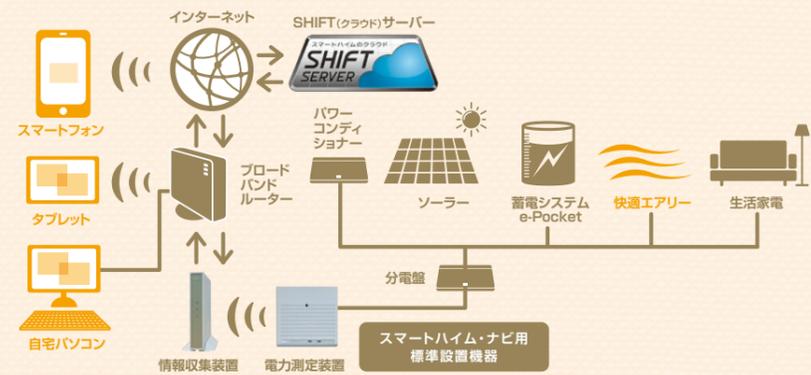




快適エアリー まるわかり ガイド BOOK



スマートハイム・ナビシステム



快適エアリーで、
カンタン・経済的に
心地よい暮らし！



SEKISUI
積水化学工業株式会社

住宅カンパニー
〒105-8450 東京都港区虎ノ門2-3-17(虎ノ門2丁目タワー)
TEL 03-5521-0571

<http://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。

さあ、アナタも **快適エアリー** で、 手間もガマンもいらぬ **快適・省エネ生活** はじめましょう。

これから始まる、 いつも心地よい空気がある暮らし

四季の彩りに恵まれた日本では、同時に冬の寒さや夏の暑さとうまく付き合うか?というのが、古くからの暮らしの課題でした。「冬はあったか、夏はさわやか。そして空気はいつもきれい。」そんな誰もがあこがれる理想的な温熱・空気環境を追求し、実現したのがセキスイハイムの「快適エアリー」です。手間はかからず、しかも省エネ。この快適な暮らしを、ぜひご家族皆さままで堪能してください。



一年中、家じゅう、健康的で快適な空気環境を経済的に実現。
スマートハイム・ナビとの連動で、さらに**カンタン・便利**に

快適

家じゅう「あったか×さわやか」

快適エアリーが快適な温湿・空気環境を常に保ち、気持ちのいい暮らしをつくれます。

一年中
気持ちいい



きれいな
空気が
気持ちいい

家じゅう
どこでも
気持ちいい

省エネ

タイマーとセンサーで手間いらず

独自のタイマー制御などで省エネ運転。人感センサーの働きで、さらに省エネに!

不在を感知して自動的に
キープ運転に



便利

ムダのチェック&修正

ウェブリモコンを使ってラクラク設定。

タブレットなどで
カンタン設定



家じゅうの室温や
運転状態などを
“見える化”

スマホで
宅外から遠隔操作
できる機能も



INDEX

03-50 ヒートポンプ式冷暖房システム

お使いになる前に ●快適エアリーのはたらき P.3~8

運転方法 ●セキスイハイムがおすすめする
じょうずな運転方法 P.9~14

●メインリモコンと
サブリモコンの表示部 P.15~18

運転方法 ●リモコン操作 P.19~32
●ウェブリモコン操作 P.33~36
●スマートフォンでの設定・操作 P.37~40

お手入れ/
困ったときは ●お手入れ方法と使用上の注意 P.41~44
●Q&A P.45~48
●トラブルシューティング P.49~50

51-56 熱交換型第一種換気システム

●はじめに P.51~52
●お手入れ方法 P.53~54
●Q&A P.55~56

57-58 参考資料

●参考資料 P.57~58

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、ベース(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。

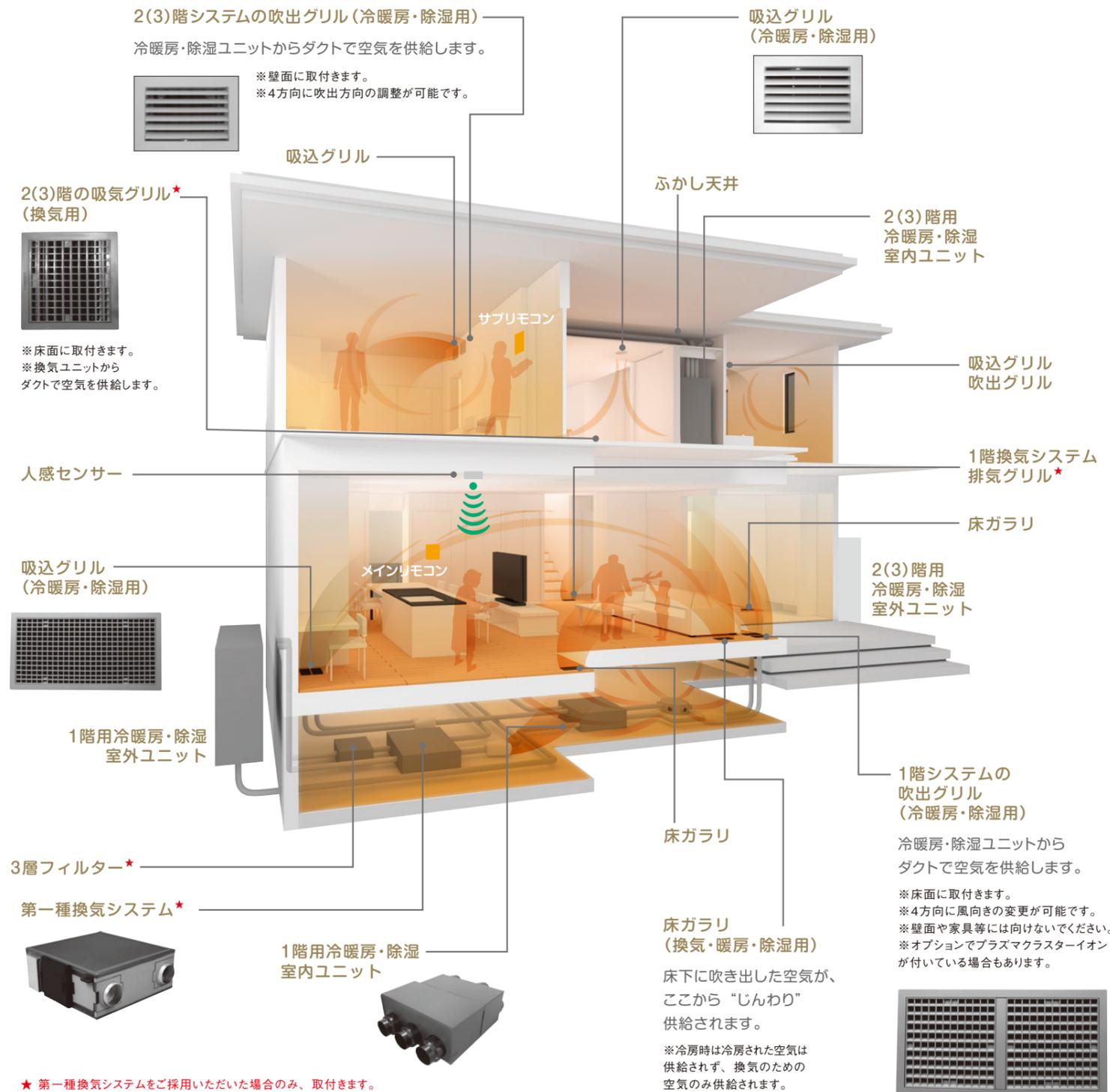
過乾燥を抑制する加湿システム

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。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けない場合が含まれておりません)

人感センサーシステム

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、快適エアリーはムダを抑えた省エネ運転を行います。(詳しくは13ページをご覧ください)



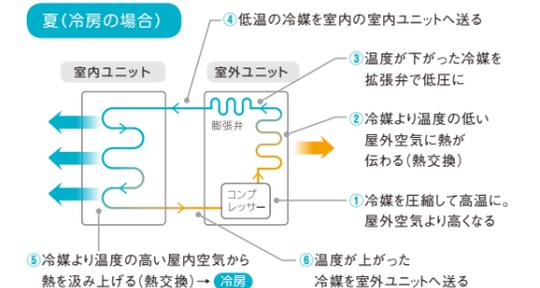
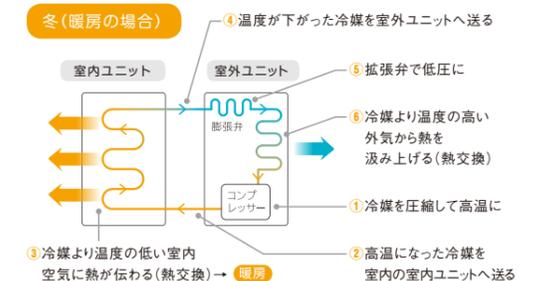
★ 第一種換気システムをご採用いただいた場合のみ、取付きます。

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。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。

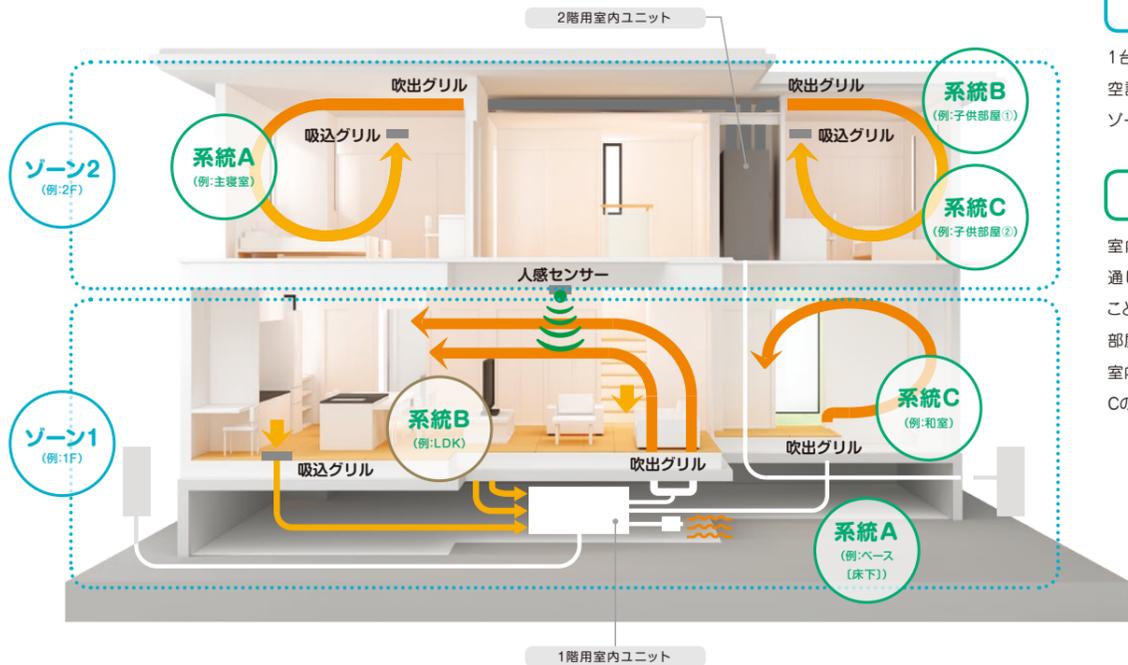
ヒートポンプ式エアコンの原理

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。



全体構成図

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）（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。



ゾーン

1台の室内ユニットで空調する範囲をゾーンと呼びます。

系統(=部屋)

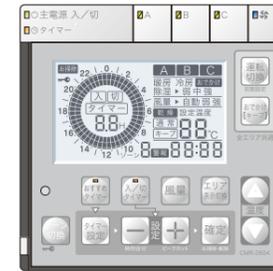
室内ユニットからダクトを通して分岐した吹出先のこと。ベース(床下)以外は、部屋を意味します。1つの室内ユニットに対してA,B,Cの3つの系統があります。

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。



スマートハイム・ナビ経由リモコン

ウェブリモコン

- ご自宅内でのみ、パソコンやタブレットパソコンから操作可能です。
- 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。



スマートフォン

- 外出先から、運転ON/OFF、運転モード(冷房/暖房/除湿)切替、温度設定の遠隔操作ができます。
- ゾーン単位での一括切替になります。



▶スマートハイム・ナビについての詳細は次のページをご参照ください。

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

設定された温度や湿度に基づいて、設定された風量で運転します。

キープ運転

主に外出・睡眠時のモード

設定温度よりゆるやかに運転することで、室内温度をキープ。通常運転切替時に、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。夏期・冬期は快適性、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。
●夏期・冬期に使い始める時、設定が必要です

ベース(床下)運転

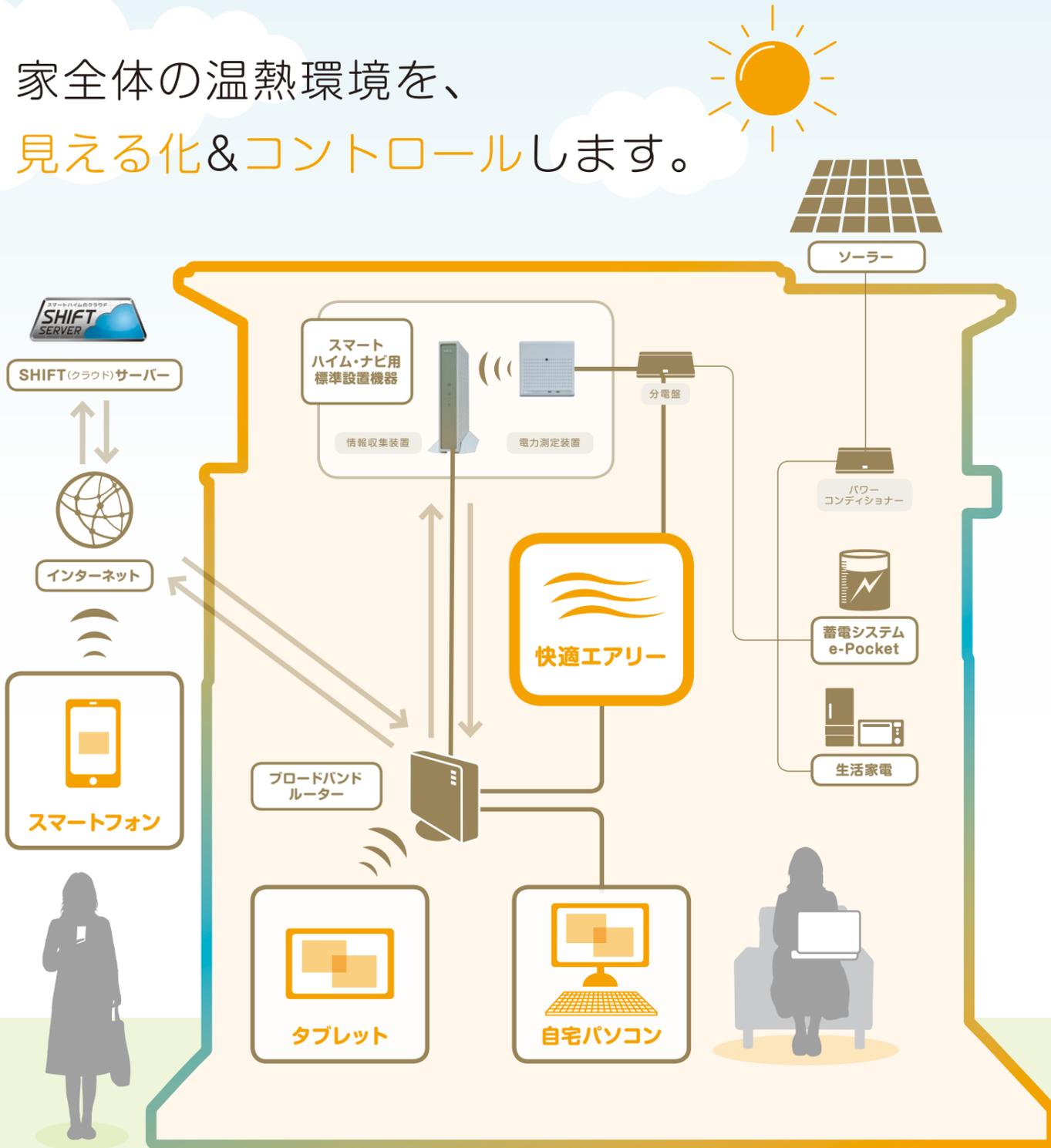
冬期の足元冷え込み、廊下や洗面所などの寒さ、夏期のジメジメ感を和らげます。快適性、省エネ性向上のため、必ず「ON」でご使用ください。
●冷房運転時は、ベース(床下)運転は操作できません。

各種リモコン操作一覧

		壁付リモコン		スマートハイム・ナビ経由リモコン		
		メインリモコン	サブリモコン	ウェブリモコン	スマートフォン	
運転操作	ゾーン一括	電源ON/OFF	○	—	○	○
		運転モード切替(冷房/暖房/除湿)	○	—	○	○
		設定温度変更	—	—	—	○
		おでかけ運転	○	—	○	—
		チャイルドロック	○	—	—	—
	部屋(系統)単位	時刻設定	○	—	—	—
		電源ON/OFF	○	○	○	—
		設定温度変更	○	○	○	—
		風量変更	○	○	○	—
		プラズマクラスターイオン発生機運転(オプション)	○	—	—	—
	おすすめタイマーON/OFF	○	OFFのみ	○	—	
	おすすめタイマー時間設定	○	—	○	—	
	人感センサー連動ON/OFF	○	—	○	—	
	入切タイマーON/OFF	○	○	—	—	

スマートハイム・ナビシステムの全体構成

家全体の温熱環境を、
見える化&コントロールします。



ウェブ画面のリモコンでカンタン操作 詳しくは 33ページ

●スマートハイム・ナビの
トップ画面から、リモコン
画面にアクセスすると、
全部屋の運転状態を
一覧表示できます。

●部屋ごとに温度や風量の
調整が可能。例えば、
リビングから子供部屋の
調整も簡単にできます。

●運転は、生活時間に合わせて
タイマー制御が可能。
画面をなぞるだけで
簡単に設定・調整ができます。



設定が
済めば、あとは
快適エアリーに
おまかせ!



外出先からでも、スマホで手軽に遠隔操作 詳しくは 37ページ

●運転・停止だけでなく、
冷・暖の切り換えや
設定温度の変更なども
できます。



快適エアリーの
専用アプリを
ダウンロードして
登録するだけ。

※対応バージョンは、Android2.3.3以上/iOS5.0以上。

1 外出先からの
運転・停止

外出先から快適エアリーの
運転・停止を操作できます。

2 運転モード切り替え

外出先から暖房・冷房・除湿の
運転モードを変更できます。

3 設定温度の変更

外出先から暖房・冷房などの
設定温度を変更できます。



注意

- ゾーン全体が一括で変更されます。
- 設定を変更すると「おすすめタイマー」が解除されます。自宅に戻ったら「おすすめタイマー」を再度ONにしてください。

ヒートポンプ式
冷暖房システム

お使いになる前に

運転方法

お手入れ
困ったときは

熱交換型第一種
換気システム

セキスイハイムがおすすめ

じょうずな運転方法

季節ごとの快適な使い方 / 春・夏

春

換気システムにより春の花粉や不快な臭いも徹底除去。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(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、グリルの羽根を下向きに調整をお願いします。



夏

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。
- ※お引き渡し時は+3℃ですが、初期設定モード(31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、グリルの羽根を水平に調整をお願いします。



注意 ※夏期は快適性・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負荷が小さくなり、立ち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。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。



- 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。
 - ベース(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。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。



- 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)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。
 - 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。

セキスイハイムがおすすめ

じょうずな運転方法

季節ごとの快適な使い方 / 秋・冬

秋

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

- 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、グリルの羽根を下向きに調整をお願いします。



冬

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低減。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(31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、グリルの羽根を下向きに調整をお願いします。



注意

※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、暖房の立ち上がり時間が長くなります。
 ※冬期は、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。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。

生活状況	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00
起床									
在宅・外出など									
帰宅									
団楽/入浴									
就寝									
操作方法	■手動運転 ▶23ページ ■入/切タイマー運転 ▶25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 または 入/切タイマーにて入切タイマー運転		
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)		
ベース(床下)	通常運転(暖房)			通常運転(暖房)			通常運転(暖房)		

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)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。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。

生活状況	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00
起床									
在宅・外出など									
帰宅									
団楽/入浴									
就寝									
操作方法	●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。▶19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。▶21ページ								
居室	タイマー2選択			キープ運転(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)		
ベース(床下)	タイマー1選択			キープ運転(暖房)			通常運転(暖房)		

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)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、洗面も辛さがなくなりヒートショックを低減します。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。
- 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)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。

セキスイハイムがおすすめする

じょうずな運転方法

おすすめタイマー運転 と人感センサーを上手にを使って省エネに!

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。

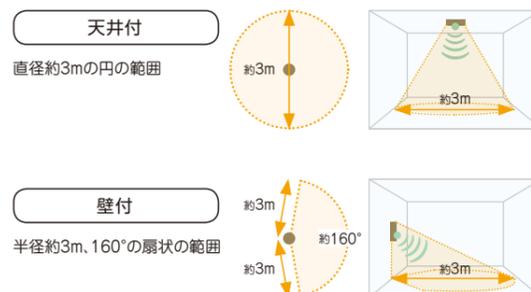
➡ ムダの少ない運転で省エネ!

●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」設定時	「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

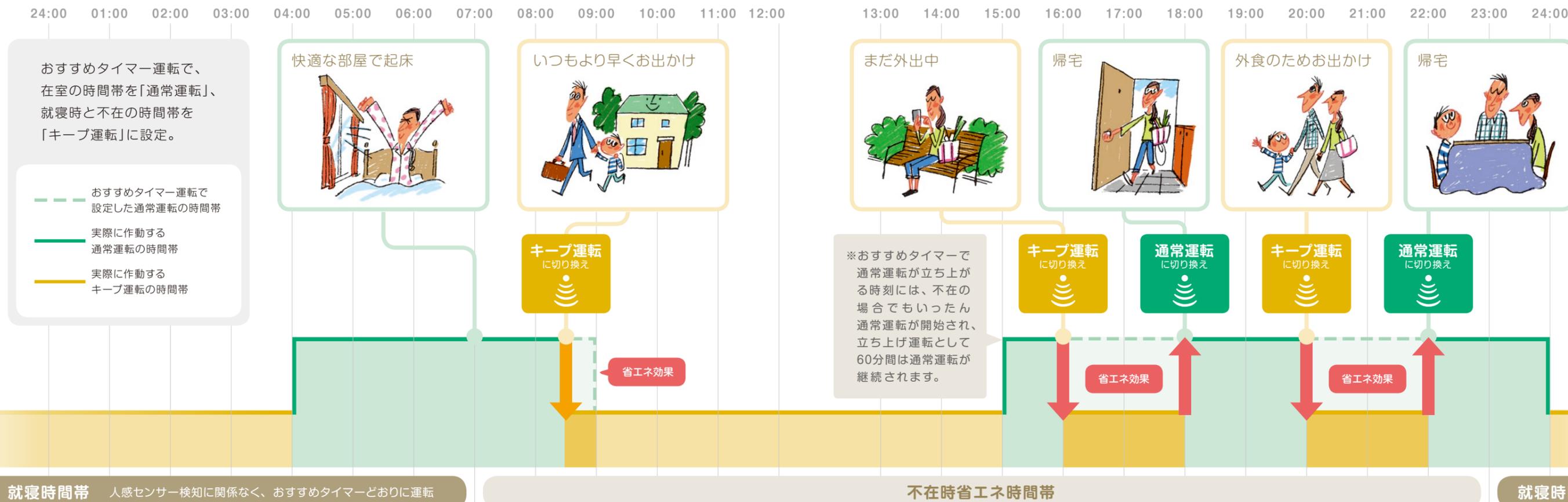
人感センサーには、「天井付」と「壁付」の2種類があります。



⚠ 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氣的ノイズがあるとき。

●人感センサー制御による運転例



※就寝時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、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。(22ページをご参照ください)

※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。

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。

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。

- システム運転ランプ
- 緑点灯 システム運転時
- 緑点滅 お掃除表示、故障・異常の
お知らせ (43ページ参照)
- 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

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

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

風量スイッチ

風量を設定します。

おすすめタイマー設定スイッチ

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。

室温サーミスタ

室温 (リモコン付近の温度) を
感知します。

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。

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。

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。

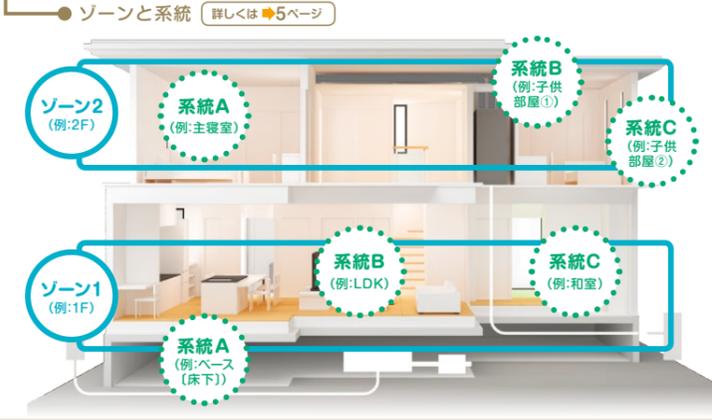
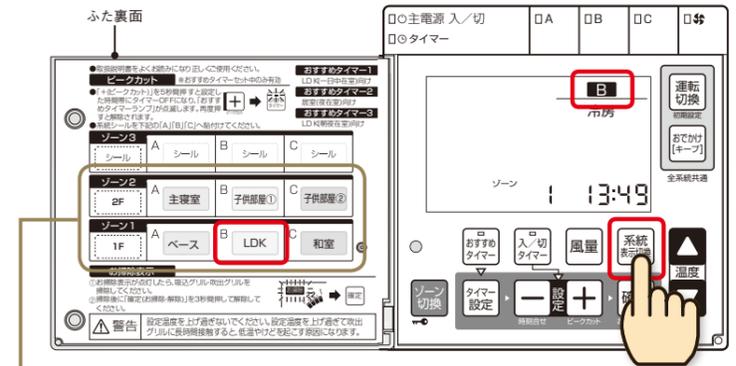
システム運転スイッチ

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
切り換える時に押します。

- 系統
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。



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。

送風スイッチ

系統Bに送風します。

- 送風ランプ
- 青点灯 送風運転時

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。

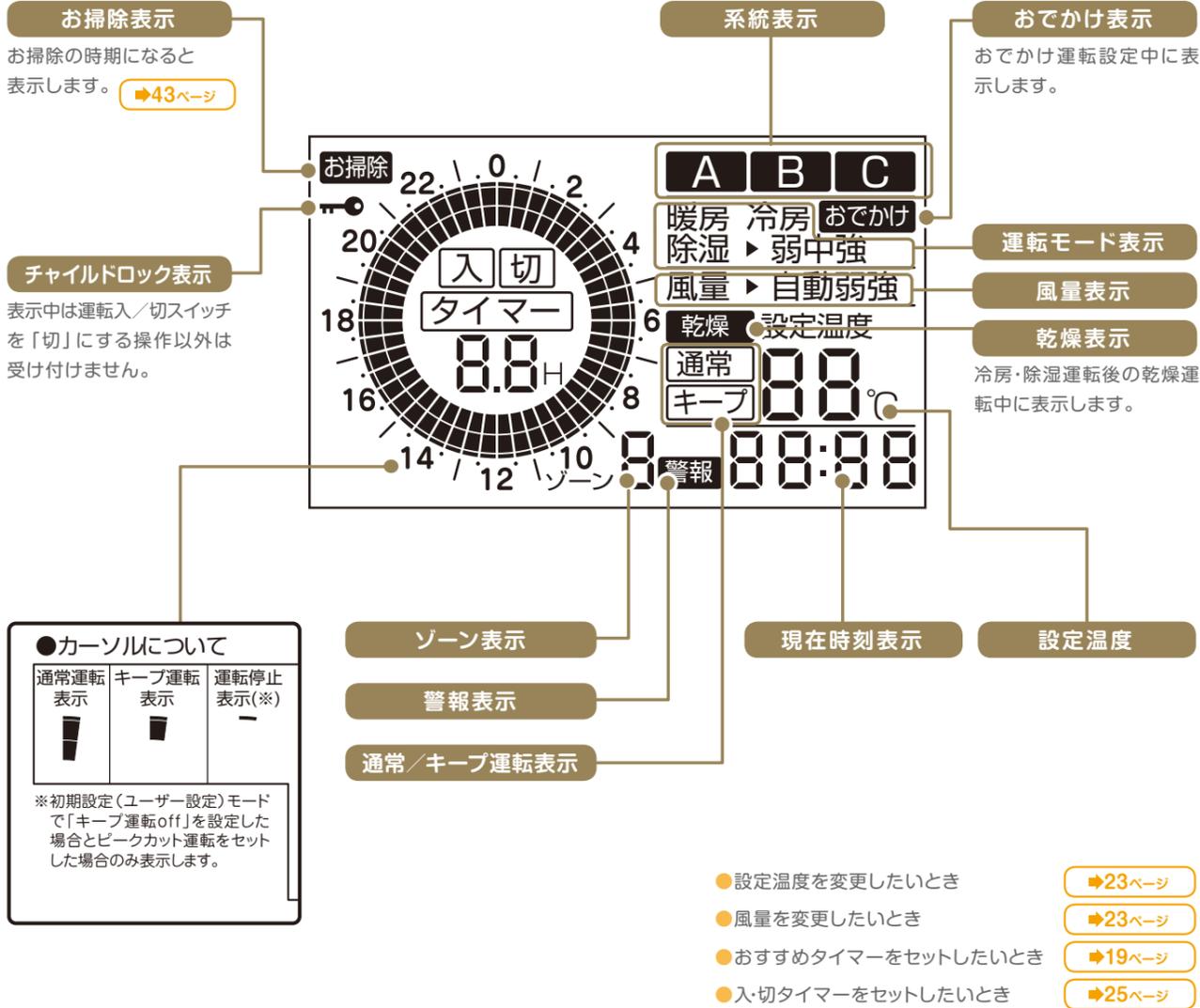
おでかけスイッチ

運転している系統が
一斉にキープ運転になります。

温度調節スイッチ

メインリモコンの各部名称

【表示部】



表示部の特性について

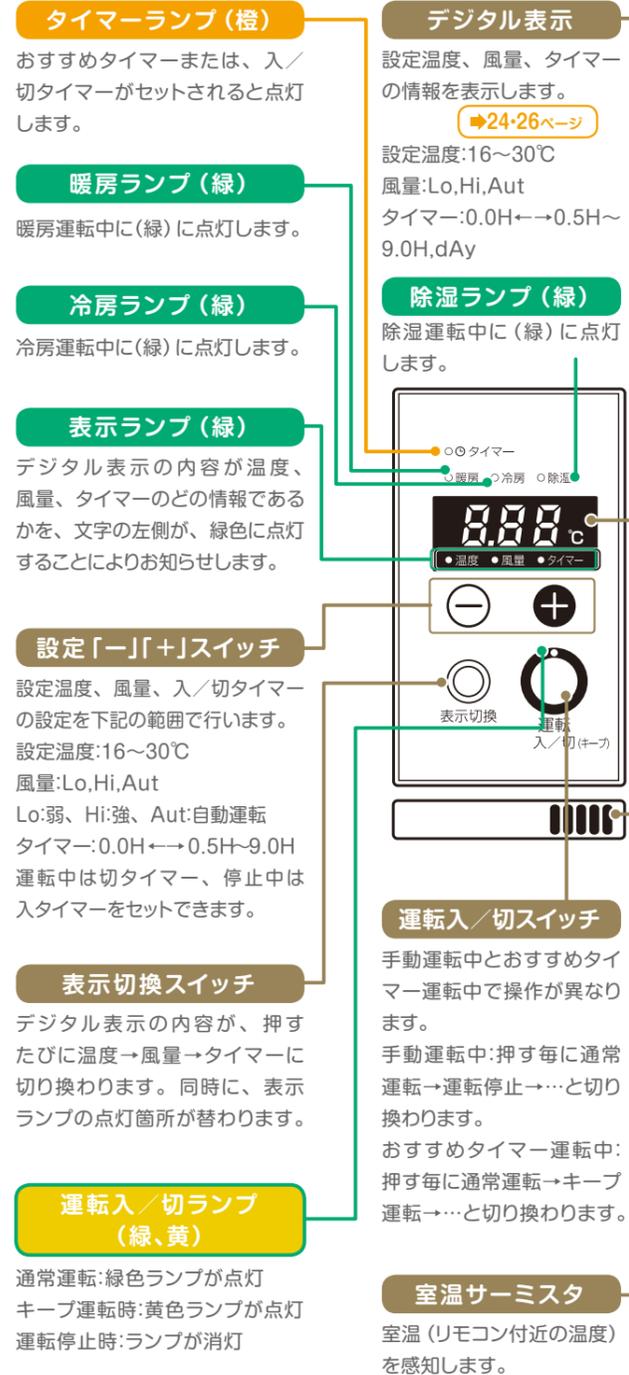
- 表示例は説明のためのもので、実際とは異なります。
- 表示内容などにより明るさにムラが生じる場合があります。
- 画面を正面以外から見ると表示色が変化して見える場合があります。
- 気温が下がると表示の切り換わりが遅くなる場合があります。

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。

サブリモコンの各部名称

- 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。

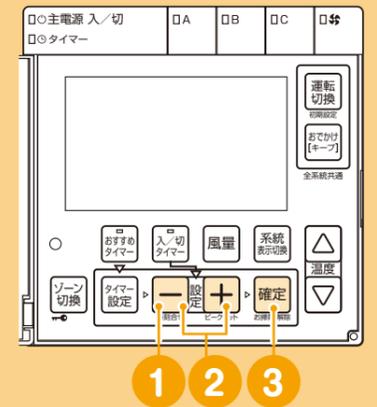


運転の前に

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



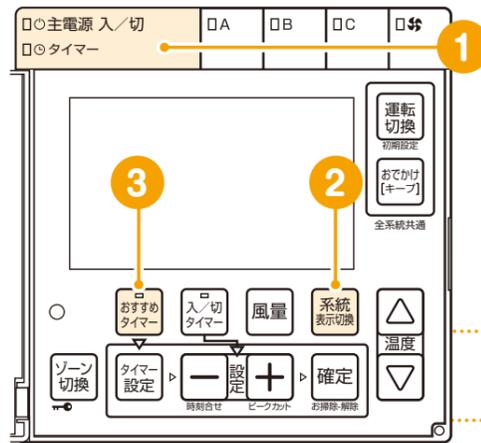
- 1 「-」を約3秒間押す**
現在時刻表示が点滅します。お買い求め時は13:00になっています。
- 2 「-」「+」を押して、時刻を合わせる**
1回押すと1分、押し続けると10分単位で変わります。
- 3 「確定」を押す**
「ビピッ」とブザーが鳴り、設定した時間が点灯に変わり、現在時刻の設定が完了します。

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。

まずは、おすすめタイマー ー運転を使ってみましょう。

おすすめタイマーの基本設定

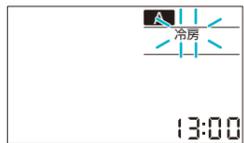


- おすすめタイマー運転を設定する前に、現在時刻が合っていることを確認してください。時刻を設定していない場合は、おすすめタイマースイッチを押すと「ビビビ ビビビツ」とブザーが鳴り、おすすめタイマーをセットできません。▶18ページ
- おすすめタイマーは、セキスイハイムが推奨する3種類のタイマーから、お客様の生活スタイルにあわせてA～Cのそれぞれの系統別にご選択いただけます。
- おすすめタイマーの時間は、暖房時と冷房・除湿時で異なり、別々に設定を行います。

- 3種類のタイマーとは? ▶20ページ
- タイマーの時間を変更したいとき ▶22ページ
- タイマー中の手動運転 ▶21ページ
- 通常運転とキープ運転とは? ▶5・20ページ

おすすめタイマーのセット

1 **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する



2 **系統表示切替** 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運転停止していた場合は、システムランプ（緑）が点灯します。



スイッチを押すことにセット・解除が行えます。

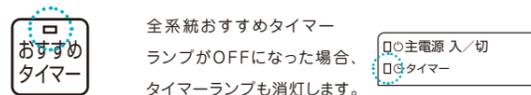


タイマーは約3秒後に確定します。現在時刻がキープ運転の時間の時は、選択している系統ランプが（緑）から（黄）に変更になります。▶21ページ

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。

解除

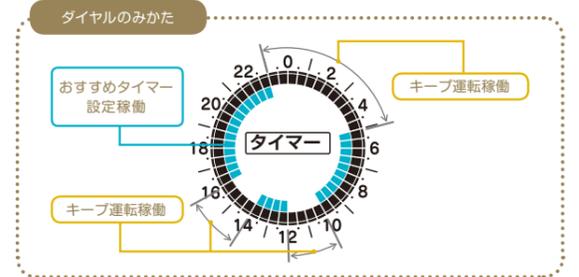
おすすめタイマーを解除したい系統を選択（上記2参照）して、**おすすめタイマー** をおすすめタイマーランプが消灯するまで数回押す（上記3参照）



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通りの設定を準備しています。
- 「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

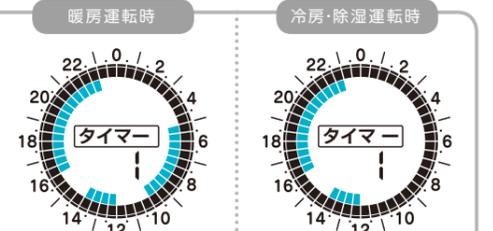
※サブリモコンで「おすすめタイマー運転」のセットはできません。



お買い求め時の運転モード・タイマー運転時刻

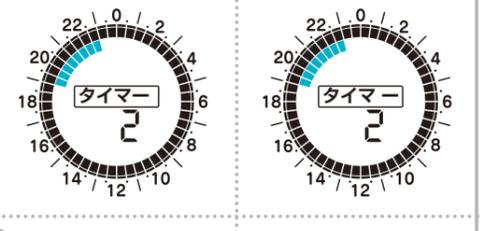
おすすめタイマー1 …LDK(1日中在室)向け

～専業主婦世帯LDKなど～



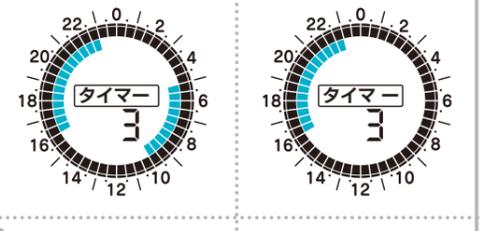
おすすめタイマー2 …居室(夜在室)向け

～寝室など～



おすすめタイマー3 …LDK(朝夜在室)向け

～共働き世帯LDKなど～



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、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 設定変更のしかた

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（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」が表示されます。サブリモコンは運転ランプ（緑）が（黄）に変わり、デジタル表示が消えます。



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り換え」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。

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り換えのみ可能です。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。▶19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。

通常運転とキープ運転の切り換え

メインリモコン

DA DB DC の、運転を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（黄点灯）を繰り返します。

系統Bを選択した場合

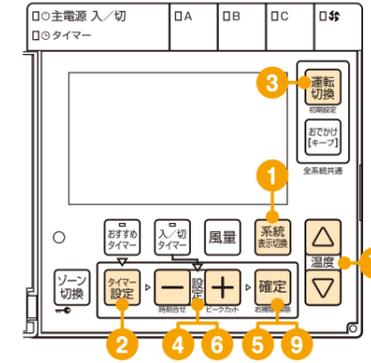
サブリモコン

○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

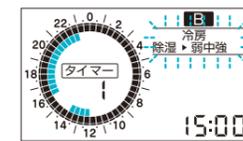
●系統及び「暖房」・「冷房・除湿」ごとに、タイマー1～3を変更することができます。



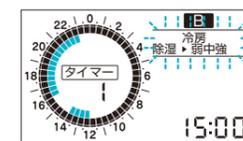
1 **系統表示切替** を押して、タイマーの時間を
変更したい系統を選択する
押すごとに **A** → **B** → **C** と繰り返します。



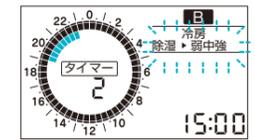
2 **タイマー設定** を押す
運転モード表示・タイマー表示が点滅します。



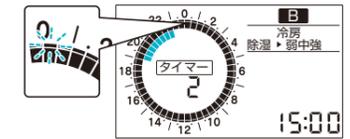
3 **運転切替** を押して、タイマーの時間を
変更したい運転モードを表示する
スイッチを押すごとに「暖房」→「冷房・除湿▶弱 中 強」と繰り返します。



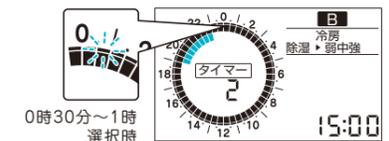
4 **運転切替** を押して、利用するタイマー
番号を選択する
スイッチを押すごとに「タイマー1」→「タイマー2」→「タイマー3」と繰り返します。



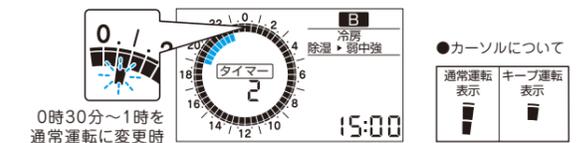
5 **確定** を押す
0時から0時30分の1番外周側のカーソルが点滅します。



6 **運転切替** を押して、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。



7 **温度** を押して運転状態を設定する
30分単位で設定できます。



8 設定したい時間になるまで6・7を繰り返す

9 **確定** を押して確定する

お知らせ

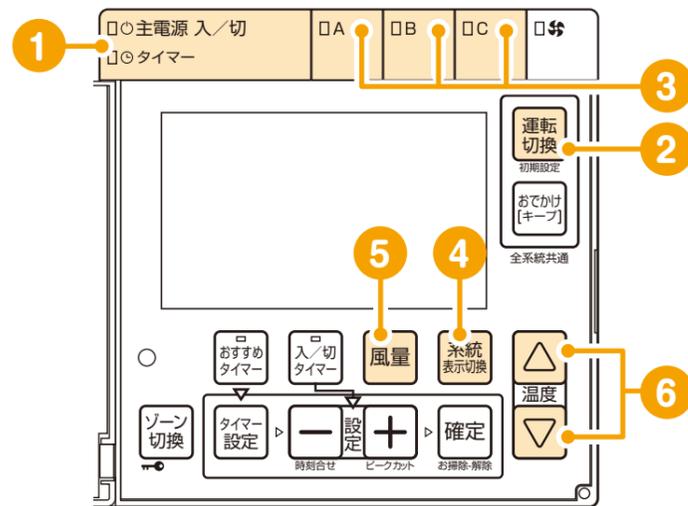
- 冷房・暖房・除湿・風量・温度は手動運転で設定した内容になります。
- 冷房運転時は、床下に対応する系統は表示はできません。（足元の冷え及び結露防止のためベース（床下）は冷房運転はしません。）

- 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。

手動運転の設定のしかた

手動運転

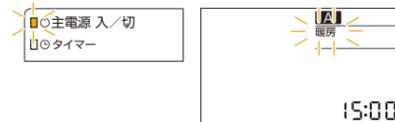
メインリモコン



他のゾーンを選択する場合、先に **29ページ** の操作を行ってください。

●システムごとに運転入/切、風量及び温度の設定を行います。

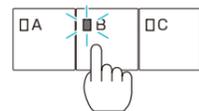
1 **主電源入/切** / **タイマー** を押して「入」にする
システム運転ランプ・運転モード表示が点灯します。



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。



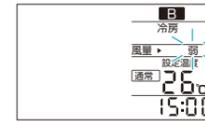
3 **DA** / **DB** / **DC** を押して運転したい系統 (送風先) を「入」にする
押すごとにスイッチと連動して系統運転ランプが点灯・消灯します。



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。
- 機器保護のため、暖房運転または除湿運転時に、運転停止している系統や設定風量よりも送風量が増えることがあります。

全系統を一斉に停止するとき

主電源入/切 / **タイマー** 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)

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。

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 **-** / **+** 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 **表示切換** 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 **-** / **+** 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

お知らせ

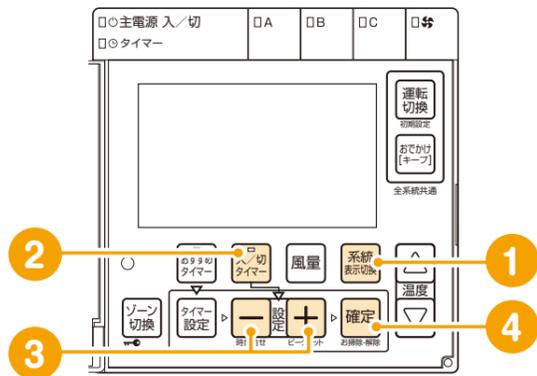
- 足元の冷え及び結露防止のため、冷房運転中は床下に送風する系統を選択できません。
- 系統ごとに冷房・暖房・除湿を別々に設定することはできません。
- 一つの居室を複数の系統を使用して空調する場合は、一つの系統のみ設定変更可能です(例:AとBならA、BとCならB、AとCならA、AとBとCならA)。残りの系統は、自動的に同じ設定になります。
- 運転時に系統の設定温度差が大きいと効率よく運転できませんので、各系統の設定温度を近づけて運転してください。
- 除湿運転の「弱・中・強」は、それぞれ「70%・60%・50%」を目標として運転します。

入／切タイマーの設定のしかた

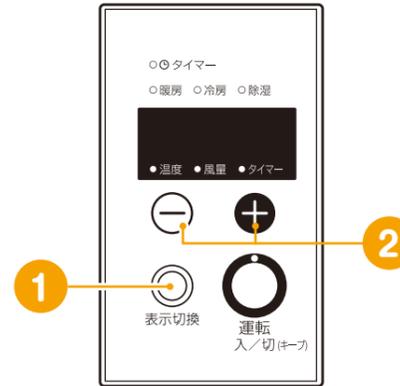
入タイマー・切タイマー運転

メインリモコン

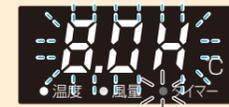
サブリモコン



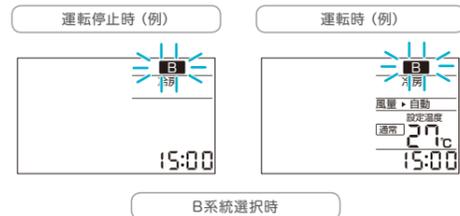
- 入タイマー・切タイマーを系統別に設定をすることができます。
- 入タイマー運転
設定時刻が経過すると運転をはじめます。お目覚め前やご帰宅時などに合わせてご使用ください。
- 切タイマー運転
設定時刻が経過すると運転を停止します。おやすみになるときなどにご使用ください。
- 現在時刻から9時間以内のタイマー予約ができます。
- タイマー時刻は一度設定すると、リモコンが記憶しています。次回からは入／切タイマースイッチを押すだけで同じ時刻にタイマー運転を行います。



- 1 **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。



1 系統表示を押してタイマーをセットしたい系統を表示する



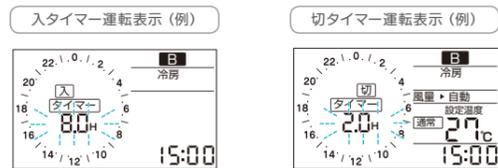
3 設定+を押して時間を設定する

30分 (0.5H) 単位の設定で、30分～9時間まで設定できます。



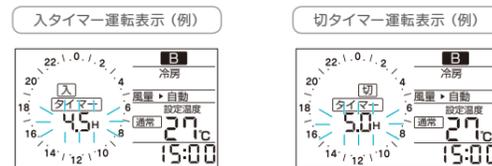
2 入切タイマーを押す

設定時間が点滅します。



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。



- 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

- 「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す。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。

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。

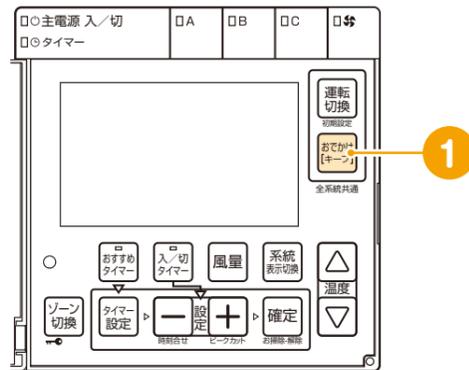
解除

設定+を押してタイマー時間を「0.0H」にする

その他の運転設定のしかた

おでかけ運転

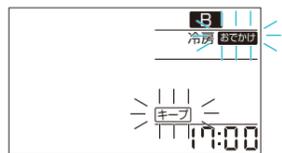
急なおでかけの時などに、ボタン一つで通常運転をキープ運転にします。



- 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。

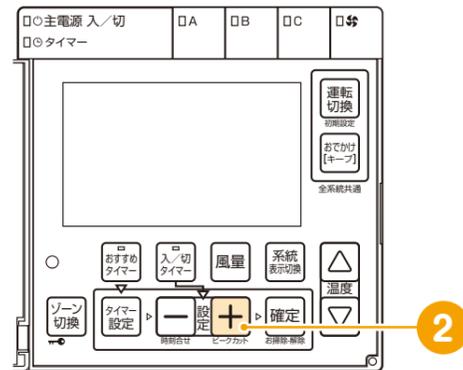
- おでかけスイッチの対象ゾーンは、初期設定 (ユーザー設定) モードにて変更可能です。 ▶ 31ページ

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。

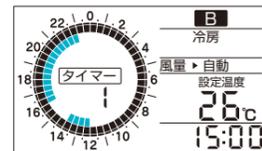
ピークカット運転

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。



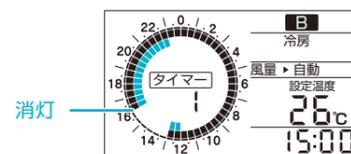
- おすすめタイマーをセットしているとき、昼間の13~16時の間、運転を停止します。

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。

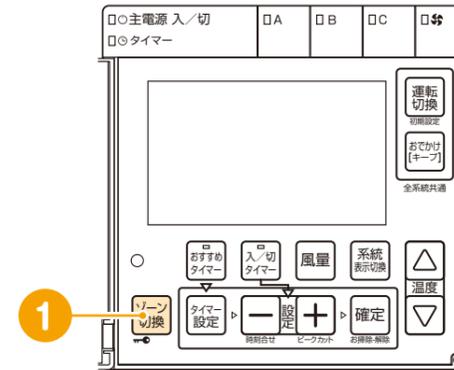
- ピークカットする時間は、初期設定 (ユーザー設定) モードにて変更可能です。 ▶ 31ページ

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。



1 ソーン切換 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

ソーン切換 を約3秒間押す

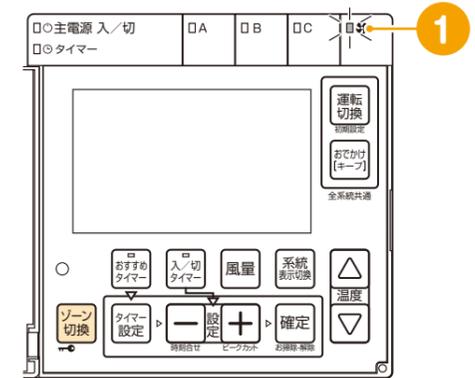
チャイルドロック表示が消灯し、「ピピッ」とブザーが鳴ります。

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。

オプション 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けていない場合は含まれておりません。



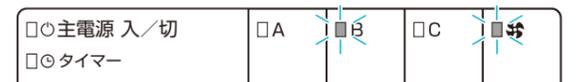
1 送風スイッチを押す

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系統にのみ発生させることができます。

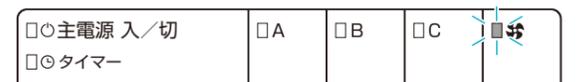
- 暖房/冷房・除湿モードの場合



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ができます。

※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)

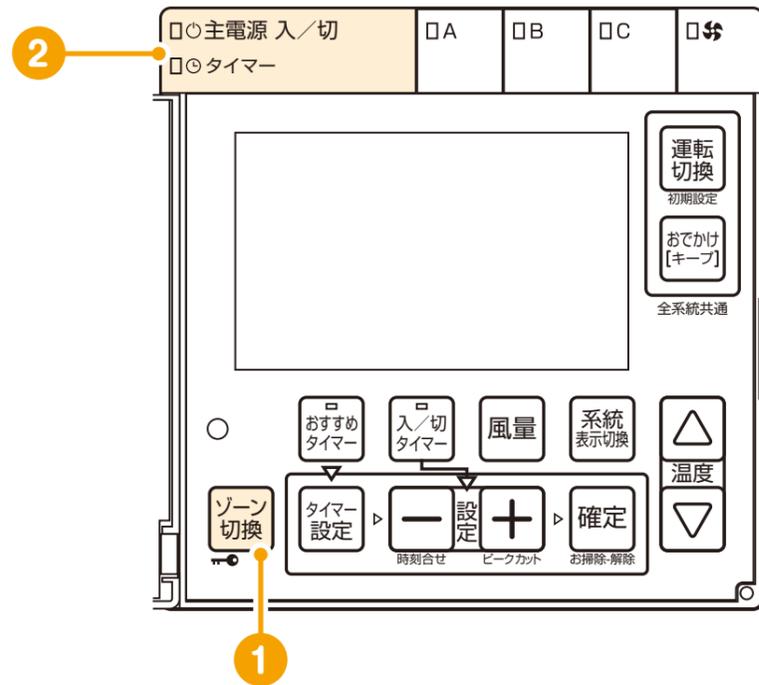


運転ランプが消えている状態で、送風スイッチをONにします。

※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

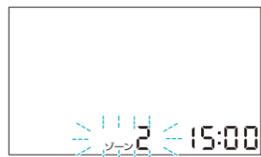
リモコンから他ゾーンを運転させることができます



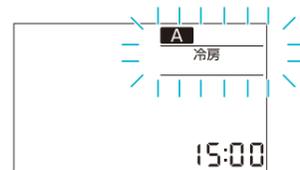
3
→23・24ページの
3～6の設定を行う

●リモコンが属しているゾーンが「1」の場合

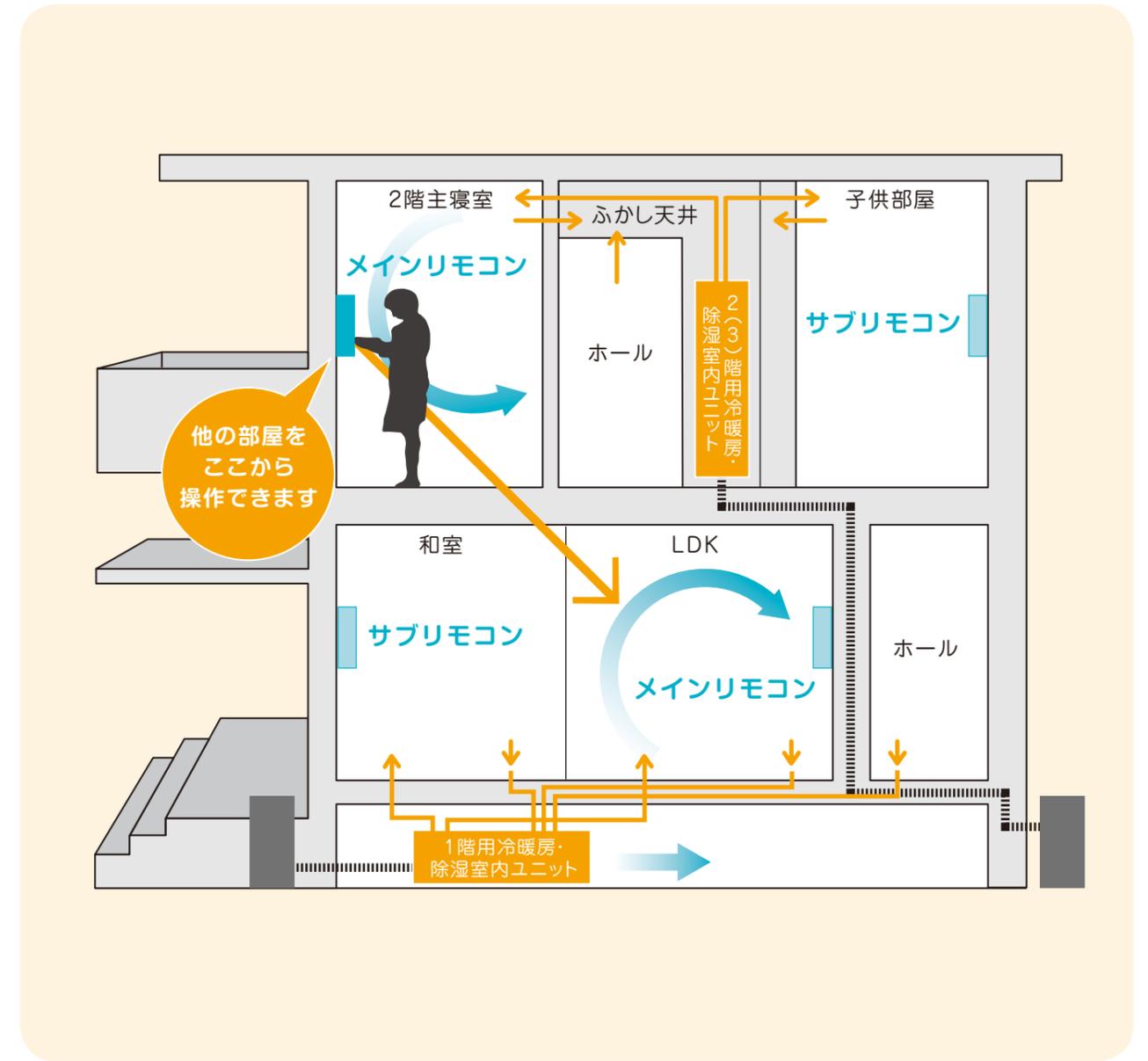
1 **ゾーン切替** を押して運転させたいゾーンを表示させる
押すごとに「ゾーン2 (点滅)」→「ゾーン3 (点滅)」→「ゾーン1 (点灯)」と切り換わります。
リモコンが属しているゾーンは点灯、リモコンが属していないゾーンの場合は、点滅します。



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



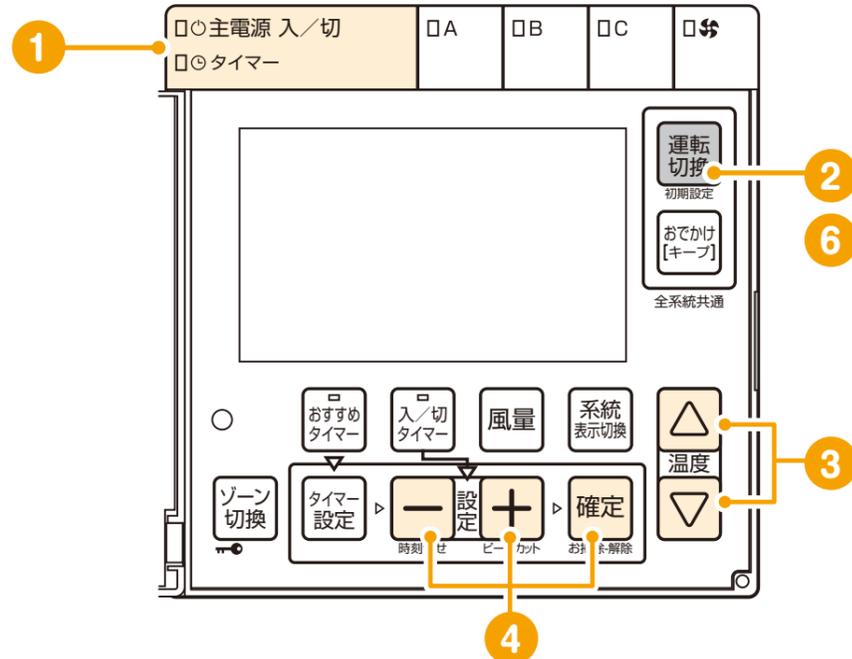
3 **各種運転** **おすすめタイマー** **手動運転**
→19ページ
→21・23ページ



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。

初期設定（ユーザー設定）モードの使い方



1 電源入/切 タイマー を「切」にする

※主電源入/切スイッチが「入」のとき

2 運転切換 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。

4 設定変更ボタンを押して設定を変更し、確定ボタンを押す

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 運転切換 を約5秒間押す

元の表示に戻ります。

■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	A系統 キーブ運転	有無 ※1 on(有)・off(無)	
2		7:00~23:00 設定温度(暖房) -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・-5℃・-6℃・-7℃ ※5	
3		設定温度(冷房) ※2 +1℃・+2℃・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※5	
4		23:00~7:00 設定温度(暖房) ※3 -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・-5℃・-6℃・-7℃ ※5	
5		設定温度(冷房) ※2.4 +1℃・+2℃・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※5	
6	B系統 キーブ運転	有無 ※1 on(有)・off(無)	
7		7:00~23:00 設定温度(暖房) -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・-5℃・-6℃・-7℃ ※5	
8		設定温度(冷房) ※2 +1℃・+2℃・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※5	
9		23:00~7:00 設定温度(暖房) ※3 -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・-5℃・-6℃・-7℃ ※5	
10		設定温度(冷房) ※2.4 +1℃・+2℃・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※5	
11	C系統 キーブ運転	有無 ※1 on(有)・off(無)	
12		7:00~23:00 設定温度(暖房) -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・-5℃・-6℃・-7℃ ※5	
13		設定温度(冷房) ※2 +1℃・+2℃・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※5	
14		23:00~7:00 設定温度(暖房) ※3 -1℃・-2℃・-3℃・-4℃・-5℃・-6℃・-7℃ ※5	
15		設定温度(冷房) ※2.4 +1℃・+2℃・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※5	
16	A~C系統	キーブ運転設定温度(除湿) 7:00~23:00 +5%・+10%・+15% ※5	
17		キーブ運転設定温度(除湿) 23:00~7:00 50%・60%・70% ※4	
18		キーブ運転床下設定温度(暖房) 23:00~7:00 0℃・+1℃・+2℃・+3℃・+4℃・+5℃・+6℃・+7℃ ※5	
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)	
23	A系統	おすすめタイマー時 人感センサー運動あり/なし	
24	B系統		on1(運動あり)・off(運動なし) ※9
25	C系統		on1(運動あり)・off(運動なし) ※9
26	HEMS経由での操作あり/なし ※6	on(操作あり)・off(操作なし)	
27	人感センサー情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	0:00~23:30(お買い求め時の設定:23:00)	
29	就寝時間終了時刻	0:00~23:30(お買い求め時の設定:7:00)	
30	タイマー通常運転開始時退室検知時間	0分・15分・30分・60分	

※1:キーブ運転をoff(無)にすると、7:00~23:00の間のみキーブ運転の設定がoff(無)になります。快適性がかなり低下しますが、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)の場合、冷房時はベース(床下)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ブ運転になった時、吹出先がベース(床下)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ブ運転になった時は、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:スマートホーム・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し先がベース(床下)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。

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、キーブ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、キーブ運転は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を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。

お知らせ

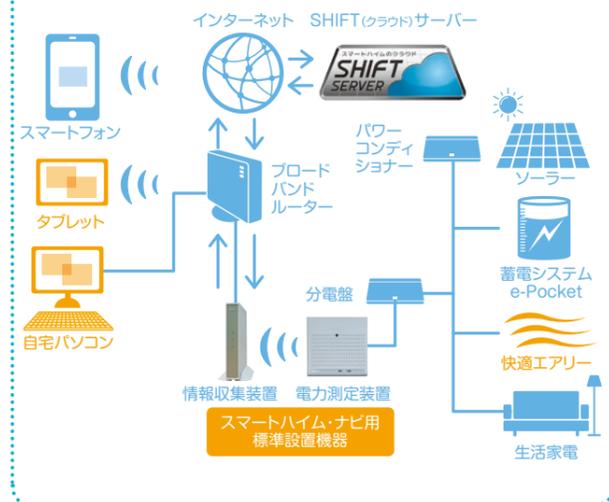
- 何も操作をしない状態が約5分間続くと変更内容は確定されず、元の表示に戻ります。また、ふたを開けても元の表示に戻ります。
- 設定変更中にふたを閉じると変更内容が確定されません。
- 他のゾーンのリモコンの初期設定モードは変更できません。



ウェブリモコン操作

自宅のパソコンやタブレットで簡単に設定・操作ができます。

スマートハイム・ナビ システム全体構成



ウェブリモコンを表示する



スマートハイム・ナビ

https://smart-heim.com/ トップ画面から



「ウェブリモコン 機器一覧へ」をクリック

「機器一覧表示の確認」画面が出たら



「ご自宅内のパソコンから機器一覧を見る」をクリックで、操作機器一覧画面を表示

ウェブリモコンの操作機器一覧画面にて

●操作機器一覧画面表示

「おでかけ」

おすすめタイマー設定時にONにするとその機器の全部屋（系統）一斉にキープ運転*1に切り換わります。

ベース(床下)*2

ベース(床下)の運転状態を表示

部屋名

お引き渡し時に部屋名は設定済みです。(スマートハイム・ナビの「設定情報確認・変更」画面から変更することも可能です)



外気温表示

室外ユニットで測定した温度を表示(室外ユニットが止まっている場合は表示されません)

運転状況表示

「おすすめタイマー」がONのときは「おすすめ」、OFFのときは「なし」と表示

タイマー状況表示

「おすすめタイマー」がONのときは「おすすめ」、OFFのときは「なし」と表示

室温表示

リモコン付近で測定した温度を表示

省エネ運転目安

室温の大まかな目安を表し、高めときは「オレンジ」、低いときは「青」、おおむね適温のときは「緑」で示します

*1 キープ運転(主に外出・睡眠時の運転モード)

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、快適性・省エネ性が向上します。

*2 ベース(床下)の運転設定について

冬期の足元冷え込み、廊下や洗面所などの寒さ、夏期のジメジメ感を軽減を目的に、ベース(床下)部は、下記の設定にて運転をお願いします。

季節	運転モード	運転設定
冬期	暖房	床下全体を暖めLDKの足元の冷え込み、廊下や洗面所などの寒さが軽減されます。 【温度】25℃ 【時間】LDK(もしくは1階主要室)と同じ。
夏期	除湿*	多湿時のジメジメ感を軽減します。 【温度】【時間】LDK(もしくは1階主要室)と同じ。
その他の時期	暖房・除湿	【温度】【時間】LDK(もしくは1階主要室)と同じ。

*冷房運転について:足元の冷えおよび結露防止のため、ベース(床下)を冷房することはできません。





おすすめタイマーの設定方法

1 主電源を入れ、暖房・冷房を切り換えます。



●主電源は、通常はONにしたまま使用します。

1 操作機器一覧画面に表示される「運転状態変更」をクリックします。

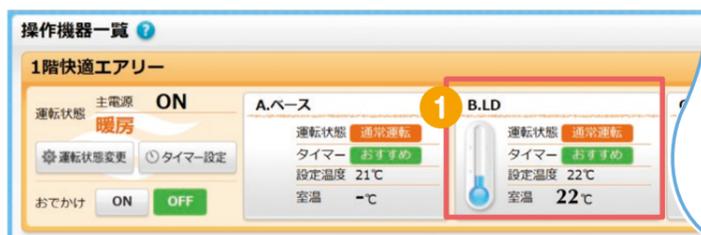


2 主電源のONボタンを押すと、色がグリーンに変わって運転開始。

3 運転状態も、暖房/冷房など、選択して押したボタンがグリーンに変わります。(除湿を選択する場合は、「弱」「中」「強」いずれかを押してください)

4 確定ボタンで設定完了。ゾーン全体の設定が切り換わります。

2 部屋ごとの運転状況を設定します。



1 設定したい部屋名をクリックします。
例)LDの場合、四角囲いの中どこかをクリック。



2 設定温度は左右の上げる/下げるボタンで調節し、真中にその温度が表示されます。

3 風量もお好みで、選択できます。

3 生活パターンに合わせて、「おすすめタイマー」を設定します。



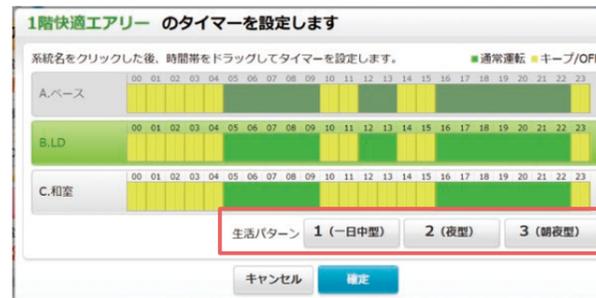
お知らせ ●おすすめタイマー運転は快適性と省エネ性を両立するため、必ずONでご使用ください。

●人感センサーが設置されている部屋は、人感センサー連動「ON」にすることで、省エネ性がさらに高まるため、ONでのご使用を推奨します。

(人感センサー連動は、「おすすめタイマー運転」がONでないとON設定できません)

1 「おすすめタイマー運転」をONにする。

2 タイマー設定ボタンを押します。
(人感センサーが設置されている部屋の場合は、「人感センサー連動」ボタンも、必ずONにしてください。)



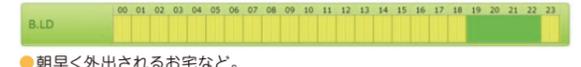
(一日中型)(夜型)(朝夜型)の3パターンの時間設定を、予めセットしています。生活パターンに合わせてお選びください。

1. (一日中型)



●終日どなたかが在宅されているお宅など。

2. (夜型)



●朝早く外出されるお宅など。

3. (朝夜型)



●お仕事や学校などで、昼は不在のお宅など。

※ 暖房時の場合。冷房時は時間設定が異なります。

さらに、きめ細かく調整したいとき

デフォルト設定されたスケジュールから、生活パターンに合わせて調整を行ってください。

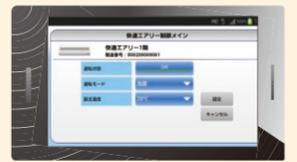


変更したい時間帯をドラックしてください。



編集画面が出るので、時間を入れて設定します。

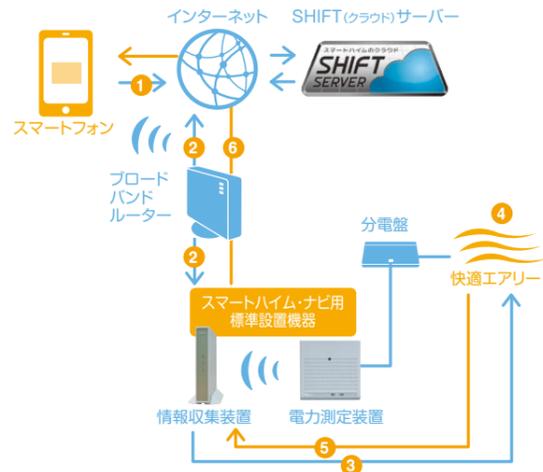
変更した内容が表示されます。



スマートフォンでの設定・操作

外出先からでも、スマートフォンで簡単に遠隔操作できます。

宅外からの遠隔操作のしくみ



- 1 操作内容を送信。
- 2 5分間隔でサーバーに操作指示がないか確認。
- 3 操作指示がある場合、操作内容を快適エアリーに送信。
- 4 操作内容を反映。
- 5 操作反映したことを情報収集装置に通知。
- 6 操作完了をサーバー経由でスマホへ通知。
(操作失敗時は、スマートフォンのステータスバーに通知されます)

遠隔操作でできること

外出先からの運転・停止

外出先から快適エアリーの運転・停止を操作できます。

運転モード切り替え

外出先から暖房・冷房・除湿の運転モードを変更できます。

設定温度の変更

外出先から暖房・冷房などの設定温度を変更できます。

- 外出先から運転状況は確認できません。
- ゾーン全体が一括で変更されます。
- 設定を変更すると「おすすめタイマー」が解除されます。
自宅に戻ったら「おすすめタイマー」を再度ONにしてください。

※対応バージョンは、Android2.3.3以上/iOS5.0以上。

スマートフォンの登録設定方法(この設定は自宅 内で行ってください)

- 1 お手持ちのスマートフォンごとに専用アプリをダウンロードします。

Androidの場合

[Google Play] を開く



iPhoneの場合

[App Store] を開く



専用アプリの「快適エアリー」検索して、インストールしてください。



専用アプリアイコン

- 2 タブレットやパソコン画面から、スマートフォンの登録に必要なOneTimeパスワードを発行します。

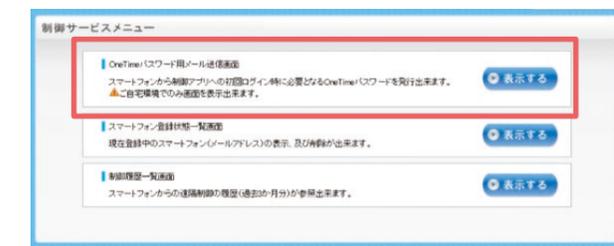
スマートハイム・ナビ
<https://smart-heim.com/>
トップ画面から



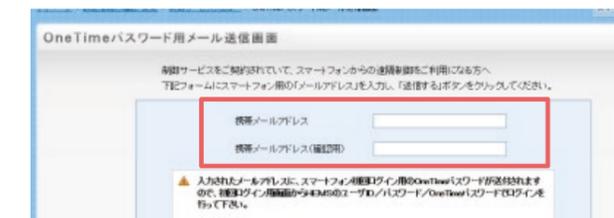
「設定情報確認・変更」をクリック。



「設定情報確認・変更」画面の「制御サービスメニュー」をクリック。



「制御サービスメニュー」画面のいちばん上、「One Timeパスワード用メール送信画面」を「表示する」をクリック。



お手持ちのスマートフォンのメールアドレスを入れて、送信ボタンを押します。

- 3 One Timeパスワードが、メールでスマートフォンに送信されます。

One Timeパスワードは、快適エアリーの操作画面に初めてログインするとき、必要になります。

※メールが送られて来たら、必ず60分以内に、初回ログイン(次ページ)を済ませてください。60分を超えるとパスワードが無効となるため再度2.からの操作が必要になります。



スマートフォン

スマートフォンでの設定・操作方法



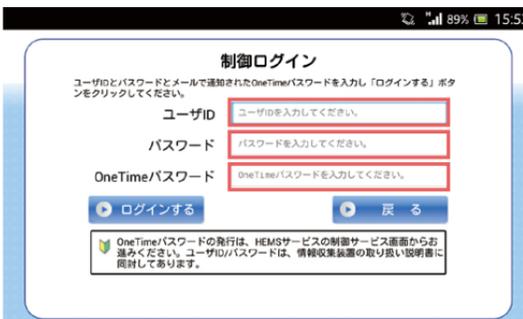
1 快適エアリーの操作画面にログインします。



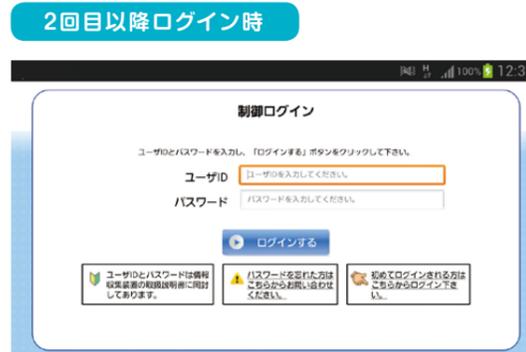
初回ログイン時 (初回ログイン時は、設定が必要なため自宅内で行ってください)



初回ログイン時のみ、ログイン画面右下の「初めてログインされる方はこちらから」をタップ。



情報収集装置に同梱されている「ユーザーID」「ログインパスワード」と、メールで送られてきたOne Timeパスワードを入力し、利用規約への同意が必要です。



情報収集装置に同梱されている「ユーザーID」「ログインパスワード」を入力します。



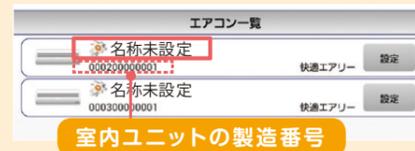
快適エアリーをタップ。



設定したいゾーンの快適エアリーを選択。

2 スマートフォンから、遠隔操作します。

初回操作時、名称を設定します。



初めて操作するとき、名称は設定されていません。「名称未設定」をタップして、設定画面より、設定してください。製造番号に対応するゾーン名称を、下記の方法で確認して登録してください。

ゾーン名称の確認方法

スマートホームナビ
<https://smart-heim.com/> トップ画面から



「設定情報の確認・変更」ボタンをクリックします。



「情報収集装置の設定を変更する(情報収集装置の設定画面へ)」をクリックします。



「構成情報の設定・変更を行います」の「設定する」をクリックします。



画面を下にスクロールして、「快適エアリー名称設定」の項目から製造番号に対応するゾーン名称を確認してください。



操作したい項目を選びます。 設定変更できる内容

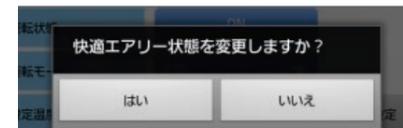
● 画面の表示は、現在の運転状態ではありません。項目を選んで、設定を変更するための画面です。

運転状態	[ON]/[OFF]選択
運転モード	[暖房]/[冷房]/[除湿:弱・中・強]
設定温度	16~30°C選択

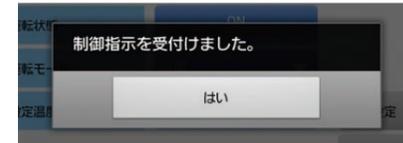
- ゾーン全体が一括で変更されます。
- 設定を変更すると「おすすめタイマー」が解除されます。自宅に戻ったら「おすすめタイマー」を再度ONにしてください。



設定内容を変更して、設定ボタンを押します。



「はい」を2回押すと、操作完了。



完了後、1~15分後に設定が反映されます。変更設定の「成功」「失敗」が表示されますので、失敗の場合は、再度設定し直してください。

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・除湿室外ユニット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。
- **グリルや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)
- **グリルやガラリに荷重をかけない**
(破損の原因)
テーブル・椅子の脚及びキャスター等で集中して荷重がかからないようにしてください。
また、重量物を持ってグリルや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。
- **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)
- **室外ユニットの上ののったり、物をのせたりしない**
(ケガの原因)
- **動植物を風があたる場所には設置しない**
(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。
- **運転中は室外ユニットのカバーをはずす**
(過熱の原因)
- **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・発火の原因になります。
- **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ります。

⚠️ ご注意

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…

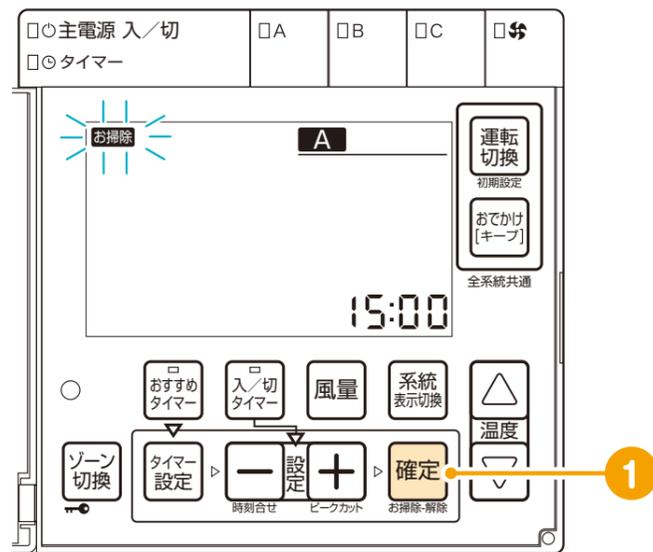
室内が冷えない、暖まらない場合は、おすすめタイマーを使用して運転してください。それでも改善しない場合は、冷媒の漏れが原因のひとつとして考えられますので、アフターサービス部門にご相談ください。
冷媒の追加を伴う修理を行った場合は、漏れ箇所の修理をアフターサービス部門に依頼してください。快適エアリーに使用されている冷媒は安全です。
冷媒は通常漏れることはありませんが、万一、冷媒が室内に漏れ、ファンヒーター、ストーブ、コンロなどの火気に触れると有害な生成物が発生する原因になります。



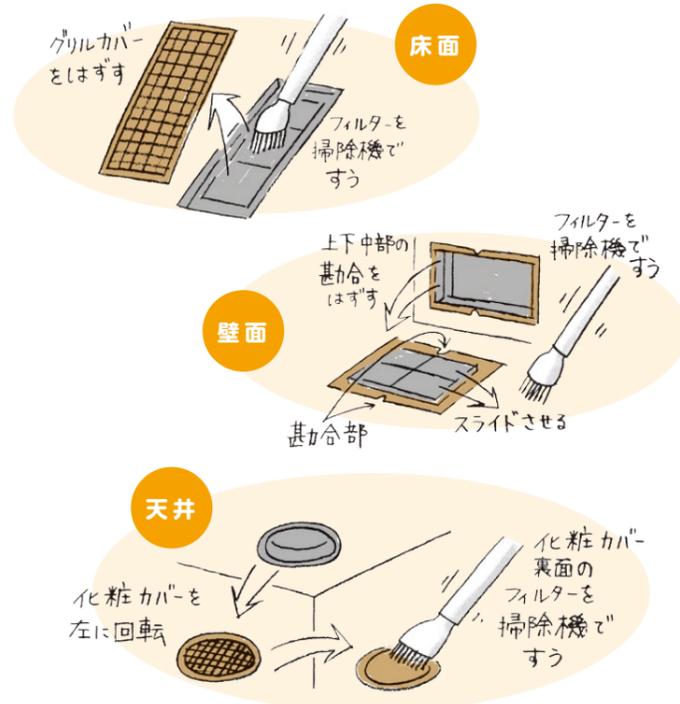
吹出グリル・吸込グリルのお掃除

重要

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。



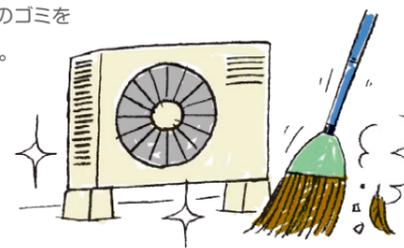
- フィルターは、破れるのを防ぐため突起のないブラシタイプのノズルを使用してください。(お掃除表示は1週間に1回程度点灯します。お掃除表示が点灯するとブザーが鳴り、運転ランプがゆっくり点滅します。) 掃除後に確定スイッチ①を3秒間押ししてリセットしてください。
- フィルターに破れが発生した場合は、アフターサービス部門に連絡をして、交換を依頼してください。
- お掃除表示が点灯したにもかかわらず、フィルターの掃除を長期間行わなかったり、フィルターの破れを長期間放置した場合は、ダクトの交換及び室内ユニットの清掃が必要になる場合があります。また、冷房運転時にドレン水の排出ができずに機器停止の原因になる場合があります。



- 吹出グリル・吸込グリル及び、グリルカバーに汚れがある場合は、柔らかい布で汚れを拭き取り、汚れがひどい時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、アルカリ洗剤などは絶対に使用しないでください。もし使用した場合は、グリルカバーの交換をしてください。

室外ユニット周辺の掃除

- 室外ユニット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。



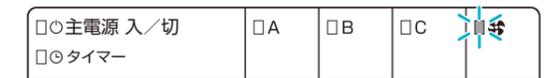
リモコン

- 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。



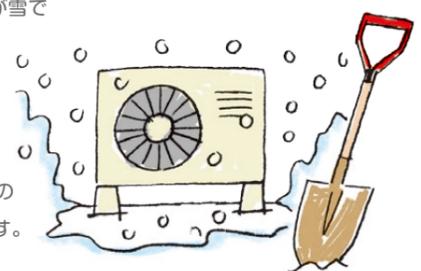
プラズマクラスターイオンユニットの部品交換

- 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。



室外ユニット周辺の除雪

- 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。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。



⚠️ ご注意

- 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。



Q 1

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
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、直接
日が当たらないようにしてください。



Q 2

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。



Q 3

吹出グリルからの風量が
部屋によって違うのですが？

A

各居室の温度は使用条件や方位により異なるため、設定温度を同じに
しても、部屋ごとに風量が異なる場合があります。
また、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。



Q 4

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

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。(特に厳寒期や猛暑によっては、2時間ほどかかる
場合もあります)もし、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。



Q 5

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、
夏期も同様にキープ運転することを推奨しております。



Q 6

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。



Q 7

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？

A

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、ヒートショックの原因になったり、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。



Q 8

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？

A

人感センサーは、常に機能しているのではなく、おすすめタイマーの通常運転時のみ動作します。一般のエアコンセンサーとは異なり、不在を検知してOFFにするのではなくキープ運転に切り換えることで、快適性と省エネ性双方の向上を図っています。



Q 9

人感センサーの検知による
制御時間を変更するには？

A

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。32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。



Q 10

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
なぜなのでしょう？

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があります。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。



故障かな？と思ったら、もう一度お確かめください。

こんなとき	お確かめください
運転しない	<ul style="list-style-type: none"> ● プレーカーが「切」になっていませんか。プレーカーを「入」にしてください。 ● 外気温が-20℃以下の場合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。) ● 除湿運転時、外気温が低い場合(21℃以下)は、機器の性能上除湿ができないため運転しないことがあります。
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、室外ユニットは運転しません。
臭いがする	<ul style="list-style-type: none"> ● 部屋の空気中に含まれたタバコの煙、化粧品、壁や家具などの臭いが出てくる場合があります。また、換気システムの使用初期に熱交換器の臭いが出る場合があります。
音がる	<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(室内ユニット)	<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"> ● 設定温度が適切か、リモコン設定を確認してください。 ● 風量が「弱」になっていませんか。 ● 室外ユニットの吸込口・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。
除湿運転時に温風がでてる	<ul style="list-style-type: none"> ● 外気温が低い時は、室内温度を上げて相対湿度を下げる運転をします。
人感センサーが反応しない	<ul style="list-style-type: none"> ● 人感センサーはおすすめタイマー運転中のみ有効となりますので、おすすめタイマーが運転中かどうかご確認ください(詳しくは13ページ参照)。人感センサーが有効となる時間帯に反応しない場合は、アフターサービスへご連絡ください。
ウェブリモコンが使えない	<ul style="list-style-type: none"> ● ウェブルリモコンはHEMS初期設定後に利用できます。利用開始後に使えなくなった場合は、他のインターネットがご利用になれるかご確認ください。 ● 他のインターネットも利用できない場合は、インターネット環境をご確認ください。 ● 他のインターネットは利用できる場合は、アフターサービスへご連絡ください。
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。

こんなとき	お確かめください
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"> ● 暖房運転中に室外ユニット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(室内ユニット及びダクト内の乾燥のため)、床下設置タイプには数分間、2・3階設置タイプには数時間、全システム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。
運転をしていない系統にも送風される	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。
暖房運転時、リモコンに警報「C3」のエラーコードが表示されて運転停止する	<ul style="list-style-type: none"> ● 雪の影響で室外ユニットに発生するドレン水の凍結及び付着した雪により、室外ユニットのファン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。 <ol style="list-style-type: none"> ①メインリモコンの主電源をOFFにする。 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、室外ユニット背面・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ください。 ④メインリモコンの主電源をONにすれば、通常どおりご利用いただけます。 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。

※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。

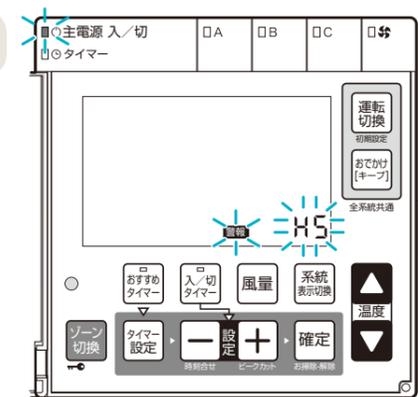
故障・異常が発生したときは

- 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。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。



お知らせ

運転中に誤動作したときは

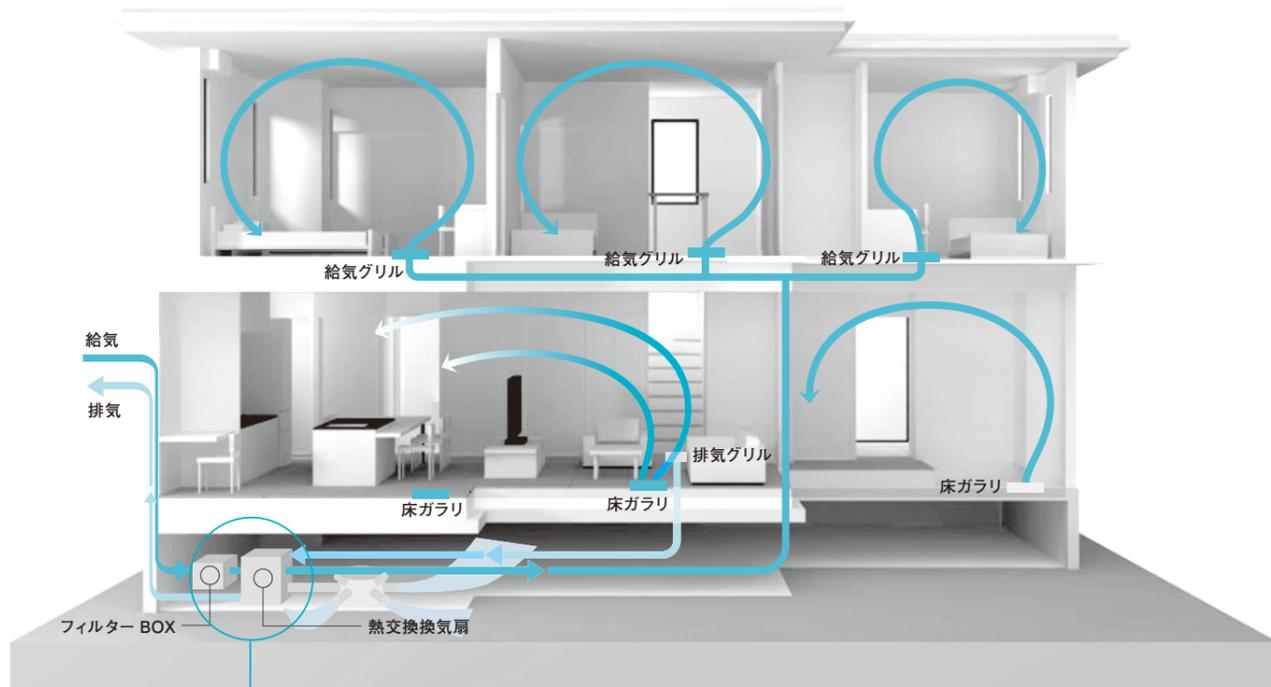
●万一運転中に雷、自動車無線などで誤動作したり、動かなくなったり、リモコン操作を受けつけなくなったりしたときはプレーカーを「切」にし、3分待って再度「入」にした後に、リモコンの運転入/切スイッチを押してください。

高性能の換気システムが、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)

熱交換型第一種換気システムのしくみ

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。



プレフィルター

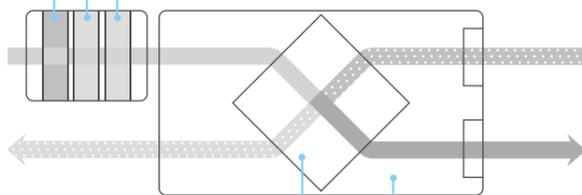
(0.5mm以上のゴミ除去)

除塵フィルター

捕集したアレル物質の作用を抑制。
花粉を99.9%以上、
粉塵・カビを96%以上捕集。

NO₂フィルター

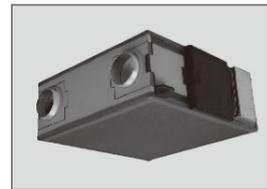
NO₂を80%以上除去。



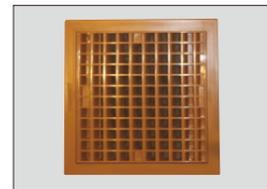
全熱交換エレメント

空調負荷を低減できる全熱交換方式。

床下換気扇



全熱交換換気扇

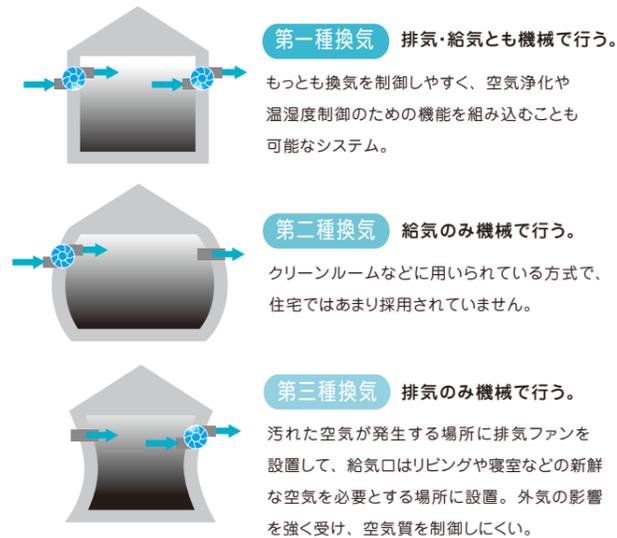


給気・排気グリル

もっとも安定した 第一種換気システム

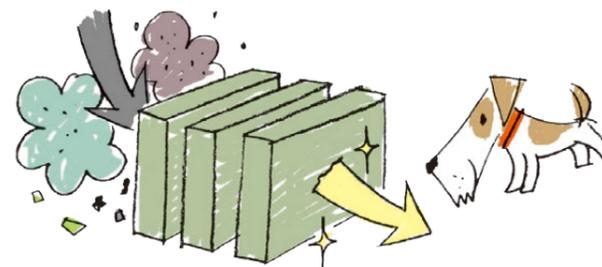
排気・給気ともに機械で行う第一種換気は、もっとも安定した換気が可能です。清浄な空気を家全体に循環させるため、閉め切った室内でも快適に過ごせます。

■換気の種類



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。



花粉、排気ガスなどの侵入を 低減します。

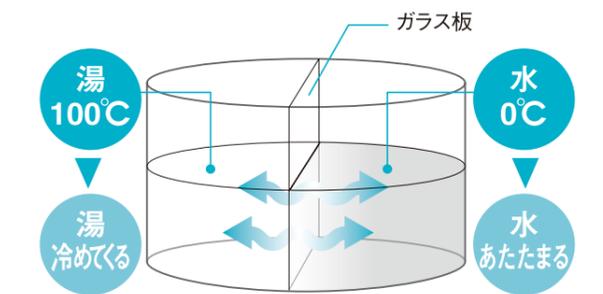
業界トップレベルの気密性と高性能3層フィルターの採用により、外気をしっかりと浄化してから室内へ。家の中は常にフレッシュな空気環境で過ごすことができます。一般的な住まいに比べてホコリが溜まりにくく、お掃除の手間も減らせます。



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

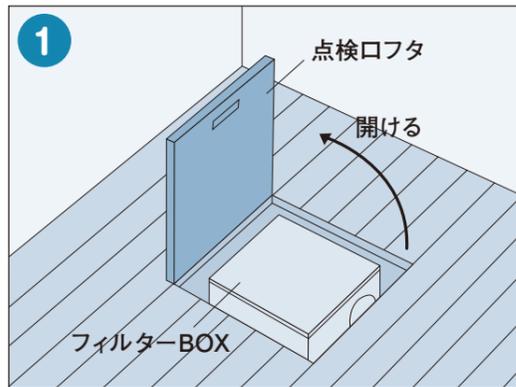


フィルターのお手入れはどうするの？

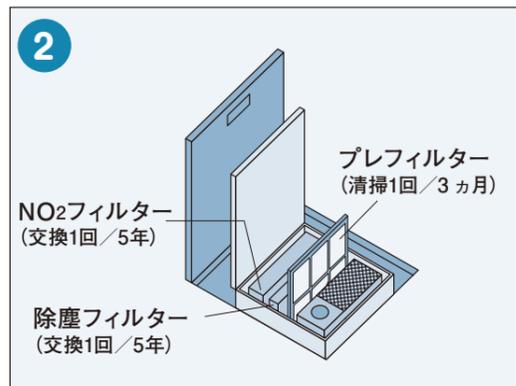
フィルターボックスについては、3か月に1回程度、プレフィルターについて汚れを掃除機で吸い取ればOKです。また5年に1度程度、NO₂・脱臭フィルターと除塵フィルターの交換が必要です。購入はハーモネートショッピングクラブにてお客様の手配となります。その他の「熱交換型第一種換気システム」の機器については、お客様が行うお手入れは不要です。アフター・サービスの定期点検にて確認、対応いたします。

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。

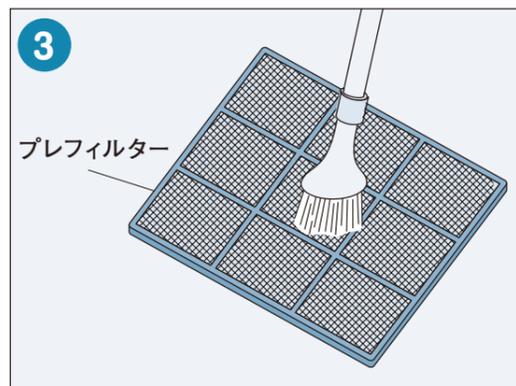


フィルターBOXの真上にある点検口のフタを開けます。



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。

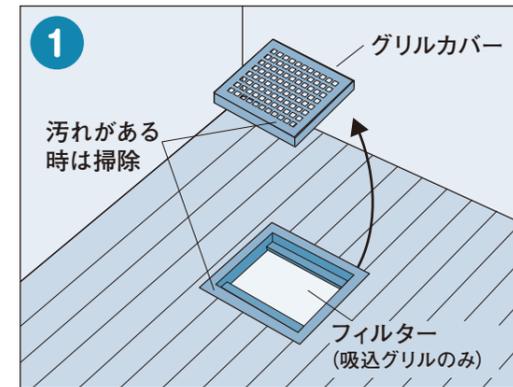
※プレフィルター以外のフィルターに関しては、5年に1度の交換となります(ハーモネートショッピングクラブにてご購入ください。不明な場合はアフターサービス担当にご連絡ください)。



掃除機でプレフィルターのホコリを吸い取ります。

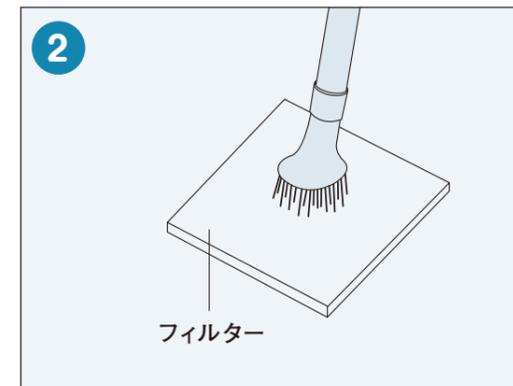
グリル用フィルターのお手入れ

(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。



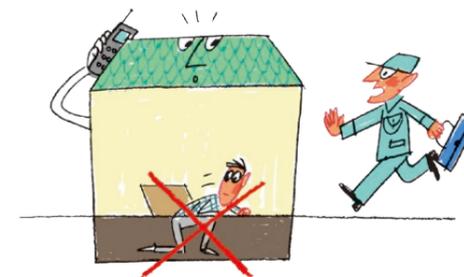
●掃除機でフィルターのホコリを吸い取ります。汚れがある場合は、中性洗剤を溶かした水またはぬるま湯にフィルターを浸して押し洗いをし、日陰でよく乾かしてください。熱湯で洗ったり、もみ洗いは絶対におやめください。

●特に排気グリルはプ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)

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。



●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。NO₂・脱臭フィルターと除塵フィルターは、一時的に濡った場合でも、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)

Q 1

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ご相談ください。

※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。



Q 2

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るようお願いします。



トラブルシューティング ご連絡前に、もう一度お確かめください。

こんなとき

お確かめください

風が少なくなった

- ……▶ ● 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)

- ……▶ ● 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？



“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。

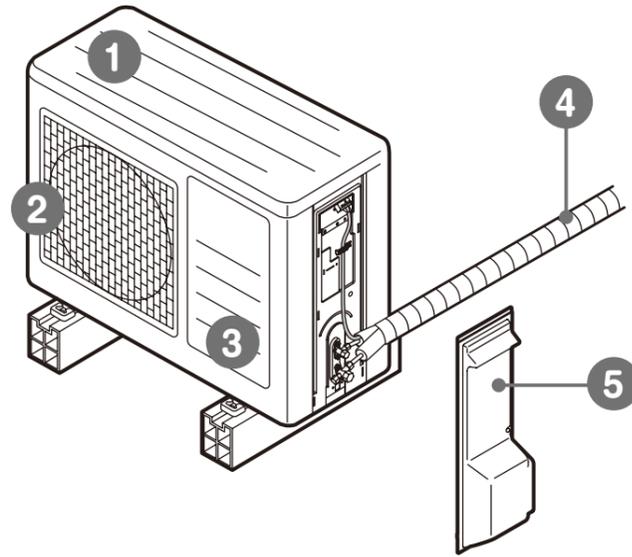


室外ユニット・室内ユニット・熱交換換気扇の名称と働き

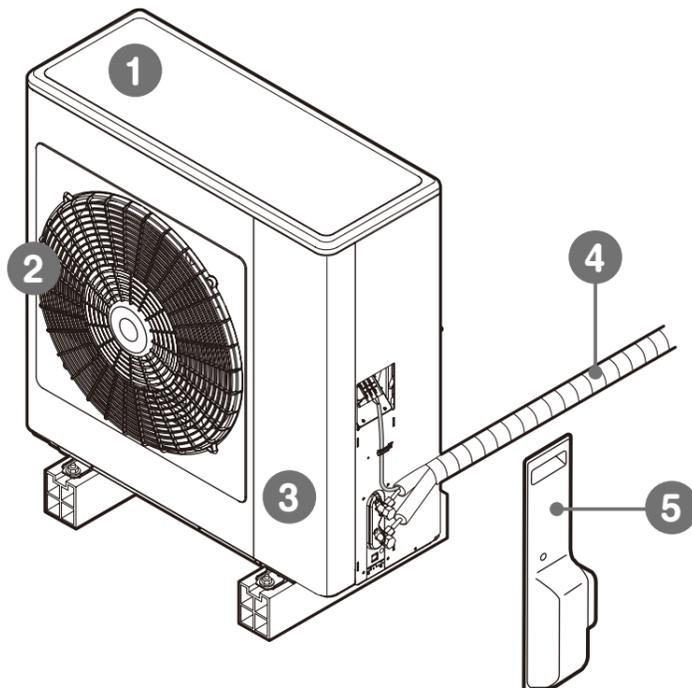
室外ユニット

- 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 配管と接続電線**
- 5 ハルブカバー**

冷暖房・除湿室外ユニット(4.0kW)



冷暖房・除湿室外ユニット(5.6kW)

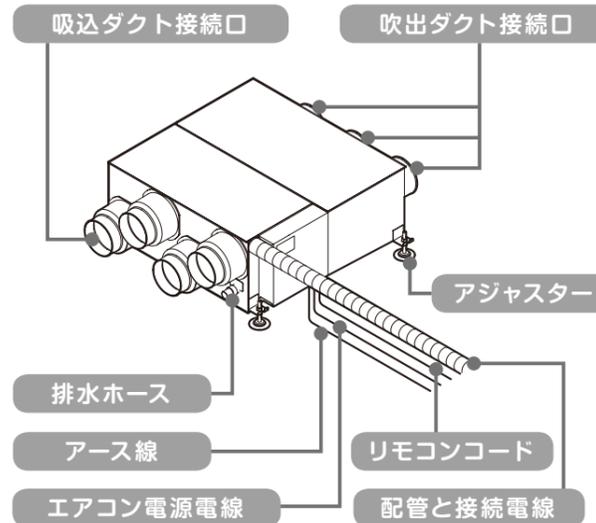


●積雪地域においては、
室外ユニットが雪で埋まることがないように
架台上に設置したり、別途防雪カバー、
または防雪小屋が取付きます。

室内ユニット

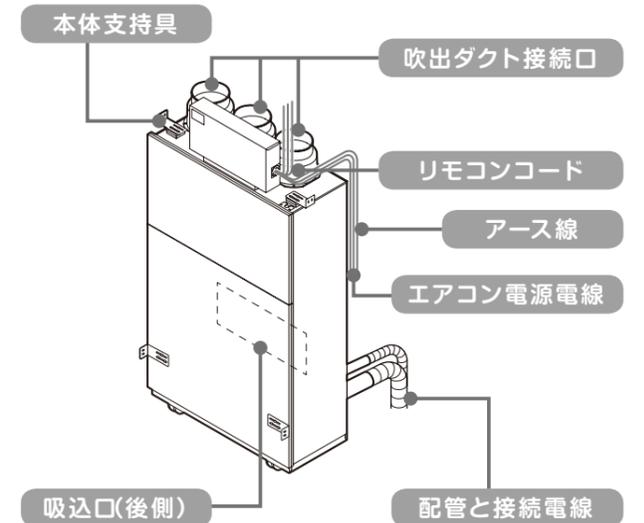
床下設置タイプ

1階用冷暖房・除湿室内ユニット
(4.0kW、5.6kW共通)



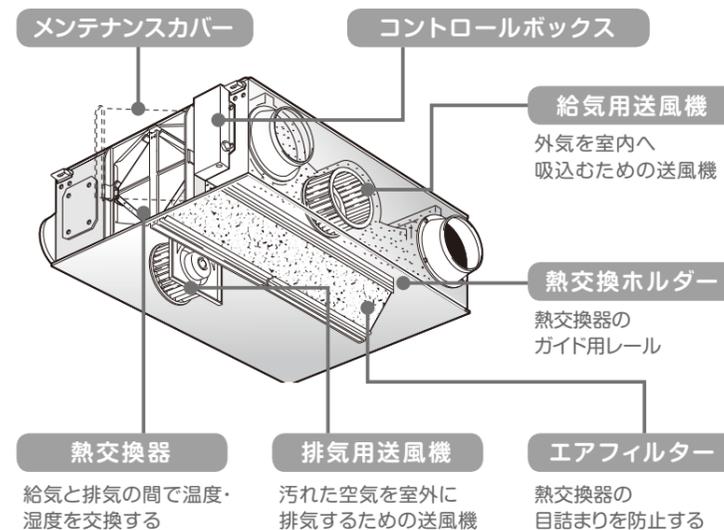
階上設置タイプ

2(3)階用冷暖房・除湿室内ユニット
(4.0kW、5.6kW共通)



熱交換換気扇

●設置場所
この製品は1階の床下に設置してあります。



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。

ヒートポンプ式
冷暖房システム

お取り扱いに
ご注意ください

運転方法

お手入れ
困ったときは

熱交換換気第一種
換気システム