別売フィルターも同様に取出せます。

オモテ側：  
空気清浄フィルター



ウラ側：  
NOxフィルター(別売)  
または  
高性能除じん  
フィルター(別売)



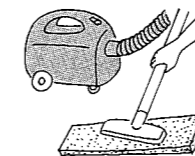
### 掃除のしかた

#### 空気清浄フィルター

①取外した外気空清フィルターのホコリを掃除機で吸取るか、水洗いする。

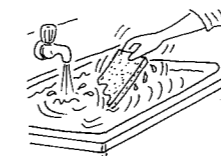
■汚れがひどいときは、中性洗剤をとかしたぬるま湯ですすいでください。

■熱い湯(約50℃以上)で洗うと変形することがあります。



②水洗いしたあと、日陰でよく乾かす。

■外気空清フィルターは直射日光や直接火にあてて乾かさなないでください。



#### NOxフィルター(別売)

①バケツ等に水を入れ、重そう(お手元がない場合はベーキングパウダーで可)を大さじ2杯入れます。

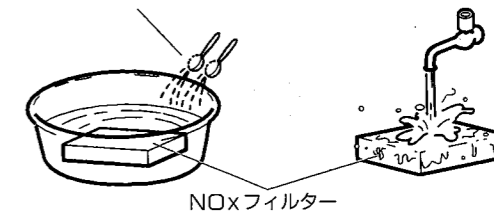
またはアルカリイオン水を使用します。

②NOxフィルターを約60分間つけ置きします。

③水道水ですすぎ洗いをします。

④タオル等の上に置き水気を取ります。

重そう(ベーキングパウダー)



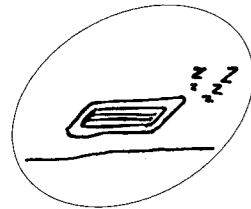
\* 重そうはスーパー、薬局でお求めください。

\* ベーキングパウダーはスーパー等でお求めください。

### 取付けかた

取外しの逆の手順で取付けてください。

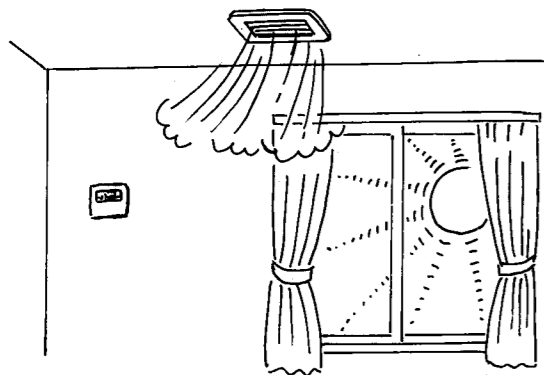
お手入れ・困ったとき



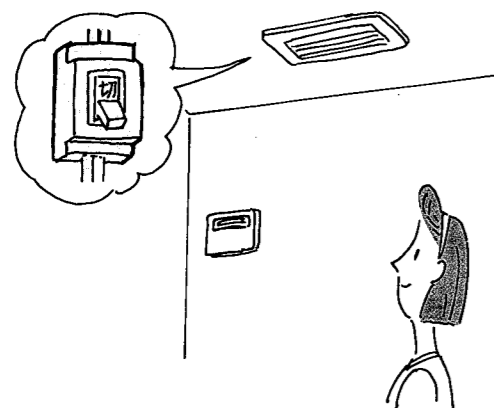
# 長期間ご使用にならないとき

## 長期間使用しないとき

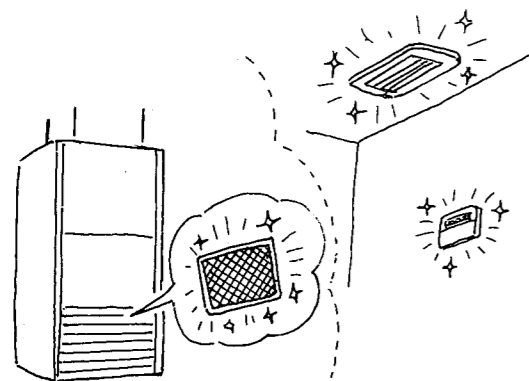
- 1 3~4時間、送風運転して室内機内部を乾燥させる。



- 2 ブレーカーを切にしてください。  
ブレーカーは、室内機用とVAVユニット用の2つあります。



- 3 各部をお手入れください。  
エアフィルターは掃除して、元どおり室内機に取付けてください。



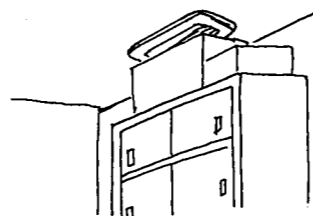
## 再度使い始めるとき

- 1 エアフィルターを掃除し、室内機に取付ける。

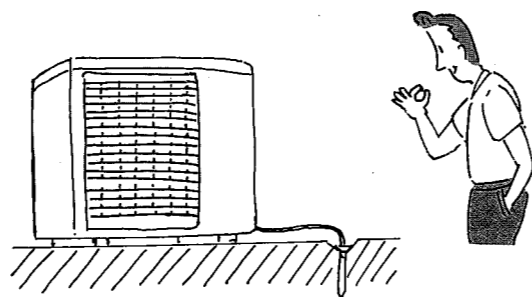
運転しますと機械が汚れ故障の原因になります。  
(15ページ参照)



- 2 グリル・室内外機とも吹出口や吸込口をふさいでいないか確認する。



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

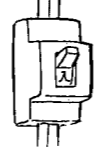


### ⚠注意

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。

- 4 運転開始の12時間以上前に必ずブレーカーを入にしてください。

はじめにVAVユニット用(100V)、次に室内機用(200V)の順に入れてください。



# 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、すぐ風が吹出さない。

暖房運転中、予熱・霜取表示ランプが点灯し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。

水の流れるような音がする。

ときどき“ブシュ”という音がする。

室外機から水または水蒸気が出る。

停止中の吹出口から風が出る。

## お答えします。

■エアコンの保護のため、止まっています。  
そのままお待ちください。

■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。

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

■温度変化でグリルなどが膨脹・収縮してこすれる音です。

■他の部屋で発生したにおいが吹出されるためです。  
(各部屋の空気を室内機に集め、それを各々の部屋に分配し、吹出すしくみになっています。)  
台所での調理中は必ず換気扇を回してください。  
室内機の吸込口のそばでたばこは吸わないでください。

■室内機内部の冷媒が流れている音です。

■室内機内部の冷媒の流れが切換わる時の音です。

■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。

■換気運転が設定されていると、全室停止中であっても、すべての吹出口から微風が吹出されます。

■換気運転が設定されているとき、室温が設定温度に達して室外機が停止したときは気流を乗げるために停止中の吹出口にも風を分配しますので、停止中の吹出口から微風が吹出されることがあります。

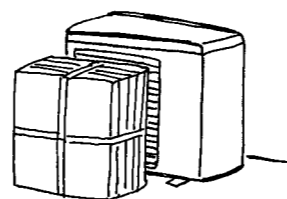
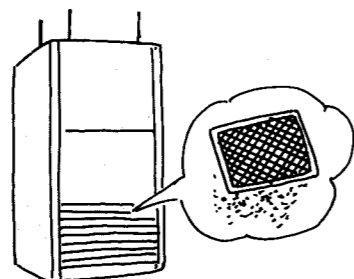


# もう一度お確かめください

## よく冷えない、暖まらない

次のチェックを！

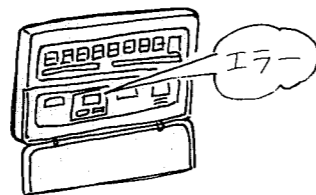
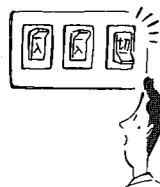
- 1 温度の調節が適切になって  
いますか。(11、13ページ)
- 2 エアフィルターが汚れて  
いませんか。(15ページ)
- 3 室内外機の吹出口・吸込  
口をふさいでいませんか



## 動かない

次のチェックを！

- 1 プレーカーまたはヒューズが  
切れていませんか。  
プレーカーは室内機用とVAV  
ユニット用の2つあります。
- 2 センターコントローラーの表示モニターにエラーコードが  
表示されていませんか。



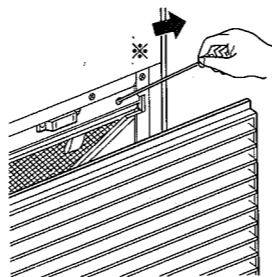
### エラーコードの“F5”表示について

ドレン水が排水されていない場合があります。フィルター上部のひもを引いてください。排水が始まり少し時間が経てば、自動的に運転が再開します。(F5表示は自動的に消えます)

これは応急処置です。そのまま運転し続けると再び運転が停止することがありますので、三菱電機システムサービスまたは下記記載先へのご連絡をお願いします。

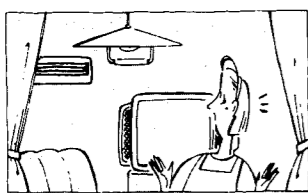
また、運転が再開しない場合にはドレン水以外の原因が考えられます。三菱電機システムサービスまたは下記記載先へのご連絡をお願いいたします。

※シールをはがして図のようにひもを4cm程度引いてください。排水終了後は元通りシールで貼りつけてください。



### 停電があったとき

室内機は停止したままです。通電後あらためて個別入/切ボタンを押しましょう。



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。

以下のような場合には、運転を停止し、「お買上げの販売店」にご相談ください。

- 室内機から水が漏れるとき。
- 誤って異物や水をかけてしまった。
- 放送電波の弱いところでは、ユニットを運転するとテレビ・ラジオに雑音はいることがあります。
- プレーカーがたびたび切になる。

### お願い

- 雷が鳴り出したら早目に運転を止め、プ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。

- 可燃性の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。

## 電気工事についての注意

- 電源は必ず専用回路にしてください。
- プ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・転倒によるケガ・水漏れの原因になります。

コードは傷つけたり、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。

### 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、漏電遮断機を取付ける。

漏電遮断機が取付けられていないと、感電の原因になります。

## 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。
- 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。

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。

- 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
  - 温泉地などの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。

## 点検整備のおすすめ

- 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(熱交換器など)を洗浄された場合、ケガや感電などの危険性がありますので洗浄をご希望される場合は、お近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にお申し付けてください。
- 通常のお手入れとは別に専門家による点検整備をおすすめします。費用などは、「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・引越のため取外したり、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・転倒によるケガ・水漏れの原因になります。

お手入れ・困ったとき



# 保証とアフターサービス

## 保証書(別添付)

- 保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受取りください。
- 内容をよくお読みのと、大切に保管してください。

保証期間…お買上げ日から1年間。  
(ただし、冷媒回路については5年間です。)

## 補修用性能部品の保有期間は

- 当社は、この冷暖房ユニットの補修用性能部品の製造切り後9年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 修理を依頼されるときは

『故障かな?と思ったら』(18ページ)、『もう一度お確かめください』(19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、**全室切**を押し、必ずプレーカー(室内機用とVAVユニット用)を切ってから、「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 品名一換気・冷暖房システム
- 2 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 住所・名前・電話番号・付近の目印なども

## エラーコード

本体に異常が発生したときは、センターコントローラーの表示モニターにエラーコードが表示されます。エラーコードは下記のどれかで表示されます。

E0	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9
F1	F2	F3	F4	F5	F6				

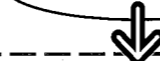
## 三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内 (家電品)

修理・取扱いのご相談は  
まずお買上げの販売店へ

転居や贈答品などでお買上げの販売店へ  
ご依頼できない場合は

修理のお問い合わせは

その他のお問い合わせは



修理窓口へ

ご相談窓口へ

## 修理窓口 電話受付: 365日24時間

### 北海道地区

札幌 (011) 890-7520 札幌市厚別区大谷地東 2-1-18	室蘭 (0143) 45-5781 室蘭市東町 1-17-19
旭川 (0166) 26-5580 旭川市曙1条 8-1-4	苫小牧 (0144) 55-1114 苫小牧市明野新町 2-1-18
北見 (0157) 25-7045 北見市柏陽町 577-60	小樽 (0134) 33-3380 小樽市緑 2-28-22
釧路 (0154) 24-1355 釧路市喜多町 2-25	函館 (0138) 49-0345 函館市西桔梗町 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 青森市大字野木字野尻 37-184	秋田 (018) 865-4471 秋田市八橋三和町 19-36
弘前 (0172) 32-6535 弘前市大字青山 4-20-3	横手 (0182) 32-1785 横手市卸町 3-2
八戸 (0178) 28-8544 八戸市大字長苗代字下亀子谷地6-8	大館 (0186) 42-2781 大館市餅田 2-5-44
むつ (0175) 22-3277 むつ市横迎町 2-11-7	山形 (023) 624-0018 山形市大野目 2-1-21
盛岡 (019) 637-7454 盛岡市羽場13地割 30-11	酒田 (0234) 35-8230 酒田市上安町 1-11-11
水沢 (0197) 25-4511 水沢市卸町 2-3	鶴岡 (0235) 24-6161 鶴岡市上畑町 5-4
釜石 (0193) 23-4611 釜石市定内町 3-10-1	米沢 (0238) 37-5554 米沢市中田町 742-8
仙台 (022) 238-1773 仙台市若林区大和町2-18-23	福島 (024) 534-7123 福島市御山字田中 58
気仙沼 (0226) 23-8485 気仙沼市田中前 2-9-2	郡山 (024) 959-6543 郡山市喜久田町卸 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 いわき市内郷御台境町鶴巻 75-8

KOOC

### 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 松本市芳川野溝 531
上越 (0255) 24-1160 上越市春日山町 3-6-3	飯田 (0265) 52-5396 飯田市上郷別府 3367-1
	山梨 (055) 222-2711 甲府市下飯田 1-4-11

### 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 岐阜市中嶋 3-24	金沢 (076) 252-8133 金沢市小坂町西 97
中津川 (0573) 65-6646 中津川市駒場字町裏526-2	福井 (0776) 22-6340 福井市問屋町 1-19
高山 (0577) 33-7410 高山市冬頭町 981-5	

### 関西地区

大阪府・奈良県・和歌山県 (田辺・新宮を除く)  
兵庫県 (阪神・淡路地区)・京都府 (畿北を除く)

フロントセンター関西 電話 (06) 6454-3901  
FAX (06) 6454-3900  
大阪府北区大淀中 1-4-13

滋賀 (077) 552-4058 栗太郡栗東町安養寺 2-4-25	豊岡 (0796) 24-6360 豊岡市中陰 376
畿北 (0773) 23-5960 福知山市厚中町 61	田辺 (0739) 23-1109 田辺市稲成町字西沖代79-7
姫路 (0792) 94-3383 姫路市手柄 98	新宮 (0735) 22-2495 新宮市池田 3-1-31

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

### 中国・四国地区

広島県・山口県・島根県・鳥取県・岡山県  
香川県・徳島県・高知県・愛媛県

中・四国CSセンター 電話 (082) 890-6365  
FAX (082) 890-6367  
広島市南区大洲 4-3-26

### 九州地区

福岡 (092) 412-5333 福岡市博多区豊 1-9-13	熊本 (096) 380-0211 熊本市石原町 326-1
北九州 (093) 653-1231 北九州市八幡東区昭和 2-5-25	八代 (0965) 33-5173 八代市緑町 13-1
久留米 (0942) 45-2661 久留米市東合川新町 7-20	大分 (097) 558-8803 大分市向原西 1-8-1
佐賀 (0952) 31-4189 佐賀市鍋島町大字八戸溝348-2	宮崎 (0985) 56-4900 宮崎市大字赤江字飛江田150-1
唐津 (0955) 72-1337 唐津市東城内 6-50	延岡 (0982) 21-3540 延岡市惣領町 25-5
長崎 (095) 843-0622 長崎市大橋町 23-4	鹿児島 (099) 260-2421 鹿児島市卸本町 7-17
佐世保 (0956) 30-7740 佐世保市木原町 155-1	沖縄 (098) 898-3333 宜野湾市大山 7-12-1

## 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

三菱電機お客さま相談センター 365日24時間

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

■全国どこからでもおかけいただけるフリーダイヤル

**0120-139-365** (通話料金無料)  
いつもサンキュー 365日

■通常電話番号(携帯電話対応) 03-3414-9655

■FAX 03-3413-4049

当社家電品についてのご意見やご要望は

地区お客さま相談室

(月～金曜日 9:00～17:00 祝祭日を除く)

北海道 (011) 893-1313	〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東 2-1-11
東北 (022) 231-8282	〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町 2-2-33
首都圏 (03) 3414-9722	〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3
中部 (052) 972-7222	〒461-0005 名古屋市東区東桜 1-4-3
北陸 (076) 252-1356	〒920-0811 金沢市小坂町西 81
関西 (06) 6451-3611	〒531-0076 大阪府北区大淀中 1-4-13
中国 (082) 278-1322	〒733-0833 広島市西区商工センター 6-2-17
四国 (087) 879-1190	〒761-1705 香川県香川町大字川東下 717-1
九州 (092) 571-2211	〒816-0088 福岡市博多区板付 4-6-35

お手入れ・困ったとき

KOOC