

# 保証とアフターサービス

必ずお読みください。

## 保証について

- 保証書（別添）は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載事項をお確かめのうえ、大切に保管してください。
- メーカー通常保証1年間に加え、お引き渡し日からヒノキヤグループにて10年間の延長保証となります。

## <保証期間中>

保証書の規定にしたがって出張修理させていただきます。その際には、「保証書」をご提示ください。

## <保証期間経過後>

修理すればご使用できる場合は、有料にて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。

## 修理を依頼されるとき

- **32~38ページ** にしたがって調べていただき、それでも異常があるときは、必ず運転を停止し、ブレーカーを切って、アフターサービスにご連絡ください。

## ご連絡いただきたい内容

1. 品名 ルームエアコン
2. 機種名
3. お買い上げ年・月・日
4. 異常内容  
(できるだけ具体的に)
5. お名前・ご住所・電話番号
6. 室外ユニットの設置場所

## 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保有期間は製造打ち切り後10年です。
  - 「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のことです。

## 点検整備のおすすめ

- エアコンを数シーズン使用した場合は、室内ユニットの内部が汚れ、性能が低下する場合があります。また、ゴミやホコリがたまって、ニオイが発生したり、除湿水の排水経路を詰まらせ、室内ユニットからの水漏れの原因になることがあります。通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。  
点検整備はアフターサービスにご連絡ください。なお、この場合は実費が必要となります。

## エアコン内部の洗浄について

- お客様自身でエアコン内部の洗浄はしないでください。市販のエアコン洗浄剤をご使用されますと、熱交換器や機械内部の樹脂に悪影響をあたえ、最悪の場合水漏れなどの不具合が発生するおそれがあります。

## 掃除の仕方など動画でわかりやすく解説

**Z空調**  
使い方ガイド  
how to use

いつでもスマートフォン  
などで確認できます。  
併せてぜひご覧ください。



## <アフターサービス>

Z空調に不具合があると思われる場合、下記にお問合せください。

Z空調 あんしんサポート

24時間365日対応

お電話から

**0120-141-848**

非通知設定の方は、最初に **186** をダイヤルいただき発信番号の通知をお願いしております。

HINOKIYA **DAIKIN** KAK 協立エアテック

# Z空調

— ゼックウチョウ —

## 取扱説明書

エアコン機種名(総称名)

エス ダブルエルブイ  
S28WL  
S36WL  
S40WL  
S50WL

アメニティビルトイン形

換気システム機種名(総称名)

エイチイー イーブイ  
HE1EV1



- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にご使用ください。  
ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。▶3~5ページ  
お読みになった後はいつでもご覧になれるよう、お手元に保管してください。
- 保証書は大切に保管してください。  
※室内ユニットと室外ユニットを併せた総称名です。  
各々の機種名は巻末の「仕様」でご確認ください。

## 動画でわかりやすく解説

**Z空調**  
使い方ガイド  
how to use

いつでもスマートフォン  
などで確認できます。  
併せてぜひご覧ください。

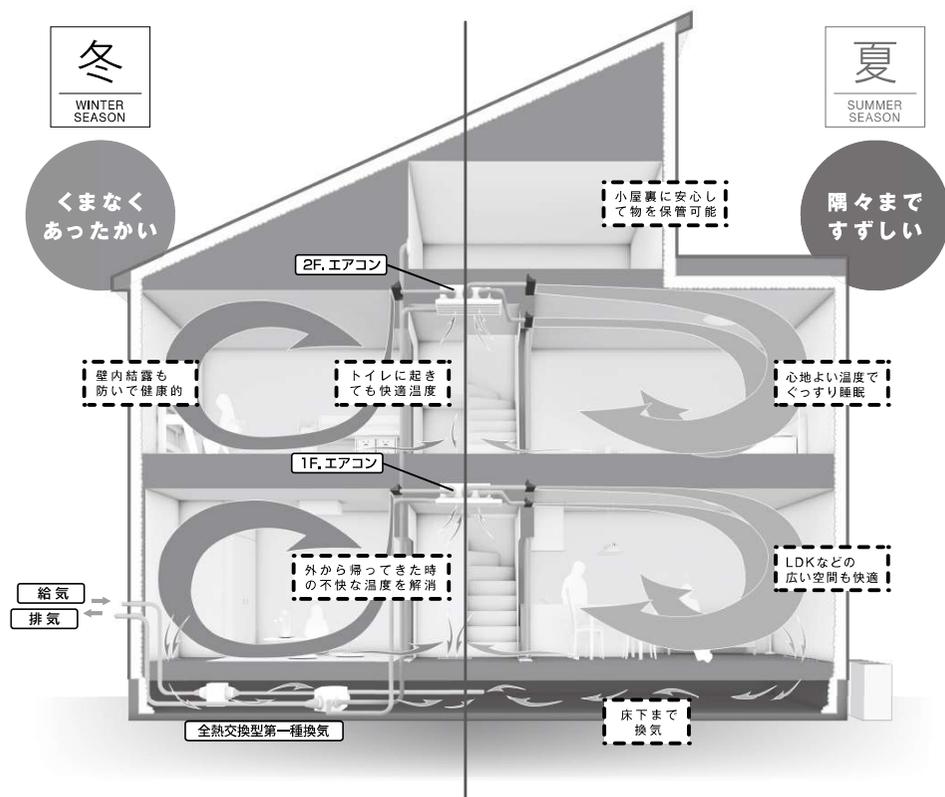


# Z空調は

— ゼックウチヨウ —

特許 第6211675号

1年中、快適な室内温度を実現する  
新時代冷暖システム



Z空調の運転モードは「冷房」「暖房」「除湿」を使用ください。

ご使用に際してご自宅に合わせた調整を行ってください。

▶ 14~18 ページ

## もくじ

### はじめに

- ▶安全上のご注意…………… 3
- ▶各部の名前と働き…………… 6
- ▶運転前の準備…………… 11

### 基本の使いかた

- ▶上手にご使用いただくために…15
- ▶運転の設定……………17

### その他の機能

- ▶パワーセレクト……………20
- ▶パワフル運転……………21
- ▶タイマー/時刻タイマー……………22
- ▶おやすみ運転……………25

### お手入れの仕方

- ▶各部品のお手入れ……………26

### 困ったときは?

- よくあるご質問…………… 32
- 故障かな?と思ったら…………… 33

### 製品について

- (エアコン本体)
  - ▶長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について……………39
  - ▶仕様……………40
- (換気システム)
  - ▶長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について……………41
  - ▶仕様……………42

はじめに

基本の使いかた

その他の機能

お手入れのしかた

困ったときは?

製品について

必ずお守り  
ください

# 安全上のご注意

漏電やけがを防ぎ、家財などを  
守るためにお守りください。



人への危害、財産への損害を防ぐため、お守りいただくことを説明しています。

■誤った取扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。

<b>警告</b> 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」を示しています。	<b>注意</b> 「けがや財産に損害を受けるおそれがある内容」を示しています。
--------------------------------------	--

■お守りいただく内容の種類を、「図記号」で区分して説明しています。

「してはいけないこと」を表しています。	「しなければならないこと」を表しています。
---------------------	-----------------------

火災や感電、  
大けがを防ぐために  
お守りください。

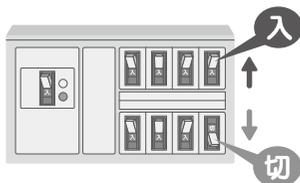


## 警告

### 電源は

■ぬれた手で電源の「入」「切」や操作はしない。  
(感電の原因)

禁止



■途中で接続したり、延長コードの使用、  
タコ足配線はしない。  
(感電や発熱、火災の原因)

■破損させたり、加工したり、傷んだまま、  
束ねたままでの使用はしない。  
(感電や火災の原因)

### お手入れ時は

■お客様自身で、工具を使った分解掃除や、  
改造、内部の洗浄はしない。  
(水漏れや破損、故障、発煙、発火の原因)  
エアコン内部の洗浄には、専門技術が必要です。  
お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口  
にご相談ください。

### 異常・故障時にはただちに使用を中止する

異常・故障例  
●電源コードが異常に熱い。  
●こげ臭いニオイがする。  
●ブレーカーがひんぱんに落ちる。  
●室内ユニットから水が漏れる。  
(異常のまま運転を続けると故障や感電、  
発煙、火災などの原因)

すぐに運転を停止し、ブレーカーを切ってお買い  
上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談  
ください。

### ご使用時は

■吸込口や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いるため、けがの原因)  
■長時間冷風を体に直接あてない、冷やし過ぎない。  
(体調を崩す原因)  
特にお子様や高齢者にはご注意ください。  
■可燃性のもの(ヘアスプレーや殺虫剤など)は  
本体の近くで使用しない。  
(感電や引火の原因)  
■腐食性ガスや金属製のホコリのある場所では  
使用しない。  
(引火や本体への吸引による発火や発煙の原因)

### 据付け・移設・修理時は

■室外ユニットに表示の冷媒  
(R32) 以外は使用しない。  
(故障や破損、けがなどの原因)



■お客様自身でエアコンの据付けや  
移動、修理、再設置はしない。  
(感電や火災、けがなどの原因)  
必ずお買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。

■アースや漏電遮断器が設置されている  
ことを確認する。  
(感電や火災などの原因)

■必ずエアコン専用のブレーカーを使う。  
(他の機器と併用すると、発熱による火災の原因)

■冷えない、暖まらない場合は、冷媒漏れが原因の一つ  
と考えられるので、お買い上げの販売店に相談する。  
冷媒追加を伴う修理の場合は、冷媒漏れがない  
ことをサービスマンに確認してください。  
(冷媒は安全で、通常は漏れませんが、万一室内  
に漏れ、ファンヒーターやコンロなどの火気に  
触れると、有害な生成物発生の原因となります)

■可燃性ガスの漏れるおそれのある場所に  
設置されていないか確認する。  
(万一ガスが漏れると、発火の原因)

■ドレンホースが確実に排水するように  
配管されているか確認する。  
(不確実な場合、家財などをぬらす原因)

## 注意

### 室内ユニットは

■動植物に直接風をあてない。  
(動植物に悪影響を及ぼす原因)



禁止

■精密機器や食品、美術品の  
保存、動植物の飼育や  
栽培などに使わない。  
(品質低下などの原因)

■ユニットの下に、他の電気製品や  
家財などを置かない。  
(水滴が落ちて、汚損や故障の原因)

■発煙タイプの殺虫剤や防カビ剤を使用する  
ときは運転しない。  
●殺虫剤や防カビ剤の使用後は、十分換気  
してから運転する。  
(蓄積した薬剤成分が、吹出口から放出され、  
健康を害する原因)

必ず実施

■燃焼器具と一緒に  
運転するときは、  
こまめに換気する。  
(酸素不足による頭痛など  
の原因)



■燃焼器具は、風が直接  
あたらない場所で使用する。  
(不完全燃焼の原因)

### リモコンは

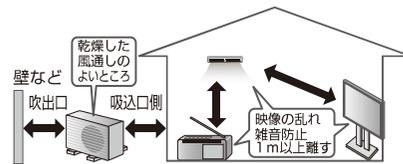
■乳幼児の手の届くところにリモコンを  
置かない。  
(誤操作による体調悪化や電池誤飲の原因)

禁止

■乾電池は、+を逆に入れない。  
(ショートや発火、液漏れの原因)

### 室内・室外ユニット周辺の確認

■図の距離をあけないと、エアコンの能力が低下したり、  
テレビやラジオに雑音が入るおそれがあります。  
●設置場所に余裕があれば、効率の良い運転のために、  
できるだけ広い寸法をお取りください。



■火災警報器と室内ユニットの吹出口は1.5m以上の距  
離をあけてください。

### ご使用時は

■湿度が高いとき(80%以上)に、窓や戸を  
開けたまま冷房や除湿で長時間運転しない。  
(室内ユニットから水滴が落ちて、家財などを  
ぬらす汚損や故障の原因)

禁止

### お手入れ時は

■不安定な台に乗らない。  
(転倒など、けがの原因)  
■室内ユニットのアルミ部分に触らない。  
(手を切る原因)  
■エアコンを水洗いしたり、花瓶など  
水の入った容器を載せたりしない。  
(感電や発火の原因)  
■消臭剤などのスプレーを吹きかけない。  
(故障の原因)

禁止

必ず実施

■必ず運転を停止し、ブレーカーを切る。  
(ファンが高速で回転しているため、けがの原因)

必ず実施

### 室外ユニットは

■アルミ部分には触らない。  
(手を切る原因)

禁止

■ユニットの上に乗ったり、  
ものを載せたりしない。  
(ベランダなどの高い場所に  
設置の場合、転落の原因)



必ず実施

■ユニットの周辺に、ものを置いたり、  
落ち葉などがたまらないようにする。  
(虫などが侵入し、故障や発火、発煙の原因)

はじめに

基本の使いかた

その他の機能

お手入れのしかた

買ったときまわ?

製品について

## 警告

### 換気システムは



必ず実施

- 一般住宅の居室を対象としたシステムで、通常の生活に合わせた換気量の設定になっています。  
極端に居住者が多い場合や、多量の臭気などの発生があった場合は、窓を開けるなど他の換気方法を併用してください。

## 注意

### 換気用フィルターボックスは



禁止

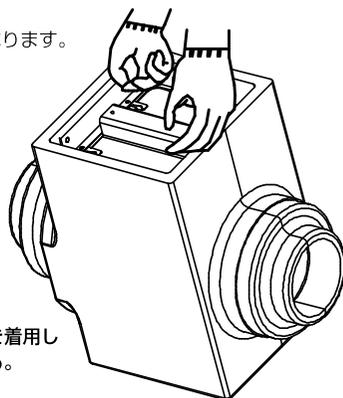
- フィルターを取り付けていない状態で換気システムの運転はしない。  
機械部にゴミや異物が入ると故障の原因になります。



必ず実施

#### お手入れの際

- 必ず手袋や軍手などを着用し、手を保護する。  
手を保護しないと、けがをする原因となります。
- フィルターは定期的に清掃・交換をおこなう。  
多量のゴミやホコリが付着したままだと、性能低下の原因となります。
- フィルターを洗った際はよく自然乾燥させる。  
濡れたまま取り付けますと感電や故障、さびの原因となります。
- 各部件の取り付けは確実に行う。  
機器の性能低下やけが、破損の原因となります。



手袋や軍手を着用し  
手を保護する。

## 室内 ユニット

天井埋込カセットビルトイン設置の場合

エアフィルター  
(ロングライフ)

▶27~28 ページ

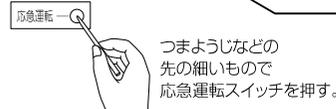
吸込グリル (吸込口) ▶27~28 ページ



本体表示部

## 本体表示部

応急運転スイッチ



- ◎押すと運転モード、風量を「自動」で運転します。  
もう一度押すと停止します。 ▶18 ページ
- ◎リモコンが見つからないときなどにご利用ください。

室内温度センサー部

- ◎室内の温度を検知します。

室内湿度センサー部

- ◎室内の湿度を検知します。

運転	運転ランプ(緑色)※
タイマー	タイマーランプ(橙色)※ ▶22~24 ページ
内部クリーン	内部クリーンランプ(緑色)※ ▶19 ページ
換気	換気ランプ(緑色)※ ●換気ユニットと連動している際に点灯します。 エアコンが停止中でも点灯することがあります。 (換気循環のために、風を送っているためです。) ※おやすみ運転中やパワーセレクト「入」のときは、表示ランプが暗くなります。

受信部

- リモコンからの信号を受ける部分です。
- ◎信号を受けると、受信音と同時に運転ランプが点滅し、受信を確認できます。  
・運転開始…ピピッ 設定変更…ピッ  
・運転停止…ピー  
パワーセレクト「入」のときは、運転ランプとタイマーランプが点滅します。 ▶20 ページ

## 室外 ユニット

吸込口  
(側面・背面)

屋外温度センサー部  
屋外の温度を検知します。(背面)

機種名

冷媒配管、連絡電線

ドレンホース

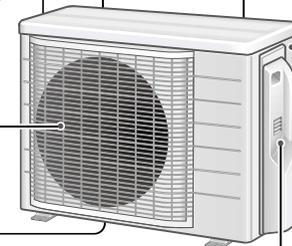
除湿・冷房運転時、室内ユニットから  
出た水を排出します。

アース端子 (内部)

吹出口

ドレン排水口

暖房運転時、室外ユニットから  
出た水を排出します。(底面後方)



# 各部の名前と働き

リモコン

ふたを開けたとき



## 送信部

信号を送ります。

自動運転  
**自動運転ボタン**  
Z空調では使用しません

18ページ  
風量  
**風量ボタン**  
風量を調節します。

17ページ  
運転切換  
**運転切換ボタン**  
運転のモードを選びます。  
(自動、除湿、冷房、暖房、送風)

25ページ  
おやすみ  
**おやすみボタン**  
Z空調では使用しません

22~24ページ  
入タイマー  
切タイマー  
取消  
選択  
**タイマー設定ボタン**  
Z空調では使用しません

20ページ  
パワーセレクト  
**パワーセレクトボタン**  
Z空調では使用しません

19ページ  
内部クリーン  
**内部クリーンボタン**  
エアコン内部を乾燥させて、カビやニオイの発生を抑えます。

## 表示部 (バックライト付)

運転状態を表示します。  
(図は説明のため全部表示しています。)  
操作ボタンのいずれかを押しとバックライトが約5秒間点灯します。  
保護シートは使用時にはがしてください。

マーク	内容
電池交換お知らせ表示	▶11ページ
おやすみ運転中	▶25ページ
パワフル運転中	▶21ページ
パワーセレクト表示	▶20ページ
自動内部クリーン設定中	▶19ページ

17ページ  
温度  
**温度ボタン**  
温度を調節します。

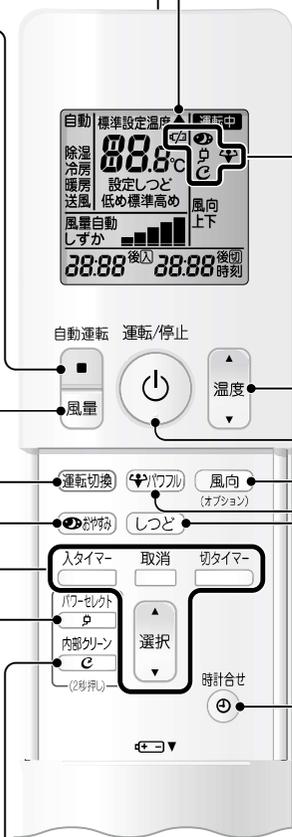
17ページ  
運転/停止  
**運転/停止ボタン**  
押しと運転。もう一度押しと停止します。

風向 (オプション)  
**風向ボタン**  
Z空調では使用しません

21ページ  
パワフル  
**パワフルボタン**  
Z空調では使用しません

18ページ  
しつど  
**しつどボタン**  
湿度を調節します。

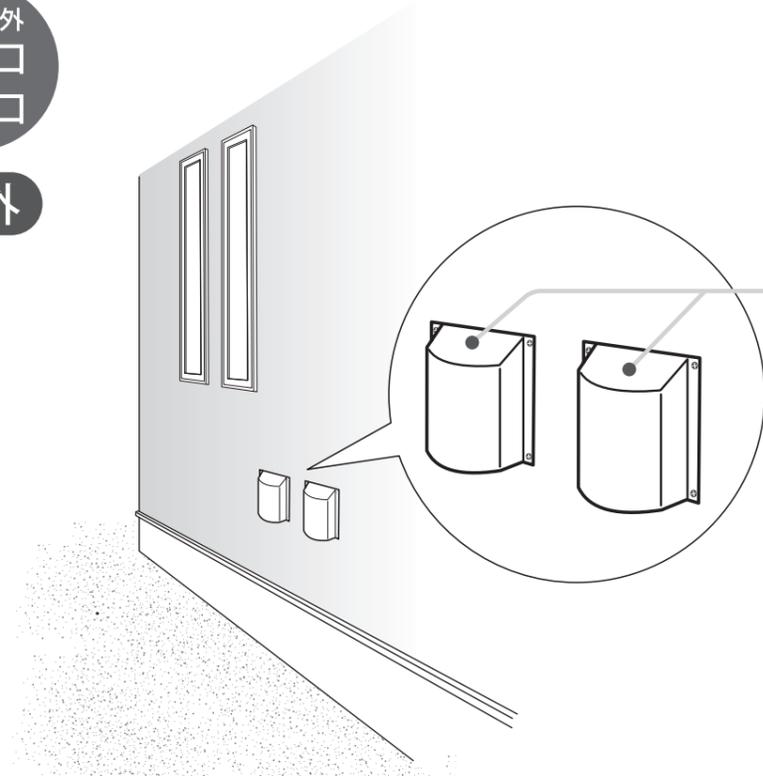
13ページ  
時計合せ  
**時計合せボタン**  
時刻を合わせます。



# 各部の名前と働き

換気屋外  
給気口  
排気口

屋外

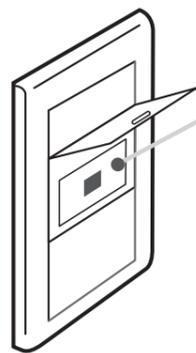


換気システム  
屋外給気口（排気口）  
建物外壁に設置されています。

▶26ページ

換気  
スイッチ

屋内



24時間換気運転スイッチ

※電源は切りません。

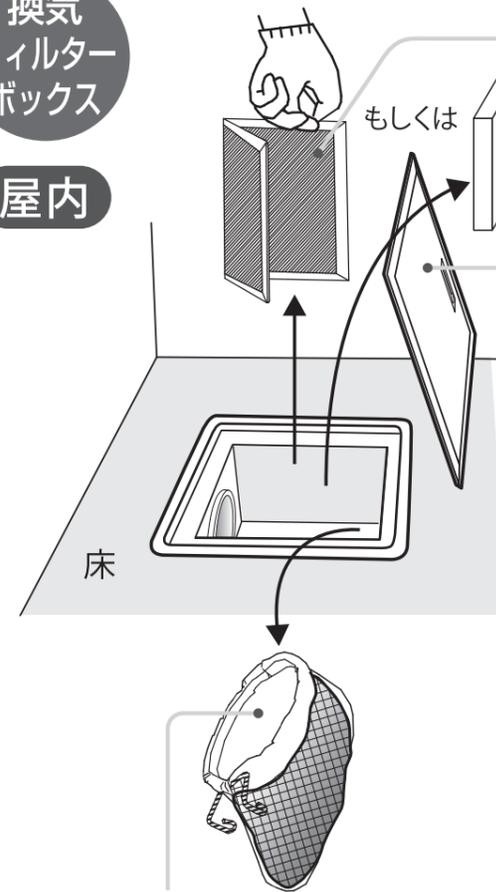
運転中は赤色ランプが点灯します。  
換気システムをメンテナンスする場合のみ  
運転を止めます。

▶29ページ

※基本的に洗面室の天井付近に設置されています。

換気  
フィルター  
ボックス

屋内



防虫ネット

給気の際に入り込む虫やホコリを  
キャッチします。

▶29～30ページ

エアフィルター

外気吸入時に吸入したホコリ等を捕集しま  
す。定期的に掃除をする事により、家の中  
の空気を綺麗に保ちます。

▶29～30ページ

高性能フィルター（1枚付属）

外気に含まれる埃や花粉など $5\mu\text{m}$ 以上の汚染  
物質を99.999%捕集\*。  
家の中への侵入をブロックし、より快適な住環  
境を実現します。

▶31ページ

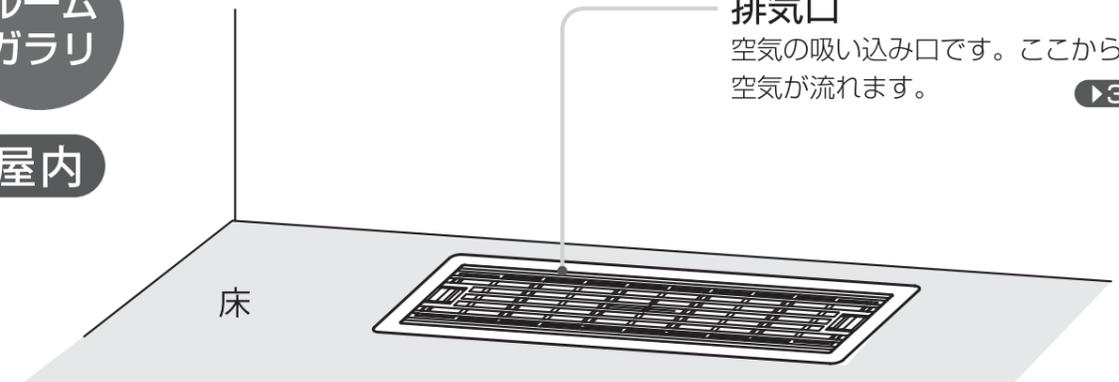
※粒子径 $0.3\mu\text{m}$ 以上 $5\mu\text{m}$ 以下、風速 $1.5\text{m}/\text{min}$ 、フィル  
ター厚み $0.7\text{mm}$ 時の測定結果に基づく捕集効率です。  
フィルターボックスに組み込み時の補修効率ではありません。  
数値は実測値であり保証するものではありません。

点検口

ボックスの内部の溝に沿って高性能フィル  
ターを奥までしっかりと挿入して下さい。

ルーム  
ガラリ

屋内



排気口

空気の吸い込み口です。ここから床下に  
空気が流れます。

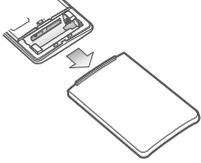
▶30ページ

# 運転前の準備

## リモコン

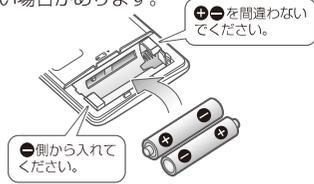
### 電池を入れる

- 1 ふたを矢印の方向へスライドさせて、取り外す。

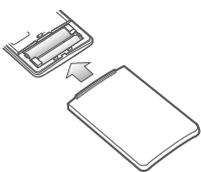


- 2 単4形アルカリ乾電池を2本入れる。

- 単4形アルカリ乾電池以外をご使用になると正常に動作しない場合があります。



- 3 ふたを矢印の方向へスライドさせて、閉める。



### 電池について

- 液漏れや破裂によるけがや故障を避けるため、長期間ご使用にならない場合は電池を取り出してください。
- 交換の目安は約1年です。電池交換は、2本同時に新しい単4形アルカリ乾電池と交換してください。
- 電池の残量がなくなると、リモコン表示部の が点滅し、電池交換をお知らせします。ご使用状況によっては、電池の消耗が早く、電池交換のお知らせ表示が出る前にリモコン信号が受信されにくくなる場合があります。
- 付属の乾電池は、最初にご使用いただくために用意しているもので、1年に満たないうちに消耗することがあります。

### ご注意ください

電池の使いかたを誤ると、液漏れや発熱、破裂によるけがや機器故障の原因となります。注意事項を守って安全にご使用ください。

- 電池のアルカリ液が目に入ったときは、こすらず、すぐに水道水で十分に洗い、医師の治療を受けてください。
- 電池は、お子様の手の届かないところに置いてください。万一、電池を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。
- 電池を火の中に入れたり、加熱や分解、改造したりしないでください。絶縁物やガス排出弁などが損傷し、液漏れや発熱、破裂のおそれがあります。
- 電池の外装ラベルをはがしたり、傷付けたりしないでください。
- 種類の違う乾電池を使用しないでください。

### 使いかた

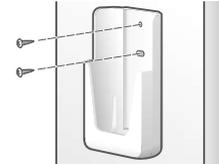
- リモコンの送信部を室内ユニットの受信部に向けてください。カーテンなど信号をさえぎるものがあると作動しないことがあります。
- 受信できる距離は約7mです。(角度、方向によって受信距離は異なります。)



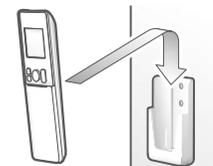
### 壁などに取り付ける場合

- 1 信号が受信される場所を選ぶ。

- 2 リモコンホルダーを付属のネジで取り付ける。

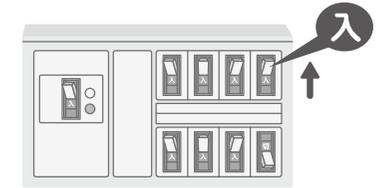


- 3 リモコンをリモコンホルダーに入れる。



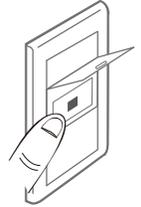
## 室内ユニット

### ブレーカーを入れる



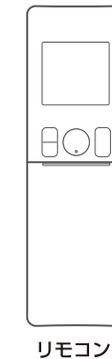
- 自動で各部の動作チェックを行います。

### 換気スイッチを入れる

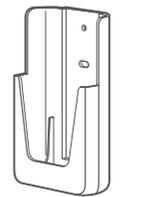


- ランプ（赤色）が点灯します。

## 付属品



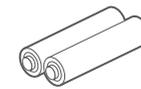
リモコン



リモコンホルダー



リモコンホルダー取付ネジ  
(2本)



単4形アルカリ乾電池  
(2本)



保証書



取扱説明書

# 運転前の準備

## リモコン

### 時計を合わせる



#### 1 時計合せを押す。

- リモコン表示部の **時刻** が点滅します。



#### 2 現在の「時」を合わせ、時計合せを押す。

- 押すごとに1時間ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。
- リモコン表示部の **時刻** が点滅します。



#### 3 現在の「分」を合わせ、時計合せを押す。

- 押すごとに1分ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。
- リモコン表示部の **時刻** が点滅します。



### お願い

- タイマーを設定しているときは、時計合せできません。タイマー設定を取り消してから時計合せをしてください。▶22ページ
- リモコンの電池を交換したときは、必ず時計を合わせてください。
- タイマーを設定している場合は、電池を交換すると設定が取り消されますので、再設定してください。

### リモコンについて

- 落としたり、水でぬらしたりしないでください。(リモコンが破損することがあります。)
- 汚れが気になるときはやわらかい布でからぶきしてください。

# 風向きを調整する

## ルーバー

### 季節に合わせた風向き調整

壁付き吹出し口のルーバー(羽板)は室内の風の流れをコントロールすることができます。季節にあった角度調整で部屋中すみずみまで快適な温度を実現します。



角度調整が可能なルーバー

#### 冬

冬はルーバーを一番手前まで引出し、垂直に風を流します。これにより、空気の流れをつくり足元から冷えを防ぎます。

一番手前に  
冬の風向き  
壁

冬は足元から温める

#### 夏

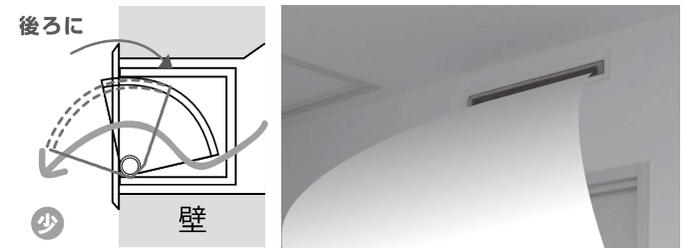
夏はルーバーを通常位置で使用し、風が天井伝いに流れるようにします。頭上からの風が部屋全体を涼しくします。

通常位置  
夏の風向き  
壁

夏は頭上から涼しく

### 各部屋ごとに風量調整

ルーバーを奥にすると部屋に流れる風量が減少し、その分他の部屋に風量を増やすことができます。部屋の向きや暑がり、寒がりなどの個人差でバランス調整できます。



# 上手にご使用いただくために

動画で  
チェック!

使い方や掃除の仕方など動画でわかりやすく解説

**エ空調**  
使い方ガイド  
how to use

いつでもスマートフォン  
などで確認できます。  
併せてぜひご覧ください。



運転モード、温度を設定します。

エ空調運転モード	
冷房	暖房
推奨室温※ 25℃～27℃	推奨室温※ 21℃～23℃

※リモコンの設定温度ではありません。

温度設定のしかたは ▶17ページ

夏、湿度が気になる場合は「除湿」運転

▶18ページ

使わない部屋のドアは  
開けて空気の循環を良く  
しておきます。

家全体の空調効率を上げるために  
重要です。

冬には加湿器を併用。

冬はどんな家も乾燥します。  
加湿器を利用し湿度調整を。

窓にはブラインドやカーテンを。

夏の直射日光を防ぎ、冷房効果を高めます。

冷暖房時のエアコン運転は  
24時間の連続運転が基本です。

春・秋などの冷暖房が必要ない季節は  
冷暖房運転スイッチを切ります。

▶17～18ページ

冷暖房時は  
トイレに設置された換気扇を  
連続運転するとより効果的です。

※このページ中の図にはありません。

室内パイプファンのスイッチは、  
エアコン運転時には切りません。

室内パイプファンの設置がない場合も  
あります。

フィルターはきれいな状態で。

外気吸入時に吸入したホコリなどを捕集  
しますので、定期的に掃除をすることにより  
家の中の空気を綺麗に保ちます。

1ヶ月に1回を目安に清掃してください

▶29～30ページ

室外ユニットのまわりに  
物を置かない。

吹出口を物でふさぐと能力が低下し、  
電気代のムダになります。



## Z空調を快適にお使いいただくための設定

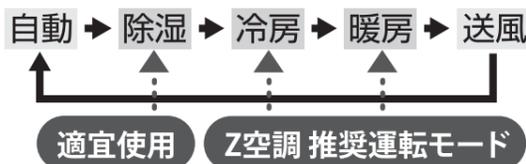


### 運転モードの選択

Z空調の運転モードを選びます。

**1** **運転切換** を押し、  
「冷房」もしくは  
「暖房」を選ぶ。

● 押すごとに運転モードが切り換わります。

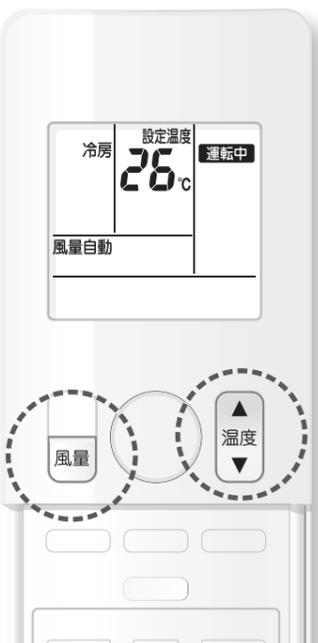


**2** **電源** を押す。

停止したいとき

**電源** をもう一度押す。

● 運転ランプが消灯します。



### 温度を設定する

Z空調の推奨室温になるように  
設定可能範囲で温度を設定します。

**温度** を押す。

### 風量を設定する

運転中に **風量** を押す。

「風量自動」を選択します。

**!** Z空調の  
運転モードは  
「冷房」「暖房」「除湿」  
を使用ください。

春・秋などの空調を必要と  
しない季節は空調機能を切り、  
24時間換気システムのみを  
稼働させることが可能です。

夏に湿度が気になる場合は  
「除湿」運転を行って  
ください。

外気温や湿度の高い日に、室温  
24℃以下(又は除湿運転)で  
使用すると、吹出し口、ダクト等  
に温度差による結露が発生する  
場合がございます。  
その場合は推奨室温になるよう  
に運転してください。

### 重要!

冷房	暖房
推奨室温 ※ 25℃~27℃	推奨室温 ※ 21℃~23℃
設定可能範囲 18℃~32℃	設定可能範囲 14℃~30℃

※リモコンの設定温度ではありません。

### 「推奨室温」について

「推奨室温」はあくまで**目安**です。  
お好みに応じて設定可能範囲  
で自由に温度設定してください。

リモコンの設定温度は  
エアコン本体に付いている  
センサー部の設定温度です。  
室温とは異なります。

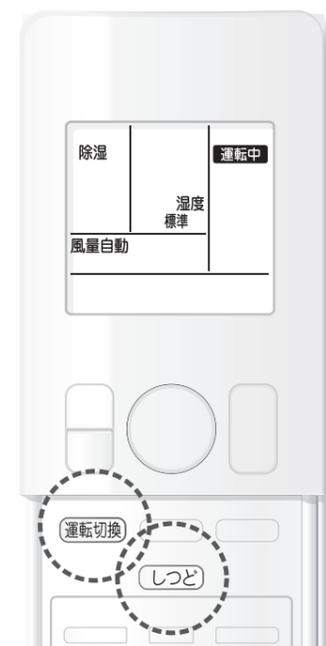


### 風音が気になる場合

風量を変更することができます。

運転中に **風量** を押す。

● 押すごとに風量が切り換わります。



### 夏、湿度が気になる場合

「除湿」運転にすることができます。

**運転切換** を押し、  
「除湿」を選ぶ。

湿度を変えたいとき

除湿運転中に **しつど** を  
押す。

● 押すごとに「標準」「低め」「高め」と湿度が  
切り換わります。

※冷房・暖房運転中は湿度は変えられません

	運転モード			
	除湿	冷房	暖房	送風
変更したい設定	温度 標準 ※1 標準-3.0℃	18.0℃~32.0℃	14.0℃~30.0℃	温度は 変えられ ません。
	しつど ※2 低め、標準、高め	湿度は変えられません。		
	風量	自動	風量 [レベル表示] 自動、しずか ※3、1~5 ※3	

※1 標準…除湿運転開始時の室内温度  
標準…設定温度から決定した湿度  
高め…標準より5%高めの湿度  
低め…標準より5%低めの湿度

※3 風量…「しずか」「1」の設定は風の音が  
気になるときに使用ください。  
ただし、お部屋が冷えにくく(暖  
まりにくく)なる場合があります。

### 風量「自動」について

● 風量設定「自動」のとき、除  
湿・冷房(自動で選択された  
場合を含む)運転を開始する  
と、室内ユニットにこもっ  
たニオイが出るのを抑える  
機能が働くため、すぐに風  
が出ません。最長約100秒  
お待ちください。(ニオイな  
い機能)

### 冷房運転について

● 設定温度に到達した後も、  
快適な温度・湿度にコント  
ロールします。(プレミアム  
冷房)

### 除湿運転について

● 除湿した冷たい空気に室内の  
空気を混ぜ合わせて、吹出温  
度を調整し、湿気を取り除き  
ます。  
● 室内温度が上がる場合は自動  
で冷房運転になります。  
● 室内温度より屋外温度が低  
い場合、除湿効果が低くな  
ります。  
● 屋外温度18℃未満では、冷  
房と暖房を適切に制御して  
除湿運転を行います。  
● 外気温や湿度の高い日に  
吹出し口、ダクト等に温度差  
による結露が発生する場合  
があります。その場合は推奨室温  
(25℃~27℃)になるよう  
「冷房運転」をしてください。

# 内部クリーン運転



内部クリーンランプ(緑色)



(室内ユニット本体表示部)

**電気代の目安(1回あたり)**  
**最大約3円**  
 電気代単価27円/kWhで算出しています。

除湿・冷房運転を行うと、エアコン内部が結露し、カビやニオイが発生する原因になります。内部クリーン運転でエアコン内部を乾燥させることをおすすめします。

## 自動内部クリーン ご購入時の設定「切」

「入」に設定すると、除湿・冷房運転の停止後、毎回自動でエアコン内部を乾燥させる運転を行います。

自動内部クリーン「入」に設定する

運転中に **内部クリーン (e)** を約2秒間押す。

- リモコン表示部に内部クリーンマークが表示されます。

設定を取り消すときはもう一度 **内部クリーン (e)** を約2秒間押す。

- リモコン表示部の内部クリーンマークが消灯します。

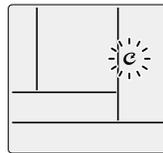


内部クリーンマーク

## 手動で内部クリーンをしたいとき

停止中に **内部クリーン (e)** を約2秒間押す。

- リモコン表示部に内部クリーンマークが2回点滅します。
- 内部クリーンランプが点灯します。(運転ランプは点灯しません。)



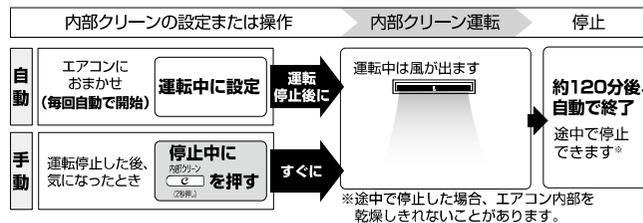
## 途中で停止したいとき

運転/停止

**電源ボタン** を2回押す。● 内部クリーンランプが消灯します。

## 内部クリーンについて

- 内部クリーン運転の流れ



- 送風運転と暖房運転でエアコン内部を乾燥させます。室内温度や湿度がお好みに合わないことがあります。
- エアコン内部を乾燥させて、エアコン内部のカビやニオイの発生を抑えます。付着したホコリやカビを取り除く機能ではありません。
- 屋外温度が24℃以上または室内温度が高くなったときは、暖房運転を行いません。
- 自動運転停止後も、運転モードが除湿、冷房のときは、自動内部クリーン運転を行います。
- タイマーで停止したときは、自動内部クリーン運転は行いません。
- 暖房、送風運転停止後は内部クリーン運転は行いません。

# その他の機能

# パワーセレクト

Z空調の運転中(24時間連続運転)は基本的には使用しません。



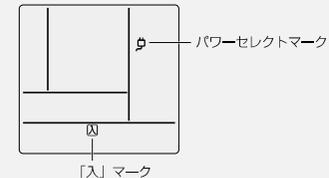
運転時の電流を制限して\*、電力消費を抑える機能です。

\*除湿・冷房運転時は運転電流の約85%以内、暖房運転時は最大電流の約85%以内  
 (各機種の運転電流値 ▶40ページ)

パワーセレクト

**パワーセレクト (P)** を約2秒間押す。

- 「ピーッ、ピーッ」と音が鳴り、本体の表示ランプが暗くなります。
- パワーセレクトマークと「入」マークが約2秒間表示されます。

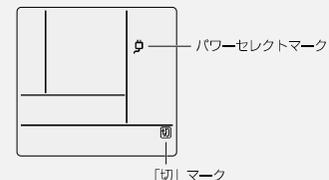


## 取り消したいとき

パワーセレクト

**パワーセレクト (P)** を約2秒間押す。

- 「ビピー」と音が鳴り、表示ランプの明るさが元に戻ります。
- パワーセレクトマークと「切」マークが約2秒間表示されます。



## パワーセレクトについて

- パワーセレクトは急激な温度変化の際に運転を制限し電力消費を抑えます。Z空調は24時間連続運転で室温を一定に保つため、この機能は使用しません。

- ご購入時の設定は「切」です。
- 能力に制限をかけるため、冷えない、暖まらない場合があります。また、設定した風量よりも弱くなる場合があります。
- 能力を必要としない運転時には、電力消費が変わらない場合があります。

## お知らせ

- パワーセレクト「入」のときにリモコンの信号を受信すると、運転ランプ(緑色)とタイマーランプ(橙色)が点滅します。

はじめに

その他の機能

お手入れのしかた

困ったときは?

製品について

Z空調の運転中(24時間連続運転)は基本的には使用しません。

Z空調の運転中(24時間連続運転)は基本的には使用しません。



すばやくお部屋を冷やしたり、暖めたりすることができます。

### 冷房・暖房運転中に

**パワフル** を押す。

- リモコン表示部にパワフルマークが表示されます。



- パワフル運転を開始します。
- 温度、風量は変えられません。

### 取り消したいとき

**パワフル** をもう一度押す。

- 元の設定内容に戻ります。
- 下記のボタンを押すと、パワフル運転は解除されます。

運転切換、おやすみ

### 停止したいとき

運転/停止

**停止** を押す。

### パワフル運転について

- Z空調は24時間連続運転をし、室温を一定に保つため急激に冷やしたり暖めたりする必要がなくこの機能は使用しません。



- タイマー、時刻タイマーは1回だけの設定です。その都度設定してください。
- 時刻入/切タイマーを使用するには時計合わせが必要です。▶13ページ

## タイマーと時刻タイマーの切換えかた

入タイマー または 切タイマー を約5秒間長押しする。

- ご購入時の設定はタイマーになっています。
- タイマーと時刻タイマーが切り換わります。(設定操作中は切換えできません)

入タイマー を長押しした場合：入タイマー ↔ 時刻入タイマー  
切タイマー を長押しした場合：切タイマー ↔ 時刻切タイマー

- タイマーの場合は設定時間、時刻タイマーの場合は設定時刻の「時」が点滅します。
- 手順2から設定を行ってください。

### 入タイマーの場合

好みの時間に運転を開始できます。

1 入タイマー を押す。

- リモコン表示部の設定時間と後△が点滅します。



2 選択 で運転開始までの残り時間を設定し、入タイマー を押す。

- 押すごとに30分ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。(30分～12時間)



### 切タイマーの場合

好みの時間に運転を停止できます。

1 切タイマー を押す。

- リモコン表示部の設定時間と後△が点滅します。



2 選択 で運転停止までの残り時間を設定し、切タイマー を押す。

- 押すごとに30分ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。(30分～12時間)



# タイマー／時刻タイマー

Z空調の運転中(24時間連続運転)は基本的には使用しません。

## 時刻入タイマーの場合

お好みの時刻に運転を開始できます。

- 1 **入タイマー** を押す。
  - リモコン表示部の設定時刻の「時」と **⏸** が点滅します。



- 2 **選択** で運転を開始する「時」を設定し、**入タイマー** を押す。
  - 押すごとに1時間ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。
  - リモコン表示部の設定時刻の「分」と **⏸** が点滅します。



- 3 **選択** で運転を開始する「分」を設定し、**入タイマー** を押す。
  - 押すごとに10分ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。



## 時刻切タイマーの場合

お好みの時刻に運転を停止できます。

- 1 **切タイマー** を押す。
  - リモコン表示部の設定時刻の「時」と **⏸** が点滅します。



- 2 **選択** で運転を停止する「時」を設定し、**切タイマー** を押す。
  - 押すごとに1時間ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。
  - リモコン表示部の設定時刻の「分」と **⏸** が点滅します。



- 3 **選択** で運転を停止する「分」を設定し、**切タイマー** を押す。
  - 押すごとに10分ずつ変わり、長押しすると連続で変わります。



## タイマーについて

- Z空調は24時間連続運転をするため、この機能は使用しません。

- 切タイマーを予約すると、設定時間・時刻は記憶され、次回予約時は記憶された設定時間・時刻が最初に表示されます。ただし、切タイマーの設定時間は記憶されません。
- 入タイマー、時刻入タイマーは、前回使用していた運転モード、温度、湿度、風量、風向で運転を開始します。ただし、パワフル運転、おやすみ運転での運転開始はできません。

### お願い

- 次のような場合には、再設定をしてください。(設定した時間がリセットされます。)
  - ・停電したとき
  - ・ブレーカーを切ったとき
  - ・ブレーカーが作動したとき
  - ・リモコンの電池を交換したとき

### お知らせ

- 時刻タイマーを予約した場合、運転や停止する時間が、設定時刻からずれることがあります。



## 個別に予約を取り消したいとき

入タイマー または 切タイマー を押した後、**取消** を押す。

- 入タイマーまたは時刻入タイマー、切タイマーまたは時刻切タイマーを個別に取り消します。

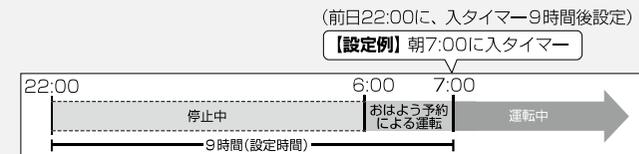
## 両方の予約を取り消したいとき

**取消** を押す。

- 入タイマーまたは時刻入タイマー、切タイマーまたは時刻切タイマーの両方を取り消します。
- タイマーランプが消灯します。

## おはよう予約について

- 入タイマー、時刻入タイマーを予約すると、その時間にリモコンの設定温度となるように、最長約1時間前から運転を始めます。(おはよう予約)



## 組合せ予約について

- タイマーと時刻タイマーを組み合わせて予約ができます。下記の例を参考にしてください。
- 組合せ予約の場合も入タイマー、時刻入タイマーは、おはよう予約運転になります。



# おやすみ運転

Z空調の運転中(24時間連続運転)は基本的には使用しません。



風量を抑えた弱い空調運転をします。

冷房・暖房運転中に **おやすみ** を押す。

- リモコン表示部に おやすみマーク が表示されます。



- おやすみ運転中は、本体の表示ランプが暗くなります。
- おやすみ運転中の風量は「自動」「しずか」のみ設定できます。

取り消したいとき

**おやすみ** をもう一度押す。

- 元の設定内容に戻ります。
- 下記のボタンを押すと、おやすみ運転は解除されます。

運転切換、パワフル

停止したいとき

運転/停止

**停止** を押す。

お好みの時間に停止することもできます。  
切タイマー、時刻切タイマーを設定する。

▶22~24ページ

おやすみ運転について

- Z空調は24時間連続運転により、室温を一定に保ちます。睡眠時でも風量調整の必要がありませんのでこの機能は使用しません。

- 下記の運転中はおやすみ運転を設定できません。

除湿、送風

お知らせ

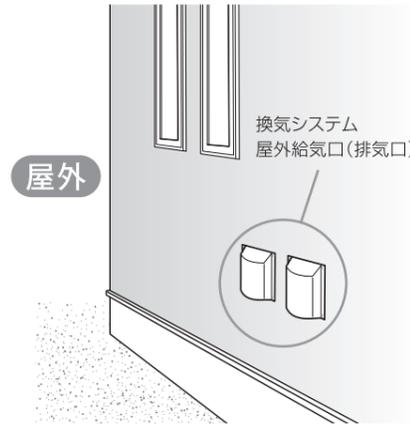
- 風量「しずか」以外でご使用中におやすみ運転を設定すると、風量「自動」になるため、風量が強くなる場合があります。
- パワーセレクト「入」のときは、本体の表示ランプの明るさは変わりません。

# お手入れのしかた (屋外)

## 換気システム 屋外給気口 (排気口) のお手入れ

- 快適な住環境を維持していただくために屋外給気口 (排気口) は汚れていたら都度、清掃してください。

最低でも半年に1回は確認



用意するもの

- プラスドライバーをご用意ください。
- 金属部分が鋭利ですので作業の際は、必ず手袋を装着してください。



**注意**

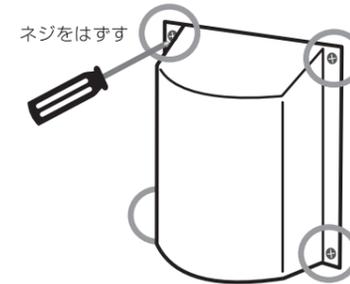
お手入れの前には一時的に運転を停止します。  
停止すると赤いランプが消えます。



※基本的に洗面室の天井付近に設置されています。

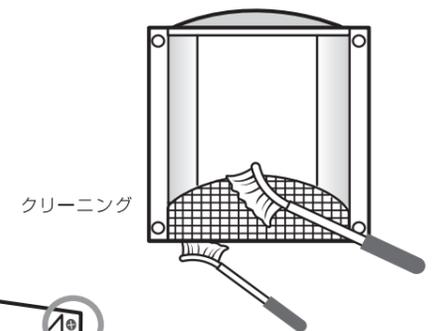
### 1 屋外外壁に設置されている屋外給気口 (排気口) のカバーを外します。

- ドライバーで角にある4つのネジを外します。
- はずしたネジはなくさない様にご注意ください。



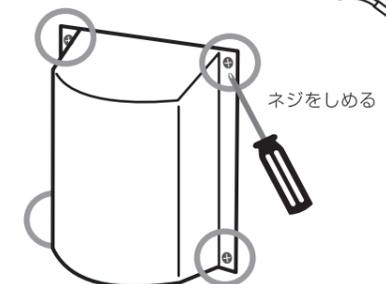
### 2 はずしたカバーの汚れを落とします。

- ブラシや布などでカバー中面・外面ともに埃、汚れを落とします。



### 3 屋外給気口 (排気口) カバーを元に戻します。

- 4つのネジを締めカバーを固定します。



### 4 掃除が終わった後、換気ファンを忘れず運転させてください。

- 運転中は赤いランプが点灯します。



はじめに

基本の使いかた

その他の機能

お手入れのしかた

困ったときは?

製品について

# お手入れのしかた (屋内)

## 天井 エアコン エアフィルターのお手入れ

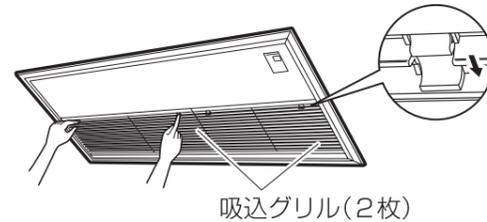
### ⚠ 注意

- お手入れの前には必ず運転を停止し、ブレーカーを切る。
- お手入れの際は丈夫で安定している台を使用し、足もとに十分注意する。
- 室内ユニットの金属部に手を触れない。(けがの原因)
- 次のものは使用しない。(変形や変色、傷の原因)
  - ・ 40℃以上のお湯
  - ・ ベンジン・ガソリン・シンナーなどの揮発性のもの
  - ・ みがき粉
  - ・ タワシなどの硬いもの
  - ・ 消臭剤などのスプレー

### 吸込グリルの取外し

- 吸込グリルを外して掃除ができます。

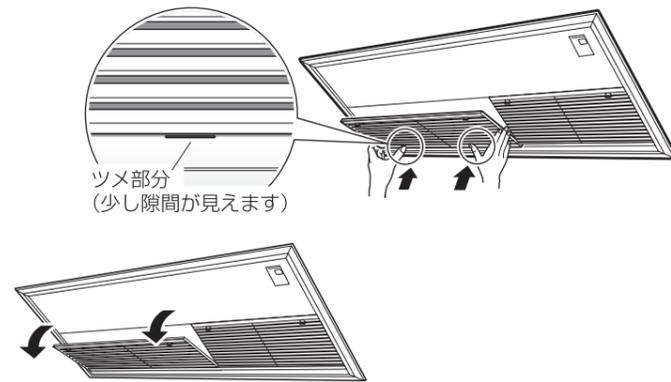
#### 1 吸込グリルを少し開ける。



- 吸込グリルにあるツメを外し(1枚に2カ所)、吸込グリルをゆっくり開ける。

#### 2 吸込グリルを取り外す。

- 吸込グリルのツメ部分(各2カ所)を指で押し込んで取り外す。

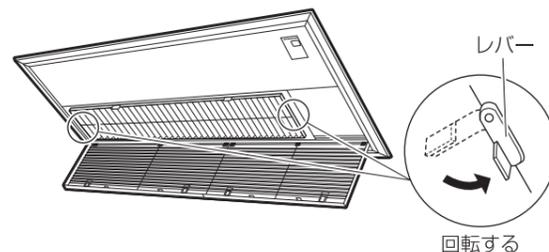


### エアフィルター部の取外し

- エアフィルターを外して掃除ができます。

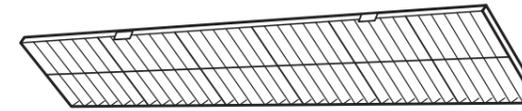
#### エアフィルターを取り外す。

- 左右2カ所のレバーを回転させてエアフィルターを取り外す。
- エアフィルターの落下にご注意ください。



### エアフィルターの清掃

2週間に1回を目安に清掃してください



エアフィルター

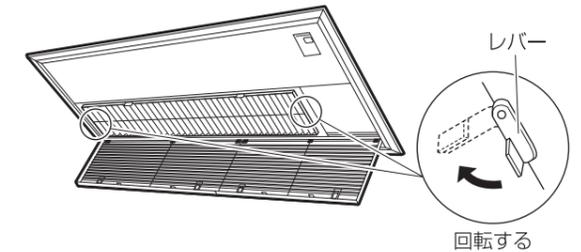
#### お手入れのしかた

- 掃除機でホコリを吸い取る。
- 汚れがひどいときは、液体中性洗剤を溶かしたぬるま湯で洗う。
- 水洗い後は、軽く水切りして、日陰でよく乾かす。

### エアフィルター部の取付け

#### エアフィルターを取り付ける。

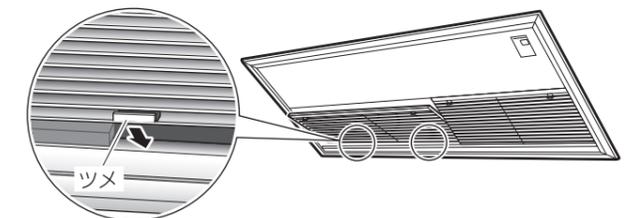
- 左右2カ所のレバーを回転させてエアフィルターを取り付ける。
- エアフィルターの落下にご注意ください。



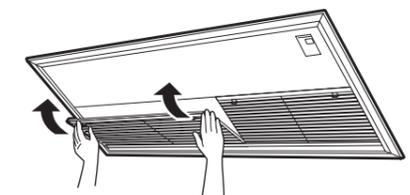
### 吸込グリルの取付け

#### 1 吸込グリルを取り付ける。

- 吸込グリルのツメ(各2カ所)を押し込んで取り付ける。



#### 2 吸込グリルを閉じる。



#### お願い

- 本体に消臭剤などのスプレーを吹きかけないでください。(故障の原因)。

# お手入れのしかた（屋内）

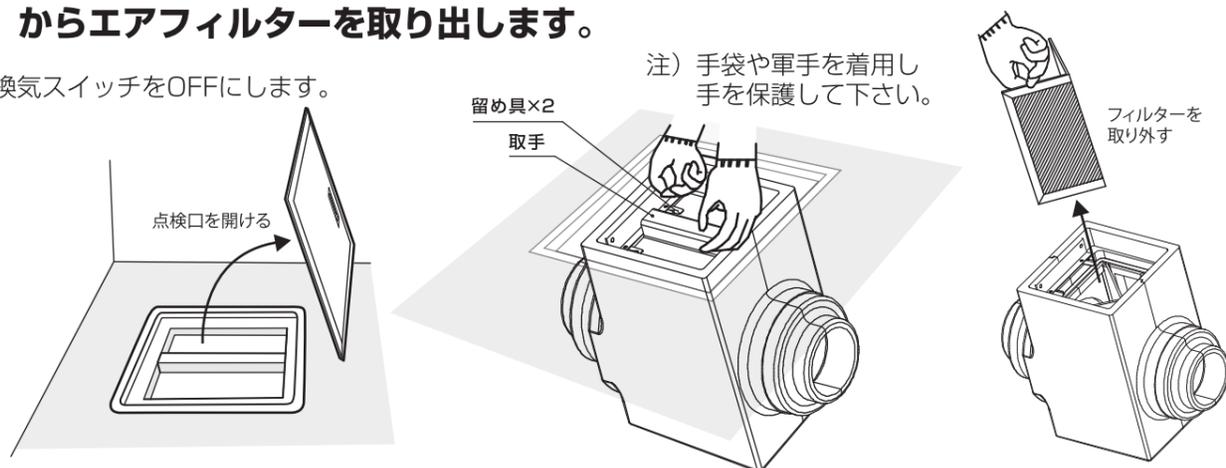
## 床下 換気 エアフィルター・防虫ネットのお手入れ

### エアフィルターの取外し

床の点検口を開けてさらに中にあるフィルターボックスからエアフィルターを取り出します。

注) 換気スイッチをOFFにします。

注) 手袋や軍手を着用し手を保護して下さい。



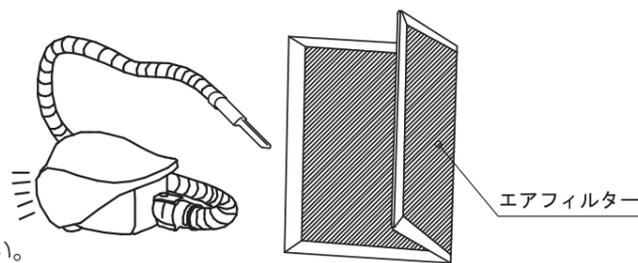
### エアフィルターの清掃

掃除機でエアフィルターのホコリを吸い取って清掃してください。

1ヶ月に1回を目安に清掃してください

※フィルターの汚れがひどい場合は、中性洗剤を入れた水またはぬるま湯でかるく押し洗いし、よくすすいで自然乾燥（陰干）して下さい。

注) 熱湯の使用や、もみ洗い、こすり洗いはしないで下さい。

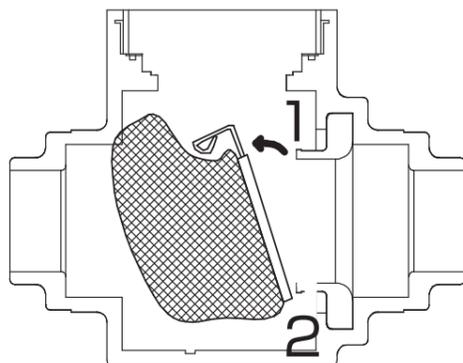


### 防虫ネットの取外し

防虫ネットをボックス内部より外して下さい。

- 防虫ネットをボックス内部より外して下さい。最初に、リングのつまみ部を内側に向かって絞り、その後、後ろに引いて外して下さい。

注) 防虫ネットを外す際は、必ず、エアフィルターを先に取り外してから行って下さい。エアフィルターを付けたままで外すと、変形し壊れる原因となります。



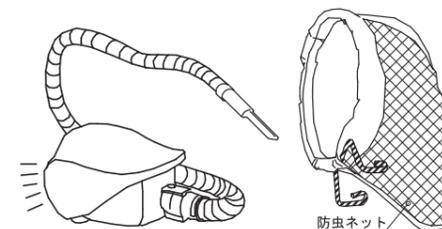
### 防虫ネットの清掃

1 防虫ネットにたまったゴミ・ホコリなどを捨ててください。

- 注) ・中身のゴミ・虫だけを捨てて頂き、防虫ネット自体は捨てないで下さい。
- ・夏場などの虫が多い時期には、捕獲した虫が生きている場合があります。
- ・防虫ネットは、外気を取り入れる経路にある為、殺虫剤のご使用は控えて下さい。

2 掃除機で防虫ネットのゴミ・虫を吸い取って清掃して下さい。

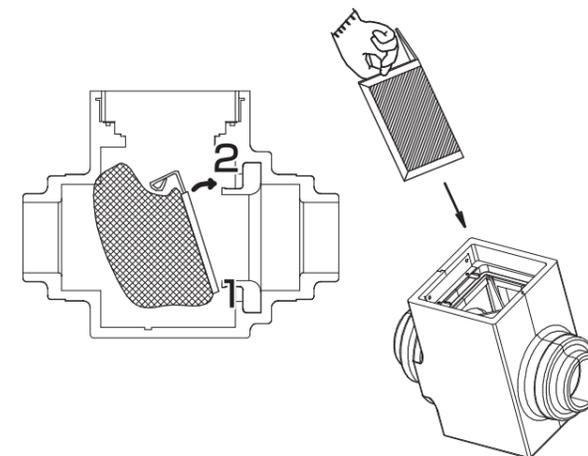
- 防虫ネットの汚れがひどい場合は、中性洗剤を入れた水またはぬるま湯で押し洗いし、よくすすいで自然乾燥（陰干）して下さい。



### 防虫ネット・エアフィルターの取り付け

- 必ず、「防虫ネット」→「エアフィルター」の順に、外した手順をさかのぼり、お取付ください。なお、防虫ネット・エアフィルター共に、完全に乾いている事を確認してから取り付けて下さい。

注) 防虫ネットの取付で、リングのつまみ部を絞って短管に取付けますが、その際、取付け部分の奥側を最初に引っ掛けて取付けると、簡単に装着できます。

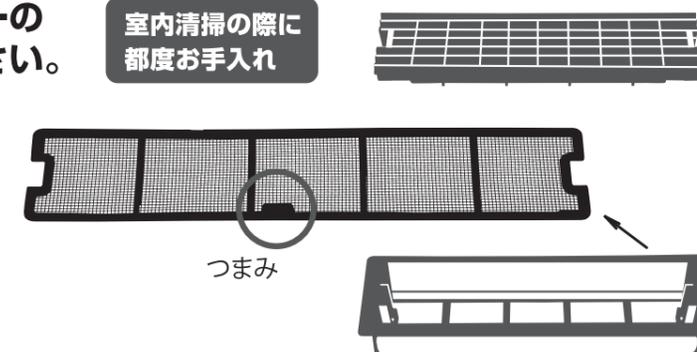


## 床 ルームガラルのお手入れ

ルームガラル内のフィルターのゴミ・ホコリを清掃して下さい。

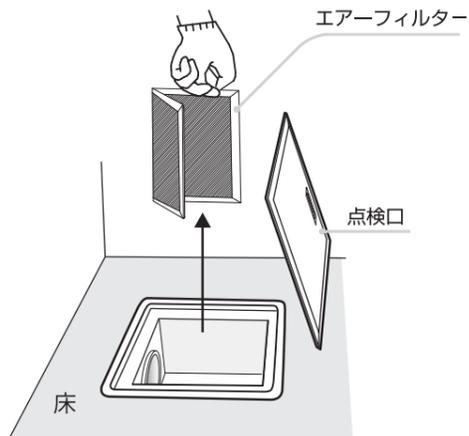
室内清掃の際に都度お手入れ

- 床にあるルームガラルの蓋を開け、つまみを挿んでフィルターを取り出しゴミ・ホコリを掃除機などを使用し定期的に清掃を行って下さい。



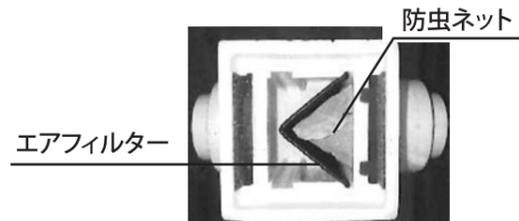
# 高性能フィルター取付方法

## 1 エアフィルターをはずす



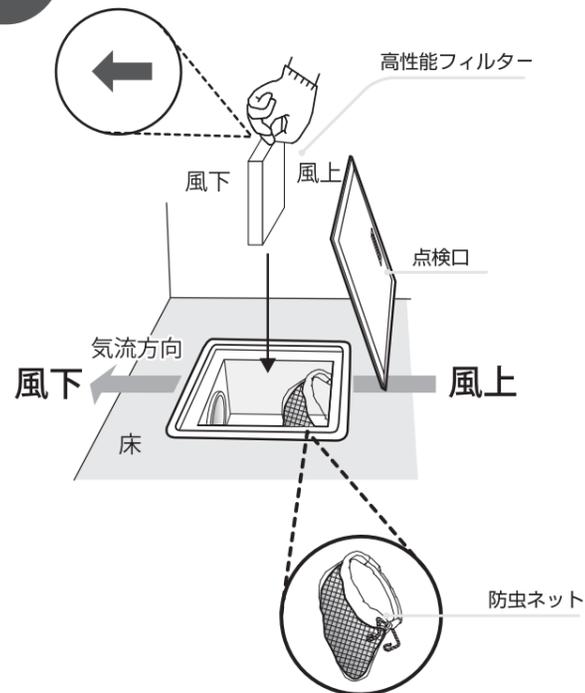
エアフィルターをボックス内部より取り外してください。真っ直ぐに手前に引き出してください。

高性能フィルターを取り付ける際には必ず、エアフィルターを外した状態で取り付けを行ってください。  
エアフィルターと高性能フィルターの併用は出来ません。



取替え前の状態  
(エアフィルターが付いています)

## 2 高性能フィルターを取り付ける



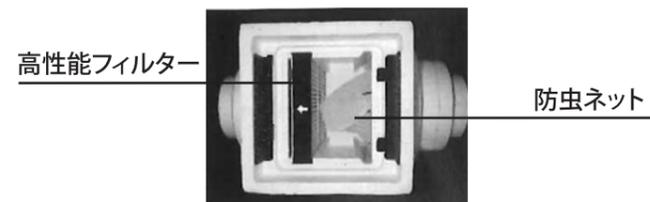
**使い捨てタイプ 交換目安：6ヶ月**

※使用状況により異なります。

ボックスの内部の溝に沿って、高性能フィルターを奥までしっかりと挿入してください。

高性能フィルターには性能上、取付方向があります。

※ 防虫ネット取り付け側が、風上となります。フィルターの矢印が、風下を指す方向にお取り付けください。



取替え後の状態  
(高性能フィルター取り付け)

### 高性能フィルターのご注意

・紙でできています。変形しやすいのでお取扱いには十分にご注意ください。

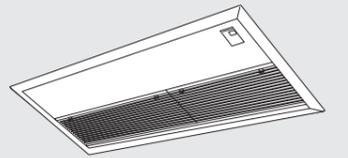
Yahooショッピング内「ヒノキヤネットストア」で交換用フィルタをご購入いただけます。

ヒノキヤネットストア 検索Q

# よくあるご質問

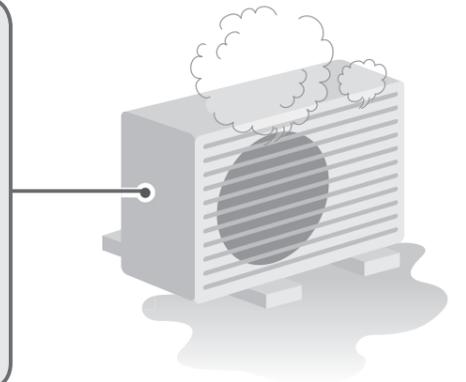
## 冷えない・暖まらない

- お部屋の温度が設定温度に近づくと能力を抑えて運転するためです。お好みに合わないときは設定温度を変えてください。
- 室内ユニットの真下や横に家具があると、センサーが設定温度に近づいたと誤認識することがあります。大きな家具など室内ユニットに近づけ過ぎないようにしてください。
- 屋外温度が低いときに暖房運転すると、室外ユニットの熱交換器に付着した霜を取り除く運転を行うことがあります。霜取り運転が終わると自動的に暖房運転を再開しますので、約3～10分間お待ちください。
- パワーセレクト「入」のとき、能力を抑えた運転をします。お好みに合わない場合は「切」にしてください。▶20ページ



## 室外ユニットから水や湯気が出る (霜取り運転)

- 屋外温度が低いときに暖房運転すると、室外ユニットの熱交換器に付着した霜を取り除く運転を行うことがあります。このとき、溶け出した霜が水や湯気となって出するためです。  
(1時間あたり約2リットルの水が室外ユニットから出ることがあります。)



## 運転中に停電になったら

- 通電後、リモコンを操作して運転を再開してください。

## 雷が鳴り始めたら

- 落雷のおそれがあるときは、運転を停止し、ブレーカーを切ってください。

## 長期間使用しないとき

- ① 晴れた日に内部クリーン運転をして、内部をよく乾燥させる。(内部クリーン運転のしかた ▶19ページ)
- ② 運転停止後、エアコン専用のブレーカーを切る。  
(ただし、下設置の場合は、冷媒センサーを常時機能させるため、ブレーカーを切らないでください。)
- ③ エアフィルターのお手入れをする。▶27～28ページ
- ④ 液漏れを防ぐためリモコンの電池を取り出す。

- エアコンは運転しないときでも電力を消費します。▶40ページ
- 再び使用する場合は、ドレンホースの排水口がふさがれていないことを確認したうえで、ブレーカーを入れてください。自動で各部の動作チェックを行います。(リモコンの電池も入れてください。)

# 故障かな？と思ったら

修理のご依頼やお問い合わせの前に  
もう一度お調べください。



修理のご依頼やお問い合わせの前に、以下の内容を確認してください。  
それでもまだ異常があるときは、**お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口**にご相談ください。

このようなときに	説明・調べるところ
停止中に勝手にファンが回る 【運転ランプが点滅】	●冷媒センサーが作動したためです。(冷媒センサー設置時のみ) ・「ピーッ、ピーッ…」という音が鳴っている場合 冷媒漏れのおそれがあります。お部屋を換気し、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 ・「ピーッ、ピーッ…」という音が鳴っていない場合 冷媒漏れがないか検出中です。 冷媒漏れがない場合、数分程度で自動的にファンが停止します。 冷媒センサーは、冷媒以外にも殺虫剤、ヘアスプレーなどで誤検知することがあります。 <a href="#">▶6ページ</a>
運転を停止してすぐに再運転したとき 運転モードを変更したとき	●エアコンを保護するためです。 約3分間お待ちください。
運転しない 【運転ランプが消えている】	●ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか？ ●停電ではありませんか？ ●リモコンの電池は入っていますか？
運転しない 【運転ランプが点滅】	●ブレーカーでいったん電源を切り、リモコンで再度運転してください。 それでも運転ランプが点滅する場合は、エラーコードをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 (ブレーカーを切ってください)。 <a href="#">▶37～38ページ</a>
途中で運転が止まる 【運転ランプは点灯】	●電圧が急に大きく変動した場合、製品保護のため、停止することがあります。 約3分後自動的に運転を再開します。 ●屋外温度が低いときに暖房運転すると、室外ユニットの熱交換器に霜が付き暖房能力が低下します。このようなとき、霜取り運転のため、暖房運転が停止し、風も止まります。 この霜取り運転(約3～10分間)が終わると自動的に暖房運転を再開します。
運転したり停止したりを繰り返す 【運転ランプは点灯】	●お部屋の温度が設定温度に到達したときは、冷やし過ぎ、暖め過ぎを防ぐため微風運転になります。ふたたび、お部屋の温度が設定温度から外れたときは、微風運転を解除し風を強めます。また、お部屋の温度が設定温度付近で安定しているときは、風が微弱を繰り返すことがあります。(運転したり止まったりしているように見えることがあります)。
途中で運転が止まる 【入タイマー、時刻入タイマー運転中】	●入タイマー、時刻入タイマーを予約すると、その時刻にリモコンの設定温度となるように、最長約1時間前から運転を始めます。この間にリモコンを操作すると、停止することができます。リモコンで再度運転してください。
途中で運転が止まる 【運転ランプが点滅】	●室内ユニットや室外ユニットの吸込口、吹出口をふさいでいませんか？ 運転を停止し、ブレーカーを切ってから障害物を取り除き、リモコンで再度運転してください。それでも運転ランプが点滅する場合は、エラーコードをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 (ブレーカーを切ってください)。 <a href="#">▶37～38ページ</a>
除湿・冷房運転を停止しても 運転し続ける	●自動内部クリーン運転をしているためです。 内部クリーン運転は途中で停止することもできます。 (お好みに合わないときは、自動内部クリーン「切」にしてください)。 <a href="#">▶19ページ</a>
「コトコト」、「ギュッ」、「ギギッ」という音	●運転開始時および運転停止時にフラップの位置を補正するときの音です。
「ジー」という音	●フラップが作動する音です。
運転中、停止中に「カチッ」という音	●冷媒を制御する弁や、電気部品が作動する音です。
水の流れるような音	●エアコン内部に冷媒が流れている音です。
「ブシュー」という音	●エアコン内部の冷媒の流れが切り換わるときの音です。
「ビシッ」という音	●温度変化でエアコンがわずかに伸び縮みするときの音です。
「ボコッボコッ」という音	●ドレンホース内の空気が動いている音です。気密性の高い部屋で、換気扇を回しているときや屋外に強い風が吹いているときに発生します。お部屋の給気口を開けると改善されることがあります。気になる場合は、「ドレンパイプ用逆止弁」(別売品)を取り付けてください。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。
「ピーッ、ピーッ…」という連続音 【運転ランプが点滅】	●冷媒センサーが作動したためです。(冷媒センサー設置時のみ) 冷媒漏れのおそれがあるため、お部屋を換気し、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 <a href="#">▶6ページ</a>

このようなときに	説明・調べるところ
風が出ない	<p>■暖房運転のとき</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●冷たい風が出るのを防ぐため、運転開始時にすぐに風がでません。 約1～4分間お待ちください。</li> <li>●屋外温度が低いときに暖房運転すると、室外ユニットの熱交換器に霜が付き暖房能力が低下します。このようなとき、霜取り運転のため、暖房運転が停止し、風も止まります。この霜取り運転(約3～10分間)が終わると自動的に暖房運転を再開します。</li> </ul> <p>■除湿・冷房運転のとき</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●風量設定「自動」のとき、室内ユニットにこもった二オイが出るのを抑える機能が働くため、運転開始時にすぐに風が出ません。最長約100秒お待ちください。 <a href="#">▶18ページ</a></li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>●風量設定は適切ですか？ 「しずか」「風量1」など弱い風量設定になっていませんか？ 風量設定を上げてください。</p> <p>●運転モードは適切ですか？ 冷やしたいとき：冷房運転 暖めたいとき：暖房運転 湿度が高いとき：除湿運転</p> <p>●設定温度は適切ですか？ 冷やしたいとき：設定温度を下げる 暖めたいとき：設定温度を上げる</p> </div>
風が出ている	<p>●室内ユニットの真下や前、横に家具が設置されていませんか？ ●パワーセレクト「入」になっていませんか？ ●エアフィルターが汚れていませんか？ ●室内ユニットや室外ユニットの吸込口、吹出口をふさいでいませんか？ ●窓や玄関が開いていませんか？ ●換気扇が回っていませんか？ ●お部屋の条件、在室人数、屋外の温度・湿度によっては、設定温度に到達しない場合があります。</p> <p><a href="#">▶20ページ</a></p>
運転中に送風運転に切り換わり 強風が出る 【運転ランプが点滅】	●冷媒センサーが作動したためです。(冷媒センサー設置時のみ) ・「ピーッ、ピーッ…」という音が鳴っている場合 冷媒漏れのおそれがあります。お部屋を換気し、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。 ・「ピーッ、ピーッ…」という音が鳴っていない場合 冷媒漏れがないか検出中です。 冷媒漏れがない場合、数分程度で元の運転モードで運転を再開します。 冷媒センサーは、冷媒以外にも殺虫剤、ヘアスプレーなどで誤検知することがあります。 <a href="#">▶6ページ</a>

はじめに

基本の使いかた

その他の機能

お手入れのしかた

困ったときは？

製品について

# 故障かな？と思ったら

修理のご依頼やお問い合わせの前に  
もう一度お調べください。



このようにときに	説明・調べるところ
水・氷が 出る	<b>室外ユニットから水や湯気が出る</b> <b>■暖房運転のとき</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 室外ユニットの熱交換器に付着した霜を取り除く運転を行うことがあります。このとき、溶け出した霜が水や湯気となって出するためです。(1時間あたり約2リットルの水が室外ユニットから出ることがあります)</li> </ul>  <b>■冷房運転などのとき</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 室外ユニットの冷えた配管に水滴が付き、滴下するためです。排水工事が必要なときは、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>
	<b>室内ユニットから霧が出る</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 冷房運転などのとき、お部屋の空気が冷風で冷やされて霧になるためです。</li> </ul>
	<b>室内ユニットから水が漏れる、あふれ出る</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ドレンホースにつぶれや詰まりがあると、室内ユニットから出た水が排水できず、あふれ出ることがあります。すぐに運転を停止し、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>
	<b>ドレンホースから黒い(赤い)水が出る</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ドレンホース内の細菌や汚れなどでドレン水が変色する場合があります。また、排水口付近では、土壌などにいる菌が繁殖することがあります。</li> </ul>
リモコン の電池	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乾電池が消耗しており誤作動を起こしている可能性があります。すべての電池を同時に新しい単4形アルカリ乾電池に交換してください。詳細については、「運転前の準備」をご参照ください。▶11ページ</li> <li>● 電子式点灯方式の蛍光灯(インバーター蛍光灯など)や、液晶テレビ、プラズマテレビがあるお部屋では、信号を受け付けにくい場合があります。このようにときには、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> <li>● テレビやビデオなどのリモコンのボタンが押されたままになっていませんか？ リモコンラックなどにあって押されたままになっていると、信号が干渉し、受信できない場合があります。</li> <li>● 受け取ったリモコン信号を他方面に向かって出力する機能を持った機器がお部屋にありますか？ テレビ用スピーカーなどにも上記のような機能を持った機器があります。このような機器がお部屋にある場合、その機器からの信号とリモコンからの信号が干渉し、受信できない場合があります。</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● リモコンの切換スイッチの設定を変えていませんか。 リモコンのふたと電池を取り外し、「取消」ボタンを押してください。リモコンの表示が消えたことを確認して、切換スイッチの設定を変えてください。それでもリモコン信号を受信しない場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。</li> </ul> 
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乾電池が消耗しており誤作動を起こしている可能性があります。すべての電池を同時に新しい単4形アルカリ乾電池に交換してください。詳細については、「運転前の準備」をご参照ください。▶11ページ</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乾電池の残量がなくなりました。すべての電池を同時に新しい単4形アルカリ乾電池に交換してください。▶11ページ</li> <li>● 電池残量がないまま放置すると、液漏れや発熱、破裂によるけがや機器故障の原因となります。(残量が点滅した場合でも、 で停止することはできます。)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電池を抜いて約1分間放置するか、電池を抜いていずれかのボタンを約15秒以上長押しすると、改善する場合があります。</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● リモコンで他の電気機器が作動する場合は、電気機器を離すか、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>
<b>2台のエアコンが同時に作動する</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 両方のエアコンがリモコンの信号を受信しています。同時に作動させたくない場合は、室内ユニットとリモコンの設定を変更して混信を防ぐことができます。お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	
<b>リモコン表示部に「SP」が表示され、操作ができない</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 無線LAN接続アダプターなどの設定画面になっています。 を押すと元の画面に戻ります。</li> </ul>	

このようにときに	説明・調べるところ
風が おこす	<b>エアコンからイヤなニオイがする</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 除湿運転に変更した場合、一時的に湿度が上がることがあり、またニオイが発生する場合があります。</li> <li>● 室内ユニットにしみついたお部屋のニオイ(壁やじゅうたん、家具、衣類など)を吹き出すためです。また、長時間ご使用のエアコンは熱交換器やファンが汚れてニオイを発生する場合があります。室内ユニットの洗浄をおすすめします。お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。エアコン本体に消臭剤などのスプレーを吹きかけないでください。</li> <li>● 内部クリーン運転をしているためです。▶19ページ</li> </ul>
	<b>運転ランプとタイマーランプが点滅する</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● パワーセレクト「入」のときにリモコンの信号を受信すると、運転ランプとタイマーランプが点滅します。</li> </ul>
表示 ランプ	<b>運転を開始すると、運転ランプがしばらく点滅して点灯する</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● エラーコードをご確認のうえ、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。(ブレーカーを切ってください)▶37~38ページ</li> </ul>
	<b>本体の表示ランプが暗い</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● パワーセレクト「入」のとき、表示ランプは暗くなります。▶20ページ</li> <li>● おやすみ運転をしていませんか？おやすみ運転中は本体の表示ランプが暗くなります。▶25ページ</li> </ul>
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>■運転を停止した直後</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 製品保護のため約1分間は室外ユニットのファンが回ります。</li> </ul> </li> <li>● <b>■運転を停止している間</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 屋外温度が高いとき、製品保護のため室外ユニットのファンが回ることがあります。</li> <li>● 室内ユニットのファンが回り、運転ランプが点滅している場合、冷媒センサーが作動しています。(冷媒センサー設置時のみ) <ul style="list-style-type: none"> <li>・「ピーッ、ピーッ…」という音が鳴っている場合 冷媒漏れのおそれがあります。お部屋を換気し、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。▶6ページ</li> <li>・「ピーッ、ピーッ…」という音が鳴っていない場合 冷媒漏れがないか検出中です。冷媒漏れがない場合、数分程度で自動的にファンが停止します。冷媒センサーは、冷媒以外にも殺虫剤、ヘアスプレーなどで誤検知することがあります。</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	<b>除湿運転開始時に冷風が出る</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● すばやく湿度を下げるためです。</li> </ul>
	<b>運転停止中に室内ユニットから風が出る</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 換気ユニットと連動運転中には、エアコンが停止中でも、換気ランプ(緑)が点灯して、風が出ます。(換気と空調のダクトを共用しているためです。)</li> </ul>
	<b>運転中、急に動きがおかしくなる</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 運転中、本体内部に手を入れて(触れて)いませんか？手を入れると(触れると)、静電気などの影響で誤作動する場合がありますので本体内部には手を入れないでください。</li> <li>● 雷や無線などにより誤作動する場合があります。誤作動した場合は、ブレーカーでいったん電源を切り、リモコンで再度運転してください。</li> </ul>
<b>室内ユニット周辺の天井や壁が黒く汚れる</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 空気中のちりやホコリが、エアコンによる空気の循環や静電気などで壁などに付着するためです。壁紙の種類によっては、汚れが付着しやすいものがあります。エアコン周辺のごまめなお掃除をおすすめします。</li> </ul>	

## 運転条件

表の条件以外で運転を続けると、  
● 安全装置が働き、運転が停止する場合があります。  
● 除湿・冷房運転の場合は室内ユニットに露が付き、滴下する場合があります。

	除湿	冷房	暖房
屋外温度	18℃~32℃	屋外温度 21℃~45℃	屋外温度 -15℃~24℃
室内温度	18℃~30℃	室内温度 21℃~32℃	室内温度 27℃以下
室内湿度	80%以下	室内湿度 80%以下	

はじめに

基本の使いかた

その他の機能

お手入れのしかた

困ったときは??

製品について

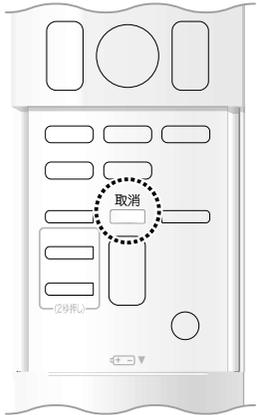
# 運転ランプが点滅するとき



運転ランプが点滅するとき、異常をお知らせしています。  
ブレーカーを切り、約1分後、もう一度電源を入れて運転してください。  
●それでも運転ランプが点滅するとき、以下の手順にしたがってエラーコードを確認し、対応を行ってください。

## エラーコードを確認する

- 1 リモコンを室内ユニットに向けて **取消** を約5秒間長押しする。  
●リモコンに「00」が表示されます。
- 2 リモコンを室内ユニットに向けたまま **取消** を繰り返し押す。  
「ピッ」短い音・・・該当しないエラーコード  
「ピー——」長い音・・・該当のエラーコード
- 3 「ピー——」と長い音が鳴ったときのエラーコードを確認し、表の操作と対応を行ってください。  
● **取消** を約5秒間長押しするか、しばらくすると通常表示に戻ります。



エラーコードと確認内容	操作と対応
A0 ピーツ、ピーツ、ピーツと音が鳴っていませんか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>■音が鳴っている場合 冷媒漏れのおそれがあります。お部屋を換気し、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご連絡ください。</li> <li>■音が鳴っていない場合 冷媒漏れがないか検出中です。数分程度お待ちください。冷媒センサーは、冷媒以外にも殺虫剤、ヘアスプレーなどで誤検知することがあります。</li> </ul>
A5 エアフィルターが汚れていませんか？	運転を停止し、エアフィルターの掃除をしてください。▶27~28ページ その後、もう一度電源を入れて運転してください。
E7 室外ユニットに異物が入っていませんか？ 	ブレーカーを切ってから、異物を取り除き、もう一度電源を入れて運転してください。
F3, F6, L3, L4, L5 車などで室外ユニットの吹出口をふさいでいませんか？ 	ブレーカーを切ってから、障害物を取り除き、もう一度電源を入れて運転してください。
上記以外のエラーコードの場合	異常が発生しています。

エラーコードは以下の順番で表示されます。

順番	エラーコード	順番	エラーコード	順番	エラーコード	順番	エラーコード
1	00	11	H6	21	C4	31	U3
2	A5	12	H0	22	C5	32	UF
3	E7	13	A6	23	CH	33	UH
4	F3	14	U0	24	J3	34	P4
5	F6	15	C7	25	J6	35	H7
6	L3	16	A3	26	J8	36	U2
7	L4	17	H8	27	E5	37	EA
8	L5	18	H9	28	A1	38	AH
9	U4	19	C9	29	E1	39	FA
10	E6	20	CC	30	UA	40	F8
						41	A0

運転ランプが点灯。しばらく運転して運転ランプが点滅しないときは、そのままご使用ください。

再度、運転ランプが点滅した場合。

下記の内容をご確認のうえ、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口(出張修理のご相談)に修理を依頼してください。  
ご連絡いただきたい内容  
1. 品名 ルームエアコン  
2. 機種名  
3. お買い上げ年・月・日 }保証書に記載してあります。  
4. エラーコード  
5. お名前・ご住所・電話番号  
6. 室外ユニットの設置場所

**お知らせ**  
●その他動作が気になる場合 ▶32~36ページ  
●エラーコードの内容は、下記ホームページを参照ください。  
[https://www.daikincc.com/errorcode\\_search.asp?bop=b](https://www.daikincc.com/errorcode_search.asp?bop=b)

はじめに

基本の使いかた

その他の機能

お手入れのしかた

困ったときは？

製品について

# 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について



特定化学物質の含有状況表示ウェブサイト  
http://www.daikin.co.jp/csr/env/j-moss.html

経年劣化による危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた以下の内容を室内ユニットに表示しています。

	<b>※【設計上の標準使用期間】 10年</b>
	設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

## ※設計上の標準使用期間とは

- 運転時間や温湿度など下記の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
  - 製造年についても、室内ユニットに西暦4桁で表示しています。
  - 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものではありません。
- 設置状況や環境、使用頻度が下記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火、けがなどの事故に至るおそれがあります。

## ■ 標準使用条件 ルームエアコンディショナの設計上の標準使用期間を設定するための標準使用条件による (JIS C 9921-3)

環境条件	電源電圧		製品の定格電圧による	
	周波数		50/60Hz	
	冷房	室内温度	27℃ (乾球温度)	
		室内湿度	47% (湿球温度19℃)	
		室外温度	35℃ (乾球温度)	
		室外湿度	40% (湿球温度24℃)	
	暖房	室内温度	20℃ (乾球温度)	
		室内湿度	59% (湿球温度15℃)	
		室外温度	7℃ (乾球温度)	
		室外湿度	87% (湿球温度6℃)	
設置条件		製品の据付説明書による標準設置		
負荷条件	住宅	木造平屋、南向き和室、居間		
	部屋の広さ	機種能力に見合った広さの部屋 (畳数)		
想定時間	1年間の使用日数	東京モデル	冷房 6月2日から9月21日までの112日間 暖房 10月28日から4月14日までの169日間	
	1日の使用時間	冷房 9時間/日 暖房 7時間/日		
	1年間の使用時間	冷房: 1,008時間/年 暖房: 1,183時間/年		

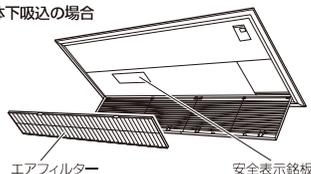
## ■ 標準使用期間の本体表示位置について

経年劣化にかかわる注意喚起の内容を本体に表示していますが、室内ユニットの設置場所によって表示位置が異なります。以下の内容をご確認ください。



- エアフィルターを外して確認してください。
- ▶27ページ

本体下吸込の場合



## 仕様

機種	項目	種類	電 源	冷 房				暖 房				*1		*2		外形寸法 (高さ) (mm)	外形寸法 (幅) (mm)	外形寸法 (奥行) (mm)	質 量 (kg)					
				冷房能力 (kW)	消費電力 (W)	運転電流 (A)	運転音 (dB)	暖房能力 (kW)	暖房低温能力 (kW)	消費電力 (W)	低温消費電力 (W)	運転電流 (A)	運転音 (dB)	通年エネルギー消費効率	区分					通年エネルギー消費効率				
				面積の目安 (㎡)	鉄筋バルコニー向き	木造南向き和室	面積の目安 (㎡)	鉄筋バルコニー向き	木造南向き和室	通年エネルギー消費効率	区分													
S28WL	内 F28WL	冷房・暖房兼用セパレート形 (室内ユニット)	単/200 室外電源	2.8	690	3.3 (最大10.5)	57	19	13	4.0	4.7	990	1710	5.5 (最大16.0)	58	18	15	5.3	H	5.3	230	760	500	14
	外 R28WL	単/200 室外電源	2.8	690	3.3 (最大10.5)	60	19	13	4.0	4.7	990	1710	5.5 (最大16.0)	61	18	15	5.3	H	5.3	595	795	300	38	
S36WL	内 F36WL	冷房・暖房兼用セパレート形 (室内ユニット)	単/200 室外電源	3.6	1000	5.5 (最大10.5)	57	25	16	4.8	4.9	1270	1770	7.1 (最大16.0)	58	22	17	4.9	I	4.9	230	760	500	14
	外 R36WL	単/200 室外電源	3.6	1000	5.5 (最大10.5)	61	25	16	4.8	4.9	1270	1770	7.1 (最大16.0)	62	22	17	4.9	I	4.9	595	795	300	38	
S40WL	内 F40WL	冷房・暖房兼用セパレート形 (室内ユニット)	単/200 室外電源	4.0	1190	6.5 (最大11.5)	59	28	18	5.3	5.9	1450	2560	7.9 (最大17.0)	59	24	19	4.9	I	4.9	230	760	500	14
	外 R40WL	単/200 室外電源	4.0	1190	6.5 (最大11.5)	63	28	18	5.3	5.9	1450	2560	7.9 (最大17.0)	65	24	19	4.9	I	4.9	595	795	300	38	
S50WL	内 F50WL	冷房・暖房兼用セパレート形 (室内ユニット)	単/200 室外電源	5.0	1790	9.4 (最大13.8)	60	34	23	6.3	6.2	1940	2650	10.3 (最大18.0)	61	29	23	4.3	J	4.3	230	760	500	14
	外 R50WL	単/200 室外電源	5.0	1790	9.4 (最大13.8)	63	34	23	6.3	6.2	1940	2650	10.3 (最大18.0)	65	29	23	4.3	J	4.3	595	795	300	38	

付 属 品	取扱説明書 (1)、保証書 (1)、リモコン (1)、リモコンホルダー (1)、リモコンホルダー取付ネジ (2)、単4形アルカリ乾電池 (2)
-------	---

- 冷房・暖房運転特性は日本工業規格 (JIS C 9612) に基づいた数値です。  
(試験方法: 日本工業規格 JIS B 8615-2:2015 に基づく試験方法)
- ※1 JIS C 9612:2005 に基づく通年エネルギー消費効率および区分名
- ※2 JIS C 9612:2013 に基づく通年エネルギー消費効率
- この仕様数値は50Hz・60Hz共通です。
- 停止のときもマイコンを動かせるため、約1.0ワットの電力を消費します。  
(タイマー設定時は約10ワットの電力を消費します。地袋 (下) 設置時は別売品の冷媒センサーを動かせるため、約3.0ワットの電力を消費します。)
- 本機の能力、消費電力は性能が安定した後の数値を示しています。
- 製品改良のために仕様の一部を予告なしに変更することがあります。
- 暖房低温能力は屋外温度2℃、パワフル運転での数値を示しています。  
このとき、運転音は仕様数値よりも大きくなります。

はじめに

基本的な使いかた

その他の機能

お手入れのしかた

困ったときは?

製品について

# 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

## 換気システム

経年劣化に係る注意喚起のための下記表示を本体銘板にしています。点検口を開いて確認をしてください。



※【設計上の標準使用期間】 **9年**  
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

### 設計上の標準使用期間とは

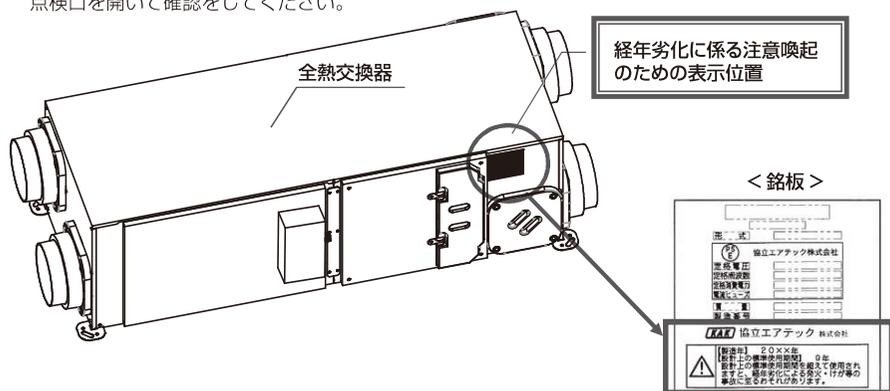
- 運転時間や温湿度など下記の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- 製造年についても、室内ユニットに西暦4桁で表示しています。
- 設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。また、一般的な故障を保証するものではありません。
- 設置状況や環境、使用頻度が下記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火、けがなどの事故に至るおそれがあります。

### 換気システム標準使用条件 ((社)日本電気工業会自主基準による)

環境条件	電圧	単相100V	
	周波数	50Hz/60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65%	
	設置	標準設置	製品の据付説明書による
負荷条件	低格負荷 (換気量)		取扱説明書の製品使用による
想定時間	1年の使用時間	常時換気 (24時間連続換気) 8,760時間/年	
注記 温度20℃、湿度65%は、JIS C 9603の試験状態を参考。			

### 標準使用期間の本体表示位置について

※【表示内容】経年劣化に係る注意喚起のための下の内容の表示を本体銘板にしています。点検口を開いて確認をしてください。

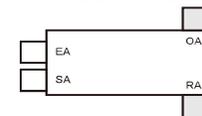


## 換気ユニット仕様表

型 式: HE1EV1

全熱交換器 (横接続配管)

全熱交換器 (直接接続配管)



定格電圧 (V)		単相100V				
定格周波数 (Hz)		50/60Hz				
換気方式		全熱交換型1種				
有効換気量率 (%)		95%以上				
質量 (kg)		22				
熱交換方式		空気対空気透過式全熱(顕熱+潜熱)交換方式				
本体外装		溶融亜鉛メッキ鋼板				
電動機		DC両軸モーター				
送風機		φ260 シロッコファン				
整流フィルター		サラネットフィルター				
ノッチ	設定スイッチ	②				
	風量可変ツマミ	5	4	3	2	1
定格風量 (m³/h)		200	180	150	120	90
定格機外静圧 (Pa)	OA-SA系統	133	105	80	54	31
	RA-EA系統	120	93	71	48	27
温度交換効率	暖房条件 (%)	78.6	79.9	80.2	82.6	83.5
	冷房条件 (%)	68.9	73.0	75.0	78.7	80.5
	(平均) (%)	(73.8)	(76.5)	(77.6)	(80.7)	(82.0)
湿度交換効率	暖房条件 (%)	71.1	73.1	74.3	78.8	81.3
	冷房条件 (%)	68.6	70.9	72.7	76.0	78.2
	(平均) (%)	(69.9)	(72.0)	(73.5)	(77.4)	(79.8)
エンタルピー交換効率	暖房条件 (%)	75.8	77.3	77.9	81.1	82.6
	冷房条件 (%)	68.6	71.4	73.2	76.6	78.7
	(平均) (%)	(72.2)	(74.4)	(75.6)	(78.9)	(80.7)
騒音 (dB・A)		34.4	31.9	28.3	23.9	19.6
定格消費電力 (W)		70	51	34	20	11
比消費電力 [W/(m³/h)]		0.35	0.28	0.23	0.17	0.12

ノッチ	設定スイッチ	①				
	風量可変ツマミ	5	4	3	2	1
定格風量 (m³/h)		190	165	135	105	80
定格機外静圧 (Pa)	OA-SA系統	120	91	65	41	20
	RA-EA系統	108	82	59	36	16
温度交換効率	暖房条件 (%)	78.9	80.0	82.0	85.0	86.3
	冷房条件 (%)	71.8	73.8	76.3	78.6	83.4
	(平均) (%)	(75.4)	(76.9)	(79.2)	(81.8)	(84.9)
湿度交換効率	暖房条件 (%)	72.4	73.8	77.4	82.4	84.3
	冷房条件 (%)	70.9	72.2	74.0	76.0	80.4
	(平均) (%)	(71.7)	(73.0)	(75.7)	(79.2)	(82.4)
エンタルピー交換効率	暖房条件 (%)	76.4	77.6	80.2	84.0	85.5
	冷房条件 (%)	71.1	72.6	74.6	76.6	81.0
	(平均) (%)	(73.8)	(75.1)	(77.4)	(80.3)	(83.3)
騒音 (dB・A)		33.3	30.5	26.4	21.9	17.8
定格消費電力 (W)		60	42	27	15	7
比消費電力 [W/(m³/h)]		0.32	0.25	0.20	0.14	0.09

■有効換気効率、熱交換効率、定格風量、定格機外静圧、定格消費電力、騒音レベルは、JIS B 8628 (2017)「全熱交換器」準拠によるものです。

■騒音レベルは、給排気口に消音ダクトを接続した状態で本体より1.5m地点の値です。

※外気温度条件(-10℃)、本体周囲温湿度(20℃ 50%RH)条件下での6時間運転では、

結露水による滴下の問題はありませんが、長時間継続する場合、もしくは、外気温湿度と、本体周囲温湿度との差が大きくなると、結露水が滴下する場合があります。

また、外気がマイナス温度状態が長時間継続する場合は、熱交換素子が結露により凍結してしまう場合があります。

※熱交換素子が結露、凍結すると、機器の性能(風量や交換効率)低下の原因となります。