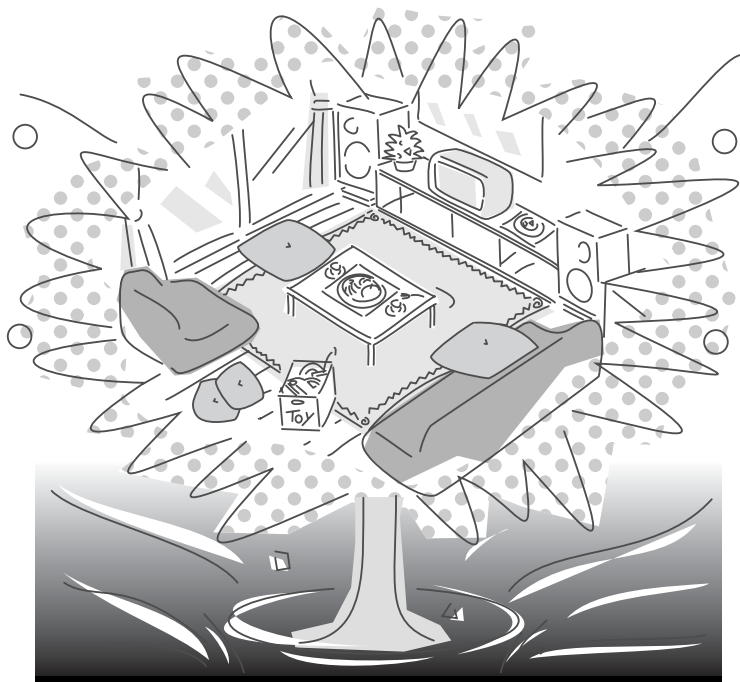
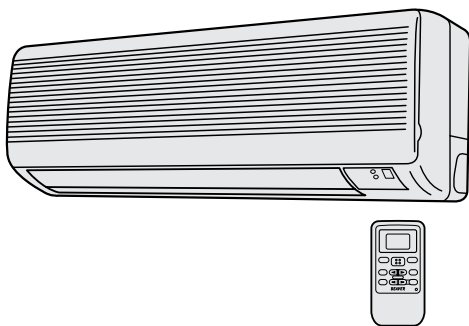




インバータ

ビーバーエアコン 冷暖房兼用形

PEシリーズ 取扱説明書



も く じ

運転ガイド	1
安全上のご注意	2
各部のなまえ	6
リモコン各部のなまえ	8
運転前の準備	9

冷房・暖房・ドライ運転	11
自動運転(ファジィオート)	12
風向調節	13

ソフト運転	14
ワープ運転	15
タイマー運転をじょうずに	16

快適にお使いいただくために	18
お手入れのしかた	19
暖房運転について	22
設置について	22

サービスを依頼される前に	24
このようなときはすぐ販売店に	26
サービスと保証	27
仕 様	28
お客様ご相談窓口のご案内	29

運転の前に

運転のしかた

便利な機能

上手な使いかた

困ったときは

このたびは三菱重工ビーバーエアコンをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。

■ご使用前にこの取扱説明書を最後までよくお読みいただき正しくお使いください。

■この取扱説明書は保証書とともに大切に保管してください。万一ご使用中にわからないことや、故障が生じたとき、きっとお役にたちます。

お知らせ

- ビーバーエアコンPEシリーズ全機種共通の取扱説明書となっていますので、具体的な製品形式は記載されておりません。次のように読み替えてご覧ください。

SR△○○□□□□-＊→○○形

〔△…英字1文字, ○…数字2文字〕
〔□…英字2～4文字, ＊…英字1文字〕

〔例〕SRK22PE-W → 22形

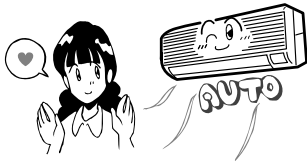
SRK28PET-C → 28形

運転ガイド

そのときに合ったおこのみの運転を上手にお使いください。

自動運転(ファジオート)

運転の種類を自動選択!

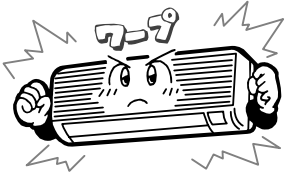


運転開始時の温度に応じて冷房、暖房、ドライのいずれかを自動的に選択して運転を行います。

もっと
かんたんに
エアコンが
使いたいん
だけど



ワンプ運転



パワーをアップして強力な冷・暖房運転を行います。

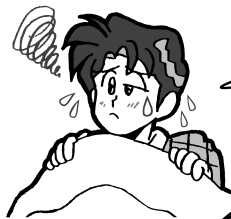
暑い外から
帰ってきたら、
すぐ涼しくなると
嬉しいわ



快適なのは
いいけれど
電気代が
気になるわ

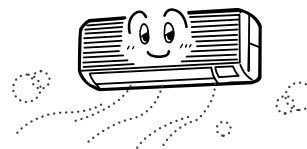


寝るときには
部屋が涼しいと
いいな



ソフト運転

経済的で、健康的な、
やさしい運転



電気をじょうずに使って力をセーブするので、お部屋を冷やしすぎたり、暖めすぎたりしません。

タイマー運転



2種類のタイマー運転ができます。生活パターンに合わせてご利用ください。



安全上のご注意

ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- ここに示した注意事項は、いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

 警告	誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
 注意	誤った取り扱いをしたときに、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があるもの。

- 本文中に使われる“図記号”の意味は次のとおりです。

	絶対に行わない。		電源プラグをコンセントから抜く。
	必ず指示に従い、行う。		必ずアース線工事を行う。

- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

据え付け上の注意事項

警告

- 可燃性ガスの漏れるおそれのある場所への設置は行わない



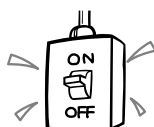
万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると、発火の原因になります。

- 据え付けは、お買い上げの販売店または専門業者に依頼する



ご自分で据付工事をされ不備があると、水漏れや感電、火災の原因になります。

- 設置場所によっては漏電ブレーカの取り付けが必要



漏電ブレーカが取り付けられていないと感電の原因になります。

- 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でください。アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

注意

- ドレンホースは、確実に排水するように配管する



不確実な場合は、屋内に浸水し、家財などを濡らす原因になることがあります。



使用上の注意事項

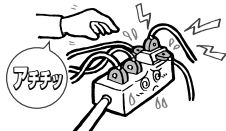
⚠ 警告

- 長時間冷風を身体に直接あてたり、冷やし過ぎない



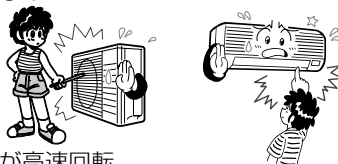
体調悪化や健康障害の原因になります。

- 電源コードは、途中で接続したり延長コードの使用・他の電気器具とのタコ足配線をしない



感電や発熱、火災の原因になります。

- 空気の吹出口や吸込口に指や棒などを入れない



内部でファンが高速回転しておりますのでケガの原因になります。

- 電源プラグは、ホコリが付着していないか確認し、がたつきのないように刃の根元まで確実に差し込む

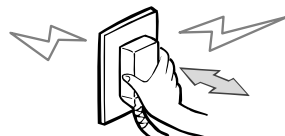


プラグは根元までしっかり差し込んでください



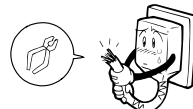
ホコリが付着したり、接続が不完全な場合は感電や火災の原因になります。

- 電源プラグの抜き差しによるエアコンの運転や停止をしない



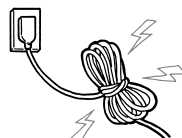
感電や火災の原因になります。

- 電源コードは、加工したり、ステーブルや釘などで固定しない



電源コードは、重いものを載せたり、加熱したり、引っ張ったりすると破損の原因になります。傷んだまま使用しますと感電や火災の原因になります。

- 電源コードを束ねたり、巻いたり、またビニールテープで継ぎ足したりしない



発熱、発火の原因になります。

- リモコンは乳幼児の手の届かない場所に保管する



電池を飲み込むなど事故の原因になります。

⚠ 注意

- 食品・動植物・精密機器・美術品の保存など特殊用途には使用しない



このエアコンは居室用です。他の特殊用途に使用しますと食品の品質低下などの原因になることがあります。

- 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。

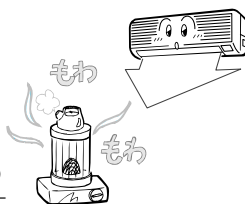
使用上の注意事項

⚠ 注 意

- エアコンの風が直接あたる所に燃焼器具を置かない



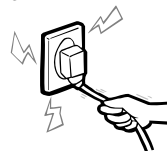
燃焼器具の不完全燃焼の原因になることがあります。



- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かない



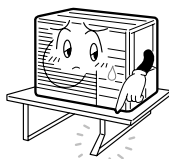
心線の一部が断線して発熱や発火の原因になることがあります。



- 長期使用で傷んだままの据付台などで使用しない



ユニットの落下につながりケガの原因になることがあります。



- エアコンを水洗いしたり、花瓶などの水の入った容器をのせたりしない



感電や発火の原因になることがあります。



- 動植物に直接風があたる場所には設置しない



動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。



- 室外ユニットの上に乗ったり、物を載せたりしない



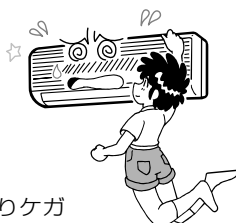
落下や転倒などによりケガの原因になることがあります。



- エアコンにぶら下らない



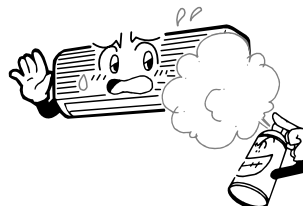
エアコンの落下につながりケガの原因になることがあります。



- 空気熱交換器のアルミフィンには触れない



触れると、ケガの原因になることがあります。



- 殺虫剤やペイントなどの可燃性スプレーを吹出口近くに置いたりエアコンに直接吹き付けない



発火の原因になることがあります。

使用上の注意事項

△ 注 意

- ブレーカ、ヒューズの容量を守る
また、ヒューズの代わりに針金な
どを使わない



発熱、発火の原因になることがあります。

- 燃焼器具と一緒に運転するときは、
こまめに換気する



換気が不十分な場合は、酸素不足
の原因になることがあります。

- 吸込グリルの取り外しは踏み台な
どに確実に乗って行う



転倒などにより
ケガの原因にな
ることがあります。

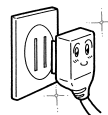


- 雷が鳴り、落雷のおそれがあるときは運転を
止めて電源プラグを抜く



故障の原因になることがあります。

- 電源プラグを掃除する



乾いた布でふきとってください。
ホコリや湿気がたまると発熱、発
火の原因になることがあります。

- 掃除をするときは必ずスイッチを
「停止」にし、電源プラグも抜く

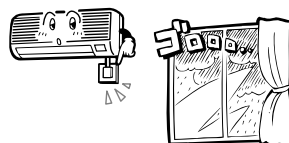


内部でファンが高速回転しており
ますのでケガの原因になることが
あります。

- 長期間で使用にならない場合は、
安全のため電源プラグをコンセ
ントから抜く



ホコリが溜まって発熱・発火の原
因になることがあります。



移設・修理時の注意事項

△ 警 告

- 修理は、お買い上げの販売店また
はメーカー指定の修理相談窓口へ。
お客様ご自身で分解整備はしない



修理に不備があると感電や火災など
の原因になります。

- エアコンを移動再設置する場合は、
お買い上げの販売店またはメーカー
指定の修理相談窓口へ



据え付けに不備があると感電や火災
などの原因になります。

- エアコンが冷えない、暖まらない場合は、冷媒の洩れが原因のひとつとし
て考えられますので、お買い上げの販売店に相談する。また冷媒の追加を
伴う修理の場合は、修理の内容をサービスマンに確認する



エアコンに使用されている冷媒は安全です。
冷媒は通常洩れることはありませんが、万一、冷媒が室内に洩れ、ファンヒーター、ストー
ブ、コンロ等の火気に触れると有害な生成物が発生する原因になります。

- 異常時(こげ臭いなど)は、運転を停止して電源プラグを抜き、お買い上げ
の販売店またはメーカー指定の修理相談窓口へ



異常のまま運転を続けると故障や感電、火災などの原因になります。

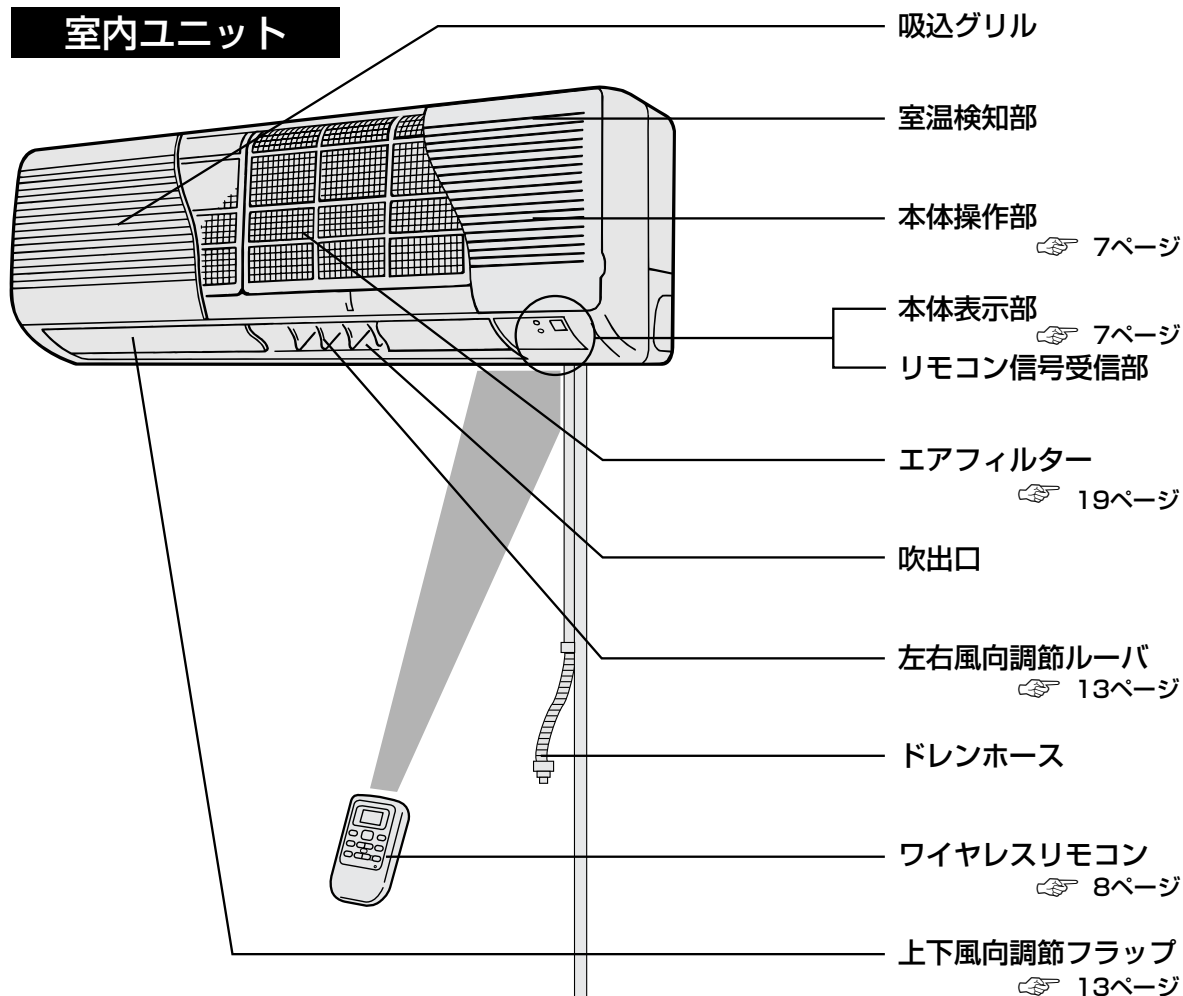


各部のなまえ

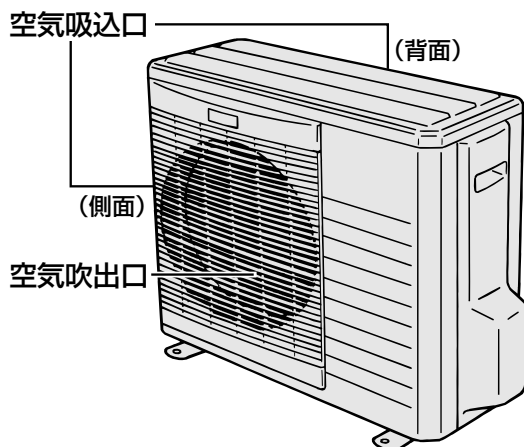
運転の前に

各部のなまえ
安全上のご注意

室内ユニット

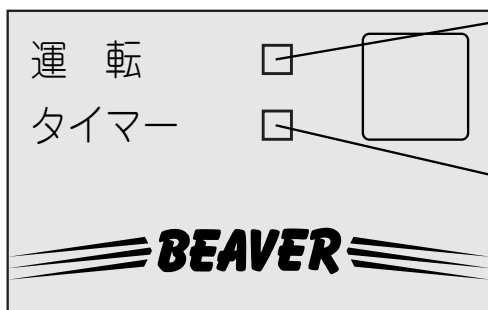


室外ユニット



接続配管・配線

本体表示部



運転(ホットキープ)ランプ(緑)

- エアコンが運転中に点灯します。
- ホットキープによる送風停止時にはゆっくり点滅します。

➡ 24ページ

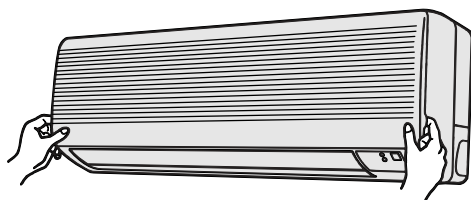
タイマーランプ(黄)

- タイマー運転時に点灯します。
- エアコンに異常が起きたときには点滅します。

➡ 裏表紙

➡ 裏表紙

吸込グリルの開け方



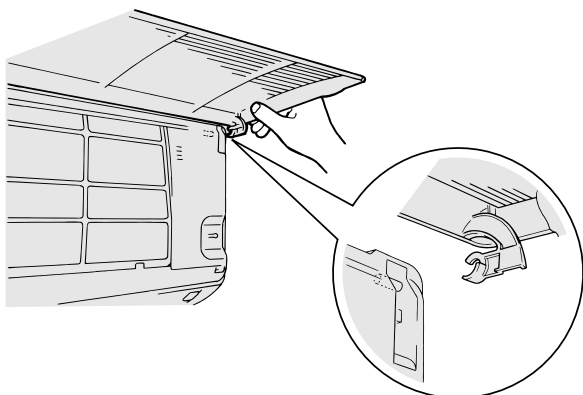
左右側面の凹部に手をかけ手前に引き上げますと約60°開いた状態で静止します。

吸込グリルの閉め方

左右をそろえて軽く押し、更に中央部を軽く押してください。

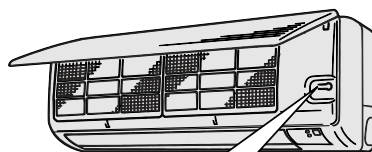
吸込グリルの外し方、取り付け方

内部清掃などのために吸込グリルを外す場合は吸込グリルを約90°開いた状態のまま図のように吸込グリル根元部分を持ち(左右)手前に引くと吸込グリルが外れます。



取り付ける場合は吸込グリル根元部分を持ち(左右)フロントパネル側に少し押し付け、カタッという音がして確実にハマり込んだ後、左右そろえて軽く押し閉めてください。

本体「運転」ボタン



運転/停止
ON/OFF

本体「運転」ボタン

リモコンが使えないときに、このボタンで応急的に運転/停止できます。

➡ 10ページ



リモコン各部のなまえ

操 作 部

風量切換ボタン

ボタンを押すたびに、●表示が順に切り換わります。

温度ボタン

お部屋の温度を設定するボタンです。

👉 11, 12ページ

ワープボタン

ワープ運転に切り換えるボタンです。

ソフト運転ボタン

ソフト運転に切り換えるボタンです。

入タイマーボタン

入タイマー時間をセットするボタンです。

👉 17ページ

切タイマーボタン

切タイマー時間をセットするボタンです。

👉 16ページ

運転切換ボタン

ボタンを押すたびに、●表示が順に切り換わります。

運転／停止ボタン

ボタンを押すと運転を開始し、もう一度押すと停止します。

風向ボタン

風向を切り換えるボタンです。

👉 13ページ

取消ボタン

入タイマー、切タイマー運転を取り消すボタンです。

リセットスイッチ

リモコン表示に異常がある場合にマイコンをリセットするスイッチです。

運転の前に

リモコン各部のなまえ

リモコン表示部

ソフト運転表示

ソフト運転中に表示します。

ワープ運転表示

ワープ運転中に表示します。

風量表示

設定した風量に、●表示します。

温度表示

設定温度を表示します。
(運転切換が「自動」のときは温度表示しません)

入タイマー・

切タイマー表示

風向表示

運転切換表示

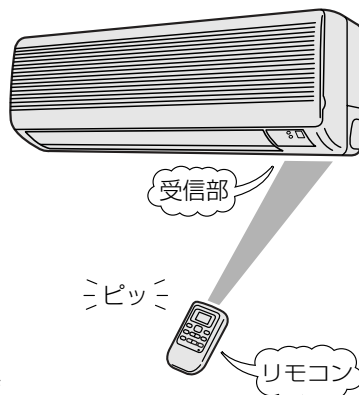
設定した運転に、●表示します。



●上図は説明のため全部表示してありますが、実際は該当部分のみ表示します。

送信のしかた

リモコンの各ボタンをエアコン本体の受信部に向けて押すと信号が送られます。
受信すると“ピッ”という受信音があります。





運転前の準備

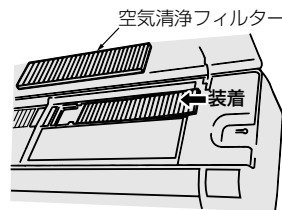
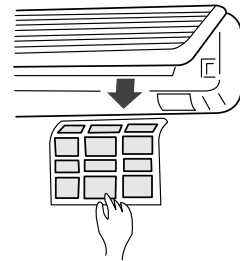
室内ユニットの準備

■空気清浄フィルターが付属、または別売部品として購入された場合

1 吸込グリルを開け、左右2枚のエアフィルターを取り外します

2 空気清浄フィルターを装着します（左右）

- 空気清浄フィルターには
抗菌材付空清フィルター、備長炭フィルター、
水洗いサンフィルター、酵素強力除菌フィル
ターがあります。
装着方法は、全種類共通です。



3 エアフィルターを取り付け、吸込グリルを閉じます

4 電源プラグをコンセントに差し込みます

お知らせ

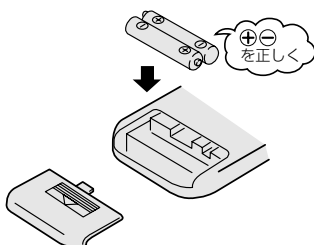
空気清浄フィルターの点検と交換については、21ページをご覧ください。

リモコンの準備

■電池の入れかた

1 裏ブタを外します

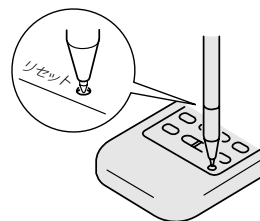
2 乾電池を入れます
(単四 2本)



3 裏ブタを取り付けます

■表示に異常があった場合は

リセット部をボールペンなどで押してください。



お願い

- 古い電池と新しい電池および異種(マンガン・アルカリ)の電池を混ぜて使わないでください。
- 長期間で使用にならないときは電池を取り出しておいてください。
- 電池の寿命は6ヵ月～1年です。
(ご使用状況により異なります)

電池について

本体付属の電池には「使用推奨期限」が明示されておりますがエアコンの製造年月により使用期間が短くなる場合があります。
なお、この期限がすぎた電池でも使用できることがあります。

リモコンで運転操作ができないとき

■電池切れではありませんか？

次のようなときは電池切れです。新しい電池と交換してもう一度操作をやり直してください。

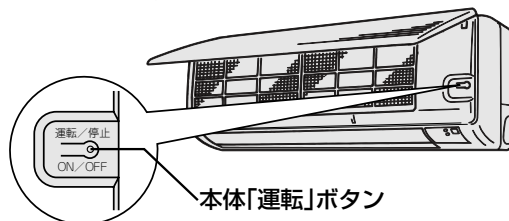
- 送信してもエアコン本体から“ピッ”音がしないとき。
- 表示部がうすくなったり、表示が出ないとき。
- 表示のあと全表示になったとき。

■それでもだめな場合は応急運転を

本体の運転／停止ボタンで応急運転をしてください。
前回と同じ内容で運転します。また一度電源プラグを抜くと自動運転で運転します。

運転／停止ボタンを一度押すと運転を開始し、再度押すと停止します。
(運転／停止ボタンを押しつづけないでください)

この方法は応急運転ですので点検・修理は、お買い上げの販売店にご連絡ください。



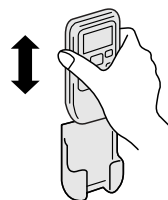
リモコンの取り扱い上の注意

- ストーブや電気カーペットなど温度の高くなるところに置かないでください
- リモコンとエアコン本体の間を遮らないでください
- リモコンに水などの液体がかからないようにしてください
- 長期間ご使用にならないときは電池を取り出してリモコンホルダに取り付けておいてください
- 直射日光のあたるところに置かないでください
- リモコンは落としたりしないでいねいに扱ってください
- リモコンの上に重い物を載せたりリモコンを踏んだりしないでください

●リモコンホルダのご利用について

リモコンホルダを利用すると壁や柱にリモコンを取り付けたままご使用になれます。この場合は、あらかじめエアコン本体が正常に受信することを確認したうえで取り付けてください。

リモコンの出し入れはリモコンホルダの上部より差し込んでください。



運転範囲

次の運転範囲でお使いください。この範囲外で運転しますと、保護装置が働き運転できないことがあります。

	冷房運転	ドライ運転	暖房運転
外気の温度	約21℃～43℃	約10℃～43℃	約21℃以下
部屋の温度	約21℃～32℃	約15℃～32℃	—————
⚠注意	部屋の湿度：約80%以下 約80%を超えた状態で長時間運転すると室内ユニットの表面に露が付いて水滴が落ちることがあります。 外気温1℃以下において冷房・ドライ運転を行うと室内ユニットより水洩れが発生する恐れがあります。		—————



冷房・暖房・ドライ運転

お好みの運転内容を選べます。

1 運転／停止ボタンを押す

2 運転切換ボタンを押す

●印をお好みの運転(冷房, 暖房, ドライ)の位置にします。

■温度を変えたいときは

温度ボタンを押す

◀または▶を押して温度を設定します。
めやす

冷 房	26℃～28℃
暖 房	22℃～24℃
ドライ	21℃～24℃

温度設定で、冷房・ドライ時は18℃より下、暖房時は30℃より上に設定すると連続運転になり温度表示はしません。
「連続」にすると連続運転になり、温度調節をしません。

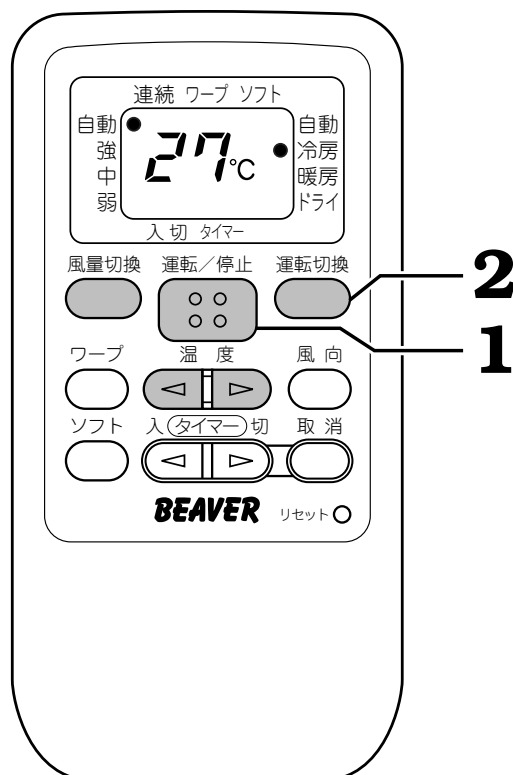
■風量を変えたいときは

風量切換ボタンを押す

●印をお好みのパワー(自動, 強, 中, 弱)の位置にします。

■停止するとき

運転／停止ボタンを押す



風量切換について (パワーセレクト機能)

お好みに応じてエアコンの能力を切り換えることができます。
(冷房、暖房運転時)

ご希望の運転	風量切換
高能力で強力な運転(風量自動)	自 動
高能力で強力な運転(風量固定)	強
標準運転	中
能力をおさえた運転	弱

ドライ運転について

梅雨時、秋の長雨時などの湿った空気を除湿し、お部屋を爽やかに保ちます。

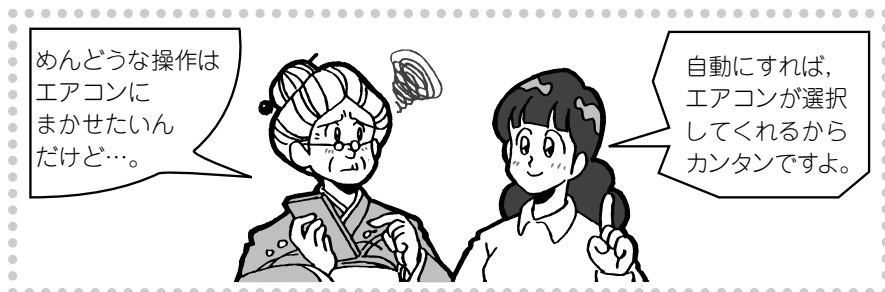
お知らせ

- 風量を切り換えると設定した風量になるまで約30秒かかります。
25ページ
 - 運転中に風の吹き出しが止まる場合があります。25ページ
 - エアコンが停止中でも運転内容の変更はできます。
 - ドライ運転時の風量はエアコンが自動選択します。
(風量の表示は切り換わりますが設定は無効となります)
 - 室温は設定温度と少し差が出る場合があります。
 - 空気清浄フィルターを装着しますと設定した運転をしながら空気清浄を行います。
(商品に付属している場合、または別売品を購入して取り付けした場合)
- △注意 外気温1℃以下において冷房・ドライ運転を行うと室内ユニットより水洩れが発生する恐れがあります。



自動運転 (ファジィオート)

運転内容を自動選択, 簡単操作のおまかせ運転です。



1 運転／停止ボタンを押す

2 運転切換ボタンを押す

「●マーク」を自動の位置にします。

■温度を変えたいときは

ちょっと寒いとき

▶ ボタンを押す

ボタンを押すごとに1℃ずつ高めになります。
(+1 → +2 → +3 → +4 → +5 → +6)
と6段階に調節できます。

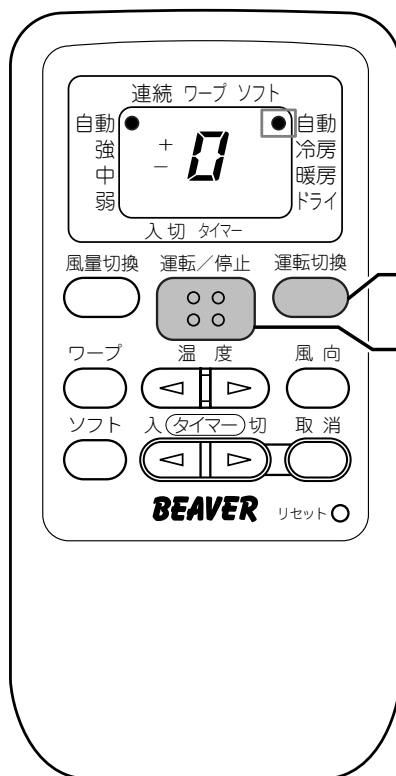
ちょっと暑いとき

◀ ボタンを押す

ボタンを押すごとに1℃ずつ低めになります。
(-1 → -2 → -3 → -4 → -5 → -6)
と6段階に調節できます。

■停止するとき

運転／停止ボタンを押す



2 1

運転のしかた

自動運転
冷房・暖房・ドライ運転

自動運転(ファジィオート)について

- 運転開始時の室温, 外温に応じて冷房, 暖房, ドライのいずれかを自動的に選択して運転を行います。その後, 温度の変化に応じて運転内容の切り換えを自動的に行います。
- 自動運転の内容が合わない場合は冷房, 暖房, ドライ運転に切り換えて運転してください。 (P. 11 ページ)

お知らせ

- 運転中に風の吹き出しが止まる場合があります。 (P. 25 ページ)
- 空気清浄フィルターを装着しますと自動運転しながら空気清浄を行います。
(商品に付属している場合, または別売品で購入して取り付けた場合)



風向調節

風向調節を上手に

上下の風向きを変えたいとき

風向ボタンを押す

「風向」ボタンを押すたびに

← または / → フラップ自動 (スイング) 無表示 (固定)

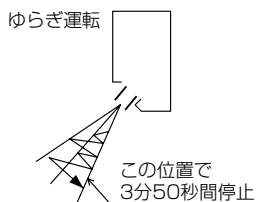
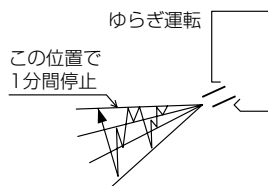
の順に切り換わります。

●フラップ自動

各運転の種類別にフラップ動作を自動的にコントロールします。

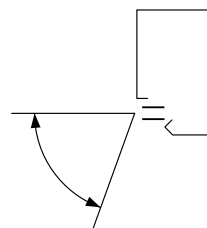
← 冷房・ドライ運転時

/ 暖房運転時



上図のようなフラップ動作を繰り返します。

●スイングフラップ

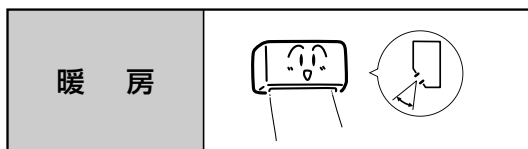
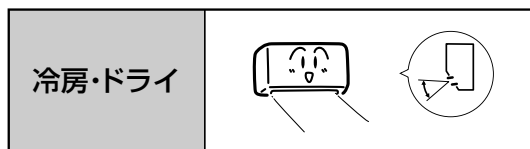


上図のようにフラップが上下に連続して動きます。

スイングを停止したいとき

スイング運転中に風向ボタンを押して「無表示」にします。

●お勧めするスイング停止角度



次回運転開始時は自動的に冷房・ドライ：水平吹き、暖房：斜め下吹きにセットされます。

△警告 風が長時間直接お肌にあたらないようにしてください。

左右の風向きを変えたいとき

エアコンを停止してから左右風向調節ルーバを手で動かして調節してください。

(エアコンを停止しますとフラップは自動的に閉まりますので手で軽く開けて調節してください)

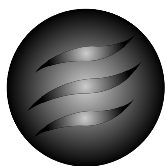
△注意 左右の風向調節を行う場合は必ずエアコンの停止を確認してから行ってください。

お知らせ

- フラップは暖房運転時室温調節器（サーモスタット）が働いたときまたは霜取運転のときは自動的に水平位置になります。
- 運転内容が自動で風向ボタンも自動の場合、リモコンは「←」表示しますが自動選択された運転内容が暖房の場合はフラップは下向きでゆらぎ運転を行います。

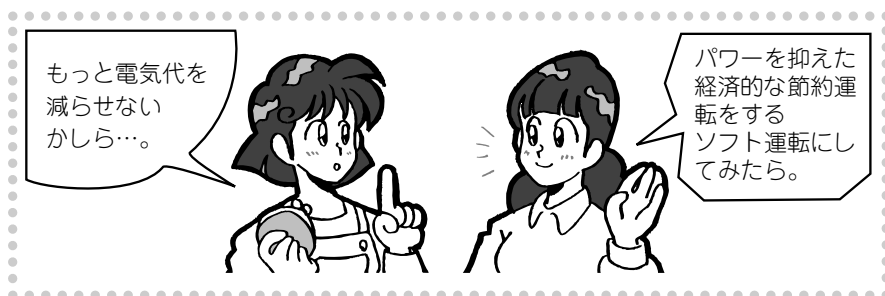
お願い

- 冷房・ドライ運転時は長時間の真下吹き運転はおやめください。吹出グリルなどに露が付いて滴下することがあります。
- 角度が変わったり、全閉にならない場合がありますので、運転中にフラップは手で動かさないでください。



ソフト運転

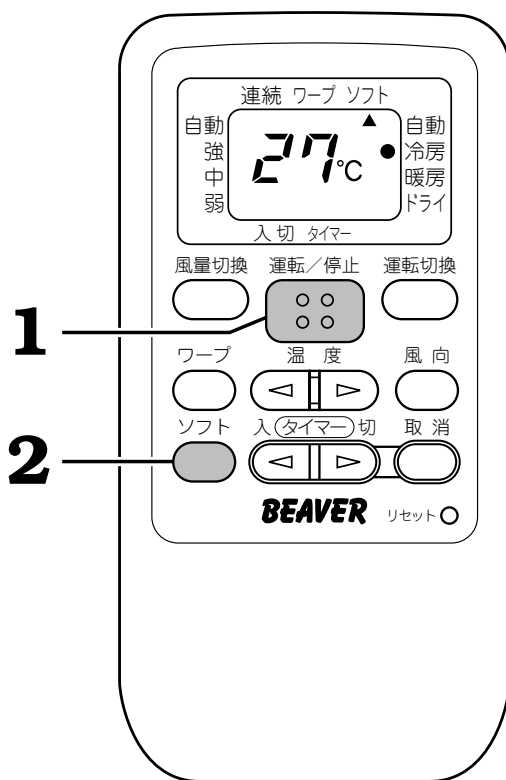
お部屋を冷やしすぎたり、暖めすぎたりしない、
パワーを抑えたソフトな運転を行います。



1 運転／停止ボタン
を押す

2 ソフトボタン
を押す

「ソフト
▲」が表示されます。
風量表示は消灯します。



便利な機能

ソフト運転

ソフト運転について

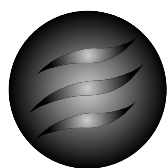
風量は弱でセットした設定温度より冷房時は1.5℃高く、暖房時は2.5℃低くしパワーを抑えた運転を行います。

お知らせ

- ソフト運転中にエアコンを停止したときは、次回運転時もソフト運転で運転を開始します。
- 風量を強または中で運転中にソフト運転に切り換えた場合、風量が弱になるまでに約30秒かかります。
- 次の操作を行うとその時点でソフト運転が解除されます。
 - ①再度ソフトボタンを押したとき。
 - ②ワープ運転にしたとき。

お願い

ソフト運転はパワーを抑えた運転ですので冷えや暖まりが悪いときはソフトボタンを再度押してソフト運転を解除してください。



ワープ運転

パワーをアップして強力な冷・暖房運転を行います。



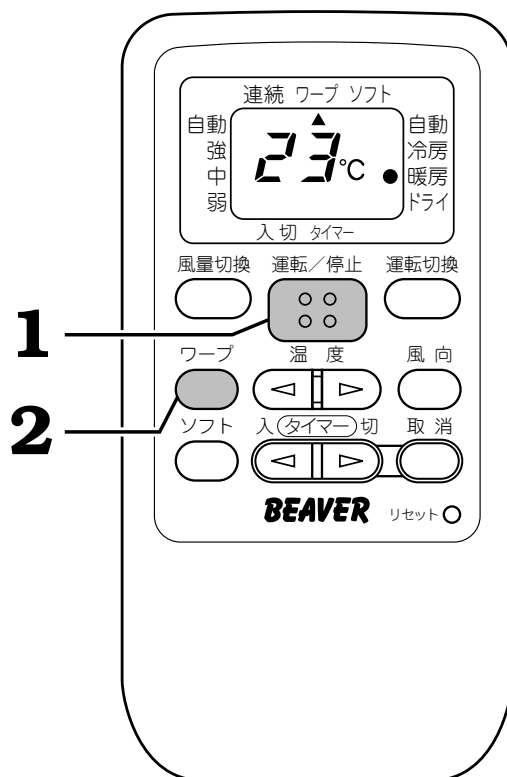
1 運転／停止ボタンを押す

2 ワープボタンを押す

「ワープ」が表示されます。

風量表示は消灯します。

ワープ運転は約15分後に自動的に終了し、前回の風量を表示します。



お知らせ

- ドライ運転時にはワープ運転はできません。
- 入タイマー運転のときは入時刻からワープ運転を開始します。
- 次の操作を行うとその時点でワープ運転が解除されます。
 - ①再度ワープボタンを押したとき。
 - ②運転切換をしたとき。
 - ③ソフト運転にしたとき。

お願い

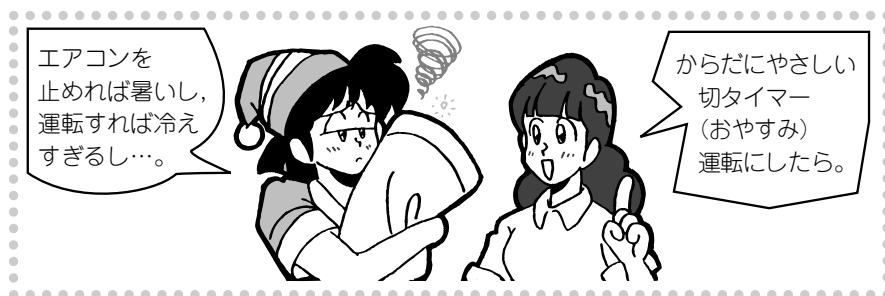
ワープ運転のときは室温調節を行いません。冷えすぎ、暖まりすぎのときはワープボタンを再度押してワープ運転を解除してください。



タイマー運転をじょうずに

切タイマー運転(おやすみ運転)

冷房時は冷えすぎないように、暖房時は暖めすぎないように時間とともに室内温度を自動的に調節し設定時間になるとエアコンは停止します。



〔例：3時間後に停止させる場合〕

1 停止中の場合は
運転／停止ボタンを押す

2 切タイマーボタンを押す

〔が表示されます〕
切

ボタンを押すたびに

1 → 2 → 3 …… → 11 → 12

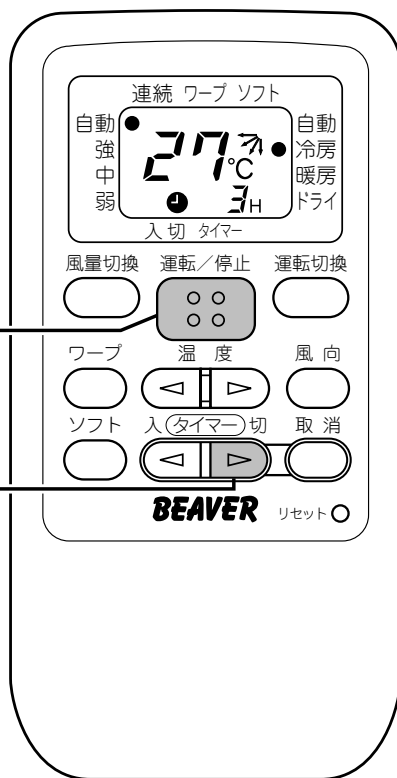
に切り換わります。

〔 3H に合わせます〕
切

本体のタイマーランプ(黄)が点灯し、セット完了です。



セット時間が経過しますとエアコンが停止します。



便利な機能

ワ
イ
ブ
タイマー運転をじょうずに
運
転

タイマーの取消

取消ボタンを押して、タイマー表示を無表示にします。

セット時間の変更

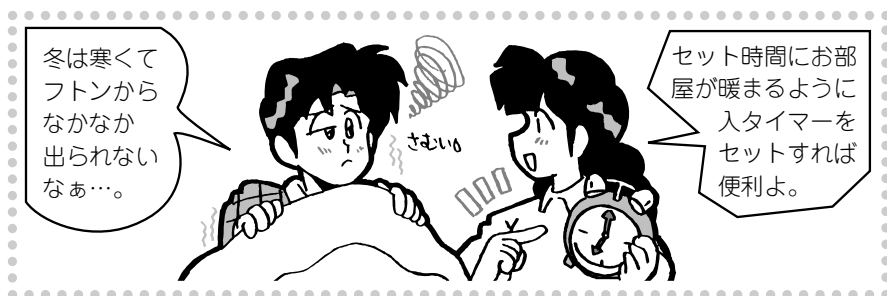
切タイマーボタンで新しい時間にセットします。

お知らせ

- タイマー運転中は時間の経過と共に、1時間単位で残時間を表示します。
- 切タイマー(おやすみ)運転の内容は18ページをご覧ください。

入タイマー運転

セット時間にお部屋が設定温度近くになるようにセット時間の5～80分前より運転を開始します。



〔例：5時間後に設定温度近くにしたい場合〕

1 停止中の場合は
運転／停止ボタンを押す

2 入タイマーボタンを押す

〔 が表示されます〕
入

ボタンを押すたびに

1 ▶ 2 ▶ 3 …… ▶ 11 ▶ 12

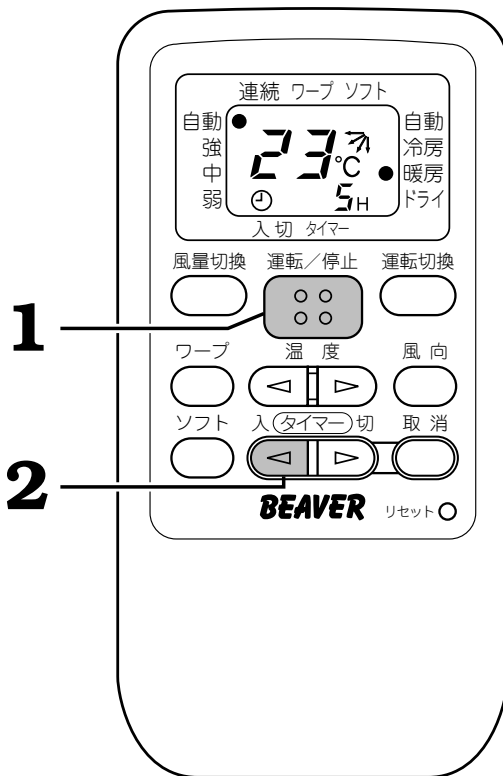
に切り換わります。

〔 5H に合わせます〕
入

本体のタイマーランプ（黄）が点灯し、セット完了です。



- セット時間の5～80分前より運転を開始します。
- セット時間にタイマーランプが消灯します。



タイマーの取消

取消ボタンを押して、タイマー表示を無表示にします。

セット時間の変更

入タイマーボタンで新しい時間にセットします。

お知らせ

- タイマー運転中は時間の経過と共に、1時間単位で残時間を表示します。
- 入タイマー運転の内容は18ページをご覧ください。

タイマー運転について

快適予約 について

「入」タイマーにより運転を開始する場合、「入」タイマー時刻にお部屋が適温近くになるよう早めに運転を開始する「快適予約」機能が付いています。

●しくみ

「入」タイマー時刻の80分前から室温のチェックを開始しそのときの室温に応じて「入」タイマー時刻の5～80分前から運転をスタートさせます。

●快適予約は運転内容が「冷房」または「暖房」（自動運転時も含む）のときのみの機能で「ドライ」運転時には働きません。

切タイマー (おやすみ) 運転について

切タイマー(おやすみ)運転にしますと冷房時は冷えずぎないように暖房時は暖めすぎないように時間とともに室内温度を自動的に調節します。

冷房・ドライ運転時

セット時〔切タイマー(おやすみ)運転開始時〕より設定温度を徐々に上昇させ、1時間後までに1.5℃上昇させてセット時間が経過するまで運転します。

暖房運転時

セット時〔切タイマー(おやすみ)運転開始時〕より設定温度を徐々に低下させ、1時間後までに約3℃低くし、2時間後には約10℃設定温度を低くしてセット時間が経過するまで運転します。

お知らせ

切タイマー(おやすみ)運転は設定温度を変更しますので設定時間内でもエアコンが停止したように見えることがあります。

(タイマーランプが点灯中であれば切タイマー(おやすみ)運転は継続しています)

また2時間経過後からセット時間が経過するまで風量は弱で運転します。

ホットスタンバイについて

暖房運転で入タイマーにセットしますと、外気温度が0℃以下の場合、ホットスタンバイ機能が働き、コンプレッサに微電流を流して低温時からの温風の立ち上がりスピードをアップします。

(そのため停止中でも約25Wの電力を消費しています。タイマーランプ点灯中のみ)



快適にお使いいただくために

●室内の温度は適温にしましょう

冷やしすぎ、暖めすぎは健康に良くありません。また、電気のむだづかいになります。

●エアフィルターの掃除は2週間に1回行ってください

エアフィルターが目詰まりしますと冷・暖房能力が落ち、また電気代もむだになります。

●直射日光やすき間風を入れないようにしましょう

冷房のときは直射日光をカーテンやブラインドで遮りましょう。窓や出入口は換気するとき以外は閉めてください。

●必要なときだけ運転するようにしましょう

タイマーを有効に利用し、必要なときだけ運転するようにしましょう。

●風向調節をしましょう

室温のムラが少なくなるように、上下・左右の風向を調節しましょう。

●冷房時には熱の発生を少なくしましょう

冷房効果を高めるため、室内にはできるだけ熱源になる物を置かないでください。

快適にお使いいただくために
タイマー運転をじょうずに

上手な使いかた



お手入れのしかた

- ⚠注意 運転を停止してから電源プラグを抜く
- ⚠注意 吸込グリルの取り外しは踏み台などに確実に乗って行う
- ⚠注意 エアコンを水洗いしない
- ⚠注意 空気熱交換器のアルミフィンには触れない
- ⚠注意 電源プラグを掃除する

お手入れの前に

- 次のものは使わないでください
 - 40℃以上のお湯
変形、変色の原因になります。
 - シンナー、ベンジン、クレンザーなど
変形やキズの原因になります。
- ユニット各部のお手入れ
 - 柔らかい布でからぶきするか電気掃除機で掃除してください。
 - 特に汚れがひどいときは、ぬるま湯で清掃してください。
 - 吸込グリルの汚れがひどいときは取り外して清掃することができます。

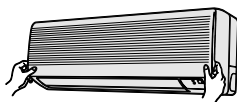
👉 7ページ

シーズン中

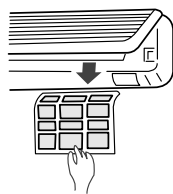
●エアフィルターの清掃は2週間に1回がめやすです

1 エアフィルターを外します

①吸込グリルを手前に引き上げてください。



②エアフィルターの取っ手を軽くつまんで上に少し上げ、手前に取り出してください。



2 清掃します

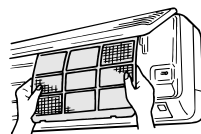
掃除機などで清掃してください。汚れがひどいときは、ぬるま湯(30℃位)で洗い、よく乾かしてください。

- 熱湯で洗わないでください。
- 火であぶって乾かさないうでください。
- 強く引っ張らないでください。

3 エアフィルターを取付けます

エアフィルターの両側を右図のように持ち奥までしっかりと挿入します。

エアフィルターなしで運転すると故障の原因になります。



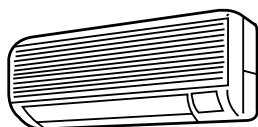
4 吸込グリルを閉めます

お知らせ

エアフィルターが目詰まりしますと、冷・暖房能力が低下し運転音も高くなります。また電気代もむだになります。

シーズン後

- 1** 約2～3時間設定温度を30℃にして冷房運転をしてください



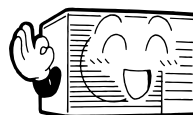
機械内部を
乾燥させます

- 2** ⚠️注意 長期間ご使用にならない場合は安全のため電源プラグを抜く

ホコリが溜まって発熱・発火の原因になることがあります。

- 3** エアフィルターを掃除して取り付けておいてください

- 4** 室内・室外ユニットともに掃除してください



- 5** リモコンの電池を取り出してください

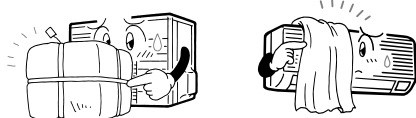
液漏れによる故障を防ぎます。

お知らせ

エアコンは運転を停止していても約5Wの電力を消費しています。シーズンオフ時には電源プラグを抜いておくことをお勧めします。

シーズン前

- 1** 室内・室外ユニットのまわりに通風の障害物がないようにしてください

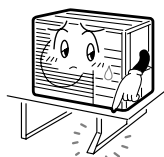


エアコンの故障の原因になります。

- 2** 室内ユニットの下に家電製品などがないようにしてください

水滴が滴下して故障や感電の原因になることがあります。

- 3** ⚠️注意 室外ユニットは長期使用で傷んだままの据付台などで使用しない



ユニットの落下につながりケガの原因になることがあります。

- 4** ⚠️警告 アース線が断線したり、外れていないか確認する

アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

- 5** エアフィルターを清掃してください

- 6** 電源プラグを差し込んでください

- 7** リモコンに電池を入れてください

■商品に付属している場合または別売品を購入して取り付けた場合、空気清浄フィルターは次の様に点検と交換を行ってください。

抗菌材付空清フィルター・備長炭フィルターの点検と交換

●抗菌材付空清フィルター・備長炭フィルターについて

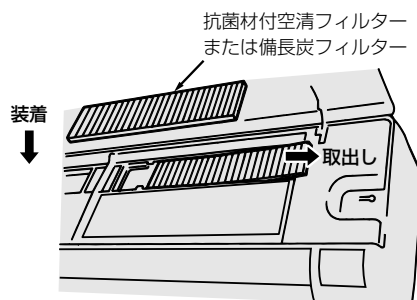
抗菌材付空清フィルター・備長炭フィルターはチリやホコリ、また気になるタバコのにおいなどを吸着します。

- 抗菌材付空清フィルター・備長炭フィルターの有効期間は約3ヵ月ですが、ご使用状況により異なります。汚れ具合をときどき点検してください。

1. エアフィルターを取り外し、抗菌材付空清フィルター・備長炭フィルターを取り出します。
2. 抗菌材付空清フィルター・備長炭フィルターの汚れを点検し、汚れていたら交換します。（使用済みのものは清掃しても再使用できません）

交換用フィルターはお買い上げの販売店で「抗菌材付空清フィルターCFEA23」「備長炭フィルター1枚セット：CFB11、2枚セット：CFB12」と指定して購入してください。

3. 抗菌材付空清フィルター・備長炭フィルターをセットし、エアフィルターを取り付けてください。



酵素強力除菌フィルターの点検と交換

●酵素強力除菌フィルターについて

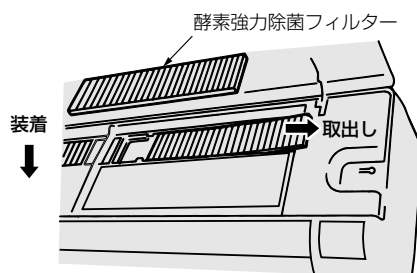
酵素強力除菌フィルターはフィルターで捕集したカビや細菌の成長を抑え、また気になるタバコのにおいなどを吸着します。

- 酵素強力除菌フィルターの有効期間は約3ヵ月ですが、ご使用状況により異なります。汚れ具合をときどき点検してください。

1. エアフィルターを取り外し、酵素強力除菌フィルターを取り出します。
2. 酵素強力除菌フィルターの汚れを点検し、汚れていたら交換します。（使用済みのものは清掃しても再使用できません）

交換用フィルターはお買い上げの販売店で購入してください。（1枚セット：CFY11、2枚セット：CFY12）

3. 酵素強力除菌フィルターを本体に装着し、エアフィルターを取り付けてください。



水洗いサンフィルターの点検と交換

●水洗いサンフィルターについて

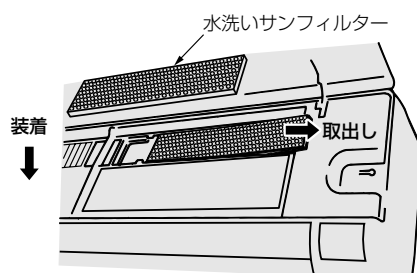
水洗いサンフィルターは、フィルター上に吸着した臭いの成分を分解し脱臭効果を発揮します。

- 水洗いサンフィルターは太陽光を当てることにより脱臭効果が再生しますが定期的にホコリを取り除いてください。

1. エアフィルターを取り外し、水洗いサンフィルターを取り出します。
2. 汚れを点検し、汚れがひどい場合は水洗いも可能ですが破損しやすいため強くこすったり、引っ張らないでください。汚れを落とした後は、必ず太陽光にさらし乾燥させてください。
3. 破損したとき、長期間の使用で汚れがひどく落ちにくいときは交換してください。

交換用フィルターはお買い上げの販売店で「水洗いサンフィルターLCF41」と指定して購入してください。

4. 水洗いサンフィルターを本体に装着し、エアフィルターを取り付けてください。





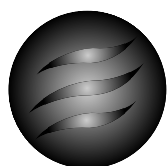
暖房運転について

- 温度の低い外気から熱をくみ上げ室内に運び暖房を行います。このヒートポンプ式では外気温度が下がるにつれてくみ上げる熱が少なくなり暖房能力は低下します。暖房能力が不足の場合は他の暖房機をご併用ください。
- 温風循環方式ですから室温が上がるまで多少時間がかかります。
- 室外ユニットより水や水蒸気が出ますが異常ではありません。これは熱交換器についた水分が滴下したり霜取運転でとけた水または水蒸気が出るためです。

霜取りについて

外気温度が下がり湿度が高いときには室外ユニットの熱交換器に霜が付き効率の良い暖房運転ができません。このようなときは自動霜取装置が働き暖房運転を約3～5分間停止し霜取運転を行います。

- 霜取運転中は風の吹き出しが停止し「運転」ランプ(緑)がゆっくり点滅(1.5秒ON, 0.5秒OFF)します。
- 霜取運転終了後は再び暖房運転に戻ります。



設置について

据 付 場 所

- エアコンの吹出口や吸込口のまわりに通風の障害になる物を置かないでください。
- 次の場所に据え付けしないでください。

● ⚠ 警告 可燃性ガスの漏れるおそれのあるところ。

万一ガスが漏れてユニットの周囲に溜まると、発火の原因になります。

- 油の飛まつが多いところ。
 - 温泉地など硫化ガスが発生するところや潮風があたるところ。
- このような場所では腐食などにより故障の原因になることがあります。販売店にご相談ください。

- 室内ユニットから出る除湿水は水はけの良いところに排水してください。
- 密閉された部屋で換気扇を使うことにより部屋が負圧となり排水が逆流する恐れがありますので換気に見合う空気を取り入れられる様な開口部を設けてください。また高層マンション等で風の影響により部屋が負圧になる場合も同様に開口部を設けてください。
- 映像の乱れや雑音防止のためエアコン本体とリモコンはテレビやラジオなどから1m以上離してください。(1m以上離しても雑音が入る場合はテレビ、ラジオなどを雑音の入らない場所まで離してください)
- 電子式点灯方式の蛍光灯(インバータ蛍光灯など)とエアコンの本体はできるだけ離してください。(リモコンの送信距離が短くなる場合があります)

電 気 工 事

- エアコン専用の配線にしてください。

● ⚠ 警告 タコ足配線をしない、また電気配線や電源プラグを改修しない。

感電や発熱、火災の原因になります。

● ⚠ 警告 設置場所によっては漏電ブレーカの取り付けが必要。

漏電ブレーカが取り付けられていないと感電の原因になります。

● ⚠ 警告 アース工事を行う。

(据付場所によっては法規でアース工事が義務づけられています)
アースが不完全な場合は、感電の原因になります。

- 電気工事・アース工事を行うには資格が必要です。販売店にご相談ください。

暖房運転について

上手な使いかた

運 転 音 は

- エアコンの重量に十分耐え、振動や運転音が増大しない場所に据え付けてください。
- 室外ユニットの吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならないようにしてください。
- 室外ユニットの吹出口や吸込口付近に障害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。
- 運転中に異常音がする場合は販売店にご相談ください。

転居・移設のときは

⚠警告 エアコンの取り外し再据え付けには専門の技術が必要です。必ずお買い上げの販売店またはメーカー指定の修理相談窓口へ。

据付不備があると感電・火災・水漏れなどの原因になります。
また取り外し再据え付けには工事費がかかります。

ポンプダウン

- エアコンの取り外しは冷媒を大気に放出しないよう、ポンプダウン作業を行って室外ユニットに冷媒を回収してから接続配管を取り外してください。
- ポンプダウン作業は下記①または②の操作により強制冷房運転で行います。
 - ① リモコンの設定温度を連続にして冷房運転を行います。
 - ② 電源プラグを一度抜いてしばらくしてから再度コンセントに差し込んで、本体「運転／停止」ボタンを5秒以上押し続けてください。(5秒後に“ピッ”と音がします)

ホームオートメーションについて

このエアコンにはホームオートメーションのためのコントロール機器が接続できるHA端子が付いています。
詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。

点検整備について

ご使用状態や周囲の環境によっても変わりますがエアコンを数シーズン（3～5年）ご使用になりますと内部が汚れ能力が低下することがありますので通常のお手入れとは別に点検整備をお勧めします。

- 点検整備には専門技術が必要です。費用など詳しいことはお買い上げの販売店またはメーカー指定のお客様ご相談窓口にご相談ください。
適切でない点検整備は機械の機能を損なう恐れがあります。
たとえば、エアコン内部の洗浄などで不適切な処置（作業方法・洗浄剤の種類）をされますとエアコン内部に残った洗浄剤で、熱交換器の機能低下や水漏れ、プラスチック部品・電子部品などの破損、発煙・発火の原因となることがあります。
- 点検整備はシーズンオフになされることをお勧めします。



サービスを依頼される前に

サービスをお申しつけになる前に次のことをお調べください。

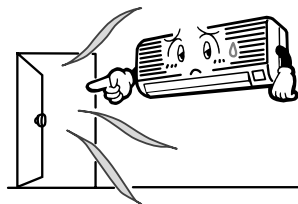
まったく運転しない

- 電源プラグがコンセントから外れていませんか。
- 停電またはブレーカがおちいていませんか。

冷えや暖まりが悪い

- 室温セットは適正ですか。
- エアフィルターが目詰まりしていませんか。
- 窓やドアが開いていませんか。

適温



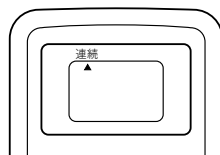
冷えが悪い

- お部屋に直射日光があたっていませんか。
- お部屋の中に思わぬ熱源がありませんか。
- 室内の人数が多すぎませんか。

室温調節がきかない

(冷えすぎ・暖まりすぎ)

- 室温セットが「連続運転」になっていませんか。
「連続運転」にすると室温調節をせず連続運転になります。



以上のことをお調べいただいても正常に運転しないとき、24、25ページを見ても疑問がとけないとき、また、26ページに示すような現象が現われたときは電源を切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。

このような場合は、故障ではありません。

暖房運転にしても、
すぐに風が出ない

〔運転ランプゆっくり点滅〕
〔1.5秒ON, 0.5秒OFF〕

暖かい風が出るまで送風を止めています。1～2分間お待ちください。
(ホットキープ機能)

暖房運転中に3～5分間
位風が出なくなる

〔運転ランプゆっくり点滅〕
〔1.5秒ON, 0.5秒OFF〕

外気温が低く、湿度が高いときは、ときどき自動的に霜取運転をします。そのままお待ちください。霜取り中は室外ユニットから湯気や水が出ます。

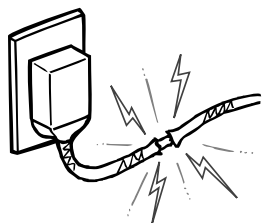
暖房運転時、室外ユニットから水が出る	▶	熱交換器についた水分が滴下したものです。
冷房運転中に霧が吹き出す	▶	お部屋の温度・湿度が高いときは、このようなことがあります。これはお部屋の空気が冷たい風で冷やされて霧状になるためです。
吹出グリルに露が付く	▶	高い湿度が続く状態で、冷房およびドライ運転を長時間続けると吹出グリルなどに露が付いて滴下することがあります。
ドライ運転中にときどき風が出ない (運転ランプ点灯)	▶	除湿水の再蒸発防止と省エネのため、ときどき送風を停止します。
“ピシ ピシ”と音がする	▶	プラスチックの熱膨張、熱収縮の音です。
水が流れるような音がする	▶	エアコン内部に液（冷媒）が流れる音です。
室外ユニットより“プーン プーン”とメロディ音がする	▶	コンプレッサが徐々に回転を上げ下げする音です。
運転中・停止中に「プシュー」「カチッ」と音がする	▶	冷媒を制御する弁や、電気部品が作動する音です。
“ポコ ポコ”と音がする	▶	気密性が高い部屋で換気扇を運転するとエアコンのドレンから外気が吸引される音です。お買い上げの販売店にご相談ください。
吹き出す風がにおう	▶	エアコンの内部に付いたタバコや化粧品などのにおいです。
リモコン信号が受信しない	▶	インバータ照明を使用しているお部屋では受信しにくくなる場合があります。お買い上げの販売店にご相談ください。
すぐに風量が切り換わらない	▶	エアコン保護のため切り換えに多少時間がかかります。(約30秒)
再運転してもすぐに運転しない (運転ランプ点灯)	▶	運転を停止後3分間は再運転をストップしてエアコンを保護します。 〔マイコンに組み込んである3分間保護タイマーが、自動的に働きます。ただし、最初に電源を入れたときは、この機能は働きません。〕
停電したり電源プラグを抜いたあと電源を入れても運転が再開しない	▶	マイコンの記憶回路が消えています。リモコンで運転操作をし直してください。



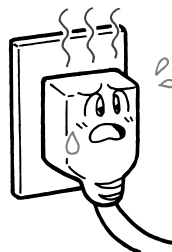
このようなときはすぐ販売店に

次のようなときは、すぐに電源プラグを抜いて販売店にご連絡ください。

- 電源プラグやコードの被覆が破れているとき



- 電源プラグやコードが異常に熱いとき

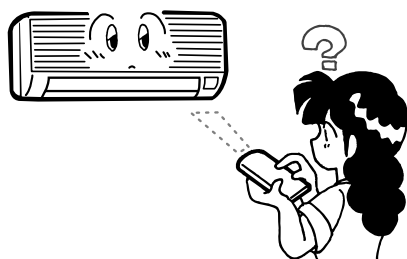


- ブレーカがたびたびおちるとき

- 電源プラグを抜き、3分以上たってから再運転してもなお運転動作に異常があるとき



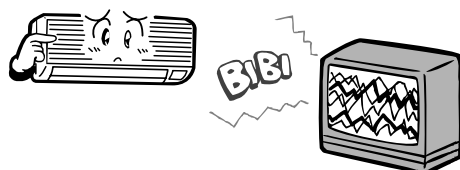
- スイッチが正確に作動しないとき



- 運転中に異常音が出るとき



- テレビやラジオなど他の機器に誤動作があるとき



- 本体表示部の「運転」「タイマー」ランプが交互に早く点滅（0.5秒ON、0.5秒OFF）して運転しないときはどこかに異常があることを示しています

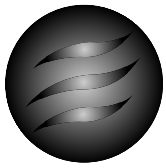


- 洪水、台風など天災でエアコンが水没したとき

- その他異常を感じたとき。

このようなときはすぐ販売店に
サービスを依頼される前に

困ったときは



サービスと保証

サービスをお申し出になるとき

24, 25ページに従って調べていただきなお異常のあるとき、および26ページのようなときにはお買い上げの**販売店**にご連絡ください。

連絡していただきたいこと

- 製品形式, お買い上げ年・月 — 保証書をご覧ください。
- 異常の内容 — できるだけ詳しく。
- ご住所・ご氏名・電話番号
- 訪問ご希望日時



保証書について

保証書は所定項目への記入と販売店印が押してあることをご確認のうえお買い上げの販売店よりお受け取りいただき大切に保管しておいてください。

保証期間などについて

保証期間はお買い上げの日から**1年間**です。

ただし冷媒回路部品は**5年間**です。保証期間内に万一故障した場合は保証書の記載内容により、お買い上げの販売店が修理いたします。

保証期間経過後の修理について

修理によってエアコンの機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料で修理させていただきます。

修理については販売店にご相談ください。メーカーは販売店からの注文により補修用性能部品を販売店に供給いたします。

補修用性能部品の保有期間について

エアコンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後**9年**です。

この期間は経済産業省の指導によるものです。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点は

お買い上げの販売店または、お近くの「**お客様相談窓口**」にお問い合わせください。

👉 29, 30ページ





仕 様

仕 様

(冷房・ヒートポンプ暖房兼用セパレート形)

項 目		形 式	22形	25形	28形
電 源			単相 100V 50／60Hz		
冷 房 能 力		kW	2.2(0.9～2.7)	2.5(0.9～2.9)	2.8(0.9～3.0)
暖 房 能 力			3.2(0.9～3.9)	3.4(0.9～4.0)	3.8(0.9～4.1)
消 費 電 力	冷 房	W	830(310～1060)	990(310～1220)	1180(310～1250)
	暖 房		1070(280～1340)	1170(280～1350)	1280(280～1350)
運 転 電 流	冷 房	A	9.2	11.0	13.1
	暖 房		11.9	13.9	14.2
運 転 音	冷 房	dB	36 [44]		37 [45]
	暖 房		39 [44]		40 [45]
概略冷暖房 可 能 面 積	冷 房	㎡ (畳)	10～15 (6～9)	11～17 (7～10)	13～19 (8～12)
	暖 房		12～15 (7～9)	12～15 (7～9)	14～17 (8～10)
外 形 寸 法 (高さ×幅×奥行)	室 内	mm	250×750×178		
	室 外		540×645×245		
製 品 質 量	室 内	kg	7.5		
	室 外		28		

- 冷暖房運転特性は日本工業規格（JIS C 9612）に基づいた値です。
- 概略冷・暖房可能面積欄の数値は、(木造・南向き和室)～(鉄筋アパート・南向き洋室)を示します。
- 運転音は日本工業規格（JIS C 9612）に基づいて測定した値で〔 〕の値は室外側を示します。
- 本機の能力・消費電力は性能が安定した後の数値を示します。

サービスと保証
仕 様

困ったときは



お客様ご相談窓口のご案内

◇フィルターやリモコンなどのご注文，修理のご依頼，お取り扱い・お手入れなどのご相談は
まず**お買い上げの販売店**までお問い合わせください。

◇転居やその他の理由でお買い上げの販売店にご相談できない場合の修理のご依頼は
「**修理受付窓口**」へどうぞ。

フリーダイヤル
修理受付窓口 全国共通 0120-975-365
24時間webサービス受付 <http://www.mhi.co.jp/aircon/cs/service/index.html>

◇ご購入についてのご相談，お取り扱い方法・お手入れ方法についてのお問い合わせは
「**お買物相談室**」へどうぞ。

ビーバーエアコンお買物相談室

フリーダイヤル ハイ ジュウコウサンキュー
0120-81-1539

携帯電話・PHSでのご利用は… 052-505-5677

受付時間

平日(月曜日～金曜日)

9:00～12:00

13:00～17:00

◇ビーバーエアコン・ホームページ <http://www.mhi.co.jp/aircon/>

お客様メモ

後日のために記入しておいてください。サービスを依頼されるときお役に立ちます。

購入店名

担当者

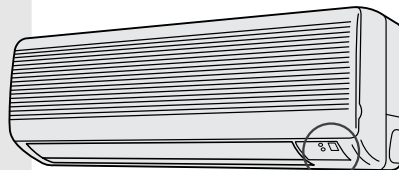
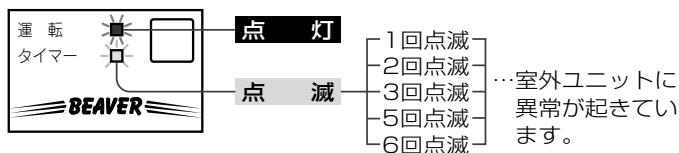
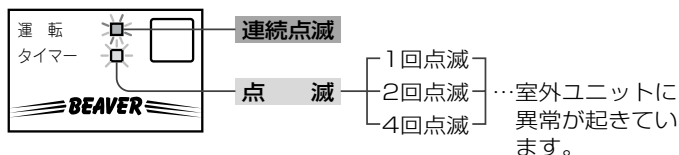
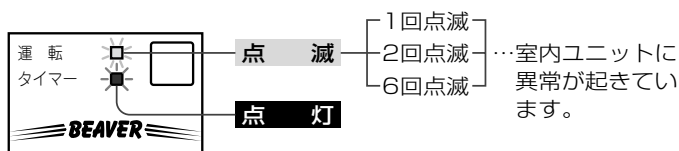
電話

購入日

運転ランプ(緑)やタイマーランプ(黄)が点滅したときは

●エアコンに異常が起きています

- 本体表示部の運転ランプ(緑)の点滅や、タイマーランプ(黄)の点滅でエアコンの異常をお知らせします。
- 「点滅回数」「異常の様子」「エアコンの形式名」などをお買い上げの販売店にご連絡ください。
- 運転/停止ボタンを押し、停止してください。



点滅回数は8秒間の回数を示します。

【例】2回点滅



お知らせ

運転ランプがゆっくり点滅(1.5秒ON, 0.5秒OFF)しているときはエアコンの異常ではありません。暖房時の霜取時や暖かい風が出るまで送風をとめているときは、ゆっくり点滅しています。

愛情点検



長年ご使用のエアコンの点検をぜひ！

このようなことはありませんか。

- コゲくさい臭いがする。電源コード、プラグが異常に熱い。
- 運転音が異常に高くなる。
- 室内ユニットから水漏れがする。
- 漏電ブレーカーがひんぱんに落ちる。
- その他の異常や故障がある。

運転スイッチを停止にし、コンセントから電源プラグを外して故障や事故防止のため、必ず販売店に点検・修理(有料)をご相談ください。

◆ 廃棄時のご注意 ◆

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。



三菱重工業株式会社

冷熱事業本部

〒452-8561

愛知県清須市西枇杷島町旭三丁目1番地

RKS012A578