KAITEKI AIRY 快適エアリー START GUIDE BOOK 快適エアリー スタート・ガイドブック

快適エアリーの すべてがこの 1 冊に

永久保存版

使いはじめ、使いこなしに、 まずはこちらをご覧ください。

SEKISUI 積水化学工業株式会社 ^{住宅カンパニー}

www.sekisuiheim.com

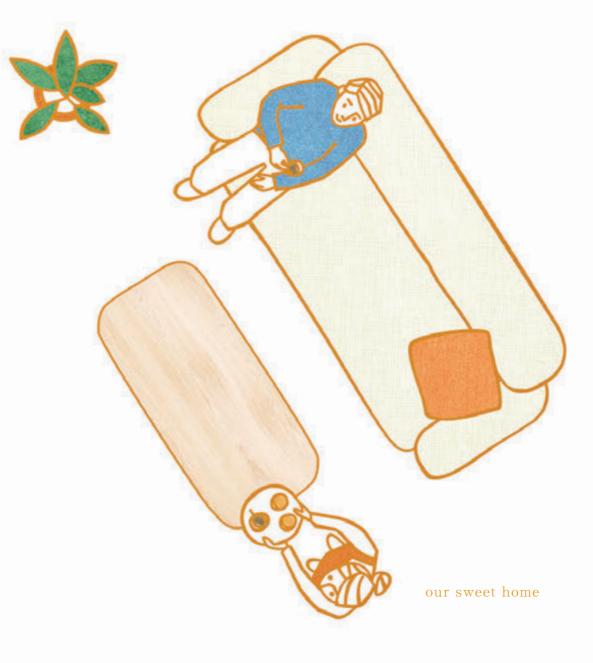
本カタログ掲載の商品・部品・部材の色柄や色調などは、印刷のため実物とは多少異なる場合があります。 また改良を目的として、予告なく仕様などを変更する場合がありますので、ご了承ください。

Make My home Comfortable Make us Happy

体にやさしい環境を住まいがナビゲート。

快適エアリーは、ただの全室空調ではありません。 家じゆうの温度差を抑え、一年じゆう心地よい空間を 実現することはもちろん、一日を気持ちよく始められるように、 最適な温度を住まいがコントロール。 家でくつろぐために、手間も我慢もいらない。 快適エアリーは、そんな次世代の快適さを実現します。





KAITEKI AIRY START GUIDE BOOK CONTENTS

FUNCTION	快適エアリーの仕組み ····· 03
OPERATION	操作方法を学ぼう 08
	おすすめタイマー運転を使ってみよう。・・・・・・・・ 19 手動運転の設定のしかたを学ぼう。・・・・・・ 23 入/切タイマーの設定をしてみよう。・・・・・ 27
MAINTENANCE	メンテナンス 37
FRESH AIR	熱交換型第一種換気システム ・・・・・・・・・ 52

快適な温度・空気をつくる快適エアリーの仕組み

床下大空間と2階(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、安定した空気環境を実現します。

吸込グリル

人感センサー

- ★★床あったか仕様をご採用いただいた場合のみ、取付きます。
- ★ 第一種換気システムをご採用いただいた場合のみ、取付きます。



冷暖房・除湿ユニットからダクトで空気を供給します。

- ※壁面に取付きます。
- ※4方向に吹出方向の調整が可能です。





- ※床面に取付きます。
- ※換気システムからダクトで空気を 供給します。





1階用冷暖房・除湿室外ユニット

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階(3階)用冷暖房・除湿室内ユニット

吸込グリル 吹出グリル

1階換気システム 排気グリル★

床あったか仕様(2階・3階)の放熱シート★★

※1階・2階の天井の上に設置します。 構造上、2階・3階の床に設置する 場合があります。



床ガラリ

2階(3階)用冷暖房・除湿室外ユニット

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。

※床面に取付きます。 ※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。

※洗面室の吹出グリルは暖房用になります。



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。

■「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、ベース(床下・洗面室)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。

■ 床あったか仕様(2階・3階) (オプション)

2階(3階)が足元から"じんわり"温まり、居室間の温度差も軽減できます。 (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 場合は含まれておりません)

※放熱シートのみ設置(吹出グリルの設置無)をする非居室については、 居室と同等のあたたかさにはなりません。(床温で、室温も上昇させる 床暖房とは仕様が異なります)。

■ 過乾燥を抑制する加湿システム (オプション)

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。美容と健康の大敵である冬場の過乾燥を 防ぎます。(オプション設備のため、建物仕様決定時にお選びいただ いていない場合には含まれておりません)

メインリモコン

▲ 人感センサーシステム オプション

リビングなどの人感センサーが設置された部屋においては、人の動 きを感知して部屋に人がいるかどうかを認識します。もし人が不在で あることを認識すると、快適エアリーは無駄を抑えた省エネ運転を 行います。(オプション設備のため、建物仕様決定時にお選びいただ いていない場合には含まれておりません) 詳しくは13ページへ

省エネのヒートポンプ式エアコン ヒートポンプ式エアコンの原理

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。 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。

室内ユニット

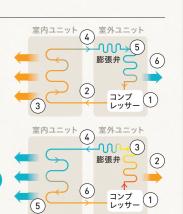
- 熱(ヒート)を汲み上げ(ポンプ)、移 動させる。(冷房時→室内の熱を外 に)(暖房時→外気の熱を室内へ)
- 「冷媒(熱を運ぶ役割)を圧縮(液体 化)・膨張(気体化)」 させることで生まれる、「暖める・冷やす」の働きを利 用して、冷暖房を行う。

- (1) 冷媒を圧縮して高温に
- 室内ユニットへ送る
- 3 冷媒より温度の低い室内空 気に熱が伝わる(熱交換)
- 6 冷媒より温度の高い屋外空 気に冷熱が伝わる(熱交換)

(5) 膨張弁で低圧に

4 温度が下がった冷媒を室外 ユニットへ送る

- 冷媒を圧縮して高温に。 屋外空気より高くなる
- 冷媒より温度の低い屋外空 気に熱が伝わる(熱交換)
- ③ 温度が下がった冷媒を膨張 弁で低圧に
- 4 低温の冷媒を室内の室内ユニットへ送る
- 冷媒より温度の高い屋内空気 から熱を汲み上げる(熱交換)
- 温度が上がった冷媒を室外 6 ユニットへ送る



室外ユニット 膨張弁 (2) コンプ 1

冷暖房・除湿のシステム構成とリモコンの種類

快適エアリーは、床下大空間や2階に設置された室内ユニットによる空調システム。 居室はもちろん、ベース(床下・洗面室)(暖房・除湿時のみ)も空調することで、住まい全体を快適な空気環境に保ちます。

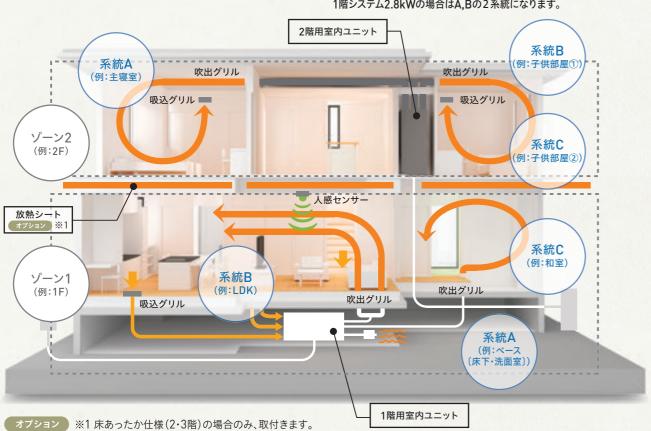
全体構成図

1台の室内ユニットで空調する ゾーン 範囲をゾーンと呼びます。

系統(=部屋)

室内ユニットからダクトを通して分岐した吹出先のこと。ベース(床下・ 洗面室)以外は、部屋を意味します。1つの室内ユニットに対してA、B、C の3つの系統があります。

1階システム2.8kWの場合はA,Bの2系統になります。



リモコンの種類と操作内容

■壁付リモコン

メインリモコン

- ●主要室(ゾーンごと)に1つ設置されます。
- ●すべてのゾーン、部屋(系統)ごとに操作できます。



サブリモコン

- ●メインリモコンが設置されて いない部屋に設置されます。
- ●設置されている部屋(系統) のみ、操作できます。
- ●1階システム2.8kWの場合は 取付できません。



注)床あったか仕様(2·3階)の系統D(放熱シートのみ設置 した非居室用)は、メインリモコンでの操作となります。 (サブリモコンの設置はありません)

■ スマートハイムナビ

専用モニター

- ●専用モニターから操作可能です。
- ●すべてのゾーン、部屋(系統)ごとの運転状況や室温、 外気温が一覧で分かります。
- ●すべてのゾーン、部屋(系統)ごとに操作したい項目が ひと目で分かり、簡単に操作できます。



快適にご使用いただくための3つのポイント

運転モード

通常運転 主に在宅時のモード

キープ運転 主に外出時・睡眠時のモード

設定された温度や湿度に基づいて、設定された 設定温度よりゆるやかに運転することで、室内温 風量で運転します。

度をキープ。通常運転切換時に、立ち上がり時間 が短くなり、快適性、省エネ性が向上します。

おすすめ タイマー

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り換わります。 夏季・冬季は快適性、省エネ性向上のため、必ず「おすすめタイマー」をご使用ください。

床あったか仕様(2·3階)の系統Dについて:放熱シートのみ設置した非居室用に、系統Dが設定されている場合があります。

● 夏季·冬季に使い始める時、設定が必要です。

ベース(床下・洗面室)

冬季の足元冷え込み、廊下や洗面所などの寒さ、夏季のジメジメ感を和らげます。 快適性、省エネ性向上のため、必ず「ON」でご使用ください。

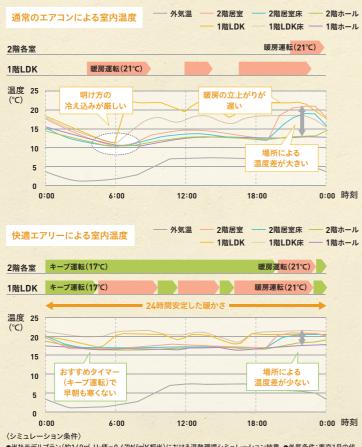
- ●冷房運転時は、ベース(床下・洗面室)運転は操作できません。
- ●床下と洗面室は別々の運転にすることができません。
- 注)廊下や洗面所については、居室と同等の暖かさにはなりません。

		各種リモコン操作一覧	壁付り	モコン	スマートハイムナビ※		
			メインリモコン	サブリモコン	専用モニター		
		電源ON/OFF	0	_	0		
	17	運転モード切換(冷房/暖房/除湿)	0	-	0		
	1	設定温度変更	_	-	-		
	ン 括	おでかけ運転	0	-	0		
	拍	チャイルドロック	0	-	_		
\@		時刻設定	0	-	_		
転操作		電源ON/OFF	0	0	0		
操作	部	部	部	設定温度変更	0	0	0
"	屋	風量変更	0	0	0		
	系統	おすすめタイマーON/OFF	0	0FFのみ	0		
	部屋(系統)単位	おすすめタイマー時間設定	0	-	_		
	位	人感センサー連動ON/OFF	0	-	_		
		入切タイマーON/OFF	0	0	-		

※詳しい操作方法についてはスマートハイムナビ スタート・ガイドブックをご参照ください。

COLUMN 比較で納得①

快適エアリーなら、一日中一定の温度で朝から健やか。





●当社モデルブラン(約210㎡、U₄値=0.54W/㎡K相当)における温熱環境シミュレーション結果●外気条件:東京1月の代表 的な1日●生活スケジュール:建築学会標準生活スケジュールに準拠●暖房スケジュール32階快適エアリー運転スケジュー ル:6:00~10:00、12:00~16:00~16:00~22:00 暖房運転[21°C]その他時間はキーブ運転[1°C] ※ブラン(開口の大きさ・方位・部屋の広さ)、外気条件、生活条件等により温度状況は異なります。



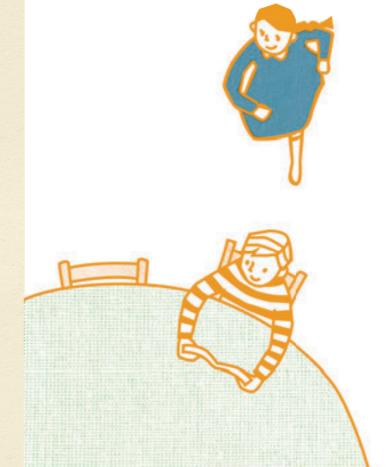
OPERATION

操作方法を学ぼう

最適な暖房運転の実現を

温度差の少ない温熱環境を実現する「快適エアリーの仕組み」を理解したら、次は操作方法をマスターしましょう。

エリア別にタイマー運転の設定ができるので、場所や時間に合わせた効率の良い電力使用が可能になります。



季節ごとの快適な使い方/春・夏

第一種換気システムにより、室内に取り入れる外気から、花粉や粉塵を低減。 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

- ●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)運転をおすすめします。

2階(3階)システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用) ※壁付のグリル

●暖房時は、グリルの羽根を下向きに調整をお願いします。



■ 注意 ※暖房運転時、1階は必ずベース(床下・洗面室)と居室の両方の運転をお願いいたします。

1日の運転状況と快適生活サイクル

	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00
生活状況			起床		在宅・外出など		帰宅 団欒	/入浴 就寝	
操作方法	■入/切 運転	ページ	□A □B □C に 手動ON/OFFまた □ にて入/切 タイマー タイマー運転		B DC 基本はOFF 寒い日は手動でO)N	手動0	B C にて N/OFFまたは にて入/切 タイマー運転	

運転モード:暖房又は除湿(弱)、設定温度:22℃(暖房時)、26℃(除湿時)、風量:自動 ◀体感に合わせて適宜、設定温度を変更してください。運転モードは除湿運転(強)でも、暑く感じる場合は冷房運転に切り換えてください

		マルタナ (成三)	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
	居室	通常運転(暖房)	通常運転(暖房)
運			
運転状況	LDK	通常運転(暖房)	通常運転(暖房)
況			
	ベース (床下・ 洗面室)	通常運転(暖房)	通常運転(暖房)
	洗面室)		

- REMARKS 備考 ●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。
 - ●暖房運転時、ベース(床下・洗面室)の設定温度は、LDKなど主要室の設定温度+1℃を目安にして設定してください。 運転時間は1階のLDKなどの主要室と同じに設定してください。

※あくまでモデル例です。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。



家全体で冷房をコントロール。除湿機能付きで、ムシムシ感を抑制。 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

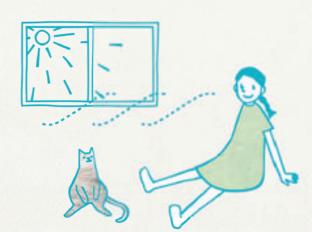
●基本的にはおすすめタイマー設定による冷房運転。タイマー設定にした がって、通常運転とキープ運転が自動的に切り換わります。キープ運転時は 設定温度+3℃にて弱運転となります。但し、23:00~7:00の間は、運転をし ている全系統がキープ運転時、除湿(強)運転をして、翌朝の快適性を向上 させます。(下記、注意参照)

※お引き渡し時は+3℃ですが、初期設定モード (35ページ) にて変更可能です。

※キープ運転 5ページ ※おすすめタイマー運転 19ページ

2階(3階)システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用) ※壁付のグリル

●冷房・除湿時は、グリルの羽根を水平に調整をお願いします。



! 注意 ※夏季は快適性・省エネ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の負荷が小さくなり、立ち上がり時間も短くなります。

> ※床下が高湿になり居室の快適性が低下するのを防ぐため、おすすめタイマー運転をして夜間に床下も除湿運転 をする設定をしてください。

1日の運転状況と快適生活サイクル



※1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、除湿運転します。朝からさわや か、ジメジメせずに起きられ、個人差及び外気温に左右されますが、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。デフォルトは除湿・強(50%)にて運転しますが、お好みで初期設定(ユーザー設定)を変更することにより、中 (60%)・弱(70%)で運転させることができます。 35・36ペー

REMARKS 備考 ●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。

※あくまでモデル例です。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。

季節ごとの快適な使い方/秋・冬

第一種換気システムにより、室内に取り入れる外気から、花粉や粉塵を低減。 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

●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階(3階)システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用)※壁付のグリル

●暖房時は、グリルの羽根を下向きに調整をお願いします。



注意 ※1階は、必ずベース(床下・洗面室)と居室の両方の運転をお願いいたします。



- REMARKS 備考 ●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。
 - ●ベース(床下・洗面室)の設定温度は、25°Cに設定。運転時間は1階のLDKなどの主要室と同じに設定してください。

※あくまでモデル例です。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。



居室と非居室の温度差が少ないので、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り換わります。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 35ページ にて変更可能です。

※キープ運転 5ページ ※おすすめタイマー運転 19ページ

2階(3階)システムの吹出グリル(冷暖房・除湿用) ※壁付のグリル

●暖房時は、グリルの羽根を下向きに調整をお願いします。



- 注意 ※冬季のおすすめタイマー運転は必須となります。キープ運転により建物の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。一度建物が冷えきると、暖房の立ち上がりに時間がかかります。
 - ※冬季は、室外ユニットへの霜付着による暖房能力低下を防ぐために、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。なお、霜取り運転を軽減させるために、おすすめタイマー運 転の使用をお願いします。
 - ※1階は、必ずベース(床下・洗面室)と居室の両方の運転をお願いいたします。

1日の運転状況と快適生活サイクル

00:00 03:00 06:00 09:00 12:00 15:00 18:00 21:00 00:00 生活状況 ●各居室の系統(A、B、C)におすすめタイマー設定をする。(床あったか仕様の系統Dは、下記備考を参照してください) 季節ごとに1度、 系統 各居室の系統を選択、 おずすめ を押して3種類のタイマーから選択。 19・20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換え。 23ページ 推奨設定 | 居室:22℃、ベース(床下・洗面室):25℃ 風量:自動 床温度:中(床あったか仕様時) ◀ 体感に合わせて適宜、設定温度を変更してください。 ■タイマー2選択 居室 キープ運転(暖房)

■タイマー1選択 LDK (暖房) (暖房) キープ運転(暖房) ■タイマー1選択 通常運転 洗面室) キープ運転(暖房)

- REMARKS 備考 ●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、ベース(床下・洗面室)の 系統は設定温度+3℃にて連続放熱し、翌朝に向け予熱されます。朝からLDKは暖かく、洗面も辛さが無くなります。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。
 - ●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。
 - ●ベース(床下・洗面室)の設定温度は、25℃に設定。運転時間は1階のLDKなど主要室と同じに設定してください。
 - ●床あったか仕様(2,3階)の系統D(放熱シートのみ設置した非居室用)の場合は「床温度中」に設定、2・3階の主要室と同 じタイマーを選択してください。

※あくまでモデル例です。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。

OPERATION

おすすめタイマー運転と「人感センサー」を上手に使って省エネに!

人感センサーのしくみ

人感センサーは、おすすめタイマー運転中のみ有効です。通常 運転の時間帯に不在の際には人 感センサーが検知して、自動的に キープ運転に切り換わります。

運転

人感センサーによる運転制御

おすすめタイマーの設定モード

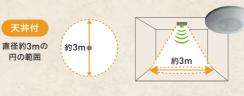
「通常運転」 「キープ運転」 設定時

在室 通常運転 キープ運転

不在 キープ運転 キープ運転

人感センサーの検知可能エリア

人感センサーには、「天井付」と「壁付」の2種類があります。



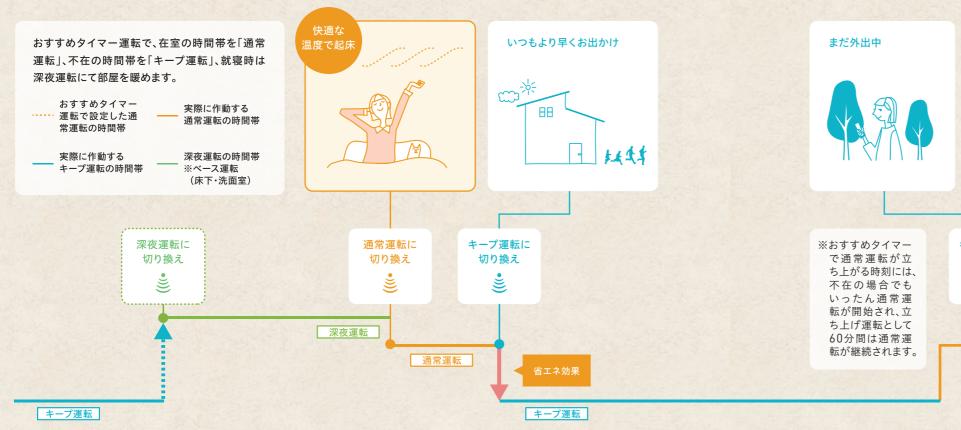


!! 人感センサーの注意点

- ●次のような場所では、人を検知できない場合があります。・センサーとの間に障害物(家具や照明器具など)がある場合。
- ●次のようなときは、人を検知できない場合があります。
- ・真夏の窓際や運転開始時など、床や壁の温度が高いとき。
- ・小さなお子さまや赤ちゃんなど、身体や動きが小さいとき。
- ・お昼寝や読書をされる場合など、人に動きがないとき。 ・布団や毛布を被ったり、厚着をして肌が出ていないとき。
- ●次のようなときは、人以外の物や現象を人として検知する場合があります。
- ペットやお掃除ロボットが動いているとき。
- ・首振りヒーターのような動く発熱体があるとき。
- · 炊飯器や加湿器のような短時間に温度が大きく変化する発熱体があるとき。
- 窓が開け放たれているとき。
- カーテンやのれんのような揺れるものがあるとき。
- ・アマチュア無線などの強い電気的ノイズがあるとき。

人感センサーによる運転例

23:00 24:00 01:00 02:00 03:00 04:00 05:00 06:00 07:00 08:00 09:00 10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00 21:00 22:00 23:00



帰宅 外食のためお出かけ M 5 88 88 社工工 キープ運転に 通常運転に 通常運転に 切り換え 切り換え 切り換え 切り換え ٤ 通常運転 キープ運転 キープ運転

就寝時間帯

※人感センサー検知に関係なく、おすすめタイマーどおりに運転

不在時省エネ時間帯 (人感センサー制御)

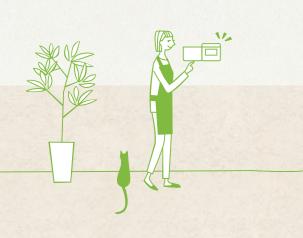
※キープ運転の時間帯に帰宅して在室検知されても、キープ運転を継続します。

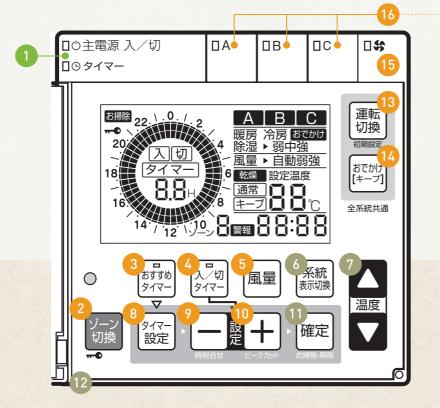
※就寝時で人の動きが無いときは不在判定となってしまう可能性があるため、人感センサー検知に関係なく、おすすめタイマーどおりに運転します。 ※初期設定では、人感センサーの就寝時間帯は23:00~7:00に設定されていますが、壁付リモコンでお好みの時間帯に設定を変更することができます。 $35\cdot36$ ページ

各部の名称と働きについて学ぼう。

メインリモコンの各部名称

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、お客様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。





(1) 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」にしないと系統運転スイッ チの操作およびサブリモコンの運転入/ 切ができません。



2 ゾーン切換スイッチ

最大3ゾーンまで切り換えることができま す。長押しするとチャイルドロックの設定 や解除をします。 33・34ページへ

橙点灯 タイマーセット時

(3) おすすめタイマースイッチ

おすすめタイマーのセットや解除をします。

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 橙点滅 ピークカットセット時

4 入/切タイマースイッチ

入タイマー・切タイマーのセットや解除を します。

入/切タイマーランプ 橙点灯 入/切タイマーセット時

5 風量スイッチ 風量を設定します。

6 系統表示切換スイッチ

表示する系統の画面(表示部)を切り換え ます。

7 温度調節スイッチ

8 おすすめタイマー設定スイッチ

9 設定[-]スイッチ

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。

18・21・22・27ページ

(10) (設定[+]スイッチ

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。

21・22・27・30ページへ

11 確定スイッチ

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。



省エネモードがある機種の場合



※おでかけスイッチの下に "省エネモード"の記載が あります。

12 室温サーミスタ

室温(リモコン付近の温度)を感知します。

13 運転切換スイッチ

全系統の運転を暖房・冷房・除湿(弱中 強)に切り換えます。長押しすると初期設 定(ユーザー設定)モードになります。

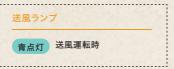
22・24・35ページへ

14 おでかけスイッチ

運転している系統が一斉にキープ運転に なります。省エネモードがある機種の場合 は、停電時に長押しして、省エネモードで 運転することができます。 29・31ページへ

15 送風スイッチ

系統Bに送風します。 床あったか仕様のメインリモコンには搭載 されていません。



16 系統運転スイッチ

系統ごとの運転を入/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換える時に押します。

系統Dは、床あったか仕様(2階・3階)のシステムで、放熱シートのみ設置する非 居室がある場合のみ暖房運転時に使用します。

系統運転ランプ





※1階2.8kWの場合は、系統Cは使用しません。(常時:消灯)

系統設定のしかた

パネルふたの裏側に貼ってあるシールを参照し、「系統表示切換」ボタンで希望場所に 該当する系統が表示されるよう設定してください。



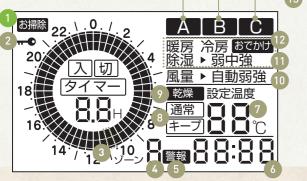




▲ QRコード

メインリモコンの各部名称

表示部



表示部:床あったか仕様の場合 1 お掃除 22 \ . 0 . / 。 液補充 A B C 通常 キープ

(1) お掃除表示

お掃除の時期になると表示します。

(2) 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。

(3) カーソルについて

通常運転表示	キープ 運転表示	運転 中止表示*
		<u>-</u> 11

※初期設定(ユーザー設定)モードで 「キープ運転off」を設定した場合とピー クカット運転をセットした場合のみ表 示します。

4 ゾーン表示

5 警報表示

6 現在時刻表示



8 通常/キープ運転表示

9】乾燥表示

冷房・除湿運転後の乾燥運転中に表示します。

10 風量表示

(11) 運転モード表示

(12) おでかけ表示

おでかけ運転設定中に表示します。

13 系統表示

設定温度を変更したいとき 23ページへ

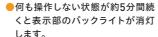
風量を変更したいとき

おすすめタイマーを セットしたいとき

セットしたいとき

入/切タイマーを

NOTE お知らせ



- ●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。

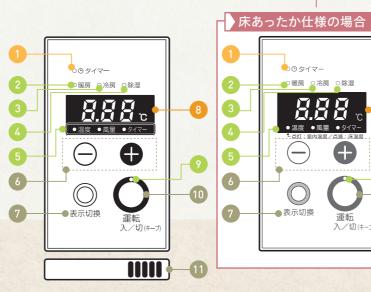
表示部の特性について

- ●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 が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換わり が遅くなる場合があります。

サブリモコンの各部名称

メインリモコンが設置されてい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。

※1階システム2.8kWの場合は取付できません。



1 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。

2 暖房ランプ(緑)

暖房運転中に(緑)に点灯します。

(3) 冷房ランプ(緑)

冷房運転中に(緑)に点灯します。

4 除湿ランプ(緑)

除湿運転中に(緑)に点灯します。

(5) 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。

床あったか仕様の場合

温度の箇所が点灯と点滅で情報が異なります。 点灯時:室内温度 点滅時:床温度

6 設定[一][+]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、停止中は入タイマーを セットできます。

7 表示切換スイッチ

デジタル表示の内容が、押すたびに温度 →風量→タイマーに切り換わります。同時 に、表示ランプの点灯箇所が替わります。

床あったか仕様の場合

デジタル表示の内容が、押すたびに室内温度 →床温度→風量→タイマーに切り換わります。 同時に、表示ランプの点灯及び点滅箇所 が替わります。

8 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

9 【運転入/切ランプ(緑、橙)

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

10 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:押すごとに通常運転→運転停止 →…と切り換わります。 おすすめタイマー運転中:押すごとに通常運転 →キープ運転→…と切り換わります。

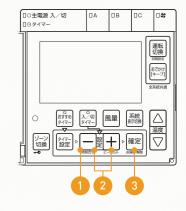
11 室温サーミスタ

室温(リモコン付近の温度)を感知します。

▼ 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。

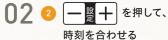
午後3:00(15:00)に合わせる場合



【 】 1 1 1 − | 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。



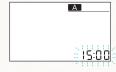


1回押すと1分、押し続けると10分単位 で変わります。



13 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。

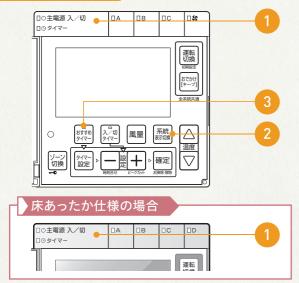


NOTE お知らせ

- ●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。

おすすめタイマー運転を使ってみよう。

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 ピッ」とブザーが鳴り、おすすめタイマーをセットできません。 18ペー
- ●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に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。
- ●床あったか仕様の場合、暖房時は系統Dの設定も行います。

(暖房運転時で放熱シートのみ設置した非居室がある場合のみ)

3種類のタイマーとは?

タイマー中の手動運転

0

22

タイマーの時間を変更したいとき 21ペー

通常運転とキープ運転とは? 5ページ

キープ運転稼働



系統 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。

(1階2.8kWの 場合はA,Bのみ 繰り返します)

床あったか仕様の場合

押すごとにA→B→C→Dと繰り 返します。(※Dは、暖房運転時で 放熱シートのみ設置する非居室が ある場合のみ表示)

おすすめ を押す

おすすめタイマーランプとタイマー ランプが(橙)に点灯します。また選 択した系統が通常運転していた場 合は、系統ランプ(緑)が点灯します。

> र्छ बी बे छे □○主電源 入/切 **■**∮9イマー

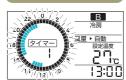
タイマーは約3秒後に確定します。現在時刻がキープ運転の 時間の時は、選択している系統ランプが(緑)から(橙)に変 更になります。

がセットされます。

消灯 セットが解除されます。

②イマー 「おすすめタイマー3」 がセットされます。

タイマー解除時



風量 ▶ 自動

解除

おすすめタイマーを解除したい系統を選択(STEP02参照)して、

13:00

タイマ-

タイマーランプも消灯します。

をおすすめタイマーランプが消灯するまで数回押す (STEP03参照)

全系統おすすめタイマーランプがOFFになった場合、 口〇主電源 入/切 □⊙タイマー

おすすめ

NOTE 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。

おすすめタイマーについて

ダイヤルのみかた

おすすめタイマーは、下記を想定して3通りの設定を準備しています。 ※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。

おすすめタイマー

20

18

16

キープ運転稼働 14

設定稼働

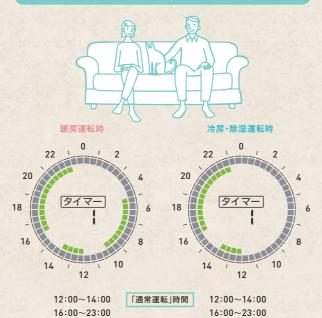
LDK(1日中在室)向け 居室(夜在室)向け LDK (朝夜在室)向け

キープ運転

19

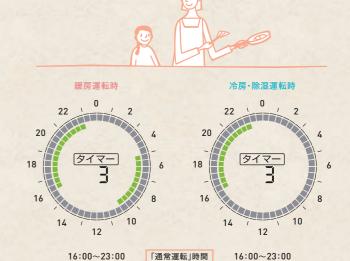
基本的に暖房時:設定温度-5℃、冷房時:設定温度+3℃、除湿時:設定湿度+10%の設定で弱 運転します。床あったか仕様の場合、キープ運転時の床温度は、通常運転時「床温度高」の場合 は、「床温度中」にてキープ運転、「床温度中」の場合は「床温度低」にて運転します。キープ運転 することにより通常運転切換時に、立ち上がり時の機器への負荷が小さくなり、立ち上がり時

お買い求め時の運転モード・タイマー運転時刻



5:00~10:00



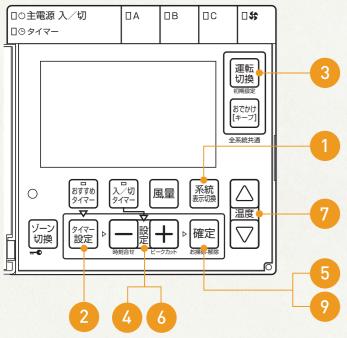


5:00~10:00

間も短くなり、快適性と省エネ性が向上します。

おすすめタイマー運転の設定を変更してみよう。

おすすめタイマー運転の時間変更



●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。



橙点灯

おすすめタイマー運転 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(橙) 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」が表示されます。サブリモ コンは運転ランプ(緑)が(橙)に変 わり、デジタル表示が消えます。



橙点灯

□с

入/切(キーブ)



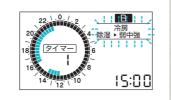
おすすめタイマー運転
稼働中の手動運転

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。 23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。



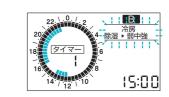
運転モード表示・タイマー表示が点滅 します。



通転切換 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

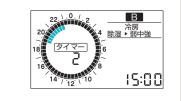
スイッチを押すごとに「暖房」→「冷房・除湿▶弱中強」と繰り返します。



押して、利用するタイ

マー番号を選択する

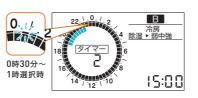
スイッチを押すごとに「タイマー1」→ 「タイマー2」→「タイマー3」と繰り返 します。





押して、運転状態(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 状態を変更したい時間まで移動する。 30分単位でカーソルの移動ができます。



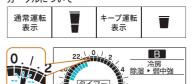


0時30分~

1時を通常運

を押して 運転状態を 設定する 30分単位で

カーソルについて 設定できます。



STEP **09**

STEP

08



STEP06・07を繰り返す

設定したい時間になるまで

確定 を押して 確定する

NOTE お知らせ

- ○冷房・暖房・除湿・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できません。(足元の冷え及び結露防止のためベース(床下・洗面室)は冷房運転はしません。)
- ●1階2.8kWの場合は系統Cは使用しません

通常運転とキープ運転の切換

切り換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(橙点灯)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 キーブ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。 21ページ
- ●全系統を一度に停止したい場合は、主電源の入/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。

NOTE お知らせ

15:00

- ●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運転モードが切り換わる時間になると、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・除湿と切り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。

●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。

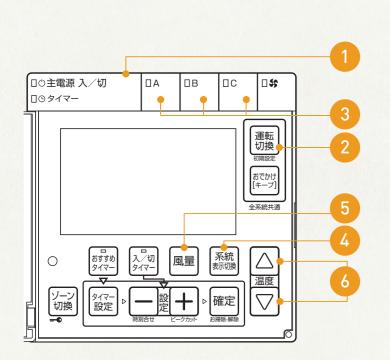
行ってから停止します。(乾燥表示点灯)

●機器保護のため、冷房運転または除湿運転を行った後に、送風運転を数時間

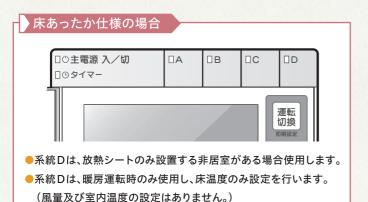
手動運転の設定のしかたを学ぼう。

快適エアリーでは、「おすすめタイマー運転」のほかにも、いくつかの運転方法があります。

手動運転 メインリモコン

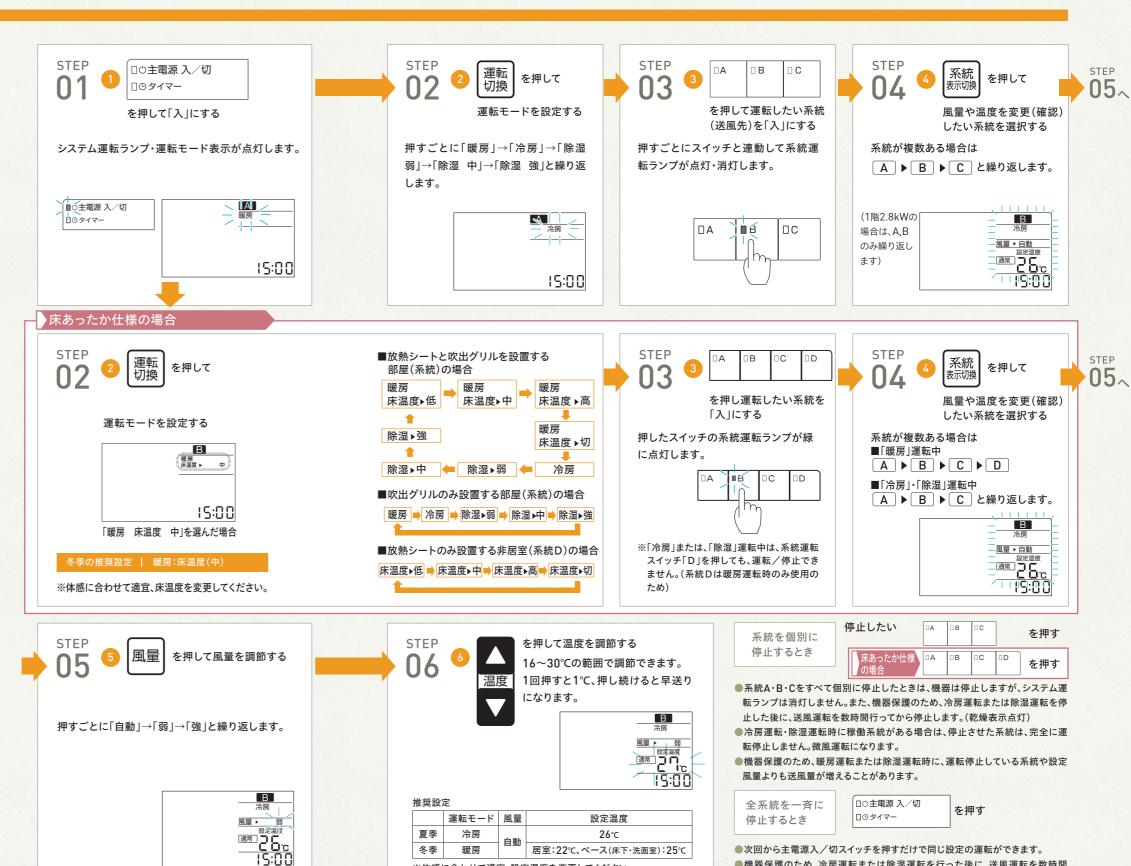


- ●他のゾーンを選択する場合、先に 33ページ の操作を行ってください。
- ●系統ごとに運転入/切、風量及び温度の設定を行います。



NOTE 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。
- ●システム上、床下と洗面室は同じ運転をします。
- ●系統ごとに冷房・暖房・除湿を別々に設定することはできません。
- ●一つの居室を複数の系統を使用して空調する場合は、一つの系統のみ設 定変更可能です(例:AとBならA、BとCならB、AとCならA、AとBとCな らA)。残りの系統は、自動的に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。



自動

※体感に合わせて適宣、設定温度を変更してください。

居室:22℃、ベース(床下・洗面室):25℃

冬季

暖房

OPERATION

手動運転の設定のしかたを学ぼう。

快適エアリーでは、「おすすめタイマー運転」のほかにも、いくつかの運転方法があります。

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 モードを切り換えること はできません。運転モー ドはサブリモコンのA ランプ点灯で確認してく ださい。



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。





早送りになります。

STEP





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





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。



04





風量を調節する

STEP 05~

STEP

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。





床あったか仕様の場合



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 モードを切り換えること はできません。運転モー ドはサブリモコンのA ランプ点灯で確認してく ださい。

STEP







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。



STEP









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。



STEP





風量を選択する

押すごとに表示ランプが以下 の順に変わります。

■暖房運転時

温度(室内)→温度(床)→風量→タイマー 表示ランプ:点灯 表示ランプ:点滅

※放熱シートを設置している部屋のサブリモコンのみ ■冷房・除湿運転時

温度(室内)→風量→タイマー

STEP









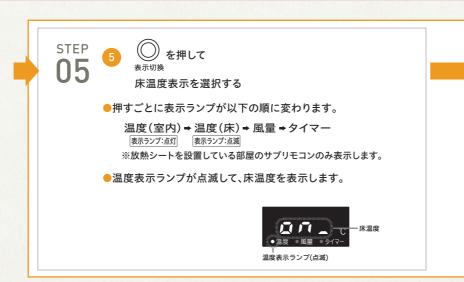
05^

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。





●床温度の設定は、メインリモコンにて暖房運転の 設定をしている時のみ設定することができます。



STEP





床温度を変更する

●押すごとに以下の順に変わります。

 $on _ \leftrightarrow on \equiv \leftrightarrow oFF$ (床温度 低) (床温度 中) (床温度 高) (床温度 切)



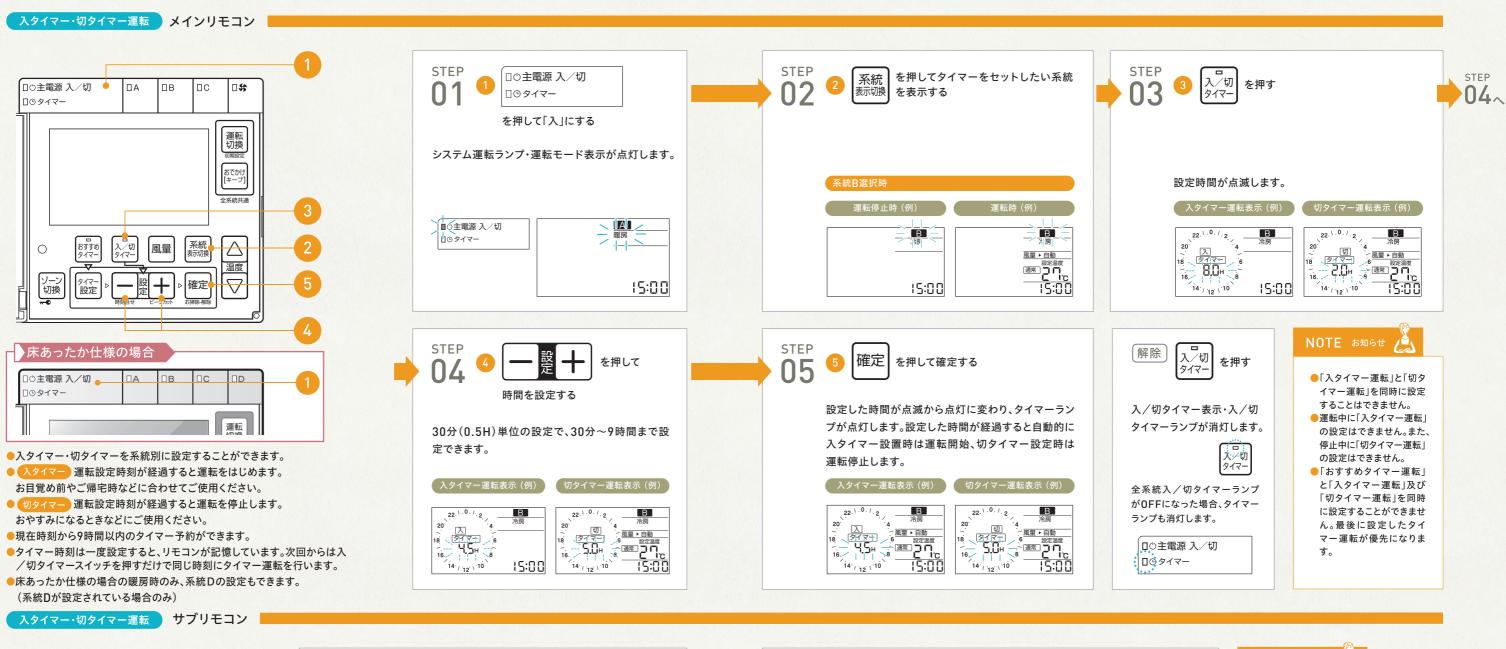
●スイッチ操作しない状態が約5秒間 続くと変更した床温度が確定し、 室内設定温度表示に変わります。



- 室内設定温度に変わります

(点滅→点灯)

入/切タイマーの設定をしてみよう。





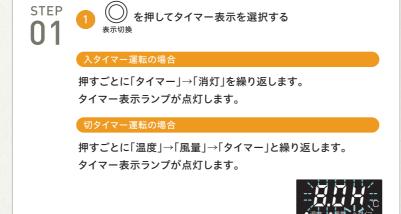
サブリモコンを取付けた 系統(部屋)の「入タイマー 運転」または「切タイマー 運転」をセットすることが できます。

「入タイマー運転」

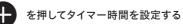
- ●設定時間が経過すると自 動的に運転を開始します。
- ●運転停止中にセットします。

「切タイマー運転」

- ●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。







30分 (0.5H)単位の設定で、30分~9時間まで設定できます。

 $0.0H \longleftrightarrow 0.5H \longleftrightarrow \cdots \longleftrightarrow 8.5H \longleftrightarrow 9.0H$ (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。







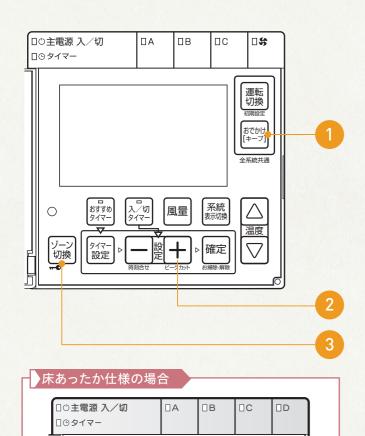


NOTE お知らせ

- ●メインリモコンの主電源が入になって いないと操作ができません。
- ●「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」の設定はできません。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。

OPERATION

その他の操作方法について



おでかけ運転

急なおでかけの時などに、ボタン一つで 通常運転をキープ運転にします。

●手動運転、タイマー運転にかかわらず、運転中の 系統を「キープ運転」にします。



を押す

系統運転ランプ(橙)・おでかけ表示・キープ表示が 点灯します。

解除



を押す

系統運転ランプが橙から緑に変わり、おでかけ表 示・キープ表示が消灯します。

おでかけスイッチの対象ゾーンは、初期設定(ユーザー設 定)モードにて変更可能です。

NOTE お知らせ /

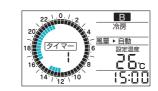
- ●おでかけ運転中に主電源入/切スイッチで運転を停止 したとき、次回、主電源入/切スイッチを押すとおでかけ 運転を開始します。
- ●おでかけ運転中は設定温度および風量の変更はできま せん。おでかけ運転を解除して操作してください。
- ●おすすめタイマー運転を使用している時期(冬季・夏季) におでかけ運転をすると、快適性が低下します。快適性 より経済性を優先する時に使用してください。

ピークカット運転

電気代の高い昼間の時間帯に運転を止めて、光熱費を抑えます。

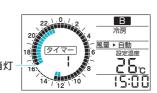
●おすすめタイマーをセットしているとき、昼間の13~16時の間、運転を 停止します。

おすすめタイマーセット中であること を確認する



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。







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)モードにて変更可能です。

NOTE 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

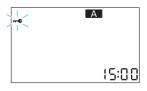
お子様などのいたずらによる運転停止、温度調節などを防 止します。





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。







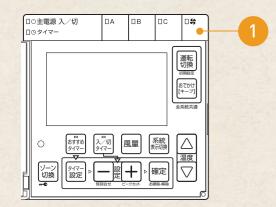
を約3秒間押す

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。

- ●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
- ●停電するとチャイルドロックは自動的に解除されます。

送風運転(系統Bのみ対応)

※床あったか仕様には、送風スイッチはありません。





運転ランプが消えている状態で、送風スイッチをON/OFFします。 ONの場合は送風ランプが点灯、OFFの場合は送風ランプが消灯します。

停電したときに快適エアリーを動かしてみよう

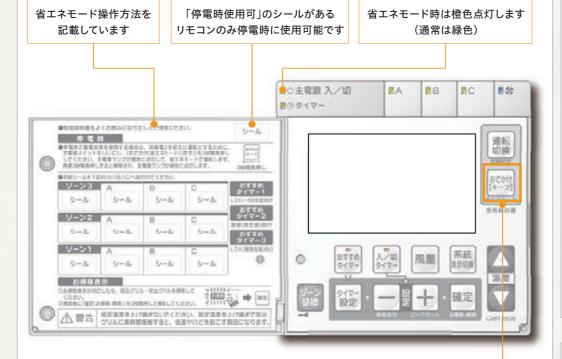
停電時に省エネモードを設定しよう

「省エネモード」とは

停電時に快適エアリーを通常運転した場合は、消費電力が高いため、蓄電池/電気自動車(以下 VtoHeim*) の残容量が少なくなりやすく、また蓄電池/VtoHeimの出力の上限を超えて一時停止する場合もあります。それを避けるため消費電力の上限を抑えた運転モードです。

停電時に快適エアリーが利用できるため、夏の熱中症リスクや冬の寒さを軽減いたします。

※VtoHeimとは、電気自動車の電池を蓄電池として利用するシステムです。

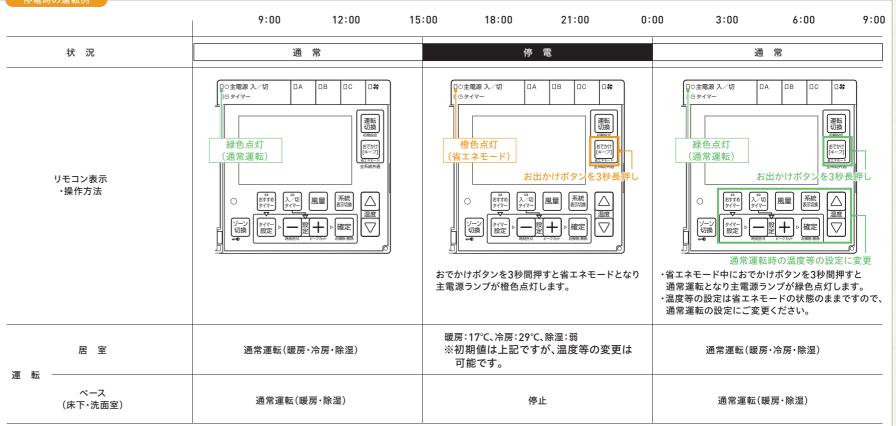


- ※蓄電池・VtoHeimが「家まるごと仕様」でない場合は、 蓄電池に接続の計画をした快適エアリーのみ 使用可能です。
- ※蓄電池・VtoHeimがない場合は停電時に使用できません。

おでかけボタン3秒長押しで 省エネモード設定します。 ※解除時も同じです。

省エネモードの運転概要

省エネ	スモード前の状態	省エネモードON時の初期状態
ベース (床下・洗面室)	運転中	運転停止します
居室	通常運転中	そのまま通常運転を継続します
ルース ※ベース (床下・洗面室) 以外	おすすめタイマー 入/切タイマー おでかけモード運転中	タイマー及びおでかけモードが リセットされます
運転モード	暖房・冷房	そのまま暖房・冷房運転を継続します
建転モート	除湿(強・中・弱)	弱に変更されます
風量	自動	そのまま自動風量を継続します
四、里	強·弱	自動に変更されます
	設定温度	暖房:17°C 冷房:29°C 除湿:通常運転の温度を維持します



他の運転モードとの違い

省エネモードは暖冷房温度を 同じく運転温度を抑えた運転 すめタイマー)」がありますが、 抑えた運転です。

として「おでかけ運転」と「キープ運転(おす その違いを見てみましょう。

おでかけ運転 は時で一時的に温度を抑えたい場合に使用します	キープ運転 (おすすめタイマー) スケジュールにしたがって消費電力を抑える場合に使用します 系統ランプ 慢色点灯
押えたい場合に 使用します	って消費電力を抑える場合に使用します
系統ランプ	系統ランプ
色点灯 图题 🖺	緑色点灯 日本
	C(推奨温度) C(推奨温度) 吹出 <mark>あり</mark>
な (約1500	し) W 以上)
	常運転) ・暖房:17° ・冷房:29° ・床下系統 な

停電時には蓄電池残 省エネ

量をできる限り使い切らない様 モードをご使用ください

! 停電時に快適エアリーを運転する際の注意点

●停電前(通常時)

・停電になることがあらかじめ分かっている場合や停電になりそうな場合は、おすすめタイマー運転をしてください。電源OFFの状態で省エネモードを入れた場合、室内温度が設定温度に到達しない場合があります。

●停電になった直後の注意点

・停電で蓄電池/VtoHeimからの電力に切り替わる際、通常は一時的に停止したあと自動的に運転 回復しますが、電力状況によっては快適エアリーが停止したりエラーが発生する場合があります。 エラー発生した場合は取扱説明書をご確認ください。

●停電中・省エネモードの注意点

- ・停電時は蓄電池/VtoHeimの消費電力を抑えるため、1台のみ運転をしてください。
- ・省エネモード運転中、消費電力の上限を抑えて能力を落とした運転をしているため、設定どおりの温度環境にならない場合があります。
- ・除湿運転は消費電力が大きいため、冷房又は暖房運転をお願いします。
- ・停電時に快適エアリーを運転する場合は、HEMSモニターにて蓄電池/VtoHeimの残容量を確認 しながら運転してください。残容量が少ない時は、快適エアリーを停止してください。残容量が無く なると、蓄電池/VtoHeimの放電が停止するため、快適エアリーも停止します。
- ・省エネモード運転中に主電源をOFFにした場合、次に主電源をONにした際は省エネモードが解除され通常運転に戻ります。

●その他

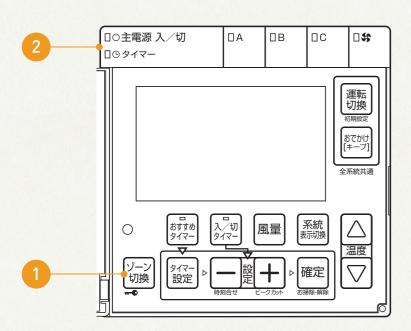
- ・省エネモードは停電中以外でも使用可能ですが、基本的には停電時に使用する運転です。
- ・HEMSやサブリモコンの操作で省エネモードをON/OFFすることはできません。また、HEMS画面には省エネモード運転有無の表示はされません。

OPERATION

もっと細かく設定を変えたい場合①

他ゾーンの快適エアリーの運転方法

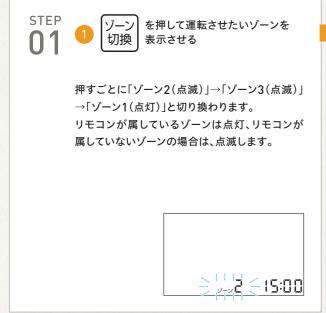
リモコンから他ゾーンを運転させることができます



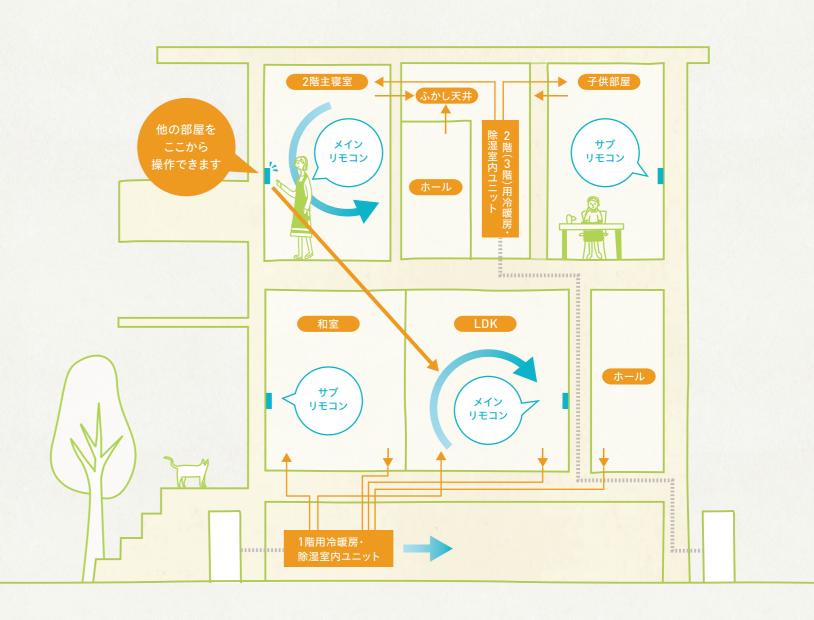


3 23·24ページ の STEP03~06の設 定を行う

●リモコンが属しているゾーンが「1」の場合







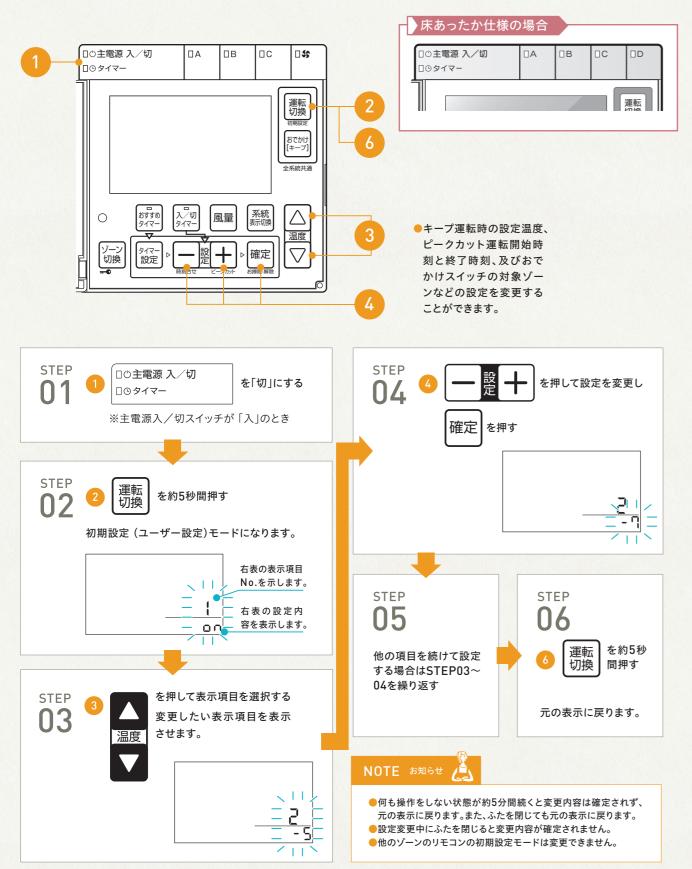
NOTE お知らせ

- ●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。
- ●他ゾーンのタイマー時刻の設定状況は確認できません。
- ●最大、他の2ゾーン(最大3台)まで操作可能です。
- ●床あったか仕様(2・3階)リモコンと他のゾーンのリモコン間の場合、共通の機能(運転モード等)に限り操作が可能です。ex.床あったか仕様(2・3階)リモコンでない場合、系統D操作及び系統A~Cの床温度の変更は操作できません。

OPERATION KAITEKI AIRY

もっと細かく設定を変えたい場合②

初期設定(ユーザー設定)モードの使い方



初期設定(ユーザー設定)モード内容一覧

表示項目				項目		設定内容 (お引き渡し時の設定:青字)
1	(hou				有無※1	on (有)·off (無)
2				7:00 ~ 23:00	設定温度 (暖房)	-1°C·-2°C·-3°C·-4°C·- <u>5°C</u> ·-6°C·-7°C
3		系統 A	キープ運転		設定温度 (冷房) ※2	+1°C·+2°C·+3°C·+4°C·+5°C·+6°C·+7°C ^{※5}
4				22.00 7.00	設定温度(暖房)※3	-1°C·-2°C·-3°C·-4°C·-5°C·-6°C·-7°C
5				23:00 ~ 7:00	設定温度(冷房)※2、4	+1°C·+2°C·+3°C·+4°C·+5°C·+6°C·+7°C*5
6	おす				有無 ※1	on (有)·off (無)
7	すすめタイ			7:00 ~ 23:00	設定温度 (暖房)	-1°C·-2°C·-3°C·-4°C·-5°C·-6°C·-7°C※5
8	タイ	系統 B	キープ運転		設定温度 (冷房) ※2	+1°C·+2°C·+3°C·+4°C·+5°C·+6°C·+7°C*5
9	マ			23:00 ~ 7:00	設定温度(暖房)※3	-1°C·-2°C·-3°C·-4°C·-5°C·-6°C·-7°C※5
10				23.00 - 7.00	設定温度(冷房)※2、4	+1°C·+2°C·+3°C·+4°C·+5°C·+6°C·+7°C*5
11	の設定変更項目				有無 ※1	on (有)·off (無)
12	変更			7:00 ~ 23:00	設定温度 (暖房)	-1°C·-2°C·-3°C·-4°C·-5°C·-6°C·-7°C*5
13	項日	系統 C	キープ運転		設定温度(冷房)※2	+1°C·+2°C·+3°C·+4°C·+5°C·+6°C·+7°C*5
14		₩12		23:00 ~ 7:00	設定温度(暖房)※3	-1°C·-2°C·-3°C·-4°C·-5°C·-6°C·-7°C*5
15				23.00 - 7.00	設定温度(冷房)※2、4	+1°C·+2°C·+3°C·+4°C·+5°C·+6°C·+7°C*5
16		亚 绘	キープ運転設定法	湿度(除湿)7:00~2	23:00	+5%· +10%· +15% ×5
17		系統 A~C	キープ運転設定派	湿度 (除湿) 23:00 ~	7:00*4	強 (50%)・中 (60%)・弱 (70%)
18			キープ運転床下設	设定温度(暖房)23:0	00 ~ 7:00	0°C·+1°C·+2°C·+3°C·+4°C·+5°C·+6°C·+7°C⊗
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			ークカット運転共通 5場合、ピークカット	<u>1</u> 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	クカット運動	云開始時刻			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)	
23	系統 A					on1 (連動あり)・off (連動なし) ※9
24	系統	ŧΒ	おすすめタイマ・人感センサー連			on1 (連動あり) · off (連動なし) ※9
25	系統	t C ^{⊛12}	71.5.27	204777 0.0		on1 (連動あり) · off (連動なし) ※9
26	スマートハイムナビ(HEMS)経由での操作あり/なし ^{※6}					on (操作あり) · off (操作なし)
27	人恩	センサー情報	報サーバー送信あ	り/なし		on (送信あり) ・ off (送信なし)
28	就寝	時間開始時	刻※10			0:00~23:30 (お買い求め時の設定:23:00)
29	就寝	時間終了時	刻※10			0:00~23:30 (お買い求め時の設定:7:00)
30	タイ	マー通常運輸	运開始時退室検知	時間		0分・15分・30分・60分
31	系統	D キープ選	里転 有/無			on (有)·oFF (無)
32		Orași Iv	キープ運転			-1°C ~ -10°C ~ -20°C (1°Cごと)
33	不 系統A ※※ (22:00 - 7:00)			-1°C ~ -10°C ~ -20°C (1°Cごと)		
34	凍液温度		キープ運転			-1°C ~ -10°C ~ -20°C (1°Cごと)
35	一度の	系統B	深夜時間帯 (23	:00~7:00)		-1°C ~ -10°C ~ -20°C (1°Cごと)
36	の設定変	T. 64 -	キープ運転			-1°C ~ -10°C ~ -20°C (1°Cごと)
37	上変 面	系統C	深夜時間帯(23	:00~7:00)		-1°C ~ -10°C ~ -20°C (1°Cごと)
	更		That subsystems to easy	100000000000000000000000000000000000000	19C 109C 209C (19C="h)	
38	月日	系統D	キープ運転			-1℃~ -10℃~ -20℃ (1℃ごと)

- ※1:キープ運転をoff(無)にすると、7:00~23:00の間のみキープ運転の設定がoff(無)になります。快適性がかなり低下し、最悪、空調が効かない場合が発生すること があります。どうしても深夜時間帯(23:00~7:00)もoff(無)にしたい場合は、アフターサービスに依頼してください。
- ※2:吹出先がベース(床下・洗面室)の場合、冷房時はベース(床下・洗面室)には吹出さないので設定できません。
- ※3:暖房運転中の系統がすべてキープ運転になった時、吹出先がベース(床下・洗面室)の場合は、表示項目18の設定になります。
- ※4: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。
- ※5: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。
- ※6:スマートハイムナビをご採用の場合に、HEMS初期設定時にon(操作あり)にします。
- ※7:表示項目3~5、8~10、13~15、23~25は該当する系統の吹出先がベース(床下・洗面室)の場合、設定できません。
- ※8:リモコンには+(プラス)や単位は表示されません。 ※9:人感センサーが設置される系統のみ、「on1」に設定されます。 ※10表示項目28、29は人感センサーの設定 ※11 表示項目31~39は、床あったか仕様(2·3階)の場合のみ ※12 1階2.8kWの場合は、表示項目11~15、25は使用しません。

- ●「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 $\lceil -5$ °C \rfloor の場合、系統Aを通常運転時に22°C設定で暖房すると、キープ運転は17°C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と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。

こまめなお手入れと注意事項を守って、上手にお使いください。

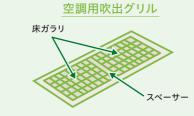
! 安全上の注意

●グリルや床ガラリをふさいだり、 ものや水などを入れない。	故障・ケガ・ やけどの原因
●グリルや床ガラリを長時間踏ん だり、その上で寝たりしない。	故障・ケガ・ やけどの原因
●グリルや床ガラリの上で飛び跳 ねない。	故障・ケガの 原因
●グリル本体及び床ガラリに割れやヒビが発生した場合は、交換をしてください。怪我をする原因になります。交換については、セキスイハイムグループにご連絡をお願いします。	ケガの原因
●床にワックス掛けをする場合は、 グリル本体や床ガラリにワック スを塗らないように、グリル本 体やガラリを覆ってください。	破損の原因
●テーブル、椅子の脚およびキャスター等にて、床ガラリ・グリルを踏まないでください。また、重量物を持って床ガラリ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。ひびがはいったり、割れの原因になります。	破損の原因
●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
●風があたる場所に動植物を置 かない。	動植物への 悪影響
●冷暖房・除湿室外ユニットに指 や棒などを入れない。 ユニット内部でファンが高速回転し ています。	ケガの原因

	●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。	ケガの原因
	●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。	故障の原因
	●自分で修理や改造をしない。	ケガ・感電 の原因
	●他の目的に使用しない。 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。	品質低下 の原因
-	●濡れた手でリモコンを操作しない。	感電の原因
	■室外ユニットの上にのったり、 物をのせたりしない。	ケガの原因
	●室外ユニットの周囲に落ち葉が 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。	故障・発煙・ 発火の原因
-	■運転中には室外ユニットの カバーをはずす。	過熱の原因
	●室外ユニット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。	他の製品の 故障や汚損 の原因

! 安全上の注意

- 床ガラリやスペーサーをはずしたままご使用しないでください。ケガの原因になります。
- ●つまづいてケガの原因になるため、床ガラリをはずしたままにしないでください。清掃後は、床ガラリを必ず元に戻してください。
- ●空調吹出用グリルのスペーサーを外してご使用にならないでください。必ずスペーサーを設置してご使用ください。



異常時(こげ臭いなど)は…

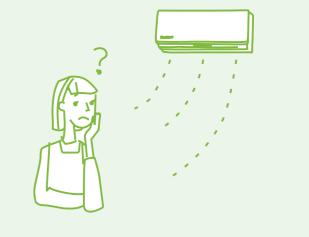
運転を停止してブレーカーを切り、セキスイ ハイムグループにご相談ください。そのまま 運転を続けると感電・火災の原因になります。



! ご注意

ペ 冷えない、暖まらない場合は…

室内が冷えない、暖まらない場合は、おすすめタイマーを使用して運転してください。また、吹出・吸込グリルのフィルターの清掃をしてください。それでも改善しない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられますので、セキスイハイムグループにご相談ください。 快適エアリー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。

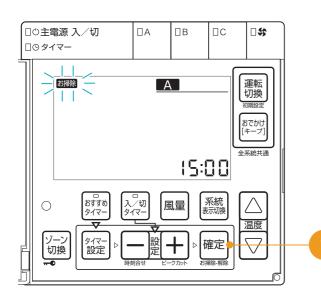


こまめなお手入れと注意事項を守って、上手にお使いください。

吹出グリル・吸込グリルのお掃除



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。



リモコンの設定

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秒間押してリ セットしてください。

- ●汚れがひどく目詰まりしている場合は、運転 を停止後、フィルターを取り外して水洗いし て下さい。柔らかい歯ブラシ等にて軽くこす るときれいに除去できます。フィルターを乾 燥後再度グリルに設置して下さい。
- ●空調の運転を停止している時期も、汚れがひ どい時は掃除をしてください。
- ●フィルターに破れが発生した場合は、アフ ターサービスに連絡をして、交換を依頼して ください。

!ご注意

- ●お掃除表示が点灯したにもかかわらず、フィルターの掃除 を長期間行わなかったり、フィルターの破れを長期間放置 した場合は、ホコリ、汚れが内部に吸い込まれダクトの交 換および室内ユニットの清掃が必要になる場合がありま す。また、冷房運転時にドレン水の排出ができずに機器停 止の原因になる場合があります。
- ●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のや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。フィルターを付けないで運転しますと、故障の原 因となります。

室外ユニット周辺の掃除

原因になります。

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°C以上のお湯

変色・変形の原因となります。

■調理時等で発生する臭い・煙、入浴時の過剰な湿気等の吸 込グリルへの侵入を防ぐため、調理時、調理直後しばらく、 および入浴時は局所換気扇を必ずご使用ください。故障・ 能力低下の原因および室内ユニット等の清掃が必要にな る場合があります。

室外ユニット周辺の除雪

●室外ユニット周辺のゴミを掃除してく ●水などを使わず、から拭きしてください。 ださい。吸込口が詰まると能力低下の ●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。

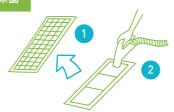


リモコン

●積雪時には室外ユニットが雪で埋まる ことがないように除雪を行ってくださ い。能力低下、運転停止さらに故障の 原因になる場合があります。



1 おそうじの手順



- 取り外し冶具を使用して、床ガラリを外す。 フィルターの埃を掃除機で掃除してくだ さい。シーズン始めの場合は、1度フィル ターを取り外して水洗いをし、乾燥後再 度設置して下さい。
- 2 フィルター下の汚れがひどい時は フィルターを取り外してグリル本体の 掃除をする
- 注)取り外し冶具の先端を床ガラリ下端に 引っ掛けて上方に持ち上げて床ガラリを取 り外します。傷がつく原因になるため、取り 外し冶具を下側に押し、床ガラリ端を浮か せる取り外し方はしないでください。



- 1 上下の勘合を外す (中央部を外側に押すと 外れやすくなります。)
- 2 スライドさせる
- 3 フィルターを掃除機で吸う シーズン始めの場合は、1度フィル ターを取り外して水洗いをし、 乾燥後再度設置して下さい。



- 1 化粧カバーを左に回転
- 2 化粧カバー裏面のフィルターを 掃除機で吸う

ご注意

床ガラリ・グリル本体のお手入れ時の注意点

- 合は、柔らかい布で汚れを拭きとってくだ さい。汚れがひどい時は、水拭き又は、 40℃以下のぬるま湯で洗っていただき、 水分が残らないように乾燥させてください。
- ●グリル本体及び床ガラリに汚れがある場 ●グリル本体や床ガラリが破損したり、強度が低下する原因となるため、 グリル本体や床ガラリをお手入れ時に下記は行わないでください。
 - ①熱湯で洗浄 ②水やお湯に浸け置き
- ④ アルコール、酸・アルカリ性成分を含む洗剤・ウェットシート等の使用 ⑤高圧洗浄機で洗浄
- ③シンナー、ベンジン等の溶剤の使用 ⑥ガラリ等に傷がつく硬いブラシ等の使用
- ●グリル内に水などをこぼしてしまって臭いが気になる場合、および大量にこぼしてしまった場合は、ダクトの交換が必要になります。 セキスイハイムグループにご相談ください。

床ガラリの抜け止め防止ゴムの交換について

●床ガラリの取り付け強度の確保のため、抜け止め防止ゴムが 取り付けてあります。床ガラリの取り外しを繰り返すと取り 付け強度が低下します。引き続き、小さなお子様が床ガラリ を取り外すなどしないようにしたい場合は、抜け止め防止ゴ ムの交換(3年目安)をお願いいたします。セキスイハイムグ ループにお問い合わせください。





不凍液の補充

- ●不凍液は、7~10年毎に補充が必要となります。補充の時期になると、リモコンに 「液補充」と表示し、お知らせします。「液補充」が表示されても、しばらくはご使用 できますが、アフターサービスにご連絡頂き、早めの補充をお願いします。
- ●不凍液の補充液は、メーカー純正の補充液を必ず使用する必要があります。アフ ターサービスにご連絡いただき、補充をお願いします。他メーカーの不凍液や補 充液、さらに水道水を混ぜたりなど絶対にしないでください。正常な運転ができな いだけでなく、故障の原因となる場合があります。

床あったか仕様の場合



39

あなたの疑問にお答えします

リモコンで設定する温度はどこの温度のことですか?



リモコンの設定温度は、リモコン付近の温度を検知しています。 このため、プランによっては室温とはやや異なる温度となる場合がありますので、 ご注意ください。また、検知温度に影響があるため、リモコンの周囲を覆ったり、直

床下(ベース・洗面室)の温度は床下室内ユニット付近の温度を検知しています。



Q2

HEMSで表示される室温が、

接日が当たらないようにしてください。

手持ちの温度計及び設定温度と同じにならないのですが?



HEMSで表示される室温は、各部屋のリモコン付近の温度です。リモコンの検知 温度には誤差(約±1℃)があるため、お手持ちの温度計と同じにならない場合が あります。また、壁の表面温度の影響を受けるため、空調の立ち上がり時及び外気 が急激に冷え込んだり、気温が上昇した場合は、誤差が大きくなるため、プランに よっては、室温と設定温度が近づくのに時間がかかる場合があります。

寒い、暑いがなかなか改善されない場合は、体感温度に合わせて、設定温度の適 宣調整をお願いいたします。



Q3

暖房時に洗面室のグリルから吹き出す空気の温度は、 居室のグリルから吹き出す空気の温度より低いのですが?



洗面室は床下系統を使用して空調をしています。床下を暖めながら、洗面室も暖 房をしているため、床下に熱が奪われる分、吹き出す空気の温度は、居室側より低 くなります。床下が暖まらないと、洗面室も暖まらないため、冬期はおすすめタイ マー運転をして、床下(建物)を保温する運転をする必要があります。 16ページ



洗面室を冷房運転できないのでしょうか?



洗面室は、床下系統を使用して空調をしています。床下系統は冷房運転時、足元 の冷えと結露防止のため吹出を行わないため、洗面室も同様に吹出を行いません。 また、除湿運転時も、外気温が低い時や、外気温が高い時等は吹出を行いません。 47ページ



Q5

冷房・除湿運転を全系統停止させても、 吹出グリルからの吹き出しが停止しません。故障でしょうか?



機器保護のため(冷暖房・除湿ユニット内、及びダクト内を乾燥させるため)に数時間送風運転を行ってから停止し ます。一般的なエアコンにも搭載されている機能です。一般的なエアコンの場合は、運転する・しないを選択できます が、快適エアリーの場合は機器及びダクトを簡単に清掃・交換できないため、必須運転とさせていただいております。



除湿運転する際の「強(50%)」「中(60%)」「弱(70%)」の 湿度はどこの湿度のことですか?



室内ユニットに接続されたすべての吸込グリルから吸い込んだ空気を混合した空 気の湿度を、室内ユニットに設置された湿度センサーで感知しています。

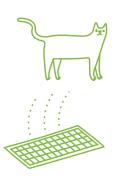




吹出グリルからの風が気になるのですが?



床設置タイプの吹出グリルの風向は4方向に、壁付タイプの吹出グリルの風向は、 水平羽根と垂直羽根を上下左右に動かすことで変えることができます。 まず、気にならない向きに調節していただき、あわせて家具や壁、窓などには直接 あたらないようにしてください。また、壁付タイプの場合は、冷房・除湿時には水平 に、暖房時は下向きに羽根を調節してお使いください。



吹出グリルからの風量が部屋によって違うのですが?



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。このため、同じ居室の吹出グリルでも、風量が異なる場 合がありますが、合計で必要な風量が出ますので、空調能力に影響はありません。



各部屋の設定温度及び運転時間を同じにしても、 室温が同じにならないのですが?



設定温度を同じにしても、窓からの日射量等により部屋が暖められる程度が異な るため、各部屋の室温は同じようには推移いたしません。



あなたの疑問にお答えします



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?



間取りや外気条件によっては、暖かく(涼しく)なるまでにお時間がかかる場合があります。(特に厳寒期や猛暑日によっては、2時間ほどかかる場合もあります)また、急速に立ち上げたい場合は、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。Q11(おすすめタイマーについて)もご参照ください。



Q11

夏季・冬季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?



冬季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。これは建物を保温して、通常運転時の暖房効果を高めるためです。一度建物が冷え切ると、立ち上がりに時間がかかってしまいます。また、夏季も同様にキープ運転することを推奨しております。



Q12

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?



快適エアリーを設置した場合、床下の温度はおおよそ17~25℃となります。 これは一般的な夏場の床下温度とほぼ同じです。ビールを冷やしたり、野菜の保存は おすすめできませんが、居室内の収納と同じようにお使いいただけます。



Q13

どうして、室内ユニットが1台で異なる居室の 温度調整が可能なのでしょうか?



居室に吹き出す空気の温度はほぼ同じですが、風量を変えることで温度調整を行っております。ただし、居室ごとの設定温度の差が大きい場合は、室温にバラつきが生じ、機器効率の低下につながるため、なるべく設定温度を近づけてご使用ください。





人感センサーと一般のエアコンのセンサーとは どう違うのでしょうか?



人感センサーは、一般のエアコンセンサーと異なり、不在を検知してOFFにする仕様ではありません。おすすめタイマーの通常運転時のみ動作し、不在を検知すると通常運転からキープ運転に切り替えることで、快適性と省エネ性双方の向上を図っています。





Q15

人感センサーの検知による制御時間を変更するには?



メインリモコンの初期設定(ユーザー設定)モードで変更できます。

36ページ の初期設定(ユーザー設定)モード内容一覧のうち、表示項目28・29を選択して、設定を変更してください。30分単位で変更できます。



Q16

冬季、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?



1階で発生した湿気が暖気と一緒に2階に上昇して、あまり暖房を使用していない場所のサッシに、結露が発生する場合があります。

また、同じ階でもほとんど使っていない居室で結露が発生する場合もあります。 結露の発生を防ぐには、下記の対策をお願いいたします。



① 過度な湿度の発生を防ぐ (冬季の適切湿度: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にお願いします。

●浴室のドアを開け放しにしないでください。

●室内の水槽や植物を少なめに。

●湿気等を室内に排出する開放型暖房器具(石油・ガスを使用するストープ、ファンヒーター)は使用しないでください。

② 局所換気を行う

●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

●冬季の室温は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。



省エネモードは、停電時でない場合も使用しても良いのでしょうか?



省エネモードは、停電時に蓄電池を長く使用するために、消費電力を落として運転する ためのモードで、能力を落として運転します。

季節によっては、能力不足となる場合がありますので、停電時以外は解除してご使用ください。



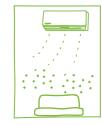
Q18

冷房運転時に、湿度が下がらない。



室温が下がることで、湿度は下がりますが、湿度の制御はしておりません。 蒸し暑さを感じる場合は、手動で設定温度を下げて運転してください。





あなたの疑問にお答えします ト はあったか仕様

床あったか仕様

Q1 おすすめタイマーを使用して、床温度の設定を調整しても、床が暖かくならないのですが?



室内の空間を暖めるには、暖房の方が効率が良いため、室温が設定温度に達するまでは、室温を先に上げて、床あったかを停止、または弱運転します。

設定温度が高過ぎると、室温が設定温度に達しにくく、床が暖まらない場合がありますので、設定温度を下げて下さい。また、風量設定は「自動」をお奨めします。

Q2 床あったかを使用する場合もおすすめタイマーを使用する必要があるのですか?



冬季は必ずおすすめタイマーを使用して下さい。これは建物を保温して、暖房効果を高めるためです。一度建物が冷え切ると、部屋と床が暖まるまでに時間がかかってしまいます。

Q3 季節の初めや長期の停止後など、運転開始後、直ぐに床が暖まらないのは何故ですか?



一度建物が冷え切ると、部屋と床が暖まるまでに時間がかかります。(温水式床暖房と比べても、建物を暖める分、時間を要します)おすすめタイマーを用いて、運転を継続して下さい。

Q4 床温度が暑過ぎるのですが、床温度の調整はできますか?



床あったかは暖房運転と同時に運転し、床温度はリモコンの運転切換ボタンで調整することができます。床温度は、「中」を推奨しておりますが、暑さの体感には個人差があるため、お客様の好みに合わせて調整頂くようお願いします。 日射の入る部屋の場合、日射しにより床が暖まったり、室温が上昇します。日中に暑すぎる場合は、手動で日中の床下ふく射の運転を停止して頂く、または、日中はキープ運転するようにおすすめタイマー運転の設定をして頂く等の調整をお願いします。 **Q5** 不凍液が漏れているかどうかを調べることができますか?



不凍液の水位は、室外機で検知しております。不凍液が漏れて、水位が下がると、リモコンに「液補充」を表示します。 $7\sim10$ 年毎の定期交換より前に「液補充」が表示される場合や、補充をしても「液補充」が再表示される場合は、不凍液漏れの可能性があるため、気密検査をして、漏れ箇所を特定し、部品交換を行います。

Q6 入居後のリフォーム(追加工事等)は自由に行っても良いのですか?



下記のリフォームを行う場合、温水配管や放熱シートを損傷し、水漏れの原因となるため、工事前に当社のアフターサービスにご相談をお願いします。

- ①温水配管が通っている外壁にエアコンや換気扇等を取付ける場合
- ②放熱シートを設置して、床あったか仕様を使用するお部屋に、収納・キッチン・洗面台などを床に取付ける場合

Q7 床温度で設定する温度はどこの温度ですか?



床温度で設定する温度は、室外機に戻る温水の温度です。床温度「中」の場合、室温の設定温度を22℃に設定した時に床温度が24℃程度になるように温水温度を調整します。

床温度高・中・低設定時は、それぞれ、室外機に戻る温水温度が 50° C、 45° C、 40° Cになるまで、温水を循環させる仕組みとなっております。

Q8 ホール、トイレ等が居室と同じ温度にならないのですが?



放熱シートのみ設置をし、吹出グリルを設置しなかった、非居室については、居室と同等の室温にはなりません。

故障かな?と思ったら、もう一度お確かめください。

 湯気が出る 運転を停止しても止まらない 運転をしていない系統にも 送風される 室温が設定した温度にならない 湿度が設定した湿度にならない 大雪時の対応 	のため)、数時間、全系統に送風を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(ダクトの結露防止)のため停止した系統から微風が出ます。 ●快適エアリーは全室空調を前提としたシステムであるため、暖房運転時及び除湿運転時は機器保護(室内ユニット内の熱放出)のため、運転していない系統にも送風されるか、もしくは設定風量がも送風量が増えることがあります。特に1系統しか運転していない場合に起こります。 ●部屋の大きさ、室内外の環境によっては設定温度にならない場合があります。設定温度は16~30℃の範囲で設定できますが、「冷房」の設定が16℃など低くなりすぎていませんか。また、「暖房」の設定が30℃など高くなり過ぎていませんか。おすすめの温度設定は、お買い求めの販売店に確認してください。(設定温度は室温との差から運転の強さを決めるために利用しています。) ●邸の大きさや、室内外の環境によっては設定湿度にならない場合があります。(除湿強(50%)中(60%)弱(70%)は、除湿運転の強さを決めるために利用しています。)
運転をしていない系統にも 送風される 室温が設定した温度に ならない 湿度が設定した湿度に ならない 大雪時の対応	 ●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(ダクトの結露防止)のため停止した系統から微風が出ます。 ●快適エアリーは全室空調を前提としたシステムであるため、暖房運転時及び除湿運転時は機器保護(室内ユニット内の熱放出)のため、運転していない系統にも送風されるか、もしくは設定風量よりも送風量が増えることがあります。特に1系統しか運転していない場合に起こります。 ●部屋の大きさ、室内外の環境によっては設定温度にならない場合があります。設定温度は16~30℃の範囲で設定できますが、「冷房」の設定が16℃など低くなりすぎていませんか。また、「暖房」の設定が30℃など高くなり過ぎていませんか。おすすめの温度設定は、お買い求めの販売店に確認してください。(設定温度は室温との差から運転の強さを決めるために利用しています。) ●邸の大きさや、室内外の環境によっては設定湿度にならない場合があります。
送風される 室温が設定した温度に ならない 湿度が設定した湿度に ならない 大雪時の対応	護(室内ユニット内の熱放出)のため、運転していない系統にも送風されるか、もしくは設定風量とりも送風量が増えることがあります。特に1系統しか運転していない場合に起こります。 ●部屋の大きさ、室内外の環境によっては設定温度にならない場合があります。 設定温度は16~30℃の範囲で設定できますが、「冷房」の設定が16℃など低くなりすぎていませんか。また、「暖房」の設定が30℃など高くなり過ぎていませんか。おすすめの温度設定は、お買い求めの販売店に確認してください。 (設定温度は室温との差から運転の強さを決めるために利用しています。) ●邸の大きさや、室内外の環境によっては設定湿度にならない場合があります。 (除湿強(50%)中(60%)弱(70%)は、除湿運転の強さを決めるために利用しています。)
ならない 湿度が設定した湿度に ならない 大雪時の対応	 ●部屋の大きさ、室内外の環境によっては設定温度にならない場合があります。 設定温度は16~30℃の範囲で設定できますが、「冷房」の設定が16℃など低くなりすぎていませんか。また、「暖房」の設定が30℃など高くなり過ぎていませんか。 おすすめの温度設定は、お買い求めの販売店に確認してください。 (設定温度は室温との差から運転の強さを決めるために利用しています。) ●邸の大きさや、室内外の環境によっては設定湿度にならない場合があります。 (除湿強(50%)中(60%)弱(70%)は、除湿運転の強さを決めるために利用しています。)
ならない 湿度が設定した湿度に ならない 大雪時の対応	設定温度は16~30℃の範囲で設定できますが、「冷房」の設定が16℃など低くなりすぎていませんか。よかでは、「暖房」の設定が30℃など高くなり過ぎていませんか。おすすめの温度設定は、お買い求めの販売店に確認してください。 (設定温度は室温との差から運転の強さを決めるために利用しています。) ●邸の大きさや、室内外の環境によっては設定湿度にならない場合があります。 (除湿強(50%)中(60%)弱(70%)は、除湿運転の強さを決めるために利用しています。)
ならない 大雪時の対応	●邸の大きさや、室内外の環境によっては設定湿度にならない場合があります。 (除湿強(50%) 中(60%) 弱(70%) は、除湿運転の強さを決めるために利用しています。)
ならない 大雪時の対応	(除湿強(50%) 中(60%) 弱(70%) は、除湿運転の強さを決めるために利用しています。)
	▲悪爪影郷で安めコーットに怒冲するじょい。ルの古社及が仕業した悪により、安めコー…しのコーン
	▼ヨツ影音で王가ユーットに光土りるトレノ小ツ,保和及び刊,有しに当により、至外ユーツトのノア.
暖房運転時、リモコンに 警報「C3」のエラーコードが	が回転しなくなるためです。下記の対応をお願いいたします。 ①メインリモコンの主電源をOFFにする。
表示されて運転停止する	 ②室外ユニット周辺の除雪を行う。 ③室外ユニット内部(ファンの下)に雪・氷が堆積している場合は室外ユニット正面から、室外ニット背面・側面に氷及び雪が付着している場合は側面・背面に、直接お湯をかけて融かしてださい。(お湯の温度は、やけどをしない程度(約50℃以下)としてください) ③メインリモコンの主電源をONにして、ファンがスムーズに回ることを確認してください。正常したら、通常どおりご使用いただけます。 ⑤改善しない場合、及び頻発する場合は、アフターサービスへご連絡ください。
停電後、時刻設定ができない	●停電した場合、時刻設定が解除される場合があります。スマートハイムナビ経由の操作ができる設定になっている場合は、スマートハイムナビ(ネットワーク
	経由で、1日に1回時刻同期する仕様としているため、自動的に時刻反映されます(最長1日経過後)。 すぐに時刻設定をしたい場合は、初期設定(ユーザー設定)モードの表示項目no.26を一度「なし に変更頂き、時刻設定後、再度「あり」に変更をお願いします。 35・36ページ
床あったか仕様の場合	●冬期は床あったかを使用する系統も必ずおすすめタイマーを使用して下さい。
床が暖まらない	●キーブ運転から通常運転に切り換わってから、床が暖まるまで2~3時間が必要です。 ●床温度の設定が適切か、リモコン設定を確認して下さい。
	●室温の設定温度が適切か、リモコン設定を確認して下さい。また、設定風量は「自動」をおすすめします●リモコンに「液補充」が点灯していないか確認してください。点灯していた場合は、不凍液の補充をお願いいたします。40ページ
▶ 床あったか仕様の場合 床下、及び壁面から	●リモコンに「液補充」が点灯していないか確認してください。 点灯していた場合は、不凍液の補充をお願いいたします。 40ページ
水が流れる音がする	
	▶床あったか仕様の場合床が暖まらない▶床あったか仕様の場合床下、及び壁面から

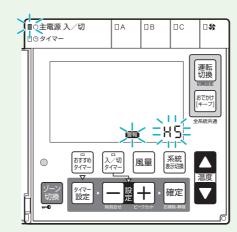
故障かな?と思ったら、もう一度お確かめください。

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。右記の「エラーコード一覧」を確認頂き、処置をしても直らない、記載がないエラーコードの表示があった場合は、使用を中止して、当社のアフターサービスにご連絡ください。
- ●運転ランプがゆっくり点滅し、お掃除表示が点灯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。



運転中に誤作動したときは

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。

エラーコード一覧

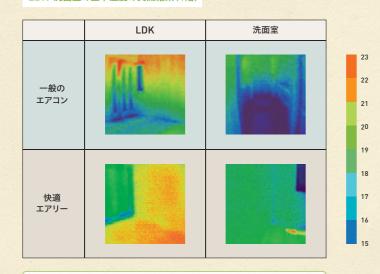
エラーコード	説明				
A1	吐出管温度過昇保護				
A2 A4	過電流保護	吸込グリル及び吹出グリルの掃除をしてください。 53・54ページ 吸込グリルや吹出グリルがふさがれていないことを確認してください。			
A5	圧縮機回転異常	その後リセットしてください。			
F1	高負荷ハイリミット作動	それでも直らない場合は、アフターサービスにご連絡ください。			
А3	CT断線				
C3	AEファン異常	雪で室内ユニットファンが動かないときは、「大雪時の対応」を行ってください。 48ページ それ以外は、アフターサービスにご連絡ください。			

上記以外のエラーコードの場合は、アフターサービスにご連絡ください。

COLUMN 比較で納得②

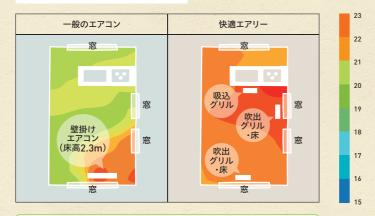
快適エアリーなら、上下・水平で温度差の少ない暖かさに。

LDK・洗面室の上下温度の実測結果(1階)



LDKは足元の冷え込みが少ない環境を実現。 洗面所も寒さが軽減されています。

LDKの水平温度シミュレーション(1階)



夏季同様吹出グリルと吸込グリルが換気を循環させ、 水平温度差が少なくなります。

[一般のエアコン暖房:居室のみ間欠暖房]

● 当社モデルブラン(約140㎡、Us値 = 0.67W/mK相当) ●外気5°C、LDK室温21°C、洗面室温13°C時(LDK壁掛けエアコン 運転時(室温安定時)) ●設置位置や、機種(吹き出し風速、温度等)により温度分布は異なります。
「快適エアリー

●当社モデル住宅(断熱性能:Ux値=0.67W/miK相当) ●外気5°C、LDK室温21°C、洗面室温17°C時(快適エアリー運転時(1階LDKおよび床下に温風吹き出し、室温安定時)) ●吹き出し(吸い込み)グリル位置や、床下吹き出し位置により実際の温度分布は異なります。

FRESH AIR

熱交換型第一種換気システム

家の中が、常にきれいな空気に。

そもそも汚れた外気が入りにくい高気密なセキスイハイムの家。ここに高性能換気システムを加えることで、室内の汚れた空気を確実に排出し、 外気は浄化した上で取り込むという理想的な換気ができます。

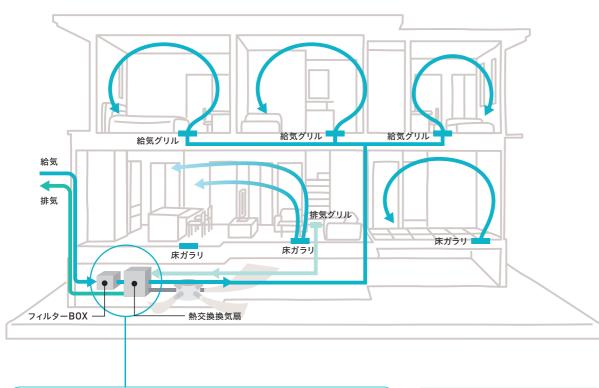


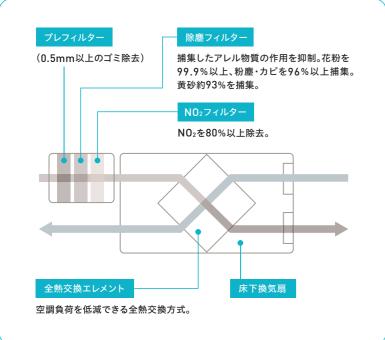


高性能の換気システムが、住まいを日本アルプス級※1の空気質に変えます。

熱交換型第一種換気システムの仕組み

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せる、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

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。

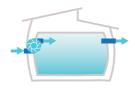
換気の種類



第一種換気

排気・給気とも機械で行う。

もっとも換気を制御しやすく、空気 浄化や温湿度制御のための機能を 組み込むことも可能なシステム。



第二種換気

給気のみ機械で行う。

クリーンルームなどに用いられてい る方式で、住宅ではあまり採用され ていません。



第三種換気

排気のみ機械で行う。

汚れた空気が発生する場所に排気 ファンを設置して、給気口はリビング や寝室などの新鮮な空気を必要と する場所に設置。外気の影響を強く 受け、空気質を制御しにくい。

花粉、排気ガスなどの侵入を低減します

業界トップレベルの気密性と高性能3層フィルターの採用により、外気をしっかりと浄化してから室内へ。家の中は常にフレッシュな空気環境で過ごすことができます。一般的な住まいに比べてホコリが溜まりにくく、お掃除の手間も減らせます。**2



高性能フィルターだからクリーンに

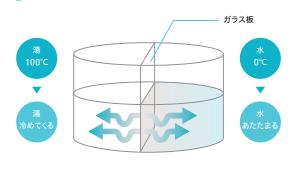
3層の大容量フィルター採用により、外気に含まれる花粉・粉塵・N02を大幅に除去。クリーンで健康的な空気環境をコントロールします。*2



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



※1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、木曽 ※2家の隙間、衣服への付着、窓・玄関の開閉によって室内へ侵入する花粉・微粒子は対象となりません。また花粉症・呼吸器喘息などの治療や改善を目的 うしても臭いが気になる場合は別途空気清浄機等の設置を検討願います。

郡木曽町)の計測データの平均値($N0_2$:年平均値0.011ppm、上位2%値0.025ppm 粉塵:年平均値0.016 mg/m^3 上位2%値0.038 mg/m^3)としたものではありません。家の中で発生する料理等の臭い、ペットの臭い、線香の臭い等を除去するシステムではありません。局所換気扇の運転や、ど

KAITEKI AIRY

第一種換気システムのお手入れ方法

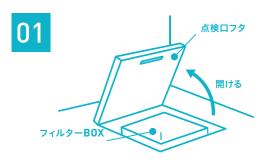
第一種換気システムのお手入れはどうするの?

フィルターBOX内のフィルター、給気・排気グリルのフィルター、室外ウェザーカバー(給気口)のお手入れが必要です。

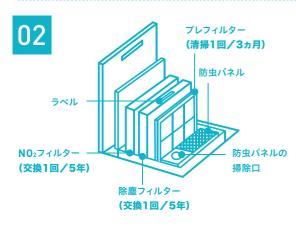
- 1)フィルターBOX内については、**3ヶ月に1回程度、**プレフィルターについた埃や汚れ等の除去が必要です。また、**5年に一度程度、** NO_2 フィルターと除塵フィルターの交換が必要です。
- 2) 給気・排気グリルのフィルターについては、2週間に1度程度埃等の除去が必要です。また、1年に一度程度、交換が必要です。
- 3)室外ウェザーカバー(給気口)については、定期的に網目に詰まった埃等の除去が必要です。
- 上記お手入れをして頂くことにより、床下に設置をする熱交換換気扇等のメンテナンスはお客様が日常的に不要となる仕様としております。熱交換換気扇等のメンテナンスについては、アフターサービスの定期点検や消耗部品であるモーターを交換時に、確認、対応します(有償)。

フィルターBOX内のフィルターのお手入れ

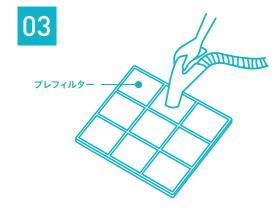
24時間換気スイッチをOFFにしてから実施してください。



- ●運転中の場合、室内空気をフィルターBOXから吸い込むため、お手入れ中に、フィルターにて捕集した虫やホコリ、お手入れ中に使用したウェットティッシュ等を床下の熱交交換換気扇まで吸い込んでしまう恐れがあるため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。



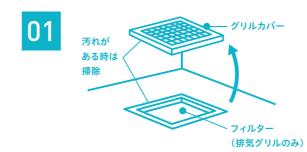
- ●防虫パネルの掃除口を開ける。または防虫パネルを外して、中を 掃除して下さい。
- ●フィルターBOXのフタを開け、プレフィルターを引き出します。
- ※プレフィルター以外のフィルターに関しては、5年に1度の交換となります (ハーモネートショッピングクラブにてご購入ください。不明な場合はアフターサービス担当にご連絡ください)。
- ※除塵フィルターには種類があります。換気性能を確保するため、同じ品番 (ラベル色が同じ)のフィルターに交換してください。
- ※除塵フィルター及び NO_2 フィルターの清掃は不要。
- ※除塵フィルター、 $N0_2$ フィルターの取り出しは、フィルターが乾燥している時に行い、フィルターが湿っている時の取り出しはしないでください。 (フィルターが型崩れする原因となる場合があるため)



- ●掃除機でプレフィルターのホコリを吸い取ります。
- ●汚れがひどい時は水洗いをして、乾燥させた後フィルターBOX に再取付けしてください。濡れた状態で再取付けしないでください。

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柔らかい布で汚れを拭き取り、汚れがひどいときは、水拭きもしくは中性洗剤を使用してください。強度低下の原因になるため、ワックス、シンナー、ベンジン、酢、アルカリ性洗剤などは絶対に使用しないでください。
- ●排気グリルの場合は、フィルターを取り出します。

02



- ●掃除機でフィルターのホコリを吸い取ります。汚れがある場合は、中性洗剤を溶かした水またはぬるま湯にフィルターを浸して押し洗いをし、日陰でよく乾かしてください。熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。
- ●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度程度のお手入れを必ずしてください。
- ●フィルターの汚れがひどくなったり、傷んできた時は、交換をお願いします。1年に1度が目安になります。 (フィルターの換気性能が異なるため、市販品ではなく、ハーモネートショッピングクラブにて純正品をご購入ください)

室外ウェザーカバー(給気口)のお手入れ



- ●定期的にスリットの網目に詰まったホコリ等を掃除機で吸い取ります。
- ●除去できない場合は湿らした歯ブラシ等にてこすって下さい。 ウェザーカバーに接続されたダクト内に水が入るのを防ぐため に、直接水はかけないで下さい。





- 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までご連絡ください。
- ●濃霧によりプレフィルターに濡れが発生した場合は、霧が晴れるまで一時的に換気システムを停止してください。濡れたプレフィルターは乾いた布等で拭いてください。 NO_2 フィルターと除塵フィルターは、一時的に湿った場合でも、霧が晴れた後の再運転により乾燥しますので、そのままお使いいただけます。(フィルター捕集部は防カビ仕様ですが、側面にカビが発生した場合は、フィルターを交換してください)

ご連絡前に、もう一度お確かめください。

床グリルの中へ、水などをこぼしても大丈夫?



水などをこぼしても、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・吸込グリル(冷暖房・除湿用)において、水などを大量にこ ぼしてしまい、臭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。大量に水などをこぼして しまった場合は当社のアフターサービスにご相談ください。 ※2・3階の場合、給気グリル(換気用)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。



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?



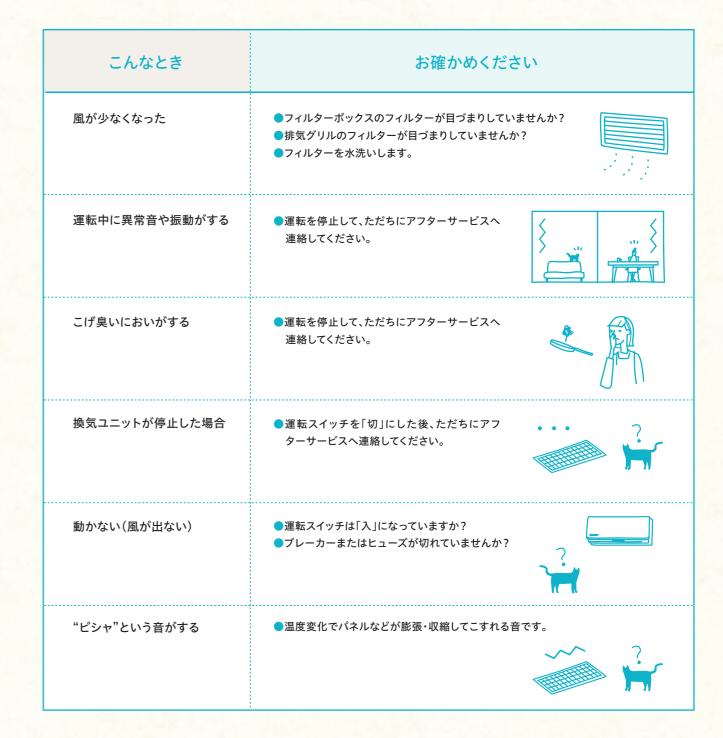
「熱交換型第一種換気システム」は、常時運転をすることでシステム全体を正常に 保っています。メンテナンス時以外は、常時運転していただけるようお願いします。



除塵フィルター及びNO₂フィルターが湿っていたのですが、そのままでいいの?



- ・屋外が濃霧の日の場合や、風が強い雨の日の場合、空気中の細かい水分の侵入により、フィルターが濡れる場合が あります。
- ・プレフィルターが濡れていた場合は、乾いた布等で拭き取って下さい。
- ・除塵フィルター及びNO2フィルターは、一時的に湿った場合でも、霧が晴れたり、雨が止んで晴れた日の運転によ り乾燥しますので、そのままお使い頂けます。
- ・フィルターに防カビ処理をほどこしてはおりますが、フィルターBOX内やプレフィルターの清掃を定期的に実施し て頂けていない場合はフィルターが乾きにくくなり、カビ発生の原因となる場合がありますので、フィルターBOXの 定期的なお手入れ(清掃)をお願いします。また、お手入れ時以外は、常時運転していただくようお願いします。

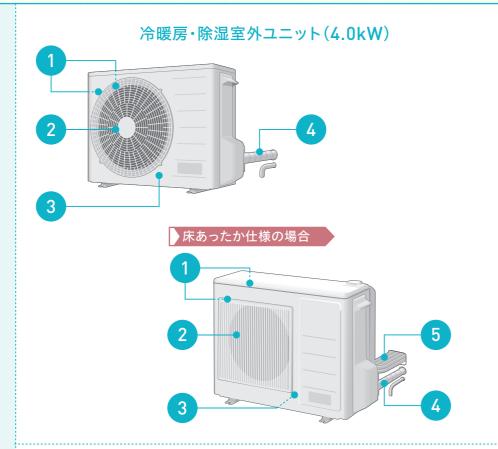


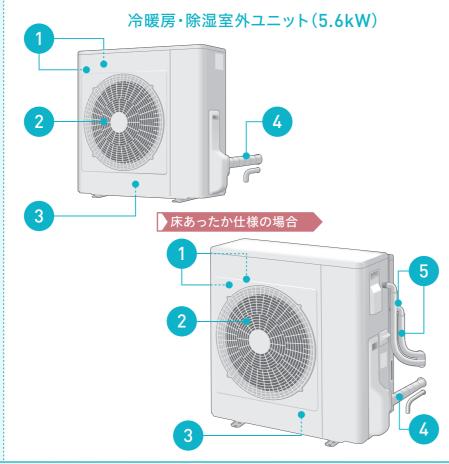


室外ユニット・室内ユニット・熱交換換気扇の名称と働き

室外ユニット

- 1 吸込口 左側面と後面にあります。
- 2 吹出口 冷房時は温風、 暖房時は冷風が出ます。
- 3 排水口 底面にあります。 暖房時は水が出ます。
- 4 冷媒配管と接続電線
- 5 温水配管 (復路·往路)



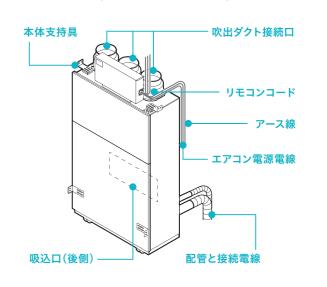


室内ユニット

床下設置タイプ 1階用冷暖房・除湿室内ユニット (4.0kW、5.6kW共通) W込ダクト接続口 吹出ダクト接続口 非水ホース アース線

階上設置タイプ

2階(3階)用冷暖房・除湿室内ユニット (4.0kW、5.6kW共通)



第一種換気システム

●設置場所 熱交換換気扇は1階の床下に設置してあります。

エアコン電源電線

第一種換気システムを採用されたお客様へ

配管と接続電線

メンテナンスカバー コントロールボックス 給気用送風機 外気を室内へ 吸込むための送風機 熱交換ホルダー 熱交換器の ガイド用レール エアフィルター 熱交換器 排気用送風機 給気と排気の間で 汚れた空気を室外に 熱交換器の 温度・湿度を交換する 排気するための 目詰まりを防止する 送風機

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

●0N時/ランプ赤点灯

運転停止

●0FF時/ランプ消灯

お知らせ

●使用初期に熱交換器の臭いが出る 場合がありますが、異常ではありません。

24時間換気

●積雪地域においては、室外ユニット 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、ま たは防雪小屋を取付けます。

memo

