

# CHOFU

温水熱源機

## 取扱説明書

形名

AEYH-0546BFX

AEYH-0646BFX

保証書別添付



### ご使用前のお願い

- 本書にはタッチパネルリモコン(別売部品)の操作説明は記載されていません。タッチパネルリモコンを使用する場合は、タッチパネルリモコンに付属している「取扱説明書(ヘッダーボックス編)」と併せてお読みください。

このたびは長府製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は大切に保管し、おわかりにならないことや、不具合が生じたときにお役立てください。
- 保証書は販売店からお受け取りになる際に、必要事項が記入されていることを必ず確認してください。
- 製品改良により、本体・仕様などが説明書の内容と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

20927711 (K)

# 取扱説明書をお読みになる前に

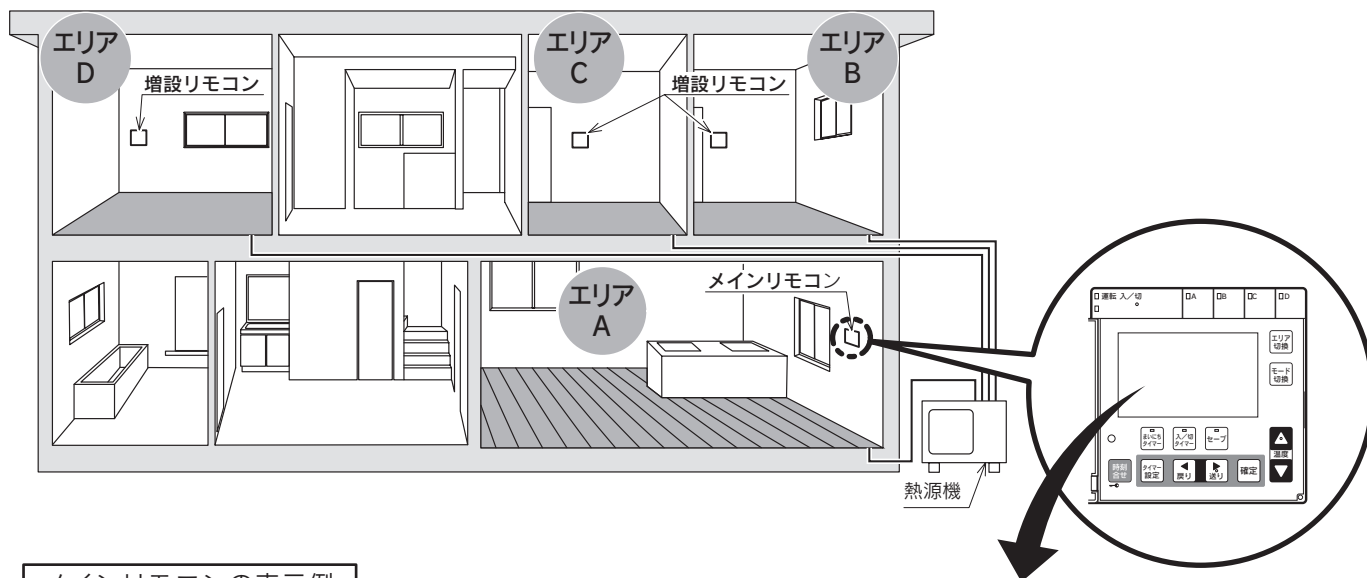


メインリモコンでは、すべてのお部屋の暖房操作ができます。  
増設リモコンでは、取り付けたお部屋の暖房操作ができます。

## エリアとは？

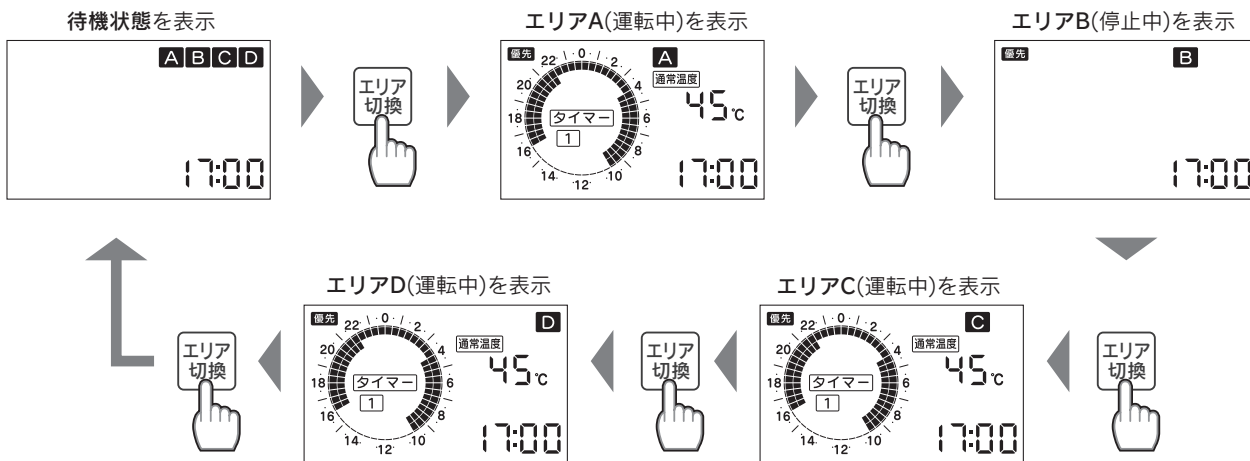
- 熱源機に接続されている床暖房パネルまたは、放熱器を設置した部屋を「エリア」と呼びます。  
メインリモコンでは、A・B・C・Dのエリアを表示(確認・操作)できます。

## 設置例(床暖房の場合)



## メインリモコンの表示例

エリア切換スイッチを押すごとに表示が切換わります。



# 使ってみよう！

暖房を開始したい

通常運転 ▶ 14～16ページ

控えめに暖房したい

セーブ運転 ▶ 18・19ページ



経済的に暖房したい

ECO運転

▶ 14・15・20ページ

タイマーを使いたい

まいにちタイマー運転

▶ 22～28ページ

入タイマー・切タイマー運転

▶ 29～31ページ

## 困ったときは？

エリアの設定温度を変えたいときは？

▶ 14・15ページ

お手入れの方法は？

▶ 35～39ページ



温水熱源機の動きがいつもと違う

▶ 40ページ

リモコンにエラーコードが出ている！

▶ 41ページ

も く じ		ページ
ご使用の前に	取扱説明書をお読みになる前に .....	2
	安全上の注意 .....	5
	各部の名称 (外観図) .....	9
	リモコンの名称とはたらき .....	10
基本の使いかた	<b>暖房をする</b>	
	(通常運転) .....	14
	(運転停止) .....	16
	(リモコンの優先) .....	17
	控えめに暖房をする (セーブ運転) .....	18
経済的に暖房をする (ECO <sup>エコ</sup> 運転) .....	20	
便利な使いかた	<b>タイマーを使う</b>	
	(まいにちタイマー運転) .....	22
	(入タイマー・切タイマー運転) .....	29
必要なときに	チャイルドロックを設定する .....	32
	時刻を合わせる .....	33
	HEMS接続を設定する .....	34
	<b>日常の点検・手入れ</b>	
	(点検・手入れの前に) .....	35
	(点検) .....	36
	(定期点検のおすすめ) .....	37
	(手入れ) .....	38
	(シーズン前の準備) .....	38
	(循環水の補給) .....	39
	(長期間使用しないとき) .....	39
	<b>故障かな?と思ったら</b>	
	(修理を依頼する前に) .....	40
(エラーコード) .....	41	
仕 様 .....	42	
アフターサービス .....	裏表紙	

タッチパネルリモコンを使用している場合、以下の内容はリモコンに付属している取扱説明書(ヘッダーボックス編)で説明しています。

- リモコンの操作方法
- HEMS接続の設定

# 安全上の注意(必ずお守りください)

●本書では、人への危害や財産への損害を未然に防止するため、安全に関する重要な内容を次のように分類して記載していますので、必ずお守りください。

 <b>警告</b>	人が死亡、重傷を負う可能性が想定される内容です。	 <b>注意</b>	人が軽傷を負う可能性、物的損害の発生が想定される内容です。
---	--------------------------	---	-------------------------------

●お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。

 禁止 「してはいけない」内容です。	 実行 「しなければならない」内容です。
--	--

## 警告

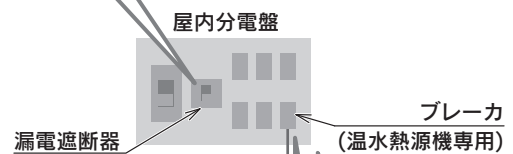
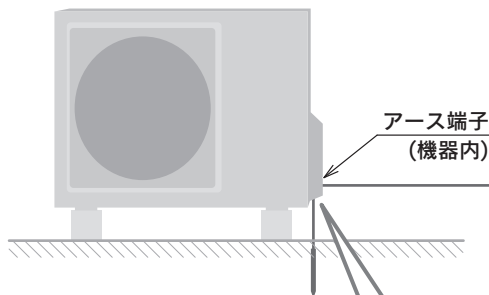
### 据付時

●据付けはお買い求めの販売店に依頼する  
火災・感電・水漏れ・機器の落下の原因になります。



●漏電遮断器を取り付ける

漏電遮断器の設置が必要です。取り付けられていないと感電の原因になります。



●アース工事をする

アース線はガス管・水道管・避雷針・電話のアース線に接続しないでください。アース工事が不完全な場合は感電の原因になります。



●電源は専用回路を使用する

火災や発熱の原因になります。



### 移設・修理時

●指定冷媒以外は使用(補充・入替え)しない  
故障・破裂・けがの原因になります。



●温水熱源機を移設する場合や修理が必要な場合はお買い求めの販売店に相談する  
火災・感電・水漏れ・機器の落下の原因になります。



### 使用時

●異常時は運転を停止してブレーカを切り、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼する



異常のまま運転を続けると、火災・感電・故障の原因になります。

- ・ブレーカがたびたび落ちる。
- ・運転中にこげくさい臭いがする。
- ・配管接続部から循環水が漏れる。
- ・架台や吊り下げなどの取付部品に腐食や緩みがある。
- ・異常な音や振動がする。
- ・その他の異常や故障がある。

●自分で分解・改造をしない

火災・感電・けが・水漏れの原因になります。



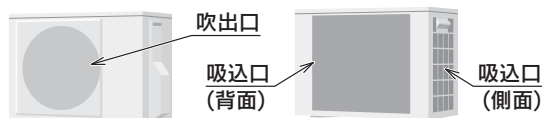
# 安全上の注意(必ずお守りください)

## 警告

### 使用時

- 吸込口や吹出口に指や棒などを入れたりしない

内部でファンが高速回転しているため、けがの原因になります。



- 不凍液を乳幼児やお子様の手の届く所に置かない

万一飲んだ場合は、すぐに吐かせて医師の診断を受けてください。健康を害する原因になります。

### 低温やけど(※)に注意

- 床暖房パネルの上で就寝しない

乳幼児・お子様・お年寄り・病気のかた・からだの不自由なかた・皮膚の弱いかた・非常に疲れているかた・深酒・睡眠薬を飲まれたかたは、熱くてもお客様ご自身で調節ができないため、低温やけどの原因になります。

- 床面温度を上げすぎない

低温やけどの原因になります。

- パネルヒータや配管に触らない

乳幼児・お子様・からだの不自由なかたなどだけで使用しないでください。ガードを設けるなどの処置を行ってください。

※低温やけどは、体温より少し高め温度(44~50℃)に長時間触れ続けることによって起こるやけどのことです。

## 注意

### 据付時

- 油煙の多い場所、油成分が浮遊している場所、可燃性ガスや腐食性ガスが漏れるおそれのある場所、金属製のほこりがある場所には設置しない

引火・発火・故障・腐食の原因になることがあります。

- 動植物に風が当たる場所に設置しない

動植物へ悪影響を与える原因になることがあります。

- ドレン排水が落ち葉や泥などで容易につまる場所には設置しない

- 純正部品を使用する

当社純正部品を使用しないと事故や故障の原因になることがあります。

### 使用時

- 運転中や停止直後に給水タンクのふたを開けない

循環水が飛び散ってやけどの原因になることがあります。

- 冬期には凍結予防のためブレーカを切らない

循環水に水道水を使用している場合にブレーカを切ると、機器や配管が凍結して破損する原因になることがあります。

〔循環水に不凍液を使用している場合は外気温が-20℃(無風状態)まで凍結しません。〕

- 他の目的に使用しない

この機器は一般家庭でご使用いただくために製造された物です。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使用すると、思わぬ事故の原因になることがあります。

- 落雷のおそれがあるときの処置

発火や感電、電子部品の損傷による故障の原因になることがありますので、雷が発生したときは、運転を停止しすみやかにブレーカを「切」にしてください。



# ⚠️ 注意

## 使用時

- 掃除をするときは運転を停止した後、ブレーカを切る **35ページ**

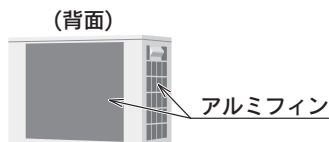
内部でファンが高速回転しているため、けがの原因になることがあります。

- 不安定な台の上に乗らない

お手入れのときは、不安定な台の上に乗らないでください。落下・転倒してけがの原因になることがあります。

- アルミフィンに触らない

機器の側面や背面の吸込口からアルミフィンに触らないでください。けがの原因になることがあります。



## 床暖房パネルについて

- ライターやスプレーなどを置かない

爆発や火災の原因になることがあります。

- 釘や突起物を刺したり、固い物をぶついたり、落としたりしない

水漏れや故障の原因になることがあります。

- 1箇所には荷重をかけない

ピアノなどの重い物を置く場合は緩衝材を敷いて、1箇所には荷重がかからないように設置してください。水漏れの原因になることがあります。

- 調度品や家具などを置かない

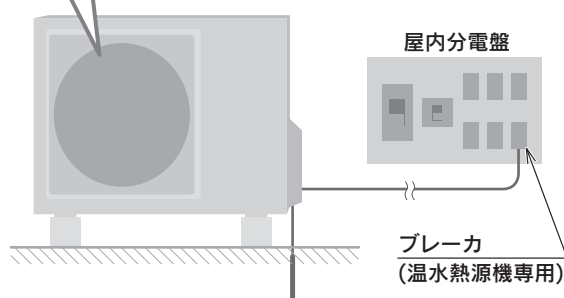
変形や変色の原因になることがあります。

- 張り替えや修理はお買い求めの販売店、または専門業者に依頼する

水漏れの原因になることがあります。

- 機器の吹出口から1m以内の場所にライターやスプレーなどを置かない

爆発や発火の原因になることがあります。



## パネルヒータについて

- 上に乗ったり、重い物や洗濯物を載せたりしない

けが・変形・破損・腐食の原因になることがあります。

- ペットや植物を近づけない

事故や植物が枯れる原因になることがあります。

- 水滴や洗剤などがかった場合は錆びやすいので乾いた布ですぐにふく

故障の原因になることがあります。

- 修理はお買い求めの販売店、または専門業者に依頼する

水漏れの原因になることがあります。

## 使用上の注意

- 機器の上に乗ったり、物を載せたりしない

けがの原因になることがあります。



- 乳幼児にリモコンで遊ばせない

誤った操作による体調悪化や健康障害の原因になることがあります。

- 機器を水洗いしたり、水の入った容器を載せたりしない

漏電による感電の原因になることがあります。

- 機器の下や近くに電気製品や濡れて困る物を置かない

機器から水滴が落ちることがありますので、感電・故障・汚損の原因になることがあります。

- 据付台が傷んだまま使用しない

機器が落下してけがの原因になることがあります。

- 燃焼器具を同時に使用するときにはこまめに換気する

換気が不十分な場合、酸欠事故の原因になることがあります。

- 機器の周囲に物を置いたり、落ち葉がたまったりしないようにする


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

# 安全上の注意(必ずお守りください)

## お願い

### 使用時

#### リモコンの注意

- 子どもにいたずらさせない  
事故や故障の原因になることがあります。
  - 操作が終わった後はふたを閉じる  
けがや破損の原因になることがあります。
  - リモコンに水や水しぶきをかけない  
炊飯器や電気ポットなどの湯気にも注意してください。  
故障の原因になることがあります。
  - 分解したり乱暴に扱ったりしない  
故障の原因になることがあります。
- 
- 掃除のときは、ガソリン・ベンジン・シンナー・  
みがき粉・ガラスクリーナー・塩素系カビ洗  
浄剤・酸性浴室用洗剤を使用しない  
印刷や塗装のはがれ・傷・変色などの原因になることが  
あります。

- 床暖房パネルや温水パネルなどの端末機器が  
機器より上方にある場合はブレーカを「切」に  
しない  
端末機器に空気がたまり、「暖房」ができなくなることが  
あります。

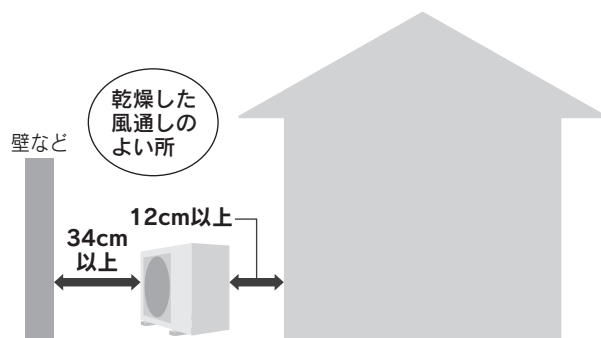
#### 床暖房パネルについて

- 直射日光に注意  
床暖房パネルが天然木の場合は、直射日光が長くあたる  
と熱や紫外線による変色の原因になることがあります。
- 室内の乾燥に注意  
連続運転すると室内が乾燥しすぎて床にすき間やひび割  
れが生じる原因になることがあります。加湿器の併用を  
おすすめします。
- ファンヒーターを使用する場合は、マットな  
どで保護する  
変形や変色の原因になることがあります。
- 床暖房パネルの上にホットカーペットを敷か  
ない  
変形や変色の原因になることがあります。
- 床暖房パネルの上でこたつの電源を入れない  
変形や変色の原因になることがあります。
- 床の汚れに注意  
水・薬品・醤油などをこぼした場合は、すみやかにふき  
とってください。そのまま放置すると、床暖房パネルが  
腐食する原因になることがあります。常時水の飛び散る  
おそれのある台所や洗面所は通気性のよいマットなどを  
敷いて保護してください。

- 循環水に不凍液を使用する場合は別売の純正  
不凍液や純正補充液を使用する  
指定以外の物を入れると故障の原因になることがあり  
ます。

## 次のような場所に設置されていないことを確認してください

- 最低外気温が $-25^{\circ}\text{C}$ 以下になるおそれがある地域  
(外気温が $-20^{\circ}\text{C}$ を下回る場合は必ず連続運転で使用し  
てください。)
- 隣家などに近い場所
- 工業用マシンなど高周波ノイズを発生する機器がある場所
- 塩害の起きやすい場所
- 温泉地などで硫化ガスにさらされる場所
- 積雪により機器がふさがれてしまう場所
- 油が飛び散ったり、油煙がたちこめたりする場所



## 騒音にご配慮ください

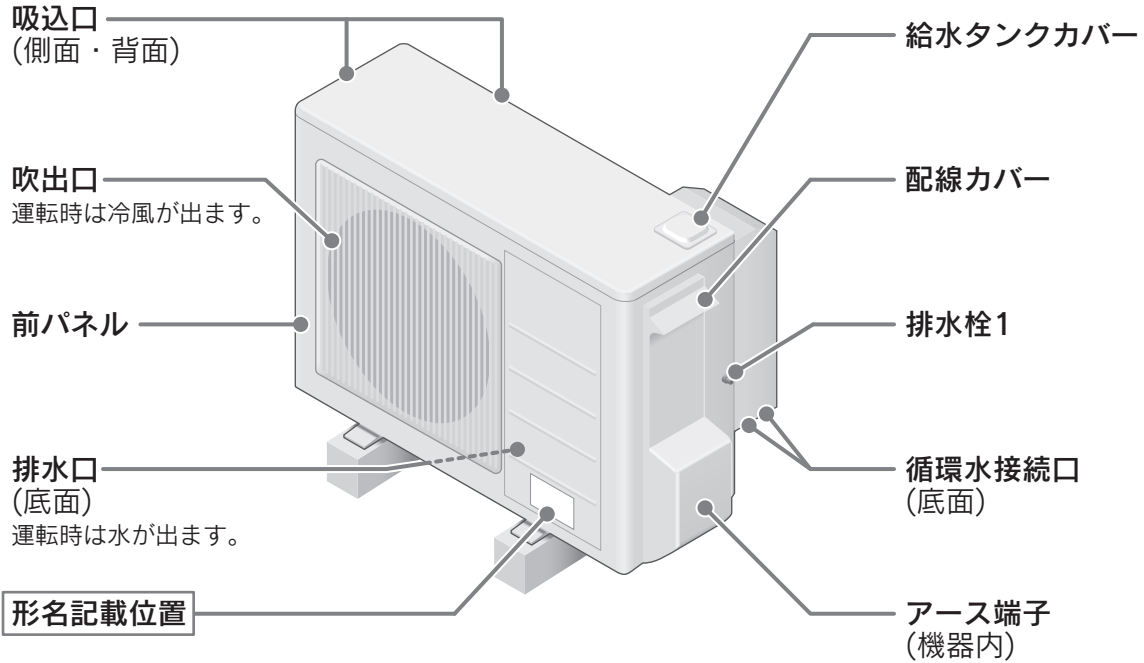
- 据付けにあたっては機器の重量に充分耐える場所で、運転音や振動が増大しない場所を選んでください。
- 機器の吹出口からの風や運転音が隣家の迷惑にならないような場所を選んでください。
- 故障・能力低下・騒音の原因になりますので、機器の吹出口近くに物を置かないでください。
- 運転中に異音がある場合は運転を停止し、ブレーカを「切」にしてお買い求めの販売店にご相談ください。



# 各部の名称

## 外観図

イラストはイメージです。



ご使用の前に

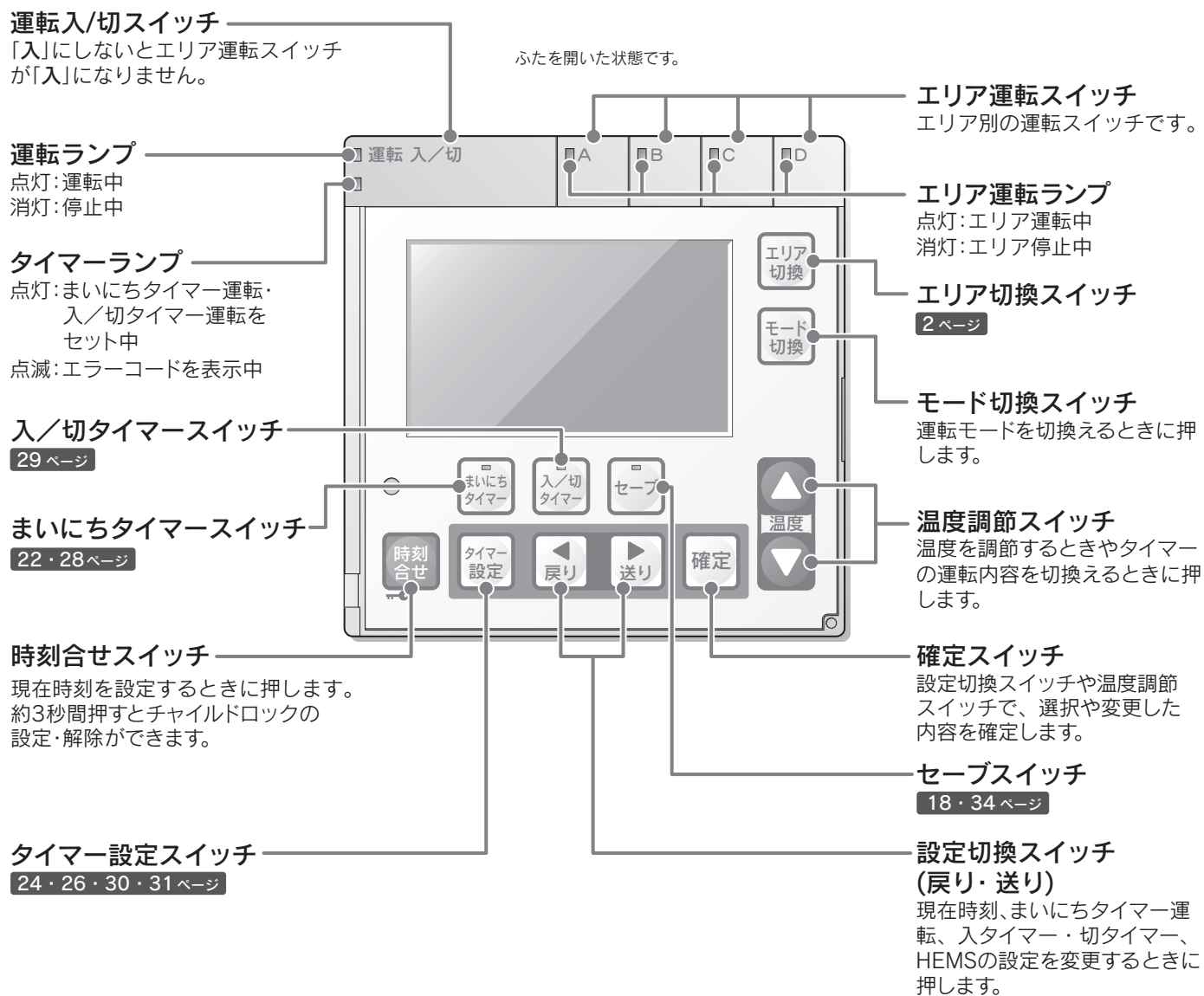
基本の使いかた

便利な使いかた

必要なときに

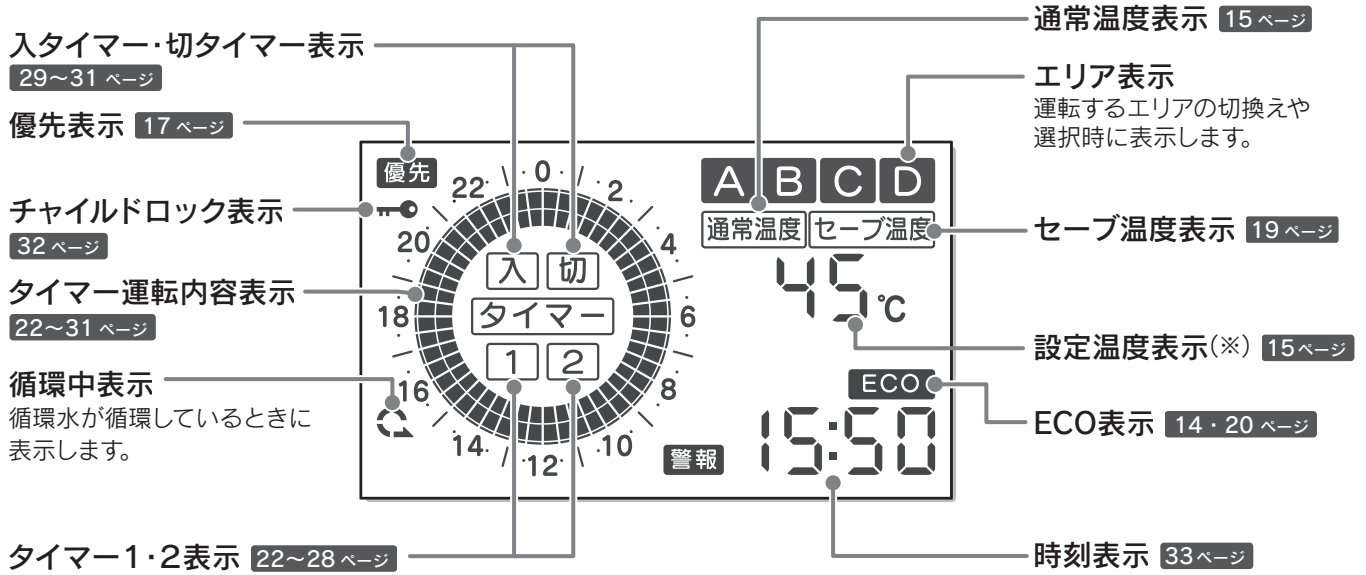
# リモコンの名称とはたらき

## メインリモコン(別売部品・CMR-2630)



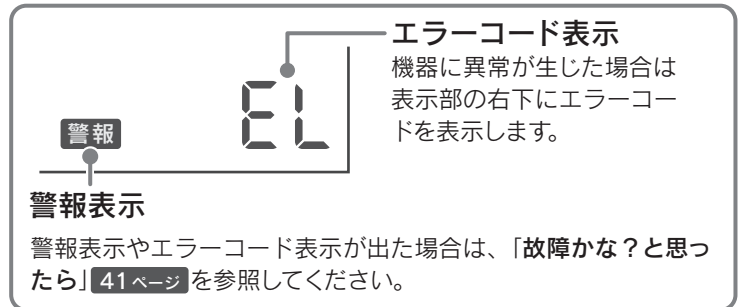
- 操作が終わった後は必ずふたを閉じてください。けがや破損の原因になります。
- 時刻合せスイッチの左上にある凹部に触らないでください。故障の原因になります。
- 何も操作しない状態が約5分間続くと表示部のバックライトが消灯します。

## 表示部



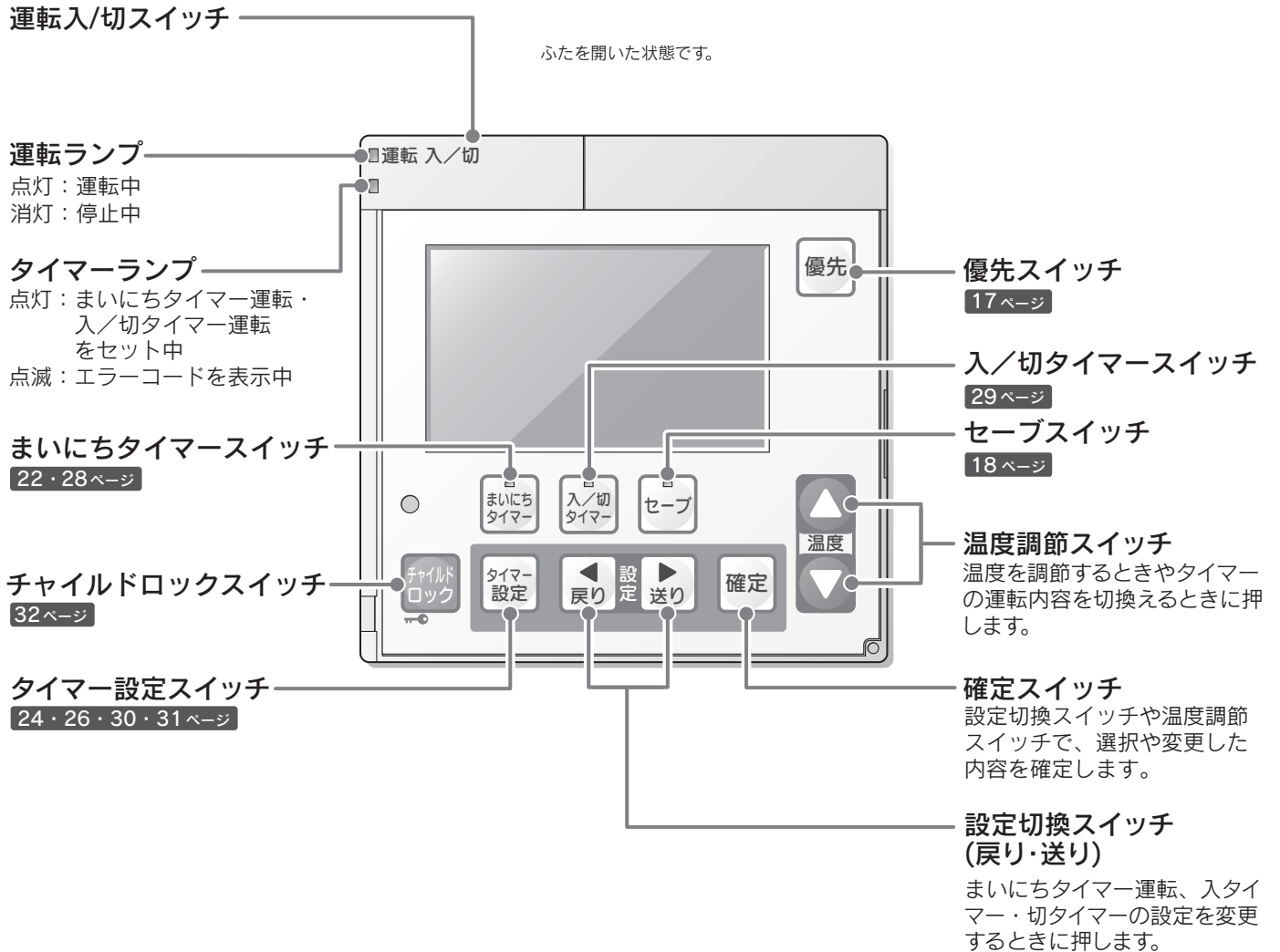
※設定温度表示について  
リモコンで設定や表示する温度は、暖房用循環水温度のことです。

表示部は説明のためのもので実際とは異なります。



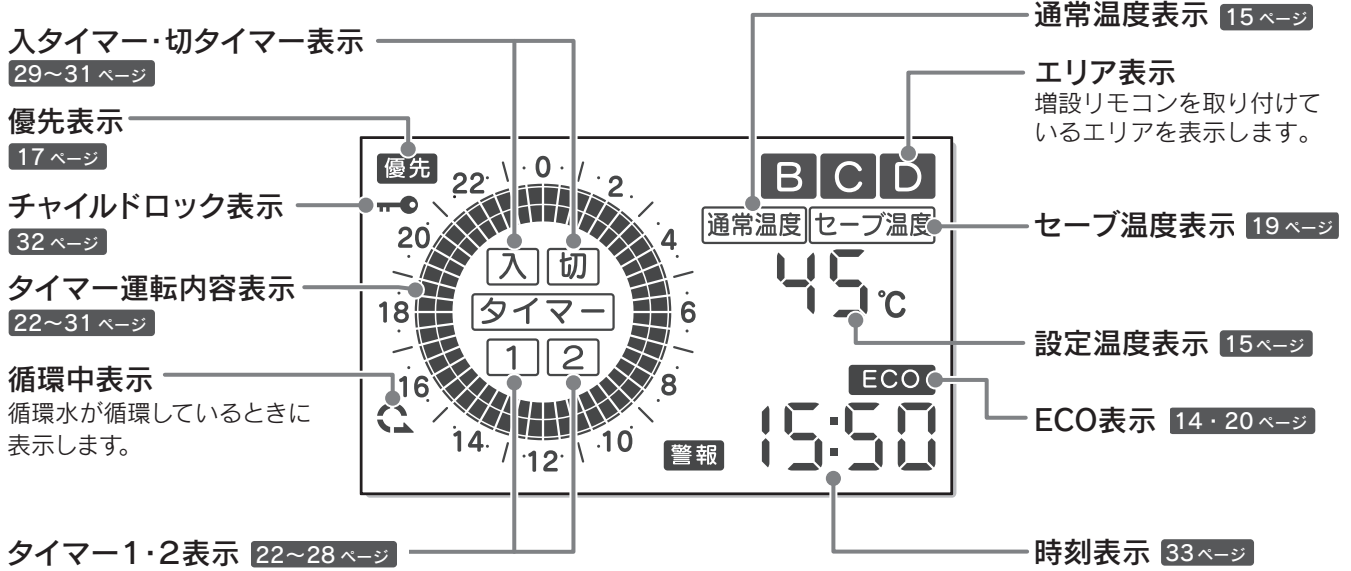
# リモコンの名称とはたらき

## 増設リモコン(別売部品・CMR-2630S)



- 操作が終わった後は必ずふたを閉じてください。けがや破損の原因になります。
- チャイルドロックスイッチの左上にある凹部を触らないでください。故障の原因になります。
- 何も操作しない状態が約5分間続くと表示部のバックライトが消灯します。

# 表示部



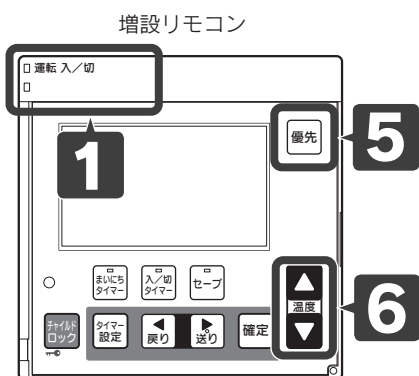
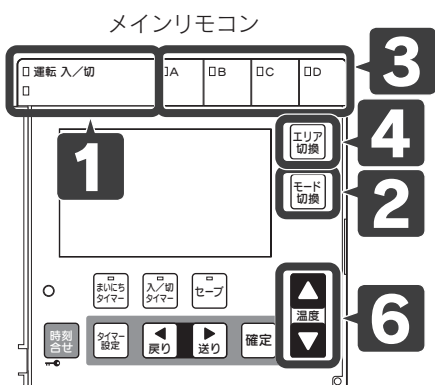
**エラーコード表示**  
機器に異常が生じた場合は表示部の右下にエラーコードを表示します。

**警報表示**  
警報表示やエラーコード表示が出た場合は、「故障かな?と思ったら」41 ページを参照してください。

表示部は説明のためのもので実際とは異なります。

# 暖房をする

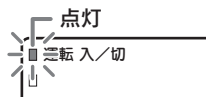
## 通常運転



増設リモコンの場合は **2 3 4** の操作はありません。

**1**  運転入/切  を押して「入」にする

- 運転ランプが点灯します。



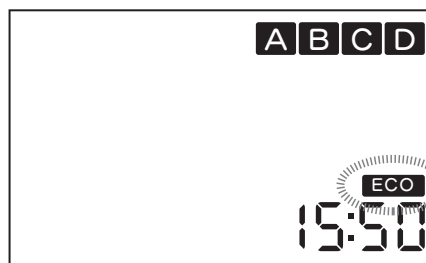
(イラストはメインリモコン)

**2** 必要な場合は  モード切換 で「ECO運転」を選択する

- 押すごとに以下の順番で切替わります。

ECO ↔ 表示なし

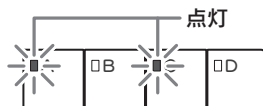
- 「ECO運転」(20ページ) を選択すると  ECO を表示します。



お買い求め時  
ECO表示なし

**3** 運転させる  A  B  C  D を押す

- 押したスイッチのエリア運転ランプが点灯し、運転を開始します。

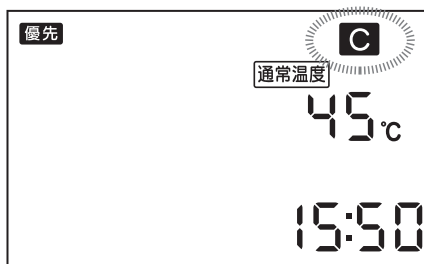


(イラストはエリア運転スイッチAとCを押した場合)



## 4 エリア切換 で設定温度を変更するエリアを表示する

- 押すごとに以下の順番で切替わります。



(イラストはエリアCを表示した場合)

## 5 優先を確認する

- **優先** を表示したリモコンのみ設定温度の変更ができます。

17ページ

(増設リモコンに **優先** を表示させるときは、優先スイッチを押してください。)

## 6 △ または ▽ で設定温度を変更する

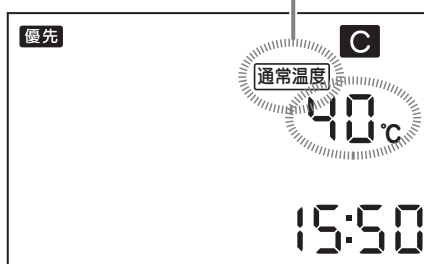
- **3** で複数のエリアを選択した場合は、**4** ~ **6** を繰り返して設定温度を変更します。

温度調節範囲

通常温度：16～50℃

- 「通常温度」は「セーブ温度」(19ページ)より低い温度に設定することはできません。

通常運転中に表示します



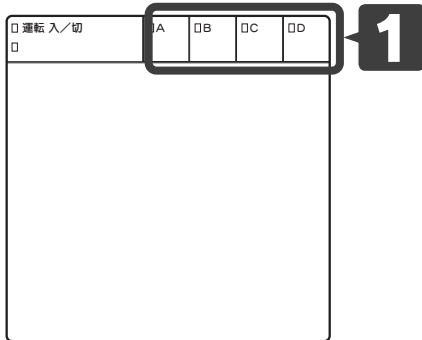
### お知らせ

- 外気温が低いと暖房能力が低下します。  
暖房負荷や外気温などの条件によっては循環水温度が設定温度にならないことがあります。
- 床材・断熱材によっては暖まるまでに時間がかかることがあります。
- 加熱した循環水を循環させて部屋全体を暖めるので、暖まるまでに時間がかかります。  
タイマー運転を行うことをおすすめします。

# 暖房をする

## 運転停止

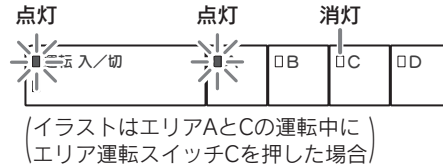
メインリモコン



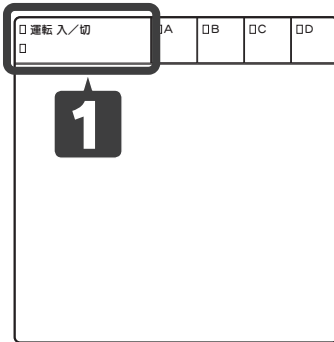
### エリアごとに運転停止する

**1** 運転を停止する A B C D を押す

- 押したスイッチのエリア運転ランプが消灯し、運転が停止します。  
(すべてのエリアを個別に運転停止しても運転ランプは消灯しません。)



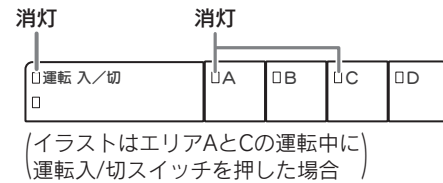
メインリモコン



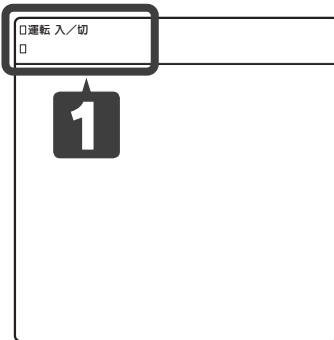
### 全エリアを一斉に運転停止する

**1** 運転入/切  を押す

- 運転ランプとエリア運転ランプが消灯し、運転が停止します。



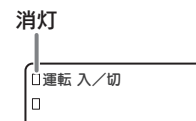
増設リモコン



### 増設リモコンで運転停止する

**1** 運転入/切  を押す

- 運転ランプが消灯し、運転が停止します。  
(増設リモコンが接続されているエリアのみ停止します。)



### お知らせ

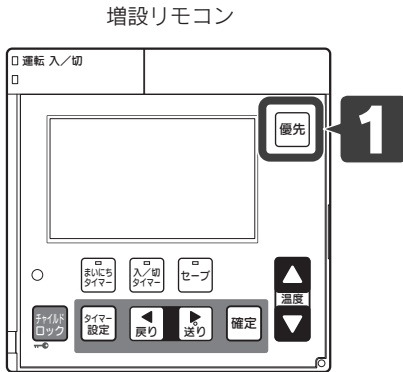
- 「全エリアを一斉に運転停止する」では、運転入/切スイッチを「切」にした後すぐに「入」にしても、機器が運転開始するまでに約3分かかる場合があります。

## リモコンの優先

「優先」を表示したリモコンのみ温度設定、タイマー(設定・セット・解除)、セーブ運転(セット・解除)の操作ができます。

### 増設リモコンを優先にするとき

運転入/切スイッチが「切」のときは「入」にしてください。



#### 1 優先 を押す

- **優先** を表示します。



(イラストはエリアCを表示した場合)



《温度設定、タイマー、セーブ運転の操作を行う》

#### 2 操作が終了したらふたを閉じる

- ふたを閉じると **優先** は解除されます。

#### お知らせ

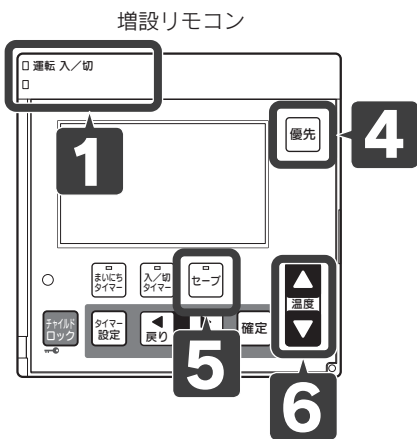
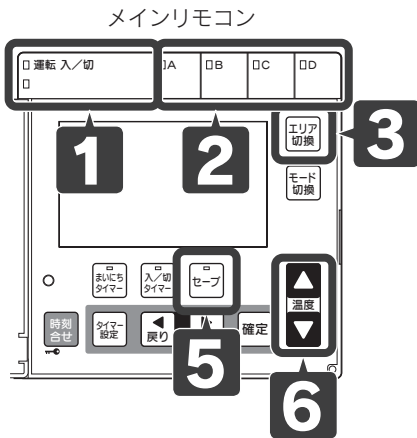
- 何も操作しない状態が約5分間続くと、**優先** が解除されます。

# 控えめに暖房をする

## セーブ運転

通常運転温度に対して、お客様が設定した控えめな温度で運転します。

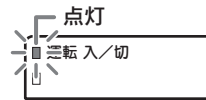
- 外出時やおやすみになるときなどにご使用いただくと、部屋の暖めすぎを抑えることができ、経済的です。



増設リモコンの場合は **2**・**3** の操作はありません。

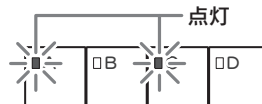
**1**  運転 入/切  を押して「入」にする

- 運転ランプが点灯します。



**2** セーブ運転させる  A  B  C  D を押す

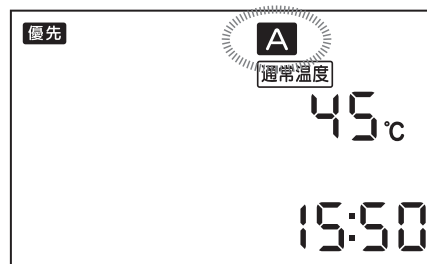
- 押したスイッチのエリア運転ランプが点灯します。



(イラストはエリア運転スイッチAとCを押した場合)

**3** エリア 切換 でセーブ運転させるエリアを表示する

- 押すごとに以下の順番で切り替わります。



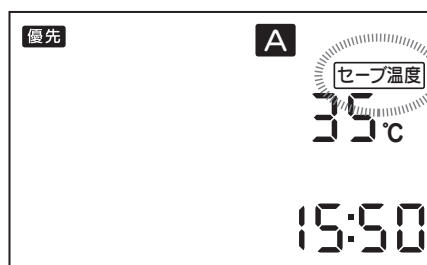
(イラストはエリアAを表示した場合)

## 4 優先を確認する

- 「優先」を表示したリモコンのみセーブ運転の操作、設定温度の変更ができます。**17ページ**  
(増設リモコンに「優先」を表示させるときは、優先スイッチを) 押してください。

## 5 セーブを押す

- 通常温度が消え「セーブ温度」を表示して、セーブ運転を開始します。



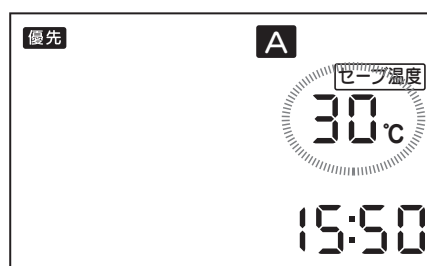
## 6 △または▽で設定温度を変更する

- 2**で複数のエリアを選択した場合は、**3**～**5**を繰り返してセーブ運転を変更します。

温度調節範囲

セーブ温度：15～49℃

- 「セーブ温度」は「通常温度」(**15ページ**)より高い温度に設定することはできません。



解除するときにはもう一度 **セーブ** を押す  
 運転を停止するときは **A B C D** または  
**運転入/切** を押す

### お知らせ

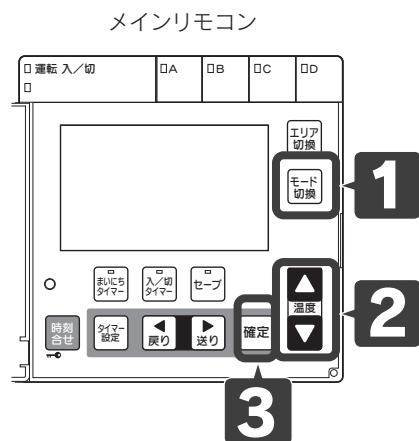
- セーブ運転を「入」にすると、運転入/切スイッチを「切」にしても次回運転時はセーブ運転のまま運転を開始します。

# 経済的に暖房をする

## エコ ECO運転

リモコンに表示されている設定温度より、お客様が設定したECO温度ほど弱めに運転します。 **14ページ**

## ECO温度の設定



### 1 待機画面(※)の状態では **モード切替** を3秒以上押す

※閉じているふたを開いたときに表示される画面

● **ECO** とECO温度を表示します。



### 2 △ または ▽ でECO温度を設定する

ECO温度設定範囲  
1~5°C(1°Cごと)



お買い求め時  
2°C

### 3 **確定** を押す

●ブザーが「ピピッ」と鳴って、ECO温度の設定が完了します。



### お知らせ

- 設定したECO温度は、運転入/切スイッチを「切」にしても記憶しています。
- 設定を途中でやめる場合は、ふたを閉じてください。
- 増設リモコンではECO温度の設定はできません。



●このページは空白です。

ご使用の前に

基本の使いかた

便利な使いかた

必要なときに

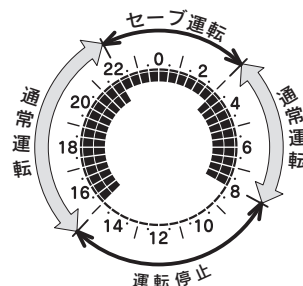
# タイマーを使う

**まいにちタイマー運転** あらかじめセットされた1日の運転内容に従って、通常運転・セーブ運転・運転停止を自動的に切替えます。

## タイマー運転内容表示について

- タイマー運転内容表示の「■」をカーソルといいます。
- カーソルは30分単位の表示になります。
- カーソルの違いによる運転モードは以下の通りです。

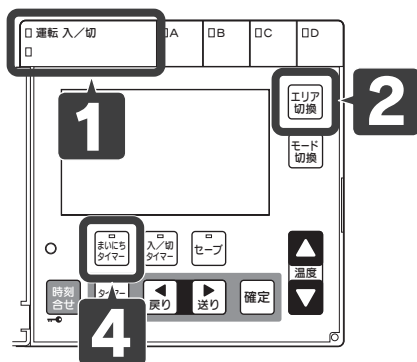
通常運転	セーブ運転	運転停止



- 「ECO運転」を設定している場合(14ページ)は、「ECO運転」を行います。また、「通常運転」や「セーブ運転」は14~19ページで設定した温度で運転します。
- まいにちタイマーは、「タイマー1」と「タイマー2」の2種類の中から選ぶことができます。

## セットと解除

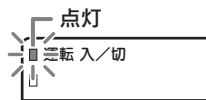
メインリモコン



現在時刻が合っていることを確認してください。  
増設リモコンの場合は2の操作はありません。

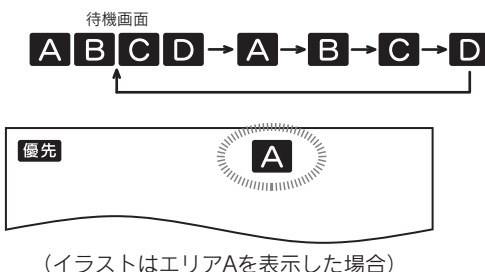
**1**  運転入/切  を押して「入」にする

- 運転ランプが点灯します。

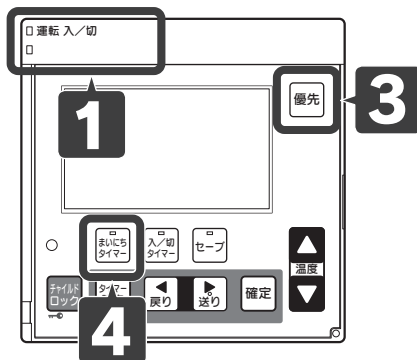


**2**  エリア切換  でまいにちタイマー運転させるエリアを表示する

- 押すごとに以下の順番で切替わります。



増設リモコン



**3**  優先  を確認する

- 優先** を表示したリモコンのみ、まいにちタイマーの設定と解除ができます。**17ページ** (増設リモコンに **優先** を表示させるときは、優先スイッチを) 押してください。

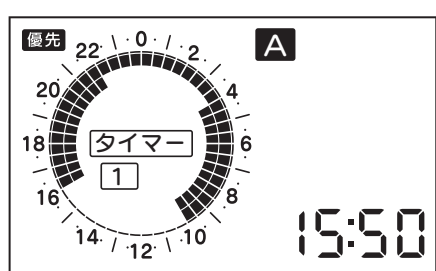
# 4 まいにちタイマー を押す

- 押すごとに以下の順番で切替わります。  
タイマー 1 → タイマー 2 → 解除
- タイマーセット中はまいにちタイマーランプが点灯します。



## お知らせ

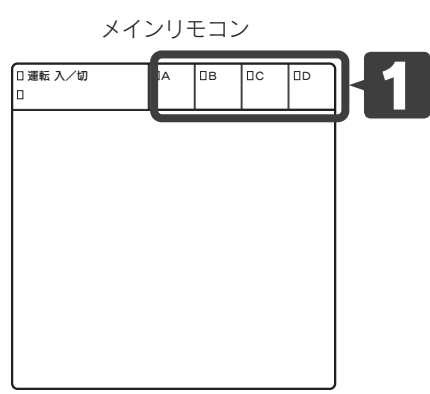
- まいにちタイマー運転中にまいにちタイマーを解除すると、通常運転になります。
- まいにちタイマー運転中にセーブスイッチを押すと、まいにちタイマー運転を解除してセーブ運転になります。
- まいにちタイマー運転中に入/切タイマースイッチを押すと、まいにちタイマー運転を解除して「入タイマー」または「切タイマー」がセットされます。(まいにちタイマー運転と「入タイマー」「切タイマー」は同時にセットできません。)
- まいにちタイマーセット中に運転入/切スイッチを「切」にすると、まいにちタイマー運転を解除して運転が停止します。



(イラストは「タイマー1」をセットした場合)

解除するときは まいにちタイマー を押して、まいにちタイマーランプを消灯させる

## 一時的に運転モードを切替える



## 1 切替えたいエリアの □A □B □C □D を押す

- 押すごとに「通常運転」または「セーブ運転」と「運転停止」が切替わります。
- 通常運転・セーブ運転(点灯) ↓ 運転停止(消灯)
- 【運転モードを切替えてもカーソル表示は変わりません。エリア運転ランプで確認してください。( )内はエリア運転ランプです。】

【一時的に「運転停止」に切替えた場合】(例1)  
 まいにちタイマーの運転モードが「運転停止」に切替わる時間になると、自動的にまいにちタイマーの運転内容に戻ります。

【注意】まいにちタイマーの運転内容に「運転停止」が設定されていない場合は、運転停止の状態が継続されますので注意してください。

【一時的に「通常運転」に切替えた場合】(例2)  
 まいにちタイマーの運転モードが切替わる時間になると、自動的にまいにちタイマーの運転内容に戻ります。

例1 「セーブ運転」「通常運転」 ↓ 「運転停止」

例2 「運転停止」 ↓ 「通常運転」

運転モードを切替えてもカーソル表示は変わりません。

**例1** 1時に「セーブ運転」から「運転停止」に切替える場合

1時に □A を1回押す 点灯→消灯 □A

- エリア運転ランプが消灯し、10時までは「運転停止」に切替わります。
- 10時からは「まいにちタイマー1」の設定通りに運転します。

**例2** 15時に「運転停止」から「通常運転」に切替える場合

15時に □A を1回押す 消灯→点灯

- エリア運転ランプが点灯し、16時までは「通常運転」に切替わります。
- 16時からは「まいにちタイマー1」の設定通りに運転します。

# タイマーを使う

## まいにちタイマー運転内容の設定

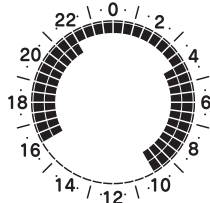
- 設定する前に、現在時刻が合っていることを確認してください。**33ページ**
- まいにちタイマー運転の設定は「タイマー1」と「タイマー2」の2種類の設定ができます。
- 3種類の運転モードがあります。

通常運転	主に在宅時に使用してください。設定された温度で運転します。
セーブ運転	主に外出時や睡眠時に使用してください。通常運転よりも控えめな温度で運転し、室内温度をキープします。通常運転に切換えたときも温度上昇が早く、快適性や省エネ性が向上します。
運転停止	運転を停止します。

### ●初期設定

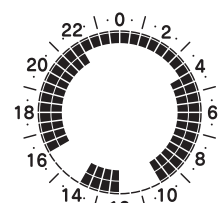
#### タイマー 1〔一般地用〕

4:00~10:00(通常運転)  
10:00~16:00(運転停止)  
16:00~22:00(通常運転)  
22:00~ 4:00(セーブ運転)



#### タイマー 2〔寒冷地用〕

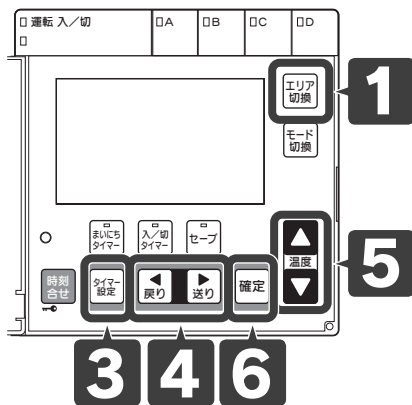
4:00~10:00(通常運転)  
10:00~12:00(運転停止)  
12:00~14:00(通常運転)  
14:00~16:00(運転停止)  
16:00~22:00(通常運転)  
22:00~ 4:00(セーブ運転)



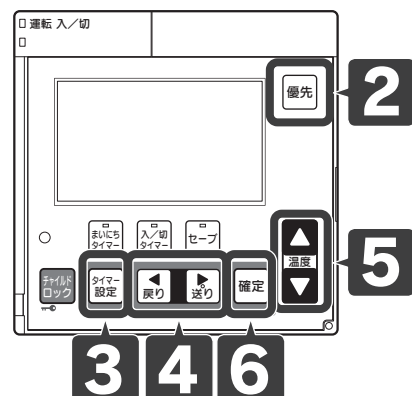
## ■エリア別に設定する

### はじめから手動で設定する方法

メインリモコン



増設リモコン



現在時刻が合っていることを確認してください。  
増設リモコンの場合は**1**の操作はありません。

### 1 エリア切換 でまいにちタイマーを設定するエリアを表示する

- 押すごとに以下の順番で切り替わります。



(イラストはエリアAを表示した場合)

### 2 優先を確認する

- 優先** を表示したリモコンのみ、運転内容の設定ができます。

**17ページ**

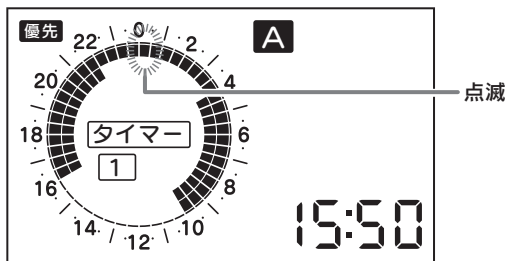
(増設リモコンに**優先** を表示させるときは、優先スイッチを押してください。)

### 3

タイマー設定

を押す

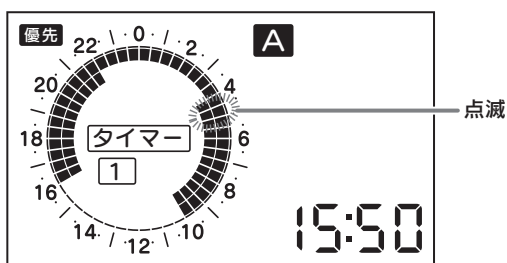
- **タイマー** [1] とタイマー内容を表示します。
- カーソルが点滅します。



### 4

戻り または 送り で変更する時間にカーソルを合わせる

- 押し続けると早送りになります。



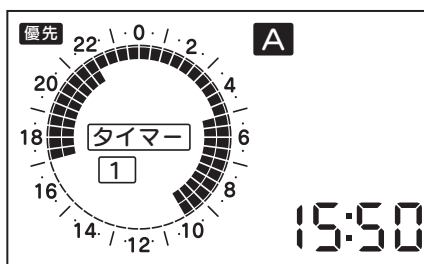
### 5

△ または ▽ で運転内容を変更する

- 押すごとに以下の順番で切り替わります。



- **4** と **5** を繰り返して、ご希望の運転内容に変更します。



**例**  
 [ 5:00~10:00]: 通常運転  
 [10:00~17:00]: 運転停止  
 [17:00~22:00]: 通常運転  
 [22:00~ 5:00]: セーブ運転

(イラストは例の内容で設定した場合)

### 6

確定

を押す

- ブザーが「ピピッ」と鳴って、タイマー1の設定内容が確定され **タイマー** [2] が表示されます。
- タイマー2を設定するときは、**4** ~ **6** と同じ手順で行ってください。
- タイマー1の設定のみで終了するときは通常の表示に戻るまで確定スイッチを押してください。

#### お知らせ

- 運転入/切スイッチの「入・切」に関係なく設定することができます。
- 設定を途中でやめる場合はふたを閉じてください。

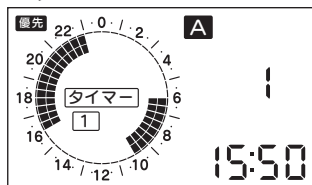
# タイマーを使う

## おすすめパターンで設定する方法

●まいにちタイマーの運転内容を以下のおすすめパターン(1~4)から選択することができます。

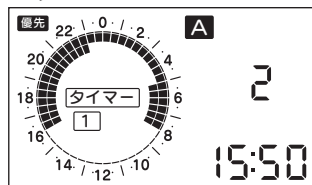
### おすすめパターン

パターン1



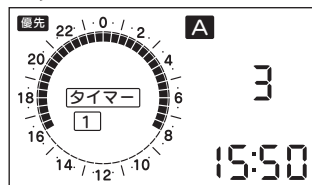
通常運転 6:00~10:00  
16:00~23:00  
運転停止 10:00~16:00  
23:00~6:00

パターン2



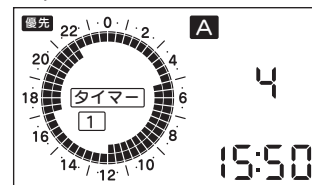
通常運転 5:00~8:00  
16:00~23:00  
セーブ運転 23:00~5:00  
運転停止 8:00~16:00

パターン3



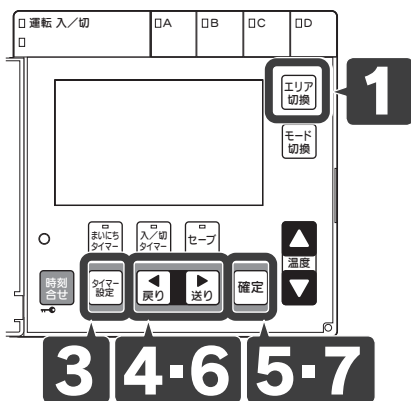
セーブ運転 16:00~8:00  
運転停止 8:00~16:00

パターン4



通常運転 5:00~12:00  
17:00~22:00  
セーブ運転 12:00~17:00  
22:00~5:00

メインリモコン



現在時刻が合っていることを確認してください。  
増設リモコンの場合は**1**の操作はありません。

### 1 エリア切換

●押しごとに以下の順番で切り替わります。



(イラストはエリアAを表示した場合)

### 2 優先を確認する

●優先を表示したリモコンのみ、運転内容の設定ができます。

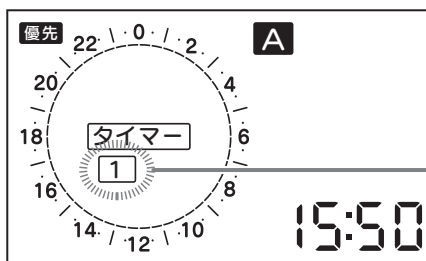
17ページ

(増設リモコンに優先を表示させるときは、優先スイッチを) 押してください。

### 3 タイマー設定

●おすすめパターン選択モードになります。

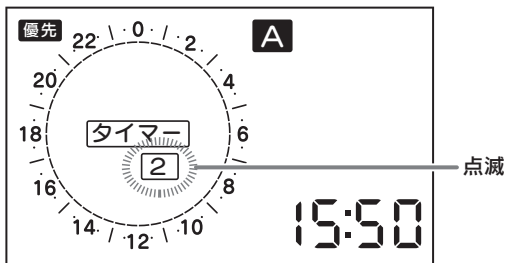
タイマーを表示して、**1**が点滅します。





## 4 ◀ または ▶ でタイマー番号を選択する

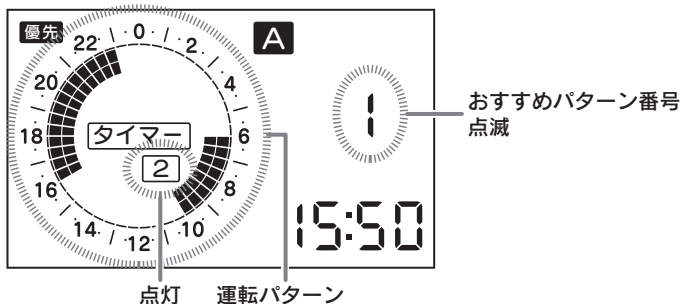
- おすすめパターンを使用するまいにちタイマー（**1** または **2**）を選択します。



（イラストは「タイマー2」を選択した場合）

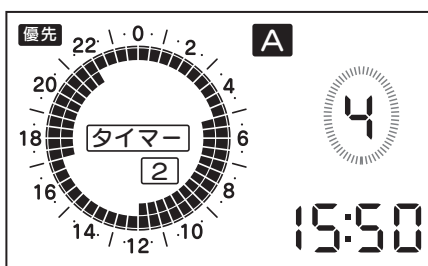
## 5 確定 を押す

- 選択したタイマー番号が点灯に変わります。
- おすすめパターン番号が点滅し、運転パターンが表示されます。



## 6 ◀ または ▶ で希望の番号を選択する

- 押すごとにおすすめパターン1～4を表示します。



## 7 確定 を押す

- ブザーが「ピピツ」と鳴って、設定が完了します。  
（**4** で選択したまいにちタイマーに、選択したおすすめパターンが設定されます。）



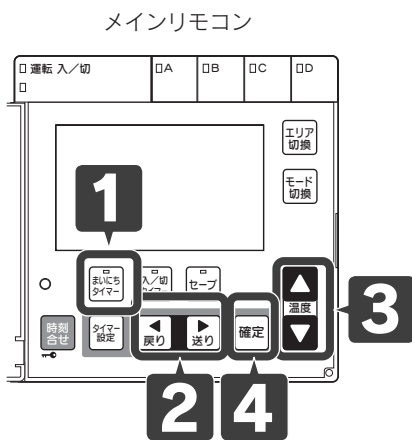
- 確定した後も運転内容（カーソル）を変更することができます。

### お知らせ

- 運転入/切スイッチの「入・切」に関係なく設定することができます。
- 設定を途中でやめる場合はふたを閉じてください。

# タイマーを使う

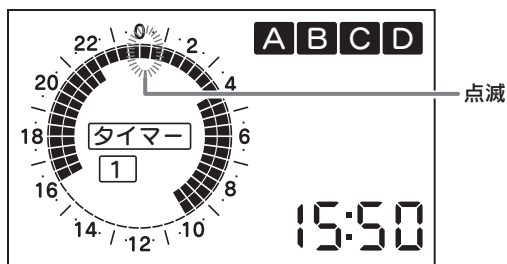
## ■全エリアを一括で設定する



### 1 待機画面(※)の状態ですまいいちタイマーを3秒間押す

※閉じているふたを開いたときに表示される画面

- 全エリア一括でタイマー1の設定を行います。
- カーソルが点滅します。

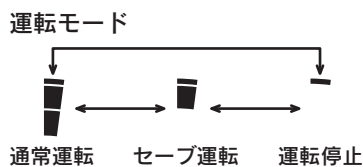


### 2 ◀ または ▶ で変更する時間にカーソルを合わせる

- カーソルの点滅が左右に移動します。
- 30分単位で設定できます。

### 3 ▲ または ▼ で運転内容を変更する

- 押すごとに以下の順番で切り替わります。



- 2**と**3**を繰り返して、ご希望の運転内容に変更します。

### 4 確認 を押す

- ブザーが「ピピッ」と鳴って、タイマー1の設定内容が確定され「タイマー 2」が表示されます。
- タイマー2を設定するときには**2**～**4**と同じ手順で、行ってください。
- 設定を途中でやめる場合はふたを閉じるか、まいいちタイマースイッチを3秒間押してください。待機画面に戻ります。

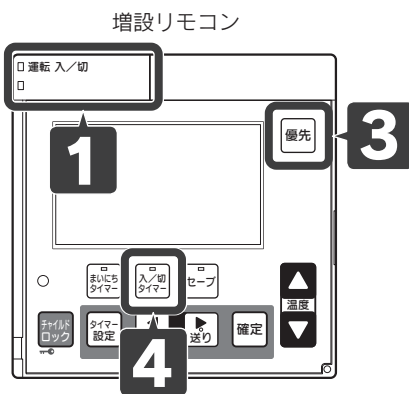
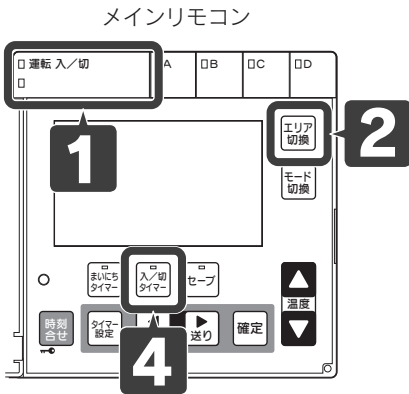
#### お知らせ

- 増設リモコンでは全エリア一括設定はできません。

# 入タイマー・切タイマー運転

設定した時刻になると、自動的に運転の開始(入タイマー)や停止(切タイマー)を行います。

## セットと解除



メインリモコンの場合は**3**の操作はありません。  
 増設リモコンの場合は**2**の操作はありません。  
 増設リモコンで入/切タイマーをセットする場合はメインリモコンの運転入/切スイッチも「入」にしてください。

### 1 運転入/切 を押して「入」にする

- 運転ランプが点灯します。



### 2 エリア切換 でセットや解除するエリアを表示する

- 押すごとに以下の順番で切り替わります。



(イラストはエリアAを表示した場合)

### 3 優先を確認する

- 優先**を表示したリモコンのみ、セットと解除ができます。**17ページ**  
 (増設リモコンに**優先**を表示させるときは、優先スイッチを押してください。)

### 4 入/切タイマー でセットや解除をする

- 押すごとに以下の順番で切り替わります。

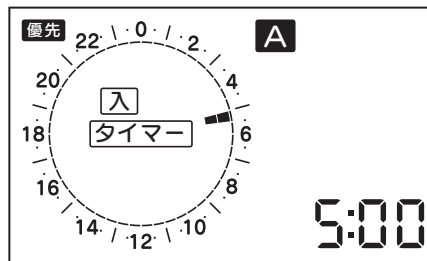


- 「入タイマー」「切タイマー」セット中は入/切タイマーランプが点灯します。

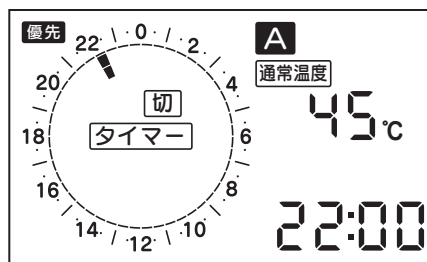


## お知らせ

- 「入タイマー」は、運転停止前の運転モード・設定温度で運転を開始します。
- 「入タイマー」と「切タイマー」は、同じエリアでは同時にセットできません。
- 「入タイマー」や「切タイマー」と「まいにちタイマー運転」は同時にセットできません。  
まいにちタイマー運転中に「入タイマー」や「切タイマー」をセットすると、まいにちタイマー運転は解除されます。
- 「入タイマー」セット中に運転入/切スイッチを押すと、「入タイマー」は解除されます。
- 運転中に「入タイマー」をセットすると、現在の運転を停止して「入タイマー」待機状態になります。
- 停電すると「入タイマー」や「切タイマー」は解除されます。



(イラストは「入タイマー」をセットした場合)



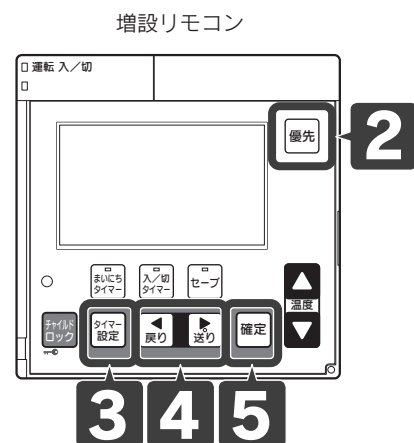
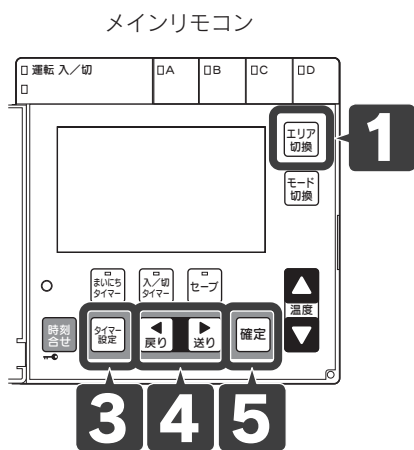
(イラストは「切タイマー」をセットした場合)

解除するときには**入/切タイマー**を押して、入/切タイマーランプを消灯させる

# タイマーを使う

## 入タイマーの時刻設定

例 入タイマー 入時刻「7:10」



現在時刻が合っていることを確認してください。  
増設リモコンの場合は**1**の操作はありません。

### 1 エリア切換 でエリアを選択する

- 押すごとに以下の順番で切り替わります。



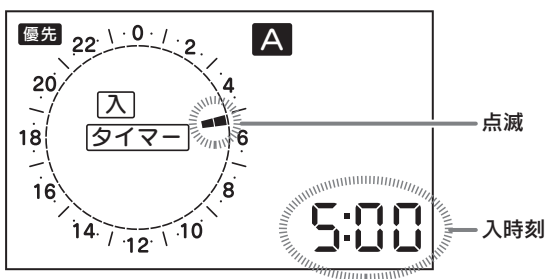
(イラストはエリアAを表示した場合)

### 2 優先を確認する

- **優先** を表示したリモコンのみ、入時刻の設定ができます。**17ページ** (増設リモコンに **優先** を表示させるときは、優先スイッチを) 押してください。

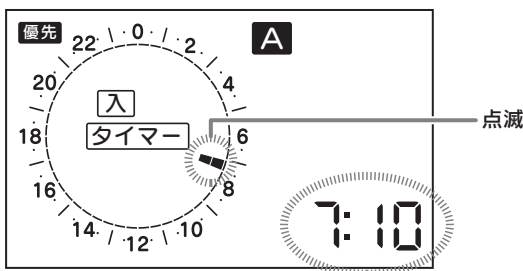
### 3 タイマー設定 を3回押す

- **入タイマー** を表示して、入時刻のカーソルと入時刻が点滅します。



### 4 戻り または 送り で入時刻を設定する

- 10分単位で設定できます。  
(カーソル表示は30分単位で表示します。)



#### お知らせ

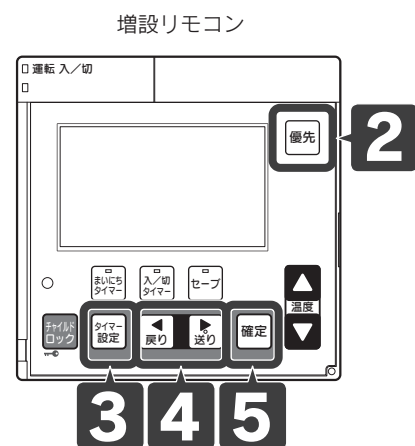
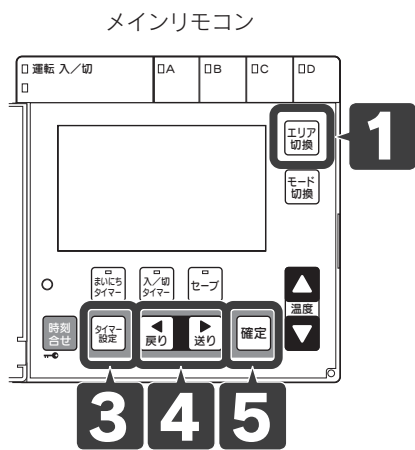
- 入時刻は一度設定すると、記憶されます。
- 運転入/切スイッチの「入・切」に関係なく設定することができます。
- 設定を途中でやめる場合はふたを閉じてください。

### 5 確定 を2回押す

- 「入時刻」が確定され、通常画面に戻ります。

# 切タイマーの時刻設定

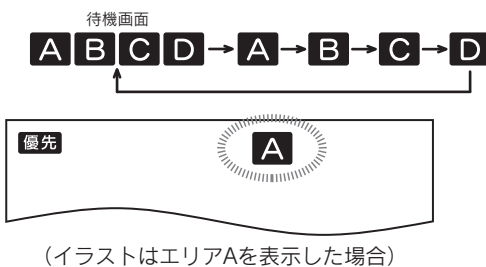
**例** 切タイマー 切時刻「22:00」



現在時刻が合っていることを確認してください。  
増設リモコンの場合は**1**の操作はありません。

## 1 エリア切換 でエリアを選択する

●押すごとに以下の順番で切り替わります。

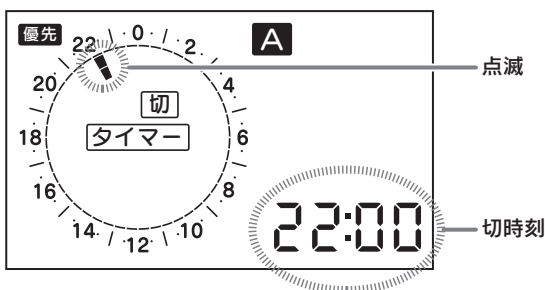


## 2 優先を確認する

●**優先**を表示したリモコンのみ、切時刻の設定ができます。**17ページ**  
(増設リモコンに**優先**を表示させるときは、優先スイッチを)  
押してください。

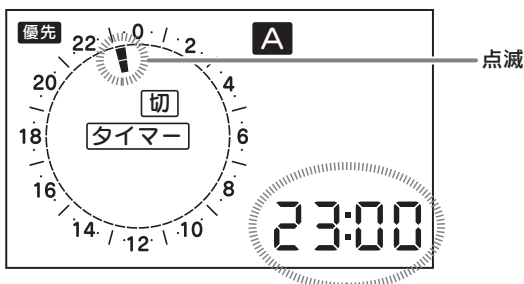
## 3 タイマー設定 を4回押す

●**切タイマー**を表示して、切時刻のカーソルと切時刻が点滅します。



## 4 戻り または 送り で切時刻を設定する

●10分単位で設定できます。  
(カーソル表示は30分単位で表示します。)



### お知らせ

- 切時刻は一度設定すると、記憶されます。
- 運転入/切スイッチの「入・切」に関係なく設定することができます。
- 設定を途中でやめる場合はふたを閉じてください。

## 5 確定 を押す

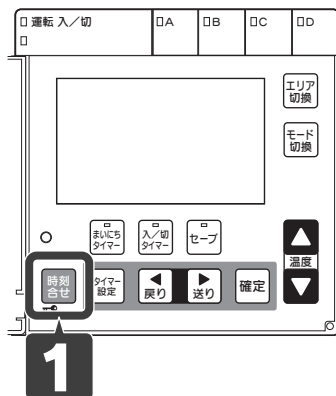
●「切時刻」が確定され、通常画面に戻ります。

# チャイルドロックを設定する

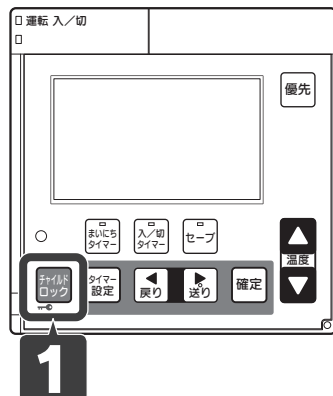
## チャイルドロック

お子様のいたずらによる操作を防止します。

メインリモコン



増設リモコン



1

時刻合せ または チャイルドロック を約3秒間押す

●ブザーが「ピピッ」と鳴って、を表示します。

チャイルドロック設定中に表示します



(イラストはメインリモコン)

- チャイルドロックを設定しても運転入/切スイッチやエリア運転スイッチで運転を停止する操作は受け付けます。
- その他の操作を行うとブザーが鳴って変更できないことをお知らせします。

解除するときは 時刻合せ または チャイルドロック を約3秒間押す

### お知らせ

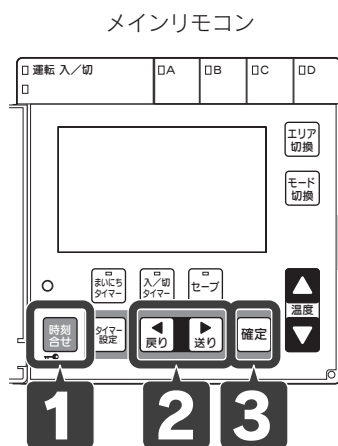
- 運転入/切スイッチの「入・切」に関係なく設定することができます。
- 停電してもチャイルドロックは解除されません。
- 設定したリモコンのみチャイルドロックが有効になります。



# 時刻を合わせる

## 時刻合わせ

時刻を合わせます。



### 1 時刻合わせ を押す

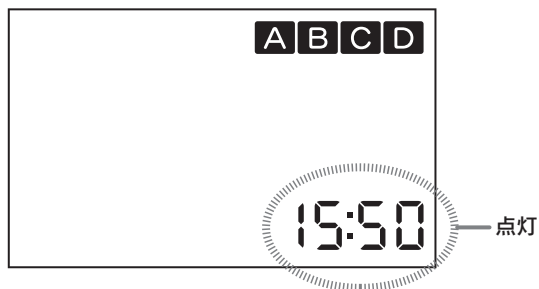
- 時刻表示が点滅します。

### 2 戻り または 送り で現在の時刻に合わせる

- 1回押すと1分、押し続けると10分単位で変わります。
- 時間は24時間表示です。

### 3 確定 を押す

- ブザーが「ピピッ」と鳴って、設定した時刻が点灯に変わり現在の時刻の設定が完了します。



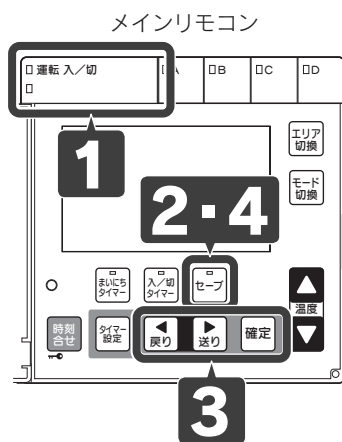
### お知らせ

- お買い求め時・停電した後・ブレーカを「切」にした後は、現在時刻が合っていることを確認してください。
- 運転入/切スイッチの「入・切」に関係なく設定できます。
- 時刻合わせを途中でやめる場合はふたを閉じてください。
- 増設リモコンでは現在時刻の設定はできません。

# HEMS接続を設定する

## HEMS接続

機器にHEMS基板セット(別売部品)を取り付けた場合は、「on」に設定します。

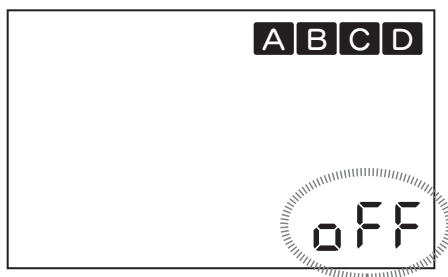


### 1 運転入/切 を押して「切」にする

※運転入/切スイッチが「入」のとき。

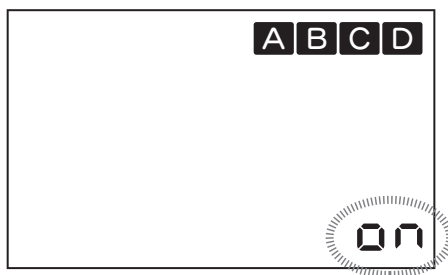
### 2 セーブ を約5秒間押す

●ブザーが「ピピッ」と鳴って現在の設定を表示します。



### 3 ◀ または ▶ で「ON」にして 確定 を押す

●ブザーが「ピピッ」と鳴って設定が完了します。



### 4 セーブ を約5秒間押す

●ブザーが「ピピッ」と鳴って、通常画面に戻ります。

#### お知らせ

- 増設リモコンではHEMS接続の設定はできません。
- 設定を途中でやめる場合はふたを閉じてください。

# 日常の点検・手入れ

## 点検・手入れの前に

### 警告

- 部品の分解や調整は絶対にしないでください。火災・感電・けが・水漏れの原因になります。

### 注意

- 運転している場合は運転を停止してください。  
停止しないと内部でファンが高速回転していますので、けがの原因になることがあります。
- 機器に直接水をかけて掃除をしないでください。感電の原因になることがあります。
- 機器の側面や背面の吸込口からアルミフィンに触らないでください。けがの原因になることがあります。
- お手入れのときは、不安定な台の上に乗らないでください。落下や転倒してけがの原因になることがあります。
- 異常があるときは、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 手袋などの保護具を着用してください。

### お願い

#### 次の物は使用しないでください

ガソリン・ベンジン・シンナー・  
みがき粉・ガラスクリーナーなど  
塗装のはがれ・傷・変色の原因になることが  
あります。



#### 40℃以上のお湯

変色や変形の原因になることがあります。



1 リモコンの運転入/切スイッチを押して「切」にする

2 ブレーカを「切」にする

# 日常の点検・手入れ

## 点検

### 適時に

#### 吸込口や吹出口の確認

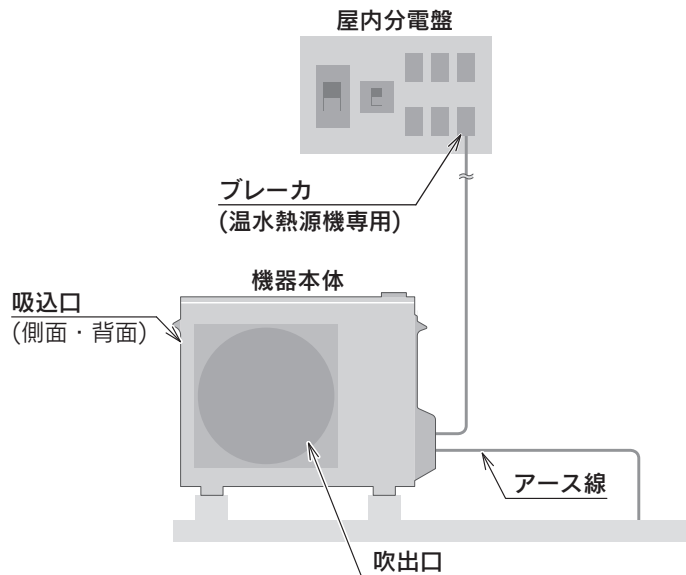
吸込口や吹出口がふさがれていると正常な運転ができず、故障・能力低下・騒音の原因になることがあります。また、吹出口から1m以内の場所にライターやスプレーなどを置かないでください。爆発や発火の原因になることがあります。

#### 機器の除雪

積雪が多い地域では機器が雪で埋まることがないように除雪を行ってください。

#### 循環水の確認

- 循環水の水位を確認してください。  
(「シーズン前の準備」38ページ参照)
- 機器や配管の接続部などから循環水が漏れていないことを確認してください。



### 1ヶ月に1回以上

#### ブレーカの作動確認

ブレーカが正常に作動することを確認してください。

### 半年に1回以上

#### アースの確認

アース線が途中で切れていないことを確認してください。

## 大雪時の対応

- 大雪時は機器のファン(羽根)が雪などで動かなくなり、リモコンに「C3」を表示して、運転を停止することがあります。  
また、ファンが雪や氷にあたると異音が発生することがあります。この場合は以下の処置を行ってください。

### 1 リモコンの運転入/切スイッチを「切」にする

(ブレーカを「切」にする必要はありません。)

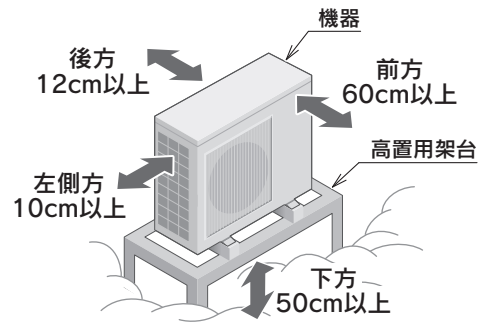
### 2 機器の周囲を除雪する



**注意**

- 機器に付着した雪や氷をスコップなどの除雪用具で無理に取らないでください。けがや機器(アルミフィンなど)破損の原因になることがあります。

図のスペースが確保できるように除雪してください。下方スペースは高置用架台に設置している場合です。高置用架台に設置していない場合は、機器の下の雪や氷を取り除いてください。



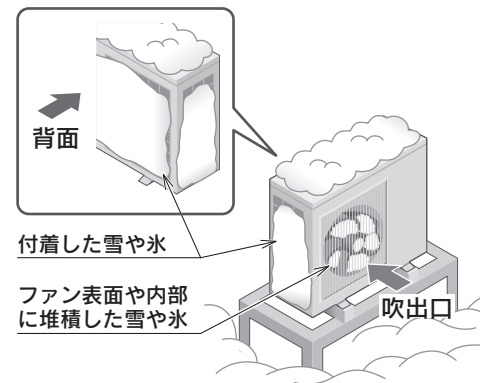
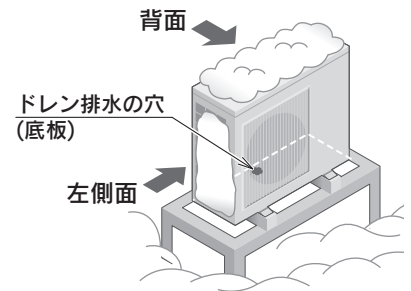
### 3 機器と内部のファン周囲の雪や氷を融かす



**注意**

- 高温のお湯は使用しないでください。やけどの原因になることがあります。

1. 機器の底板中央部のドレン排水の穴が雪や氷でふさがれていないことを確認してください。  
ふさがれている場合はお湯を少しずつかけて、ドレン排水の穴からお湯が流れることを確認してください。
2. 機器の背面や左側面に付着した雪や氷はお湯を少しずつかけて融かしてください。
3. 機器内部に堆積した雪や氷は、吹出口からバケツなどで、お湯を少しずつかけて融かしてください。
4. 再度、ドレン排水の穴からお湯が流れることを確認してください。



### 4 リモコンの運転入/切スイッチを押して運転をする

ファンがスムーズに回ることを確認してください。  
正常に回っている場合は、そのまま使用してください。  
異常がある場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。  
※ファンが回らない場合は、設定温度を高くしてください。

## 定期点検のおすすめ

- 長期間ご使用になりますと、機器の点検が必要になります。  
機器を安心して長くご使用いただくために、1年に1回程度は定期点検を受けることをおすすめします。
- 定期点検はお買い求めの販売店にご相談ください。(定期点検は有料です。)

# 日常の点検・手入れ

## 手入れ

適時に

### リモコンの掃除

水や化学ぞうさんなどは使わず、柔らかい布でからぶきしてください。ガソリン・ベンジン・シンナー・みがき粉・ガラスクリーナーなどは使用しないでください。印刷や塗装のはがれ、傷の原因になることがあります。

### 周辺の掃除

機器周囲のゴミや落ち葉を掃除してください。吸込口がつまると能力低下の原因になることがあります。また落ち葉などがあると、機器内に小動物が侵入して発火・発煙・故障の原因になることがあります。

10年程度に1回以上

### 循環水の交換（不凍液を使用している場合のみ）

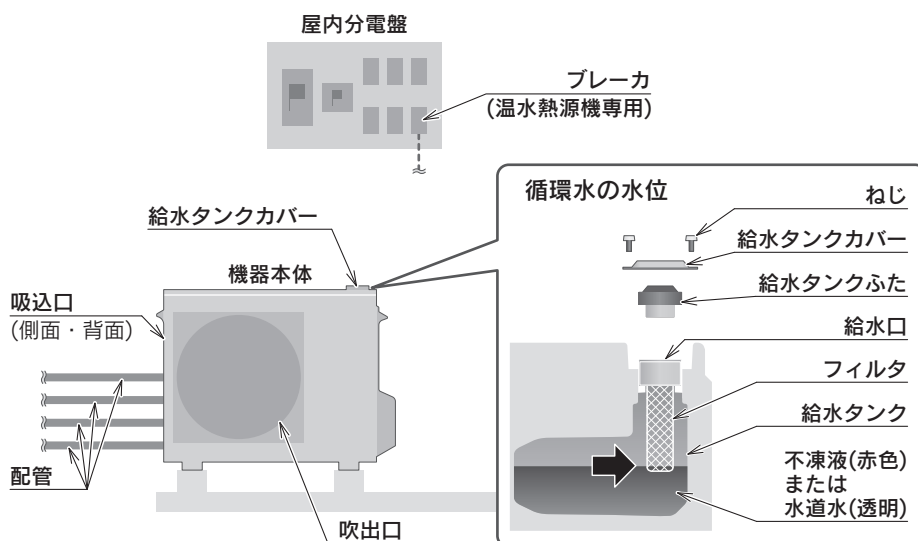
- 循環水には不凍液または水道水を使用しています。不凍液を使用している場合は10年程度に1回以上交換が必要です。お買い求めの販売店に依頼してください。
- 不凍液は当社純正部品の不凍液（濃度50%）を必ず使用してください。外気温が $-20^{\circ}\text{C}$ （無風状態）まで凍結しません。不凍液を薄めると故障・能力低下の原因になることがあります。他メーカーの不凍液を混ぜたり、使用したりしないでください。正常な運転ができないだけでなく、故障の原因になることがあります。

## シーズン前の準備

### 1 循環水の水位を確認する（運転前に行ってください。）

- フィルタの底に循環水の液面が見えることを確認してください。見えないときは「循環水の補給」(39ページ)に従って純正補充液を補給してください。循環水に水道水を使用している場合は、水道水を補給してください。（ねじ2本をはずして給水タンクカバーを取りはずし、給水タンクふたを開けるとフィルタが見えます。）
- 循環水に水道水を使用し水抜きを行った場合は、お買い求めの販売店に給水を依頼してください。

### 2 機器や配管の接続部から循環水が漏れていないことを確認する



### 3 吸込口や吹出口がふさがれていないことを確認する

吸込口や吹出口がふさがれていると正常な運転ができず、故障・能力低下・騒音の原因になることがあります。

### 4 ブレーカを「切」にしている場合は「入」にする

## 循環水の補給



### 注意

- 運転中や停止直後は給水タンクふたを開けないでください。循環水が飛び散ってやけどの原因になることがあります。運転停止後しばらくして循環水が冷めてから行ってください。

- 循環水の量が少ない、またはリモコンに「LL」・「EL」を表示した場合は以下の処置を行ってください。
- 循環水に不凍液を使用している場合は、別売の純正補充液を必ず使用してください。他のメーカーの不凍液を混ぜたり、使用したりしないでください。正常な運転ができないだけでなく、故障の原因になることがあります。

### 1 リモコンの運転入/切スイッチを「切」にする

(ブレーカを「切」にする必要はありません。)

### 2 循環水が冷めてから機器上部の給水タンクカバーのねじ(2本)をはずし、給水タンクカバーを取りはずす

### 3 給水タンクふたをゆっくり左に回してはずす

### 4 フィルタの底が隠れるまで、循環水をゆっくり補給する

純正補充液(別売部品)を補給します。

循環水に水道水を使用している場合は水道水を補給してください。

LLの場合：約1.5リットル

ELの場合：約2.0リットル

### 5 排水栓1を開けて余分な循環水を抜く

排水栓1から余分な循環水が出なくなった状態が満水位です。

(排水栓1を開けても循環水が出ない場合は、出るまで補給してください。)

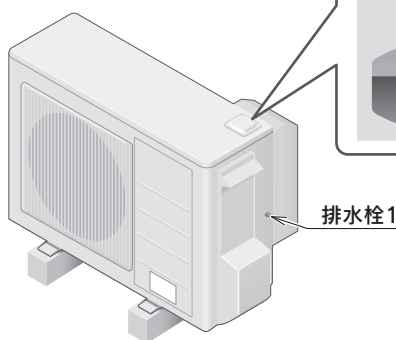
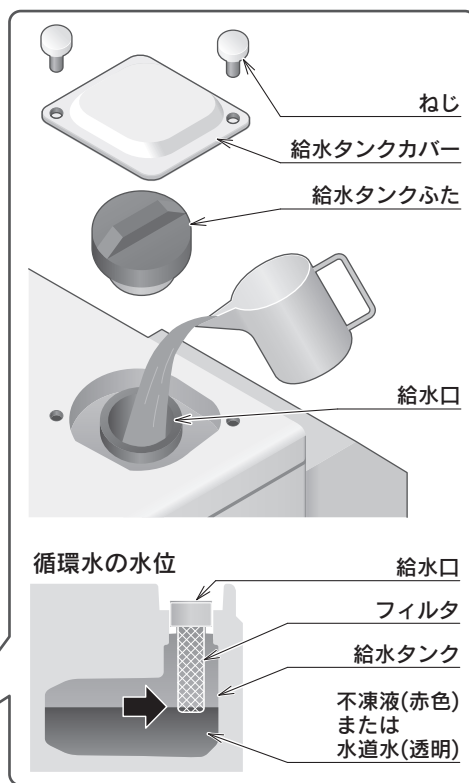
### 6 排水栓1を締める

### 7 給水タンクふたを取り付け、「カチカチ」と音がするまで閉める

音がするまで閉めないとき水漏れの原因になることがあります。

### 8 給水タンクカバーを元通りに取り付ける

### 9 リモコンの運転入/切スイッチを「入」にする



## 長期間使用しないとき

- 循環水に水道水を使用している場合や床暖房パネルや温水パネルなどの端末機器を2階に設置(※)している場合は、ブレーカを「切」にしないでください。凍結予防運転や落水防止運転ができず、凍結破損や循環回路に空気が混入して故障の原因になります。

※端末機器が機器より上方にある場合

(ブレーカを「切」にする場合は、お買い求めの販売店に水抜きを依頼してください。)

(水抜きを行った後はブレーカを「入」にしないでください。故障の原因になります。)



# 故障かな？と思ったら

## 修理を依頼する前に

次のような場合は故障ではありません。修理を依頼する前にもう一度確認してください。

	こんなときは	確認してください
暖房	暖まらない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●外気温が低い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。</li> <li>●リモコンの設定温度は適切ですか。</li> <li>●機器の吸込口・吹出口がふさがれていませんか。</li> <li>●窓やドアが開いていませんか。</li> <li>●台所やトイレなどの換気扇が回っていませんか。</li> <li>●循環水が充分入っていますか。 <a href="#">38ページ</a></li> </ul>
	途中で運転が止まる	●タイマーをセットしていませんか。 <a href="#">22～31ページ</a> (※1)
	端末機器から水の流れる音がする	●循環水が充分入っていますか。 <a href="#">38ページ</a>
	停止中に機器が運転する(ポンプが作動する)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●タイマーをセットしていませんか。 <a href="#">22～31ページ</a>(※1)</li> <li>●凍結予防のため、循環水を温めて循環させることがあります。</li> <li>●循環水回路の空気抜きや水あか防止のため、循環水を循環させることがあります。</li> </ul>
	運転をしていない端末機器が暖まる	●凍結予防や循環水回路の空気抜きのため、循環水を温めて循環させることがあります。
機器	機器から水や湯気が出る	●「暖房」中に機器から湯気が出るのは、霜取り運転によるものです。
	運転停止中に機器のファンが回る	●運転を停止した直後は製品保護のため、機器のファンが回ることがあります。
リモコン	何も表示しない 運転入/切スイッチが「入」にならない	●機器のブレーカが「入」になっていますか。
	表面が熱く感じる	●使用中は表示画面(部)が点灯しますので、熱く感じることがあります。リモコンの運転入/切スイッチを「切」にしても電子回路が動いているので熱く感じることがあります。
	スイッチの操作ができない	●チャイルドロックをセットしていませんか。 <a href="#">32ページ</a> (※1)
	運転入/切スイッチを一度「切」にしてから再度すぐに「入」にしても運転しない	●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、機器は運転しません。
	タイマーの設定ができない	●現在時刻を設定していますか。停電したときやブレーカを「切」にしたときは、現在時刻が合っていることを確認してください。 <a href="#">33ページ</a> (※1)
	まいにちタイマーが解除された	●24時間以上停電した場合は、「まいにちタイマー」が解除されることがあります。
	表示画面(部)のバックライトが暗い、または消灯している	<ul style="list-style-type: none"> <li>●何も操作しない状態が約5分間続くと表示画面(部)のバックライトが消灯します。</li> <li>●「表示画面省エネモード」の設定を確認してください。(※2)</li> </ul>
	表示画面が省エネモードにならない(※2)	●「表示画面省エネモード」の設定を確認してください。
	音声案内をしない、または小さくなった(※2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「音声ガイド音量」の設定を確認してください。</li> <li>●スピーカーに水がたまると音声が小さくなる可能性があります。水をふきとってください。</li> </ul>
	操作音がしない、または小さくなった(※2)	●「操作音量」の設定を確認してください。
	表示画面(部)の色が変化する	●正面以外から見ると表示色が変わって見えることがあります。また表示内容などにより明るさにムラが生じることがあります。
	表示画面(部)の切り替わりが遅い	●気温が下がると表示の切り替わりが遅くなる可能性があります。
	時刻が消灯している	●現在時刻を設定してください。 <a href="#">33ページ</a> (※1)
	「LL」・「EL」表示が出ている	●機器や配管の接続部などから水漏れしていないことを確認し、「循環水の補給」に従って循環水を補給してください。 <a href="#">39ページ</a>
	スイッチの反応が悪い(※2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●誤作動防止のため素早い操作を受け付けなくなることがあります。</li> <li>●スイッチやその周辺にかかった水が原因で、一時的にスイッチの反応が悪くなる可能性があります。</li> <li>●爪で押しすぎたり強く押しすぎたり、指や手が他のスイッチに近づくと反応しない場合があります。</li> <li>●スイッチの反応が悪いときは、一度指をリモコンから大きく離し、再度指の腹でゆっくりと押ししてください。</li> </ul>
	スイッチが勝手に反応する(※2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スイッチやその周辺にかかった水が原因で、誤作動することがあります。</li> <li>●リモコンの表面を布などでふくと指での操作と誤検知してスイッチが反応することがあります。お掃除の際はタッチスイッチの設定を行ってください。</li> </ul>
タッチしたところと違うところが反応する(※2)	●片方の指で表示画面を触りながらもう片方の指で操作するなど、2点以上同時に押しすと、正常に作動しません。1箇所だけ押ししてください。	
画面をタッチしても反応しない(※2)	●表示画面に市販の保護シートなどを貼り付けると、正常に作動しないことがあります。保護シートをはがしてください。	

※1 CMR-2630(S)の場合です。タッチパネルリモコンの場合は、リモコンに付属の取扱説明書を参照してください。

※2 タッチパネルリモコンの場合

## 運転中に誤作動したときは

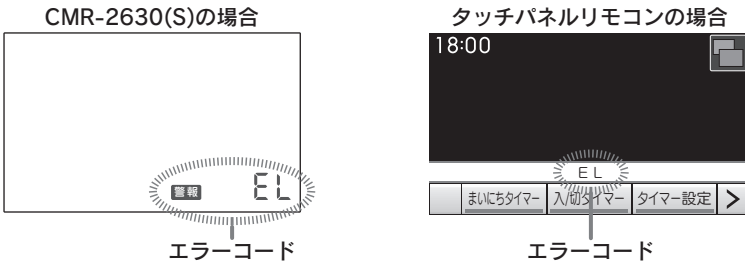
●万一運転中に雷、自動車無線などで誤作動したり、動かなくなったり、リモコン操作を受け付けなくなったりしたときはブレーカを「切」にし、3分間以上待つて再度ブレーカを「入」にした後に、リモコンの運転入/切スイッチを押して「入」にしてください。また、現在時刻が合っていることを確認してください。



# エラーコード

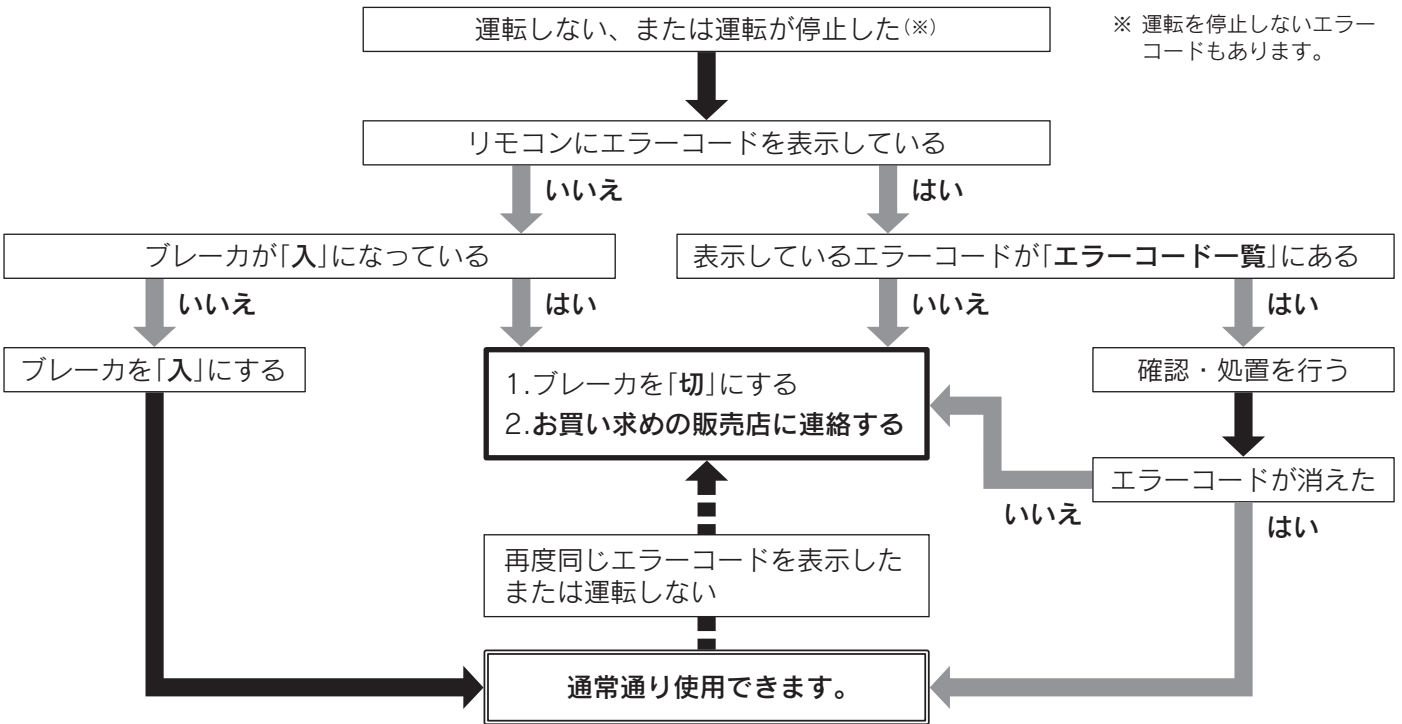
異常・故障の場合はリモコンにエラーコードを表示します。

エラーコード表示位置 表示画面(部)は説明のためのもので実際とは異なります。



## リモコンにエラーコードを表示したとき/機器が運転しないとき

●以下の処置を行ってください。



## エラーコード一覧

●記載がないエラーコードを表示したときは、使用を中止してお買い求めの販売店にご連絡ください。

エラーコード	説明	確認・処置
F8 E8 740 750 760	通信異常	●ブレーカを「切」にし、3分間以上待ってから再度ブレーカを「入」にしてください。その後、現在時刻を設定し直してください。 (CMR-2630の場合は33ページ、タッチパネルリモコンの場合はリモコンに) 付属の取扱説明書を参照してください。 それでも直らない場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。
LL	水位低下(警告表示)	機器や配管などから水漏れしていないことを確認し、「循環水の補給」に従ってください。
EL	水位異常低下	39ページ

### ■警告表示について

エラーコードを表示していても機器は使用できますが、すみやかに確認・処置を行ってください。

# 仕 様

形 名	AEYH-0546BFX	AEYH-0646BFX
種 類	ヒートポンプ式温水熱源機	
電 源	単相200V 50/60Hz	
循 環 水 回 路	開放式	
定 格 加 熱 能 力 <sup>(※1)(※3)</sup> (kW)	5.0	6.7
定 格 消 費 電 力 <sup>(※1)(※3)</sup> (W)	1,100	1,595
運 転 電 流 <sup>(※1)</sup> (A)	5.6	8.1
騒 音 (dB)	46	48
安 定 時 加 熱 能 力 <sup>(※2)(※3)</sup> (kW)	1.66	2.23
安 定 時 消 費 電 力 <sup>(※2)(※3)</sup> (W)	370	490
安 定 時 エ ネ ル ギ ー 消 費 効 率 <sup>(※2)</sup>	4.48	4.55
循 環 水 (水道水または不凍液)	機 器 内 水 量 (L)	3.2
	最 大 シ ス テ ム 保 有 水 量 (L)	49
ポ ン プ 水 量 (L/min)	2~15	
循 環 水 配 管 接 続 径	往 き	クイックファスナ接続 呼び6
	戻 り	クイックファスナ接続 呼び6
始 動 電 流 (A)	5.6	8.1
最 大 電 流 (A)	11.4	12.8
温 水 配 管 最 大 高 低 差 (m)	上方：4.0、下方：4.0	
総 質 量 (kg)	51	
外 形 寸 法 (高さ×幅×奥行) (mm)	675×825×300(配管カバー+108)	
付 属 品	インシュロックタイ(大・小)、アルミテープ、防振ゴム、ドレンエルボ クイックファスナ、取扱説明書、据付工事説明書、保証書	

- この仕様値は日本冷凍空調工業会標準規格(JRA 4071)に基づいた数値です。
- 騒音値は当社実測値です。騒音値は反響音の少ない無響室で測定した数値です。実際に据え付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響を受け表示数値より大きくなるのが普通です。
- 「エネルギー消費効率」の成績係数(COP)は消費電力1キロワットあたりの安定時加熱能力を表したものです。
- 運転していないときでもマイコンをはたらかせるため、約2ワットの電力を消費しています。

※1：外気温7℃(乾球)、6℃(湿球)、循環水戻り25℃、循環水行き40℃、水道水使用時の値です。(JRA 4071に準拠)  
 ※2：外気温7℃(乾球)、6℃(湿球)、循環水戻り30℃、循環水行き35℃、水道水使用時の値です。(JRA 4071に準拠)  
 ※3：不凍液を使用した場合には、能力は3%低下し、消費電力は3%増加します。

## ■リモコンの温度調節範囲

CMR-2630、CMR-2630S、CMR-3102VM	通常温度：16~50℃	セーブ温度：15~49℃
-------------------------------	-------------	--------------



この製品にはGWP(地球温暖化係数)が675のフロン類が封入されています。  
地球温暖化防止のため、移設・修理・廃棄などにあたってはフロン類の回収が必要です。

- この表示はこの製品に温暖化ガス(フロン類)が封入されていることを、認識していただくための表示です。製品を取りはずす際はフロン類の回収が必要です。

●このページは空白です。

ご使用の前に

基本の使いかた

便利な使いかた

必要なときに

# アフターサービス

## 修理を依頼するとき

- 「故障かな?と思ったら」[40・41ページ](#)をもう一度確認していただき、直らないときは、

**まずはお買い求めの販売店にご連絡ください。**

- 修理を依頼するときは、お買い上げ日と右の内容をお知らせください。
- 修理料金は①技術料+②部品代+③出張料などで構成されています。
  - ①診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・試運転などの作業にかかる料金です。
  - ②修理に使用した部品代金です。
  - ③製品のある場所に技術者を派遣するための料金です。

お買い上げ日	年 月 日
販売店名	
	電話番号
品名	温水熱源機
形名	AEYH- (機器の外装に貼ってあるシールに記載されています。) <a href="#">9ページ</a>
故障の状況	できるだけ詳しく
お名前・ご住所・電話番号・訪問ご希望日	

※お買い上げ時に  の欄に必要事項をご記入ください。

## 保証・修理について

- この機器には「保証書」がついています。  
正常な使用状態において故障した場合には、保証書の規定に従って修理いたします。
- 保証期間経過後の修理についても、お買い求めの販売店にご連絡ください。


## 転居または機器を移設するとき

- 増改築、引越しなどで機器を取りはずしたり、再設置する場合は専門の技術が必要になりますので、お買い求めの販売店にご相談ください。この場合の取りはずし、設置は保証期間内でも費用がかかります。

## 補修用性能部品について

- 補修用性能部品の保有期間は、この製品の製造打ち切り後10年です。  
性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

一般のお客様から  
のお問い合わせは、  
フリーダイヤルへ

 **0120-925-339**  
携帯電話からは **0570-666-339**  
(通話料金がかかります)

お客様から取得いたしました個人情報は、お客様へのお問い合わせ対応を目的として利用し、適切に管理します。修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。

※電話番号をよくお確かめのうえ、おかけ間違いのないようにお願いします。

修理に関する  
お問い合わせ

**24時間365日受付**

商品に関する  
お問い合わせ

平日 8:10~18:00  
土日祝 8:10~17:00

### 愛情点検



こんな症状は  
ありませんか

- ブレーカがたびたび落ちる。
- 運転中にこげくさい臭いがする。
- 配管接続部から循環水が漏れる。
- 架台や吊り下げなどの取付部品に腐食や緩みがある。
- 異常な音や振動がする。
- その他の異常や故障がある。

### ご使用中止

故障や事故防止のため、運転を停止してブレーカを切り、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。

住宅設備機器総合メーカー  
株式会社 長府製作所



本社 〒752-8555 山口県下関市長府扇町2-1