

### 形名 HSE-4303CZN



※「そらエネ」は太陽熱利用システム全般を示すネーミングとして、ソーラーシステム振興協会が定めた愛称(登録商標)です。

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。

●このヒートポンプ給湯機は電気料金の割引が適用されます。お買い求めの販売店にご相談のうえ、お早めに最寄りの電力会社にお申し出ください。

- 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。
- 電力会社により昼夜間の時間帯区分が異なりますので、詳しい内容については最寄りの電力会社にお問い合わせください。
- 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。

もくじ		ページ
のご 前に 使用	安全上の注意	2
	各部の名称とはたらき	7
給湯・ ふろ運 転	時刻の設定	14
	電力制度の設定	16
	沸き上げ設定	20
	沸き増し運転	26
	給湯温度の設定	27
	数日間運転を停止する方法〔停止日数設定〕	29
	沸き増し停止	30
	ふろ自動運転	30
	ふろ自動運転の予約時刻の設定	32
	ふろ自動運転の予約	33
	ふろ水位の設定	34
	ふろ温度の設定	35
	ふろ保温時間の設定	36
	高温たし湯運転	37
たし湯運転	38	
たし水運転	39	
追いだき運転	40	
ecoとく運転	41	
ecoとく運転の自動設定	42	
集熱	ソーラー集熱運転	44
	☀(はれ)セーブ	46
eco ナ ビ みる	ナビ表示	48
	ecoみる表示	51
	ソーラー戻り温度表示の設定	53
	ナビ・ecoみる表示の初期化	54
その 他の 機能	お知らせ表示	55
	お知らせ表示の設定	56
	リモコンの設定	57
	インターホン機能	67
	配管の洗浄	72
	チャイルドロックの設定	74
	音声ガイド一覧	75
・も 故 障 も の な き ？	災害時などにお湯を取り出す	77
	凍結予防	79
	使用上の注意	81
	故障・異常の見分けかたと処置方法	83
	安全装置	89
部品交換について	89	
た だ く 使 つ て い 	水抜き後の再使用方法	90
	日常の点検・手入れのしかた	92
	定期点検	96
	仕様	97
	アフターサービス	99

# 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。
---------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

## 警告

### 機器内のお湯(水)について



- 機器や配管に長時間たまった水や朝一番のお湯は飲用したり調理に使用したりしない

水質変化により健康を害する原因になります。雑用水として使用してください。



- 飲用したり調理に使用したりするときは沸騰させてから使用する

沸騰させずに使用すると健康を害する原因になります。

熱いお湯が出てくるまでの水(配管にたまっている水)は、雑用水として使用してください。固形物・変色・濁り・異臭があった場合は、飲用しないですぐにお買い求めの販売店に点検を依頼してください。



- 分解・修理・改造をしない

火災・感電・漏電の原因になります。機器内の点検や修理はお買い求めの販売店にご連絡ください。

- 機器の近くにガス類や引火性危険物を置かない

火災の原因になります。

- 貯湯ユニットの前パネルやヒートポンプユニットの配管カバーを開けない

感電の原因になります。



- アース工事がされていることを確認する

故障や漏電のときに感電の原因になります。不具合があるときはお買い求めの販売店にご連絡ください。



- ヒートポンプユニットの吸込口や吹出口に指や棒を入れない

けがの原因になります。

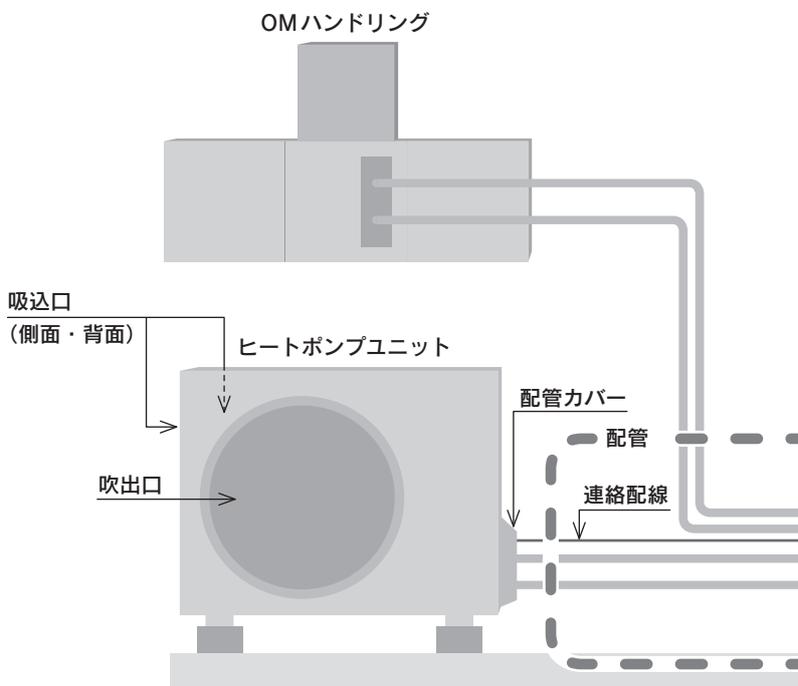


- 電源配線や連絡配線に無理な力を加えない

重い物を載せたり、引っ張ったりしないでください。破損して火災や感電の原因になります。

- 加工したり束ねたまま使用したりしない

火災や感電の原因になります。



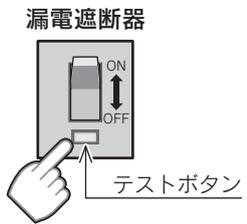
●お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。

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

## 警告

のご  
前使  
に用

-  漏電遮断器は濡れた手で操作しない  
感電の原因になります。
-  漏電遮断器の作動を定期的を確認する  
故障したまま使用すると火災や感電の原因になります。  
作動しないときはお買い求めの販売店にご連絡  
ください。 **94ページ**

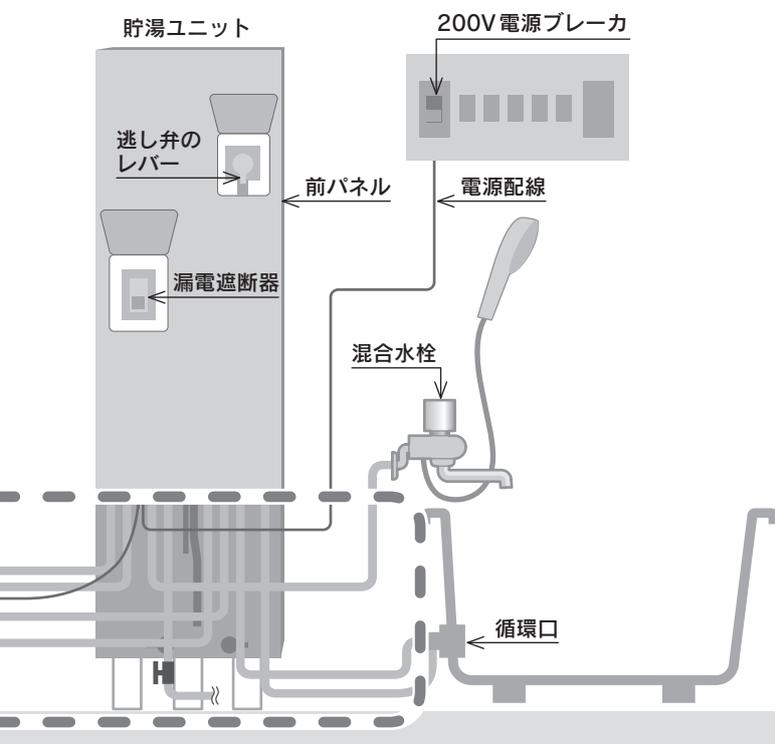


漏電遮断器

テストボタン

-  逃し弁のレバーは急に上げない  
逃し弁の排水ホースから熱湯が出ることもある  
ため、やけどの原因になります。
- 逃し弁の点検時は、逃し弁周辺の配管  
などに手を触れない  
やけどの原因になります。

-  異常時(こげくさいなど)は200V電源  
ブレーカを「切」にする  
異常のまま使い続けると火災・感電・故障の原  
因になります。  
すぐにお買い求めの販売店にご連絡ください。



### 入浴時は次のことをしない

-  循環口を手・足・タオルなどでふさが  
ない  
故障の原因になります。
- お風呂にもぐらない  
事故の原因になります。
- 循環口フィルタが緩んだりはずれたま  
ま使用しない  
髪の毛が吸い込まれるなど事故・故障・けがの  
原因になります。特に小さなお子様には注意し  
てください。
- 浴そうのふたに乗ったり手をついたり  
しない  
ふたがはずれておぼれたり、やけどなど思わぬ  
事故の原因になります。
- 高温たし湯中や追いだき中は、循環口  
に近づかない  
循環口から熱いお湯が出るため、やけどの原因  
になります。
- 浴そうにお湯がないときは高温たし湯  
を行わない  
やけどの原因になります。  
浴そうや循環口のお手入れを行うときは、特に  
注意してください。

### 子どもに注意する

思わぬ事故の原因になります。

-  子どもをお風呂にもぐらせない
- 子どもを浴室で遊ばせない
- 子どもだけで入浴させない

# 安全上の注意(必ずお守りください)

## 警告

### お湯の温度を確認する

- シャワー使用中は使用者以外の人がお湯の温度を変更しない  
使用者以外の人がお湯の温度を変えたり、「優先」を切り換えたりすると、突然熱湯や冷水が出て、やけどや思わぬ事故の原因になります。
- 入浴時やシャワー使用時は、必ず手でお湯の温度を確かめる  
やけどの原因になります。
- 停電中および復帰後にお湯を使うときはお湯の温度を確かめる  
熱いお湯が出ることがあるため、やけどの原因になります。
- 給湯温度を変更するときは他の場所でお湯を使用していないことを確認してから行う  
やけどの原因になります。

### 熱湯や熱くなる部分に手を触れない

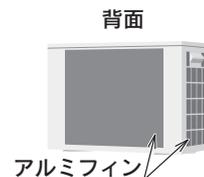
やけどの原因になります。

- 給湯時は混合水栓に手を触れない
- 取水時・排水時は熱湯に注意し、お湯に手を触れない
- 給湯配管やヒートポンプ配管に触れない

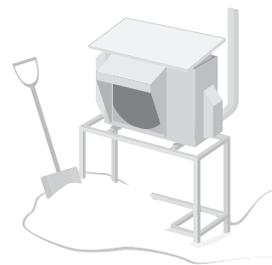
## 注意

### ヒートポンプユニットに関する注意

- 設置台が傷んだ状態で使用しない  
落下や転倒などによるけがの原因になることがあります。
- 吸込口や吹出口をふさがない  
能力低下や故障の原因になることがあります。
- 機器の下や周囲に濡れて困る物を置かない  
ドレン水により濡れる原因になることがあります。
- 動植物に風を直接あてない  
動植物に悪影響をおよぼす原因になることがあります。
- 上に乗ったり、物を載せたりしない  
落下や転倒などによるけがの原因になることがあります。
- アルミフィンに触れない  
側面や背面の吸入口からアルミフィンに触れないでください。  
けがの原因になることがあります。



- 除雪を行う  
積雪で吸込口や吹出口がふさがれると、能力低下の原因になることがあります。



- 機器周囲のゴミや落ち葉を掃除する  
吸込口が詰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、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。

- 子どもを機器の周囲で遊ばせない  
思わぬ事故の原因になることがあります。

## ⚠️ 注意

### 据付後は次のことを確認する

- **貯湯ユニットの脚がアンカーボルトで固定されていること**  
地震などにより貯湯ユニットが転倒してけがや事故の原因になることがあります。固定されていない場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- **防水処理・排水処理済みの床面に設置されていること**  
水漏れによる被害のおそれがあります。お買い求めの販売店にご確認・ご依頼ください。
- **配管に凍結予防がされていること**  
凍結して破損すると水漏れの原因になることがあります。お買い求めの販売店にご確認・ご依頼ください。

- **凍結のおそれがあるときは、漏電遮断器を「OFF」にしない**  
(機器内の水を抜く場合は除く)  
配管が凍結して水漏れの原因になることがあります。

- **1ヶ月以上使用しないときは機器の水抜きを行う**  
長期間タンクにたまった水は水質の変化により、健康を害する原因になることがあります。お買い求めの販売店に水抜きを依頼してください。

- **機器や配管に無理な力を加えない**

貯湯ユニットやヒートポンプユニットの上に乗ったり、配管をゆらしたりすると、破損や転落事故の原因になることがあります。

- **熱湯の排水禁止**

タンクのお湯は冷めてから排水しないと、やけどの原因になることがあります。

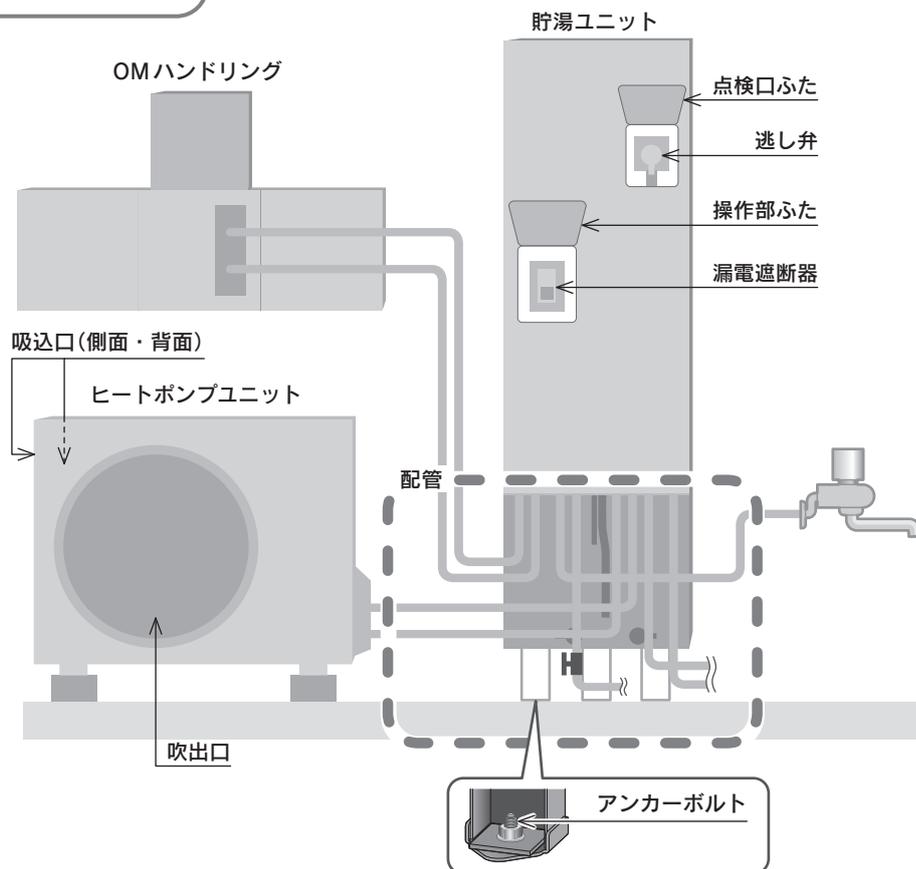
- **水洗いしない**

漏電による火災や感電の原因になることがあります。

- **必ずこの取扱説明書に記載している正しい組み合わせで使用する**  
火災や事故の原因になることがあります。他社の製品と組み合わせないでください。
- **不凍液に注意**  
不凍液を万一飲んだ場合はすぐに吐かせ、すみやかに医師の診断を受けてください。
- **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。

### お手入れ時や点検時は次のことを行う

- **漏電遮断器を「OFF」にする**  
「ON」にしたままお手入れや点検を行うと感電の原因になることがあります。
- **お手入れや点検後は操作部や点検口のふたは必ず閉じる**  
雨やゴミが入ると感電・ショート・漏電の原因になることがあります。
- **逃し弁の作動確認を定期的にする**  
逃し弁が正しく作動しないと水漏れの原因になることがあります。作動しないときはお買い求めの販売店にご連絡ください。 **93ページ**



# 安全上の注意(必ずお守りください)

## お願い

### 入浴をするときの注意

#### ●入浴剤や洗剤に注意する

温泉水・イオウ・酸・アルカリ・油分を含んだ入浴剤や洗剤は、貯湯ユニットや配管の腐食などの原因になることがあります。使用しないでください。

#### ●浴そう内ではミカンやレモンなどを浮かべたり、石けんやボディシャンプーを使用しない

次回使用時に泡が出るなどの故障の原因になることがあります。ポプリなどを使用する場合は、袋などに入れて使用してください。

### 湯切れに注意

#### ●シャワーを使うときや洗い物をするときは、お湯をこまめに止めて使用する

お湯を出したままにすると湯切れ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

#### ●200V電源ブレーカを「切」にする

雷が発生したときは200V電源ブレーカを「切」にしてください。一時的な過電圧で電子部品を損傷する原因になることがあります。雷がやんだ後は「入」にしてください。

#### ●夜間時間帯のお湯の使用について

エコキュートは夜間時間帯にお湯を沸かしますので、夜間時間帯にお湯を使用すると、翌日お湯が足りなくなることがあります。

(昼間に沸き増しを行うと電気代が高くなる場合があります)

### 以下の場合取扱説明書に従って処置を行う **79・80ページ**

#### ●凍結のおそれがあるとき

冬期には急な寒波のため機器や配管が凍結して破損することがありますので、凍結予防の処置を行ってください。凍結により機器が破損した場合の修理は保証期間内でも有料になります。

### 混合水栓について

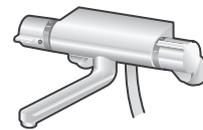
#### ●通水抵抗が少ない物、シャワーヘッドの圧力損失が少ない物を使用する

出湯量減少の原因になることがあります。

#### ●水圧が低い地域では泡沫水栓・浄水器を使用しない

#### ●やけど防止のため、サーモスタット付混合水栓の使用を推奨する

2ハンドル混合水栓やシングルレバー混合水栓を使用しているときは、熱いお湯が出て、やけどの原因になることがあります。



### リモコンの注意

#### ●浴室リモコンに水・シャンプー・リンス・入浴剤などを故意にかけない

防水形でも、大量の水・シャンプー・リンス・入浴剤などをかけると故障や変色の原因になることがあります。かかった場合は、すぐにふきとってください。

#### ●台所リモコンに水や水しぶきをかけない

故障の原因になることがあります。炊飯器や電気ポットなどの湯気にも注意してください。

#### ●操作が終わった後はリモコンのふたを閉じる

けがや破損の原因になることがあります。

### 水漏れの確認

#### ●機器・配管・浴そうの循環口などから水漏れがないことを確認する

### 使用上の注意

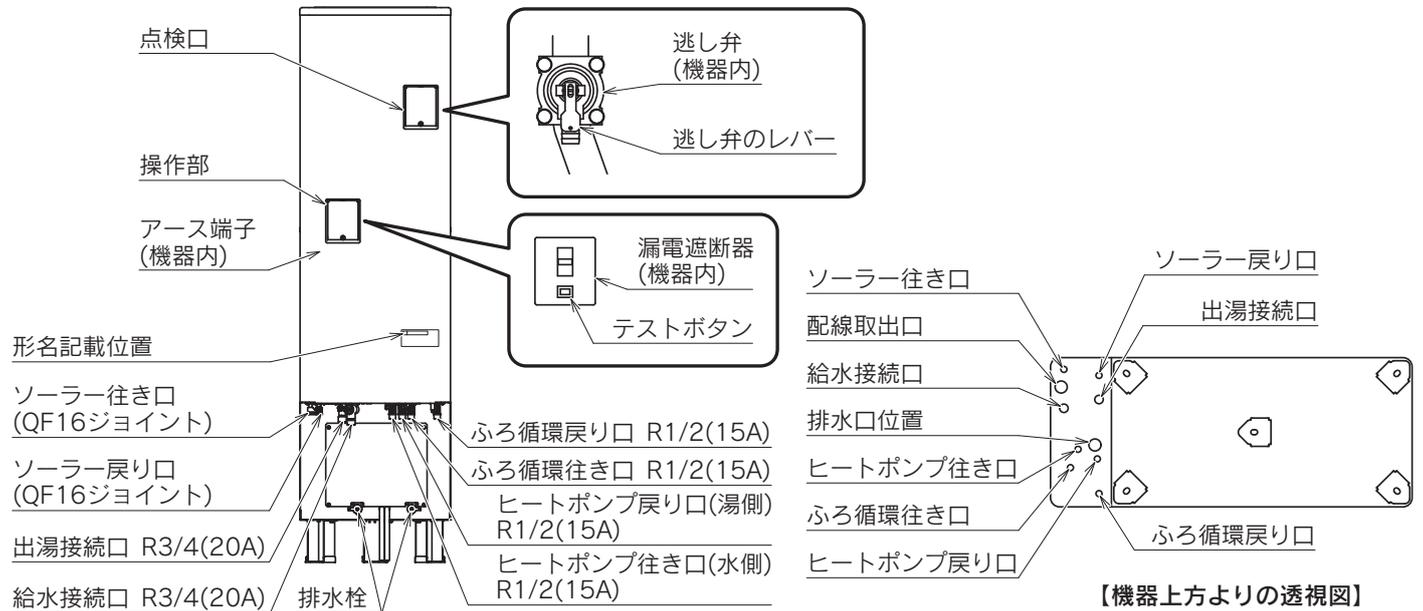
#### ●水道水を使用する

水道水以外を使用した場合の修理は、保証期間内でも有料になります。

# 各部の名称とはたらき

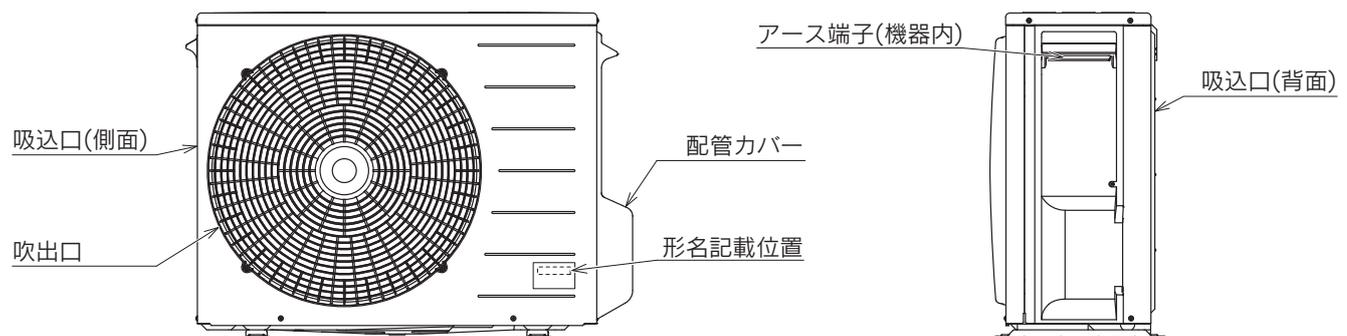
## 外観図

### 貯湯ユニット



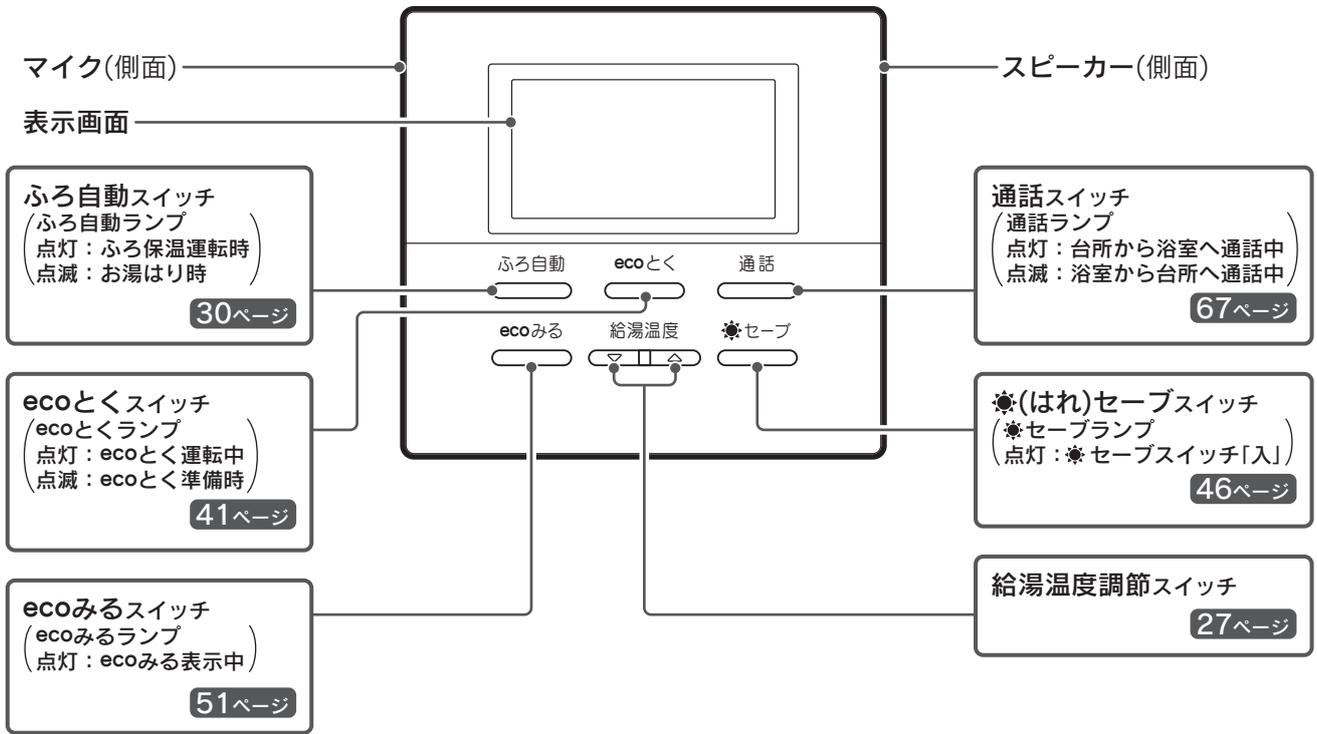
の  
前  
使  
に  
用

### ヒートポンプユニット

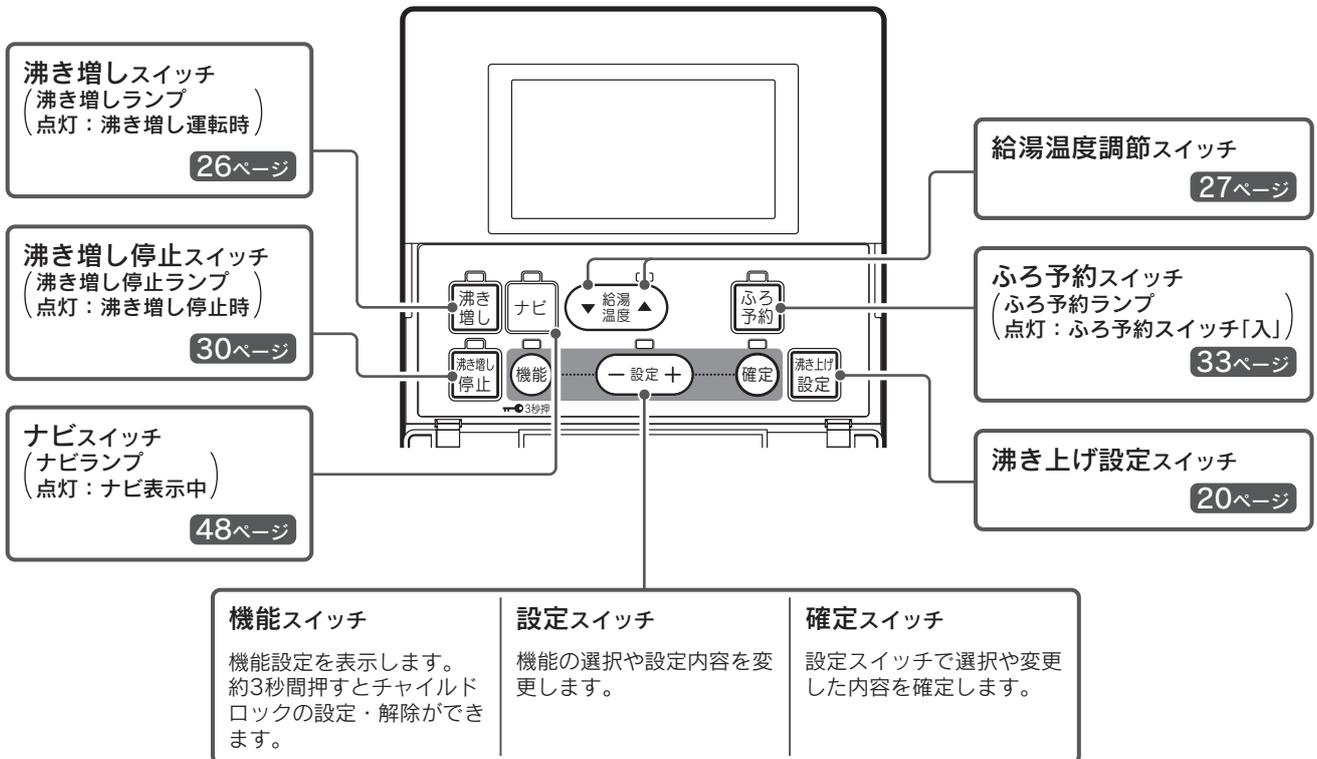


# 各部の名称とはたらき

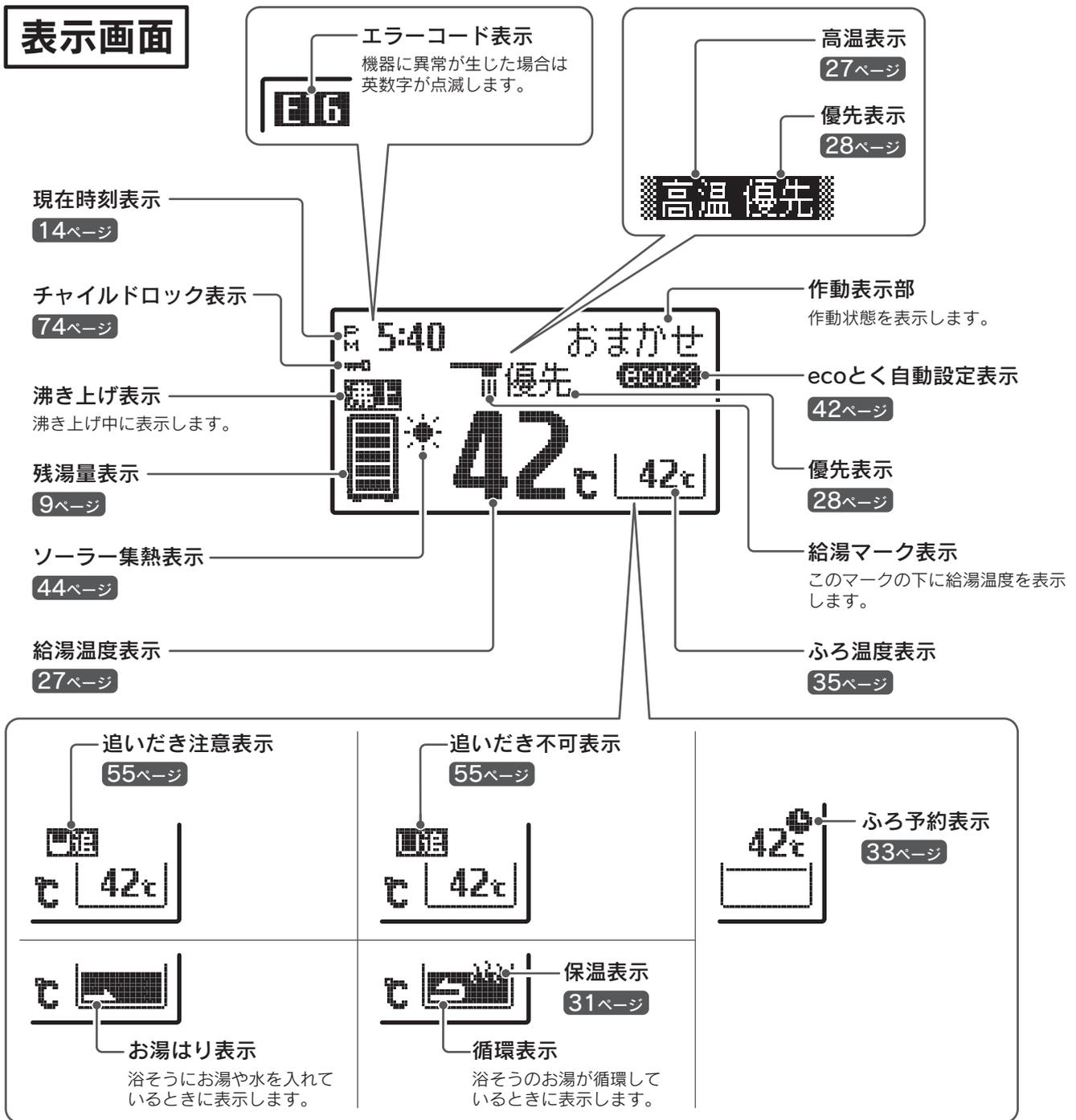
## 台所リモコン(別売部品・CMR-2520P)



ふたを開いた状態です。



# 表示画面

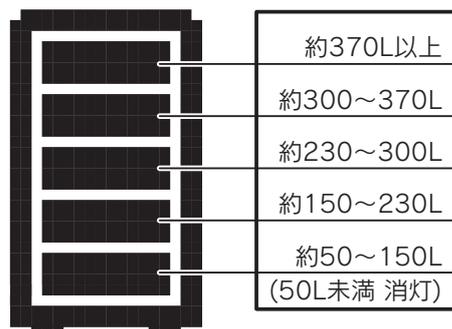


表示画面は説明のためのもので実際とは異なります。  
お買い求め時のバックライトの設定は、通常時は白色、ソーラー集熱運転中とecoとく運転中は緑色になります。

62ページ

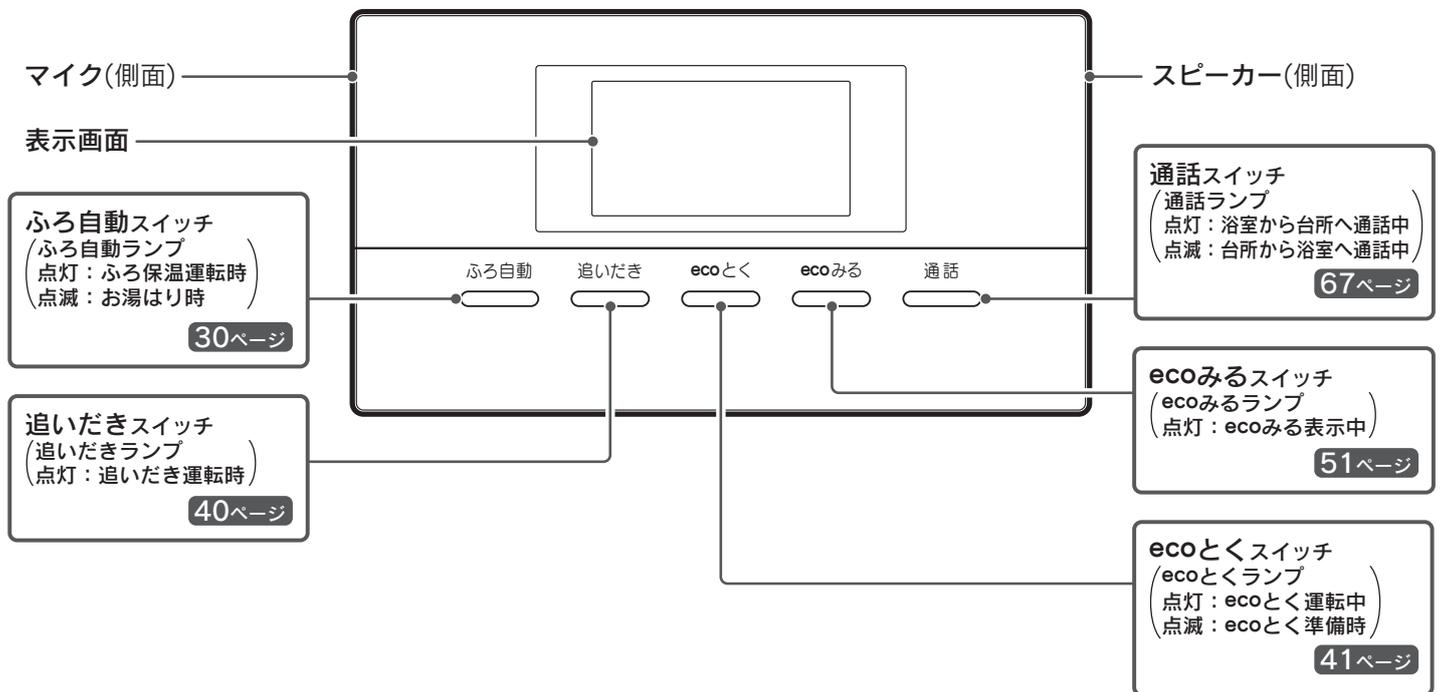
## 残湯量のめやす

●残湯量表示は45℃以上のお湯の量を表示します。

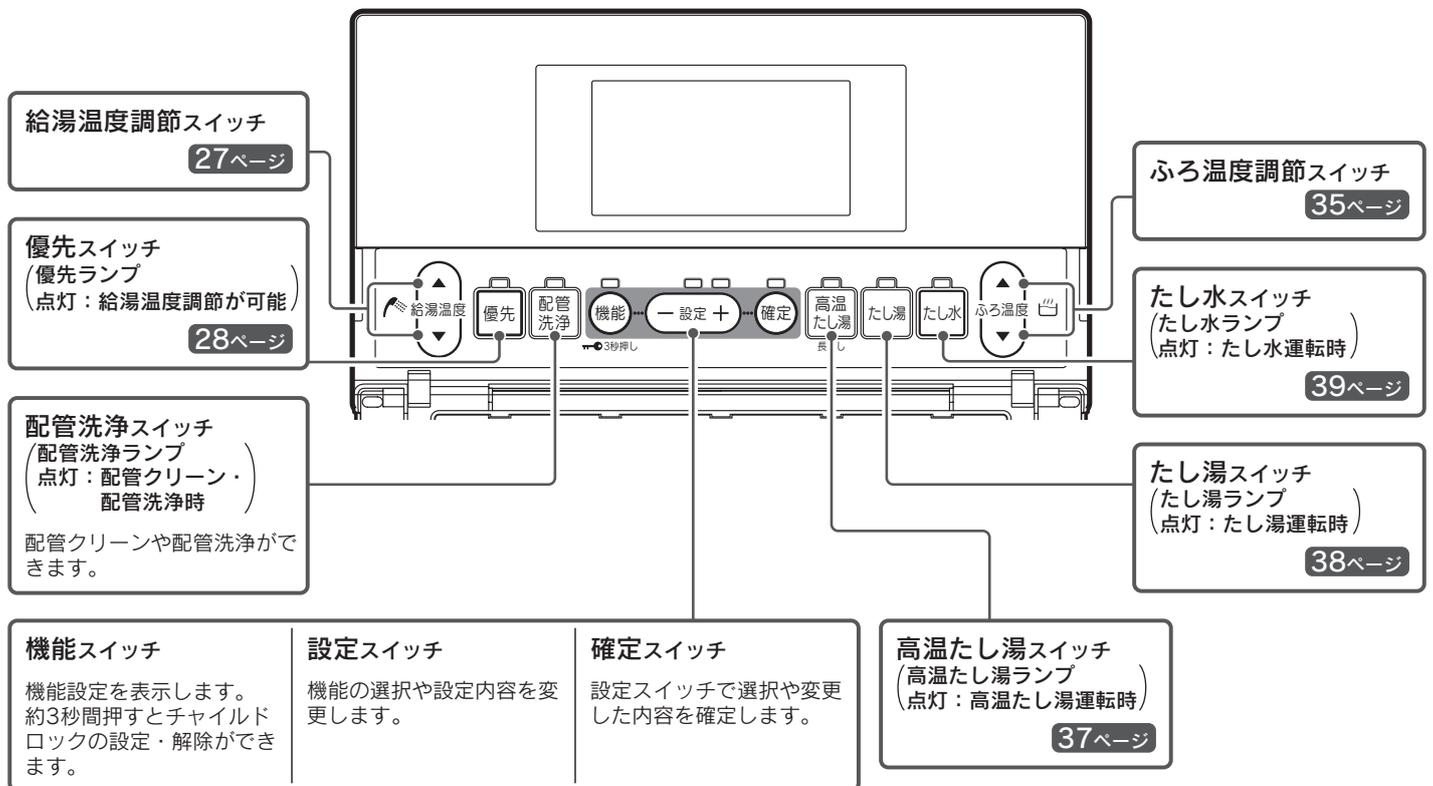


# 各部の名称とはたらき

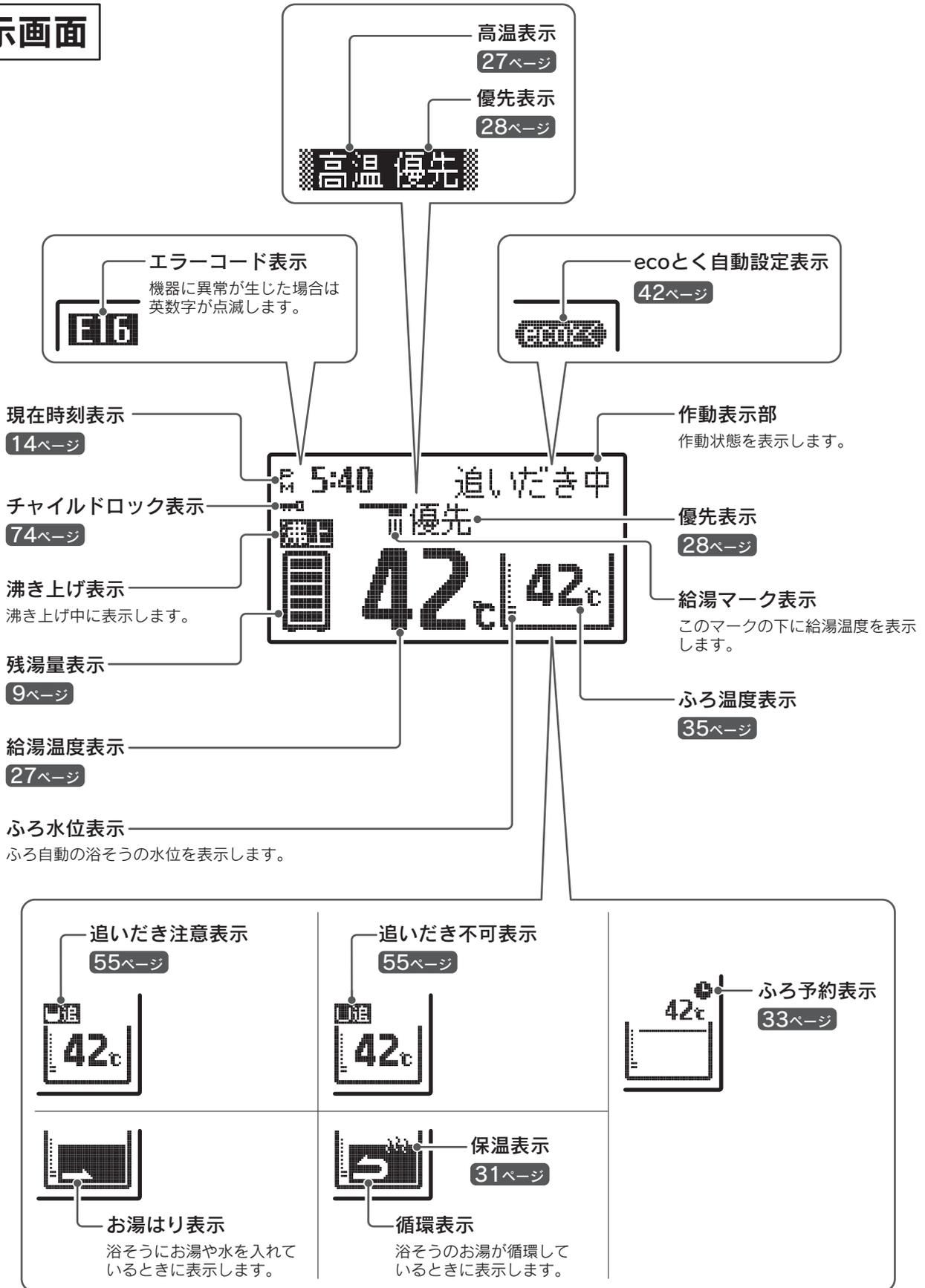
## 浴室リモコン(別売部品・YST-2520P)



ふたを開いた状態です。



# 表示画面

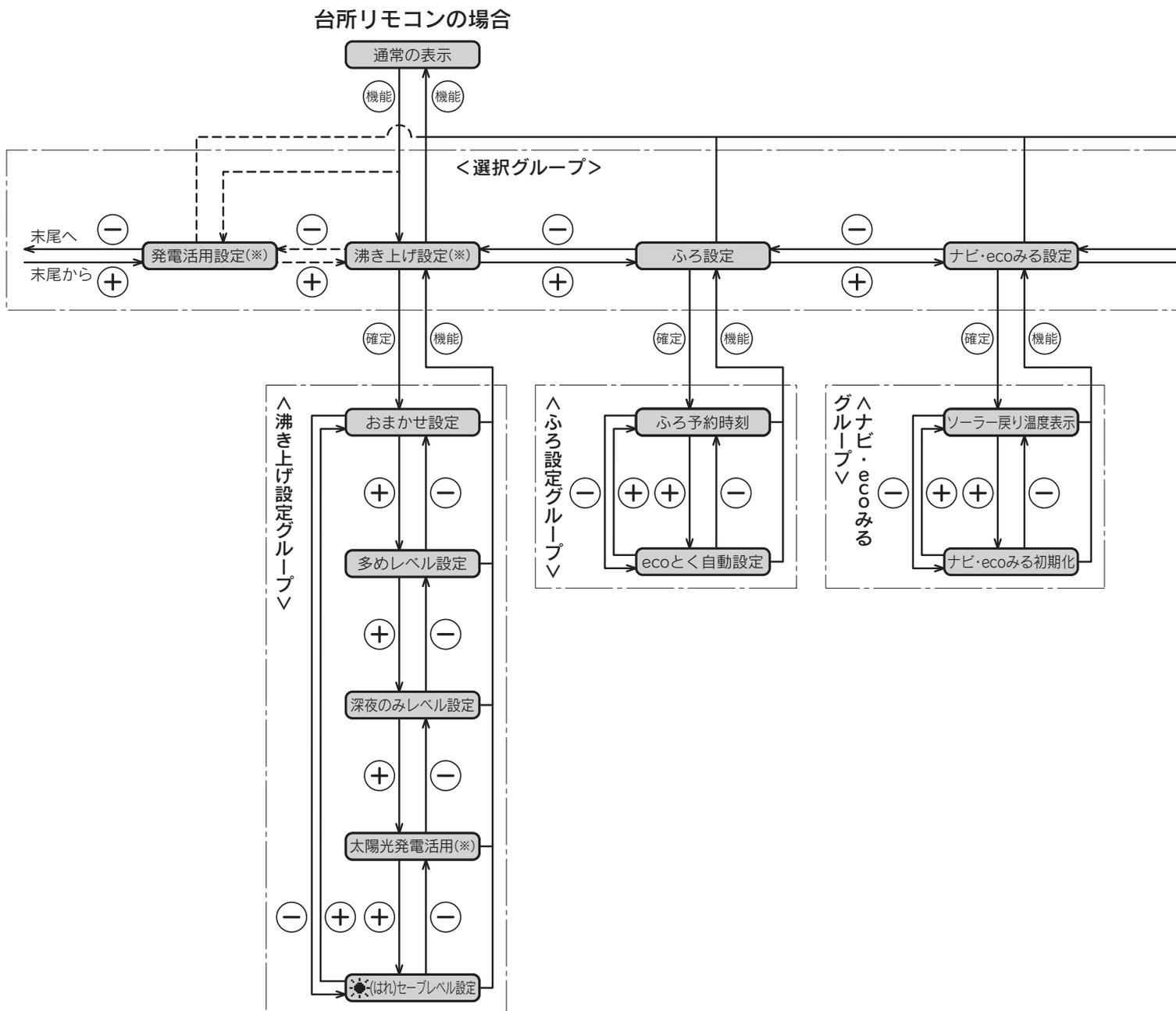


表示画面は説明のためのもので実際とは異なります。

# 各部の名称とはたらき

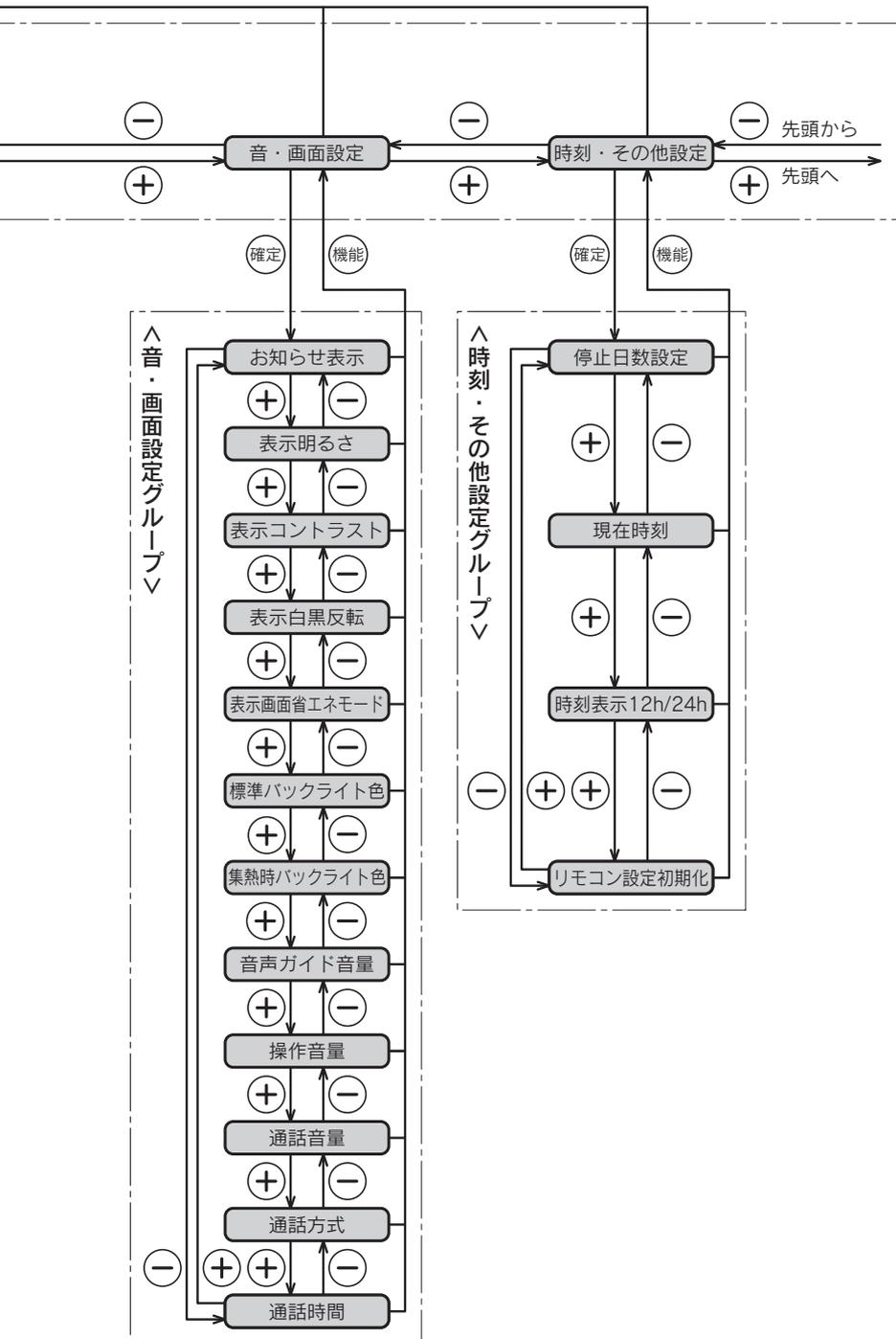
## 機能設定について

● (機能) ・ (- 設定 +) ・ (確定) を操作することにより、以下の機能設定ができます。

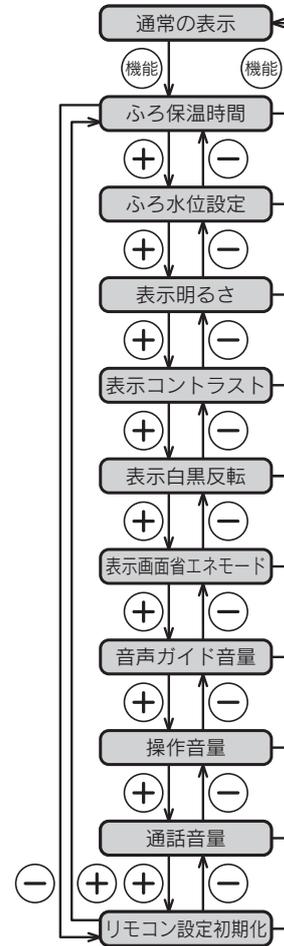


※太陽光発電活用の設定によって、選択グループの表示内容が変わります。

太陽光発電活用の設定	選択グループの先頭の表示
する	発電活用設定
しない	沸き上げ設定 (発電活用設定は表示しません。)



浴室リモコンの場合



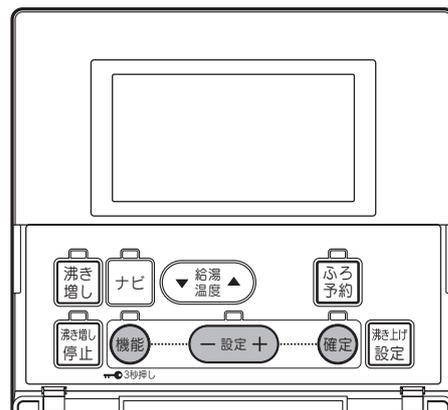
- ◆ 現在時刻の設定を行っていない場合は、**機能**を押すと「**現在時刻**」の設定画面を表示します。
- ◆ 機能設定中に約10秒間操作をしないと操作ガイドが表示されます。
- ◆ 機能設定を確定後に続けて他の機能を設定する場合は、リモコンのふたを閉じる前に**機能**を押してください。次の項目に移動して続けて設定することができます。

# 時刻の設定

## 現在時刻の設定

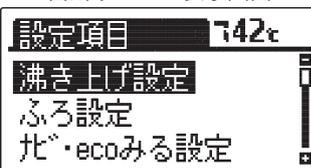
- 時刻がずれている場合は合わせてください。
- 現在時刻の設定は台所リモコンで行います。

台所リモコン



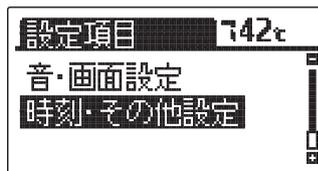
### 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



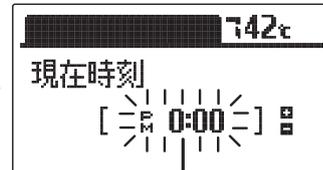
### 2 **設定+** を押して「時刻・その他設定」を選択し、**確定** を押す

時刻・その他設定グループの項目を表示します。



### 3 **設定+** を押して「現在時刻」を選択し、**確定** を押す

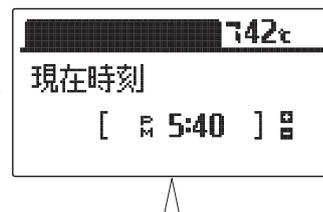
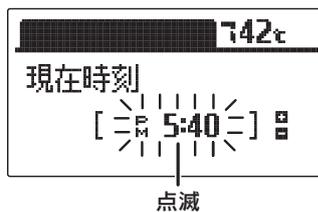
現在時刻が点滅します。



### 4 **設定+** を押して現在時刻を設定し、**確定** を押す

1回押すと1分、押し続けると10分単位で変わります。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



### 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

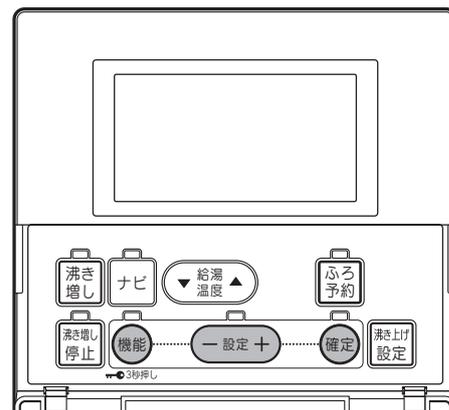
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆「現在時刻を設定してください」と表示しているときは現在時刻を設定してください。現在時刻を表示していない場合は、機能スイッチを押すと現在時刻の設定画面を表示します。(現在時刻を設定しないとリモコンの操作ができません。)
- ◆現在時刻が合っていないと昼夜の判断が正しく行われず、電気料金が割高になることがあります。(AMは午前、PMは午後です。)
- ◆この貯湯ユニットは学習機能により、最適な時間帯を選んでソーラー集熱運転を行います。必ず現在時刻の設定を行ってください。
- ◆お買い求め時・停電した後・200V電源ブレーカを「切」にした後・漏電遮断器を「OFF」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。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 時刻表示の設定

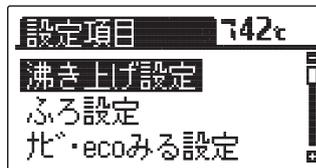
- 時刻表示を「12h」(AM・PM表示)または「24h」(24時間表示)のどちらかに設定できます。

台所リモコン



## 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



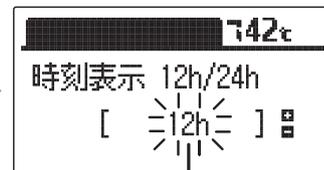
## 2 **-設定+** を押して「時刻・その他設定」を選択し、**確定** を押す

時刻・その他設定グループの項目を表示します。



## 3 **-設定+** を押して「時刻表示 12h/24h」を選択し、**確定** を押す

現在の設定が点滅します。

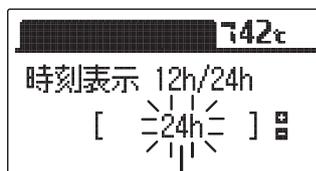


点滅

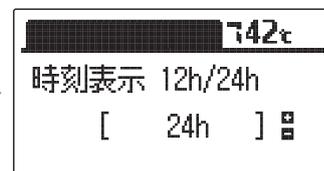
## 4 **-設定+** を押して内容を選択し、**確定** を押す

12h ← → 24h を選択できます。  
(AM・PM表示) (24時間表示)

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



点滅



変更されました

## 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

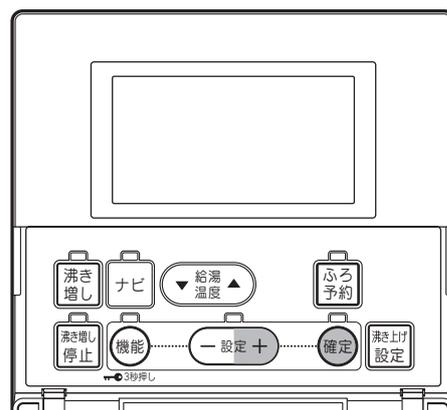
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「12h」(AM・PM表示)に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 電力制度の設定

- 現在設定している契約番号の確認や、電力契約を変えたときに契約番号を変更します。  
通常は据付時に設定していますので変更しないでください。

台所リモコン



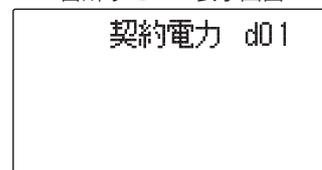
## 1 ふたを開いて **設定+** を約5秒間押す

現在の契約番号を表示しますので、確認してください。

変更しない場合は、そのまま **確定** を押してください。

(「n88」に限り変更しない場合は、通常の表示に戻るまで **確定** を押してください。)

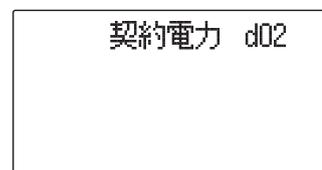
台所リモコン表示画面



## 2 **設定+** を押して「契約電力」を選択する

契約番号は「電力契約と契約番号」**17ページ** の表を参考にしてください。

(表に当てはまる電力契約がない場合は、「契約番号と夜間時間帯の早見表」から、現在お客様が契約されている電力契約の夜間時間帯が同じ電力契約の契約番号を選択してください。)



「n88」を選択する場合

**5** 以降の操作を行ってください。 **18ページ**

## 3 **確定** を押す

## 4 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆電力契約が合っていないと思わぬ電気料金がかかることがあります。
- ◆電力契約の内容は各電力会社にお問い合わせください。
- ◆途中で確認や変更をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

電力契約と契約番号

電力会社	電力契約	契約番号	夜間時間帯
北海道電力	eタイム3 プラス	h08	22:00～8:00
	eタイム3 ※2	h08	22:00～8:00
	eタイム3(Sプラン) ※2	h08	22:00～8:00
	ドリーム8 ※2	d01	23:00～7:00
		d04	22:00～6:00
		d05	24:00～8:00
ドリーム8エコ ※1 ※2	h06	23:00～7:00	
東北電力	よりそう+ナイト8	d01	23:00～7:00
	よりそう+ナイト10	d03	22:00～8:00
	よりそう+ナイト12	d06	21:00～9:00
	よりそう+ナイトS	d03	22:00～8:00
	よりそう+シーズン&タイム	d03	22:00～8:00
	よりそう+ナイト&ホリデー	d03	22:00～8:00
	よりそう+サマーセーブ	d01	23:00～7:00
	やりくりナイト8 ※2	d01	23:00～7:00
	やりくりナイト10 ※2	d03	22:00～8:00
	やりくりナイトS ※2	d03	22:00～8:00
ピークシフト季節別時間帯別電灯 ※2	d01	23:00～7:00	
東京電力	スマートライフプラン ※3	d04	1:00～6:00
	夜とく8	d01	23:00～7:00
	夜とく12	d06	21:00～9:00
	おトクなナイト8 ※2	d01	23:00～7:00
	おトクなナイト10 ※2	d03	22:00～8:00
	ピークシフトプラン ※2	d01	23:00～7:00
	電化上手 ※2	h01	23:00～7:00
北陸電力	くつろぎナイト12	d09	20:00～8:00
	エルフナイト8 ※2	d01	23:00～7:00
	エルフナイト10 ※2	d03	22:00～8:00
	エルフナイト10 プラス ※2	h04	22:00～8:00
中部電力	スマートライフプラン	d03	22:00～8:00
	スマートライフプラン(朝とく)	d08	23:00～9:00
	スマートライフプラン(夜とく)	d07	21:00～7:00
	タイムプラン ※2	d01	23:00～7:00
	ピークシフト電灯 ※2	d01	23:00～7:00
	Eライフプラン ※2	h02	23:00～7:00
関西電力	eスマート10	d03	22:00～8:00
	時間帯別電灯	d01	23:00～7:00
	はぴeタイムR	h01	23:00～7:00
	はぴeタイム ※2	h01	23:00～7:00
	季特別電灯PS ※2	d01	23:00～7:00
中国電力	電化Style コース	d06	21:00～9:00
	ナイトホリデーコース	d06	21:00～9:00
	エコノミーナイト ※2 ※4	d02	23:00～8:00
	電灯ピークシフトプラン ※2 ※4	d02	23:00～8:00
ファミリータイム ※2 ※4	h03	23:00～8:00	
四国電力	時間帯別eプラン	d01	23:00～7:00
	でんかeプラン	d08	23:00～9:00
	でんかeマンションプラン	d08	23:00～9:00
	スマートeプラン ※2	h02	23:00～7:00
	スマートeプラン[タイプL+] ※2	d08	23:00～9:00
	スマートeプラン[タイプH+] ※2	d08	23:00～9:00
	得トクナイト ※2	d01	23:00～7:00
	電化Deナイト ※2	d01	23:00～7:00
	ピークシフト型時間帯別電灯 ※2	d01	23:00～7:00

電力会社	電力契約	契約番号	夜間時間帯
九州電力	電化でナイト・セレクト21	d07	21:00～7:00
	電化でナイト・セレクト22	d03	22:00～8:00
	電化でナイト・セレクト23	d08	23:00～9:00
	ピークシフト電灯 ※2 ※4	d03	22:00～8:00
	季特別電灯 ※2 ※4	h04	22:00～8:00
	時間帯別電灯 ※2 ※4	d03	22:00～8:00
	時間帯別電灯(8時間型) ※2	d01	23:00～7:00
沖縄電力	時間帯別電灯	d01	23:00～7:00
	Eeホーム ホリデー	h01	23:00～7:00
	Eeホーム フラット	d01	23:00～7:00
	Eeらいふ ※2	h01	23:00～7:00

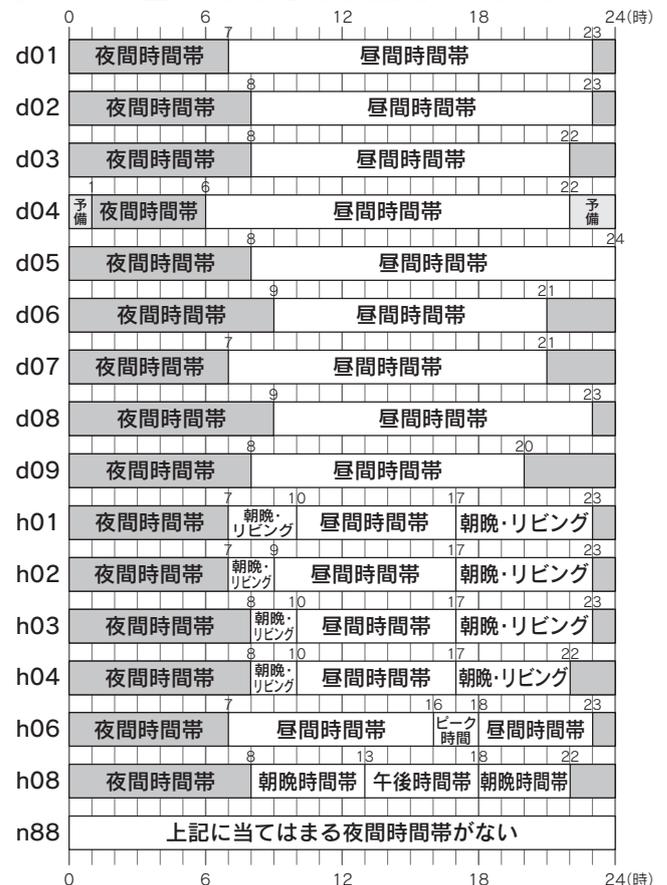
表に当てはまる契約番号(「夜間時間帯」)がない場合	n88	—
---------------------------	-----	---

(2021年7月現在)

- ※1 ドリーム8エコのピーク時間は冬期間(12月～3月)のみです。その他の期間(4月～11月)はピーク時間の設定はありません。
- ※2 現在契約中のお客様に限定した電力契約です。詳しくは電力会社にお問い合わせください。
- ※3 東京電力のスマートライフプランは夜間時間帯が1:00～6:00ですが、8時間以内で全量沸き上げることを想定した機器であるため、22:00以降から沸き上げを開始する場合があります。
- ※4 一部の地域に限定した電力契約です。詳しくは電力会社にお問い合わせください。

契約番号と夜間時間帯の早見表

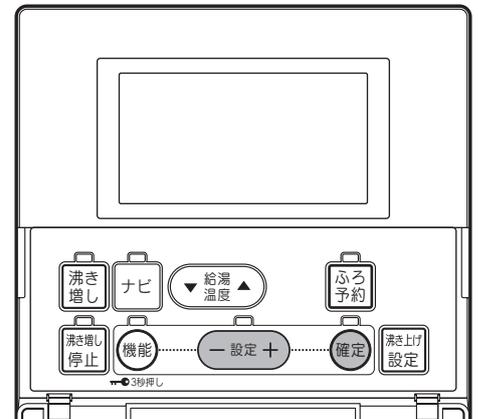
●グラフの上下の数字は時刻を表しています。



## 「n88」を選択した場合

お客様が契約されている電力契約の夜間時間帯と昼間時間帯が確認できる書類を準備して、間違いがないように設定してください。

台所リモコン

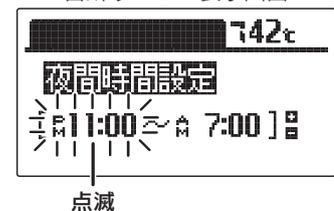


### 5 確定を押す

夜間時間帯の開始時刻が点滅します。

(6・7の操作で現在お客様が契約されている電力契約の夜間時間帯と昼間時間帯の開始時刻、終了時刻を設定します。)

台所リモコン表示画面

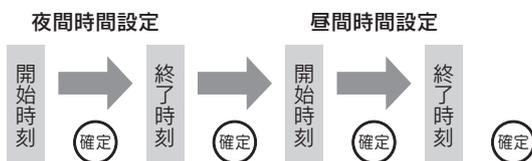


### 6 - 設定 + を押して時刻を変更し、確定を押す

お客様が契約されている夜間時間帯の開始時刻を設定します。  
1回押すと1時間、押し続けると早送りになります。

### 7 6の操作を繰り返して昼間時間帯の終了時刻まで設定する

以下の順で設定します。



(夜間時間帯に重複する時間を設定して確定を押すと、受け付けできないことを音声でお知らせし、6に戻ります。)

### 8 ふたを閉じる

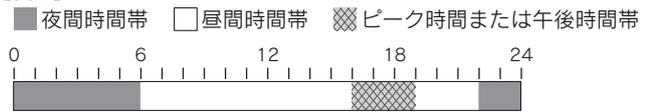
通常の表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

例 【例1】



- 以下の時間を設定します。  
夜間時間帯：23:00～7:00  
昼間時間帯：10:00～18:00

【例2】



- 時間帯名称に**ピーク時間**または**午後時間帯**が入っている場合は、その開始時刻と終了時刻を昼間時間帯に設定します。  
夜間時間帯：22:00～6:00  
昼間時間帯：16:00～19:00

- ◆電力契約が合っていないと思わぬ電気料金がかかることがあります。
- ◆電力契約の内容は各電力会社にお問い合わせください。
- ◆途中で確認や設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 沸き上げ設定

- お湯の使用状況に合わせて、タンクのお湯の沸き上げを設定します。
- 通常は省エネのために「おまかせ」〔省エネ〕に設定することをおすすめします。  
「おまかせ」〔省エネ〕以外に設定すると効率が低下し消費電力量が増える場合があります。

## 沸き上げ設定の種類と特長

沸き上げ設定	特長	沸き上げ運転を行う時間帯	こんなときに
おまかせ	使用したお湯の量を学習し、自動で最適な量と温度に沸き上げます。 2種類の設定ができます。	昼間時間帯 と 夜間時間帯	通常は「おまかせ」〔省エネ〕に設定することをおすすめします。 「 <b>☀(はれ)セーブ</b> 」をする場合に設定します。 <b>46ページ</b>
多め	夜間時間帯は全量沸き上げを行い、昼間時間帯の湯量レベルを4段階で設定できます。		お湯をたくさん使うときにおすすめです。
深夜のみ	夜間時間帯のみ沸き上げを行い、湯量レベルを3段階で設定できます。 湯切れしないように注意してください。	夜間時間帯	あまりお湯を使わないときや、 昼間時間帯の沸き上げをやめたいときにおすすめです。

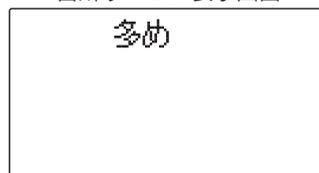
### 1 ふたを開いて **沸き上げ設定** を押す

沸き上げ設定を選択します。

押すごとに → おまかせ → 多め → 深夜のみ →

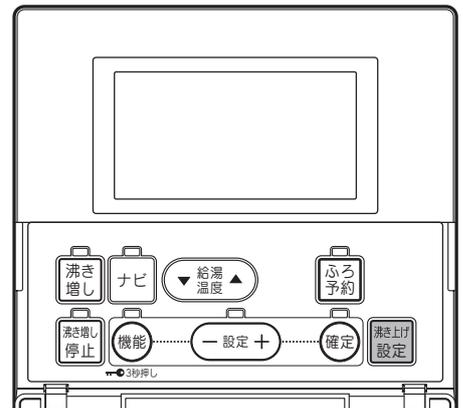
の順に変更できます。

台所リモコン表示画面



変更されました

台所リモコン



### 2 ふたを閉じる

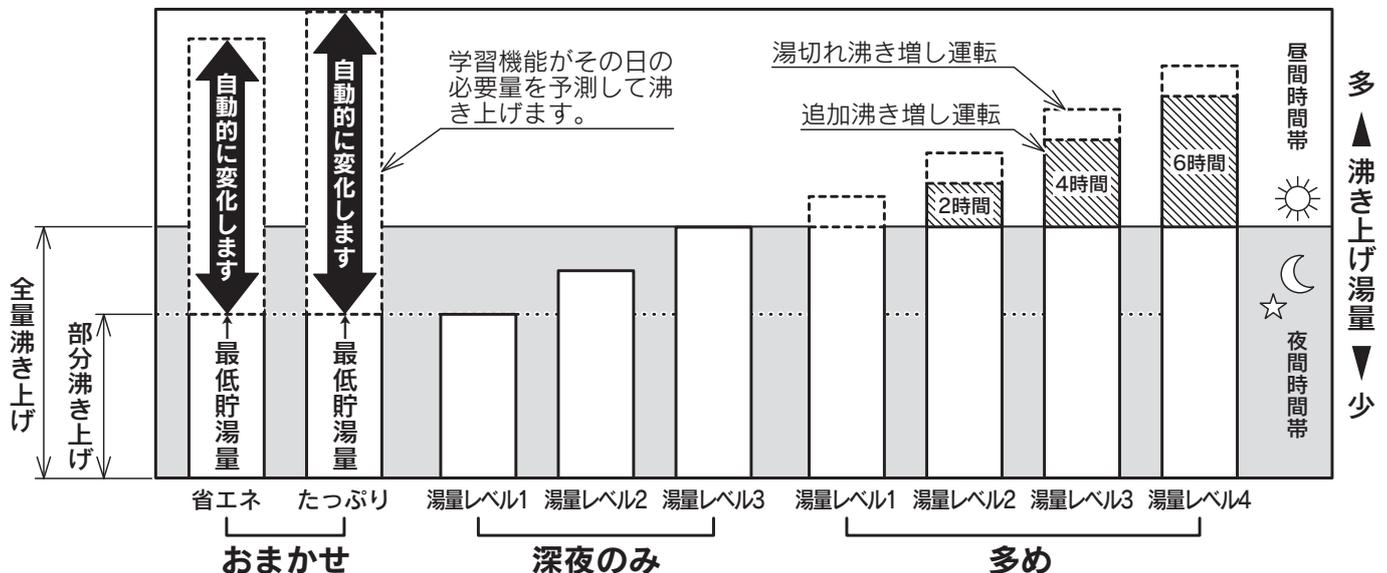
通常表示に戻ります。

約30秒間操作しない場合も通常表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「おまかせ」に設定されています。
- ◆8時間以内で全量沸き上げを想定した機器であるため、夜間時間帯が8時間より短い電力契約の場合は、夜間時間帯に入る前から沸き上げを開始する場合があります。

## 沸き上げ設定と沸き上げ湯量の関係

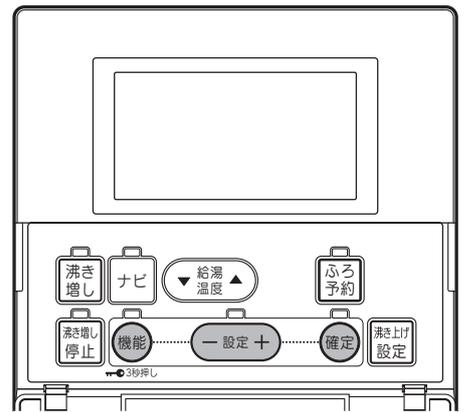
- 昼間時間帯の沸き上げは昼間電力で沸き上げますので、電気料金は割高になります。



## ■「おまかせ」の設定について

- 「おまかせ」は「省エネ」と「たっぷり」に設定できます。「省エネ」でを使用することをおすすめします。
- 頻繁にお湯が足りなくなるときは「たっぷり」に変更してください。
- 「（はれ）セーブ」を設定する場合は、設定前に沸き上げ設定を「おまかせ」にしてください。「おまかせ」にしていないと、（はれ）セーブスイッチを受け付けません。 **46ページ**

台所リモコン

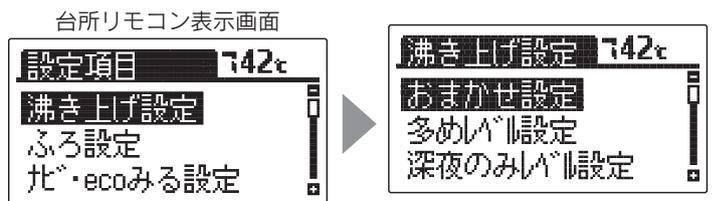


### 1 沸き上げ設定が「おまかせ」になっていることを確認する **20ページ**

### 2 ふたを開いて を押す

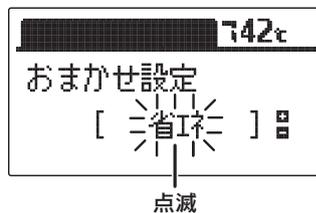
### 3 を押して「沸き上げ設定」を選択し、 を押す

沸き上げ設定グループの項目を表示します。



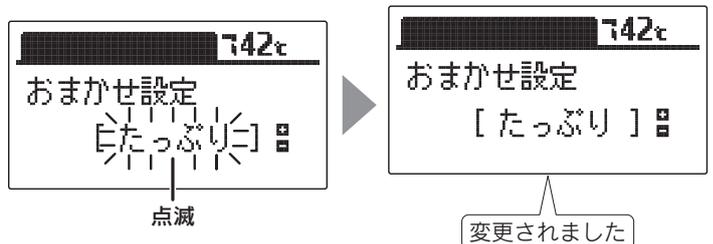
### 4 もう一度 を押す

現在の設定が点滅します。



### 5 を押して内容を選択し、 を押す

省エネ <=> たっぷりを選択できます。  
 を押すと設定が点滅から点灯になります。



### 6 ふたを閉じる

通常表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「省エネ」に設定されています。
- ◆「省エネ」から「たっぷり」に変更すると消費電力量が増えることがあります。
- ◆「おまかせ」設定時は昼間にソーラー集熱運転を行うため、夜間時間帯の沸き上げ湯量を制限しますので、朝の時点で残湯量表示が全点灯しない場合があります。また、少ないお湯の使用量で残湯量表示が1日盛り消灯する場合があります。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常表示に戻ります。

# 沸き上げ設定

## ■「多め」の湯量レベル設定について

- 「多め」の湯量レベルは4段階に設定できます。
- 「多め」はお湯の使用に応じて以下の運転を行います。
  - 《追加沸き増し運転》  
昼間時間帯にお湯を使用すると、自動的に使用した量のお湯を追加で沸き上げます。  
最長で6時間の追加沸き増し運転を行います。
  - 《湯切れ沸き増し運転》  
急な来客などで多量にお湯を使用し、残湯が設定された湯量以下になると昼間時間帯に自動的に沸き増しを行い、湯切れを防止します。

湯量レベル	沸き上げ温度	沸き上げ湯量	追加沸き増し	湯切れ沸き増し
1	約75 ~85℃ (※)	全量 沸き上げ	なし	50L
2			2時間	
3			4時間	150L
4			6時間	

※外気温によって沸き上げ温度は変わります。

- 用途
  - 湯量レベル「1」または「2」…「深夜のみ」湯量レベル「3」ではお湯が不足するとき
  - 湯量レベル「3」または「4」…急な来客などでお湯を多量に使用するとき

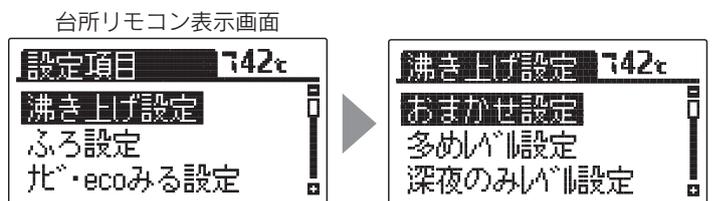
### 1 沸き上げ設定が「多め」になっていることを確認する 20ページ



### 2 ふたを開いて 機能 を押す

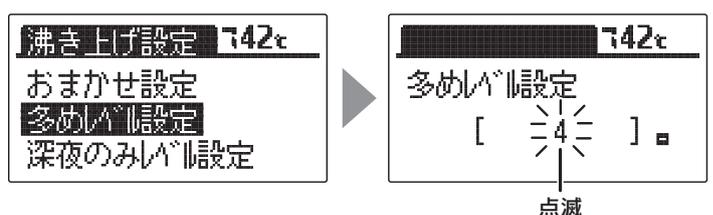
### 3 - 設定 + を押して「沸き上げ設定」を選択し、確定 を押す

沸き上げ設定グループの項目を表示します。



### 4 - 設定 + を押して「多めレベル設定」を選択し、確定 を押す

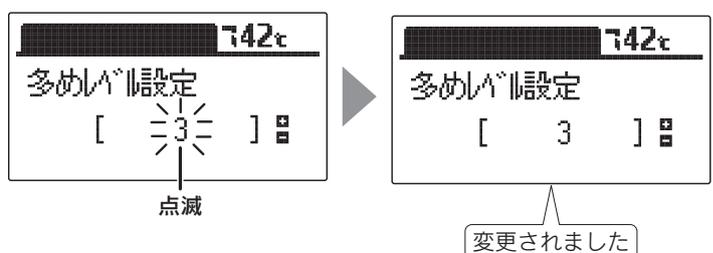
現在の設定が点滅します。



### 5 - 設定 + を押して内容を選択し、確定 を押す

1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 の順に選択できます。  
(少) (多)

確定 を押すと設定が点滅から点灯になります。



### 6 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「4」に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

## ■「深夜のみ」の湯量レベル設定について

- 「深夜のみ」の湯量レベルは3段階に設定できます。
- お得な夜間時間帯のみ沸き上げを行います。
- 用途  
 湯量レベル「1」…お湯の使用量が非常に少ないとき  
 湯量レベル「2」…「深夜のみ」湯量レベル「3」ではお湯が余り気味のとき  
 湯量レベル「3」…「多め」湯量レベル「1」ではお湯が余り気味のとき

湯量レベル	沸き上げ温度	沸き上げ湯量	追加沸き増し	湯切れ沸き増し
1	約65℃	部分沸き上げ	なし	なし
2		全量沸き上げ		
3	約75～85℃(※)			

※外気温によって沸き上げ温度は変わります。

### 1 沸き上げ設定が「深夜のみ」になっていることを確認する 20ページ

### 2 ふたを開いて **機能** を押す

### 3 **－ 設定 ＋** を押して「沸き上げ設定」を選択し、 **確定** を押す

沸き上げ設定グループの項目を表示します。

### 4 **－ 設定 ＋** を押して「深夜のみレベル設定」を選択し、 **確定** を押す

現在の設定が点滅します。

### 5 **－ 設定 ＋** を押して内容を選択し、 **確定** を押す

1 ⇄ 2 ⇄ 3 の順に選択できます。  
(少) (多)

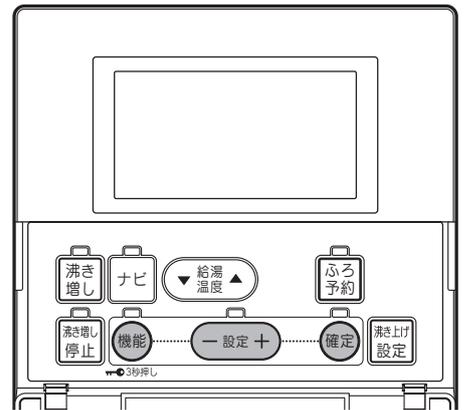
**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。

### 6 ふたを閉じる

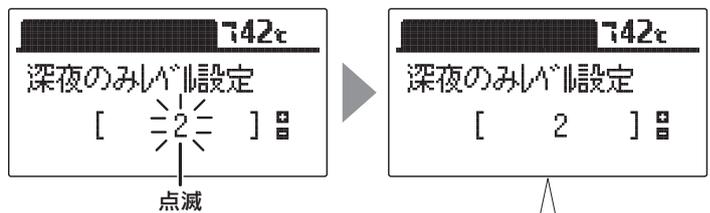
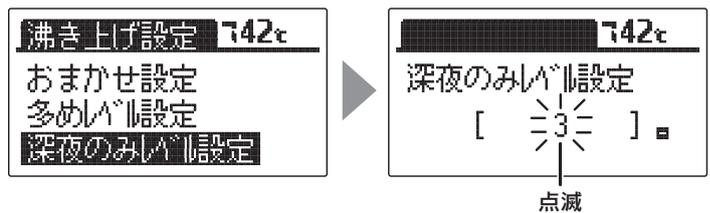
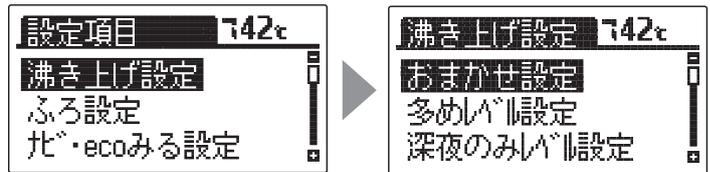
通常の表示に戻ります。  
 約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「3」に設定されています。
- ◆「深夜のみ」設定時は昼間にソーラー集熱運転を行うため、夜間時間帯の沸き上げ湯量を制限しますので、朝の時点で残湯量表示が全点灯しない場合があります。また、少ないお湯の使用量で残湯量表示が1目盛り消灯する場合があります。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

台所リモコン



台所リモコン表示画面



変更されました

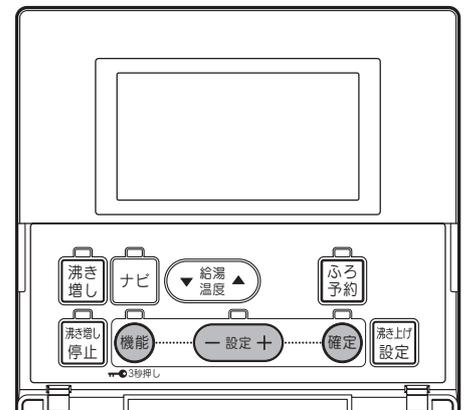
# 沸き上げ設定

## 太陽光発電システムを利用して沸き上げる場合

### ■太陽光発電活用 (太陽光発電システムを設置している場合のみ)

夜間時間帯の沸き上げを減らし、昼間時間帯に太陽光発電システムで発電した電気を利用して沸き上げを行います。  
太陽光発電活用を「する」に設定した場合は、機能設定の「選択グループ」の先頭に「発電活用設定」**12・25ページ**を表示します。

台所リモコン



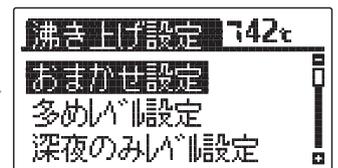
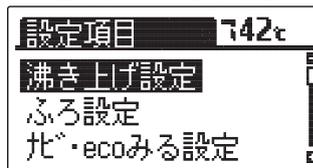
**1** ふたを開いて **機能** を押す

**2** **設定+** を押して「沸き上げ設定」

を選択し、**確認** を押す

沸き上げ設定グループの項目を表示します。

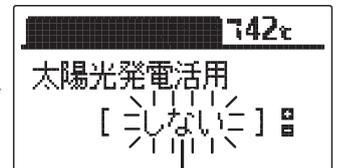
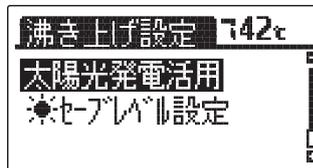
台所リモコン表示画面



**3** **設定+** を押して「太陽光発電活用」

を選択し、**確認** を押す

現在の設定が点滅します。

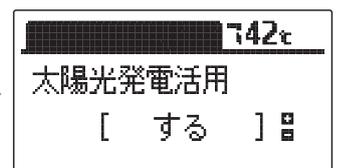
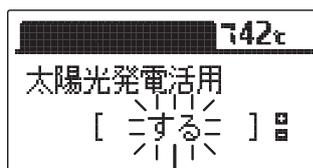


**4** **設定+** を押して内容を選択し、

**確認** を押す

する<=>しないを選択できます。

**確認** を押すと設定が点滅から点灯になります。



**5** ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

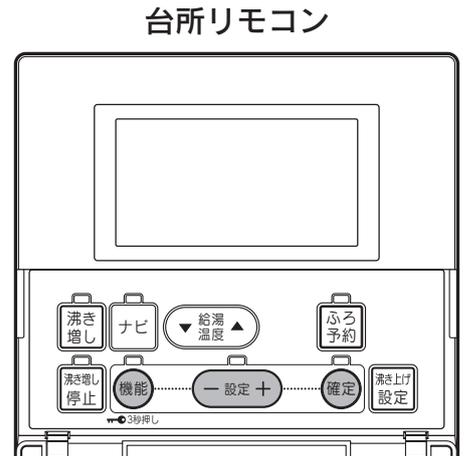
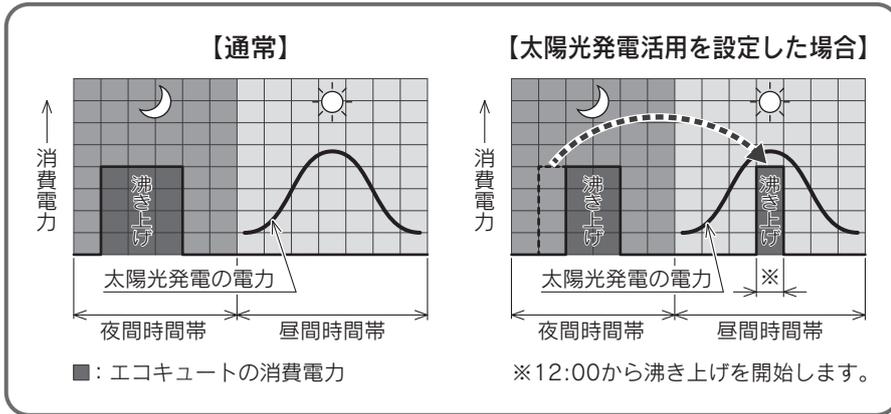
**太陽光発電活用をやめたいときは** (「発電活用設定」を表示させたくないときは)

太陽光発電活用を「しない」に設定してください。

- ◆お買い求め時は「しない」に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# ■発電活用設定

太陽光発電システムを利用して沸き上げる日を設定します。  
沸き上げを行いたい前日の夜間時間帯が始まる前に設定してください。

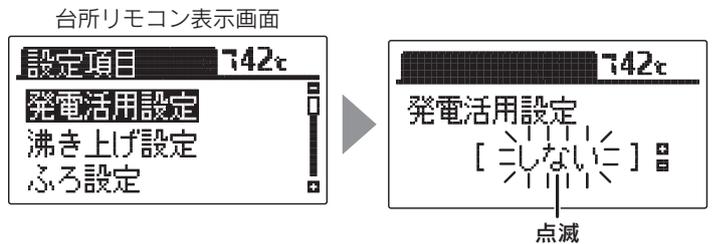


## 1 ふたを開いて **機能** を押す

## 2 **— 設定 +** を押して「発電活用設定」を選択し、**確認** を押す

現在の設定が点滅します。

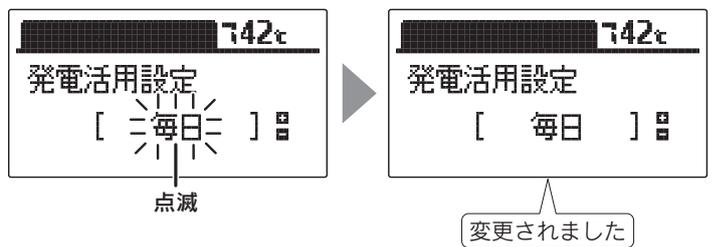
「発電活用設定」を表示していない場合は、「太陽光発電活用」**24ページ**の設定を「する」にしてから再度設定を行ってください。



## 3 **— 設定 +** を押して内容を選択し、**確認** を押す

しない ↔ 1回 ↔ 毎日を選択できます。

**確認** を押すと設定が点滅から点灯になります。



## 4 ふたを閉じる

通常が表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常が表示に戻ります。

### 発電活用設定をやめたいときは

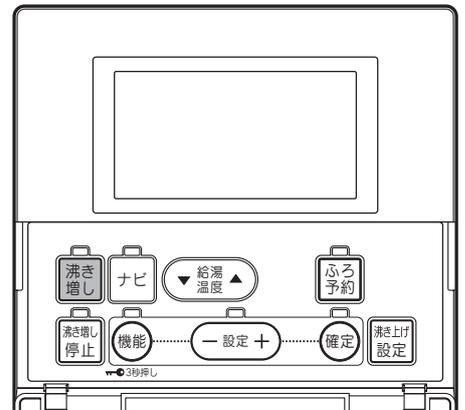
発電活用設定を「しない」に設定してください。

- ◆お買い求め時は「しない」に設定されています。
- ◆太陽光発電システムの発電量が、エコキュートの沸き上げ消費電力を上回ることが必要です。発電量を確認の上、設定してください。設定した時間の天候が悪い場合や他の家電製品を使う場合は、発電量だけではまかなえず、契約されている電力会社から買電して沸き上げを行います。（「毎日」を選んだ場合は特に注意してください。）
- ◆太陽光発電システムを設置していないご家庭で設定すると、電気料金が増える場合があります。
- ◆発電活用設定を「1回」に設定した場合は、昼間時間帯の沸き上げが終わると、設定は「しない」に戻ります。
- ◆発電活用設定を「1回」または「毎日」に設定しても以下の場合は、太陽光発電システムを利用した沸き上げを行いません。
  - ・沸き上げ設定が「多め」または「深夜のみ」になっている。
  - ・「おまかせ」設定の「省エネ」または「たっぷり」に設定してください。 **20・21ページ**
  - ・機器の設置後すぐなどお湯の使用量を学習している期間（約1週間）
- ◆昼間時間帯に沸き上げを行うので、朝の時点で残湯量表示が全点灯しない場合があります。朝にお湯を多く使う場合や湯切れしそうになった場合は、沸き増しスイッチを押して沸き増しを行ってください。
- ◆お湯の使用量が少ない場合や、夏場などの水温が高い場合は、太陽光発電システムを利用して昼間時間帯に沸き上げしても残湯量表示が全点灯しない場合があります。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

# 沸き増し運転

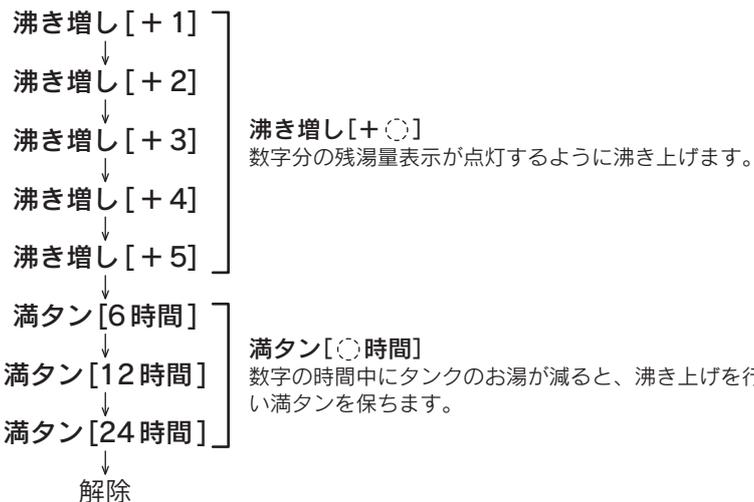
- 設定した量や時間でタンクのお湯を沸き上げます。
- お知らせ表示や残湯量表示を確認して、沸き増し運転を行ってください。  
(お知らせ表示を「切」にしているときは残湯量表示を確認して、沸き増し運転を行ってください。)

台所リモコン



## 1 ふたを開いて **沸き増し** を押す

押すごとに以下の順に変わります。  
(タンクのお湯の残量によっては表示しない内容もあります。)



スイッチ操作をしない状態が約2秒間続くと、選んだ内容が確定します。  
沸き増しランプが点灯、表示画面に沸き増し量のめやすと、選択した沸き増し運転を表示し、沸き増しを開始します。  
沸き増し運転が終了すると沸き増しランプが消灯し、通常表示に戻ります。

### 例 残湯量表示が2つのときに沸き増し [+1] を選んだ場合

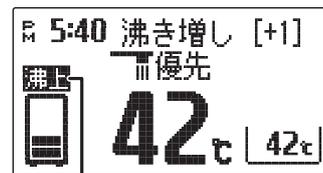
- 沸き増し [+1] を選ぶと残湯量表示1目盛り分の量を沸き上げます。  
※この例の場合、沸き増し [+4]、沸き増し [+5] は残湯量表示の最大量を超えるため、選択内容に表示されません。

台所リモコン表示画面



沸き増しが設定されました

- 沸き上げを開始します。



沸き上げ中に表示します

## 2 ふたを閉じる

### 沸き増し運転をやめたいときは

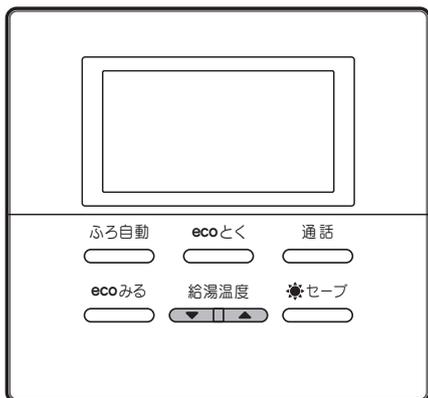
**沸き増し** を押してください。

音声で「沸き増しが解除されました」とお知らせし、沸き増しランプが消灯して通常表示に戻ります。

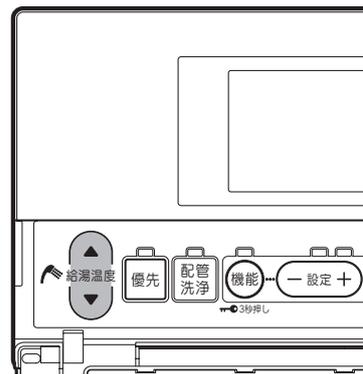
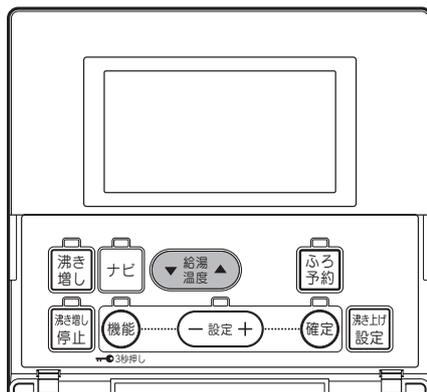
- ◆沸き上げには時間がかかるため、早めに沸き増し運転を行うことをおすすめします。
- ◆昼間時間帯は電気料金が割高になります。
- ◆沸き増し量は給湯温度42℃換算のめやすです。沸き増し終了時点の残湯量表示と合わない場合があります。

# 給湯温度の設定

台所リモコン



浴室リモコン



1 を押す  
またはふたを開いて を押す

(給湯温度は一度設定すると次回変更するまで記憶しています。)

「優先」を表示したリモコンのみ給湯温度の設定ができます。

給湯温度は32℃・35℃・37～50℃(1℃ごと)・55℃・60℃の範囲で設定できます。

給湯温度を変更すると、すべてのリモコンが同じ温度になり、操作していないリモコンでも音声でお知らせします。

また、55℃以上に設定したときは、すべてのリモコンで「高温」を表示します。

台所リモコン表示画面



給湯温度が00℃に変更されました  
※あついお湯が出ます

浴室リモコン表示画面



給湯温度が00℃に変更されました  
※あついお湯が出ます

※55℃以上に設定した場合

- ◆追いだき運転をすると高温出湯できない場合があります。
- ◆サーモスタット付混合水栓のシャワーの勢いが弱いときは、リモコンの給湯温度を高くするとシャワーの勢が強くなります。
- ◆サーモスタット付混合水栓を使用しているときは、お湯の温度を安定させるため、リモコンの給湯温度を混合水栓の設定温度より約10℃高めにして使用してください。

例 約40℃のお湯を使用したい場合

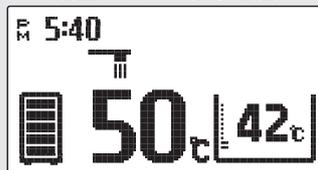
$$40℃ + 10℃ = 50℃$$

給湯温度を50℃以上にしてください。

台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



## 警告

- お湯を使用する前は、リモコンの給湯温度を確認してください。
- シャワーを使用する前は、手でお湯の温度を確認してください。
- 給湯温度の変更は、他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。特にシャワー使用中は注意してください。
- 停電時や故障時でもお湯が出ることがありますので、やけどに注意してください。

# 給湯温度の設定

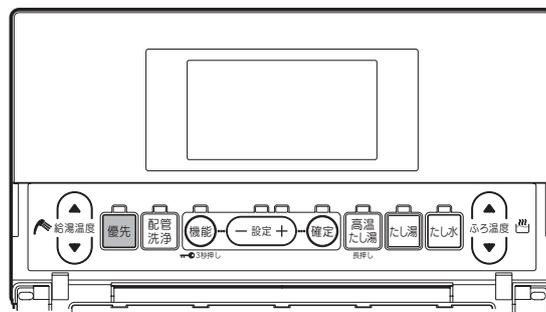
## ■リモコンの優先について

- 台所・洗面所・浴室などには同じ温度のお湯が供給されています。お湯を使用中に他の場所で給湯温度を変更すると、やけどなどの事故につながるため、優先ランプが点灯または「優先」を表示したリモコンのみ給湯温度の変更ができますようになっています。

(台所リモコンには優先スイッチと優先ランプはありません。)

## 浴室リモコンを優先にする

浴室リモコン



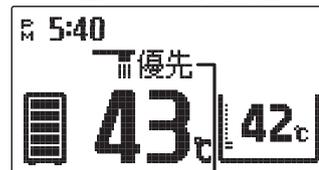
### 1 ふたを開いて **優先** を押す

優先ランプが点灯し、「優先」を表示して、給湯温度の設定できるようになります。

「優先」を切り換えると、「優先」を表示したリモコンの給湯温度をすべてのリモコンに表示します。

このとき給湯温度が変わると、操作をしていないリモコンも音声でお知らせします。

浴室リモコン表示画面



優先表示

- ◆浴室リモコンが優先になっているときに、浴室リモコンの **優先** を押すと、優先が解除されて台所リモコンが優先になります。

## 警告

- 「優先」の切り換えは、他の場所で使用していないことを確認してから行ってください。特にシャワー使用中は注意してください。

# 数日間運転を停止する方法[停止日数設定]

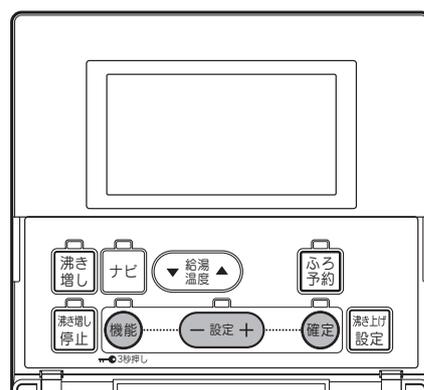
- 旅行など数日間お湯を使用しないときに設定すると、不在の間沸き上げを停止することができます。(最長30日まで)
- 出発日を含めた不在日数を停止日数として設定します。(1泊2日の旅行の場合、設定は不要です。)

**例** 3泊4日の旅行の場合、停止日数は3日となります。

1日目 出発	2日目	3日目	4日目 帰宅
不在 (停止日数「3日」を 設定します。)	不在	不在	お湯が使用 できます。

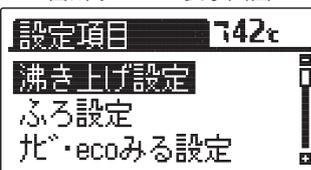
夜間に沸き上げしません

台所リモコン



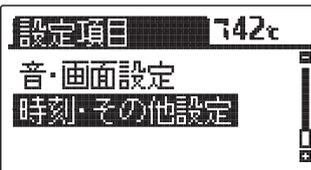
## 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



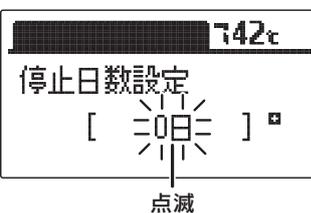
## 2 **一設定+** を押して「時刻・その他設定」を選択し、**確定** を押す

時刻・その他設定グループの項目を表示します。



## 3 もう一度 **確定** を押す

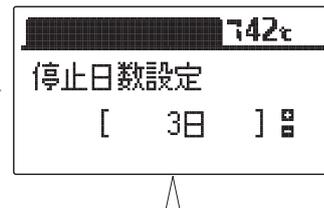
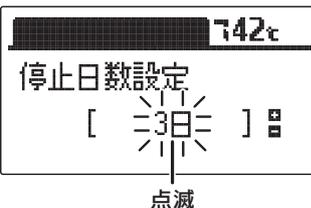
現在の停止日数が点滅します。



## 4 **一設定+** を押して停止日数を設定し、**確定** を押す

停止できる日数は1~30日間です。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。

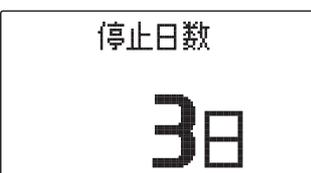


変更されました

## 5 ふたを閉じる

表示画面のバックライトが消灯し、停止日数を表示します。

約40秒間操作しない場合も表示画面のバックライトが消灯し、停止日数を表示します。



### 停止日数設定を解除するには

設定を「0日」にしてください。

停止日数設定をする前の表示に戻ります。

給湯温度が55℃以上に設定されているときは、停止日数設定を解除したときに、すべてのリモコンの表示画面に「高温」を表示し、音声で「あついお湯が出ます」とお知らせします。

◆ 予定より早く帰宅した場合は停止日数設定を解除し、沸き増し運転を行ってください。 **26ページ**

◆ 停止日数設定を行ったその日から沸き上げを停止します。

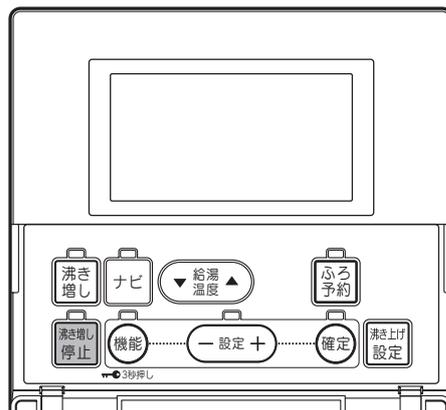
◆ 長期間使用しないと、水質が変化することがあります。1ヶ月以上使用しないときはお買い求めの販売店に連絡して、必ずタンクのお湯(水)を抜いてください。

◆ 途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 沸き増し停止

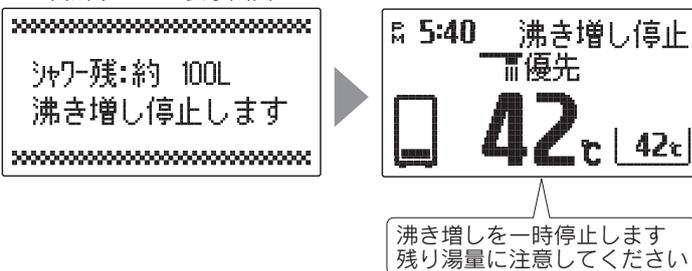
- 早めに入浴が終わったときなどに設定すると、昼間時間帯の沸き上げを停止することができます。  
(夜間時間帯になると沸き増し停止は自動的に解除されます。)

台所リモコン



## 1 ふたを開いて **沸き増し停止** を押す

台所リモコン表示画面



沸き増し停止ランプが点灯、表示画面に「沸き増し停止」と表示し、夜間時間帯まで沸き増しを停止します。

## 2 ふたを閉じる

### 沸き増し停止を解除するには

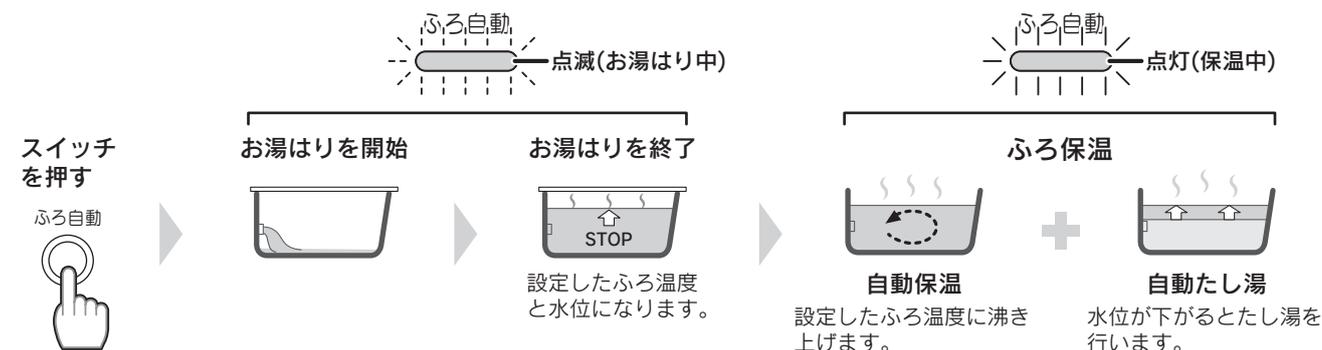
**沸き増し停止** を再度押すと、沸き増し停止が解除されます。  
沸き増し停止ランプが消灯し、通常が表示に戻ります。

- ◆沸き増し停止中に湯切れしそうな場合は、**沸き増し** を押してください。沸き増し停止が解除され、沸き増し運転を開始します。
- ◆夜間時間帯に **沸き増し停止** を押すと、表示と音声で「受付できません 確認してください」とお知らせします。
- ◆8時間以内で全量沸き上げることを想定した機器であるため、夜間時間帯が8時間より短い電力契約の場合は、夜間時間帯が終了する8時間前に沸き増し停止は自動的に解除されます。

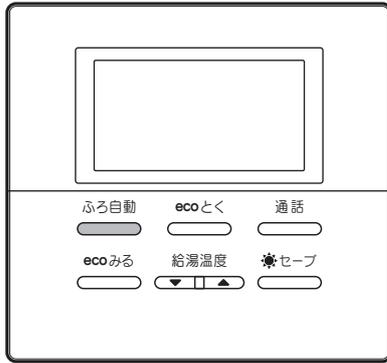
# ふろ自動運転

- 自動でお風呂にお湯をはり、設定した時間お風呂の温度と水位を保ちます。

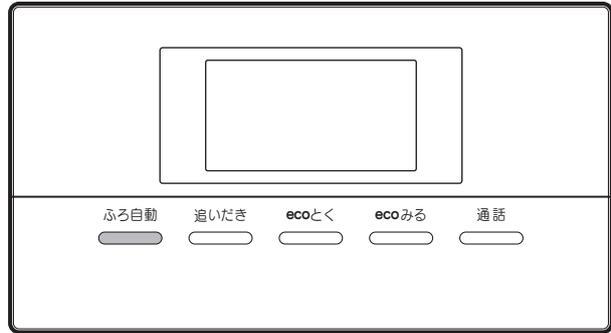
### ふろ自動運転の動き



台所リモコン



浴室リモコン



## 1 運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 循環口フィルタがついていることを確認する。
3. 浴そうにふたをする。
4. 浴室リモコンでふろ温度とふろ水位を確認する。

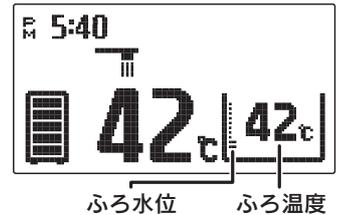
## 2 ふろ自動 を押す

ふろ自動ランプが点滅します。表示画面にお湯はり表示を表示し、お湯はりをはじめます。

ふろ水位の設定は「ふろ水位の設定」[34ページ](#)を参照してください。

ふろ温度の設定は「ふろ温度の設定」[35ページ](#)を参照してください。

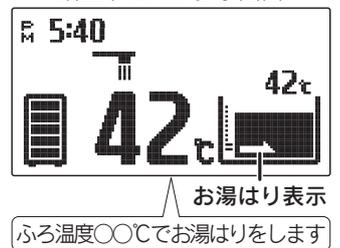
浴室リモコン表示画面



台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



## お湯はり終了後は……

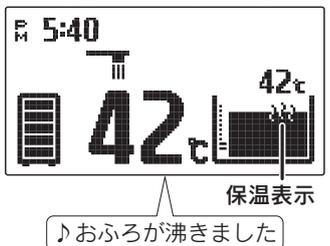
設定したふろ水位までお湯はりをするると自動的に停止します。  
ふろ温度に沸き上げるとリモコンからメロディーと音声で「お風呂が沸きました」とお知らせします。  
ふろ自動ランプが点滅から点灯に変わります。  
その後、お湯が冷めたら沸き上げを繰り返し、お湯が減ったらお湯をしてふろ水位を保ちます。  
保温中は保温表示とふろ自動ランプが点灯します。

ふろ保温時間の設定は「ふろ保温時間の設定」[36ページ](#)を参照してください。

台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



## ふろ自動運転をやめたいときは

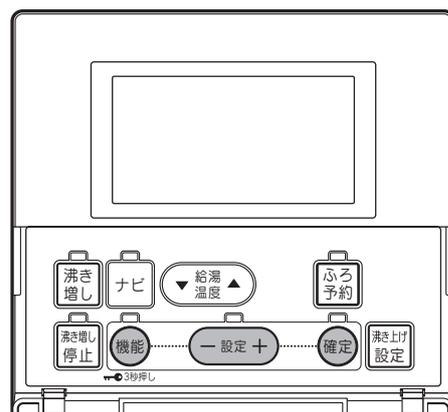
ふろ自動 をもう一度押してください。ふろ自動ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。

- ◆入浴後浴そうの排水栓を抜くときに「ふろ自動ランプ」が点灯している場合は、ふろ自動スイッチを押して消灯させてください。消灯させずに排水栓を抜くと、エラーコード「F03」または「F63」を表示します。(エラーコードは確定スイッチを約10秒間押しと消えます。)
- ◆残り湯を使用する場合は、できるだけ残り湯を少なくしてからふろ自動運転を行ってください。残り湯が多いと沸き上げ時間が長くなり、電気代が高くなる場合があります。
- ◆入浴するときは、必ず手でお湯の温度を確認してください。
- ◆保温中は熱いお湯が出ますので、循環口から離れてください。
- ◆ふろ自動ランプが点灯に変わり音声でお湯はり終了のお知らせをした後も、数分間沸き上げを行うことがあります。
- ◆保温運転中は約20分に一度循環ポンプが作動して浴そう内のお湯の温度を検知し、お湯の温度が低いときはふろ温度まで沸き上げます。
- ◆リモコンに残湯量表示しているときでも、タンクのお湯の温度が低い場合は、お湯はり後の自動保温ができない場合があります。必要に応じて沸き増し運転を行ってください。[26ページ](#)

# ふろ自動運転の予約時刻の設定

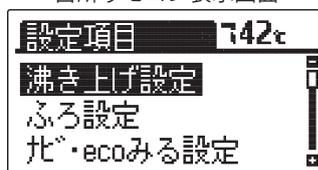
●入浴したい時刻の確認や変更をします。

台所リモコン

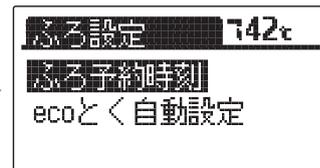
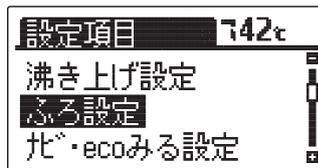


## 1 ふたを開いて **機能** を押す

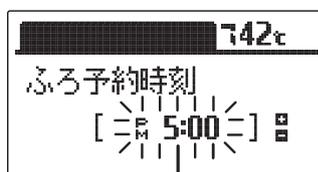
台所リモコン表示画面



## 2 **設定+** を押して「ふろ設定」を選択し、**確定** を押す



## 3 もう一度 **確定** を押す



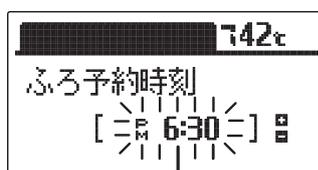
点滅

現在の予約時刻が点滅します。

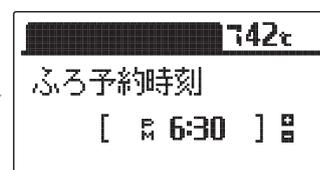
## 4 **設定+** を押して予約時刻を設定し、**確定** を押す

1回ずつ押すと1分、押し続けると10分単位で変わります。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



点滅



変更されました

## 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

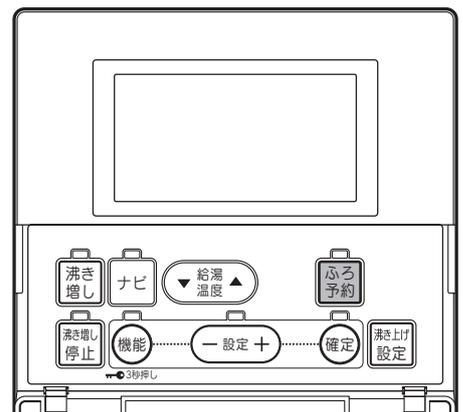
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「PM5:00」(17:00)に設定されています。
- ◆現在時刻が合っていることを確認して予約時刻を設定してください。
- ◆ふろ自動運転の予約中も予約時刻の確認や変更ができます。
- ◆途中で確認や変更をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# ふろ自動運転の予約

●予約した時刻に合わせて、自動でお風呂にお湯をはります。

台所リモコン



## 1 運転前の準備

1. 浴そうの排水栓を閉める。
2. 循環口フィルタがついていることを確認する。
3. 浴そうにふたをする。
4. 浴室リモコンでふろ温度とふろ水位を確認する。
5. 現在時刻が合っていることを確認する。

浴室リモコン表示画面



## 2 ふたを開いて **ふろ予約** を押す

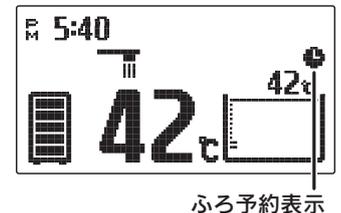
ふろ予約ランプが点灯します。  
表示画面に**ふろ予約表示**を表示し、予約時刻の約30分前にふろ自動運転を始めます。

予約時刻の変更は「ふろ自動運転の予約時刻の設定」  
**32ページ**を参照してください。

台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



### ふろ自動運転の予約をやめたいときは

**ふろ予約** をもう一度押してください。

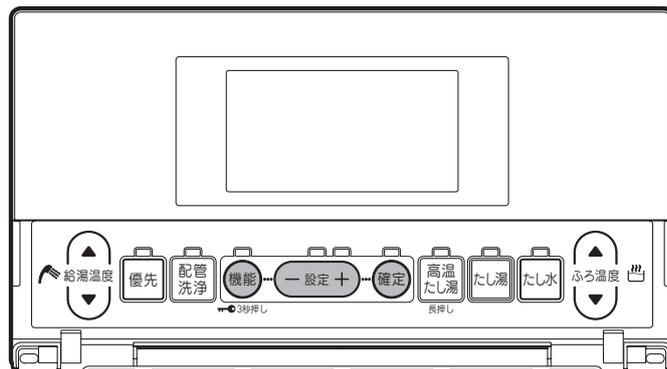
ふろ予約ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。

- ◆ふろ水位とふろ温度は、ふろ自動運転と同じ設定になります。
- ◆予約の操作は、予約時刻の30分以上前に行ってください。  
(予約時刻の約10~30分前にお湯はりを開始します。)
- ◆予約時刻よりも早くお湯はりが完了することがあります。
- ◆予約中に停電すると、予約が解除されることがあります。

# ふろ水位の設定

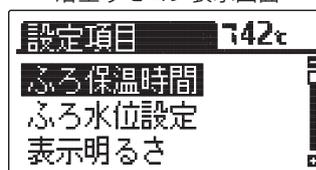
●ふろ自動のおふろの水位を変更します。

浴室リモコン

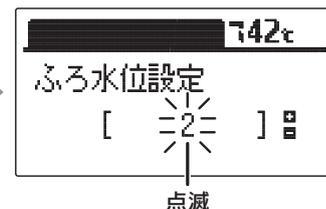
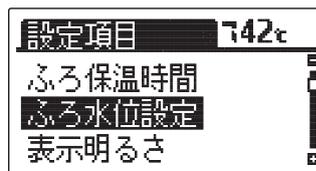


## 1 ふたを開いて **機能** を押す

浴室リモコン表示画面



## 2 **設定+** を押して「ふろ水位設定」を選択し、**確定** を押す

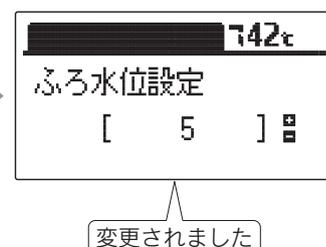
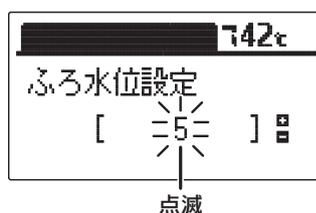


現在の設定が点滅します。

## 3 **設定+** を押してふろ水位を設定し、**確定** を押す

1<=>2...9<=>10の順に変更できます。  
ふろ水位は循環口の高さから1段目は約10cm、2段目以上は約4cmずつ増えます。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



## 4 ふたを閉じる

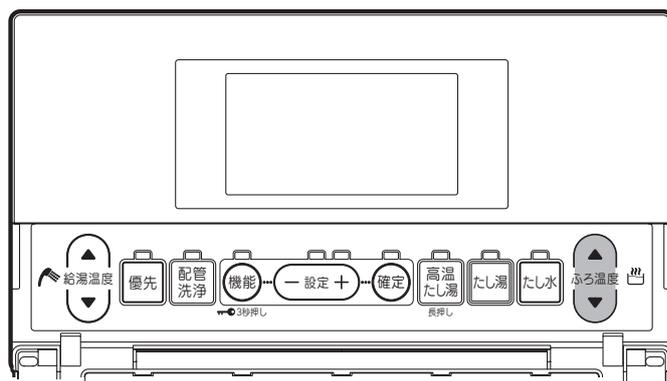
通常表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「2」に設定されています。
- ◆一度ふろ水位を設定すると毎回同じ量でお湯をはります。
- ◆洋風バスなど浅い浴そうや循環口の位置によっては、ふろ水位設定を高めにするると浴そうからお湯があふれる場合があります。また浴そうの大きさによっては設定水位にならない場合があります。
- ◆お湯があふれたり、水位が不安定なときは「ふろ試運転」を行ってください。87ページ
- ◆途中で変更をやめる場合はふたを閉じてください。通常表示に戻ります。

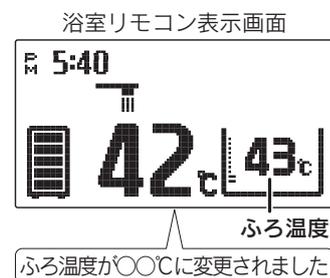
# ふろ温度の設定

- おふろの温度を設定します。

浴室リモコン



1 ふたを開いて **ふろ温度** を押す



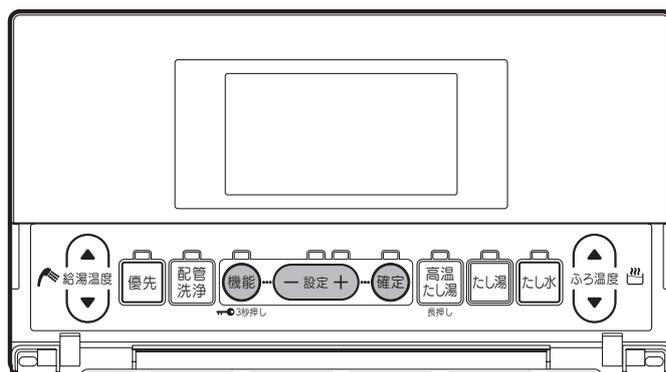
ふろ温度は35~48℃(1℃ごと)の範囲で設定できます。

# ふろ保温時間の設定

●ふろ保温<sup>(※)</sup>を行う時間の確認や設定をします。

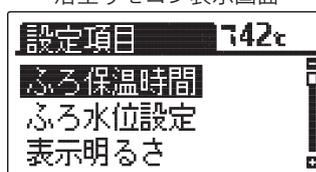
※「ふろ自動運転の動き」参照 **30ページ**

浴室リモコン

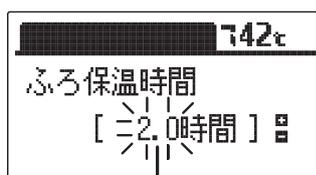


## 1 ふたを開いて **機能** を押す

浴室リモコン表示画面



## 2 **確定** を押す

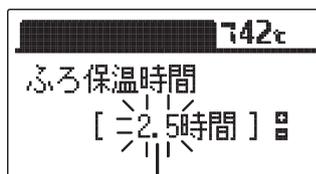


点滅

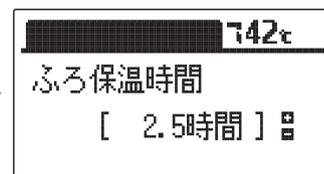
現在の保温時間が点滅します。

## 3 **設定+** を押して保温時間を設定

し、**確定** を押す



点滅



変更されました

設定時間は0～4時間まで30分単位で変わります。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。

## 4 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

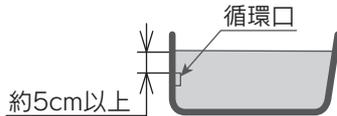
- ◆お買い求め時は「2.0時間」に設定されています。(最大4時間)
- ◆ふろ保温時間を「0時間」に設定すると自動たし湯も行いません。
- ◆ふろ保温時間が長い場合はタンク内のお湯の温度が下がり、湯切れする場合があります。
- ◆途中で確認や設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 高温たし湯運転

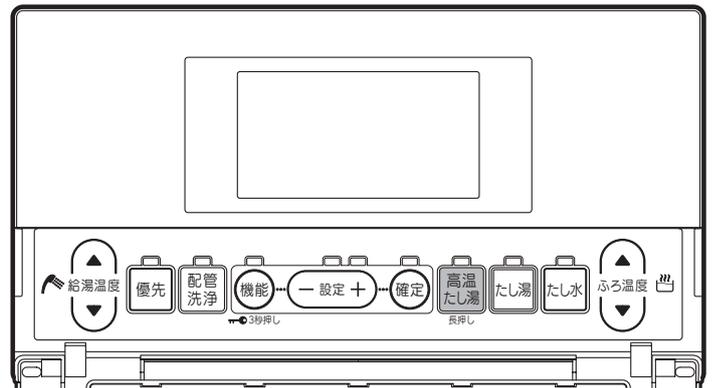
- お風呂のお湯を温める場合は、高温たし湯運転をおすすめします。
- 60℃のお湯を約20リットルたしてお風呂の温度を上げます。

## 必要なこと

お風呂のお湯が循環口上部から約5cm以上必要です。

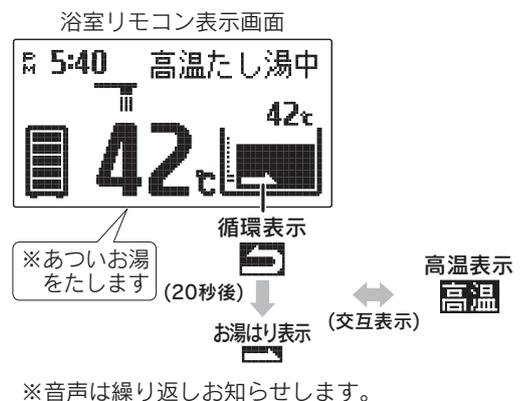


## 浴室リモコン



## 1 ふたを開いて を約2秒間押す(長押し)

高温たし湯ランプが点灯します。  
表示画面に「高温たし湯中」を表示し、約20秒後に高温たし湯を開始します。  
60℃のお湯を約20リットルたし湯すると高温たし湯ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。



## 高温たし湯運転をやめたいときは

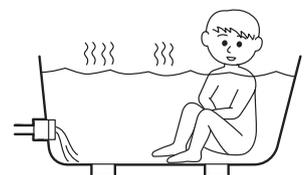
 をもう一度押してください。

高温たし湯ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。

- ◆お風呂のお湯の有無を判断する約20秒間は、循環口から熱いお湯が出ないことがありますが異常ではありません。お湯がないと判断したときは、高温たし湯を行いません。
- ◆タンクのお湯の温度が低いときは、60℃よりも低いお湯が出る場合があります。
- ◆給湯中は高温たし湯スイッチを受け付けません。

## 警告

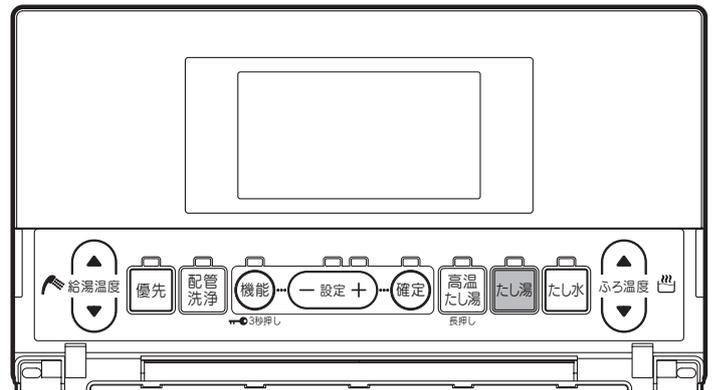
- 高温たし湯運転中は熱いお湯が出ますので、循環口から離れてください。



# たし湯運転

- 設定したふろ温度のお湯をたして、おふろのお湯を増やします。

浴室リモコン

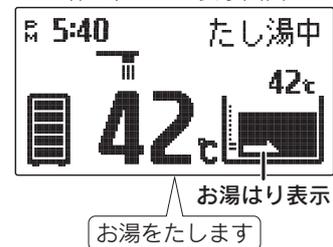


## 1 ふたを開いて を押す

たし湯ランプが点灯します。  
表示画面にお湯はり表示と「たし湯中」を表示し、たし湯を開始します。  
ふろ温度のお湯を約20リットルたし湯するとたし湯ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。

たし湯の温度設定は「ふろ温度の設定」**35ページ**を参照してください。

浴室リモコン表示画面



## たし湯運転をやめたいときは

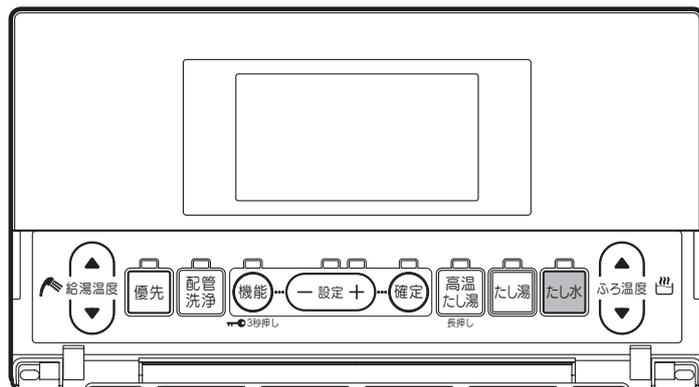
 をもう一度押してください。

たし湯ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。

# たし水運転

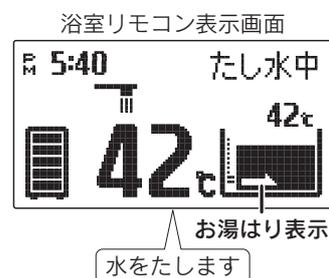
●水をたして、おふろの温度を下げます。

## 浴室リモコン



### 1 ふたを開いて **たし水** を押す

たし水ランプが点灯します。  
表示画面にお湯はり表示と「たし水中」を表示し、たし水を開始します。  
約10リットルたし水するとたし水ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。



### たし水運転をやめたいときは

**たし水** をもう一度押してください。

たし水ランプが消灯し、通常の表示に戻ります。

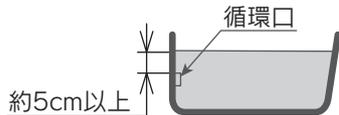
# 追いだき運転

- お風呂のお湯を増やさずに、設定したふろ温度に沸き上げます。

〔頻繁に(長時間)追いだきを行うと、タンクのお湯の温度が下がって追いだきに時間がかかったり、湯切れをしたりすることがあります。〕

## 必要なこと

お風呂のお湯が循環口上部から約5cm以上必要です。

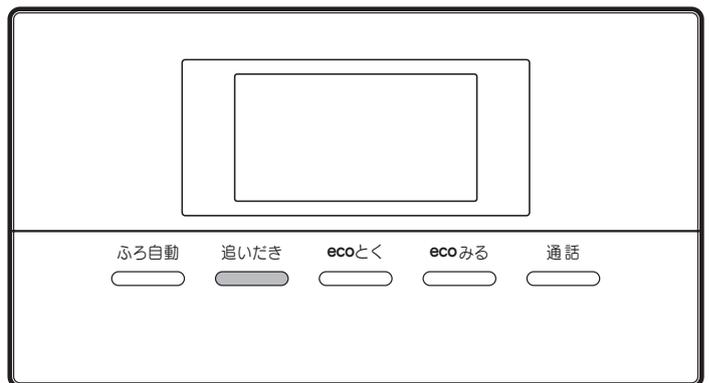


## 1 追いだき を押す

追いだきランプが点灯します。  
表示画面に「追いだき中」を表示し、追いだき運転を開始します。  
ふろ温度まで沸き上げると追いだきランプが消灯し、通常表示に戻ります。(追いだき運転は最高48℃までです。)

追いだきの温度設定は「ふろ温度の設定」**35ページ**を参照してください。

## 浴室リモコン



## 浴室リモコン表示画面



追いだきをします  
あついお湯が出ます

循環表示

高温表示

高温  
(交互表示)

## 追いだき運転をやめたいときは

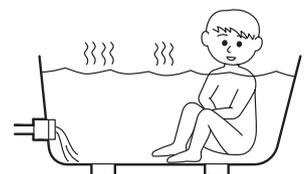
追いだき をもう一度押してください。

追いだきランプが消灯し、通常表示に戻ります。

- ◆浴そうのお湯の温度がリモコンの設定温度以上のときに追いだき運転をすると、お湯の温度+約1℃まで追いだきします。
- ◆残り湯を追いだきする場合はタンク内のお湯の温度が下がり、湯切れしたり、貯湯ユニット沸き上げ時の効率が低下し消費電力が増える場合があります。残り湯の温度が低い場合は、高温たし湯運転を行うか、残り湯を少なくしてふろ自動運転を行ってください。
- ◆追いだき運転をすると高温出湯できない場合があります。
- ◆頻繁に追いだき運転をする場合は、沸き上げ設定を「多め」湯量レベル「3」または「4」にするか、沸き増し運転を「満タン」に設定してください。(湯切れのおそれがあります。)**20・22・26ページ**
- ◆追いだき運転を長時間行うと消費電力が増えることがあります。
- ◆タンク内の温度が低い場合は、追いだき運転を受け付けないことがあります。
- ◆「**お湯が少なくなりました**」を表示中に 追いだき を押した場合や追いだき運転中に「**お湯が少なくなりました**」が点灯した場合は表示画面に「**お湯が少なくなりました 追いだきできません**」と表示し、音声で「お湯が少なくなりました」とお知らせして追いだき運転を中止します。**55ページ**
- ◆リモコンに残湯量表示しているときでも、タンクのお湯の温度が低いときは、追いだき運転ができないことがあります。必要に応じて沸き増し運転や高温たし湯運転を行ってください。**26・37ページ**

## 警告

- 追いだき運転中は熱いお湯が出ますので、循環口から離れてください。

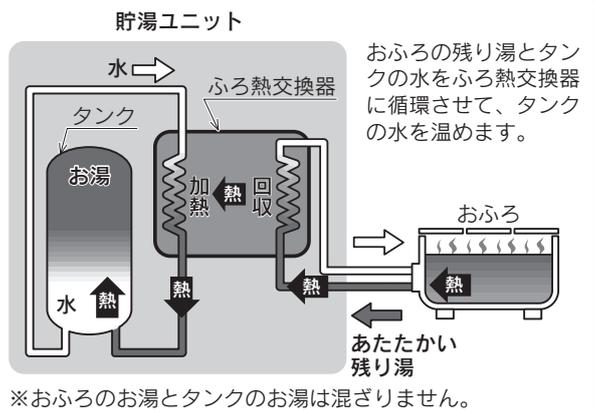
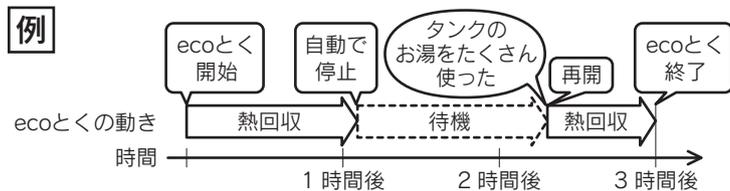


# ecoとく運転

- おふろの残り湯の熱をタンクに回収して、夜間の沸き上げ電力を節約します。

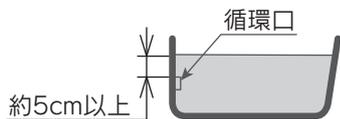
## ecoとく運転の動き

ご家族全員の入浴が終了した後にecoとくスイッチを押すと、熱回収(\*)を行い、残り湯の温度が下がると熱回収を停止して待機します。ecoとくは約3時間で終了しますが、その間にお湯を使用してタンク内の温度が下がると、熱回収を再開します。

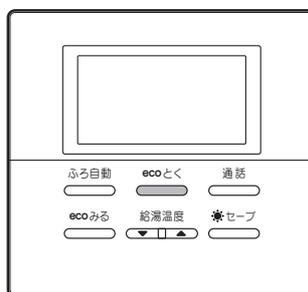


## 必要なこと

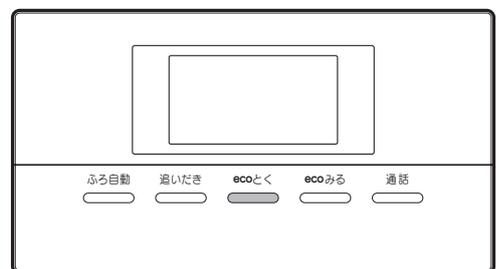
おふろのお湯が循環口上部から約5cm以上必要です。



## 台所リモコン



## 浴室リモコン



## 1 ecoとくを押す

ecoとくランプが点滅し、浴室リモコンに「ecoとく中」を表示し、浴そうの残り湯を循環させ温度を検知します。(約30秒間)

残り湯の熱を回収できると判定した場合はecoとくランプが点灯し、熱の回収を開始します。回収後は待機状態になります。

(熱回収中は「循環表示」を表示し、台所リモコンのバックライトが緑色に変わります。)

待機中にお湯を使ってタンク内の温度が低下すると、浴そうの残り湯の温度を検知して熱を回収できると判定した場合は熱の回収を再開します。

残り湯の熱を回収できないと判定した場合はecoとく運転を終了します。またecoとくスイッチを押してから約3時間経過すると、自動的にecoとく運転を終了します。

(ecoとくランプと「ecoとく中」が消灯します。)

### 台所リモコン表示画面



バックライト(緑) 循環表示(熱回収中)

### 浴室リモコン表示画面



循環表示(熱回収中)

## ecoとく運転をやめたいときは

ecoとく をもう一度押してください。ecoとくランプが消灯し、通常表示に戻ります。

◆ecoとくで回収したおふろの熱量をお湯はり回数に換算したグラフで確認することができます。 **48ページ**

◆以下の場合には熱回収を行わずに、運転を終了することがあります。

- ・タンク内のお湯の温度が高い場合
- ・浴そうの残り湯の温度が低い場合
- ・浴そうのお湯が少ない場合

◆台所リモコンのバックライトの色は変更することができます。 **62ページ**

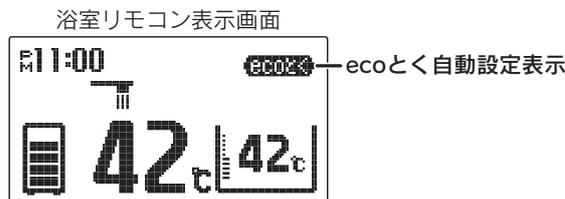
◆ふろ自動運転のお湯はり中・追いだき運転・たし湯運転・高温たし湯運転・たし水運転・配管洗浄中にecoとくスイッチを押すと音声で「受付できません 確認してください」とお知らせし、リモコン表示画面に「受付できません」と表示します。

◆ふろ自動運転の保温中にecoとくスイッチを押すとふろ自動運転を終了しecoとく運転を開始します。入浴中に誤ってecoとくスイッチを押すと浴そう水の温度が低下するので注意してください。

# ecoとく運転の自動設定

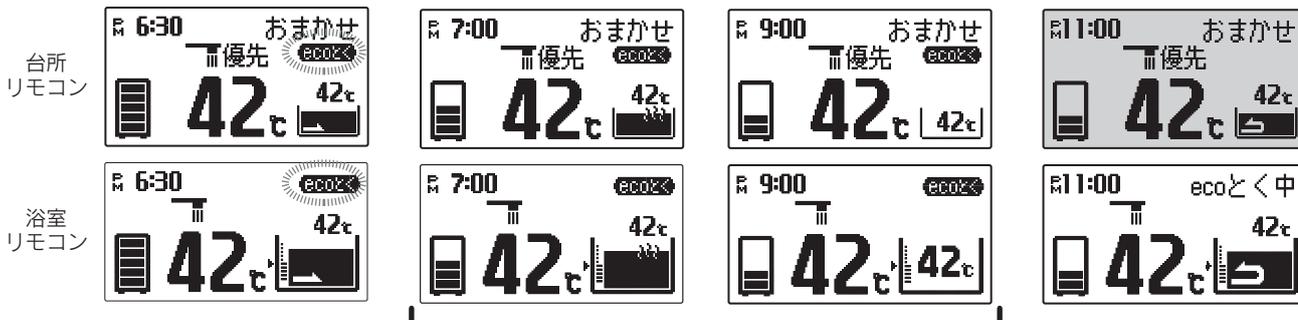
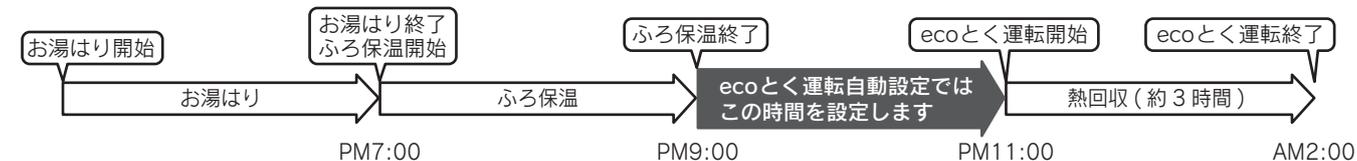
- ふろ保温が終了して設定した時間が経過すると、自動的にecoとく運転を開始します。
- ふろ自動運転開始時にリモコン表示画面に **ecoとく** (ecoとく自動設定表示) を表示します。

ecoとく運転を開始すると、台所リモコンの **ecoとく** は消えます。浴室リモコンの **ecoとく** は ecoとく中 に変わります。



## ecoとく運転自動設定の動き

(ふろ保温時間を2時間、ecoとく運転自動設定をふろ保温時間終了から2時間後に設定した場合)



この間に ecoとく を押すと

- お湯はり開始からecoとく運転開始まで **ecoとく** を表示します。

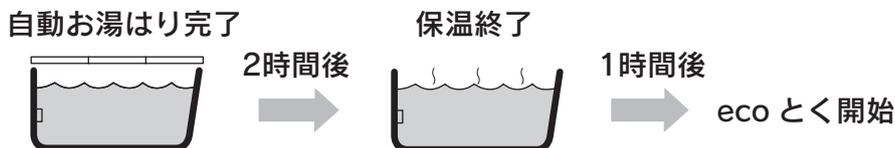
- 1回押すとすぐにecoとく運転を開始します。
- 2回押すとその日のecoとく運転を終了します。(ecoとくが消えます。)

※ ecoとくスイッチを押すと、ふろ保温は終了します。

ecoとく を押すと

- ecoとく運転を終了します。

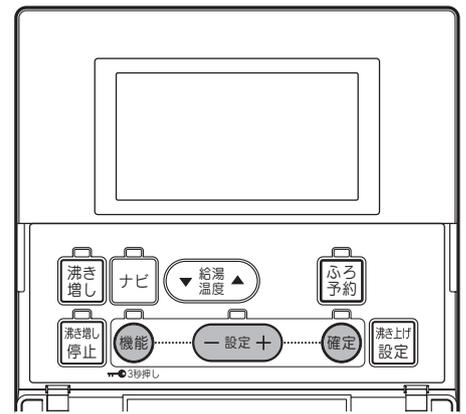
### 例 保温時間設定：2時間、ecoとく運転自動設定：1時間の場合



### 例 保温時間設定：0時間、ecoとく運転自動設定：3時間の場合

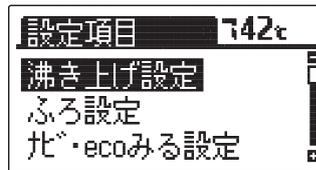


## 台所リモコン



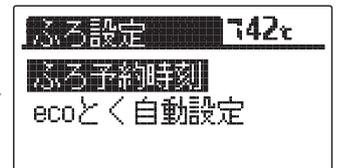
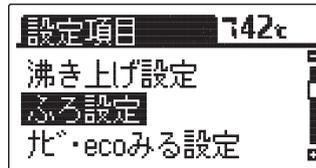
### 1 ふたを開いて機能を押す

台所リモコン表示画面



### 2 設定+を押して「ふろ設定」を選択し、確定を押す

ふろ設定グループの項目を表示します。



### 3 設定+を押して「ecoとく自動設定」を選択し、確定を押す

現在の設定が点滅します。

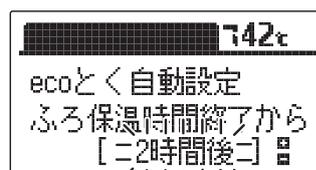


点滅

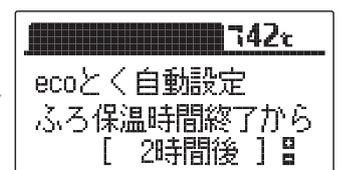
### 4 設定+を押してふろ保温時間終了からecoとく運転を開始するまでの時間を設定し、確定を押す

1～4時間後まで1時間単位で設定できます。

確定を押すと設定が点滅から点灯になります。



点滅



変更されました

※ecoとく運転の自動設定を2時間に設定した場合です。

### 5 ふたを閉じる

通常の見出しに戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の見出しに戻ります。

## ecoとく運転の自動設定をやめたいときは

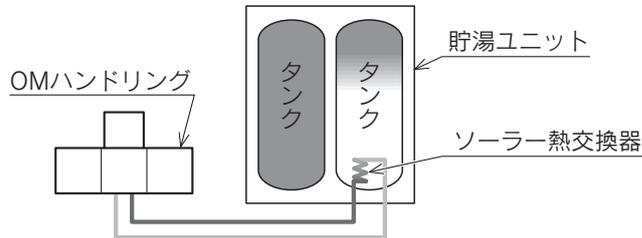
ecoとく自動設定を「OFF」に設定してください。

- ◆お買い求め時は「OFF」に設定されています。
- ◆他の運転情報を表示するため、一時的に「ecoとく」が消えることがあります。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の見出しに戻ります。

# ソーラー集熱運転

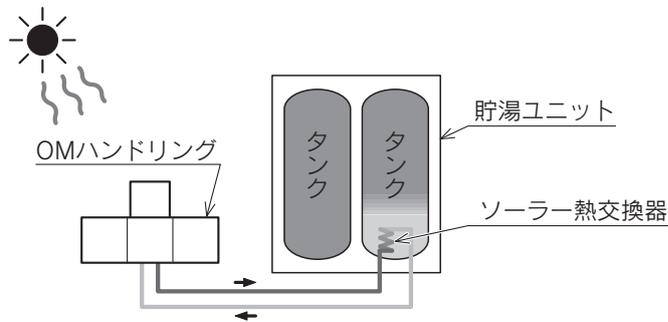
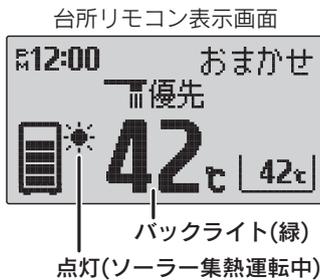
- この貯湯ユニットは学習機能により、最適な時間帯を選んでソーラー集熱運転を行います。
- 必ず現在時刻の設定を行ってください。現在時刻の設定は台所リモコンで行います。
- 停電した後は現在時刻が合っていることを確認してください。 **14ページ**

## 朝：ソーラー集熱運転開始前



## 昼間：ソーラー集熱運転中

- 運転開始時刻(学習機能により可変)になるとソーラー集熱運転を開始します。

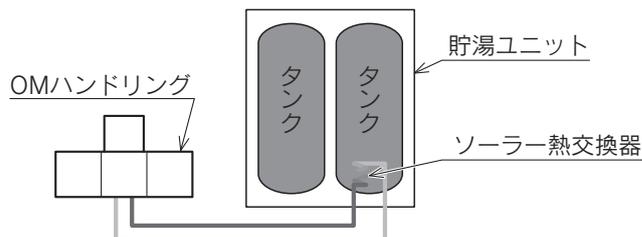


- ◆ソーラー集熱運転中は台所リモコンの表示画面に☀(ソーラー集熱表示)が点灯し、バックライトが緑色になります。バックライトの色は設定により変更することができます。 **62ページ**
- ◆以下の場合には昼間晴れていてもソーラー集熱運転を行わないことがあります。
  - ・日射が弱かったり、曇りがちでOMハンドリングの温度が十分に高くない場合
  - ・ソーラー集熱運転を行ってタンクの温度が高くなっている場合
  - ・前日からの残量がありタンクの温度が高い場合
  - ・OMソーラーが暖房運転を行う時期(冬期・中間期)
- ◆「ecoみる表示」の「ソーラー戻り温度」により、OMハンドリングで温められて貯湯ユニットへ戻ってくる不凍液の温度を確認することができます。ただし、お買い求め時はソーラー戻り温度を表示しない設定になっていますので、表示させる場合は設定を変更してください。 **51・52ページ**



## 夕方：ソーラー集熱運転終了後

- 運転終了時刻(学習機能により可変)になるとソーラー集熱運転を終了します。



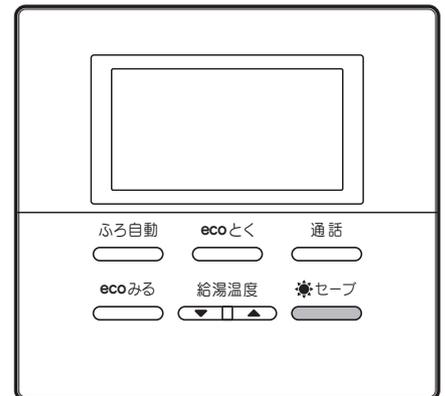
- ◆昼間晴れていてソーラー集熱運転を行った場合でも、季節・天候・お湯の使用状況などにより、ソーラー集熱運転終了後の残湯量表示は異なります。

●このページは空白です。

# ☀️(はれ)セーブ

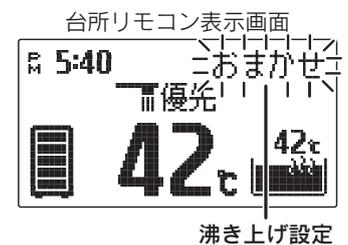
- 夜間の沸き上げ量を少なくして、より多くのソーラー集熱運転ができるようにします。翌日が晴れてソーラー集熱運転が期待できる場合などに使用します。
- 日々のお湯の使用量・ソーラー集熱量によって夜間の沸き上げ湯量が変わります。

## 台所リモコン



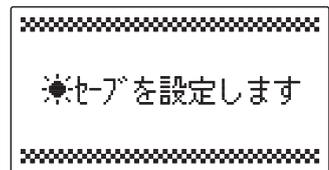
## 1 沸き上げ設定が「おまかせ」になっていることを確認する [20ページ](#)

沸き上げ設定が「おまかせ」になっていないと☀️セーブスイッチを受け付けません。



## 2 ☀️セーブを押す

☀️セーブランプが点灯します。



## ☀️セーブをやめたいときは

☀️セーブをもう一度押してください。

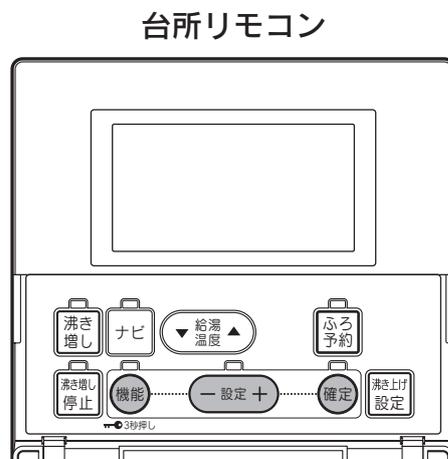
☀️セーブランプが消灯します。

- ◆設定を以下にしている場合は、☀️セーブスイッチを押しても受け付けません。(音声と表示で「受付できません 確認してください」とお知らせします。)
  - ・沸き上げ設定が「多め」または「深夜のみ」になっている。「おまかせ」に設定してください。 [20ページ](#)
  - ・発電活用設定が「1回」または「毎日」になっている。「しない」に設定してください。 [25ページ](#)
- ◆夜間の沸き上げ量を通常よりも少なくするため、早く沸き上がるようになります。また、朝の時点の残湯量表示が通常より少なくなったり、お湯の使用量が少ない場合でも残湯量表示が消灯することがあります。
- ◆ソーラー集熱運転が充分行われていないとき(午前中など)にお湯の使用量が多い場合や、天気の影響がはずれて集熱できない場合は、朝の時点での貯湯量では不足して昼間に沸き増しをすることがあります。
- ◆翌日の昼間時間帯になると自動的に「☀️セーブ」が解除され、☀️セーブランプが消灯します。
- ◆数日間連続して「☀️セーブ」を行うと夜間の沸き上げ量が多くなる場合があります。
- ◆使用開始当初など日々のお湯の使用量とソーラー集熱量のデータが充分蓄積されていない場合やOMソーラーが暖房運転を行う時期(冬期・中間期)は、「☀️セーブ」をしても夜間に通常の沸き上げを行います。
- ◆「☀️セーブ」を設定しているときに、ソーラー集熱でお湯の使用量がまかなえると判断した場合は、夜間時間帯の沸き上げを行わないことがあります。

## ■「☀セーブ」のレベル設定について

「☀セーブ」のレベルは2段階に設定できます。  
通常はお買い求め時の設定「☀セーブレベル1」での使用をおすすめします。

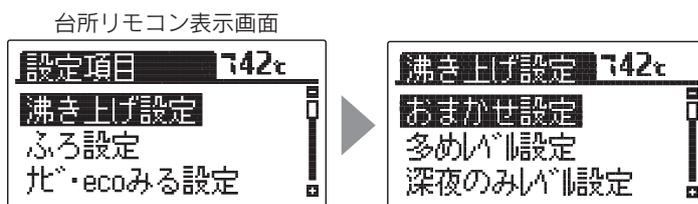
☀セーブレベル	内容
1	日々のお湯の使用量とソーラー集熱量から夜間の沸き上げ湯量を決定します。
2	夜間の沸き上げを行いません。 夏場など「☀セーブレベル1」でお湯が余るときに使用します。



1 ふたを開いて **機能** を押す

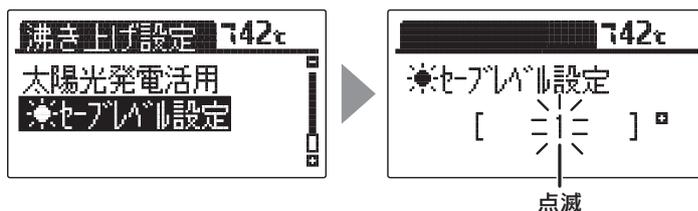
2 **設定+** を押して「沸き上げ設定」  
を選択し、**確認** を押す

沸き上げ設定グループの項目を表示します。



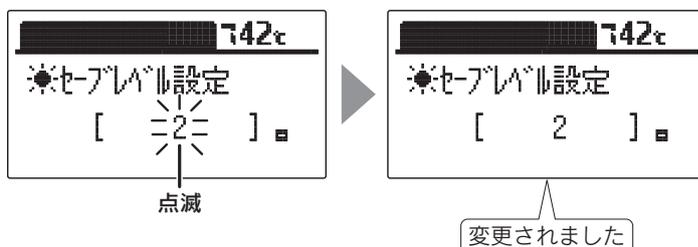
3 **設定+** を押して「☀セーブレベル  
設定」を選択し、**確認** を押す

現在の設定が点滅します。



4 **設定+** を押して内容を選択し、  
**確認** を押す

1<->2 を選択できます。



5 ふたを閉じる

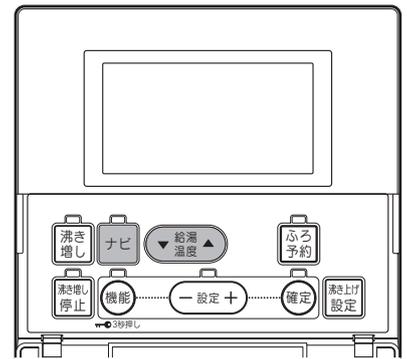
通常の表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「1」に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# ナビ表示

●あとどのくらいお湯を使えるか、毎日どれくらいお湯を使っているかをわかりやすく表示します。

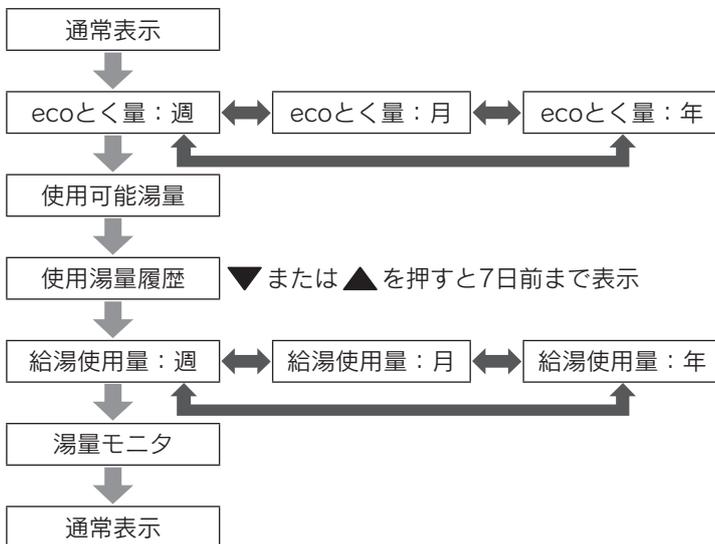
台所リモコン



1 ふたを開いて **ナビ** を押す

2 **ナビ** ・ **給湯温度** を押して確認したい内容を選ぶ

↓ : ナビ を押す    ↔ : ▼ または ▲ を押す



## ナビ表示をやめたいときは

約40秒間操作しない、またはふたを閉じることで通常の表示に戻ります。

## ecoとく量

ecoとくで回収した残り湯の熱量をお湯はり回数のめやすでグラフ表示します。

(お湯はり1回分は、水道水の温度が17℃のとき、おふろに40℃のお湯を180リットル入れた場合の熱量に換算しためやすです。)

過去1週間の画面表示



過去1ヶ月間の画面表示



過去1年間の画面表示



- ① 週・月・年単位でのecoとく積算量をお湯はりの回数で表示
- ② グラフの縦軸：週・月はお湯はり1回分、年は回数が一番多い月を基準にした数値で表示

## 使用可能湯量

現在使えるお湯の量(めやす)を表示します。

- 使用可能湯量が500リットル以上の場合は、「約500L以上」と表示します。  
(お湯を使用しなくても、自然放熱などにより使用可能湯量が減ることがあります。)



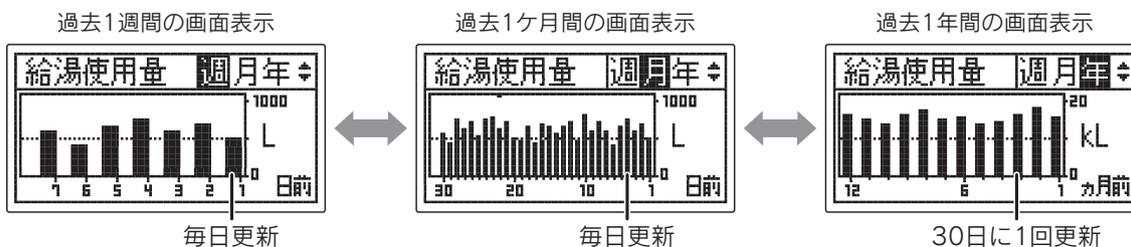
## 使用湯量履歴

1日で使用したお湯の量を過去7日分表示します。



## 給湯使用量

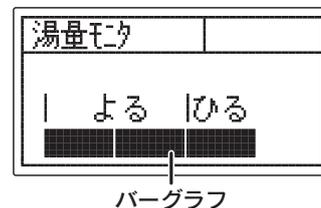
過去(1週間・1ヶ月間・1年間)に使用したお湯の量をグラフで表示します。 **50ページ**



## 湯量モニタ

沸き増しするお湯の量をバーグラフで表示します。

〔「おまかせ」設定時(20ページ)で学習データが揃うまでは、リモコンに「初期学習中」と表示します。〕



バーグラフ	夜間時間帯の沸き上げ湯量	昼間時間帯の沸き増し湯量
	全量	夜間の沸き上げでお湯が足りないと予測したときに沸き増しをします。
	部分または全量(※)	お湯が少なくなったときに沸き増しをします。
	部分(※)	

※朝の時点で残湯量表示が全点灯しない場合があります。  
また、少ないお湯の使用量で残湯量表示が1目盛り消灯する場合があります。

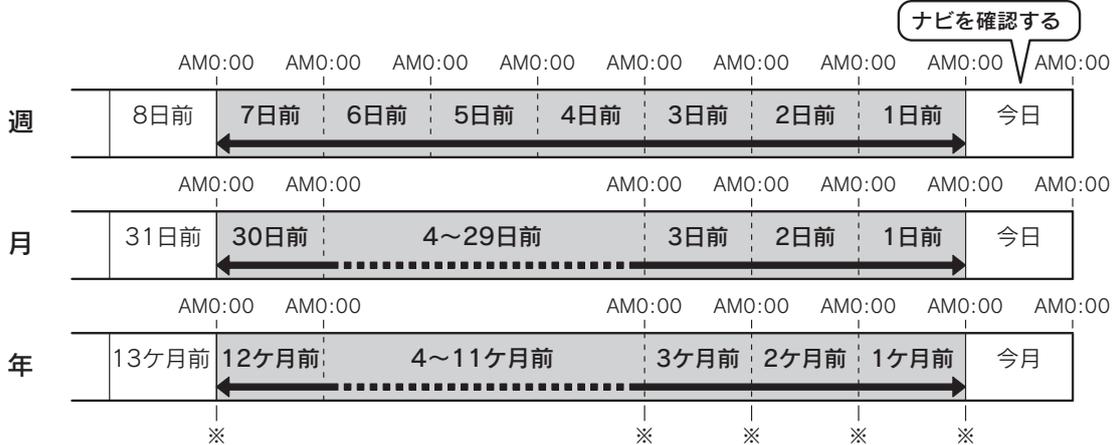
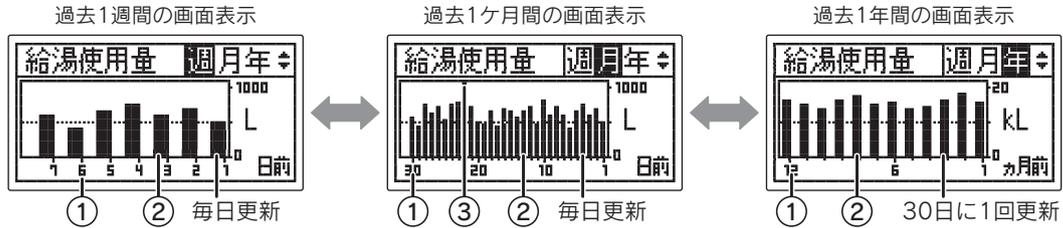
- ◆湯量は給湯温度42℃換算のめやすです。
- ◆停電中の使用湯量履歴と給湯使用量は記憶されません。

## グラフの見方

ナビで表示される「週」「月」「年」はカレンダー上の日付とは異なり、リモコンで時刻を設定した日が初日、7日で1週間、30日でひと月、12ヶ月(360日)で1年となります。

ナビの数値は、ナビを表示したときに更新されます。

グラフは毎正時に更新されます。

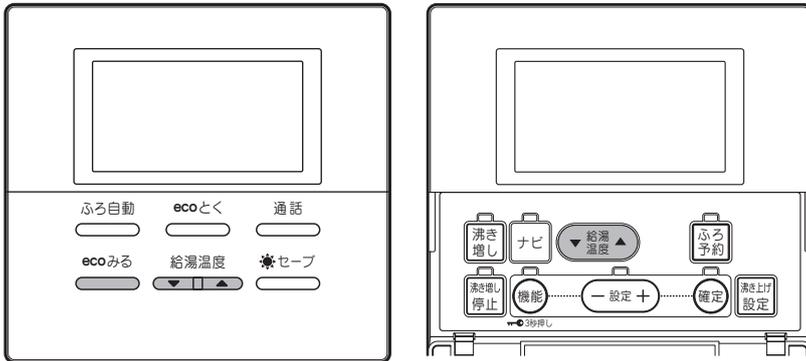


※通電した翌日から30日ごと経過した翌日のAM0:00、またはナビ履歴の初期化を行った日のAM0:00

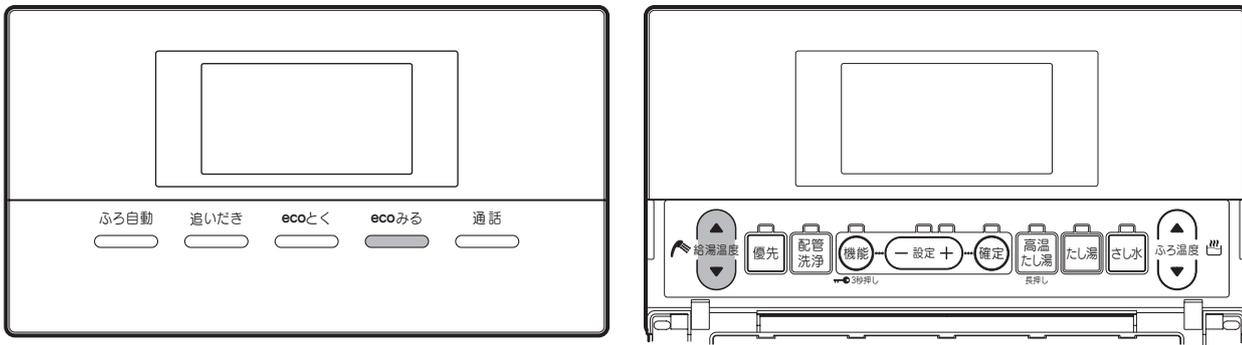
# ecoみる表示

●太陽熱をどのくらい利用したか、太陽熱によってどのくらい節約・CO<sub>2</sub>削減ができたかをわかりやすく表示します。

## 台所リモコン



## 浴室リモコン

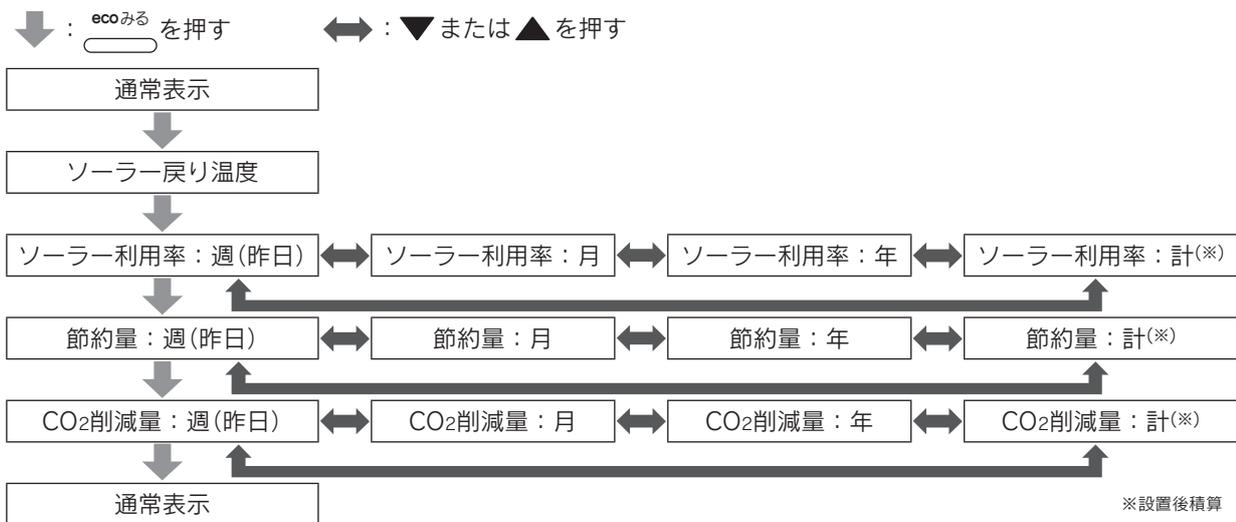


### 1 ecoみる を押す

### 2 ecoみる を押す

↓ : ecoみる を押す      ↔ : ▼ または ▲ を押す

2 ecoみる ・ ▼ | ▲ ・ ▼ 給湯温度 ▲ ・ 給湯温度 を押して確認したい内容を選ぶ



### ecoみる表示をやめたいときは

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

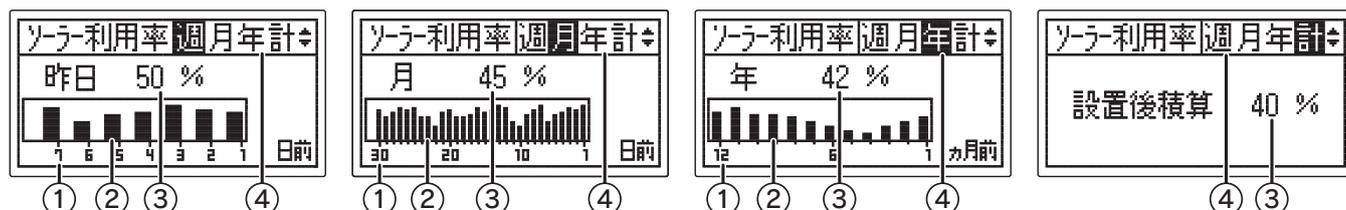
## ソーラー戻り温度

OMハンドリングから貯湯ユニットへ戻ってくる不凍液の温度です。  
お買い求め時はソーラー戻り温度表示を「しない」に設定していますので、  
表示させる場合は設定を変更してください。 **53ページ**



## ソーラー利用率

給湯に使用した熱量のうち、ソーラー集熱運転でまかなわれた熱量の割合です。

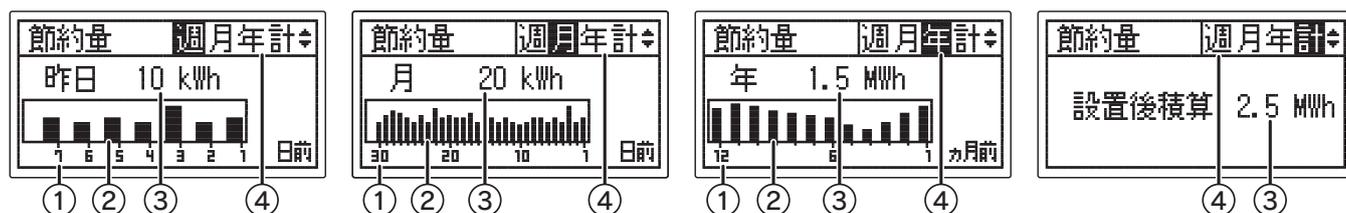


① 何日前または何ヶ月前	② ソーラー利用率のグラフ(※)
③ ソーラー利用率の数値(※)	④ 期間

※1日の使用量はAM0:00に更新します。

## 節約量

ソーラー集熱運転をすることで集熱した熱量です。

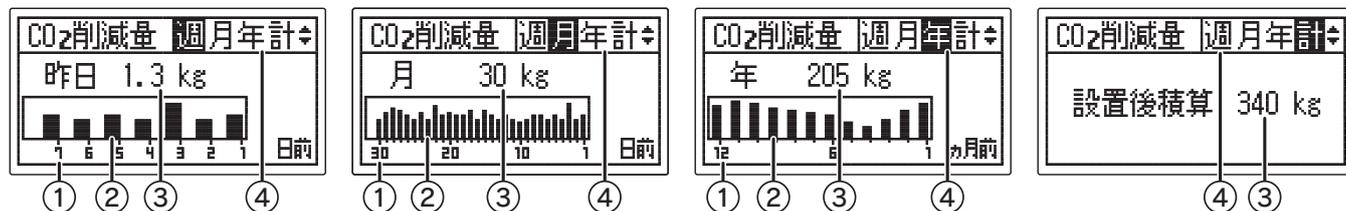


① 何日前または何ヶ月前	② 節約量のグラフ(※)
③ 節約量の数値(※)	④ 期間

※1日の使用量はAM0:00に更新します。

## CO<sub>2</sub>削減量

ソーラー集熱運転をすることで削減できたCO<sub>2</sub>の量です。



① 何日前または何ヶ月前	② CO <sub>2</sub> 削減量のグラフ(※)
③ CO <sub>2</sub> 削減量の数値(※)	④ 期間

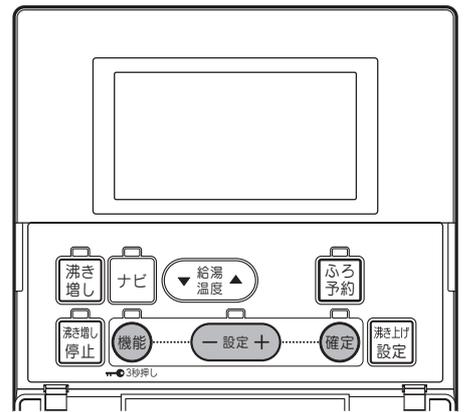
※1日の使用量はAM0:00に更新します。

- ◆「昨日」とは昨日のAM0:00から昨日のPM11:59までのことです。
- ◆「週」とは昨日までの過去7日間のことです。
- ◆「月」とは昨日までの過去30日間のことです。
- ◆「年」とは前月までの過去12ヶ月間のことです。  
設置後または「ナビ・ecoみる表示の初期化」をしてから30日間経過するまでは値が0のままで、グラフは表示しません。
- ◆「計(設置後積算)」とは機器設置後から昨日までのことです。数値のみでグラフは表示しません。
- ◆OMソーラーが暖房運転を行う時期(冬期・中間期)は太陽熱を優先的に暖房に利用するため、ソーラー利用率・節約量・CO<sub>2</sub>削減量の値が少なくなり、ゼロになることもあります。

# ソーラー戻り温度表示の設定

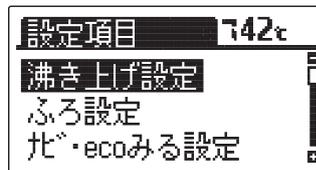
- ソーラー戻り温度表示を「する」に設定した場合は、ecoみる表示の最初に「ソーラー戻り温度」を表示します。

台所リモコン

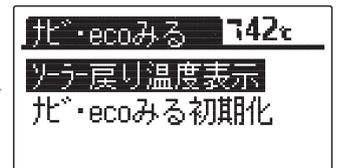
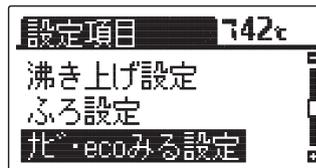


## 1 ふたを開いて **機能** を押す

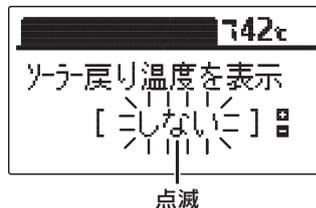
台所リモコン表示画面



## 2 **ー設定+** を押して「ナビ・ecoみる設定」を選択し、**確定** を押す

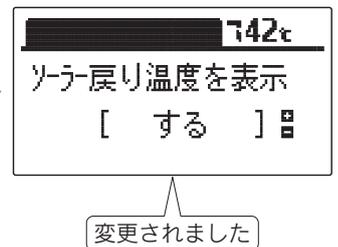
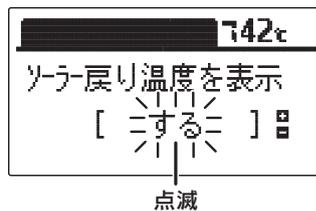


## 3 もう一度 **確定** を押す



現在の設定が点滅します。

## 4 **ー設定+** を押して内容を選択し、**確定** を押す



する <=> しないを選択できます。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。

## 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

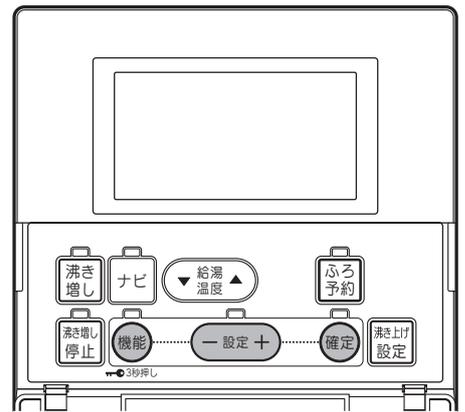
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「しない」に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# ナビ・ecoみる表示の初期化

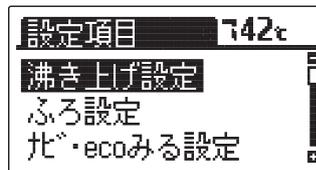
- 「ナビ表示」の「ecoとく量」・「使用湯量履歴」・「給湯使用量」、「ecoみる表示」の履歴をクリア(消去)します。

台所リモコン

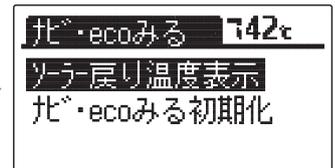
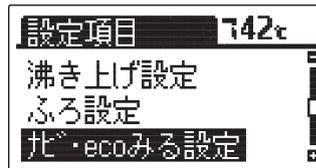


## 1 ふたを開いて **機能** を押す

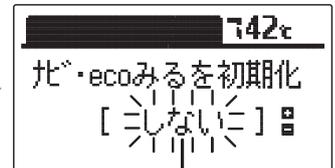
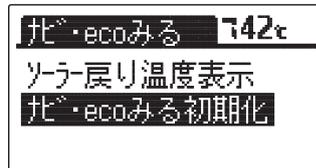
台所リモコン表示画面



## 2 **設定** を押して「ナビ・ecoみる設定」を選択し、**確定** を押す



## 3 **設定** を押して「ナビ・ecoみる初期化」を選択し、**確定** を押す



「しない」が点滅します。

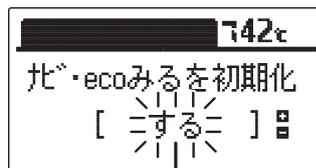
点滅

## 4 **設定** を押して「する」を選択し、**確定** を押す

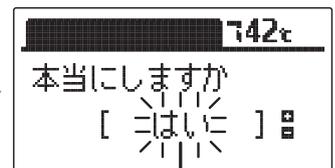
誤操作防止の確認画面を表示します。

※初期化をしない場合は **設定** を押して「いいえ」を選択し、**確定** を押してください。

「5」の操作は不要です。

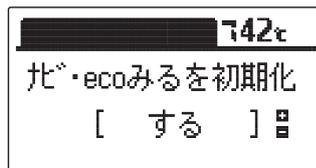


点滅



点滅

## 5 もう一度 **確定** を押す



初期化しました

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。

ナビとecoみるの履歴が初期化されます。

## 6 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆「ナビ表示」の「使用可能湯量」・「湯量モニタ」、「ecoみる表示」の「設置後積算」は初期化されません。
- ◆お買い求め時は「しない」に設定されています。
- ◆初期化後は自動的に「しない」に戻ります。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。
- ◆「5」で(確定)を押して初期化した後に再度「しない」を選択し、(確定)を押してもデータは元に戻りません。

## お知らせ表示

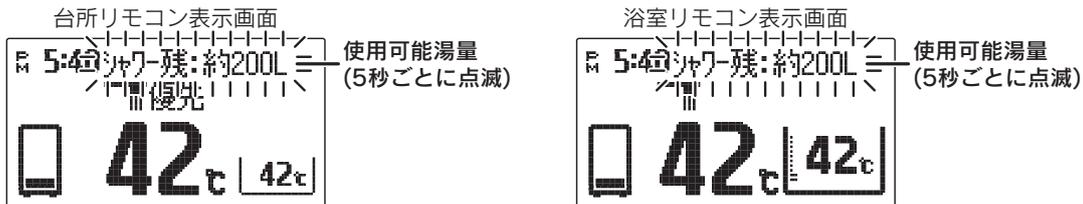
- お知らせ表示を「入」に設定した場合 (56ページ)、タンク内のお湯の量が少なくなると、「使用可能湯量」と「追いだき情報」を表示します。

(情報を表示した後もお湯や追いだきを多く使用する場合は、沸き増しを行ってください。26ページ)

### 「使用可能湯量」表示

残湯量表示が2つから1つになると、あとどれくらいお湯が使えるかのめやすを表示します。

- 表示画面に使用可能湯量(例:「シャワー残:約200L」)を5秒ごとに点滅表示します。
- 給湯温度42℃で換算しためやすです。
- 台所リモコンはふたを開くと、通常の表示に戻りますが、ふたを閉じると再度表示します。
- 沸き増し運転などを行い残湯量表示が2つ以上になると表示は消えます。



### 「追いだき情報」表示

タンク内のお湯が少なくなると、「追いだき注意表示」や「追いだき不可表示」を表示してお知らせします。

#### 追いだき注意表示 (追)

- 「追いだき注意表示」のまま頻繁(長時間)に追いだきをすると、湯切れを起こすことがありますので注意してください。
- 「追いだき注意表示」が表示された後もお湯や追いだきを多く使用する場合は、沸き増しを行うことをおすすめします。



#### 追いだき不可表示 (追)

- 「追いだき不可表示」が表示されたまま追いだきはできません。
- 「追いだき不可表示」が表示された後も追いだきを使用する場合は、沸き増しを行い「追いだき不可表示」から「追いだき注意表示」に変わってしばらくして(\*)から入浴してください。

※タンク内のお湯の量や温度などの条件により異なりますが、追いだきができるまで約60分必要です。

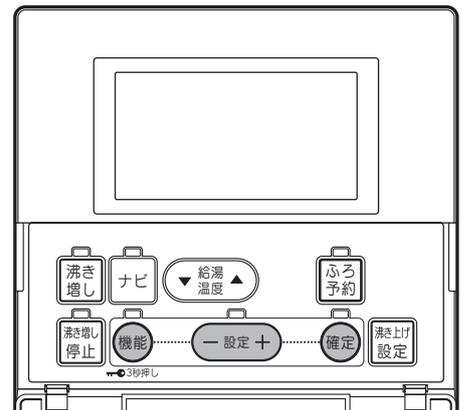


- ◆リモコンに残湯量表示しているときでも、タンクのお湯の温度が低い場合は、「追いだき情報」を表示することがあります。必要に応じて沸き増し運転を行ってください。(26ページ)

# お知らせ表示の設定

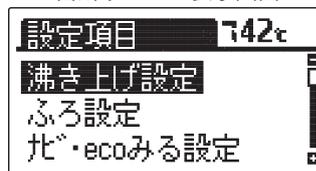
●お知らせ表示を入/切することができます。

台所リモコン



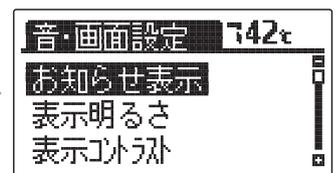
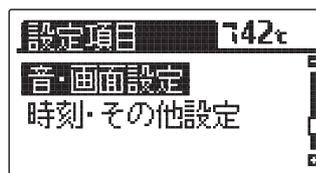
## 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



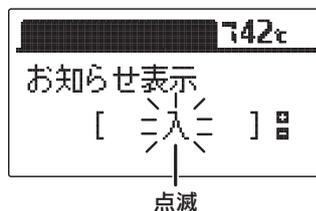
## 2 **— 設定 +** を押して「音・画面設定」を選択し、**確定** を押す

音・画面設定グループの項目を表示します。



## 3 もう一度 **確定** を押す

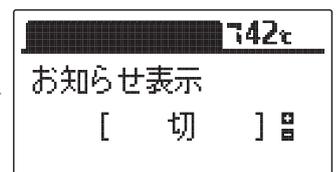
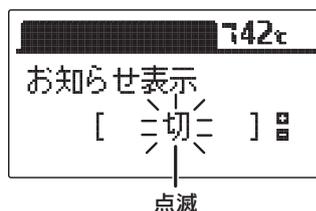
現在の設定が点滅します。



## 4 **— 設定 +** を押して内容を選択し、**確定** を押す

入<=>切を選択できます。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



## 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

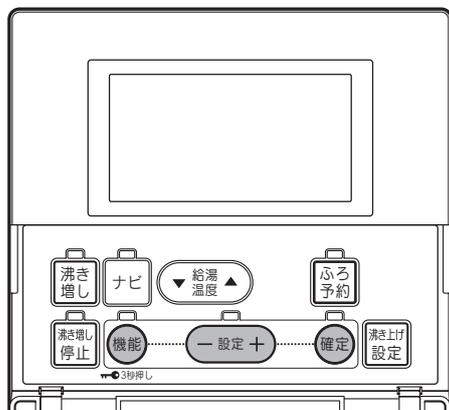
- ◆お買い求め時は「入」に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# リモコンの設定

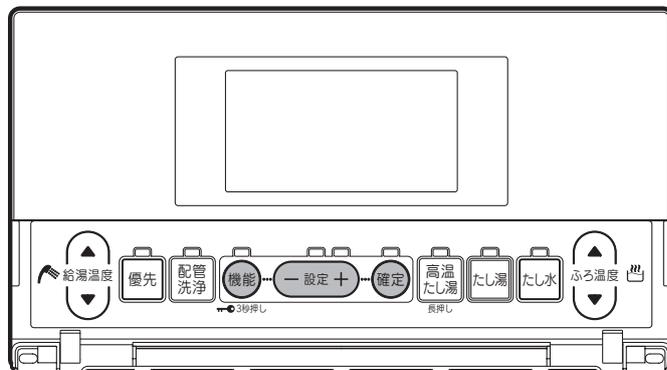
## 表示画面明るさの設定

- 表示画面の明るさを変更することができます。
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。

台所リモコン

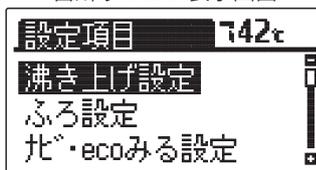


浴室リモコン

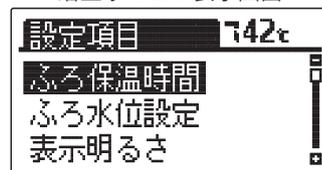


### 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



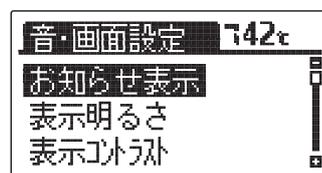
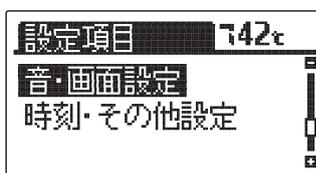
浴室リモコン表示画面



### 2 **一設定+** を押して「音・画面設定」

を選択し、**確定** を押す (台所リモコンのみ)

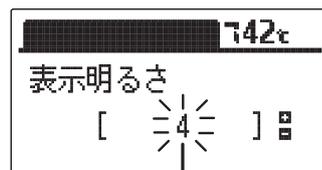
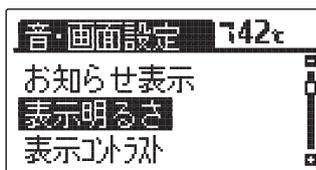
音・画面設定グループの項目を表示します。



### 3 **一設定+** を押して「表示明るさ」を

選択し、**確定** を押す

現在の設定が点滅します。



※イラストは台所リモコンの場合です。

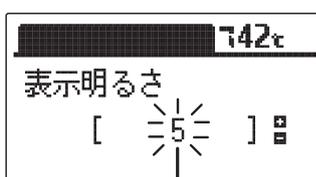
点滅

### 4 **一設定+** を押して明るさを選択し、

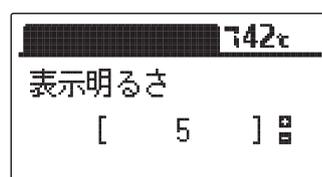
**確定** を押す

1<=>2...6<=>7 の順に選択できます。  
(暗) (明)

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



点滅



変更されました

### 5 ふたを閉じる

通常の見出しに戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の見出しに戻ります。

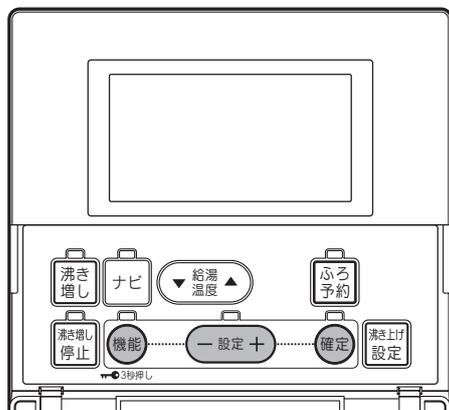
- ◆お買い求め時は「4」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の見出しに戻ります。

# リモコンの設定

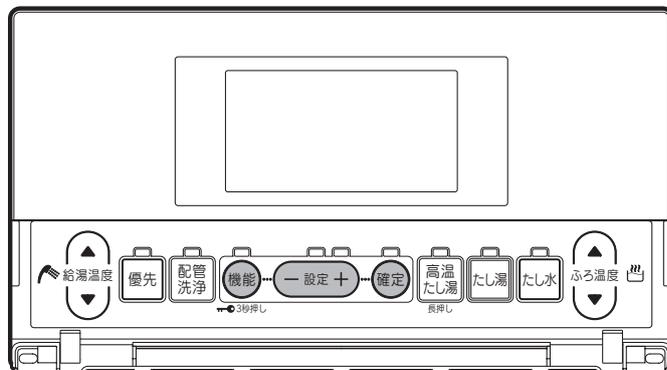
## 表示コントラストの設定

- 表示画面のコントラスト(濃淡のバランス)を変更できます。
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。

台所リモコン

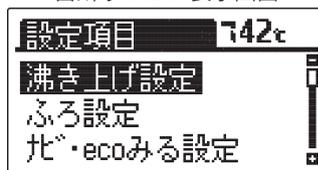


浴室リモコン

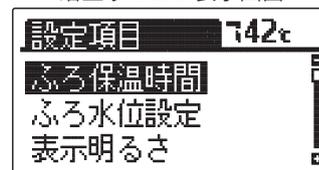


### 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面

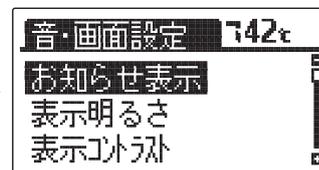
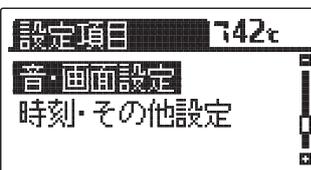


浴室リモコン表示画面



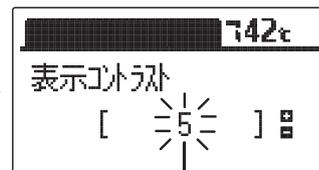
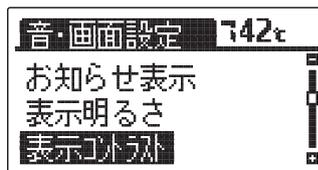
### 2 **設定+** を押して「音・画面設定」を選択し、**確認** を押す (台所リモコンのみ)

音・画面設定グループの項目を表示します。



### 3 **設定+** を押して「表示コントラスト」を選択し、**確認** を押す

現在の設定が点滅します。



※イラストは台所リモコンの場合です。

### 4 **設定+** を押してコントラストを選択し、**確認** を押す

1<=>2...8<=>9 の順に選択できます。  
(淡) (濃)

**確認** を押すと設定が点滅から点灯になります。



変更されました

### 5 ふたを閉じる

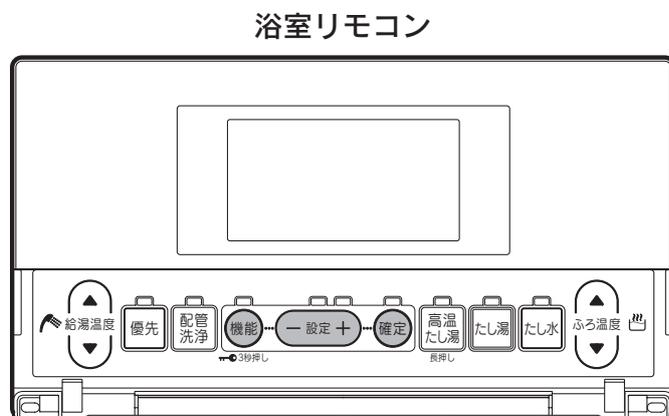
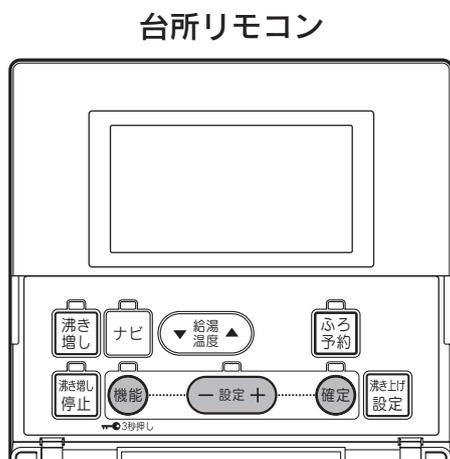
通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

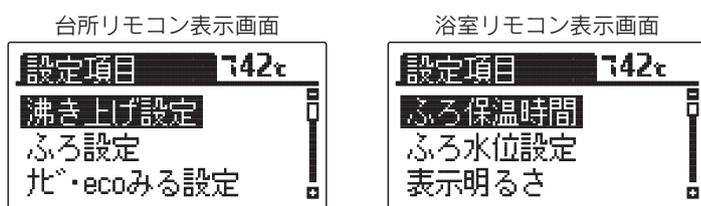
- ◆お買い求め時は「5」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 表示白黒反転の設定

- 表示画面の白黒反転ができます。
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。



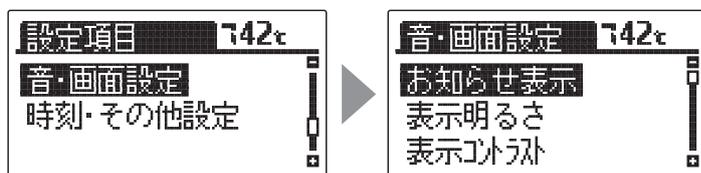
## 1 ふたを開いて **機能** を押す



## 2 **一設定+** を押して「音・画面設定」

を選択し、**確定** を押す (台所リモコンのみ)

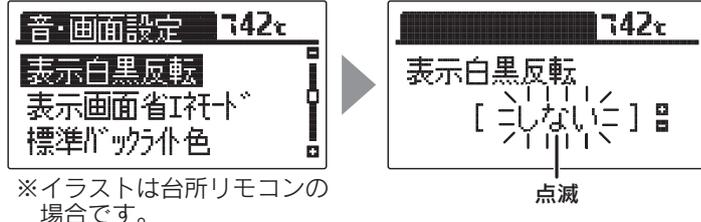
音・画面設定グループの項目を表示します。



## 3 **一設定+** を押して「表示白黒反転」を

選択し、**確定** を押す

現在の設定が点滅します。



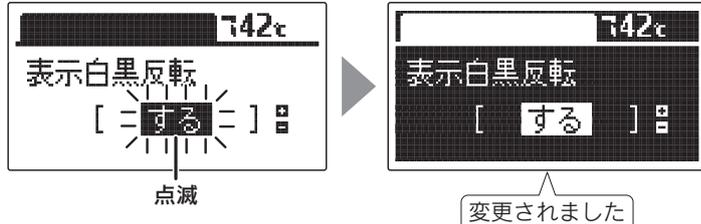
※イラストは台所リモコンの場合です。

## 4 **一設定+** を押して内容を選択し、

**確定** を押す

する <=> しないを選択できます。

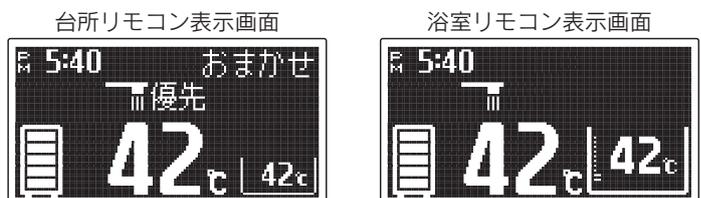
**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



## 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。



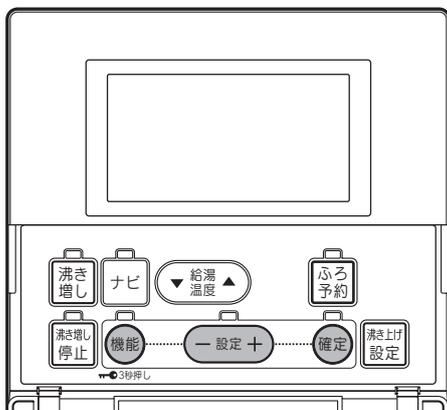
- ◆お買い求め時は「しない」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# リモコンの設定

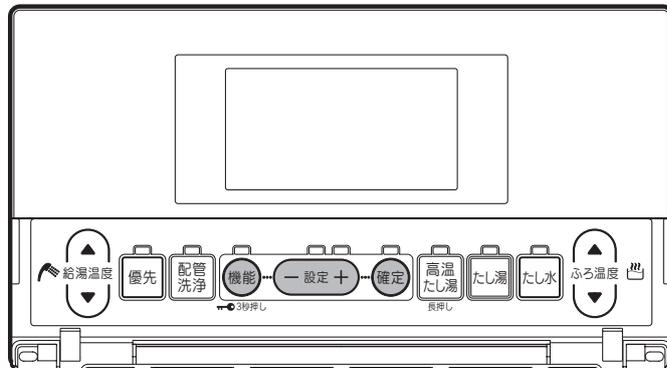
## 表示画面省エネモードの設定

- 表示画面のバックライトの点灯状態を変更することができます。
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。

台所リモコン

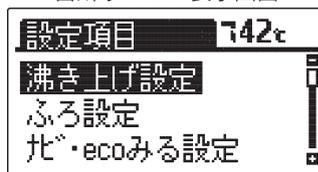


浴室リモコン

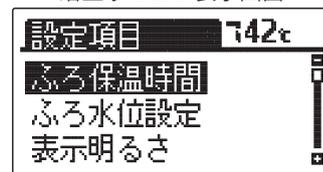


### 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



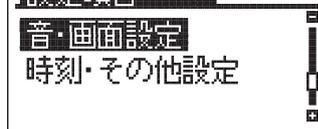
浴室リモコン表示画面



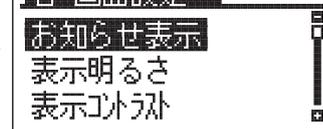
### 2 **設定+** を押して「音・画面設定」を選択し、**確認** を押す (台所リモコンのみ)

音・画面設定グループの項目を表示します。

台所リモコン表示画面



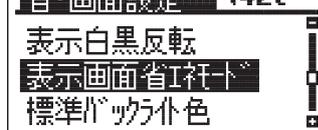
浴室リモコン表示画面



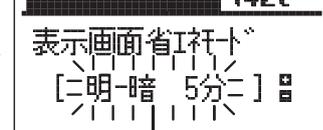
### 3 **設定+** を押して「表示画面省エネモード」を選択し、**確認** を押す

現在の設定が点滅します。

台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面



※イラストは台所リモコンの場合です。

点滅

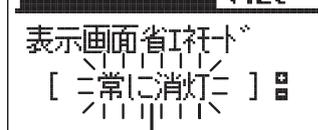
### 4 **設定+** を押して内容を選択し、**確認** を押す

明-暗 5分 ↔ 明-消 5分 ↔ 常に点灯  
明-消 25分 ↔ 明-暗 25分 ↔ 常に消灯

の順に選択できます。

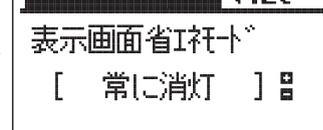
**確認** を押すと設定が点滅から点灯になります。

台所リモコン表示画面



点滅

浴室リモコン表示画面



変更されました

### 5 ふたを閉じる

選択した表示画面省エネモードで通常の表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「明-暗5分」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

## ■表示画面省エネモード

設 定	内 容
明-暗5分	リモコンのスイッチを使用しない状態が約5分間続くと表示画面のバックライトを暗くします。
明-消5分	リモコンのスイッチを使用しない状態が約5分間続くと表示画面のバックライトを消灯します。
明-暗25分	リモコンのスイッチを使用しない状態が約25分間続くと表示画面のバックライトを暗くします。
明-消25分	リモコンのスイッチを使用しない状態が約25分間続くと表示画面のバックライトを消灯します。
常に点灯	常に設定されている明るさで表示画面のバックライトを点灯します。
常に消灯	常に表示画面のバックライトを消灯します。

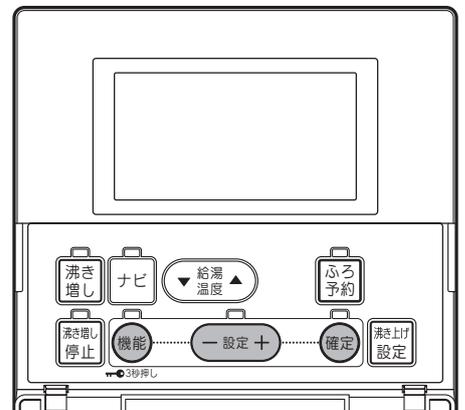
- ◆「明-暗5分」・「明-消5分」・「明-暗25分」・「明-消25分」は表示画面省エネモード中にリモコンを操作したり、他のリモコンで給湯温度を変更した場合、表示画面は通常の明るさに戻ります。

# リモコンの設定

## バックライトの設定

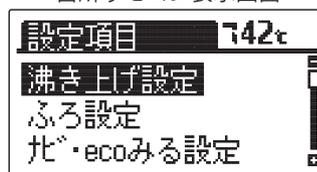
- 台所リモコンのバックライトを変更することができます。  
また、通常時とソーラー集熱運転中のバックライトの色を変えることができます。

台所リモコン



### 1 ふたを開いて **機能** を押す

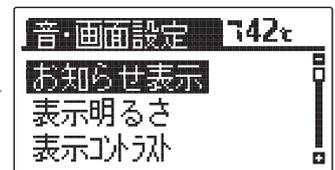
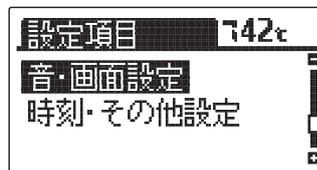
台所リモコン表示画面



### 2 **設定+** を押して「音・画面設定」

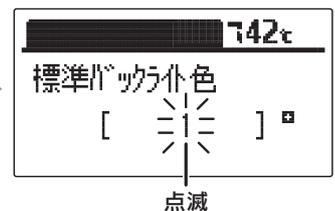
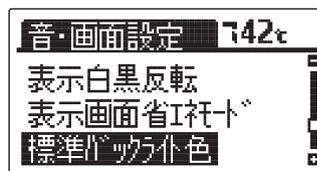
を選択し、**確定** を押す

音・画面設定グループの項目を表示します。



### 3 **設定+** を押して「標準バックライト色」「集熱時バックライト色」のいずれかを選択し、**確定** を押す

現在の設定が点滅します。

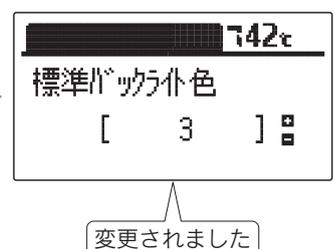
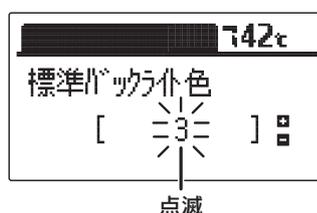


### 4 **設定+** を押して色を選択し、

**確定** を押す

1↔2...7↔8 の順で変更できます。  
(白) (薄い緑) (緑)

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



### 5 ふたを閉じる

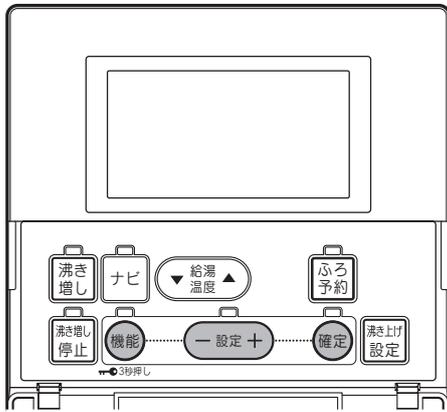
通常が表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常が表示に戻ります。

- ◆台所リモコンのみ設定できます。浴室リモコンでは変更できません。
- ◆お買い求め時は「標準バックライト色」は「1」、「集熱時バックライト色」は「6」に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。

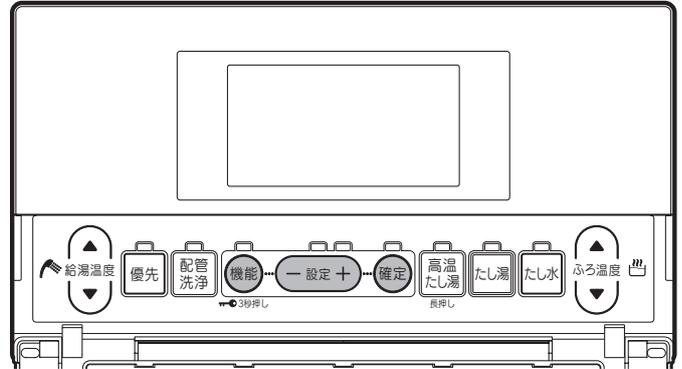
# 音声ガイド音量の設定

- 音声ガイドの音量を変更することができます。
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。

台所リモコン



浴室リモコン

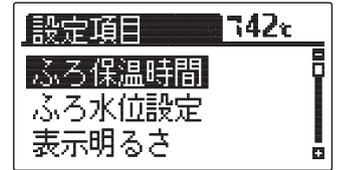


## 1 ふたを開いて**機能**を押す

台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面

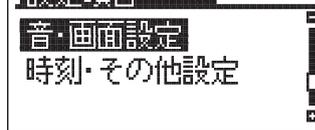


## 2 **一設定+**を押して「音・画面設定」

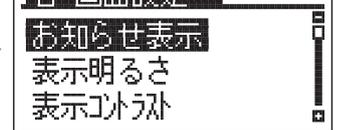
を選択し、**確定**を押す(台所リモコンのみ)

音・画面設定グループの項目を表示します。

台所リモコン表示画面



浴室リモコン表示画面

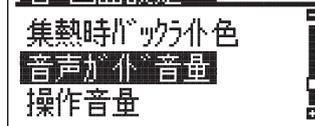


## 3 **一設定+**を押して「音声ガイド音量」

を選択し、**確定**を押す

現在の設定が点滅します。

台所リモコン表示画面



※イラストは台所リモコンの場合です。

浴室リモコン表示画面



## 4 **一設定+**を押して音量を選択し、

**確定**を押す

0<=>1<=>2<=>3 の順に選択できます。  
(切) (小) (中) (大)

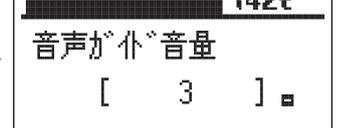
**確定**を押すと設定が点滅から点灯になります。

台所リモコン表示画面



この声でお知らせします

浴室リモコン表示画面



変更されました

## 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

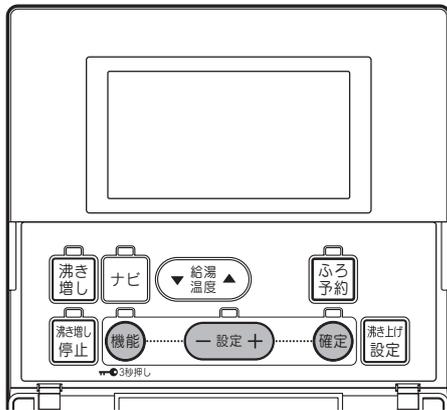
- ◆お買い求め時は「2」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆音量を「0」にすると音声ガイドは消えますが、ブザー音でお知らせすることがあります。 [75・76ページ](#)
- ◆音量を「1」に設定しても、「2」と同じ音量でお知らせすることがあります。 [75・76ページ](#)
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# リモコンの設定

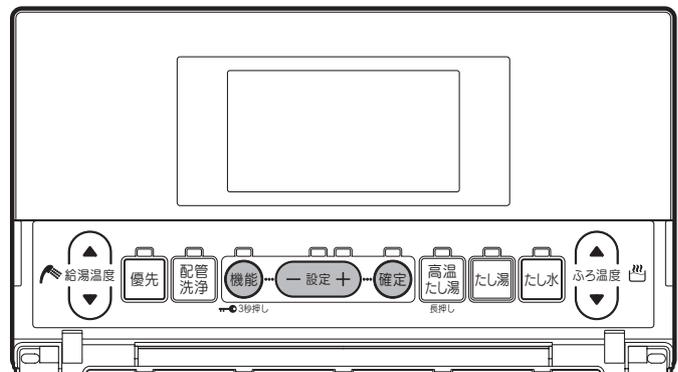
## 操作音量の設定

- 操作音量を変更することができます。
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。

台所リモコン

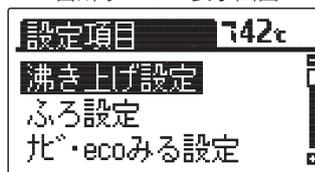


浴室リモコン

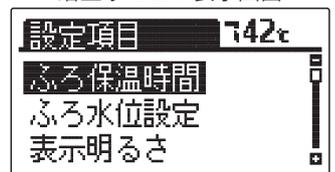


### 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面

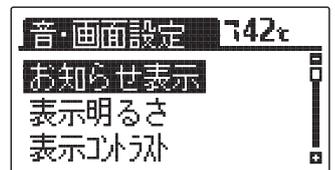
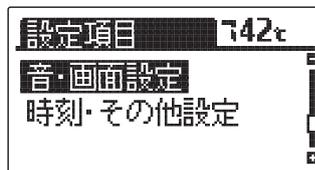


浴室リモコン表示画面



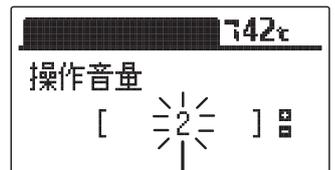
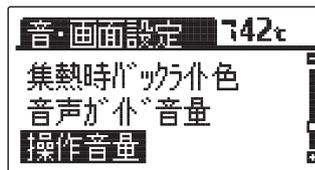
### 2 **設定+** を押して「音・画面設定」を選択し、**確定** を押す (台所リモコンのみ)

音・画面設定グループの項目を表示します。



### 3 **設定+** を押して「操作音量」を選択し、**確定** を押す

現在の設定が点滅します。



※イラストは台所リモコンの場合です。

点滅

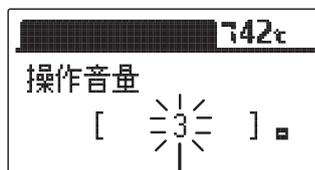
### 4 **設定+** を押して音量を選択し、**確定** を押す

0<=>1<=>2<=>3 の順に選択できます。

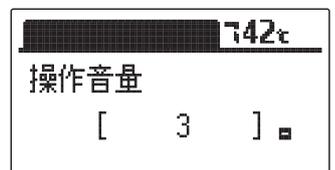
(切) (小) (中) (大)

このとき変更した音量で操作音が鳴ります。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



点滅



変更されました

### 5 ふたを閉じる

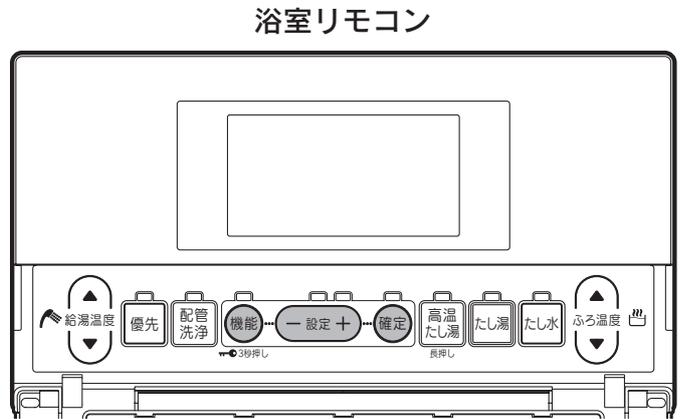
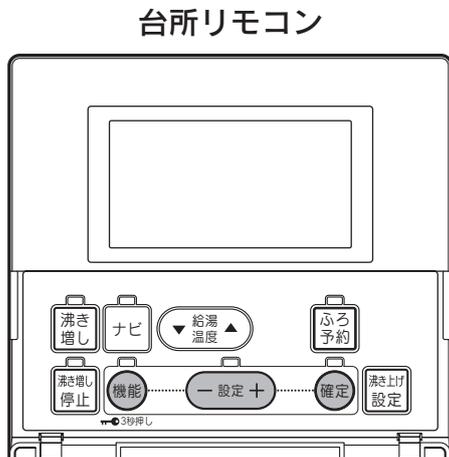
通常の表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「2」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# リモコン設定初期化

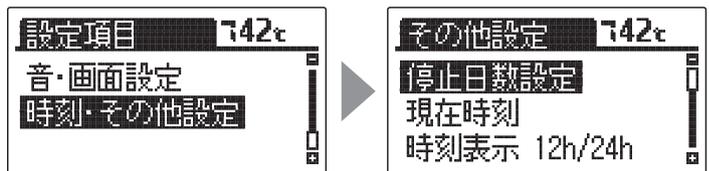
- リモコンの設定内容をお買い求め時の状態に戻します。  
 (台所リモコンは「機能設定」の「音・画面設定」の「お知らせ表示」以外の設定内容)  
 (浴室リモコンは「機能設定」の「ふろ保温時間」「ふろ水位」以外の設定内容)
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。



## 1 ふたを開いて **機能** を押す

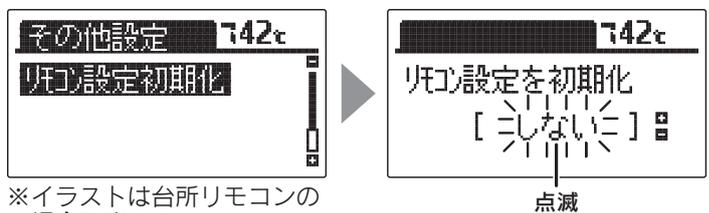


## 2 **一設定+** を押して「時刻・その他設定」を選択し、**確定** を押す (台所リモコンのみ)



時刻・その他設定グループの項目を表示します。

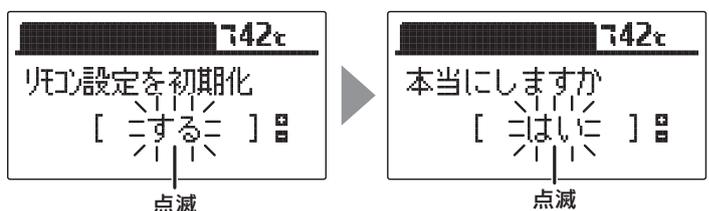
## 3 **一設定+** を押して「リモコン設定初期化」を選択し、**確定** を押す



※イラストは台所リモコンの場合です。

「しない」が点滅します。

## 4 **一設定+** を押して「する」を選択し、**確定** を押す



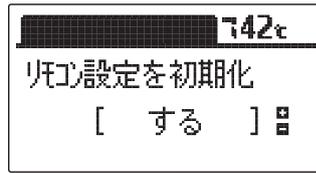
誤操作防止の確認画面を表示します。

※初期化をしない場合は **一設定+** を押して「いいえ」を選択し、**確定** を押してください。  
 「5」の操作は不要です。

# リモコンの設定

## 5 もう一度 を押す

 を押すと設定が点滅から点灯になります。  
リモコン設定が初期化されます。



初期化しました

## 6 ふたを閉じる

通常が表示に戻ります。  
約40秒間操作しない場合も通常が表示に戻ります。

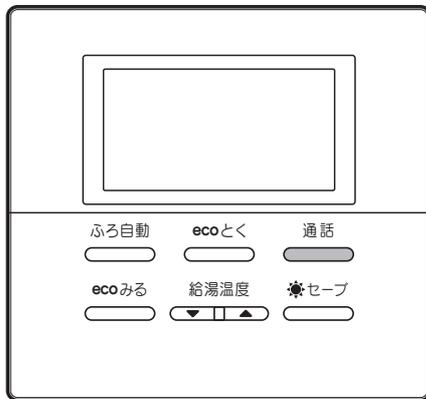
- ◆お買い求め時は「しない」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆初期化後は自動的に設定が「しない」に戻ります。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常が表示に戻ります。
- ◆「5」で  を押して初期化した後、再度「しない」を選択し  を押してもデータは元には戻りません。

# インターホン機能

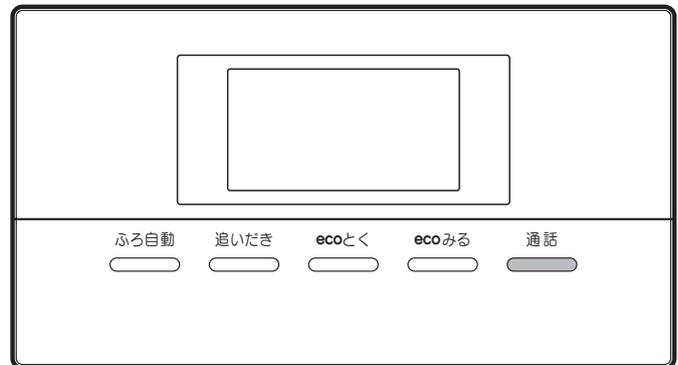
## インターホンの使いかた

●台所と浴室で通話ができます。(同時に通話はできません。)

台所リモコン



浴室リモコン



### 1 **通話** を押す

台所リモコンと浴室リモコンの呼び出し音が鳴って通話ランプが点灯します。通話ランプによってリモコンの状態がわかります。

通話ランプ	リモコンの状態
	「話す」側…こちらの声が相手に聞こえています。
	「聞く」側…相手の声が聞こえています。 点滅中でも相手が話していない場合は、リモコンに向かって話すとランプが点灯に切り換わります。

通話音量の変更は「通話音量の設定」[69ページ](#)を参照してください。  
通話方式の変更は「通話方式の設定」[70ページ](#)を参照してください。

### 通話を終了するには

**通話** を押すと通話ランプが消灯し、通話状態が終了します。

話をしない場合や音がしない状態が約1分間続いた場合、または通話を始めてから設定した通話時間が経過した場合も、通話ランプが消灯して通話状態が終了します。  
自動的に通話状態が終了するときは表示と音声でお知らせします。

通話時間の変更は「通話時間の設定」[71ページ](#)を参照してください。

### 相手の話をさえぎって話をするときは…

**通話** を押しながら話します。

**通話** を押し続けているリモコンの通話が優先されます。

# インターホン機能

- ◆台所リモコンの周囲が騒々しいと台所リモコンからの通話モードになり、浴室内の音がモニターできないことがあります。
- ◆音声ガイドが流れているときは通話できません。
- ◆を押した直後は、浴室リモコンからの通話モードになっています。
- ◆話し始めるときに音声が一瞬途切れることがあります。
- ◆スイッチ操作などを行ったときに、音声途切れることがあります。
- ◆話をするときはリモコンから約20cm離れて話してください。リモコンに近づきすぎて話すと、相手のリモコンで音声聞きとりにくいことがあります。
- ◆を押しながら話す場合は、押す時間が短いと通話状態が終了することがあります。
- ◆浴室のドアを開けたままインターホンを使用するとハウリング(キーンなどの大きな音が出る現象)が発生することがあります。ドアを閉めて使用してください。
- ◆音声ガイド音量を「0」に設定すると呼び出し音がブザー音に変わります。

## 注意

- リモコンに耳を近づけて使用しないでください。  
大きな音が出ることもあり、聴覚障害などを引き起こすおそれがあります。

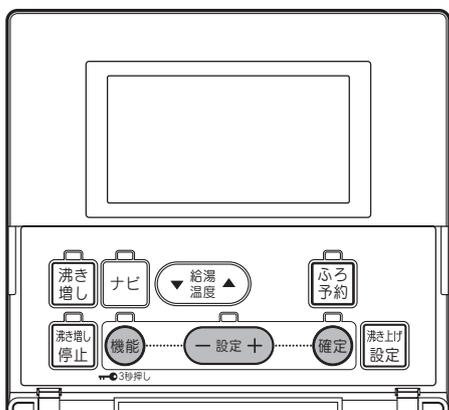
## お願い

- 台所リモコンと浴室リモコンの設置場所が近い場合、インターホン通話をするとハウリングを起こすことがあります。そのような場合は通話音量を下げて使用してください。それでも直らない場合はお買い求めの販売店に連絡して、リモコンの設置場所や向きを変更してください。

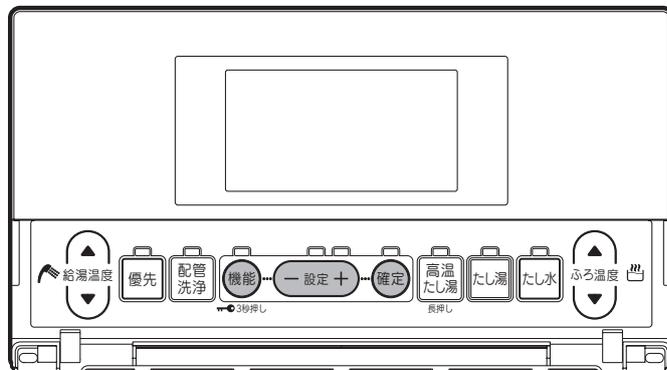
# 通話音量の設定

- リモコンのインターホン通話時のスピーカー音量を変更することができます。
- 浴室リモコンで設定する場合は**2**の操作はありません。

台所リモコン

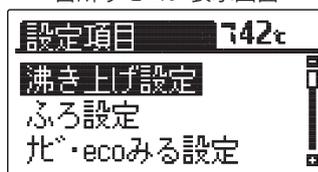


浴室リモコン

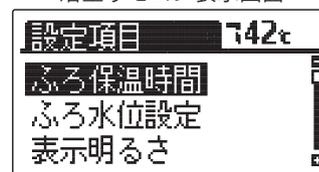


## 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



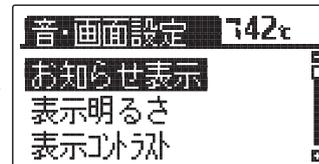
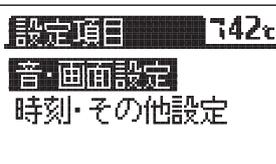
浴室リモコン表示画面



## 2 **設定+** を押して「音・画面設定」

を選択し、**確認** を押す (台所リモコンのみ)

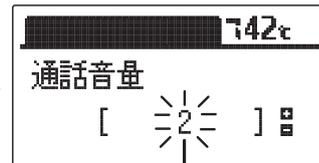
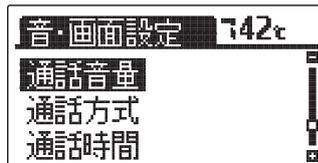
音・画面設定グループの項目を表示します。



## 3 **設定+** を押して「通話音量」を

選択し、**確認** を押す

現在の設定が点滅します。



※イラストは台所リモコンの場合です。

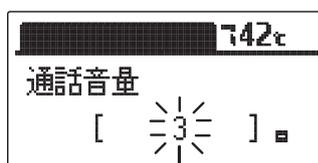
点滅

## 4 **設定+** を押して音量を選択し、

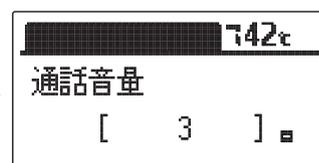
**確認** を押す

1<=>2<=>3 の順に選択できます。  
(小) (中) (大)

**確認** を押すと設定が点滅から点灯になります。



この声でお知らせします



変更されました

## 5 ふたを閉じる

通常表示に戻ります。

約40秒間操作しない場合も通常表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「2」に設定されています。
- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常表示に戻ります。

## 通話方式の設定

- リモコンの通話方式には「ハンズフリー方式」と「プレストーク方式」があります。

### ハンズフリー方式

リモコンが話し声を認識して「話す」側と「聞く」側を自動的に切り換えますので、手を離れた状態で通話できます。

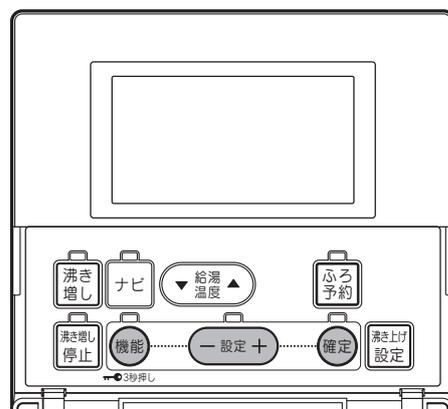
### プレストーク方式

台所リモコンから浴室に話しかけるときは台所リモコンの通話スイッチを押しながら話す方法です。

浴室内の音を常時台所リモコンでモニターするので浴室リモコンからは通話スイッチを押さなくても話ができます。

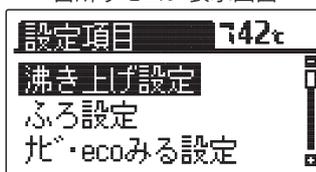
(プレストーク方式の場合、台所リモコンの通話ランプは常に点灯していますが、通話スイッチを押さないと「話す」側にはなりません。)

台所リモコン



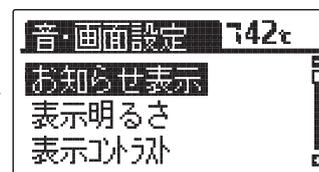
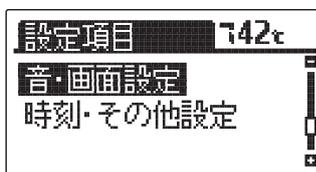
### 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



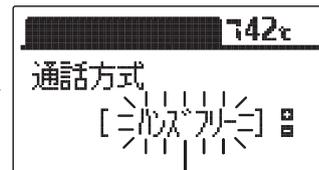
### 2 **設定+** を押して「音・画面設定」を選択し、**確定** を押す

音・画面設定グループの項目を表示します。



### 3 **設定+** を押して「通話方式」を選択し、**確定** を押す

現在の設定が点滅します。

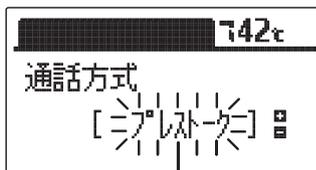


点滅

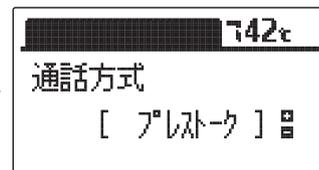
### 4 **設定+** を押して通話方式を選択し、**確定** を押す

ハンズフリー⇔プレストークを選択できます。

**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



点滅



変更されました

### 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。

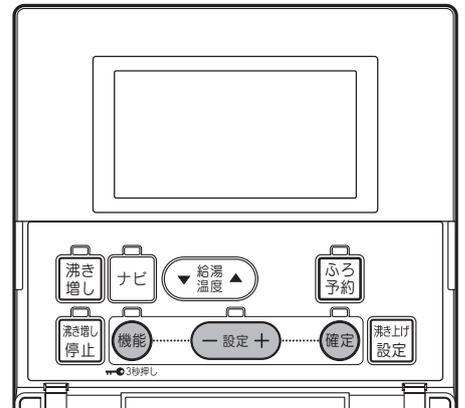
約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

- ◆お買い求め時は「ハンズフリー」に設定されています。
- ◆ハンズフリー方式の場合、話し始めの音声が途切れて聞こえることがありますが、異常ではありません。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 通話時間の設定

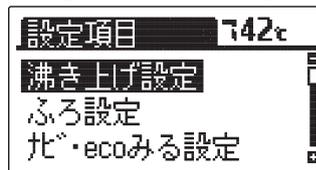
- 通話を始めてから自動的に通話状態が終了するまでの時間を設定することができます。

台所リモコン



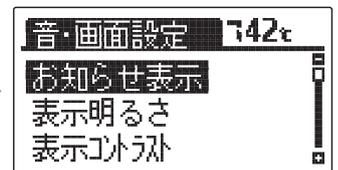
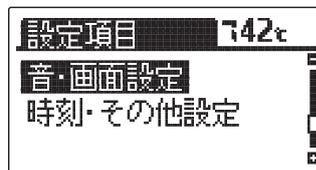
## 1 ふたを開いて **機能** を押す

台所リモコン表示画面



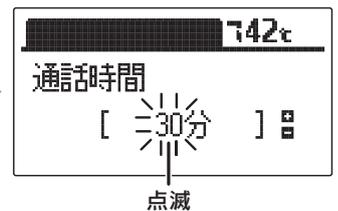
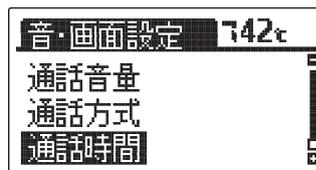
## 2 **設定+** を押して「音・画面設定」を選択し、**確定** を押す

音・画面設定グループの項目を表示します。



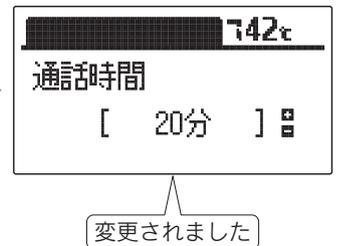
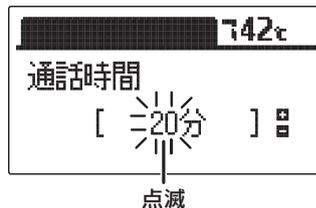
## 3 **設定+** を押して「通話時間」を選択し、**確定** を押す

現在の通話時間が点滅します。



## 4 **設定+** を押して通話時間を選択し、**確定** を押す

1分、5分、10～60分は10分単位に選択できます。  
**確定** を押すと設定が点滅から点灯になります。



## 5 ふたを閉じる

通常の表示に戻ります。  
 約40秒間操作しない場合も通常の表示に戻ります。

その他の機能

- ◆お買い求め時は「30分」に設定されています。
- ◆途中で設定をやめる場合はふたを閉じてください。通常の表示に戻ります。

# 配管の洗浄

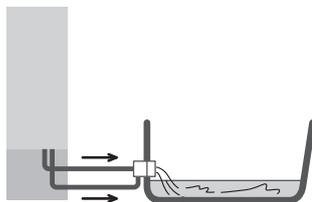
おふろの配管をきれいにする方法は「配管クリーン」と「配管洗浄」があります。

## 配管クリーン

●ふろ配管内にきれいな水を流してすすぎを行います。

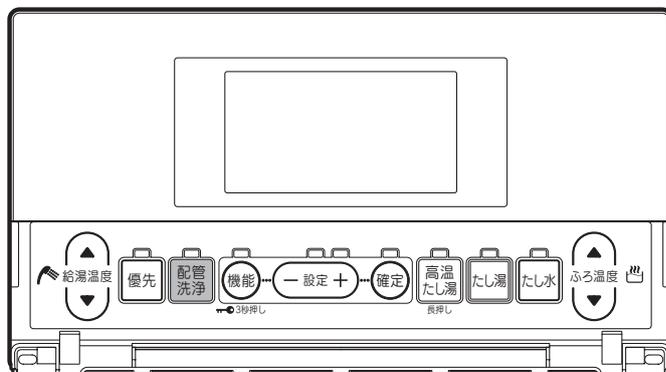
### 配管クリーンの動き

スイッチを押す



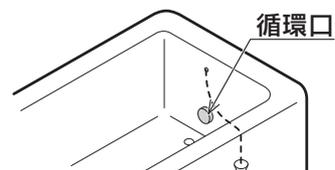
ふろ配管内にきれいな水を約5リットル流して終了します。

### 浴室リモコン



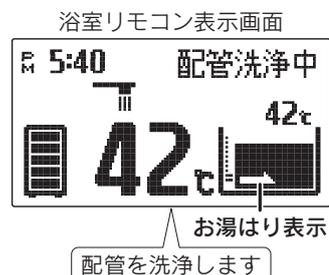
## 1 浴そうの水位を確認する

浴そうの排水栓を抜く、または残り湯(水)が循環口より下にあることを確認してください。



## 2 ふたを開いて **配管洗浄** を押す

配管洗浄ランプが点灯します。  
表示画面にお湯はり表示と「配管洗浄中」を表示し、配管クリーンを開始します。  
配管クリーンが終了すると配管洗浄ランプが消灯し、通常が表示に戻ります。



## 3 浴そうを水洗いする

### 配管クリーンをやめたいときは

**配管洗浄** をもう一度押してください。

配管洗浄ランプが消灯し、通常が表示に戻ります。

# 配管洗浄(1年に1回以上)

●配管洗浄剤を入れたお風呂の残り湯をふる配管内に循環させた後、きれいな水を流してすすぎを行います。

### 配管洗浄の動き

残り湯に別売の配管洗浄剤を入れ、よく溶かします。

スイッチを押す

お風呂の残り湯をふる配管内に約15分間循環させます。

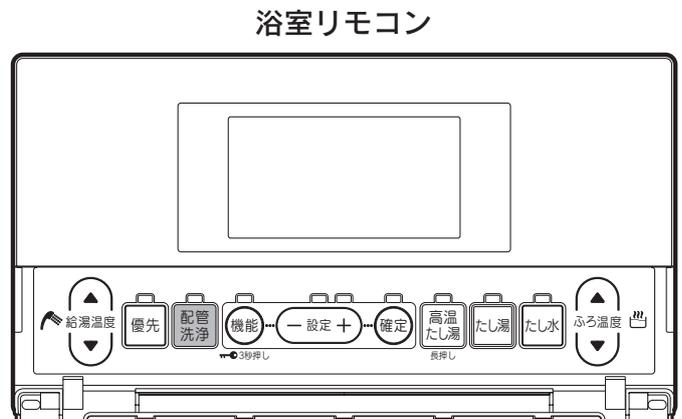
ふる配管内にきれいな水を約5リットル流してすすぎを行い、終了します。

### 必要なこと

お風呂のお湯が循環口上部から約5cm以上必要です。

約5cm以上

循環口

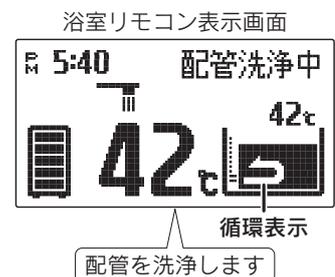


## 1 浴そうの水位を確認し、長府指定の配管洗浄剤(強制循環式風呂釜用)を入れる

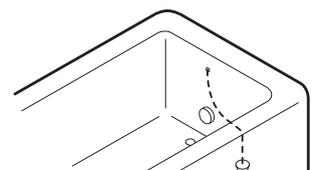
浴そうに配管洗浄剤を入れてよく溶かしてください。

## 2 ふたを開いて **配管洗浄** を押す

配管洗浄ランプが点灯します。  
表示画面に循環表示と「配管洗浄中」を表示し、配管洗浄を開始します。  
配管洗浄が終了すると配管洗浄ランプが消灯し、通常が表示に戻ります。



## 3 残り湯を排水し、浴そうをよく水洗いする



### 配管洗浄をやめたいときは

**配管洗浄** をもう一度押してください。

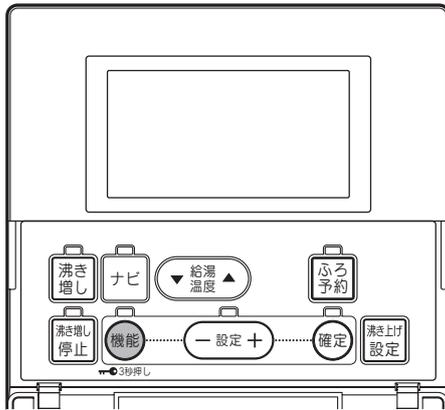
配管洗浄ランプが消灯し、通常が表示に戻ります。

その他の機能

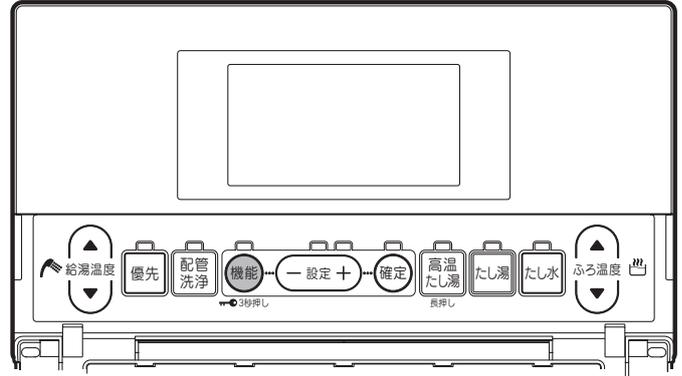
# チャイルドロックの設定

●おお客様のいたずらによる操作を防止します。

台所リモコン



浴室リモコン



## 1 ふたを開いて **機能** を約3秒間押す

**機能** を表示します。

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。

チャイルドロックを設定しても以下の操作は受け付けません。

- ・通話
- ・ナビ
- ・ecoみる
- ・ふろ自動の停止
- ・ふろ予約の解除
- ・追いだきの停止
- ・高温たし湯の停止
- ・たし湯の停止
- ・たし水の停止
- ・ecoとくの停止
- ・☀(はれ)セーブの解除
- ・配管クリーンの停止
- ・配管洗浄の停止

その他の操作を行うと操作できないことを表示と音声でお知らせします。

台所リモコン表示画面



チャイルドロック表示  
チャイルドロックが設定されました

浴室リモコン表示画面



チャイルドロック表示  
チャイルドロックが設定されました

## チャイルドロックの解除

**機能** を約3秒間押します。**機能** が消えます。

- ◆リモコンごとに設定することができます。
- ◆停電するとチャイルドロックは解除されます。

# 音声ガイド一覧

●操作の一例を表示しています。

## ■台所リモコンでの操作

操作するスイッチ・条件など		台所リモコンから出る音声ガイド	浴室リモコンから出る音声ガイド	音声ガイド音量「0」のとき	
台所リモコン優先のとき	給湯温度上下	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	ピピッ (浴室リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (浴室リモコンのみ)
浴室リモコン優先のとき	給湯温度上下	ピピピピッ 変更できません 優先を確認してください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)	
ふろ自動	「入」	ふろ温度〇〇℃でお湯はりをします	——	——	
	お湯はり・沸き上げ後	♪おふろが沸きました(※)	♪おふろが沸きました(※)	——	
ふろ予約「入」		お湯はりが(午前・午後)〇〇時〇〇分に予約されました	——	——	
沸き増し	「入」	沸き増しが設定されました	——	——	
	「切」	沸き増しが解除されました	——	——	
沸き増し停止	「入」	沸き増しを一時停止します 残り湯量に注意してください	——	——	
沸き上げ設定		変更されました	——	——	
通話が自動的に終了するとき		通話を終了します	通話を終了します	——	
設定を変更し、確定したとき		変更されました	——	——	
操作を誤ったとき		ピピピピッ 受付できません 確認してください	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)	
機能スイッチを約3秒間押す		チャイルドロックが設定されました	——	——	
スイッチ操作	チャイルドロック設定中	ピピピピッ チャイルドロックが設定されています	——	ピピピピッ (台所リモコンのみ)	

♪はメロディーが鳴ることを表しています。

※印の音声ガイドは「音声ガイド音量の設定」で「1」に設定しても「2」と同じ音量でお知らせします。[63ページ](#)

ecoみる表示の音声ガイドは「**ecoみるの操作**」を参照してください。

その他の音声ガイドは「**その他**」を参照してください。

## ■ecoみるの操作

操作するスイッチ	ecoみる表示の内容	期間	音声ガイド	音声ガイド音量「0」のとき
ecoみる 給湯温度調節	ソーラー利用率	週	昨日のソーラー利用率を表示します	——
		月	ひと月のソーラー利用率を表示します	——
		年	ソーラー利用率を表示します	——
		計	ソーラー利用率を表示します	——
	節約量	週	昨日の節約量を表示します	——
		月	ひと月の節約量を表示します	——
		年	節約量を表示します	——
		計	節約量を表示します	——
	CO <sub>2</sub> 削減量	週	昨日のCO <sub>2</sub> 削減量を表示します	——
		月	ひと月のCO <sub>2</sub> 削減量を表示します	——
		年	CO <sub>2</sub> 削減量を表示します	——
		計	CO <sub>2</sub> 削減量を表示します	——

スイッチを押したりリモコンのみ発声します。

# 音声ガイド一覧

## ■浴室リモコンでの操作

操作するスイッチ・条件など		浴室リモコンから出る音声ガイド	台所リモコンから出る音声ガイド	音声ガイド音量「0」のとき	
浴室リモコン 優先のとき	優先「切」	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	ピピッ (台所リモコン) (浴室リモコン)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (台所リモコン) (浴室リモコン)
	給湯温度 上下	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	ピピッ (台所リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (台所リモコンのみ)
台所リモコン 優先のとき	優先「入」	55℃以上	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	給湯温度が〇〇℃に変更されました あついお湯が出ます(※)	ピピッ (台所リモコンのみ)
		50℃以下	給湯温度が〇〇℃に変更されました	給湯温度が〇〇℃に変更されました	ピピッ (台所リモコンのみ)
	給湯温度 上下	ピピピピッ 変更できません 優先を確認してください	——	ピピピピッ (浴室リモコンのみ)	
ふろ自動	「入」	ふろ温度〇〇℃でお湯はりをします	——	——	
	お湯はり完了後	♪おふろが沸きました(※)	♪おふろが沸きました(※)	——	
ふろ温度上下		ふろ温度が〇〇℃に変更されました	——	——	
追いだき	追いだき可能	追いだきをします あついお湯が出ます	——	——	
	追いだき不可能 (残湯温度低下)	お湯が少なくなりました	——	——	
高温たし湯		あついお湯をたします(※)	——	——	
たし湯		お湯をたします	——	——	
たし水		水をたします	——	——	
配管洗浄		配管を洗浄します	——	——	
通話が自動的に終了するとき		通話を終了します	通話を終了します	——	
水位変更		変更されました	——	——	
設定を変更し、確定したとき		変更されました	——	——	
操作を誤ったとき		ピピピピッ 受付できません 確認してください	——	ピピピピッ (浴室リモコンのみ)	
機能スイッチを約3秒間押す		チャイルドロックが設定されました	——	——	
スイッチ操作	チャイルドロック 設定中	ピピピピッ チャイルドロックが設定されています	——	ピピピピッ (浴室リモコンのみ)	

♪はメロディーが鳴ることを表しています。

※印の音声ガイドは「音声ガイド音量の設定」で「1」に設定しても「2」と同じ音量でお知らせします。[63ページ](#)  
ecoみる表示の音声ガイドは「**ecoみるの操作**」を参照してください。

## ■その他

操作するスイッチ・条件など	台所リモコンから出る音声ガイド	浴室リモコンから出る音声ガイド	音声ガイド音量「0」のとき
残湯温度低下	♪お湯が少なくなりました	——	ピーピーピー(3回) (台所リモコンのみ)
現在時刻未設定時にスイッチ操作したとき	時計を合わせてください	——	時計を合わせてください (台所リモコンのみ)
電力制度の設定をするとき	電力契約を設定してください	——	電力契約を設定してください (台所リモコンのみ)

♪はメロディーが鳴ることを表しています。

# 災害時などにお湯を取り出す

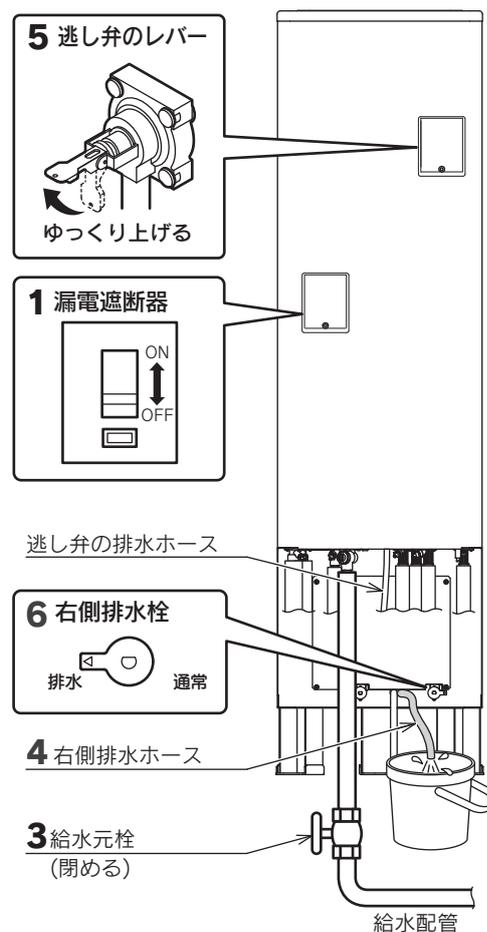
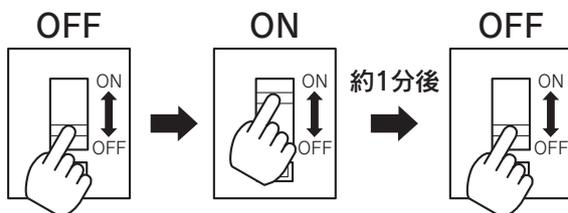
●断水時や万一の地震などの災害時は、タンクのお湯(水)を生活用水として利用できます。

<b>警告</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●漏電遮断器は濡れた手で触らないでください。感電の原因になります。</li> <li>●逃し弁周辺の配管は熱くなりますので、手を触れないでください。</li> <li>●逃し弁のレバーはゆっくり操作してください。逃し弁のレバーを急に上げると熱湯が勢いよく出ることがあるので、やけどの原因になります。また、熱に強い容器でお湯(水)を受けてください。</li> </ul>
<b>注意</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●お湯が熱い場合は冷めてから排水してください。</li> </ul>
<b>お願い</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●左側排水ホースからの取水は、右側排水ホースからお湯(水)が出なくなった後に行ってください。タンク内のお湯(水)が全て排水できなくなります。</li> </ul>

## 1 漏電遮断器を「OFF」にした後「ON」にし、約1分後(※)に再度「OFF」にする

※「ON」の時間が長すぎると、タンクが負圧破損する原因になることがあります。

3分を過ぎてしまった場合は、1を最初からやり直してください。



## 2 配管カバーまたは脚部カバーを取りはずす

92ページ

## 3 貯湯ユニットの給水元栓を閉める

## 4 右側排水ホースの先端をバケツなどで受ける

## 5 逃し弁のレバーをゆっくり上げる

## 6 右側排水栓をゆっくり「排水」の位置にすると、右側排水ホースからお湯(水)が出る

出始めのお湯(水)は湯あかやゴミが出ることがありますので、捨ててください。また排水ホース先端を洗ってください。

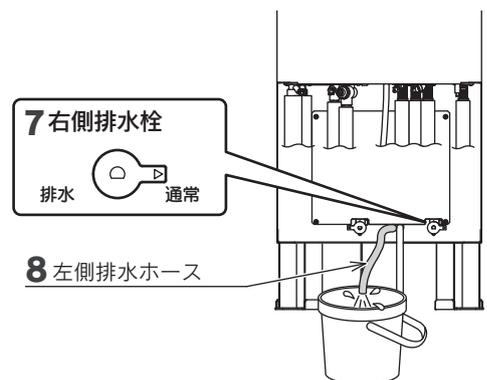
熱いお湯によるやけどに注意してください。

出ない場合は排水栓を「通常」の位置に戻し、「排水ホースからお湯(水)が出ない場合」78ページを参照してください。

## 7 右側排水栓を「通常」の位置にしてお湯(水)を止める

(右側排水ホースからお湯(水)が出なくなった場合は、右側排水栓を「通常」の位置に戻します。)

## 8 左側排水ホースの先端をバケツなどで受ける



その他の機能

・もしものとき  
故障かな?

# 災害時などにお湯を取り出す方法

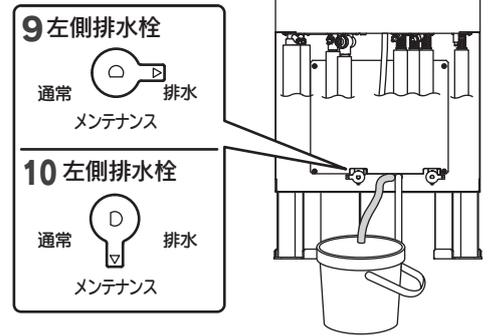
## 9 左側排水栓をゆっくり「排水」の位置にすると、左側排水ホースからお湯(水)が出る

出始めのお湯(水)は湯あかやゴミが出ることがありますので、捨ててください。また排水ホース先端を洗ってください。

熱いお湯によるやけどに注意してください。

出ない場合は排水栓を「メンテナンス」の位置に戻し、「排水ホースからお湯(水)が出ない場合」を参照してください。

## 10 左側排水栓を「メンテナンス」の位置にしてお湯(水)を止める



### 排水ホースからお湯(水)が出ない場合

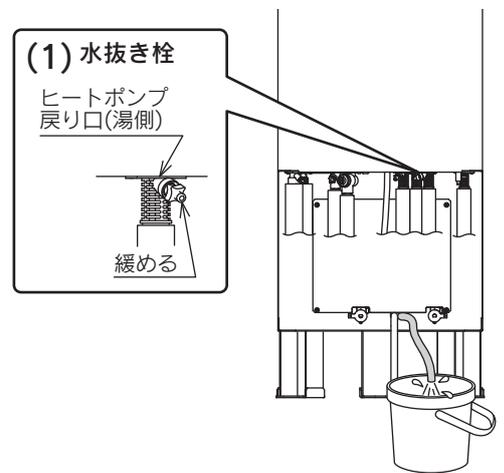
#### 注意

- ヒートポンプ戻り口(湯側)の水抜き栓が緩んだ状態で左側排水栓を「通常」に戻すと、水抜き栓からお湯(水)が出ますので、水抜き栓が締まっていることを確認してください。

停電している場合はお湯(水)の出が悪い、または出ないことがありますので、以下の操作を行ってください。

#### (1) ヒートポンプ戻り口(湯側)の水抜き栓を緩める

#### (2) 6~10の手順で排水栓を操作すると排水ホースからお湯(水)が出る



## ■取水が終わったら

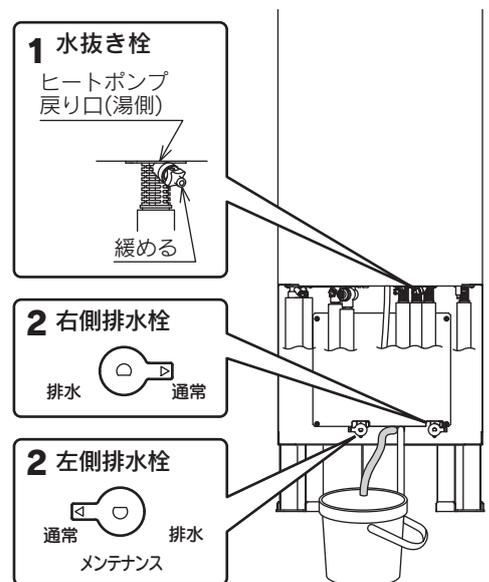
### 1 ヒートポンプ戻り口(湯側)の水抜き栓を閉める(緩めた場合)

#### 注意

- ヒートポンプ戻り口(湯側)の水抜き栓が緩んだ状態で左側排水栓を「通常」に戻すと、水抜き栓からお湯(水)が出ますので、水抜き栓が締まっていることを確認してください。

### 2 排水栓を「通常」の位置に戻す

### 3 逃し弁のレバーを下げる



◆再度使用するときは「水抜き後の再使用方法」に従ってください。

90・91ページ

# 凍結予防

- 冬期には急な寒波のため機器や配管が凍結して破損することがありますので、凍結予防の処置を行ってください。  
(凍結により機器が破損した場合の修理は、保証期間内でも有料になります。)
- ふろ配管も凍結を予防するために、必ず保温してください。
- 凍結のおそれがある地域では市販の電気ヒータを配管やバルブ類に取り付けて、十分な保温を行ってください。  
保温が充分でないと凍結予防処置を行っても効果がありません。
- 凍結が予測される場合は浴そうのお湯(水)を抜かないでください。

凍結予防には「凍結予防装置と市販の電気ヒータによる方法」・「じゃ口から水を流す方法」・「機器内のお湯(水)を抜く方法」があります。

## ■凍結予防装置と市販の電気ヒータによる方法

外気温が下がると自動的に凍結予防ヒータに通電し、機器内の給水経路を保温します。

また、おふろの水を循環させてふろ配管の凍結を予防します。

市販の電気ヒータを配管やバルブ類に取り付けている場合は、機器外の配管やバルブ類などを保温します。

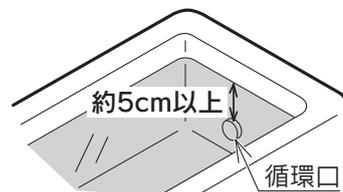
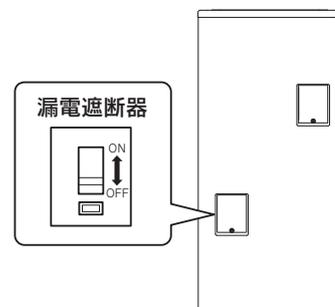
### 1 200V電源ブレーカが「入」になっていることを確認する

### 2 漏電遮断器が「ON」になっていることを確認する

### 3 おふろの水位が循環口上部から約5cm以上あることを確認する

### 4 電気ヒータの電源プラグを差し込む

(市販の電気ヒータを取り付けている場合)



- ◆凍結予防装置は200V電源ブレーカを「切」にしたり、漏電遮断器を「OFF」にしたりすると作動しません。
- ◆おふろに水が入っていない場合は、機器外のふろ配管は保温されません。
- ◆市販の電気ヒータを取り付けていない場合は、配管やバルブ類などの凍結予防はできませんので十分に保温してください。

## ■機器内のお湯(水)を抜く方法〔長期間使用しない場合〕

長期間使用しないときや漏電遮断器を「OFF」にするときは、機器内のお湯(水)を抜いてください。

水抜きはお買い求めの販売店に依頼してください。

- ◆再使用するときは「水抜き後の再使用方法」に従ってください。 **90・91ページ**
- ◆再使用する時までおふろに水を入れないでください。

・もしものとき  
故障かな？

## 凍結したとき

給湯栓を開けてもお湯も水も出ません。自然解凍するまでお待ちください。  
解けて水が出るまでは、以下の手順に従ってください。

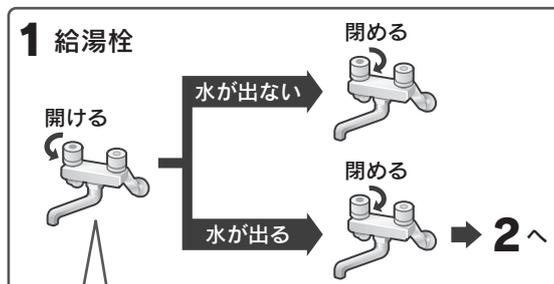
### 1 ときどき給湯栓を開ける

〈じゃ口から水が出ない場合〉

まだ凍結しています。給湯栓を閉め、時間を置いて再度**1**を行ってください。

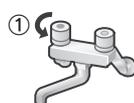
〈じゃ口から水が出た場合〉

給湯栓を閉めて**2**を行ってください。



#### ●2ハンドル混合水栓

①給湯栓を開ける



#### ●シングルレバー混合水栓

①湯側いっぱいに戻す

②給湯栓を開ける



#### ●サーモスタット付混合水栓

①最高温度にする

②給湯栓を開ける



イラストはイメージです。水栓メーカーにより形状が異なります。

### 2 すべての給水栓と給湯栓を閉め、水道メーターが回っていないことを確認する

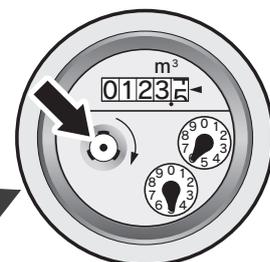
給水・給湯配管が凍結すると、機器や配管が破損することがあります。

水道メーターが回っている場合は水漏れの可能性がありますので、お買い求めの販売店にご連絡ください。

#### 2 閉める



回っていないこと



水道メーター

イラストはイメージです。

# 使用上の注意



## 警告

### やけどに注意

- 給湯栓を急に開けると、熱湯が吹き出ることがあります。やけどに注意してください。

### 感電に注意

- 電源ブレーカや漏電遮断器を濡れた手で触らないでください。  
また、操作部や点検口のふたを開いたままにしないでください。  
雨水やほこりなどが入り、感電・ショート・漏電の原因になります。

### 機器内のお湯(水)について

- 機器や配管に長時間たまった水や朝一番のお湯は飲用したり調理に使用したりしないで、雑用水として使用してください。水質変化により健康を害する原因になります。
- 飲用したり調理に使用したりするときは以下の点に注意し、必ず沸騰させてから使用してください。
  - ・熱いお湯が出てくるまでの水(配管にたまっている水)は、雑用水として使用してください。
  - ・固形物・変色・濁り・異臭があった場合は、飲用しないですぐにお買い求めの販売店に点検を依頼してください。

### 日常の点検・手入れを行う 92~96ページ



## 注意

### 安全装置が作動したときは

- 安全装置が作動したときは、この取扱説明書の「安全装置」に従って処置をしてください。 89ページ  
処置をしないと火災や事故の原因になることがあります。

### 停電したとき

- 現在時刻が合っていない場合は設定し直してください。  
昼夜の判断が正しく行われず、電気料金が割高になることがあります。
- 夜間時間帯に停電したときは、翌朝までに沸き上がらない場合があります。
- 停電中はご希望の温度のお湯が出湯できない場合がありますので、やけどに注意してください。

### 地震などの被害があったとき

- 機器の損害を確認し、お買い求めの販売店にご連絡ください。

### 浸水したとき

- お買い求めの販売店に点検を依頼してください。  
使用はしないでください。

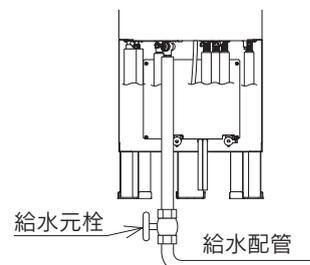
## 断水したとき

- 断水したときは給水元栓を閉めてください。
- 復旧したときは、はじめに給水栓を開けて、汚れた水が出なくなつてから給水元栓を開けて使用してください。
- 配管カバーまたは脚部カバーを取り付けている場合は、取りはずしてから行ってください。 **92ページ**

### 断水時

#### 1 貯湯ユニットの給水元栓を閉める

- 給水元栓を閉めないと、断水復旧後にタンクのお湯(水)が濁ったり、お湯(水)の出る勢いが弱くなつたりすることがあります。
- 断水のお湯も水も出ません。  
すべての混合水栓を開けないでください。



### 復旧後

- 1 給水栓を開けてじゃ口から汚れた水を出す
- 2 じゃ口の水がきれいになったら給水栓を閉める
- 3 貯湯ユニットの給水元栓を開ける



# 故障・異常の見分けかたと処置方法

## 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
お湯も水も出ない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●断水していませんか。 断水のときは貯湯ユニットに給水されないためお湯が出ません。 断水が復旧してから処置を行ってください。 <b>82ページ</b></li> <li>●給水元栓を閉めていませんか。開けてください。</li> <li>●配管が凍結していませんか。凍結が解消するまでお待ちください。</li> </ul>
お湯の出が悪い	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ガス給湯器や直圧式の石油給湯器に比べ、若干お湯の出が弱くなります。水道の圧力を下げて一定の水圧に調整しているためです。</li> <li>●リモコンの給湯温度を60℃に設定し、水と混ぜて使用してください。 混合水栓のタイプによっては給湯栓を全開にしてもお湯の出が悪いことがあります。</li> <li>●ふろ自動中など、給湯以外でお湯を使用しているときはじゃ口やシャワーから出るお湯の量が少なくなることがあります。</li> <li>●貯湯ユニットの給水接続口の水フィルタにゴミなどがつまっていますか。掃除してください。 <b>94ページ</b></li> <li>●サーモスタット付混合水栓のシャワーの勢いが弱いときは、リモコンの給湯温度を高くするとシャワーの勢いが強くなります。</li> </ul>
お湯がぬるい (設定した温度にならない)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●リモコンの給湯温度の表示はめやすです。 ・配管の放熱により、設定温度よりも低くなることがあります。</li> <li>・タンクのお湯の温度が低いときは設定温度にならないことがあります。</li> <li>●配管内に残っている水が出てくる場合があります。お湯が出るまでしばらくお待ちください。</li> <li>●お湯を使いすぎていませんか。 シャワーを使うときや洗い物をするときは、お湯をこまめに止めてください。</li> <li>●逃し弁のゴミかみによりお湯(水)が漏れていませんか。 「<b>逃し弁の確認</b>」を行ってください。 <b>93ページ</b></li> <li>●給湯温度や沸き上げ設定は適切ですか。 給湯温度や沸き上げ設定を見直してください。 <b>20・27ページ</b></li> <li>●残り湯で追いだきを行っていませんか。 残り湯で追いだきを行う場合はタンクのお湯の温度が下がり、湯切れすることがあります。</li> </ul>
お湯が足りない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●頻繁に(長時間)追いだきを行ったり、ふろ保温時間が長かったりしませんか。タンクのお湯の温度が下がり、湯切れすることがあります。</li> <li>●サーモスタット付混合水栓を使用してぬるいときは、リモコンの設定温度を確認してください。お湯の温度を安定させるためリモコンの給湯温度を混合水栓の設定温度より約10℃以上高めにしてください。</li> <li>●沸き上げ中にお湯を使用していませんか。</li> <li>●出湯配管が水漏れしていませんか。</li> <li>●貯湯ユニットの排水栓が「<b>排水</b>」の位置になっていませんか。</li> <li>●1箇所の混合水栓のみお湯の温度がおかしいときは、混合水栓の故障の可能性があります。</li> <li>●前日に「<b>※(はれ)セーブ</b>」を設定しませんでしたか。ソーラー集熱運転が充分行われていないとき(午前中など)に、お湯の使用量が多い場合や天気の予想がはずれて集熱できない場合は、夜間に沸き上げたお湯の量では不足することがあります。</li> </ul>
お湯の温度が上下したり水になったりする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●次の場合が考えられます。 ・シャワーやじゃ口でお湯を使用中に、ふろ自動・高温たし湯・追いだき・たし湯・たし水・ecoとく・配管クリーン・配管洗浄を行ったとき。</li> <li>・お湯を出したり止めたりを繰り返したとき。</li> <li>・2箇所以上でお湯を使用したとき。</li> <li>・シャワーを確実に止めずに、再びシャワーを出したとき。</li> <li>・沸き上げ中にお湯を使用したとき。</li> <li>・水道の圧力が変動していたとき。</li> <li>・少ししかお湯を出していないとき。(水になります。)</li> </ul>
お湯から油が出る お湯がくさい	<ul style="list-style-type: none"> <li>●初めて使用するときは、配管工事のときの油や臭いがお湯に混ざって出ることがあります。しばらくすると消えます。</li> </ul>
給湯温度が変更できない	<ul style="list-style-type: none"> <li>●操作しているリモコンが優先になっていないためです。優先を切り換えてください。</li> </ul>
お湯が白く見える	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水に溶けていた空気が機器内で加熱され、温度や水圧などの条件が重なったときに、細かい気泡となって出てくる自然現象です。ビールの泡のようなもので、体には無害です。</li> </ul>
汚れたお湯が出る	<ul style="list-style-type: none"> <li>●断水や近くで水道工事はありませんでしたか。</li> <li>●タンクのお手入れを行っていますか。 <b>95ページ</b></li> </ul>

シャワーやじゃ口

・もしものとき  
故障かな?

# 故障・異常の見分けかたと処置方法

	こんなときは	確認してください
おふろ	おふろがぬるい	●ecoとくを行っていませんか。ecoとく運転の自動設定がされていませんか。ecoとく運転の自動設定を「OFF」にしてください。 <b>43ページ</b>
	循環口から泡が出る	●ふろ配管内に残っていた空気や、水中に溶けていた空気が気泡となり出てくるためです。
	循環口から水が出る	●ふろ保温・高温たし湯・追いだき・たし湯の開始後しばらくは、配管内に残っている水が出てくる場合があります。 ●外気温が低いとき、凍結予防のためポンプが作動して水が出てくる場合があります。
	お湯はり中やたし湯中に循環口からお湯が出たり止まったりする	●お湯の温度や量をチェックしながらお湯はりしています。故障ではありません。
	お湯はり終了時刻が予約した時刻にならない	●現在時刻が合っていることを確認してください。 ●残り湯の状態や水圧などの条件により前後します。
	ふろ温度や水位が設定通りにならない	●ふろ自動を中止したとき、高温たし湯・たし湯・たし水をしたときは、おふろの温度が低くなったり、お湯の量が多くなったりすることがあります。 ●お湯はり中におふろの温度を変更すると、変更した温度より高くなる場合があります。 ●お湯はり終了前に入浴したり、循環口フィルタがゴミづまりしたり、確実に取り付けられていなかったりすると、おふろの温度やお湯の量が設定通りにならないことがあります。 ●設定した水位にならないときは「ふろ試運転」を行ってください。 <b>87ページ</b>
	追いだきしても熱くならない	●もっと熱くしたいときは、もう一度押してください。 ●タンクに使えるお湯が充分あっても、タンクのお湯の温度が低いときは、追いだきに時間がかかります。「沸き増し運転」を行ってください。 <b>26ページ</b> ●循環口フィルタにゴミなどがつまっていませんか。掃除してください。 <b>92ページ</b>
	追いだきやふろ保温に時間がかかる	●タンクのお湯の温度が低いときは追いだきやふろ保温に時間がかかります。「沸き増し運転」を行ってください。 <b>26ページ</b>
	追いだきできない	●タンクのお湯の温度が低いときは追いだきができないことがあります。 ●おふろのお湯が循環口上部から約5cm以上ないと追いだきできません。 ●循環口フィルタにゴミなどがつまっていませんか。掃除してください。 <b>92ページ</b> ●断水しているときは追いだきできません。
	高温たし湯できない	●おふろのお湯が循環口上部から約5cm以上ないと高温たし湯できません。
	高温たし湯をしても熱いお湯が出ない	●タンクのお湯の温度が低いときは、高温のお湯が出ません。
	ふろ自動を始めると濁ったお湯が出る	●入浴剤を使用した後は、配管クリーンをしないと配管内の残り湯が混入し、濁ったお湯が出る場合があります。特に濁り系の入浴剤を使用した後は目立ちます。
	配管洗浄しない	●おふろの残り湯が循環口上部から約5cm以上ないと、すすぎ(配管内にきれいな水を流す)のみを行います。
	浴そうのお湯(水)が青く見える	●光の波長の関係で浴そうのお湯(水)が青く見えることがあります。
浴そうや洗面用具などが青くなる	●配管(銅配管)から溶け出したわずかな銅イオンと、石けんなどに含まれる脂肪酸が反応して浴そうや洗面用具などが青くなる場合がありますが、異常ではありません。 (使いはじめに発生しやすく、時間の経過とともに発生しにくくなります。汚れを放置すると取れにくくなるので、こまめに掃除してください。汚れが取れにくい場合は、中性洗剤を使用するか、つけ置き洗いをすると効果的です。その後、水で充分に洗い流してください。)	
ナレ・ecoとく	使用可能湯量があるのにふろ自動や追いだきができない	●タンクに使えるお湯が充分あっても、タンクのお湯の温度が低いときは、ふろ自動や追いだきができないことがあります。
	使用可能湯量があるのに熱いお湯が出ない	●タンクに使えるお湯が充分あっても、タンクのお湯の温度が低いときは、高温のお湯が出ません。
	高温たし湯で熱いお湯が出ない	●タンクのお湯の温度が浴そうのお湯の温度より高いときは、熱回収できないのでecoとくはすぐに終了します。
	ecoとくができない	●おふろにお湯がないときや、あっても温度が低いときは、ecoとくはすぐに終了します。 ●おふろのお湯が循環口上部から約5cm以上ないとecoとくはできません。
ecoとくが短時間で終了する	●タンクのお湯の温度が高いときは、ecoとく開始後、短時間で終了する場合があります。	

こんなときは	確認してください
沸き上げ設定が「おまかせ」で湯切れした	●「おまかせ」設定では過去7日間のお湯の使用量から夜間に沸き上げる湯量を決定します。来客で多量のお湯を使用するなど、使用量が不規則なときは湯切れすることがあります。「沸き増し運転」を行うか、沸き上げ設定を「多め」にしてください。 <b>20・22・26ページ</b>
沸き上げ設定が「深夜のみ」で湯切れした	●「深夜のみ」設定では冬期やお湯の使用量が多いときは、湯量不足になることがあります。「沸き増し運転」を行うか、沸き上げ設定を「おまかせ」にしてください。 <b>20・22・26ページ</b>
沸き上げが停止した	●電圧が急に大きく変動した場合は保護のために停止することがあります。約3分後に自動的に再開します。
沸き増し停止中に沸き上げをする	●凍結予防のため、外気温が低い場合は、沸き上げすることがあります。
夜間時間帯になっても沸き上げを始めない	●水温と残湯量によりすぐに沸き上げをしないことがあります。翌朝沸き上がっていれば正常です。
夜間時間帯の終了時間よりも早く沸き上がる	●昼間の使用量が少ないときや「☀️(はれ)セーブ」を設定したときは、夜間時間帯の終了時間よりも早く沸き上がるがあります。
貯湯ユニットの排水口・排水配管から水が漏れる 逃し弁の排水ホースからお湯(水)が出る	●沸き上げ中またはソーラー集熱中はタンクの水が膨張し、逃し弁の排水ホースから水が出ます。異常ではありません。 ●沸き上げ中またはソーラー集熱中以外のときは、逃し弁のレバーを数回上下に動かした後、レバーを下げて水が止まることを確認してください。漏れたままにしておくと、タンクのお湯の温度低下や湯量不足により水道代や電気代が高くなるがあります。 ●逃し弁のゴミかみによりお湯(水)が漏れることがあります。「逃し弁の確認」を行ってください。 <b>93ページ</b>
貯湯ユニットから音がする	●設置後や部品交換後、エア抜きのためにポンプが約10分間作動することがあります。異常ではありません。 ●外気温が10℃以下の場合、凍結予防のためにポンプやヒートポンプユニットを動かしお湯を循環させます。異常ではありません。
ヒートポンプユニットから水や湯気が出る	●ヒートポンプユニットについての霜を取り除くと、水や湯気となり出てきます。
ヒートポンプユニット底面から水が漏れている	●外気温や湿度によって、底面に結露することがあります。
ヒートポンプユニットが霜で白くなる	●冬期は運転中に霜がつくことがあります。
ヒートポンプユニットの運転音が大きい	●冬期など給水温度が下がると能力を上げて運転するため運転音が大きくなるがあります。
お湯がなくなった お湯がなくなりそう	●「沸き増し運転」を行ってください。 <b>26ページ</b>
朝になってもタンクのお湯がいっぱいにならない (残湯量表示がすべて点灯しない)	●「おまかせ」「深夜のみ」設定時は昼間にソーラー集熱運転を行うため、夜間時間帯の沸き上げ湯量を制限しますので、朝の時点で残湯量表示が全点灯しない場合があります。湯量モニタを確認してください。 <b>49ページ</b> また、少ないお湯の使用量で残湯量表示が1目盛り消灯する場合もあります。 ●冬期に外気温が低く、ヒートポンプユニットの能力が低下するときは、夜間時間帯にタンクいっぱい沸き上がらないことがあります。 ●ヒートポンプユニットが雪で埋もれている場合は能力が低下してタンクいっぱい沸き上がらないことがあります。除雪を行ってください。 ●夜間沸き上げ中にお湯を多く使うと、タンクいっぱい沸き上がらないことがあります。 ●沸き上げ中に長時間の停電が起こると、タンクいっぱい沸き上がらないことがあります。 ●前日に「☀️(はれ)セーブ」を設定しませんでしたか。
お湯の使用量が少ないのに湯切れする	●ふだんお湯の使用量が少なく、数日おきにお湯はりするご家庭では、お湯はりする日に湯切れすることがあります。早めに「沸き増し運転」を行ってください。または沸き上げ設定を「多め」に変更してください。 <b>20・22・26ページ</b> ●前日に「☀️(はれ)セーブ」を設定しませんでしたか。午前中や天気予想がはずれたなどソーラー集熱運転が充分行われていない場合は、夜間に沸き上げたお湯の量では不足することがあります。
沸き上げ設定が「おまかせ」でお湯の使用量が少ないのに全量沸き上げる	●「おまかせ」では、過去7日間のお湯の使用量から夜間に沸き上げる湯量を決定します。機器の設置後すぐなどお湯の使用量を学習している期間は全量沸き上げます。
不凍液オーバーフロー配管からときどき水が出る	●不凍液オーバーフロー配管から結露水が出ることがあります。

・もしものとき  
故障かな？

# 故障・異常の見分けかたと処置方法

	こんなときは	確認してください
貯湯ユニット・OMハンドリング	太陽光発電活用を設定しているのに昼間沸き上げない	●機器の設置後すぐなどお湯の使用量を学習している期間は太陽光発電活用は行いません。
	天気が良いのにソーラー集熱運転をしない	●日射が弱かったり、曇りがちの場合はソーラー集熱運転をしません。 ●すでにソーラー集熱運転を行っていたり、前日からの残量があるためタンクの温度が充分高くなっている場合はソーラー集熱運転をしません。 ●数日間電源を切った場合や停電した場合は、日射によりOMハンドリング内の不凍液が沸騰し、回路中の不凍液が貯湯ユニット内のリザーブタンクに押し出されエアがみ状態となり、ソーラー集熱運転ができなくなることがあります。お買い求めの販売店にご連絡ください。
	「☀(はれ)セーブ」をしているのに夜間の沸き上げ量が多い	●数日間連続して「☀セーブ」を行うと夜間の沸き上げ量が多くなることがあります。 ●使用開始当初など日々のお湯の使用量とソーラー集熱量のデータが充分蓄積されていない場合やOMソーラーが暖房運転を行う時期(冬期・中間期)は、「☀セーブ」をしても夜間に通常の沸き上げを行います。
	ecoみる表示の値が低い	●OMソーラーが暖房運転を行う時期(冬期・中間期)は太陽熱を優先的に暖房に利用するため、ソーラー利用率・節約量・CO <sub>2</sub> 削減量の値が少なくなり、ゼロになることもあります。
リモコン	リモコンに何も表示しない	●停電していませんか。 ●屋内の200V電源ブレーカが「入」になっていますか。
	リモコン表面が熱く感じる	●使用中は表示画面が点灯しますので、熱く感じる場合があります。
	リモコン表示が表示画面省エネモードにならない 表示画面のバックライトが暗い、または消灯する	●表示画面省エネモードの設定を確認してください。 <b>60・61ページ</b>
	スイッチ操作ができなくなった	●誤操作防止のチャイルドロックがかかっていませんか。 チャイルドロックを解除してください。 <b>74ページ</b>
	音声案内をしない、または小さくなった	●音声ガイド音量の設定を確認してください。 <b>63ページ</b> ●スピーカーに水がたまると音声小さくなる場合があります。 水をふきとってください。
	操作音がしない、または小さくなった	●操作音量の設定を確認してください。 <b>64ページ</b>
	操作していないのに音が出る	●他のリモコンで給湯温度を変更したときなど、操作していないリモコンからも音声やブザーでお知らせすることがあります。
	表示画面の色が変化する	●表示画面を正面以外から見ると表示色に変化して見える場合があります。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。
	表示画面の切り換わりが遅い	●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。
	時計表示が「--:--」で点滅している	●現在時刻を設定してください。 <b>14ページ</b> 現在時刻を設定しないと操作できません。
	ふたについてのスイッチのランプの光にムラがある	●ランプはスイッチ全体が均一に光るものではありません。
	通話ができない	●音声ガイドが流れているときは、通話できません。
	通話をするとき「キーン」という大きな音がある(ハウリングする)	●浴室のドアを開けたまま通話するとハウリングが発生することがあります。 また台所リモコンと浴室リモコンの設置場所が近い場合もハウリングを起こすことがあります。そのような場合は通話音量を下げてください。 <b>69ページ</b>
通話が途切れて会話ができない	●シャワー使用中やリモコンの周囲が騒々しいときは「話す」側と「聞く」側の自動切換えがうまくできないことがあります。この場合は通話スイッチを押しながら話してください。 ●相手が話している途中で話しかけると自動切換えができず、お互いの話が途切れて聞き取れなくなります。相手が話し終わったらリモコンに向かって話してください。 ●マイクに水滴がつくと音が伝わらないことがあります。	
通話中に雑音混ざる、または一瞬途切れる	●故障ではありません。機器の設置状況や使用環境などによって起こることがあります。 ●リモコンから20cm以内に物を置くと、通話が途切れることがあります。 ●ハンズフリー方式の場合、話し始めの音声途切れて聞こえることがあります。	
機能設定に「発電活用設定」を表示しない	●機能設定の「太陽光発電活用」の設定を「する」にしていない場合は表示しません。	

## ■ふろ試運転

- おふろの水位が安定しないときに行ってください。  
ふろ試運転を行っても水位が安定しない場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 「ふろ試運転」は台所リモコンで行います。

### 1 浴そうのお湯(水)を全部抜く

### 2 排水栓を閉める

### 3 台所リモコンのふたを開いて **ナビ** を約10秒間押す

マニュアル試運転モードに切り換わります。  
台所リモコン表示画面に「エア抜き試運転」と表示します。

台所リモコン表示画面

エア抜き試運転

### 4 **ナビ** を2回押す

台所リモコン表示画面に「ふろ試運転」と表示します。

ふろ試運転

### 5 **確定** を2回押す

台所リモコン表示画面に「浴槽栓をする」・「ふろ試運転中」と表示し、  
ふろ試運転を開始します。  
ふろ試運転が完了すると、「ふろ試運転完了」と表示します。

浴槽栓をする

ふろ試運転中

ふろ試運転が正常に終了しました

ふろ試運転完了

### 6 再度 **確定** を押す

通常の表示に戻ります。

- ◆ふろ試運転完了後入浴する場合は、必ず浴そうの水を全部抜いてふろ自動運転を行ってください。
- ◆試運転を解除する場合は **ナビ** を約10秒間押してください。
- ◆ふろ試運転中は浴室リモコンには「マニュアル試運転中」と表示します。
- ◆浴そうにお湯(水)が入っている状態で、ふろ試運転を行うとエラーコードを表示して運転を停止します。  
この場合は浴そうの水を全部抜いてから、再度ふろ試運転を行ってください。

・もしものとき  
故障かな?

## エラーコード(警報)表示

- リモコンにエラーコード(警報)が出た場合は、以下の表に従い確認・処置を行ってください。
- 確認・処置後、**(確定)**を約10秒間押してエラーコード表示を消してください。
- 確認・処置を行ってもエラーコードが消えない場合は、「表にないエラーコードが出た場合」に従ってください。

エラーコード  
異常時に点滅  
します

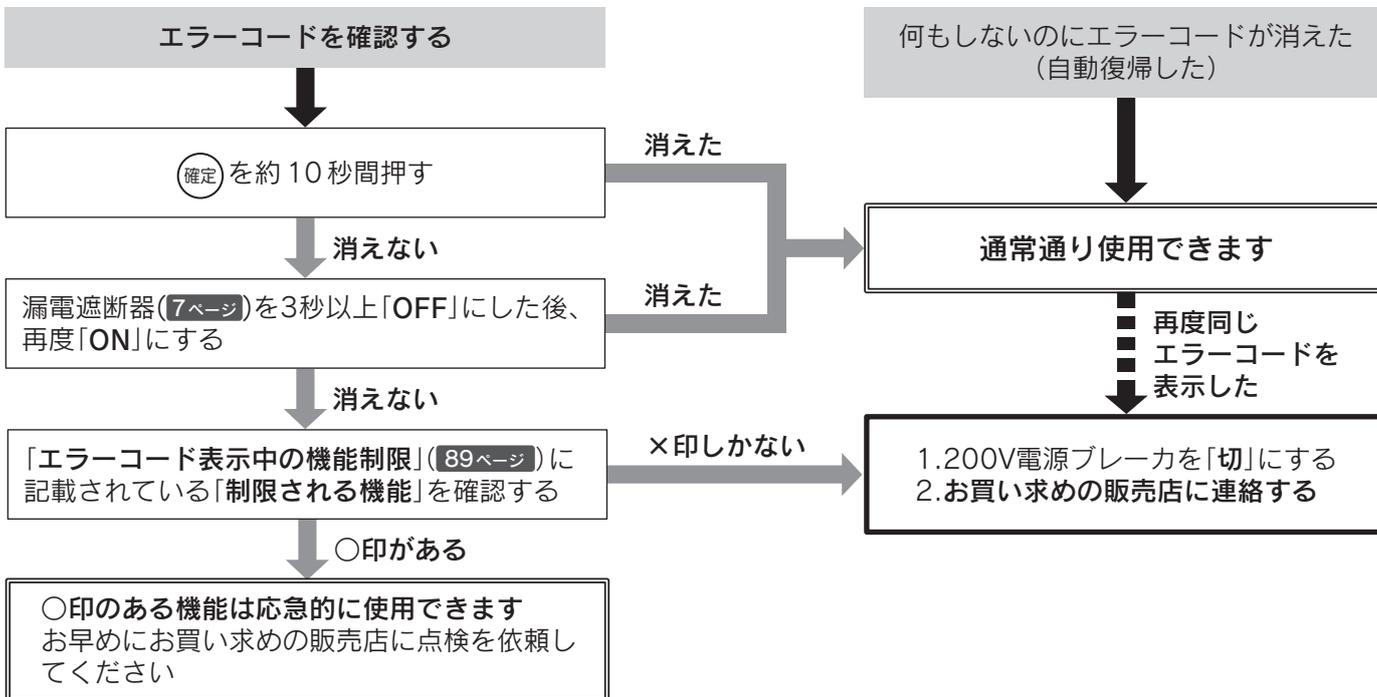


表示画面は説明のためのもので、実際とは異なります。

エラーコード	説明	確認・処置
E16	断水の状態で給湯した	「断水したとき」に従い処置を行ってください。 <b>82ページ</b>
F00	残り湯がある状態でふる試運転を行った	浴そうの水を全部抜いてから、再度ふる試運転を行ってください。 <b>87ページ</b>
F03 F63	浴そうのお湯が認識できない	浴そうの排水栓が抜けている場合は排水栓をしてください。 循環口フィルタにゴミがつかまっていないことを確認してください。 <b>92ページ</b>
F16 F56	断水の状態でお湯はりした	「断水したとき」に従い処置を行ってください。 <b>82ページ</b>

### 表にないエラーコードを表示したとき

- 以下の処置を行ってください。



## エラーコード表示中の機能制限

- エラーコードを表示しても○印の機能は応急的に使用できます。
- エラーコードを表示したときは、お早めにお買い求めの販売店に点検を依頼してください。

エラーコード	説明	制限される機能(※1)			
		沸き上げ(※2)	シャワー・じゃ口の使用	ふろ自動と追いだき	ソーラー
<b>E</b> E32 <b>F</b> F59 <b>H</b> H9 H31 H32 H33 H34 H35 <b>J</b> J6 J8	タンク温度検知エラー、ヒートポンプエラーなど	○	○	○	○
<b>E</b> E1 E6 E7 E8 EC <b>L</b> L4 L5 <b>F</b> F3 <b>P</b> P4 <b>H</b> H6 H8 H15 H30 <b>U</b> U0 U2 U4 U45 H70 HC HJ <b>U</b> U54 U76 UF <b>J</b> J3 J5	ヒートポンプエラー	×	○(※3)	○	○
<b>C</b> C04 C31 C32 C33 C43 C59 C64 C69 <b>P</b> P76	ソーラーエラー	○	○	○	×
<b>E</b> E16 E31 E33 E65 <b>H</b> H36 H65	給湯エラー	○	×(※4)	○	○
<b>F</b> F00 F03 F16 F25 F31 F32 F43 F45 F46 F54 F56 F63 F65	ふろエラー	○	○	×	○
740 750 760	リモコンエラー	×	○	×	○

※1 記載のない機能は使えません。

※2 タンクの水を沸かします。

※3 タンクのお湯が減ったり温度が下がったりすると、お湯が使用できなくなります。

※4 リモコンに表示している給湯温度ではなく、熱いお湯や水が出ますので使用しないでください。

## 安全装置

安全装置	はたらき	装置が作動したあとは
漏電遮断器	万一漏電したときに自動的に電源を切ります。	お買い求めの販売店にご連絡ください。

## 部品交換について

部品交換が必要になったときは、お買い求めの販売店に依頼してください

- 部品は必ず当社純正部品を使用してください。
- 故障したままで使用しないでください。
- 故障して修理が必要なときは、お買い求めの販売店に依頼してください。

・もしものとき  
故障かな？

# 水抜き後の再使用方法

- 水抜き後に再使用するときは、タンクを満水にして「エア抜き試運転」を行ってください。
- 配管カバーまたは脚部カバーを取り付けている場合は、取りはずしてから行ってください。 **92ページ**



## 警告

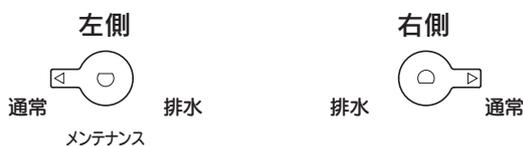
- 漏電遮断器は濡れた手で触らないでください。感電の原因になります。

## 1 タンクを満水にする

- 貯湯ユニットの漏電遮断器が「OFF」になっていることを確認してください。

1. 逃し弁のレバーを上げます。

2. 貯湯ユニットの排水栓が「通常」の位置になっていることを確認します。



3. 給水元栓を開けます。

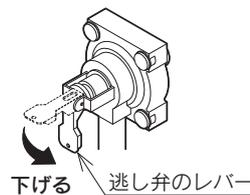
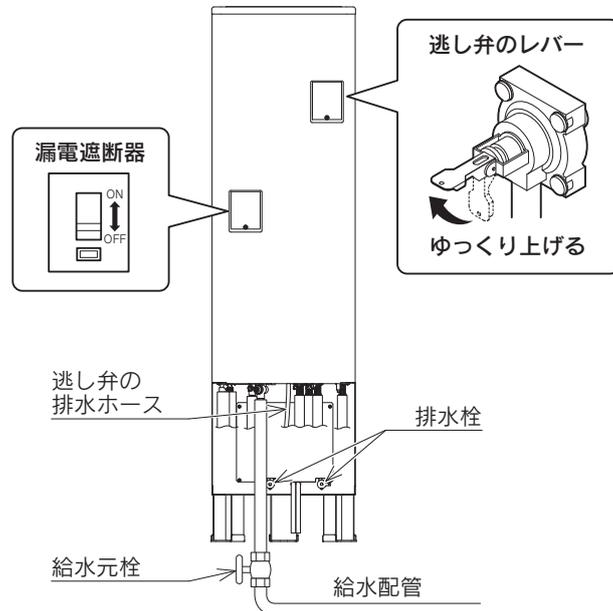
4. 逃し弁の排水ホースから連続的に水が出ることを確認します。水が出るまで約20~40分かかります。

逃し弁の排水ホースから連続的に水が出ればタンクは満水です。

5. 逃し弁のレバーを下げます。

6. 混合水栓の給湯栓を開けて連続的に水が出ることを確認します。

7. 給湯栓を閉めます。



### ●2ハンドル混合水栓

①給湯栓を開ける / 閉める



### ●シングルレバー混合水栓

①湯側いっぱい回す  
②給湯栓を開ける / 閉める



### ●サーモスタット付混合水栓

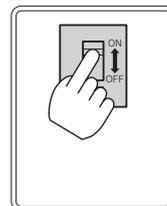
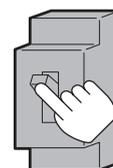
①最高温度にする  
②給湯栓を開ける / 閉める



イラストはイメージです。水栓メーカーにより形状が異なります。

## 2 電源投入

1. 200V電源ブレーカを「入」にします。
2. 貯湯ユニットの漏電遮断器を「ON」にします。
3. 現在時刻が合っていない場合は設定し直してください。 **14ページ**



## 3 台所リモコンのふたを開いて **ナビ** を約10秒間押す

マニュアル試運転モードに切り換わります。  
台所リモコン表示画面に「エア抜き試運転」と表示します。

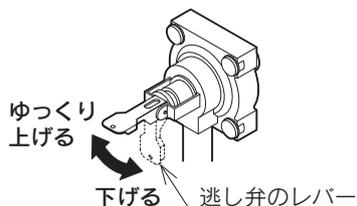
台所リモコン表示画面

エア抜き試運転

## 4 確定を押す

台所リモコン表示画面に「エア抜き運転中」と「残り時間:0分」を交互に表示し、エア抜き運転を開始します。

「エア抜き運転中」と「残り時間:0分」を交互に表示しているときに逃し弁のレバーを上げます。約20秒間経過してからレバーを下げてください。



エア抜き運転が終了すると、台所リモコン表示画面に「エア抜き運転完了」と表示します。

台所リモコン表示画面

エア抜き運転中

交互表示

残り時間:5分



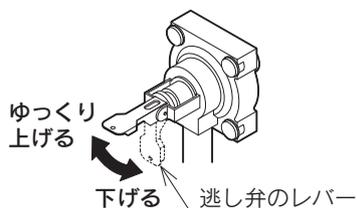
エア抜き運転完了

## 5 確定を押す

台所リモコン表示画面に「[空気抜き]」と「逃し弁あける→しめる」を交互に表示します。

逃し弁のレバーを上げてタンク内の空気を抜いてください。

空気混じりに出ている水が連続的に出てくるようになったら逃し弁のレバーを下げてください。



[空気抜き]

交互表示

逃し弁あける→しめる

## 6 確定を押す

通常の表示に戻ります。

5:40  
優先  
42℃ | 42℃

◆試運転を解除する場合は $\square$ ナビを約10秒間押してください。

◆タンクが満水になっていない状態でエア抜き試運転を行うと、「試運転異常」とエラーコードを表示し運転を停止します。

確定を約10秒間押すと警報が解除され通常表示になります。タンクが満水になっていることを確認して、再度エア抜き試運転を行ってください。

◆配管カバーまたは脚部カバーを取り付けている場合は、元通りに取り付けてください。

# 日常の点検・手入れのしかた

## 点検・手入れのときの注意

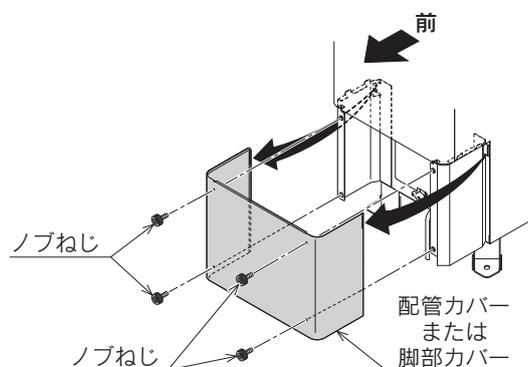
### ⚠ 注意

- 手袋などの保護具を着用してください。
- 部品の分解・調整は絶対にしないでください。
- 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。
- 前パネルははずさないでください。

## 点検・手入れの前の準備

### 配管カバーまたは脚部カバーの取りはずし

配管カバーまたは脚部カバーのノブねじ(4本)をはずして配管カバーまたは脚部カバーを取りはずします。  
点検・手入れが終わったら元通りに取り付けてください。



## 点検・手入れの必要項目、時期、方法

### 毎日

#### 周囲の確認

機器の周囲に灯油・ガス・ガソリン・シンナーなどの引火性危険物がないことを確認してください。

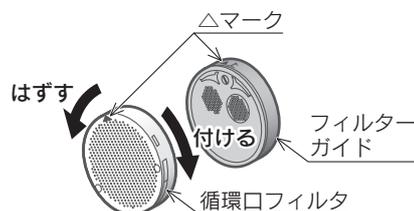
#### 水漏れの確認

機器・配管・浴そう内の循環口などから水漏れしていないことを確認してください。ただし、沸き上げ中は逃し弁の排水ホースから膨張水が出ます。

### 適時に

#### 循環口フィルタの掃除

循環口フィルタを左に回し、手前に引いてはずしてください。  
歯ブラシなどでフィルタの汚れを掃除してください。  
掃除終了後は、フィルターガイドの△マークに循環口フィルタの△マークを合わせてはめ込み、右に止まるまで回して固定してください。  
※循環口フィルタは必ず取り付けてください。



## リモコン・貯湯ユニット・ ヒートポンプユニットの掃除

水や化学ぞうきんなどは使わず、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、傷の原因になります。

## 周囲の掃除

機器周囲のゴミや落ち葉を掃除してください。ヒートポンプユニットの吸込口が詰まると、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・故障の原因になります。

## ヒートポンプユニットの除雪

積雪時はヒートポンプユニットの除雪を行ってください。除雪しないと能力低下の原因になることがあります。

## 配管クリーン

ふる配管内に残っている残り湯を洗い流します。

72ページ

## 台風・強風が予想されるときや地震の後

### 機器の固定確認

貯湯ユニットのアンカーボルトが緩んでないことを確認してください。転倒すると危険です。

## 1ヶ月に1回以上

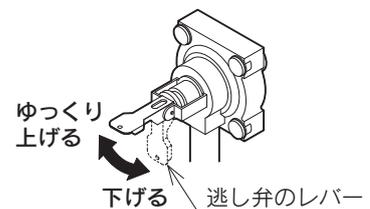
### 逃し弁の確認



**警告**

- 逃し弁周辺の配管は熱くなりますので、手を触れないでください。
- 逃し弁のレバーはゆっくり操作してください。逃し弁のレバーを急に上げると熱湯が勢いよく出ることがあるので、やけどの原因になります。
- 排水時はホースや排水が熱くなることがありますので、手を触れないでください。

1. 逃し弁のレバーをゆっくり上げて、逃し弁の排水ホースからお湯(水)が出ることを確認します。
2. レバーを下げて、お湯(水)が止まることを確認します。
3. レバーの上げ下げを数回繰り返して、湯あかやゴミを流します。



# 日常の点検・手入れのしかた

## 半年に1回以上

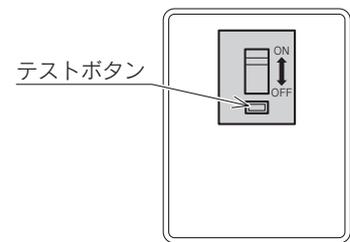
### 漏電遮断器の作動確認



#### 警告

●漏電遮断器は濡れた手で触らないでください。感電の原因になります。

- 1.アースが接続されていることを確認します。
- 2.漏電遮断器のテストボタンを押します。  
「ON」になっている漏電遮断器が「OFF」になると正常です。
- 3.正常であれば漏電遮断器を「ON」にします。



### 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。

## 1年に1回以上

### 水フィルタの掃除



#### 警告

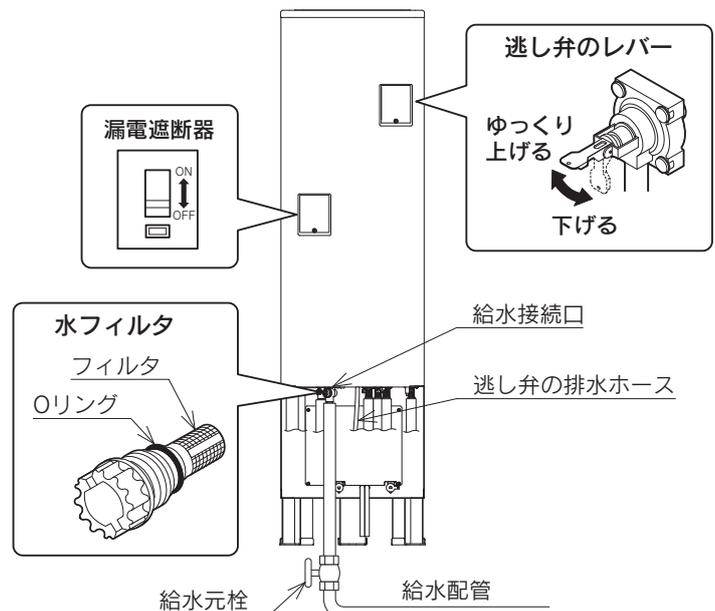
- 漏電遮断器は濡れた手で触らないでください。感電の原因になります。
- 逃し弁周辺の配管は熱くなりますので、手を触れないでください。
- 逃し弁のレバーはゆっくり操作してください。逃し弁のレバーを急に上げると熱湯が勢いよく出ることがあるので、やけどの原因になります。
- 排水時はホースや排水が熱くなることがありますので、手を触れないでください。

水フィルタにゴミがたまるとお湯が出にくくなりますので、定期的に掃除をしてください。

- 1.漏電遮断器を「OFF」にします。
- 2.給水元栓を閉めます。
- 3.逃し弁のレバーをゆっくり上げます。
- 4.逃し弁の排水ホースから水が出なくなったら水フィルタをはずして掃除をします。

水フィルタをはずしたときに配管内に残っている水が出ますが、異常ではありません。  
掃除は歯ブラシなどを使用してください。  
フィルタを変形させたり、Oリングに傷をつけたりしないように注意してください。

- 5.Oリングをきれいにふいて水フィルタを元通りに取り付けます。
- 6.給水元栓を開けます。
- 7.逃し弁の排水ホースから連続的にお湯(水)が出ることを確認したら、逃し弁のレバーを下げます。  
水フィルタから水漏れがないことを確認します。
- 8.漏電遮断器を「ON」にします。



## タンクのお手入れ(水抜き)



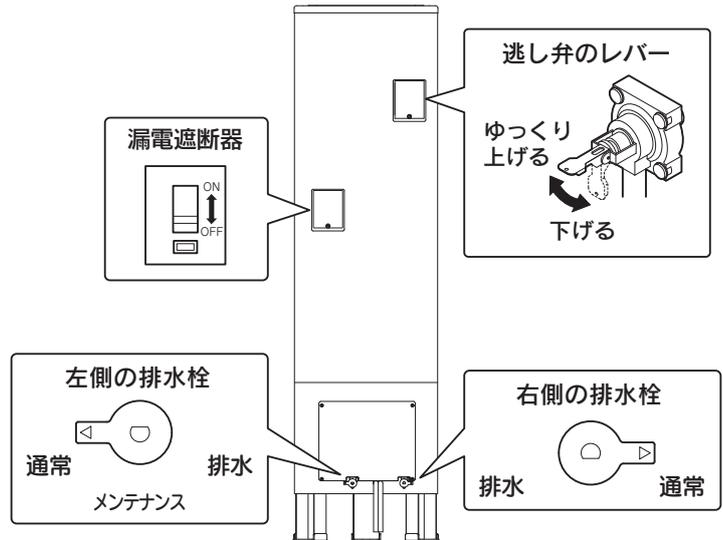
### 警告

- 漏電遮断器は濡れた手で触らないでください。感電の原因になります。
- 逃し弁周辺の配管は熱くなりますので、手を触れないでください。
- 逃し弁のレバーはゆっくり操作してください。逃し弁のレバーを急に上げると熱湯が勢いよく出ることがあるので、やけどの原因になります。
- 排水時はホースや排水が熱くなることがありますので、手を触れないでください。

- 1.漏電遮断器を「OFF」にした後「ON」にし、約1分後(※)に再度「OFF」にします。

※「ON」の時間が長すぎると、タンクが負圧破損する原因になることがあります。  
3分を過ぎてしまった場合は、手順1を最初からやり直してください。

- 2.給水元栓を閉めます。
- 3.逃し弁のレバーを上げます。
- 4.右側の排水栓を「排水」の位置にして、1~2分間排水します。
- 5.排水がきれいになったら、右側の排水栓を「通常」の位置にします。
- 6.左側の排水栓を「排水」の位置にして、1~2分間排水します。
- 7.排水がきれいになったら、左側の排水栓を「通常」の位置にします。
- 8.給水元栓を開けて逃し弁の排水ホースから連続的にお湯(水)が出ることを確認したら、逃し弁のレバーを下げます。
- 9.漏電遮断器を「ON」にします。



## 配管洗浄

配管洗浄剤(別売部品)を使用し、浴そう内のお湯(水)を循環させてふる配管を洗浄してください。73ページ

## 8~10年に1回以上

### 不凍液の入替え

- 不凍液は交換が必要です。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 $-20^{\circ}\text{C}$ (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、故障の原因になります。

# 日常の点検・手入れのしかた

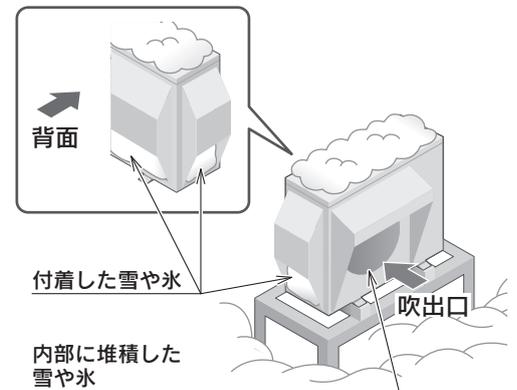
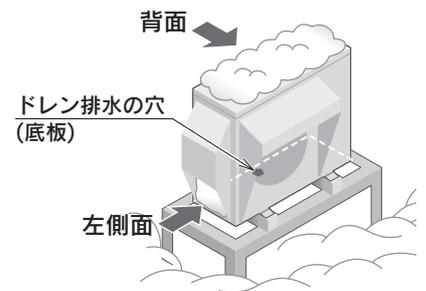
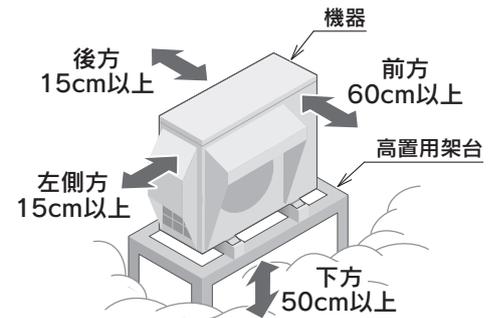
## 大雪時の対応

### 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。
- 雪や氷を溶かすのに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。

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「E7」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. 台所リモコンの沸き増し停止スイッチを押す。
2. 機器の周囲を除雪する。  
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溶かす。
  - 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溶かしてください。
  - 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溶かしてください。
  - 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. 台所リモコンの沸き増しスイッチを押す。  
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、沸き増しが必要ないときは沸き増しスイッチを押して沸き増しを解除してください。沸き増しが必要なとき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。



## 定期点検

- 定期点検は有料です。
- 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。  
なお、給水用具(逆流防止装置)に関しては(公社)日本水道協会発行の「給水用具の維持管理指針」に示されている定期点検の実施をおすすめします。時期は4~6年に1回程度です。
- 定期点検はお買い求めの販売店にご連絡ください。(定期点検は有料です。)

## ■システム

形名	HSE-4303CZN
集熱方式	強制循環式
種類	太陽熱利用自然冷媒(CO <sub>2</sub> )家庭用ヒートポンプ給湯機
適用電力制度	時間帯別電灯/季節別時間帯別電灯対応通電制御型
機能	高圧力型フルオートタイプ
電源	単相200V 50/60Hz(制御電源含む)
運転範囲	-10~43℃
最大電流	19A
電源容量	20A
年間給湯保温効率(JIS)(※1)	3.3[おまかせ(省エネ)設定時]
区分(※8)	18
夜間消費電力量比率(※1)	80%
付属品	取扱説明書・工事説明書・保証書・QF16Pタケノコジョイント 不凍液注入パック・樹脂管バンド・ドレンソケット・角座金

## ■貯湯ユニット

形名	HSET-4303CZN	
設置区分	屋外(防雨)型	
タンク容量(※5)	430L	
タンク材質	特殊ステンレス鋼板	
消費電力	熱交換循環ポンプ(※7)	6W
	ふろ循環ポンプ(※7)	45W
	沸き上げポンプ(※2)	3W
	ソーラー循環ポンプ(※6)	50W[13~100W(可変)]
	制御基板1	4W
	制御基板2	2W
給湯温度	給湯側	約32℃/35℃/37~50℃/55℃/60℃
	浴そう側	約35~48℃/60℃
沸き上げ温度	[多め]: 約75~85℃ [深夜のみ]: 約65℃、約75~85℃ [おまかせ]: 約65~90℃	
通常使用圧力(減圧弁設置値)	170kPa	
最高使用圧力(逃し弁設置値)	190kPa	
外形寸法	高さ 1,840mm 幅 1,190mm 奥行 495mm	
質量(製品質量/満水時質量)	101/531kg	
安全装置	漏電遮断器	
電流ヒューズ	制御基板1	ヒューズ 250V 5A
	制御基板2	ヒューズ 250V 5A

## ■ヒートポンプユニット

形名	EHPE-4550S	
設置区分	屋外(防雨)型	
中間期標準加熱能力※2	4.5kW	
冬期高温加熱能力※3	4.5kW	
中間期標準運転電流※2	6.0A	
中間期標準消費電力※2	0.940kW	
冬期高温消費電力※3	1.50kW	
運転音※4 (音響パワーレベル)	中間期※2	51dB
	冬期高温※3	57dB
設計圧力	高圧部 14.0MPa / 低圧部 9.0MPa	
外形寸法	高さ 675mm 幅 825mm(+74mm) 奥行 300mm	
質量	51kg	
冷媒名	R744(CO <sub>2</sub> )	
冷媒充填量	1.00kg	
電流ヒューズ	ヒューズ 250V 25A	
設置可能最低外気温度	-10℃	

- この仕様数値は50/60Hz共通です。
- 停止しているときも、約4~14Wの電力を消費します。(季節によって数値は変わります。)
- 低外気温時は除霜のため加熱能力が低下することがあります。
- 運転特性はJIS C9220に基づいた数値です。

※1 年間給湯保温効率(JIS)は日本産業規格JIS C9220に基づき、ヒートポンプ給湯機を運転したときの単位消費電力量あたりの給湯熱量および保温熱量を表したものです。なお、値は沸き上げ設定「おまかせ」[省エネ]で測定した値であり、実際には地域条件・運転モードの設定や使用条件などにより変わります。

年間給湯保温効率(JIS) = 1年間で使用する給湯とふる保温に係る熱量 ÷ 1年間で必要な消費電力量

年間給湯保温効率(JIS)算出時の条件

着霜期高温加熱条件：外気温度2℃ DB/1℃ WB、給水温度5℃、沸き上げ温度90℃

冬期給湯保温モード条件：外気温度7℃ DB/6℃ WB、給水温度9℃、沸き上げ温度67℃

着霜期給湯保温モード条件：外気温度2℃ DB/1℃ WB、給水温度5℃、沸き上げ温度69℃

年間消費電力量比率：JIS C9220冬期給湯保温モード条件にてヒートポンプ給湯機を1日運転したときの総消費電力量に対する年間消費電力量の比率

※2 中間期加熱条件：外気温度16℃ DB/12℃ WB、給水温度17℃、出湯温度65℃

※3 冬期高温加熱条件：外気温度7℃ DB/6℃ WB、給水温度9℃、出湯温度90℃

※4 JIS C9220に基づき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。

※5 タンク容量は430リットルですが、夜間の沸き上げは最大370リットルです。

※6 ソーラー制御部消費電力を含みます。

※7 追いだし運転時

※8 省エネ法に基づく区分名

区分名18とは 想定世帯：標準 貯湯容量：320L以上550L未満 仕様：寒冷地仕様以外 保温機能：有 貯湯缶数：多缶の製品

## 修理を依頼するとき

修理を依頼する前に83～89ページの「故障・異常の見分けかたと処置方法」の項を見て、もう一度確認してください。不具合があるときはお客様ご自身で修理せず、お買い求めの販売店にご連絡ください。

●アフターサービスをお申し付けいただくときは、次のことをお知らせください。

1. 品名……太陽熱利用自然冷媒(CO<sub>2</sub>)家庭用ヒートポンプ給湯機
2. 形名……HSE-4303CZN  
貯湯ユニット：HSET-4303CZN  
ヒートポンプユニット：EHPE-4550S
3. お買い上げ年月日
4. 故障の状況……できるだけ詳しく
5. ご住所、お名前、電話番号
6. 訪問ご希望日

## 転居または機器を移設するとき

- 転居するときはお買い求めの販売店にご相談ください。
- 移設はお買い求めの販売店に依頼し、お客様ご自身で行わないでください。

## 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。  
お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 保証期間はお買い求めいただいた日から本体が2年、冷媒装置(圧縮機、水空気熱交換器、冷媒配管回路など)が3年、貯湯ユニットのタンクの水漏れが5年です。
- 家庭用の給湯・ふろ以外の特殊な使用方法での不具合発生につきましては、保証の対象外となりますのでご注意ください。
- 凍結や析出物(炭酸カルシウムなど)による故障の場合は、保証期間内でも有料となります。
- 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。

## 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。

# おぼえがき

まずはお買い求めの販売店にご連絡ください。

お買い上げ日	年 月 日
販売店名	
	電話番号

●記入しておくことで修理などの依頼のときに便利です。

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 8:00~18:30  
土日祝 8:00~17:00

## 愛情点検



### 長年ご使用の太陽熱利用エコキュートの点検を！

#### こんな症状は ありませんか？

- お湯の出が悪い。
- お湯が早くなる。
- 逃し弁から屋間、常にお湯が出る。
- ときどき漏電遮断器が「OFF」になる。
- 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、分電盤の  
200V電源ブレーカを切り、機器の  
漏電遮断器を「OFF」にした後、給水  
元栓を閉めて、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