

快適エアリー 使いこなし読本

SEKISUI

積水化学工業株式会社

住宅カンパニー 東京都港区虎ノ門2-3-17 (虎ノ門2丁目タワー)
〒105-8450 TEL03-5521-0571

www.sekisuiheim.com

01354
2012.12.0000-00

セキスイハイム

CONTENTS

「快適エアリー」 ヒートポンプ式冷暖房システム

お使いになる前に

- 「快適エアリー」の概要 3-4
- ゾーンと系統について 5-6
- 各部の名称と働き 7-8

運転方法

- おすすめタイマー運転 9-12
- 現在時刻の設定 13
- 手動運転 13-14
- 入タイマー・切タイマー 15-16
- おでかけ運転／ピークカット運転 17
- チャイルドロック／プラズマクラスターイオン発生機 18
- 他ゾーンのエアコン運転 19
- 初期設定（ユーザー設定）モードの使い方 20

季節ごとの使い方

- 春 21
- 夏 22
- 秋 23
- 冬 24

お手入れ／困ったときは

- お手入れ方法と使用上の注意 25-26
- あなたの疑問に答えますQ&A 27-30
- トラブルシューティング／故障と思ったら 31-32
- 室外・室内ユニット 33-34

「快適エアリー」 熱交換型第一種換気システム

- 熱交換型第一種換気システムの仕組み 35-36
- 運転方法と各部の名称と働き 37-38
- お手入れ方法 39-40
- あなたの疑問に答えますQ&A 41
- トラブルシューティング／故障と思ったら 42

この度は、「快適エアリー」をご採用いただき、
誠にありがとうございます。

これからも、皆様の健康で快適な暮らしが、
末永くずっと続きますよう心よりお祈り申し上げます。



セキスイハイムならではの
「快適エアリー」

鉄骨系住宅トップクラスの断熱性能とユニット工法の特徴を最大限に活用。床下大空間と2・3階に設置できるヒートポンプ式の冷暖房・除湿ユニットと高性能換気システムによって、上質な空気を住まい全体に供給し、安定した空気環境を実現します。

「吹出グリル」と「床ガラリ」について

吹出グリルは、主に1階は居室床面に、2階は居室の壁面に配置され、冷暖房・除湿ユニットからダクトを通して直接空気を供給します。また、床ガラリは1階居室及びその他空間に配置され、吹出した暖房・除湿の空気が“じんわり”と上がってきます。(冷房については足元の冷えと結露防止のため、床下吹出しはありません)。詳細はプランにより異なりますので、担当者にご確認ください。

※地域・プラン・「快適エアリー」の空調対象部屋数・部屋の大きさによっては、室内機が複数台必要になる場合があります。

過乾燥を抑制する加湿システム

床下に加湿システムを設置している場合は、室内を効率よく加湿することが可能となります(オプション設備のため、建物仕様決定時にお選びいただいていない場合に含まれておりません)。美容と健康の大敵である冬の過乾燥を防ぎます。

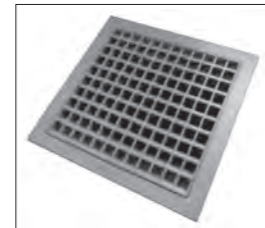
2・3階システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用)

冷暖房・除湿ユニットからダクトで空気を供給します。
 ※上下左右の吹出方向の調整が可能です。
 ※壁面に取付きます。



2・3階の吹出グリル(換気用)

※換気ユニットからダクトで空気を供給します。
 ※床面に取付きます。



吸込グリル(冷暖房・除湿用)



3層フィルター

第一種換気システム



吸込グリル(冷暖房・除湿用)



**2(3)階用
 冷暖房・除湿ユニット室内機**



**1階換気システム排気グリル
 床ガラリ**

**2・3階用
 冷暖房・除湿ユニット室外機**

**1階システムの吹出グリル
 (冷暖房・除湿用)**

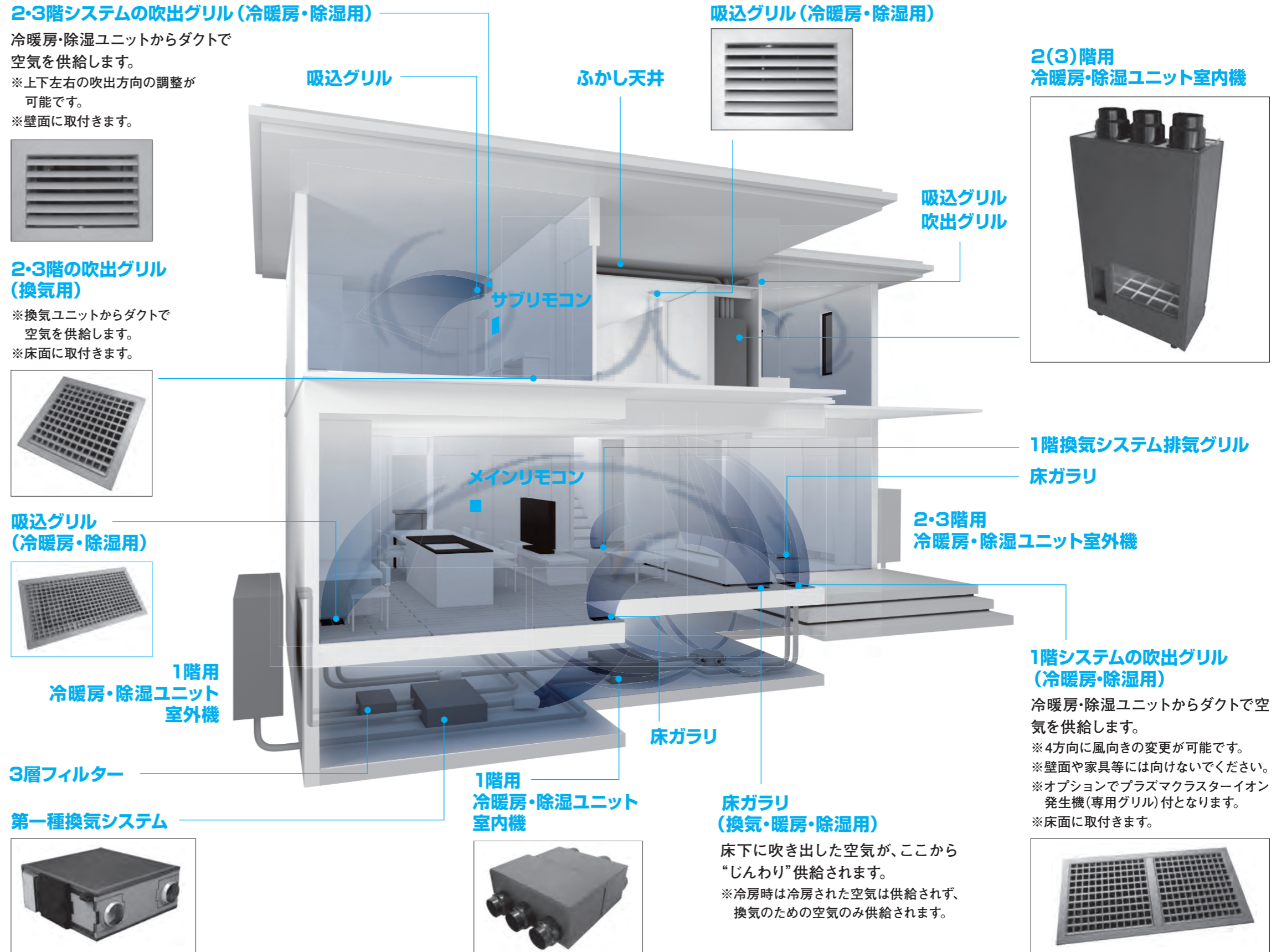
冷暖房・除湿ユニットからダクトで空気を供給します。
 ※4方向に風向きの変更が可能です。
 ※壁面や家具等には向けないでください。
 ※オプションでプラズマクラスターイオン発生機(専用グリル)付となります。
 ※床面に取付きます。



**床ガラリ
 (換気・暖房・除湿用)**

床下に吹き出した空気が、ここから“じんわり”供給されます。
 ※冷房時は冷房された空気は供給されず、換気のための空気のみ供給されます。

**1階用
 冷暖房・除湿ユニット
 室内機**

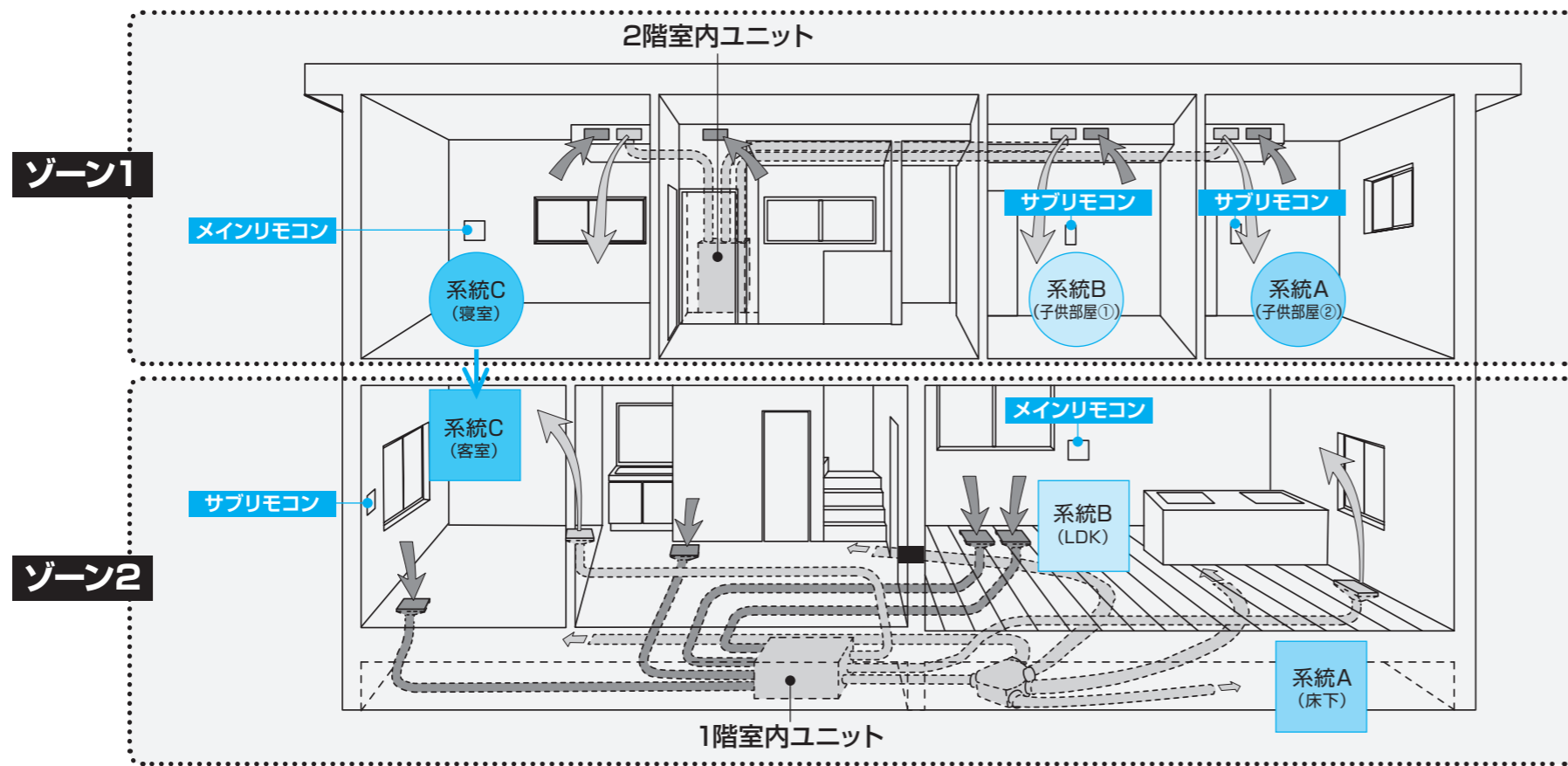


ゾーンとシステムについて

【ゾーン】 ●1台の室内ユニットで空調する範囲のこと。

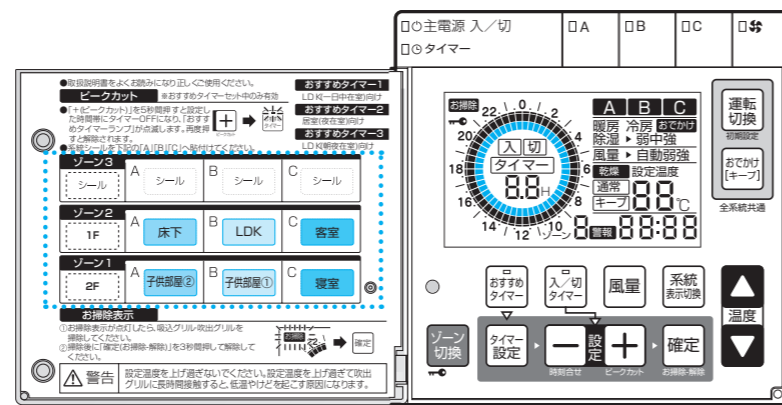
【システム】 ●ゾーンの中で分岐した吹出先のこと。1つのゾーンに対して、A、B、Cの3つのシステムがあります。

- システムごとにメインリモコンもしくはサブリモコンが設置されます。
- メインリモコンはゾーンに対して1つのみとなります。メインリモコンは他のゾーン・システムも操作できます(3ゾーンまで)。
- サブリモコンは、サブリモコンが設置された居室のシステムのみ操作ができます。



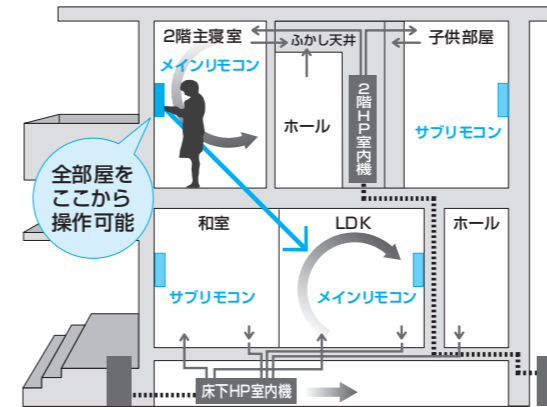
お知らせ

- 床下用のシステムには、サブリモコンは設置されません(メインリモコンで操作します)。
- ひとつの居室を複数のシステムを使用して空調する場合は、ひとつのリモコンで複数のシステムを同時に制御する場合があります。同時に制御する場合は、サブリモコンの設置数が少なくなります。



●ふたを開いた左側に、各ゾーン・システムごとの部屋を空調するのシールを貼ります。本図は、上記の邸の場合の例を示しています。

メインリモコンは他のゾーン・システムも操作できます。



省エネのヒートポンプエアコン

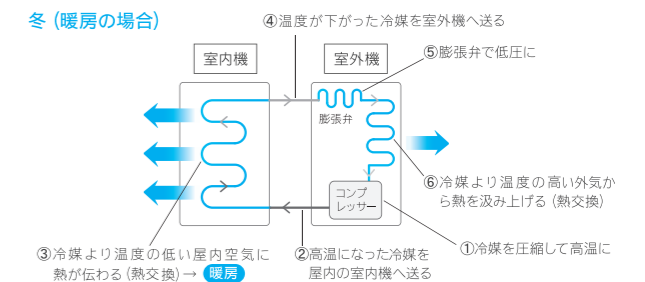
ヒートポンプ方式は、空気の熱を汲み上げて利用するため、効率がよく省エネ運転が可能です。電気式床暖房や電気ヒーターはCOP=1(電力と同じ熱量)ですが、「快適エアリー」のヒートポンプ式冷暖房ユニットはCOP=3~4。つまり、3~4倍のエネルギー効率を発揮できるため経済的。しかも、CO₂排出量を抑え、環境にやさしい暮らしも実現します。

※COPは「Coefficient Of Performance」の略で「冷暖房平均エネルギー消費効率」のこと。エアコンの省エネ性能を表す値として使用され、車で例えれば燃費のようなものに当たります。電力を1kW使って、どれだけの冷房・暖房効果が得られるかを示す指標として利用されています。「冷房能力(または「暖房能力」)」をエアコンの定格消費電力で割って算出します。

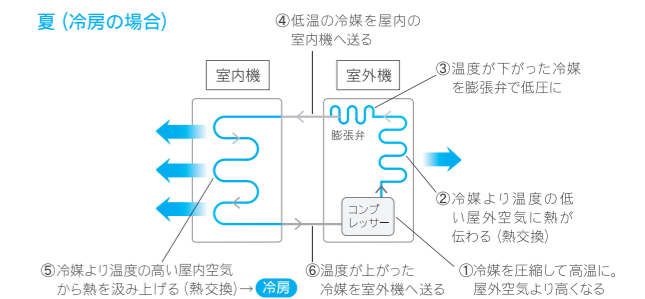
ヒートポンプ式エアコンの原理

- 1.熱(ヒート)を汲み上げ(ポンプ)、移動させる。(冷房時→室内の熱を外に)(暖房時→外気の熱を室内へ)
- 2.「冷媒(熱を運ぶ役割)を圧縮(液体化)・膨張(気体化)」させることで生まれる、「暖める・冷やす」の働きを利用して、冷暖房を行なう。

冬(暖房の場合)



夏(冷房の場合)



メインリモコン (CMR-2604)の各部名称

簡単・多機能なセキスイハイムオリジナルのリモコンをご用意。一般的な「入切」タイマーはもちろん、「おすすめ」タイマーにて、住まう方の生活パターンや好みに合わせた、きめ細かな設定を部屋別にすることができます。

- システム運転ランプ**
緑点灯:システム運転時
- タイマーランプ**
橙点灯:タイマーセット時
- おすすめタイマースイッチ** 9ページ
おすすめタイマーランプ
橙点灯:おすすめタイマーセット時
橙点減:ピークカットセット時
おすすめタイマーのセットや解除をします。
- 入切タイマースイッチ** 15-16ページ
入切タイマーランプ
橙点灯:入切タイマーセット時
入切タイマーのセットや解除をします。
- ゾーン切換スイッチ**
ゾーンを切換えます。 19ページ
長押しするとチャイルドロックの設定や解除をします。 18ページ
- おすすめタイマー設定スイッチ** 12ページ
- 設定「-」スイッチ** 13ページ
タイマーや時刻を変更するときに押します。
長押しすると時刻を設定できます。

表示部の特性について

- 表示例は説明のためのもので、実際とは異なります。
- 表示内容などにより明るさにムラが生じる場合があります。
- 画面を正面以外から見ると表示色に変化して見える場合があります。
- 気温が下がると表示の切り替わりが遅くなる場合があります。

お知らせ

- 何も操作しない状態が約5分続くと表示部のバックライトが消灯します。
- 設定時以外はふたを閉じてください。開いたままにするとけがや破損の原因になります。
- ゾーン切換スイッチの上にある凹部に触らないでください。故障の原因になります。
- リモコンに衝撃を与えたり、水をかけたりしないでください。

主電源入/切スイッチ

運転するときに押します。主電源入/切スイッチを「入」にしないとシステム運転スイッチの操作およびサブリモコンの運転入/切ができません。

システム運転スイッチ

システム運転ランプ
緑点灯:通常運転時
黄点灯:キープ運転時
消灯:運転停止時

システムごとの運転を入/切するときに押します。また、おすすめタイマー設定中は、キープ運転と通常運転を切り替える時に押します。

送風スイッチ

 18ページ

送風ランプ
青点灯:送風運転時

システムBに送風します。

運転切換スイッチ

 20ページ

全システムの運転を暖房・冷房・除湿(弱中強)に切換えます。長押しすると初期設定(ユーザー設定)モードになります。

おでかけスイッチ

 17ページ

運転しているシステムが一斉にキープ運転になります。

風量スイッチ

 14ページ

風量を設定します。

室温サーミスタ

室温(リモコン付近の温度)を感知します。

確定スイッチ

 25ページ

タイマーや時刻を確定するときに押します。長押しするとお掃除表示を解除できます。

システム表示切換スイッチ

表示するシステムの画面(表示部)を切換えます。

温度調節スイッチ

設定「+」スイッチ

 17ページ

タイマーや時刻を変更するときに押します。長押しするとピークカット運転をセットできます。

【表示部】

お掃除表示

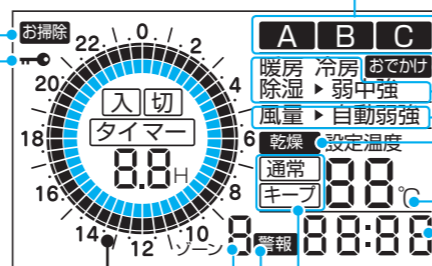
 25ページ

お掃除の時期になると表示します。

チャイルドロック表示

表示中は運転入/切スイッチを「切」にする操作以外は受け付けません。

システム表示

 5-6ページ


通常/キープ運転表示

警報表示

ゾーン表示

 5-6ページ

おでかけ表示

おでかけ運転設定中に表示します。

運転モード表示

風量表示

乾燥表示

冷房・除湿運転後の乾燥運転中に表示します。

現在時刻表示

設定温度

- 設定温度を変更したいとき 14ページ
- 風量を変更したいとき 14ページ
- おすすめタイマーをセットしたいとき 9-12ページ
- 入切タイマーをセットしたいとき 15-16ページ

サブリモコン (CMR-2804S)の各部名称

- メインリモコンが設置されない居室に設置します。
- 風量、温度調整及び「入切」タイマーの設定が可能です。

タイマーランプ(橙)

おすすめタイマーまたは、入/切タイマーがセットされると点灯します。

暖房ランプ(緑)

暖房運転中に(緑)に点灯します。

冷房ランプ(緑)

冷房運転中に(緑)に点灯します。

表示ランプ(緑)

デジタル表示の内容が温度、風量、タイマーのどの情報であるかを、文字の左側が、緑色に点灯することによりお知らせします。

設定「-」「+」スイッチ

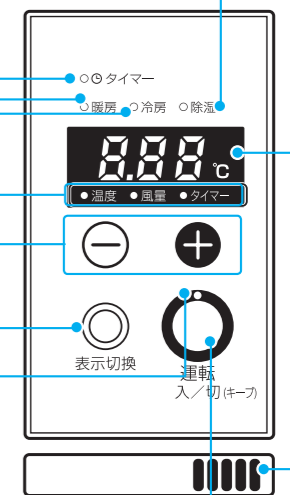
設定温度、風量、入/切タイマーの設定を下記の範囲で行います。
設定温度:16~30℃
風量:Lo,Hi,Aut
Lo:弱、Hi:強、Aut:自動運転
タイマー:0.0H←→0.5H~9.0H
運転中は切タイマー、停止中は入切タイマーをセットできます。

デジタル表示

設定温度、風量、タイマーの情報を表示します。
設定温度:16~30℃
風量:Lo,Hi,Aut
タイマー:0.0H←→0.5H~9.0H,dAy

除湿ランプ(緑)

除湿運転中に(緑)に点灯します。



運転入/切スイッチ

手動運転中と「おすすめ」タイマー運転中で操作が異なります。
手動運転中:押す毎に通常運転→運転停止→…と切り替わります。
「おすすめ」タイマー運転中:押す毎に通常運転→キープ運転→…と切り替わります。

運転入/切ランプ(緑、黄)

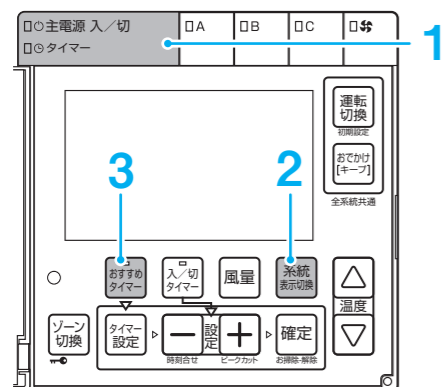
通常運転:緑色ランプが点灯
キープ運転時:黄色ランプが点灯
運転停止時:ランプが消灯

室温サーミスタ

室温(リモコン付近の温度)を感知します。

おすすめタイマーの基本設定

おすすめタイマーのセット



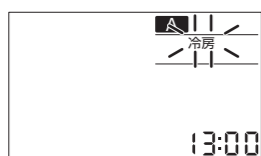
●おすすめタイマー運転を設定する前に、現在時刻が合っていることを確認してください。時刻を設定していない場合は、おすすめタイマースイッチを押すと「ピピピピピツ」とブザーが鳴り、おすすめタイマーをセットできません。13ページ

●おすすめタイマーは、セキスイハイムが推奨する3種類のタイマーから、お客様の生活スタイルにあわせてA～Cのそれぞれの系統別を選択していただけます。

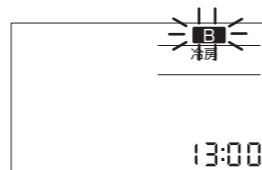
●おすすめタイマーの時間は、暖房時と冷房・除湿時で異なり、別々に設定を行います。

- 3種類のタイマーとは？ 10ページ
- タイマー中の手動運転 11ページ
- タイマーの時間を変更したいとき 12ページ
- 通常運転とキープ運転とは？ 10ページ

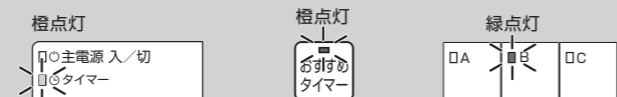
1 [電源入/切] [タイマー] を押して「入」にする
システム運転ランプ・運転モード表示が点灯する



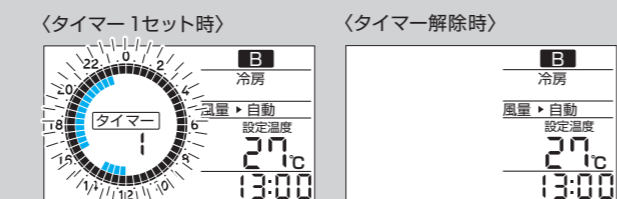
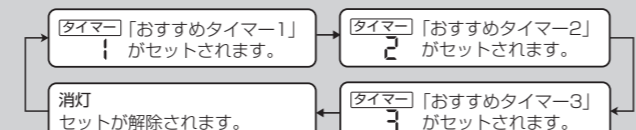
2 [系統表示/切] を押しておすすめタイマーをセットしたい系統を選択する
押すごとに [A] → [B] → [C] と繰り返します。



3 [おすすめタイマー] を押す
おすすめタイマーランプ・タイマーランプが(橙)に点灯します。また選択した系統が運転停止していた場合は、系統ランプ(緑)が点灯します。



スイッチを押すごとにセット・解除が行えます。

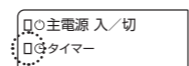


タイマーは約3秒後に確定します。現在時刻がキープ運転の時間の時は、選択している系統ランプが(緑)から(黄)に変更になります。11ページ

解除

おすすめタイマーを解除したい系統を選択(上記2参照)して、[おすすめタイマー] をおすすめタイマーランプが消灯するまで
数回押す(上記3参照)

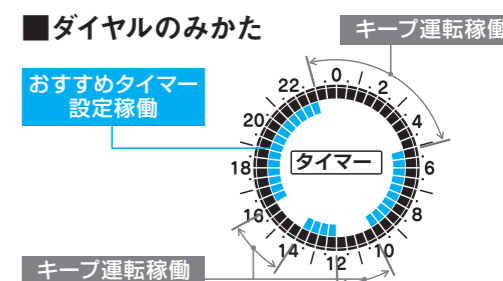
全系統おすすめタイマーランプがOFFになった場合、タイマーランプも消灯します。



おすすめタイマーについて

- おすすめタイマーは、下記を想定して3通りの設定をしています。
「おすすめタイマー1」…LDK(1日中在室)向け
「おすすめタイマー2」…居室(夜在室)向け
「おすすめタイマー3」…LDK(朝夜在室)向け

※サブリモコンで「おすすめタイマー運転」のセットはできません。



お買い求め時の運転モード・タイマー運転時刻

	暖房運転時	冷房・除湿運転時
おすすめタイマー1 …LDK(1日中在室)向け ～専業主婦世帯LDKなど～ 		
「通常運転」時間	12:00～14:00 16:00～23:00 5:00～10:00	12:00～14:00 16:00～23:00
おすすめタイマー2 …居室(夜在室)向け ～寝室など～ 		
「通常運転」時間	19:00～23:00	19:00～23:00
おすすめタイマー3 …LDK(朝夜在室)向け ～共働き世帯LDKなど～ 		
「通常運転」時間	16:00～23:00 5:00～10:00	16:00～23:00

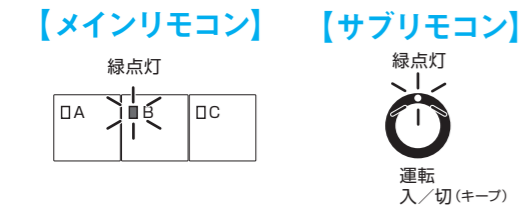
キープ運転：基本的に暖房時 設定温度-5℃、冷房時 設定温度+3℃、除湿時 設定湿度+10%の設定で弱運転します。キープ運転することにより通常運転時に、立ち上がり時の機器への負荷が小さくなり、立ち上がり時間も短くなり、省エネ性と快適性が向上します。

お知らせ

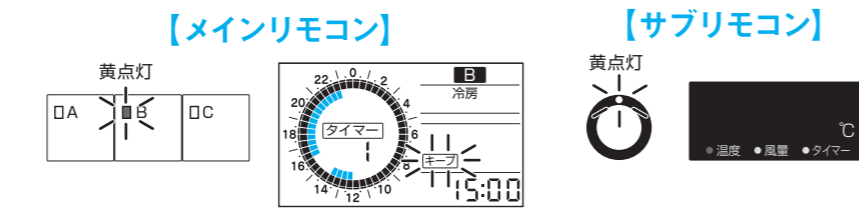
- タイマーのセット及び解除は、系統ごとに行います。
- 運転モード・風量・温度は手動運転で設定した内容になります。

おすすめタイマー稼働中のリモコン動作

●通常運転開始時刻になるとメインリモコンは系統ランプ(緑)が点灯し、運転を開始します。サブリモコンは運転ランプ(緑)が点灯します。



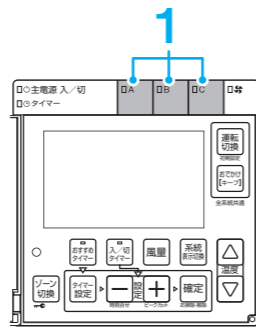
●通常運転終了時刻になるとメインリモコンは系統ランプ(緑)が(黄)に変わり、キープ運転を行います。また、風量、温度の表示が消えて、「キープ」の表示がされます。サブリモコンは運転ランプ(緑)が(黄)に変わります。また、表示部の表示が消えます。



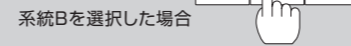
おすすめタイマー稼働中の手動運転

おすすめタイマーセット中は、「運転モード」、「風量」、「温度」の変更及び「キープ運転と通常運転の切換」が可能です。「運転モード」、「風量」、「温度」の変更は、手動運転時と同じ操作となります。**13ページ**
ただし、キープ運転中は「風量」、「温度」の変更はできません。

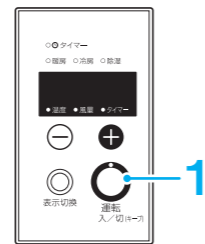
通常運転とキープ運転の切換(メインリモコン)



1 **OA** **OB** **OC** の運転を切り替えたい系統運転スイッチを押す
押すたびに、通常運転(緑点灯)とキープ運転(黄点灯)を繰り返します。



通常運転とキープ運転の切換(サブリモコン)



1 **○** の運転スイッチを押す
押すたびに、通常運転(緑点灯)とキープ運転(黄点灯)を繰り返します。

おすすめタイマーセット中に
運転停止させたいとき

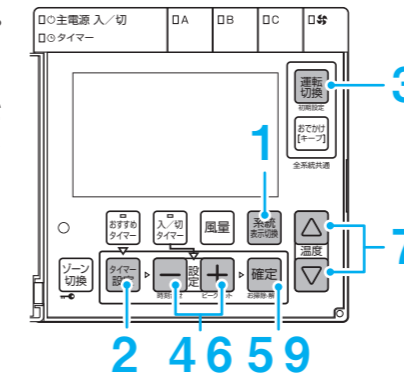
- おすすめタイマーセットした系統は、運転停止することはできません。通常運転とキープ運転の切換のみ可能です。運転停止したい場合は、おすすめタイマーを解除してから、運転停止の作業を行ってください。**9ページ**
- 全系統を一度に停止したい場合は、主電源 入/切 を押してください。再度押すと、運転停止前の状態に復帰します。

お知らせ

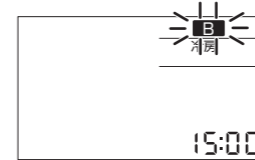
- 手動運転にて通常運転及びキープ運転を変更した場合は、おすすめタイマーの切り替る時に自動的におすすめタイマーに復帰します。(例：通常運転に変更した場合は、タイマーが通常運転からキープ運転に変更になる時)
- 運転モードを暖房←→冷房・除湿と切換えると運転スケジュールは、暖房と冷房・除湿時で異なるため自動的に変更になります。

おすすめタイマーの時間変更

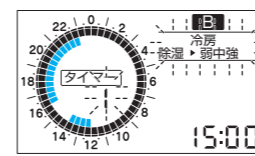
●系統及び「暖房」・「冷房・除湿」ごとに、タイマー1~3を変更することができます。



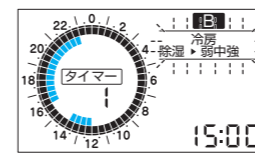
1 **系統切替** を押してタイマーの時間を変更したい系統を表示する
押すごとに **A** → **B** → **C** と繰り返します。



2 **タイマー設定** を押す
運転モード表示・タイマー表示が点滅します。



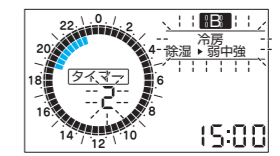
3 **運転切替** を押して、タイマーの時間を変更したい運転モードを表示する
スイッチを押すごとに「暖房」→「冷房・除湿▶弱 中 強」と繰り返します。



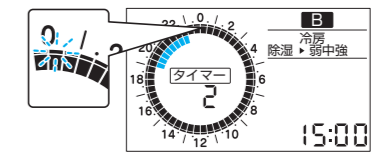
お知らせ

- 運転モード・風量・温度は手動運転で設定した内容になります。
- 冷房運転時は、床下に対応する系統は表示は出来ません。(足元の冷え及び結露防止のため床下は冷房運転はしません。)

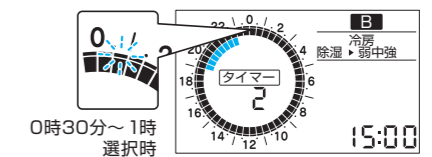
4 **設定+** を押して、利用するタイマー番号を選択する
スイッチを押すごとに「タイマー 1」→「タイマー 2」→「タイマー 3」と繰り返します。



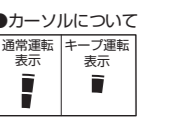
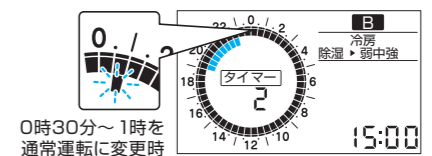
5 **確定** を押す
0時から0時30分の1番外周側のカーソルが点滅します。



6 **設定+** を押して、運転様態(通常運転/キープ運転)を変更したい時間帯を選択する
1番外周側のカーソルの点滅を、運転様態を変更したい時間帯まで移動する。30分単位でカーソルの移動ができます。



7 **温度** を押して運転様態を設定する
30分単位で設定できます。



8 ご希望の内容になるまで6・7を繰り返す

9 **確定** を押して確定する

リモコン操作 時刻設定と手動運転の方法を覚えてください。

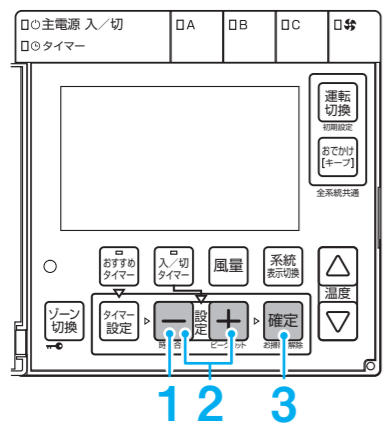
「快適エアリー」では、「おすすめタイマー運転」のほか「手動運転」「入・切タイマー運転」の2種類のモード運転ができます。

運転の前に

現在時刻が設定されているかご確認ください。

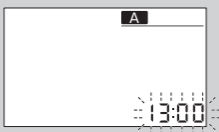
現在時刻の設定方法

午後3:00 (15:00) に合わせる場合



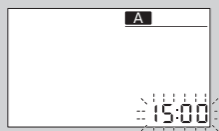
1 [設定+] を約3秒間押す

現在時刻表示が点滅します。お買い求め時は13:00になっています。



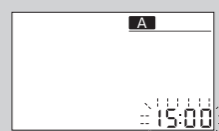
2 [設定+] を押して、時刻を合わせる

1回押すと1分、押し続けると10分単位で変わります。



3 [確定] を押す

「ピピッ」とブザーが鳴り、設定した時間が点灯に変わり、現在時刻の設定が完了します。



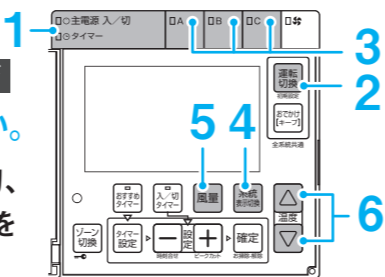
お知らせ

- 現在時刻を設定した後は、停止中でも現在時刻を表示します。
- 現在時刻を設定しないと「おすすめタイマー運転」はできません。

手動運転 (メインリモコン)

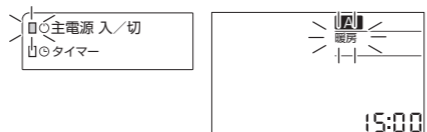
他のゾーンを選択する場合、先に19ページの操作を行ってください。

- 系統ごとに運転入/切、風量及び温度の設定を行います。



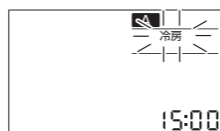
1 [主電源入/切] を押して「入」にする

システム運転ランプ・運転モード表示が点灯します。



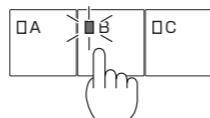
2 [運転切換] を押して運転モードを設定する

押すごとに「暖房」→「冷房」→「除湿 弱」→「除湿 中」→「除湿 強」と繰り返します。



3 [DA] [DB] [DC] を押して運転したい系統 (送風先) を「入」にする

押すごとにスイッチと連動して系統運転ランプが点灯・消灯します。

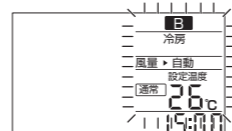


お知らせ

- 足元の冷え及び結露防止のため、冷房運転中は床下に送風する系統を選択できません。
- 系統ごとに違う運転モードに設定することはできません。
- ひとつの居室を2つの系統を使用して空調する場合は、若い側系統のみ設定変更可能です。もう1つの系統は、自動的に若い側と同じ設定になります。
- 運転時に系統の設定温度差が大きいと効率よく運転できませんので、各系統の設定温度を近づけて運転してください。
- 除湿運転の「弱・中・強」は、それぞれ「70%・60%・50%」を目標として運転します。

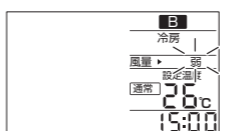
4 [系統表示切換] を押して風量や温度を変更 (確認) したい系統を選択する

系統が複数ある場合は [A] → [B] → [C] と繰り返します。



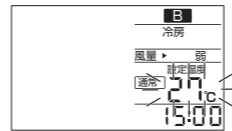
5 [風量] を押して風量を調節する

押すごとに「自動」→「弱」→「強」と繰り返します。



6 [温度] を押して温度を調節する

16～30℃の範囲で調節できます。1回押すと1℃、押し続けると早送りになります。



系統を個別に停止するとき

停止したい [DA] [DB] [DC] を押す

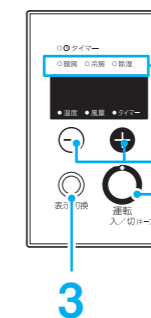
- 系統A・B・Cをすべて個別に停止したときは、機器は停止しますが、システム運転ランプは消灯しません。また、機器保護のため、冷房運転または除湿運転を停止した後に、乾燥運転を数分間行ってから停止します。(乾燥表示点灯)
- 冷房運転・除湿運転時は稼働系統がある場合は、停止させた系統は、完全に運転停止しません。微風運転になります。

全系統を一斉に停止するとき

[主電源入/切] を押す

- 次回から主電源入/切スイッチを押すだけで同じ設定の運転ができます。
- 機器保護のため、冷房運転または除湿運転を行った後に、乾燥運転を数分間行ってから停止します。(乾燥表示点灯)

手動運転 (サブリモコン)



- サブリモコンはメインリモコンの主電源入/切スイッチが「入」になっているときに操作ができます。
- サブリモコンで設定・変更した内容は、メインリモコンに反映されます。
- サブリモコンでは、運転モードを切替えることはできません。運転モードはサブリモコンの [A] ランプ点灯を確認してください。

1 [入] を押して「入」にする

運転入/切ランプ・設定されている運転モードのランプ・温度表示ランプ・設定温度が点灯します。



2 [温度] を押して温度を調節する

16～30℃の範囲で調節できます。1回押すと1℃、押し続けると早送りになります。



3 [風量] を押して風量を選択する

押すごとに「温度」→「風量」→「タイマー」と繰り返します。



4 [風量] を押して風量を調節する

押すごとに「Aut」(自動) → 「Lo」(弱) → 「Hi」(強) と繰り返します。風量調節後、スイッチ操作を行わないと約5秒後に温度表示画面に戻ります。

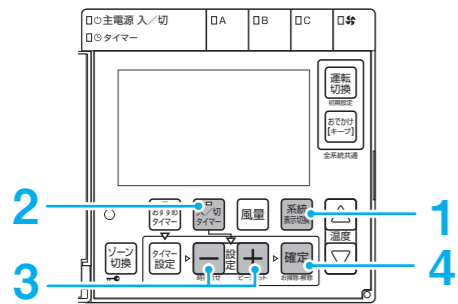


停止

[入] を押す

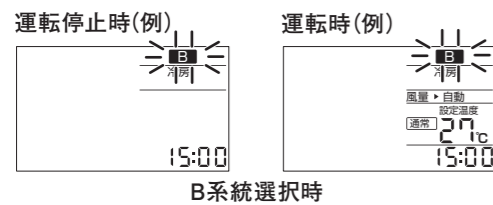
入タイマー・切タイマー運転

メインリモコン



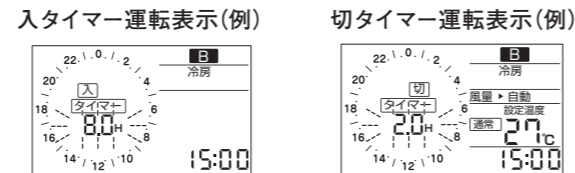
- 入タイマー・切タイマーを系統別に設定をすることができます。
- 入タイマー運転
設定時刻が経過すると運転をはじめます。おめざめ前やご帰宅時などに合わせてご使用ください。
- 切タイマー運転
設定時刻が経過すると運転を停止します。おやすみになるときなどにご使用ください。
- 現在時刻から9時間以内のタイマー予約ができます。
- タイマー時刻は一度設定すると、リモコンが記憶しています。次回からは入/切タイマースイッチを押すだけで同じ時刻にタイマー運転を行います。

1 [系統表示切替] を押してタイマーをセットしたい系統を表示する



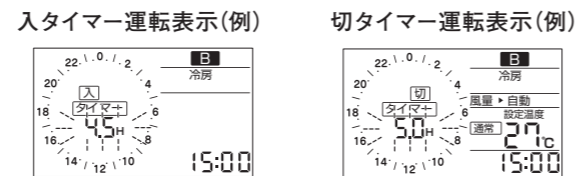
2 [入/切タイマー] を押す

設定時間が点滅します。



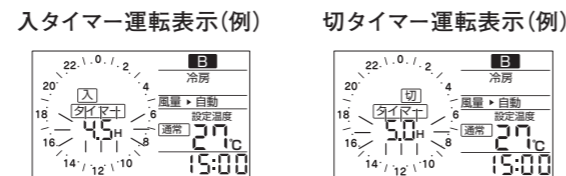
3 [設定+] を押して時間を設定する

30分(0.5H)単位の設定で、30分～9時間まで設定できます。



4 [確定] を押して確定する

設定した時間が点滅から点灯に変わり、タイマーランプが点灯します。設定した時間が経過すると自動的に運転を開始します。



お知らせ

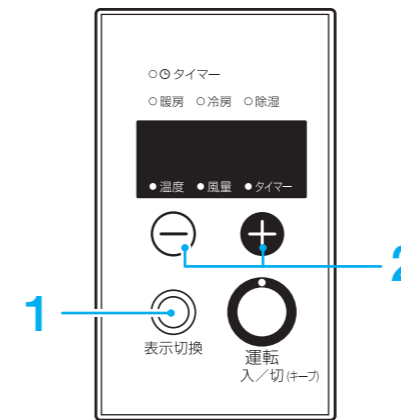
- 「入タイマー運転」と「切タイマー運転」を同時に設定することはできません。
- 運転中に「入タイマー運転」の設定はできません。また、停止中に「切タイマー運転」の設定はできません。
- 「おすすめタイマー運転」と「入タイマー運転」及び「切タイマー運転」を同時に設定することができません。最後に設定したタイマー運転が優先になります。

解除

[入/切タイマー] を押す

- 入/切タイマー表示・入/切タイマーランプが消灯します。
- 全系統入/切タイマーランプがOFFになった場合、タイマーランプも消灯します。

サブリモコン



1 [表示切換] を押してタイマー表示を選択する

●入タイマー運転の場合
押すごとに「タイマー」→「消灯」を繰り返します。タイマー表示ランプが点灯します。

●切タイマー運転の場合
押すごとに「温度」→「風量」→「タイマー」と繰り返します。タイマー表示ランプが点灯します。

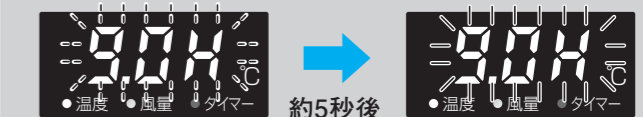


- サブリモコンを取付けた系統(部屋)の「入タイマー運転」または「切タイマー運転」をセットすることができます。
- 「入タイマー運転」は
○設定時間が経過すると自動的に運転を開始します。
○運転停止中にセットします。
- 「切タイマー運転」は
○設定時間が経過すると自動的に運転を停止します。
○運転中にセットします。

2 [設定+] を押してタイマー時間を設定する

30分(0.5H)単位の設定で、30分～9時間まで設定できます。
0.0H ↔ 0.5H ↔ … ↔ 8.5H ↔ 9.0H
(タイマーなし) (30分) (8時間30分) (9時間)

選択後、スイッチ操作を行わないと約5秒後に設定時間が点滅から点灯に変わり、タイマーがセットされます。



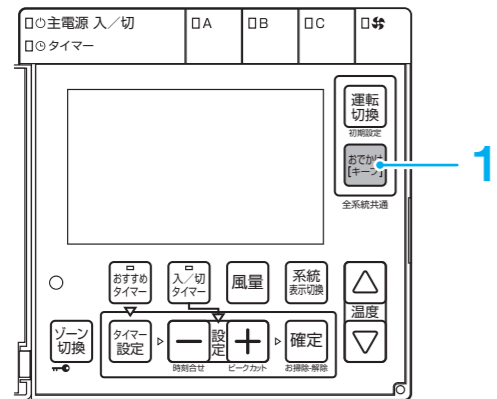
お知らせ

- 「おすすめタイマー運転」時に「入/切タイマー運転」の操作をすると、「おすすめタイマー運転」は解除されます。
- サブリモコンから「おすすめタイマー運転」の設定は出来ません。メインリモコンにて再設定してください。
- おすすめタイマー運転中のタイマー表示は、「dAy」と表示されます。

解除

[設定+] を押してタイマー時間を「0.0H」にする

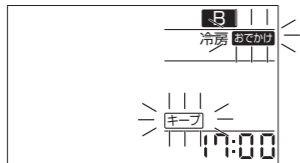
おでかけ運転



●手動運転、タイマー運転にかかわらず、運転中のシステムを「キープ運転」にします。

1 おでかけ [キープ] を押す

系統運転ランプ(黄)・おでかけ表示・キープ表示が点灯します。



解除

おでかけ [キープ] を押す

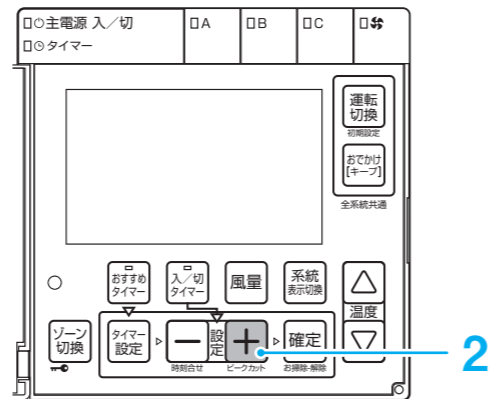
系統運転ランプが黄から緑にかわり、おでかけ表示・キープ表示が消灯します。

●おでかけボタンの対象ゾーンを変更したいとき? **20ページ**

お知らせ

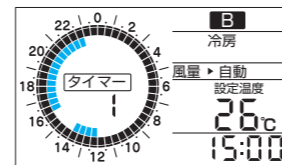
- おでかけ運転中に主電源入/切スイッチで運転を停止したとき、次回、主電源入/切スイッチを押すとおでかけ運転を開始します。
- おでかけ運転中は設定温度および風量の変更はできません。おでかけ運転を解除して操作願います。
- おでかけボタンの対象ゾーンは、室内最大3台までです。

ピークカット運転



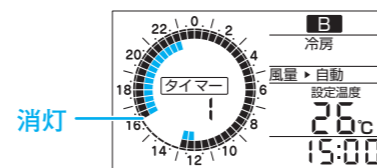
●おすすめタイマーをセットしているとき、昼間の13～16時の間、運転を停止します。

1 おすすめタイマーセット中であることを確認する



2 + を約5秒間押す

ピークカット運転がセットされタイマー表示の13～16時のカーソルが消灯します。おすすめタイマーランプが点滅します。



解除

+ を約5秒間押す

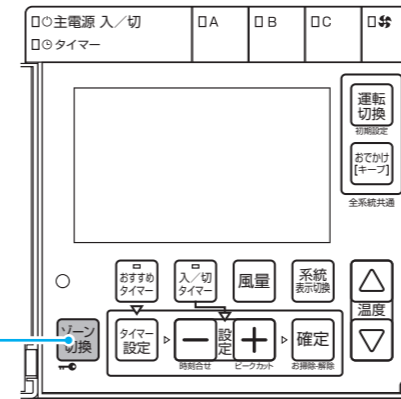
ピークカット運転が解除されます。

●ピークカットする時間は、初期設定(ユーザー設定) **20ページ**モードにて変更可能です。

お知らせ

- ピークカット運転をすると、快適性が低下します。快適性より経済性を優先する時に使用してください。

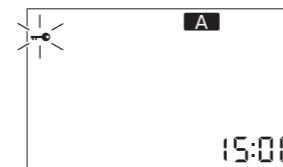
チャイルドロック



●チャイルドロックを設定することによって、お子様などのいたずらによる運転開始、温度調節などを防止します。

1 ソーン切替 を約3秒間押す

チャイルドロック表示が点灯し、「ピピッ」とブザーが鳴ります。



解除

ソーン切替 を約3秒間押す

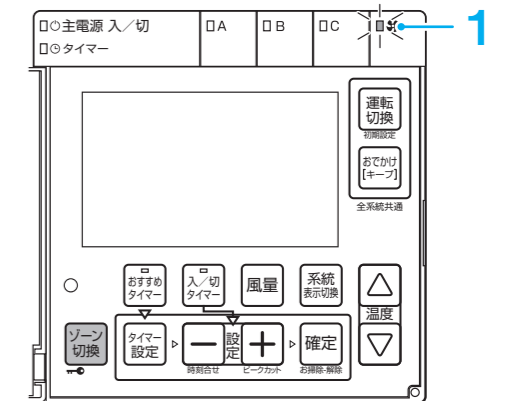
チャイルドロック表示が消灯し、「ピピッ」とブザーが鳴ります。

お知らせ

- 運転中・停止中に関係なくチャイルドロックを設定することができます。
- 運転中にチャイルドロックを設定した場合は、運転入/切スイッチを押して運転を停止することしかできません。
- 停止中にチャイルドロックを設定すると、すべての操作ができません。チャイルドロックを解除してから操作してください。
- 停電するとチャイルドロックは自動的に解除されます。

プラズマクラスターイオン発生機^{*}の運転/送風運転

※オプション設備のため、建物仕様決定時にお選びいただいていない場合は含まれておりません。



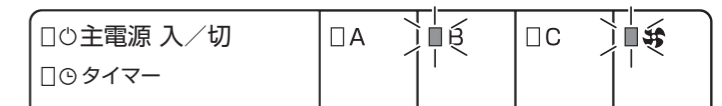
1 送風スイッチを押す

プラズマクラスターイオン発生機をお選びの場合、送風スイッチで発生機のON/OFFを行います。発生機がONの場合は送風スイッチが点灯します。

※プラズマクラスターイオンはB系統にのみ発生することができます。



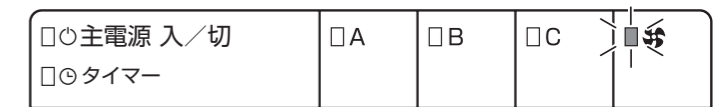
●暖房/冷房・除湿モードの場合



B系統のランプが点灯している時に送風スイッチでイオン発生機のON/OFFが出来ます。

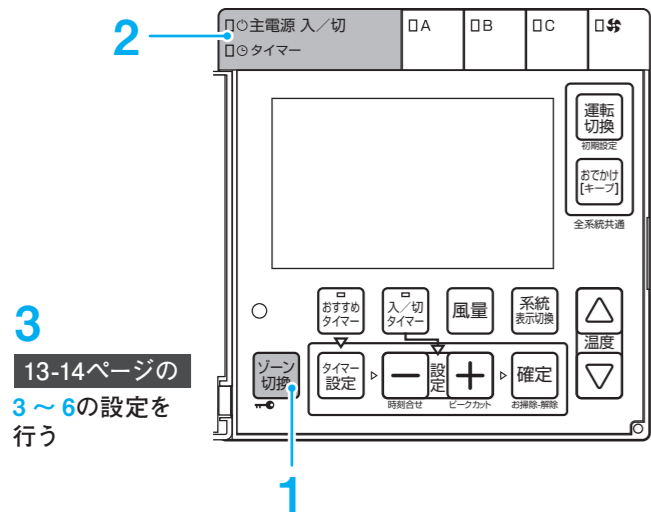
※イオン発生機がない場合は反応しません。

●送風モードの場合(イオンのみ発生させたい場合)



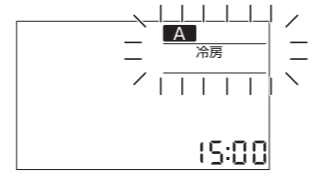
運転ランプが消えている状態で、送風スイッチをONにします。
※プラズマクラスターイオン発生機をお選びではない場合も、上記操作にて送風運転が可能です。

他ゾーンのエアコンの運転のしかた



3
13-14ページの
3～6の設定を
行う

2 [主電源 入/切] を押して「入」にする
システム運転ランプ・系統表示・運転モード表示が点灯します。

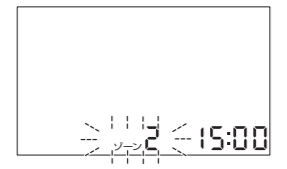
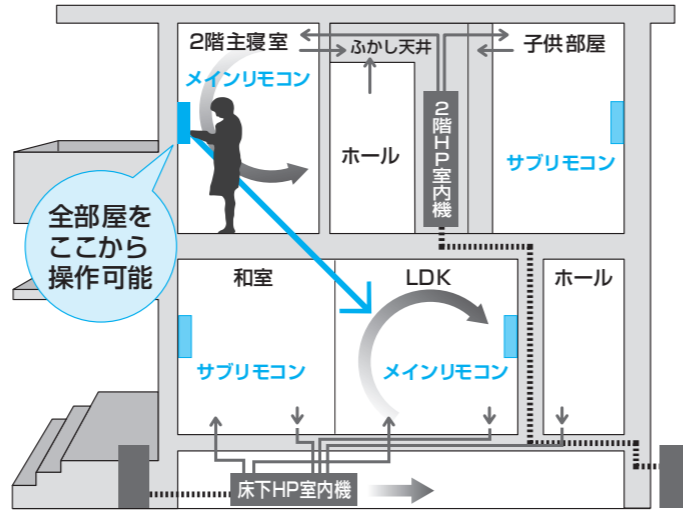


3 各種運転 おすすめタイマー 9ページ
手動運転 11・13ページ

●リモコンから他ゾーンのエアコンを運転させることができます。

●リモコンが属しているゾーンが「1」の場合

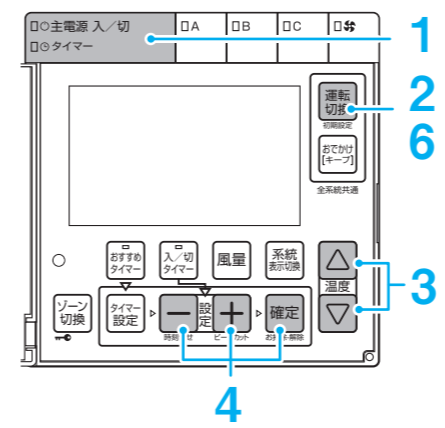
1 [ゾーン切替] を押して運転させたいゾーンを表示させる
押すごとに「ゾーン2(点滅)」→「ゾーン3(点滅)」→「ゾーン1(点灯)」と切り替わります。
リモコンが属しているゾーンは点灯、リモコンが属していないゾーンの場合は、点滅します。



お知らせ

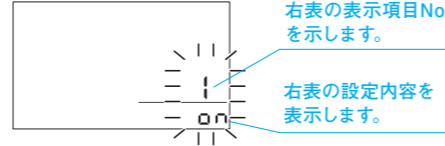
- 設定変更中に何も操作しない状態が約30秒間続くとゾーン表示が消え、リモコンが属しているゾーンの表示に戻ります。
- 他ゾーンのエアコンの運転設定をしている間は、設定されているゾーンのすべてのリモコンが一時的に操作できなくなります。
- 他ゾーンのエアコンのおすすめタイマー時刻の変更および入/切タイマーのセットはできません。

初期設定(ユーザー設定)モードの使い方

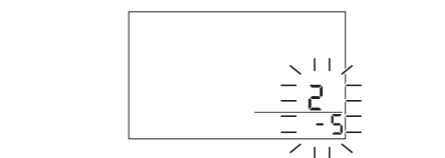


1 [主電源 入/切] を「切」にする
※主電源入/切スイッチが「入」のとき

2 [運転切替] を約5秒間押す
初期設定(ユーザー設定)モードになります。



3 [温度 +/-] を押して表示項目を選択する
変更したい表示項目を表示させます。



●キープ運転時の設定温度、ピークカット運転開始時刻と終了時刻などの設定を変更することができます。

4 [設定 +/-] を押して設定を変更し [確定] を押す
設定スイッチを押すと現在の設定が点滅します。確定スイッチを押すと設定が点滅から点灯になります。

5 他の項目を続けて設定する場合は3～4を繰り返す

6 [運転切替] を約5秒間押す
元の表示に戻ります。

表示項目	項目	設定内容 (お引き渡し時の設定: 青字)
1	A系統 キープ運転	有無 on(有)・off(無)
2		7:00~23:00 設定温度(暖房) -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・ -5℃ ・-6℃・-7℃ ※4
3		設定温度(冷房) ※1 +1℃・+2℃・ +3℃ ・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※4
4		23:00~7:00 設定温度(暖房) ※2 -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・ -5℃ ・-6℃・-7℃ ※4
5	設定温度(冷房) ※1.3 +1℃・ +2℃ ・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※4	
6	B系統 キープ運転	有無 on(有)・off(無)
7		7:00~23:00 設定温度(暖房) -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・ -5℃ ・-6℃・-7℃ ※4
8		設定温度(冷房) ※1 +1℃・+2℃・ +3℃ ・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※4
9		23:00~7:00 設定温度(暖房) ※2 -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・ -5℃ ・-6℃・-7℃ ※4
10	設定温度(冷房) ※1.3 +1℃・ +2℃ ・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※4	
11	C系統 キープ運転	有無 on(有)・off(無)
12		7:00~23:00 設定温度(暖房) -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・ -5℃ ・-6℃・-7℃ ※4
13		設定温度(冷房) ※1 +1℃・+2℃・ +3℃ ・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※4
14		23:00~7:00 設定温度(暖房) ※2 -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・ -5℃ ・-6℃・-7℃ ※4
15	設定温度(冷房) ※1.3 +1℃・ +2℃ ・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※4	
16	A~C系統	キープ運転設定湿度(除湿) 7:00~23:00 +5%・ +10% ・+15% ※4
17		キープ運転設定湿度(除湿) 23:00~7:00 ※3 50%・60%・70%
18		キープ運転床下設定温度(暖房) 23:00~7:00 ※2 0℃・+1℃・+2℃・ +3℃ ・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※4
19	ゾーン接続時おでかけ共通 (ゾーンが複数ある場合、1台のリモコンのおでかけスイッチを押したとき、他のゾーンの運転もおでかけ運転にするかどうかを設定します)	on(お出かけ運転共通)・off(お出かけ運転個別)
20	ゾーン接続時ピークカット運転共通 (ゾーンが複数ある場合、ピークカット運転を共通にするかどうかを設定します)	on(ピークカット運転共通)・off(ピークカット運転個別)
21	ピークカット運転開始時刻	0:00~23:00(お買い求め時の設定: 13:00)
22	ピークカット運転終了時刻	0:00~23:00(お買い求め時の設定: 16:00)

※1: 吹出先が床下の場合、冷房時は床下には吹出さないで設定できません。
 ※2: 暖房運転中の系統がすべてキープ運転になった時、吹出先が床下の場合、表示項目18の設定になります。
 ※3: 冷房時、除湿時に運転中の系統がすべてキープ運転になった時は、目標湿度は表示項目17になります。
 ※4: 表示項目2~5、7~10、12~16、18は、通常運転時の設定温度、湿度からの変動数値を示しています。

変更時の注意点

●「おすすめタイマーの設定変更項目(表示項目1~18)」は、キープ運転時の目標温度を示しています。例えば表示項目2が「-5℃」の場合、A系統を通常運転時に22℃設定で暖房すると、キープ運転は17℃の設定となります。
 現在より、快適性を向上させたい時に使用します。暖房時はプラス側に、冷房時はマイナス側に変更すると快適性が向上します。表示項目16は、数字が小さい側に変更すると快適性が向上します。
 ●表示項目19.20は、2世帯住宅等で、生活スタイルがまったく異なる時等に、設定変更を行います。

春

【セキスイハイムの考える快適な家】

花粉や排気ガスの侵入を抑制し、導入外気も徹底浄化。
梅雨時でも除湿した空気の中で熟睡でき、目覚めもスッキリ。

【主な運転モード】

- ◎ 基本的には冷暖房は停止。
- ◎ 換気システムのみ運転。
- ◎ 必要に応じて入／切タイマー運転、または手動で暖房運転。
- ◎ 梅雨時は、必要に応じて除湿運転。雨が降る日が続く場合は、おすすめタイマー設定による除湿（弱）運転をお勧めします。

【2・3階システムの吹出グリル（冷暖房・除湿用）】
※壁付のグリルです。

- ◎ 暖房時は、グリルの水平羽根を下向きに調整をお願いします。



夏

【セキスイハイムの考える快適な家】

暑い日中も、湿度をコントロールした冷房により28℃でも爽やか。
足元の冷えを抑えたムラの少ない冷房で、体にやさしく健康的。

【主な運転モード】

- ◎ 基本的にはおすすめタイマー設定による冷房運転。タイマー設定にしたがって、通常運転とキープ運転が自動的に切替ります。キープ運転時は設定温度+3℃にて弱運転となります。
- ※お引き渡し時は+3℃ですが、初期設定モード（20ページ）にて変更可能です。

【2・3階システムの吹出グリル（冷暖房・除湿用）】
※壁付のグリルです。

- ◎ 冷房・除湿時は、グリルの水平羽根を水平に調整をお願いします。

※夏期は省エネ上・快適性向上のためにおすすめタイマー運転を強くおすすめします。キープ運転をする事により、通常運転時の機器へ負荷が小さくなり、立上がり時間も短くなります。



■1日の運転状況と快適生活サイクル ※あくまでモデル例ですので、下記の通りにならない場合もあります。実際の室内環境やお好みに合わせて調整をお願いします。

		0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	0:00
生活状況		起床		在宅・外出など			帰宅	団楽／入浴	就寝	
操作方法		■手動運転 13ページ ■入切タイマー運転 15ページ		DA DB DCにて手動 ON/OFF または 入切タイマーにて入切タイマー運転			DA DB DCにて手動 ON/OFF 基本はOFF 寒い日は手動でON		DA DB DCにて手動 ON/OFF または 入切タイマーにて入切タイマー運転	
運転状況	居室	通常運転(暖房)		通常運転(暖房)			通常運転(暖房)			
	LDK	通常運転(暖房)		通常運転(暖房)			通常運転(暖房)			
	床下	通常運転(暖房)		通常運転(暖房)			通常運転(暖房)			
備考		<ul style="list-style-type: none"> ● 朝晩は必要に応じて、「手動」もしくは「入／切タイマー」を活用して、暖房運転をしていただくと、冷え込みを軽減できます。(梅雨時の場合は除湿運転) また、日中もお好みに応じて「手動」運転を行ってください。 ● 床下の設定温度は、LDKなど主要室の設定温度+1℃を目安にして設定。 								

■1日の運転状況と快適生活サイクル ※あくまでモデル例ですので、下記の通りにならない場合もあります。実際の室内環境やお好みに合わせて調整をお願いします。

		0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	0:00
生活状況		起床		在宅・外出など			帰宅	団楽／入浴	就寝	
操作方法		<ul style="list-style-type: none"> ● 季節毎に1度、系統表示切替 各居室の系統を選択、タイマー設定 を押して3種類のタイマーから選択。 9ページ ● 必要に応じてキープ運転と通常運転を手動に切り替え。 11ページ 								
運転状況	居室	タイマー2選択		キープ運転(冷房)			通常運転(冷房)			
	LDK	タイマー1選択		キープ運転(冷房)			通常運転(冷房)		通常運転(冷房)	
	床下			キープ運転(除湿)						
備考		<ul style="list-style-type: none"> ● 運転中の系統すべてがおすすめタイマー運転中でキープ運転している場合は、23:00～7:00の間、床下は除湿されます。朝から爽やか、ジメジメせずに起きられ、朝方は通常運転でなくても過ごせます。さらに安い深夜電力を使うため経済的。 ● 起床時や外出から帰宅の1～2時間前を目安に「通常運転」するように設定してください。 ● 立ち上がり後は、除湿運転でも快適にお過ごしいただけます。 								

秋

[セキスイハイムの考える快適な家]

換気システムにより秋の花粉や不快な臭いも徹底除去。
清々しい空気の中で、さわやかな暮らしを実現。

【主な運転モード】

- 基本的には冷暖房は停止。
- 換気システムのみ運転。
- 必要に応じて入／切タイマー運転、または手動で暖房運転。

【2・3階システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用)】
※壁付のグリルです。

- 暖房時は、グリルの水平羽根を下向きに調整をお願いします。



■1日の運転状況と快適生活サイクル ※あくまでモデル例ですので、下記の通りにならない場合もあります。実際の室内環境やお好みに合わせて調整をお願いします。

		0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	0:00	
生活状況		起床		在宅・外出など				帰宅	団楽／入浴	就寝	
操作方法		■手動運転 13ページ ■入切タイマー運転 15ページ		DA DB DCにて手動 ON/OFF または 入切タイマーにて入切タイマー運転		DA DB DCにて手動 ON/OFF 基本はOFF 寒い日は手動でON		DA DB DCにて手動 ON/OFF または 入切タイマーにて入切タイマー運転			
運転状況	居室	通常運転(暖房)		通常運転(暖房)				通常運転(暖房)			
	LDK	通常運転(暖房)		通常運転(暖房)				通常運転(暖房)			
	床下	通常運転(暖房)		通常運転(暖房)				通常運転(暖房)			
備考		<ul style="list-style-type: none"> ● 朝晩は必要に応じて、「手動」もしくは「入／切タイマー」を活用して、暖房運転をしていただくと、冷え込みを軽減できます。また、日中もお好みに応じて「手動」運転を行ってください。 ● 床下の設定温度は、LDKなど主要室の設定温度+1℃を目安にして設定。 									

冬

[セキスイハイムの考える快適な家]

居室と非居室の温度差が少ないので、ヒートショックの不安も解消。
明け方の冷え込みもなく、寝起きもスッキリ。穏やかな住み心地です。

【主な運転モード】

- おすすめタイマー設定による暖房運転。
タイマー設定にしたがって、通常運転とキープ運転が自動的に切替ります。
キープ運転時は設定温度-5℃にて弱運転となります。

※お引き渡し時は-5℃ですが、初期設定モード(20ページ)にて変更可能です。

【2・3階システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用)】
※壁付のグリルです。

- 暖房時は、グリルの水平羽根を水平に調整をお願いします。

※冬期のおすすめタイマー運転は必須となります。キープ運転により
躯体保温をしておくことで、通常運転時の暖房効果が高まります。
一度躯体が冷えきると、立ち上がりに時間がかかります。



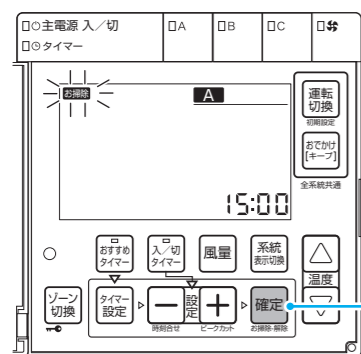
注意 冬期は、室外機への霜付着による暖房能力低下を防ぐ為に、霜取り運転を行う場合があります。霜取り運転中は送風が停止しますが、故障ではありません。尚、霜取り運転を軽減させる為に、おすすめタイマー運転の使用をお願いします。

■1日の運転状況と快適生活サイクル ※あくまでモデル例ですので、下記の通りにならない場合もあります。実際の室内環境やお好みに合わせて調整をお願いします。

		0:00	3:00	6:00	9:00	12:00	15:00	18:00	21:00	0:00	
生活状況		起床		在宅・外出など				帰宅	団楽／入浴	就寝	
操作方法		<ul style="list-style-type: none"> ● 季節毎に1度、系統各居室の系統を選択、タイマー設定を押して3種類のタイマーから選択。9ページ ● 必要に応じてキープ運転と通常運転を手動に切り替え。11ページ 									
運転状況	居室	タイマー2選択 キープ運転(暖房)		通常運転(暖房)				通常運転(暖房)			
	LDK	タイマー1選択 キープ運転(暖房)		通常運転(暖房)		通常運転(暖房)		通常運転(暖房)			
	床下	タイマー1選択 キープ運転(暖房)		通常運転(暖房)		通常運転(暖房)		通常運転(暖房)			
備考		<ul style="list-style-type: none"> ● 運転中の系統すべてがおすすめタイマー運転中でキープ運転している場合は、23:00～7:00の間、床下に連続放熱し、翌朝に向け予熱されます。朝からLDKは暖かく、洗面も辛さがなくなりヒートショックを軽減します。また、冷え込みによる安眠が妨げられることも軽減されます。さらに安い深夜電力をつかうため経済的。 ● 起床時や外出先から帰宅の1～2時間前を目安に「通常運転」するように設定してください。 ● 床下の設定温度は、LDKなど主要室の設定温度+1℃を目安にして設定。タイマーは1階のLDKなど主要室と同じに設定してください。 									

お手入れ方法

吸込グリル・吹出グリルのお掃除



- お掃除表示が点灯したら、吹出・吸込グリルのフィルターを掃除してください。フィルターは、破れるのを防ぐため突起のないブラシタイプのノズルを使用してください。(お掃除表示は1週間に1回程度点灯します。お掃除表示が点灯するとブザーが鳴り、運転ランプがゆっくり点滅します。)掃除後に確定スイッチ①を3秒間押ししてリセットしてください。



- 吸込グリル・吹出グリル及び、グリルカバーに汚れがある場合は掃除してください。

室外機周辺の掃除

室外機周辺のゴミを掃除してください。吸込口が詰まると能力低下の原因になります。



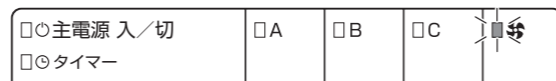
リモコン

- 水などを使わず、から拭きしてください。
- ガラスクリーナーおよび化学ぞうきんなどで拭かないでください。



プラズマクラスターイオンユニットの部品交換

- プラズマクラスターイオン発生機は運転時間17,500時間毎に部品交換が必要になります。送風ランプが点滅したら販売会社にご連絡下さい。部品交換は販売会社にて行います。



室外機周辺の除雪

積雪時には室外機が雪で埋まることがないように除雪を行ってください。運転中は、能力低下の原因にもなります。また、運転停止及び故障の原因になる場合があります。



注意

- 機器に直接水をかけて掃除をしないでください。感電の原因になります。
- 吹出口や吸込口にも水などを入れないでください。故障・能力低下の原因になります。
- 吸込グリルのフィルターは必ずセットしてから運転してください。フィルターを付けずに運転すると、故障の原因となります。

■ 次のものは使用しない

- ガソリン、ベンジン、シンナー、みがき粉、殺虫剤など塗装がはがれたり、傷の原因となります。



- 40℃以上のお湯 変色・変形の原因となります。



安全上の注意

- 自分で修理や改造をしない (ケガ・感電の原因)

- 冷暖房・除湿ユニット室外機に指や棒などを入れない (ケガの原因)

ユニット内部でファンが高速回転しています。

- 他の目的に使用しない (品質低下の原因)

食品・精密機器・美術品の保存や動植物の生育など特殊な用途には使用しないでください。

- 吸込グリルと吹出グリルと床ガラルに注意 (故障・ケガ・やけどの原因)

ふさいだり、ものや水などを入れないでください。また、長時間踏んだり、その上で寝たりしないでください。ガラリ・グリルの破損の原因になるので、テーブル・椅子の脚及びキャスター等で集中して荷重が掛からないようにしてください。

重量物を持ってガラリ・グリルを踏まないでください。踏む恐れがある場合は、厚板等を敷いて作業をお願いします。

- 風があたる場所に燃焼器具を置かない (燃焼器具の不完全燃焼の原因)

- 濡れた手でリモコンを操作しない (感電の原因)

- 室外機の上ののったり、物をのせたりしない (ケガの原因)

- 動植物へ風があたる場所に設置しない (動植物への悪影響)

- 落雷のおそれがあるときの処置

雷による一時的な過電圧で電子部品を損傷することがありますので、雷が発生したときは、すみやかにブレーカーを切ってください。

- 金属部に触らない

お手入れのときは、金属部に触らないでください。ケガの原因になります。

- 長期間使用しないときは (ホコリがたまって発熱・火災の原因)

運転入/切スイッチで停止し、ブレーカーを切ってください。

- 運転中は室外機のカバーをはずす (過熱の原因)

- 室外機の周囲に落ち葉がたまらないようにする

落ち葉があると、小動物が侵入して、内部の電気部品に触れ、故障・発煙・発火の原因になることがあります。

- 室外機の下に他の電気製品を置かない 水滴が滴下し、故障や汚損の原因になることがあります。

注意

異常時(こげ臭いなど)は…

運転を停止してブレーカーを切り、アフターサービス部門にご相談ください。そのまま運転を続けると感電・火災の原因になります。

冷えない、暖まらない場合は…

エアコンが冷えない、暖まらない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつと考えられますので、アフターサービス部門にご相談ください。冷媒の追加を伴う修理を行った場合は、漏れ箇所の修理を販売店に依頼してください。エアコンに使用されている冷媒は安全です。冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなど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。



Q1 リモコンで設定する温度は どこの温度のことですか？

A リモコンの設定温度は、リモコン設置付近の温度をリモコンで検知して温度コントロールを行っています。したがって、室温とはやや異なりますので、ご注意ください。検知温度に影響があるので、リモコン周囲を覆ったり、リモコンに日射等が当たらないようにしてください。



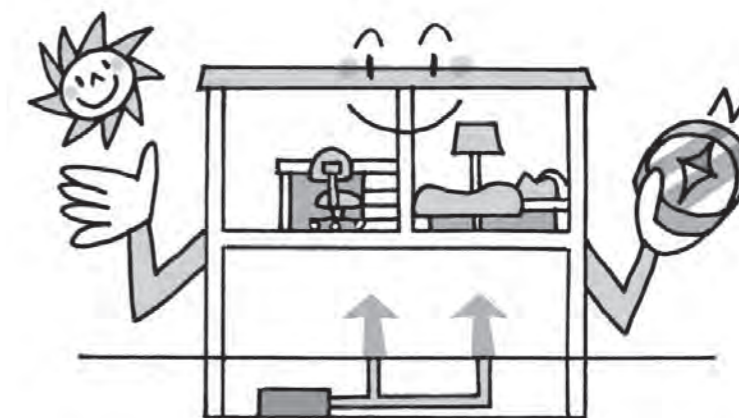
Q2 吹出グリルからの風が 気になるのですが？

A 床設置タイプの吹出グリルから出る風は、4方向に向きを変えられます。壁付タイプの吹出グリルから出る風は、水平羽根と垂直羽根を上下左右に動かすことにより向きを変えられます。吹出グリルからの風が気にならないように吹出グリルの向きを変えてください。また、吹出グリルからの風が、家具や壁、窓などに直接あたらないように吹出方向を調節してください。その他、原則として壁付タイプの場合、冷房・除湿時は水平に、暖房時は下向きに水平羽根の調整をお願いします。



Q3 吹出グリルからの風量が部屋によって 違うのですが？

A 吹出グリルからの風量は、配管ダクトの長さが影響します。そのため、同じ居室の吹出グリルであっても風量が異なる場合がありますが、合計では必要な風量がでるので、空調能力に影響はありません。また、各居室の温度は、部屋の方角や使い方などの条件によっても異なっています。リモコンの設定温度を同じにしても、各居室に吹出す風量が異なる場合があります。



Q4 運転スイッチを入れても なかなか暖かく(涼しく)ならないのですが？

A 暖房・冷房の開始から十分に効果が得られるまでの時間は、プランや外気条件などによって異なります。特に厳寒期の暖房や猛暑期日中の冷房は、2時間ほどかかる場合があります。もし、LDKなど主要室を急速に上げたいという場合は、他の居室の運転を一時的にOFFまたは、キープ運転にしてください。



Q5 夏期・冬期に必ずおすすめタイマーを使用し、不在時も就寝時もキープ運転する必要があるのでしょうか？

A 冬期は、おすすめタイマー設定にてキープ運転して、躯体保温をしておくことで、通常運転時の暖房効果が高まります。一度躯体が冷えきると、立ち上がりに時間がかかるので、冬期は必ずおすすめタイマーを使用して、キープ運転をしてください。夏期も同様に、立ち上がりに時間がかかるので、おすすめタイマー設定にてキープ運転することを推奨します。



Q6 快適エアリーを設置した場合、床下に入れるものは限定されますか？

A 快適エアリー設置により床下の温度は20～25℃となります。これは、一般基礎の夏場の床下温度とほぼ同等で、現在の床下収納において格納が禁止されているものを除けば特に問題はありません。ビールを冷やしたり、野菜の保存はお勧めできませんが、居室内の収納と同等の扱いが可能です。



Q7 どうして、室内機が1台で異なる居室の温度調整が可能なのでしょうか？

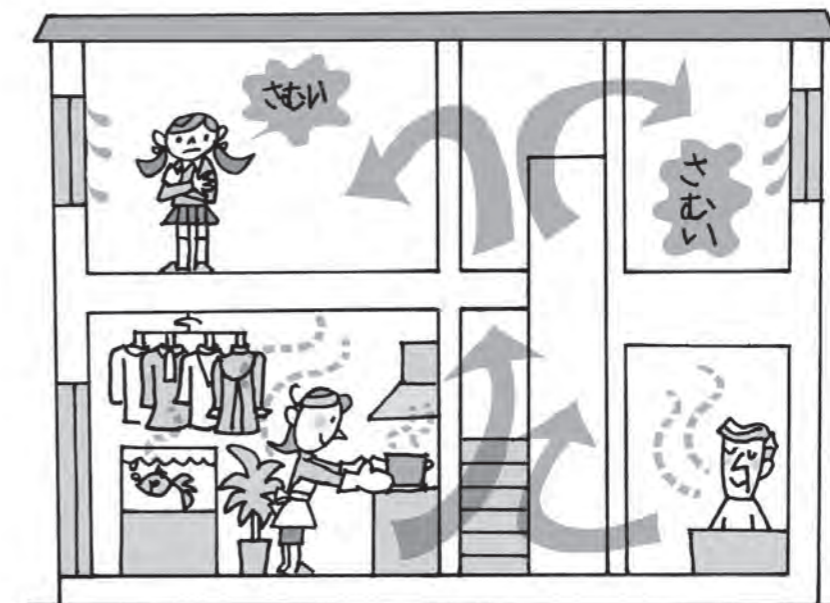
A 居室に吹き出す空気の温度は、ほぼ同じですが、各居室に吹き出す空気の風量を変えて、温度調整を行っております。ただし、設定温度差が大きい場合は、効率が悪くなりますので、できるだけ設定温度を近づけて運転してください。



Q8 冬期、1階のサッシは結露しないのに、2階の部屋のサッシが結露するのはなぜでしょうか？

A 1階で発生した湿気が暖気と一緒に2階に上昇して、あまり暖房していない空間の冷えたサッシで結露が発生する場合があります。同じ階でも、ほとんど使っていない居室でサッシに結露が発生する場合があります。サッシにて結露が発生するのを防ぐためには、下記の対策をお願いします。

- ① 過度な湿度の防止（冬期の適切湿度：40%程度）
 - ・室内ではなるべく洗濯物を干さない。干す場合は除湿器を併用願います。
 - ・加湿器の使用は最低限をお願いします。
 - ・浴室のドアを開け放しにしないでください。
 - ・室内での水槽や植物をすくなくめに。
 - ・湿気等を室内に排出する開放型暖房器具は使用しないでください。
- ② 局所換気の徹底
 - ・キッチン・浴室使用時は換気扇を運転してください。
- ③ 室温を適切に保つ
 - ・冬期の室温は20～23℃が適温です。温度を上げすぎると、同じ湿度でも暖房していない部屋での結露リスクが高まります。



こんなとき	お確かめください
運転しない	<ul style="list-style-type: none"> ●ブレーカーが「切」になっていませんか。ブレーカーを「入」にしてください。 ●外気温が-20℃以下の場合には機器を保護するため運転しないことがあります。(運転ランプがゆっくり点滅します。)
途中で止まる	<ul style="list-style-type: none"> ●おすすめタイマー運転や切タイマー運転をしていませんか。
再運転操作してもすぐに運転しない	<ul style="list-style-type: none"> ●機器を保護するためです。運転停止後すぐに再運転操作しても約3分間、室外機は運転しません。
にお臭いがする	<ul style="list-style-type: none"> ●部屋の空気中に含まれたたばこの煙、化粧品、壁や家具などの臭いが出てることがあります。また、換気システムの使用初期に熱交換器の臭いが出てることがあります。
音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●冷房運転、暖房運転を始めたときや停止したとき、または除湿運転中に“シュルシュル”“グググ”などの音がしますが、これは冷媒(液)が流れている音です。 ●運転開始時や停止時に“ピシッ”という音がすることがありますが、これは温度変化により外装部材などが膨張収縮するために発生する音です。 ●暖房運転中に“シュッ”という音がすることがありますが、これは冷媒の流れが切り換わる音です。
風が出てこない(室内機)	<ul style="list-style-type: none"> ●除湿運転中は風が出ないことがあります。 ●暖房運転時には冷風防止のため、充分暖まらないと風が出ないようになっています。 ●霜取り運転中は風が出ないようになっています。
よく冷えない・よく暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●温度設定は適切ですか。 ●風量が「弱」になっていませんか。 ●室外機の吸込口・吹出口、室内の吹出グリル、吸込グリルがふさがれていませんか。 ●外気温が下がると暖房能力が低下しますので、他の暖房器具を併用してください。



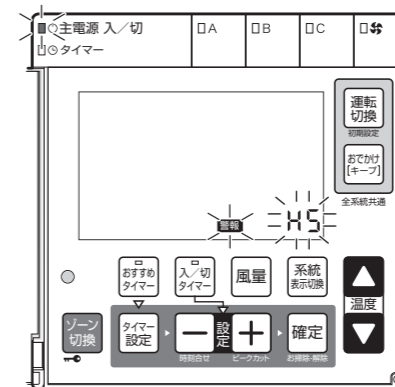
こんなとき	お確かめください
風量が切り替わらない	<ul style="list-style-type: none"> ●除湿・暖房運転時は切り替わらないことがあります。
霧が出ているように見える	<ul style="list-style-type: none"> ●冷房運転中に吹出グリルから霧が出ているように見えるのは、部屋の空気が冷風で冷やされるためです。
湯気が出る	<ul style="list-style-type: none"> ●暖房運転中に室外機から湯気が出るのは、霜取り運転によるものです。
運転を停止しても止まらない	<ul style="list-style-type: none"> ●冷房・除湿運転を行った後に停止した場合は、機器保護のため送風を数分間行ってから停止します。 ●冷房・除湿運転を行った際に一部の系統だけ停止した場合は、機器保護のため停止した系統から微風が出ます。



※お確かめいただいた上で、直らない場合はアフター・サービスへご連絡ください。

故障・異常が発生したときは

- 故障・異常が発生したときはリモコンの運転ランプが点滅し、エラーコードを表示して故障・異常をお知らせします。
- 運転ランプがゆっくり点滅し、お掃除表示を表示した場合はお掃除時期をお知らせしています。



警告

- 専門スタッフ以外の修理は危険ですから、絶対にご自分で修理しないでください。感電・火災・水漏れの原因になります。

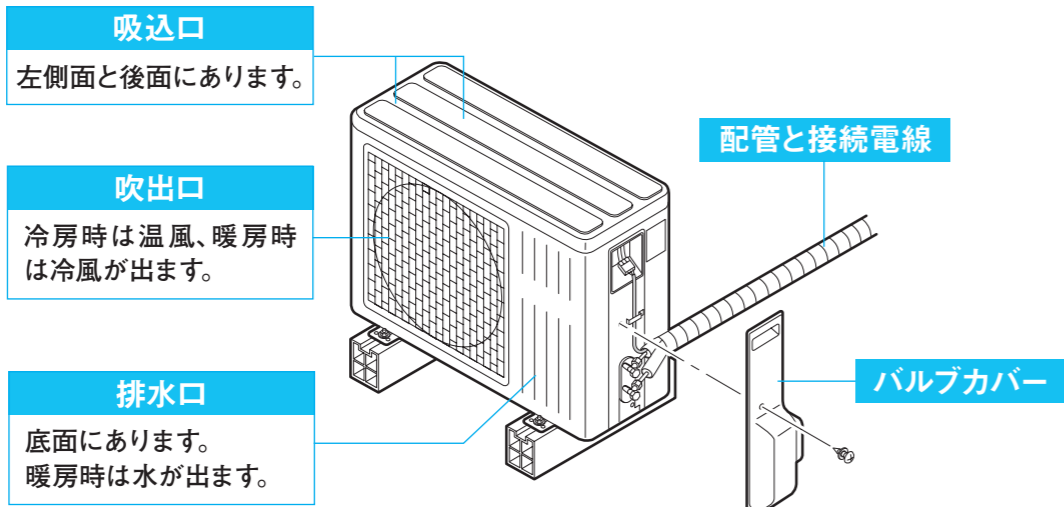
お願い

運転中に誤動作したときは

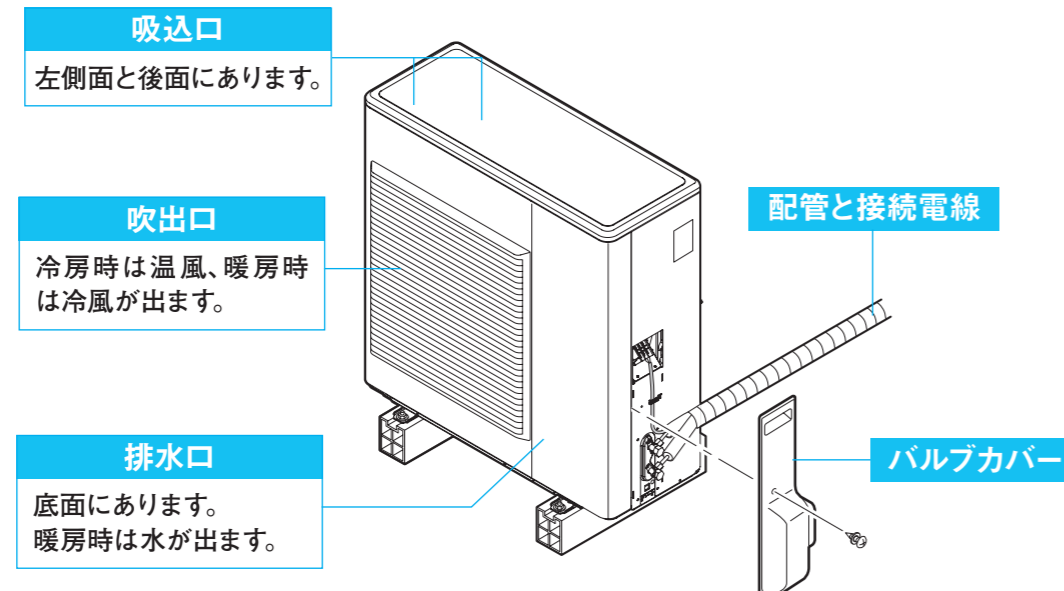
- 万一運転中に雷、自動車無線などで誤動作したり、動かなくなったり、リモコン操作を受けつけなくなったりしたときはブレーカーを「切」にし、3分待って再度「入」にした後に、リモコンの運転入/切スイッチを押してください。

室外ユニット

冷暖房・除湿ユニット室外機
(4.0kw)



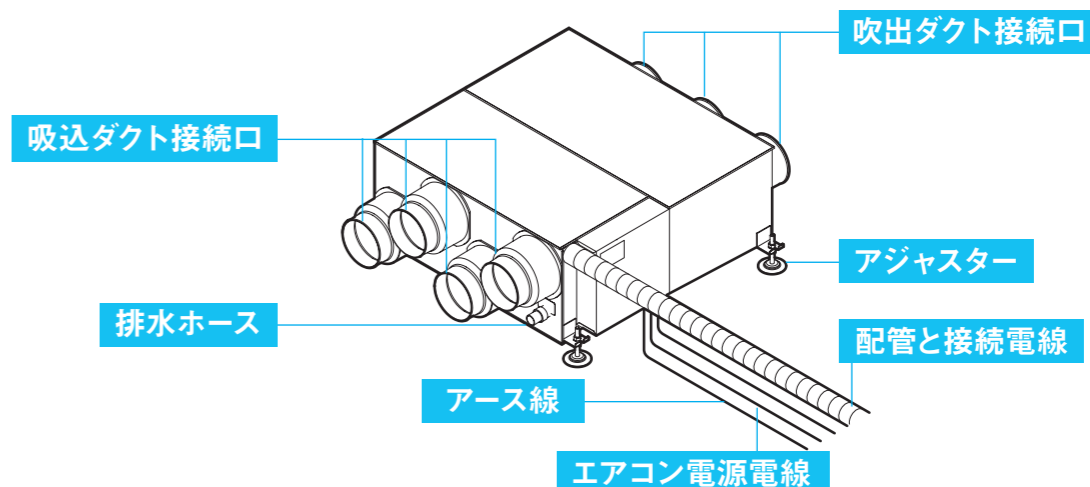
冷暖房・除湿ユニット室外機
(5.6kw、7.0kw共通)



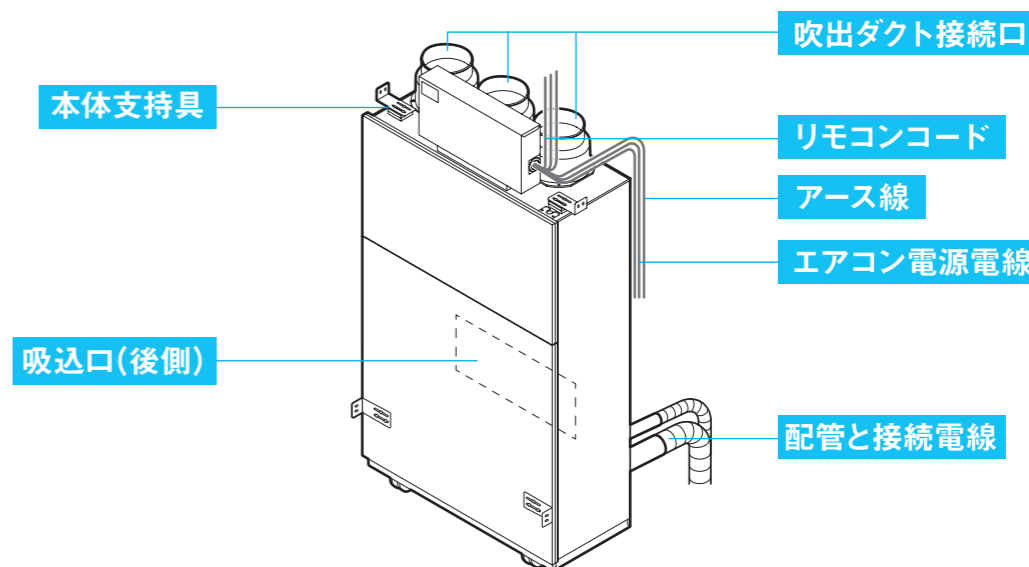
●積雪地域においては、室外機が雪で埋まることがないように架台上に設置したり、別途防雪カバーが取付きます。

室内ユニット

床下設置タイプ
1階用冷暖房・除湿ユニット室内機
(4.0kw、5.6kw共通)



階上設置タイプ
2(3)階用冷暖房・除湿ユニット室内機
(4.0kw、7.0kw共通)



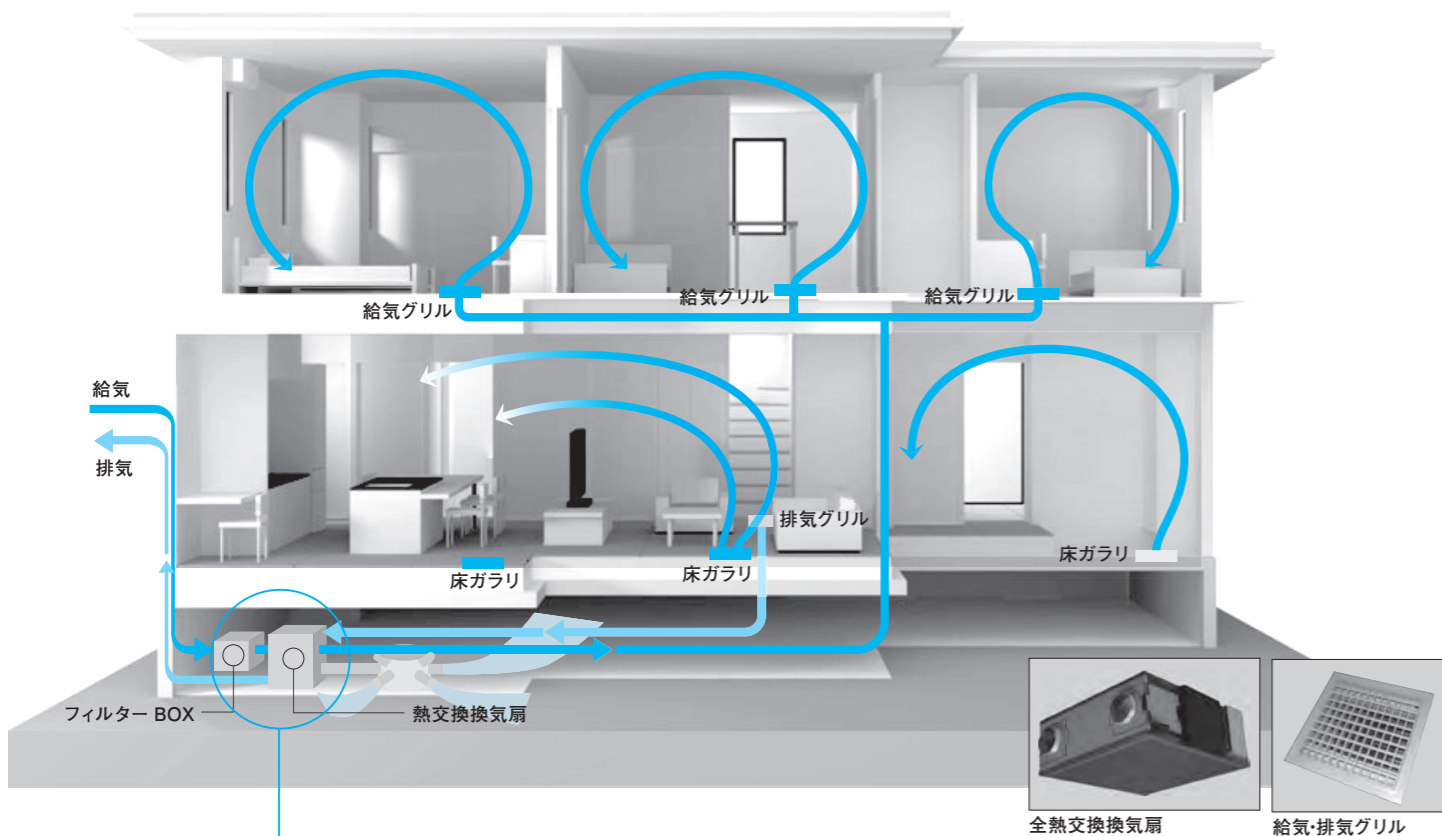
第一種換気システムを知ってください

第一種換気システムは、住まいを日本アルプス級の空気質に変えます。

※日本アルプス級:国立環境研究所で実施している2003年度大気データのうち、日本アルプス近辺の5地点(長野県伊那市、岡谷市、大町市、飯田市、木曾福島市)の計測データの平均値(NO₂:年平均値0.011ppm、上位2%値0.025ppm 粉塵:年平均値0.016mg/m³ 上位2%値 0.038mg/m³)

住まい全体の空気を清浄化する「換気システム」

家族の健康を守るとともに、窓を開けにくい日でも気持ちよく過ごし、眠れる快適な暮らしを実現します。



全熱交換換気扇 給気・排気グリル

高性能フィルターだから
クリーンに

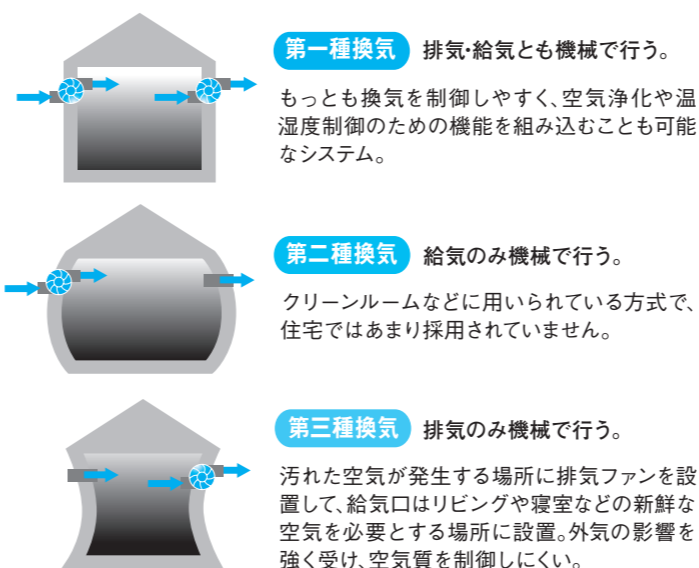
3層の大容量フィルター採用により、花粉・粉塵・NO₂を大幅に除去。ハウスダストを抑え、クリーンで健康的な空気環境をコントロールします。



もっとも安定した
第一種換気システム

排気・給気ともに機械で行う第一種換気は、もっとも安定した換気が可能です。清浄な空気を家全体に循環させるため、閉め切った室内でも快適に過ごせます。

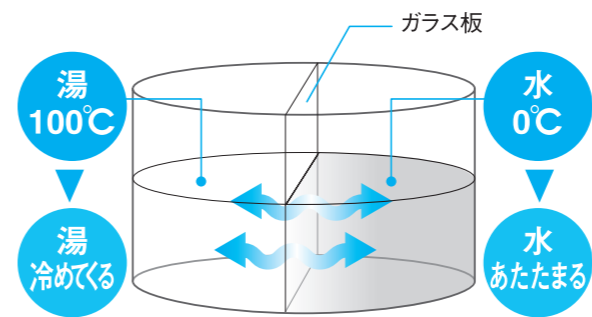
■換気の種類



エネルギー効率の高い
熱交換機能

取り込んだ冷たい空気と排気される暖かい空気を効率よく熱交換させることで、温度回収率は約80%を実現。効率よく給気を暖めます。

■熱交換の原理



花粉、排気ガスなどの侵入を
防止&浄化します

業界トップレベルの気密性と高性能3層フィルター採用により、外気を徹底浄化してから室内へ取り入れるので常にフレッシュな空気環境で過ごすことができます。



床のホコリを減らして
健康的な暮らしを実現します

床にたまるホコリ(ハウスダスト)にはダニのふんや死がいなどのアレル物質が多く含まれています。安定した第一種換気を採用することにより、ホコリも一般的な住まいに比べ溜まりにくくなります。

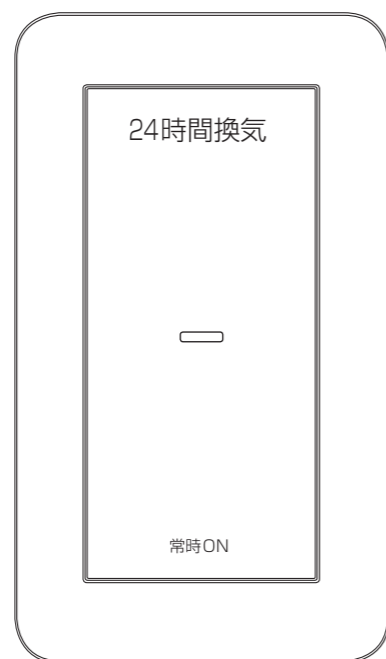


運転方法

熱交換換気ユニットは常時換気によって効果を発揮しますので、必ず連続運転をしてください。

運転のしかた

この製品の運転は、運転スイッチ(24時間換気スイッチ)にて行います。



運転・停止

運転開始

- ON時/ランプ赤点灯

運転停止

- OFF時/ランプ消灯

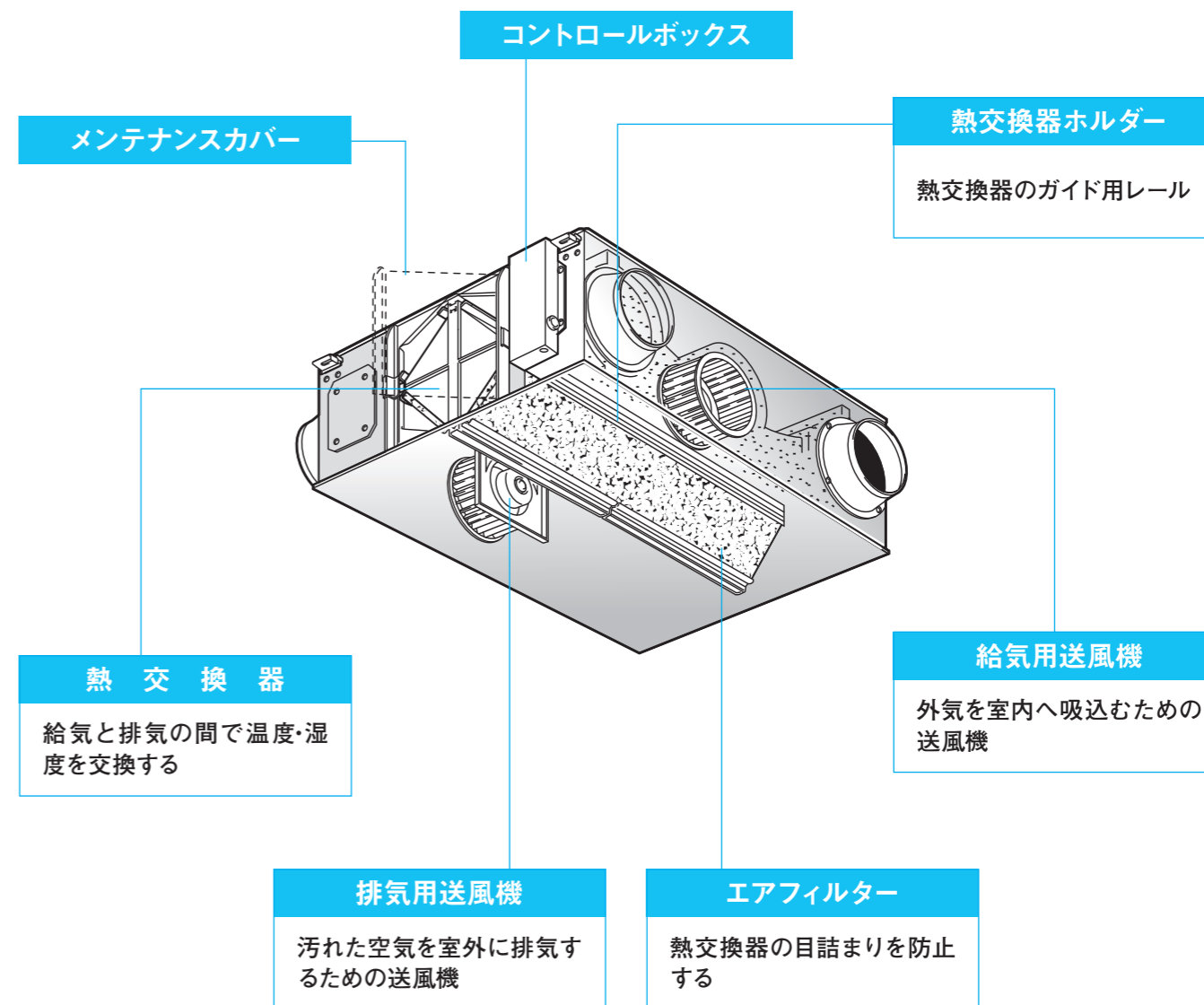
お知らせ

使用初期に熱交換器のにおいが出る場合がありますが、異常ではありません。

「熱交換換気扇」各部の名称と働き

■ 設置場所

この製品は1階の床下に設置してあります。



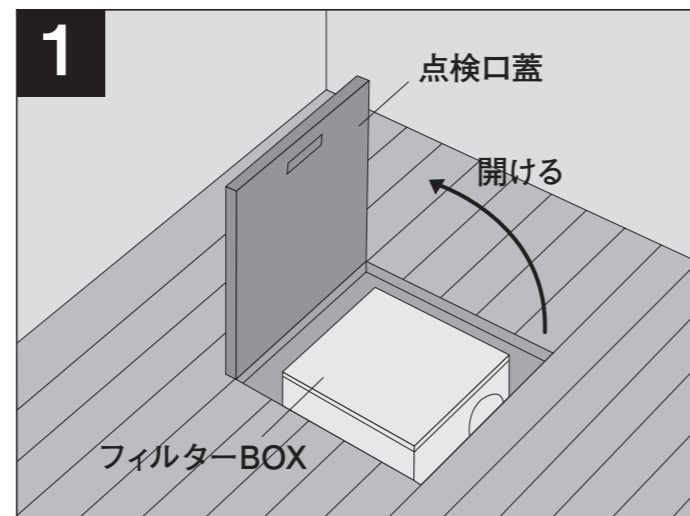
第一種換気システムのお手入れ方法

フィルターのお手入れはどうするの？

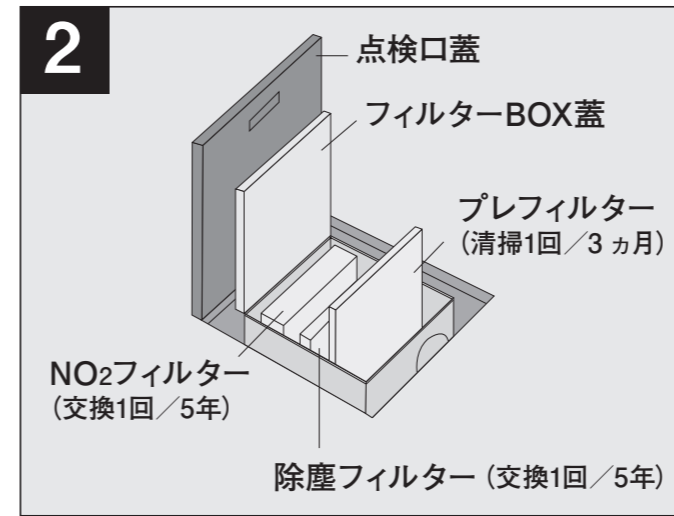
フィルターボックスについては、3ヵ月に1回程度、プレフィルターについて汚れを掃除機で吸い取ればOKです。また5年に1度程度、NO₂・脱臭フィルターと除塵フィルターの交換が必要です。購入はハーモネートショッピングにてお客様の手配となります。その他の「熱交換型第一種換気システム」の機器については、お客様が行うお手入れは不要です。アフター・サービスの定期点検にて確認、対応いたします。なお保証期間は他の電気設備同様2年となります。

フィルターのお手入れ

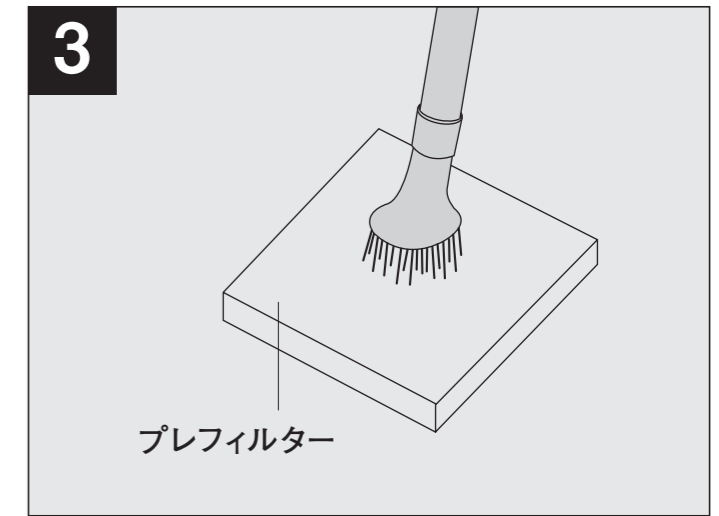
24時間換気スイッチをOFFにしてから実施してください。



フィルターBOXの真上にある点検口のフタを開けます。



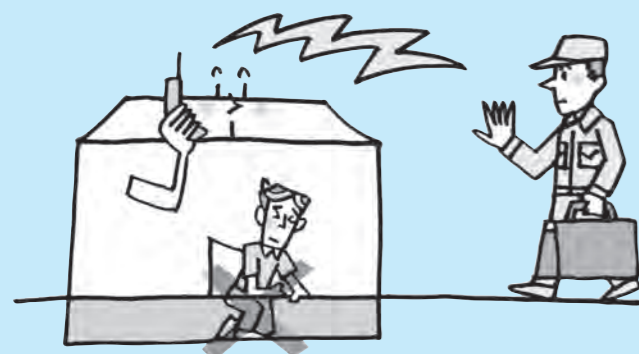
フィルターボックスのフタを開け、プレフィルターを引き出します。
※プレフィルター以外のフィルターに関しては、5年に1度の交換となります(ハーモネートショッピングクラブにてご購入ください。不明な場合はアフターサービス担当にご連絡ください)。



掃除機でプレフィルターのホコリを吸い取ります。

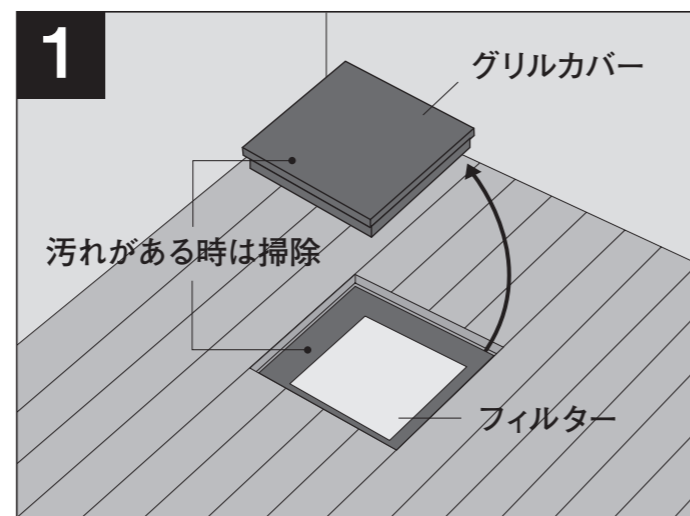
ご注意

お手入れする際に、安全上決して床下には入らないでください。万一の故障の際には当社のアフター・サービス担当までご連絡ください。

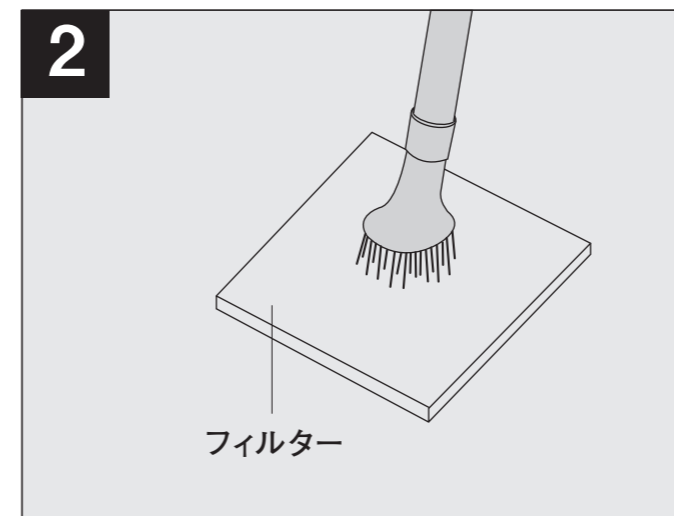


グリル用フィルターのお手入れ

(給気・排気グリル)



給気・排気グリルのカバーをはずします。グリル及びグリルカバーに汚れがある時は掃除してください。排気グリルの場合は、フィルターを取り出します。



掃除機でフィルターのホコリを吸い取ります。特に排気グリルはブーメラン換気による集塵効果が高いため、2週間に1回程度のお手入れを必ずしてください。



Q1 床グリルの中へ、水などをこぼしても大丈夫?

A 水をこぼしても、少量であれば換気や空調の風で乾燥するため問題ありません。

1階システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用)において、水を大量にこぼしてしまい、においなどが気になる場合はダクトの交換が必要になります。

また1階の床ガラリにはダクトが接続されておりません。大量に水をこぼしてしまった場合はアフターメンテナンス部門へ御相談ください。

※2・3階の場合、吹出グリル(除湿用)は、トラップを設けてダクト側へ浸水しにくくなっております。



Q2 家族旅行の時など、家を留守にする場合 運転を止めてもいいの?

A 「熱交換型第一種換気システム」は、常時運転をすることでシステム全体を正常に保っています。メンテナンス時以外は、常時運転していただけようお願いします。



こんなとき	お確かめください
風が少なくなった	<ul style="list-style-type: none"> ●フィルターボックスのフィルターが目づまりしていませんか? ●排気グリルのフィルターが目づまりしていませんか? ●フィルターを水洗いします。
運転中に異常音や振動がする	●運転を停止して、ただちにアフター・サービスへ連絡してください。
こげ臭いにおいがする	●運転を停止して、ただちにアフター・サービスへ連絡してください。
換気ユニットが停止した場合	●運転スイッチを「切」にした後、ただちにアフター・サービスへ連絡してください。
動かない(風が出ない)	<ul style="list-style-type: none"> ●運転スイッチは「入」になっていますか? ●ブレーカーまたはヒューズが切れていませんか?
停電があったとき	●通電後、運転スイッチを押してください。
“ピシャ”という音がる	●温度変化でパネルなどが膨張・収縮してこすれる音です。